

《續修四庫全書》編纂委員會編

續修四庫全書



上海古籍出版社

七四四・史部・地理類

海國圖志一百卷（卷四十四至卷一百）〔清〕魏源撰……………一

朝鮮紀事一卷〔明〕倪謙撰……………五九九

海外紀事六卷〔清〕釋大汕撰……………六〇七

日本考五卷〔明〕李言恭郝杰撰……………七二三

2154/04

海國圖志卷四十四

歐羅巴

大西洋

侯官林

邵陽魏源重輯

耶馬尼總記上一作熱爾瑪尼一作者爾麻尼一

耳曼一作阿理曼

耶馬尼舊轄大小部落三十有奇為歐羅巴洲律國于諸蠻中最強當意大里亞攻取佛蘭西大呂宋時耶馬尼遣其三臣將兵乘意大里亞之空虛往侵無所獲至

元二年前五百之時漢明帝永所屬塞循之人取得英

吉利島創建部落又所屬覽麻之人取得意大里亞部

落又所屬挽特爾斯之人取得大呂宋又所屬佛郎斯

希魯里麥曼奄斯之人取得佛蘭西數部落當日盛強

震于海國然所轄部落塞循最蠻常行反側征討不息

其後國勢浸衰佛蘭西意大里亞各部背叛而去即本

國舊部若唐希爾阿亦自稱曰王麻注里阿塞循據蘭

領麥哈那注四部自稱曰祿臘引自稱曰巴臘達引敏

斯特里威司戈祿尼三部自稱曰慶宿耶馬尼之國遂

分爲九各自專制厥後九國統歸塞循管轄塞循不保

始爲佛朗戈尼阿所奪繼又爲麻注里阿所奪至千三

百年間麻注里阿不保又爲歐塞特里國所奪嗣以各

部羣起改遊波羅特士頓教奧地里加國之王用兵禁

止不聽故溫多里奮勇之人夷等在利塞之地交鋒三

十載奧地里加國不克制服各部落遂得改教歐塞特

里僅有統轄耶馬尼之虛各至千八百年嘉慶間又爲

普魯社所奪各部落不服普魯社統轄旋仍自立首領

各長其地各子其民不相統屬共二十五部惟各部落

之首領於每年咸集歐塞特里國會議一次申明約束

毋相殘害各部中遇有大事亦至奧地里加國會議故

猶稱奧大利亞爲上國以上原本

耶馬尼分國一

麻注里阿本耶馬尼部落也值耶馬尼之衰遂與諸部

背叛疆分爲九自是以後強者王弱者臣始推塞循爲

盟主各部咸聽其號令繼屬佛朗戈尼阿旋歸麻注里

阿至耶蘇紀年千有三百時元成宗大德四年又屬于奧地里

加國維時麻注里阿僅存本有舊部而已近百餘年前

始奪得臘引之數小部並魯魯社之喻斯巴治彌魯刺
兩小部故至今尙稱麻注里阿爲強國政事設立兩麻
占一爲總領大官大教師辦事之處一爲首領教師辦
事之處首領教師並管理文學館技藝館又每七千戶
立一頭目議事其王每屆三年聚集兩占麻之人及各
處頭目議事一次除防守及蘭威兵未載數目外額設
步兵三萬六千五百六十六名馬兵六千四百零八名
大礮手三千三百五十七名其兵自十九歲以至三十
歲者充伍原本

海國圖志 卷四十四 大西洋 耶馬尼國 三

貿易通志曰日爾曼國其國被列君分治民雅好文不
勤商務產銅鐵麻布五穀酒羊皮玻璃自鳴鐘北方港
口曰翰堡其進口出口之貨計價七千一百五十萬員
道光十二年人口船千八百九十六隻其南沿江之城
曰比里敏進口船千百餘隻所載入者皆南洋印度之
物此條
補入
麻注里阿東南俱界奧地里加國西
界注蘇泰北界希西加司疆域平蕪城邑華
麗幅員二萬九千四百六十四方里戶三百三十一萬
五千口領小部落七十三俗奉加特力教者二千一百

六十萬人波羅特士頓教者千四百四十萬人餘俱尊
奉由教產鹽鐵木玻璃酒紙烏鎗黃銅時辰表紅銅器
金線銀線

耶馬尼分國二

塞循亦耶馬尼舊部也其人強蠻樂鬪外奪英吉利內
叛本國與其王家兵戈不息值本國衰弱借諸部羣起
背叛各擅號令嗣又恃其盛強并脅諸部後爲佛郎歌
尼阿所奪遞傳至歐塞特里阿統轄時番眾競改教門
歐塞特里阿王以兵禁止終不能制各部落既改教塞

海國圖志 卷四十四 大西洋 耶馬尼國 四

循日漸衰敗非特不能保護諸部即後得波蘭所屬之
數小部亦旋失去千八百一十三年嘉慶十
八年尙設兵三
萬七千近兵僅滿萬

塞循東北界魯魯社南界奧地
里加國西界哈爾領麥平坦饒沃幅員七千四

百六十四方里戶百有十九萬二千六百四十六口領

小部落十有六俗奉波羅特士頓教產銀銅鐵鉛紙製

裘布呢布帽襪磁器

耶馬尼分國三今屬英
吉利

哈那注南開多山國都在中央沙漠之地昔亦耶馬尼

之部落以塞循諸處背叛遂亦自為一國百餘年前既屬英吉利管轄矣其國設立底表第百員管理各部落之事如遇改易規條增減稅餉齊集會議額設步兵八千八百二十七騎兵四千一百十三蘭威兵萬有八千

哈那注東界普魯社西界尼達蘭濱海膏腴幅員萬四千八百六十七方里戶百三十萬五千三百五十口領小部落四十有六俗奉波羅特士頓教產銅鐵紅銅白鉛鹽布穀木

海國圖志 卷四十四 大西洋 耶馬尼國 五

耶馬尼分國四

注册麥東界麻注里阿西界麻領南界與地里加國北界麻領西有大山餘皆平曠昔為耶馬尼國中最美之部落後值耶馬尼衰弱遂與塞循諸部各自擅命其王住劄什得額設立占麻二一各官辦事之處一聚集議事之所每二年會議一次額設步兵萬騎兵三千六百大礮手二千五百幅員七千七百六十九方里戶百三十九萬五千四百六十二戶領小部落十有七俗奉波羅特士頓教產穀酒畜牲

耶馬尼分國五

麻領東界注册麥西界佛蘭西南界綏沙蘭北界麻注里阿彈丸小部落耳昔亦耶馬尼所屬與塞循諸部同時分國額設兵丁萬蘭威阿兵萬蘭斯瑞兵十萬地不甚平而極膏沃幅員五千七百七十七方里戶百萬有三千六百三十口領小部落十有七俗奉波羅特士頓教產銀銅鐵鹽穀麥布苧麻牲畜自鳴鐘

耶馬尼分國六三部同處

希西加司部東界麻注里阿西界威塞華里阿南界希西覽斯達與希西覽斯達為兄弟之國俱彈丸小區耳濱臘引河北岸屬希西加司南岸屬希西覽斯達中隔一河聯以橋梁希西加司有新舊二部舊城蔣庶新城華麗昔屬耶瑪尼後以塞循諸部背叛遂亦自主設奈伊立多以自理事額萬有八十山林深密幅員四千二百七十三方里戶五十三萬八千七百七十三口領小部落十有四俗奉彼羅特士頓教產銀銅鐵穀苧麻希西合麥部在希西覽斯達域內幅員百六十方里戶萬八千八百七十口獨部落案凡所屬別無小部落

海國圖志 卷四十四 大西洋 耶馬尼國 六

縣之面 俗奉波羅特士頓教先為耶瑪尼之部落後自
設突支以治

希西覽斯達部東北俱界希西加斯在臘引河南岸部

落蕃麗昔屬耶瑪尼後亦設額蘭突支以自主額兵九

千饒沃多山林幅員四千二百七十三方里戶六十一

萬九千四百七十口領小部落五俗奉波羅特士頓教

產銅鐵苧麻鹽烟麥

耶馬尼分國七

色西威麻東界哈爾爾領麥西界普魯社南土瘠而勤力

作幅員千四百二十七方里戶二十萬一千口領小部

落二俗奉波羅特士頓教先屬耶瑪尼後自為國產羊

鹿

耶馬尼分國八

墨幾領麥塞追司東界斯特里司西界領在耶馬尼北

隅中有伊彌河西岸塞追斯東岸斯特力司昔屬耶瑪

尼自與各處背叛即設額蘭突支以理政事疆域稍闊

以塞追司為首部落衛巷華麗湖景映帶其山多樹而

耕種薄幅員四千六百五十五方里戶四十五萬八

千三百七十八口領小部落十有五俗奉波羅特士頓

教又有脈幾領麥斯德里司東南俱界普魯社西在伊

彌河東岸先屬耶瑪尼後設額蘭突支以自治斯德里

司其首部也僅如大村市居民萬人聞先日有二女曾

嫁英吉利國王瀕湖多樹耕種薄收幅員七百六十方

里戶七萬一千七百六十九口領小部落四俗奉波羅

特士頓教

耶馬尼分國九

哈爾爾麥東西南俱界哈在耶馬尼之北卑溼多蘆葦

耶馬尼分國十

那肖東南俱界希西覽斯地多大山瀕緬河幅員二千

二百八十八方里戶三十萬二千七百六十九口先屬

耶瑪尼後亦設祿以自主領小部落四俗奉加特力教

產壳酒

耶馬尼分國十一

塞西俄達 東界魯那斯達西界希西

本耶瑪尼所奪魯魯社之邊地也自與各部落

設祿以自主幅員一千一百六十三方里戶十八萬三千

六百八十二口俗奉波羅特士頓教富而好文學設有

書館藏書六萬卷

耶馬尼分國十二

色西各墨 東南俱界麻注里阿西界山野平曠有寶礦

幅員五百五十七方里戶八萬二千口獨部落俗奉

波羅特士頓教先屬耶馬尼後亦設祿以自主茲祿之

子為彌爾尼王之王

耶馬尼分國十三

塞西敏領王 東界各麥西界希西加司彈丸小區分爲

兩部落塞西加斯爾幅員四百三十方里戶二萬九千

七百口兩部共轄于一王以色西敏領王為王居俗奉

波羅特士頓教境內有沙爾孫凝大山產鹽煤鐵礦

耶馬尼分國十四

特爾爾 東界魯那斯達西界希西與巷哈爾曼巷哈爾各凌同

為一區 東界魯那斯達西界希西與巷哈爾曼巷哈爾各凌同

為一區 東界魯那斯達西界希西與巷哈爾曼巷哈爾各凌同

為一區 東界魯那斯達西界希西與巷哈爾曼巷哈爾各凌同

三百六十方里戶五萬二千九百四十口獨部落

波羅特士頓教舊屬耶瑪尼之部落近亦設祿以自主

國雖褊小曾產名人

巷哈爾曼麥 四圍俱界幅員三百三十九方里戶三萬

七千有四十六口獨部落俗奉波羅特士頓教舊屬耶

馬尼近亦設祿以自主

巷哈爾各凌 南界特肖餘幅員三百一十八方里戶三

萬二千四百五十四口獨部落俗奉波羅特士頓教舊

屬耶馬尼近亦設祿以自主

耶馬尼分國十五

墨爾斯 東界魯魯社地土肥美貿易蕃盛幅員千五

百二十方里戶二十萬有九千五百二十七口獨部落

俗奉波羅特士頓教舊屬耶馬尼近亦設突支以自主

突支駐劄烏爾分母特爾前時突支政事不平部眾離

叛嗣更立突支與部眾更始

耶馬尼分國十六

斯厥先麥循那頑循 四面俱界與斯厥先麥魯那爾可

達同屬一區先屬耶瑪尼近亦設突支以自主幅員四

達同屬一區先屬耶瑪尼近亦設突支以自主幅員四

達同屬一區先屬耶瑪尼近亦設突支以自主幅員四

達同屬一區先屬耶瑪尼近亦設突支以自主幅員四

百三十二方里戶五萬三千九百三十七口獨部落俗奉波羅特士頓教

耶瑪尼分國十七二部同處

和興蘇蘭喜真人四圍俱界注鼎麥與和興蘇蘭色麻領人同

屬一區彈丸小地耳分爲二部先屬耶瑪尼近設勃林

士以自主幅員百有八方里戶萬四千八百二十口獨

部落俗奉波羅特士頓教

和興蘇蘭色麻領人南界麻領餘俱界注鼎麥幅員三百八十六方

里戶三萬五千五百六十口獨部落俗奉波羅特士頓

教昔屬耶瑪尼近亦設勃林士自理政事

耶馬尼分國十八

利治丁斯鼎在塞循所屬之依支麻治大山內幅員五

十二方里戶五千五百四十六口獨部落俗奉波羅特

士頓教先屬耶瑪尼後設勃林士以自主其勃林士本

歐塞特里國人家富爲歐羅巴洲之冠

耶馬尼分國十九

注爾特東南俱界希西加斯爾西北俱界威色特里阿山野地也幅員四百五

十九方里戶五萬一千八百七十七口領小部落二俗奉

波羅特士頓教先屬耶瑪尼後亦設勃林士以自主

耶馬尼分國二十二二部同處

流斯額力司東界塞循西界塞柯阿爾鼎麥南界麻注里阿北界普魯社與流斯色

力司共有最爾之地在塞循邊界幅員百六十五方里

戶二萬二千二百五十五口獨部落俗奉波羅特士頓

教先屬耶瑪尼後亦設祿以自主

流斯色力司東界塞循西界塞柯阿爾鼎麥南界麻注里阿北界和斯達幅員四百

三十六方里戶五萬二千二百五十口獨部落俗奉波羅

特士頓教先屬耶瑪尼後亦設祿以自主

耶馬尼分國二十一

立比利摩爾東界哈那注西界威塞花里阿南在哈那界立比利摩爾北界威塞花里阿

注之南平壤膏沃幅員二百一十二方里戶二萬三千

百十二口獨部落俗奉波羅特士頓教先屬耶瑪尼後

設勃林士以自主

立比利摩爾東界哈那注北界立比利摩爾亦在哈那注之南地方多山樹木叢茂幅員四百三十四方里戶六

萬九千六百二十二口獨部落俗奉波羅特士頓教先屬耶

馬尼後亦設勃林士以自主

馬尼後亦設勃林士以自主

耶馬尼分國二十二

漢麥即來粵貿易之勝波利國在耶馬尼之北別列一區至耶蘇千年時宋真宗三年耶馬尼王始得其地幅員百二十八方里戶十二萬三千六百四十八口獨部落俗奉加特力教及背叛後即自專國設立西匿士二十八人佐理政事其西匿士由部眾公舉家貲十萬以上者充之四十年前被佛蘭西侵擾大受殘害近已相安土產糖商賈雲集

耶馬尼分國二十三

海國圖志卷四十四 大西洋 耶馬尼國
墨里門東界哈那建餘俱界哈爾爾麥在威薩河口幅員五十四方里戶四萬八千四百三十二口有新舊部落舊部循巷狹房舍樸新都極華盛俗奉加特力教前設官數人事悉專斷近日必須會議部眾亦得預議

耶馬尼分國二十四

佛耶弗南界希西宛斯達餘俱界那肯瀕臨緬河北岸佛耶弗部落南岸沙治先部落有石橋以通行人幅員百有五方里戶四萬七千八百五十口獨部落俗奉加特力教安分尙文多藏書籍及精巧器物貿易甚盛歲交易二次

耶馬尼分國二十五

魯密四國俱界脈幾傾麥幅員百十六方里戶四萬六百五十口獨部落俗奉加特力教先屬耶瑪尼後設突支以自主貿易亦鉅四十年前被佛蘭西侵擾有墨魯渣拒敵不勝礮臺被毀嗣得威引那兵來援始得退敵

耶瑪尼國沿革原無今補

職方外紀亞勒瑪尼在拂郎祭之東北南四十五度半北五十五度半西二十三東四十六度國王不世及乃其七大屬國之君所共推者或用本國之臣或用列國之君須請命教皇立之國中設共學十九所其氣候冬月極冷善造煖室微火溫之遂極煖土人散處各國以為兵極忠實可用至死不貳各國護衛宮城或從征他國親兵皆選此國人充之本國人僅參其半其工作極精巧制器匪夷所思能于戒指內納一自鳴鐘地多水澤冰堅後人多于冰上用一種木履兩足攝之一足立冰上一足從後擊之乘滑勢一激數丈其行甚速手中尙不廢常業也又有法蘭哥地人最質而易信行旅過者輒嘗之容或不答則大喜延入具酒食或為計海國圖志卷四十四 大西洋 耶馬尼國

未室者則妻之謂此人已經嘗試可信也多有
造酒但沽與他方過客土人滴酒不入口惟飲水而已
即他國載酒至亦不容入境其屬國名博厄美亞者地
生金掘井恒得金塊有重十餘斤者河底常有金如豆
粒有羅得林日亞國者最侈汰西土宮室多用帷幔障
壁其王有一延客堂四周皆列珊瑚瑯玕交錯儼一屏
障又有一大鏡製作極巧二刻之間可連發四十次
海錄亞咩里隔國即耶馬尼國也在峽山正西由峽山西行約
一月可到土番為順毛烏鬼性情淳良疆域極大分國

海國圖志 卷四十四 大西洋 耶馬尼國

七

數十各有土王不相統屬總名亞咩里隔即志中所分
天氣炎熱與南洋諸國同中有一山名沿尼路近年葡
荷亞國移都于此舊都命世子監守由沿尼路西行十
餘日至彼古達里則為英吉利所轄其餘各國亦多為
荷蘭呂宋佛朗機所侵據至此者足多生蟲蝨須常洗
剔如已土產五穀鑽石金銅蔗白糖

皇清四裔考乾隆十八年欽天監正劉松齡者熱爾瑪
尼亞人其國在博爾都噶爾亞東北五千里其國王不
世及或用本國臣或用列國君請命教王立之即所謂

亞之教皇也各國王即
位必得其札付乃立其土人散處各國為兵極忠實
各國護衛宮城皆選此國人充之即所謂耶馬尼工作
精巧所屬有法蘭哥地人質直易信多葡萄酒常
沾往他處又有屬國名博厄美亞者地生金掘井恆得
金塊有得羅林日亞者最侈汰其王一延客堂四周皆
列珊瑚儼如屏幃由博爾都噶爾亞東北行踰伊西巴
尼亞法蘭得斯拂朗祭乃至其地云

海國圖志 卷四十四 大西洋 耶馬尼國

七

國諸王公侯伯等各駐本都分治其邦推廣文藝遍設
學院公學院內所傳之學理有五科學校各有本校
師學政教授一者訓示正教學習上帝聖書著耶穌之
本源如何由何國而生如何區處際遇令學士專心尋
釋此神善之學先七八年間讀書于府學院嗣後住公
學院三年畢則進考試考得首則為教師二者例律
學亦滿三年而考考中為各落俗雜職正印升至總職
三者醫學如未經住院三年未經考試者終不許為醫
師四者學習國政凡農事金版水利江防橋船軍器百

工以及諸國財用進考既中各依本分就祿或墾田畝百姓或百計經營無所不隸五者雜學凡古所傳天文地理算術草木禽獸魚蟲之學金石之論萬物性情之學考中者為府學教授至于諸國之史是凡學士所必知欲進公學堂先必知二三異國音語凡漢人能通編譯者皆得入其內在阿理曼國大公學院之內有學生一千學正三四十人皆受祿無異官員令各述學問著書撰文各公學院有靈臺天體儀赤道儀地平經儀像限儀地平經緯儀璇衡撫辰儀圭表等天文儀別有醫

海國圖志

卷四十四

大西洋

耶馬尼國

七

學院內各科之藝

萬國全圖集日耳曼列國諸侯並與自專權勢與中國周之諸侯不異但有大事則國王特命大臣赴公會中與列國會議國中語音不異所著之書亦同其教門有二即天主與異端民性好學務藝術并中國之書皆讀悉今將各國列敘其情形焉

一曰東部有山嶺多出水銀硃砂鐵其草場廣大牧馬五萬七千牛二十七萬五千頭羊三十四萬五千頭國中有多惱大河其都城曰味隱居民三十萬丁巧造布

帛國王宮殿最壯而躬親節用與居民如父子往來和溫待人百姓固執天主教最恨妖怪風水之說而好飲食音樂女皆風流秀麗但不守節其耳城居民三萬六千丁其書院內藏書七萬本其近城有一聖處為國人燒香拜像之所厚奉金銀器物惟僧所誘惑一曰地羅里遍地山嶺居民樸實好獵佛蘭西侵其國時居民奮擊退敵因山地瘠瘦往往出遊外方一曰以利亞其南方及亞得亞海隅多山洞谷省會曰來巴居民四萬餘造磁織緞其海口曰得利益每年所進船八千其銀館

海國圖志

卷四十四

大西洋

耶馬尼國

六

本錢甚鉅國家准其居民盡力務事不奪其時又不塞通商之路故生意甚盛一曰波希米國其形如金四界山嶺其中廣谷產五穀畜牲鐵銅麻巧造玻璃器運賣外國不勝其數會城曰巴壹居民十萬語音與俄羅斯相似其學院中士子八百八十三人務文藝一曰默隣在波蘭東地僻小出麻及呢布其阿里木號為堅城一曰拜馬部乃南方之地東連東國廣袤方圓九萬方里居民四百萬丁惟古俗是崇拘泥不通現其國君建書院納士接賢以開茅塞屢與佛蘭西國結盟起兵以

攻日耳曼國之主此時舊怨已息國家七千人戶中
民推一才智之人赴京會同辦事產物不多民造美皮
清玻璃等貨國都曰門占城街市秀麗與各國通市居
民勤力巧藝故名揚四海其時辰表初造於此城者其
名曰尼林山又有城名曰雨山又曰濼堡今雖漸衰尙
多織布造器之匠

一曰威丁山西連拜國其居民百六十萬丁四面山嶺
多出葡萄酒與各佳果其百姓大半奉事上帝崇拜耶
蘇其見識文學爲他國所景仰其國王駐在突甲都。

海國圖志 卷四十四 大西洋 耶馬尼國 五

威丁之西乃巴丁大侯邦出荳麻葡萄酒山水清美廣
袤方圓萬八千方里居民百二十萬丁國餉二百萬員
都城曰甲利安

一曰撒孫南連拜東等國北界出各項金銀錫雖五百
年開其銀廠未窮盡也古時日耳曼國之寶盡出是山
山內民人之糧夏時掘礦爲生冬時巡遊作樂北方居
民禮貌和悅樸實不欺羊羴最細可作呢布別造磁器
過于中國其都城曰德停王殿及天主堂與收古蹟之
莊皆美過他國在來責邑每年二次設市各商雲集尤

多諸術書册古本新本萬萬難數每年貿易貨物價銀
三百萬兩撒國西界有多列侯地方昔撒君臨死之際
將其基業分與子等故多褊小之域一曰威密大侯居
民聰明地居納賢以都城爲眾士之集處二曰撒可堡
地方更廣內有牧場出金之山地君之子乃英國女王
之夫也三曰撒黑堡屋居民三萬二千人雖少而有
臣典軍如大國無異四曰黑堡乃最小地五曰撒買
山鹽甚多撒孫國之東北尙有三侯地曰安合又分三
分地雖不多而城邑曼衍其小都中美園叢林山水幽

海國圖志 卷四十四 大西洋 耶馬尼國 五

雅遊觀者不能去北界還有墨林堡兩侯之地平坦出
五畜墨南屬保林帥侯地方圓千里居民二十六萬丁
國餉每年銀二十萬兩又保布遠離者係立北兩侯居
民十萬丁互得侯居民六萬丁又大素林兩侯居民六
萬丁由此侯者破魯斯國王室出也又策士兩侯居民
九萬三千丁其最少者乃光石侯居民二萬丁此列侯
無權勢卻與列大國聯姻互相唇齒其親叔爲西國
大王亦與之平等往來按日耳曼國例各侯務各出兵
丁與國王合會防邊遇有國敵犯境則合力拒逐但列

邦不守合和之議常有爭端故嘉慶年間為佛蘭西國所服歷六年之久於嘉慶十六年各部募兵四萬攻拒而佛軍始散

一曰漢那耳部在撒丁之西平坦衰延方圓四萬方里居民百三十七萬丁地大半多沙近水始有腴田牧場東方山嶺出銀銅鐵白鉛每年價銀六十萬兩不出五穀而多出蜜國君於康熙五十二年被英國人奉召即位昔與英國唇齒但道光十七年再立新君屢有爭端其都與國號同名可立延乃大文學院藝術之士於

海國圖志卷四十四 大西洋 耶馬尼國

三

是與烏漢那耳西南係墨西列侯地一曰墨西加西耳衰延方圓萬三千方里居民七十萬丁所起官兵萬八千名山出銀鐵銅一曰黑西但邑方圓二千三百里居民七十六萬丁出葡萄酒麻烟等內地城邑最大堅固者乃馬因礮臺周繞每拒退三萬之敵又那埔侯地為列君所分者昔曾乘機驅逐荷蘭所駐強兵可謂忠勇出葡萄酒項果實不勝其數其居民多富又阿丁地地處濱海地瘠然海口通商故地僅三百四十八里而有居民二十五萬五千每年收銀餉二十萬兩。在

日耳曼國內尚有自主之城邑不服國王各自通商設官以掌其政一曰漢堡在易北河口係各國之易市眾商雲集其船隻亦赴中國經商於道光二十二年其城大半焚燬居民十二萬丁所進出貨價銀四千二百九十有餘兩一曰北憫城居民四萬二千丁在威悉河濱其船亦赴廣東通商一曰利北邑居民二萬四千丁雖古城然生意微小一曰佛即渡乃最古城形在河邊為各侯之公使會集內有列國駐防之軍每年開大市四方輻輳

海國圖志卷四十四 大西洋 耶馬尼國

三

其地江河最長者來因河由南至北在日耳曼國之西出荷蘭國入海如漢人之黃河也河濱活壤產葡萄有名沿河多古蹟奇峰游客皆圖畫之又多惱江在國中橫流如帶其北方則易北等河也國中居民因分服列君風俗殊異北方居民精神強健最好學南方東方之民好繁飲食西南之民勞苦度生其民往來不睦常有爭事

海國圖志卷四十五

邵陽魏源重輯

耶馬尼下

地球圖說亞利曼諸小國亦習中國文字善文武諸巧
藝工吹彈唱其英吉利女王之夫亦是國人也昔本大
國今已分列阿士氏拉與波路西亞二國外此又分裂
許多小國又別有四城悉皆自主但有大事則分議協
辦勿得自專地勢北方低陷中央與南方皆山土產五
穀葡萄酒丹參煤炭銀銅錫磁器玻璃羊毛布鐘表

海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下

地理備考曰亞里曼國又名曰爾馬尼亞在歐羅巴州
之中其國土自北極出地四十五度三分起至五十五
度止經線自東二度三十分起至十八度止東至不魯
西亞奧斯的里波羅尼加拉哥維四國西連佛蘭西賀
蘭北爾日加三國南接蘇益薩意大里二國暨地中海
北界北海與州中海低那馬爾加國長約二千四百里
寬約二千二百里地面積方約三十三萬六千里煙戶
一京三兆九億口本國除北方各地或坦夷平陽或荒
砂澤隰外其餘三方岡陵絡繹河之至長者九湖之至

大者十二地氣懸殊中央東方皆尚溫和西北巖寒潮
溼煙瘴南方則稍和暖峻嶺登眺舒暢宜人五穀百果
花卉鳥獸甚蕃土產五金及各色寶石黑白礬硝礬礪
砂磁粉等至于國主或王公攝理或設官宰治變易不
一所奉教有三一羅馬天主教一路得羅修教一加
爾威諾修教國人奉羅馬天主教者十分之七奉路
得羅修教者五分之二奉加爾威諾修教者為數無幾
技藝精良商賈雲集緣本國昔多客民寄寓每遇戰關
糾合相禦戰後仍分歸各部中間為羅馬國征服唐德

海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下

宗貞元中又為佛蘭西國所取梁太祖乾化元年亞里
曼國人始推立官拉多為君自為一國然君非世襲由
黎庶公立每有各部豪酋以勢力軍威自立為君紛紛
滋亂明英宗正統三年為奧地里加國所據始定世代
相傳迨嘉慶十一年佛蘭西國君那波良者既攻入奧
大利亞國即更易前制另立結盟章程再越八載當歐
羅巴州軍興旁午之際各國公使會集于維耶納地議
定亞里曼諸國各守疆界互相結盟由此分為眾小國
三十六今則與奧地里加布魯西賀蘭大尼四國會同

結盟共為四十盟國一切政事會議辦理每國各派公使一員齊集于佛郎哥佛爾的地方而奧地里加國之公使恆為會議首領再亞里曼國之軍有二者之分一別額設兵丁一則接應兵丁道光二年公同會議凡結盟之國各按人數多寡出兵若干以備守禦每百人出額兵一名每二百人出接應兵丁一名彼此聯絡互相保護軍分十二隊隊則多寡不同通共約有兵丁三十萬零三千四百餘名其統領之元帥乃各國會議推舉者也盡係陸營並無水師

海國圖志

卷四十五

大西洋 耶馬尼下

三

其一巴威耶拉國長一千一百四十里寬八百四十里地面積方四萬零四百里煙戶四百零七萬口應出兵丁三萬五千六百名地居南方王位歷代傳男
其二五爾敦巴國長五百里寬三百六十里地面積方九千六百里煙戶一百五十二萬口應出兵丁一萬三千九百五十五名地居南方王位歷代傳男
其三亞諾威爾國長八百七十里寬五百四十里地面積方一萬九千一百六十里煙戶一百五十五萬口應出兵丁一萬三千零五十四名地居北方王位歷代傳

男

其四薩克索尼國長五百里寬三百里地面積方九千三百八十里煙戶一百四十萬口應出兵丁一萬二千各地居中央王位歷代傳男

其五巴敦國長七百里寬三百四十里地面積方七千五百四十里煙戶一百一十三萬口應出兵丁一萬名地居南方公爵世襲

其六按塞國長三百二十里寬二百里地面積方五千三百五十里煙戶七十萬口應出兵丁六千一百九十

海國圖志

卷四十五

大西洋 耶馬尼下

四

五名地居中央公爵世襲男女皆得臨御惟以長幼為序

其七加塞爾國長四百里寬二百五十里地面積方五千六百六十里煙戶五十九萬二千口應出兵丁五千六百七十九名地居中央公爵世襲未滿十八歲不得即位或母后或至戚暫為居攝俟其成立然後反版
其八威馬爾國土地版圖迫近鄰國或四面環繞或兩相間抵以致四散距離彼此不相聯屬故不能定其長寬里數總計地面積方約有一千八百二十里煙戶二

十二萬二千口應出兵丁二千一百名地居中央公爵世襲

其九厄斯乖零國長四百里寬二百八十里地面積方六千四百六十里煙戶四十三萬一千口應出兵丁三千五百八十名地居北方公爵世襲

其十厄斯德勒利地斯國長一百八十里寬一百里地面積方九百九十里煙戶七萬七千口應出兵丁七百十七名地居北方公爵世襲

其十一美塞內英國約數十里爵如伯戶二萬一千公

海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 五

會應出兵二百都城曰烘不爾厄
其十二那搖國長二百二十里寬一百五十里地面積方二千七百九十里煙戶三十三萬七千口應出兵丁三千名地居中央公爵世襲

其十三布倫瑞克國地不相連或在布魯西亞國之內或在亞諾威爾國之內總計地面積方約有一千九百六十里煙戶二十四萬二千口應出兵丁二千名地居北方公爵世襲

其十四薩克撒各布爾厄額達國地不連屬錯落別國

疆域之中總計地面積方約有二千二百里煙戶十四萬五千口應出兵丁一千三百九十四名地居中央公爵世襲

其十五薩克撒梅爾認國長五百里寬一百二十里地面積方一千二百里煙戶十三萬口應出兵丁一千二百六十八名地居中央公爵世襲

其十六亞爾敦布爾厄國乃合三處共一國總計地面積方約六百九十里煙戶十萬零七千口應出兵丁一千零二十六名地居中央公爵世襲

海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 六

其十七德搖國地不相聯錯落別國疆域之中總計地面積方約有四百六十里煙戶五萬六千口應出兵丁五百二十九名地居北方公爵世襲

其十八伯爾尼布國土地版圖錯落布魯西亞國疆域之中分上下二處總計地面積方約有四百三十里煙戶三萬八千口應出兵丁三百七十名地居北方公爵世襲

其十九喀敦國地不相聯分為四幅二在黑里巴河之左二在黑里巴河之右總計地面積方約有四百里煙

戶三萬四千口應出兵丁三百二十四名地居北方公爵世襲

其二十略勒斯國長七十里寬五十里地面積方一百九十里煙戶二萬五千口應出兵丁二百名地居中央侯爵世襲

其二十一意大利給利斯國原與羅奔斯的音同為一國道光五年分而為二本國地面積方約有二百七十里煙戶三萬口應出兵丁二百八十名地居中央侯爵世襲

海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 一

其二十二羅奔斯的音國自分域之後地面積方約有三百二十里煙戶二萬七千五百口應出兵丁二百六十名地居中央侯爵世襲

其二十三厄盧德耳斯達國長九十里寬七十里地面積方五百七十里煙戶五萬七千口應出兵丁五百三十九名地居中央侯爵世襲

其二十四厄孫德耳沙森國長一百二十里寬六十里地面積方四百九十里煙戶四萬八千口應出兵丁四百五十一名侯爵世襲

其二十五德的摩爾國長一百二十里寬一百里地面積方五百七十里煙戶七萬六千口應出兵丁六百九十一名地居北方侯爵世襲

其二十六饒問布爾厄國長八十里寬三十里地面積方二百七十里煙戶二萬六千口應出兵丁二百四十名地居北方侯爵世襲

其二十七瓦爾德各國長百二十里寬八十里地面積方六百五十里煙戶五萬四千口應出兵丁五百十八名地居中央侯爵世襲

海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 八

其二十八昔麻認國長一百二十里寬七十里地面積方五百五十里煙戶三萬八千口應出兵丁三百五十六名地居南方侯爵世襲

其二十九挨深認國長八十里寬三十里地面積方一百五十里煙戶一萬五千口應出兵丁一百四十五名地居南方侯爵世襲

其三十列支敦士敦國長六十里寬三十里地面積方一百八十里煙戶六千口應出兵丁五十五名地居南方侯爵世襲

其三十一 挨塞烘布爾厄國分爲二區一名烘不爾厄一名美塞內英不相聯絡總計地面積方約有一百八十里煙戶二萬一千口應出兵丁二百名地居中央伯爵世襲按美塞內英重見存參

其三十二 弗耶克佛爾的國地不相聯絡總計地面積方約有一百四十里煙戶五萬四千口應出兵丁四百七十五名地居中央不設君位民間自推官長八十五員理事

其三十三 布來每國四方境土皆爲亞諾威爾國環繞海國圖志卷四十五 大西洋 耶馬尼下 九

地面積方約一百里煙戶五萬口應出兵丁四百八十五名地居北方不設君位黎庶自立官長治事

其三十四 昂布爾厄國地不相聯絡總計地面積方約有一百七十里煙戶十四萬八千口應出兵丁二百九十八名地居北方不設君位民間自立官長理事

其三十五 盧卑各國地不相聯絡總計地面積方約有一百五十里煙戶四萬六千口應出兵丁四百零六名地居北方不設君位庶民自立官長治事

其三十六 尼發深國四方境土皆在利爾敦布爾厄環

繞總計地面積方約有十二里煙戶二千八百五十九口應出兵丁二十八名地居北方不設君位庶民自立官長以治事

各國內通商衝繁之地海邊大馬頭四處內地大埠九處

外國史略曰日耳曼蠻族也其疆爲東國波路斯兩國據其大半然尙有小國屬日耳曼者風俗話音均同其俗身體高大髮黃眼藍耐冷不耐熱畏渴好戰善牧牲畜喜射獵不農不工付之奴婢女習勞苦男反安坐熊

皮飲酒賭博產業蕩盡則自賣爲奴勇者爲頭目然國有危難不避死亡婦女亦勇於赴敵男女恥苟合將戰則公擇首領歡呼賀之戰息復舊不相統屬以日月山嶺爲神而崇敬之戰必先禱以詛敵漢武帝元光年侵羅馬爲羅馬所敗漢哀帝時羅馬築城于來尼河以備侵日耳曼日耳曼或降或亡其後復糾合種類力攻羅馬國幾及四百年是時中國交界之匈奴等游牧于其郊盡驅日耳曼種類遷於他國散處佛蘭西英吉利是班牙亞非利加各海邊宋元微間羅馬都陷日耳曼之

民萃焉蓋歐羅巴之民半係日耳曼之族在本國者無幾尙守古教而猛性常存散處佛蘭西者已進天主教唐元和八年日耳曼之裔復在佛國潛起募兵自成一國沒後諸子各分其地而路得威號第一王於唐武宗會昌年間創立國基始有日耳曼之號羅馬國廢日耳曼之君仍其名號雖各部皆有本酋五爵操權而國王能得民心自強政治以彈壓其下但與羅馬教皇積釁因募兵前注意大里國又欲據猶太國救世主所葬之墓自領大軍與同族死戰壯民多亡其教主遂乘勢弄權南宋咸淳七年有賢君出立新例令百姓遷善離向爲盜竊者俱許爲良民否則殺無赦明永樂年間國王復集會各教主辨論名聞海外後國分爲十部各部皆有君爵正德十四年是班亞君即位使使來朝從天主新教禁止耶蘇本教日耳曼百姓不從萬歷四十五年老教新教之民互相攻伐三十年不息兵火之餘遍地荒蕪而瑞丁佛蘭西是班亞三國又來侵伐日耳曼君乃盟國人於郊外令兩教之人任意拜上帝教主耶穌外求成于三國時順治四年也後日國又屢與佛蘭

海國圖志

卷四十五

大西洋 耶馬尼下

七

西土耳其兩國肇衅其東國之君本日耳曼舊所兼攝其君歿後無嗣各國相爭以分其地其國王女內招百姓爲國家出力外與意大利國和親遂獲勝國乃定當佛蘭西國大變日耳曼民欲匡救其災卒爲所敗嘉慶十年日耳曼國奉事佛蘭西佛君盡變其國政又創立他姓以主其國嘉慶十七年國人逐之各部相結自爲一國隨時會商國事遂爲海外不侵不叛之邦。日耳曼地內有東國並波路斯所屬之地方圓萬一千四百三十八方里居民四千萬國內有王四位大侯八位侯九位小酋十一位別有城四座事皆自主各邦如之計三十八處與中國之土司無異二十五年之內居民增至千萬丁其國南連意大利瑞丁等國北及地中海大尼國巴得海隅東及俄羅斯東國西連佛蘭西南方有高山北地悉平坦其最長之河曰來尼河由瑞士國流出北向最爲廣大由日耳曼國過荷蘭人北海多惱河由西流東向阿得河在波路斯國伏流地中入巴得海隅益北江西流入北海其北方最高之峰三百五十丈南方之山高千二百丈天氣冷多松中央天氣溫熱多

海國圖志

卷四十五

大西洋 耶馬尼下

七

橡多羊西方產葡萄最美北方產牛馬新開運河甚長其水道高於海百二十八丈費銀四百八十六萬圓北方居民聰明有膽略英國原民悉由此去其語言為西洋之官話若荷蘭瑞丁大尼並英吉利之話皆如之凡各國所未見之書惟日耳曼人能讀之百姓共三分一曰上下五爵一曰良民一曰農夫上爵之中有公侯受地者也居民崇耶蘇本教者千六百萬其餘崇天主教者二十五萬皆猶太人也在南方有邑一千零八所北方之邑千三百一十一所。除東國俄路斯國各據海國圖示 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 三

之地所有日耳曼列盟會各國共計方圓四千五百里居民千六百五十六萬八千農務興焉出五穀善牧畜羊之多甲於他國馬牛豕次之林廣而密多木料運出者由撒孫山來有銀礦每年價約八十九萬六千圓金礦每年約四萬二千七十劬銀二百二十九萬六千圓亦出銅白鉛鐵錫日耳曼國多儒敬教勸學為西方之最今將列國地方列于左

一拜馬列國於陳朝文帝年間進天主教後地益廣與佛國合南宋消熙間始立君為其國始祖累世執天主教

新教與東國結盟且欲滅老教近日與佛蘭西約利以擊東國昔前好焉由是為日耳曼列國之害佛蘭西那破里穩王時封拜馬之君為王益以地自嘉慶九年後拜馬遂為日耳曼內大國執天主教然其君愛民勤政有名海外計公帑銀千六百二萬一千三百圓公費千五百三十七萬五千三百圓存庫者八十二萬六千圓國之欠項七千四百七十七萬圓其地廣袤千三百九十八里居民四百四十一萬近河之地多豐近山之地多饒多惱河巨其間買尼江濱葡萄所產也多野獸

海國圖示 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 四

產卑酒外國人好飲之產五穀麻煙作各項玩器而不能造布匹絲緞國分八郡二百三十一邑都城日閱金宮殿炫耀亦設肄業院各士雲集尼林山係古城居民四萬六千九百口大半執正教奧布古邑居民三萬威得布居民二萬六千已婦居民一萬林布居民二萬二千班山居民二萬弗地居民萬五千多猶太人各處設大學院三間中院七間小院十八間公學五千零五十一間百姓頗聰明國事悉聽鄉紳會議君惟拱手而已國中二十歲者多為兵計三萬五千丁

一威丁山列國在拜馬之西亦古地也其君悉本諸侯不以國務爲重故兵疊侵之嘉慶九年其君與佛君波那穩王盟封爲王實爲佛國附庸然頗藉佛蘭西權勢鄉紳會議聽其號令其山最高之峰二百二十丈產銅鐵微有銀林多松各木料皆浮來尼河以至荷蘭國耕地在多惱河下五穀不甚豐人稠地狹田園不足於耕是以民多就食於外其地廣袤二百六十二里居民百六十八萬每年入公帑銀千六百零五萬圓出千六百三萬四千圓存留萬五千五百圓國之欠項千二百六十六萬四千圓邑百三十二座居民百八萬七千名崇天主教民樸實勤勞即移居他處亦善積財百姓運出木料五穀牲畜煙油絲布麻布價值八百萬圓田產之價約一萬萬圓牲畜千五百萬隻學館多在大學院有從外國來學者其國都曰哭押居民三萬八千烏林居民萬四千六百律嶺居民萬一千五百國有六大臣俱不得自專惟聽五爵鄉紳定議每三年一次集會以商國事

海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 五

他國常駕小舟駛至英國據其民海外畏之唐時佛蘭西大甲利王募兵伐之大勝強令奉天主教百姓與佛國人習久聲音俱同始知農務遂闢荒地建鄉邑土田豐盛其君遂于日耳曼之間創國居民頗聰明成化十七年有賢士曰路得幼習耶穌教貧乏不能自存及冠得聖書遂棄俗入道伏處三年虔禱耶穌後才思日進以其道爲教師遂赴羅馬國與教皇議論旋國後遂宣言教皇之謬切勸各國去教皇異端值新君踐位召路得詢其教本末路得遂將聖書繙譯日耳曼語令民讀之乃興崇正道於是路得之名揚海外羅馬教皇之徒憾之日耳曼各國之中以撒孫國君爲正教之首第國分則勢微康熙間撒孫君仍崇天主教受王爵國於波蘭地自此兩國結讐與瑞丁等國戰多年撒孫遂受佛蘭西君波那里穩王之封使募各屬國兵與波蘭合迫波那里穩王敗後撒孫國遂將其地讓給波路斯國國地日蹙廣袤僅二百七十二里居民百七十二萬國帑每年收五百萬圓費用銀四百九十七萬圓缺銀九萬八千五百圓國之欠項銀千一百一十七萬圓南

海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 六

方多山益比河出焉廣約百丈地雖不甚豐其民能竭力故物產亦盛田萬一千頃松林八千頃葡萄八十頃羊毛極細所製造者每年約二百萬圓河內產珍珠礦價每年約銀百五十萬圓所造之洋青價約三十萬圓多運至中國黃銅約六千石黃銅線約二千石馬口鐵湯匙每年約三百六十萬件造各項磁器者六萬人磁器之妙甲于海外織匠二千五百名織大彩緞麻布每年約值三百萬圓大呢甚細出花布大小學院不勝數女多美色男帶歡容皆樸實端正國分四部其都城曰

海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 七

得信居民八萬口其大埠在益比河又立悉邑居民五萬口學士千二百名四方商旅雲集金匿邑居民二萬二千工製造非山邑諸民萬二千口多事礦務○王操大權有要務則五爵士民會議而後行軍士一萬三千七百丁

一漢那爾列國北及北海西連荷蘭東南界波斯國民性勇與日耳曼多聲譽康熙四十八年屢與佛蘭西國交戰後為佛君所據未幾還其地部落四散無統屬道光十七年英國王之亞弟君其國兩國分矣此地廣

袤六百九十四里居民男八十五萬女八十六萬國幣所入每年約六百五十六萬圓所出五百五十八萬圓國之欠項千七百三十一萬八千圓存庫項九十八萬圓其地大半沙漠獨河邊豐田西方有山出礦銀銅白鉛等每年價不上二十萬圓民務農通商頗聰明設學院崇耶穌本教其都城居民二萬九千額丁音居民萬二千內多文士呂尼部居民萬一千軍士萬九千

歐羅巴各國惟日耳曼國四分五裂各自稱王立國亦有未受王號而專制一方者隨在有之威丁山之西與海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 七

佛蘭西交界之巴丁部廣袤方圓二百七十六里居民百二十九萬歲入幣銀四百五十九萬二千圓所出銀四百五十三萬八千圓庫內存留銀五萬四千圓地瀕來尼河山水大佳夏月異國來遊覽者車馬不絕產葡萄栗杏桃等居民造自鳴鐘每年十萬件造金銀玩物甲于海外其都曰甲利安城居民二萬三千五百曼林城居民二萬書得山城居民萬三千五百設肄業院耶穌正教之士爭赴之○黑信國在日耳曼中廣袤方圓百八十二里居民七十四萬七千四百日其地分四部

歲入幣三百六萬五百圓出幣三百二十五萬八千二百圓缺十八萬七千七百圓國之欠項百二十六萬圓其都城曰加悉。黑信所屬侯地廣袤方圓百五十三里居民八十一萬九千六百口入公幣銀三百九十萬圓所出如之國之欠項二百一十一萬圓地分十一郡擔城居民二萬九千口國都在馬買匿城最堅固居民四萬五千口。阿丁布部在日耳曼之西與荷蘭交界廣袤百一十四里居民二十七萬三千地大半沙漠鮮物產每年入公幣銀八十五萬圓所用如之。鹿信布部

海國圖志

卷四十五

大西洋

耶魯尼下

五

本荷蘭地廣袤八十九里居民三十八萬九千地豐盛。○默林布治林部在巴得海隅廣袤二百八十八里居民四十九萬口每年入國幣銀百三十五萬圓所出如之國之欠項五百五十萬圓其地多沙漠產五穀通貿易。○默林布土地勒部廣袤方圓四十九里居民八十九萬六千口每年入公幣銀三十八萬八千五百圓所費如之此沙漠之地土產微。○撒孫圖馬部在日耳曼中間廣袤六十七里居民二十五萬國幣銀五十五萬五千圓所出之費六十萬圓缺四萬五千圓公欠項三

百四十萬六千圓居民最聰明其土君好學能納賢敬士。右所言皆大侯之地另有小酋地列于左合石老布部廣袤方圓百八十六里居民四十九萬七千口每年入公幣百三十七萬圓所出如之。那掃部廣袤八十七里居民三十九萬七千口每年入公幣銀一百零三萬四千圓所出如之國之欠項百七十萬圓此最美之土產嘉果及各美物。○報寧地廣袤方圓六十九里居民二十五萬六千口入公幣百四十三萬八千圓國之欠項六百九十三萬九千圓上上邑也出礦民樸

海國圖志

卷四十五

大西洋

耶魯尼下

五

實。○撒孫買地四十三里居民十五萬口。○撒孫哥布地三十四里居民十四萬撒孫亞丁布地二十四里居民十二萬此二地在日耳曼中居民繁多勤勞營生執正教。○安哈第掃地十五里居民六萬二千。○安哈賓布地十四里居民四萬七千。○安哈哥丁地十二里居民四萬。○又有五爵之地瓦得地二十二里立比地二十二里悉馬林地十七里路突城地十六里孫得好地十五里來西地十五里少布地七里古來西地六里。○希西地五里黑幸地四里。○光石地三里皆微小不

足比數。另有通商各城邑能自操權不服王化者如
 舍布城在日耳曼西北距益比河不遠列市通商為日
 耳曼莫大之交易日漸興旺其居民善積財帛與各地
 貿易一年所進船約三千隻三年前其邑災殿閣宮室
 皆火今復建比前更美所屬地七里居民十五萬每年
 入公帑銀二百四十七萬圓所出者二百五十八萬圓
 欠公項銀千二百萬圓。北閩城在威悉河亦通商亦
 到中國貿易居民六萬五千每年入公帑銀六十萬八
 千圓出五十九萬七千圓存銀萬一千圓欠項銀二百
 海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 三

三萬圓。呂必古城地生意甚微居民五萬人公帑銀
 二十九萬圓出銀二十八萬圓存銀萬九千三百圓欠
 公項銀百二十四萬圓。凡弗亦大邑也在買尼沿河
 為最要之地居民六萬五千日耳曼各君調兵護守亦
 派公使會統辦各國之事。以上日耳曼各地在海外
 各國未有分裂如此之多者國小而迫各私其地自日
 耳曼被鄰國所侵國內諸侯多與敵為奸往往召外盜
 人之各自為主且在各國界立關收餉大礙通商近日
 破路斯國因約其列君除內地之關只在交界納餉由

是通商始盛所用之絲花至二十五萬石線紗四十萬
 石絲緞綢等貨所運入者四千四百石運出者八千九
 百石所運出之麻布價三百八十九萬圓統計運入之
 貨實過於運出餉亦甚重君民均獲益焉道光二十年
 所進破路斯等國之船共六千隻所出者五千九百隻
 此足以知日耳曼之通商廣大各國雖散處而各海島
 頗懷聯絡各擇賢士以議各國之事若有戰陣各地募
 兵合為一軍以俟防禦共兵三十萬三千五百此內步
 兵二十二萬八千餘騎兵四萬餘炮手二萬餘炮五百
 海國圖志 卷四十五 大西洋 耶馬尼下 三

七十六門各國境與佛蘭西相向之地築三堅城列國
 之軍士相為護守

瀛環志略曰日耳曼界內江河最長者為萊因河自南
 而北轉西至噠國界入西海河濱土脉腴潤產蒲桃最
 良沿河多名山古蹟多惱河亦大水在界內橫流如帶
 北方則易北河其名水也北方之民多強健清良好學
 術南方奢侈醉飽無遠圖西南一帶勤苦謀生力作不
 倦界內列侯皆大小國婚媾往來用敵體禮會盟雖眾
 變觸不免遇大敵而心力不齊難於制勝幸維也納歆

盟之後佛郎西止戈保境未發難端或亦恐眾怒之難犯也

海國圖志

卷四一五

大西洋 耶馬尼下

三

海國圖志卷四十六

歐羅巴人原誤

歐羅巴人原誤

侯官林則徐譯

一大西洋 歐洲

邵陽魏源重輯

奧地利加國

一作歐塞特里即職方外紀中莫爾大未亞也圖中博厄美厄即寒亞里

也又奧人呼曰雙鷹

奧地利加國本耶馬尼部落後值耶馬尼衰弱遂自立國稱王因娶寒牙里之女王為妃遂合寒牙里國為一又蠶食耶馬尼波蘭意大里各國邊境增建部落遂為

海國圖志

卷四十六

大西洋

奧地利加國

一

歐羅巴洲大國政事設賀官四人綜理其錢糧訟獄無專官如有控訴之事在國都者都內之官皆可斷之在各小部落者則各地尊長及其塾師均可斷之歲征錢糧銀六千三百萬員步兵十八萬五千四百騎兵三萬八千四百大礮手萬七千八百修理器械兵二千三百五十出師開路修橋兵二萬有六百

奧地利亞國

東界俄羅斯西界耶馬尼南界幅員二十寒牙里北界普魯士及波蘭

六萬有一百九十五方里戶三千二百十三萬四千有三十七口大部落九小部落二百八十五別有寒牙里

屬國

下奧地亞部 東界塞牙里西南界 本國四圍皆

山幅員萬五千一百八十方里戶二百有三萬二千

百三十口境域遼闊遂將部落分爲二曰上奧地亞

亞下奧地亞下奧地亞領小部落二十產金銀

銅鐵錫鉛布呢水銀銀硃玻璃寶石絲髮

上奧地亞部 東界塞牙里西界磨希爾阿南界 多

山產五穀領小部落十有八

塞底里阿 東界塞牙里西界沙爾斯麥南 幅員八千

海國圖志 卷四十六 大西洋 奧地亞國 二

五百六十方里戶八十三萬九千二百二十八口領小

部落二十有五產鐵器呢布

伊爾那里阿 東界格羅阿底阿西界攬麻 幅員萬一

千百二十九方里戶百有十三萬八千五百零六口

地崎嶇領小部落二十產苧麻絲穀布呢磁器

覽麻地 東界耶瑪尼西界沙厘尼 本意大里亞部落

幅員萬八千二百六十方里戶四百二十七萬九千

七百六十四口領小部落七十有二俗奉加特力教

代羅爾 東界塞底里阿西界沙爾 在耶瑪尼極西

崇山峻嶺冰雪不消俗頗淳厚尊奉加特立教幅員

萬一千有六十八方里戶七十七萬六千三百九十

口領小部落二十有七產鹽木烟葉

磨希爾阿 東界磨那威阿西界耶瑪尼 爲歐塞特里

阿最沃之壤周圍大山幅員二萬有四百二十五方

里戶三百七十四萬八千三百六十一口領小部落

四十有七設兵十二萬五百二十有七尊奉波羅特

士頓教產布苧麻樹木五金以錫爲最

磨那威阿 東界牙里西阿西界磨希爾阿 周圍大山

海國圖志 卷四十六 大西洋 奧地亞國 三

其中沃壤幅員萬有三百二十一方里戶百九十九

萬四千八百五十口領小部落二十有三產呢布苧

麻

牙里西阿 東界俄羅斯西界磨那威阿南 本波蘭國

部落土少沙多山地皆沃幅員三萬三千一百七十

九方里戶四百三十八萬五千六百有六口領小部

落三十五設那步爾奈土可臘治西底士四等官以

綜庶政奉波羅特士頓教產鹽穀蜜糖樹木

寒牙里國附記一作博厄美厄一作班那里阿一作匈牙利

寒牙里俗舊獷悍較耶馬尼尤甚那盧彌者本寒牙里

南隅各地總名與意大里亞連界意大里亞重兵鎮守

扼其要隘耶穌紀年四百晉安帝隆安四年寒牙里之人阿士

多羅士攻破那盧彌率眾前進幾將攻至歐羅巴洲之

東方與阿細亞洲之中央後有頭目阿底那于底依士

那盧彌兩處各設官兵保障邊徼耶穌千年時宋真宗咸平三年

遂立為國建都于李利斯麥傳至雷士里俄列王尤

強勇於千四百年明建文四年率眾攻擊意大里亞回國而

海國圖志卷四十六大西洋 奧地亞國 四

卒其女伊利薩麻嗣位旋嫁奧地亞國之阿爾麥王

遂為其屬國中被波蘭侵據旋即奪回繼而土魯機侵

擾不已直至威音那邊界百年受患經奧地亞國力

戰大勝始不敢復寇嗣遷都那摩以格羅阿底斯格那

尼寒牙里特蘭色洼尼四部落路接土魯機畫出邊界

屯田養兵六十家設一頭目無事耕田訓練有事百丁

抽五以禦邊徼設官四等一教師一世爵一問事官一

管各部落官凡遇更例立王加稅添兵則四等賀官齊

集會議番有二種一曰麻亞一曰加窩尼庵士數家為

一村多處茅屋習波羅特士頓教者五百萬習加特力

教者二百有十萬餘俱習額力教言語不同耕種所獲

自得八分以一分歸廟一分歸官服色尙藍不雜髮編

髮辨頭戴小圓帽外加闊邊帽產布呢金銀銅鐵鉛鹽

煤絲髮蜜臘烟苧麻

寒牙里東界土魯機西界色底里阿奧地亞之屬國南界土魯機北界牙里西阿

也幅員十三萬三千方里戶千二百六十萬口大部落

九小部落二百九十有二

下那盧彌部東界上那盧彌北界下那盧彌南界斯格那西界奧地亞 領小部

海國圖志卷四十六大西洋 奧地亞國 五

落五十尊奉波羅特士頓教士產有酒煤

上那盧彌部東界上底斯西界下那盧彌南界斯格那北界牙里西阿 領小部落

六十有八尊奉波羅特士頓教產金銅

上底斯部東界下底斯西界上那盧彌南界下那盧彌北界牙里西阿 領小部落

三十有二尊奉額力教產荷碧爾石雜菓及酒

下底斯部東界特蘭色南界曼臘西界上底斯北界牙里西阿 領小部落四十

有三尊奉額力教產木煙牙硝靛

曼臘部東界特蘭色南界土魯機西北界寒牙里 領小部落二十有八尊

奉額力教

格羅阿氏部 東界斯格拉南界土魯機西 幅員二千七百五十六方里戶六十一萬四千口邊界多山東隅平衍語音異寒牙里設立總管遇大事至寒牙里會議領小部落十有五產穀煙

斯格臘部 東界寒牙里南界土魯機西 在格羅阿氏

阿之東幅員三千六百七十八方里戶三十四萬八

千口領小部落十有六土沃氣和音語龐雜

特蘭色部 東南俱界上魯機 在加底崦山之外地勢

崎嶇天時和暖宜耕種幅員一萬三千五百九十四

海國圖志 卷四十六 大西洋 奧地亞國 六

方里戶二百有二萬七千五百六十六口領小部落

三十有二尊奉加特力教額力教波羅特士頓教產

金鐵鹽羊毛

那爾麻氏部 東界土魯機西界海南界 領小部落六

俗強蠻產穀蜜糖

奧地亞國沿革

海錄雙鷹國又名一達釐在設古港口之西北與單鷹

國為兄弟患難相周恤亦奉天主教風俗大畧亦與西

洋同番舶來廣東有白旗上畫一鳥雙頭者即此國也

案雙鷹旗即奧地亞國單鷹旗即普魯社國故與都魯機昆連廣東人以其市舶旗所畫呼之非其本名也

貿易通志曰奧地亞國粵人呼為雙鷹土地甚廣產

水銀硃砂銅鐵白礬絲綢緞五穀酒蠟煙皮毛物產雖

豐民不務商南有港口曰得爾士每年進口貨價二千

萬員出口貨價九百萬員 此條補入

萬國地理全圖集曰奧地利域東國即歐色特里國也

北極出地自四十三度至五十一度偏東自八度至二

十七度南及土爾其國亞得亞海隅以他里列國北接

俄羅斯國波路斯國日耳曼國東至末他味地連俄羅

海國圖志 卷四十六 大西洋 奧地亞國 七

斯國西至日曼尼國以大里國東國所屬在日曼尼內

廣袤方圓二十二萬八千方里居民九百八十四萬丁

匈牙利邦廣袤方圓三十七萬五千方里以他里內各

省廣袤方圓五萬一千方里民人四百一十七萬丁波

羅國內各省廣袤方圓九萬六千方里居民四百零七

萬丁答馬地邦廣袤方圓一萬七千方里居民三十二

萬丁另如其別族各丁共計居民三千三百萬人所有

之馬共計二百二十萬隻國內遍有七百七十七邑六

百三十六郊二千二百二十四墟六萬九千一百零五

鄉每年收國帑者共計銀五千二百萬員國家欠銀二萬萬員太平之際三軍二十七萬丁戰時七十五萬丁兵船共計三十一隻

又曰東國未久立宋元年間一小邦諸侯因其君智慧日耳曼列侯推之爲汗其權勢尙微於明嘉靖四年其汗獲伯閱國據之此後列國改崇波羅士特正教惟東汗固執異端力傳加特力教遇有民人不悅服者卽逼強之或出國或背教尙敢抗違則定死罪後取匈牙利國與土耳其戰敗因要廣教門連三十年攻戰但正

海國圖志

卷四十六

大西洋 奧地亞國

八

教各國力戰擊退東軍強之議和自後其國地方愈廣又據低地並以他里大半與是班牙國結爲唇齒佛蘭西國忌其廣大往往開釁干戈不息佛蘭西將武藝優嫻恒擊勝奧地利亞但議和之際東國再加權復興矣現時歐羅巴各國權勢最大者第一英第二俄第三佛第四奧也其國商於廣州互市插旗畫雙鷹故華人以雙鷹國名之

萬國全圖集曰匈牙利邦之列地一曰匈牙利國其國一半山地出金銅其餘平坦草場多惱河橫流其境殺

田五萬頃草場七萬五千頃林九萬頃園六萬頃其五爵弄全權其農夫終身勞苦所出者畜牲每年山廠出

金千五十斤銀四萬一千斤及葡萄酒麻丹麥蜜各貨昔爲東方游牧達達里所攻據與列西國交戰連年嗣後奉耶穌之教力勉進學不期土耳其族奮興戰服達達里是以與東帝連和共爲唇齒招之爲王但因東政因時異宜之處變通增減國之紳士會議各行意見其國都曰伯堡居民四萬一千丁城於多惱河邊經營最盛伯堡居民六萬一千丁每年售出牲口不勝其數伯

海國圖志

卷四十六

大西洋 奧地亞國

九

息對面爲補他城居民三萬四千丁其銀場開在伸匿居民萬七千丁探礦者居半其銅山最旺阿丁堡居民造葡萄酒養豕每年八萬隻刺固城每被土耳其軍侵伐五廟邑昔有文藝之名四方賢儒所會集得伯新邑互市之地其居民崇耶穌教士額丁居民三萬丁出烟勤務作事○一曰七山地匈牙利之東地其山出金鐵居民大半崇正教不拜聖像此時服東國其都曰黑曼城居民二萬丁冕城居民三萬丁與土耳其國貿易豐盛文學院之儒千二百○一曰可刺地土民勇戰因未

向化心野意巧以農為生產五穀煙等貨。匈牙利之南界各農應募為兵鎮守疆境遇土耳其軍侵犯則其鄉兵衝鋒突陣塔馬地城沿亞得亞海瘠地其居民因地磽不能耕捕魚為賊山生藥材野蜜其都會撒刺小邑加他羅城四面險固

地球圖說阿士氏拉國又名奧地利國或曰東國東南界俄羅斯土耳其二國西界瑞西國并亞利曼諸小國北界波路西亞國百姓約三千五百萬都城名未伊那城內民三十萬三分天主教餘耶穌教猶太教各國徒

居言語雜出或與亞利曼意大里口音相似內有一大江名拖地俾屬國頗多土產金銀銅紅銅水銀鹽五穀等物

地里備考曰奧斯的里國在歐羅巴州之中其國土在北極出地四十二度起至五十一度止經線自東六度起至二十四度東至厄羅斯國西連蘇益薩國南接土耳其基意大里二國暨地中海北界布魯西波羅尼三國長約三千一百里寬約一千八百里地面積方約二十四萬零二百四十里煙戶三京一兆口峻嶺疊起冰雪

凝積河至長者十八湖至大者十一中東二方田土膏腴餘地高燥物產微鮮氣溫和宜人物產各種金石稱富庶男女皆得嗣位以長幼為序奉羅馬天主教者過半其額力西國暨加爾威諾路得羅等各修教奉者無幾至若入德亞古教奉者尤寥寥技藝精巧匠肆林立貿易豐盈耶穌三十三載漢光武建元九年為羅馬國征服厥後越四百餘載有北狄侵擾唐德宗貞元七年為佛蘭西所克改號曰奧斯的里亞元世祖至元三年亞里曼國君既獲其地以封其世子其土地積方不

及三萬里又越數十載歷代嗣君漸廣邦基與鄰邦陸續結婚附近各地盡為所有嘉慶九年其國君進稱可汗嗣後雖曾被佛蘭西那波良占據過半嘉慶十九年兩國講和後侵地皆歸還仍為歐羅巴州富強名邦本國所屬各地雖有亞里曼波羅尼意大里翁給里四者之名然統分十五部大小不等
第一奧斯的里部分而為二一名下奧斯的里一名上奧斯的里其下者長四百一十里寬三百五十里地面積方一萬里煙戶一百萬餘口維亞納城乃國都也建

於達奴比約河岸屋宇富麗學塾醫院甚壯百貨駢集
人煙輻輳其上者長五百五十里寬一百八十里地面
積方九百三十里煙戶約七十七萬四千餘口首都名
靈斯

第二義士的里亞部長五百里寬四百五十里地面積
方一萬一千九百七十七萬餘口

第三的羅爾部長六百里寬四百五十里地面積方一
萬四千四百七十四萬餘口

第四布威彌亞部長一千一百里寬七百里地面積方
四萬九千里煙戶約三百二十八萬餘口此地昔為一
國迨後歸服方改爲部

第五摩拉維亞部分爲二一名摩拉維一名夕勒西其
摩拉維長者五百五十里寬三百六十里地面積方一
萬六千四百七十五萬餘口其夕勒西

地面積方約有二千四百七十五萬餘口

第六壹黎里亞部分爲二一名來巴士一名的里耶德
其來巴士長一千一百里寬九百里地面積方一萬八
百三十里煙戶約六十四萬餘口其的里亞德地面積

方約有六百四十里煙戶約五十萬餘口以上六部皆
與亞里曼國結盟故名其地曰亞里曼應出兵丁九萬
四千八百名

第七加里細部長一千三百五十里寬五百里地面積
方四萬二千里煙戶約三百二十三萬餘口此地昔爲
一國迨後歸服方改爲部

第八布哥維納部長四百五十里寬二百八十里地面
積方六千六百七十四萬餘口以上二部皆
名曰波羅尼地其加里細昔爲波羅尼國之地中國乾
隆三十七年歸於本國管屬故仍名其地曰波羅尼其
布哥維納昔爲土耳其國之地後歸本國管屬改爲部
第九倫巴多威尼西奴部長五百里寬四百里地面積
方二萬三千六百八十里分爲二一名米耶煙戶約二
百二十萬餘口一名威內薩煙戶約九十二萬餘口此
部昔本意大里國之地嘉慶十年佛蘭西國君那波良
者立爲一國後歸本國管屬改之爲部故仍名其地曰
意大里亞

第十翁給里亞部長二千里寬一千二百五十里地面
積方一萬八千九百七十五萬餘口

海國圖志 卷四十六 大西洋 奧地亞國 三

積方十七萬一千一百二十里煙戶約七百五十五萬餘口此地昔自為一國後歸本國管屬改之為部

第十一斯加拉窩尼部長六百二十里寬二百二十里地面積方八千八百里煙戶約二十八萬八千餘口此地昔為一國迨後歸服方改為部

第十二哥羅瓦西亞部長六百里寬四百里地面積方一萬零一百里煙戶約五十六萬餘口此地昔自為一國後歸本國管屬改為部

第十三達爾馬西亞部長八百七十里寬一百五十里海國圖志 卷四十六 大西洋 奧地亞國 西

地面積方八千三百里煙戶約三十萬餘口此地昔自為一國後歸本國管屬改為部

第十四達耶西里瓦尼部長七百里寬六百里地面積方三萬零八百七十里煙戶約一百八十萬餘口此地昔自為一國迨後歸服方改為部

第十五邊疆之地共四處合為一部一名斯加拉窩尼地面積方約有四千里煙戶約二十三萬餘口一名哥羅瓦西地面積方約有八千一百里煙戶約四十萬餘口以上六部總名曰翁給里康熙十一年歸於本國均

改為部此國通商衝繁之地或在海邊或內地大埠

外國史略曰奧地利國亦名東國中華稱為雙鷹因其

船旗名之也本微國宋真宗年間日耳曼在東界別立

君長以防範各國且稱之曰東境界由此東國之名起

焉迨元至元以後與鄰國或結盟或交戰日增其地於

明景泰七年東國之君并日耳曼國之地入版圖於明

世宗嘉靖元年與是班亞荷蘭等國交戰不絕是時東

國廣袤方圓五千四百里維時回回土耳其國羣興恨

東國崇天主教再圍其城佛國又忌之亦助土耳其軍海國圖志 卷四十六 大西洋 奧地亞國 三

侵之本國屢戰屢敗幾失全地獨存意大里地而已乾

隆四年所掌版輿尙廣袤九千零四十三方里居民二

千九百萬其君卒女尙幼歐羅巴列國結盟共侵其地

於是其女婿嗣東國之位於乾隆二十年其國后與他

國結盟欲滅破路斯國七年力戰而後退其後嗣君明

哲屏斥奸邪值佛國大變其妹為佛國之后被百姓所

害是以肇衅四戰四敗乃結平焉於嘉慶十三年東國

君之女配佛國君波那里稔王為妃兩國和好嘉慶四

年東國與俄破等國盟共為唇齒戰勝佛國盡復侵地

惜其民固執天主教不改也東國地廣袤方圓萬一千一百八十八方里居民三千七百三十一萬八千其他部在日耳曼國內者在國東方通計東國公地方圓七百五十六里居民百八十五萬在多惱河兩邊廣谷四面有山最高者六百五十二丈中者六百餘丈下者四百餘丈遍山林木其地面共二百萬八千七十畝其中六十萬畝為荒地常有水患百二十八萬為良田七十八萬為葡萄園六十五萬為草場八十六萬為林藪牧牲牛羊皆備國都曰威音城多惱河在焉居民約四

海國圖志

卷四十六

大西洋 奧地亞國

六

十萬城郭三十八座河上有塔高十四丈二尺民好賓客○二曰士大境方圓數缺邑二十村九十六男四十五萬女四十七萬昔居民崇耶穌正教後迫君令改崇天主教新教其地高於海面千五百八十一丈其氣冷山雖多不高計地三萬五千九百頃其中田七千頃草場五千九百頃園圃四千五百六十九頃林千七百七十二頃葡萄園五百四十八頃山內有礦產五金石鹽石灰其所造最繁者為五金各器其鐵路甚廣其居民因執天主教立教師千名僧四百五十名修道之女二十

八名○三曰來巴邑廣袤方圓三百七十里居民四十八萬七千七百口亦多山出銅鐵其城中居民萬三千口通商之處也○四曰地鹿邑係意大利北邊高山之地廣袤方圓五百一十七里居民八十四萬四百口城二十二座多冰嶺道路難行溪流甚急常漲溢為害其水源能已癩病氣候冷民多重瘡年多毒蠶山產五金民多畜牛果木香櫟最多亦產麻每年萬有餘石民多出外國生理多巧術能畫像雕刻童孩入學者十萬八千五百六十六名產蠶絲每年約十八萬觔其百姓屬

海國圖志

卷四十六

大西洋 奧地亞國

七

東國統轄佛蘭西於嘉慶年間侵其地老幼男女各皆械拒之各國皆景仰焉其會城曰印布○五曰以利林在亞得利亞海邊廣袤方圓百四十四里居民四十八萬多航海貿易其會城曰地益海隅最廣港口也因免稅餉商船雲集居民七萬由印度國所來書信俱由此交遞各地○六曰破蘭國即東國北方廣袤方圓九百二十五里居民四百二十二萬五千言語與破蘭音不甚異此地古時列侯所管唐朝年間其居民奉天主教與日耳曼國合為一後多改變明永樂年間其王招納

賢能知羅馬天主教為異端故返耶穌本教於是天主
主教人以火焚老教之師居民持械與戰於明武宗正
德年間地歸東國而後息兵焉明泰昌時復爭教孽鏖
與鄰國交戰三十年東國戰勝所失民人共七十八萬
口但所存者益嚴禁天主教。其地北極出自四十八
度三十三分及五十一度二分形勢如釜四高中低
田三萬八千九百十六頃葡萄四十四頃園九千四百
八十七頃牧場六千百十六頃滿澤三百三十四頃氣
候甚冷最大河益百末道等江也其山出銀錫鉛鐵硫
海國圖示 卷四一六 大西洋 奧地亞國 式

礦石灰五種足用馬十四萬二千牛九十七萬四千羊
百三十四萬九千二百八十七座各地分十六部有
天主教師修道男女及大教師等居民有藝術歲造玻
璃不下五十萬員價與水晶等所織之呢亦日多樂勤
勞習詩書會城曰巴拉居民十一萬其中六千為猶太
人屋宇甚多居人稠密有美殿各藝士會焉書院廣大
亦有肄業者。七日默林廣袤方圓四百九十八里居
民二百一十九萬三千口崇正教者七十萬猶太人二
萬八千口山高四百四十丈居民多養牲畜並多儲蓄

其風俗與破閱國不甚殊異。在日耳曼國外之地第
一曰達馬田部本屬意大利在亞得利亞海隅右邊廣
袤方圓二百五十一里居民三十九萬八千口近海多
港口又多洲所居者漁人山內多盜賊村三十三座鄉
人好飲酒水土瘴癘河甚多入夏即涸居民精壯外多
和善心極狠毒。第三曰破蘭音屬地加利西方圓千
六百三十三里居民四百八十六萬六千地皆平坦畝
水所滿中有豐田多牛多密多林木有熊狼兔出石鹽
金砂白礬其居民大半為農少聰明鮮製造崇天主教
海國圖示 卷四一六 大西洋 奧地亞國 九

五爵最多每迫其民作亂會城曰林伯口第四曰雲音
部廣袤四千一百八十六里居民千二百一十九萬二
千口屬此地者七山廣袤一千零百里居民二百一十
萬二千口與土耳其國交界之地七百里居民百二十
二萬口。雲音之地在土耳其其北之國梁朝年間匈奴
苗裔所別立者也數侵各國後周太祖廣順年間敗日
耳曼之軍其國日興招賢士布術藝宋理宗紹定十六
年間蒙古人來侵逼國遭殺其王愛民如子故兵退後
居民仍相聚自守明景帝景泰年間土耳其族強服希

臘國而雲首王效死力戰亡者不勝數明正德八年其國王陣亡雲音國大半歸土耳其其國嗣後民服老教歸上帝救主耶穌康熙三十七年其國歸東國強土耳其其族來還侵地乾隆四十年間東國之君多募其兵以攻佛國道光十四年瘟疫廣流斃者二十萬餘口其民以此災罪其管長因作亂然其地盛五穀產良馬計牛四百萬隻羊約九百萬隻亦養蠶每年出絲二百石產葡萄約有三百種其山產五金北地有川其鐵若在水多月能變為銅其民言語各異務農鑄製造其天主教

海國圖志

卷四十六

大西洋 奧地亞國

三

師有財帛自尊大其五爵弄大權待農夫如奴不納餉有政務則招兩公會聚議其事東國之君拱手聽之每年納銀五百萬兩兵六萬二千又衛土耳其交界之民壯六萬二千丁其國都曰阿寶曰必布其地之大河由土耳其國入海隅者曰多惱江其所屬雲音之地一曰哥亞田在亞得利亞海隅與土耳其國交界入雲音版輿者廣袤方圓百七十二里居民五十七萬五千口城七座所屬交界之民四十四萬八千名廣袤方圓二百八十八里城六座其民甚愚而兵甚俗物產最多未

善造製其山多高峯。二曰士拉窩尼在雲音可亞田土耳其中間廣袤方圓三百十里居民六十萬丁有兩河時漲壞民地多橡木多瓜烟葡萄胡絲蜜糖其民愚多力鮮製造崇天主教土音與破蘭不異其會城曰益悉居民八千又七山地方在雲音東山嶺圍之故各國難侵其地多出五穀葡萄木料烟馬牛及各項鳥雀其山出五金地甚高各川所發源也城百二十一座村六十鄉二千五百八十六百姓最勤勞善積財通貿易由日耳曼運入者每年價銀八十萬兩運出者五十萬兩

海國圖志

卷四十六

大西洋 奧地亞國

三

民崇耶穌本教各鄉紳依律例以籌議東國君不得擅行國餉每年約四十萬兩其交界凡步兵四營騎馬一營以時防範其會城曰黑曼士達造新布等邑國地共方圓萬二千一百八十八里其居民三千七百三十一萬八千口軍士四十六萬九千其日耳曼族千一百七十八萬口其山方圓八千七百里最高之峯千二百丈平坦之地方圓三千四百里江河或入黑海或亞得利亞海或巴得之海最大者多惱河周迴萬有二百里若中國長江居民種類不一有由亞細亞中國之新羅來

者其屬日耳曼者厚重好施濟然縱慾疎慢其屬破蘭者最愚好飲酒作樂屬雲音者敢死有才能。庶民分四品教師五爵良民農夫其教師俱服其官憲教主則有大權勢其爵分三分有世田富財驕傲其良民亦分三品或由君或由大臣或由地主管之隨所居之城邑而服役農夫甚貧服地主若奴焉在交界之民力防土耳其之侵。居民九分之一崇耶穌老教餘各奉天主新教。農困於徭役雖田盛地豐穀不足食多由他國運入外國所買牲畜馬隻每年約三百五十萬出蠶絲

海國圖志 卷四十六 大西洋 奧地亞亞國

三

約四十一萬石其羊毛賣與外國者每年十萬有餘石雲音多葡萄其林密而深多木料若分田按價則共計銀六十三萬八千圓穀田銀三十萬一千一百萬圓荷荷剛十一萬四千四百萬圓林十萬三千圓草場五萬九千六百萬圓牧場三萬三千六百萬圓園地二萬六千三百萬圓其產物之價六萬五千萬圓養馬二百三十一萬二千隻驢三萬二千隻驢五萬九千隻牛百一十六萬隻羊牛二百八十萬隻山羊二百十六萬隻豕六百三十萬隻。昔居民無製造今漸學習每年所織

之呢羽運入者價銀四萬七千四百圓運出者千九百六千四萬圓所運出之絲緞約八十五萬六千圓運入之麻布七十三萬九千圓運出之貨三百九十八萬四千圓玻璃磁器亦不少製造之匠二百五十萬丁道光十八年所運出貨價八千九百九十四萬五千圓運入八千四百九十六萬圓船不遠駛共三千三百隻水手一萬七千丁火輪船十五隻其大船遠航者五百一十三隻東國之通商在要要口曰多惱河面掘地開渠以廣河道遍國流通如平地焉。論教化則東國只崇天

海國圖志 卷四十六 大西洋 奧地亞亞國

三

主新教不知有本教也在書院之儒務大學者四萬八千在庠序者二萬五千餘名民之在學堂者百六十一萬名在小學五十九萬名都中淫風最盛國多礦山出五金石鹽石灰計價銀二千萬圓此時亦減。國有大臣六員別有兵刑錢穀工程教化大臣十員其君親民如子時時遊民間以知其害惡各國惟土君操權雲音等國則有五爵鄉紳之公會權過其君每年公帑所收東國之銀八千七百萬圓入不敷出是以國家多出銀票然往往虧空欠項四萬萬圓其兵弁共計二十七萬

水師中品船八隻下品船二隻二桅船三隻小船四十
九隻共載炮五百一十門

瀛環志略曰日耳曼全國時以奧地利為共主諸部如
畿內之侯當查理第五王之興也據佛王服羅馬兼荷
蘭聲靈赫濯幾於霸矣惜二教摩兵貽謀不善厥後日
耳曼列侯自王其國無復臣主之分舉雖日開而
聲威遠遜然西土論國勢者猶以我英佛舉為次第焉

海國圖志

卷四十六

大西洋 奧地亞國

語

波蘭國

附格那稠。案此即職
方外紀圖之波羅尼也

波蘭國即古時之麻底阿其人則斯可臘免種類也語
音龐雜風俗強悍當意大里盛時征討各國惟波蘭未
失寸土自耶穌紀歲九百九十年宋太宗淳
化元年有摩尼斯
老士始立國稱王建都於注肖迨千有四百年明建文
四年
協穩女王嗣位與里都阿那會長查遮爾倫婚配合為
一國仍曰波蘭里都阿那者職方外紀作里都亞尼正
在洲中海東岸以與波蘭合國故其海
亦或名為麻
底阿海云其後國中土豪聚黨數十萬擅權自恣國
主稍不如意動輒廢立擅田土賦稅政自下出王不能

海國圖志

卷四十六

大西洋 波蘭國

語

制千七百七十餘年乾隆三
十餘年普魯社俄羅斯歐塞特里
阿三國遣人說波蘭王願助兵誅鋤頑梗約割地酬勞
議未決千七百九十有二年乾隆五
十七年三王合兵來攻于
是被俄羅斯國奪去十部落普魯社奪去東普魯社西
普魯社波新三部落歐塞特里國奪去雅爾西阿一部
落波蘭僅存注肖與格那稠兩部落而格腦稠近又不
服統轄波蘭惟注肖一區然膏腴阜產亦足供給各小
部落設有總領如遇會議各以兵自隨稍不合輒爭鬪
王亦置若罔聞惟視其強弱而左右之法舊嚴峻近改

寬大人咸欣悅而各部落亦較前馴帖波蘭國東界俄界歐塞特里西

北界塞牙里幅員四萬八千六百五十五方里戶三百七十萬口小部落四十有七土人奉加特力教由教

額力教產布呢麥木穀

格那耜東南俱界牙里西阿西在注肖之南地土肥厚

幅員五百方里戶二萬四千八百口土人尊奉加特力教近自專制一方不歸波蘭所轄

波蘭國沿革

職方外紀波羅尼在亞勒馬尼東北極豐厚地多平衍

海國圖志卷四十六 大西洋 波蘭國 美

皆蜜林國人探之不盡多遺棄樹中者又產鹽及獸皮

鹽透光如晶味極厚其人美秀而文和愛樸實禮賓篤

備絕無盜賊人生平未知有盜國王亦不傳子聽大臣

擇立賢君其王世守國法不得變動分毫亦有立其子

者但須前王在位時預擬非預擬不得立即推立本國

之臣或他國之君亦然國中分為四區區居三月一年

而徧其地甚冷冬月海凍行旅常于冰上歷幾晝夜望

星而行有屬國波多里亞地甚易發生種一歲有三歲

之獲草菜三日內便長五六尺海濱出琥珀是海底脂

膏從石隙流出初如油天熱浮海面見風始凝天寒出

隙便凝每為大風衝至海濱原無今補

萬國地里全圖集曰波蘭國內之地一曰牙里西林

廣坦兼有沙國出五穀畜牲林多狼熊獻皮受賞其土

多出鹽百姓並拜天主聖像信俗誘惑民惟務農不織

布帛其省會隣山城內有文學院一曰羅多麥與牙里

西為一國其五爵代東帝治國政百姓納田賦稅餉待

其五爵議定而後征收其甲口城與其郊廣袤方圓千

五百里居民九萬三千丁不服他國城內多廟寺繁尼

海國圖志卷四十六 大西洋 波蘭國 美

僧通商隣地

波蘭國昔日自主治民因五爵相爭俄羅斯與奧地利

亞波魯斯兩國分奪其大半道光十二年効死亂叛然

交戰十餘合不足抵禦自後仍歸俄羅斯統轄產五穀

蜜及木料居民大半五爵之奴也其都城曰挖稍城居

民十五萬丁其中三萬猶太國人好攘奪○其東方稱

曰力刀地與波蘭國相仿會城曰味里那其內有文學

院窩希尼與破多里等部昔歸波蘭國遍處平做原無今補

地里備考曰耶穌一千八百十四載有波羅尼亞國者

統歸埃羅斯國東至埃羅斯西北皆連布魯西亞國南
 接加拉哥維國長約一千二百七十里寬約八百里地
 面積方約六萬三千七百里烟戶三兆九億二萬五千
 口土地平坦多湖河饒穀果產銀銅鐵錫煤玉紋石硫
 磺磁器等物地氣溫和一望平陽無山障蔽北風甚烈
 所奉羅馬天主教或奉別教概不禁止技藝稍庸匠
 肆鮮少通國分爲八部一名馬索維亞乃會城也每年
 由厄羅斯國王欽派總管官一員駐劄節制一名加拉
 哥維亞一名三多迷爾一名加利斯一名魯伯林一名
 海國圖志 卷四十六 大西洋 波蘭國 天

波羅谷一名波達拉給亞一名亞烏斯多高
 又曰加拉哥維亞國原波羅尼國之地當波羅尼國版
 圖入厄羅斯國時厄羅斯國王欲兼併一統而奧斯的
 里亦欲據之嘉慶二十年各國公使齊集維耶納地會
 議將其地兩不歸併另立一國且議以厄羅斯奧斯的
 里布魯西三部邦互相覆庇北極出地四十九度五十
 八分起至五十度十六分止經線自東十度五十三分
 起至十七度五十二分止東北皆連波羅尼國西界比
 里尼加河南枕維世都拉河地面積方約有六百二十

里烟戶一億一萬四千口本國一望平原景色雅緻饒
 穀果地氣較波羅尼國尤暖不設君位黎庶自推官長
 理事二載更易奉羅馬天主教餘教亦不禁止民人
 勤勞貿易昌盛會城建於維世都拉河岸貨物駢集其
 加拉辣多慕拉哥爾塞索維斯二處溫泉甚多赴浴如
 市乃本國人烟輻輳之地

海國圖志 卷四十六

天

海國圖志卷之四十七

邵陽魏源

瑞士國 源案職方外紀謂之大爾馬齊也與瑞丁之可稱一瑞字者迥別

佛郎西之東奧地利西意大里亞北日耳曼列國南有

瑞士國即級沙蘭猶瑞丁稱級亦古也一作蘇益薩瑞人粗魯曩值意

大里亞盛時瑞亦以強稱率師攻擊佛蘭西被意大里

亞窺其空虛遣兵往侵幾致覆國不久旋為佛浪斯諸

蠻奪據裂為數國以耶馬尼為總領傳至哈士默復合

海國圖志卷四十七 大西洋 瑞士國 一

為一嗣在鴉地東隅擇山谷形勢建築險固之城雖名

屬耶馬尼實專制一國迨耶馬尼無道國中離叛瑞國

王恃城險可拒敵兼有特爾之勇將遂與師與耶麻尼

抗拒連勝從茲不受統轄分疆域為十三部以蘇利赤

為國都百餘年復為佛蘭西攻擊力不能敵遂輸誠于

佛蘭西值西洋各國兵戈迭起幾作佛蘭西奧地亞

及俄羅斯三國之戰場民罹其荼毒迨佛蘭西波利稔

王時始不受統轄部眾不願立王僅於麻尼各大部落

議設總領并小官數員權理國事立法過嚴復思離散

遂分二十二頭目各自為治不相統屬惟于每年集五

部落會議一次遞相輪次周而復始所議無非守土禦

敵之策額兵三萬二千分隸各部遇有事按丁抽調風

俗儉樸尊加特力教文學以仁尼洼疏而赤兩部為最

河道三蠻河自洼里斯起至仁尼洼湖止阿河自麻尼

發源至阿俄威阿止吳河自額里渠至千斯頓湖止產

麥穀鐘表袈娑布麻布

級沙蘭即瑞國東北界奧地利亞國西幅員萬五千

方里戶二百萬有三千口總部落二十有二各設頭目

海國圖志卷四十七 大西洋 瑞士國 二

不相統屬觀此志注斷在洲中海之南不在海北明矣

國判然二國也則海錄中在英吉利

西少北一語謂瑞丁非謂瑞國也

蘇利赤東界都賴西界阿俄威阿南領大部落一小部

落二十

牙厘東界奧地亞里加國南界額里渠領大部落六小部

落十有八

阿丙西爾四圍俱領大部落二小部落七

都賴東界奧地亞里加國南界牙厘領大部落三小部落六

斯渣付侯新東西北界耶馬尼領大部落一小部落五

續東界色錐斯南界色錐斯西領大部落一

色錐斯東界額臘力斯南界烏厘領大部落二小部落

七

額臘力斯東界牙里南界領大部落一小部落一

額里渠東界斯渣付侯新西界烏厘領大部落一

底西那東西南俱界意大領大部落二小部落九

烏厘東界額里渠南界底西那領大部落一小部落五

厘注利斯東界烏厘南界意大里亞領大部落四小部

落十有三

海國圖志 卷四十七 大西洋 瑞士國 三

注瓦利司東界里注利司西界仁尼領大部落二

麻尼東界烏厘南界厘注利司領大部落九小部落三

十有九

唵那注爾領東界烏厘南界麻尼領大部落一小部落

四

魯沙尼東界色錐司南界唵那爾領大部落三小部

落九

阿俄威阿東界蘇利赤西界麻塞里領大部落一小部

落十有四

麻色里東界阿俄威阿西南俱領大部落二小部落十

有七

紐查底爾東界梳流治西北領大部落二小部落八

稔部東界非里麥南界仁尼注西領大部落九小部落

二十有四

非厘麥東南北俱界領大部落三小部落九

仁尼注東界注瓦利斯西界佛蘭西領大部落四小部

落三十有五

案瑞士西北之山國也東西南三界山為境如翠屏

海國圖志 卷四十七 大西洋 瑞士國 四

然其東北界君士但湖西南界義尼威湖自中部之路

新地部西南有大山亘百尼地之北所羅頓地部大水

之南迤西而南亘法塞地之西義尼威湖亘其間越湖

而南於湖東南逕瓦勒地部之西而西南而南而東南

繞他西那地部之西而北逕加律地部之南而東其孫

地部之北而入日耳曼界又繞其孫地之東而東南他

西那地之東入意大里國界其國之西北巴悉邑西南

有山縣亘所羅頓地西非布地西義尼威湖西義尼威

邑西而南入意大里國西界其由加律地西北一支由

亞實悉邑西而入日耳曼惟東北突塞地正北士勒邑及路新地之東押舉地無山而已

瑞典沿革原無今補

萬國地理全圖集曰瑞典乃日耳曼佛蘭西以他里三國中，間，福，小，山，地，也，北極出四十六度至四十八度，偏東自六度至十一度，廣袤方圓五萬七千方里，居民二百萬丁，高峯刺天，終年有雪，但其山水，雄奇，遠，國之士，每往，遍遊，其地，歐國之大河，亦由此地流出，西方有湖，周達密林，淵溪回環，鹿麋超躍無異，園囿，其穀豐盛，多

海國圖志 卷四十七 大西洋 瑞士國

五

產藥材，又多牛畜，奶餅最香，其居民歷六百年不服王化，游牧山谷，帳逐水草，既無暴主苛政，各得其所，近口大半崇正教，拜救世主，其俗樸直而強健，是以各國慕其兵丁，為王宮之侍衛，因效死忠，戰最勝於各國之軍焉，全地分二十二部，在西南佛國交界，熱尼瓦城，建在湖濱，居民造時辰表，每年價銀六百萬兩，所販於中國者大半，此城之民，雖服瑞丁，然其貴人自主國政，最著之城，乃基坦敦害米等邑

地球圖說 瑞西國又名瑞士國，東界阿士氏拉國，南界

意大利亞國，西界佛蘭西國，北界亞利曼諸小國，百姓約有二百萬之數，有至大之城，一名熱尼瓦城，然非國王所建都也，國內分列二十二部，大半耶穌教，小半天主教，亦有書院以教養幼士，民之言語，各隨其地，北則亞利曼，西則佛蘭西，南則意大利等音，有山名亞力伯，終年積雪，地多磽瘠，物產不多，大半牧羊，本阿士氏拉國所轄，昔有善射者名得利，阿士底拉國官，置蘋果於其子首，令射之，一矢果落，而子不受害，由是民不服，叛拒自主其政，迄今六百三十年矣，道光二十八年，是國

海國圖志 卷四十七 大西洋 瑞士國

六

又不靖，尚未和好，土產奶餅藥材羊毛布時辰表鹿等物

地里備考曰：蘇益薩國，蘇緩瑞三字音近亦猶

蘇緩瑞三字音近亦猶瑞丁之作蘇以天也

在歐羅

巴州之中，北極出地四十五度五十分起至四十七度四十九分止，經線自東三度四十三起至八度五分止，東至奧斯的里亞國，西連佛蘭西國，南接奧斯的畢國，暨薩爾尼國，北界亞里曼國，南北相距約五百里，東西相去約七百五十里，地面積方約二萬四千里，烟戶一兆九億八萬口，本國峯巒疊起，河之長者四，湖之大者

十四山上則冷平原則溫谷中則熱田土高則瘠下則沃平隲產穀果適敷所需草木豐茂禽獸充斥土產金銀銅鐵錫鉛煤白玉紅玉碧玉瑪瑙水晶硫磺礪砂石膏信石及各種花石等至於朝綱不設君位惟立官長貴族等辦理國務奉羅馬天主教者四及加爾威諾修教者六貿易昌隆匠肆林立昔為羅馬國統屬羅馬衰始為佛蘭西亞里曼等遞取元成宗大德四年國人誅戮官吏以避苛政越八載有烏黎孰義的斯翁德瓦里的三國互相救援明武宗正德八年凡會盟者十二

海國圖志 卷四十七 大西洋 瑞士國

七

國嘉慶三年蘇益薩國又為佛蘭西占據改為十九小國迨嘉慶二十年佛蘭西國王那波良敗績後蘇益薩國復得自立更有奧斯的里國會議為二十二部小國素不養軍每國各按戶口多寡應出壯丁若干以防不虞

其一給里孫長二百五十里寬一百八十里地面積方三千八百八十里烟戶八萬八千口應出壯丁一千六百名地居東方通國分為三處其三處一名給里孫一名加德一名森給里至

其二伯爾尼長三百里寬二百里地面積方四千七百六十里烟戶三十五萬口應出壯丁五千六百二十四名地居中央不設君位

其三瓦來斯長三百餘里寬十餘里地面積方約二千五百四十里烟戶七萬口應出壯丁二百八十名地居南方

其四瓦烏的國長一百八十里寬一百五十里地面積方一千九百五十里烟戶十七萬口應出壯丁一千二百八十名地居西方

海國圖志 卷四十七 大西洋 瑞士國

八

其五德西怒國長一百三十里寬一百二十里地面積方一千四百八十里烟戶十萬零二千口應出壯丁七千八百零四名地居南方首都並無常處惟以北靈索丙盧加諾羅加爾奴三地迭相為首每至六載輪流更換

其六桑牙祿國長一百五十里寬一百一十里地面積方一千一百里烟戶十四萬四千口應出壯丁二千六百三十名地居東方

其七蘇黎世長一百二十里寬一百一十里地面積方

一千二百四十里烟戶二十一萬八千口應出壯丁三千七百名地居北方

其八盧撒爾拿長一百二十里寬一百里地面積方一千里烟戶十一萬六千口應出壯丁一千七百三十四名地居中央

其九亞爾科維亞長百二十里寬八十里地面積方一千里烟戶十五萬口應出壯丁二千四百名地居北方

其十弗里不爾厄長一百二十里寬七十里地面積方六百四十里烟戶八萬四千口應出壯丁一千二百五十名地居中央

海國圖志卷四十七 大西洋 瑞士國

其十一烏黎長一百三十里寬六十里地面積方六百七十里烟戶一萬三千口應出壯丁二百三十六名地居中央

其十二孰義的斯長九十里寬六十里地面積方六百一十里烟戶三萬二千口應出壯丁六百零二名地居中央

其十三加拉里斯長九十里寬五十里地面積方四百三十里烟戶二萬八千口應出壯丁四百八十二名地居中央

其十四牛弗砂德爾長九十里寬五十里地面積方四百百里烟戶五萬一千口應出壯丁九百六十名地居西方雖屬不魯西亞國王管轄尙有國君分派之官四十五員

其十五獨爾科維長百里寬八十里地面積方四百六十里烟戶八萬一千口應出壯丁千五百二十名地居北方

其十六梭律勒長一百二十里寬八十里地面積方三百五十里烟戶五萬三千口應出壯丁九百零四名地居北方

其十八巴勒長八十里寬五十五里地面積方三百四十里烟戶五萬四千口應出壯丁九百八十名地居北方

其十九亞奔塞爾長一百里寬六十里地面積方一百九十里烟戶五萬五千口應出壯丁九百七十二名地居東方分爲內外二處

其二十砂佛塞長七十里寬四十里地面積方二百二十里烟戶三萬口應出壯丁四百六十六名地居北方

其二十一日内巴拉長七十里寬約二三十里地面積方約一百二十里烟戶五萬二千五百口應出壯丁八百八十名地居西方

其二十二蘇克長五十里寬三十里地面積方一百五十里烟戶一萬四千口應出壯丁二百五十名地居中

以上皆自推鄉官數十員理事

其通商之地曰巴勒曰蘇黎世曰日諾瓦曰森的加羅曰加位利斯曰挨里搔曰牛弗砂德爾曰名羅哥勒皆大市埠

瀛環志略曰瑞士瑞士○東色楞○綴在日耳曼南界地利亞西佛郎西東意大里亞北東西約五六百里南北約三四百里萬山疊峙中峯高接霄漢常積冰雪歐羅巴大河多由此發源山水清奇甲於歐土西境有官

海國圖志 卷四十七 大西洋 瑞士國 三

斯丹薩大湖圍以密林繁以清淵豐草芳縟麋鹿羣游尤爲幽勝產五穀藥材所造奶餌極甘香居民大半以牧畜爲生夏月驅牛羊入山秋冬乃返國無苛政風俗儉樸數百年不見兵革稱爲西土樂郊古時地屬羅馬

羅馬衰亂北狄據之旋爲佛郎西所有後爲日耳曼所奪其民慤勇日耳曼選爲親軍臨陣皆効死力戰初分

三部後分爲十三部皆推擇鄉官理事不立王侯如是者五百餘年地無嗚吠西土羨之嘉慶三年佛郎西攝王拿破侖時拿破侖尚未即位以兵力取入版圖改爲十九小部

拿破侖敗各國公使會議於維耶納益以牙錯之日內

巴拉牛弗砂德爾本屬普魯士瓦來斯本屬奧地利三部共二十

部爲瑞士國仍其舊俗共推鄉官理事酌地勢按戶口按壯丁禦侮諸大國不得鈐制

按瑞士西土之桃花源也懲碩鼠之貪殘而泥封告絕主伯亞旅自成臥治王侯各擁強兵熟視而無如何亦竟置之度外豈不異哉花旗人甘明者嘗遊其地極言其山水之奇秀風俗之淳古惜乎遠在荒裔無由漸以禮樂車書之雅化耳

海國圖志 卷四十七 大西洋 瑞士國 三

海國圖志卷四十八

大西洋歐羅巴洲

歐羅巴人原撰
侯官林則徐譯

邵陽魏源重輯

北土魯機國

源案此即古時額力西國職方外紀作厄勒祭者也與翁加國合成此國其南境在阿細亞洲內者曰南土魯機歐羅巴洲各國皆奉天主教其泰回教者惟此一國耳

土魯機種類甚多原居韃靼里中央牙薩底斯之東北

與阿爾特山附近其人偉軀顏面不似蒙古韃靼里人之瘦小先日非國僅一游牧回教耳至耶穌千年宋真宗咸

海國圖志

卷四十八 大西洋 北土魯機國

平三糾集諸部頭目攻服鄰國由戈臘山而入巴社奪

得膏腴疆土即在巴社立國稱王曰塞爾牙國旋渡歐

富臘底斯河攻額力西並攻阿丹所至無敵遂在小阿

細亞又立國曰羅翁國後又有都魯機之頭目攻勝西

里阿等國是時阿細亞洲西邊諸國咸屬于都魯機矣

恃其強悍橫行侵并天道好還於是歐羅巴各國與臘

體訥國同時與兵奪其耶路薩陵伊哥尼吾兩部維時

蒙古可汗亦由韃靼里而攻其後奪取巴社並滅塞爾

牙之王皆在千二百十三年後宋寧宗嘉走六年嗣是金宣宗真祐元年

國中無數頭目各轄一方而總轄于巴社之蒙古王此

代征取西域盡元成宗大德三年有荷多曼

者少為海盜後為西底阿頭目威服鄰部自立為王遂

為荷多曼國其子荷占嗣位旋奪得昔魯薩為國都干

四百五十三年明景泰四年麻荷彌王又奪得額力西觀斯

頓丁羅布爾一地又攻擊伊揖麻馬里阿丹諸國并格

利彌阿之地無不歸附威震歐羅巴洲後又屢破寒牙

里威引那諸國諸國連兵拒敵喪師而返復攻濱海羅

尼士西普魯及額力西各海島阻于石礁不能進干七

百年康熙三十九年漸衰千八百年間嘉慶五年國王沉湎酒色所

屬之巴札各據一方其先日所取歐羅巴洲內各部落

均起兵盡逐土魯機人出境俄羅斯亦出大兵攻擊土

魯機屢戰屢敗失去富庶數部落從此不能復振伊揖

之巴札原土魯機舊藩此時皆不受其統轄巴札之兵

幾滅土魯機卒割西里阿巴里達兩地始講解罷兵政

事與歐羅巴各國不同權操自上令出惟行弗惟反國

王謂之額蘭西尼阿西尼阿者神影也以爲奉神命而

來治國國人懷前王荷多曼之德故後世雖經變亂被

弒仍立其後裔王為本國回教之主無敢訾議

與西城開見錄

所述塞國同其設官有曰額蘭威薩者巡察城內貨物真偽

額設六員由巴渣官選轉有曰加尼阿斯加者校閱官

軍曰利依斯分尼者管理內外事務曰特付那依分尼

者總理國庫曰直里彌依分尼者總管水師官軍曰巴

札者管領官兵曰磨爾那者管理回教事務兼掌教讀

書館曰麻富底者掌理律例為國中尊貴之人王前佩

劍儀制與王畧有少間王見額蘭威薩趨迎三步接見

麻富底趨迎七步制反法令悉由參定作奸犯科向無

海國圖志 卷四十八 大西洋 北極圈

三

斯罪增用推釘地置死之條未嘗施用如有犯者不過

廢棄而已曰玉里麻者專司案牘由麻富底考試呈名

以聽王定奪審判案件多有賄屬官中姬妾數百多出

巴札各屬國競獻希恩王無聘娶之禮以至尊無人敵

體唯于羣美中擇立正妃一庶妾七餘皆婢媵如正妻

廢棄即遷入舊宮別立一人王如薨逝嗣王即將前王

妻妾統禁宮中有白奄人守外門黑奄人供內役因其

醜惡可無防閑也國中貴官燕居深廈常有人侍立其

侍立之人皆取機密不世者為其心腹圖充役者多僉

作樸實以矮小聾啞為上國庫存貯總數秘莫能知征

稅賦支兵餉每年約計三百九十萬棒兵有兩種一曰

多李那格里兵乃當日荷多曼王精選壯士入伍人給

田三百餘畝遂為定制二曰加畢居里兵則隨時考校

入伍孟夏孟冬大閱昔日隊伍為歐羅巴各國之最近

日遠不如舊而騎兵輕捷尚精戰鬥保守礮臺心力甚

堅國中遇有警急招民為兵未嘗規避惟行陣無紀律

所至虜掠戰則一鼓作氣長驅衝敵衰則如鳥獸散不

知有節制也服飾風俗頗似東方寬衣闊袖與歐羅巴

海國圖志 卷四十八 大西洋 北極圈

四

窄服相反入戶以去履在外為禮飲食箕坐以手取食

女處深閨與男子不接見不通問內外甚嚴其人似勇

實怯似良實狠似捷實惰似莊肅實淫佻似慷慨實吝

齋國中咸遵回教以國王為教主自誇其教之奧妙為

別教所無嚴酒禁喜施捨樂修館廨以居行旅吸食鴉

片信符咒邪術咒所禁者犯則處死文學淺拙奪得額

里西時致額力西之文學幾至毀滅嗣有荷占王頗好

文學于普魯薩部落大書館文人謂之馬特勒西圖所

賜甚厚欲其久處肄業以博玉里麻官職馬特勒西圖

文人有十等，年至四十歲方得上等，然其所學皆章句，辨論不知格物窮理，反嗤他國所造千里鏡、顯微鏡、量天尺、自鳴鐘，謂是小技淫巧。其天文不識歐羅巴之曆算，而信陰陽家之選擇，非吉日不敢行事，其房屋繪畫、音樂等技，皆無巧妙，惟俗尚孝弟，其父母身後遺產，惟子弟得有之，外人無預。婚姻先議奩，贈多寡，嗣議位置，妾媵幾人，庶出如嫡，若不生育，即結髮之妻，亦許休棄。皆與歐羅巴相反。其土人有三類，額力西人，由斯人三角帽人，而額力西居其過半，由斯人即不見重，所至受人欺淺，皆以燒麵為業，乃他人所不屑為之小販，三角帽人伶俐儉樸，多在本國貿易，不甚外出也。額力西人較靈巧，有口辯，善交易，貨無貳價，指天為誓，衣服尚長，以冠別貴賤，自官府以至技藝人等，冠各有定制，飲食甚儉，無非茶蔬橄欖糖菓而已，酒是回教所禁，而國王與貴人多好之，餘皆不飲，各以鴉片代酒，食煙者，眾每不及四十歲，土產地氈、羊皮、黃蠟、蜜糖、鴉片、棉花、絲髮、洋布、銅、河道紛歧，在羅彌里阿，首部部落內有河，九馬列沙河自大山發源，匯多尼箬河、野機尼河、阿達河，合流

海國圖志

卷四十八

大西洋 北極海

五

南行，出地中海，哇達河、匯特沙那河，合流出海，如斯特多馬河、彌士多河、淹治加那斯河，均南注於海，在摩爾達威阿部落，有河，四溫都河、西列河、密士特列河，均自大山發源，勃律河、通奧地里加國，四流匯合，同歸摩那彌河，經麻爾牙里阿，而出黑海，在哇臘赤阿，有河，八斯載爾河，自歐塞特里阿發源，阿魯達河，自大山發源，與荷爾特斯河、底流門河、阿日士河、單摩威沙河、惹林尼沙河、磨首河，諸水交匯，由那彌河注黑海，在麻爾牙里阿部落，有河，七那彌河、通奧地里加阿底莫河、額力甘

海國圖志

卷四十八

大西洋 北極海

六

正河、贊特臘河、珂斯馬河、依斯加河、多斯河，均歸那彌河，與諸水匯流，出黑海，在威沙阿部落，有河，三依麻河、摩爾牙里奄河，均歸摩臘注河，匯入那彌河，入地中海，在格羅底阿部落，有河，四沙威河、通奧地里加國，與哇麻士河、摩士那河、雷那河，三水匯歸那彌河，出地中海，在阿爾麻尼阿部落，有河，三特領河、斯甘彌河、窩卒沙河，獨流出地中海，在額力西部，落有河，四馬威荷河、沙林墨里河、阿斯勃羅波達河、希那達河，除馬威荷河之水入湖外，餘俱分注地中海。

都魯機國在歐羅巴洲各部落黑海通連大海東西南
 特里阿西北管總部落十大部落四十有六小部落二
 界意大里百四十有八大小島三十有四
 羅彌里東界海南界海及額力西西界領大部落八小
 部落七十有五
 摩爾達威東界黑海西界奧地里加南界注領大部落
 四小部落三十有二
 注臘治東南界麻爾牙里之那爾河西界沙威領大部
 落三小部落二十有七
 海國圖志 卷四八 大西洋 北土魯機國 七
 麻爾牙里東界黑海西界沙威南界羅彌里領大部落九
 小部落二十有九
 沙部阿東界麻爾牙里西界摩士尼領大部落二小部
 落二十有四
 摩士尼東界沙威阿西界格羅底南界哈西領大部落
 一小部落十有二
 格羅底東界摩士尼西界意大里亞南領大部落二小
 部落五
 哈西俄威那東界阿爾麻尼西界意大里亞南界領大

部落一小部落八
 阿爾麻尼東界羅彌里西南界海領大部落六小部落
 二十有二
 額力西東界海西界阿爾麻尼領大部落十三小部落
 十六
 千地阿島在額力西之南少東領大部落二小部落五
 北土魯機國沿革原無今補
 職方外紀厄勒祭即額力西三字譯音之轉在歐羅巴極南地分四
 道經度三十四至四十三緯度四十四至五十五其聲
 海國圖志 卷四八 大西洋 北土魯機國 八
 名天下傳聞凡禮樂法度文字典籍皆為西土之宗至
 今古經尚循其文字所出聖賢及博物窮理者後先接
 踵今為回回擾亂漸不如前其人喜啖水族不嘗肉味
 亦嗜美酒東北有羅馬泥亞國其都城周裏三層生齒
 極眾城外居民綿亘二百五十里有一聖女殿門開三
 百六十以象周天鄰近有高山名阿零薄其山頂終歲
 清明絕無風雨古時國王登山燦祀其灰至明年不動
 如故有河水一名亞施亞白羊飲之即變黑一名亞馬
 諾黑羊飲之即變白有二島一為厄歐白亞海潮一日

七次昔名士亞里斯多德窮物理惟此潮不得其故遂
赴水死其諺云亞里斯多德得此潮此潮反得亞里斯
多一為哥而府圍六百里出酒與油蜜極美遍島皆橘
柚香櫞之屬更無別樹天氣清和野鳥不至其地

又曰翁加里在波羅尼之南物產極豐牛羊可供歐羅
巴一州之用有泗水甚奇其一從地中噴出即凝為石
其一冬月常流至夏反合為冰其一以鐵投之便如泥
再鎔又成精銅其一水色沉綠凍則便成綠石永不化
矣案翁加里今升入北
都魯魯故附諸後

海國圖志 卷四十八 大西洋 北土魯機國 九

海錄被切 古國在布路牙呂宋佛朗機之後案此都
也波即都魯二字之雙聲疆域大而奉回教是其明在
證云在呂宋佛朗機之後者言方向大槩非必接壤在

伊宜各國之北疆域極大本回回種類人民強盛穿大
袖衣裹頭服皮服不與諸國相往來西洋人謂之仍賊
喇多者猶華人言大國也唯稱中華及波古為然西洋
國者惟中華及俄羅斯海錄中無俄羅斯者專述海船
貿易之國也土魯機兼跨歐羅巴阿細亞二洲之境故
亦云
大國

萬國地理全圖集曰土耳其國一作都魯機其地南接
希臘國與羣島之海北連義羅斯奧地利亞等國東及

黑海馬摩刺海灣羣島海至海外西至亞地亞海隅西
北至奧地利亞國北極出地自四十度至四十六度偏
東自十三度至三十度廣袤方圓三十萬方里居民八
百萬丁北方之高嶺為土爾其交界其多惱河為北疆
其平地不廣遍處山嶺沿海灣口甚多北由君士但海
峽與黑海相連南由他他尼里與希羣島海交流產棉
花煙葡萄南菓羊毛羌花等貨其國古時列分其居民
族類各殊至於土耳其為地主者自新疆搬移亞齊亞
西方奉回教與蒙古族交戰敗自避山穴招各盜賊

海國圖志 卷四十八 大西洋 北土魯機國 十

據地其頭目號曰阿多曼廢國主而自立新國時元成
宗元貞五年也按此元代回回被蒙古軍驅逐自蔥嶺
名元代則名別什巴里此
譯者以今名稱古地也其後裔專務攻擊隣國強之
入回教於順帝至元年間土耳其王督兵渡海峽至歐
羅巴地勝敗不常兩主繼亡巴牙屑王連戰皆勝於是
蒙古大王侵國巴牙屑王戰敗被虜驕行漸滅其子孫
如祖復勇猛爭戰於明朝景泰三年攻取希臘之都迄
今為土耳其之國都也連五十年得隴望蜀攻擊四方
伏尸遍野自嘉靖年以後王就逸樂臣下弄權值我羅

斯國勃興之際，羣衅相攻，幾羅斯百攻百勝，土耳其水陸戰敗，倘非列西國勸阻之，土耳其國則已傾覆。然佛蘭西國恒救其危，道光元年，希臘畔之，土耳其力戰，終不能勝，希臘遂自創立新國矣。六年後，土耳其再與義羅斯死戰，不勝，納銀千萬員，又割交界各地以講和。道光二十年，英國助土耳其，幾王強服敘利地，但其國基已廢，傾倒在旦夕，其妻妾奴共計六百口，擇一位為其寵妃，初生子者為王，后殿內白黑閣官中多黠慧，便嬖用事，兵共十萬，全國分二十八部，各部總領，每弄權廢下。

海國圖志

卷四十八

大西洋 北土魯機國

十一

民及其有罪，資業被籍入官，以充國帑，每年各稅餉銀千萬員，欠項銀四千萬員，步兵九十四萬，丁騎兵一十二萬，四千丁大戰艦八隻，師船二十四隻，今述土爾其各部如左。

路默利部在東南方，居民大半土爾其人，好逸惡勞，惟勇攻戰，節食禁酒，終日吸鴉片，飲咖啡，衣服甚美，以帕包頭，幘纏，以吸煙之故，肩縮面瘦，形貌猥褻，堅執回教，藐視他人，尊貴者隨意娶妻妾，其國都君士但城在馬灣邊，乃羅馬君士但丁汗于東晉年間所建，海港廣便。

各國商船所集，內有王宮，其廣如城，其回回大殿，即昔耶穌門生之堂，山水美景，環之，亞得安城，周圍十五里，內有古殿，加利城在羅馬海灣，居民萬七千，丁經商貿易。○路北不牙部，居民奉希臘教門，風俗話音，與義羅斯相近，其民安業勤勞，會城居民五萬，由陸路通商，順刺城池堅固，擊退義羅斯軍，在此山隘，多惱河濱，築城設堡防備。○路西北布尼城，地多山嶺，出鐵，其中二分奉希臘教門，怨恨土官，往往起亂。○息味部，向西北，居民奉希臘教，不服回回管轄，並力攻拒國王，強操政令。

海國圖志

卷四十八

大西洋 北土魯機國

十二

省會別甲邑，城池堅固，屢被敵伐，守禦不陷。○亞刺萬部在海邊，地方崎嶇，居民射獵好鬪，天下精兵也。會城曰藥翰尼那，昔其總領，逆國主，連年守禦，居民三萬五千，丁士民猛毅剛直。○黑坐義小部，遍路嶮巖，民居山谷，頗勇猛。○瓦拉基地，長一千零八十里，闊四百五十里，居民九十七萬，丁地平坦，河濱沆茫，田宜麥，野多羣畜，土民崇拜救主耶穌，惟官吏橫征私派，民皆忍受，其都布加力，居民八萬丁。○東北末大味地，廣袤方圓五萬一千方里，居民五千萬丁，西方多山嶺，產五穀南。

菓葡萄煙蜜蠟硝鹽馬牛豕每年售馬萬計恒時被虐
主壓服亦蒙俄羅斯護郵以避土王之勒索其都城曰
牙西在羣島中據于地亞洲周圍千五百里地海濱豐
畝其橄欖菓成好油居民好自專制土耳其二十三年
強擊而不能服之大半崇希臘教門其島山水最美居
民萬五千丁島之海口漸以沙淤阻船進口

地球圖說土耳其國東界黑海南界地中海并希臘國
西界亞得利亞海并阿士氏拉國北界塞地里加及峇
羅斯國百姓約七百萬之數都城曰君士旦丁內民六
海國圖志卷四十八 大西洋 北極極國 三

十萬述耶穌教天主教回教希臘教其民首不戴帽
以帕圍之身穿長袍席地坐飲食不用匙箸以手搏之
尙信守約土膏衍沃栽種不勞故其民怠惰好戰獵吸
雅片國王獨攬政權臣下無言責民風男尊女賤一男
可娶數女有大江名拖奴俾中有高山曰喜麥產蘇花
烟葉架非葡萄南果羊毛羌花雅片蜜蠟硝鹽鐵馬牛
羊家橄欖油

地里備考曰土耳其國分三州一在歐羅巴州一在亞
細亞州一在亞非里加州地土廣闊烟戶繁滋

土耳其亞國在歐羅巴州之南者北極出地三十六度
二十分起至四十八度二十分止經線自東十三度起
至二十七度三十分止東至厄羅斯國暨黑海西連奧
斯的里國南枕地中海暨額力西國北接厄羅斯奧斯
的里二國長約二千五百里寬約二千里地面積方二
十五萬里烟戶九兆口地勢南方則山嶺巖參崖絡繹
不絕北方則平原坦闊湖河紛歧河至長者九湖至大
者十田土最廬穀果極豐南方所產草卉移植本國靡
弗適宜林木稠密藥草備具為歐羅巴州各國之最產

海國圖志卷四十八 大西洋 北極極國 四

銅鐵錫鉛礬礦紋石等物地氣溫和惟汗穢觸犯人多
疾病在昔汗位歷代相傳于今分為四國或汗或王稱
謂各異教奉科馬爾回教別教需損資方不禁止技藝
平庸除都會外匠肆不多所造僅敷所需貿易與隆惟
官長掣肘庶民荒棄是以國內生理皆外客經營本國
昔屬羅馬國迨羅馬國西遷後夷狄侵擾元成宗年間
有非里日亞酋長侵奪額力西國之布魯薩地僭稱為
王號曰科多馬諾國傳至其子開闢疆土越六十一載
其孫默拉德者嗣位攻陷安多黎諾伯勒城而建都焉

其子又拒退佛蘭西亞里曼二國來侵之師厥後蒙古人侵犯亞細亞州各地本國之君巴耶西德者前赴救之為蒙古王達美爾爾所擒獲傳至摩拉多者占據英吉利國屬地甚多破翁給里亞國之兵迫其子馬何美德王攻克的諾伯拉城遷都其地此後歷代嗣君與歐羅巴各國交兵康熙二十二年本國始衰師多敗北乾隆五十四年傳至塞黎慕王喪地于厄羅斯國復失厄日度于佛蘭西國三年後始再克復嘉慶十二年國人變亂兩次廢立又立馬科美德王即現在之君也通國

海國圖志 卷四十八 大西洋 北去極國

五

昔分七部今改四國一土耳其又名科多馬諾一塞爾維一襪拉幾一摩爾達維其塞爾維等三國皆自立為國不歸土耳其統轄但每歲納貢于其國以存舊屬之誼
其一科多馬諾國東枕黑海西南至地中海暨奧斯的里國地面積方約十五萬三千里烟戶七兆口君位世襲國分四大部一曰羅美里首郡曰伯拉乃本國都也建于官士丹的諾伯拉峽在黑海與馬爾馬拉海之間從外而觀則樓臺疊起景色美麗自內視之屋宇樸素

街衢曲隘然學醫各院書庫浴室靡弗備具市廛林立商賈雲集惟路途汗穢瘟疫流行一名波斯尼亞一名西里斯的黎亞一名曰薩壹爾
其二塞爾維亞國東至襪拉幾亞國西連科多馬諾國南接羅美里部北界奧斯的里國長約七百里寬約三百五十里地面積方二萬二千五百里烟戶三億八萬口侯爵世襲通國分爲十七府建都于日索襪達奴比約兩河交匯之處

海國圖志 卷四十八 大西洋 北去極國

六

其三襪拉幾國東南二方皆在達奴比約河西連塞爾維翁給里二國北接摩爾達維國暨奧斯的里國長約一千五百里寬約五百五十里地面積方三萬一千一百二十里烟戶七億九萬口侯爵世襲通國分爲十八部建都于冬波維宜的薩河岸
其四摩爾達維國東至厄羅斯國西連奧斯的里國南接達奴比約河暨襪拉幾國北界厄羅斯奧斯的里二國長約七百五十里寬約四百里地面積方二萬一千四百五十里烟戶四億五萬口侯爵世襲通國分十三部建都于高岸之上其通商衝繁之地或瀕海邊或在

腹內

外國史略曰歐羅巴各國惟土耳其國最廣居民聰明聚集如雲羅馬人降其地數百年後其舊君之裔復立國焉○唐時中國西界有土耳其族望西迤邐初與西域民戰自唐順宗後漸進回教據印度西方猶太之地南宋以後歐羅巴各國以其占聖墓地合軍攻退之後蒙古游牧又攻之走匿山內元武宗至大年間有夷目曰阿士曼招各山賊恢復全地再立土耳其族於亞悉亞之西所虜之人悉斷其勢皮為回回以入陣死亡于

海國圖志 卷四十八 大西洋 北土蘇機國 七

萬更招他族少壯者為兵○明初在歐羅巴希臘地立國聞北地構亂欲侵取各國盡絕耶穌教立回教於明建文帝六年連敗歐羅巴各國之軍所虜者幾萬人後益務侵歐羅巴地於明英宗正統四年再戰數載歐羅巴人敗績自後土耳其勢日浩大於嘉靖二十九年摩含獸號第二王即位欲稱雄蓋世甫立即募水陸軍攻據希臘之都越五十年土耳其攻伐四方據其地又伐意大利國嘉靖七年圍東國之都日耳曼各君皆畏其勢其地中海水師任意駛駕惟登陸攻城每不克而退

二百五十年內閱十三君皆知好武廣地但國無法度後始設教師布律法以治其民其君惟聽命于臣妾歿後繼子盡殺其兄弟各部兵帥濫索居民遂屢叛君屢被廢越三百年歐羅巴各國日強而土爾其國尙與東國結讐戰爭不息於康熙二十一年東國合力鏖戰大勝盡復前所失地於時俄羅斯乘勢攻土耳其取其地凡在黑海邊之國皆一一歸俄羅斯同天主教門之國俱叛之土耳其軍又駛渡攻麥西國與英人交戰道光元年所屬希臘民亦叛焉於是英吉利佛蘭西俄羅斯

海國圖志 卷四十八 大西洋 北土蘇機國 六

三國皆集師以攻土耳其國盡殄其水師餘眾遂奔希臘希臘人助以兵卒復創立其國其軍伍訓練悉遵西洋法度君頗聰明勤政外國皆稱頌焉

土耳其本列國也居民各異在歐羅巴廣袤方圓九千五百二十里居民千五百五十萬在亞西亞三萬四千七百五十里居民千二百五十萬在亞非利加方圓三萬八千四百三十里居民五百五十萬○在歐羅巴之地有三所名爲土耳其之屬其實服事俄國一摩道廣袤方圓八百零三里居民四十五萬居東國俄羅斯之

間南連土耳其北極出自四十五至四十八度三十分
多惱河並他匿得等河皆經流此地多牧場所畜蕃盛
亦出蜜蠟其居民未向化風俗不醇皆因希臘以崇天
主教雖務農鮮製造有蝸蚱屢茹其田五爵恣其勒索
故民最貧乏務通商其君受土耳其之敕命然即位必
先由我國議准方能管其地是以我國之勢益大。一
瓦拉基在摩道之南其西南兩邊與土耳其交界西北
與東國相連北極出自四十三度四十分至四十五度
三十分廣袤方圓千二百九十七里居民九十五萬多

海國圖志 卷四十八 大西洋 北極

九

惱河亦通此地豐五穀居民念情無所經營多缺乏其
君俯聽我國之命。悉比焉部北極出四十二度及四
十四度五十分廣袤方圓五百六十里居民九十萬北
至東國土耳其基國三方環山多礦但民不知掘產五穀
多葡萄其居民善養牲畜無五爵惟有農天匠教師三
品各任貿易不服外國於明英宗天順年悉比邑與回
回戰敗越四百年民苦酷政故生異心於嘉慶五年眾
民嘯起攻擊酷主因與國人盟今所立之君甚聰明招
鄉紳會集議論各國稱頌歲貢于土耳其募兵萬二千

以防禦。多惱河南邊多建固城其中最要者係百牙
拉即土耳其軍所守者。外有新立之國曰峇拉或黑
山廣袤方圓六十五里居民十萬七千在阿得利亞海
邊土耳其終不能強服居民自選頭目恣為海盜亦販
賣牲畜崇希臘之天主教布尼焉部分上下在東國南
及亞得利亞海隅廣袤方圓千零六十三里居民八十
五萬崇希臘天主教者三分之二餘為回回多山林出
南果葡萄牲畜造刀劍最精都會曰撒拉約居民六萬
所寓悉茅舍。布牙里係廣地東及黑海北連瓦拉基

海國圖志 卷四十八 大西洋 北極

三

廣袤方圓千七百四十里居民百八十萬東方平坦出
牛羊五穀葡萄鐵鋼蜜糖居民所崇之教與前不異其
都曰所非亞北方有堅城四面環之。亞巴尼部在亞
得利亞海邊廣袤方圓七百里居民三十萬語言各異
崇希臘之教屢次叛逆海邊多支港海賊所叢入。土
耳基最要之部曰路米里廣袤方圓四百里居民
六百八十萬多山磐腴田君士且居民六十五萬本古
城也山水若仙界昔所立天主禮拜堂甚宏麗今為回
回會處其城在七山下有海峽其街狹宮殿大而不美

海港極廣多風無巨浪亞得利亞邑居民十萬牙利邑在海峽居民八萬撒羅尼居民七萬大半崇回教惟希臘人能勤土耳其人則惰。羣島之最大者曰干地亞廣袤方圓八十八里居民二十七萬周朝時極旺相居民百二十萬久服希臘國後意大利威尼得據之此康熙四年也山水甚美山峯高七百二十丈地豐盛居民萬二千長土耳其之酷不敢墾作其城與島同名居民萬二千道光年間土耳其虜掠百姓戮者不勝數其他島雖小各出橄欖油葡萄等物多水師為海賊所懼古

海國圖志 卷四十八 大西洋 北土魯國 三

時此島各自為國土耳其過其勢歸回教中亦多商在各港貿易希臘之族尤狡獪善騙土耳其君操全權昔有嗣君畏兄弟分權盡殺之其政悉按回法立輔政大臣四員又立教師以辦法律及教門各事其大臣統攝文武三軍兼理國事各部設頭目經理百姓每自恃富強擅權與國主戰故多作亂我羅斯及他國爭來攻之幸歐羅巴各國為之防禦得免民分三品一曰回回族最尊貴二曰徭事是崇希臘等教之門人亦同納賦三曰奴婢即由外國所販賣及本

地所養者其國之兵三十七萬歲入國帑銀二千五百萬圓有大戰艦火輪船水手多係希臘人

瀛環志略曰土耳其三方古大秦東境即意大利威尼得為西

域自古著名地東方拗闕最早巴庇倫建國於前西里

亞代興於後猶太一作如夫又作如氏亞又即唐書所

謂拂菻國以色列之族由此興焉其國自夏商歷漢季

傳世最久令辟賢王後先輝映西土為希臘開基之地

君士但丁則羅馬東都比於雒邑泰西遠隔神州禮樂

車書之化無由漸被而在彼土言之則此數千里者固

商周之耿毫幽岐聲名文物之所萃也土耳其本回部

賤族竄身質諾遺種繁滋遭時衰亂揭竿而起恃其兵

力蠶食東西遂使名城墮毀典業散亡文獻無徵風流

歇絕三方之民就祖醜之地而困羶汗之俗者數百年

於茲觀泰西人所著書西土之困於苛政也尤甚勝廣

之徒時時攘臂而彼昏不知猶晏然為羊車之游亡可

翹足而待矣

泰西諸國跨亞細亞歐羅巴兩土者惟我羅斯與土耳

其土耳其疆域之大不及我羅而擅膏腴之壤據形便

海國圖志 卷四十八 大西洋 北土魯國 三

之地百年來無止戈之日七椿園訛為控馮爾又以千餘年前一統之羅馬移之土耳其又稱我羅斯本其屬國控馮爾用東西迭駕之法我羅斯大困增貢乞和乃免此出烏巴錫詛咒之言而聞見錄信之誤矣兩國黑海直隔風馬牛本不相及自我羅斯開高加索部詳我而與土之東壤接又開波蘭諸部而與土之西境毘連其初構兵在乾隆中年維時我羅斯勃焉方與戰攻甚銳土耳其衰機甫兆兵力猶強勝敗之數大略相當後則南風不競割講頻仍近年內訌四起危如累卵然

海國圖志

卷四十八

大西洋 北亞細亞

三

究未為我所兼并者則由英佛護持而排解之也歐羅巴人最惡回教土耳其之昏虐又詭國所鄙夷英佛於土非有所愛特以我羅斯北地荒寒不長水戰故僅能比肩英佛未足定霸一方若土耳其為所并兼則地兼三海波羅的海黑海地中海於歐羅巴已扼吭而拊其背諸國其能晏然已乎

海國圖志卷之四十九

邵陽魏源重輯

希臘國 即古時額力西國職方外紀作厄勒祭者也昔為都魯機所據今仍自為一國原本

無今

萬國地里全圖集曰希臘國者土耳其鄰國也東南西三方至羣島海北接土耳其國為半土北極山地三十六至四十二度長一千二百里闊三百里廣袤十萬一千方里居民百九十二萬年運出一千有二百萬員產蘇花南菓羊毛乾葡萄菓橄欖油五穀烟天氣和暖嶺

海國圖志

卷四十九

西南洋 希臘國

一

險峽遠古時希臘民藝術超眾博學通達工師營築廟殿及今尚傳古蹟其匠刻象如活人其畫工畫山水林泉摹寫傳神周敬王十九年白西國王率軍兵立塞數里旗鼓遍野師船滿海水陸並攻當時希臘之民効死力戰擊退敵兵以後國人益豪志吞鄰國有馬其屯王傾國往攻皆為白西王所敗侵至印度國王病殞帥臣分其國地各自為王緣此希臘文字語音廣布各地故希臘人教化天下不論至何處皆有其文藝其詩書列西國人無及之者也東漢年間羅馬王強服四方亦攻

勝希臘列國歸入版圖國人失其壯志自後乃變其職法以蠻類攻擊羅馬西地及東西羅馬相分之際其東帝恒駐於邊希臘始仍自為國不受意大里節制救世主降世五十年後希臘民奉其教棄絕神佛惟拜獨一真主閱三百年執正教此後加特力教異端迷世希臘見誘惑陷如是救世主道理漸衰存其名而離其實既而回回始興志吞希臘國希臘連年拒敵再奪再失其嗣王復多喪德雖列西國合軍攻擊回回以據猶太國亦不能守地而退及土耳其于興時其回回如虎面翼

海國圖志 卷四一九 西南洋 希臘國

二

復力侵希臘國強取其地明景泰三年土耳其國來攻重城長壘希臘民若釜中魚國民四散三百七十年受侵不已民不能堪於道光二年憤起畔土爾其列西國憫其雄氣各出精兵助之土耳其不得已退軍封希臘使自主近日偃武息爭矣庶民好華冠服倣土耳其族女梳其髮為巧髻身蓋薄徹綿帕男女悅歌喜樂沿海港口甚多士民好航海貿易商賈巧而無信國都曰雅典宮殿古蹟萬世建宇之格式古時眾士聚其城中辯道論理耶穌之門生保羅至其邑傳道其神廟皆傾

倒尙存古蹟而已其所轄之部一日那破里海口通商居民萬五千丁得波勒撒城堅固土爾其兵攻破之多所殺戮希臘民報其仇再獲城後虐殺土爾其之人以暴易暴焉一日巴答城乃其海口街道蕪穢墨所龍義城被希臘族人固守之帖撒羅尼加城居民六萬丁種絲及煙勤勞度生尙有羣島中歸其國版者希達嶼雖磽勤農經商故其居民四萬飲食無乏所有八摩海島於東漢和帝永元七年耶穌門弟約翰流於此島上帝以天啟傳之

海國圖志 卷四一九 西南洋 希臘國

三

又曰希臘國沿海所有海灣在東方曰君得撒曰羅尼加其南方曰尼鄂木多洲曰益義那曰那破里其西方曰爾加地曰勒頗多深入其地為微地不成半土稱曰摩力亞其山中多游牧野夷希臘西邊又有倚阿尼等島居民共計十九萬丁所出橄欖油乾葡萄酒蜜南菓其島皆有土酋掌島政令與英國始戰終和通商多日地里備考曰希臘國一名厄肋西亞國即額力西在歐羅巴州之南南界地中海東西枕海港北連土耳其國長約七百五十里寬約五百里地面積方約二萬零八

百三十里烟戶七億日本國地勢嶄巖參差絡繹不絕
湖河取多皆非甚巨島嶼灣峽迴環羅列田土膾炙
菓豐登五金各礦昔具今乏地氣溫和王位歷代相傳
奉額力西天主教餘教亦不禁止技藝不甚精

一曰惹尼亞海島在歐羅巴州南其國土在北極出地
三十六度起至四十度止經線自東十九度三十分起
至二十三度十分止在額力西國西南方除諸小島外
其至大者惟七煙戶一億七萬六千戶山勢峻峭石阜
間隔田土礮瘠穀果敷用地氣溫和不設君位民間自

海國圖志

卷四十九

南洋

希臘國

四

立官長理事五載更易技藝庸常貿易甚盛本國昔屬
白西里國管屬嘉慶三年為佛蘭西國君那波夏者克
服迨與各國戰敗後各國公使齊集維耶納地方會議
將本國另行建立以英吉利國永為覆庇英國派官輔
理凡有國務與英國派官互相酌議通國以七巨島分
為七部一名哥爾佛乃本國都也一巴說迴環六十里
一三達卯拉地面積方約一百五十里一宜達架長六
十里寬二十五里一塞發羅尼長一百五十里寬約五
六十里迴環五百五十里一三德長五十里寬三十里

地面積方一百八十里一塞黎各迴環一百八十里其
國通商衝繁之地三處皆在海邊

地球圖說希臘國東南西三面都界地中海北界土耳
基國其百姓約七十五萬之數都城曰雅典城內民二
萬所述之教昔與耶穌教相似至今則大不同其都城
昔亦美大後為土耳其國入境毀城易俗今城尚修築
未完政事與羣臣議敘不自專人性好航海貿易故其
水手眼靈手敏然者華悅歌唱女善梳髻而性端淑身
蓋薄微絲帕產葡萄酒橄欖油五穀蕩菜驪花南果羊

海國圖志

卷四十九

南洋

希臘國

五

毛再西有七島總名以阿尼現歸英國保護
外國史略曰希臘國一名額力西其文字原由東方來
商太丁二年結羣相關圍古城陷之其國詩人能述其
事後各族類各立國相仇周夷王十六年士巴他國立
新例並教以武藝故其民善騎走以勇怯為貴賤後至
周頃王十二年在亞典國興立法律傳及後世此後立
志通商獨士巴他國用鐵錢以物交易不喜文學時西
國雄長海峽所有小亞悉亞等國皆納貢物希臘人不
服西國遂攻之希臘人因擊退白西人自此國勢大興

立水師官文學顯著萬民尊敬維時白西國王於周貞定王十八年在海峽建橋以侵希臘國亞典人皆離其本地登船以避敵又與土巴他等族在關隘峽死戰破白西之軍走其國王希臘人於是自為其主實賴亞典人之力而亞典人又擅權增餉困民驅其王而自立新王曰巴巴他親統大權與列西國屢世攻擊漢景帝十年為羅馬軍所降服自後歸羅馬國者五百餘年東晉哀帝時羅馬國封為東國所駐之都曰君士旦丁邑即土耳其君所居處令改希臘拜偶像之俗迨宋齊間有

海國圖志 卷四十九 西南洋 希臘國

六

北方匈奴歲來侵掠屢和屢戰唐時有回回亞拉國侵占東方即土爾其也希臘國君死戰不能擊退驅希臘之君而自即位明孝宗十五年全地歸土耳其獨有數島為意大里威尼得國所據於明萬曆元年列島亦歸土耳其希臘求援於同教門之義羅斯乾隆間義軍逼迫土耳其破其戰艦道光六年英人與義羅斯佛蘭西等國水師焚其戰艦擇日耳曼之君以為希臘王又皆出財以佐其國帑又責土耳其勿再擾其界道光二十三年希臘人遂為國如初

英吉利藩屬地之以雲羣島在希臘之西共有七島最廣大者曰可賦島西法羅尼散地耳廣袤方圓四千七百里居民十七萬五千口雖不出五穀尚能產蘇花橄欖油鹽魚南果等物民之貧者皆離本地出外圖生昔此地有小國後歸羅馬嘉慶二年佛蘭西奪占此島英人驅之於嘉慶十七年招該島之鄉紳會議國政且調兵士四千守之其居民有志能學且勤工匠

海國圖志 卷四十九 西南洋 希臘國

七

三萬三千口其屬多小島遍地分二十四部在摩利亞微地田地居十分之五山林川湖樹菜等圃各居十分之一農夫約十萬所產五穀不足民用必運自外國別出顏料葡萄橄欖油蠶絲細果海邊人善捕魚民喜通商道光二十一年出入貨共值四千三百七十五萬二千二百圓其商船三千一百九十七隻水手萬八千六百名內多為海賊海港甚多可避風島民頗向化如敘刺島安多島米哥尼島希得拉島破羅島文墨狹猶其都曰亞典居民二萬五千無大屋宇古多文藝在摩利

亞微地之會城曰得破勒撒居民二萬五千在海隅最大之邑曰那波利山水甚美可巡遊多題詠焉其王孫日耳曼人常召各郡貴人助理其地有七大臣攝內外國務國之欠項三千五百員每年所入國幣約四百萬員軍士共萬二千水師之舟三十四隻其貴人各相爭鬪

按額力西國沿革別詳歐羅巴州總敘其希臘僅守其都城一區之地故不以其全事載於此國猶意大利沿革亦歸於歐羅巴總敘不列入今列國中反致

海國圖志 卷四十九 西南洋 希臘國 人

全州沿革無綱領也

瀛環志略曰泰西故事云上古之時歐羅巴草昧未闢人獸雜處有盧氏之初小亞細亞兩河之間已見有初

立國者曰巴庇倫一作巴必魯又作巴必羅尼亞詳土耳其說夏后氏之初

阿非利加之北境有初立國者曰厄日多即麥西詳阿非利加說

後有諾威氏之裔曰日德建國於亞細亞之賈諾即土耳其

其國人漸有渡海峽而西者即他大尼里海峽始知有額力

西廣土夏后少康二十六歲賈諾人有伯棘斯日者始

立國於額力西之北境曰西西恩逾九十餘歲有厄日

多人遷於額力西名其地曰的丹立國未成眾思故土散歸夏后孔甲二十一歲迦南人議納孤一作抵額力

西之南境始鳩集人民教以營宮室種穀麥昏濛漸啟

商王外壬十二祀厄日多之灑的斯人灑哥落率其邑

人遷於雅典立國曰亞德納斯一作亞地拿始興技業立法

制辨倫類造文字額力西諸國聞風效慕荒陋之俗一

變商王沃甲十三祀亞德納斯王昂非的安嗣位是時

希臘分十二國時有詭爭昂非的安恐諸國之自相攻

則心力不齊無以拒大敵乃馳使十一國結為同盟立

海國圖志 卷四十九 西南洋 希臘國 九

公會於德爾摩比勒每國遣使二人歲二會申約結齊

好惡講求利弊又各出蓄積助於德爾佛斯堂以備軍

儲每國以二人司之由是四鄰輯睦十二國如一國外

侮不生晏然康阜俾舟行地中海懋遷有無勢益富強

當是時十二國中惟亞德納斯與斯巴爾達一作士最

大詣小國制度皆效兩國所為亞德納斯王德修以商

王康辛六祀嗣位時國人分三等曰爵紳曰百工曰農

民爵紳多專恣剝民工農貧乏國寢弱德修王患之乃

汰官司裁暑舍抑損豪貴躬攬大權惠民招商遠方歸

之如市技業日精蓋藏日富遂為西國大都會子哥德
落斯嗣守成法益加惠於工農由是爵紳無權而庶民
之勢重哥德落斯卒庶民私議曰賢主不可再得傳之
貪殘民且重困乃揚言曰能以入必得爾為君者當聽
命入必德爾西國所 平宗祖之神也從此不立國王以
長官一人治事曰阿 干以哥德落斯子孫為之繼序
如王而權體稍殺越 百三十餘年周平王三 國人又
以為不便定議阿爾 三年而更尋廢阿爾干立九官
以治事九官由眾推 起以三年為秩滿賢則留否則更

海國圖志 卷四十九

西南洋 希臘國

十一

然事權紛錯奸宄日 多有達拉固者以才學稱眾公舉
修刑書其性嚴刻罪 無大小皆予殊死時人號為血盡
行之數十年國人側 足周靈王年間公舉梭倫重定法
制刪其苛刻酌情罪 歸平允國人大悅復建議事廳一
法制司一以資財之 多寡分齊民為四等每等百人有
興革則集議於議事 廳法制司設品官定員數選才德
出眾者領之發號令 定刑賞皆由法制司區畫精詳與
論翕然方亞德納斯 之廢王而立官也德巴斯首效之
諸小國亦紛紛效之 德巴斯者舊本非尼亞人 詳阿非利

亞圖 其王加達慕斯於商王武丁年間立國於額力西
者也迨梭倫重定法制諸國又效之斯巴爾達自勤利
斯開國傳四百餘年至周成王十一年有幽里寺德那
斯伯羅刻黎斯者兄弟也同即王位自是國有二王同
朝治事其制傳八百餘年不改西土傳為異事至末造
之噶黎厄美尼斯始改為一王周夷王年間其國有賢
主曰利古爾厄重定法制與梭倫之法大略相同而兵
制尤為盡善俗儉嗇人壯武嘗伐米西奈國滅之得其
膏腴之土國勢益強是時東方之波斯國方強再滅巴

海國圖志 卷四十九

西南洋 希臘國

十二

庇倫勢張其額額力西諸國以外夷賤之不加齒禮會
波斯有大將本額力西人波斯王厚遇之擢其姪高班
其姪叛附亞德納斯亞德納斯有罪人義比亞斯奔波
斯復挑構之周敬王二十九年波斯王以舟師伐亞德
納斯乞和不許於是額力西諸國合縱禦之波斯破其
大嶼燔其城亞德納斯大將率眾破波斯於馬拉多拉
奪其七船波斯王達黎約慙憤死子澤耳士立 一作捨爾時斯
誓雪仇恥以三萬人伐額力西造長橋於他大尼里海
峽長二千丈以渡軍斯巴爾達扼險拒之波斯軍敗走

壞其船四百艘亞德納斯以計誘其餘船入內港圍而
熾之澤耳士王大怒傾國三十萬眾攻亞德納斯亞德
納斯棄城保於別嶼波斯毀其城諸國咸來助戰爭先
陷陣波斯軍大潰狼狽東走澤耳士王乘漁舟遁先是
額力西諸國自昂非的安聯盟之後同心協力屢破大
敵至是爭取波斯遺財頗有違言亞德納斯城扼海口
操形勝且聚商舶擅利權斯巴爾達素忌之既為波斯
所毀亞德納斯人欲建復而斯巴爾達阻撓之由此兩
國交惡盟約解散諸小國各有所附日啟爭端亞德納

海國圖志 卷四九 西南洋 希臘國 三

斯之西有大洲曰西基利即西里屬於加爾達額有亞基
庇亞底者生長此洲任俠好施素得眾心見亞德納斯
衰亂因募兵攻之破其水軍斯巴爾達與亞德納斯有
夙嫌乘亂以大兵圍其都城毀之亞德納斯遂為亞基
庇亞底所據由是額力西諸國互相攻日益衰亂已而
馬基頓興一作馬斯尼亞馬基頓亦十二國之一在額力西
北方初甚微弱周顯王年間有王曰非黎卑雄武有權
略與額力西諸國交兵累戰皆克使客游說之皆納款
為屬國王欲伐波斯會中刺客死子亞勒散得一作阿勒山德

黎嗣位年二十三英略過人周顯王三十有五年以三
萬五千人伐波斯取小亞細亞即買諾敘里猶太諸內波斯望風
奔潰其王棄營走虜其妃后因移兵巡行海上攻破加
爾達額之城都屠八千人並征服麥西即日名厄隨其沿海
各城所向披靡游其至五印度皆納款列東濟波斯王
悉起境內兵決死戰王擊破之圍其蘇撒都城會遊疾
旋師至巴庇倫卒於軍諸將各引所部據新辟之土自
王從此額力西族散布西土至漢初尚餘四國曰厄多
里亞曰亞加歷曰白阿西亞仍以馬基頓為長馬基頓

海國圖志 卷四九 西南洋 希臘國 三

王非黎卑性強暴凌侮屬國三國患之時羅馬征伐四
方兵力方強三國密求援羅馬命將以大兵入其希臘
都城因兵脅三國降三國悔失計求助於西里亞一作敘里
亞西里亞者兼小亞細亞諸部即土耳其東中兩土為
東方大國時阿非利加之加爾達額國新敗于羅馬亦
赴西里亞求援西里亞計四國亡勢且及已率輕兵救
希臘羅馬迎擊之西里亞王大敗遁歸羅馬兵踵至圍
其都城西里亞降希臘四國聞之皆納土降地歸羅馬
時漢惠帝五年也額力西諸國建於夏商至漢初乃亡

凡歷一千數百年古分十二國乃今西土耳其全境新希臘則雅典一部古亞德納斯之南境也其亞典都城最講文學為泰西之冠凡西國文士未游學於額力西則以為未登大雅之堂也

希臘新分十部首部曰雅典一作亞的架都城在海灣曰亞

德納斯自昔為聲名文物之地今則市井寥落景象蕭條○亞爾哥黎大一作拿破里城在海口曰腦比里亞通商

之大埔頭也○亞加亞城在海口曰巴達辣斯一作巴答亦

通商埔頭街何汗穢商旅惡之○美塞尼亞一作墨義首

海國圖志 卷四十九 西南洋 希臘國 註

邑曰亞爾加的亞希之堅城土人屢攻之不能下○亞爾加的亞首邑曰的黎波里一作德破勒撒亦希堅城昔為

土耳其攻破屠三千人希人收復之後盡戮土人之居

守者○拉哥尼亞海中大嶼也首邑曰迷斯達拉一作希達

居民六萬土穡瘠而農作甚勤兼務工商故恒足以自

給○亞加爾拿尼亞一作爾加地首邑曰瓦拉說黎在西界

海灣○羅哥黎大首邑曰薩羅大一作羅羅尼加居民六萬

勤苦力作產繇花烟○憂卑亞西界一洲首邑曰哥羅

奔多一作尼鄂奔多○昔加拉大首邑曰黑爾靡波利斯一作

亞 中有山嶺放流徒於此以此著名○海灣甚多東方曰君得撒曰撒羅尼加南方曰益義拿曰拿破里曰可倫西方曰爾加地曰勒頒多○希臘之西有羣島曰各府曰散他曰藐刺曰地亞其曰客花羅尼曰息利義曰散地總名曰以阿尼島居民共計十九萬產橄欖油葡萄乾酒蜜南果島各有渠掌政令屬於英吉利

海國圖志 卷四十九 西南洋 希臘國 註

歐羅巴洲各國目錄

卷五十

英吉利國總記

卷五十一

英吉利國廣述上

卷五十二

英吉利國廣述中

卷五十三

英吉利國廣述下

海國圖志

卷五十

大西洋目錄

海國圖志卷五十

歐羅巴人原譯

大西洋

歐羅巴洲

侯官林則徐譯

邵陽魏源重輯

英吉利國總記

原本

英吉利，又曰英倫，又曰蘭頓，先本荒島，闢地居處，始自佛蘭西之人，因戈倫瓦產錫最佳，遂有商船往貿於耶蘇末紀年以前，蠻分大小三十種，居於西者曰墨士厄，居於北者曰木利巷斯，居於南者曰西魯力斯，居於糯爾和者曰委力斯，曰矮西尼，居腹地者曰薩漢，曰埋底伊，尚有諸蠻，俱居於彌特色斯，舊皆茹血，衣毳，文身，惟脈士厄數種，漸興農事，創技藝，制器械，修兵車，各蠻效之，旋被意大里國征服，旋叛，旋撫，至耶穌紀歲百五十年，漢孝和帝和平元年分英地為七部落，曰景，曰疏色司，曰依掩那司，曰委屑司，曰落滕馬蘭，曰伊什，曰麻可臘，與鄰部塞循各自治理，八百年間，唐德宗貞元十五年委屑司之伊末遂并合七部為一國，始名英吉利，建都蘭頓，從此不屬意大里，又二百年，宋真宗咸平三年為領墨攻擊，遂屬領墨，其

海國圖志

卷五十

大西洋 英吉利國

一

後叛服不常公舉壹賀為王傳至顯利二代王先得愛倫次得斯葛蘭顯利四代王即棄加特力教而尊波羅特士教至顯利七代王娶依來西白刺為國郡案英夷稱其王始革世襲之職皆憑考取錄用開港通市日漸富庶遂為歐羅巴大國

職官

律好司衙門管理各衙門事務審理大訟額設羅歷爾錄司四人厄治彌索司二人愛倫厄治彌索司一人錄司二十一人馬詭色司十九人耳彌司百有九人委爾

海國圖志 卷五十一

大西洋 英吉利國

二

高文司十八人彌索司二十四人愛倫彌索司三人馬倫司百八十一人斯葛蘭比阿司十六人即在斯葛蘭部屬選充三年更易愛倫比阿司二十八人即在愛倫部屬選充統計四百二十六人有事離任許薦一人自代凡律好司家人犯法若非死罪概免收禁
巴厘滿衙門額設甘彌底阿付撤布來士一人專轄水陸兵丁甘彌底阿付委士菴棉士一人專司賦稅凡遇國中事甘文好司至此會議
甘文好司理各部落之事並赴巴厘滿衙門會議政事

由英吉利議舉四百七十一名內派管大部落者百四十三名管小部落者三百二十四名管教讀並各技藝館者四名由委爾士議舉五十三名內派管大部落者三十名管小部落者二十三名由愛倫議舉百有五名內派管大部落者六十四名管小部落者三十九名管教讀並各技藝館者二名統共六百五十八名各由各部落議舉殷實老成者充之遇國中有事即傳集部民至國都巴厘滿會議處因各部民不能俱至故每部落各舉一二紳耆至國會議事畢各回後復議定公舉之

海國圖志 卷五十一

大西洋 英吉利國

三

人常住甘文好司衙門辦事國家亦給以薪水
布來勿岡色爾衙門掌理機密之事供職者先立誓後治事
加密列岡色爾衙門額設十二名各有執事曰法士律阿付厘特利沙利管庫官曰律古色拉管官曰律布來阿付西爾管印官曰不列士頓阿付岡色爾管官曰色吉力達厘阿付士迭火哥羅尼士奄窩管官曰占色拉阿付厘士支厥管官曰法士律阿付押彌拉爾底管官

官曰馬士達依尼羅付厘曷南土管官曰布力士
頓阿付離墨阿付觀特羅爾管官曰占色臘阿付離
律治阿付蘭加司達管官

占色利衙門專管審理案件額設律海占色臘一名司
掌印判事之職委士占色臘一名司判事之職馬士達
阿付離羅士十一名司判事之職每判事二人輪值周
而復始扼岡頓依尼拉爾司理算法之職

經士冕治衙官專司審理上控案件額設知付質治一
名布依士尼質治三名

海國圖志卷五十一 大西洋 英吉利國一

甘文布列衙門專審理職官爭控之案額設知付質治
溢士知加衙門專審理田土婚姻之案額設知付馬倫
一名布依士馬倫三名

阿西士卷尼西布來阿士衙門額設撒久六每撒久設
質治二名共十二名專司審訊英吉利人犯每年二次
依尼拉爾戈達些孫阿付厘比士衙門每年審訊各部
落人犯四次

舍臘達文衙門此官職
掌原缺

恩衙門每年派馬落百人稽查各部落地方是否安靜

歸則具結一次

額設律占麻連官值宿官衛馬士達阿付厘夥士專司
馬政色吉力達厘押窩專司收發文書特里舍厘阿付
利尼微管理水師船勃列士頓阿付厘墨阿付特列專
司貿易委士勃列士頓阿付厘墨阿付特列副理貿易
比馬士達阿付厘夥士專司支放錢糧敗率馬士達依
尼拉爾專司馳遞公文流底南依尼拉爾阿付厘曷南
士協理火礮法士甘靡孫拿阿付厘蘭利委奴管理田
土錢糧押多尼依尼拉爾即總兵官疏利西多依尼拉

海國圖志卷五十一 大西洋 英吉利國一

爾即副總兵官愛倫額設律流底南阿付愛倫一律占
色臘一甘曼那阿付厘賀些士一知付色吉力達厘一
委士士厘沙臘一押多尼依臘爾一疏利西達依尼臘
爾一皆駐劄愛倫

軍伍

額設水師戰艦百有五十甘彌孫百六十人管駕水師
戰艦水師兵九萬人水手二萬二千英吉利陸路兵八
萬一千二百七十一名阿悉亞洲內屬國兵丁萬有九
千七百二十名此所迷軍伍之數毫無誇張取可信蓋
此書本缺字非斷成漢字者此也惟無

養兵餉數是為
疏漏之大者

政事

凡國王將嗣位，則官民先集巴厘滿衙門會議，必新王背加特力教而尊波羅特士頓教，始即位。國中有大事，王及官民俱至巴厘滿衙門，公議乃行。民即甘文好司供職之人大事則三年始一會議，設有用兵和戰之事，雖國王裁奪亦必由巴厘滿議允。國王行事有失，將承行之人，交巴厘滿議罰。凡新改條例，新設職官，增減稅餉，及行楮幣，皆王頒巴厘滿轉行甘文好司，而分布之。惟除授大臣及刑官，則權在國王，各官承行之事，得失勤怠，每歲終會覈於巴厘滿而行其黜陟。

海國圖志

卷五十

大西洋 英吉利國

六

王宮歲用

甘文好司歲輸銀二百五十五萬員，凡有金銀礦所產金銀與贖罰銀，俱供王宮支發。稱國王曰京，歲需銀三十萬員。稱王妻曰邵，歲需銀二十五萬員。值宿官曰占麻連，管馬官曰土底赫，管家官曰麻司達，阿好司歲需銀七十七萬員。護衛官曰班侍阿勒爾，歲需銀三十七萬五千員。此外尚有津貼羅歷爾之宮，噬士達之宮，

官里士曼等官歲需銀八十五萬員。綜計每年王宮需銀五百九萬五千員。國用止此，王宮而不及官。祿兵餉全額殊不可解。

雜記

蘭頓國都銀號一所，因昔與佛蘭西戰，虧欠商民本銀四十二萬四千一百四十一萬有奇。息銀萬有六千九百二十七萬有奇。書票付給，分年支取。河道先不通於各港，嗣經疏濬，蘭特冷河長九十里，疏濬歷士河長百二十里，又濬依爾力斯靡耶河，蘭蘭精孫河，蘭蘭王尼河，四通八達，舟由港口至各部落，任其所之貿易大

海國圖志

卷五十

大西洋 英吉利國

七

便蘭頓建大書館一所，博物館一所，渥斯賀建大書館一所，內貯古書十二萬五千卷，在感彌利赤建書館一所，所有沙土比阿、彌爾頓、士達薩、特彌頓四人，工詩文，富著述，俗貪而悍，尚奢嗜酒，惟技藝靈巧，土產麥、豆、稻，不敷居食，仰資鄰國商販。千八百年，各國封港，外糧不至，本國竭力耕作，糧價始畧減，所產呢羽，皆不及佛蘭西。紡織器具俱用水輪火輪，亦或用馬，毋煩人力。國不產絲，均由他國采買。

英吉利國在歐羅巴極西之地，四面皆海，南距佛蘭西

僅一海港東近荷蘭羅汶東臨大海與士千里那威耶對峙西抵蘭的北抵北極洋幅員五萬七千九百六十方里戶口千四百一十八萬有奇國東平蕪數百里西則崇山峻嶺大部落五十有三小部落四百八十有五彌特色司部東界伊什西界墨經含南界舍利北界赫治領小部落三
 蘭頓國都其首部也都在甜河北岸東西距八里南北距五里戶口百四十七萬四千有奇兵四千四百名產金銀時辰表珍寶波達酒
 落滕馬蘭部東界海西南皆界斯葛蘭北界特爾含領小部落十有七
 海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 八
 貝馬倫部東界特爾含西界海南領小部落二十有三
 三產鉛
 育社部東界海西界蘭加社南領小部落四十有三
 產粗呢白瑟白呢綿花地氈細呢
 委士摩含部東界育社西界蘭加社領小部落七
 蘭加社部東界育社西界海南領小部落十有七
 有蘭加士達鐵臺一所產呢布鹽煤波達酒
 支社部東界那爾西界佛凌南領小部落七有士頓
 博鐵臺一所土產鹽

那彌部東界利達洗北界育社領小部落七土產磁器鐵鉛煤
 訥鼎合部東界領戈吾社西界那彌領小部落八
 領戈吾社部東界海西界訥鼎合南領小部落二十
 二土產呢長羊毛
 勒倫部東北皆界領戈吾社西領小部落三
 利洗達部東界勒倫西界在階南領小部落六產氈
 襪
 斯達賀部東界那彌西界余勒社南領小部落七產
 海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 九
 煤鐵鹽
 余勒社部東界斯達賀西界閣俄脈領小部落九產
 橡木
 佛凌部東界支社西界領領小部落二
 領彌部東界佛凌西界格那完領小部落五
 格那完部東界領彌西界額里西領小部落四
 敖厄里西島部南界格那完東領小部落四產銅
 麻里垣匿社部東界閣俄脈里西界海南領小部落
 四

<p>悶俄墨里部 <small>東界奈勒社西界麻里垣匿</small> 領小部落三</p> <p>加爾裡部 <small>東界墨力諾南界格爾馬廷</small> 領小部落三</p> <p>產鉛</p> <p>拉落社部 <small>東界希里賀西界加里巽南</small> 領小部落四</p> <p>希里賀部 <small>東界高洗士諾西界墨力諾</small> 領小部落五</p> <p>注洗士達部 <small>東界注隘南界俄羅洗士達</small> 領小部落五</p> <p>五產磁器細呢</p> <p>窩隘部 <small>東界落爾舍西界窩洗斯達</small> 領小部落七</p> <p>海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 十</p> <p>銅扣鐵</p> <p>落斯舍頓部 <small>東界韓鼎倫西界注隘南</small> 領小部落五</p> <p>韓鼎倫部 <small>東界戈密力治西北皆</small> 領小部落二</p> <p>感密力治部 <small>東界薩獲西界韓鼎倫南</small> 領小部落四</p> <p>落爾和部 <small>東界海西界感密力</small> 領小部落一十五</p> <p>羽毛呢噀噉五采緞</p> <p>伊什部 <small>東界海西界赫賀</small> 領小部落二十</p> <p>薩漫部 <small>東界海西界感密力治</small> 領小部落七</p> <p>產短羊毛</p>

<p>赫賀部 <small>東界伊什西北皆界</small> 領小部落四</p> <p>脈賀部 <small>東界感密力治西界墨經</small> 領小部落五</p> <p>墨經舍部 <small>東界赫賀西界惡斯賀</small> 領小部落五</p> <p>惡斯賀部 <small>東界脈賀西界注隘</small> 領小部落五</p> <p>俄羅洗斯達部 <small>東界惡斯賀西界窩洗斯達</small> 領小部落八</p> <p>八產細呢鉛布煤</p> <p>墨力諾部 <small>東界希里賀西界格爾馬廷</small> 領小部落三</p> <p>格爾馬廷部 <small>東界墨力諾西界寶目鹿部</small> 領小部落三</p> <p>寶目鹿部 <small>東界格爾馬廷西</small> 領小部落四</p> <p>海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 十</p> <p>額臘磨凝部 <small>東界滿茅治西界格爾馬廷</small> 領小部落七</p> <p>鐵錫馬口鐵煤</p> <p>滿茅治部 <small>東界俄羅洗斯達西界厄臘</small> 領小部落三</p> <p>產棉花羊毛鐵煤</p> <p>戈倫和爾部 <small>東界里完西</small> 領小部落一十七</p> <p>有戈倫和爾礮臺一所產銅鐵錫</p> <p>里完部 <small>東界疏馬什南界海西</small> 領小部落二十三</p> <p>產錫</p> <p>疏馬什部 <small>東界穆社北界俄羅洗斯</small> 領小部落十四</p>
--

產羊毛

落爾什部 東界舍社 西界里完 領小部落十

稔社部 東界舍社 北界俄羅洗斯達 領小部落十一

產大呢小呢鐵細地氈

舍社部 東界舍利 西界稔社 領小部落十六 其首部

距蘭頓甚近產橡木

疏色司部 東界景西界舍社 領小部落十六 產綿花

羊毛

景部 東界海西界舍利 南界疏色司 北界伊什 土曠而沃 物產豐盛 所屬

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國

三

落注之新圭博在國之南 海船出入要港 距蘭頓甚

近對海即是佛蘭西 實蘭頓咽喉之所 設立落注大

礮臺 水師巨艦多泊此 及渣咸兩地 所有軍裝器械

火藥火礮均貯渣咸庫 領小部落十七

舍利部 東界景南界疏色司 領小部落七

脈社部 東界舍南界舍社 領小部落五

特爾舍部 東界海西界良馬倫南 領小部落九

萌島部 四面界海 與良倫對峙 領小部落四

英吉利所屬斯葛蘭島附記

斯葛蘭地三島相接一河中流東南平曠西北多山本

愛倫之人所闢中為斯葛司與畢斯割據東南遂名其

地曰斯葛司又有士特那臘里律割據西北于耶穌紀

年五百時南齊永元二年併吞斯葛司建部落於阿果律山上

得二百五十餘年為塞循之根尼刺所滅易名斯葛蘭

後有布魯士與巴利葛互爭英國之壹賀王以兵助巴

利葛立為王傳至士都軋無道部眾漸怨於千六百有

三年明萬曆三十三年英吉利遂乘間滅之以伊鄰麻社為首

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國

三

部落設官通商然其眾心至今向士都軋而不向英國

也伊鄰麻社首部落設色孫衙門一所官十五人以鹽

訟益士知加衙門一所徵賦稅歲徵銀二千三百八

十五萬員甘文好司一所執事四十五人皆由官民公

舉大書館一所貯書十萬卷習俗固執膽大經營河渠

五火臘河發源邊羅冕山麓至付利刺阿港出海河來

底河度稔河均源於攬緋里斯社一由臘納社出海一

由麻邑出海又有一河發源和化至拔社分流一經行

出海曰底河一環繞而至另付社出海曰泗比河

斯葛蘭 東南界英吉 幅員二萬九千六百方里戶二百三十六萬三千八百四十口大部部落三十領小部落三百三十八

伊鄰麻社 東界哈頓社 西北界俄社 領小部落七

領利俄社 東界伊鄰麻社 西北界俄社 領小部落三

葉斯麻社 東界英吉 西北界俄社 領小部落九

攬緋里社 東界葉斯麻社 西北界俄社 領小部落十有四

加爾格墨利社 東界攬緋里社 西北界俄社 領小部落七

七

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 四

稔達溫社 東界加爾格墨利社 西北界俄社 領小部落五

埃野社 東界攬緋里社 西北界俄社 領小部落十有七

七 產呢煤鹽

凌準流社 東界那納社 西北界俄社 領小部落四 產

布紗袈娑布

那納社 東界斯達凌 南界凌準 領小部落十有二 其

首部有那納礮臺 產布紗羽毛紗

比墨司社 東界西爾格社 南界攬緋里社 領小部落

三

西爾格社 東界葉斯麻社 西北界俄社 領小部落三

麻壹社 東界海司社 西北界俄社 領小部落十

哈領頓社 東界麻壹社 西北界俄社 領小部落五

斯達凌社 東界哈領頓社 西北界俄社 領小部落八

其首部有礮臺二所

攬麻頓社 東界斯達凌社 西北界俄社 領小部落二 其

首部有礮臺

阿蘭島 在干代耶之東 領小部落一

阿埃爾社 東界阿蘭島 西北界俄社 領小部落三十七 其

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 五

首部有礮臺二所

拔社 東界和化社 西北界俄社 領小部落二十

四

噶利滿蘭部 東界拔社 西北界俄社 領小部落四

邑匪社 東界海司社 西北界俄社 領小部落十有三 其首

部有經哈倫礮臺 產大花緞煤

和化社 東界海司社 西北界俄社 領小部落十有二 其首部

有礮臺二

經加那引社 東界和化社 西北界俄社 領小部落七

阿麻領社	東北界海南界和領小部落二十九
鼻付社	東界阿麻領社領小部落八
麻立社	東南界鼻付社西領小部落五
泥倫	東界麻立社南界英哇呢斯社領小部落一
英哇呢斯社	東界阿麻領社西界海南領小部落三
十八產布	
羅斯社	東西界海南界英哇呢斯社領小部落二十六
沙特蘭社	東界羅斯社西界海領小部落一十三
結尼司社	西界沙特蘭社東領小部落十一

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國一

英吉利所屬愛倫國附記

愛倫在英吉利之西少北獨峙一島佛蘭西始開墾公舉頭目綜理閭略耶穌紀年九百始於領墨二百餘年為英吉利侵奪以臘墨領為首部落設官約束法令嚴刻止準貨物運售蘭頓不許通他國部眾切於威心皆不服遂於千六百四十年明崇禎十三年聚眾屠殺英人四萬盡驅餘眾出境旋為蘭頓兵平服後乘英國與彌利堅連年爭戰愛倫人始得漸與他國貿易千七百九十八年嘉慶三年英國與佛蘭西爭戰佛蘭西陰結愛倫人為助愛倫遂復叛軍無紀律佛蘭西不及救應數月仍為英吉利所平自後英國亦歛其苛政設愛倫總理大員駐劄臘墨領並建書館貯書十萬卷賦稅每年徵收銀二千二百萬四百七十六員河道三麻羅河自領塞發源至瓦達賀港口出海杉冷河自阿蘭山發源摩日河受各湖之水匯歸杉冷河由利墨里港口出海產豆麥牲畜郭地產金沙金塊每塊有重二十四兩者郭地名愛倫四面皆海在英吉利之西少北幅員三萬方里戶口七百七十六萬七千四百有奇大部落三十有二小

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國一 七

部落四百四十有二

嶺部，東界海，西北界，領小部落六，產銀。

吉爾那厘部，東界溫羅，南界加樓，西界，領小部落十

三。

奄特林部，東北界海，西界倫，領小部落十有六，其首

部曰敏爾化，有大礮臺，產夏布、棉布。

倫頓那厘部，東界奄特林，北界海，西，領小部落十有

二，產布。

倫俄爾部，東界帶倫，西北界，領小部落二十有九

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 六

帶倫部，東界倫頓那厘，西南界，領小部落二十，其首

部有大礮臺。

臘溫部，東南界海，西界阿，領小部落二十，產夏布。

阿馬部，東界那溫，西界那，領小部落八，產夏布。

摩那寒部，東界阿馬，西界化，領小部落九。

化蠻那部，東界摩那寒，南界帶倫，西，領小部落九，產

麻。

加完部，東界摩那寒，南界密，西，領小部落九，產夏布。

里特臨部，東界加完，南界即賀，領小部落七，產布。

色里俄部，東界里特臨，西界麻約，領小部落十有一

產布。

麻約部，東界色里俄，西北，領小部落十有九，產布。

牙爾衛部，東界羅斯敢門，西界海，領小部落三十有

六。

羅斯敢門部，東界朗賀，西界麻約，南，領小部落十有

二。

朗賀部，東南界衛色密，西界羅，領小部落六。

衛塞密部，東界密，西界羅斯敢門，南，領小部落八。

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 五

密部，東界拉墨，領南界吉爾拉里，領小部落十有六

律部，東界衛色密，北界那寒，領小部落七，產夏布、羽毛

紗。

經士加溫部，東界吉爾拉里，西界牙爾衛，南，領小部

落八。

格列野部，東界底比那里，南界里敏，領小部落十有

六，產鉛、煤。

加里部，東界那，領小部落二十有一。

郭部，東界那，領小部落三十有二。

離敏里部	東界底比那里南界郭領小部落十有四
底比那里部	東界吉爾景尼西界離敏里領小部落二十有三
哇撻賀部	東界溫斯稔西界郭領小部落十
吉爾景尼部	東界加樓北界郭引斯加溫連領小部落十有一
虧引斯加溫連部	東界吉爾拉里西界底比那里領小部落七
加樓部	東南界溫斯賀西界吉爾領小部落五
溫羅部	東界海西界吉爾那里南領小部落十有二
溫斯賀部	東南界海西界哇領小部落十有六

海國圖志卷五十一

英吉利國廣述上原無今補

邵陽魏通



英國論者新嘉坡人所撰英吉利國乃海中二方峽也其南大島曰倫敦國北島曰蘇各蘭國兩國共名英吉利又有小島稱爲倚耳蘭鼎足環峙道光二十二年英夷在江英國之以耳蘭墩云云蓋其兵南及英海峽隔佛蘭西與漢定渣乃以耳蘭墩人也

國北及大北海西至大西洋海東距荷蘭國不遠英島延袤二十六萬一千方里戶千有五百萬耳蘭島延袤九萬六千方里戶七百萬本國雖小而除本國外所割據他洲之藩屬國甚多若地中海島則有十四萬戶口若亞非利加海濱新地則有二十五萬三千戶口若五印度各藩屬則有八千四萬口在北亞墨利加接花旗國地則有百五十萬口并其洲東羣島白黑居民八十二萬口別有新荷蘭島當中國南洋萬餘里人口歲歲增益此等屬國互相離遠無陸可通惟以舟船聯絡本國生齒殷繁歲有幾萬離家開墾新地建邑造船故其人散布天下無論何埠皆有英商貿易其人肌

膚白髮則自黃白紅黎各色皆具中多有紅毛故以紅毛稱之。剪髮留短其瞳睛或藍或綠或黑其女美艷開四海男四時衣呢戴禮內襯汗衫外罩背心短衫內外二種冬則外套長袍足躡皮靴女衣用綢緞及各洋布隨風俗依時式百變千式首戴大帽面掛薄帕身衣長衫三四重最好潔首飾珠寶不計價值歸必購各國之珍以貽女奩。民日三餐早飲茶加菲等暨麵包餅餅牛乳油午後大餐牛羊雞豚魚菜惟荷蘭薯甲乎各國居宅高廣數層望飾精麗牆貼華紙板鋪花氈戶垂帷帳

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 二

周懸山水之圖庶民惟拜天主盡絕道釋不奉異神其教有二一日洗禮一日聖餐城邑鄉里各派教主每七日一禮拜老幼男女聚集教堂唱詩讚美教主耶穌之德祈福懺罪而後聽教教主尊若官府英國近北海故甚寒其天氣不定今日晴霽明日驟變夏暑而不熱水果佳甚國有良馬綿羊其毛以造呢羽獵大以捕野牲國內約計馬百二十五萬隻牛驢五百五十萬隻田二百有七萬三千頃有麥無米不贍於食必由外國運至山多石炭錫鐵銅百貨皆來自外國國中無論男女皆

習文藝能詩畫兼工刺繡婚姻必男女自願然後告諸父母不用媒妁惟拜教主祈上帝婿則以戒指插新婦之指即為夫婦因上帝原初止造一男一女故不能娶二婦亦不許出妻多有男終身不娶女終身不嫁者父母產業男女均分不能男多女少嫁則婿受其貲焉倘違禁娶兩女者其罪流國人相接除帽示敬尊卑卑立惟跪拜上帝即見國王亦不拜也英人有三品一日五爵二日紳士三日庶民五爵惟其長子世襲其餘皆為紳士不論何等入皆可供職其教士之長大者等於五

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 三

爵下者如中國塾師必學三四國語音通經能文精歷法明測驗推步然後可以教人其醫皆有考試考中方許治病其訟師學法律亦有考試畫師畫山水林泉及塑像皆以逼真為貴不似中國白描寫意虛多實少農夫共計九十七萬八千有餘戶田地瘠磽故設奇器引水以溉之園以籬色有似園圃英人最好花園果林五爵皆有獵場冬月則蓋煖室內排各種蔬菜菓樹及遠方異種草木溫養發芽故四時常有異果名花機房織造不用手足其機動以火烟可代人力以羊毛與棉花

紡成洋布大呢羽毛皆自然敏速道光十八年所製出
絲綢布帛銅器百貨計價銀三百萬兩有餘綿布計銀
萬有二千四百萬兩綿線計銀二千七百六十萬兩鐵
條與鐵器計銀九百四十萬兩麻布計銀九百六十萬
兩羽呢等貨計銀千有三百八十萬兩共計一年運出
之貨價銀二萬一千六百四十萬有餘兩而國內所用
貨物不在此數皆務工勤商早夜經營之效由人烟稠
密戶口繁滋田園不足於耕故工匠百有三十五萬戶
多於農夫三之一不止貿易一國一地乃與天下萬國

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 一四

通商也所運進廣州府之貨物如海菜沙血蠟洋蠟檳
榔海參燕窩冰片血珀阿魏息香牛黃烏木紅銅珊瑚
瑪瑙棉花綿紗兒茶青石火石象牙犀角白米魚翅魚
肚檳榔膏玻璃器錫鉛鐵鋼沒藥乳香胡椒蘇木木香
紅木檀香沙藤自鳴鐘時辰表大呢羽緞呢噤小絨洋
布花布手巾所有運出者茶葉湖絲綢緞手巾紫花布
夏布剪絨縐紗紋布花幔絲絹繡絹牙器銀器漆器墨
母草席磁器白礬筍竹礪砂樟腦桂皮桂油桂子硬飯
頭銅箔雄黃牛膠騰黃澄茄紙墨鉛粉麝香大黃白朮

冰糖糖果薑黃銀珠等貨一年間所出入之貨價值不
下銀二千三百萬員而雅片不在此數除 大清國
貿易外尚有與花旗列國貿易之貨在道光十六年共
價銀三千六百萬兩其外國貨運入本國海口者相仿
所用商船大小萬有四千五百餘隻水手十四萬八千
名道光十七年外國船到英國埠頭者大小七千四百
餘隻每年所納稅餉共計銀六千六百萬兩按此數不
次每年貨價出入不過數千萬稅餉不過稅其計其廣
一安有竟與貨價銀數相埒之理是為夸誕不情其廣
推貿易之法有火輪船航河駛海不待風水又造輕捷

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 一五

路用火車往來一時可行百有八十里度船貨之存失
不定則又約人擔保之設使其船平安抵岸每銀百兩
給保價三四圓即如擔保一船二萬銀則預出銀八百
員船不幸沉淪則保人給償船主銀二萬兩其通國行
寶為金每金三兩分作銀價二十二塊其銀再分銅錢
兼用銀票錢鈔楮幣與金銀同價當中國漢朝時英民
猶未向化游獵林中值羅馬國兵來侵降服大半按羅
亦作羅汶國即東國野族蜂起攻擊土人逃匿山林英
意大里亞也漸奉耶穌教始知風化宋朝年間有

鄰部那耳曼者。渡海力據英境。強役土民。不及二百年。兩族合成一國。勤勞速興。當明之季。英百姓盡崇正教。通文字。自棄舊俗。權勢益增。民人敢作敢為。兵船出巡四海。屢拒外國之兵。且文藝大興。博覽經典。法術武藝。不可勝數。但其語音。與漢語大不同。其言長。切字多。正字少。只二十六字母。是以讀書容易。數日間。即可學之。故此學者。無不通習文藝。如國史。天文。地理。算法。不曉者。則不齒於人。目前王后主國。年尚少。聰慧英敏。眾民悅服。貴臣共十二人。為管國帑大臣。審辦大臣。持璽大臣。戶部大臣。內國務宰相。外國務宰相。管印度國務。尚書。水師部大臣。貿易部大臣。兵部大臣。此外尚有議士。協辦大臣等。皆理政事者也。設有大事會議。各抒己見。其國中尊貴者曰五爵。如中國之公侯伯子男。為會議之主。且城邑居民。各選忠義之士一二。赴京會議。國主若欲徵稅納餉。則必紳士允從。倘紳士不允。即不得令國民納錢糧。若紳士執私見。則暫散其會。而別擇賢士。如有按時變通之事。則庶民擇其要者。敬稟五爵。紳士之會。大眾可則可之。大眾否則否之。每年稅餉田賦。

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國二 六

入國帑者。共銀萬一千一百萬兩。除國用外。所餘不及百萬兩。若越於此數。則減稅餉。國之欠項。共銀二十二萬六千七百萬兩有餘。每年利息八千八百二十四萬有餘。施濟閭閻。每年銀二千五百萬兩。利息及施濟兩項銀數皆不近惟不尼信。其銀乃各屋主良民所捐。又教師抽國產十分之一。每年銀共四百萬兩。弁兵十九萬丁。此據地志及新聞紙數目。原本作九十萬。非謬即謬。此外另募於五印度國。若干萬丁。以鎮守邊境。水師兵船。大小六百有十隻。水手四萬名。中有大艦每隻載大礮百有二十。或一百。或九十。或七十四。或六十門。其中等者。或四十四。或二十八門。其小者。或二十。或十。或六門也。自嘉慶十九年。西方列國大臣會議。結和戢兵。以後兵船惟巡海護貨而已。原無今補貿易通志曰。英吉利本國。止產錫。銅。煤炭。然其國人好利爭勝。精技藝。治船械。不憚險遠。故凡他國物產。皆聚於倫敦國都。百姓插英吉利商船。共計二萬二千四百三十五隻。載三千九百二十七萬石。水手十有六萬。別有小船十二萬九千八百二十六隻。水手五十八萬。其最大之埠頭。為倫敦。利味埔。里明。里新。堡牙爾。木牙。臘。

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國二 七

士我力亞比耳亭伯利木可耳奇士比林比利法等處
 外國進口之船四千五百四十二隻道光十三年貨出
 口者三萬二千萬員進口者一萬一千萬員
 職方外紀歐羅巴西海迤北一帶至冰海海島大者曰
 諸厄利島即英吉利曰意爾蘭大島屬英其外小島不下千
 百意而蘭大島經度五十二至五十八氣候極和夏熱
 不擇陰冬寒亦需火產獸畜極多絕無毒物其國奉教
 之初因一王宮之婢能識認真主遂及王后國王以訖
 廿國其地有一湖積木於內入土一段化成鐵水中一
 段化成石此水面方為原木也旁一小島島中一
 海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 八
 地洞常出怪異之形或諸厄利亞經度五十五至六十緯
 度三度半至十二氣候融和地方廣大分為三道其學
 三所共三十院其地有怪石能阻礙其長七丈高二丈
 長百五十里廣五十里中容三十三小島有三奇事一魚
 味甚佳而皆無鬚翅一天靜無風俟起大風舟楫遇之
 無不礙一有小島無相因風移動人弗敢居而草木極
 茂草息牛羊豕類極多近有一地死者不殞也移其尸
 於山行年不朽子孫亦能認識地無風有從海舟來者
 至此遂化又有三湖湖流相通遠然其魚絕不相往來
 此水魚誤入彼水輒死傍有海客潮甚時皆吸其水而
 水不盈潮退即噴水如山高當吸水時人立其側衣一
 沾水人即隨水吸入窖中
 如不沾水雖近立亦無害
 萬國地理全圖集曰英吉利國乃海中兩嶼其大者分

三方南曰英蘭北曰蘇各蘭兩者共名英吉利其小島
 曰倚耳蘭中隔海港相離不遠北極出自四十九度五
 十八分至五十五度四十五分偏東自二度至四十二
 度英島表延方圓二十六萬方里居民一千五百萬耳
 蘭島九萬六千方里居民七百萬丁其海濱隅塞港汊
 分歧市埠遍布蘇各蘭海之羣島亦稱英國距荷佛兩
 國不遠一日可渡用火輪船僅需半日蘇各門之北山
 嶺不絕與英島之西相同其山礫沙其坦地則豐產至
 以耳蘭島則澤渚廣延焉英吉利島彌小其河不大故
 海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 九
 國都即在但士江邊大船易入山出石炭錫銅鐵鉛而
 石炭最多每年價銀千萬兩產駿馬牛羊共馬百五十
 萬黃牛三百九十七萬羊二千六百二十四萬產大小
 麥穀其穀不足食必由外國運入居民不織布乃製鐵
 網機關而造之每年所造呢羽嗶嘰等物共計銀千八
 百萬兩其棉花布銀每年一萬零二百萬兩每年用棉
 花四十萬七千石以織之皆由外國運進其務織者共
 四十九萬三千名其機關巧細但弱女幼子亦可容易
 勤之也所用絲由意大利及中國運入所織價值每年

銀三千萬兩，鐵銅造鑄機關鳥鎗大礮刀劍各項器械，價值銀五千一百萬兩。道光十八年所運之貨，計價銀一萬四千八百萬兩，所運進者，其計銀一萬七千九百四十萬兩，故國用充裕。○英國現攝權者為女王號捷勝，尚少年聰慧英敏，經嫁與日耳曼之君，其大臣共十二位，謂管國帑大臣、審事大臣、持璽大臣、戶部大臣、內國務宰相、外國務宰相、管印度國務大臣、水師部大臣、貿易部大臣等，餘有議士協辦等，以治國政。又有大爵公侯會議政事，又立紳士會以詢問政務，籌辦國餉，人

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國

十一

稠地狹，田園不足於耕，只得外徙新地，昔皆往花旗國，今亦移至亞齊南之大地矣。英吉利分南北東西之部，南方七部，蘇悉北干地、蘇利漢威利突悉等部在此地，海邊有造船之廣廠，英國兵船與商船所雲集之處，稱謂港口也。各兵船回家之時，即到其口修理，其南方遍處山崗，樹林蔭，河流清，春夏萬紅干紫，其城邑乃干得布利，教師所駐，大有殿堂，又綠威，係水手受傷之後，老邁所退之院，又風素耳地，乃王室隱逸避靜之宮殿。○東方各部，日以邑蘇弗干橋甸丁敦林君那耳威城，廣

追呢布干橋邑，乃大英有名之書院，學儒攻書之地。○中央各部，曰中悉瓦威士答弗特，未若丁翰墨度不敬翰屋度，北翰敦來悉特，北度其中係國都蘭敦，居民百有四十七萬四千名，其保羅殿堂特異，可納罕超卓，其西殿亦然，兩堂內立英傑名師之像，以旌其德，若論其通商，則遠國之船，每年進其口者，一千零五十七隻，英船進者，三千七百三十隻，所有公銀舖，每年所稅本銀六千萬兩，如有財而欲置之安穩，則繳于銀舖也。其城之穹橋下路，各有奇異，其屋度，乃國之古書院，其北明

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國

七

翰專造刀器鐵皿。○北方各部分蘭甲突翰，北甸西野君北地，與蘇國交界，其都係約古城，內建廣大之殿，新堡係石炭之大門口，屢識特係屬織造各項布之大邑，里味池係英國第次之港口，與花旗國廣開通商，其居民二十萬丁，另有大城邑，建於其國內。○西方各部，曰織執，黑度度，門口窩悉，五悉，孫悉，有海邊，有港口，曰北多里，曰北來口，在最深之海隅，其入邑有人，夏月集會玩賞之處。○瓦勒部之居民，係屬土蠻，言語不同，山嶺險隘，此時眾民向化，勤勞牧羊，出石炭焉。其城邑最少

○蘇各蘭島南方豐沃，北方磽瘠，居民百計經營，不知
辛苦，遠商外邦，故地寒而家富，其民奉拜天主，敬畏耶
蘇分三十二部，其會城曰以丁堡，街舍最整，加刺我織
造布匹，運出者每年價銀千餘萬兩，緣諾邑有海港，亞
北丁係書院，○耳蘭島之居民，寬宏慷慨，宴會豪飲，惟
奉加特力教，因崇其異端，惟僧是聽，累生事端，甚激英
國之怒，然其勇上陳為兵，力戰從不奔北，其會城曰士
北林，南有港口，民十萬七千，林勤馬頭，在耳國第三，北
發乃馬頭，第四，○英之海濱，多有海島，南最大者，稱為

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 三

威地，山水清美，在佛海邊，額西額耳西兩島，在西方，曼
島在蘇葛蘭一帶，沿海撒多海島，但天寒，麥穀難登，每
年大半冰雪，其居民專務捕魚。

地球圖說英吉利國，東南西北四面都界海，其二島一
名必力旦，一名愛耳蘭，又南曰英蘭島，北曰蘇各蘭島，
英蘭之民，約一千六百萬，都城地名倫敦，城內民百五
十萬，大半即蘇教，小半天主教，國內義學不少，而極大
書院有二，江一曰坦米斯，土產羽毛布呢，噤噤縣布羊
毛布，綢緞磁器煤炭皮貨錫銅鐵鉛等物，蘇各蘭之民

約二百六十二萬，統屬耶穌教，蓋二島本係二國，明朝
始合為一，土產羊毛煤炭羊毛布等物，再西方有一島，
名愛耳蘭，百姓約八百萬，城名特拔林，城內民三十萬，
大半天主教，小半耶穌教，民食蕃薯大麥奶餅豕肉，愛
耳蘭於嘉慶五年間，亦與英國併合，其民窮苦，歲徙居
於花旗等國。

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 三
地里備考英吉利國，在歐羅巴州之西北，北極出地五
十度至六十一度止，經線自西三十五分起至十三度
止，四面枕海，長約二千一百里，寬約一千零六十里，地

面積方約十二萬六千三百二十里，烟戶二京二兆四
億，山陵眾多，峻峭者少，其在蘇各蘭島內之奔內維
斯山，乃通國之至大山也，高僅四百三十七丈，海島甚
多，四面迴環，西面尤眾，河之長者十三，湖之至大者八
通國田土稼穡，適敷所需，土產銅鐵錫鉛窩元礮砂絨
石火石磁器信煤等物，地氣溫和，不時更變，曠霧陰雨，
寒多暑少，王位男女皆得臨御，惟以長幼為序，奉者加
爾諾修教，其天主教，國中壹爾諾大之人，奉者過半，
若路得羅等各修教，亦有奉之者，工藝精巧，商船眾多。

曩時居民皆塞爾達人分派，後有哥度國人蔭占其土，驅逐其人，漢孝宣帝五鳳年間，羅馬國用兵三十一載，乃克其地，統歸一部，歷代兼攝，至四百七十五載，當羅馬國衰弱，為卑勒敦人所據，後加利多尼亞地人，頻擾其地，因求安各羅人協助，而安各羅人反乘機占地，過半五分，七會各霸一方，唐德宗貞元中，有豪會平七國，為一，旋有大尼國人據之，宋真宗天禧間，有給列爾美者，率舟師戰敗敵軍，遂王本國，孝宗乾道八年時，君英黎給者，攻克壹爾蘭大國，歸於一統，元世祖至元中，嗣

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國一 齒

君併兼蘇各蘭國，歸為一統，不久復分為二，明神宗萬曆三十一年，君薨無嗣，其蘇各蘭國王，因與先君姻戚，乃得臨御本國，始合二國為一，稱曰英吉利，乾隆四十年，所攝亞美里加州地，始行叛亂，驅逐英官，自立為國，乾隆五十八年，本國與佛蘭西國交兵，九戰方息，未幾佛蘭西國君復率舟師進攻，幸本國師船雲集，擁塞河道，不能進，嘉慶二十年，大敗佛蘭西於窩得爾地方，始安，道光十七年，給列爾美王薨後無嗣，其姪女維多里亞者，接統即本國現在之君也，本國有英吉利蘇各

蘭壹爾蘭大三國之分，其英吉利島分為五十二部，東方則六，一名多倫敦，乃國都也，建於達彌塞河岸，宮室之壯麗，工商之雲集，貨物之富有，皆歐羅巴州第一，西方則十二部，南方則十部，北方則六部，中央則十八部，其斯哥西亞，即蘇各蘭島也，分為三十三小部，南方則十三部，北方則六部，中央則十四部，其壹爾蘭大島，分為三十二部，東方則十二部，西方則五部，南方則六部，北方則九部，其國通商衝繁之地，內外不一，在海邊者大半，在內地者三分之一，兼攝各地

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國一 齒

五州之中皆有之，在歐羅巴州者，一名西利島，大小共一百四十五座，地膏腴，豐穀果，一名漫島，長百里，寬五十里，地面積方二百五十里，鐵礦五穀，所產富庶，一名日爾塞島，長四十里，寬三十里，地面積方七十里，山峻田腴，一名給爾尼塞，長三十里，寬二十里，迴環百二十里，川野沃闢，四季溫和，一名黑利科蘭島，人烟稀疏，惟多網罟，一名日巴拉爾大，在呂宋國內，延袤十餘里，三面環海，直接日巴拉爾大，峽惟一，逕達塞維里亞部，地勢巖巖，壑壑，城池甚固，風景壯麗，五方輻輳，一名馬爾



大島 千里寬四十里迴環二百里穀果茂盛天氣

屬意大里亞國今則歸於本國別有各島在亞

細亞州未里加州美里加州阿塞尼亞州之中

外國史畧曰英吉利國三洲環峙小嶼無數亦西北島

國也上古未通他國時本山林土蠻文身射獵殺人祭

鬼惟與佛蘭西人海邊交易有意大里國之羅馬民於

漢宣帝十八年來踞此島佛國出軍渡海禦之不能勝

又率大小船八百艘進攻之連年交戰終為羅馬所據

延及蘇各蘭以北越二百年始有耶穌之徒來此傳教

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 六

化俗宋文帝二十五年羅馬國衰又招日耳曼撤遜之

族來此爭戰迄三百年遂由歐羅巴之北海順流下徧

肆劫掠島民有阿里弗者潛探敵營歸領軍士突襲破

之而國基立焉後大尼國來侵焚掠民物於宋英宗二

年居民力戰勝之此英國興隆之原也英國北鄰佛蘭

西屢交戰互相勝負明憲宗二十年兩國戰息其民始

自營生從歐羅巴學火藥火器學印書務藝術學羅針

航海向崇克力斯頓天主教至是始改耶穌教然執天

主教之西班牙王不信為高大戰艦來攻英國募手

乘小船以攻其高艦忽大風敵舟觸礁損破大半遁回

本國自後英國振興商船通航四海於明萬曆年間始

通中國萬曆三十年復併蘇各蘭國南北始合為一但

北島之君欲立克力斯頓教英人又逐之而請荷蘭之

君以為之主佛蘭西恃強屢與列西國交戰獲勝常思

吞併英人與他國連和共為唇齒以拒佛國嗣後英國

女王繼位竭心治國選將練兵戰無不勝佛國驕氣漸

斂女王薨無後裔於康熙五十二年招日耳曼所屬漢

耶耳國之峩耳治為君國益庶富然常與佛蘭西西班牙

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 七

亞兩國交戰當此時英國於四方開新埠因本國人稠

地狹田園不足耕是以駛到亞默利加之境開新埠大

興貿易既而欲增稅餉土民不從且佛蘭西西班牙又

協助土民於是亞默里利加人遂自立國即今花旗名

曰兼攝他國亦名合眾國時乾隆四十七年也英國於

大地之中居西北隅北極出地自四十九度五十八分

及五十度四十二分中線偏東一度四十六分偏西十

度三十五分國分三十部大島曰英吉利曰蘇各蘭小

島曰伊耳蘭蘇各蘭居北方天氣甚寒山高少五穀有



草場足資游牧土民犷悍言語不通日肆劫掠蘇各蘭之南多物產藝五穀今亦屬於英吉利英吉利地山平坦水甘草肥惟東方沙漠無大河南地則膏腴饒物產山雖不峻而自北至南綿亘直達國都東北地有煤炭礦西南地有錫鐵西為瓦里士部山嶺險隘峒峽深遠地磽而民良伊耳蘭島西北多湖澤瀦水東南肥美惜農無開墾之資海港最闊者蘇各蘭伊耳蘭之西濱南有威地島崖谷奇峭多異景佛蘭西港內有危耳尼日耳西等島伊耳蘭海隅有漫島蘇各蘭西北有希白利

海國圖志

卷五十一

大西洋 英吉利國一

七

羣島北方有阿耳加羣島最北有設蘭羣島此三島天氣極寒不生五穀今不述焉。英國無大河最著名者為但西河國都在焉各國船皆泊於此尙有得連地江太西威鄰江士威江威江烏西江其長者祇六十里。天氣寒熱均平多雨露故其氣暢茂。田每畝比漢人六畝半共一千三百七十四萬六千九百餘畝游牧草場二千六十五萬餘畝未墾地一千五十萬畝不足墾地一千三百四十五萬四千餘畝統計五千七百九十五萬二千餘畝伊耳蘭耕地一千四百六十萬三千餘

畝澤瀦五百三十四萬七百餘畝湖四十五萬五千餘畝統計二千三十九萬九千餘畝。物產較他國特異因英船所至多采奇葩歸國種植天寒建煖房護以玻璃瓦馬高大多力而馴良最佳者價值三百兩牛亦高大然止供乳肉耕田耳。絲羊毛造呢山羊取乳豕及五穀不敷食由他國運入每年出鐵價銀二千萬餘兩錫價銀三十四萬餘兩鉛銀八十三萬餘兩煤炭最多每年約二萬四千餘石。○英吉利分四十邑瓦利士分十二邑蘇各蘭分三十二邑伊耳蘭分四部三十二邑英

海國圖志

卷五十一

大西洋 英吉利國一

九

都蘭墩在但西河岸英國大邑也長六十里闊四十五里街市皆眾居民約二百萬口禮拜堂最大者保羅禮拜堂長五十丈闊二十五丈高三十四丈康熙年間所建費銀四百五十萬兩其西方禮拜殿最古國中名賢事蹟皆立碑於此計之各商會館及銀局信局尤他國所無設學館以傳學術有大橋跨但西河泊船約萬五千隻火輪大小九百隻建船廠以備修理經費銀歲計五百餘萬火車四萬輛載城內貨物出入都城蘭墩之東有藏大礮及兵器之庫但西河帆檣林立城內外街

循關塞烟火萬家亦海外一大都會也其次曰曼食
悉居民十八萬機房織造坊不可勝數恒用火為機關
其三邑曰利威浦居民十六萬為商賈之大埠與各國
通商泊船千餘多火輪船貿易最大者花旗國為首其
四邑曰百官舍居民十四萬製造五金各器處也有烏
錦局日造萬餘枝出售又布茂士港口設大戰艦廠木
市肆甚繁○蘇各蘭都曰以丁布居民十二萬此最嘉
之地邑建山上街路高高下下書院中移學術者二千
餘人甲拉我港口在海邊居民二十萬英國通商第三

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國一

三

大埠也各製造局匠十餘萬故產瘠而通商廣○伊耳
蘭都曰突林城居民二十萬民不好貿易惟務耕勤學
六港口曰哥耳其居民十萬每年進船三十隻地極穠
小多城邑無陸路皆以舟相通英人數萬往墾其地英
國人矯健鮮疾病重信義男女肌膚白晴或藍或白或
黑常衣呢冠用毳刺髮鬚性好潔洗浴氣候或暖或涼
故終年穿煖衣內着汗衫一日數換民多壽常服者外
背心短衫內外二種冬則長袍躡皮靴女用綢裹手編
其髮首戴大帽面掛薄帕衣長衫數層珠寶飾首屋宇

廣大因地氣寒溼蓋藏甚密有層樓地鋪花窗悉玻
璃房設火爐壁懸山水圖畫愛灑掃晨則飲茶食乾餛
酥油冷肉午則小食大餐用牛羊鷄鵝餅麵飲小酒飽
後始飲葡萄酒以牛肉為上膳民常食惟荷蘭薯而伊
耳蘭之小民更貧苦○君民皆無妾媵無鬻子女者男
二十四歲以上自度有俯畜之業方議娶娶妻不用媒
妁與女子自訂可否諾則告其父母而聘定焉聘後往
來以知其情性乃集兩家親朋赴禮拜堂請教師祈上
帝遂為夫婦婦將已有業產財帛俱歸其夫終身無貳

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國一

三

生子數日攜至禮拜堂教師浸於水內曰施浸禮男女
五歲入學習天道聖經及國史等書十四五歲後各擇
士農醫匠商賈為終身之業國人每歲遷移他國多不
回籍而戶口加增如故四十五年前英吉利民一千九
百十四萬三十五年前加增一千二百六十萬九千八
百二十五年前共計一千四百三十九萬一千六百名
十五年前共計一千六百五十二萬七千名五年前一
千八百六十六萬四千七百名是知四十五年之內加
增人戶八百萬名女多於男每百人中務農者十之三

農夫二十五名內以五名爲田主開礦者十之一製造者十之一爲商賈者十之二餘教師法師醫生武士水手故英民分五等一曰五爵卽與中國公侯伯子男無異二曰鄉紳文武官法師教師醫生大商等三曰賈匠及田主四曰僱傭水手及農民五曰貧乏之人每年賙恤銀一千二百萬兩伊耳蘭大農夫十八萬小農夫十六萬傭工八十八萬製造各物之人四十萬商賈及各匠百一十五萬鄉紳富戶二十一萬工人六十萬男僕十一萬侍婢六十七萬不務業者二十三萬○國學生館計三萬八千間入學者百二十七萬餘人用費或自出或捐自他人或出自國家小兒自二歲以上又立赤子學女人辦之其大學藏書六萬本盛膳以供養之必藝術貫通乃推用焉刑名算學皆仿是其學醫術者除病院外別有院藏人身骸骨支體全身筋脈俾入院者察之以知病原施藥焉○庶民務貿易勤計算習經營不避危難有大興作不惜重資指創○農器便利不用耒耜灌水皆以機關有如驟雨凡田一畝每年出麥九石豆十五石紅白蘿蔔二百餘石以飼牲畜荷蘭薯六

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國

十石乃庶民所食統計五穀田地約七百五十萬畝草場一千七百萬畝○英人好獵立苑圍墻墻秋月馳馬射獵不捕野獸於山林也○製造之匠純用火機關所藉以動機關者煤炭每年出煤五萬二千五百餘萬石礦深一百三十九丈每年以一千二百萬石製火礮刀劍約價銀五千一百萬兩作工者三十萬人絲花多運自花旗每年約三百四十五萬石價銀四千二百八十八萬兩道光十五年運出絲布價值銀四千六百五十萬兩絲綢一千六百五十萬兩古時英國絲布皆由印度運回獲利甚重今物價益減工人多有缺食者○絲羊毛每年產九十二萬石由外運入者四十二萬石所造呢羽售於各國者道光十七年價值銀二千二十八萬兩別有一百萬兩絨絨之價其地織匠共計四十萬名○織造綢緞每年用絲三十萬石前此多由歐羅巴列國買來自道光二十三年以後多由中國運入道光十六年所買湖絲共計銀六百三十九萬兩綢緞進口價銀二百二十一萬二千兩○麻布莫妙於伊耳蘭道光十五年運出一千七百五十萬丈價值銀一千一百二

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國

十萬兩祇供本國之用每年書册紙四十五萬五千石
納餉銀二百四十萬兩○他國運來之糖每年約三百
二千四萬石納餉一千四百八十四萬兩其質最嚴英
人碾磨之乃精且白○小酒稅并造酒之器一年約銀
一千二百八十二萬三千兩火酒更廣餉銀一千六百
五十萬兩○四面距海民習水性其先不出歐羅巴之
外萬歷年間方遠駛各海以開新埠是時西班牙國專
攬外洋貿易英國協力攻勝之又與荷蘭佛郎西交鋒
獲勝沿海之國乃皆通商道光十八年船共計二萬六
海國圖志 卷五十一 大南洋 英吉利國 一 番

光十四年散局貿易更旺自與中國結好以後尤有增
益於道光二十五年粵省進口船共一百八十二隻運
貨銀一千七十一萬五千員運出貨價過於運進貨一
倍往往以現銀交易所納船鈔稅項是年共計銀一百
六十六萬四千兩廈門所進船三十三隻運入貨價銀
四十四萬二千兩所運出貨價銀四萬六千兩共計鈔
稅銀二萬三千五百兩福州進口船五隻進口貨價二
十萬六千兩運出者並所不能賣者二十萬五千兩當
波進口船八隻所運進貨價銀三萬一千兩運出貨價
海國圖志 卷五十一 大南洋 英吉利國 一 番

十六百隻別有載煤炭駛海各小船進口共計一萬九
千隻火輪船與花旗國往來最大者長二十三丈闊三
丈五尺載一萬九千一百石尤大者載二萬一千九百
三十石或用鐵以作船身久存不損道光二十二年運
出之物價值銀一萬四千一百萬兩二十三年一萬五
千六百萬兩二十四年一萬七千二百萬兩二十五年
相等各國通商之數不在此惟論中國而已與中國貿
易二百餘年起於前明其始最微每年不過幾萬兩近
始飲茶而茶口加增昔設大公班衙為貿易之總於道

價銀五萬三千四百兩共約鈔稅銀八千二百七十兩
道光二十五年半載內所進上海船七十二隻運入貨
價銀一百三十二萬八千兩所出者七十七萬二千兩
稅鈔銀一十四萬九千兩通商之起原極微而今日極
大利尤萬萬至於鴉片不正項之貿易尚在其外也
英國字母最少翻譯中國四書五經及各著述又刊印
逐日新聞紙以論國政如各官憲政事有失許百姓議
之故人恐受責於清議也禮拜堂計一萬一千六百間
伊耳蘭二千一百六十八間每間立教師及監司達禮

拜日集會、誦禱、講道、勸人修德、其中尚有崇正教之人、不設監司、惟請教師而已、此即蘇教、大半在蘇、各蘭與以耳蘭之天主教、各不相入。○國立宰輔大臣、共商事務、國家費用、先與鄉紳會議、而後征納、通行銀錢、一而印王象、一面書錢之名、國王薨、有子立子、無子立女、前世女主即位者五君、今女君立已五年、屢出巡幸、任民觀瞻、不宴處深宮也、宗室儲君、各食公爵俸祿、亦赴五爵公會議事、其儲君統諸軍士、為水師大提督、外有國帑銀庫、律例國璽、國內事務、藩屬地、水師務、印度部、商

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 一

部、兵部、各大臣、有要務、則國王召議事、百十三員會議、與中國軍機都察院無異、其下各有董事、雖官有遷調、其董事不易、政務以國帑大臣為首、與大臣籌畫、其鄉紳之會、則各邑士民所推遷者、議國大小事、每年征賦若干、大臣賢否、籌畫藩屬國事宜、斟酌鄰國和戰、變置律例、舌辯之士、儘可詳悉、妥議奏聞、其五爵之會、亦如之、遇國有大臣擅權、其鄉紳即禁止納餉、計鄉紳六百五十八人、自每年十二月至次年四五月、皆雲集焉、若鄉紳有罪、惟同僚能監禁之、英國之人、自立悉類此鄉

紳、苟或加害、則眾皆協力抗拒。○英國賦稅、火酒、小酒、醋、紙、於道光十九年、共計銀四十四萬一千四百六千餘兩、印遺書、印新聞、印票擔保、牌、共銀二千二百五十五萬二千五百兩、屋窗、馬車、大騾、馬、隻、獵務、約銀八百一十五萬四千四百兩、郵驛、遞信、收銀七百三萬八千八百兩、共計銀四千六百四十七萬九千兩、計入國帑、銀約一萬五千九百萬兩、有奇、惟田賦、鹽課、兩項、係貧民所納、其餘賦稅、皆富戶日用之物、而征焉、所出國帑、軍士錢糧、二千六十七萬八百兩、水師之費、銀一千六百七十九萬二千五百兩、國之欠項、息銀、八千四百萬有奇、火礮部、四百八十九萬四千兩、文官俸祿、銀一百一十四萬三千兩、公使等俸祿、銀五十六萬六千三百兩、外尚有雜項之費用、所入僅敷所出、若所餘者多、則減稅所收者不足、則增稅、經鄉紳議定、每人一年收四百五十兩、每一百必納其三塊、以充國帑、共納銀一千五百萬兩、有奇。○通國所行之寶、係金塊、價值銀三兩、分為二十銀塊、以此再分為十二塊、亦用銅錢、十二塊為一銀塊、以此銅錢再為四分也、但銀錢重、船難多載、牙

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 一

計所有多不足用積貯又阻於通商於是國立銀局內收稅餉出銀票以敷所用道光初年所出銀票計價五千四百萬兩有餘六年所貯現銀三千萬兩有餘故所最著者銀票在國中及大邑任商人別立票來往川流不須動支實項非若他國銀票濫用致局少現銀受害無窮列國中惟英國銀局最信各國之商俱寄資取利焉。道光二十二年募軍士十二萬二千五百六十八名騎兵侍衛三營常步兵九十營水師兵一百班又募民壯二十萬。各項戰船最大者十二隻載大礮百二十門次者十二隻載礮一百門又次者三十四隻載礮八十門又次者二十五隻載礮六七十門所載兵丁水手自八百至六百不等外有巡船及各項火輪船數百隻。英國屬地自歐羅巴日耳曼海口起曰黑我蘭嶼西班牙南嘴頭曰義巴塔因城意大里亞曰馬他等島在希臘西曰以雲羣島此島為英國之門戶保護最謹英國公班於五印度國所攝權之地分四大部北曰勞葛刺東曰馬塔刺西曰網買中曰亞甲所結約各國地曰檳榔嶼新埠頭錫蘭島在亞非利加英國據其浪山

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 完

地亞非利加之最南頭也西方曰獅山阜北亞沿海堡曰亞加刺此地廣袤林密難悉在東海邊曰押新孫島希利拿島在東邊曰貌力突島西悉羣島在亞默利加之北方曰下加拿他上加拿他新報蘇威新蘇各爾蓋瓦島新尋地曰西北荒地又英人所據在默西哥海隅內之島也安地亞巴巴突多米尼加吉那他牙買加門悉拉尼益吉路加因新地多巴義突多拉安威刺丁刺巴哈馬羣島北母他在亞默利加南方所居之地曰地米刺刺等地舍土刺在新荷蘭與大利亞洲英人所據之地在東邊曰新南瓦勒地面山島其西方曰鴉港南方人數未詳又有法蘭島新亞蘭島英人甫居之香港島在亞拉百國西南之海峽

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 完

海國圖志卷之五十二

大西洋

邵陽魏源重輯

英吉利國廣述中

皇清四裔考英吉利一名英圭黎國居西北方海中南
近荷蘭紅毛番種也距廣東界計程五萬餘里國中
一山名間允產黑鉛輸稅入官國左有那村右有加釐
皮申村皆設立礮臺二村中皆有海港通大船海邊多
產火石王所居名蘭倫有城距村各百餘里王世系近
者為弗氏京亞治傳子昔斤京亞治傳孫非立京亞治

海國圖志卷五十二 大西洋 英吉利國一

即今王也康熙間始來通市後數年不復來雍正七年
後互市不絕初廣東碣石鎮總兵官陳昂奏言臣徧觀
海外諸國皆奉正朔惟紅毛一種奸宄莫測其中查有
英圭黎諸國種族雖分聲氣則一請飭督撫關部諸臣
設法防範乾隆七年十一月英吉利巡船遭風飄至澳
門海面遣夷日至省城求濟廣東總督策楞令地方官
給賞糧修船隻先是其互市處所或於廣或於浙二十
二年部議英吉利不准赴浙貿易於是皆收泊廣東每
夏秋交由虎門入口土產同西洋各國而船械特多製

造尤巧絕二十四年方嚴絲舫出洋之禁兩廣總督李
侍堯奏言近年英吉利夷商屢違禁令潛赴甯波今絲
仍准運還奏入報可是年英吉利夷商洪任輝妄控粵
海關陋弊訊有徽商汪聖儀者與任輝交結擅領其國
大班銀一萬三百八十兩按交結外國互相買賣借貸
財物例治罪二十七年英吉利夷商白蘭等求仍照前
通市兩廣總督蘇昌奏准照東洋銅商搭配綢緞之例
酌量配買每船准買土絲五千觔二蠶湖絲三千觔其

海國圖志卷五十二 大西洋 英吉利國一

頭蠶胡絲及綉綾綢疋仍如舊禁止不得影射取利自
是英吉利來廣互市每船如額配買歲以為常其明年
并准帶綢緞疋者二千觔
海錄英吉利國即紅毛番在佛朗機西南對海由散麥
里向北少西行經呂宋佛朗機各境約二月方到海中
獨峙周圍數千里民少而豪富房屋皆重樓疊閣急功
尚利以海船商賈為生涯海中有利之區咸欲爭之貿
易者徧海內以明牙喇曼達喇薩孟買為外府民十五
以上則供役於王六十以上始止又多養外國人為卒

伍故國雖小而強兵十餘萬海外諸國多懼之海口埔頭名懶倫由口人舟行百餘里地名蘭倫國中一大市鎮也樓閣連亘林木蔥鬱居人富庶匹於國都有大吏鎮之水極清甘河有三橋謂之三花橋橋各爲法輪激水上行以大錫管接注通流藏於街巷道路之旁人家用水俱無煩挑運各以小銅管接於道旁錫管藏於牆間別用小法輪激之使注於器王則計戶口而收其水稅三橋分主三方每日轉運一方令人徧巡其方居民命各取水人家則各轉其銅管小法輪水至自注於器

海國圖志

卷五十二

大西洋 英吉利國

三

足三日用則塞其管一方徧則止其輪水立涸次日別轉一方三日而徧周而復始其禁令甚嚴無敢盜取者亦海外奇觀也國多娼妓雖姦生子必育之男女俱衣白凶服則衣黑武官俱服紅女衣其長曳地上窄下寬腰間以帶繫束之欲其纖也帶頭以金爲扣兩肩以絲帶絡成花樣縫於衣上有盛宴則令年少美女盛服歌舞宛轉輕捷富貴家女人亦幼而習之以爲樂軍法五人爲伍伍各有長二十人則爲一隊號令嚴肅無敢退縮唯以連環鎗爲主其海艘出海貿易遇覆舟必放三

板拯救得人則供其飲食資以盤費俾得各返其國否則有罰此其善政也其餘風俗大略與各西洋同土產金銀銅錫鉛鐵白鐵藤吹囉絨啤噠羽紗鐘表玻璃牙蘭米酒而無虎豹麋鹿

英吉利國夷情記畧 欽葉鍾進蓉 寄味山房雜記 英吉利不見明史

入本朝始通于中國考地圖在中國西北百餘度其國東西馬行約三日南北六日餘地散處各州島嶼與鄰國分市相距有數萬里者悉航海以通往來荷蘭在其東佛蘭西在東南俄羅斯在東北瑞國及米利堅在其

海國圖志

卷五十二

大西洋 英吉利國

四

西大西洋即葡萄亞在西南小西洋則在利未央之東其餘小國無算半環地中海統名曰歐羅巴州人皆遵耶穌教耶穌生東漢時始知以三百六十五日爲一年今稱一千八百三十幾年以中國冬至後三日爲冬至十日爲年節耶穌生有天受能通各國土音創教勸人爲善後被惡人釘其體於十字架剖割以斃其徒號其教曰天主國會初不信禁習頗嚴後與他國相攻不勝祈於其寺忽雲中現一十字架遂以十字架爲先鋒克敵因大信奉於是造禮拜寺供十字架自都國至鄉

閩在在皆有男女七日一禮拜無跪拜儀以除帽為大禮拜日停工作許嬉遊不知閩故不以月繫年即以禮拜期為數貴女賤男自王至民率一夫一婦無妾媵不分內外婦亦與人往還大約男以三十歲後女以二十歲後自相擇偶臨時議婚王則與鄰國世互婚嫁生子女成立後即分以業俾自治生故配合多以財產較亦有終身不嫁不娶者聽凡交遊至問其妻不及父母知俯青不知仰事交易鑄銀為錢大小不等以便市鬻死時須記貲財於簿或施入仁會或分交遊親戚子女

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國一

五

咸無爭競三日除服不知祭祀鄉國以仁會貴立貧院幼院病院舉公正之人董理故通洲無鬻子女者亦禁蓄奴婢士農工商各世其業國立太學郡中學鄉小學延師以教讀字橫列不直行筆以鉛錐為之分科以習書醫士各有字彼此不通曉商之子女皆習書算仕有土地世祿傳付長子農以稼穡為上次果木收畜土地皆屬於王荒土呈官註籍往墾以三十年為期滿則歸官出示招投各書願出價目封貯定期開看多者得將價呈繳始聽耕作期未滿亦聽轉投已滿亦許接投

以是無地稅屋有賦以架為額高廣不計窗櫺外向亦賦之賦有四一歸王一設巡邏兵分段瞭守一養警目廢疾治兵再賦每男婦許各僱一人司爨役不有賦僱他國人賦倍之工分藝木石塑畫不許攙越能出一奇物得專利三十年他人學作有禁有測度家專看羅經行海商則自小歷風濤習操楫泗水居室以白石為牆壁木為梁棟高壘五六層以避賊次用磚下用土以白灰墜壁使極光明男短衣色尚青白冬呢夏羽居常以布悉單無棉夾裘大衣長其後兩幅愈貴愈長甚至丈

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國二

六

餘者數人在後提挈以行稱為禮服富者以金線緣帽及領袖以自表女則珠玉錦繡為飾極其華艷男受女制凡食早則飲茶食乾饌午小食哺大餐牛羊雞鴨咸燒炙餅則麥麵飽後始飲酒食水果不以箸用刀叉匙器用金銀玻璃為上尺曰碼每碼約中國二尺四五寸各國不一斤曰磅約十二兩零隨身帶筆簿遇異聞異事則記然諾以拉手為定亦登於簿無遺忘無翻悔遇軍事治稅賦於亞勒馬尼國選兵即耶瑪尼國所請紅面兵也其人忠實肯用命備宿衛置巡邏悉募於此各國皆然不以

民也若在東印度各國用兵則在滿刺加招募恐當作孟加兵餉極厚每於禮拜下日關領一人需洋錢十元八元不等計一月人需銀二十餘兩蓋自有身賦與其會也有官話通行一州之地無奴婢故無賈打罵亦無笞杖之刑有犯鑊銬手足閉置暗室視輕重定期滿始釋富者賤重者竄荒地役使開墾死罪以繩吊頸斃之大逆不道則有器如鼓狀內藏鋒刃納人置於通衢過者蹴使滾此為極刑凡傳召以竹竿為符節至即隨以行有深怨不解者各請證人至廣場架鳥槍於肩約

海國圖志

卷五十二

大西洋 英吉利國一

七

藥力所及背立發火互擊中不中皆息凡病死醫者不

得其故則剖其臟腑頭顱考驗病之所在著書示後蓋以既死則無所惜此歐羅巴各夷情之大略也

其下篇曰英吉利國前明始大自大西洋葡萄酒通中國乞得澳門以居置買茶葉大黃等物歸售各國各國慕之聞風踵至乾隆年間大開洋禁以粵東為市易所設洋商通事西南各國屬至惟俄羅斯船不許開船蓋其國與我北方蒙古毗連向有權場互易若再開東南市舶恐礙蒙古生計也至是澳夷始不得獨擅其利乃

以澳門夷屋賃與各國居住澳夷向有番差一人以約束理詞訟司達一人治賦稅英吉利既常來遂於乾隆四十幾年間創立公司公司者國中富人合本銀設公局立二十四頭人理事於粵設總理人俗謂大班二班三班四班外有茶師寫字醫生及各家子弟來學習者共數十人每年七八月夷船到時始至十三行夷館許雇唐人買辦食用年終事畢船歸各夷仍往澳棲止駕船者有船主統管一舟人有大二三四夥長測星日看羅經量刻漏對洋圖以掌舵行舟有寫字人登記數目

海國圖志

卷五十二

大西洋 英吉利國一

八

出入有醫生治疾病有兵衛掌鎗礮有水手管風帆以及搭客等初年每舟不下千餘人牛羊犬馬皆備至澳報同知衙門派漁船引水入泊黃浦洋商僱西瓜扁船駁貨出入嗣海道日熱遞次減少今每舟不過三四百人

大西洋既不得專利來船日少佛蘭西幅員濶人民眾然富者始飲茶貧者以炒豆代故船久不來荷蘭貴本蕩無多船他如單鷹雙鷹黃旗等國間有至者惟英吉利公司商船最盛然所市皆非本國土產皆采買他國尤以萬達刺沙暨東印度各國採買最眾茶絲等

貨以歸各國及俄羅斯西境皆就近至彼國轉販每年三四月間英國海船雲集其初不過數船近年增至大船二十隻益以小船其茶葉收賦極重約埒中國買價又禁他人不得置即船主夥長等人置者到日交公司酌領價值由是富強日盛有大二三四等頭人以治政事其會所居城名蘭墩跨海設造橋上行車馬下過舟航富貴家皆有苑囿春秋佳日禮拜之期聽男女游玩夜則街巷遍懸油燈行者無庸燭其費出於仁會亦有談諧雜劇夜始演作畫有禁恐妨工作也人性強悍好

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 九

土人荷蘭等國皆畏之推為盟主以時聘問數年一會各酋長至其國以申盟約讎遊累月方各登航以歸惟米利堅夷不與相下米利堅即中國所稱花旗者沃衍宜五穀周亦數千里人勤力作常以餘糧濟各國設十二酋長以理事一酋死復公舉之必眾服而後立故其人最重行誼無梗化無催科有軍事方治賦英夷常起兵攻之十餘年不能勝又禁穀麥不糶與英兵英兵益困各國力為和解始罷兵米夷常指英夷為山狗性如稍畏讓彼必追來一返身相向反曳尾而去故兵雖解

終不往還也其在東印度各國採買亦設大班諸人遇有可乘隙即用大礮兵船占踞海口設夷目為監督以收出入稅先後得有孟刺甲新埠及新加坡等處即葛刺巴本荷蘭在前明所踞者英夷亦會奪之近始仍歸荷蘭其用兵餉費出於公司各港所徵稅公司得收三十年期滿始歸其國王凡用兵只稟命而自備資糧以故到處窺伺所恃惟鎗礮礮子用生鐵鑄重者至三十斤故所向無不披靡至東印度皆回民仍各有酋長英夷雖據其海口亦未深入其內地其回夷貿易中國者

海國圖志 卷五十一 大西洋 英吉利國 十

所駕船亦需英夷測度以行故用英夷旗號名曰港脚嘉慶十一二年間有大班喇佛者約孟刺甲兵頭以兵船十艘窺伺安南為安南所燼無顏返國以所餘三艘順抵粵洋喇佛又與內奸說合欲占澳門不果喇佛不能回覆兵頭遂潛匿不出不能開船此十三年秋冬間事也其兵頭竟趨澳占踞礮臺西夷僅保守大礮臺發稟告急時總督吳熊光巡撫孫玉庭調兵戒嚴飭澳門文武驅逐夷兵雖回船然不去也直待十四年春喇佛給與金銀帶歸以恤死難方回喇佛以此被革改用四

班蓋華成爲大班蓋議欲占澳時惟伊不肯署名嘉其有識也喇佛旋以憂死於澳蓋華成之後有大班此丹東者冀我大嶼山爲居止寄信回國求奇異物入貢自粵趨天津口天津鹽政以聞奉准入都朝見該夷使等不能行跪拜禮詔將貢物發還即飭鹽政護送回粵此嘉慶二十二年秋事也時總督蔣攸銜亦將就從事不能如各國使臣儀其初設公司所來呢羽立股分售與洋商總商有三股四股者散商有兩股一股者所買茶卽以股分爲則其茶價照客價明加每石有銀十兩

海國圖志

卷五十二

大西洋英吉利國

七

八兩不等名曰餉磅以此重啖洋商收茶時用以上下其手洋商媚夷者茶多溢額如近年東裕行兩股呢羽交茶逾怡和四股之數此明驗也洋商中賢愚不一每每互相傾軋倘有泄外夷之短者該夷公司必知遇事排斥故洋商遇地方官詢以夷事皆謬爲不知而中國用人行政及大吏一舉一動彼夷翻無不周知聞嘉慶年間夷船到口該大班等恭請紅牌來省館詰朝穿大服佩刀劍到各洋行拜候稍有名望之商必辭以事不見俟其再來然後往答迎送如禮一惟洋商言是聽通

年來船益多銷茶益盛洋商仰其厚潤於是夷船將到洋商托言照應過關卽出遠迎又復常踞十三行之英夷知漢字能漢語常矜其出入口稅餉每年幾及百萬而澳夷貨來甚少稅餉極微翻得坐享澳門市易租賃之利每欲效之遇班中人新來多方播弄如道光七八年於夷館前立大馬頭置圍牆柵欄其地爲對河居民來往渡口稟控大憲屢禁不遵迨奉 廷寄巡撫朱桂積親督拆毀該夷又將來船碇泊零丁洋面不入口開艙以入事入稟要挾又糾各國夷隨聲附和惟米利堅

海國圖志

卷五十二

大西洋英吉利國

七

夷不從回稱如我國有船至汝英國貿易必遵汝英國制度今來中國圖覓利耳如無利卽請汝亦不來何須喋喋也維時各船主爭噪向例到卽開艙起貨下貨不過一二月卽開帆回今久碇於外不但貨物霉蒸一船數百人食用何出大班部樓頓庸懦無能聽二三四班許供給各船食用自七八月相持至下年正月大班見不能了潛附便舟而去適洋商以所定茶不交一年費用無出再約齊至澳解說始於是月十四五日日人口開船三月初間忽有火輪船目孟甲喇來乃該港坐班及

駐巡夷目專信申飭令其作速開船毋候一年貿易火輪船者中立銅柱空其內燒煤上設機關火焰上即自運動兩旁悉以車輪自轉以行每一晝夜可行千里自該處至粵僅三十七日據夷人云道光初年始創造不能裝貨以通緊急書信而已斯一奇也是年秋夷船到三班邊司大班事益以肆竟帶夷婦寓十三行出入必乘肩輿翻不許洋商乘轎入館種種故為干犯大憲愧以言遂架大礮於夷館兩旁設兵守護居民憤慨即他國夷亦謂 天朝懷柔過甚其肩輿乃東裕行司事謝

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國一

治安所送被官拏究瘐死於獄嗣通事頭人蔡剛往諭蔡剛有膽識善語言厲聲辯詰始有畏意撤去兵礮夷婦仍不肯還回蓋洋商於奉諭飭查時已具稟謂大班患病需人乳為引故帶以來俟稍愈即遣回澳故該夷得延抗也先是道光三四年間公司以緬甸西南必姑港土產甚盛發兵船占踞為緬酋所敗兵船來粵取餉礙零丁洋面本新安縣屬有兵上岸滋事用烏鎗擊斃數人大憲責令洋商向大班索兇手據稱此係過往兵船未經入口非我能約束且帶兵人如中國官長我乃

貿易民人豈敢往詢回覆適是時又有米利堅船載佛蘭西夷商在黃浦以砂斗擊賣水果人落水死報驗船主將夷送出正法而新安數命迄無以償後聞其兵船不回國在外三年始歸該國仍革去職事以其不能約兵丁也近年該班等又欲於澳門寓館前立馬頭豎旗秤商之澳夷澳夷初答以此中國地方非我所主繼思英夷在省如此橫行倘洋商迎合為之營幹膠准是澳為彼有矣次日向該班改說此地乃中國界我居住已數百年汝等來貿易暫賃以居現有十餘國在此如皆

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國一

各立馬頭豎旗杆是此澳為汝各國之地矣該班妄念遂止澳旁高山西夷建一望海樓面零丁洋用大千里鏡遠觀可見數日後所到船並能認知何國旗號山後向有小路可上原許一切人登眺至是西夷不許該班登眺翻將山後小路鑿去大路設卡彼亦無如何時有英夷在葛刺巴犯事潛逃來粵原告蹤至控於澳夷目將該夷拏禁礮臺議罪該班為之緩頰不聽及令他夷往視又為守者拒不得入因相口角一併拏禁諸班噤忍不能致辭以上聞之通事頭人蔡剛定非虛妄然十

四年間英夷會占踞嶼望西夷僅得大嶼以守幸大吏親飭文武員弁驅逐英夷始俯首而去今此雖夷目裁抑未嘗非藉中國威靈也又各夷嘗頌中國之盛實無比倫他港貿易貨物每有售有不售者至於置貨更非經年累月不能集惟粵港無論何貨即壓船之石已爛之鐵及剪棄之碎呢片羽一至即售所置貨值數百萬一二月即齊立可開航此雖繞大地一周無此港口也故英夷來船皆有木榜橫列數十款問係申戒之詞蓋不獨彼國土產來此銷售而茶葉大黃實彼生命攸

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 五

關况彼國賦餉所出時虞封港故告戒嚴極無如夷性好強又貪三十年之專利而聽積久盤踞奸夷之德以至屢行悖妄苟非大憲鎮靜待之幾何不釀成事端也近聞該公司之期久滿後日富商不得續入屢屢控爭該國會貪其重利日事因循邇以兵煩費重加之在事頭目各懷已私虧折支絀再二三年亦必散歇公司一散海疆可保永綏蓋黨羽眾多勢力始橫善治者必先設法解散而後易於制馭公司之夷邇來橫甚散後則各管各船各自牟利此為易制然恐不知者翻以為

憂因備記之俾見者知所去取焉

又口澳門所謂新聞紙者初出於意大里亞國後各國皆出遇事之新奇及有關係者皆許刻印散售各國無禁苟當事留意探閱亦可覘各國之情形皆邊防所不可忽也 源案公司散則易制此語甚扼要領不料十四年散後粵督反行文英吉利索其專派公司來粵總司貿易其來人即義律也誤聽洋商簧惑之謀遂啟邊防無涯之禍惜哉探閱新聞紙亦馭夷要策

海防餘論 南海顏 廣東有通洋之利恐有通洋之患諸國熙熙皆為利來而英夷尤專為奇技淫巧以易取中國之財彼國無稅畝之徵行什一之法首務商賈稅課特重其人深謀遠慮好大誇功號令甚嚴從無寬貸用兵機警國內人少多募他國雜番而督以本國武官愛惜一卒知難即退即如商船船主御下甚嚴彷彿軍法水手人等有過犯與頭目應議鞭多少立案生死不計其俗謀奪人地非必出自國主之意所謂港脚者不止苑迦擊三處地方散處海外皆有大小兵船時常巡徼往來遊奕頭目多有攜眷三五富人羣居諮議欲占據

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 六

某國之某地告知國主許往湊合錢糧即抽撥各處之兵船令往攻取若戰勝得地其地利益國主與出資之人均分自有章程前者夷兵到澳門登岸進至黃浦乃夷商公司所為其明徵也各夷常說天下富庶無如中華諸國所來船多不覺其多所來少不覺其少無賣不盡之貨又買不盡此地之貨為海內第一是天下更無大於中華英吉利久有壟斷之心常謂濠鏡澳西洋人可居我輩不可居耶其覬覦久矣次則大嶼山貨物艱於來往若老萬山則孤懸海外皆非其所屬意英吉利

海國圖志 卷五十二 大西洋英吉利國一 七

嘗欲稱帝稱可汗諸國不服仍王號其本國船俗呼祖家以別於港脚白頭港脚番志在牟利雖為所轄不樂戰爭船上船主必是英吉利愚以為若有貧民陷夷宜開一面網許其自拔立功加之重賞足以疑其心彼之伎倆專務震動挾制桅上懸礮登岸放火占據各處地方多用此法然未敢嘗試於大國之邊疆恐停貿易則彼國之疋頭港脚之棉花何處銷售茶葉等貨何處購買彼之國計民生豈不大有關係彼若并阻諸國之來船肆彼劫奪則與之爭鬥者當不止一國彼能無慮

及此哉馭夷者必先得其情而後有以消其桀驁之氣折衝萬里之外芻蕘之語聊備采擇

瀛環志畧曰英吉利英機黎○英圭黎○磨吃黎○厄利○英倫的○及列的不列顛歐羅巴強大之國也地本三島孤懸大西洋海中迤東兩島相連南曰英倫一作英蘭北曰蘇格蘭一作斯哥西亞又作師古泰兩島南北約二千餘里東西闊處五六百里狹處三四百里迤西別一島曰阿爾蘭一作耳蘭又南北約七八百里東西約五六百里英倫南境與荷蘭佛郎西皆相近舟行半日可達距佛尤近海港狹處止六七十里兩

海國圖志 卷五十二 大西洋英吉利國一 七

岸可以相望也其地古時為塞爾達士番部落後為北狄特族所據漢宣帝五鳳三年羅馬大將愷散一作塞薩畧定西北諸番渡海平英倫建為別部屬意大里者數百年至今猶有羅馬城闕遺址前五代時羅馬亂叛特族卑勒敦人據英倫安各羅者亦特種亦悉眾渡海破走蘇格蘭兩部因脅降卑勒敦人陳後主元年據英倫立國後分為七部如列國小侯時相攻伐有部長厄伯德者娶佛郎西王之女女奉天主教招教師來其國為制禮儀由是其國漸強唐德宗貞元十六年

滅六部歸於一是時大尼國即方劫掠海上突以兵
船入英倫據都城英人以厚賂緩兵尋以計焚其船自
是大尼寇抄不已居人逃竄田野荒蕪王子有亞腓烈
者智畧過人幼時嘗兩赴羅馬與文士遊方嗣王位而
大尼以大眾來攻王乃偽為樂工抱琴造敵營請奏伎
侑酒因得縱觀虛實進兵決戰破其連營是時佛郎西
已陷北地大尼迭侵擾王枕戈寢甲五十餘戰而外患
平乃懇田勸農招徠商旅開學堂以譯異書立保約以
弭盜賊境內大治王卒於唐昭宗年間嗣王孱弱大業

海國圖志卷五十二 大西洋 英吉利國一 克

遂衰先是英倫以尚天主教久之教師擅大權王娶后
教師禁不令同室王不聽教師劫后以鐵烙毀其容尊
斃之王噤不能仇由是王僅守府國勢不振大尼復來
侵擾許以歲賂始給銀一萬七千鎊後增至二萬四千
鎊而兵不止宋真宗十九年大尼大舉來伐破倫敦都
城遂兼英其王曰駕奴特立治羸有條理英人安之其
子嗣位苛歛好兵英北族英倫北部有酋曰威廉一作給列爾美欲
圖興復復請於羅馬教王教王以英土封之宋英宗治
平年間威廉率舟師伐英破大尼王進攻據倫敦遂王

英北族凌英民英民多反側王怒驅英民十萬眾於林
中皆凍餒僵死以其田宅賜北族既而悔恨卒顯理第
一王嗣宋高宗二十七年顯理第二王嗣有智謀時天
主教魁參預國事王有所拔擢教魁輒阻撓之羣臣怒
殺教魁王懼教王之加罪也自守齋拜其墓乃已附近
有伊琳大洲即阿爾蘭王征服之其世子剛猛好戰欲伐居
猶太之回回族先往聘修好歸途為他國所擄以金贖
回後戰死其弟約翰嗣位性強狡好田獵百姓疾之又
侮天主教師羅馬教王怒棄絕英民息禮拜閉殿堂廢

海國圖志卷五十二 大西洋 英吉利國一 三

其婚葬禁飲酒食肉雞鬚民皆怨恫咎王王不得已納
貢教王由是權遂下移民自擇薦紳議政不復關白王
憤甚欲誅諸紳諸紳欲招佛郎西世子為王會王歿華
義都第三王一作義都亞爾多嗣王有權畧平內難與佛郎西
構兵累年互有勝負其子嗣位權復為紳民所侵英有
別部之酋忽起兵攻王奪其位明建文帝元年國人立
顯理第四王募兵恢復滅僭位者國乃定顯理第五王
立伐佛郎西勝之顯理第六王立年尚幼大臣攝政時
王宗分二派一曰紅玫瑰派一曰白玫瑰派因初分之弟宅植此

兩種花因 兩宗爭王位自相屠攻國大亂者數十年
以得各 屬皆叛明憲宗成化年間顯理第七王嗣位削平內亂
四境又安王性機敏長於吏治稱為賢主顯理第八王
立性強傲尚豪華喜怒不常娶西班牙王女為后因助
西班牙伐佛郎西后無子出之再娶少艾已而失寵殺
之再娶又殺之王有佞臣委以大權偶迂意立賜死忠
言至計如充耳四國皆稱為無道主先是日耳曼人路
得者著書譯解耶穌教旨人多信之王不謂然手著一
書駁詰之王歿嗣王崇信耶穌教寬惠愛民教士習法

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 三

舉國喁喁望治未幾卒其姊馬利一作馬理嗣位資西班牙
王子為婿禁耶穌教國人不悅明嘉靖三十六年女主
以利撒畢即位賢明知大體勤於政治英民頌之是時
荷蘭不肯從天主教為西班牙所攻英女主以兵助荷
蘭西班牙因移兵伐英師船泊英港忽大風激浪船觸
焦石半沉壞英人以小舟圍而殲之片帆無返者國勢
益振是時蘇格蘭島人布魯斯復自立為國有女曰馬
理姿絕世初嫁佛郎西王為后佛王早卒馬理歸母家
父卒嗣王位選羣臣美丈夫為夫夫有別寵馬理妬之

寅夜遣客殺夫焚宮以滅其跡而賢殺夫者為夫時國
人已競尚耶穌教而馬理仍執天主教又殺夫有邪行
國人圍馬理將囚之越城而逃募兵決戰兵敗降於英
英女主謂馬理犯倫肇亂下之獄馬理在獄十八年復
與獄吏姦因逃去英人捕誅之萬曆三十一年英女主
卒無子蘇格蘭王熱給斯者一作惹女主之婿也英人
奉以嗣王位復與英倫合為一國時天主教之徒結黨
謀反害公會殿下藏火藥事發覺悉誅死萬曆四十二
年查理第一王立性切癖好戲狎不恤民隱由是士民

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 三

怨畔公會皆散稅餉無所出王將與佛郎西戰投甲無
應者師船未戰而退順治四年王募兵誅梗命者國人
與王戰虜王弑之時有大神負才望攝王政以定國自
稱保護主申明法制參以變通英人稱便與西班牙荷
蘭戰皆勝之攝政數年倉庫充實乃致位於先王世子
曰查理第三王為人淫侈多內寵情於聽政常與荷蘭
戰帥師者國之名將入荷蘭內港燬其戰船王由此愈
汰忽倫敦大火焚宮室民居殆盡已而瘟疫盛行死者
相枕藉國勢頓衰其弟嗣位素習天主教強民相從民

習耶穌教久不肯變慮王之相難也渡海招荷蘭王爲
主荷蘭王率兵至王奔佛郎西康熙二十七年荷蘭王
入倫敦卽王位號曰威廉第三王雄武有大畧法度嚴
明百司任職積粟如邱山蒐討軍實悉成勁旅由是威
聲大振方欲席捲西土會歿無子時日耳曼之漢那瓦
王若耳治有賢聲康熙五十二年國人招請來英奉以
爲王王初蒞英不諳其俗后爲英故王之女習於英事
相助爲理民大和前一王兩宗苗裔尙存起兵欲圖恢復
王夷滅之是時英商船通行四海日益富強與佛郎西

海國圖志

卷五十二

大西洋 英吉利國一

三

交兵屢戰勝王卒子若耳治第二王立修法度別等威
定親疎平訟獄國稱大治伐西班牙獲全勝又伐佛郎
西割其藩屬之在亞墨利加者乾隆二十三年若耳治
第三王立舉動好循禮法亦稱賢主先是前明中葉英
人泛海覓新地得北亞墨利加腴土徙國人實其地日
漸墾闢遂成沃壤英人倚爲外府後英國軍興連年徵
稅餉於亞墨利加倍其常額亞墨利加人據地起兵英
人攻之八年不克佛郎西與英世仇傾國助之英不能
支乾隆四十七年議和聽其自立爲米利堅國亞墨利加之轉

皆即花 英國由是虛耗已而五印度貿易日盛英富厚

過於昔時五印度者一名温都斯坦乾隆中年東印度
之孟加拉囚虐英商英以大兵攻之滅孟加拉乘勝脅
降東中南印度諸部設四大部孟加拉麻打拉
息力諸番族皆歸統轄英人遍設埔頭帆檣雲集百貨
流通富饒遂爲西國之最嘉慶年間佛郎西拿破侖得
國侵伐四鄰廢西班牙王而以其弟王西班牙故王求
援於英英起兵伐佛郎西血戰累年嘉慶二十一年破
佛郎西舟師於海峽以九萬人登陸進攻拿破侖率十

海國圖志

卷五十二

大西洋 英吉利國一

四

萬眾禦之於窩德爾祿約日大戰自昧爽至日暮鎗炮
之聲震天地數十里烟氣迷漫佛師大潰英人乘勢逐
北斬首二萬級禽拿破侖以歸流之荒島西班牙王復
其故國由是英國威振西土王晚年得狂病世子攝政
王卒世子嗣立有賢聲早卒道光九年其弟嗣立曰威
廉第四王初爲水師總統以厚德御下不沽名譽及卽
位安民和眾不喜兵爭論者謂才能不越眾而德量有
餘道光十八年四月卒無子有女不慧遺命立兄女維
多利亞爲王卽今在位之女王也立時年十八贅日耳

曼撒可堡侯世子博雅那為婿

英國之制相一人一專司國內之政一專司國外之務

此外大臣一管幣藏一管出納一管貿易一管訟獄一

管鑿印一管印度事務一管水師事務皆有佐屬相助

都城有公會所內分兩所一曰爵房一曰鄉紳房爵房

者有爵位貴人及耶穌教師處之鄉紳房者由庶民推

擇有才識學術者處之國有大事王諭相相告爵房聚

眾公議參以條例決其可否輾轉告鄉紳房必鄉紳大

眾允諾而後行否則覆其事勿論其民間有利病欲興

除者先陳說於鄉紳房鄉紳酌駁上之爵房爵房酌議

可行則上之相以聞於王否則報罷民間有控訴者亦

赴鄉紳房具狀鄉紳斟酌擬批上之爵房核定鄉紳有

罪令眾鄉紳議治之不與庶民同囚禁大約刑賞征伐

條例諸事有爵者主議增減課稅籌辦幣餉則全由鄉

紳主議此制歐羅巴諸國皆從同不獨英吉利也

按粵東之居夷自葡萄牙之居澳門始維時尙方珍

玩皆取辦於粵或不時給輒為中涓所撻適葡人有

濠鏡之請當事利其居積貨寶便於貢辦又所謂歐

羅巴者爾時不知為何地以為不過南洋諸夷之類

一枝暫借無足重輕非必貪其五百金之利也葡荷

牙本西洋小國得此澳宅如登天上以其餘資廣築

樓館綿亘萬厦歐羅巴諸國來粵者倚為東道主人

其留粵收逋欠者皆租其房屋人居不去諸夷之浸

淫狎熟於粵東則由澳門為之權輿也林富一代名

臣而謀國之疏若此語云涓涓不絕將成江河可不

慎哉

按英吉利豈然三島不過西海一卷石揆其幅員與

閩廣之臺灣瓊州相若即使盡為沃土而地力之產

能幾何所以驟致富強縱橫於數萬里外者由於西

得亞墨利加東得印度諸部也亞墨利加一土孤懸

宇內亘古未通聲聞英人於前明萬曆年間探得之

遂益萬里膏腴之土驟致不貲之富其地雖隔英倫

萬里而彼長於浮海視如一葦之杭迫南境為米利

堅所割所餘北境雖廣莫而荒寒類中國之塞北燕

支既失英國幾無顏色矣五印度在中國西南即所

謂天竺佛國英人於康熙年間在孟加拉購片土造

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 五

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 五

屋宇立埔頭，乾隆二十年滅孟加拉，乘勝蠶食印度諸部，諸部散弱不能抗，遂大半為其所役屬。其地產蘇花，又產鴉片烟土，自中國盛行之後，利市十倍，英人所收稅餉，五印度居其大半，失之桑榆，而收之東隅，抑何幸也。英人既得五印度，漸拓而東南，南印度海之東岸，遍置埔頭，阿喀刺達圍取之，緬甸、麻喇甲息力、奇坡、新易之荷蘭、小西洋、即印利權歸掌握者八九矣。再東則中國之南洋諸島國，惟呂宋屬西班牙，餘皆荷蘭埔頭繁盛如噶羅巴、即瓜衝要如馬尼刺、即小呂宋。英人未嘗不心豔之，而他人我先，無由憑空攫取。然往來東道，以兩地為逆旅，西與荷不敢少近也。潯大利一島孤懸巽維，廣莫無垠，野番如獸，英人亦極意經營，欲收效於數十年數百年之後。至如亞非利加之獅山、又名西爾拉里阿尼，辟荒穢而取材，南亞墨利加之特墨，踐塗泥而耕作，蓋四海之內，其帆檣無所不到。凡有土有人之處，無不睥睨相度，思剝削其精華而目前之倚為外府，而張其國勢者，則在於五印度。其地在後藏西南，由水路至粵東，不過兩三旬，蓋英人

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 三

之屬地，又已近連炎微，而論者止知其本國以為在七萬里之外也。英吉利歲入稅餉，除還商民利息外，每年約得二千餘萬兩，所出亦二千餘萬兩。本國額兵九萬，印度英兵三萬，土兵二十三萬，謂之敘跋兵。兵船大小六百餘隻，火輪船百餘隻，其兵水師、衣青、陸路、衣紅、重水師，而輕陸路專恃鎗炮，不工技擊，刀劍之外無別械。英吉利本國地形褊小，而生齒最繁，可耕之土不足供食指之什一。北亞墨利加未分割之前，英民無業者，率西渡謀食，迫米利堅創據之後，英所餘北境之土，寒不可耕，雖得五印度廣土，而其地本有居人，並無曠土。英人流寓雖多，終不能反客為主，故汲汲於尋新地。近年得新荷蘭大島，誅鋤草萊，流徙罪人於此，貧民無生業者，亦載往安插，移民於八萬里之外，其為生聚之謀，亦可謂勤且勞矣。

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 三

海國圖志卷五十三

大西洋

邵陽



英吉利國廣述下

記英吉利道光十二年英吉利一名諸厄利一名英機

黎一名英圭黎在粵東貿易曰英吉利蓋對音翻譯無

定字也自古未通中國明天啟時始有聞據職方外紀本荷

蘭臣屬後漸富強與荷蘭構兵遂稱敵國舟車間國在

歐巴之西其王所居曰蘭墩東西廣而南北狹周數千

里歐羅巴者明泰西利瑪竇所稱五大洲之一也

海國圖志卷五十三西洋 英吉利國

聖祖仁皇帝謂中國西洋俱在赤道北四十度內海洋

行船中國論更次西洋論度數自彼國南行八十度至

大浪山始復北行入廣東界東華錄又謂西洋至中土有

陸路可通為鄂羅斯諸國所遮改由中路而行者是矣

天時寒暖與北方諸國略同地多田少駕馬以耕多種

豆麥國俗急功尚利以海賈為生凡海口埔頭有利之

地咸欲爭之於是精修船廠所向加兵其極西之墨利

加邊地與佛蘭西爭戰屢年始得又若西南洋之印度

及南洋瀕海諸市埠與南海中島嶼向為西洋各國所

據者英夷皆以兵爭之而分其利乾隆末已雄海外嘉

慶中益強大凡所奪之地曰徹第釐曰茫咕嚕曰唵門

曰舊柔佛曰麻六甲此二地今為新嘉坡此皆南洋瀕

海之市埠也曰新埠曰亞英曰舊港國之文都曰蘇門

達拉曰彼古達里曰美洛居曰葛留巴此皆海中島嶼

也曰孟呀刺曰孟買曰曼達喇薩曰馬喇他曰益几里

曰卽肚此皆印度之地也分兵鎮守歲收其貢稅若唐

時西突厥之於西域回鶻之於奚契丹各有吐屯監使

之官以督其征賦焉惟大海之南曰印度海唐天竺國

海國圖志卷五十三西洋 英吉利國

居葱嶺南幅員三萬里分東西南北中五天竺南天竺

瀕海北天竺距雪山東天竺際海與扶南林邑接西天

竺與罽賓波斯接中天竺在四天竺之會都城曰茶傳

和羅城英夷在粵自稱轄天竺國五印度地其東印度

之來粵憊遷者又名為港腳國即粵人知港腳不知

即東印度也印度與後藏緬甸相鄰距英吉利之本國

絕遠而奉其命令惟謹若新埠沃野五百里新嘉坡與麻六

甲相連廣袤二千數百里則海道順風至廣東之老萬山或六

七日程或十餘日云英吉利人高準碧眼髮黃紅色多

拳生婚嫁聽女自擇女主貲財夫無妾媵自國王以下莫不重女而輕男相見率免冠為禮至敬則以手加額雖見王亦直立不跪西洋國皆奉天主耶穌教故紀年託始於漢之元壽二年英吉利荷蘭諸國均稱一千八百餘年蓋其地在歐羅巴仍大西洋之例也顧世傳英吉利關天主教海岸間見錄今麻六甲新嘉坡所刊書多尊信耶穌殆屬藩之地本非英吉利部落仍其舊俗故有紛歧抑濡染日久其王亦從而和之耶英吉利字體旁行斜上相傳為馬邏可所遺用二十六字母諧聲比附

海國圖志

卷五十三

大西洋

三

英吉利國

以成謂之拉丁字亦謂之拉體納今欽天監有書拉體納字人海海關選送大抵各國略同而英吉利商粵久效慕華風多通漢文書漢字蓋自順治來欽天監用西洋歷法西士如湯若望南懷仁之屬皆入仕於朝百數十年漸染同文之治矣考舊檣乾隆二十四年廣督李侍堯奏夷商於內地土音官話無不通曉即漢字文義亦能明瞭嘉慶中廣州府知府楊健詳定麻六甲者明史之滿刺加英吉利國夷稟許用漢字也

刊書一種謂之每月統紀傳或錄古語或記鄰藩或述新聞或論天度地球詞義不甚可曉而每月皆有市價篇取入口出口各貨分別等差而詳其價目焉蓋善買市爭分銖而王之俸餉經費一皆於此取辦尤所措意也凡他國互市皆船商自主獨英吉利統於大班名曰公司其國中殷富咸入貨居貨雖王亦然歲終會計收其餘羨公司限三十年期滿續三十年近聞來粵之大班多所乾沒國人咸怨限滿將散公司矣粵中採訪民十五以上役於王六十免役養他國人為兵印度最强軍法

海國圖志

卷五十三

大西洋

四

英吉利國

五人為伍伍各有長二十人為一隊戰艦逾百勝兵十餘萬號令嚴整無敢退縮據海錄或謂番船在洋日與海波上下一履平地即簸盪無主又或謂夷以布縛兩膝屈伸不便所曳革履尤蹇於步履登陸則技窮然廣州商胡出遊登山亦殊趨捷涉淺水則一縱即過此所目驗也且夷性沈鷺多巧思所製鐘表儀器中土所重而船礮尤至精利船以鐵力木厚一二尺者為之底皆一重大者三十餘丈寬六七丈入水出水均二丈有奇入水之處用銅包不畏海水鹹爛其幫槳灌以松脂桐油

堅硬若鐵，船面四平，大者三桅，小者兩桅，前後左右俱有橫桅，以掛帆，帆用白布，上濶下仄，望如垂天之雲，隨風增減，一帆無慮千百，緝番人理之，皆有緒，以前兩帆開門，使風自前入，觸於後帆，則風折而前，雖逆風亦可，戩駛，每桅間置二盤，為竿，不可容二十人，分作三節，每節橫一杆，帆自杆下掛，多則九帆，少或四帆也，船由面梯而下，一船一梯，大者三船，次者二船，小者一船，船皆以牕眼為礮眼，平時上嵌玻璃，三船之船安大礮八十餘門，其下尚有二船，貯礮子什物，及牛羊淡水也，上船容千人。

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國三 五

中者數百，惟商船船大，而礮少，皆有舵師，歷師，其轉舵用舵輪，而不用舵壓，輪有銅有木，輪之前置兩羅經，罩以玻璃，蔽風雨，桅間復有一羅經，三針相對，而後行，登桅照千里鏡，見遠舟如豆，則不及，若大如拊指，即續長其桅而楔之，益左右帆而追之，數百里之遙，一時許達矣。以上據粵中採訪及定海縣志澳門紀略大礮重五六千斤，輕者二三千斤，或以銅或以精鐵，鳥銃有長鎗有短鎗，有連環鎗，發時多自來火，自來火者，小石如豆，皮函外鐵牙，摩戛則火激而銃發。澳門紀略大礮門子四十餘斤，小亦二十餘斤。

每一發火崩石摧山，又其發時，以銃尺量之，測遠鏡度之，無不奇中，其船頭有車輪銅礮，約重一千餘斤，拉以皮革，隨勢低昂，自云陸路亦可用之，國中本產牙硝，又有倭黃，粵人謂之竺黃，製以杆和以沙，藤灰，迅利猛烈，藥力乃倍，既發復裝，再接再厲。澳門紀略及坤輿外紀熱爾馬尼國有大銃，能於二刻間連發四十次，恐涉於夸然，亦可見其概矣，英吉利恃其船礮，漸橫海上，識者每以為憂，顧其人素貪，無遠略，所併海外諸國，遣官鎮守，取其貨稅而已，非有綱紀制度，為保世滋大之計，漢

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國三 六

書謂匈奴貪尚樂關市，嗜漢財物，英吉利正其倫比，誠如漢之廟略，通關市不絕以中之，則鴛馬戀豆，棧即寫，慮賢於城郭，鴛屬美於章紱，古所云匈奴安於所習，心不樂漢，是以無窺中國者，英夷亦殆有然矣，然必中國馭以誠信，無相侵漁，番舶交易，斯百年無虞，詐若關市，讓征例外求索，或以細故與為計較，蠻夷桀驁，挺險易動，則不可知也，或謂英吉利專販鴉片，以蠹中國，鴉片流行，自嘉慶十年以後，其人精勤織作，商粵東已數十年，呢羽罽布之貨走天下，初非全資於鴉片，故中士之

人無吸食，彼亦莫能為也。或又謂船礮之精，中國無難仿效。明史外國傳：正德中，副使汪鋳進佛郎機火器，佛蘭西小者二十斤，遠可六百步，大者七十斤，遠可五六里。凡塞上墩臺城堡，悉置此礮，然將士不善用此，則存乎其人也。今英吉利銅礮大至數千斤，無機括運用，轉恐將以資敵。是在講求用器之人與行軍之紀律，尤制禦之要云。

又康熙二十三年，臺灣平，議開海禁，於是設榷關四於廣東、澳門、福建、漳州府、浙江、甯波府、江南、雲臺山、署吏

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國 七

以蒞之。姜宸英甯波在宋元明三朝均置市舶司，海外諸番莫不習知其地，願設關時，舟山尚未置縣。康熙二十七年設定海縣，今夷人知舟山不知定海也。商船出入甯波，往還百四十里，水急礁多，往往回帆徑去。英吉利時名英圭黎往來於澳門、廈門，復北泊甯波之舟山，監督甯波海關，屢請移關定海，部議不許。三十七年，監督張聖詔以定海澳門寬廣，水勢平緩，堪容外番大船，亦通各省貿易，請捐建衙署，以就商船，歲增稅銀壹萬餘兩。詔可。乃於定海城外道頭之西，建紅毛館一區，安置夾板船之水梢。

此英吉利番舶來定海之始也。其入粵，實遷據舟車，聞見錄以為雍正十二年。今考之定海縣志，則來粵已先。顧粵關通市久，官吏多所求索，洋商通事規費漸增，雍正中廣東巡撫楊文乾等節次清釐，奏報充餉，名曰改正歸公。乃歸公未幾，規費又漸如故，轉多一歸公正餉。由是所取無藝，夷商知浙稅較粵為輕，而浙之商販牙行又爭相招致。乾隆二十年，英吉利夷船收定海港總商喀喇生通事洪任輝，船商華苗殊請於甯紹台道收餉定海，運貨甯波。其明年復來數船。二十二年，閩督廣

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國 八

督上言：浙關正稅視粵關則例酌議加徵一倍，部議從之。得旨：洋船向收廣東口粵海關稽察徵稅，浙省甯波不過偶年一至，今奸牙勾結漁利，至甯波者甚多。番船雲集日久，留住又成一粵之澳門矣。海疆重地，民風土俗均有關係，是以更定章程，視粵稍重，俾洋商無所利而不來，以示限制。意初不在增稅也。今戶部則例未加當由番船，俄而英吉利洪任輝等必欲赴甯波開港，既不得請，自海道駕船直入天津，仍乞通市甯波並計粵關陋弊。二十四年七月，命福州將軍新等來粵

按驗苛勒有狀監督李永標家人七十二等擬罪如律代作証主之劉亞通以教誘主唆伏法夷商洪任輝

上命押往澳門圈禁三年滿日釋逐回國於是粵關規費又復裁改歸公總督李侍堯奏防範外夷五事一曰

禁夷商在省住冬二曰夷人到粵令寓居洋行管束三

曰禁借外夷費本並僱倩漢人役使四曰禁外夷僱人

傳信息五曰夷船收泊黃埔撥營員彈壓皆報可二十

六年英吉利船來粵攜夷官公班衙番文懇釋洪任輝

疆吏飭駁二十七年九月三年屆滿釋夷囚洪任輝交

海國圖志

卷五十三 大西洋 英吉利國三

九

大班附船載回兩廣總督照會英吉利國王收管約束

毋任潛入內地英吉利來粵商夷由是知所欽哉然

英吉利諸番本聚香山之澳門自去澳門移泊番禺之

黃埔有船塢而無夷樓獨以澳門屬大西洋聽同易哥

斯達諸島常鞅鞅生覬覦心澳門前明所謂濠鏡也嘉

慶中佛郎機得寓居焉久之為西洋所據歷 國朝不

改歲輸租銀五百於香山而華民之錯居澳地者澳夷

徵租不啻倍蓰澳船額二十五雍正中來澳止輪船鈔

貨則聽入夷樓有買者為出稅非若英吉利諸夷商船

貨並稅之比澳夷挈家定居長子孫澳地得以自主英

夷或索逋未清下澳押冬住冬者必監督給照逗遛則

驅之歸國押冬夷賃無澳門又須交租西洋之司達西

官自二十四年後至乾隆之末閱三十餘年向之海關

規費所謂裁改歸公者又復強取如故或加甚焉在廣

州夷商尤大以為不使故其艷羨澳門窺得寧波之隱

意迄未已也乾隆五十七年九月英吉利夷船入粵以

其王雅治命稟陳督府前年 大皇帝八旬萬壽未

申祝釐遣使臣馬夏爾尼將由天津入貢廣督奏聞五

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國三 十

十八年六月一日貢舟自浙江定海洋北行使臣馬夏

爾尼息黨東都同行者四舟大舟長三十二丈濶五丈

五尺吃水五丈五尺三桅三篷大桅約十三丈圍一丈

一尺頭桅約十二丈圍一丈後桅約八丈圍六尺安鐵

礮四十二銅礮三十二鳥鎗腰刀各六百餘舵水兵役

六百餘小舟長十丈濶二丈二尺雙桅雙篷鐵礮四水

梢十四其年七月抵都後獻見事畢使臣出其王表請

留一人居京師理貿易事 高宗以都城距澳門將

萬里何由顧及懋遷且語言服制全殊事不可行特

勅諭其王止之使臣復言請於浙江寧波珠山珠山即舟山也暨直隸天津維舟通市並依俄羅斯故事於都門別立一行交易仍給附近珠山一小島附近廣東省城一小地俾有定居或令澳門寓居之夷得出入自便又自廣州城下澳貨物由內河行走或不稅或少稅

上以寧波天津無通事洋行交易未便且俄羅斯自立恰克圖以後久不在京寄寓都下為萬方拱極之區豈容外藩開設行店若夷商抵廣例不得入省城以杜民夷之爭論立中外之大防今欲居珠山海島並廣東

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國 七

附近省城地華夷參錯尤不可行其諸番出入往來亦應地方有司督洋行隨時稽察不得全無限制至貿易納稅皆有定則不能以其國夷船多使稅則獨為減少所請均屬格碍使諭使臣於 朝並作 勅告戒其王九月三日貢使回國時先乘貢舟已還泊定海上令使臣由內河至定海放洋軍機大臣戶部侍郎松筠等實行貢使於路要求請寓寧波市茶絲各物松筠為奏懇免稅既而到杭州以行李從人上定海貢舟使臣仍請道內河達廣 上降意從之飭松筠回京

改命兩廣總督長齡督帶過嶺十一月十七日貢使抵粵十二月七日乘貢舟返國先是 上以遠夷

響慕誠款可嘉使人之來 燕賚優渥比貢使越分干請罔知大體既未遂所求虞有勾結煽誘開邊衅或回至澳門誘他國夷商壟斷牟利 特簡重臣護行許以兵力彈壓所過提鎮陳兵接護 聖慮周詳無微不至以故 諭旨覆奏多用六百里馳遞火票牌單朝夕絡繹顧英吉利藉貢陳巧雖未渠包藏巨測較夷會洪任輝益多非望其本謀在立馬頭減關稅如西洋

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國 三

澳門事例不必欲舟山未嘗不意望舟山 宸令宣照陰相制馭未訟言其效尤澳門之隱然已大沮夷氣矣五十九年 上念英夷貪狡恐日久生心復以所頒國王 勅諭二道宣示兩廣總督入於交代俾後來者知所從焉英吉利既貢之三年為乾隆六十年初貢使將歸有 旨許其再來款貢是歲在粵之大班波朗上事國王備貢物交商船寄粵請代進署兩廣總督朱珪譯其副表以前年貢使入都 賞賚優渥藉表悃忱又言 天朝大將軍前年督兵至的密英國

會發兵應 按所謂的密者在中土西北與英吉利海道
 毘連蓋節 耶爾略也 大將軍者 大學士公福康安也 五
 十七年 福康安用兵西藏 英國自表其誠以明效順奏
 入 勅書賜賚如例 嘉慶七年春 英吉利來兵船六
 泊雞頸洋 淹留數月 有窺澳門意 協辦大學士兩廣總
 督吉慶 飭汗商宣諭回國 以是年六月去去之日 特遣
 其夷陳謝 謂佛蘭西欲侵澳門 故輒舉兵來護也 訛言
 請勿輕信 意將以掩其迹也 會西洋人索德超等 居京
 師者 言於工部侍郎管西洋堂大臣蘇楞額 上聞

海國圖志

卷五十三

大西洋 英吉利國

三

馳詢吉慶 以英夷開帆日 奏 以上均兩廣總督署舊稿 事遂寢 十年
 英吉利國王雅治 復遣其酋多林文獻 方物仍附商船
 來粵 總督倭什布 譯漢表云 佛蘭西與之 搆兵播諸中
 國 以間我 蓋指七年來 粵六兵船之事 恐為佛蘭西中
 傷 妨其通市 故也 復云 遇有事情 要我出力 我亦喜歡
 効力 云云 時海洋不靖 澳門之西洋夷目 請備兵船二
 協剿海賊 留事者 以無借助 外番理 異詞 拒之 至是 英
 吉利來護 兵船四 泊虎門外 意 以入洋捕盜 故以
 効力為言 上命 賚賈入京 按例 頒賞 並以澳門已

近內地 倘有劫掠 貽笑遠人 論新任總督那彥成
 整飭戎備 其護貨兵船 申畫疆界 勿令逾越 後三年而
 有度路利之事

又嘉慶十三年 秋七月 英吉利來巡船三 日家貢日拉
 日簡敦家貢船 番梢七百 拉船番梢二百 簡敦船番梢
 一百 他鎗礮劍刀火彈 稱是故事 英吉利護貨兵船例
 泊十字門外 其年貨船未至 即給言護貨 既而兵頭度
 路利揚言 法蘭西侵據西洋 國主遷於亞美利加洲 英
 吉利與西洋世好 慮佛蘭西入澳 滋擾 因以兵力來助

海國圖志

卷五十三

大西洋 英吉利國

四

其實英夷 敗于安南 覆其七艘 故以餘艘 抵粵 駐粵大
 班喇佛 乃唆令 占澳門 為補牢計 澳夷不敢校也 然英
 夷懼中國 不從 亦未敢顯言 據澳兩廣總督吳熊光 飭
 洋商諭 大址 俾兵船 且夕回帆 度路利不聽 議登岸 入
 澳 定居 澳夷理事官 委黎多服 從詭云 國主有書 許令
 安置 八月二日 以二百人 入三巴寺 一百人 入龍鬆廟
 以二百人 踞東望洋 一百人 踞西望洋 其在三巴寺者
 十二日 復移於西洋市樓 澳民驚怖 紛紛逃匿 熊光與
 監督常顯 會諭洋商 挾大班 赴澳 慰遣 堅不肯行 十六

日乃下令封船禁貿易斷買辦移駐澳左翼碣石二鎮
 師船五十紅單船三十六白虎門晉省防護方遷延集
 議間而英吉利復續來兵船八每船番槍六七百泊雞
 頸九洲洋虎頭門者在東莞縣為中路海洋進口要隘
 也左翼鎮駐兵於此建礮臺焉顧守禦單弱未可以抗
 夷船九月一日遂駛三兵船入虎門進泊黃埔越三日
 總督飛章入 告撥香山虎門兵同營自衛二十三
 日度路利率其兵百十餘夷兵四十水梢二百自黃埔
 乘三板船三十餘直抵會城入館寄寓二十六日又載
 三板船十餘以禁斷買辦為名云至十三行公司夷館
 取其素所儲蓄碣石總兵黃飛鵬方統師船駐省河飛
 礮擊之斃夷兵一傷夷兵三始懼而退顧其已入夷館
 者自若也初封船令下大班請還累年夷帳載所已市
 茶出口或退茶洋行而價銀息銀全償監督常顯嚴詞
 飭駁續來貿易夷船皆泊零丁洋停其帶引入埔會英
 吉利船家所謂歐羅巴之本國也至船主一人以封船懟大班曰
 犯中國而絕市雖得澳門不如已時兵總統船十餘徵
 餉於來粵之商船每一船銀數萬圓大班已不支先時

海國圖志卷五十三 大西洋 英吉利國三

夷船七月抵廣換貨後十月即回帆至是泊港外數月
 貨不得起各國夷商亦咸怨十月十日前奏回奉抗延
 勦辦之 諭旨各路官軍雲集二千六百名距澳門八里
 之關開二十里之前山寨復留重兵防守英夷大恐慮
 其貿易之停也始議遷賄澳夷約以番銀六十萬圓犒
 軍澳夷輸款英吉利之兵總悅大班乃具狀歸誠請給
 買辦復開船以入埔入澳夷兵陸續回歸國熊光許焉
 十一月七日英夷兵船起旋出洋十一日復開船驗貨
 上以熊光辦理遲緩又未親蒞澳門耀兵威雖開
 船在夷兵既退之後而許其開船則在夷兵未退之先
 嚴旨切責下部議奪職代者承保卒於途 特
 簡百齡為兩廣總督十四年三月抵任承 命確核
 英夷來去之由受事第二日馳赴澳門詢訪盡得英夷
 覬覦實情遂劾熊光示弱失體畏葸有狀 上震怒
 下熊光於獄論戊伊犁調任巡撫孫玉庭以諱匿不陳
 並勒回籍鎮廣之將軍都統等均罷所支鹽菜口糧銀
 三萬二千二百熊光責償二萬玉庭責償一萬一千二
 百是役也英吉利來船十一淹留三四月之久照帆颺

海國圖志卷五十三 大西洋 英吉利國三

忽烽及會城於時人心駭怖寢息不安而市井無賴之子號召徒眾千餘露刃張卷伺夷兵一動即劫掠城外巨室素封之家屏息待盡熊光恆怯不知所出一切惟王庭部署顧粵東水師實未足以當捕擊其調虎門兵回營自衛尤失策方是時蔡牽朱濆之餘孽蹂躪海上無虛日外洋商船頻肆擄鈔遇夷船則不敢動一夷船之利足抵十商船而卒無相侵奪者自知其力不足以制也水師不能禦艇匪而艇匪乃深畏夷船故夷船之入虎門晉省河水師林立相顧動色而已賴英吉利貪

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國 七

賈市雖延澳門於中國未有釐豁鑿已盈遂巡遂去而英夷亦旋革大班之職以圖占澳門非國王意也見歲前山寨設遊擊守備水師千總各一把總外委額外外委各二募馬步兵四百分左右哨為前山營一把總率兵六十防關開汎間外里許之望厦村並派弁兵協防其虎門亭步汎之新埔山添建礮臺以壯聲援蕉門之海口排釘椿木沈石其中以杜繞虎門進獅子洋之路層叠鈴束拊脊扼吭蓋皆為控制英夷故也次年改左翼與總兵設水師提督統五營額兵四千五百餘鎮虎

門以上均舊稿及粵中採訪

又嘉慶二十一年夏五月英吉利使官加拉威禮來粵由洋商遞番字稟函譯云英國太子攝政已歷四年感念 純皇帝恩德仰慕 大皇帝仁聖於上年九月遣使起程來獻方物仍循乾隆五十八年貢道由海洋舟山一路至天津赴都請見懇總督先奏時兩廣總督蔣攸鈺方入朝廣東巡撫董教增權總督事許夷官晉見以上故事粵督撫大吏見遲遲諸國貢使于堂皇貢使皆拜伏如陪臣禮加拉威禮不肯迫洋商白總督

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國 六

議相見之儀往復再四教增不得已許之其日署兩廣總督廣州將軍左右副都統粵海關監督畢集大陳儀衛坐節堂加拉威禮扶通事上謁免冠致敬通事為達其意如稟函言教增離座起立問英吉利國王好復坐乃詢貢使行日程途允為入告加拉威禮徑出此即前所議相見之儀也當教增立詢時將軍以下皆振衣起副都統張永清獨據案坐不少動意殊拂然以上教增奏入俄而貢使羅爾美副貢使馬禮遜乘貢舟五已達天津六月 上命戶部尚書和世泰工部尚書蘇楞

額往天津率長蘆鹽政廣惠料理貢使來京一晝夜馳至圓明園車奔石路顛簸不堪又貢使衣裝輜車皆落後未至詰朝 上升殿受朝會正貢使已病副貢使言衣車未至無朝服何以成禮和世泰恐以辦理不善獲譴遂飾奏兩貢使皆病 上怒卻其貢不納遣廣惠伴押使臣回粵逾日事上聞 上始譴和世泰而酌收貢物復 賜其國王珍玩數事以答遠忱云初粵人貪紅毛番之財橫索欺凌又長吏縉紳夷夏之辨太嚴持之過急而視之甚卑一買辦一僕使皆官為制

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國 五

至三倍每擔約銀二兩即二十倍矣他貨稱是洋行費用皆由祖家貿易攤還其何以堪巡撫韓封咨總督監督飭布政司核議久之竟廢不行所謂行用者始時每兩奏抽三分以給洋商之辛工也繼而軍需出其中貢價出其中各商攤還夷債亦出其中遂分內用外用名目此外尚有官吏之誅求與遊閒之款接則亦皆出於入口出口長落之貨價以故夷利漸薄而觖望彌深至是仍思藉貢輸忱以希 恩澤顧其貢表失辭抗若敵體復鋪張攻伐佛蘭西戰功有要挾意又值理藩院諸臣迎接不如儀 上故疑其使人之慢絕不與通羅爾美等既出都 上始知不盡貢使之罪也復降諭 錫賚追至良鄉及之仍 敕諭其王交兩廣總督俟貢使至粵頒發 檄册 睿廟懷柔之意度越千古矣十一月二日英吉利貢使抵粵 讌資如常仍免其歸舟茶稅十二月四日貢使放洋回國瀕行兩廣總督蔣攸銓宴使臣於海幢寺曉之曰大皇帝不寶異物後可勿勞貢獻如必欲入貢廣東為爾國貿易之所貢舟應收泊廣東毋徑赴天津致駁回

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國 五

使臣唯唯，攸銘復曰：爾國通市廣州，于今百年，凡爾之俸餉經費，一惟於市取辦，市之費每歲以數千萬計，其利溥矣。中國之神益於爾，尤大矣。繼今以往，宜効順，毋自悞。使臣應聲曰：凡市中國與本國兩利，毋徒為我計。
以上採訪是歲設天津水師置總兵官未幾復省

英吉利小記道光二十一年魏源記 英吉利在荷蘭佛郎機兩國西界，斗入海中，西南北三面皆大海，惟東面近陸，亦隔海港，東西長千六百里，南北橫廣六七百里，略肖中國臺灣瓊州形勢。本歐羅巴洲之小國也。國中產豆麥，少稻，不給於食，皆仰給鄰國，以瀕海專事貿易，故船廠講求至精，與荷蘭佛郎機相等。於是凡商船所至之國，視其守禦不嚴者，輒以兵壓其境，破其城，或降服為屬藩，或奪踞為分國。若西海之亞默利加邊地，若西南海之亞非利加邊地，之甲城之孟邁之孟塔拉，皆其屬藩。若南海之新嘉坡之新埠之美洛居之三佛齊，皆其分島也。其所屬之國地，往往大於英吉利，其海道或距本國十餘日，或一二月，三四月，五六月，皆築城據其險要，駐兵防守，設官收稅，其中間以他國土地，不相聯屬，全以

兵船往來聯絡之國中，無地丁錢糧，凡兵餉官祿皆取給於關稅。本國海口共五關，凡貨出洋回國者，值番銀千圓之貨，上稅五十圓，每年計二百五十餘萬，其各屬國之關稅，則隨處支用報銷，不解回本國，每年計千二百餘萬，而孟塔拉地居六百萬，孟邁地居三四百萬，以鴉片煙土惟產一國，孟塔拉產大土，孟邁產小土，其行銷中國最廣，故其稅最多，餘各屬國，合計每年不過二百餘萬而已。英吉利不產鴉片，亦不食鴉片，而坐享鴉片煙之利，富強甲西域，養兵十有九萬，每兵歲餉番銀七十二圓，武官以火器考試入伍，月俸多者番銀三百圓，次二百六十圓，以次遞減，其每月俸番銀二千五百圓者，六人，千五百者三十餘人，今在舟山之伯麥，即月俸二千五百，布爾利月俸千有五百，一如中國之將軍，一如中國之總兵也。文官則皆無論大小，皆先納賞而後試之，得官後不能稱職，乃黜降之。國都地名倫墩，距海口二百里，有河通海，河廣三十丈，王宮皆在城外，示守在四方之意，若環以城垣，則四方不畏服，以為示弱，其山後為舊王宮，山前面建者為新王宮，舊宮方四里，

新宮方四里，

其山後為舊王宮，山前面建者為新王宮，舊宮方四里，

爲朝賀之所新宮甫營四十餘年方二里爲遊幸之所左隔河爲城距宮十五里城外爲大醫院醫官數十國中就醫者以千計右三十里則先王之墓在焉河橋五道河中多火輪舟過橋則倒其桅而過火輪舟行最速所以通文報蓋王宮依山阻水山上有礮臺以師兵爲營衛故不必城中而後固也英吉利與荷蘭佛蘭西其髮皆卷而微紅不薙不髻不辨惟留寸餘不使長其長髮者惟婦人耳故中國以紅毛呼之佛蘭西卽佛郎機與荷蘭呂宋皆英吉利之鄰國富強亞之未嘗爲所

海國圖志卷五十三 大西洋 英吉利國

滅惟東南海中有葛留巴洲方數千里荷蘭據之名新荷蘭又有洲方千餘里呂宋據之名小呂宋曾爲英吉利所爭分其稅餉旋亦不果然距西洋之荷蘭呂宋祖國水程四月有餘而華人妄謂荷蘭呂宋滅於英吉利云西洋國皆奉天主教故其紀年以天主耶穌生於如德亞當漢哀帝元壽二年庚申爲託始今英吉利關天主教不供十字架而其書稱一千八百四十年九月二十日卽道光二十年八月二十五日者以舊爲歐羅巴屬國猶隨歐羅巴之稱也其國所宗教主曰葛尼其神

名曰巴底行距今千有六百二十六年神有髮髮一爲立而合掌仰天之像一爲跪而合掌仰天之像在家人奉之亦有佛像曰巴底利出家僧供之僧尼緇衣大袖無髮以三月九日祭先無木主惟入廟誦經追薦而已尊卑相見重則免冠輕則以手加額而擴之皆立不跪惟祭神乃跪亦無拜禮嫁娶擇配皆女自主之如男女有成議則及期會親族入巴底行廟男女皆跪神前僧爲誦經問男問女願否皆以願對則與二燭各執其一男授女女授男而吹熄之復聽誦經畢而歸男家女束

海國圖志卷五十三 大西洋 英吉利國

髮左右各爲小辮而挽之畧如總角尙細腰故帶束甚固衣長袍而腰襟百結兩袖臂間亦各細縷如腰縷之狀國中女子之權勝於男子富貴貧賤皆一妻無妾妻死乃得繼娶雖國王亦止一妃女官有姪者生子亦歸正嫡止可謂私幸不得有嬪妾名號其子亦不得稱庶母也今國王乃女主名域多喇年二十有一登位二載餘前所贅夫已死去冬復贅所屬鄰國之二王子爲婿其國名乍密在海中距英利國都五百里王子名雅那博年與女主同左右侍從皆宮女無男子每臨朝聽政

二王子亦坐女主之後國中宗室大臣皆坐而議政凡國王臨朝手執金鑲象牙杖羣臣進謁屈一膝以手執國王手而嗅之是為其國中見君父最敬之禮初前王名烏連沒後無子有一姪而不及姪女之才故遺命以國傳姪女他日女主有子傳子有女傳女如子女俱無則大臣公擇親族中有才者嗣位今女主生母尙在此道光二十年秋浙江甯波府獲白夷安突德所供也道光十九年正月十八日子時女王與色西哥麥國俄達王之子阿爾墨成婚於羅歷爾先占士廟內行禮鄰國

海國圖志

卷五十三

大西洋 英吉利國

重

哈那汪國王執柯其鄰近國王之姑姊亦有特來觀禮者各官議送王子禮銀三十萬棒每棒五員凡百五十萬員宮中女官第一等八人曰麻左尼士者三曰加恩底士者五皆各承行一大部落之事蓋英國舊分七大部分并鄰部塞循而八也其次等女官十五有人名無官名殆專理王宮事欺一等女官每人俸銀三千五百圓次等千五百圓王宮女官俸銀共四萬一千五百圓此皆見於澳門月報者其女王之出戴金絲冠四面綴珠身衣紅色多羅呢長袍或羽毛為之胸前繫金珠為

飾出則乘車或乘大馬上用平鞍後有倚背左右有扶欄從騎則皆跨鞍以此別等威國人見王不跪惟免冠手拔額毛數莖投地為敬其國人白肌貓睛高鼻頰在京之俄羅斯而髮拳黃故稱紅毛亦有肌白而髮黑者不貴也其在粵在浙皆有馬禮遜乃官名非人名初奉佛教後奉天主教淨髮鬚此臺灣擒獲白夷顛林等所供者初二十年欽差大臣伊里布視師甯波時源為友人邀至軍中親詢夷俗安突德爰錄梗概而旁采他聞以附其後原無今補

海國圖志

卷五十三

大西洋 英吉利國

美

臺灣進呈英夷圖說疏總兵達洪阿道光二十二年四月月初六日奉 上諭據達洪阿姚瑩馳奏遵旨嚴訊夷供一摺覽奏均悉昨據奏稱逆夷復犯臺灣經該總兵等生擒白夷十八人紅夷一人黑夷三十人漢奸五名該逆夷中必有洞悉夷情之人究竟該國地方周圍幾許所屬國共有若干其最為強大不受該國統屬者共有若干又英吉利至回疆各部有無旱路可通平素有無往來俄羅斯是否接壤有無貿易相通此次遣來各偽官除僕鼎查係該國王所授此外各偽官是否授

自國王抑由帶兵之人派調者達洪阿等逐層密訊譯取明確供詞據實具奏毋任諱匿欽此查二次獲紅夷頭目顛林夥長律比及漢奸黃舟等前經臣等提訊供情業同起獲夷書圖信具奏其前奏所未及者謹督同各委員復提顛林等逐層隔別究詰據供該國王城地各蘭鄰在大地極西北隅海中其國本不甚大王城東西南北周六十里後枕大山其名哀鄰近蘭鄰之西海中一地名埃倫自王城東南陸行半日許即登海舟南行十五晝夜至弼參喇更南五十晝夜至急卜碌轉東北行五十晝夜至望邁再自望邁東行二十五晝夜至新地坡其地東北即安南更東行七晝夜即至廣東復三晝夜而至浙江凡一百五十餘日極順風一百二十三日夜亦可至不順風亦有遲至半年以上者蘭鄰外自西北而西南更轉東北而至廣東海中所屬島二十六處皆其埠頭多他國地據為貿易聚集之所一日埃倫二日弼參喇三日急時煙士四日那古士哥沙五日問拿達六日的賒士七日散達連八日金山九日士嬌亞十日急卜碌十一日馬利加時架十二日馬哩詢十

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國 三

三日息賒厘十四日士葛達喇十五日煙十六日望邁十七日士郎十八日祿達喇沙十九日孟呀喇即孟加刺二十日磨面二十一日日檳榔嶼二十二日馬功格二十三十三日新地坡二十四日路士倫二十五日班地文二十六日璞士參厘耶以上諸島皆英吉利埠頭設官主之海中相去或一二十千里數千里不等遙相聯絡諸島左右復有別島或自為國或有荷蘭別國埠頭非其所屬亦有不能詳者前供實叨即息辣同望結仔二處皆荷蘭埠頭因荷蘭亦有紅毛之稱同一貿易故併雇用

海國圖志 卷五十三 大西洋 英吉利國 三

其黑夷非英屬也呼勝油者黑夷之通稱即華音無來由也西海諸國最強大而為英吉利所畏者一日米利堅華言稱為花旗在的賒士之西二日佛蘭西皆地土大於英吉利而船礮如之亦好貿易與荷蘭黃祈大西洋俱在廣東通市頗恭順佛蘭西船少近年未至此其海路之情形也其陸路自蘭鄰外並無土地東北東南隔海之國甚多顛林所知者曰士祿國羅委國叻倫國頭麥一名黃祈國付卑厘國達地厘國皆在其東北土壤相接北即北海冰厚二三丈極寒人不敢往又有荷

蘭國拿達倫國米利堅國佛蘭西國大西洋國鴨沙爾國布路沙國記利時國埃地利國大呂宋國的記國皆在其東南國亦相接問以俄羅斯及回部皆茫然不知惟隔荷蘭黃祈之東有羅沙國又東南有北叻思國似即俄羅斯地而字音別也荷蘭黃祈二國最近英吉利隔海相距一千二百里諸國皆不相統屬荷蘭頗為英吉利欺凌每倚佛蘭西為援則與英吉利固外好而陰忌之未必聽英吉利越其國而與俄羅斯貿易此英吉利以東隔海諸國之情形也其王現為女主議政之大

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 三 完

臣曰馬倫侍其在浙江之統帥人名沙連彌僕鼎查其官為比利尼布顛第依彌一切兵聽其調派其次主兵官為贊你留其人名沙有哥哈即吧噶又主船政官為押米其人名沙外廉巴加即思啞勅力巴敦時僕鼎查係一等官年得俸銀一萬圓以下分等遞減其在廈門者官為善用勒彌沙人名時菴又稱士勿乃主船政之官其在廣東之香港者文官為馬厘士列即馬禮遜其人名贊臣武官為善用哈沙其人名禮亞時皆授自國王而聽命於僕鼎查又有甲畢丹亦主船政又稱急

敦亦授自國王或有自貴官授之而報名於王者凡三桅大船黑夷以六頭目管之一正五副二桅中船黑夷頭目三人一正二副小船黑夷頭目二人一正一副正頭目夷言沙冷副頭目夷言燉低此次大小夷船百餘隻實在兵船連六輪船七八十隻內多即貿易之舟配以夷官改作兵船其兵皆黑夷雇自各島共約四五萬人每月工資番銀二三員至十員不等至同來兵船見願林被獲是否逃回浙江抑往廣東無從追問等伏思逆夷兵船半即商舟人眾數萬月費工資數十萬金

海國圖志 卷五十二 大西洋 英吉利國 三 辛

夷酋俸銀夷眾口糧軍裝火藥月費亦數萬金船本貨本又數百萬計犯順已逾二年費亦不下二千萬夷以貨財為命今閉關其貨不行所在私售無多價亦大減主客異形逆夷雖富何能久支僕鼎查始冀為義律故智思得所欲及不可得且人船喪失所耗益多其情勢必絀飢而撲食乃更揚言繼師大舉竊恐其眾將離未必復能久持也然賊窮必有變計等防守不可不益加嚴其餘各條皆如前供地名人名翻譯殊難漢人或通其語而不通其文願林能畫乃令圖其國所屬及各

國形勢惟東北旱路伊所未至又回部絕遠故不得其詳漢奸五人中惟鄭阿二最通夷語黃舟能漢字乃使鄭阿二傳顛林之言以廣東土音翻譯出之間有誤者顛林似亦覺之而每指正其誤更使律比等觀所繪圖點首察其情形言似可信謹遵 旨覆奏并將圖說

進呈

御覽原無今補

英吉利地圖說兵備道姚瑩進呈英吉利國又稱英機黎或作

唐乞黎氏通稱紅毛在大海極西北隅四面皆海其國都名蘭鄰北枕大山名哀鄰隔海而南與荷蘭佛蘭西

海國圖志

卷五十三

大西洋 英吉利國

筆

大呂宋鄰近相去皆千餘里又有米利堅在其西南海中相距約萬餘里國皆強大不相統屬惟大呂宋稍弱近中國之屬島各小呂宋者久為英吉利所據不能爭近七十年英吉利謂其地少利呂宋始以金贖回荷蘭亦常為英吉利侵凌倚佛蘭西為援佛蘭西大於英吉利也然佛蘭西人不善經商今廣東貿易之夷自大西洋外有英吉利米利堅荷蘭黃祈佛蘭西諸國惟英吉利船較多常年六七十艘諸國無公司獨英吉利有之公司者其國王自以本錢貿易故各諸國至廣東十三

行商公建樓屋居之如客寓諸夷商去來無定非如大西洋之常住澳門也英吉利通商廣東自云二百餘年矣英吉利王城東西南北周六十里東南城外車行半日即海本國雖不甚大人精巧善製器械以其強黠齧制海中小國皆為屬島自王城稍西海中一島名埃倫又南為彌參喇王城至此舟行十五晝夜彌參喇之西北一島名急時煙士又西北為那古士哥沙又西南為間拿達皆其所轄彌參喇之西南隔海一大洲名米利堅即華言花旗國之北境也其北至南境陸也大於英

海國圖志

卷五十三

大西洋 英吉利國

筆

吉利數倍船礮如之英吉利入中國必由其海面故畏之而據米利堅東之一小島名的賒士設埠頭又於的賒士隔海相對一高山名散達連亦設一埠頭又於散達連之東名金山設一埠頭三處相望聲勢犄角義律即的賒士人也自散達連而南為士嶠亞自金山而南為急卜碌即海國圖見錄所云呷也蓋海中大地西南一角之盡處由彌參喇至急卜碌舟行五十日夜皆自西而南自此以後則舟行轉向東北初為麻利加時架更東北為麻里詢又東北為息賒厘又北為士葛達刺

又北為煙其東為望邁自急卜祿至望邁舟行五十日
夜更自望邁而南為士耶又東北為祿達刺沙北為孟
呀喇即孟加刺又東南為磨面又南為檳榔嶼一名新
埠又東為麻那格即明史所云麻六甲也前明本滿刺
加國為佛耶機所滅後歸荷蘭英吉利有地在其南名
孟姑倫與荷蘭互易而有之乃於其地之西新開檳榔
嶼為大埠頭又東為新地坡自急卜祿至此本皆黑夷
地而英吉利據之總稱吡勝油華言無來由是也自望
邁至新地坡舟行二十五日夜其東北即近安南更舟

海國圖志卷五十三 大西洋 英吉利國

謹

行向東七日夜即廣東明史西洋利瑪竇言其國至中
國九萬里英吉利又在其北海邊可知矣馬里詢之極
南又有路士倫又東北有班地文又東北有璞士爹厘
耶皆英吉利屬島奪自他國以為聚積貿易之埠頭自
埃倫至新地坡凡二十六島皆設官主之諸島在海中
相去或千里或二千里勢相聯絡其左右復有別島
或自為國或為荷蘭及他國所屬者尙數十而以英吉
利為最此其海路之形勢也其陸路自本國外並無土
地國之東北隔海而地相連者為士祿國羅委國叻倫

國顛麥國一名黃祈國更東為什卑厘國又東為達地
厘國其北即北海極寒冰厚二三丈盛夏不解人無敢
往者其國之東南隔海而地相連者最近之東為荷蘭
國自此而南為那達倫國米利堅國佛蘭西國捷羅那
國布度基國布度基即廣東澳門之大西洋國也荷蘭
之東迤南為鴉沙爾國布路沙國記利時國埃地利國
大呂宋國又東為的記國自西洋以東如大呂宋埃地
利記利時布路沙至的記諸國皆沿地中海此其國以
東陸路之情形也問以俄羅斯及回部其人皆茫然不

海國圖志卷五十三 大西洋 英吉利國

謹

知惟言賀蘭之東北為羅沙國又東稍南為北叻思國
與海國聞見錄載俄羅斯隔普魯社即係黃祈荷蘭之
境相似乾隆年間俄羅斯女王即西洋國之女則其相
去當不甚遠特地名字音各別或即所云羅沙及北叻
思也顛林未至東北諸國故不能明然其所繪圖與康
熙年中西洋人南懷仁之坤輿圖說乾隆年中總兵陳
倫炯之海國聞見錄形勢大略相同可以參考故大學
士臣松筠嘗為臣姚瑩言俄羅斯大臣多西洋人乾隆
五十八年英吉利貢使瑪葛爾言今俄羅斯之哈屯汗

本大西洋國女乃前哈屯汗之外孫女也其表兄襲汗娶以爲妃然則俄羅斯與大西洋世爲婚姻英吉利本近大西洋婦人爲王其俗同人之狀貌又同則其近可知俄羅斯人有在京者傳詢當得其實然英吉利既隔海而俄羅斯尙隔黃祈荷蘭佛蘭西諸國未必與英吉利交結故顛林及律比皆不知之若回部則以南懷仁及陳倫炯之圖考之相去甚遠所隔國尤多矣至的記之東爲已羅又東爲茂加又東南爲也加刺又北爲亞巴賒又東北爲煙你士丹皆烏鬼地其自的記轉南沿

海國圖志

卷五十三

大西洋

英吉利國

三

中海而西者爲衣接埠頭爲禮卑厘爲埃治亞爲都利士埠頭亦皆烏鬼地正與海國圖見錄形勢相同顛林言伊船內本有四海各國全圖船破失水不知所在今據所能記憶者圖之其言或可信也至其立國自稱一千八百餘年本無稽然國俗王死無子則傳位於女其女有子俟女死後立之實已數易其姓而國人猶以爲其王之後足見夷俗之陋道光十八年其國王死無子復無女乃傳位於姪女名役多厘里亞今二十二歲招夫兩次阿不爾稱爲邊連士亞彌猶華言駙馬生一子

今年二歲異時女王死卽位爲國王邊連士亞彌不理國事大政則有三大臣在女王左右議決之其第一者名馬倫侍極貴次二人不知其名其國文官少武職多大埠頭設文官名羅洛堅如中華督撫中埠頭設文官名沙外廉叻落堅如中華知府小埠頭設文官名未士洛云如中華知縣諸埠頭俱有大武官名馬凝接如中華總兵其餘武官不可悉數此次統兵至定海之統帥其人名沙連彌僕鼎查其官爲比利呢布顛第依彌最貴一切由其調度各官雖授自國王有事故則僕鼎查

海國圖志

卷五十三

大西洋

英吉利國

三

遣代其次主兵之官爲贊你留其人名沙有哥哈卽巴噶又主船政之官爲押米婁其人名沙外廉巴加卽思亞勒力巴敦時皆在浙江其廈門管船者官爲善用叻彌沙人名時篋又稱士勿在廣東香港者文官爲馬厘士列華言馬禮遜其名贊臣武官爲善用哈沙其人名禮亞時凡管理貿易及船政官皆名甲畢丹卽明史所稱加必丹末又稱急敦如華言船主也船上管黑夷者頭自有正副正名沙冷副名燉低大船一正五副中船一正二副小船一正一副此次至內地夷船名百餘隻

其實不過七十餘隻且多貿易之船配以夷官非盡兵船也又火輪船亦不過十隻用以急遞信息為諸船導引黑夷皆雇自諸島月給工資番銀二三員至七八員其官自僕鼎查年給俸銀一萬員次等遞減小者亦數百員凡造一船費數萬計砲械火藥費用尤多閉市後洋貨不售有私售者貨價大減用兵日久復多喪失亦自苦之其產鴉片煙土者凡三處一為的記二為孟邁皆出小土每塊重六七兩惟孟加刺出大土每塊重四十五六兩而孟邁孟加刺皆英吉利埠頭故其國貨船

海國圖志

卷五十三

大西洲 英吉利國

話

此物獨多各國人皆不食即英吉利亦不食惟華人及黑夷多嗜之凡貨易諸船皆商賈自為之王收其稅亦有領國王本錢者謹據夷囚顯林律比供及圖證以諸書如此

海國圖志目錄

北洋

卷五十四

俄羅斯五部

卷五十五

大俄羅斯十八部

小俄羅斯三部

南俄羅斯五部

加區俄羅斯四部

海國圖志

北洋目錄

南新藩俄羅斯五部

小部落百二十有一

東新藩俄羅斯四部

西悉畢厘阿二部

都莫斯科部
科弗利部

東悉畢厘阿二部

雅古薩部
甘查甲部

西卑里十部附

卷五十六

俄羅斯國沿革

國朝俄羅斯盟聘記

元代北方疆域攷上

元代北方疆域攷下

北洋俄羅斯國志

敘曰俄羅斯與英吉利爭印度情事已具西南洋志矣恭讀康熙平定羅刹方略俄羅斯兵守雅克薩尼布楚二城者每城兵僅數百我黑龍江兵數千攻之何難一舉摧拉而 聖祖兩致書察罕一寄書荷蘭往返數萬里始定疆界何哉其時喀爾喀準噶爾未臣服皆與俄羅斯接壤苟狼狽犄角且荷合從以撓我兵力自俄羅斯盟定而準夷火器無所借敗遁無所投即乾隆阿逆土爾扈特之事亦無所掣肘於是西北版圖開闢萬里皆遠交近攻之力經營于耳目之前而收效于數十載數世之後豈咫尺見邇圖所測高深萬一哉故具載本末俾知 兩朝聖人御邊柔遠貽來世之深意語曰上兵伐謀其次伐交其次伐國志北洋亦所以志西洋也作俄羅斯志

海國圖志

卷五十四 北洋敘

一

海國圖志卷五十四

北洋 俄羅

侯官林則徐譯

邵陽魏源重輯

俄羅斯國總記 原本

俄羅斯舊國即古時額利西意大利之東北邊地所謂西底阿土番是也近數百年始強盛疆域甲於諸洲有在阿細亞洲者有在歐羅巴洲者有在墨利加洲者其在歐羅巴之疆域七區曰東俄羅斯西俄羅斯南俄羅斯大俄羅斯小俄羅斯加匱俄羅斯並有所得南隅回教之新藩地東界阿悉亞洲內部落西界波蘭普魯社及歐塞特里南界都魯機北抵冰海裏海以東至葱嶺為哈薩克布哈爾愛烏罕諸國地裏海以西黑海以東為俄羅斯幅員二新地黑海以西沿地中海東岸為南都魯機地幅員二百零四萬方里戶六千五百萬口又有所得阿悉亞洲之新藩地共四部落總分二區曰東悉比里阿西悉比里阿東抵海北抵冰海西界歐羅巴洲內部落南界中國蒙古索倫幅員五十萬方里戶百有三萬八千三百五十六口在墨利加洲內部落僅葛西模斯一小隅之

海國圖志

卷五十四 北洋 俄羅斯國

一

地方里戶口均無紀載其國都原建于大俄羅斯之莫斯科後改都于東俄羅斯之比特革今仍還居舊都其國舊本土番不通上國無異于今之韃靼里樂爭鬪嫺騎射馬上交鋒趨捷如飛至千二百年宋神宗嘉祐里之國汗率師擣其莫斯科國都遂墟其社即元太祖滅俄羅斯事至千五百年明孝宗宏治十三年有諾戈落之人伊稅瓦爾西者起兵恢復俄羅斯北隅並復西比里阿蓋驅韃靼里蒙古奪回三百年故疆始抗衡歐羅巴洲各國人猶雄悍未諳西洋技藝及至比達王聰明奇杰離其國都微行遊於巖士達覽等處船廠火器局講習工藝旋國傳授所造火器戰艦反優于他國加以訓兵練陣紀律精嚴迨至近日底利尼王攻取波蘭國十部落又擊敗佛蘭西國王十三萬之眾其與勃然遂為歐羅巴最雄大國其國都設西匿士六十二員分為兩班其管轄外部之官則分數等不問轄地之廣狹收稅之厚薄而以所隸奴僕之多寡為小大其奴僕最多有十二萬五千者官俱武職其國之奴僕浮於兵額在千八百十六年嘉慶二十一年官之奴僕有六百三十五萬二千人民之奴僕有

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 二

九百七十五萬七千人千八百二十年嘉慶二十五年拒敵佛蘭西時兵止九萬加以鎮守兩都魯機之兵亦不滿十五萬即并各處礮臺防守兵護衛兵數之亦不足三十萬自擊敗佛蘭西威震鄰國開疆拓地閱十二年道光年即增兵至六十八萬六千倍于其舊然其強非因兵卒之眾全因馬上之趨捷其養兵之法每農夫給田五千埃加屋一間俾贍一兵一馬無事則兵亦助耕其水師亦增大戰船四十小戰船三十有五桅船二十有八小船三百水師卒四萬有四千土人俱崇額利教設天文館文法館樂器館技藝館文學館又書院一所內藏中國與俄羅斯國之書二千有八百冊於是文教亦盛所居之屋惟王宮官署廟宇以磚瓦此外民居多用材木衣則長與足齊夏衣麻布冬披羊裘貴人衣皆飾以寶石金剛鑽河在歐羅巴洲北有四窩爾牙河自諾戈落發源至阿斯特臘贊入海長二千七百里盧威那河自河鹿那發源至阿占牙入海奈斯達河自威多司發源至比里入海端河自都臘發源至阿鎮甫入海產穀麥牛羊麻布絨氈鹽煤蜜糖蜜蠟酒五金寶石五色木

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 三

重輯原無
今補

萬國地理全圖集曰俄羅斯國北及冰海南至黑海土
耳其國東接亞齊亞藩屬國西至瑞丁國八得海隅及
陂魯斯奧地利等國北極出自三十八度至六十度偏
東自二十二至六十三度廣袤圓方四百五十萬方里
居民四千八百萬丁其地大半平坦惟東方有山嶺北
方天氣嚴冷野地水潦窩地牙河流東南七千一百里
入裏海其河深多船歐羅巴至長之河也地尼伯河南
流入黑海頓河西南流入亞速海隅土味那河西北流
海國圖志北洋 俄羅斯國 四
入入得海隅阿尼牙河北流入白海西北地多大湖如
刺多牙湖阿尼牙湖西峩湖是也中央地廣坦無樹林
皆草場游牧處北方沿海白海之海隅曰澤加牙海灣
東北曰汾蘭利牙等海灣南曰亞速海灣各處港汊四
通但北海則全冰船行不便其南之黑海由他大尼里
海陝與地中海相連故與外國海路交通甚難也地產
五穀草如山積麻為帆布椽松木為材料運出外國者
不勝其數其南方之馬強健善走又多牛所運出之牛
油牛皮無窮山出金鐵金鋼石居民族類殊異一日薩

刺瓦族居其大半四千四百萬丁力登族二百萬丁住
在八得沿海分族在西北方三百萬丁同達達里游牧
在南方二百萬丁尚奉回回之教甲木族六十萬丁尚
奉事菩薩亦為游牧日耳曼人開新地之氓四百五十
萬丁猶太散民五十八萬三千丁與他族種農夫共計
三千七百萬丁其中為國家或五爵之奴販賣人口無
禁住城邑內良民共計四百五十萬丁其中有上下中
品者隸五爵者九十萬丁不納稅賦而多捍法網五爵
威權太重敢作敢為通商廣大道光十二年有船五千
海國圖志北洋 俄羅斯國 五

七百二十隻進口納關稅銀三千七百萬員所運進貨
物共計銀萬七千萬員運出貨物萬六千二百萬員唐
朝年間其民未向化止遊林內射獵唐懿宗咸通年間
有頭目招其族類建邑開土五代後周顯德年間女王
代理國政進天主教嗣位者有十二子分給國地由此
釁隙爭戰不息忽為蒙古所侵服然國王不失望於明
正德元年將蒙古一概驅逐時有倚萬王好亂殘忍城
內被戮六萬人明萬曆四十年間五爵暨教師擇新王
靖國除亂於康熙十年彼得羅王幼時為其女兒擅汗

位幼主隱修寺內一面習騎射演士卒往白海建船通商又攻擊南方遊牧而開新海口遂招文藝賢士攻磨國民及見女兒侍衛亂政遂盡戮其人親攬國政又巡行外國學藝術愈久愈進欲知造船之術遂潛赴荷蘭國學習工師返國後與瑞丁國交戰而築建新都名為彼得羅堡由此開海路與八得海隔往來水陸權勢始興深明韜略善曉兵機攻無不勝軍多船繁各國景仰汗沒後其后妃攝位亦有權謀雖幸用事而其將帥皆得人故其國愈廣於乾隆二十六年加他隣后弒其

海國圖志

卷五十四

北洋

俄羅斯國

六

夫王而代立淫蕩有才廣文藝召工匠養精銳屢與土耳其其國交戰皆勝嗣子承統與佛蘭西肇衅連年力戰佛蘭西不得已議和其弟即位復征服土耳其擊退白西國故此西方各國畏之皆嚴兵防範以禦其侵侮國汗操權每公會議事召國之尊貴者百二十人咨問得失令各行意見其部為八管宗室管外國管兵管民管刑管戶管文學每年關稅田賦雜稅共計銀七千八百萬兩軍士六十一萬丁水師大兵艦四十戰船三十五兵船二十八小舟三百水手四萬臨陣其軍士堅屹如

誓死不退走國家欠銀二萬萬文武各官俸祿甚薄多受賄枉法崇加特力天主教無異希臘教門在國都有教皇大有權勢其教主分各部廟七十萬間僧十六萬寺四百八十間女寺百五十六間衣長衫冬即羊皮食物粗糲以大麥粉為湯用粉水為飲嗜酒不沐浴臥地爐以自暖以白菜養牛馬城邑良民分黨自豪視農如草人多賭蕩放恣無度八得沿海地一望蒼莽終年如冬故產物不多松榆稠密種田甚少其都城彼得羅堡內屋高如殿城建火中西風吹水入港遍街漲溢常患

海國圖志

卷五十四

北洋

俄羅斯國

七

水潦王廷袤四十五丈闊三十八丈宏麗光曜大廟前立柱如林皆奴僕自建使費一千萬員道光十年商船七百五十三進口貨價銀一萬零九百萬員出口價銀八千三百萬員都城居民四十二萬五千丁尼瓦河口在都城外立冕城軍局以藏兵器利牙城在八得海口居民三萬丁每年出入船千餘又有分蘭部乃瑞丁國所讓割之地天寒民貧其亞坡城居民萬丁皆崇上帝之真教而拜救世主所有地財雖少天財甚厚大裁羅斯部廣大過於他部出五穀麻等貨其內古都曰木吉

城多五爵之宮室，鑲以金，嘉慶十六年，佛蘭西侵取國，都我民自行縱火焚燬殆盡，及戰勝，再建復還其舊。今城中居民二十四萬丁，汗建聖殿高七十七丈，長二百有十丈，其城爲國之中心，庶民集會之處，諾鄂古市爲貿易大館，今已衰廢。加路牙居民二萬五千丁，巧於製造土刺，邑居民三萬五千丁，鍊習鐵器，都城北方各地人民罕居，土人捕魚爲業，其極邊夷族甚矮，以犬爲馬，使鹿如牛，白海濱亦有港口，冰消時商船出入不絕，居民萬六千丁，白我部廣坦沃壤，田居民清潔，建屋齊整。

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 八

會城曰吉菲，四圍山青水綠，風景甚美。南我羅斯部五穀極豐，足贖地中海各國，其平地內有可薩種族，善騎馬，故國王募爲騎兵，食本錢糧，不取國家之祿，而好劫掠爲食，然用以巡邏，探敵營形勢，深入擄殺，冒險不懼，倘逢敵追，即時飛走。平日安業樂務，行爲樸實，待旅客有禮。文汗建新城，在阿得撒海口，商船舳舻不絕，居民三萬丁。南半土及黑海者，稱曰金地，古時回回遊牧地，產葡萄柑桔各項南菓，成皮造番險，山川秀麗，柳楊相映，其會城曰甲撒，居民四萬丁，勤務本業。

又曰我羅斯藩屬國南至滿州蒙古裏海，白西爾上爾其地北及北冰海，東至東海，接海陝間亞默利加西連歐羅巴，西南接土爾其及黑海，北極出自三十七度至七十度，偏東自三十六度至一百九十度，諸國之最大者，然其北方冰雪之地，惟野獸所能生之人跡所不到，其南方藩屬曰告甲，俗山嶺崎嶇，最高者千八百丈，其山之北，又復平坦，窩瓦河兩邊草場，玉海金山，自三十七至四十八之裏，海廣大深淵，產金銅鐵金鋼石，居民勇猛，風俗語音不同，一曰熱阿義人，本奉耶穌之教，近爲異端，迷或男女秀麗，其都曰得勒城，街狹屋卑，包鞞軍守城，以後漸入佳境，一曰黑海之濱，名額里地，四方山嶺，土君販賣人口爲奴，一曰勒額阿西地，種類居山內，草木暢茂，禽獸繁殖，五穀不登，其民猛而野，既奉回回之教，與我結敵，盡力擊退我軍，連年攻戰不息，其女最美，多賣遠方爲人妾，其價甚貴，如有才能，往往爲國后，其會城曰迓大罕，通商富財，其產最繁者爲鱈魚，龍捕於裏海，而賣於各國，東方最豐青草，蒙古等種類遊牧其中，賣馬羊牛皮貨易布疋。

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 九

其東方藩屬曰西伯利一作悉畢底阿廣袤圓方一百五十萬方里居民一百零三萬八千丁自南流北之河曰勒那曰葉尼賽曰阿比等南方有蘇米排半兩湖終年結冰毫無通路產金銀銅鐵寶玉嫩黃玉草木惟在南方北地不毛惟有矮松楊樹多狐狸兔貂鼠海虎水獺毳獸其居民各異種類南方蒙古族東南如滿州之東如種北有撒摩葉侏儒各種大半尚崇佛不拜上帝我國犯罪人流於此地或逃走再捕獲則使開礦廠又有率可薩類多為兵四月尚冰凍所獲毳皮與蒙古迥

海國圖志

卷五十四

北洋

俄羅斯國

十一

商甚裕所出銅五十一萬二千五百石鐵九十九萬石金銀百有餘萬兩其部落之名如左近西之藩屬曰多僕部設大鑄礦之爐我羅斯總帥劄駐理東地之政南方生草木有哈薩克游牧頻次侵國雖派防兵時入鈔掠北方無物產但調營汛收其土貢有芸益斯部遍地草場多礦不通商路城內防兵四千與哈薩克常結畔有東色部豐盛出穀蒸酒士民沉湎有東方耳谷部甚廣大銀鉛礦廠有名居民秀雅好學以皮及綿為賦有他甲城在蒙古交界漢我互市波我益但陸商不如

粵東海商之盛牙谷部在凍地惟三月內冰消雪散但其居民射獵以毳皮為市稅官索需剝削故民至飢寒有阿谷部在東海之濱其會城在海隅與隣島通商土官惟征其皮貨餘皆不毛之地有堪察加部極東北長半土少草木繁野獸土民矮小以魚為食多居地穴用大如馬好淫醉我羅斯開口貿易為罪人流徙之所極東亞律羣島自亞齊亞極東至亞默利加皆磽瘠但有皮可市古利羣島接日本國半歸我羅斯惟南洲服日本也我商賈歲往取皮毳亞齊亞東北之極居民無主

海國圖志

卷五十四

北洋

俄羅斯國

十二

並不服我羅斯但將皮易烟原無今補地球圖說我羅斯國職方外紀作莫斯科東界亞細亞未國或作麥可斯未大洲內西比利亞國即我羅斯屬國南界黑海并土爾基國西界裏海并波路西國阿士氏拉國并土爾基國蘇以天國挪爾園國北界北冰洋國之東有高山一帶名由臘山中央平坦栽種五穀可為牧場其百姓約有六千七百萬之數都城名彼得羅城城內民四十六萬有希臘其規則見希臘國圖說內天主教回教猶太教所用之人皆自外販人為奴僕內有莫斯科高城昔是國都道光十七年

被佛蘭西國侵伐其城燬於地雷火炮今雖修築完固
然不復建都矣其民多居國南少在國北以地近北冰
洋天氣極冷也內有大江四曰服拉加江地尼伯江士
喂拿江烏拉江其南方一帶高山名告甲素山計高一
千八百丈土產麻布皮貨金紅銅鐵金礪石木料胡麻
五穀原無今補
地里備考厄羅斯國分三州一在歐羅巴州一在亞細
亞州一在亞美加州疆土甚廣烟戶實繁在歐羅巴州
之北者北極出地四十度起至七十度止經線自東十

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 三

六度起至六十二度止東至烏拉爾山暨加斯比約海
西連瑞西布羅西波羅尼奧斯的里四國暨州中海南
接土耳其加拉哥維二國暨黑海北枕冰海長約七千
六百六十里寬約五千五百里地面積方約二百七十
五萬里烟戶五京六兆五億口地勢平坦東南山阜紆
軫絡繹湖河之巨出歐羅巴州各國之上河至長者曰
窩斯加曰敦曰聶卑爾曰北者拉曰科內加曰都納曰
內襪湖至大者曰拉多加曰科內加曰薩壹馬曰北壹
布曰巴牙納曰壹爾門其田土以附近河岸者為膏腴

北方各地至六十度外皆屬不毛西南多黍麥東方則
砂磧鴻鹵北方宜荻麥油麥中央則胡麻黃麻土產黃
金銅鐵礬硝白玉水晶紋石滑石磁器等物地氣北方
則冬月川河盡冰有夜無晝夏季終日雲霧有晝無夜
南方則天氣晴和萬物蕃盛王位男女皆得襲嗣惟以
長幼為序奉額力西之天主教別教亦不禁止工技藝
盛商賈本國古稱薩爾馬西乃斯加拉卧尼國所分迨
斯干的那威國人祿利哥者與師克之傳至烏拉的米
爾父子始定律例建學關肆金宣宗元光二年為蒙古

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 三

侵占越二百五十四載至本國宜萬王時始征服蒙古
並取悉卑里亞東北全地明萬曆中波利斯王薨後國
政紊亂為波羅尼國所奪嗣傳至伯多羅王年少勤政
務稼穡通關市攻破瑞西國威震鄰邦因諡曰太傳至
加達利納女王宵衣旰食攻克波羅尼亞國吞併土耳
其亞國各地大闢疆土遂為歐羅巴州強富巨邦至亞
勒山德黎王與東國結盟共拒佛蘭西國擊敗那波良
之軍其弟尼哥勞於道光五年即位是本國現在之君
也本國地方鎮部其鎮四十有九北方則十二鎮一名

桑比德爾斯布爾厄建於內襪河濱乃本國都也最為富麗一名亞爾干日一名非蘭的一名科勒內一名斯多尼一名里窩尼一名北斯哥弗一名諾弗哥羅一名窩羅科達一名的威爾一名日羅斯拉一名哥斯德羅罵南方則四鎮一名究一名給爾孫一名厄加德黎諾斯拉一名道里達西方則八鎮一名孤爾郎的一名威德比斯哥一名摩宜勒威一名明斯克一名維里納一名哥羅德諾一名窩黎尼一名波多里東方則八鎮一名白爾摩一名維牙德加一名科倫布爾厄一名加三

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 古

一名新比爾斯克一名奔薩一名薩拉德夫一名亞斯達拉干中央則十四鎮一名墨斯溝一名斯摩梭哥一名瓦拉的迷一名尼內諾烏科羅一名加婁架一名斗拉一名里牙三一名當波弗一名科勒爾一名古爾斯克一名窩羅尼日一名者爾厄科弗一名加巴的哥海中則三鎮一名達科一名厄塞爾一名亞蘭其部則四一名敦部一名高加索部皆在東南方一名比牙黎斯德部在西方一名北薩拉比亞部在南方其國通商術繁之地內外不一半瀕海邊半屬內地之埠原無今補

外國史略曰俄羅斯國之始本游牧部落在歐羅巴東方其號俄羅斯始於唐敬宗寶曆中其後五代周世宗顯德二年國王娶希臘國王女進天主教百姓向化遂以全國分其諸子爭端日起分國為二始與他國往來通貿易南宋寧宗嘉定年間為蒙古所有納貢賦百餘年屢叛屢服明英宗正統間舊俄國以文第一王募萬民合力以驅蒙古適蒙古王族內鬪俄國遂恢復舊國且攻據波蘭國其子號以文第二王尤好武戰無不勝攻據東方大地雄占阿西亞洲幅員愈廣政令嚴酷旋

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 古

為其下所弑於是波蘭國王來干其國政然波蘭之政尤暴虐萬曆四十年遂激民變共焚國都驅逐出境於是教主五爵咸集羅馬城擇立國君後與土耳其國爭教肇衅其教主教師不傳業術五爵操權通商止在內地不出外海康熙十年彼得羅大王即位年尚少其姊攝權因與土耳其戰在黑海據一港口由是備戰船五十航海以護商船聞荷蘭各國巧於造船其王遂潛往英國船廠學習器械歸練水師與瑞丁國戰九年瑞丁敗讓巴得海港以東各地遂建新都稱彼得羅堡以為

市埠日漸雄盛瑞丁復結土耳其國來攻慶職三次而後平是時我國水師船四十一艘水手萬四千名炮二千一百門遂自帝其國立律令在裏海與白西國戰通商南海又與中國立和約立館北京定界碑於黑龍江後我國女王嗣位伎臣營私與土耳其國破路斯慶交戰府庫空虛乾隆二十六年世子嗣位受制於妃女王自立又擅我國之政使其嬖臣據波蘭國拘其舊主且激希臘人叛土耳其國以抑回教遂與東國破路斯兩國分其地再攻擊土耳其基女主死其世子亞勒撒得嗣

海國圖志

卷五十四

北洋

俄羅斯國

七

位又值佛蘭西國大變我國與東國破路斯國結盟攻擊佛國屢見敗嘉慶十一年與佛君那波利穩王議和會佛國嚴禁各國與英吉利通商而我國不從遂肇衅嘉慶十六年佛國王領兵六十萬以伐我羅斯峩見其勢大引軍先退清野堅壁以待佛軍直抵其都忽宮殿火起焰烈四延佛軍奔潰冬月冰雪中沿途凍餒無所食宿我國選勁騎乘勢追擊殲敵大半餘走匿只爾曼國城中峩羅斯又結東國破路斯國之兵數十萬以報前怨嘉慶十八年復大戰佛軍大敗竟破其都逐其國

王自後我國威權大震其君亞勒撒得王道光十五年薨其弟尼可老即位政令嚴肅與土耳其國戰獲全勝在列西國中最高強盛其地在歐羅巴者廣袤方圓七萬五千里幾占歐羅巴州之半別有阿西亞北方全地計二十七萬九百里兼亞默利亞西北地萬七千五百里得全地面八分之一北極出地自三十九度至七十八度經度自三十六度至二百四十七度南界土耳其東國黑海白西國東南界西域新疆蒙古黑龍江北及冰海西界瑞丁巴得海隅及破路斯國東國土耳其國此

海國圖志

卷五十四

北洋

俄羅斯國

七

為一大陸地也其在歐亞兩大地之間有葱嶺高山連及亞西亞瀋屬地亦多山其國內地悉平坦有草無木一帶沙漠多湖最廣者裏海乃天下最廣大之湖也水面方圓六千八百二十六里與海無異尙有在北地之拉多牙湖廣袤方圓二百九十二里江河最長者曰阿被河長五千八百里熱尼西河七百里里那河六百里皆在亞西亞瀋屬地並北流入冰海窩干在歐羅巴地長五百里東南流入裏海地業江河入

黑白裏海因水道廣通故舟楫四達天氣甚冷冬時地
遍冰雪居民少食多眠若行路則駕犬馬與鹿推行冰
上其山嶠無樹木地廣民希統庶民六千二百五十萬
語音風俗大同小異又有撒窩匿族類與俄國語音相
同力得族類四千七百七十三萬在巴得海隅邊者二
百萬有實尼族類在此地者三百八十萬日耳曼國之
客氓遷此者五十萬別有在北地四百萬餘其民巧捷
勇猛亞米年務貿易之民五十八萬猶太人二百一十
八萬蒙古游牧族類四萬滿州打牲族類四萬東北族

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 六

類五萬北方矮民族類一萬八千雜類十萬崇希臘天
主教者四千二百七十萬奉天主教耶穌教回教佛敎
教師禮拜堂甚多道光十六年所生之男一百零四萬
七千名女九十九萬九千名其奴自耕其田者六萬七
千據地者百二十五萬佃富民田者六百六十九萬佃
官田者百五十六萬習技藝百工者二十一萬五爵所
轄之農千有百三十六萬城邑居民百二十六萬商賈
十二萬五爵男女上下約四十萬各官吏役二十萬各
教師祭司及各教門二十萬軍士約二百萬五爵不納

餉以奴為產業任意販賣居民九分之八居住鄉里多
草寮無瓦屋其圍一千五百所鄉一十五萬所其氓多
由遠方招至開墾新地大半日爾曼國之民每年雲集
在山內者多以掘礦為生在北方冰地者恃漁獵為業
惟國中有田方圓約二萬里餘皆荒地農民三千八百
二十八萬產大麥粟豆三角等穀西南地產穀頗多尙
有餘運出他國其草場雖廣不足肥牲畜有野馬日走
千里其騎軍最趨捷善戰每歲運出絲羊毛值銀一千
一百四十二萬員南方養駝約四萬六千五百隻林木

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 七

多在北方其林地方圓二萬四千餘里材可造船兼養
蜜產蠟南方無林木則養蠶國多漁戶北方冰海則捕
鯨之價每年約四十八萬六千員其最大之魚磯在裏
海有鱗龍魚狗肚魚等每年獲值銀約千四百萬員山
開礦產五金亦產寶玉金剛石俄人不善製造而禁外
國人所造之物運入本地惟招外國人入境敎之國中
有能製造新奇者必賞之然所造之人皆用奴工價省
而賣價昂終不如各國之精良也道光十九年製造之
廠計共六千八百五十五間匠人四十一萬五金廠四

百八十六間製造之價銀二千餘萬員其君嚴禁外國羽呢入境亦禁出境只在蒙古地方與中國交易所賣之呢皆我國土人所織。其通商各地在亞士他干及那莪鹿邑每年所賣貨物萬一千萬餘圓外國物件三千六百萬圓茶葉三萬四千箱價約百八十一萬圓粗茶七千箱價銀七十二萬四千五百圓中國布帛線緞價值四萬五千員其國內窩牙河等水路商舟一萬六千一百五十隻後三百其貨價共計二萬萬員在阿加並所滙入之江計舟五千六百八十隻後六百其貨物

海國圖志

卷五十四

北洋 俄羅斯國

三

價值銀七千五百九十九萬六千員加馬並所滙入之江舟二千五百六十隻後一百四十貨價七千一百八十二萬北地那江舟二千後二千六百五十貨價二千零七十八萬九千圓在湖面之舟一萬八千貨價一萬三千二百二十萬圓西士那江舟二千三百五十四後一千九百八十貨價六十二萬員威悉河舟六百九十後三千七百六十貨價六十二萬員地尼得河舟二十後九十貨價七萬二千員地業河舟一千九百五十後一萬二千四百二十貨物價值一千一百三十八萬員頓河

舟五百八十後三百貨價七百五十三萬三千員蓋我

國多山江河上游皆淺故舟少後多異於他國。又在

亞西亞藩屬地之阿比河舟百九十貨價百四十萬員

熱尼西河利那河舟四百七十貨價三百四十三萬員

○我國居民無志航海惟在本港與外國商船貿易道

光十九年運出者共計九千四百八十二萬八千員運

入者七千一百十八萬員稅餉道光十年下九百七十

二萬員十九年二千六百四十萬五千員道光二十年

運出羽呢布匹絲線五金器皮物價銀三百六十一萬

海國圖志

卷五十四

北洋 俄羅斯國

三

五千員運出者銀六百八十九萬三千圓其通商之地

在巴得海隅之彼得羅堡為其國都乃最廣之港也尚

有利牙利瓦等海口有白海隅之天使魁邑港口有黑

海之阿得撒但各港口有在亞士弗小海隅之他安鹿

口又在裏海之大港口與亞士他干及白西國通商在

亞西亞藩屬國有阿林下與中國交市在西域通商者

有奇瓦布加拉可干等地

我國本非一國由兼井各地半在歐羅巴半在亞西亞

今共分十一大部其北地在白海之南廣袤二萬四千

四百四十六里居民百二十五萬西北有大島四時冰雪白熊海犬所集人蹟不到土人穴居貧乏少食惟使犬使鹿無他牲畜南方多木其都會曰天使魁亦古港口也各國之船雲集。其中央分十九郡稱大俄羅斯廣袤萬四千八百八十三里居民一千八百六十八萬各地平坦豐五穀彼得羅堡其大港口也城建於康熙三十九年冬春恒冰各貨物載於冰車運至都中其居民不善工作技藝惟賴日耳曼國及各國寄寓之人以足其用尤防海潮水一漲則其都危矣。國之古都曰

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 三

莫斯科在國中央戶口殷繁商賈雲集街多且廣嘉慶十七年佛軍侵界入都土人潛縱火佛軍二十五萬潰逃一空斃者四萬殿宇多為瓦礫兵退再建愈壯麗居民三十四萬那峩鹿城在明朝最盛為我國之大市多禮拜堂有極美之塔居民一萬士拉邑為製造之藪有匠七千造鎗炮各項鐵器玩物居民三萬五千加路牙邑居民二萬七千造皮氈篷布土摩憐邑居民二萬嘉慶十六年佛我兩軍血戰之地。其在巴得海隅之部有三共廣袤千六百一十六里居民百五十七萬一曰

益蘭部其原土民在沙地為農地主半日耳國人產麻穀等物其海口都會曰利瓦居民萬五千每年出入船約百隻在此鑄炮鑄鐘二曰勒蘭部地平坦出五穀居民耕田為奴操權者皆日耳曼之族其港口都會曰利牙居民五萬八千進出船千二百隻貨價四千萬圓運出者多五穀有肄業之院三曰古耳蘭部地多澤沙漠無產其氣冷僅有麻穀亦賣與外國都會曰米道。賓蘭部方圓六千四百里居民百四十三萬內多林澤惟河邊有居民餘皆荒蕪風俗亦殊天氣甚冷居民崇耶

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 三

蘇敘城邑甚少屋皆草舍。白俄羅斯地分三部廣袤三千五百八十五里居民二百六十七萬地多林百姓以獵為生鮮大邑居民多農天氣冷無多產都會曰閱士其。小俄羅斯方圓九千九百二十九里居民千一百一十二萬地分八部為我國之重地一曰窩利尼音部地最豐盛多牧場資牲畜又多密林製造極巧與鄰地貿易二曰破多鄰部有山嶺高不過五十丈居民務農亦有游牧之人地平坦耕田以馬極其勁健民數約七十萬每遇招募騎兵則一呼雲集然易生叛亂故我

國畏之其頭目亦有武官長領等我國之官在北地無
大權幸其民猛而有信。破蘭國廣袤萬三千里居民
千五萬惟五爵家有十萬丁餘百姓皆奴與我族無異
惟自昔五爵多據地明洪武年王室廢所有新王必聽
五爵推立乾隆嘉慶年間我國屢合衰國之兵以分其
地削其權遂不立君聽命於我國焉其國廣袤二千二
百六十七里居民四百四十二萬五穀豐登其農夫皆
奴其都會曰瓦久居民十三萬其城邑乃甲勒律寶蘇
瓦其多草舍民貧乏大半尚天主教。又利道地部昔

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 語

與破蘭合廣袤千八百三十九里居民二百四十二萬
地悉平坦多滴水土產五穀麻木料物蜜糖蠟居民多
養牲畜亦造酒皮鐵器農甚貧五爵則富其都曰威拿
城居民四萬。新義羅斯國在西南方係所取土耳其基
國游牧地也廣袤五千一百一十九里居民二百二十
八萬在多惱河土耳其國之交界多游牧建城防範界
內無水無林木土雖豐鮮產物其一郡曰吉孫大半平
坦多牧場民不知耕招來氓開墾在亞士弗海隅有折
孫之半地係昔回回游牧之所南方甚豐出葡萄甘橙

各果氣甚燥地甚富羊皮甚柔他國爭食之。沿裏海
之地廣袤萬一千零二十四里居民五百八十八萬本
山地分爲六郡大半屬亞西亞在裏海邊其都會曰亞
士他干城居民四萬多漁戶大半回族加撒那居民四
萬亦多回族地豐盛多產物但民多怠惰故地如荒野
。其歐羅巴亞西亞中間之地廣袤萬一千七百五十
三里居民四百九十一萬此地是在烏拉山內天氣甚寒
不出五穀多五金之礦居民以掘礦爲生其都爲阿林
布北耳米兩邑其在亞西亞州之藩屬地所稱西比利

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 語

亞者廣袤二十一萬九千四百五十方里係亞西亞北
方全地居民五百七十八萬北有大澤夏時尙見冰雪
西南有豐地出金沙紅銅鐵寶玉及象居民牛崇釋教
以游牧漁獵爲生南有林木亦出五穀民不知耕東方
有半地曰干查甲有兩港通貿易其地大半冰雪出礦
地分東西兩國其都會曰多薄斯通貿易又有日雲士
其曰雅谷士曰其甲他及東邊阿谷士各海口。其山
外之地分十郡大半昔屬土耳其白西等國居民多回
族在裏海並黑海之濱其山內百姓連年與我國戰而

敗退陣亡者千萬其男以獵為務好虜掠其女最美麗
 回回國人販買之。在谷內有崇天主教之族曰亞耳
 閔曰執阿耳義皆安分貿易土豐盛而民不知耕最大
 邑曰以利文居民萬五千距白西國不遠又有得賓邑
 治利文邑得勒邑皆所轄也。額耳西地廣袤二萬六
 千九百里居民四十二萬距中國新疆不遠民多游牧
 我國與新疆日相侵伐崇回教嘉慶二十三年後歸我
 國權轄。其在亞默利加西北方之藩屬地廣袤二萬
 四千四百五十里居民僅二萬海邊之埠數百皆我人
 居之漁獵為事以魚為食又有列羣島曰古利曰亞來
 地方圓七百五十里居民五千在港口以皮易食物依
 海業漁尤以捕鯨為業
 我民頗聰明語音各異廣招外國賢士以化其民制度
 從佛蘭西文學從日耳曼行藏甚巧和顏耐苦偶遭酷
 虐即作亂惟上品之士好遊各國然國君嚴禁外出焉
 我軍勇戰陣亡不後退他國畏之嗜飲少食農衣羊
 皮民牛貧乏其富者賭博宴飲侈靡糜費貧民小犯罪
 鞭責與牲畜無異俗重其君所賜號與爵同榮百姓不

海國圖志

卷五十四

北洋

俄羅斯國

美

好文字設學館萬一百五十內有學生六十六萬禁各
 種書冊不准百姓誦讀然繙譯外國書本頗多
 我國之政王自操權五爵大臣不敢干預國無定例亦
 不遵舊章任意出令故其君多自尊大妄行幸人各嚮
 服遵約束爾其政務有十三大臣分司之並有公會議
 國大務亦有教主司教事國帑所入銀萬五千五百萬
 員稅餉最多者酒課每年三千六百萬員國內務每年
 用銀三千二百萬員其兵陸路費銀二千萬員國欠項
 銀四萬九千六百萬員兵士共計六十一萬錢糧甚微
 其兵船在巴得海隅黑海白海裏海各處派調共兵船
 三百四十隻載大炮六千四百四十門。我國與各國
 往來調公使大臣駐各國之地在土耳其國兩侯之北
 地居民三百八十五萬咸賴我國保護其權勢最為浩
 大原無今補
 烏拉山內金礦每年約金沙九千觔紅銅六萬石鐵三
 百三十八萬八百石鹽二百二十三萬八百石運出者
 皮負麻牛油棉花木料呢羽繪畫珠寶等物運入者米
 糖茶葉茶餅而已見外國史略

海國圖志

卷五十四

北洋

俄羅斯國

美

東俄羅斯五部以下原本

比特革部東界那阿俄落西界里圭南界伯斯波什北界宏蘭在東俄羅斯之

北俄羅斯王遷都於此幅員萬八千零九十方里戶

八十萬又八千五百十二口轄小部落六兵五萬五

千疆域平蕪濱海岸饒林木田疇互錯惟天寒多冰

雪遇潮漲風烈水漫溢為患故千八百二十九年尤道

九浸溺幾及萬人產稻麥樹木

宏蘭部東界阿占牙爾西界海南界比特革北界海在宏蘭港之北距綏

林國僅隔一港層巒疊嶂林深箐密冬寒雪厚幅員

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 完

十三萬四千四百四十四方里戶百有三十四萬六

千一百三十九口轄小部落三十有五番宏土種

類消樸勤力作語音朗爽異他部

里圭部東界比特革南界利窩尼阿西北界海在宏蘭海港之南平衍

多湖夾岸茂林美田疇播種豐稔幅員六千八百九

十方里戶三十九萬零三十二口轄小部落三土番

宏土種類皆習額利教其地本屬綏林千三百年元成

宗大德為耶馬尼所奪後歸俄羅斯

利窩尼阿部東界比特革南界海西界里圭亦在宏蘭海港之

南窪土多湖稠樹厥田稱上上幅員二萬一百一十

方里戶七十三萬七千七百三十四口轄小部落五

土番宏土種類皆習額利教其地本屬綏林為耶麻

尼所奪今歸俄羅斯

戈蘭部東界利窩尼阿南界威爾那西北界海亦在宏蘭海港之南少

北平壤有湖叢樹木豐五穀幅員九千五百四十四

方里戶五十六萬八千六百九十口土番宏土種類

皆習額利教其地亦本屬綏林為耶麻尼所奪嗣歸

俄羅斯

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 完

西俄羅斯六部

西俄羅斯有二一名里都阿尼一名屋列尼其里都阿

尼所屬五大部落曰威爾那曰俄羅儼曰威的塞曰敏

塞曰目希里甫其屋列尼所屬二大部落曰窩爾希尼

曰波羅里阿千四百年間明建文四年本屬查遮爾倫及波

蘭之地查遮爾倫與波蘭女王婚配遂合為一國查遮

爾倫居於波蘭後為俄羅斯所奪名之曰西俄羅斯故

至今七大部落仍屬統轄土番二種種曰俄羅斯曰黑

俄羅斯俄羅儼一部落黑俄羅斯也其餘威爾那等部

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 三

落皆白俄羅斯幅員十六萬五千方里戶八百八十萬

口人甚粗魯地多沙石耕僅餬口產鐵木蜜糖及豹狼

熊牲畜

威爾那部 東界敏塞南界俄羅儼西 轄小部落二十

有七首部落即名威爾那有教習技藝館教習天文

館教習造船館貿易蕃盛

俄羅儼部 東界敏塞南界窩爾尼阿轄小部落十有

四首部落即俄羅儼不渣遮爾倫故都今則宮室僅

存基址

威底塞部 東界斯摩連西界威爾那 轄小部落二十

有二首部落即名威底塞貿易亦盛

敏塞部 東界目希里甫西界普魯社 轄小部落三十

有五地卑溼南隅多湖恒有水患

日希里甫部 東界斯摩連西界敏塞南 濱海轄小部

落十有三首部落即目希里甫商賈所匯

屋列尼部 東界布爾多瓦查尼俄甫南界卡爾西 轄

二大部落窩爾希尼阿波羅里阿均白俄羅斯也域

內有奈已河河東屬俄羅斯河西舊屬波蘭今亦全

海國圖志 卷五十四 北洋 俄羅斯國 三

屬俄羅斯

窩爾希尼部 東界幾甫西界瓦肯南 轄小部落三十

有一和暖平蕪疇錯豐稔產穀酒牛羊

波羅里阿部 東界幾付北界窩爾希尼西 轄小部落

十有七平曠略有小山田疇美商賈盛

海國圖志卷五十五

北洋

大俄羅斯十八部

莫斯科部 東界阿那甲麻南界都臘西界斯摩連北界底瓦 本俄羅斯舊都

也封域寥闊故曰大俄羅斯幅員萬有五百方里戶

百二十八萬九千八百二十口轄小部落三兵二萬

二千土番皆習額利教北界近緩林層巒疊嶺林木

葱蘢天寒多雪尚不害麥亦產穀佛蘭西那波利稔

王曾率師來侵踞其國都為火所焚不戰自潰死者

海國圖志卷五十五

北洋

俄羅斯國

無算敗績而遁蓋俄羅斯設計空城伏火以待也先

是莫斯科之屋廬牆用木板上覆以瓦或有以鐵為

門以鐵代瓦者自遭兵燹極目荒曠行人常虞迷失

嗣後鳩工修築磚瓦崇麗修廟則仿之韃韃里造衙

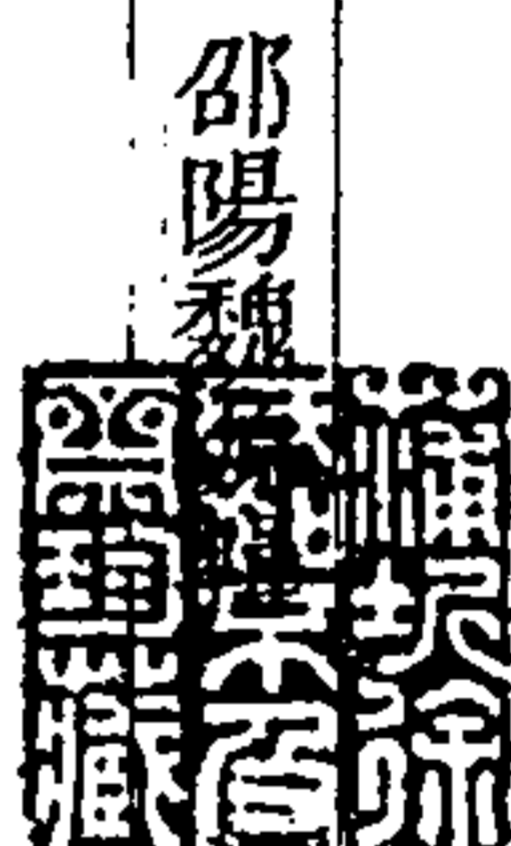
署監獄則仿之佛蘭西而寶利之輪奐營帳之嚴壯

皆埒諸國現存大鐘一寬六十七忽八寸為忽重二萬二

千噸約值銀七萬棒五員為棒大礮一內寬可容坐一人

從未施放

那窩俄落部 東界窩鹿那南界底瓦西地處北隅並界北特革北界阿羅義



轄麻爾底瀕海各地為至蠻悍之區不受約束後為

蒙古韃韃里王所奪疑即元太祖所攻服之欽察也至俄羅斯伊挽

王始征服其地幅員五萬六千五百五十一方里戶

九十一萬五千五百口轄小部落八壯麗雖不及國

都亦俄羅斯至大之部落

尼斯諾科部 東界加區西界窩拉里麻南濱臨窩爾界水耶北界果士多羅麻

牙河為阿細阿洲歐羅巴洲各國商賈所聚惟河漲

時有淹之患幅員二萬五百零一方里戶百三十四

萬口轄小部落五土番皆習額力教

海國圖志卷五十五

北洋

俄羅斯國

阿那里麻部 東界尼斯諾科西界莫斯科南界阿區北界耶羅羅斯 幅員萬八

千六百六十九方里戶百三十萬六千零四十六口

轄小部落四土番皆習額力教產鐵器

底窪部 東界耶羅斯羅南界莫斯科西界伯斯果南北界諾科 附近窩爾牙河

幅員二萬四千二百三十三方里戶百二十三萬三千

三百五十八口領小部落五土番皆習額力教

都臘部 東界阿區南界阿里爾西界加魯牙北界莫斯科 幅員萬一千九百

零四方里戶百零九萬三千七百二十口領小部落

四土番皆習額力教產鐵器居人富庶

加魯牙部東界在阿爾北界莫斯科幅員萬二千七

百三十六方里戶百十五萬九千六百口領小部落

四土番皆習額力教土腴產粗尼粗布貿易蕃盛

阿臘爾部東界窩羅義斯南界戈麥西界渣尼俄前北界都臘幅員萬六千七

百七十九方里戶百二十七萬零八十五口領小部

落五土番皆習額力教美田疇產稻穀運售干比特

革

窩羅義斯部東南俱界端戈沙斯西塞北界且摩甫附近端河俄羅

斯比達王始得其地幅員三萬二千四百八十七方

海國圖志卷五十一 北洋 俄羅斯國 三

里戶百有四萬四千八百二十口領小部落十一土

番皆習額力教土沃商賈盛

斯摩速部東界莫斯科南界阿臘爾西界委的塞北界底窪幅員二萬二千

零八十八方里戶百二十九萬七百有五十口領小

部落六土番皆習額力教廟宇華麗

伯斯果南部東界底窪西南界委底塞北界比特革在大俄羅斯之西

幅員二萬二千二百九十三方里戶七十八萬三千

九百四十口領小部落四土番俱習額力教

耶羅斯羅部東界果斯多羅麻西界底窪南界窩拉里麻北界窩麻那在大俄羅

斯之中央幅員萬四千五百二十八方里戶百有二

萬二千九百九十口領小部落五土番皆習額力教

窩祿那部東界俄羅斯南界巴母北界阿占牙爾西界諾戈落在大俄羅斯之

北幅員十六萬三千七百有十二方里戶八十萬零

二千一百七十口領小部落十有九樹木蕃茂俗尚

織機不產五穀皆仰商販土番皆習額力教

阿羅義斯部東界阿占牙爾南界諾科落西界公蘭北界阿占牙爾在大俄羅

斯之北幅員七萬有七百八十九方里戶三十五萬

二千九百口領小部落七土番俱習額力教多樹少

海國圖志卷五十一 北洋 俄羅斯國 四

五穀仰商販

阿占牙爾部東界阿細阿洲俄羅斯西界幾摩南界窩祿那北界冰海在大俄羅

斯之北幅員三十四萬六千一百三十三方里戶十

六萬二千六百六十口領小部落四十有五糧食俱

由南方商舟運至舟不回帆至即折鬻為薪以材木

賤也土番皆習額力教俗皆業漁

赫阿圖部東南俱界且摩南西界窩那里厚北界都臘幅員萬四千五百

五十三方里戶百二十七萬二百九十口領小部落

五土番俱習額力教

果斯多羅麻部東界未歷加西界耶羅斯羅幅員三

萬八千五百七十七方里戶百四十二萬二千七百口

領小部落六土番皆習額力教

戈塞部東南俱界阿羅區斯西界渣尼阿什北界阿臘爾幅員萬四千九百

五十四方里戶百六十一萬一千有五口領小部落

五土番皆習額力教

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 五

小俄羅斯三部

幾富部東界布爾多注西界牙爾西阿南界卡爾北界阿爾希尼阿土宜耕種本

俄羅斯舊地前為韃靼里波蘭兩國所據後復奪回

幅員萬七千五百五十七方里戶百三十五萬三千

八百口領小部落二十有二首部落有新舊之別舊

城廟宇多荒蕪新城極壯麗土番皆習額力教俗尚

潔勤工作屋牆俱飾以白人多好勝

查尼俄南部東界戈塞南界布爾多注西界敏塞北界阿葛爾幅員二萬二

千九百八十八方里戶百三十七萬八千五百口領

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 六

小部落七土番皆習額力教

布爾多注部東界阿羅區斯西界幾什南界俄什幅員萬

六千八百零十方里戶百九十三萬三千口領小部

落五土番皆習額力教土產穀麥農商富庶

南俄羅斯五部

南俄羅斯平衍宜麥土番西底喻最曠野至俄羅斯

北達王加底尼里王時漸歸教化

加底里部東界端科薩斯西界卡循南界持利達北界布爾多注幅員二千七百九十

六年波爾王始設部落招商賈今則為俄羅斯國中

等之埠幅員二萬九千七百五十五方里戶九十四

萬四千九百四十口領小部落四土肥而難于取水

卡循部東界加底里那斯拉付南界持利達西界密沙拉米北界幾付幅員二萬五

千七百二十八方里戶五十二萬三千六百口領小

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國

部落十有一

擣利達三部又名格里彌阿北界卡循東南西俱界裏海在歐羅

巴俄羅斯極南幅員四萬三千五百六十二方里戶

四十三萬七千四百口領小部落四小山層疊螺

可觀和暖稱樂土前屬耶麻尼後屬韃韃里俄羅斯

連年攻戰而得之

密沙那彌部東界卡循西界普魯南界裏海北界波那里幅員萬八千十

百一十方里戶三十一萬口領小部落八

端戈沙司部東南俱界歐色特里西界密羅薩斯北界冰耶新麥寒幅員七萬

七千零三十四方里戶三十一萬口大小部落十有

九土番本韃韃里種類修偉濶樸富足好施家居力

作征戰奮勇部落生殺自擅所征賦稅每年稍助俄

羅斯新藩兵餉而已查加色首部落也濱臨端河常

被水患遷城高阜仍其舊名民免昏墊而貿易不若

舊部之便

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國

水

加優俄羅斯五部

加優領大部落五加優未歷加新麥塞冰耶巴母本

鞑韃里之地至千五百五十年明世宗嘉靖三十九年始歸俄

羅斯

加優部東界阿臨默南界未歷加西幅員二萬二千

二百七十二方里戶百有十三萬八千八百口領小

部落五先時街道咸鋪木板嗣因不戒于火改用磚

石地多樹木產銅鐵土番普魯社種類勤耕種精焯

皮製造番靛

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 九

未歷加部東界巴母西界果斯多羅幅員四萬七千

三百八十一方里戶百二十六萬九千五百口領小

部落十有二土番普魯社種類產五穀多運售干阿

占牙爾兼產銅產番靛

新麥塞部東界荷林墨西界冰耶北濱臨窩爾牙河

幅員二萬九千九百一十方里戶百有九萬五千一

百四十口領小部落七土番普魯社種類出產銅鐵

樹木

冰耶部東界新麥塞西界準摩甫濱臨蘇臘河幅員

萬六千五百九十七方里戶百有四萬四千八百口

領小部落五土番普魯社種類勤耕種地多樹

巴母部東界阿細亞俄羅斯西界未歷幅員十二萬

七千零一十七方里戶百二十三萬二千四百七十

口領小部落十有五土番普魯社種類西隅之山產

銅鐵尤旺

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 十

俄羅斯南新藩五部

俄羅斯南新藩之薩加社納希斯丹諾尼阿阿沙塔千阿鄰獸五大部落同屬一區內有高加薩斯大山外臨黑海裏海壤地崎嶇不與各國往來人皆化外恃其險僻謂無人敢侵其境未幾諾尼阿蠻區竟為巴社所奪尚有濱海數小部亦為都魯機所奪而薩加社等部落是時又為俄羅斯所有嗣因諾尼阿背叛巴社俄羅斯率師征服并得土魯機所屬之數小部從茲濱海蠻區悉為俄羅斯屬地土番皆習馬哈

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國

十一

墨回教小諳文學技藝劫掠為生俄羅斯設兵設官極力撫導惟阿林墨部近已歸化同于內地次則薩加社亦加馴服阿薩塔干平地多有韃韃里流寓之人設勘官管束稅其牛羊尚遵法度若諾尼阿納希斯丹則粗蠻如舊因其地與巴社附近欲藉其力以捍拒雖有官置騶摩而已

薩加社部東界納希斯丹南界諾尼阿西界黑海北界阿薩塔干境內崇山峻嶺最高曰高加薩斯山千三百二十丈終年積雪土不饒而宜麥領小部落十有四首部曰摩斯諾設有

礮臺地極崎嶇自俄羅斯闢山路造橋梁五年始成

設總領一人及玉士領千五百名玉士領武官也所

乘馬皆雄壯善走兵器弓矢鳥銃甲堅能禦銃彈所

蓄奴僕分二等一備戰陣一司耕作其備戰之奴僕

多至萬人修偉趨戰女多妍麗出則以布蒙面躡木

屐童女以皮束下體釘以銀扣俟嫁時夫親釋之生

兒女三四歲親朋即抱去撫育教習事業無異親生

男至堪臨陣女至可婚配始還其父母謂親自鞠養

恐其溺愛也機士服小部落瀕氏力河市埠萬家而

海國圖志

卷五十五

北洋 俄羅斯國

十二

都魯機之阿敏阿人十居七八產絲髮及酒

諾尼阿部東界納希斯丹南界都魯機西界黑海北界薩加社巖巒盤互萬木

參天山深多礦本巴社之地因國王與俄羅斯交兵

徵國中不意復為俄羅斯所得領小部落二十土番

制方面不意復為俄羅斯所得領小部落二十土番

壯勇而女多美戶三千餘萬口習額力教者大半習

馬哈墨回教者僅小半其俗權貴之家御僕殘刻無

論田之磽沃倍額收租不計耕奴凍餒故赤貧甚眾

劫掠四出雖良農負耒而耕亦必手械自衛特付里

斯首部部落也俗舊滄樸今漸華靡有習武館軍裝庫互市蕃盛

阿薩塔干部東界海西界薩加社南界地多曠野崇

山領小部落四十有一首部落瀕裏海巴社之絲髮

寶石諸貨皆售諸此土番亦富足善貿易貧者捕魚

為生東南隅有阿喇湖可以煮鹽格廉敏為舊時首

部今雖頽廢居民尚七萬餘內有英吉利佛蘭西巴

社印度各國之商而都魯機國之阿敏尼阿人最眾

阿林墨部東界阿細亞洲俄羅斯西界加界阿細亞

海國圖志卷五十五北洋 俄羅斯國

歐羅巴兩洲之間地多草埔東隅有河發源烏臘嶺

山中謂之烏拉領河境內南歷阿薩塔干而注裏海

轄小部落三十有三阿林墨本首部部落也緣近邊界

改移總領官于烏臘故近日以烏臘為首部土番頑

梗今漸入化韃韃里之人每年販馬至者萬計羊約

六萬

納希斯丹部東界裏海南界巴社西近海岸土膏沃

領小部落十有三

北洋俄羅斯東新藩在阿細亞洲內地與蒙古滿洲相毗連

悉畢厘阿國在阿悉亞洲之東北隅俄羅斯藩屬也東

界大洋與彌利堅洲對峙中隔一峽謂之墨領峽西界

烏拉嶺嶺高僅三百餘丈而長則自北海而至加斯比

菴海即裏海也阿細亞與歐羅巴即以此嶺分界中有一路

可通車馬實為兩洲之關鍵北抵冰海南以阿爾臺山

為界阿爾臺山起處距烏拉嶺不遠自西而東直抵海

岸最高之峯二千丈有出火焰者山北為悉比厘阿山

海國圖志卷五十五北洋 俄羅斯國

南即蒙古伊犁韃韃里黑龍江等處也其地舊為韃韃

里游牧之所觀此則俄羅斯東北亦舊為游牧國故佛

于阿羅思故云額利西羅汶國亦有人往焉生齒日蕃

亦游牧國也

分族類立頭目其薩克阿左右之地界連悉比厘阿者

為韃韃里疑匿士王所得是元代藩封陰遣人偵探悉

比厘阿形勢欲越阿爾臺山而取山北地路險崎嶇不

果迨俄羅斯自立國不屬韃韃里統轄有俄羅斯之商

至悉比厘阿海岸貿易以洋貨易皮貨日漸蕃盛交結

頭目盛誇俄羅斯之富庶各頭目惑之間有率屬至俄

羅斯者觀其國都市廛宮殿之壯麗傾心歸向歲貢方物為藩屬俄羅斯遂于近海之烏爾河口建礮臺扼要害不勞一兵一矢而悉比厘阿悉為俄羅斯所有然地曠人稀乃取國中罪人謫戍于此以罪名之輕重分派力役及至伊挽注爾西二代王時恐生內患將附近國都之韃韃里人驅之加斯比庵海即裏海旋得端戈薩司之戰士用為前驅恢復侵地遂統大兵欲盡驅韃韃里之人韃韃里有豪健頭目耶爾麻不服領部眾六千餘東據悉比厘阿欲自立國正力不敵仍臣服于俄羅斯

海國圖志

卷五十五

北洋

俄羅斯國

幸

耶爾麻旋為其部下所殺于是俄羅斯王復移駐防阿莽之兵闢地至華尼西阿其居民曰儻俄羅斯族士沃消良大兵甫至爭貢皮裘復沿菴雅臘河而上幾至雅克薩即黑龍江其居民曰模騰斯蒙古猛悍異常即索倫俄羅斯憚于前進改沿裏那河左而行崎嶇冰雪一片荒曠惟產貂狐最貴既而端戈薩司之兵不畏冰雪往來其地五十餘年至千六百三十九年太宗文皇帝崇德四年有端戈薩司之彌特厘者直至東洋荷葛斯海岸偵探道路復增兵前往菴雅臘河以至麥加湖遠近之地無不征

服此即康熙初年俄羅斯與我朝爭黑龍江索倫地之事由彼徑抵黑龍江適遇滿洲兵至與之交鋒俄羅斯敗歸山後阿模爾河即黑龍江呼倫貝爾泊也山即外興爾大嶺方外紀圖謂之東金山故瀕江荒地仍屬滿洲後即以此為界俄羅斯自此固守邊疆撫其所得之地較之當日阿列山達王西沙爾王時幅員遼闊不啻倍蓰由是欲窮東界所極是否與阿彌利堅洲相連抑或東洋有海間斷并欲于阿細亞洲之西直抵印度已得捷徑惟阿悉阿洲東方與彌利堅洲斷續之處屢訪之先日蘭頓荷蘭商船未得端倪比達額列王亦曾募荷

海國圖志

卷五十五

北洋

俄羅斯國

未

蘭人操舟訪察無獲旋令雅古薩各官雅古薩乃俄羅斯黑龍江之雅克薩也徧考史記亦無紀載惟云里那河因底雅加河阿臘斯加河水皆北流注海于六百四十八年順治五年有端戈薩司頭目特斯紐及孤底那二人相繼舟訪言阿細亞洲與彌利堅洲不相連于七百年康熙三十九年取得甘查甲其地斗出東海大洋風土迥異似別有天地其東之少南即日本國所屬之薩牙蓮島熱斯梭島正東邊界則與歐羅巴濱海諸國相連並得彌利堅洲一小隅之地及附近海島報至國都而比達額列王已逝

其女加特臘因嗣位于千七百二十年康熙五十九年繼述父志復遣官一士般麻一芝利果一墨領攜熟諸天文地理之特里斯列乘船東邁一無所獲千七百二十八年雍正六年墨領復至東隅僅考明阿細亞與彌利堅中隔一峽雖不相連而相距不甚遠遂以已名而名其峽曰墨領峽從茲不復遣使矣按悉畢厘阿國分二域西二部曰都莫斯科曰科利弗東二部曰雅古薩曰甘查甲英夷此爲四省蓋四大斯科也與中國相首尾四部之城池又以都莫斯科雅古薩爲最鉅其王獨攬國權雖有世家公卿莫敢專政廣興文學以化邊鄙聲名文物日進于舊然因地制宜故與歐羅巴之俄羅斯法度稍異且距俄羅斯國都遙遠凡在悉畢厘阿之加彌業貴官名每自專擅不爲百姓所服幸當日甫得其地即將本國之人分徙僑居尙知王化主客相維故至今無敢背叛水師官弁多侵船料以肥其私近日力懲前轍兵共二萬二千半住都莫斯科半住雅古薩派守各口礮臺者十之六派防南界者十之四因當日取悉比厘阿者皆端戈薩司之兵故仍以其人充伍此外尙有甘查甲部地處極邊屯兵較內地尤眾

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 七

悉比厘阿所居之人有兩種一流寓一土著流寓者或因官寄籍或本國遷徙良民及謫配之人亦有所俘綏領將士流戍此地究皆官裔無僿鄙之習其罪犯定例重者開礦採金輕者酒館服役約束甚嚴其遷徙良民授畝而耕歲輸丁銀拉布爾八只徵男丁而不徵女土著者西南隅近哈薩克皆回教東北隅近蒙古則信奉刺麻教文學技藝當推都莫司雅古薩兩部在都莫司者多流寓之人在雅古薩者多武官客商千七百九十年乾隆五十七年創書館貯史書設梨園大略與歐羅巴相等

敬賓客航麪菓居則板屋食亦儉薄無非葱蒜魚肉牛馬乳面多紫黃似蒙古慷慨勇猛非耕牧卽射獵極北嚴寒多不出戶產米穀大麥小麥粗麥石鹽石髓石奶油野鴨鴈鴉牲畜器用有大呢玻璃金銀銅鐵鉛紅寶石青金石鑽石水晶綠晶別有一種石刀切成片可代玻璃皮囊則灰鼠貂鼠白狐黑狐紅狐海狗海虎海獺壤沃厚易播種五金產自烏拉嶺及阿爾臺山并有沙漠千有餘里中亦產金千八百二十八年道光八年三處產金五十三萬銅三萬千五百鐵六萬六千銀三十

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 六

三萬四千棒近日銀礦不旺歲產不過四五六萬棒探取五金約萬有三千餘人皮貨俱運售于都莫司雅古薩東洋遙遠北海阻冰或行數日無人煙河道紆曲荒遠荏苒出沒貿易跋涉艱難無匹徒以產豐利厚故商旅不絕冒險爭鶩甘查甲物產尤甚運至雅古薩征稅甚輕以貨易貨大都烟酒刀劍玩物居多中國恰克圖城為俄羅斯與中國互市之所以皮貨呢絨玻璃易中國茶葉大黃磁器絲髮棉花煙葉磁器每年交易約值二三十萬棒大湖二一巴西達湖由波洼出海一麥嘉海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 九

湖在阿爾泰山之北雅古薩之東南眾水所匯最為瀨淼河十有四烏彌河自科利弗大山發源紆繞北流中途會走領河野代士加河並匯伊新河都莫爾河諸水由麻洼尼士加而注之海因尼西河自韃韃里發源北流至朱爾戈河會依那維河至都余山薩又會黨俄士加河阿牙那河裏那河由豆定薩而注之海因底牙加河阿那斯加河珂里馬河阿那底河均發源阿爾泰山僅阿那底河水趨東海餘俱北流而出冰海

都莫司部東界雅古薩南界韃韃里西界歐羅巴俄羅斯北界海領大小邑三十

九產金銀銅鐵錫五穀皮貨馬酒材木脂膏雅古薩部即悉比釐阿首部東界甘查甲西界都莫司南界中國北界海領大小城五十有三產銀鉛皮貨

科利弗部東界雅古薩西界韃韃里南界中國北界都莫司領大小城十產金銀銅鐵鉛

甘查甲部東界海西界雅古薩南北俱界海領大小城十七產皮貨海馬珍寶

重輯原無今補

地里備考曰亞悉亞州之地隸俄羅斯國者曰西卑里日爾日日是爾魯曰亞爾美尼曰義米勒多曰明哥勒里曰達日斯丹曰西爾加西曰亞巴西曰高加索各等處序列于左案西卑里一作西比利一作悉里一作細密里皆譯音之殊

西卑里在亞細亞州之北緯度自北四十八度起至七十度四十分止經度自東五十度起至一百八十九度止東枕白令科各度斯各二海西連烏拉爾山南接達爾給斯丹蒙古滿洲三國北界北海長一萬三千里寬五千餘里地面積方約五百六十六萬九千四百五十里烟戶一兆餘口地勢平坦海濱瀉鹵南方峯巒參天

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 三

湖河甚多河之長者曰科比曰日尼塞曰亞那巴拉曰
 勒那曰英的曰爾加曰哥義馬曰亞那的曰亞木爾曰
 義爾的士湖之大者曰拜加爾曰亞的音奴曰德合尼
 曰比牙星各曰蘇迷曰沙加德森至于田土北方土曠
 人稀西南膏腴豐茂土產金銀銅鐵錫鉛礬硝硫磺磁
 砂信石紋石磁器各種獸皮地氣嚴寒多冬少夏所奉
 之教或回或釋或大秦或天主趨向不一技藝平常質
 易豐盛其地有鎮部郡三者之分其鎮則四一名德波
 爾斯各一名多木斯各一名耶尼塞斯各一名義爾古
 海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 三

是爾灣在亞細亞州之西緯度自北三十八度四十分
 起至四十一度三十八分止經度自東四十二度四分
 分起至四十七度三十九分止東枕加斯比約海西連
 日爾日亞地南接日爾西亞國北界達日斯丹地東西
 相距八百里南北相去五百里地面積方約一萬二千
 二百里烟戶一億五萬口境內峯多積雪田土膏腴生
 物茂盛四季溫利技藝庸常貿易蕭疎首郡名巴古
 亞爾美尼亞在亞細亞州之西半屬土耳其基亞國兼攝
 半屬厄羅斯國兼攝其屬厄羅斯者又名黑里灣昔為
 海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 三

黑海南接日爾日亞地北界西爾加西亞地長約五百里寬百五十里烟戶約十萬口境內岡陵絡繹多樹林少隴畝菓實茂盛禽獸充斥土產絲酒首郡名朱鼻的達日斯丹在亞細亞州之西緯度自北四十度三十三分起至四十三度四十八分止經度自東四十三度三十分起至四十六度四十分止東枕加斯比約海西連西爾加西亞日爾日亞二地南接是爾灣地北界高加索部長約九百三十里寬約二百二十里地面積方約一萬二千里烟戶二億六萬口境內崇山峻嶺湖河甚多田土膾膾生殖蕃衍土產蠟蜜熟皮等物其地一

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 語

多田土膾膾生殖蕃衍土產蠟蜜熟皮等物其地一產錫鐵硫磺地氣不一冷熱互異技藝蕭疎貿易清淡首郡名古巴

西爾加西亞在亞細亞州之西緯度自北四十一度五十二分起至四十五度十一分止經度自東三十四度二十分起至四十四度四十五分止東枕加斯比約海西連日斯丹地西界黑海南接日爾日亞地北連高加索山長約二千里寬約五百里地面積方約二萬七千七百三十里烟戶二億六萬餘口境內峯巒參天夏雪

凝積湖河甚多灌溉田畝產穀果絲絲地氣互異平原溫和高陵寒凜其地一名大加巴爾達一日小加巴爾達

亞巴西在亞細亞州之西緯度自北四十二度三十分起至四十四度四十五分止經度自東三十四度四十八分起至三十八度二十一分止東至明哥勒里地西連西爾加西地南枕黑海北界高加索山長約八百餘里寬約五百里烟戶一億九萬餘口境內岡陵與平原相間田土膾膾生殖蕃衍土產蠟蜜熟皮等物其地一

海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 語

日大亞巴西諸會統攝各分部落一日小亞巴西隸厄羅斯國兼攝

高加索部在亞細亞州之西緯度自北四十度起至四十五度止經度自東三十五度起至四十七度止東枕加斯比約海西連西爾加西地南接高加索山北界黑海長約二千餘里寬約七百二十里地面積方約四萬五千里烟戶一億三萬口境內山陵綿亘隴畝膾膾間多馮鹵土產蠟蜜牛狐貂鼠海虎各皮地氣溫和人安物阜首郡名斯達窩羅波爾

地球圖說西比利亞國東界大東洋南界滿州并蒙古
西界歐羅巴大州北界北海其百姓約七百萬之數所
述之教回教希臘教釋教所習之藝漁獵商賈凡俄
羅斯之居民犯罪咸遷徙于此與中國貿易之處名甲
他城地勢東南西三方俱高北方平坦惜近北極之處
終年冰雪五穀不登草木野獸繁殖人跡希少土人每
用木屐車一乘負以五大犬搭轡馳驅南方頗溫和略
堪栽種內有鹽湖數處名不詳述又有伊士江胡壁江
里納江此三江之大甲于亞細亞洲產金銀銅鐵金剛

石獸皮
海國圖志 卷五十五 北洋 俄羅斯國 圭

海國圖志卷五十六

邵陽魏源輯

北洋俄羅斯國沿革 原無今補

皇清四裔考俄羅斯國東北至海南接喀爾喀準噶爾
哈薩克土爾扈特西接西洋諸國秦漢為渾廆屈射丁
靈諸國匈奴并有其地唐為骨利幹國居瀚海北其地
北距海元時為阿羅思吉利吉思昂可新地元史稱吉
利吉思南云大都萬餘里其境長一千四百里廣半之
有謙河西北流注于昂可刺河北入于海今俄羅斯有

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯國 一

昂噶喇河即元史昂可刺河也昂可新者元史謂即唐
之骨利幹也今名俄羅斯即元阿羅思轉音也 案元時
為一國欽察為一國太祖滅之以封其長子者也骨利
吉思為一地昂可刺為一地蘇州為一地益蘭州為一
地此則隸于嶺北行營元帥府皆在和林以北以阿爾
泰嶺與安大嶺為界在今日為俄羅斯東藩而在元時
則乃蠻故地非阿羅思所并相傳其國舊無汗號西北近
海計由之地其酋名依番瓦什里魚赤者因族姓擾亂
求助于西費耶斯科國假其兵力服屬諸族自立為汗
歷三百餘年今其酋皆稱察罕汗云其地寒多陰少晴
蕃林木稀人煙分入道曰西畢爾斯科曰喀山斯科曰

佛羅尼使斯科日計由斯科日司馬連斯科日三皮提里普爾斯科日郭羅多阿爾哈連斯科日莫斯科一斯科所屬城堡名柏與多者至百餘少或一二十餘蒙古語謂民居曰板子與柏與音近俄羅斯鄰蒙古疑即其轉音也官制汗左右近侍官四得專政每斯科設總管官一彼中名噶噶林每柏與設頭目田則什一而稅凡業打牲者納貂鼠狐狸銀鼠灰鼠其不打牲者歲納銀錢二百法律凡叛逆犯上者支解遇敵敗北者斬劫奪人及殺人者俱斬傷人者斷手偷盜倉庫官物者

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 二

視賊之多寡有剽劫者有以火灼之而發遣者私鑄錢者鑄銅灌口內以殺之私賣烟酒者重責籍其家遣其人因姦殺死本夫者本婦則埋于地露其首以殺之姦夫則懸于樹以殺之犯姦者本婦重責不離異姦夫重責又罰銀入官其幼童與女子姦者重責之配為夫婦俗尚天主教不知朔望或二十九日或三十日或三十一日為一月十二月為一歲每歲按四季大齋四次或四十日或三十餘日以冬季大齋完日為歲初平時皆逢七齋戒知節儉厭兵戎性矜誇貪得喜詬諧好詞訟

每逢吉日男子相聚會飲醉則詠詞跳舞婦女不避容爭相炫飾遊戲為隊行歌于途卑賤見尊者免冠立地而叩尊長不免冠平等相遇皆免冠立地而叩男子與婦人遇男子免冠婦人立地而叩以去髭髯為姣好髮卷者為美觀婚嫁亦用媒妁聘娶之日往叩天主堂誦經畢方合卷殯殮有棺俱送至堂內葬埋不飲茶服禮褐苳布以麥麩為餅餌不為飯每食用匙及小叉無箸俗尚貿易務農者少知種而不知耘不以牛耕居河濱者善酒用瓜種大小銀錢有值三文十文五文百文

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 三

者亦有紅銅錢與小銀錢通用以十六寸為尺十二兩為觔千步為里後改五百步為里其木則有杉松馬尾松楊樺叢柳櫻菓榆刺玫其穀則有大麥小麥蕎麥油麥及稷其蔬則有蘿蔔蔓菁白菜王瓜莞菘倭瓜葱蒜獸畜則有駝馬牛熊狼堪達韓野豬鹿狗黃羊狐狸兔貂鼠銀鼠灰鼠磯鼠行地中遇陽氣即死身大有重萬觔者骨色白潤類象牙性最寒食之可除煩熱骨可成器彼中名麻門橐窪禽則有鷹鵬鵲海青鴉鴨鷄又有聶木沁鷄大如鴉脚高尾短有倉黑色而花紋者有

白色青班者其冠色不時變幻人稍侵之即鳴刺立冠
下垂比戶畜之俄羅斯稱西費耶斯科國為聶木沁云
魚則有鮪鰩鯉石斑鯽魴鯉鰻鴨嘴哈打拉他庫木
舒爾呼松阿禪勾深牙魯四帖里烈帖鄂莫裏樂則有
鐘鼓喇叭木笛噴吶銅絃箏胡琴其土宜風俗物產大
略如此明時阻于朔漠未通中國順治十二年其國察
罕汗始通使

一統志曰俄羅斯在喀爾喀楚庫河以北東南至格爾
必齊河北岸自外興安嶺之陰以東至海與黑龍江所
海國圖志卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 四

轄北境接界西接西洋西南至土爾扈特舊國及準噶
爾界北至海去中國京師二萬餘里其貢道由恰克都
經喀爾喀地進張家口以達于京師地在極北古難
詳考秦漢之間服屬匈奴史記匈奴傳冒頓單于北服
國注正義曰蘇梨以上五國在匈奴北按魏略曰匈奴
國蓋北海之南自有丁令非烏孫之西漢有堅昆丁令
丁令也烏孫長老言北丁令有馬騾國漢有堅昆丁令
漢書匈奴傳支單于北擊烏揭降發其兵西破堅昆
北降丁令按堅昆在烏孫北烏揭之西丁令又在其
北史記所謂丁令唐時有黠戛斯骨利幹等國唐書
也即今俄羅斯也唐時有黠戛斯骨利幹等國唐書
堅昆國也地當伊吾之西焉者之北日山之旁或曰
勿日結骨其種雜丁令乃匈奴西鄙也匈奴封漢降附

李陵為右賢王衛律為丁令王後郵支單于破堅昆于
時東距單于庭七千里南車師五千里郵支雷都之後
世得其地者訛為結骨稍號紇骨亦曰紇圻斯云直回
紇西北三千里南依舍漫山地夏沮洳冬積雪人皆長
大赤髮皙面綠瞳以黑髮為不祥黑瞳者必曰陵苗裔
也男少女多俗趨仇氣多寒雖大禾亦半禾稜有禾粟
大小麥青稞稷馬至壯大其君曰阿熱遂姓阿熱氏駐
牙青山至回鶻牙所蒙駝四日行回骨牙北六百里
得仙俄河河東北曰雪山地多水泉青山之東有水曰
劍池偶無以度水悉東北流經其國合而北入于海堅
昆本強國也地與突厥等東至骨利幹南吐蕃西南葛
邏祿貞觀二十二年入朝帝以其地隸堅昆府隸燕然
都護乾元中為回訖所破後語訛為點夏斯蓋回訖謂
之若日黃赤面云又云骨利幹處瀚海北多百合產良
馬其地北距海去京師最遠又北度海則晝長夜短日
入京羊牌熟東方已明蓋近日入處也太宗時入朝以
其地為元關州其大會獻馬帝取其異者號十驥龍朔
中以元關州更為余吾州隸瀚海都督府按唐時堅

海國圖志卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 五
見在西骨利幹在東皆今俄羅斯南境元時有俄羅斯
今其人多赤髮皙面綠瞳蓋堅昆裔也元時吉里吉
及吉里吉思及撼合納謙州益蘭州等處元時吉里吉
萬有餘里其境長一千四百里廣半之謙河經其西
北流又西南有水曰鄂普東北有水曰王舒皆巨浸也
會于謙而注于昂可刺河以北入于海俗與諸國異土
產名馬白黑海青昂可刺者因水為名附庸于吉里吉
思去大都二萬五千餘里即唐史所載骨利幹國也烏
斯亦因水為名在吉里吉思東謙河之北撼合納謙猶
言布囊也蓋口小腹巨地形類此因以為名在烏蘇東
謙河之源所從出也其境土惟有二山口可出入山木
林樾險阻頗甚謙州亦以河為名去大都九千里在吉
里吉思東南謙河西南唐麓嶺之北朔漠圖自和齊北
行三千里名昂吉爾海子自此又行五百餘里至謙州
吉利吉思地又行千里至大澤云○源案謙州在唐都
山之北謙河之西吉里吉思則在謙河之北烏斯都
其東昂可刺則在極北謙河入海之處惟撼合納在極

東為謙河之源與今黑龍江交界此皆嶺北之地非元初阿羅思所有至今始盡并于俄羅斯號東新藩四部詳後元代北方疆域考此五部之西則為皆其地也元諸王海都等金山以北分地元史無考

明時阻于朔漠未通中國 本朝順治初其眾曰羅剎竊據黑龍江雅克薩之地築城居之侵擾索倫達虎爾等 索倫達虎爾二部居額爾古納河 康熙十五年遣使及淨溪里江之地與羅剎接壤 康熙十五年遣使入貢諭以嚴禁羅剎毋擾邊陲羅剎潛侵淨里溪等處遷延不去 命都統公彭奉率兵進討羅剎窘迫乞降及我兵回潛據雅克薩如故二十四年復 命黑龍江將軍薩布素等統兵圍之降者日畝二十五其國察

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 六

漢汗遣使上書言下國邊民構毀自當嚴治乞撤雅克薩之圍且請分定邊界許之二十八年遣內大臣索額圖等與其使臣費要多羅等會議于尼布潮之地定格爾必齊河以北大興安山一帶為界其前所侵之尼布楚雅克薩諸處俱入版圖于格爾必齊河旁立碑為志自後貿易之使每歲每間歲一至未嘗稍違節度三十年俄羅斯送回逃人二名理藩院行文獎之是年察漢汗遣使入貢 聖祖閱其奏章論大學士曰俄羅斯貢獻想從來所無其國距京師甚遠從此陸路可直達彼處自嘉峪行十一二日至哈密自哈密行十二三日至此魯番過吐魯番即鄂羅斯之境聞其國遠闊有二萬餘里三十九年俄羅斯遣使者貢奏至 聖祖曰

俄羅斯地方遙遠僻處西北海隅然甚誠敬嚮爾丹窟迫求救于彼曾拒而不答曩者遣人分畫疆界即獻尼布楚地以東為界尼布楚等處原係布拉克武吳郎海諸部落地彼皆林居以捕貂為業人稱之為土中人後俄俄斯強盛并吞之能遂獻還即此允當軫念也其國王所居之城曰莫斯科窪近西北大海去 京師甚遠相傳其國本微弱地亦狹初居近海後假兵力于西費耶斯科國漸強盛其國至之許由地後假兵力于西費耶斯科國漸強盛其國至什里烏赤始得西費耶斯科之助以稱汗者歷二十三兵入干及餉收諸部族遂雄長西北

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 七

餘年今其地廣袤幾二萬餘里分八道 一道曰莫斯科都一道自托波兒河東至尼布楚與中國分界處曰西畢爾斯科其六道曰喀山斯科佛羅尼使斯科計由斯科司馬連斯科三皮提里普爾斯科郭羅多阿木哈斯科每斯科一斯科如中國省會其餘小斯科無數設官管轄每斯科設一人統轄曰噶鳴林各處省城堡名曰二百設頭目一人有樓房屋舍架大木為 南界上爾厄特哈薩克諸國及內附之喀爾喀西北尚有十餘國大者曰西費耶斯科圖里耶斯科近為所侵掠皆微弱云康熙間其國遣人來 京師就學設俄羅斯館派滿洲助教一人漢助教一人教習之雍正五年定俄羅斯來學喇麻六人學生四人每十年更換一次乾隆三十二年王師討準噶爾部叛賊阿睦爾撒納由哈薩克

自那里穆相與西北由鄂布河水行二千餘里至薩馬爾斯科得厄爾齊斯河其水自阿爾泰山發源北流入俄羅斯境又西北流至托波兒之地受托波兒上拉二河轉東北流與鄂布河合流入北海此河大如色楞格水瀾湍急其發源之阿爾泰山屬中國西北塞外邊界即古金山也計其源流與色楞格相等不知幾千里舊志厄爾齊斯河在蘇爾呼托波兒河源出費雅爾爾斯武柏與西南六百餘里托波兒河科地之佛落克嶺西厄爾齊斯河與土拉河會又東北流入于厄爾齊斯河其人千餘里彼所稱入道中之一道也居民二千餘戶駐兵二千餘名頭目十數人有盧舍市井謂之西畢爾斯設噶林一人統之凡諸柏興皆其所轄云舊志狄穆演斯科西南六百餘里為托波兒地厄爾齊斯河來自東南繞過托波兒向東北由托波兒源出佛落克嶺克爾河來自西南至北地而合土拉河東東南流入托波兒河會于厄爾齊斯河其發源處地名費耶爾和土爾斯科在托波兒西北二千餘里自此西北與國城相

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯海軍

近彼謂喀穆河在佛落克嶺之北從一山中流出西南之內地喀穆河流千餘里至黑林諾付之地有佛落克嶺北流出之費牙忒喀河西流入此河又流至塔山城東南入佛兒格河此河上流至地名黑諾付俱屬西畢爾斯科道至喀山乃別為一道自此而北至國王所居莫斯科窪城僅二十餘里地勢趨下人煙稠密舊志喀穆河大似色楞格河水色赤濁急自東北流西西南流至喀山相對之地入佛爾格河佛爾格河發源西北山中東南流至喀山城東南受喀穆河流三百餘里至西畢爾斯科之地轉西南流又五百餘里入土爾其特國界南流匯于勝吉恩湖此河大如鄂布河水瀾湍急在俄羅斯名佛兒格在土爾其特國名厄濟爾他水皆北流入海惟此自北而南不入海其所經之喀山亦入道中之一道也在黑林諾付西南五百餘里地平坦多田畝產稻麥環大水為城有八門周八里居民五千餘戶設總管統轄其南三百餘里地名西穆必爾斯科又西南五百餘里曰薩拉托付白哈爾湖在楚庫自此而南即土爾其舊所游牧之地矣

五百餘里亦曰北海去喀爾喀之北界千餘里有巨澤南北長二百里許東西廣千餘里四面皆山色楞格河自西南流入昂喇喇河自西北流出其從東流入者又有一河亦名昂喇喇河中有洲曰鄂遼漢在湖內之東北偏南北五十餘里東西二百里上有山岡多野獸水多魚蒙古五十餘戶游牧于此十二月下旬冰始堅可行三月盡冰始解按唐書地里志骨利幹都播二部潛北有小海冰堅時馬行入日可渡海北多大山其民狀貌甚偉風俗類骨利幹而長而夕短所謂小海即此水也又按史記匈奴傳匈奴留郭吉遷之北海上漢書蘇武傳匈奴徙武北海無人處使牧羝既至海上廩食不至掘野鼠取草實而食之仗漢節牧羊單于弟于軒王弋射海上王死後其子狐都去丁令盜武牛羊武後窮厄匈奴使李陵至匈奴為武置酒設樂武終不降後漢使復至匈奴常惠夜見漢使教使者謂單于言天子射上林中得雁足有絲帛書言武等在某澤中前言北海海上後言某澤以塞外遇水澤通稱海也白哈爾湖地在匈奴北與丁令正相近史記匈奴傳言頓北服

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯海軍

丁令漢書李陵傳匈奴立衛律為丁令王注云丁令匈奴之別種又蘇武傳注丁令即上所謂丁令耳然則俄羅南境即丁零故地而白哈爾湖即蘇武牧羝之北海上歟其物產有麥有大麥小麥松杉樺已上三種馬唐書骨利幹產良馬首似橐駝羅所產馬皆高牛羊豕鹿唐書骨利幹居拔野古東大逾常即其類也惟食苜蓿以駕車又以鹿皮為衣羊馬人參鹿若牛馬惟食苜蓿以駕車又以鹿皮為衣元史城合納在烏斯東謙河之源所從出也貧民無恒產者皆以樺皮作廬帳以白鹿其行裝取鹿乳採松實及麝山丹芍藥等根為食今俄羅斯之東境伊爾斯相與之地有一種貧民名曰喀穆尼漢亦曰通古斯供畜鹿以供乘取負載鹿色灰白形如驢有角名曰俄倫即其白狐伊爾斯之北地名土麻門橐駝于極東北產海處牙特庫之地身大如象重萬斤行地中見風即死每于河濱土內得之骨理柔潤潔白如象牙彼人以其

骨製為碗碟梳篦之類肉性極寒食之可除煩熱云此地最寒距北海大洋止一月程晝夜長短亦不甚暗雖日落夜深猶可博奕不數刻東方已曙按唐書貂各載骨利幹之北晝長夜短近日入處即此地也貂處有之又有黑貂皮甚貴亦銀鼠青鼠四帖黑烈帖魚類產極東北牙特庫之地

鮭無鱗脊上並兩肋有三骨連生大不過三尺味頗佳冰未凍時從北海由鄂布河湖流而來甚多人取食之又有名鄂莫裏者長止尺餘白露後五日內由白哈兒湖逆流而來取之不盡其諸河內皆產鱈鱒鯉鮑鱒等及哈呼拉魚他庫魚石班魚牙魯魚舒呼魚松阿打魚勾深魚牙魯魚

職方外紀亞細亞西北之盡境有大國曰莫哥斯末亞即鄂羅斯也俞正變議此書不知有俄羅斯豈知外域音殊字別況此時鄂羅斯尚未兼并西費雅之地乎即本朝之書稱鄂羅斯有曰羅利者有曰羅車國者豈亦不知有俄羅斯耶東西徑萬五千里曰羅車國者豈亦不知有俄羅斯耶

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 三

南北徑八千里中分十六道有窩爾加河最大支河八十皆以為尾閘而以七十餘口入北高海瀕焉不通大海國內兵力甚強日事併吞其地夜長晝短冬至日止二時氣極寒雪下則堅凝行旅駕車度雪中其馬疾如飛電其室宇多用火溫雪中行旅為嚴寒所侵血脈皆凍堅如冰石如鷲入溫室之中耳鼻輒墮于地每自外來者先以水浸其軀俟僵體漸甦方可入溫室中故八月以至四月皆皮裘多獸皮如狐貉貂鼠之屬一裘或至千金者熊皮以為臥褥永絕蟻虱產皮處即用充

賦稅以遺鄰國多至數十車國人多盜人競畜猛犬見人則噬晝置穿中夜聞鐘聲始放人亟匿影閉戶矣惟國王許習文藝其餘雖貴戚大臣亦禁學恐其聰明過主為主辱也故其國有天主能知國王能知之謬今亦稍信真教其王常手持十字國中亦傳流天主之經或聖賢傳記無禁矣俗最澆凡欲貿易須假託外邦商賈方取信國人若言本土則逆其詐矣有大鐘以播不以撞搖非三十人不能惟國主即位及其誕日鳴之所造大礮其長三丈七尺一發用藥二石可容二人入內掃

除又有一蜜林其樹悉為蜂房國人各界其樹為恒產案窩爾加河見南懷仁坤輿圖北高海即裏海亦名騰吉斯海即異域錄之佛爾格河源出土拉嶺運俄羅斯之南入騰吉斯海土爾扈特游牧河旁謂之厄濟爾河者也納林河亦會之同入裏海至其夜長晝短則別謂俄羅斯北方冰海之地非裏海地也

西域聞見錄鄂羅斯北邊之大國東界海南界中國西北鄰控噶爾東西距二萬餘里南北窄狹自千里至三千餘里不等稱其王曰汗自鄂羅斯之察罕汗歿無子國人立其女為汗嗣後皆傳女近今已七世矣仍襲其祖名號故國人猶稱為察罕汗也其女主有所幸或期

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 三

年或數月則殺之生女畱承統續謂其汗之嫡嗣也生男則以為他人之種也案鄂羅斯汗卒子幼則其如代主國事如中國太后臨朝之例非其汗之女也但必女主殛其子始嗣位與中國之例后攝政歸政者不同松筠綴服紀略言之甚明故鄂羅斯近日已易男汗並無生子輒殺之說其七世中亦皆母死子立夫死如代迭主國事非七世皆女主也其人深目高鼻睛碧鬚髮黃赤男女皆蓄髮男髮頻以膠水刷之使其卷曲女髮梳為高髻男衣縛身徧體扣縲女衣裙衫袍褂悉如漢裝但不纏足耳無褻衣故裙長而兩翼以銀為錢鑄文肖其汗之面重七錢餘謂之呵拉斯朗以洋算成歲分至啓閉建閏日月蝕纖杪無差

海國圖志

卷五十六

北洋 俄羅斯

十四

喜樓居有四五層者其梁柱頂壁皆用木密灌油灰不須瓦葺而金粉雕鑿極盡人工開窗四達或飾以各色玻璃鏤金銀絲以隔蔽之次用其國之田皮紙率皆修整可觀木多易遭回祿故火禁最嚴一有不虞則萬家灰燼室中皆床几椅櫳酷似南方男女皆不能盤膝坐一日兩浴見親友賓客無拜跪揖讓之儀惟接吻以為禮嗜茶然必調糖而飲啜之食以麥麩為常饌魚為上品猪次之以大苟為佳味人嗜之菽米則充牲畜棧豆而已都城雄壯圍數十里官制文武皆懸刀為佩刀柄

有王金銀銅錫鐵之區別官階等級視其刀柄而知其民皆耕田納稅三丁抽一五丁抽二以為兵兵各有營自十六歲入營給伊馬匹器械即不准歸家不娶妻日居營中習學訓練遇有戰陳之事則隨其將領而去月支阿拉斯朗錢一圓糧一石年至五十而後出伍刑罰極嚴男犯盜女犯姦殺人不問謀故鬪誤以及出邊私入別國概以斧剝殺之其國名山大川甚多地之肥沃濼鹵亦錯雜不齊土產冰糖白糖紙茶噶拉明鏡玻璃元狐黑貂狗獾銀鼠海龍水獺但金銀缺少其餘果

海國圖志

卷五十六

北洋 俄羅斯

十五

蔬之類咸備鄂羅斯本控噶爾屬國稱臣納貢由來已久案自明至本朝西洋人著述皆以鄂羅斯為第一大國從無此語乾隆二十一年後察罕汗恃其強大不復稱臣缺其貢獻復興兵擾其邊境以故兩國連兵數年不解鄂羅斯累遭大敗喪師二十餘萬因而大困力不能支仍復稱臣常貢之外歲增納童男五百童女五百而後罷兵其俗最重君臣之義如其汗雖無道之極亦無有敢議其是非者自古無叛逆篡奪之事一姓相傳不知其閱幾千年案此誤以天主之數為其國王之年數也俄羅斯稱汗止三百餘年見四裔考及一統志視他國之朝夕易

姓者相懸矣案西北域記鄂羅斯一名羅刹案羅刹即

轉或又傳為羅古丁零國也夜短晝長多江湖通舟楫

車又傳為羅沙

土產五穀六畜百果諸蔬及玻璃色種金紙湖鐵紅黑

牛皮皮疋之屬其人皙面隆準深眶綠睛亦有黑睛者

漢李陵之裔也卷髮赤鬚衣止裹身履無前齒嗜酸辛

貪杯酌餐蕪蕪飯粒橫板為屋柵木為城鑄銀為錢

編石為簡其教宗耶蘇康熙年間始與中國通遣其俊

秀入我國學肄業受四子書而去乾隆二十年後以阿

睦爾薩納之故土爾扈特之嫌復絕其貿易不復與通

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯卷 六

椿園氏曰鄂羅斯雖為大國而地形狹無率然環顧

之勢且介乎中國控噶爾之間議守之處太多案鄂羅

海故北面無所容守也東接中國蒙古而有大山巨之

亦無容守也惟西與歐羅巴各國接壤故戰爭皆在西

方此全不知故僅足自立乾隆二十年與控噶爾連兵

不解控噶爾用荀瑩故智東西疊駕虛實聲擊致鄂羅

斯地境瓜分棋判往來救援疲于奔走然後控噶爾大

舉入境圍其國都數千年相傳之統幾至夷滅迨稽顙

稱臣歲增朝貢幸控噶爾仁慈不輕滅人之國舍之而

去則察罕汗不知度量不察形勢之所至也烏有之求

糾不勝糾別

又曰控噶爾西北方回子最大之國案誤以汗名為國

為回地包鄂羅斯東西界之外案止接西界不接東界

稱其王曰汗其大頭目亦謂之阿奇木伯克所轄各城

自萬戶至十餘萬戶不等均為其汗之阿拉巴圖合各

城計之小屬于大每一大城屬小城或三或四以至十

餘大城阿奇木伯克共計一千四百餘員建都之城名

務魯木極廣大南北經過馬行九十餘日東西亦然荒

之極都城若此則都城以外又廣幾何蓋歐羅巴亞細

亞二州不足容其疆域矣委巷之談奈何出籍紳之口

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯卷 七

城門二千四百城內大江三山河數澤不可勝計宮室

闊遠深遠懸屋數十百里黃屋朱門皆以金玉珠貝為

飾地產金銀多于石子珊瑚珠玉數見不鮮自鳴鐘表

綢緞瓊屬尤多奇異俗重大紅寶石如拳如卵者人人

懸佩黃金為錢每文重二兩許居人田園廬舍墳墓牧

場各分地界散布而居各種公田猶是古井田法所轄

之地有不富饒者其汗聞知輒親往巡視暗攜金銀無

算潛拋擲于人煙聚集之區如金徧地間有拾取者尚

謂無害如拾取人多甚至爭拾其汗則惻然而憫惕然

而懼因廣為施濟必至比戶豐裕而後已故入其地者曾未有一貧窶藍縷之人干求借貸之事風俗敦厚知禮讓彝倫攸敘與中國不殊迥非西域各國禽行獸處之比唯敬天地日月不知有神鬼仙佛聖人之道每日男女禮拜唸經之聲雷動猶天主教之風前云回教此又云天主教之極最戒軍事其說以天地生人無非同類奈何以人殺人自殘同類之理故國雖富強從無侵凌附近弱國之事而兵則精銳鳥鎗可及二百餘步以死敵為勇敗而歸者終身不齒于人數其兵無入伍食糧之事人為

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 六

農出為兵訓練皆于農隙亦同三代以上法也如有軍事其汗量敵之大小命其阿奇木伯克或一人或二人各選其部下壯丁前往應敵鄂羅斯本其屬國補考 西人著述及粵東商船 歷有年所乾隆二十年後鄂羅斯有一人作此語否停其貢賦七年未嘗責問而鄂羅斯反以兵相加控噶爾撥兵大戰鄂羅斯全軍覆沒喪師八萬察罕汗又起十萬之眾更借土爾扈特精兵數萬與控噶爾再戰又復大敗以故土爾扈特大懼于乾隆二十五年棄鄂羅斯而投誠中國而控噶爾戎兵數十萬出境長驅直壓

鄂羅斯國都察罕汗大恐求和稱臣定于常幣之外歲納童男女各五百人控噶爾許之乃檢去或曰控噶爾西界亦多其屬歲修朝貢之禮如鄂羅斯云案此皆誤 特妄誕之談有同西游 演義小說不值與辯

俞燮癸巳類纂述曰俄羅斯始見于元史謂之阿羅思又謂之幹羅思其大也在明中葉至 國朝而極大其天氣和藹處亦有花痘之證故阿睦爾撒納入其境以痘死惟沙漠行國趁涼者無之蓋居國皆如此也俄羅斯有火器平定羅刹方略言康熙二十三年正月十一

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 九

日我師抵雅克薩以其烏鎗歸絕域紀略云邏車國所遇皆擅烏鎗黑龍江外紀言其納藥箭中凹凸如梅花式結碯亭集書雅薩樂府注言其國精火器異域錄言圖理琛入其境伊國具鎗礮旗幟以迎土爾扈特又借之以衛我使者今雅克薩城有康熙時獲俄羅斯礮三位則言俄羅斯無火器者非也噶爾丹揚言假俄羅斯火器兵攻喀爾喀豈舉其所無以自敗哉康熙六十年俄羅斯人來言其地去北極二十度以上為北海堅冰凝結人不能至 聖祖以為始信東方朔記北方層

冰千尺冬夏不消之言不謬是其國已極北而或以其西南屬國之控噶爾汗謂在俄羅斯北且謂控噶爾能征俄羅斯又以女汗有男侍俗聞小說遂謂我使侍衛碩託與其汗訂十八條議於枕席之上其說皆佻謬且亦安得有十八條議哉艾儒略等職方外紀坤輿圖說皆侈陳冰海若所足履目驗者而竟不知有所謂俄羅斯至錢少詹為定地球圖說始納入之然則地誠圓亦非五大洲即五大洲亦不必如西洋人所說地之圓不圓與西洋人無涉

源案職方外紀坤輿圖有莫斯科斯未亞大國即俄羅斯也此謬

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革

澳門新聞錄亥歐羅巴洲各大國兵丁戰船之多寡當以俄羅斯為最多俄羅斯戶口五千萬戰船一百三十隻兵一百餘萬內有一半在各處防守邊疆以及在屬國其次即算歐色特厘阿戶口三千三百萬兵四十萬另有蘭威阿兵在外佛蘭西戶口三千三百萬戰船二百二十隻兵三十五萬另有國中各處防守兵在外英吉利連愛倫戶口二千四百萬戰船五百三十隻兵十萬別有印度各屬國之兵在外所有戰船共載大礮三萬三千門普魯社戶口比以上各國更少兵只二十五

萬連蘭威阿兵共有三十五萬乃耕種之國並無戰船每月統紀傳曰康熙二十七年間英吉利國之蘇以天王登位立志分侵敵國始侵大尼王勝之方罷戰又侵伐波林國逐其舊王別置新王鎮撫之又攻日耳馬尼國列國皆震莫不勸和蘇以天王不息干戈復強侵俄羅斯國烈風刻骨英軍不戰敗走蘇以天王墜身土耳其地逃歸本國又霸侵那耳瓦鄰國被彈擊而死案此利與俄羅斯交戰之事志中無之惟見于每月統紀傳所謂土耳其國者一作土爾噶即北都魯機國英吉利與俄羅斯陸地不接蓋兵船由地中海往侵故戰敗則由土爾噶國通歸也

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革

又曰道光十三年土爾噶國被北方進志比多諸侯攻伐奪去亞細亞內各部落今土爾噶國王遣臣額救於鄂羅斯汗其汗坐視顛危不救不扶在俄羅斯汗之意恨不得驅逐土爾噶出歐羅巴歸中國新疆本地但英國與佛蘭西國王不允強使彼此平安俄羅斯忽遣兵幾萬人往守土爾噶國都又命師船數隻防範進志比多藤艦英國與佛蘭西國之宰相見此光景立諭兩幫戰船巡地中海免致進志比多諸侯圍土耳其噶國都并免俄羅斯軍駭愕土耳其幾國王倘進志比多諸侯不肯

即議和則以兵力勒令平安源案此謂俄羅斯欲逐土爾其歸中國新疆本古軍
即第三十二卷中北都魯機回國于元代被蒙古軍
驅竄西域之事故譯者以本朝之新疆稱元代之回疆
也或謂土爾其特分牧俄羅斯之額濟勒河兩岸其南
岸部落于乾隆時歸中國而北岸部落十餘萬尚所俄
羅斯此或指河北之土爾其特然土爾其特北部在裏
海左右去地中海及英佛諸國甚遠且土爾其特乃回
而土爾其特則刺麻佛教亦判然不倫此土爾其特仍當
是北都魯機國而兵船巡地中海一語尤可證英鄂二
國行兵

貿易通志曰俄羅斯國康熙年間始興前此居民不知
文學近日始奉天主教出口之貨為材木五穀麻油牛
油粗帆麻布皮貨銅鐵白蠟魚肚進口之貨與西洋各

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯海軍

國同其國都曰彼得羅堡貿易極盛道光十年國都進
口之貨計價萬萬員出口之貨七千四百萬員船進口
者千有二百三十八隻其南北他港進口貨價計三千
三百萬員出者亦千六百萬員百餘年前未有今日之
十一其國之興隆崛起可謂驟矣其與中國貿易惟准
在蒙古地方不准在南海

異域錄曰俄羅斯國之西北諸國名曰圖里耶斯科凡
斯科者皆部落之謂索圖里耶一作普里社即與日宜
俄羅斯爭戰之空科爾汗也空科爾一作控噶爾日宜
大里牙即意大曰式費耶忒案在俄羅斯之西北連年
爭戰未知于西洲志中何

國曰博爾托噶里牙案一作博爾都噶亞曰雅爾馬足
牙案即耶曰付蘭楚斯案即佛曰宣斯巴尼亞案一作
尼亞案即曰狄音未詳曰和爾斯提音未詳曰布魯斯哥即斯
大呂宋案即曰博爾斯哥未詳曰別穆斯哥未詳曰賽薩林穆斯
科也案即曰博爾斯哥未詳曰別穆斯哥未詳曰賽薩林穆斯
未詳案薩林即綏白昂假爾斯哥未詳曰賀爾斯哥即荷
沙蘭也即瑞國白昂假爾斯哥未詳曰賀爾斯哥即荷
曰博玻林穆斯哥即波曰肆班斯哥案一作是班牙即
其南面所有諸國部落名目曰土爾其特曰哈薩克
曰布魯特此三國曰哈拉哈爾疑塔爾曰策旺拉布
坦即準夷曰莽武特疑是敖白布哈爾一作布噶爾曰
坦音名曰莽武特疑是敖白布哈爾一作布噶爾曰

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯海軍

哈薩兒巴什未詳曰伊爾欽即葉曰哈什哈爾即噶
庫策即庫曰阿克蘇今曰吐爾們未詳曰沙障即尼納特
名在裏
海東

國朝俄羅斯盟聘記 魏源
俄羅斯國至明始大其地袤絡滿洲蒙古新疆之西北
境與中國相首尾其國都在大西洋而東接蒙古黑龍
江者特其邊鄙云自古不通中國至元太祖始滅之并
滅其北之欽察國南之阿速國合為一國以封其長子
尤赤其地皆在葱嶺西北未至東方也其阿羅思裔族

逃于北海計由之地臣服于元及元亡後俄羅斯族姓亦內爭其部長乞援于西費雅國假其兵八千以平內亂而割那爾瓦城賂之自立爲汗其國益強盡驅元裔蒙古出境恢復舊疆距康熙初察罕汗三百五十餘年矣數傳至明嘉靖時南滅庫程汗阿斯坦拉汗遷其人于阿爾泰山北遂與韃靼瓦剌鄰有大斯科四曰計由斯科其北海舊都也曰莫斯科其新都也曰喀山斯科則慈嶺迤西南抵裏海界西哈薩克地也曰悉畢爾斯科則慈嶺以東復分四部東抵額爾齊斯河南

海國圖志

卷五十六

北洋

俄羅斯沿革

三

界雅爾科布多爲一部東抵色梭格河南界阿爾泰山爲一部又東抵朱爾克河南界車臣汗蒙古爲一部又東抵海南界黑龍江索倫爲一部四部皆名悉畢爾斯科乃其新藩屬地也閱百有三十餘年而至康熙世之察罕汗故梟雄兒童時好戰鬪戲及即位同戲諸人皆爲將日事攻戰會由地中海黑海之間攻服諸游牧部落關地至西印度又與圖理雅國之控噶爾汗爭阿藻城大戰破之控噶汗請和乃還其城而盡奪阿藻東北千餘里地于是又增斯科三曰司馬廉斯科曰郭羅多

阿爾哈連斯科曰佛羅尼斯科共有大斯科七又遣使索其先世所割之那爾瓦部于西費雅國不與連戰數載竟并其城數千里以己名名之曰散丕特里普爾斯科而自遷都之于是有大斯科八其七道置噶噶林鎮守之而都城置大臣四總八道之治斯科者若中國省治一大斯科所屬小斯科數千若府治柏興數百若縣治也每大斯科設總管官一曰噶噶林猶中國總督每小斯科及柏興設頭目猶守令其疆域東北際海東西二萬餘里南北六千里其東西之中以烏拉嶺分界卽

海國圖志

卷五十六

北洋

俄羅斯沿革

三

慈嶺北幹亦名大里布山橫抵冰海烏拉嶺以東水皆入北海烏拉以西水皆西南入裏海地中海其山川城郭人物畜牧種植痘疫五方風氣部類別處師兵羅衛與中國大同其地產名馬兵長騎戰長火器甲堅可禦銃彈其國奴僕浮于兵額大部落之奴僕有至十二萬者其奴僕一備戰一司農每農給田五十畝養一兵一馬無餉兵之費其教崇耶穌以紀年其書橫行自左而右東合拉提諾西合托忒烏珠克而轉譯蒙古清漢文拉提諾者西洋字體托忒者厄魯特字體烏珠克者唐

古特字體康熙四十四年俄羅斯貿易使至 上閱
 其文字謂兼三體云初俄羅斯東邊接黑龍江者以外
 興安嶺為界當明末年我 大清方定黑龍江索倫
 達瑚拉及使犬使鹿各部東北際海而俄羅斯東部曰
 羅利者亦踰外興安嶺侵偪黑龍江北岸之雅克薩尼
 布楚二地樹木城居之兩師相值各罷兵既又南向侵
 掠布拉特烏梁海奪四佐領崇德四年 大兵再定
 黑龍江毀其木城歸而未及戍守也兵退而羅利復城
 之順治十一年遣兵於黑龍江逐之十五年調高麗兵
 海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 美
 逐之又數遣大臣督兵以餉不繼半途返順治十二年
 十七年俄羅斯兩附貿易商人至京奏書絕不及邊界
 事康熙十五年貿易商人尼果賚等至 聖祖召見
 之貽察罕汗書令約束羅利毋寇邊久之未答也而羅
 利復東略人畜於赫哲費雅哈地藪我連逃阻我索倫
 貂貢將割據黑龍江東北數千里甌脫地 上以其
 密邇留都不可滋蔓又重開邊釁乃于二十一年遣都
 統彭春等以兵獵黑龍江徑薄其郭偵形勢于黑爾根
 及齊哈爾各築城戍之置十驛通水運又令喀爾喀車

臣汗斷其貿易令戍兵刈其田稼以困之二十四年四
 月官兵乘冰解水陸並進克其城縱其人歸雅庫舊部
 二十五年正月羅利復以火器來據城我師圍攻之死
 守不去時荷蘭貢使在都稱與俄羅斯鄰乃 賜書
 付荷蘭轉達其汗時察罕汗已卒新察罕汗嗣立知中
 國東方距已遼遠且限以行國非若西北之西費雅西
 南之圖里雅近在肘腋所必爭也海道往還迅速九月
 復書即至言中國前屢賜書本國無能通解者今已知
 邊人構釁之罪即遣使臣詣邊定界請先釋雅克薩之
 海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 毛
 圖明年使由此方陸路至喀爾喀土謝圖汗境文移往
 復二十八年十二月始與我大臣索額圖等會議于黑
 龍江一循烏倫穆河上游之石大興安以至于海凡山
 南流入黑龍江之溪河盡屬中國山北溪河盡屬鄂羅
 斯一循流入黑龍江之額爾呼納河為界南岸盡屬中
 國北岸屬俄羅斯乃歸我雅克薩尼布楚二城定市于
 喀爾喀東部之庫倫而立石勒會議七條滿漢拉提諾
 蒙古俄羅斯五體文于黑龍江西岸于是東北數千里
 化外不毛之地盡隸版圖初準噶爾之擾喀爾喀及中

國也。勳言借俄羅斯火鎗兵六萬，以張聲勢。然俄羅斯方西用兵，無南侵意。噶爾丹敗，往投亦不受。及康熙三十五年，噶爾丹死，五十年，土爾扈特使由俄羅斯至。土爾扈特者，本與厄魯特為四瓦刺之一。于明季與厄魯特不睦，西越哈薩克，投俄羅斯。俄羅斯以其行國也，指裏海額濟勒河之南，圖里雅之東，哈薩克之北，無城郭地與之，使游牧。已七八十年，至是聞準夷敗滅來貢。聖祖欲悉其要領，乃使兵部郎中圖理琛等往報之。假道俄羅斯，經西悉畢爾及喀山兩斯科，往返行三載。

海國圖志 卷五十六

北洋 俄羅斯沿革

三

以五十四年三月歸繪圖呈 御覽，又為異域錄。萬言記其所經河道，大者曰色楞格河，曰厄爾齊斯河，皆發源中國，流入北海。其近北海處，夏至無夜色，梭格河在土謝圖汗部，受鄂爾昆河土臘河之水，經俄羅斯境為楚庫河，又北為昂可刺河，以入北海。使命往來皆由此出入焉。我使臣過境時，邊臣以察罕汗命厚致禮儀，以兵護行。時察罕汗春秋四十有一，在位二十六年矣。其後汗卒于幼，其妃代臨朝，為叩肯汗華言女主也。雍正五年，其使臣薩瓦復與我喀爾喀親王策凌議略

爾喀北界自楚庫河以西，沿布爾殼時山至博穆沙嶺，為兩國邊境。而定市于恰克圖，議定陳兵鳴礮謝天立誓。俄羅斯國在大西洋，崇天主教，其南境近哈薩克者，崇回教，其東境近蒙古者，崇佛教。故嘗遣人至中國，學刺麻經典，以緩東方之眾。并遣子弟入國子監，習滿漢語言文字。居于舊會同館十年，更代為例。乾隆十九年，土爾扈特使復由俄羅斯入貢。二十二年，我師定西域，叛賊阿睦爾撒納逃入俄羅斯。朝廷命理藩院移文索之，俄羅斯以渡河溺死聞，既而患痘真死，乃于明

海國圖志 卷五十六

北洋 俄羅斯沿革

三

年移尸恰克圖，請大臣往驗之。而厄魯特叛賊舍楞害我副都統，復逃于俄羅斯。我使索之，又不與。上怒，絕恰克圖貿易，而舍楞于三十六年誘土爾扈特全部十餘萬眾趨伊犁來降。時俄羅斯與圖理雅國兵爭圖理雅，以其先世控葛爾汗失地，故世仇不服。俄羅斯屢徵土爾扈特兵攻之，土爾扈特兵不善戰，憚于征役，叛逃投中國。廷議諸臣恐以收納逃亡，啓邊釁。高宗命理藩院移文其邊吏，告以伊犁本我地，土爾扈特本中國部落，舍楞乃我叛人，歸斯受之，無爽盟約。俄

羅斯無他言亦不問土爾扈特所往四十四年開市五十四年復以納我叛人閉市嚴禁茶葉大黃出界逾三年復通市時汗位已數傳夫死妻立妻死子立恰克圖辦事大臣松筠于五十六年言女汗之子已長成年三十餘將來嗣母位云其聘中國未嘗遣正使皆貿易人來附請 大皇帝安朝廷亦因其人答之嘉慶十年女汗之子嗣立特遣正使來至邊界議禮不合而返故會典禮部載朝貢之國九俄羅斯不與焉惟理藩院設庫倫辦事大臣掌蒙古與俄羅斯貿易之事與東西兩

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 三

將軍會商皆行文于其國薩那特衙門不直達其汗也俄羅斯既地廣物阜凡諸國至俄羅斯市者則衛藏以西沙章汗愛烏罕各部其外市則西至安集延伊犁哈密喀爾喀東至黑龍江秋高馬肥被氍毹貨而至面白微顏高準采鬢紅氍帽油鞞帳居者布列恰克圖及黑龍江西岸恰克圖迤東為車臣汗部四十卡倫地稍平衍迤西則高山密林中通峽溝卽色楞格河東岸餘巨至庫倫入百餘里天然險隘也方準噶爾強時曾以兵窺俄羅斯境由額爾口城深入六百里不見一人疑

俄羅斯設伏誘已遂遁還然自準噶爾滅于中國俄羅斯亦震我兵威故二百載無邊患始俄羅斯在明初立國時俗尚雄悍未識西洋技藝至比達王才武奇杰離其國都潛遊他國船廠火器局講習工藝返國傳授其所造戰艦火器反為他國最其境與英吉利佛蘭西中隔數國惟舟行由地中海可相往來自俄羅斯日強大大西洋各國忌之康熙二十七年英吉利蘇以天王以兵船由地中海攻之俄羅斯縱其登岸而截其歸路會天大雨雪敵軍多凍死英吉利王由北都魯機國逃歸

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 三

嘉慶十三年佛蘭西波利稔王選兵十三萬并約諸國兵五十萬攻之俄羅斯舉國遷避空其都城待佛蘭西深入乘風雪夜潛回縱火風烈火猛佛蘭西兵大潰遁自是威震大西洋近日復與英吉利爭中印度別詳後記別記載五
臣源曰俄羅斯古不通中國漢書康居西北二千里有奄蔡國控弦十餘萬與康居同俗臨大澤無涯卽北海其今俄羅斯西域哉又言丁令在北海上唐書骨利幹國居瀚海北地北距海其今俄羅斯東域哉魏晉烏洛侯國從難

水北行二十餘日有于尼大水即北海皇清通考據此疑烏洛侯即俄羅斯然魏史列高麗國百濟勿吉契丹諸東夷間又稱為拓拔先世舊墟且難水今黑龍江則所稱有于尼大水者蓋塞外得水謂海之例非俄羅斯北之大海明矣盛京通志云今黑龍東北有大泊即于尼大水又一統志幹難河即黑龍江之源故黑龍江亦名難水舊唐書曰烏羅渾國即後魏之烏洛侯也亦謂之烏羅護在長安東北六千三百里東與靺鞨南與契丹北與烏桓相接云云是烏洛侯即今索倫錫伯之地非俄羅斯益可證官書四裔考之誤况原書作烏洛侯而徑改侯為侯以叶元史稱阿羅思地南去大斯音亦涉牽強今并不取

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 三

興勃然方乾隆中土爾扈特之棄俄羅斯而來也以俄羅斯與圖理雅國之控葛爾汗構兵圖理雅一作普里種爾一作土爾扈特方恨其上國征役之迫播遷之勞故其懇告中國也皆貶察罕而張控葛謂控葛爾汗國在俄羅斯之北征討俄羅斯察罕汗幾為其所覆城環萬里富雄八溟而中國縉紳亦輒信之筆諸載籍荒矣哉夫圖理琛之奉使也稱所經地距北海僅一月程其海濱夏至前後不夜而康熙六十年俄羅斯人至稱其地去北極二十度以上為冰海人不能至 聖祖始

信古記北方層冰冬夏不化之言為不誣蓋夏至不夜則冬至不晝故市舶但有東西南洋從無至北海之人是其國已極北迫近冰海安得復有大國在其北乎俄羅斯與荷蘭英吉利大西洋諸國接壤環峙構兵通市而利瑪竇南懷仁諸地圖開方計里眉燦星臚何地更位置此數萬里之控葛爾商船從未通人迹從未至乎今西洋互市數十國有普里社者偪俄羅斯西界蓋即異域錄所稱圖里雅控葛爾汗與俄羅斯構兵之國是汗名非國名粵人稱普魯社為單鷹以市船桅旗所畫稱之其國商船歲至粵互市並非荒渺絕

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 三

域間見錄妄聽傳聞 乾隆末庫倫辦事大臣松筠誤綴則好奇輕信之過 乾隆末庫倫辦事大臣松筠誤綴服紀略亦闕控葛爾大于俄羅斯之夸誕黥縣俞正燮亦辯正趙氏翼謂鄂羅斯無火鎗其汗通我侍衛之誣妄然又謂利瑪竇等地圖不知有俄羅斯今考利瑪竇圖以鄂羅為縛羅日縛羅答曰縛羅得抹日縛羅得抹日又有葛勒斯國皆在地中海之北歐羅巴東境正當俄羅斯國都南懷仁圖說則曰歐羅巴州東北有莫哥斯末亞大國東西萬五千里南北八千里中分十六道兵力甚強日事吞併其地極寒冬至晝僅二時皆即鄂羅斯之明證

不可謂佛蘭西非佛郎機英吉利非英圭黎榜葛刺非孟加臘彌利堅非墨利加也今猶臆其事涉中國者於篇餘詳海國圖志

附錄澳門月報道光十九年十二月報曰我等聞俄國斯之權柄陰謀有大害于我等東邊之印度巴社等國蓋俄羅斯書館在北京中國事情悉知中國日知英吉利印度之稅餉皆由鴉片並茶葉多由中國之利益而俄羅斯亦欲奪我等印之貿易稅餉令公司所屬之地不能安靜亦已足矣又何必再用別法來相害耶耶八百三十七八年我等所屬印度各地方出兵攻取印之西北直利干峯哈又至加布爾英國兵馬已近西藏大兵在此幾度城與達機士頓並附近各國貿易極大中國看我等先時在印度不過只有貿易行而已後來御全勝印度地方又見我等再得新奇坡又見我等好

海國圖志卷五十一 北洋 俄羅斯沿革 蓋 似有暗謀澳門小呂宋之意又見好似有犯中國之意故此中國將自己之各埠頭塞閉只準在廣東貿易不肯待我等與大西洋俄羅斯一樣今又兼有俄羅斯人挑動故用此膽大之法我等今要中國待我與大西洋俄羅斯一體相同

元代北方疆域考上 斯即今俄羅

元太祖以阿羅思欽察阿速康里四部地封其長子木赤其域西起歐羅巴北抵冰海東界金山額爾齊斯河北有欽察南包阿速東盡康里地兼四國而以阿羅思為王庭故蒙古源流言成吉思汗令其長子珠齊於俄羅斯地方即汗位珠齊即木赤二字之音轉不言于欽察阿速等地

即汗位也然則今日俄羅斯其即元後乎非元後乎曰阿羅思復興之時異域錄止言元末族姓內爭借兵于西洋式費耶忒國始平內亂不言元裔何往惟四洲志始言明宏治中有諾戈落部人起兵恢復俄羅斯盡逐蒙古奪回故疆則今之俄羅斯非元後明矣至元初征四國事雖始自太祖而實竟于太宗之世則木赤之封亦當在太宗之世考其事皆散見本紀及速不台土圖哈麥里昔里等傳別詳于元史中國所謂寬定吉思海者據乾隆十三排輿圖塔爾巴哈巴之西有巴爾噶什

海國圖志卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 蓋 泊又西千餘里有慈謨斯夸泊又西北九千餘里有額納噶泊泊中皆有島惟額納噶泊最北可當寬定吉思海見西域道記即漢書西域傳奄蔡國踰康居大宛境北臨大澤無涯者然尚非大北海也其太和嶺則烏拉嶺之別名乃慈嶺之北幹康里即古康居為今東哈薩克在太和嶺之東欽察則在太和嶺之西北而寬定吉思海一作騰去斯海皆在太和嶺東北當為康里境內非欽察境內史稱木赤之封其地極遠去京師數萬里驛騎急行二百餘日方達京師地理志所謂西北月祖伯地

即汗位也然則今日俄羅斯其即元後乎非元後乎曰阿羅思復興之時異域錄止言元末族姓內爭借兵于西洋式費耶忒國始平內亂不言元裔何往惟四洲志始言明宏治中有諾戈落部人起兵恢復俄羅斯盡逐蒙古奪回故疆則今之俄羅斯非元後明矣至元初征四國事雖始自太祖而實竟于太宗之世則木赤之封亦當在太宗之世考其事皆散見本紀及速不台土圖哈麥里昔里等傳別詳于元史中國所謂寬定吉思海者據乾隆十三排輿圖塔爾巴哈巴之西有巴爾噶什

即木赤所封，顧木赤月祖伯封城，雖大皆在金山以西。其金山以東，則海都篤哇昔里吉諸王分據。至元亡以後，阿羅斯舊裔恢復故國，日益強大。并金山東北諸蒙古王封地而有之，則迥非元初阿羅思之故疆矣。曰元史征阿羅思欽察之軍，往返皆由阿速，則阿速在二國之南，當為今何地？曰明史西域傳言阿速近天方，及賽馬爾罕倚山面川，川南流入海，即西哈薩克之河南流，入裏海者也。又言沙哈魯部在阿速西海島中，考今哈薩克西部有格騰里大澤，澤中有大山，即裏海之島也。

海國圖志

卷五十六

北洋

俄羅斯沿革

三

欽察之寬定吉思海在太和嶺東北，阿速之格騰里海在太和嶺西南，皆非大海，而裏海東則征阿羅思兵往返必由之路。又哈薩與阿速音近，西哈薩克為今布哈爾，當即元阿速無疑。又土爾扈特游牧俄羅斯之厄濟爾河者在布哈爾西境，亦倚山面川，南流入裏海。元時或在阿速境內，歟。至欽定續文獻通考以阿速為阿克蘇，則無容喙焉。

元代北方疆域考下

即今俄羅斯東北境

元時北方疆域不但西有阿羅思欽察也，乃并今日俄

羅斯東北全境皆有之。考世祖都燕後，立嶺北行中書省，統和林路總管府，以轄漠北地，蓋自金山、杭海山與安嶺以北，直抵北海之地，皆隸焉。而地理志于嶺北所轄疆域部落，概不及其附見西北地名末者，曰吉利吉思部、昂可刺部、烏斯部、撼合納部、謙州、益蘭州等處，而謙河受色楞格河之水，貫諸部以入北海。色楞格河源嶺南自西而東，謙河源嶺北自東而西。元史則以謙河為正源，吉利吉思者，即唐書黠戛斯國之音轉也。南去大都萬有餘里，在和林正北，故距燕京遠相傳乃滿部，即乃始居此其境長千有四百里，廣半之。謙河經其中，西北流，又西南有大水曰阿浦，東北有大水曰玉須，皆會於謙，而注於昂可刺河，北入於海。又曰謙州以謙河得名，去大都九千里，在吉利吉思東南，謙河西南，唐麓嶺之北，烏斯部亦因水為名，在吉利吉思東，謙河之北，昂可刺河亦以水得名。謙河下游入海之地，附庸于吉利吉思，去大都二萬五千餘里，晝長夜短，日沒時炙羊肋熟，東方已曠。即唐史之骨利幹國也。康熙間圖理琛使俄羅斯，作異域錄曰：色楞河北瀦為巨澤，曰柏哈爾湖，亦曰小海。

海國圖志

卷五十六

北洋

俄羅斯沿革

三

水自湖西北角流出曰昂噶喇河西北流百五十餘里受西南來之厄爾庫河又西北流一千九百餘里受東北來之伊里穆河又北數百里會西來之伊聶謝河轉東北流入北海伊聶謝去北海大洋一月程時夏至前後夜不甚暗日落夜深猶可晷奕不數刻東方日出也源證以元史謙即昂可喇上游東北來之玉須即伊里穆河西南來之阿浦即伊聶謝河伊聶謝河以上為吉利吉思地伊聶謝河以下為昂可刺地伊里穆河以上為烏斯地柏哈爾湖西岸為謙州則知昂可刺河之名

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革

當在謙河會伊聶謝以後故以謙河網紀諸部自異域錄稱水自柏哈爾湖後即名昂可刺河以下游之名被諸上游于是水道提綱泥之以出湖西北流百五十餘里之厄爾庫水即為阿浦河則吉利吉思太近不應距大都萬餘里且其南更有何地位置謙州不合一史言元代疆域北至鐵勒大文志和林北極出地四十五度夏至暑長三尺二寸四分晝六十四刻夜三十六刻鐵勒北極出地五十五度夏至暑長三尺二寸四分晝六十四刻夜三十六刻鐵勒北極出地五十五度夏至暑

景長五尺一分晝七十刻夜三十刻北海北極出地六十五度夏至暑景長六尺七寸晝八十二刻夜十八刻鐵勒其吉利吉思之地北海則昂可刺河入海之地歟若以昂可刺河即在柏哈湖下安能遠瀕北海距大都二萬五千里不合二謙州在唐麓嶺北唐麓嶺即今唐努山烏梁海地一作唐魯在和林西北金山東北故言謙河西南一統志引湖漠圖曰自和林北行三千里名昂吉爾海子自此又行五百餘里至謙州及吉利吉思若謙河止于柏哈爾湖則距唐麓山北之謙州尚遠安能以

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革

水得名不合三土土哈傳至元二十年從皇孫晉王征海都戰於杭海嶺二十九年略地金山獲海都戶三千還至和林三十年春進兵取乞里吉思即吉里師次欠河即謙水行數日始至其境盡收五部之眾而還五部除益烏斯屯兵守之海都聞之引兵來爭敗之於欠河又劉好禮傳海都執好禮歸欠州脫走逾雪莪嶺出鐵壁山間道南行數日至南海始遇戍兵得歸是謙州近海都金山封地故為其所割據若僅在柏哈爾湖上游則距金山遠甚何得為海都巢穴且距吉利吉思更遠何

得交兵於欠河不合四史言吉利吉思為乃滿故居謙

州地為王罕故居者乃滿新庭在和林為今賽音諾顏

部地元祕史太祖征乃蠻時其塔陽汗渡塔米爾河登

勒合山故知和林王罕新庭在土拉河為今土謝圖汗

地元祕史成吉思汗初年于土皆與謙河隔嶺無涉惟

其故居在嶺北者則數千里皆謙河所繫貫若謙河短

狹止于柏哈爾湖安能巨兩大部游牧之舊帳不合五

知此則知色棱格河入柏哈爾湖後復西北行數千里

皆謙河之正幹謙河明而嶺北五部輿地綱領得矣至

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革

擬合納部則在諸部之東謙河源所從出樺皮為帳白

鹿負之冬月亦乘木馬出獵其東界則為朱爾克河別

流入北海其南界則近黑龍江之使鹿部矣今俄羅斯

東路不產馬乘鹿出入即其地矣其益蘭州則諸部東

西適中之地至元七年遣劉好禮為吉利吉思擬合納

謙州益蘭州等處斷事官而以此為治所修庫廩置傳

舍招陶冶工匠鑄農器造舟楫地在楚庫河左右為西

北孔道故海都兵至即執劉好禮歸謙州以其當兵衝

也此數部總隸于嶺北行中書省皆在北幹大山之北

吉利吉思昂可刺烏斯在其正北與土拉河隔嶺擬合

納在其東北與幹難河隔嶺謙州在西北與和林隔嶺

益蘭州在二嶺中斷通色棱格河之地世祖至元以後

諸王海都出沒其間恃荒遠為藪穴每敗遁輒不知所

往至其屢次入寇一由謙河而至杭海是和林東必由

之要道一由額爾齊河而至金山是和林西必由之要

道其金山以北地名略見藏兀爾傳成宗大德元年領

征北諸軍踰金山攻海都軍於達魯忽河師還又太

戰於阿雷河又玉哇失與戰於撒刺思河此皆額爾齊

河所受之水及海都踰金山而南則屢戰皆於鐵堅古

山我軍踰金山北而追寇則皆駐軍於按台山此

皆阿爾泰山南西北今唐努山烏梁海以北之地成宗

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革

大德十年海都及篤哇皆已死篤哇子款撒已降乃詔

徙諸部降人於金山之陽我軍屯田於金山之北軍食

既饒又扼其心腹於是海都蔑里二部餘眾相率來降

北邊始寧蓋海都封金山以北其分地西以額爾齊斯

河與拔都大王分界東以謙河與嶺北中書省分界自

世祖都燕以後嶺北固鞭長莫及和林亦兵備較虛海

都有割據漠北之志故率篤哇及蔑里等屢於金山杭

海山兩路擁兵出沒恃其險遠我出彼遁我退彼出觀

馬紹傳言漠北民避亂南者七十餘萬則其震蕩侵軼

之勢可知雖以開國之初師武臣力然金山南北不奉
正朔垂五十年故元經世大典地圖不著海都所封而
地理志則妄稱阿力麻里為海都行營之所又言阿力
麻里在和林西北五千餘里是並不知阿力麻里為今
伊犁在和林之西南故妄凡為極北又凡為海都分地
又何譏焉又何難焉今則嶺北際海皆屬俄羅斯東藩
四部以異域錄及四洲志考之則海都篤哇等初分金
山以北地今俄羅斯之都莫斯科部西界額爾齊斯河南
界科布多者也謙州則今俄羅斯之科利弗部東界謙

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 聖

大德十年海都及篤哇皆已死篤哇子款撒已降乃詔
徙諸部降人於金山之陽我軍屯田於金山之北軍食
既饒又扼其心腹於是海都蔑里二部餘眾相率來降
北邊始寧蓋海都封金山以北其分地西以額爾齊斯
河與拔都大王分界東以謙河與嶺北中書省分界自
世祖都燕以後嶺北固鞭長莫及和林亦兵備較虛海
都有割據漠北之志故率篤哇及蔑里等屢於金山杭
海山兩路擁兵出沒恃其險遠我出彼遁我退彼出觀
馬紹傳言漠北民避亂南者七十餘萬則其震蕩侵軼

之勢可知雖以開國之初師武臣力然金山南北不奉
正朔垂五十年故元經世大典地圖不著海都所封而
地理志則妄稱阿力麻里為海都行營之所又言阿力
麻里在和林西北五千餘里是並不知阿力麻里為今
伊犁在和林之西南故妄凡為極北又凡為海都分地
又何譏焉又何難焉今則嶺北際海皆屬俄羅斯東藩
四部以異域錄及四洲志考之則海都篤哇等初分金
山以北地今俄羅斯之都莫斯科部西界額爾齊斯河南
界科布多者也謙州則今俄羅斯之科利弗部東界謙

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 聖

河北界吉利吉思南界烏梁海及和林者也其撼合納
地則今俄羅斯之雅克薩部北界烏斯東界朱爾克河
南界車臣汗蒙古及黑龍江索倫者也至俄羅斯尚有
極東北之甘查甲部更在撼合納之東北元史地理志
未之及凡古史沿革亦皆未之及
瀛環志略曰俄羅斯舊國在秦漢為渾庾屈射堅昆丁
零諸部受役屬於匈奴在唐為黠戛斯骨利幹等國宋
末元太祖起北方拓地西域以阿羅思欽察阿速三部
分其長子乃東戡大戡兩部地非今日俄羅斯之全土

也元氏既衰我羅斯故王後裔再煽餘燼假鄰國西費耶忒兵力今瑞典國驅逐蒙古恢復疆土迨後日益強盛沿北海漸拓而東繞出西域回部外蒙古諸部之北直達黑龍江東北徼外名曰西伯利部我朝順治年間築城於雅克薩侵擾索倫諸部稱爲羅刹屢遣兵毀其城輒復據之康熙年間兩致國書復由荷蘭附書諭其國王其王乃遣使上書乞撤雅克薩之圍分定疆界立碑爲志通貿易於車臣汗部之恰克圖并遣人來京師學習漢文每十年更易沿爲常例其西境自彼得羅岷

海國圖志

卷五十六

北洋

俄羅斯沿革

聖

起日益恢拓西割瑞典之芬蘭南兼高加索迤北諸部西取白我諸部又割波蘭三分之二土耳其波斯北境亦多被侵割於是我羅斯境土北環於冰海西據波羅的海東距大洋海即東海又跨海據北亞墨利加之一隅長約二萬餘里其南北之勢則西土較闊約六七千里東土較狹約四五千里宇內疆土之恢闊無過我羅斯者宜其強大莫與京矣然在歐羅巴諸國中亦不過比肩英佛而未能定霸於一方者何也嘗以詢之雅神理曰彼所有者多北裔窮荒之士其東部層冰積雪草不

繁牡不育不可游牧故漠北諸部棄而不居我人得之收其皮鑛之利所謂人棄我取非力能驅除而據爲已有也迤西入歐羅巴界戶口稍盛再西至大嶽東嶽之南不乏名都大邑然較之英佛諸國總覺土滿舟楫之利火器之精心計之密又遠遜於諸國逐鹿海隅往往瞠乎其後特因其疆土之廣究係海內大國故諸國亦未敢輕視之比權量力不過齊秦晉楚相爲匹敵已耳我羅斯都城臨海亦有巨艦數十然水戰究非所長故不能在大海中與諸國角勝其貨船亦止往來西洋諸國未嘗涉大洋而至粵東蓋其國物產之最多者曰銅鐵曰麻布曰木料曰牛馬鄰近諸國皆仰給焉不必求售遠方最珍貴者皮貨如狐貂海龍駱駝洋灰鼠之類專以供中國之用入海而載至炎方計無不朽敗者通市之在陸而不由海職是故也

海國圖志

卷五十六

北洋

俄羅斯沿革

聖

西域聞見錄云我羅斯本控噶爾屬國我羅斯缺其朝貢又興兵攬其邊控噶爾以大兵臨之我羅斯恐懼乞降增其歲貢控噶爾乃舍之又云當與羅斯與控噶爾連兵屬國土爾扈特不堪徵調之苦其汗烏巴錫叛我

羅斯率其人戶度戈壁內附正乾隆年間勘定西域之時也今考歐羅巴諸國並無控噶爾之名百年以來諸大國與我羅斯構兵者止有土耳其佛郎西波斯三國佛郎西之侵我係嘉慶十六年我人焚舊都以避之其禍最烈事在土爾扈特投誠之後波斯之役亦係近年惟土耳其與我羅斯連兵前後近百年道光初年猶交闕未已聞見錄所云交兵事其為土耳其無疑土耳其都城名君士但丁一作康思坦胎諾格爾噶爾即格爾上五字之訛為控或由於轉音省文舊本羅馬東都後

海國圖志 卷五十六 北洋 俄羅斯沿革 聖

來猶冒羅馬之名故聞見錄稱控噶爾都城名務魯木魯木即羅馬之轉音也土耳其本回部大國所據者聖形勝之地恃其虓悍敢於侵擾強鄰我羅斯與之構兵至數十年之久徵發及於屬藩蓋非得已烏巴錫素不知兵出輒撓敗多所亡矢又為舍楞所愚欲恢復伊犁舊牧傾國東徙為哈薩克所掠逼入沙漠種類幾致覆滅乃決計內附賜牧於喀拉沙爾我羅斯與控噶爾連兵之事即土爾扈特人所傳述然土耳其雖稱強大比權量力究非我敵疆場之役我屢勝而土屢敗未聞我

之挫於土也烏巴錫怨我羅斯徵調之煩致已狼狽失國故盛誇敵人之強大以輕蔑之七椿園於大西洋國土形勢概乎未有聞遠信其夸誕之說杜撰一莫大之控噶爾比諸懸圃瑤池同一荒唐矣或云控噶爾乃圖理雅國王之名曾與我羅斯爭地相戰烏巴錫傳述此事誤以汗名為國名今考泰西人紀載圖理雅即普魯士國勢遠遜於我乾隆年間並無與我交兵之事

波蘭故地尚有加拉哥維亞國袤延百餘里乃波蘭遺民所立自推鄉長理夷不立君長地在我屬波蘭部之西南

我羅斯貨船嘉慶十一年曾有來粵東者道光二十八年又有一船至上海皆經 奏明駁回蓋其國貨船偶隨諸國私來并非奉其國命故一經駁回隨即回航而去

海國圖志 卷五十一 北洋 俄羅斯沿革 聖

海國圖志目錄

卷五十七

北洋 皆在洲中海以北

普魯社國 一作破魯斯 一作破路斯 一作普魯馬 一作亞爾爾亞

一作馬西鳴比 即來粵之單鷹

卷五十八

噠國 一作康尼國 一作盈黎馬祿加 國來粵者用黃旗○原無今補

瑞丁國 一作瑞典國與海南之瑞國殊地 一作綏林 謂之藍旗 原無今補

海國圖志

卷目錄

那威國 與瑞丁合為一國 一作 諸魯爾威 一作諾爾物



海國圖志卷五十七

歐羅巴人原撰

侯官林則徐譯

北洋 歐羅巴洲 此卷五國皆在洲中之北 與冰海近故別為北洋

普魯社國 記一作破魯斯 一作破路斯 一作埔魯 紀圖作亞爾爾亞 西域聞見錄 作控葛爾國 又或作馬西鳴比

普魯社國 即來粵貿易之單鷹也 在歐羅巴中央之北 疆域舊小 部落星散 耶穌紀年千有八百年 嘉慶五年 富律 達利王 奪得歐塞特厘國之西里西阿部 并波蘭之波

海國圖志

卷五十七

北洋 普魯社國

新部 遂列于大國 甫六年 與佛蘭西戰 敗績于支那 國 幾不守 近日 乘佛蘭西 為俄羅斯 所敗 與兵 復仇 并糾 沿邊 番部 助 攻 佛蘭西 約 以 奪 回 疆土 即 令 各有 其地 番眾 踴躍 爭先 破敵 事後 王悔 前言 推諉 數年 後始如 約 至今 未踐 政事 設 賀官 四人 每 會議 各國 之 賀官 俱 集于 耶麻尼 兵三等 一曰 士丹定 阿彌 一曰 蘭威 阿一 曰 蘭士 端 其 蘭士 端 之 兵 惟 護 衛 都城 不 出 征 未 悉 其 數目 其 士丹 定 阿彌 之 兵 額 設 駐 防 兵 萬 有 七 千 九 百 步兵 八 萬 二 千 九 百 三 十 有 八 騎 兵 萬 九 千 六 百 四 十

七砲手萬有三千五百共十四萬一千有奇年三十以上為一班年四十以上為一班蘭威阿之兵以二十二萬七千為一班十八萬為一班共兵五十萬有奇故墨蘭領麥之人充伍者居十之二其各部教門不一或奉加特力教或奉波羅士特教或由斯教或魯低蘭教

普魯社國在歐羅巴洲中央稍北部落星散幅員十萬七千有二十五方里戶千有三百八十四萬口轄大部

落九小部落三百四十有三

墨蘭領麥部東界波斯西界都領吉阿南界塞循北界敏那尼阿在耶麻尼北少

海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 二

東與波蘭交界幅員萬六千零四十九方里戶百五十

七千有三口領小部落四十有一其孛斯旦部則舊都

也又佛郎賀部近阿達阿每五年開市交易一次則俄

羅斯波蘭之人皆至國土瘠雖竭力耕種亦不敷用土

產煙草麻呢布木絲髮磁器玻璃

東普魯社部東界俄羅斯南界波蘭西界西普魯社北界北海幅員九千九百

八十五方里戶七十七萬二千五百七十七口領小部

落四十其首部曰南塞有三城貿易皆盛土產與東普

魯社同

波新部東界波蘭西界墨蘭領麥南界西里栖阿北界西普魯社在波蘭國境原屬

波蘭後為普魯社所得地平衍幅員萬一千八百八十

五方里戶百有五萬一千一百三十七口設總領一人

領小部落四十有三奉加特力教由教魯底蘭教土產

穀牛羊極多

西里栖阿部東界波蘭塞牙里西界都領吉阿南界歐塞特里北界波新在歐塞特

里阿波蘭兩國之中濱阿達阿西邊多山東邊多沙幅

員萬五千四百三十一方里戶二百四十五萬五千四

十九口領小部落四十有二皆尊波羅特士頓教其首

海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 三

部曰墨里斯路又有額那斯部在山谷中有礮臺二土

產苧麻煙布呢鉛銅鐵砒霜鹽

都領吉阿部東界魯那底阿南界威麻西界阿那注北界墨蘭領麥在塞循部落

內最為堅固幅員九千八百零九方里戶百三十九萬

六千二百四十口領小部落二十有三首部曰墨尼麥

街衢廣貿易盛

威塞花里阿部東界希西領俄西界尼達蘭南界臘引北界哈那注在荷蘭哈那

注之間濱獵比河北岸多沙南岸多石山林深密不能

裁種幅員七千八百六十七方里戶百二十一萬零七

百有十二口領小部落二十有一其首部曰曼斯達士最膏沃又有敏領一部貿易最大土產鐵煤鹽火腿布

大花緞細麻布哩噠

臘引部東界那省西界尼達蘭南界佛蘭西北界威花里阿先分數部一曰汝里

阿斯一曰格里威斯一曰羅洼臘引後并為一統而名

之曰臘引在耶麻尼荷蘭之中幅員九千七百二十五

方里戶二百二十二萬零八百五十三口領小部落三

十六其首部曰戈祿尼貿易甚大又格里威斯部險固

有礮臺以濱臨臘引河得名東岸有大山西岸多山產

海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 四

不敷食土產燕蘇布五金絲髮

波彌那尼阿部東界普魯社南界波新西界墨蘭領北界冰海在巴爾底海

沙灘對海有玉斯南島烏林島魯疑島地皆磽瘠資穀

他部幅員八千七百五十八方里戶萬二千四百四十

領小部落四十有三斯特鼎斯特臘山其港口也

普魯社國沿革原無今補

貿易通志曰破路斯國政事有名國人戴之產五穀材

木白鉛大尼麻布商船六百五十二隻外國船進口者

二千隻所載入之貨與各西洋國不異此條補入

海錄單鷹國又名帶犛在雙鷹西北疆域風俗略同今番舶來廣東用白旗畫一鷹者是

又曰埔魯寫國又名馬西噶比在單鷹之北此以單鷹與埔魯社

國為二者蓋埔魯寫指其國都而來身貿易疆域稍大

之單鷹乃其屬地亦猶安集延之干敖罕也疆域稍大

風俗與回同案普魯社奉天主教且疆域與回同不相接此言風俗偶同非謂教門同也

自亞哩披華至此天氣益寒男女俱穿皮服彷彿如中國所披雪衣夜則以當被自此以北瀕海則不知其所

極矣

萬國地理全圖集曰波魯斯國南連義羅斯奧地利加

海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 五

日爾曼佛蘭西等國北及巴得冰海東至波蘭俄羅斯

國西連綏林領墨等國北極山地自四十九度至五十

八度偏東自六度至二十度廣袤方圓三十二萬方里

居民一千三百萬丁其房屋三百三十一萬一千間每

年入國幣銀三千六百萬員所出者相等其中兵餉銀

千五百六十九萬員國之欠項銀萬三千萬員此時漸

減少兵十六萬五千人其中侍衛萬八千人騎兵萬九

千人礮手萬五千七百步兵十萬零四千另有民壯三

十五萬九千二百共計五十二萬四千國分東西兩方

共十部或在日耳曼內或在於其國外

阿魯斯東路各部一曰班丁堡縱橫阿得河流而大舟航其水面沿河水澤泥地暢茂草場畜牲其餘地平坦多沙無土故所出之五穀不足用其地面四分之一係松橡林而已居民製造磁器又織呢緞等貨其會城爲國都曰伯隣在北極五十度及三十一分偏東十三度二十二分居民二十二萬丁城周圍三十六里有市二十二門十五上帝之殿二十七其居民大半皆崇耶穌正教城內有孤子院養孤子千人武藝院醫院內收諸

海國圖志 卷五十七 北洋 普魯士國 六

旅客貧民五千有餘其殿袤四十六丈廣二十七丈高十丈古狀巍巍其軍局多大礮兵器其文學院內有儒千六百餘其磁器造房有名居民絲綢布帛百貨製作在西國最著出眾商旅不遠萬里而來一曰陂墨隣部廣袤方圓三萬六千方里居民九十萬丁阿得河通流之入巴得海其海濱最低有沙阜時出琥珀南方田豐肥其餘地多沙出木料麻五穀河口商船出入不絕居民文學甚興會城士得丁在河濱居民二萬七千丁自有商船百六十隻其郊長大海口稱曰瑞隱口大船出

入無礙率他港城在巴得海濱居民萬五千丁其上帝之廟堂蓋以紅銅額林城內建文學院吉隣城在海邊街直屋美文石爲路薩牙居民七千丁房屋高大北勒有居民四千城中學院之師學問有名近城有聖池於宋朝年間居民初進耶穌之教時受洗禮每次數千人田宜穀麥突比城離海不遠由小河交通居民巧造琥珀奇器○治勒隱班之南一帶山嶺阿得河源在此境自南至北通流其地大半膏腴所耕之六萬九千頃多出五穀但人稠地狹必由外國運入以補之也有八千

海國圖志 卷五十七 北洋 普魯士國 七

機杼織夏布又賣羊毛與英國山出鐵每年十五萬石銀二千六百七十七斤其會城曰伯老居民八十萬六千丁內多巧匠其文院多名儒瀕河堅城曰瑞匿曰勒匿曰額刺曰我告曰匿士皆深溝高壘又一曰薩普部在隱班部西南多五穀其羊毛最細居民好禮溫柔皆崇正教其都會抹得堡固城居民三萬二千丁壘高池深屢次擊退國敵哈勒爲大文學院內有千儒吉令堡昔乃尼姑所掌多寺廟令居民棄邪歸正又一曰陂墨隣部乃極東之境與義羅斯交界卽以此都會爲國名平

坦無山出五穀出松椽高宜建船賣與英國省會王山
居民六萬三千丁其城垣周圍二十七里但不可防禦
攻敵其河各日河澤界境東西陂魯斯城在此海口澤
城有六萬居民經營貿易道光八年所入之船千有五
十隻運出麥最多敵兵圍困其城所失者千五百萬員
至北之墨麥城與西國通商有得實城與佛蘭西議和
之處有益平城在海口每年進千四百船又一曰波新
部昔屬波蘭今陂魯斯據其地釋其奴教其子令庶民
向化其民始怨終服其地惟出五穀無他物產會城居
海國圖志卷五十七北洋 普魯社國 八
民二萬五千丁街市廣大百姓半執異端
陂魯斯西路各部一曰西法里在日耳曼國中間多澤
密林居民織漂麻布售火腿半崇異端未奉正教其會
城曰閔士得一曰如勒山部在萊尼河沿山地居民最
巧造各項鐵器布疋甚眾每年貨價銀數百萬員會城
曰可倫在來尼河邊居民五萬丁造香水綢緞其城之
廟甚古入之者自覺肅畏本城內大文學院益百田人
民蔚起戶口繁多出鐵器布帛突鄉在萊尼河邊街闊
市廣為樂園一曰下來尼部多出葡萄酒但缺五穀因

山水之秀遠客恆往遊賞全地在來尼河濱其都會曰
谷鄰城有民萬二千亞金居民三萬二千丁織造布帛
陂魯斯國新立不久在明朝年間為日耳曼國之諸侯
盡忠治國其王悅之封以藩地於康熙三十九年始自
稱王號其世子深通韜略武藝絕倫又善理財遂以富
強嗣子菲得王國帑充足與外國結仇百戰百勝自後
威聲大震後王淫涵其國漸衰戰敗受辱其世子屏斥
奸邪以厚風俗但嘉慶十一年佛蘭西水軍由海道侵
國戰敗所失不可計數割去地之一半六年後捐餉招
海國圖志卷五十七北洋 普魯社國 九
兵結列國為唇齒擊退佛軍攻復舊都再取昔所據地
國王遂修文偃武善得民心務農商興學院訓練兵卒
召各部貴人會議政務是以國勢復盛
地里備考曰布魯西國一作普魯社在歐羅巴州之中
北極出地四十九度起至五十六度止經線自東三度
三十分起至二十度三十分止通國分為東西二處東
方則東至厄羅斯波羅尼奧斯的里三國西連亞諾威
爾布倫瑞克二國南接波羅尼奧斯的里薩克索尼三
國北界乖零德勒利地斯二國暨州中海長二千一百

二十五里寬一千一百三十七里地面積方十萬零八
百五十里西方則東至諾威爾亞里曼等國西連賀蘭
北爾日加二國南接佛蘭西國北界賀蘭諾威爾二國
長七百五十里寬約六百餘里地面積方約一萬七千
五百里總計煙戶一京二兆四億六萬八千口本國東
北二方平坦廣闊地勢低窪頗為荒瘠西南二方岡陵
聯絡田土膏腴中有礮礮河之至長者九湖之至大者
八土產金銀銅鐵錫硝磺礮煤雄黃信石白玉琥珀瑪
瑙磁砂磁粉及各色花石等實為富庶穀果敷用牲畜

海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 十

蕃衍至於王位歷代世襲所奉之教乃路得羅修教暨
羅馬天主教通國之人奉修教者五分之三奉公教
者五分之二至外國人寄寓所奉何教概不禁止技藝
精良商賈雲集在昔民皆北狄之類不受外轄宋理宗
嘉熙元年始有亞里曼國人進薄其地以兵服之明憲
宗成化二年亞里曼國人暴虐無道本國人冀避水火
求拯於波羅尼亞國王越十二載遂為波羅尼亞國所轄
明萬曆四十七年波羅尼亞國君薨絕嗣仍歸本國管轄
時國君改立開闢疆域中國康熙四十年雖遭干戈之

苦然皆自能創業嘉慶十一年與佛蘭西國戰敗皆為
那波良所取越九載各國公使集維耶納地會議復還
所喪各地仍為歐羅巴州巨邦通國分八部一名巴耶
的布爾尼部首邑名伯爾靈乃國都也建於斯波勒河
岸宮室峻麗貿易興隆人煙輻輳一名波美拉尼部首
邑名斯德丁一名細勒西部首邑名北勒斯勞一名波
森部首邑亦名波森一名布魯西亞部首邑名哥尼斯
北爾一名薩克索尼部首邑名馬德不爾厄一名維士
德發里部首邑名蒙斯德爾一名勒那納部首邑名哥

海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 七

羅尼以上八部之內其巴耶的布爾尼波美拉尼亞細
勒西亞薩克索尼亞維士德發里亞勒那納等六部乃
與亞里曼國結盟通共應出兵丁七萬九千二百三十
四名其國通商衝繁之處內外不一或為海邊大馬頭
或為內地大埠頭兼攝之地惟一名曰牛弗沙德爾在
蘇益薩國境內
地球圖說波路西亞國又名波路斯又名普魯社東界
與羅斯國南界阿士氏拉國西界伯利諸恆國并荷蘭
國北界海百姓約四百萬都城名比耳林城內民二十

二萬大半耶穌教小半天主教是國昔年最小厥後東
侵西佔以廓其地書院廣設百工技藝嫻習地雖平坦
大半礮瘠難樹五穀內有至大之江三即耳蘭英江烏
達江伊拉伯江是也土產縣花布羊毛布呢綢緞磁器
木料琥珀鐵器并所造之奇器等物

外國史略曰波路斯國漢人謂之單鷹亦以其船之旗
名之唐朝年間在波蘭日耳曼交界屢爭鬪始立君自
衛所駐地曰班丁布歷三百年陸續廣地後衰及明永
樂八年有何欣素林者即位抑五爵以靖地方但其地
海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 三

福小無多物產明嘉靖間其君務令百姓服上帝崇正
教國從此興萬歷四十七年國君卒所有東界之波路
斯國盡歸班丁布境益遠民日繁維時在日耳曼國之
西邊各據地方與歐羅巴列國結盟連兵肇畔明崇禎
年間有智勇之君曰威嚴者號第一王興馬招新民墾
荒地和睦鄰國賢才雲集三十年物阜民康其子繼述
立國嗣王好兵廣募壯士多積財帛卒後其子號威得
第二王即位輒募兵先取親屬所據治利西之地敗東
國之兵名揚海外各國忌之結盟來侵戰攻連歲國帑

空虛既而波路斯國權勢愈增版圖愈廣威得王之姪
嗣位不履正道欠項日積先業日衰嘉慶二年威得威
嚴王號第三王即位甚不好戰不肯肇衅值佛蘭西國
之大變波路斯不之助是以佛國深恨之嘉慶十年佛
國主波那穩乘機攻敗波路斯軍降其堅城雖我羅斯
兵來助皆敗退波那穩王遂據地大半重征稅餉待波
路斯如藩屬嘉慶十七年佛軍在俄羅斯國敗退波那
連合結為唇齒協力以遏佛國招日耳曼瑞丁東等國
陷其軍於是波路斯武功大震并列國之兵入佛之都
海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 三

令佛之君波那穩退位其舊主威聲王復立且恢復其
原地加益焉波那穩王再舉返國之時波軍又合英人
擊敗之再入佛都而立其原君於是其王攝權多設學
館廣通商與日耳曼等國互易大開造製之局練軍士
益民壯其世子於道光二十年即位力行善政廣貿易
恭奉教主耶穌祇畏上帝焉○波路斯國大半在日耳
曼地內為其外藩也地廣袤方圓千一百七十八里居
民二百三十七萬二千三百口平坦無山多沙其澤滌
長江自波蘭流來者曰威悉河尼憫河近海水甚淺東

北兩港甚長甚窄惟入小船林甚廣天氣冷其都城曰
 王山居民六萬五千口在必額江邊廣大古邑也多五
 穀木料但悉城在巴得海中居民五萬八千口最廣之
 埠也屋五千餘家多製造物件并將五穀木料等貨皆
 運出售於他國益賓城居民萬九千口特悉城居民萬
 一千五百口此邑距峩羅斯界不遠昔佛蘭西王與破
 峩二國于此結平焉。博閱部廣袤方圓五百七十四
 里居民百八萬五千丁地平坦在巴得海隅之南阿得
 河分兩支又分三派入海其地大半沙磧獨比力士他
 海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 五
 押兩邑之郊外甚腴產麥穀其海產狗肚魚琥珀其會
 城曰士得丁居民三萬二千口在阿得江邊出糖冬多
 雪廣通商士達孫在巴得海邊貿易次之此部之書院
 在開瓦得居民一萬零五百口士達甲居民萬有一千
 比力在豐地最多穀南宋寶慶間其崇佛教之居民初
 進天主教故作受浸禮之池立教館以誌之。在日耳
 曼界坡路斯王所據之地一日班丁布廣袤方圓七百
 三十里居民百八十八萬六千口其地平坦多沙出麻
 亞木料其居民頗聰敏阿得並他小港通流此地曰必

林城在小江之邊國都在焉軍民三十五萬四千丁多
 藝術之師學館中海外之士雲集布坦邑距必林不遠
 為其君之行宮居民三萬丁班丁布邑居民萬四千口
 國之舊都在焉凡弗城在阿得河邊商旅所雲集也居
 民二萬四千丁。二曰破新部前屬破蘭之地廣袤方
 圓五百三十六里居民百二十五萬九千口邑一百四
 十五座其地平坦有湖澤其林廣密最多穀最貴者係
 五爵廣財帛百姓大半崇天主教城中居民三萬三
 千口有教師之魁居之。三曰治利西部前屬東國廣
 海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 五
 袤方圓七百四十一里居民二百九十三萬丁西南多
 山最豐盛出穀豆等物絛羊毛最細可造好呢羽山內
 產銀鐵銅石炭硫磺各種玉每年所出之鐵十萬八千
 石各礦值銀百四十六萬圓所織之麻布與中國夏布
 等其呢羽由峩國運進中國每年不下數十萬匹今峩
 國自織呢矣其會城曰必老居民九萬口廣通商比勒
 居民萬一千丁勒匿萬二千丁勒力萬四千丁爾士萬
 一千丁地曠民繁尚缺日用。四曰撒孫部在班丁布
 之南廣袤方圓四百六十里居民百六十六萬九千丁

此豐盛之地多產物居民崇耶穌老教其會城曰馬得布鞏固之城也居民五萬五千口多貿易城內塔高及雲吉林布居民萬七千三百口布邑居民萬四千五百口多織呢益弗居民二萬五千口○五日西法部在撒孫西向廣袤方圓三百六十八里居民百四十萬地平坦多沙產五穀火腿尤勝出銅鐵各器其會城曰閱得其塔廣大禮拜堂尤美比田城居民七千九百口此地出細白布○六日來尼部廣袤方圓四百八十七里居民二百六十四萬在來尼河之兩岸多山出礦若銀銅

海國圖志

卷五十七

北岸

普魯社國

六

鐵石炭石鹽等貨葡萄大有名居民奉天主教戶口繁滋所製造之鐵銅器及布匹絲緞廣通商其會城曰哥倫是舊羅馬君一千八百年前所建者居民七萬有禮拜堂高大士悉突邑在來尼河邊居民三萬係製造之地附近巴閱邑居民三萬人多巧思崇耶穌本教居民萬四千丁內有大書院亞金邑居民四萬丁多造呢羽谷連邑居民萬四千威悉邑鞏固之城也在來尼河邊坡路斯國之形勢東與俄羅斯交界南連東國及日耳曼列國西與佛蘭西國北及巴得海隅居各大國中

四面受敵非克自振拔不至此別有端士國中之微地稱曰匿查得廣袤方圓十四里居民六萬通計坡路國地延袤共五千零九十一方圓地里其居民千五百三十一萬三千口或為田並牧場或為園埔葡萄埔或為山林地不豐沃民能力農每年產麥千五百五十萬石荷蘭薯更多即每年用千三百五十萬石以蒸酒二萬萬鎊所造之啤酒過其數所出之烟每年約二十萬石運出之油亦價重其農務過他國者因其前君寬釋農夫之徭役准竭力耕耘故有七萬新農墾千三百方圓

海國圖志

卷五十七

北岸

普魯社國

七

地里牲畜馬百五十萬隻牛五百萬隻綿羊千六百五十萬隻豕二百五十萬隻其價銀二萬萬圓棉羊價千二百萬圓其毛賣與外國者約五萬八千石山出礦道光十七年掘出鐵百四十五萬五千石鐵條十五萬石鑄鐵器三十三萬七千石細器十三萬四千石長條鐵百十四萬一千萬石鐵薄十三萬三千石鐵線六萬五千石銀二萬四千兩鉛三萬四千石銅萬九千三百石銅器萬六千一百四十八石黃銅一萬八千五百石白鉛二十一萬五千四百石白鉛箔萬五千六百石大青

入中國者八千七百石，白信石三千石，白礬三萬三千石，鐵礬三千八百石，銅三千四百石，石鹽四萬三千石，計其礦值每年銀二千萬圓，傭工人六萬五千二百名，工費銀約六百萬圓。○波路斯國生齒繁盛於他國，嘉慶二十年計一千萬名，今一千五百萬名，此地之五爵無大權，百姓崇正教者五分之三，天主教八分之三，大城十八座，居民各二萬餘，大邑八十五所，小邑六百零二座，國民精造織毛布之杼二十九萬，以織呢羽等貨，每年用羊毛二千五百萬觔，銀七百五十萬圓，絢線之

海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 六

紉五十五萬件，織布匹之杼機五萬九千九百，所用之縣花每年約十六萬石，織線素色三萬九千石，各色三千石，織絲緞之杼計萬四千五十張，賣與外國每年約銀五百萬，烟每年國內種者二十萬，運自外國者十一萬八千石，用紅蘿蔔造糖約十一萬八千石，立學館二萬二千九百一十處，男教師，女教師二萬五千五百七十五名，入學之男百一十萬零九千名，女一百零六萬二千名，大學院七百三十四間，男女教師二千九百名，學生九萬名，另設兵丁之學館，又有藝術之大學百一

十處，教師千四百名，儒生二萬三千名，其大院肄業計六處，在彼教務者五千名，教師四百名，在都內者千八百名。○其國廣通商，運出油、麻、羊、苧、麻、五穀、葡萄酒、木料、油、種、麻、種、鐵、白、鉛、鐵、器、黃、銅、器、顏、色、皮、縣、書、本、麻、縣、布、匹、綢、緞、琥珀、運進之貨物，係白糖、珈琲、烟、葡萄、絲、茶、香料、胡椒、丁香、豆、蔻、錫、硝、玻、璃、魚、牲、畜，其居民文學有名，農夫學史書，兒童知地理，女子悉天文。○其君曰威嚴，號第三王，操全權，招十八歲以上宗室，並功績之臣，日在國內講求軍機，教門醫務，內外國之務，各有大

海國圖志 卷五十七 北洋 普魯社國 九

臣以籌事入奏，其百姓亦立公會，每同官憲議政，國帑所入，每圓重七錢，其山林為官業者，每年售四百萬圓，賣官業之價，另銀百萬圓，礦鑄五金，製造磁器九十一萬七千圓，驛務百四十萬圓，白鴿標務九十二萬九千圓，稅餉四千七百二十八萬圓，雜稅五千五百八十六萬圓，國帑所出者，欠項利息八百五十七萬四千圓，俸祿二百二十八萬圓，賞賚一百萬圓，大臣俸祿三十萬六千圓，教門務宜三百萬圓，內國務宜二百五十六萬圓，外國務六十六萬八千圓，軍士二千三百七十二萬

圓刑部與所屬之務二百二十一萬圓戶部務百四十
 三萬圓工部三百萬圓大憲百六十九萬九千圓養馬
 十七萬三千萬圓雜費二百四十三萬圓其國之欠項
 萬七千四百八十六萬圓每年務填還近日日減矣國
 居各大國之中故募兵不少男不論貴賤尊卑均入陣
 儒則二年常人則必三年後始為民壯每年一操演凡
 兵之數步兵八萬七千馬兵萬九千礮手一萬四千第
 一等民壯自二十六歲及三十二歲二十五萬丁第一
 等民壯自三十三歲至三十九歲一十八萬丁共計五
 十五萬二千丁有要務其君與百姓議論然後定納
 賢儒畏上帝崇拜救主耶穌為眾民之表法固保封疆
 以免異羅斯佛蘭西東國之侵凌

海國圖志

卷五十七

北洋

普魯國

手

海國圖志卷五十八

歐羅巴人原撰

大西洋

歐羅巴洲

侯官林則徐譯

邵陽魏源重輯

噠國一作噠馬一作領墨一作吝因一作丁抹一作大尼一作丹麻爾即來粵之黃旗國也

噠國歐羅巴小國也地形從日耳曼北出如人之握拳

伸臂於海中者東界波羅的海西界大西洋海北隔海

與那威鄰南抵日耳曼之伊爾河為界地勢參差低窪

平衍高阜出水不過數尺半多湖沙物產歉薄而陸地

海國圖志

卷五十八

大西洋

噠國

衝據全洲要害東有三島曰臘蘭曰府領曰西蘭此

外尚有數島西蘭島之戈西哈林即國都也得國最先

聲勢最強好侵掠鄰國無不畏惡自耶穌千有十七年

宋真宗天加納王奪得英吉利地旋與耶麻尼波蘭兩

國交兵連勝馬額女王嗣位復統兵征服瑞丁那威兩

國是時噠國威震西海迨至幾立斯底奄王酷虐無道

國勢衰瑞丁背叛率眾直抵國都郊外大肆焚掠始

還瑞丁侵地二百年後瑞丁又侵取噠國邊地噠國惟

守舊疆與海濱貿易埠頭而已嗣當俄羅斯與佛蘭西

爭戰噠國介兩國間俄羅斯假道欲拒不能欲避不可
 乃與佛蘭西合從而佛蘭西旋敗致芬蘭之地竟為俄
 羅斯所據噠國于俄羅斯兵退後乘間奪得瑞丁部落
 旋與議和以新得之波墨拉釐阿易回瑞丁侵去之老
 引墨部落焉政事額設職官祿一加穩斯十九麻倫十
 二大訟獄王自審理陸兵十萬戰艦大小十有四錢糧
 歲征七八百萬圓舊無河道疏濬通艘內地所產始得
 出海自此稅餉日增然遇意外之費即不敷用是以國
 家虧欠七百五十萬圓國都設立書館一所貯書四十

海國圖志 卷五十八 大西洋 噠國 二

萬部此外尙有大書館二千五百所蒙童館三千所文
 士精天文者推第谷為最重貿易尚勤儉豪貴不敢凌
 貧賤也產大呢糖稻米麥其互市廣東用黃旗幅員二
 萬二千方里戶二百又四萬九千口日倫島即西東北
 為大埔頭即都城一作可品哈諸國貨船出入波羅的
 海者必經由加的牙峽關僅因設關權之不則益之使
 勿越諸國無如何亦遂安之日倫南有兩島西南有非
 俄尼亞大島隔海西北為人德蘭部其南曰勞英不爾
 厄部又東南為科爾斯德音部南鄰日耳曼矣又東曰

石勒蘇益克東南北俱人德蘭東北西俱海多湖泊勞
 英不爾厄西海濱多礁石其東皆波羅的海也

噠國沿革原無今補

皇清四裔考噠國地居西北方凡歷海洋六萬餘里始
 達廣東界國中土地平行山澤少著名者有一山土名
 士噠國人皆從此出入前臨大海左右設礮臺距王城
 五十里王所居地名頓地墨領墨國之得名以此也或
 或作噠國即領信奉天主多同英吉利土產黑鉛琥珀
 白金及大青葡萄乾之屬自雍正年間有夷商來廣通

海國圖志 卷五十八 大西洋 噠國 三

市後歲以為常
 萬國地里全圖曰丁抹國或曰黃旗國乃半地有海隔
 絕於瑞丁國也惟南方與日耳曼國相鄰北極出自五
 十三度三十分至五十七度三十分偏東自八度至十
 一度也其東方羣島港汊無幾船隻若通行必納稅奉
 丁矣國地平坦無山海邊沙磧國地褊小圓方只萬二
 千方里居民二百萬嘉慶年間曾為佛蘭西糾約與英
 交戰而英國水師轟擊其都強其國王交出戰艦以允
 為佛蘭西所有其沿海產五穀牛畜奶餅等貨赴市廣

東因插黃旗故稱此名國軍共設四萬下戰艦數十其
國餉銀每年四百萬兩王專國事不聽尊貴五爵其南
方大半係日耳曼民亦同言語但本國之音與瑞典國
相似○其都城曰可品哈陰在與上為市埠居民十萬
丁其街徑直其屋華麗與日耳馬國交界有亞里多那
馬頭與翰堡港最易交爭基國乃其國之南書院近英
國地海中有羣島屬丁抹所轄其民業漁極北海隅冰
島者風氣凜冽中有火山兼屢地震其居民捕鯨取其
油衣海犬之皮更遠北極之下亦有丁抹所開新地以
漁為務其地冰海夏時不開無船能到然民冒其險真
可謂鷹飛不到名利所牽也

海國圖志

卷五十八

大西洋 噠國

四

案四州志貿易通志每月統紀傳萬國全圖地里備
考外國史略等書或有噠國而無大尼或有大尼而
無噠國其實噠即大尼之合音也考那威昔屬大尼
海錄謂其來粵貿易亦稱大尼用黃旗於是有海北
之黃旗海南之黃旗迨嘉慶二十年此見地里備考
若外國史略則
作十
八年各國公使會議維耶納以瑞丁地附近於噠者
歸噠而割那威與瑞丁於是惟有海南黃旗之噠國

海北無那威之名矣前分大尼噠為二今更正之
每月統紀傳曰大尼國地微三濱及海惟南接阿理曼
國之藩屬國延袤百七千萬正方里居民百萬有餘地
平坦北面赤地窮髮曠野西方沿海地不高海水屢次
漲溢築塘捍防常為風颶所敗是以栽樺樹等以堅固
其沙土產惟五穀畜牲每年賣與外國者馬萬六千隻
牛七千隻設遇英吉利國穀歉價昂時所載人者歲數
萬石國中建城一百邑三十七鄉二千三百里五千五
百戶口希少而心高志大遊徧天下謀利積蓄當宋朝

海國圖志

卷五十八

北洋 大尼國

五

年間土人未向化斥鹵磽瘠舍耕業漁沿海之民肆劫
洋面侵掠沿海宋朝真宗四年深人英吉利國國王張
復厚賄請其退師不許英人乃談謀誘殲其軍大尼國
王憤思復仇乘船縱橫洋面截商船擾邊境將為質之
人割其鼻手而溺之遂領新軍伐南方與土人鏖戰日
人乃講和不期英吉利王被弒大尼王號曰駕盧特遂
脅服英民從加特力天主教賞罰嚴明遂攻北國屢戰
皆克既獲全勝王沒子立英人復興銳力驅逐是時大
尼國五爵擅權互相戰鬪需索農工國幾大亂賢王與

焉正位修政馭下安民明洪武十年大尼國王后攝權其女主鍾山川秀氣英妙不凡立志合大尼那耳五瑞典三國為一行軍發令動合機宜所向臣服其境延袤過於鄰國嗣王效法亦擴土疆盛強再世後王暴虐耽溺女色宮妾猝死王猜疑服毒株累無辜恃強侵瑞典國盡殺其五爵貴人九十人逞虐作威彼民咸怨乘大尼王與南方鄰邑構釁瑞典阻兵自守不貢錢糧插盟誓死不受大尼管轄大尼王屢討皆敗悞恨而死于是國民進波羅士特正教崇拜救世主耶穌而不恭偶像

海國圖志

卷五十八

北洋

大尼國

木

大開海路其傳教之師遠適各國廣布教化近百年間大尼復與瑞典國釁隙發兵攻擊奪路奔走講和讓地大尼國威挫遂為他國所輕百姓不悅以攝權之世爵為倡禍故變舊例廢五爵以王總國政柄不旁落嘉慶二年大尼國王欲阻拒英吉利師船將其國都兵船密泊海港多建礮位英軍排艦開礮攻之大尼稍手不變色并力防堵英船壞舵爛講和而退七年後佛蘭西國王復密約其國師艦巡舟合侵英國英國師船奪之遂抵大尼國海口問罪勒降王曰寧死不敢辱國于是英

水師放礮如雨圍困都城焚屋四百間危在旦夕太子議降將巨艦十八隻、腫艘十五隻盡皆投出當時大尼王年老邁太子無才國人會議公舉才智出眾之士為副王以治國

貿易通志曰大尼國或呼曰黃旗地褊狹戶口少然專務貿易產五穀酥餅牛羊豕道光十年出口商船三千六百九十三隻外國進口船四千四十四隻其貨價不

等
案西蘭島一作塞蘭在海中領小部落三越蘭部即海國圖志卷五十八北洋大尼國七

獵蘭領小部落十有五其南塞力斯穩部領小部落

二英人名曰顧害米邑又南曰和爾色鼎部領小部落二日北

音邑南郎哈那窪之依瀾河也此噠國全境云

地球圖說球尼國又名低納馬爾加粵人謂之黃旗東

西北三面都界巴得海南界利曼諸小國百姓約有二

百萬都城在國東一海島內地名可本海陸城內民十

二萬統述耶穌教國內有書院土地膏腴平坦無山土

產五穀牛奶餅等物所屬大西洋有一大島名愛撒倫

有火山節次出火不時地震傍有溫泉逆流而上約高

二十丈人民業漁取海大皮為衣

地球圖說青藍國係隸尼屬國東南西三面都界海北
近北極人民約計二萬天氣極冷冰雪不消當地球偏
北之地人跡罕至物產全無人好漁獵捕鹿海牛海犬
鯨魚等物身體矮小不甚聰明以食魚獸等肉耳現有
歐羅巴人在此傳教此大尼所使瑞丁國海北地也

地里備考曰大尼國一名低納馬爾加國在歐羅巴州
之北其國土在北極出地五十三度二十二分起至五
十七度四十五分止經線自東五度四十五分起至十
海國圖志 卷五十八 北洋 大尼國 八

度四分止東至加的牙海峽西枕大海南接亞諾威爾
國北連亞德蘭海汶長九百八十里寬四百里地面積
方約二萬三千里煙戶一兆九億五萬口地多平原海
邊雖屬陡坡險峻仍係砂磧低陷西方尤荒蕪河則無
幾其至長者惟四湖則甚多其至大者有七海島不一
東則巴得海西則北海極北則亞西蘭的海至大之島
名義斯蘭地內有火山一座晝夜吐火不熄所有各島
惟在巴得海中者土腴穀豐餘地次之土產鐵礬磁器
木料熟皮禽獸蕃衍鱗介充斥地雖潮溼而氣溫和沿

海忽冷忽熱朝暮大霧彌漫男女皆得嗣位惟以長幼

為序奉路得羅修教其羅馬天主教暨加爾威諾修
教奉者無幾百工技藝稍庸而貿易興隆民人勤奮原
本國始與諾威瑞西二國并稱斯干的那瓦國也初則
為夷狄所居之地其極北海寇昔日擾害歐羅巴州者
惟時斯干的那瓦國人各自置酋不相統屬迨本國哥
爾摩酋長自立為王於是諾威國瑞西國之酋長亦效
尤各稱王耶穌降生後一千年間至加奴度生乃兼併
諾魯威牙國越三百餘載至馬加里達女王時又兼併

海國圖志 卷五十八 北洋 大尼國 九
瑞西亞國及薨後三國土地皆并於亞里曼國明英宗
正統中本國與諾魯威國更立基利斯的亞奴者為王
時二國未與瑞西國謀其國民遂別立一君自後本國
與瑞西亞國永不復合嘉慶十二年歐羅巴州擾攘之
際本國亦遭佛蘭西國那波良王攻圍其都迨各國公
使齊集維耶納地會議乃割諾魯威國并於瑞西國將
瑞西國附近本國各地裁歸本國通國分為五部一低
納馬爾加部乃本國都也屋宇峻麗工肆林立製造精
巧百貨駢集一入德蘭部一石勒蘇益克部一科爾斯

瑞西亞國及薨後三國土地皆并於亞里曼國明英宗
正統中本國與諾魯威國更立基利斯的亞奴者為王
時二國未與瑞西國謀其國民遂別立一君自後本國
與瑞西亞國永不復合嘉慶十二年歐羅巴州擾攘之
際本國亦遭佛蘭西國那波良王攻圍其都迨各國公
使齊集維耶納地會議乃割諾魯威國并於瑞西國將
瑞西國附近本國各地裁歸本國通國分為五部一低
納馬爾加部乃本國都也屋宇峻麗工肆林立製造精
巧百貨駢集一入德蘭部一石勒蘇益克部一科爾斯

德音部一勞英不爾厄部後二部乃與亞里曼國結民通共應出兵丁三千六百名兼攝各地凡亞細亞州未里加州美里加州內皆有之

外國史略曰大尼國在日耳曼西北之間微地也益之以羣島始能建為一國扼州中海口各國商船出入海口者必納稅餉於大尼建礮臺兵船嚴守之故地小而能富強戰守其南方居民多日耳曼語音中國稱為黃旗古時與日耳曼同族好駛船劫掠羅馬國廢時在海隅四處攻擊唐朝年間與佛蘭西英吉利兩國戰據其

海國圖志 卷五十八 北洋 大尼國 十

地又肆虜掠於西班牙意大里等國唐咸通年間大尼列族始合為一國宋靖康中攻陷英吉利民大半進天主新教南宋咸淳年間列族之酋各廣土地據瑞河並巴得海隅全地威名大震明天順年與那威國合又欲兼奔瑞丁地屢戰敗退明嘉靖年其民棄新教而歸老教至今不變後其民在四海通商如北極之島及亞默利加羣島並五印度國等處皆有市埠又以有老教故屢與日耳曼瑞丁國爭戰國民受害如水益深雍正以來大尼國與中國廣通商每年商船九隻到黃埔貿易

歐羅巴各國交戰時大尼國晏然作壁上觀然佛蘭西與英人肇衅大尼又與佛蘭西結為唇齒於是英人攻其都而取其戰艦嘉慶十八年大尼國以所據那威地讓還瑞丁國始安靜其地平坦出五穀多牛北方一帶沙漠每風害田稼則種樹以護之居民頗有胆略遠商尋利亦多學院與日耳曼國相連之地曰老市曰何石曰悉威其在北地之若蘭其大島曰西蘭島小島即副島拉蘭島中有海峽在瑞丁間相去不過三四里乃各國商船出入洲中海必由之路故必納稅餉民無製造只

海國圖志 卷五十八 北洋 大尼國 十一

運出五穀牛油麻子每年約價一千二百萬圓其地廣袤千二百二十里居民二百零七萬城九十八座所屬船九千九百隻貿易甚興其都城曰哥賓哈音在西蘭島海口街廣屋麗悉威其邑居民一萬二千老布邑居民一萬二千另有所據北海隅之冰蘭島廣袤一千八百里居民五萬氣候甚冷鮮產物多火山恆有山崩地裂之災民崇耶穌正教食魚牧羊本港所出者不足自贖皆由外運入。其地近英國之北有法呂羣島居民以十之七餘皆荒寒之地惟業漁及水手又有青地廣

袤二萬方里居民二萬四千冰雪長年不消無草木食物居民捕魚而飲其油其鯨油所用甚廣各國之船入夏與蛟龍並伐取之百姓耐艱苦○大尼國都在亞默利加海隅所據之島八里居民四萬七千人多黑面在亞非利加西邊者二十二里居民三萬三千大尼國雖不大然扼州中海口地勢要害握商稅兵旅之權每年入公帑千五百二十八萬圓所出者千四百九十五萬圓欠項最重一萬一千六百六十萬圓兵士三萬火礮千八十門

海國圖志

卷五十八

北洋

大尼國

三

瑞丁國那威國總記瑞丁一作瑞典或作綏林或那威一作諾魯威一作那委阿一作那瓦瓦一作諾爾勿惹亞皆音之轉

外國史略瑞丁那威同一區西北抵冰海西南抵耶麻

尼海東北界抵麻爾底海源案麻爾底海玻的亞海斯多各海皆所謂州中海隨地

異名并與俄羅斯都城波得羅堡接界東北芬蘭即所謂也

費耶東南斯多尼亞俄羅南北距一千五百五十里東

西距三百五十里地近冰海為歐羅巴洲最寒之區北

隅山深雪厚物產稀少人皆麋魯牧獵為生瑞丁與那

威以倫佛隆尼斯山為界無會長耶穌紀年九百後唐昭

海國圖志

卷五十八

北洋

瑞丁國

三

宗光化有哈羅佛額統領瑞眾屢出寇掠人皆畏懼遂

自立為王建都於斯篤和林距海僅六十里同區之那

威亦屬焉旋又攻得噠國之司蘭阿爾釐希墨釐斯三

島立國三十餘年為噠國馬里額女王所滅并所屬之

那威皆被吞併然瑞丁土人不服屢叛屢敗迨至噠國

幾利斯底奄王暴虐無道國政大亂千五百二十年明武

宗正德有瑞丁人額斯達瓦薩者樹幟恢復屢破噠國

十五年有瑞丁人額斯達瓦薩者樹幟恢復屢破噠國

之眾竟抵國都鏖戰三載噠國厭兵遂還瑞丁故地瑞

丁復國為王復攻耶麻尼取回粵地尼亞所侵地又并

波墨臘厘阿數部落凡歐羅巴各國有事悉聽瑞丁號令千七百年康熙三十九年為渣爾國王所敗求助于土魯機

土魯機為之和解遂割厘阿厘委阿數大部落以賂渣爾始罷兵瑞丁僅守磽瘠邊境越數十年傳至額斯達

五斯皆于政事自再變王位虛懸眾擇佛蘭西兵帥墨那氏為主墨那氏恐本國王見討故厚結人心自樹

又所屬那威貨物至噠國之都交易多被挾制皆瑞丁之大患立衙門四一官一僧一部落土著一鄉村土著

官衙門千二百人分三等曰希臘曰厘那曰西委那凡

各首領均世襲僧衙門大僧師曰阿治彌涉次曰彌涉

部落中土著衙門由各部落中選舉有租賦者充之鄉村土著衙門由各鄉村選舉有產業者充之五年期集

會議一次期以三月或展至四月所議者文武職官賢否及稅餉增減以聽王命凡會議之時非服章服之希臘無坐位那威設立魯多挺衙門隨時會議俟王准駁

然一事經三請亦得准之瑞丁步兵二萬六千三百二千騎兵四千五百八十火器兵二千四百蘭威阿兵八萬三百六十有八養兵之法平日撥田耕種行陣別給

海國圖志 卷五十八 北洋 瑞丁國 古

口糧那威步兵九千六百四十有二騎兵千有七十火器兵千二百七十有八蘭威阿駐防兵糧餉如緩林之

制境內倫佛厘尼斯山最大自那威之俄鼎麻迄緩林界峯高八百丈起伏綿亘至北海濱忽高起壁立河道

四那爾河至額佛里東出海長二百六十里額攬彌河特攬河臘勃河自北發源南出海國中材木皆由此出

洋湖二曰委尼湖曰馬里爾湖為眾水之壑歲涸河道宜洩積水奉波羅特士頓教貌似俄羅斯好文學俗淳

無盜作事忍耐專心技藝推求金石草木質性歐羅巴

海國圖志 卷五十八 北洋 瑞丁國 五

洲各國皆不及焉產金銅銀鐵黑鉛細呢白礬硫磺材木綜計緩林各部落歲產鐵百八十萬捆達每捆達計重七十八斤硫磺千一百五十捆達白礬四萬二千六百捆達那

威首部沃牙哈斯向產金銀黑鉛今則稀矣那蘭斯歲產銅七千八百六十捆達幾力斯底奄山歲產鐵五萬捆達

瑞丁國四部東界俄羅斯南界洲 幅員二十九萬七千方里戶二百七十七萬千二百五十二口管大部落四小部落十有七

<p>綏林勃羅部 <small>東界海南界島</small> 領部落三 產細呢硫磺</p> <p>白礬押沙爾 每年產銀二三千碼 鉛一萬六七千斤</p> <p>鐵礦尤旺 化倫 每年舊產銅四千萬斤 近年只五百六十萬斤 金五十碼 銀五十碼 鐵無定數</p> <p>臘巴蘭部 <small>東界俄羅斯南界那</small></p> <p>那蘭部 <small>東界海南界綏林勃羅巴</small> 領部落一 每年舊產金三四十碼 近年所產僅十之一</p> <p>曷蘭部 <small>東南西界海北</small> 領部落九 產鐵</p> <p>附那威國</p>	<p>海國圖志 卷五十八 <small>北洋 瑞丁國</small> 夫</p> <p>那威國六部 <small>東界俄羅斯及綏</small> 戶百有五萬零百三十</p> <p>二口大部落六小部落七</p> <p>沃牙哈斯部 <small>東界綏林南界海及幾力斯底菴</small> 領小</p> <p>部落一 土產金銀今漸少</p> <p>肥引墨部 <small>東南皆界俄羅斯西</small> 領小部落一</p> <p>那蘭斯部 <small>東界臘巴蘭南界</small> 領小部落一 產銅</p> <p>特倫林部 <small>東界那蘭南界沃牙哈斯</small> 領小部落二</p> <p>麻銀哈斯部 <small>東界沃牙哈斯南界幾力斯</small> 領小部落</p>
---	---

幾力斯底菴山部 東南西皆界海北 領小部落一

產鐵白礬黑鉛木材 皆原

職方外紀歐羅巴西北有四大國曰大呢 即黃旗 曰諾而勿亞 即那 曰雪際 瑞丁一作 曰鄂底 即普魯 論地界此四國皆與亞勒馬尼國相隔一海道阻難通西史稱為別一天下南北經度自五十六至七十三其南夏至日長六十九刻其中長八十二刻其北夏至日輪橫行地面半年為一晝夜地多山林產獸及海魚極大異於他方其大泥亞國沿海產菽麥牛羊最多牛輪往他國

海國圖志 卷五十八 北洋 瑞丁國 七

者歲常五萬海中魚蔽水面舟為魚湧輒不能行捕魚不措網罟隨手取之不盡也近二十年内一國士各地谷白刺格酷嗜瑪得瑪第加之學建一臺於高山絕頂以窮天象究心三十年累黍不爽其所制窺天之器窮極要渺後有大國王延之國中以其學今為西土歷法之宗其諾而勿惹亞窮五穀山林多材木鳥獸海多魚龍人惟馴厚喜接遠方賓旅曩時過客僑居者絕不索屋價今稍需即屢足矣故其地絕無盜賊其雪際亞地分七道屬國十二歐邏巴之北稱第一富庶云

瑞丁國沿革

那威國沿革附載
○原本無今補輯

貿易通志曰瑞丁為北方之國產銅鐵木每年進口貨價千三百萬員出口千二百萬員本國船二千四百二十七隻外國船入口者千六百五十八隻瑞丁一作瑞典見每月統

萬國地理全圖集曰瑞丁國西南北三方及海但東連毀羅斯北極出自五十五度至七十七度偏東自八度至二十四度袤三千九十里延三百五十里北方岩嶺

海國圖志卷五十八 北洋 瑞丁國 大

崎嶇其南沈瀦泥地其西海邊港汊洄湫若舟不幸遇之必危其江河最多急流不長皆入布尼海隅天氣嚴凝大半難耕居民用鹿為馬其牛羊皆雪中度生焉居民共計四百萬丁古時此國嶽巒突出侵至歐羅巴之南地於明萬曆年間始奉正化事耶蘇敢作敢為又受日耳曼國侯之地兵力甚強嗣後權勢再衰五爵屢亂於嘉慶年間國中尊貴擇佛蘭西將軍為王修政安民其土產木鐵銅但五穀不足用其貧民不得食餅薯則以鹹魚參調樹皮為食國餉銀每年二百萬兩其軍一

萬戰艦亦不多其商船亦到中國貿易其都城曰士突訓亦通商馬頭沃撒刺乃國之書院其丁末之對面海口稱為鄂堡也其國之北稱為臘地居民身矮終身住冰雪之中勞苦養生夏時天氣又暴熱蚊毒難堪忽兩月後轉瞬凍至其民出人乘鹿以奶哺之以肉養之以皮穿之以筋為弓也又那耳圖者其國西方窄地也昔屬丁末國於嘉慶十七年始歸丁天氣寒凝與瑞丁不異其居民捕魚以代五穀沿海礫石林立航船惟難民性剛悍雖服瑞丁而其政事皆會長專決

海國圖志卷五十八 北洋 瑞丁國 充

海錄綴亦占國在英吉利西少北案綴亦占即瑞丁國非海南之瑞國明矣瑞國在英吉利之東也風俗土產如英吉利而民情較清厚船由荷蘭往約旬餘由英吉利約六七日可到來廣貿易其船用藍旗畫白十字地球圖說曰瑞丁國又作蘇以天國東南界海西北界那爾威百姓約有二百九十萬都城名士篤哈爾姆城內民九萬皆耶蘇教有大書院國北極冷人民稀少西方多山中央江湖甚眾夏時暴熱約六十日或九十日過此則終年寒冷冰雪不消難於耕種有一獸名快鹿

可以御車代馬，形狀與暹羅所出大同小異，人飲其乳，食其肉，衣其皮，取其筋以爲弓絃。嘉慶十七年間，那威國與蘇以天國合成一國，而是國之百姓亦有一百十萬之數。其天氣地勢，民風與蘇以天國相符。土產大抵鹿馬、犬、牛、羊、魚、紅銅、木料等物。

地里備考曰：瑞西亞國與諾魯威亞國原分二國，嘉慶二十年各國公使齊集維耶納地會議，將二國合而爲一，惟二國田土殊地，風俗不一，故仍分釋之。

瑞西亞在歐羅巴州之北，北極出地五十五度二十分。

海國圖志 卷五十八 北洋 瑞丁國 羊

起至六十九度止，經線自東五度起至二十二度止，東至厄羅斯國，西連諾魯威亞國，南枕州中海，北界諾魯威亞國暨冰海，長約二千七百里，寬約一千里，地面積方約二十四萬里，烟戶二兆八億，口孤峯峭嶺，各不相聯，湖河藪澤相間，居北六十度外，荒蕪少人，河至長者，口多爾內亞，曰盧勒亞，曰加黎塞利，曰達勒加爾里，曰加拉辣，曰達摩勒，曰科達湖，之大者曰威內爾，曰威德爾，曰耶爾馬耳，曰美拉爾，曰西里然，曰斯德爾，南方稍有沃壤，北方盡低陷砂磧，土產銀、銅、鐵、錫、窩宅、白礬、硫。

磺、花石、木料、皮貨，地氣稍南，入夏日長九時，冬則夜長九時，極北則冬有夜無晝，夏有晝無夜，技藝惟精，鐵器貿易較諸威尤甚。其國於明武宗正德十五年始不受制於大尼國，立首領古斯達鄂者爲王，始改古教，奉路德羅修教。至基利斯的那女王，癖好文學，厭苦兵事，遜位於外戚加爾祿斯，而自之羅馬國游學，不復返。加爾祿斯即查理十二王，康熙三十八年即位，年少銳於戰伐，攻克波羅尼國之地過半，波羅尼大尼厄羅斯三國將連兵來伐，王聞之，先舉兵逐去波羅尼國王，圍困大

海國圖志 卷五十八 北洋 瑞丁國 羊

尼國都，并敗厄羅斯之兵，威聲震一時。越數載，再興師攻波羅尼國，敗績，奔赴土爾基國請救，五載未獲所請，乃歸，復往圍諾魯威亞國城，薨於軍中。嗣王因以大眾贊之，嗣王屢戰皆北，割東境之芬蘭以講和，我軍乃罷。嗣王將討本國土酋之懷貳者，諸酋懼，弒其子立，好戰。嗣王又被廢，嘉慶十四年，國戚加爾祿斯攝王位，其養子智略過人，善用兵，所向克捷，王薨，因傳以位，亦更名加爾祿斯，即今在位之王也。西境之那威舊屬咄國，嘉慶二十年，各國公使會議於維耶納，以瑞地之附近於

噠者歸噠而以那威歸瑞通國分二十四部一名斯德
 哥爾摩乃本國都也建於美拉爾湖岸樓臺起風景
 雅麗物貨駢集人烟輻輳一烏布薩拉部一威士德來
 斯部一尼哥兵部一科勒波羅部一加羅斯達部一哥
 巴爾卑部一非勒波部一靈哥賓部一加爾馬部一
 仍哥賓部一哥羅諾卑部一波勒金日部一斯加拉波
 部一勒爾佛斯波部一科德波部一亞慕斯達部一基
 利安斯達部一馬爾摩呼部一科德羅部一諾波敦部
 一威士德部一諾爾蘭部一仍德蘭部其國通商衝繁

海國圖志

卷五十八

北洋

瑞丁國

率

之地內外不一半屬內地埠頭半屬海邊其所兼攝之
 地惟一海島在亞美里加州內

諾魯威國即那威國在歐羅巴北北極出地五十八度
 起至七十一度止經線目東三度起至十度止東至瑞
 西國西枕北海南接州中海峽北界冰海長三千四百
 里寬八百里地面積方約十五萬五千里煙戶一兆零
 六萬六千口地勢由南而北嶄巖參崖海濱礁石棧枒
 波濤激湧舟誤觸立碎川澤湖河相間河至長者一哥
 羅門一達拉門一羅慕斯達一薩爾敦一多爾內一亞

爾敦一達納湖至大者一米約森一發門一的里斯一
 黎斯北界沙磧寒凍不毛居民以漁為業南有腴壤稼
 穡四旬即熟林密少果實五金惟銀最多紋石極美禽
 獸繁衍鱗介充斥北則嚴寒南則煥暑冬令有夜無晝
 不見日者七十五日夏季有晝無夜不見月者七十五
 日五六兩月暴暖蚊蚋密如塵沙過此霰雪飛集皆寒
 凍之日矣國治與瑞西國同王而異法奉路得羅修教
 其天主教暨加諾威諾修教為數無幾工市少技藝
 庸惟商賈輻輳通國分十七部一亞日胡斯一馬斯勒

海國圖志

卷五十八

北洋

瑞丁國

率

難一里德馬爾根一基利斯的安一布斯給盧一巴拉
 德北一內德尼斯一滿達爾一斯達完白爾一仍爾盧
 斯卑耳一南卑爾仁一北卑爾仁一羅慕斯達爾一南
 德倫的音一北德倫的音一諾爾蘭一分馬爾根其通
 商衝繁之地半屬海邊半屬內地之埠

外國史略曰瑞丁國僻處北方地冷不毛古時居民惟
 以虜掠為生宋朝時與大尼國始啟爭端兩國忽合忽
 分明嘉靖二年百姓自擇立君曰占士達第一王聰明
 智慧始傳耶穌正教明崇禎二年國王不忍視日耳曼

國天主新教之徒剿滅正教故領兵入日耳曼國維持保護以寡勝眾自是瑞丁之名揚於各國其後甲里第十二王康熙三十五年即位尚年少鄰國兵來攻擊甲里王約大尼國共平之後勝我羅斯破波蘭軍侵日耳曼國各國皆畏其威我羅斯軍再至甲里王迫入深林忽我兵四面伏起環攻王突圍出遂奔土耳其其間道歸本國再合兵力戰受傷而死國民與五爵互相鬪國勢益廢無能再興於是我國進迫瑞丁強奪其地政事俱由我國大臣主張相沿日久嘉慶年間其君與佛蘭西

海國圖志 卷五十八 北洋 瑞丁國 西

交戰民人恐懼因驅其君謀迎立仇國之將軍代王位賴我國王擊破佛軍嘉慶十八年議平獲那耳威國地入版輿到中國貿易○瑞丁並那爾威北極出地自五十五度二十二分至七十一度十一分北至冰海東南至我羅斯並巴得海隅西及北海兩國之南係平地溪流不大林甚密廣袤二萬三千七百七十里兩國居民四百四十二萬氣候最冷在北長有冰雪雖夏月亦不熱草木雜牛山皆在北而南則澤湖也那爾威海邊其山石礁如齒海汶甚深瑞丁之農地一百七十方里牧

場三百四十方里湖澤一千零六方里荒地一千四百六十方里獨南方可耕也五穀不足用居民惟種荷蘭薯以養生以捕魚為業山產鐵及紅銅運出外國百姓聰明而不願離本土好酒耗費鮮製造商船一千隻道光十二年運進者價值千三百五十萬圓運出者價值千二百三十萬圓其部回蘇突合島居民八萬三千我丁布居民一萬九千其國肄院賢儒雲集北去平居民一萬九千甲申冕一萬二千○瑞丁連那爾威國俱磽地鮮食物松林最茂其木料為各國所貴銀礦無幾

海國圖志 卷五十八 北洋 瑞丁國 西

業漁喜賓客瑞那兩地之民與日耳曼國之民最相親土音不遠其都城曰吉提亞那居民二萬比音港居民二萬二千八百是此國之大港頓害米居民一萬二千出松板每年價百二十萬圓○瑞丁王統轄兩國事必聽鄉紳會議有理務之大臣七員會議之大臣三員所入國帑每年約千七十四萬圓所進用之軍士三萬九千水師大戰艦二十隻中船八隻小船八隻礮艇二百四十七隻那爾威國帑所入者銀三百七十八萬圓所出者銀二百八十五萬圓軍士一萬二千水師小船六

雙礮艇一百一十七隻

皇清四裔考瑞國在西北海中達廣東界俱係海洋計程六萬餘里國中土地平衍有大山三一曰庇高天牙禮華閱三四年輒有光燭天望之若烟火四面巉巖壁立千仞人跡不能到一曰布農故巴黎自山麓達於頂俱白沙章然無一草一木一曰化倫士高勞華山中產紅銅民為採納於王主所居地名士的哥盧國人會聚之地名曰乙頓巴黎距王居七百餘里國中四面皆大澤汪洋千頃國人之散處者非駕船不能往來乙頓巴

海國圖志 卷五十八 北洋 瑞國 美

黎蓋泊船總匯處也凡大市鎮當國人貿易之期則有官司至若古司市者故市鎮皆設館舍以供駐宿置班衙以供使令其人信奉天主教俗同英吉利通市始自雍正十年至今不絕

海錄盈黎馬祿加國在綏亦占即瑞西北與綏亦占同一島陸路相通而疆域較大人稍麤壯風俗土產亦同即來粵黃旗船是也即那威國

海國圖志目錄

外大西洋墨利加洲即彌利堅洲

卷五十九

墨利加洲總記原無今補

彌利堅國總記上原無今補

卷六十

彌利堅國總記中

卷六十一

彌利堅國總記下

海國圖志 卷五十九 外大西洋 目錄

外大西洋墨利加洲總敘

嗚呼彌利堅國非有雄材梟傑之王也渙散二十七部落渙散數十萬黔首憤於無道之虎狼英吉利同仇一倡不約成城堅壁清野絕其饋道遂走強敵盡復故疆可不謂武乎創開北墨利加者佛蘭西而英夷橫擻之憤逐英夷者彌利堅而佛蘭西助之故彌與佛世比而仇英夷英夷遂不敢報復遠交近攻可不謂智乎二十七部酋分東西二路而公舉一大酋總攝之匪惟不世及且不四載即受代一變古今官家之局而人心翕然

海國圖志 卷五十九 外大西洋 總敘

可不謂公乎議事聽訟選官舉賢皆自下始眾可之眾否否之眾好好之眾惡惡之三占從二舍獨狗同即在下預議之人亦先由公舉可不謂周乎中國以茶葉大黃歲數百萬濟外夷之命英夷乃以鴉片歲數千萬竭中國之脂惟彌利堅國鄰南洲金礦充溢故以貨易貨外尚歲運金銀百數十萬以裨中國之幣可不謂富乎富且強不橫凌小國不桀驁中國且遇義憤請效馳驅可不謂誼乎故不悉敵勢不可以行軍不悉夷情不可以籌遠魏源又曰彌利堅與英夷所據皆北洲其南

則最大者為字露國起赤道南三度至赤道南四十一度大小數十部廣袤萬餘里國中金銀銅極多國王宮殿皆以黃金為板飾之惟鐵最少最貴其道路自國都以達四方鑿山平谷更布石為坦途驛使傳命數里一更三日夜可達二千里其出音各種而別有一正音可達萬里之外與中國官語相等非西洋國國殊音之比故與南洲之彌利堅皆墨利加之二大雄邦也烏乎八荒以外存而不論烏知宇宙之大哉

海國圖志 卷五十九 外大西洋 總敘

二

海國圖志卷五十九

外大西洋北聖利加

邵陽魏源重輯

墨利加洲沿革總說原本無今補

此洲明代始有聞故前史無可考今述沿革自明

代西人之書始

職方外紀曰亞墨利加第四大州總名也地分南北中有一峽相連峽南曰南亞墨利加南起墨五蠟泥海峽南極出地五十二度北至加納達北極出地十度半西起二百八十六度東至三百五十五度峽北曰北亞墨利加南起加納達南極出地十度半北至冰海北極出地度數未詳西起一百八十度東盡福島三百六十度地方極廣平分天下之半初西土僅知有亞細亞歐邏巴利未亞三大州於大地全體中止得什三餘什七悉云是海至百年前西國有一大臣名閣龍者素深於格

海國圖志

卷五十九外大西洋 全洲總說

物窮理之學又生平講習行海之法居常自念天主化生天地本為人生據所傳聞海多於地天主愛人之意恐不其然畢竟三州之外海中尚應有地又慮海外有國聲教不通沈于惡俗更當遠出尋求廣行化誨于是

天主默啟其衷一日行游西海嗅海中氣味忽有省悟謂此非海水之氣乃土地之氣也自此以西必有人烟國土矣因聞諸國王資以舟航糧糗器具貨財且與將卒以防寇盜珍寶以備交易閣龍遂率眾出海展轉數月茫茫無得路既危險復生疾病從人咸怨欲還閣龍志意堅決只促令前行忽一日船上望樓中人大聲言有地矣眾共歡喜頌謝天主亟取道前行果至一地初時未敢登岸因土人未嘗航海亦但知有本處不知海外復有人物且彼國之舟向不用帆乍見海船既大又

海國圖志

卷五十九外大西洋 全洲總說

二

駕風帆迅疾發大礮如雷咸相詫異或疑天神或謂海怪皆驚竄奔逸莫敢前舟人無計與通偶一女子在近因遺之美物錦衣金寶裝飾及玩好器具而縱之歸明日其父母同眾來觀又與之寶貨土人大悅遂款留西客與地作屋以便往來閣龍命來人一半留彼一半還報國王致其物產其明年國王又命載百穀百果之種併攜農師巧匠往教其地人情益喜居數年頗得曲折然猶滯在一隅其後又有墨利哥者至歐羅巴西南海尋得赤道以南之大地即以其名名之故曰南墨利加

數年之後又有一人名哥爾德斯國王仍賜海船命往西北尋訪復得大地在赤道以北即北墨利加其地從來無馬土人莫識其狀適舟人乘馬登岸彼中人見之大驚以爲人馬合爲一體疑獸非獸疑人非人但齋兩種物至一是雞豚食物等云爾若人類則享此一是香花鳥羽等云爾若天神則享此既而嘗其食物方明是人從此往來不絕其中大國與歐羅巴餽遺相通西土國王亦命教中掌教諸士至彼勸人爲善數十年來相沿惡俗稍稍更變其國在南墨利加者有字露有伯西

海國圖志

卷五十九

外大西

金州總說

三

爾有智加有金加西蠟南北相連處有字草單加達納在北墨利加者有墨是可有花地有新拂郎察有拔草老有農地有寄未利有新亞比倫有加里伏爾尼有西北諸蠻方其外有諸島總名墨利加島云

貿易通志曰默利加內地自昔荒蕪人迹罕到草木暢茂禽獸繁殖土人游牧射獵爲生自歐羅巴商舟往彼墾地通市商民雲集物產殷阜技藝日廣教化日興每月統紀傳曰亞墨利加南至冰海北至冰海西至大洋東至大西洋西北與亞細亞相連只隔峽也南極

出地五十五度五十九分北極出地八十度有餘自此更南更北因冰如嶽船不能到故不知其度數西出地偏西一百六十八度一十八分東出地偏西三十四度五十四分

海國圖志

卷五十九

外大西

金州總說

四

大船一隻小船二隻共百餘人於宏治五年八月初向西啓行二十餘日不見厓岸同舟水手防致絕糧皆欲返棹船督哥倫布再三勸勉後漸見空中有鳥遠有堤岸由是用千里鏡而遠眺乍見人煙鼓棹前驅船至傍岸手執小旗禱謝上帝眾皆托足在此過冬明年舟旋返國迨宏治十年復有船主亞美理哥至此久駐故後人卽以其名名此地焉正德年間有歐羅巴人解纜西行先到美理哥洲而後過亞細亞之中華之印度又過利未亞以還歐羅巴亦有解纜東行先過利未亞再過

印度過中華而後西至美理哥洲以返歐羅巴可知自西而東自東而西皆圓圓如球明矣初有葡萄牙人名嘉奴者稟請發船五隻東行旋繞至西圖地而返返之日王賜以銀鑄小地球上刻字云始圖地而旋者其嘉奴乎今則海道益習洋船自東往西或由西返東圖地而返計不過八九月之間即可周行全地皆前人開創之功也美理哥地又分南北二方廣闊相似中有狹地相連南北二方所屬各有數國北方之極處則屬英吉利鄂羅斯二國但其腹地則為美理哥兼攝邦國焉

海國圖志

卷五十九

外大西洋 全洲總說

五

惜未之見

萬國地理全圖曰亞默利加大地自北七十度袤至五十六度長二萬七千里其大地分兩方一南一北由巴那馬微地相連南至大南海北及冰海東至大西洋海西及大洋海一帶高山綿亘直至海邊嶽岑鬼巖在南方層岡疊嶽高接雲霓四山之中高峯百七十丈其山之左右南北廣坦袤延圓方六十萬有餘方里地雖浩瀚非亞非沙漠之比江河疏通支灌草木豐茂其高敞之地高於海六十丈似亞齊亞土沃民饒產物豐美如

曰糖加菲橙柑等菓由他國而移種者及牛馬羊等五畜亦由異國運至而孳生者民分四族曰土人乃原始所駐者曰白面之氓由歐列國來者曰黑民之人由亞非利加買來者此等族類互相結親其居民似中國然其行藏動止殊異至白面之族大半英吉利是班牙葡萄牙三國之後裔古時亞默利國隔重海與歐列國無往來其土民不知耕田但知游獵林內尚有幾國顏狀慈善性情敦讓但毫不識字又不知農惟待天生地產於明朝年間歐列國專務尋新地以開商路於是智士名

海國圖志

卷五十九

外大西洋 全洲總說

六

曰可倫奏請是班牙國王兵船望西而駛於明孝宗四年得到其地知山內藏金不少據獲其土金玉山積遇有葡萄牙船被風飄到南方亦守其新地是時英國亦調船航海而抵亞默利加北方其佛蘭西亦據編少之地此四國占據大地惟是班牙國之藩屬最延不下歐羅巴之列國也歷三百年忽於乾隆四十年間入英國版圖之士氓齊心奮勇與英死戰而自立國於道光年間是班牙之新地逐一效尤驅其舊主而各自專制此

次尚存數島以及英國北地今陳其列國風俗之瀟瀟

民人之利病疆域之大小山川之形勢戶口田賦兵防學校之盛衰逐一詳述之

又曰北歐利加冰海周繞北極沿海墮灣石山巉峙天氣最寒夏亦飛雪秋先結冰冬月全係長夜星露滿天五六月間則太陽不落其冰漸消浮於海面若疊山然列西國冒危連年調船前往其境幸到北極者厚許賞給此等船冬停冰中不動水手以雪蓋船每年英吉利荷蘭等國駕船通駛以捕鯨魚海犬海馬等獸煮肉而收其油夏時各國巡船百餘所獲鯨魚及骨價銀計二

海國圖志 卷五十九 外大西洋 全洲總說 七

百萬有餘兩但百千水手或被鯨拉溺深淵好利習危不顧生命此海魚髓無數居戶捕以為食而衣海犬之皮穴處土中人甚矮陋冬時晝夜燒油自照此處亞齊亞及亞歐利加惟隔海峽故俄羅斯國由其藩屬遷此以捕貂鼠海虎之毒獸

地球圖說北亞美利駕大洲東界大西洋南西兩面界大東洋北界北冰洋百姓共三千零七十五萬之數洲北地近北極故凡沿冰洋之處當地球偏北天氣極寒惟夏月太陽不隱冰雪始消漫浮於海如疊山岳舟觸

之者立摧破其南方地當熱道則天又極暑矣溯三百

六十五年前各國尙不知有此大洲明朝宏治間意大利國有一智士名可倫波遍謁國王願借船覓地均不信從後大呂宋信從其言駕船至彼果得是洲且山內金銀充物惜遠隔重洋與歐羅巴列國無往來之禮不知耕讀與木石居與禽獸伍好逸惡勞食天生之果以後英吉利佛蘭西大呂宋三國之人相踵而至繁延不絕瓜分為屬俄羅斯國人聞之亦徙民於茲而割據屬地焉至中國乾隆四十年間是洲之民不甘屬英兩相

海國圖志 卷五十九 外大西洋 全洲總說 八

決戰自立為花旗國號自主其地又是洲之南係大呂宋所屬今亦兩相決戰定為麥西可國但洲內尙有各種屬國即俄羅斯屬國埃尼屬國英吉利屬國花旗國麥西可國跨氏馬刺國是也

又曰南亞美利駕大洲東南北三面都界大西洋西界大東洋百姓約千六百萬之數是洲在昔本係英吉利佛蘭西大呂宋葡萄牙荷蘭五國管轄悉自立為國惟國之小者力不能自樹仍為荷蘭英吉利佛蘭西三國瓜分所屬洲內之國一日可倫比二日器亞那三日比

魯又名四口被西巴又各五曰波利非亞六曰智理又名治理七曰伯大加宜八曰育奈士迭國大半天主教小半耶蘇教洲內多高山而土地平坦有三大江曰亞脉松江阿利挪加江伯拉達江亞脉松之江其大甲於天下洲東有極大曠野林木參天綿延萬里內多猛獸大蛇野馬野牛駝鳥土產金銀馬口鐵水銀金鋼鑽煤炭珍珠銅藥材木料五穀白饒鳥獸皮等洲之西有一帶高山名安地師計二千一百四十四丈折里得十二里計長五千四百里中有火山不時地震

海國圖志 卷五十九 外大西洋 全洲總說 九

外國史略曰亞默利加大地分南北兩州中隔東西海港以巴那馬一峽相連廣袤方圓七十五萬里南及大南洋北至冰海東及大西洋西及大東洋北極出地自七十二度及南極五十六度偏西自三十五度及一百七十度長約三千六百里最廣之處橫闊一千零六十里惟巴那馬地甚窄闊只六里在南北二洲之間其西面皆山其東面亦有山連延不絕北半地有三角之形廣袤三十四萬五千里居民二千五百萬有大湖長河長江東邊海隅西邊皆山地磽多沙石所有各湖廣袤

四千六百里裁羅斯及英藩屬花旗麥西哥等國俱在南北兩地內西海隅有大西洋之羣島南半地廣袤方圓三十五萬里形狀亦似三角沿海之山距海濱十五里自南地嘴延及巴那馬高有三千三百丈者上永積雪內有火山四十餘地頻震火山出火漿為硫磺東方平坦其山出白金黃金白銅各寶此州各國曰巴他義尼曰拉八他曰治利曰烏路危曰巴拉危涯曰破利威曰北路曰巴悉曰危亞那曰可倫比等國及列西國之藩屬地此地與歐羅巴各國自古無往來有是班牙國

海國圖志 卷五十九 外大西洋 全洲總說 十

智士名可倫者通地理默思地既圓體東半球既有地西半球亦當有地因請於國王航海往訪望西而駛浩無涯岸從人皆欲退可倫銳志前行屆期抵一大洲可倫上岸見居民馴良皆以金飾身問知其來處遂據此地開礦回報國人來者益眾於是此州名揚海外又或過巴那國峽而據北路各金銀山獲寶千萬是州廣大之地盡歸是班亞國為藩屬人戶雖罕財寶極盛後有葡萄牙國之船到巴悉國據其地英人亦於此亞默利加據麥西哥金銀之山開墾佛蘭西荷蘭大呢等國亦

從其後分據各地皆較是班亞所屬地甚為狹小于是歐羅巴各國互相爭奪連三百年乾隆三十七年英國藩屬之民因增餉肇衅佛蘭西是班亞荷蘭兼助之英人於四十六年議和由是聽其自主不為藩屬即今育奈士迭國中國所稱花旗國也嗣後是班亞於嘉慶年間與佛蘭西交戰不息所有藩屬亦皆叛之各自立為列國

地理備考曰亞美加州即所稱新域是也中分兩區界枕四海版輿亞于亞細亞州水道之多甲於天下土腴

海國圖志

卷五十九

外大西洋 全洲總說

七

產豐人烟稠密地氣互異

亞美里加州自緯度北七十一度起至南五十四度止經度自巴黎斯午線西三十六度起至一百七十度止本州之地四面枕海東至亞德蘭的海西至大海暨白令海峽南至南海北至冰海

本州有外海內海外海者東亞德蘭的海西平海又名大海南南海北冰海四面環繞並皆相通內海者東安的列斯海西白令海北巴非英阿德孫二海各自為匯不相通達

江河之長本州為最在南者尤甚于北其較大者南北約十有二曰馬拉良乃江河之首也曰科勒諾哥曰多子定曰桑方濟各曰銀河皆注于大西洋海曰馬達勤那注于安的列斯海是為南河之最曰馬更些注于冰海曰桑羅稜索曰德拉瓦勒曰波多馬哥皆注于大西洋海曰米西西卑曰北河皆注于美詩哥海灣是為北河之最

本州之湖最盛北區尤甚每有因陰雨漲溢汎濫國中北區湖之大者曰意斯哥拉窩在新北勒達尼亞地曰

海國圖志

卷五十九

外大西洋 全洲總說

三

蘇卑里的爾曰米濟安曰呼倫曰厄列曰烏達里約皆在花旗國之北曰尼加拉瓜在瓜的馬拉國南區湖之大者曰馬加來波在哥倫比亞國曰的加在北盧國曰詩拉即斯在北盧巴拉西利二國之間曰巴德斯在巴拉西利國之南其餘小湖不序

本州海島甚多有一島一名者有數島同名者曰日美斯曰蘇登波敦皆在阿德孫海曰德拉諾瓦曰桑諾漢曰安的斯哥第曰迷給倫皆在桑羅稜索海灣曰北爾慕達斯曰郎加皆在亞德蘭的海曰盧加亞曰巴合馬

曰盧加亞曰新波羅委連西亞曰桑薩瓦多曰大安的列斯曰古巴曰稜買加曰桑都名額斯曰波爾多黎各曰小安的列斯曰德森達的曰馬爾的尼各曰瓜德盧卑曰多米尼各曰馬爾巴德曰安的各阿曰三達古盧斯皆在亞德蘭的與安的列斯二海之間一名發爾哥蘭曰諾委日耳曰馬加連義斯皆在南海曰濟羅哀曰若漢發爾難得斯曰亞拉巴額曰勒委列黎曰多曰瓜達拉曰王古委爾曰昔德加曰哥的亞各皆在大海曰加拉爾哥曰桑馬羅斯曰桑保羅曰桑若爾曰曰亞稜

海國圖志

卷五十九

外大西洋 全洲總說

三

德斯皆在白令海

本州徑地居七其著名大徑一名曰巴那馬為南北二區相通之路

本州平原單廣其在馬更些米西西北二河之間者地面積方約有三百三十七萬五千里其在南方者地面積方約有二百六十五萬里其在安得斯山巴拉西利各山亞德蘭的海暨馬加連義斯峽之間者名曰亞河平原地面積方約有一百六十八萬七千五百里其在加給大河濱至科勒諾哥河口者地面積方約有三十

六萬二千五百里其較小者不及備載
本州荒野次于亞細亞亞非里加二州之廣而礪瘠則同之一在北盧濟利二國之間一在北盧國海濱乃其較大者也

本州地氣南北互異其南方夏暑與北方冬寒均甚于歐羅巴州寒道嚴冷南北皆然物產雜艱人多寒疾溫道炎熱西南為甚熱道溫和不似亞非里加州之酷烈為人物所難堪者則本州未之有也

金銀之多本州中熱道為最他州莫及至于銅鐵錫鉛

海國圖志

卷五十九

西

以及水銀石類等項靡弗備具至於飛潛動植他州所有者此皆蕃育

本州人民約計五京九兆餘口

本州原屬古教自歐羅巴州人前來居住始有奉耶穌之教迄今奉古教者三十分之一但所奉耶穌之教名目各殊曰公教曰脩教曰路得羅曰加爾威諾曰厄肋西亞國教各從所尚趨向不同又有奉大秦古教者本州各國多有不設君位立官宰理有黎庶公舉者有歷代相傳者至于歐羅巴州兼攝各國照藩屬之例

本州技藝與歐羅巴州技藝相同蓋三百年來自英吉利佛蘭西亞里曼等國來居之後所有技藝靡弗相授因得工作精巧織紡佳美然各國中惟花旗國為魁百工製造俱與歐羅巴州精巧相等其美詩哥北盧哥倫比亞濟利巴拉西利等國則次之然巴拉西利等處仍屬精巧

本州分建各國曰育奈士迭國亦曰彌利堅國亦曰花旗國皆外人名之也曰美詩哥曰德沙曰瓜的馬拉曰桑薩瓦多曰開都勒斯曰尼加拉瓜曰哥斯德爾黎加

海國圖志 卷五十九 外大西洋 全洲總說 五

曰新加拉那大曰厄瓜爾多曰委內瑞辣曰北盧曰波里維亞曰濟利曰巴拉大河花旗國曰巴拉乘曰烏拉乘曰巴拉西利曰海地其歐羅巴州之英吉利呂宋佛蘭西賀蘭低那馬爾加厄羅斯瑞西亞等國兼攝之地暨巴達科尼亞部落分序於後

本州落機大山猶亞細亞之昆侖巨極南北為本州各山之主殆無與匹敵者矣

彌利堅即美里哥國總記上

美里哥國志略曰圍地周圍三百六一度以天測地則

美理哥地屬七十餘度中國亦屬七十餘度若以南北

圍地而計周圍亦三百六十度內三十餘度屬美理哥

國三十餘度屬中國中國之京城與北極相去不過五

十度而美理哥國之都城與北極相去亦不過五十二

度所以美理哥國之北甚寒而中國之北亦然自赤道

至中國之南相去不過二十度而美理哥之南至赤道

亦不過相去二十九度中國之東有大洋而美理哥之

東亦然可知二地東南北皆無異惟中國之西皆列國

為交界而美理哥西則茫茫無際焉美理哥北有英吉

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利堅總記 夫

利附庸之國南有墨息哥國案墨息即墨西哥西東有歷

瀾的海西有太平洋然以普天下分為二十一分而兼

攝邦國僅屬一分矣原夫創國之始即有伊大里法蘭

西西班雅英吉利荷蘭等國人迢遞而至貿易至今不

過三四百年外國至者亦年來年返後見其無國主民

散俗樸無不欲奪其土地適值年荒民多就食於別國

勢益渙散各國遂加之以師旅新國不能自立迨明萬

歷年間有英吉利人稟其女王請開新國遂創費治彌

亞之地及占士王遂建城令七人管治內一人為首六

人助之大小文武官吏任其選用以王名名之曰占士城其後泰昌年間英吉利王嚴諭庶民奉上帝者盡一同歸波羅士特教不得任意奉額利教加特力教違者加刑由是國人願請徙居新國者二三百人蓋奉加特力教欲隨意事上帝也初至北方玳理某之地即以此名新洲後又名之曰新英吉利時有土人頭目名馬沙雪厚待英吉利人為之地主其後分茅列土有馬沙諸部蓋為此頭目而名也自泰昌天啓間英人到新國者三千餘人因人眾始分居新韓賽羅底島緬部等地

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利堅總記上 七

惟總名則曰新英吉利矣前英吉利人至新方者特欲得隨意奉教故一至後即起殿堂以事上帝設官職立學校萬歷年間有荷蘭人至新地之南方名其地曰新荷蘭其後康熙三年英吉利人逐荷蘭改其地名曰新約基崇禎年間新荷蘭之南有瑞典人居此名之曰新遮些其南亦有瑞典人居其地稱曰底拉華既而皆為荷蘭人奪之英吉利又逐新荷蘭而盡有其地康熙二十年間有英吉利人衛廉邊者其父前為水師帥禽賊極多王賜以金不受求賜一新地於是王授以印信而

往名其地曰邊西耳文也邊者姓也西耳文者野崇禎地也謂邊姓之野地也五年有英吉利人稟女王欲居新國之極南遂名其地曰馬理蘭馬理者后也蘭者地也順治五年有英吉利人至新方費治彌亞之南稱其地曰駕羅連內又分南北二部自萬歷年間始有費治彌亞部及雍正十年始有礎治亞部越百數十年後漸次而有十三部也其一費其二馬沙諸部其三羅底島其四新韓賽其五千尼底吉其六新約基其七新遮些其八底拉華其九邊西耳文十馬理蘭十一南駕羅連十三部人口共約百數十萬各部首領皆由英吉利國除授而以英吉利國例治

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利堅總記上 木

之維時有法蘭西國人亦開墾新地之北名為新法蘭西後亦名干那大於是漸次自北而西而南皆有民居建礮臺意以防虞新英吉利人也由是英吉利鎮守費治彌亞之總制脩書於法蘭西之將軍令毋庸多設礮臺法蘭西將軍不允其往來傳信者則本地人華盛頓也於是總制傳檄鄰部並奏於王於康熙二十年王遣大將率兵船數十軍兵數千至費治彌亞交戰三載勝負未分迨二十四年法蘭西之大將曰滿鑒英吉利大將曰吳里富對壘於貴壁兩將皆受礮傷回營皆死旋

英吉利取勝於是逐客民毀礮臺奪其土為附庸於康熙二十五年班師回國此英吉利初據美理哥地之原始也自康熙二十五年干戈既息又數十載至乾隆間齒日繁田日闢貿易日盛英吉利王之心日侈遂欲加重稅餉屢與人勒爭時英吉利有公司商船自中國販茶回西國例賣貨者納稅英吉利王改諭令買茶者納之士人不服於是南駕羅連部則相約不買公司之茶圍積二三年變為廢物資治彌亞與新約基之茶船皆被驅逐不許進口而波士頓之茶夜為土人投諸海於

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利堅紀上 九

是新國人互相傳約英國若征買稅者我國一人亦不許買英吉利王大怒遣兵至新國將別項餉稅皆強勒倍收民死不肯從時乾隆三十九年新國各部眾矜耆至費治彌亞會議欲客民與土民仍前和好復其舊制收回新令於是稟王請不加征稅餉并撤兵回國英吉利王不聽反增兵艘入境掠貨船焚垣壁國人弗忍其虐如是矜耆復議密約各部皆出壯丁整戰艦立華盛頓為帥於乾隆四十一年七月初四日檄告各國曰上帝生民萬族同體各異性命使安其分又恐民之強

凌弱眾虐寡蠶頑之無教故又立國主以範圍之扶植之非使其股削之也我國舊無渠長及英吉利來王我地臣我民我民亦憊然而奉之曰庶覆幬我乎庶不災癘我乎然其政非甚有害則民尙可忍而不變乃英吉利王之凌虐我國一而再再而三我眾亦忍至經年屢月而英吉利王終無悛悔其勢不可再坐視矣故不得不議立首領備兵甲以自扶傾而救危至英吉利王凌虐我國之事各國或不盡知今條列十二端告白天下知變動非我之罪

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利堅紀上 十

一舊例增改律例須與國中矜耆合議從民之願乃英吉利王徑改新例不與矜耆相議及新例不便再三稟改不允所請
一每歲各部矜耆來集會城欲至議事廳商酌一切英吉利王乃驅逐之既逐散後不許復聚商議
一土曠人稀原望歐羅巴各國人至庶農商日盛乃英吉利王禁止各國之人入境不欲戶口日繁惟英人獨擅其地
一舊例本處理刑官或先由矜耆選舉或先由王擇定

再采公議茲英吉利王自專不令矜者預聞

一舊例各部文武官各有定額俸祿皆出自民乃英吉

利王擅加官額派民供給不與矜者同商

一舊例各省弁兵亦有定數糧餉亦出自民茲英吉利

王擅自增設調派糧餉亦不商之矜者

一舊例文武員弁或本土或外人不定有事必文武同

議英吉利王不然武員則必專用蘭墩人有事不與

文員商議惟武員擅權任武而不任文

一英吉利王刻剝錢糧多於前制禁停貿易大異常規

海國圖志

卷五十九

外大西洋 彌利亞記上

三

民之所欲必違之民之所患必興之專以屬下而奉
上刻他國之人以私己國之人

一英吉利王所調各水路巡兵惟有劫掠貨船及毀折

城池縱焚房屋奉此為王與奉寇仇何異

一英吉利王使弁兵常居民舍以便時行欺侮

一被劫之良民勒令從其為賊往劫別艘如有不從即

行加害

一英吉利大官諭唆各部使自紛爭並唆土蠻使害居

民使各不相安

以上各事我國矜者屢諫而英吉利王不聽國人無如
之何不得不自創立邦國新國既立英吉利王亦其
如我何

英吉利王見檄知十三部合為一國益怒復增兵船入
境新國拒戰經年勝負未分又得法蘭西國人出兵相
助于是彼此鏖戰六七年之久時三國戰艦百十艘將
士數十萬陣亡者固不勝數乾隆四十九年英吉利王
知新國終不可勝乃遣大臣來西講和結盟罷兵國中
矜者議曰我國之兵皆民也今既相和則眾兵盡散棄

海國圖志

卷五十九

外大西洋 彌利亞記上

三

甲歸農法蘭西兵船亦返華盛頓亦歸田里矣倘英國
再敗盟與師何以備之且國中有訟獄誰為處斷必立
君長定法制乃可久安長治立君而繼嗣不賢或至暴
虐國亦終亂將何以善後于是乾隆五十三年春各省
矜者會議于費治彌亞共推華盛頓為首身後公舉賢
者更代不世及不久任議四月畢及散歸各執所議章
程回告部內之人再議一年復至費治彌亞再議然後
定並公舉文武各員其戰陣所費公項尚缺二十餘萬
以每年所收之餉漸次償補乾隆五十九年計新國之

民不過三百九十二萬一千三百二十五口內為奴者六十九萬五千六百五十五口是年其征收餉銀四百七十七萬一千員時尙無都城於者共議欲買費治彌亞與馬理蘭交界之頗多麥河周圍三十五里以築都城其河口至城之地約有百餘里由是國內規模律例已備乃立與鄰國相通之制以絕後世邊釁令民視四海如一家視異國同一體遇列國紛爭勸和為尙此與歐羅巴內法蘭西荷蘭瑞典英吉利葡萄牙西班牙鄂羅斯大尼阿理曼等國及亞非利加洲內麻哥安遮耳

海國圖志

卷五十九

外大西洋 彌利堅記上

謹

都尼士等國亞細亞內都耳基即都魯機阿黎米白頭暹羅等國相通各國皆有使至獨大清粵東則無惟有貿易領事商人來往而已此新國建立之本始也

國制首領之位以四年為限華盛頓在位二次始末八年傳與阿丹士時歐羅巴內有法蘭西國奪新國貨船新國遂設艦隊兵士復請華盛頓為帥二年然後事靖嘉慶五年華盛頓卒國人呼之曰國父以其有大勳勞於國故也按康熙二十年英吉利與佛蘭西爭議時已稱華盛頓往來其間彼時年至少亦必二十外至乾隆四十年新國起兵拒英吉利時華盛頓為帥已相距百二十餘歲矣若嘉慶五年始卒則百四十餘

歲矣蓋二人同 嘉慶六年間阿丹士在位四年傳與遮名非一人也 費遜其時戶口有五百三十一萬九千七百六十二丁遮費遜在位八年遂傳與馬底遜迨至嘉慶十七年歐羅巴內列國干戈未息時英吉利稍人不足用乃擬新國船上稍人以補之於是兩國復相關二年後始靖嘉慶二十二年馬底遜在位八年傳與滿羅滿羅在位八年傳與阿丹士之子阿丹士之子在位四年傳與查其遜計至道光十七年春正月二十八日彼國則二月初四日也則在位八年今又傳位與泛標倫矣立首領設國法之時

海國圖志

卷五十九

外大西洋 彌利堅記上

謹

止有十三部見第三章至乾隆五十六年增華滿部五十七年建大基部嘉慶元年增典尼西部七年增阿嚕阿部十九年增累斯安部二十年增引底安部二十一年增美士細比部二十二年增伊理奈部二十三年增亞喇罷麻部二十四年增細部二十五年增美蘇里部道光十六年增美是干及阿干蘇部通計二十六部戶口約有千三百餘萬矣部落之名即本書中亦多不同本無定字新國中 原無亞細亞內中華日本暹羅越南各國人至惟有歐羅巴內伊大理法蘭西荷蘭英吉利西班牙瑞

典等國之人而已各國亦不過年來返其久同處者
 惟英吉利為多故新國人物規模體制皆不異於英吉
 利其後法蘭西荷蘭等國三五成羣而居由是新國戶
 口日盛一日康熙二十八年約有十二萬丁乾隆二十
 一年約百萬丁乾隆四十年約三百萬丁乾隆五十五
 年計三百九十二萬一千三百二十八丁前未設計戶
口之法故舉
 大數而言至此而始嘉慶五年五百三十一萬六千五
立十年一計之法也
 百七十七丁嘉慶十五年七百二十三萬九千九百零
 三丁嘉慶二十五年九百六十三萬八千一百八十一
 海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利羅記上 美
 丁道光十年一千二百八十六萬六千九百二十丁內
奴者約
二百萬生齒雖日繁終未愛人稠地狹中華已過三萬
 萬況新國之未過一千三百萬者乎近見英吉利國著
 書稱美利哥國原是英吉利罪人充軍至此所衍苗裔
 其言荒謬無稽之甚不過英吉利人遷於喬木矣惟其
 風教技藝實賴歐羅巴人始開耳按英吉利禁奉加特
力教之人故加特教
 中三百餘人遷往新地而英吉利因造為罪人流謫之
 說以詆彌利堅人其實彌利堅國豈盡此三百餘人之
 裔即此三百餘人亦因不肯改
 教而遷他國並非謫戍罪人也
 新國地勢共列為三分東離歷澗的海數十里有亞罷

拉既倚山由南而北其景如畫自山抵海是為一分西
 離太平洋海數百里又有治臂外嶺由北而南其形如線
 從嶺抵亞罷拉山亦為一分自治臂外嶺至西之太平
 海復又為一分所謂三分也由亞罷拉既倚山之東北
 轉而往南沿海而行漸次廣大其東北角山海相連毫
 無餘地東南則有平陽山河相間山頂有瀑布由基泥
 伯小河下流為美里麥河干尼底河哈地遜河底拉華
 河蘇貴合拿河頗多麥河羅曼屋河奴細北底河卸番
 亞河其西之治臂外山高約百丈與太平洋相隔約千
 海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利羅記上 美
 五百餘里凡流注於太平洋者無不經過此山中有一
 美斯細比大河由北而貫至南且有美蘇里河阿噶阿
 河出墨息哥國海口其北則有素比里耳湖美是干湖
 胡瓏湖伊里湖安大里珂湖磋泊湖汕玳璉湖南北寒
 暑不同北方甚寒愈南愈暑由南而北熱亦漸減田地
 亦然北地可以依時而耕南地近水時患潦浸北邊界
 與北極相去不過三十五度若在北極至國之南界則
 相去六十五度在國之南界至南之中赤道則相去二
 十五度可知國內之地三十度無疑矣以三十度列為

三分而近北極之一分每歲中有四五月盡是冰雪中
央一分每歲雪霜漸少近南方之一分陽和晴暖時須
納涼一年之四時不同每月之寒暑亦異故萬物之生
產自不齊其大略也欲知土地之美惡必先知寒暑風
雨之候故設一寒暑針用年月日較之則可知其寒暑
欲知風信必須以年月日紀之方可知其大略如馬沙
諸部之波士頓城每年有北風三十日西風四十九
日西北風六十四日東北風四十三日東風三十二日
東南風十六日南風三十七日西南風八十八日在華

海國圖志 卷五十九 外大西洋 網羅經

盛頓城北風五十六日西北風八十七日東北風三十
五日東風十六日東南風二十四日南風四十日西南
風五十五日西風五十六日在累斯安部之巴頓而祿
城十一月內北風則三十九日西風七日東北風十一
日東風五十九日東南風十六日南風七十一日西南
風十五日西風一百四十六日土地美惡亦可知矣欲
知雨之多少須在上年每月日紀天之星辰雲霧考驗
知之在馬沙諸省波士頓城每年約有二百二十四
日天晴八十四日興雲三十五日下午二十二日降雪

在華盛頓城每年天晴二百二十二日興雲五十八日
下雨七十二日降雪十三日在累斯安之巴頓而祿城
十一月內天晴百六十二日興雲七十六日下午九十
七日降雪則無

世間日用之物無不從地產而至要者莫如金銀鉛銅
鐵錫之類曩時金礦甚少邇來始知亞罷拉既俺山之
東北駕羅連南駕羅連磋治亞典尼西亞刺罷麻等部
皆有之計道光四年所取之金估價銀不過五千員五
年則一萬七千員六年二萬員七年二萬一千員八年

海國圖志 卷五十九 外大西洋 網羅經

四萬六千員九年十四萬員十年四十萬六千員十一
年五十二萬員十二年六十七萬八千員十三年八十
六萬八千員十四年八十九萬八千員銀與銅及水銀
則或有或無鐵則各處繁多不勝用惟錫及各項珍寶
甚稀煤炭則邊西耳文等部良而且多其始地曠人稀
樹木叢茂人只取木而不取煤今則煙火日繁樹木不
減於前而煤炭愈旺於昔鹽則三面煮海且有山中鹽
池及鹵石亦可為鹽更有一山其水可作藥中有油氣
竟可燃燈焚物此乃土產物性之異者也凡金銀鉛銅

鐵煤鹽中華例禁不許私開惟西國人人准取樹木約有百三十餘種高者約三丈餘而至高者則莫如橡木間有八九丈者以之作船作柱甚美其木則有四十四樣次則核桃亦有十樣次則楓樹高茂其汁甘可煎糖每年約糖數千石美蘇里部內有一株最大身圍四丈六尺次則樺樹尤壯觀瞻其皮可代瓦蓋屋作舫渡河土人用作小舟輕捷異常出入背負渡水既迅攜帶又便亦有蠶桑以為綢緞其餘飛潛動植他國所有者新國皆有之

海國圖志 卷五十九 外大西洋 瀾利摩羅記上 三

開國之初無知無識不諳工作之事或有人力而無物本或有人力物本而無知識皆難成器必三者兼備而物始成即如中華之綢緞磁器既有人力物本又有知識何怪其精美如中華之匹頭已有人力知識獨無物本何怪其不成至中華之時辰標雖有人力物本而無知識亦何所用新國則不然如有物本而無知識則延他國知識者以教習或有知識而無物本亦往別國運載或有知識物本而無人力則以物力代之如水力火力獸力皆是昔新國之南方棉花稀少且一車一機及

一人紡織成就不易故棉價最高迄嘉慶二十年間國人知識日廣每地置車數十架不用人力而以水力運行紡數十車之花以一女兒監之而已織布每地置機數十張不用人力而以水力旋繞數十機之布亦惟一小女督工而已茲有一紡織所內有紡花車萬五千架每日能織布四千丈共計八百人男一百女七百一女每月工銀十二元至二十一元不等內一總管理所有出入之買賣其工銀每年三千元別有一人總理八百人之事者其工銀每年二千元至商主所贏之息則十之一已故近日棉價日賤乾隆五十五年前每年棉花從未有三萬八千斤者至道光五年間每年多至二萬七千萬斤估價銀二千七百萬圓而五分之一在本國自用餘皆販賣別國自道光六年間至今棉花日增比之二十年前之價則已減三分之二然今之為商者得利反重於二十年前是以織布日多前此多用苧蘿布自棉花日增苧蘿日減至大小呢則資羊毛故牧羊者亦不少此物始自英吉利而國人效之究不如英吉利之精故土人不買本國之呢至今則用水力為之益巧

海國圖志 卷五十九 外大西洋 瀾利摩羅記上 三

之精故土人不買本國之呢至今則用水力為之益巧

益多並流販於別國亦有用人力爲之者留以自用其
水力爲者則賣與人也若磁器國內雖有其泥惟不能
制如中華之巧今始略有焉書板則極多皆不用刊板
而用鉛字活板故鑄字制紙印書三等入甚多

美理哥出商外國者其始極少今已蕃盛乾隆五十五
年共計外商本利銀一千九百萬員至嘉慶元年則六
千七百萬員其貨物不過魚油獸皮牛羊猪馬煙棉花
五穀等類工作則有鐵器磁器木器玻璃器而已國中
關稅甚少無論入貨出貨皆無重歛然在本國交易者

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利堅國記上

則不過南洲數國在歐羅巴洲內則有英吉利法蘭西
荷蘭葡萄牙西班牙破魯斯瑞典鄂羅斯等國在亞非
利加洲內則有埃及多國在亞細亞洲內則有都耳基
回回印度葛刺巴小呂宋暹羅 大清等國究其初
至 大清則在乾隆四十八年始由此日盛一日道
光十四年本國入口船五千六百二十八隻外國入口
船三千九百五十三隻本國出口船五千八百八十六
隻外國出口船四千零三隻每年增減皆有冊報道光
十三年一千八百八十八隻內大船六十五隻一所載之

貨道光十四年變價銀約二百餘萬山中之物變價銀
約四百五十餘萬屠宰牲口變價銀約有三百餘萬農
圃之物變價銀約八百餘萬棉花變價約五千餘萬煙
變價約六百五十餘萬工作之器變價約七百餘萬共
計變價銀約一萬萬餘通計出口之貨惟棉花爲最道

光十五年售出百三十六萬六千五百九十九包十六
年百六十三萬六千五百五十九包每包約價銀七十
員其銀萬有一千五百五十五萬九千一百三十員上
年每包約六十五員本年價稍昂以二年相比則十六

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利堅國記上

年多於十五年二十七萬包俱在外運回之貨約銀一
萬二千五百餘萬員首領最喜貿易日繁故有數款貨
物出入關口毋庸稅餉者
美理哥國有都城之官有各部落之官各部落內一首
領一副領議擬人員無定數公選議事者或十餘人或
數十人無定各省設一公堂爲首領副領及土人議事
之所事無大小必須各官合議然後准行即不咸允亦
須十人中有六人合意然後可行本省之官由本省之
民選擇公舉都城內有一統領爲主一副領爲佐正副

統領亦由各人選擇每省擇二人至都城合為議事閣
又選幾人合為選議處統領每年收各省餉項除支貯
庫不得濫用外每年定例享祿二萬五千圓若非三十
五歲以上及不在本地生者皆不能任此職例以四年
為一任期滿別選如無賢可代者公舉復任若四年未
滿或已身歿或自解任則以副統領當之副統領不願
則推議事閣之首若亦不願則以選議處之首護理設
終無人願當此職則吏政府移文於各部首領遍示士
民速舉焉統領三職文武官皆聽其號令若遣使於鄰

海國圖志 卷五十九 外大西洋 羣島總記上

邦或迎使別國皆統領主之副統領亦由民選舉亦四
年一任享祿每年五千圓所司無事不過議事居首而
已至議事閣與選議處皆以每年十二月內之初禮拜
一日齊集都城公所會議議事閣之職每部有二人計
二十六部共五十二人選議處共二百四十三人以議
事閣五十二人分為三等以二年為期輪退後復擇新
者是以每等以六年為一任不過或先或後而已又定
例年未及三十以上者不能當此職議事處則以二十
五歲以上為例二年為一任期滿別選以十二月初禮

拜之一日齊集會議凡國中農務工作兵丁貿易賞罰
刑法來往賓使修築基橋之事皆此時議之吏政府首
領每年俸六千員亦有左右佐事者幾人戶政府如之
兵政府之首則有幾百人以佐之廉俸亦如之別有水
師兵部惟專理兵船亦有佐事數十人每年廉俸亦如
之禮政府不過數人佐之每年廉俸四千圓驛政府總
理各部落來往文書設驛於各部衝要如有書札寄某
處則以路之遠近計程費之多寡其銀以每四季包封
送驛工食銀亦由驛政府發給政府廉俸每年亦六千

海國圖志 卷五十九 外大西洋 羣島總記上

圓國之大政有三一則會議制例二則論眾恪遵三則
究問其不遵者是以國都有一察院院內共七人以每
年正月齊集究人因何不遵法律之故審畢或二三月
然後回家其各部亦分設七院每年以四季齊集究問
不守例者但為審官則不能會議制例會議制例官亦
不能兼攝審問也新國制例有五一日國例為二十六
部所通行二曰部落例各部不同三曰府例每府亦不
同惟生於斯者守之四曰縣例各縣自立其規各民自
遵其制五曰司例亦由司自立惟所屬者遵之此五例

中又小不能犯大如司則不得犯縣例焉國例乃都城
議事閣會議分發各部今將各大典悉列於左

一歲征糧餉所有動支各項皆於餉內撥發

一國幣不敷必會議預為籌辦免致臨時拮据

一與各國貿易各部交通即本土蠻人皆宜同一體

一流民准其寄居入籍以免失所

一設局鑄銀務權衡輕重多寡以歸畫一並嚴禁偽

造番銀

一設驛傳遞公文書信以時修其橋路

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利堅記上 謹

一教人習學六藝如六藝中有超眾者則別予獎賞

或能自創新制開前人所未及為今人所樂效者

亦獎賞之

一各部立察院以審判民間之事或三部立一或二

部立一視部分之大小酌議

一宜防海賊剽劫如有捕獲無論本國外邦必照例

治罪或有謀反叛逆及在外國滋事尤必照例嚴

辦

一如遭外國欺凌統領必先曉諭萬民倘未便講和

致動干戈務必踴躍向前若兩相盟會即可戢兵

一以錢糧招民為陸路水路之兵必嚴核其技勇

一水陸兵士務遵約束不得騷擾

一國有攻戰除國中官兵而外凡民有肯同仇敵愾

者即議給口糧

一專設法以治都城與治各外部不同

前例十四條如有不遵者則設法以引導之除此

例外首領亦不能任意自為凡統領遇饋送當受

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利堅記上 美

者亦必商之議事閣及選議處使大小文武皆得

倣行國人以律例為重不徒以統領為尊此外則

由各文武自立例款以約束其民但不得以部例

犯國例其各府文武各自立例以治因地制宜惟

亦不能以府例犯部例耳下至縣司亦如之

立一國之首曰統領其權如國王立各部之首曰首領

其權如中國督撫一部中復分中部落若干如知府再

分小部落若干如知縣其國都內立六政府如六部尚

書惟無工部而有驛部凡公選公舉之權不由上而由

中六政府之首必聽統領選擇副者則由正者擇焉設有升調革降皆請命於統領給文蓋印然後莅任國內刑獄事如察院審判不公統領亦可更正之設與外國相爭外邦求和統領必會議而後定計或外國使來或本國使往皆統領所理也每年各省官會議之際統領將一年收支各項言行各事出示於眾並本年未行各事亦示之於各部官若各部官散後復有要事或與例不符統領不能決者則出示召各官復至議焉所有條例統領必先自遵行如例所禁統領亦斷不敢犯之無

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌刺堅地記上

異於庶民而後能為庶民所服至各部落亦有例其首領初立例時亦如統領自誓即都內各事亦如統領國內之事府州縣司皆倣此惟部府州道阻且長居縣者或艱於往返故如有事會議亦惟商之於縣也議事人例非二十一歲以上不得預常例以三四月為期如有要事則無論何月每年議事多少幾次亦無定數前期縣官示諭某日某所公議何事至期耆老通知於眾各將所欲公舉之人書名紙上置甌內後開甌以人多公舉者為之選官選人之時領事人亦先質於眾或有人

起對請領事自行裁奪則領事再語於眾曰如眾中有欲吾選者則舉手為號如舉手過半者則可如未過半則不可又如都中府中州中有要事會議則各縣各應選人赴會領事則謂眾云今選人往城會議當令何人往眾亦將保薦之人錄名紙上置甌啟甌如前例凡縣官之職一則以選人為首所有縣內一切諸事皆必盡知即非其所管者亦必周知二則在縣內收餉必悉知縣內人丁多寡何人有田若干何人有地有屋若干三則總理縣主一年收支各數言行各事登錄存檔不能

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌刺堅地記上

苟且漏入漏出其外則有總理揭借拋欠偷竊捕盜濟貧等數人如非常任事者則別治生業如常任事者則各有俸祿
國中察院有三管理都城者曰京察院管理二三部落者曰巡按察院管理一部半部者曰分巡察院在都城者衙門共七人一正六副每年正月齊集會審各案一次如有因事不至者四人亦可審不及四人不能審都城之內若有不遵例者亦京察院審之若巡按察院審事不正任其轉告於京察院巡按察院衙門有七其一

管緬新韓賽馬沙諸些羅底島四部其二管干尼底吉
華滿二部及新約基之南半部其三管新遮些部及邊
西耳文之東半部其四管馬理蘭底拉華二部其五管
北駕羅連及費治彌亞之東半部其六管南望羅連
治亞二部其七管建大基典尼西阿嘻阿三部惟亞刺
羅麻累斯安美士細比美蘇理伊理奈引底安美是干
新約基之北邊西耳文之西費治彌亞之西等部人數
無幾故以分巡察院兼理之惟每巡察院審事時如
無京察院在則不能審若有要事則必有二巡按而後

海國圖志 卷五十九 外 大西洋 彌利堅總記上 美

可又每年齊集二次審判如此數部內有人在他巡按
察院所屬地犯法則即由巡按察院審之至分巡察院
衙門共三十有三每院內一分巡察院每年審事四次
若有要事則無定次倘審不公亦可轉告於巡按察院
此皆國察院也其外又有數部察院部內犯法則部察
院審之府州亦如是凡察院內有各科房各工役以聽
差遣凡原告被告有愚蠢者則有人代為書狀並同上
堂代訴人犯既齊察院兼擇本地衿耆以助審衿耆少
則十二人多則二十四人除本犯之親友兄弟外即先

知有此事者亦不能預既審後出而會議遂定曲直眾
衿耆將情由寫明送呈察院而退察院觀其是非照例
定罪每縣中亦有地保幾人勸和小事國內立一律例
院有室數十餘間每間有一師掌教凡進院習讀者以
三年為滿皆訓告規條律例使人知遵守

國中犯法大者為反叛殺人強劫放火立國以來告反
叛者未之有也殺人則每年多少不定強劫每年終不
能無放火則二十六部中每年不過五六次其強姦每
年亦有二三次情姦亦時有之其餘或冒名偽造或竊

海國圖志 卷五十九 外 大西洋 彌利堅總記上 卑

盜為非或相鬪相爭或醉後逞凶今以馬沙諸些一部
言之其犯法監禁者道光元年則有七十一人二年則
八十四人三年則九十一人四年則一百零七人五年
則八十六人六年則九十六人七年則八十一人八年
則八十八人九年則百零四人十年則七十九人十一年
則百有十五人十二年則七十一人十三年則七十六
人十四年則百有十九人是年內竊盜者八十八人冒
名偽造者十人強劫者四人放火者一人爭鬪者五人
情姦者六人強姦者二人脫逃復捕獲者一人殺人者

二人以上各年監犯以十四年截計除審後放出監外
 尚存一百七十七人刑法則有三一絞死二則監禁三
 則罰贖並無梟首充軍拷打等刑凡反叛海盜皆絞死
 殺人強姦強劫放火等如之或永監禁焉其餘或監禁
 或罰金隨情輕重各省各府皆有監獄監內左右上下
 皆用大石爲之或數人一房或一人一房皆極潔淨亦
 有小窗通風房外四圍有欄杆餘地可以散步管監官
 體恤其衣食勸戒以善言約束以事業今計道光十五
 年馬沙些監內犯人所作工銀除管監官教師並看門
 兵丁等工食並各犯衣食所用外尚存銀七千二百九
 十六圓盡撥充公

海國圖志

卷五十九

外大西洋 彌利堅總記上

聖

新國之濟貧也未嘗預防其貧既貧則防其愈貧如其
 防火燬則多以磚石疊築並設水車水筒以備不虞防
 電閃傾頽則立一長鐵杆於門以拒之電見鐵杆即自
 頂旋繞至杆下而去貧人收作傭工倘無人收用則本
 縣設濟貧院以居之各分以事業所得之項全數入官
 倘生子女則有塾師教之府省亦然至會城村族不許
 有一丐食流離之人然非先立一濟貧之法又安能禁

人之乞食乎凡有國者所宜留意

每鄉設學館一所鄉中富者科銀延師教一鄉子弟若
 鄉中無富者則在會城中官員處借助其就學之童每
 夕回家男女皆可以爲師若女師束修銀每月不過六
 員至十員教女童讀書外並教刺繡男師則二三十員
 不等亦有專教一家者又有縣中學館有無多少不定
 惟鄉學館不拘貧富縣學館無束修者不可入因以此
 項延師故也其館本處人稟縣官而後建或縣官公同
 建造者亦有之其中所學比之鄉學又略大更有會城

海國圖志

卷五十九

外大西洋 彌利堅總記上

聖

中學館多少無定城中富者建之或設會而以會項建
 之或官員助之館中條例擇幾人議之並司其事然後
 遍告同學學者每年考試一場取中者入館內如中國
 之秀才習學以四年爲例不遵律戒不待四年亦可以
 逐之既習四年則如中國之舉人矣散館後或爲官爲
 士爲農爲工爲商而各司其事別有大學館惟許已中
 舉者進焉所學有三一聖文二醫治三律例規條二者
 不可兼得又以三年爲期期滿則猶中國之進士矣會
 城學館每部一二所不等三四所不等惟進部者通融

計算約八九十所，每所延師五位至三十位不等，截長補短，每所約十位，其師每年束修銀一千至三千餘圓不等，受業者每年每位送束修銀一二百圓不等，每館之徒二三百不定，通融牽算，不過百四五十人，分析言之，聖文大學館，國內約三四十所，每所師四五位，受業者約七八十人，又醫治大學館，約三四十所，每所為師者約七位，其徒數十人，習律例之館，師徒多寡，亦與醫館大同小異。

新國器械與中華異，不但船隻之桅帆槳櫓，即築屋建樓鋪設以及兵器皆然，火礮能用彈子數十斤，手鎗之口，則有小劍，但無弓箭長矛，簾牌而已，國人皆好音樂，歌唱，故有吹彈敲戛各器，童蒙即有樂師教之，又有畫

地理山水、人物、花卉、鳥獸之工，次則雕刻之工，又其次則建華屋、築高橋等工，或有能創新出巧，如火輪船及水火織布之類，則地方官獎勵之。

新國立仁會以濟在監之犯，昔監內弊端甚眾，由監出之犯，為惡甚於前，由是會中遂改各監之規模，分布二十六部監內，分善惡兩途，善者居寬廣之所，惡者居淺

狹之所，俱不能相見，前收監者無事業，今則一日不能閒，並有善書於禮拜日使誦，故今之犯法收監者，出監後即痛改前非，且前此監中所費極多，今犯人作工營生，故每年除支外，反有餘貲。見七章又聾盲啞者，原屬無用，今國內立仁會設館訓習，如聾啞者亦以手調音而教之，盲者即有凸字書，使他以手揣摩而讀，至幼失怙恃者，亦有育嬰之院，若醉酒亂性，難以強禁，乃設一節飲會館，內藏一簿，登戒飲者姓名，願戒不願戒，各從其便，既進戒館後，則不能再犯，共計各部，此館約有四五

千間，其登戒酒簿者約二百萬人，其造酒之舖變為他項貿易者約四五千間，將酒舖賣人別尋生理者亦約七八千間，故酒費日少，戒飲之人日多，又城中設醫生七十五人，訪察酒之損益，今則皆知其無益而有損，故戒而不飲者大半，至于水手輩多是貧乏之人，故會內亦濟之，並及其妻兒也，凡無力延師訓習者，亦設院延師以訓之，國人於禮拜日皆不作工，故設一會所，逢禮拜日教人，內藏書極多，如不在者，亦可借回家自習，至禮拜日復送回，又不至學館誦習者，亦延師至家而教。

海國圖志 卷五十九 外大西洋 彌利龜聖

亦有刊刷小書分贈令人學善者亦有一院專刊聖書
如無力買者亦可贈之別有一會名曰勸和會如
兩人相爭或鄰省相鬪兩國不和者勸之每會中所用
多者每年不過二十萬少者不下數百圓

開闢之始未有人類上帝既造一人為萬物之主又立
一女子以配之夫婦之禮自此始歷代相傳無異但無
立妾及少年預聘之例年十五以上者訪求淑女若非
親誼則踵府謁其父兄結好往來三五載彼此賢愚皆
已知之或面訂佳期或各告父母並無奠雁迓輪及聘

海國圖志 卷五十九 外大西洋 瀾烈羅聖 嬰

定之禮娶之日男女升堂攜手有一官或族正等書二
人名蓋之以鈐記印信其後報丁册內列夫婦姓名自
後必終身偕老國中二十六部無君臣之名惟有上下
之分國領部領府領縣領之不同各首領起居飲食衣
服亦無異平民但事權屬之人人皆敬之而已其兄弟
父子朋友三倫與中國略同

新國衣服之制帽高至七八寸不等或以黑絨灰色絨
為之其矮者或圓或六角八角帽前有皮簷一片以遮
日光常有帽帶繫之冬寒則以法蘭仁氈為內衣短小

無領外加一汗衫四圍纏身不甚寬大其領高出至頰
下有一頸巾繫之其外蓋一背心前夾後單高至頸膊
下則用法蘭仁氈為短小之褲外則蓋大褲汗衫在裏
前後有兩鈕扣以十字交加帶過膊甲扣後蓋一長衫
四圍纏身光滑無紋袖長至掌領包至枕後前長如背
心後長至臀以羊毛氈為襪長不過膝鞋以牛皮為之
底面皆然但底厚不過五層薄則一層面亦有帶繫之
靴亦長不過膝底厚者多上下皆用牛皮穿時以大褲
腳蓋之所有衣服鈕扣皆開在正面無左右開也飲食

海國圖志 卷五十九 外大西洋 瀾烈羅聖 嬰

則每日三餐早膳或飯或麵及肉亦有牛奶雞蛋牛油
茶架菲架菲者將青荳炒焦研末自七點鐘至十點各
隨其便惟不多食名曰早餐至一點鐘及五點後所食
則雞豚魚鴨牛羊多用燔炙自割而食並有生菓糖菓
牛奶雞蛋等物或茶或酒合家同一檯檯面用布舖蓋
後置各物其上男女各一便每人以一碟盛物不用箸
惟用刀叉調羹等隨人暢飽故名大餐晚上六點鐘至
九點不等所食者與早餐同此日用飲食之常規也至
於出外則車馬或一車一馬至四馬不等每年月中並

無節氣每日亦無吉凶惟七日一禮拜而已餘與中國

無異喪事始死則有一人為之沐浴止穿一汗衫歛手

合掌置棺內逾三五日葬焉山地內或以石以鐵以錫

圍之然後放棺親朋送葬素服不用白而用黑墳之上

下皆有石碑碑上錄亡者之生辰死忌又圍石欄杆以

防牛羊踐踏原志序曰予生於美理哥國之馬沙諸此

可謂一天一淵也今年三十有七竟得渡海繞地而及

中華歷見英吉利法蘭西荷蘭西班亞利未加羅羅日

本中華等國之士與各國之文藝豈不奇哉回憶少年

在本國舍農業儒學大學之堂者三年始進會城書院

而肄業於各國古今文史地理天文律例規條四時土

產悉欲博覽研究以應每歲掌院臨場彙考毋得踰等

海國圖志卷五十九 外大西洋 彌利堅總記

在內四年文憑給領由是出而進於大院習古聖經女

亦幸上等三年別換文憑時年二十有八家無內領遂

欲遊覽異鄉之風俗兼以予國所見聞傳播異土幸於

葛留巴新埠麻六甲新嘉坡得逢唐人領略華書七八

載歎華人不好遠遊至我西國之光采規模杳無聞見

竟不知海外更有九州或者上帝之啓予心乎將使宣

而播之聯四海為一家也不揣固陋創為漢字地球圖

及美理哥合省國全圖又以事迹風俗分類略書百餘

而後流入中土或有不恥下觀者其將擊節歎賞乎抑

拉雜摧燒之手雖然觀域外之士必不方隅自封而

笑我已道光十八年歲次戊戌孟夏

海國圖志卷之六十

外大西洋

彌利堅國即育奈士迭國總記原

案粵人稱曰花旗國其實彌利堅即墨利加又作

美理哥乃洲名非國名也西洋稱部落曰士迭而

彌利堅無國王止設二十六部頭目別公舉一大

頭目總理之改名其國育奈士迭國譯曰兼攝邦

國

育奈士迭國在北阿墨刺加洲中為最巨之區其地自

海國圖志卷六十

古不通各洲土曠人稀皆因底阿生番游獵其間耶蘇

紀歲千二百九十二年宋祥興十五年呂宋之戈攬麻士乘船

西駛始知此地創立佛羅里達部落開墾興築將二百

年開地未廣千五百八十四年明萬曆十二年英吉利女王衣

里薩柏時有英言利人往彌利堅海岸開墾大呂宋人

拒戰英吉利人敗走英國女王依里薩柏遂遣勇將精

兵往墾其地無人敢阻遂名其地曰注治泥阿續遣二

臣協創部落復墾羅阿余之地英國占士王遂設甘巴

尼二員分治之一曰蘭頓甘巴尼一曰勃列茂甘巴尼

又於所屬各部落增設岡色爾之官而總轄於蘭頓之岡色爾又遣三巨船每船載百有五人瀕河建築部落

即以國王之名名之曰占士部落千六百有七年明萬曆三十五年

英人與土人爭鬪英之首領士彌為土目包哈但所擒自後英人不敢橫行惟與土人互相媾媿生齒日

熾千六百二十一年明天啟元年英國設總領于注治尼阿是年嚴禁波羅特士頓教斯教逃出數百人由荷蘭駕

舟至彌利堅開墾創建城邑曰紐英蘭千六百二十八年明崇禎元年復得沙廉地即今馬沙朱碩士部落自設總

領自立律例千六百三十二年明崇禎五年竟出紐舍社千六百三十五年明崇禎八年竟出勃羅威電次年開出衰弱

底格千六百三十八年明崇禎十一年復開出紐舍汾并歷年在海岸所墾之緬地均建築城邑設官治理尙有歐羅

巴人續墾洲內各地千六百四十二年明崇禎十五年英國女王馬里阿勒加特力教之律官來治此地亦以國王之名名之其地曰馬里蘭千六百六十二年康熙二年英國查

爾士王令數臣往墾彌利堅南隅即今之戈羅里那亦以國王之名名之其首部落曰查爾士頓後又擴地開

疆遂分為南戈羅里北戈羅里明年英國復奪取荷蘭與綏林所墾之紐育紐惹西若地拉注三部落至是千六百八十年康熙十年英吉利水師官威廉遜者復開賓

西爾注尼阿部落千七百三十二年雍正十年英人復墾若治阿之地竭心力歷艱險至千七百五十二年乾隆十七年始成部落無異於戈羅里計英吉利占士王至查爾士王二代所得阿彌利堅洲內之部落十有六區悉將因底阿土番墾之遐陬千七百五十六年至六十三年乾隆二十一年至二十八年復興兵奪據佛蘭西國所墾之加那達佛

羅里達兩大部除墨西哥一國外凡歐羅巴人所墾阿彌利堅洲部落歸英國者十有八區盛極生驕強徵稅餉部眾不聽千七百七十六年乾隆四十四年土眾憤

怒次年遂約佛蘭西大呂宋荷蘭諸仇國助兵恢復爰議以戈攬彌阿之注申頓為首區總統兵馬稱為育奈

士迭國與英國血戰七年客不敵主大破英軍國勢遂定千七百八十三年乾隆四十八年即有附近彌斯栖比各部

落前來歸之千七百九十二年乾隆五十七年有根特機部落率眾附之千七百九十六年嘉慶元年地尼西部眾咸肯英

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅紀中 三

吉利而附之。洼門部落在阿希阿地開墾，歷十四年之久始成部落。於千八百有二年，嘉慶七年即來歸之。因底阿那伊里內斯西隅之阿那麻馬，同彌斯西比極南近海之佛羅里達緬地馬沙朱碩斯以及彌斯西比東邊各部落米梭里諸部落於千八百十六年至二十年，嘉慶二十一年至二十五年先後歸之。千八百三十六年，道光十五年阿干薩斯米治顏同時附之。此外尚有彌斯西比西隅之雷栖阿那一部落亦以價贖諸佛蘭西而歸。育奈士迭管轄統計設立育奈士迭以後，凡六十年創建大部落二十

海國圖志

卷六十

外大西洋 彌利堅紀中

四

有七稱大國與英吉利為敵。

政事自千七百八十九年，乾隆五十四年議立育奈士迭國以戈攬彌阿之洼申頓為首區，因無國王遂設勃列西領一人綜理全國兵刑賦稅官吏黜陟，然軍國重事關係外邦和戰者必與西業會議而後行，設所見不同則三占從二，升調文武大吏更定律例必詢謀僉同，定例勃列西領以四年為一任，期滿更代如綜理允協通國悅服亦有再留一任者，總無世襲終身之事。至公舉之例先由各部落人民公舉曰依力多，經各部落官府詳定

送表額里士衙門核定人數與西業之西那多里勃里先特底甫官額相若各自保舉一人，暗書彌封存貯公所俟齊發閱以推薦最多者為入選。如有官舉無民舉有民舉無官舉彼此爭執即由里勃里先特底甫於眾人所舉中揀選推薦最多者二人仍由各依力多就三擇一膺斯重任其所舉之人首重生于育奈士迭國中尤必居住首區，歷十四年之久而年逾三十五歲方為合例否則亦不入選。

海國圖志

卷六十一

外大西洋 彌利堅紀中

五

設立副勃列西領一人即表額里士衙門西業之首領若勃列西領遇有事故或因事出國即以副勃列西領暫理其保舉如前例。

設立表額里士衙門一所司國中法令之事分列二等一曰西業一曰里勃里先好司。好司二字猶衙門也。在西業執事者曰西那多每部落公舉二人承充六年更代所舉之人必居首區九年而年至三十歲者方為合例專司法律審判詞訟如遇軍國重事其權固操之勃列西領亦必由西那多議允施行常坐治事者額二十人曰士丹答甘密底無額數者曰甘密

底皆西那多同拈圖以六月八日為一任期滿復拈圖易之

在里勃里先好司執事者曰特底甫由各部落核計

四萬七千七百人中公舉一人承充二年更易所舉

之人須居首區七年並年至二十五歲者方合例以

現在人數計之特底甫約二百四十二人立士碧加

一人士碧加頭目也總司其事凡國中徵收錢糧稅餉均由

特底甫稽核官府詞訟則特底甫亦可判斷常坐治

事之士丹各甘密底每年於三月初四日由士碧加

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅國記中

千各特底甫中揀派二十九人以六人專司會議其

餘或理外國事宜或設計謀或理貿易或理工作或

理耕種或理武事或理水師或理公眾田地或理案

件或理驛站或理因底阿人事件各司其事以一年

期滿再由士碧加選代

每歲十二月內第一禮拜日則滾額里士衙門之西

那多里勃里先衙門之特底甫齊集會議或加減賦

稅或國用不足商議貸諸他國貸諸本國或議貿易

如何興旺鑄銀輕重大小或議海上盜賊如何懲治

或國中重獄有無冤抑或蒐閱士卒增益兵額或釋
回俘虜或嚴立法律懲服凶頑或他國窺伺如何防
禦一定議至歲中遇有倉猝事宜隨時應變又不
在此例

其專司訟獄衙門在注申頓者一曰蘇勃林在各部落
者曰薩吉凡七曰底士特力凡三十有三各以本國法
律判斷

蘇勃林衙門一所專司審訊額設正官一員副官六
員每一人分轄一薩吉凡國內大官之訟或案中有

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅國記中

牽涉大官之訟或本屬薩吉所轄部落與別薩吉所

轄部落不睦爭執之訟均歸其審斷

薩吉衙門七所每薩吉轄底士特力四五屬不等凡

屬下部落之獄有罰贖銀百員以上者或所犯之事

例應監禁六月者俱歸薩吉審判

底士特力衙門三十有三所每底士特力轄部落多

寡不等凡屬下部落有犯輕罪與在洋不法者俱歸

底士特力審斷按其情節輕重擬議罪名間有不能
結案者送薩吉審斷或與薩吉會訊

每部落設底士特力阿多尼一員麻沙爾一員底士特力阿多尼專司緝捕理所屬官民訟獄麻沙爾會同薩吉底事特力等衙門審判部內之事國中于袞額里士之外又設立士迭西格里達里一人仁尼臘仁尼臘爾二人在國中治事以士迭西格里達里爲首若行軍則以兩仁尼臘爾爲首俱聽勃列西領調遣又三人會合副勃列西領爲加彌業掌國中印信法律章程官府文檄及他國來往文書照票兼理巴鼎荷非士存貯文案凡加彌業總理鄰國相交之事內分五等曰勃羅麻的

海國圖志

卷六十

外大西洋

彌利堅紀中

八

模里敖曰袞蘇拉模里敖曰龜模里敖曰阿支付士曰巴鼎荷非士各執其事

其賦稅設立西格里達里荷非士袞多羅拉二人教底多五人里尼士達特列沙那疏里西多等官專司征收支發歲報其數於袞額里士衙門以候稽核其武事額設里貴西循模里敖官芒地蘭模里敖官兵餉官管理因底阿士人事務官督理火器官繪圖丈量地畝官其總兵曰仁尼臘爾因智甫官統轄官兵分東西二路東路總兵統轄緬地紐舍社馬沙朱碩斯注門袞特底格

律愛倫紐育紐惹西地那洼馬里蘭注治尼阿南戈羅里北戈羅里佛羅里達賓西爾注尼阿若治阿根特機地尼栖阿希阿彌治顏等二十部之兵西路總兵統轄阿拉麻馬彌斯西比雷西阿那阿千薩士因地阿那伊里內士彌梭里威士袞申達多里等十一部之兵國中節齋養兵甚少設馬約仁尼那爾官一員墨里牙底阿士仁尼那爾官三員戈羅尼爾官十九員副戈羅尼爾官十五員馬約官二十八員急頓官百有四十員領馬兵兩隊砲兵四隊步兵七隊以及製造火器兵器繪圖

海國圖志

卷六十

外大西洋

彌利堅紀中

九

工匠統計僅戰兵七千有六百名每年支發兵餉銀九十八萬八千三百七十七員津貼兵丁銀四十九萬五千五百員每兵歲餉銀將二百員兵少餉厚故訓練精強又製造軍裝器械銀三十三萬員存貯軍器庫銀二十三萬一千五百員瓜達麻士達底入門銀三十三萬二千員國中防守地方汎兵銀一百三十萬員各處防守砲臺兵銀二十萬員此守兵在戰兵之外共計戰守兵餉及修理器械共需銀三百八十七萬七千三百一十七員

千七百九十八年嘉慶三年設立管理水師書記衙門千八百十五年嘉慶十年始立管領水師官兵船不甚多而與英吉利交戰三年地險心齊水戰練習其名遂著原設大兵船十五隻中兵船二十五隻小兵船二十三隻火煙輪兵船一隻近年因船不敷用增修兵船復設船廠七雕刻廠二所歷年支發水師銀二百三十一萬八千員修船銀百有六萬五千員津貼銀七十八萬二千員修船廠銀七十九萬八千一百二十五員水上費用銀四十三萬八千七百四十九員巡察南極費用銀三十萬員共需銀五百九十萬有奇

波斯麻達仁尼臘爾衙門掌理國中水陸郵程遞報之事計遞報道路約十一萬二千七百七十四里每年往來路程約二千五百八十六萬九千四百八十六里各處信驛計萬有七百七十所歷年往來驛費銀二百七十五萬七千三百五十員歷年約收信價銀二百九十九萬三千五百五十六員綜計出入有盈無絀

國中原在非臘特爾非阿設鑄金銀局一所千八百三十五年道光十五年復在紐哈蘭北戈羅里若洽阿三部落

海國圖志 卷六十 外大西洋 蘇利羣島記中 十

各增設一所派官監鑄其爐竈器具機戩皆以火煙激動不煩人力計每年傾鑄金錢值銀二百十八萬六千一百七十五員銀錢三百四十四萬四千零三員銅錢值銀三萬九千四百八十九員統值銀五百六十七萬員

各部落自立小總領一人管理部落之事每部落一議事公所其官亦分二等一曰西業一曰里勃里先特底甫即由本部落各擇一人自理其本部之事小事各設條例因地制宜大事則必遵國中律例如增減稅餉招集兵馬建造戰船開設鑄局與他部落尋衅立約等事均不得擅專所舉執事之人數月一更代如分管武事設立章程給發牌照開設銀店貿易工作教門賑濟貧窮以及設立天文館地理館博物館義學館修整道路橋梁疏濬河道皆官司其事其法律大都宗歐羅巴之律刪改而成征收錢糧稅餉通酌國中經費出入公議定額不得多取

國中錢糧稅餉惟創業開國軍旅時與人不敷出遂致虧欠民項為數不貲千七百八十三年乾隆四十八年欠項僅

海國圖志 卷六十 外大西洋 蘇利羣島記中 十

四千二百萬員，千七百九十三年，即多至八千有三十五萬二千員。官府歷年籌補，止餘四千五百萬員。千八百一十三年，嘉慶十年因與英吉利交兵三年，即欠至萬二千七百三十三萬四千九百三十三員。迨至千八百一十六年，嘉慶二十一年兵戈寢定，二十年來統計所遺子母共二萬一千二百萬員。當開國之初，輕稅薄斂，原可足用。自與英國攻戰，供億浩繁，及向佛蘭西贖回雷西阿那、佛羅里達兩部落，所費亦不輕。於千七百九十八年，嘉慶三年及千八百一十三、四、五等年，始加征戶口田地房產、奴僕等項錢糧，每年或加一百七十五萬，或二百萬，或三百萬，多少不等。千八百十六年，嘉慶二十一年停止加征。惟征收入口貨物稅餉，視貿易之盛衰為多寡。按千八百十六年，所征稅餉多至三千六百三十萬有奇。自此以後十年，即僅收千三百萬，以至二千萬員不等。千八百二十五年，至千八百三十四年，道光五年至十四年自二千萬至三千萬員不等。近年日見減少。此外尚有出賣官地一項，其田地散在各部落，即先日價買佛蘭西及因底阿土人田地，逐一丈量，畫分當隄，當隄村，每當隄計

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅總記中 三

三十六色循，每色循計六十四埃加。埃加，一畝也。除畱出學校、道路、河道、基址，千六百有四萬零二千四埃加外，餘俱由勃列西領出，示招買初定，每埃加價值二員。先交半價，餘半期年交訖。嗣因欠價不繳者，二千二百萬員，旋議減價，每埃加定價一員零，先士二十五枚，不得除欠。自後每年賣出田土價值，少則百餘萬員，多則六百萬員有奇。在千八百三十五年，道光十五年所得賣價，多至千二百萬員。截至是年為止，計阿希阿丈出田土千四百七十萬零三千一百六十三埃加，已賣者千有六萬二千六百七十一埃加，得田價千有九百四十八萬九千九百三十二員。因底阿那丈出田土千有八百九十九萬零四百四十七埃加，已賣者八百三十九萬零八百三十九埃加，得田價千有八十一萬零七百七十二員。依里內士丈出田土二千一百五十七萬四千四百五十九埃加，已賣者四百三十四萬零四百八十一埃加，得田價五百五十五萬五千四百八十七員。阿那麻馬丈出田土二千九百九十一萬五千零八十八埃加，已賣者七百三十二萬九千零三十埃加，得田價一千

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅總記中 三

三百零萬七千一百一十五員，彌斯西比丈出田土千有七百五十二萬五千八百二十埃加，已賣者五千六百萬零一千五百一十七埃加，得田價七百八十二萬二千九百八十七員，雷西阿那丈出田土六百四十五萬零九百四十二埃加，已賣者七十六萬七千四百一十五埃加，得田價百有十六萬二千五百九十一員，彌治顏湖東丈出田土千有二百二十一萬一千五百一十九埃加，已賣者三百二十萬零七千八百二十二埃加，得田價四百零七萬二千三百九十四員，彌治顏湖西丈出田土四百六十七萬四千六百九十一埃加，已賣者十四萬九千七百五十五埃加，得田價二十一萬五千一百八十九員，阿干薩士丈出田土千有三百八十九萬一千五百三十八埃加，已賣者六十六萬八千三百六十二埃加，得田價八十六萬一千八百一十六員，佛羅里達丈出田土六百八十六萬七千一百三十一埃加，已賣者四十九萬二千九百零九埃加，得田價六十五萬七千零九十二員，統計已賣田土四千五百四十九萬九千六百二十一埃加，未賣者萬有二千一百

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅國記中 西

三十九萬七千四百六十三埃加，別有曠野荒郊田土七萬七千萬埃加，已丈過萬有二千二百三十萬埃加，計賣出田價共六千七百八十二萬零八十五員，除辦理因底阿土人事務需銀千有七百五十四萬一千五百六十員，買雷西阿那部落需銀二千三百五十二萬九千三百五十三員，羅佛羅里達部落需銀六百四十八萬九千七百六十九員，遷若治阿部落需銀一百二十五萬員，贖彌斯西比部落銀店需銀一百八十三萬二千三百七十五員，地方官需銀三百三十六萬七千九百五十一員，丈量地畝需銀七十八萬六千六百一十七員，總共需銀五千八百四十三萬八千八百二十四員，綜計出入有盈無絀。

彌利堅國歷年出納款項，自千七百九十一年乾隆五十六年開國起至千八百三十二年道光十二年，征收稅餉銀五萬九千四百九十九萬零九千零六十七員，田土賦稅銀二千二百二十三萬五千二百六十員，人丁錢糧千二百七十三萬六千八百八十八員，遞寄郵信銀百有九萬一千二百二十三員，公眾田土價銀四千零六十二萬

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅國記中 五

七千二百五十員，債銀及庫中所出銀單等項銀萬有五千六百一十八萬一千五百七十八員，銀店股分利息及出銀店股分銀千有一百零五萬二千五百零六員，雜項銀六百四十二萬八千八百九十二員，歷年支銀文事需銀三千七百一十五萬八千零四十七員，鄰國往來相交事件需銀二千四百十四萬三千五百八十二員，雜款需銀三千二百十九萬四千七百零三員，修整礮臺銀萬有九千零五十三萬八千六百四十三員，歷次兵餉需銀千有七百二十九萬八千二百八十二員，別款兵餉需銀六百七十一萬零三百零七員，辦理因底阿土人事件需銀千有三百四十一萬三千一百八十八員，設立水師兵船等項需銀萬有一千二百七十萬零三千九百三十三員，歸還軍需借項本利銀四千八百九萬員，統計征收銀八萬四千五百二十六萬二千六百六十八員，除支發銀八萬四千二百二十五萬零八百九十員，仍存貯國庫銀三百零一萬一千七百七十八員，

千八百三十三年道光十三年所征各款錢糧稅餉除支發

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅總記中 六

兵丁銀二百四十三萬五千四百零三員，行營口糧銀三百五十萬零七千四百八十四員，修造軍器修補武備庫共銀五十三萬零九百五十一員，修建礮臺銀九十六萬一千四百八十員，修築堤工銀四十三萬五千七百六十一員，濬河銀二十四萬員，建築習武館銀十一萬七千一百六十六員，辦理因底阿土人事件銀百有九十一萬二千五百八十一員，水師兵船等項銀三百九十九萬一千三百五十六員，還虧欠銀百有五十四萬三千五百四十三員，修道路橋梁銀六十五萬五千四百八十六員，立法各官公費銀四十六萬九千零七十四員，各路辦事公費銀六十五萬八千六百零八員，審訊衙門支發銀三十三萬八千七百五十八員，修造路燈銀三十一萬三千九百三十員，修造稅館棧房零銀二十五萬零四百一十五員，丈量海岸銀萬八千五百一十三員，注泊尼阿疏濬運河銀二十八萬九千五百七十六員，與他國交往貿易事務銀九十五萬五千三百九十六員，共計千有九百五十三萬五千六百八十一員，尚有盈餘銀八百六十九萬一千一百員，連歷

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅總記中 七

年盈餘貯庫共銀千有百七十萬零二千九百零五員
 千八百三十四年道光十年征收稅餉銀千有六百二十
 一萬四千九百五十七員地租銀四百八十五萬七千
 六百員銀店息銀二十三萬四千三百四十員出賣銀
 店銀三十五萬二千三百員雜稅銀十三萬二千七百
 二十八員支發文事雜項銀八百四十萬零四千七百
 二十九員武事需銀三百九十五萬六千二百六十員
 還國家虧欠銀六百一十七萬六千二百六十員共計
 征收銀二千一百七十九萬二千九百八十二員核計
 海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅地中 大
 本年虧欠銀二百八十一萬零四十七員在於盈餘庫
 項支銷外尚有餘銀八百八十九萬二千八百五十八
 員存貯國庫
 千八百三十五年道光十五年征收各款錢糧稅餉銀千有
 八百四十三萬零八百八十一員除支發各項銀千有
 九百二十七萬六千一百四十一員盈餘銀九百一十
 五萬四千七百四十員共歷年盈餘貯庫銀千有八百
 四萬七千五百九十八員
 疆域東界阿蘭底海西界卑西溢海墨西果國南界墨

西果國之墨西根海北界英吉利俄羅斯所屬地幅員
 二百三十萬方里以周圍邊界程途計之徑一萬里內
 濱海岸者三千六百里濱湖岸者一千二百里自卑西
 溢海至阿蘭底海東西距二千五百里除國中各部落
 之外西隅尙有地百三十萬方里未盡開闢地勢內遠
 闊外險阻故雖英吉利兵亦不能再窺伺
 山陵最著者在洼申頓有阿巴臘止菴山又名阿里牙
 尼山高峯僅二百四十丈而迤長袤延通數部落之遠
 在北哥羅里有墨力山其最高峯亦不過五百一十四
 丈有奇在國之西隅有落機山峯高九百六十丈此外
 山多未能悉載
 川澤分歧難以悉數其最長者白彌梭里河自落機大
 山發源至雷西阿那出海長四千五百里其次彌斯西
 比河自威士衰申部落發源至雷西阿那出海長三千
 有百六十里兩河往來舟楫最盛此外蘇比厘阿湖休
 倫湖安達里阿湖均處邊界惟彌治顏湖居于腹地南
 北距三百六十里東西距八十里水深七十二丈有彌
 支里墨機納港可通休倫湖

國中地廣人希以近年生聚計之自開國迄今僅數百載蕃庶數倍在千七百九十年間乾隆五十五年戶僅三百九十二萬九千八百二十七口及千八百三十年道光十年計白男五百三十五萬三千零九十二人九十歲以上至百歲者二千有四十一人百歲以上三百有一人白女五百十六萬八千五百三十二人九十歲以上至百歲者二千五百二十三人百歲以上者二百三十八人黑男十五萬三千一百八十四人百歲以上者二百六十九人黑女十六萬五千七百六十人百歲以上者三百八十六人奴僕百有萬二千零七十五人百歲以上者七百四十八人奴婢九十九萬五千五百四十四人百歲以上者六百七十六人白瞎人三千九百七十四名黑瞎人千四百七十人白聾啞人五千三百六十三名黑聾啞人七百四十三名統共千有二百八十六萬六千九百十九人即丁口之衍蕃徵國勢之熾盛果能永遠僂力同心益富且庶雖歐羅巴強盛各邦未之或先國人多由外域遷至如居賓西爾注尼阿者皆由耶麻尼言語近始更變居雷西阿那梭里依里內士彌治顏

海國圖志

卷六十

外大西洋 彌利堅總記中

三

等處者皆佛蘭西國之人居阿希阿因第阿那者皆瑞國與耶麻尼之人尼紐育者皆荷蘭國人種類各別品性自殊因地制宜教隨人便故能聯合眾志自成一國且各處其鄉氣類尤易親睦也傳聞大呂宋開墾南瀾利堅之初野則荒蕪彌望無人山則深林莫知曠處攘剔啓辟始破天荒數百年來育奈士迭遠成富強之國足見國家之勃起全由部民之勤奮故雖不立國王僅設總領而國政操之輿論所言必施行有害必上聞事簡政速令行禁止與賢辟所治無異此又變封建郡縣官家之局而自成世界者

國中黑人居六分之一其中亦有似黑非黑似白非白者種已夾雜難辨涇渭各部落中不准黑人預政事有數部落准其一體公舉其律例內載賓西爾注尼阿紐育部落之人皆得自主惟黑奴子孫分屬下等凡事不得擅專至千七百九十八年嘉慶三年禁止買賣奴僕即逃走亦不准收回嗣西北之注治尼阿爾斯西北各部亦禁攜奴僕進口自此興販少息惟南隅產棉之部落尙有使用奴僕者凡奴僕之例重罪始經官治小過家主

海國圖志

卷六十

外大西洋 彌利堅總記中

三

自治不得私置產業學習文字往廟拜神必須白人帶引若因底阿之待僕人則又不然遇禮拜日每奴散穀十八棒至二十四棒薯六十四棒並酌給魚肉冬夏布衣下及奴之子女又每二年人給洋氈幼小者二人共得一氈疾病設有醫藥過其境見其僕皆工作不輟嘯歌自得如逢禮拜概停力作其工役三日一派能并日完畢者所餘之日或得自作已業游戲無禁其恩卹奴僕為諸部所未有

風俗教門各從所好大抵波羅特士頓居多設有濟貧

海國圖志 卷六十一 外大西洋 彌利堅島記中 三

館育孤館醫館瘋頭館等類又各設義學館以教文學地理算法除普魯社一國外恐無似其文教者其官地畝以供經費復有國人捐費洋貼千八百三十四年^光十四年在紐育所屬各小部義館讀書者共五十四萬有千餘人歲支修脯七十三萬二千員如紐惹西賓西爾注尼阿阿希阿馬里蘭注治尼阿南戈羅里鼎尼西根特機等處部落亦皆捐設學館造就人材又設投醫館二十三所法律館九所經典館三十七所教人行醫通曉律法博覽經典通各國音語近計非臘特爾非阿藏

書四萬二千卷甘墨力治藏書四萬卷摩士頓藏書三萬卷紐育藏書二萬二千卷衣額里士署內藏書二萬卷邇來又增學習智識考察地里之館重刊歐羅巴書籍人材輩出往往奇異

技藝工作最精造火輪船即紡織棉布製造呢羽器具均用火烟激機運動不資人力他國雖有皆不能及寫繪丹青亦多精巧如急里委士士都乞紐頓阿爾士頓里士里諸人皆以妙手名

地膏腴豐物產千八百三十四年^{道光十四年}海產之乾魚

海國圖志 卷六十一 外大西洋 彌利堅島記中 三

醃魚魚油鰵魚骨等物約值銀二百有七萬零千四百九十三員山產皮毛洋參木板船桅木樹皮木料松香等物約值銀四百四十五萬七千九百七十七員田地家宅所出之牛羊馬猪麥麩乾餅薯穀米租麥蕪菓煙葉棉花豆糖洋靛等類約值銀六千七百三十八萬零七百八十七員工作所造香靛蠟燭皮鞋洋蠟酒鼻煙捲葉煙鉛錫器繩索桅纜鐵器火藥糖銅器藥材布疋棉紗夏布柏雨傘牛皮廢皮馬車馬鞍水車樂器書籍圖畫油漆紙札筆墨釘瓦玻璃洋鐵石板金器銀器金

葉金錢銀錢木箱磚灰鹽等類約值銀六百六十四萬八千三百九十三員

國中進口貨物茶葉架非豆紅糖椰子杏仁乾菩提子無花菓胡椒香料桂皮荳蔻米酒冰糖燈油絲髮疋頭金線等類其各國所出棉布夏布皮毛染料顏色銅鐵金銀器皿紙札書籍販運進口者交易之大以英吉利為最次佛蘭西再次即彌利堅本國及海南之姑蘇島

彌利堅西南之墨西果國若中國又其次也此外通商之國如俄羅斯普魯社綏林領墨彌爾尼王荷蘭大呂宋依達里耶

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅總記中

麻尼散迭里紐方蘭在彌利堅東北屬英屬黑底在彌利堅屬佛蘭西所轄之大海島小呂宋葡萄亞阿非里加洲各海島都魯機果攬彌阿墨臘西爾芝利庇魯等處其餘小國來貿易者不計其數以千八百三十四年道光十四年計之英吉利進彌利堅口岸貨物約值四千五百五十六萬六千有奇出口貨物約值四千一百六十四萬八千四百二十員中國茶葉進口者約計六百二十一萬三千八百三十五員在國內銷流者居六分之一此外尚有絲髮等項百六十七萬八千四百九十二員共計值銀七百

八十九萬二千三百二十七員由本國出口運赴中國

貨物計值銀不過百萬零四百八十三員其餘各國進口貨物多寡不一統計貨值萬四千九百八十九萬五千七百四十二員千八百三十五年道光十五年各國進口貨物共計銀萬二千六百五十二萬一千三百三十二員出口運往各國貨物共計銀萬有四百三十三萬九千九百七十三員千八百三十五年道光十五年通國銀鋪五百有三家資本大小不等其最鉅者三千有五十萬九千四百五十員小者亦有十餘萬員統計銀鋪資本

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅總記中

共萬有八千一百八十二萬九千二百八十九員國中運河長三千五百里疏濬二十年始竣其不通河道者即用火煙車陸運貨物一點鐘可行二三十里其車路皆穿鑿山嶺砌成坦途迄今尚未完竣如值天寒河凍亦用火煙車駛行冰面雖不及舟楫而究省人力因底阿土人種類蕃多屢因爭戰被戮大半惟彌斯西比之東有因底阿土人八萬西有因底阿土人十八萬餘俱散處各部中間自成村落下窟上巢有同鳥獸疾則倩師巫歌跳刺血誦咒問用草木作藥餌信鬼好鬪

行陣則佩符咒獷者食人尤嗜犬肉其頭自服牛皮飾以羽毛頸懸熊爪履白皮握羽扇受傷則頭插紅漆木籤九枝以彰勞績散處各部不受約束近漸導以教化招徠其黨給以房屋耕織器具并設岡色爾官治之各立界限不得踰越創書館廟宇歲提庫銀萬員公捐銀四萬員延師教課千八百三十五年道光十五年在館肄業之童蒙已千五百矣彌斯西比彌梭里平地中多有高隴形似圍牆高自數忽以至三四十忽不等每忽寬二三十埃加內多土堆參差不一粗沙亂石或方或

海國圖志卷六十 外大西洋 彌利堅國記中 美

圓或作數角諸史並無紀載有謂因底阿人所造之墳塋第土蠻何解造作或謂洪水泛濫波浪激成者近是

補輯

萬國地理全圖集曰花旗國一曰兼攝邦國因船插星旗廣東人謂之花旗亦稱之曰米利堅皆指一國也南及默西可海隅北連英藩屬東及大西洋西至大洋海北極出自二十五度至四十度偏西自七十度至百有餘度袤延圓方三百萬方里其山在西方一帶峰嶺餘地大半平坦其最長之江名曰米西悉江北流九千九

百里者而接米新利大河兩水合而南流入海也通舟之長河如瓦八地尼士河乾撒河亞加那河紅河等又造鐵軌轆之路火輪之車以便陸地轉運每一時行百八十里水路則火輪船前後梭織故其江河帆楫奔馳不絕如街衢無異山出石炭鹽鐵白鉛金銀其林內有野牛及熊其西方有海驃狐狸等獸又出五穀蔬菜可謂隆盛之邦惟其東方耕種大闢而西方尙土曠人稀每年土民自西移東者千百計也明萬曆年間英國船初到時荒蕪稠林天氣凍冷兼以土人暴行遍處剽殺

海國圖志卷六十 外大西洋 彌利堅國記中 美

而英民歷艱難披荆棘百苦備嘗堅據其地而攻其敵於明萬曆三十六年英國主驅逐加特力教其民尋地涉海而抵亞默利加賴上帝之恩庶始困終亨土民讓地相給人戶日增遂分其國為列邦二百餘年英國欲加收稅餉其國公會之紳士不從兩國相爭較論長短遇有商船載茶葉進口居民並起投其茶箱于海彼此怒憤結仇與英兵交戰並結援佛蘭西是班牙荷蘭等國為助齊心攻英乾隆四十七年英國議和於是花旗自立新國不立國王公擇元首凡事會議而後行四年

後則退職又公擇忠臣良士二位以爲都城公會之官
供職六年而退設律例規矩募勇征餉與列郡邦結爲
唇齒緣此稱曰兼攝邦國國庫每年所收銀四千萬員
以下於道光十七年其國補還軍費毫無欠項文官俸
祿四百七十六萬員水師四百五十七萬員三軍四百
三十萬員雜費三百八十萬員土費千三百萬員其三
軍上下一萬丁其水師武備甚善屢與英國交鋒獲勝
其鄉勇十萬有餘各地舉壯丁當差國民經營希利算
悉錙銖亦多懷普濟之意崇奉世主耶穌之教捨身捐

海國圖志

卷六

外大西洋 彌利堅紀中

美

財以招教師頒文勸世雖別國各開新地而英民居其
大半是以語音文字規矩與英無異出棉花五穀造雜
項布疋通商最廣道光十七年所運進之貨共計銀萬
四千萬員所運出者萬一千七百萬員居民千四百萬
丁二十年前尙止九百六十萬迅速增益而各西列國
之人尙雲集不已所有土民分給田土安居樂業最好
進學遍開序庠以習法術武藝文學其列邦共計二十
四部所有最大之城邑一曰破士敦城在馬撒主悉邦
之都會此地雖瘠而居民營造勤奮共計千七百萬丁

通商萬國此城係大馬頭四方所萃文風甚盛爲全國
之冠一曰新約城乃國中最廣大之美邑居民二十七
萬丁每年進船千五百隻進貨價銀三千八百萬員出
價銀二千三百萬員居民靈利溫和二曰兄弟愛城在
品林邦昔時土人讓給英國而收租值因始終忠信守
約是以土人終不侵伐待如遠客其城亦係馬頭街市
正直其居民勤勞積財運出之石炭鐵血布疋共計三
百八十四萬員運進貨物一千一百六十八萬員一曰
巴里特摩城在南地馬頭居民不辭險阻多出麥粉造

海國圖志

卷六

外大西洋 彌利堅紀中

美

建快船駛航如飛一曰威額耳那城乃初時開墾之地
人最聰明國內忠臣襄政事者皆出是邦產煙及粟米
注申頓國都以其始創國之人得名也其南方之三邦
卽南北甲羅里那以及熱可加乃出棉花之地此地惟
黑奴務農其白面之人廢時遊蕩食烟飲酒戀聲色而
已焉其西南之半地曰縛利他城內地尙有土人據之
與白族交戰連年未息西南方馬頭曰新阿耳蘭在大
江口居民七萬通商最大運進之貨每年價銀千四百
萬員運出者三千五百萬員此城周繞澤瀉氛瘴晦冥

夏時民多染病其西方之邦尙新開地乃最先游獵之人至此招集農夫墾種曠野數十年而城邑鄉里田疇並同內地但有四萬土人居此爲自主之邦國家買其田而按例收其價土人遂讓之而白面之類爲其地主也此外西北各地皆英吉利俄羅斯各商占據捕野獸用其皮其中海虎等皮最貴大半銷賣於廣東土民身短而貧人戶甚罕原無今補

每月統紀傳曰北亞米利加兼攝列邦遼闊共有二十六部又別有邊地四部共廣二百四十萬正方形大清

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅紀中 三

國共三百八十六萬正方形乾隆五十四年米利加國三百九十二萬丁嘉慶四年五百三十萬丁嘉慶十四年七百二十三萬丁嘉慶二十四年九百六十三萬丁道光十年一千二百八十五萬丁由是觀之其人煙稠密戶口繁滋年增月累設連年如此加益數百年後其民繁多過今大國也其國城共二百八十九康熙四十四年所產之物賣與外國共價銀一百五十萬圓乾隆五十四年二千萬圓嘉慶四年七千九百萬圓嘉慶二十二年九千三百二十八萬圓道光五年九千九百五十

三萬圓道光十年七千三百八十四萬圓道光十一年八千一百三十一萬圓進口貨價自康熙四十年共銀一百七十萬圓乾隆三十四年九百四十萬圓道光元年六千二百五十八萬圓道光七年七千四百四十九萬圓道光十一年一萬三千一百一十九萬圓每年產物及製造貨件共銀一萬五千萬圓可觀其國豐盛矣其國幣出入乾隆五十五年入一千二十一萬圓出銀七百二十萬圓嘉慶十四年入一千四百四十三萬圓出一千三百六十萬圓道光九年入二千四百七十六萬圓

海國圖志 卷六十 外大西洋 彌利堅紀中 三

出銀二千五百七萬圓道光十年入二千四百八十四萬圓出銀二千四百五十八萬圓故此輪用出入皆制有餘道光九年國幣項內尙存銀五百六十六萬乾隆五十四年拖欠銀七千五百一十六萬九千九百七十四圓今已償清可用其餘墾荒地開運河保障封疆計國中弁兵共萬二千丁壯民百二十六萬丁巨戰艦十二隻中兵船十七隻小兵船十六隻小舟七隻原無今補海錄咩里千國在英吉利西由散爹里西少北行約二百由英吉利西行約旬日可到亦海中孤島也疆域稍

狹原為英吉利所分封，今白為一國，風俗與英吉利同。即來廣東之花旗也。案呼里干即彌利堅之音轉，故言數萬里豈得謂之孤島以國言則二十七部落，富強為英夷勁敵，豈得謂之疆域狹隘，蓋謝清高但至歐羅巴洲未至彌利堅洲，故傳聞不確不詳。土產金銀銅鐵鉛錫白鐵玻璃沙藤洋參鼻煙牙蘭米洋酒哆囉絨羽紗嗶嘰，其國出入多用火船，船內外俱用輪軸，中置火盆，火盛沖輪，輪轉撥水，無煩人力，而船行自駛，其製巧妙，莫可得窺。小西洋諸國近多效之。原無今補。

海國圖志

卷六

外大西洋 彌利堅總記中

三

海國圖志卷六十一

外大西洋

邵陽魏源輯

彌利堅國總記下

育奈士迭者，華言總理部落非地名也。夷圖及貿易通志謂之兼攝邦國，又曰聯邦國，其船旗方幅，紅白相間，右角別作一小方黑色，上以白點繪北斗形，故名之曰花旗。南懷仁所云大銅人，即此之落哀倫島也。蓋其地工作有高千餘丈者云。

海國圖志

卷六十一

外大西洋 彌利堅總記下

一

洋南界麥西可海，西界麥西可國，并大東洋北界英屬國，百姓約有二千萬之數，都城地名瓦升敦，部分三十，每部各立一賢士以為總統，各總統公舉一極正至公之賢士，總攝三十部之全政，名伯理師天德，又各部總統或一年，或二年為一任，惟總攝國政者四年為一任，按期退職，公舉迭更，每歲俸銀二萬五千員，七分耶穌教，三分天主教，國內備設大小書院，不計其數，國之男女無不能書算者，其衣服制度言語禮款與英吉利國無異，所習之業，士農工商，又有捕鯨魚等藝，多在西北

等處國內運載貨物陸則有大車小車藉馬力以行走
又有火輪車中可住千人一時能行百八十里故國內
多造鐵軌之路在水則有火輪船往來紛紜較他國
更繁盛又有多船不用火輪而用馬牽亦穩而且利則
內地小河所用也

國內有至大之城三即牛亞爾葛城撲斯登城非拉達
亞城是也至大之江三即米西悉比江米蘇利江可倫
比江是也江雖列三處而其內支分不少西方有高山
相聯不間土地大半平坦道光二十七年與麥西可國

海國圖志 卷六十一 外大西洋 喇利國總記下 二

兩相決戰至二十八年盟約和好矣土產蘇花布呢麥
米煙白饒萊穀金銀鉛鐵煤炭油木料并一切造作之
器熊狼虎野貓鹿狐狸水獺海虎海獾皮物至于野馬
野牛不勝其數

地里備考曰育奈士迭國華言合眾國也即所稱花旗
又曰彌利堅在亞美里加州北區之中北極出地二十
五度起至五十二度止經線自西七十度起至一百二
十七度止東枕亞德蘭的海西界大海暨美詩哥國南
連美詩哥國海灣北接新北勒達尼長約一萬里寬約

四千八百五十里地面積方三百一十六萬里烟戶一
京七兆餘口平原廣闊岡陵延袤山勢峻峭其亞巴拉
士山為東山之首在亞德蘭的海濱跨越諸地羅說索
山為西方之冠兆江源大半出此河之長者曰米西西
比曰米蘇利曰哥隆比亞曰亞巴拉濟哥刺曰麼比勒
曰德拉瓦勒湖之大者曰蘇卑里約爾曰呼倫曰米濟
安曰厄列曰安達里約曰章巴拉音地氣互異各有不
同冷熱西南為甚田土參差不一物產西南為最穀果
繁衍人多務農土產五金煤礬烟麻蘇花香料藥材

海國圖志 卷六十一 外大西洋 喇利國總記下 三

不設君位國人各立官長理事班次首領正副權理國
政四載一舉周而復轉所奉之教乃修教也其餘各教
任人尊奉概不禁止技藝精良商賈輻輳原本國昔為
英吉利國兼攝之地乾隆四十年國人自立驅逐英吉
利官別為一國英吉利國與戰越八載不克乃聽其自
立不復統屬嘉慶十七年本國復與英吉利國交兵越
三載始息通國分二十六部曰賣內曰新杭晒勒曰委
爾蒙曰馬薩朱塞曰羅德島曰哥內的古曰新約爾瓦
曰新日爾塞曰奔西瓦尼曰德拉桑曰馬黎耶曰委爾

濟尼曰北加洛彝曰南加洛彝曰惹爾里亞曰阿拉巴
麻曰米西比曰盧宜西安曰音的亞那曰意黎乃曰迷
蘇利曰德內西曰根都基曰可宜約曰迷詩安曰阿爾
千薩都城名瓦盛敦建于波多麻哥河岸街衢寬闊其
直如矢園亭花樹景色幽佳匠肆林立遠方輻輳為本
州富麗第一其國通商衝繁之地一名新約爾克一名
非拉德亞一名波斯敦一名巴爾麼一名新爾良一名
札爾勒斯敦皆沿海大埠也

外國史略曰彌利堅國南及麥西哥海隅北連英藩屬
海國圖志卷六十一 外大西洋 彌利堅國總記下 四

地東及大西洋海及大東海廣袤方員四萬二千三十
里濱海地一千二百里濱湖地四百里北極出地自三
十二度及五十四度四十分明朝中間地尙荒蕪居民
亦罕住林內以獵爲生不知開墾然今日掘出墳墓似
是古時廣大之城邑或係日本高麗曾到之地無從考
究今則爲西國之大市民數少而種類多語音不一風
俗迥異時結仇交戰自明朝時是班亞開創此州之後
英國亦到此地欲開埠未果萬曆十二年後英民復至
不得食物又遭土民之難或受是班亞之害或染烟瘴

以斃皆怨而反會英國有奉天主教之民爲國中官吏
所迫航海西駛逃于此地自設公班衙招氓開墾獲利
英國亦以其地封五爵各據荒地荷蘭瑞丁等國亦時
調其民在海邊開港皆不久而服英吉利別有佛蘭西
氓所據之地久亦歸英於是英人日繁增土人遠避山
林其良善者漸向教化復立議事之公會有事則調遣
其丁壯日久其民益操自主敢作敢爲不聽英國之命
英人欲增餉稅民拒不納由此肇衅乾隆三十一年英
官在各港口征餉居民甯將茶葉盡投于海不願納稅

海國圖志卷六十一 外大西洋 彌利堅國總記下 五

英國亦封港口且調兵前往其氓復公議甯死不受苛
束遂糾合部眾立才能之瓦昇屯爲將軍與英兵拒戰
兼赴懇于各國于是佛蘭西是班亞荷蘭等國合盟助
之英人不能敵於乾隆四十六年議聽其自爲一國不
受英人節制遂號爲育奈士迭國自是與英人彼此相
安花旗軍深入麥西哥地麥民力守終不肯降後事尙
未定也○國內山嶺分三段一係東方一係山外之西
方一係米西悉北等谷地本荒蕪廣袤十一萬三千八
百方里其東方地約二千里沿河多港口地方蕃盛沿

河各谷可開六萬四千萬畝居民五百五十萬口其西地多磽澗海地愈肥民愈罕西南牧場遠闊其湖在英吉利花旗交界稱為上湖有熱阿耳義湖胡倫湖以利雲他利湖皆廣如海入大西洋海之江曰本孫江長七十一里破他馬江一百三十六里撒瓦那江一百五十五里亞拉馬他哈江一百里熱貴漢那江一百里入麥西海隅之河曰米西悉比河六百六十里米蘇利河六百二十里阿希阿河三百里押子薩河四百七十里紅河三百三十里地匿士河百四十里可倫比河長二百三十里

海國圖志

卷六十一

外大西洋 彌利堅國總記下

木

十里俱入大東海江河甚多通商甚便火輪船往來不絕北方出縣花煙穀薯等物各國產物並製造者鐵條價銀約二千零四萬員鉛石價銀約五十二萬九千員石炭價銀一百八十六萬員石鹽價銀六百六十九萬員各項玉石價三百六十九萬員所畜牲馬四百三十三萬隻牛千四百九十七萬隻綿羊千九百三十一萬隻豕二千六百三十萬隻鷄鴨鵝價值九百三十四萬員五穀煙薯麻綿花羊毛蠟白糖蠶絲乳奶餅油等價三千三百七十八萬員果子價七百二十五萬員每年

所製造物值二千九百萬員園蔬菜花等二百九十四萬員乾魚醃魚魚油鯨骨等貨一百二十五萬員捕魚銀一千六百四十二萬員木料價一千二百萬員巴馬油等貨六十一萬員皮貨一百零六萬員人參等貨價五十二萬員刀劍各鐵器價六百四十五萬員金銀寶物四百七十三萬員鉛錫鐵等各項九百七十一萬員羽毛呢二千六十九萬員布匹四千六百三十五萬員雜物六百五十四萬員插花旗進本地之船共七千七百三十五隻外國載貨入港口四千五百四十八隻花

海國圖志

卷六十一

外大西洋 彌利堅國總記下

七

旗所運進之貨值一萬一千三百萬員外國船所運進一千四百七十二萬員是年所出之船七千七百九十九隻外國船出口四千五百五十四隻花旗船運出之貨價八千零二十五萬員外國船運出價二千三百萬員本國納稅一千四百四十八萬員各湖往來之花旗船與英人公共船隻值一百六十六萬員可見其勤奮與旺惟其商人銀局失信故外國人無敢賒賣之也○居民一千七百零八萬六十六口白面男人七百二十四萬九千九百九十三萬九千口黑面人三十八萬六

千口黑面奴二百四十八萬七千口白面人務農三百七十一萬七千口貿易者十一萬七千口製造匠七十九萬一千口航海水手五萬六千人運內河之人三萬三千人醫生教師等六萬五千人術藝之士共一萬六千二百三十三人男女學生一百八十四萬五千人康熙三十九年所有居民共計二十六萬口道光十年即至千二百八十六萬口大半係英國日耳曼人其國爵無尊賤定分但人有才能善積財則貴耳其民崇拜上帝多立禮拜堂善經營道光十五年掘運河費九千九

海國圖志

卷六十一

外大西洋 羅列島總記下

八

百萬員以鐵造平路亦費四千六百萬員多識字讀書亦廣印書居民善開墾凡歐羅巴各國民有缺乏即遷若花旗國如有受害者亦遷此地故開闢愈廣其國律例合民意則設否則廢之每三年庶民擇一長領統管各部每年俸二萬五千員長領外復設戶兵刑水師驛務諸部大官俸各六千員立兩會一曰尊會即長領並大官辦重務一曰民會論民人所獻之議所稟求之事每四萬人擇一人各國皆同其水師大戰艦十二隻載炮七八十及一百二十門其次載四十四炮三十六炮

又其次或載十六炮至十炮以下又火輪船五隻躉船五隻軍士六千丁防禦各境各部自募民壯歲收餉五千六百萬員公費約五千三百萬員銀局未清理陸續破敗者一百六十一家所失本錢一萬三千二百萬員通行銀票四千三百三十萬員現銀一千零二十八萬員通國銀票六千三百八十四萬員現銀二千六百八十四萬員通國銀局十餘年共失銀不下七萬八千二百萬員其失信損重天下未有也○東北買尼邦部天氣甚冷地產不豐出木料等物運出者每年約值二百

海國圖志

卷六十一

外大西洋 羅列島總記下

九

萬居民五十萬餘皆崇正教多學館城邑不廣海多支港木賤便於建船公餉約六十一萬員居民多以捕魚為務○新舍部在買尼西居民二十八萬二千餘口北界一帶白山有峯六百丈出五穀布匹納餉三萬六千員○弗門部居民二十九萬一千出五穀○在南之馬撒舒設地居民七十三萬七千餘口造布匹鐵器貿易通商其都會曰破土屯係大市居民數萬船往來不絕因新教舊教不合故別開埠公欠項六百七十二萬員每年貨價銀計四千二百萬員羅地島居民十萬八千

務農織布都會曰天綱係大通市居民三萬名。○君匿地谷部居民三十萬在海邊新港居民勤勞向化製造積財餉稅約十萬零七千員公費八萬六千員銀局內積三十九萬九千員百姓甚聰明有學館。○新約部人戶稠密居民二百四十二萬口其會城居民二十萬有餘為花旗國最大之邑各貨由此出口街衢廣大居民從正教為各邦之宗公欠項二千二百七十九萬員歲收餉約二千七百六十二萬員。○新執西海邊之福邑也居民二十七萬人頗安分公費八萬八千員公帑收

海國圖志 卷六十一 外大西洋 彌利堅國地記下 十

四萬七千員。○賓林部舊日開埠與土人往來乘公貿易居民富裕共一百七十二萬四千口多出日耳曼國來者製造繁盛過他邦每年約七千萬員內地開河平鐵路以便貿易農夫旺相庶民受福因失信故所損者重公欠項三千六百八十五員公帑收九十二萬四千員其都城曰愛戎地居民十六萬六千亦大通市花旗美地也有大學館廣布文學術藝。○地瓦亞小邦七萬八千口居民務農公帑積五十萬員。○馬利地部居民四十六萬九千口多五穀麩粉每年約價七十六萬員

公項一十五百萬員公費約百萬員公收二千五萬員入不敷出港口八地米城居民八萬口係通商大市最旺相。○威厄尼部地初開墾居民百二十三萬口多出煙絲花等貨其都會曰勒門居民一萬六千口百姓聰明頗圖私利公欠項六百九十九萬員。○可倫比部為其國都居民四萬三千人統領所駐議事之地也其都曰瓦昇屯城居民二萬以開創之統領得名有公會所聚之殿甚壯麗如羅馬國之古式。○北加羅林部南加羅林部熱阿義部皆出絲花弗利他部多密林昔屬

海國圖志 卷六十一 外大西洋 彌利堅國地記下 十一

是班亞國路義撒那部在麥西哥河北岸其會城中居民數萬。○阿希阿部居民百五十一萬地極興旺公欠項一千五百萬員公收三十一萬員。○新開之地曰印地亞那曰金突其曰停尼士曰亞拉巴馬曰米西悉曰北米蘇利曰以利乃曰米治安曰約瓦曰威君新居人甚罕。○在東澤邊有亞利雲地道光二十六年始與英國平分甫遷之氓漸墾務農。○特察南地本屬麥西哥近為花旗人所居地廣而豐但港淺有礙駛船其始不服花旗管轄拒戰甚力因麥西哥無戰船軍士花旗有

兵有艦直侵其地卒為花旗所踞

瀛環志畧曰米利堅三十六部其內地各部大小不甚

懸殊惟東北濱海數部壤地甚褊如紐罕什爾洼滿地

麻沙朱色士干捏底吉紐折爾西馬理蘭已不及諸大

部三分之一而洛哀倫特爾拉華二部周迴皆不過百

餘里乃不及諸大部十分之一此非分地之不均也當

歐人之初闢此土也人戶先棲託於海墻各成聚落後

乃漸拓而西日益墾闢其國之三大埔頭摩士敦紐約

又皆萃於東北富商大賈之所聚地雖褊小氣象固殊

海國圖志卷六十一 外大西洋 彌利堅國總記下 三

內地各部皆資耕作幅員易廣而財力不如海濱之盛

其勢然也迨華盛頓倡義拒英華盛頓生於雍正九年

有大志兼資文武部豪起兵相應舉事者十餘部因即分為十

餘國其後續附新分遂成二十六部皆仍其舊而安之

非裂地而定封也洛哀倫人戶止十餘萬特爾拉華止

八萬餘不能因其彈丸黑子并歸大部東方通商諸部

紐約爾最富厚麻沙朱色士賓夕爾勒尼安次之緬與

勿爾吉尼阿又次之倭海阿土沃人般阡的伊田納西

地處中原沃野千里南方諸國濱海西方諸國傍河地

利之產運行較便故國多富饒計兩湖之南密士失必

大河之東已無不闢之土河西止魯西安納阿甘色密

蘇爾釐三部近益以威士干遜衣阿華二部其迤西數

千里密林奧草野番所宅開墾不易然生齒日繁數百

年後當亦阡陌雲連直抵西海之濱矣

米利堅各國天時和正迤北似燕晉迤南似江浙水土

平良無沙磧鮮瘴癘南方微有瘴氣亦不甚毒其土平衍膏腴宜五

穀蘇花英佛諸國取給焉蔬菜果實煙葉皆備所出石

炭鹽鐵白鉛境內小河甚多米人處處疏鑿以通運道

海國圖志卷六十一 外大西洋 彌利堅國總記下 三

又造火輪車以石鋪路鑄鐵汁灌之以利火輪車之行

一口可三百餘里火輪船尤多往來江海如梭織因地

產石炭故也火輪船必須燃石炭木柴力弱不能用也英吉利火輪石炭皆自蘇格蘭帶來

米利堅政簡易權稅亦輕戶口十年一編每二年於四

萬七千七百人之中選才識出眾者一人居於京城參

議國政總統領所居京城眾國設有公會各選賢士二

人參決大政如會盟戰守通商稅餉之類六年秩滿每

國設刑官六人主讞獄亦以推選充補有偏私不公者

羣議廢之合眾國稅入約四千萬圓文職俸祿四百七

十六萬圓陸路官兵俸餉四百三十萬圓水師官兵俸
 餉四百五十七萬圓雜費三百八十萬圓開墾上費一
 千三百萬圓統領雖總財賦而額俸萬圓之外不得私
 用分毫眾國舊亦有欠項道光十七年一概清還不復
 丐貸于民然緣此公私銀號多歇業而國家或有不虞
 之費無從取給云米利堅合眾國額兵不過一萬分隸
 各炮臺關隘其餘除儒士醫士天文生外農工商賈自
 二十歲以上四十歲以下一概聽官徵選給牌効用為
 民兵餼糧器械概由自備無事各操本業有事同入行
 海國圖志卷六十一 外大西洋 編利堅國總序下 西

但設隊長領軍等官皆有職無俸每歲農隙集眾操
 演其民兵約一百七十餘萬丁與古人寓兵于農之法
 蓋暗合焉
 危地馬拉之東南為南北亞墨利加連界之地名巴拿
 馬地屬可倫比亞以一綫界隔兩海闊僅六十里泰西人謂能
 將此土開為海道則東西兩洋一水相通掛帆而西直
 抵中國之東界便捷甚矣然石梗山脊疏鑿不易
 按歐羅巴至中國道途之紆遠阻於紅海地中海之
 間隔蘇爾士旱路一百七十里若疏以通舟則水程

減二萬里米利堅至中國道途之紆遠阻於巴拿馬
 片土數十里若疏以通舟則西行而抵中國之東水
 程當減三萬餘里然兩大洲中東成至細之處于形
 家為過峽乃地氣所聯貫如人之有咽喉關兩洲之
 脈絡天地之所以界東西也今欲以人力鑿通之不
 亦慎乎

按字露即秘魯為南亞墨利加著名之國泰西人目為
 金穴其民恃地中有寶不屑耕稼故土壤鞠為茂草
 有懷金而啼饑者米利堅產穀蘇而以富稱秘魯諸

海國圖志卷六十一 外大西洋 編利堅國總序下 西

國產金銀而以貧聞金玉非寶稼穡為寶古訓昭然
 荒裔其能或異哉

按泰西人所記四大土人民惟巴他義拿土番肢體
 長大高于常人一身之半此外黝黑如何非利加醜
 怪如東南洋各島野番亦不過白黑妍媸之別而五
 官四體要無大異乃知長耳比肩之民飛頭貫胸之
 國古人故為恢奇之說爾

南北亞墨利加海灣羣島

北亞墨利加之南南亞墨利加之北細峽相連自西北

而東南作灣環外向之勢其東北大小數百島星羅棋布西北起米利堅佛勒爾釐部之東南隅東南迄可倫比亞之東北隅作灣環內向之勢兩灣中間之海名曰加勒前明中葉是班牙遣可倫駕船覓新地地無主名夙聞海外有五印度國即云欲到五印度西行數月忽睹羣島譁然以為抵印度矣遂稱之曰西印度而不知印度在東方與此無涉也西船初到時擇羣島朕壤開設埔頭誘交土番謀墾闢後察知土番昏惰又強不可使遂以兵力勦鋤無子遺別買阿非利加黑奴墾田

海國圖志 卷六十一 外大西洋 諸島國地記下 六

播穀農務漸興其後復得墨西哥祕魯諸大國歲致金銀數十百萬視羣島如敝屣不屑經營久之為海盜所據出沒剽掠商旅患之已而歐羅巴諸國接踵西來紛紛爭據羣島遂各有所屬是班牙之外曰英吉利曰佛郎西曰荷蘭曰捷國曰瑞國羣島氣候極溫與亞細亞南海諸島相似

海國圖志目錄

外大西洋墨利加洲 卽彌利加洲

卷六十二

彌利堅國東路二十部

戈覽彌阿國

紐舍社部 一作新 韓賽

馬沙諸碩斯部 一作沙 沙諸些

表特底格部 一作底 底吉

紐惹西部 一作新 些

海國圖志 卷六十二 目錄

地那注部 一作底 拉華

注治尼阿部 一作費 亞

北支羅里部 一作北 駕羅連

阿希阿部 一作阿 阿

根特機部 一作建 大基

以上廿部皆彌利堅東路

緬部

注門部 一作華 華滿

律愛倫部 一作羅 底島

紐育部 一作新 約基

賓西爾注部 一作邊 西耳文

馬里蘭

南支羅里部 一作南 駕羅連

若治阿部 一作亞 砒

彌治類部

佛羅里達部 一作費 羅里大

海國圖志卷六十二

歐羅巴人原撰

外大西洋北亞利加洲

侯官林則徐譯

邵陽魏源重輯

彌利堅國東路二十部附各部分

彌利堅洲之青奈士迭國分士迭二十有六士迭華言大部落也達厘多里二華言地方也底士特力一華言國都也在各士迭之中又各分岡底士華言小部落也惟雷西阿那所屬之小部落不曰岡底士而曰巴里些

海國圖志卷六十二外大西洋 彌利堅國

士尙有因底阿士番所屬四部在外

戈攬彌阿部幅員編小間於馬里蘭注治尼阿之中

濱波多墨河距阿蘭底海二百里千七百九十年

五十頭目注申頓所定因以名其國都為頒政判事

會議之總地創築三城一曰注申頓一曰查治當一

曰阿力山特厘阿此三者皆其都城不在部落之數

地土燥溼不一頗多勝景河道通達無論大小海船

均可徑抵都城故貿易最盛案此部乃國都在

注申頓城國初十八百年創築街道平闊若棋局車馬絡繹中設加碧多爾一座為議事

公所則三百五十忽中央高兩傍低平四圍石砌飾以白壁有十人戰陣之圖勃列西領衙門一所亦用石砌樓高三層旁即文武官衙門係作書院廟宇民舍并建橋梁可通阿力山特厘阿查治當兩部千八百十四年秋英吉利人攻破各衙門均被焚燬後旋奪回修復都內居民萬三千三百七十九人黑人三千二百二十九口奴僕二千三百十九口

查治當城在注申頓之西中隔小河相距三里可謂注申頓之外城屋多磚砌設有加持

力書館一所公眾書館一所讀書幼童約四百名鑄炮局一所商賈貿易以此為最居民三千四百

名四十

阿力山特厘阿城在注申頓對岸相距六里築於

手藝館商賈貨物以麥麵煙菜兩

種為最居民八千二百六十名

海國圖志卷六十二外大西洋 彌利堅國

緬部東北俱界英吉利所屬之新墾地西牛界緬合

社南界阿蘭底海域內多山著名之加達領山高五

百餘丈在緬部之北有阿爾臘牙時河注爾魯士多

河阿魯士多河三水俱由英吉利所屬之贊河發源

而注于緬地在緬南之河道有北納士葛河根尼弟

河各長三百五十里歷暴裂而出阿蘭底海橫十迄

湖長五十里寬自數里以至十五里不等緬地河多

湖廣水居六分之一原屬馬沙朱碩士之地千八百

二十年嘉慶十五年始來歸附創部落立岡色爾之官每

年一更代，由眾推舉，所舉之人，必居緬地經三載，而推舉最多者，方得充之。若小部落理事官，即由總領選擇，會商岡色爾委授。如奉委之人，果賢，即可常供厥職，非如岡色爾之歲更也。幅員二萬五千方里，戶三十九萬九千口，有奇。領小部落二十有五，俗奉波羅特士頓教。加特力教，歲按戶收先士四十枚，爲書館脩脯膏火之費。土產煤炭、鐵石、板木、料、鱸魚，尤多。巨木先冬斬伐，待春漲浮出山谷。

海國圖志 卷六十二 外大西洋 亞利堅東路 三

美理哥國志畧曰：明天啟六年，有英吉利教人始至基尼伯河畔，創立一鄉。後數十年，與馬沙諸些合而爲一道。光元年，始分立一部曰緬部，東接新普倫瑞克地，西北連千尼底吉之南，此二地皆屬英吉利國。西南連新韓賽部，南接壓瀾的洋，南界隔赤道四十三度五分，北界隔赤道四十八度，自南而北，則四度五十五分矣。西隔中線東六度三分，東極隔中線東十度三分。由此觀之，自東而西之地，則四度無疑矣。其地參差，不成方圓，故以其南北極東西極而言之，延袤與浙江省相似。其山則嶄巖不等，最高者五百

餘丈，萬山環繞，水皆注大西洋。其南境海潮常長至一三丈，雖冬月嚴寒，冰難凝結，北境則寒沍，雪深四五尺，數月不消。水面冰堅，人馬可渡。夏又炎蒸，故冬夏易于染疾。境南去西大洋約五六十里，沙礫泥濘，產五穀爲最。薊薺次之。腹內地則腴沃高平，大抵地曠人稀，樹木蔥鬱。山內產鐵，禽獸有馬、牛、羊、豕、林木有松、椽、樺、榆，果實有林檎、桃、苦提、梨、梅等。惟材木極賤，漁戶歲得銀五十餘萬。貿易有大小呢、棉花、紙、熟皮、蠟、燭、鐵器等物，而以木材爲最。洋艘皆賴乎此。次

海國圖志 卷六十二 外大西洋 亞利堅東路 四

則畜牛羊豕犬，販于他邦。又次有牛油、香、蠟、燭、靴、鞋、石、磚、鐵等，每年出口之貨約八百餘萬。所收稅餉約銀三四十萬圓。合計美理哥國貿易，緬部、若十之五焉。道光十年，其居民共計三十九萬九千四百六十二口。所務生業，惟農、漁、商，無鉅富，亦無極貧，皆燠衣足食。通部內分中部十、小部落三百，附基尼伯河新建會城，名奧吉士大。其官有四等：首領一人，副領七人，巡按十二人，贊議數十人。其總制巡按議處皆以三十歲爲例，由民公選，各官皆以每年正月初禮

拜之第三日會議其副總制七人于巡按議處內公
 選總制每年俸銀千五百圓出缺則巡按之首署理
 除副總制外別有一善書助之軍務則總兵官保障
 封疆每歲總制與巡按及議處同會議省律法在必
 行其行之必自上始又省內有一正察院其餘分處
 各方通省各員所用之項共計銀二十萬圓為率書
 院兩所別有大學公堂乃儒者苦攻聖文之所其鄉
 中學館共三十間此外童蒙之館各處皆有每人歲
 捐銀二錢八分送交首事而已別有聖教會所共有

海國圖志 卷六十二 外大西洋 滿利堅東路 五

五百餘每所內約六人至十人不等內一師于每禮
 拜日升堂宣訓每年束修銀六百圓至于圓不等別
 有仁會數處以濟鰥寡孤獨疾病之人補
 紐舍社部東界緬西界注門南界馬沙朱碩士北界
 英吉利所轄新地城內峯巒層疊其最高之注申頓
 山六百餘丈其河俱由外部落山澗發源入境湖澤
 最鉅者為尼比西河尼湖長二三十里廣十里狹二
 三里近渚遙山螺翠掩映淪漣澄漪娛懷蕩目始麻
 臣俄尼士二人於千六百二十三年明天啟三年 壘出那

注博士茂兩處旋與馬沙朱碩士并一部落千六百
 七十九年康熙十年 復各分治旋歸附滿利堅國設總
 領及岡色爾官均于一更易領小部落二十一幅
 員九千四百九十方里戶二十六萬九千三百二十
 八口俗奉加特力教波羅特士頓教設書館千六百
 所技藝館三十五所湖澤多魚民業漁販邇來澤國
 亦漸聲教土產洋參冰糖銅鐵鉛木牛馬豕原
 美理哥國志畧初明萬曆四十三年英吉利人始得
 新鞏賽之地迨天啟三年許其自立為政後數十年

海國圖志 卷六十二 外大西洋 滿利堅東路 六

土人皆將其地與馬沙諸些合為一部而不自專及
 乾隆六年間則自立為一部改稱新鞏賽東接緬部
 北接千那大部西接華滿部南接馬沙諸些部東南
 界洋海南界南極出地四十二度四十一分北界北
 極出地四十五度一十一分西界隔中線東四度三
 十分東界隔中線東六度其地斜表不正廣如浙江
 省四分之一自北而南羣峯秀峙山路崎嶇其北山
 高者六七百丈南山次之亦二三百丈惟北最高之
 峯積雪四時皓然呼曰白山山險嶺峻為通國之最

近北有小湖南注于尼底吉大河與華滿部交界又有大湖通貫美理麥大河南過馬沙諸些復轉入東洋尚有各小河湖在外天時略暖于緬部土氣清和故民多壽越百年而逝者八十有三人木最高者二十丈厚徑七尺圍二丈有餘山內多鐵礦且多人參農皆立會彼此相助以廣耕種工匠不可勝數其紡織之所約六十間織呢絨之所三十二間亦有以人力獸力而磨五穀之房共六百有九間以水輪鋸木之房共九百五十二間每間用一二人掌之其水力

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅路 七

可抵百人橋梁共計二十有五其貿易罕商他國惟賈本都道光十年民戶二十六萬九千五百三十三口百年以前不過萬二千有奇而已地分部八小部二百二十其波子某府城附近東洋海艘所匯港口為二十六部之冠隆冬不冰波濤不險最大之洋艘皆可進口故國中兵船于此灣泊別有造船廠一所礮臺二座部東瀕海有一河名庇士駕木瓜有二橋一長四十八丈一長百七十五丈會城在美理麥河畔名曰公哥突城戶口四千房屋稀少惟有一石監

長七丈闊三丈六尺 丈四尺監中五六十人工作其中各官員與緬部同各鄉學館千六百間府學館三十五間會城內有一大書院院內為師者十位肄業者約二百人教會共有五百餘每會建一禮拜堂每會約有八九百人掌教者一人而已仁會亦同補注門部東界紐舍社西界紐育南界馬沙朱碩士北界英國屬地境內多地其最高之勇士非爾山高四百餘丈滾特底格河由注門發源而達滾特底格入海古勃連湖廣六百里始由英吉利人居馬沙朱

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅路 八

碩士者首墾其地六年後佛蘭西人亦至于七百九十一年乾隆五十六年即歸附於彌利堅以滿比厘阿為首區設立總領一副統領一並有立法衙門行法衙門其逐年更易薦舉之方與紐舍社同領小部落二十五幅員一萬方里戶二十八萬六百五十口俗奉加特力教波羅特士頓教設書館千六百一十二所並有技藝館醫館一切費用定例每一小部供給三月周而復始產鐵器布疋棉紗氈呢牲畜每年計鐵器銀七萬五千員布百五十忽棉紗十一萬二十棒原本

美理哥國志畧萬曆元年法蘭西人由干那大地尋至華滿迨雍正二年英吉利人托足于馬沙諸省由漸而據之乾隆年間別創華滿部東接干尼底吉河南北交界之度數與新韓賽同西接新約基部之汕玳連大湖其內地較新韓賽略廣南山連峯而北至會城分而為二環抱左右內多杉木老葉未殘新葉又發時人呼曰綠山即譯名華滿也其中瀑布有流入干尼底吉大河者有流入西之汕玳連大湖者其湖南北長四五百里東西闊幾十里洋艘數十可

海國圖志卷六十二 外大西洋 彌利堅東路 九

航更有聯杉木為筏販運他鄉惟冬寒湖凍舟不往來北界有湖名曰德法喇美哥長百里廣十里又百里外有小湖水入之嘉慶年間夏月有人在大小湖之間建一麪房欲決水磨麥水忽漲發泛溢百里之內廬舍皆沒湖亦不存天時土產民俗皆同新韓賽但山上冬春皆有積雪山中產鉛銅鐵錫而鐵尤旺又產皂礬每年不下萬餘石內分部十三小部二百四十五居民則二十八萬零六百七十九口會城在部中央名曰滿玳理首領副領理刑官各一御史十

有三書院教會等皆同新韓賽惟各官會議之期不以正月而以十月今補

馬沙朱碩斯部東界阿蘭底海南界袞特底格律愛倫西界紐育北界紐含社注門地崎嶇多大山千六百二十年明奉昌元年英吉利人向奉加特力教者以犯英國新例逃至勃士茂關地而居旋墾至注治尼阿與土人不睦移墾馬沙朱碩士生齒日盛千六百九十二年康熙三十一年復歸英吉利國管轄及各部落怨叛自立遂亦翕然背英而附彌利堅設立總領一副總

海國圖志卷六十二 外大西洋 彌利堅東路 十

領二并立法行法判事衙門每歲更易如何其推舉人之人須居部內一年會輸納丁糧方能舉人判事之官即由統領率同岡色爾選擇定例亦是一年一更如果罕眾亦有再續一二年者綜計幅員七千方里戶六十一萬零四百口領小部落二十有九以摩士頓為首區俗奉波羅特士頓教加特力教書館二千三百九十七所費用亦各小部輸給土產鉛鐵白礬石板煤炭大呢布疋魚油鹹魚約值銀四百六十七萬二千七百四十餘員布疋共七千九百二十

萬一千碼每碼計華尺二尺四寸地雖崎嶇而道路橋梁寬大平坦行旅無滯原本

美理哥國志畧曰曩者英吉利人初至馬沙諸些名其地曰新英吉利後分其地為六曰緬曰新韓賽曰華滿曰馬沙諸些曰干尼底吉曰羅底島而馬沙諸些東瀕大海近海之地陂陀稍平近西則高山峻嶺與華滿無異又有干尼底吉河由北之新韓賽華滿交界流過是地而入干尼底吉其河流在西境僅居地之一東境則居其地之二矣東北角又有美里麥

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅東路 七

河及四方各小河港汊紛歧島嶼亦眾大者曰南得吉島天時頗和暖因其地遠于北而漸近赤道也每年春夏之際始雪故至四月春晴雪散萬物始繁地氣如中國之江浙民罕疾癘山產金銀鉛銅鐵錫甚少而草木五穀菓實禽獸皆多于新韓賽華滿兩部業耕牧者十五七八為二十六部之最近年樹桑養蠶日盛工作之所二百五十間織布呢絨玻璃器及鉛銅鐵錫各器魚船共萬一千一百六十隻惟得魚棄其肉而取其油每年得資不下數百萬圓貿易亦

多然在二十六部則居其次內分大部十四小部三百有三居民六十一萬零十四口會城附東曰波士頓然二十六部皆無城故波士頓亦無也城中房屋或磚或石有高至四五層者有一會議之館高二十丈中有華盛頓石刻之像客旅寓館甚多大者高五層內房百八十間時人稱曰三山客寓又其市所冠于二十六部樓高二層廣長五十三丈六尺有左右街左街有六丈五尺右街有十丈二尺其市所名曰法內離阿內外四面皆通百貨闐溢任求皆獲城內

海國圖志 卷六十一 外大西洋 彌利堅東路 三

當畱餘地廣百畝圍以闌干外環樹木馬牛不容踐踏故人煙雖極稠密而地氣得以疏通城中文學最盛書樓數所內一樓藏書二萬五千本各樓共藏公書約七八萬本官吏士子皆可就觀惟不能攜歸而已通城學館每年用銀五六萬圓濟窮養疾之院亦如之海內商船火船甚眾陸地之車用馬四匹或五大匹或一二匹日行六七百里其外更有火車惟以火力旋輪日可行千餘里城外市鎮亦多大書院共六所內一所自始建迄今已歷二百年為二十六部

書院之首內為師者三十五人受業者三四百人藏書四萬本今補

律愛倫部東北俱界馬沙朱碩士西界袞特底格南

界阿蘭底海幅員千二百二十五方里戶九萬七千

一百九十九口土不惡劣而寒冽不宜種植多捕魚

貿易為生始有馬沙朱碩士之羅查威廉者遷請此

地千六百三十六年明崇禎九年鳩眾開墾至千六百六

十三年康熙二年創築部落始屬英國後歸彌利堅國領

小部落七以波羅威頓士為首區設正總領一人副

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅諸島

總領一人會議公署一所每季會議一次設書館三

百二十三所肄業學童萬有七千俗奉波羅特士頓

教加特力教產鐵煤石板原本

美理哥國志畧曰明崇禎九年有馬沙諸些人初至

羅底島乾隆五十五年則自立一部為二十六部中

之最東北界連馬沙諸些南接壓瀾的洋西接干

尼底吉內分中部五小部落三十有一其幅員僅如

粵東之南海番禺二縣居民九萬七千二百一十二

口平原無高山近城河畔有島故人呼曰島部所謂

羅底島者即譯名島部也島上有小樓高十餘丈樓

上小房四圍玻璃每夜然燈數十光與水映俾夜行

海艘不致觸島沉礁此皆國中首領及富戶捐貲所

設各部濱海者無不有之地氣又暑暖于馬沙諸些

會城名普羅費典在部之東北與馬沙諸些相近城

南海港通洋艘名曰新濤其貿易多販運出洋故其

人戶雖不及馬沙諸些之多而貿易工作竟能與馬

沙諸些相毗惟棉布更勝之又部內地平無高山瀑

布不能借水磨穀每千海傍曠地建樓高六七丈上

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅諸島

置風車借風動輪而磨其穀其境既小各官往來會

議不難故每年三四次不等今補

袞特底格部東界律愛倫西界紐育南界海北界馬

沙朱碩士幅員七千七百六十四方里戶二十九萬

七千六百七十五口西多大山河最長者袞特底格

河由緬地發源經本部落五十里至紐蘭頓而注之

海土雖不沃種植尙易近已栽桑畜蠶湖其開址之

始一為馬沙朱碩士人墾出赤活之地一為英吉利

人墾出紐蘭汾之地千六百六十二年康熙元年皆歸英

國管轄遂并合爲一千八百一十八年

嘉慶二十三年始歸

于彌利堅國設立正總領一副總領一總會公署一

所更代推舉如前例領小部落十有三以紐舍汾爲

首區俗奉加特力教波羅特士頓教書館甚多肄業

學童八萬四千歲費銀百有九十三萬員尙有醫館

律例館不在此數土產牛馬羊騾銅鐵石板魚油鹹

魚原本

〔美理哥國志畧曰明崇禎六年馬沙諸些人始至干

尼底吉寄居其後漸次開闢皆屬馬沙諸些迨十二

海國圖志

卷六十二

外大西洋 彌利堅東路

五

年然後自立一部名之曰干尼底吉北界馬沙諸些

東連羅底島西連新約基南濱海其方域有如中國

直隸省十分之一內有五山高者七十餘丈餘多平

地小河各處皆有者名干尼底吉河新韓賽華

滿馬沙諸些三地而後入干尼底吉注于海南有大

港口水不生波而且迴環西注而歷地獄門其地狹

旋繞小舟難渡故土臨江流出新約基也沿河土地膏腴近

南尤和暖百產皆有惟無人參居民以其地腴故尤

加意耕種工作製造之物布棉麻布疋大小呢紙鐵

器等物又一地每年作木時辰鐘三萬件每件價約

銀六圓至十圓不等餘物出販無多故洋船亦少分

中部落八小部落百有二十居民二十九萬七千七

百十一口會城有二一日哈得富耳一日新港某哈

得富耳在部中附于尼底吉河其新港在境南瀕海

通共教會共四五百每會於禮拜日約千數百人登

堂聽教其學館爲二十六部之最於新港會城之內

大書院有四其一例學四年然後隨意學于三所三

所內一學聖文一學醫道一學國中律例規條四所

海國圖志

卷六十二

外大西洋 彌利堅東路

六

爲師者共二十人受業者四五百人于哈得富耳城

內一大書院名曰華盛頓其外教啞與譯者一院中

有百數十人所學之法皆以手指其後二十六部皆

倣此焉今補

〔紐育部東界注門馬沙朱碩士裘特底格南界賓西

爾注尼阿紐惹西西北皆界英國新地幅員四萬五

千六百五十八方里戶百九十一萬八千六百口城

內多山地亦平曠山以朗答峯爲最高約三百餘丈

河以赤臣河爲最要長三百二十五里此外河湖盡

通舟楫始蘭頓之人於千六百九年明萬曆三十七年開闢

紐育千六百六十四年康熙三年設官治理迨各部背英

而紐育亦於千七百七十五年乾隆四十年歸附彌利堅

國英國以紐育本我自墾之地不甘遽棄故與師報

復大受荼毒領小部落二十有四以紐育為首區設

立正總領一人副總領一人均由人民公舉其立法

之官一曰西業一曰阿新墨里西業四年一易阿新

墨里一年一易其審判訟獄者又分大小即由西業

選充如大者果能供職至六十歲始更易小者五年

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅路 七

即更其推舉必須白人年逾二十居本部經一年者

方能出書薦人否則不得預也俗奉加特力教波羅

特士頓教文學日盛書館萬有一百三十二所學童

五十四萬一千四百費用銀四十一萬九千八百七

十八員尙有各技藝館不在此數先濬運河費官銀

千餘萬員其通各部車路多鐵鑄成費亦不貲土產

銅鐵鉛鹽牛馬豕羊足頭玻璃等類計每年工作之

物約值銀六千餘萬員未成器皿亦值銀四千餘萬

員各家造織粗呢等物亦值銀二百餘萬員原本

美理哥國志畧曰明嘉靖二十四年伊大里人始至

新約基寄居為荷蘭服役其時地屬荷蘭故稱之曰

新荷蘭迨後順治年間英吉利人逐荷蘭而奪有其

地英國王分封其昆弟名約者主之與荷蘭久戰爭

終為英吉利所得名之曰新約基其疆域有如中國

之福建省地形三角惟東南角為海島東界于尼底

吉馬沙諸些華滿等三部東北角直至西南角皆連

干那大地南接邊西耳文新遮些二部土地高下不

一惟東多峻嶺大者名亞罷拉既俺山河不勝數大

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅路 六

者名活得遜河自北流出千里入海河闊三四里來

往洋船可納于半河有瀦瀑布之湖名曰畜治又西

北之湖有二一名晏麥利珂一名伊里其二湖之界

半屬部境晏麥利珂湖比于中華之鄱陽湖尤大其

水出而西流其瀑布自上而下高十六丈聲聞數十

里其地自南而北千百餘里故北之寒甚于南每冬

春之月河冰可行車水有可作鹽有可作藥者惟作

鹽更佳每年約賣數十擔民耕種者居四之三以地

為田者居四之一又部中首領欲人設農圃會故每

部立一會首領，每年共送銀一萬員，其貿易為二十
六部之最，土產出賣，每年共銀二千三百餘萬員，進
口之貨變價約銀三四千萬，各行工作會所約二百
每年賣出棉布約三百萬，嗶嘰約三百萬，鐵器約四
百萬，帽約三百萬，熟皮約三百萬，所作之靴鞋約共
五百萬，所作之白紙約共五十萬，玻璃約二十萬，其
運貨，河有火船，陸有火車，若速行，每點鐘可五六
里，慢行，每點鐘可三四十里，內分中部五十六，小部
七百六十二，居民百九十一萬三千五百零八口，會

海國圖志

卷六十二

外大西洋 彌利堅東路

九

城亦名新約基，在東南活得遜河口之東，千二十六
部城池形勢，當推此城為首，城南港口可納洋船，每
月數百艘，皆可駛至城下，城外更有各市鎮，逾河而
北，數百里，一鎮名阿爾巴尼，一鎮名推來者，是也，部
內總制等官，皆以二年為一任，二年後復選，議處三
十二人，分四班，每班四年為一任，首班任滿則二班
升為首班，別選八人為四班，周而復始，參議百二十
八人，每年一任，會議以正月為期，按察院之大者有
四，一內巡撫一員，議處三十一員，正按察一員，副按

察三員，每事皆會審定議，一內按察一員，省內各事
皆專自辦理，一內按察三員，每事商辦，一通部分為
八巡道，每道一按察院，所有道內各事，皆自查辦，其
外州縣司等小察院，亦有四，每年大小學館，費銀約
一二百萬圓，國中有一演武館，在省內活得遜河傍，
地名西角，內為師者三十人，學習者二百五十餘人，
學刀鎗礮械軍器補今

紐惹西部東界海，南界地那洼，西界賓西爾洼，北界
紐青，幅員七千二百七十六方里，戶三十二萬八百

海國圖志

卷六十二

外大西洋 彌利堅東路

三

二十三口，北多大山，而平地多沃衍，有巴沙益河，總
受各水，匯成深潭，澄泓涵演，怡人遊眺，其初開地者
一為緩之人，首墾南隅沙臨之地，嗣有荷蘭人開
闢東北，千七百二年，康熙四十四年始歸英吉利管轄，迨各
部落叛英吉利，遂即率眾歸附于彌利堅國，領小部
落十有八，以特連頓為首區，設立總領，及立法之岡
色爾，並總會公署一所，均由民人公舉，其審判訟獄
者，即由總領等選充，上等者七年一更，次等五年一
更，國人須年逾二十，曾納丁糧者，方准出書薦人，若

婦人黑人皆不得預俗奉加特力教波羅特士頓教
禁販人口近來文學亦有起色產鐵白鉛石板正頭
等類車路亦皆治鐵為之原本

美理哥國志畧曰明天啟四年間大尼國人始至新
遮些寄寓其後英吉利荷蘭瑞典等國人漸至其後
英吉利盡逐各國自立一部近始歸美理哥其地延
袤比浙江五分之一東南瀕海北接新約基西接邊
西耳文內分中部十三小部百二十居民三十二萬
七百六十九口西南有底拉華小港通海東界海峽

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅路

沙漠無山惟近西有小山其東沙漠之地夏令炎熱
倍于他方由東而西地漸高則炎熱漸減地土不美
耕種無多工作貿易則勝別部會城名鐵鏈遁其城
近于底拉華今補

賓西洼尼阿部東界紐惹西南界馬里蘭洼治尼阿
西界阿西阿北界紐育幅員四萬七千方里戶百有
三十四萬八千二百口城內有墨魯山高百餘丈此
外大山尙多未及測量河澤雖多不甚長廣如底臘
洼河最鉅亦僅長三十餘丈其初開地者本綴林之

人至千六百八十二年康熙二十一年為英吉利將官威廉
邊所據千七百九十年乾隆十五年始歸附于彌利堅國
領小部落二十有七以哈里士麥為首區設總領一
人并總會公署一所內有西業里勃里先特底甫兩
官贊襄諸事均由人民公舉三年一更如各部例先
日文學迂劣千八百三十六年道光六年漸見起色俗
奉加特力教波羅特士頓教土產鐵煤鹽馬牛羊磁
器布疋大呢玻璃苧麻等五穀尤豐車有鐵路可通
近部原本

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅路

美理哥國志畧曰邊西耳文之始原康熙十九年我
國未立首領之際尙屬英吉利于是有英吉利人姓
邊者其父曾為水師大將征伐捕盜有勳勞于國故
以其地封其子至康熙二十年有船三隻至二十一
年又有邊船自至其時尙未有歐羅巴人至此土曠
人希故邊向土人買此野地今名之曰邊西耳文譯
云邊之林野也東接連新遮些省東北接連新約基
西北直接伊里湖正西界阿嚕阿費治彌亞二地南
界連費治彌亞馬里蘭底拉華等三地較之浙江畧

廣有押罷拉既俺山自東北至西南闊數千里高三四百丈城不瀕海惟西北有伊里大湖東有新遮些交界之底拉華河其河水出而下注至省城之底拉華大灣是故洋船常至城外又押罷拉既俺山有溼布下蘇貴哈那大河由此而南注馬理蘭部境東不暑不寒與新遮些無異惟城外峻嶺則寒較勝然過此以往至西則又和暖地土肥瘠則東勝于西山中多樹木禽獸而煤更盛甲于諸部土人每常掘地四五丈取水作鹽亦有水可作藥者耕種不甚加意

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅東路

以其地太廣也五穀以麥爲多果實以桃梨蘋果爲盛工作則有呢絨布疋玻璃鐵器木器各等又有作煙櫃之所其煙櫃在車則云火輪車在船則曰火輪船此皆賴水蒸之力旋轉而行部內分爲二巡道五十一中部五十一小部居民百三十四萬七千六百七十二口城介底拉華灣底拉華河之間名曰費拉地費至海約四五百里城居底拉華河之西四圍皆九里十里方平街衢廣五丈至十一丈無曲道小巷省西有小河河四十里外之上流清如瀑布于此有

水車渡其水上進至一小山山上有池池外有大鉛管貫入而復渡其水出也其鉛管斜下透入城中地底如中華之溝渠由是各家地下皆有鉛管引水各街地下亦有鉛管分流也又街中家家各豎一管以截其水管上有一扭準如欲放水則扭出其準欲止其水則扭入其準故炎夏洗街家中用水皆于此管焉其管或鉛或瓦爲之非比地下之必以鉛爲也省城內有一博物院廣聚天下出類拔萃之官員每年以十二月會議餘與馬沙諸此無異大書院有七

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅東路

每院爲師者三四人從學者一二百人鄉中學館在前時無多今土人合議各人捐輸竟有一人樂助銀二萬者餘亦捐題不少教會遂多至八九百所焉今補地那注部東界海西南皆界馬里蘭北界賓西爾注尼阿幅員二千一百二十方里戶七萬六千七百四十八口地勢平蕪南多潮溼河渠不多其大者墨蘭地溫河不與他國貿易惟與近部舟貨往來千六百二十七年明崇禎七年始有綏林之人開闢其地千六百六十四年康熙三年歸於英國千八百三十年道光十年始附

于彌利堅國領小部落六以那注為首區設總領一人四年一易薦舉如前例書館百有三十三所需費銀十八萬員俗奉加特力教波羅特士頓教土產大呢布疋鐵器等原本

美理哥國志畧曰明萬曆年間瑞典王遣使渡海至新瑞典地後順治九年為荷蘭人所奪至康熙間復為英吉利人轉奪改名曰底拉華于二十六部內羅底島極小而底拉華次之僅當浙江省二十分之一東與洋底拉華灣等分界北與邊西耳文為界西南

海國圖志

卷六十二

外大西洋 彌利堅東路

三

接馬理蘭內分為三中部二十四小部居民七萬六千七百三十九口水路通海通底拉華灣并有數小河交匯其運河長六十里廣十丈深一丈有山不高地則西北為佳東南時虞漲潦土既不美耕種者稀工作貿易亦然境內一城名曰多發官員學館教會皆與邊西耳文無異惟大學未有建設緣始與邊西耳文本為一部後分為二故土人之規模動靜皆大同小異今補

馬里蘭部東界地那注海西南俱界注治尼阿北界

賓西爾注尼阿幅員萬有三千六千方里戶四十四萬七千四百口地多大山平壤頗沃河道四達故海船貿易甚大其初英國律官曰麻爾底摩者領眾二百至此開墾父子相繼千六百三十三年明崇禎六年值

馬里阿女王時告成遂以王之名而名其地曰馬里蘭邊各部落叛英以後馬里蘭亦歸附于彌利堅國領小部落十有四以阿那波里為首區設總領公署一所薦舉更代如前例各部書館費用銀五萬員文學漸起俗奉加特力教波羅特士頓教產銅鐵磁器

海國圖志

卷六十二

外大西洋 彌利堅東路

三

石板麥粟魚油鹹魚大呢布疋原本美理哥國志畧曰明萬曆年間英吉利人奏准女王請往美利哥闢地遂領二百人置買此地名曰馬理蘭馬理者王后也蘭者地也蓋言王后之地也海口在底拉華之東邊西耳文在北費治彌亞在西南內分二路十九中部落居民四十四萬六千九百十三口東接大洋中貫遮士壁灣北連蘇貴哈那河西連頗多麥河東南瀕海地廣無山西北峻嶺高三百丈海濱甚暑近山甚寒東南土宜五穀果木工作則有

鐵器牙器玻璃紙料等會城有二一名霸地磨耳一

名安那城書院有四公貯書數百卷境域當浙江四

分之一美利哥國都半在部西半在費治彌亞周四

十里名曰華盛頓初未立都城時與英吉利爭戰以

華盛頓為帥得勝故以其名名都城今為二十六部

之公地故各官亦公同理事于其中補今

汪治尼阿部東界馬里蘭海南界北戈羅里西界根

特機阿希阿北界馬里蘭及賓西爾汪尼阿幅員七

萬方里戶百二十一萬一千四百口地多大山其高

海國圖志卷六十二外大西洋 彌利堅東路

者有波威爾土山四百餘丈河渠甚多最長之波多

墨河長三百六十里商賈所匯也初英國依里薩相

女王時有英人在占士開墾告成千七百七十六年

乾隆四十一年即自立為一部歸附于彌利堅國領小部落

五十有三以里治滿為首區設總會公署一所薦舉

更代如前例書館百所學童萬七千餘口歲費銀四

萬五千員此外各部尚有大書館大書院及技藝等

館俗奉加特力教波羅特士頓教產金鐵銅鉛煤鹽

麥粟煙葉棉花等部落庫中常貯銀三百萬員備各

款經費原本

美理哥國志畧曰明萬曆三十四年英吉利占士王

時有人至美利哥開一新地立其城即以王占士之

名名之然地開闢人煙稀少鳥獸交錯廬舍荒蕪迨

後分茅列土之際始名曰費治彌亞譯云貞女意以

頌讚女王也東瀕海東北接馬里蘭北接邊西耳文

西邊呵噶阿建大基二部南連典尼西駕羅連二部

二十六部疆域此為最廣有如貴州省焉省北有押

罷拉既俺山橫亘邊西耳文部斜抵西南有羅晏屋

海國圖志卷六十二外大西洋 彌利堅東路

河占士河頗多麥河呵噶阿沙河其外尚有數小河

境東瀕海無膏腴惟沿河皆沃土境內之山有一橋

浮石生成非由人力橋底離水二十丈橋闊數丈傍

多樹木掩映又有一石洞口僅容人而內深一里許

內有數石人不知制自何代時人呼曰龍洞地廣務

耕種多稻穀果實貿易亦眾內分為二路又分中部

落百有三居民百二十一萬一千二百七十二口會

城近東沿河名里是滿補今

南戈羅里部東界海西南俱界若治阿北界北戈羅

里幅員三萬二千方里，戶五十八萬一千一百八十口，境內僅有特墨爾山，高有四百餘丈，餘俱崿嶼林木叢茂。初英國律官曰格拉頓者，與依爾額蘭威爾里等奉渣爾士王之命，於千六百六十三年康熙二十二年舉此，即以國王之名而名其地，曰渣爾士頓。嗣與臘里開墾之地，亦經告成，總名曰戈羅里。地方遼闊，旋分南北兩部，千六百八十年康熙十九年英國續遣落機至此，又將南戈羅里再分兩部落，設官治理，不治人心，千七百一十九年康熙五十八年并歸為一，迨千七百九十年乾隆十五年亦背英而歸彌利堅國，領小部落十有九，以果攬彌阿為首區，計幅員二萬三千方里，戶五十八萬一千一百八十口，設正副總領各一人，並總會公署一所，薦舉更代如前例，書館八百一十七所，學僮八千三百九十人，歲費銀三萬七千員，俗奉加特力教，波羅特士頓教，產鐵棉花苧麻絲髮穀稻等，河渠不甚長遠，有鐵路通鄰部。原本

美理哥國志畧曰：康熙五十九年，駕羅連之南始有人托足，後康熙六十年立一城曰查士頓，原與北駕

海國圖志

卷六十二

外大西洋 彌利堅路

完

羅連為一，迨雍正七年始分疆為二，號南駕羅連，東南濱海，北接北駕羅連，西南接磋治亞，地當中國浙、江省四分之一，皆平地，無高山，由東南而西北，則地漸高，故北有玳底大河貫境，而注東南洋，又有散底河貫境，而至南洋，西北交界有卸番亞河，亦斜入西而注南洋，海中自東而西多島，其中參天材木不可勝數，故部內火輪船皆在島內往來，不致遭外洋之風浪，東南多煙瘴，歲中常暑熱，冬至不過稍寒數日，霜雪旋落旋消，西北地漸高，天氣亦漸適，中東南瀕海一二百里皆膏沃，多松橙，三百里外則沙漠無際，漸進而高，直抵西北，則又勝乎東南，與駕羅連北部相同，地多產金，不可勝用，貿易以棉花穀米為最盛，境內無販貨之船，皆鄰部之船載運出境，內地分為中部二十九，居民五十八萬千四百五十八口，東方查士頓城最大，濱海，此外別無大城，會城名個倫備亞，其官員與駕羅連北部無異，惟北部無副領，此則多一副領，亦並無職事，惟遇首領缺出，則補其缺，教會約二三百，大書院二所。今補

海國圖志

卷六十二

外大西洋 彌利堅路

三

北戈羅里阿部東界海南界南戈羅里西界地尼栖
 北界注治尼阿幅員五萬方里戶七十三萬七千九
 百口墨魯山亦有在境內者最高之峯五百餘丈此
 外大山尚多林木叢茂河港歧分最長之羅阿萊河
 由注治尼阿發源四百里始英國之臘里壑此與格
 拉領頓所墾之查爾士頓即今南哥羅里等處告成
 遂合為一曰戈羅里與注治尼阿毗連故有謂戈羅
 里之北即注治尼阿至千七百二十年康熙五十九年分疆
 設吏始各有其地遂分戈羅里為南北兩部甫分五
 十六年即背英而歸附彌利堅國領小部落二十以
 臘里為首區設立總領岡色爾等官掌理政事設總
 會公署一所及書館技藝館俗奉加特力教波羅特
 士頓教產金鐵木料粟麥洋藍布棉花苧麻工作器
 皿原本

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅東路 三

曰藍山或呼之曰鐵山又呼為煙山皆以其山所有
 稱之也省東北有晏羅屋礎灣上河其源自費治彌
 亞而入過東南而注於海東則有大河及奈士東南
 有呷非耳河有歷健河源委皆在境內其入海處激
 沙成洲由是分流於班利哥亞皮蘇祿二灣境內地
 氣惟西為美東多烟瘴土產黃金故掘地與淘沙者
 二萬餘人計每年之金變價約銀五百餘萬其木多
 松居民以松香為油耕種甚寡植物粟米為最麥棉
 煙葉次之人參亦間有之貨罕販運出洋因洋船少
 也分中部六十二居民七十三萬八千四百七十口
 會城沿奈士河名喇理首領一員參辦七員議處十
 數員參處數十員書院僅一所補

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅東路 三

徙國中貧民至此墾邊遂以國王之名而名其部曰若治阿有大呂宋人在佛羅里阿者設兵拒之至千七百九十八年嘉慶三年始歸附於彌利堅國初尙與阿那麻馬彌斯栖比之西邊小部總爲一區至千八百二年嘉慶七年始畫出疆界領小部落二十有八幅員六萬二千方里戶五十一萬六千八百二十口俗奉加特力教波羅特士頓教設總領西業里勃里先特底甫等官薦舉章程均與戈羅里相同各書館歲用銀萬八千七百員產金鐵棉花稻穀木料木器本

海國圖志 卷六十一 外大西洋 彌利堅路

三

美理哥國志畧曰濱海之部以磋治亞部爲盡自雍正十年始有英吉利百餘人寄居于此立一城曰知番亞迨雍正十三年有瑞典與荷蘭二國人至其時境南有費羅里大地原屬西班牙其居人見有英吉利瑞典荷蘭等國人至遂與爭鋒干戈數載始息乾隆十八年復有英吉利人至始稱爲磋治亞部東南抵海東北界南駕羅連北接典尼西西連亞喇罷麻南連費羅里大方域如中國直隸省焉北之押罷拉既俺山至此而止又有數河斜下東南洋東北有卸

番亞河附城有阿結治河又有亞拉達麻哈河皆注南洋地土氣候皆與駕羅連南部無異北有石洞其洞口高數丈下有水時人每用小舟浮入至十五里之深則有瀑布飛下不知其源從何而始不可復進矣貿易耕種皆與南駕羅連相同土產棉花穀米烟葉等省內分爲七十六中部居民五十一萬六千五百六十七口城之最大者附近卸番亞河即以河名其城會城則建于中央名靡理治教會三百餘大書院一所各鄉小學館百所土人有二族其始不諳工

海國圖志 卷六十一 外大西洋 彌利堅路

三

作耕種政教近則延師往教多文墨之人矣初費羅里大地廣人稀邑多土蠻嘉慶年間歐羅巴人與西班牙人爭戰有美理哥貨船爲西班牙人所劫國中總領知之起兵反討于西班牙王見我國理直惟貨已難返遂以費羅里大地償之是以斯地屬美理哥此乃道光十年事也今補○西班牙即是班阿希阿部東界賓西爾注尼阿南界注治尼阿地尼西西界因地阿那北界彌治顏依里湖地勢高阜少大山多河渠最長之模士經岩河亦不過二百里千

七百八十八年乾隆五有西北方人始至阿希阿之

麻里達開墾至千八百嘉慶年告成設官兩載即歸

附于彌利堅國領小部落三十有四以戈攬模士為

首區幅員四萬五千方里戶九十三萬七千九百口

俗奉加特力教波羅特士頓教設總領等官如前例

書館二十間經費由公田撥出產鐵煤鹽石板粟煙

葉稻穀苧麻牛馬玻璃棉花等有河道可達港口陸

地有鐵車路以達鄰部原本

彌治顏部地分二區中隔彌治顏休倫兩湖交匯之

海國圖志卷六十二外大西洋 彌利堅東路 叢

水其湖北一區東界英吉利屬地南抵彌治顏湖西

界威士表申北抵蘇比厘阿湖有波古派大山高二

百丈域內河皆北流注蘇比里阿湖僅東隅之仙馬

里有土番八百人若之餘俱荒曠地廣人稀彌利堅

亦僅有皮革公司與土番貿易雖設墨臘底礮臺尙

無人流寓其湖南一區東北俱界英屬地方並休倫

湖依里湖西抵彌治顏湖南界阿希阿因底阿那三

面包湖惟南面平陸沙土疏衍隨地可種有先左色

付河長二百里通舟楫其不通河者即有鐵車路鄰

部通衢故城邑俱建在南區而北區則尙無城邑也

彌治顏湖廣約八十里至百里長約三百六十里始

佛蘭西人於千七百年康熙三墾其地先築底特律

部落即今首區也迨各處開闢已成於千七百六十

三年乾隆二為英國所奪設達厘多里至千八百三

十五年道光十始附于彌利堅國領小部落三十有

九幅員五萬六千方里戶八萬七千二百七十口俗

奉波羅特士頓教設立正副總領二年一易判事之

人七年一易薦舉如各部之例惟不拘何人均可出

海國圖志卷六十二外大西洋 彌利堅東路 叢

書推薦與各部不同又新闢之地未詳土產原本

根特機部東界注治尼阿西界依里內士彌梭里南

界地尼栖北界因底阿那阿希阿厥田惟中中少大

山有河道通各部其最長之甘麻蘭河六百里本因

底阿土人遊獵之所時相爭鬪千七百六十七年乾

二十有注治尼阿北戈羅里兩處獵戶至此遊獵始

引白人數十家遷居於此繼負相望人烟日盛千七

百九十三年康熙五遂歸附于彌利堅國領小部落

三十有七以佛耶賀為首區幅員四萬五百方里戶

六十八萬七千九百口俗奉加特力教波羅特士頓
教設立正副總領西業等皆四年一易里勃里先特
底甫兩年一易判事之人即由總領選擇更易無定
期雖有書館尙未籌撥經費產煤鐵鹽洋消麥苧麻
烟葉棉花工作等類原本

美理哥國志畧曰建大基部原屬費治彌亞乾隆三
十有三載有單爺利蓬者徙居于此建一舍四圍皆
木三十有八年至者漸眾立一邑名曰服律士邑四
十有四年與費治彌亞分茅列土不作附庸四十六

海國圖志 卷六十一 外大西洋 彌利堅東路 三

年則與鄰並立而屬美理哥國其地延袤與中國浙
江無異地居二十六部中央東連費治彌亞東北則
呵嚕阿西北則引底安伊理奈等西有美蘇里南有
典尼西東有押罷拉既俺山自東南連峯而入地土
稍高瀑布流注或南或北或貫北而西往東北有阿
嚕阿河自北而西注于美士細比河故又與呵嚕阿
引底安伊理奈等部交界境內各河皆注于斯地居
通國中央故寒暑均平土地膏腴五穀果木不可勝
用亦有鐵鉛及煤水源之鹹者可以作鹽有一泉水

可作藥用山中之穴甚多其大者上半載風從穴外
而入下半載風從穴內而出竟不知風從何來亦不
知穴之深淺會有土人于上半載以窗門掩其風乘
炬而入見其延袤高下不等入行一日過五十里猶
不能盡乃返又經一日始出其穴內之廣可知矣農
圃則禾蔗菽麥煙葉苧等惟麥甲于諸部不通洋
船故貨物難運出外惟用火船在國內貿易而已分
中部落八十三居民六十八萬八千八百四十四口
其中城市鎮埠以異士鎮為大呵嚕阿河為商賈通

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅東路 美

津其次則歷星頓鎮前此曾為省會其中房屋工作
貿易推為最美會城在北介于累士歷星頓二鎮之
中名法蘭富耳部內兵強將勇官有首領議處參議
等首領議處皆以四年為一任參議幾十人每年一
任期滿則由民別舉教會約四五百大學公堂五所
各處小學館亦不甚多補
佛羅里達部東南西南俱界海北界若治阿平坦少高
山上夾沙石卑溼異常仙贊士河自境內發源入阿
蘭底海長二百里始大呂宋之般士底里曼於千五

百一十二年明正德七年 聖此名其地曰佛羅里達至千
 五百六十五年明嘉靖四十五年 建有歐吳士代部落千七
 百六十二年明嘉靖六十二年 為英人所奪甫二十年大呂
 宋旋復奪回於千八百二十年嘉慶二十五年 遂將全區售
 與彌利堅國原居之人皆他適留此者漁戶農夫而
 已近年招復流移築室日眾領小部落二十有五以
 達那哈西為首區僅設議事處一所幅員共五萬五
 千方里戶三萬四千七百三十口尙未設定官府故
 不曰士迭而曰達厘多里猶華言不曰部落而曰地

海國圖志 卷六十二 外大西洋 彌利堅路 完

方也產玳瑁蜜蠟棗子橙石榴無花菓甘蔗棉花洋
 藍牛馬豕等又產里付和木最堅久原本

海國圖志目錄

外大西洋墨利加洲 即彌利堅洲

卷六十三

彌利堅國西路十一部

阿那麻馬部 一作亞喇麻 彌斯西北部 一作美士細比

雷西阿那部 一作累斯安 因地阿那部

地尼栖部 一作典尼西原本有錄無志今以他志補之 阿千薩斯部

彌梭里部 以上七部連下因底阿四部共十一部皆彌利堅西路

以上二十七部落分東西二路

海國圖志 總目

威斯滾申部 威斯頓部

威斯頓底特力部 阿里顏部

以上四地皆因底阿土人 附彌利堅西路

卷六十四

墨西科國 一作墨是 北墨利加洲西南四國

北墨利加洲西方三國 北墨利加洲西北土蠻

以上四處皆原本無今據職方外紀補入

卷六十五

北墨利加洲內英俄各國屬地



海國圖志卷六十三

歐羅巴人原撰

外大西洋北墨利加

侯官林則徐譯

邵陽魏源重輯

彌利堅國西路十一部內有土番四部

〔阿那麻馬部〕東界若治阿南界佛羅里達海西界彌斯栖比北界地尼西士饒沃豐物產境內多山不甚高有單麥米河長三百里陸有鐵車路可達鄰部運載絡繹舊與若治阿彌栖斯比同區至千八百二年

海國圖志卷六十三外大西洋 彌利堅西路

嘉慶七年始分為三部至千八百二十年嘉慶二十五年歸附于彌利堅國領小部落二十有六以都士加魯沙為首

區幅員五萬二千方里戶三十萬九千五百二十七

口俗奉加特力教波羅特士頓教設總領并總會公

署一所土產金鐵棉花甘蔗洋藍石板原本

〔美理哥國志〕曰亞喇能麻部舊地半屬磋治亞半

屬費羅里大迨道光元年然後合為一部東界磋治

亞北界典尼西西界美士細比南界費羅里大與美

是哥海方域較之磋治亞又畧小焉北有押罷拉既

俺山高約百餘丈亦有數河大者各亞喇能麻河皆

流注磨庇理灣而出海境內自南距北五度故南方

夏暑北則稍有霜雪亦不甚寒故禽獸毋庸巢穴土

產稻穀果實皆三月放花四五月成熟境內炎熱土

人至夏常入山避暑所產松皆弱小稻穀多虛少實

其外南近美是哥海並北近山者盡屬膏腴地曠人

希獸蹄鳥跡交於野外農牧時防猛獸棉花為盛大

則甘蔗稻穀煙葉果實皆販至磨庇理灣而出海分

中部落三十六居民三十萬零八千九百九十七口

海國圖志卷六十三外大西洋 彌利堅西路

別有土蠻數百官員則首領副領各一惟議處官多

則五十少則二十五員會議以十月杪為期會城建

於磨庇理灣口因以為名教會二百餘大書院惟二

所今

〔彌斯栖比部〕東界阿那麻馬南界雷栖阿那海西界

阿干薩士雷栖阿那北界地尼西士饒林木茂惟少

大山彌斯栖比河最長在境內即有六百里陸地亦

有鐵車路以通鄰部舊屬佛蘭西之雷栖阿那地干

七百一十六年康熙十五年會建有那支士部落礮臺於

千七百六十二年乾隆二十八年為英國所奪越二十年又為大呂宋所奪與若治阿那麻馬同區嗣若佐治阿那麻馬自歸彌利堅國于是本部落亦遂全售與彌利堅聽其設官治理領小部落二十有五以熱循為首區幅員四萬六千方里戶十三萬六千六百二十一口俗奉加特力教波羅特士頓教設立總領諸官及書館經費如前例舊產煙葉洋藍最盛近又棉花為最原本

美理哥國志曰美士細比部始自康熙五十四年

海國圖志 卷六十三 外大西洋 彌利堅西路

三

法蘭西人初至寄居有西班牙人亦欲其地故二國相爭自此以為公地後英吉利又與法蘭西相爭迨乾隆二十七年英吉利得之嘉慶二年始歸美理哥二十二年列為一部東界亞喇罷麻北界典尼西西界美士細比河南抵累斯安比之中國直隸省畧小北有押罷拉既俺山至斯而止境北之土皆峻故北河之水有斜下注美士細比大河者有東下注亞喇罷麻者惟境內之河南注墨忌哥海地氣寒暑與亞喇罷麻不異惟西無隄障時受美士細比河之溢漲

地極膏腴遠勝亞喇罷麻尤宜棉花貿易亦惟棉花最盛分中部落二十六居民十三萬六千八百零六口會城名查基遜城外附河名珠江人寡貿易少惟西南方之那吉士城商賈雲集以其近美士細比河火船洋船皆可販運之故今補

雷栖阿那部東界彌斯栖比西界墨西果國南界海北界阿干薩土地卑濕少大山肥磽各半列河之源長二千里經數部落始至本境而注之海其不通河路者各有鐵車路以運貨始佛蘭西之人聖彌斯栖

海國圖志 卷六十三 外大西洋 彌利堅西路

四

比之西隅原屬雷栖阿那之地於千七百六十三年乾隆二十八年均為大呂宋人所奪千八百零五年嘉慶五年佛蘭西人始復取回越三年即歸與彌利堅國領小部落十有九以紐哈連為首區幅員五萬五千方里戶三萬四千七百三十口設總領并總會公署一所大書館甚多歲支銀萬五千員俗奉加特力教波羅特士頓教產棉花甘蔗煙葉洋藍稻穀牛馬原本美理哥國志曰康熙十一年法蘭西人至累斯安地寄居十九年又隨有至者乾隆二十七年以其地

讓于西班牙王嘉慶四年西班牙王返其地七年美
 理哥國總領議出銀千五百萬員與法蘭西王買之
 後十六年立為一部東界美士細比北界倚阿干驛
 西界墨息哥德合師國南界墨息哥海墨息哥國一
 作墨西科一
 是內地延袤與中國直隸省大同小異東南地平
 西北峯小不峻多大河南有數海島地氣暑熱間有
 煙瘴美士細比河水常漲溢漫及會城即南方亦常
 患潦棉花甘蔗之盛甲于二十六部一農夫可種甘
 蔗十五畝得糖五千斤棉花價賤有風櫃可以去棉

海國圖志 卷六十三 外大西洋 彌利堅西路 五

子而取棉花每櫃能當數百人之工貿易則賴美士
 細比河凡上游各部洋船皆雲集于斯分中部落三
 十一居民二十一萬五千五百七十五口會城在東
 南方離河口三百里名新珂涼土今補
 因第阿那部東界阿希阿南界地尼柵西界依里內
 士北界彌治顏士膏沃山巔亦堪播種茂樹木有注
 麻時河長三百七十里陸有鐵車路可通各部始佛
 蘭西人於千七百年康熙三十九年始開其地千七百六十
 三年乾隆二十八年為英國所奪嗣隨各部背英歸彌利堅

國原與依里內土同區千八百九年嘉慶十四年始分為
 二領小部落三十有四以因地阿那波里士為首區
 幅員二萬六千五百方里戶三十四萬三千三十口
 俗奉加特力教波羅特士頓教立正副總領及西業
 三年一易里勃里先特底甫一年一易判事之人毋
 論上等次等俱七年一易均由民人公舉書館經費
 由公田撥出產洋參煤鹽鐵牛馬粟苧蔴蜜蠟烟原
 本
 依里內土部東界因底阿那南界彌梭里地尼柵西
 界彌梭里北界威士哀申地勢平坦茂林木宜牲畜

海國圖志 卷六十三 外大西洋 彌利堅西路 六

彌斯栖比河長五百五十里始佛蘭西人於千七百
 年康熙三十九年先墾附近河岸地建築加河機阿加士機
 部落至千七百六十三年乾隆二十八年為英人奪據與因
 底阿那同區千八百九年嘉慶十四年始分為二千八百
 一十八年嘉慶二十三年亦附于彌利堅國領小部落二十
 有八以灣達里阿為首區幅員五萬五千方里戶二
 十七萬二千四百二十口俗奉加特力教波羅特士
 頓教設立正副總領與各部一例產鹽煤鉛鐵銅蔴
 蔴煙葉棉花石板麥稻穀其內地出產未能悉知原本

地尼西部原本有日無志今取美里哥國志中典尼西部補之

美里哥國志曰典尼西之始僅有駕羅連北部與

費治彌亞等人至後生齒日繁嘉慶元年遂立為一

部東界駕羅連北境北界費治彌亞建大基二地西

界美士細比河南界美士細比亞喇罷麻磋治亞三

地東南長袤四面皆斜如浙江省東有峻嶺自北而

南橫歷數百里與押罷拉既掩山相連河流相通地

皆膏腴不寒不暑農圃之物除橙及無花果外餘皆

茂盛工作則有鐵器棉夏布疋等其餘各物皆備部

海國圖志卷六十三大西洋 彌利堅西路 七

內分為二路又中部六十二居民六十八萬四千八

百二十二口會城建于中央名那實城官有首領議

處參議等教會二三百書院三所今補

阿干薩斯部東界彌斯栖比第尼極南界雷西阿那

西界因底阿北界彌梭里境內西隅有阿薩麻薩尼

大山未悉里數彌斯西比河經境內四百里其地原

屬彌梭里千八百一十九年嘉慶二始分為達厘多

里至千八百三十六年道光十四即歸附于彌利堅國

領小部落二十有四以力特爾洛為首區幅員五萬

四千五百方里戶五萬八千二百三十口俗奉波羅

特士頓教加特力教設立總領及總會公署之西業

皆四年一易里勃里先特底甫二年一易審判之人

由總領公署選派上等者八年一易次等四年一易

其公舉之制眾口明言毋須暗書保薦此異于各部

者禁賭局賭具最嚴奴僕有罪視白人一例治罪無

所畸重

彌梭里部東界依里內士南界阿干薩士西界威斯

頓北界威斯麥申境少大山林木叢茂彌梭里河經

海國圖志卷六十三大西洋 彌利堅西路 八

境內五百五十里通舟楫產白鉛砒礬黑鉛鐵煤鹽

石板牛皮棉花牲畜粟麥稻穀千七百年康熙三佛

蘭西人始至其地先建仙羅依士僊尼威委兩部落

土番有二種一曰格臘包士即佛蘭西人之後裔一

曰牙模士即佛蘭西人與因底阿土人婚配而生者

為黑白不分之人作事靈巧特鮮專心原與阿干薩

士同地至千八百一十九年嘉慶二始分部落設職

官三載即附于彌利堅國領小部落二十有三以渣

法甸為首區幅員六萬六千方里戶二十一萬口俗

奉加特教波羅特士頓設正副總領二年一易
總會公署之西業四年一易里勃里先特底甫二年
一易至判事之人即由總領等選派人暫視乎其人
有書館教文學寬郵奴僕有殘害其肢體性命者罪
之原本○案此志列二十七部而美理哥志則止二十六部者以首部戈攬彌阿乃國都不列于部數也

彌利堅國邊地土番四部

美理哥國志畧曰新國邊地有一類人言談舉止皆出
類拔萃不知其始自何來惟見其行藏有如亞細亞之
海國圖志卷六十三 外大西洋 彌利堅西路 九

王蠻方歐羅巴人始到之時土人約有十數萬今則三
四十萬矣計其地則有數十社體膚赤而眼髮黑光其
髮長而巖其身高而力其心明且信議事則知敬老臨
戰有進無退惟遇有仇恨輒若不共天或受人欺負愠
坐不言審思良久起即赴湯蹈火務必雪之倘被敵擒
則束手受戮斷無屈膝求免此主蠻之性情也惟無書
籍不知文字亦不識耕織炊汲茹毛飲血及啖菓木菜
瓜而已平日惟業漁獵或歌跳舞博病無方藥惟求此
法之人餘事則皆付之婦人也炎夏腰圍獸皮冬寒則

全衣皮毛又有面塗五色頭插烏翎意示人以威也雖
有房舍棲身不過蓬簾無金銀銅錢諸幣但以樹皮珠
石相交易惟立總理頭目以議事至道光元年有新國
人至其地定章程導以士農工商之事風俗漸開方英
吉利據十三部時聞咬土蠻騷擾內地及與新國交兵
英吉利欲募土蠻使為前驅以攻新國奈語言不通土
蠻不為其所用而新國西邊居人多與土蠻相習者于
是購募土蠻授以兵器教以隊伍別立一軍以助兵鋒
土蠻踴躍用命盡力展取英兵故新國之勝英吉利土
海國圖志卷六十三 外大西洋 彌利堅西路 十

蠻亦不為無助焉地在新國之西落機大山之東墨西
果國之北英吉利屬地之南原無今補

彌利堅國因底阿土番四部以下原本

威斯滾申達多里部在彌治顏之西東界彌治顏湖
西界威斯頓北界英國屬地南北距六百里東西距
五百里多陵阜少大山土饒易種北隅多湖其稔邦
碧湖即彌斯西比河所發源也彌梭里河在西隅邊
界曲折環繞經境內千三百里此外尚有支汶小渠
可通舟楫本因底阿土番所居千八百三十年道光十年

始有彌治顏之白人遷往有居彌斯西北河東者以
威斯滾申爲要區遂創建部落礮臺尙未設官治理
也東有厄領比村那注厘阿村南有彌爾巒機村各
建礮臺民業工作至勃拉伊里都珍村多佛蘭西貿
易之人約五六百若彌斯西北河之西亦稱沃壤產
鉛鐵煤炭尤豐故彌利堅人於千八百三十二年道光
十二年卽糾同土番奪得其地于濱河之都模格創建
部落居民千二百人少南之麥領頓村居民六百人
築礮臺以保障居西北者穩底林阿士種類約四千

海國圖志卷六十三 外大西洋 彌利堅西路

七

五百人由此少東則彌那靡尼種類約四千人居西
南者沙士質織士兩種約六千五百人依阿威士種
類約千二百人此外尙有因底阿之人散處各方種
類不一在北隅與英國所屬交界之邊米那村彌利
堅設有皮草公司派人貿易築有礮臺保衛綜計威
斯滾申幅員共有二十九萬方里彌利堅人在此者
約計三萬餘口所開地不過十分之一
威斯頓達多里部卽因底阿土人所居東界阿干薩
士彌梭里南界墨西果西界落機大山及墨西果北

界威斯頓底特力幅員二十萬方里地土肥瘠不等

肥者產五穀蔬菜牧羊取毛爲織羽毛之用瘠者荒
磽不毛並有冬令薪燒不然惟有一種冬草以資炊
火落機大山在境內者曰占士峯高約千餘丈其北
隅尙有最高之峯未及測量阿干薩士河源自落機
大山而至阿干薩士部落長千五百里其水深廣爲
烈河播夥河加那底哈河那夥河蘭寧注撻河阿些
治河干薩士河所不及此地乃彌利堅國給與因底
阿士人獵牧之所立書館起廟宇給工作器具冀漸
化導第種類亦多有土著者有自外遷來者今將武
士衙門於千八百三十六年道光十六年春所查明種類
戶口方里列後

土番十四種

作鳥斯種類萬五千口居地二萬三千五百方里
在阿干薩士之西以耕種爲業產棉花粟米牲畜
亦頗富足有出資數千金作商賈販鹽工作之事
漸知文字自立頭目三人理事四年一易又設立
法之岡塞爾三十名一年一易皆由民人自舉嚴

海國圖志卷六十三 外大西洋 彌利堅西路

七

禁販酒入境有彌利堅國所設廟宇六所教師十
三名并于列河口岸築礮臺一所近習聲教廬舍
華整

格力士種類三千六百名居地二萬五千方里在
作島士之北土肥易耕種其田皆以木圍之產粟
米麥稻蔬菜屋雖不華而寬大自立總岡色爾理
事並設有審判官行法官彌利堅亦于此立廟宇
教師

海國圖志 卷六十三 外大西洋 彌利堅國路 三

支羅機士種類六千名居地方二萬二千方里在
格力士之東北人多耕種產鹽及牲畜服色器皿
屋宇畧同自立頭目三人理事立法之人分為兩
所每年會議一次並設審判與行法之官各二其
阿干薩士河岸有彌利堅國礮臺並廟宇教師二
十人刊印書板

阿些治士種類五千五百名居地方萬一千八百
二十方里在彌梭里之西原居之士著半已歸化
建房屋業耕牧未入化者隨處棲止周圍插竹障
以牛皮即為居室濶樸而貧苦

瓜包士種類四百五十名居地方百有五十方里
在彌梭里之西其人比阿些治士畧漸聲教且能
誦讀惜無教師訓導

沙洼尼士種類千二百五十名居地方二千五百
方里在彌梭里之西為因底阿種類中之最漸教
化者室廬耕牧有書籍文字彌利堅國會造廟宇
設教師刊書板

海國圖志 卷六十三 外大西洋 彌利堅國路 四

千薩士種類又名高搔士千四百七十名居地四
千二百方里在沙洼尼士之北土著窮苦與阿些
治士種類無異所居以籬為牆上覆木板而泥其
外
地那洼士種類八百二十六名居地三千四百五
十方里在千薩士之北俗與沙洼尼士同有彌利
堅國所設廟宇教師

機加布士種類五百八十八名居地方千二百方
里在地那種類之北有頭目獨創教門以為能知
未來之事其教中規矩以為如犯惡事欲赦罪過
能不飲濃酒不理毛髮每一禮拜聚集誦經四次

即可悔解附從入教者不過四百人有彌利堅國

廟宇教師並礮臺一所

包尼士種類約萬名與般加士種類八百名共居

地二萬五千方里皆舊土著

阿麻哈種類千四百名原土著居地方若干未悉

其詳

阿多士種類彌梭里士種類共千六百名居地方

二千五百方里亦原居士著

西尼加士種類二百五十口沙洼尼士種類二百

海國圖志 卷六十三 大西洋 彌利堅西路 五

口共居地方二百方里

委士種類二百二十口比晏機播士種類六百十

口共居地方二百五十方里

比阿里阿士種類加士機阿士種類共百有三十

二名同居地方百五十方里

阿島士種類二百名居地方五百六十二方里波

達洼彌士種類四百四十一名居地方若干未詳

以上十四種俱已入化此外種類散處無定如阿

力加那士詩曼尼士沒拉弗俄羅斯穩特厘士阿

里巴哈士等種皆在化外捕獵為業榛狫無知故

白人少與交易千八百三十五年道光十五年彌利堅

國遣兵征討始申約束不相侵寇

威斯頓特底力部東界威斯滾申南界威斯頓達多

里西界落機大山北界英吉利屬地幅員約有三十

萬方里地勢崎嶇人跡罕至故不得其詳千八百五

年嘉慶十年秋有船戶里威士由彌梭里河溯流而上得

其來源於落機大山石壁峭立高有百丈懸瀑飛流

河源湍激舟行甚險濱河時有崩圻山麓樹木叢茂

海國圖志 卷六十三 大西洋 彌利堅西路 六

居於上段者鼻丹士敏尼達里士墨臘弗各種類居

於下段者即底頓士然頓士西阿士各種類千八百

三十五年道光十五年與彌利堅拒戰者此區人居多士

產山羊鹿各種皮毛

阿里顏達多里部又曰戈攬彌阿達多里東界落機

大山南界墨西果國西界比西非益海北界英國屬

地西隅近海山嶺雖多而東隅落機山最大其幅員

里數未詳產木料皮毛有木曰擺樹高約二三十丈

圍圓約有四五丈幹直無節至杪始分枝葉遠望若

傘然并有一種其脂如糖秋收其子作餅甚美惜土人多伐為薪境內河有呵里顏河源自落機大山長六百里威士河長千里在艾攬彌阿河口之土蠻不業農工非漁即獵鑿木為舟可載四五十人所獵獸皮運至艾攬彌阿河口與歐羅巴人易壞礮臺鍋白珠藍珠煙葉鐵刀等物土俗甫生男女即以物束頭俾其頂鼻挺直并飾脂膩為美觀間有佩熊爪銅鐲藍珠白珠者多以妻女出售交易一就任人調媼不以為意居東隅者伊司律士衣尼沙士洼爾拉士梭

海國圖志 卷六十三 外大西洋 彌利堅路 七

加爾士金那士左攀尼士等種風俗言語畧同甫生子以石枕頭經年始除去之故其腦骨扁平惟東南土著與艾攬彌阿河口各種不同察其上俗音語似是由附近彌斯西北河遷至也艾攬彌阿河之北岸即灣戈洼島袤廣百有五十里林木蔥蘢且多沙石海濤沖激其聲如雷居於斯者食則海魚衣則獸革此外尚有小島每島即有一種類各有頭目先有彌里士曾至其地見其頭目之屋約可容八百人有飲食者有坐卧者儀軀粗莽以人骨為飾有庫貯珍寶

其最大頭目所轄不過萬有三千人容貌原不惡劣惟以赤土和黑沙塗面令人望而駭恐食則惟魚甚望以人為食故市上貿易多有人之手足以上原本

海國圖志 卷六十三 外大西洋 彌利堅路 六

海國圖志卷六十四

歐羅巴人原撰

外大西洋北墨利加洲

侯官林則徐譯

邵陽魏源重輯

北墨利加洲內墨是可國一作墨西利一作墨西果原無今補

職方外紀曰北墨利加國土多富饒鳥獸魚鼈極多畜類更繁富家畜羊嘗至五六萬頭又有屠牛萬餘僅取其皮革餘悉棄去不用百年前無馬今得西國馬種野中生馬甚眾又最良有雞大于鷄羽毛華彩特甚味最

佳吻上有鼻可伸縮如象縮之僅寸餘伸之可五寸許諸國未通時地少五穀今亦漸饒新田斗種可收十石又產良藥甚多其南總名新以西把尼亞內有大國曰墨是可屬國三十境內有兩大湖甘鹹各一俱不通海鹹者水恒消長若海潮土人取以熬鹽其甘者中多鱗介之屬湖四面皆環以山山多積雪人煙輻輳集于山下舊都城容三十萬家大率富饒安樂每用兵與他國相爭鄰國即助兵十餘萬其守都城亦恒用三十萬人但囿于封域聞人言他方有大國士大君長輒笑而不

海國圖志卷六十四外大西洋 北洲各國

信今所建都城周四十八里不在地面直從大湖中創起堅木為樁密植湖中上加板以承城郭宮室其堅木名則獨鹿能入水千年不朽城內街衢宮室又皆宏敞精絕其國王寶藏極多所重金銀鳥羽鳥羽有奇形者用以供神工人或輯鳥毛為畫光形生動初國內不知文字今已能讀書肆中有鸚鵡書者矣俗務農工人尙尊貴面目美秀彼自言有四絕一馬二屋三街衢四相貌也舊事魔神殺人以祭或遭災亂則以魔嫌人祭少故每歲輒加多至殺人二萬其魔像多手多頭極其險怪

海國圖志卷六十四外大西洋 北洲各國

祭法以綠石為山真人背於上持石刀剖取人心以擲魔面人肢體則分食之所殺人皆取于鄰國故頻年戰鬪不休今掌教士人感以天主愛人之心亦知事魔之謬不復祭魔食人矣其中有一大山山谷野人最勇猛一可當百善走如飛馬不能及又善射人發一矢彼發三矢矣百發百中亦喜啖人肉鑿人腦骨以為飾今亦漸習于善最喜得衣如商客與衣一襲則一歲盡力為之防守迨北有墨古亞剛不過千里地極豐饒人強力多壽生一種嘉穀一歲可二熟牛羊駱駝糖蜜絲布之

類尤多更北有古理亞加納地苦貧人皆露卧以漁獵為生有寡斯夫人性良善亦以漁為業其地有山出二泉稠膩如脂膏一紅一墨色

萬國地里全圖集曰歐西可國北連兼攝邦國西南連巴拿馬微地東接歐西海隅西連大洋海北極出自八度至四十二度偏西自七十度至一百十七度袤延圓方二百八十四萬四千方里與花旗國交界之地乃平坦無木遍處牧場居民以牛羊為生所有高山大概六十丈亦有出火之峰屢次地震亦有新山忽出舊山隕

海國圖志

卷六十四

外大西洋 北洲各國

三

落江河不多沿海港口有四其天氣不一若自南至北其冷熱立變民不勤勞是以山內財幣不出運售他國者獨有烏木紅木呀蘭米與香料而已其山出水銀銅鉛亦有金其最多者乃銀通計普天下所出之銀歐西國居其三分之一銀礦廠共計三千座所有每年銀價值二千五百萬員中國之洋錢大半由此國運出是班牙未到其國時居民頗向化建廟築壇效物之像而畫字其國有土君律例規矩與中國微似今尙有大城之古蹟是班牙軍侵其國而占據之自乾隆以來每年出

銀千六百萬員其通商不多每年六百萬員入出之貨物價乃其大概嘉慶年間佛蘭西軍與是班牙國爭此地居民不肯悅服新主亦不願服其故主擅自專制是班牙軍攻之眾民效死屢戰而驅其暴可惜國家未定迭興迭廢又與佛蘭西國結仇而卒求平其國制度與花旗相似其國家之公費入不敷出拖欠甚重其居民分二類一曰是班牙之後裔實乃地主其中亦有巨富素封之家一曰土人區鼻大骨以耕田度生貧而好奢好飲酒一曰雜類即白黑人等嫁娶所生居民共計八

海國圖志

卷六十四

外大西洋 北洲各國

四

百萬丁皆奉加特力教憚勞好逸英佛列國商賈鑿山開礦因使費浩繁其益少損重此地分十五部其國都居民一十二萬丁內有高屋巨宇殿堂肅靜山川秀麗柳楊相映但因地勢低累次漲溢亞加補羅可乃西地大海口昔時每年有呂宋大船過海貿易此時生意衰安熱里邑大殿堂以金銀粧飾居民九萬敬十字架乃東方之馬頭建於沙坦船泊遭危其通商甚盛瓜他拉撒拉近附銀山之城三十七年所出之銀共萬六千五萬員居民七萬丁。東半地稱曰加里縛尼寶屬沙磧

惟西北最豐盛出各項水果

其東北方連花旗國係平坦土所有花旗豪民遠遊冒險遷到此邦勤力開墾而立其國稱曰特汲默西可民不悅之再三交鋒未分勝負也○麥西國南形勢危地馬拉邦昔歸麥西哥之版圖今亦自立土主產者牙蘭米烏紅等木金銀藥材牛皮醃餅每年運出貨價三百萬員山峻入雲時有地震其居民與墨西不異共計百九十萬人口○其海濱英人入山伐木務工者四千餘人○所有巴那馬微地窄狹故此智士設計開河連東西洋大海而造通中國之路但因山磽硬未知可否若果能如願其利無窮

海國圖志

卷六十四

外大西洋 北洲各國

五

地里備考曰美詩哥國一作墨西哥美里加州北區之西南北極出地十六度起至四十度止經線自西八十九度起至一百二十六度止東至花旗德沙二國暨美詩哥海灣西枕大海南接瓜的馬拉國暨大海北連花旗國長約一萬里寬約三百里地面積方約一百一十八萬四千七百八十里煙戶約一京二兆餘口地勢中高邊下由東南而西北岡嶺層疊峯巒參天巨國中數

千里如人之脊其中四火峯尤峻總名曰煙山即美理

哥國之落機大山也貫南北二州之地隨地異名山之兩面平原甚廣河長者四湖大者六其地北境曠漫有草無木民以游牧為生南廣東礲瘠而西膏腴百卉繁生果實皆備土產五金礬煤絲麻蠟蜜水銀絲花煙葉甘蔗胡椒牙蘭米以及木材香藥而大利則在于銀攻礦之廠三千餘所各國行用番餅出於墨西哥者三分之二地氣互異海濱酷熱難堪內地溫和其地爾高其熱彌少若高至四五百丈則有如芳春景象人安物阜

海國圖志

卷六十四

外大西洋 北洲各國

六

倘或再高氣亦遞寒至於冰雪凝積則數日則四時景象俱駢集焉不設君位國人各立官長司理地方朝內有正副首領權理國政所奉之教乃耶穌公教也初北州之地自美理哥外皆野番雜處無部落惟墨西哥早建為國有城邑有壇廟有王有官肖物形而作字有律例有廢城極大云是千餘年前古蹟不知何代何名也明正德中大呂宋國徧據南北州諸國地為藩屬亦侵據墨西哥且以此國為各國之綱領及嘉慶十五年國人苦苛政倡變攻拒十載始盡逐大呂宋官兵自立

國君道光三年國人復去王位立官司理國政如美理哥國之例通國分十九部四郡曰美詩哥曰給勒達羅曰瓜叔阿多曰彌刷干曰沙黎斯哥曰薩加德駕曰索諾拉曰濟華曰都耶額曰卓合回拉曰新梁曰達毛黎曰桑盧意斯波多塞曰委立古盧斯曰布委巴刺曰華沙加曰濟阿巴曰達巴斯哥曰干加敦其府曰加里佛尼曰新美詩哥曰達拉斯加刺曰哥黎麻國都建于德斯古各湖西平原中屋宇宏峻風景清雅街衢闊而學醫各院畢備為本州富麗之一其通商衝繁之地有五

海國圖志

卷六十四

外大西洋

北洲各國

七

大埠

地球圖說麥西可國東南西三面都界大海東北界花旗國百姓約有七百萬之數都城內民二十萬人分三類一大呂宋後裔一土人面帶棕色鼻扁額高耕田為業三雜類即黑白二種交相嫁娶而生地勢沿海低下中有高山積雪不消內有火山不時地震北方曠野牛羊是牧馬非家畜任人拘執道光二十七年與花旗國決戰近日盟好矣是國昔屬大呂宋嘉慶十七年民心不服羣非呂宋而自立為國所宗天主教國內黑人悉

以捕魚為生天氣最冷五穀難出故獨築海濱之土而內地荒蕪○五日新本土威在海邊袤延方圓七萬一千方里其江千五百里皆深可行船遍地肥腴民不耕田惟入林斷木春水浮送出港賣行價銀即飲酒費盡而歸大城邑皆在江邊通商以木料為最每年英民到者六千丁還有間處給寓數十萬丁其會城曰約翰乃最大之馬頭與英國通商○六日散約翰島乃老兵所移之處出麥穀可補鄰地之缺○七日新著大島袤一千三百里延九百里居民七萬二千丁乃魚鼈之藪夏

海國圖志

卷六十四

外大西洋

北洲各國

八

時漁舟蟻集兼種荷蘭薯蔬菜不植五穀產魚最豐居民富裕佛蘭西之氓猖獗屢叛英官嘗派兵討之

案墨西哥有煙山自米利堅西界來稱落機大山因火峰最多故也自危地馬拉以南至南亞默利加之極南皆曰安達斯大山長約一萬餘里

外國史畧曰麥西可國北極出地自十五度至三十三度廣袤方圓七萬六千里長六千里闊自四百六十里及二千八百里南及東洋海連危亞地馬拉地北界花旗東及海港西及大東洋海明武宗正德二年是班亞

人至此尙未知其地之廣大八年復遣精銳兵數百深入震以火器降服其國居民頗向化有金銀飾物亦通文字原係日本國難民爾此之苗裔今難詳考是班亞王貪其山多金銀設官管理亦派師船防範他國每年掘金銀礦約一千三百萬圓大半運入是班亞其居民屢缺用道光元年居民見花旗國自主開創盡力效尤驅除是班亞人連年拒戰道光四年遂自立國合十五部爲一地雖是班亞屢圖復據因舟師不能直入而止但麥西哥人不明政令廢立自由二十餘載臣民反覆

海國圖志

卷六十四

外大西洋 北洲各國

九

無常掘礦雖旺賊盜橫行白日劫掠雖效花旗國之自強而無花旗國之法度焉其國海濱少港船無泊其小船人處淺窄線港曲折大礙通商然遇有敵艘來侵亦幸有此阻礙中地高於海六百丈其山峯高一千七百丈北地高坦其土磽确多煙瘴間有沃壤則歲收百倍內有四大湖惟一湖水鹹有火山時時地震有銀山每年掘出約二千三百萬圓金二百萬圓英吉利日耳曼民皆爭掘之又出藥材顏料所產牙蘭米歲值百五十萬兩今亦消滅俗好騎馬執天主教惟僧是聽居民

亦務農織布而其他物必由外國運入道光四年運出之貨一千二百萬圓運入者四百四十萬圓今漸加增銀局所鑄印之銀錢每年約一千七百萬圓此時減少三百六十餘萬圓各商所出本銀約七百七十萬兩至今未償故公班衙多散。麥國之都城居民十四萬在廣谷近湖街屋煌燿甲于通州東邊海港曰他巴哥古時與亞西亞我羅斯通商今所收之稅每年約四十萬圓由中國所織之絲緞每年有數船到貴里他羅在大谷間居民三萬五千丁附近此地有古蹟亦昔時廣邑

海國圖志

卷六十四

外大西洋 北洲各國

十

殿屋甚宏不知何國何時所創故墨西哥國自古號爲富強文物之邦其開創在花旗國之前又布益拉居民九萬口其禮拜堂最壯麗乃是班牙國人所建其西方港口乃全地之大市爲西國雲集之埠附近砲臺乃是班亞所築費銀二千八百萬兩然地有煙瘴居人易病國地分十九部東海邊之加利弗尼居民甚罕其半地及馬加坦半地在東邊各有土酋每八萬人擇一賢士會議掌政令麥西哥選首領以攝其權公帑所收者九百三十七萬五千圓所費者一千八百萬圓多山他國

借銀欠項往往不還軍士共計三萬二千丁武費九百六十萬員水師費一百三十萬員

案北墨利加形如飛魚西北有高山日落機自西北而東南東偏有山曰押罷拉既倚有大河曰密士失必如中國之黃河回環萬餘里其極北為冰豈次南休命湖以北為英吉利荒地中曰米利堅三十六部膏腴地也其西南德沙國德沙之西曰麥西哥又南一線彎環曰危地馬拉國英吉利地西北為義羅斯地麥西哥之西北米利堅之西曰戈攬彌亞河其北海國圖志卷六十四外大西洋 北洲各國 三

為阿里顏達多里地其西有灣戈洼島其東曰威斯頓底特力又南曰威斯頓達多里皆因底阿土番也新地者湖之東也農地湖之西北也花地花旗國也

北墨利加洲西南四國原無今補

職方外紀曰北墨利加之西南有花地富饒人好戰不休不尚文事男女皆裸體僅以木葉或獸皮蔽前後間飾以金銀纓絡人皆牧鹿若牧羊然亦飲其乳有新拂郎察往時西土拂郎察人所通故有今名地曠野亦多險峽稍生五穀土瘠民貧亦嗜人肉又有拔革老木魚

名也因海中產此魚甚多商販往他國恒數千艘故以魚名其地土瘠人愚地純沙不生五穀土人造魚腊時取魚頭數萬密布沙中每頭種穀二三粒後魚腐地肥穀生暢茂其收穫倍於常土又有農地多崇山茂林屢出異獸人強力果敢搏獸取皮為裘亦以為屋其緣飾以金銀為環鉗項穿耳近海有大河闊五百里窮四千

里不得其源如中國黃河之屬按花地農地近昔開墾即彌利堅各部明時未有也 北墨利加西方三國原無今補 職方外紀曰北墨利加西為既未蠟為新亞比倫為加

里伏爾尼亞地勢相連國俗畧同男婦皆衣羽毛及虎豹熊羆等裘間以金銀飾之其地多大山一最大者高六七十里廣八百里長三四千里山下終歲極熱山半則溫和山巔極冷頻年多雪盛時深六七尺雪消後一望平濤數百里山出泉極大匯為大江數處皆廣數百里樹木茂盛參天蔽日松實徑數寸子大于常數倍松木腐爛者蜂輒就之作房蜜瑩白味美採蜜者預次水邊候蜂來隨之而去獲蜜甚多獨少鹽得之如至寶相傳餽之不忍食獅象虎豹等獸動輒成羣皮亦甚賤雉

有大者重十五六斤地多雷電樹木多被震壞有小鳥如雀於枯樹啄小孔千數每孔輒藏一粟爲冬月之儲

北墨利加洲西北諸蠻方原無今補

職方外紀曰北墨利加地愈北人愈野無城郭君長文字數家成一聚落四周以木柵爲城其俗好飲酒日以報仇攻殺爲事即平居無事亦以鬪爲戲而以牛羊相賭凡壯男出戰則一家老弱婦女咸持齋以祈勝戰勝則家人迎賀斷敵人頭以築牆若欲再戰臨行其老人輒指牆上觸骸以相勸勉其女人則砍其指骨連爲身

海國圖志卷六十四外大西洋 北洲各國 志

首之飾人肉則三分之一以祭所事魔神以一賞戰功以一分給持齋助禱者若獲大仇則削其骨長二寸許鑿頤作孔以骨栽入露寸許於外用表其功頤有樹三骨者人咸敬畏之戰之時家中所有寶物皆攜而去誓不反顧以期必勝也其尙勇好殺如此蓋由地本富饒人家屋列又無君長官府以理法斷其曲直故小小爭競便相攻殺也此地人多力女人亦然每遷徙凡什物器皿糧糗子女共作一駝負之而行上下峻山如履平地坐則以右足爲席男女皆以飾髮爲事首飾甚多亦

帶螺貝等物男女皆垂耳環若傷觸其耳及環則爲大辱必反報之所居屋卑隘門戶低甚以備敵也昔年極信邪魔持齋極虔齋時絕不言語一日僅食菽一握飲

水一杯而已凡將與人攻戰者或將漁獵耕穫者或將宴樂喜飲者或忽遇仇家者輒持齋各有日數耕者祀兔與鹿求不傷稼獵者祭大鹿角以求多獲鹿角大者長五六尺徑五六寸也有大鷲鳥西國所謂烏王者巫藏其乾腊一具數百年矣亦以爲神獵者祭之巫覡甚多凡祈晴雨則于眾石中尋取一石彷彿似物形者即

海國圖志卷六十四外大西洋 北洲各國 志

以爲神而祭之一日不驗即棄去別求一石偶值晴雨輒歸功焉歲獲新穀亦必先以供巫其矯誣如此近歐羅巴行教士人至彼勸令敬事天主戒勿相殺勿食人遂翕然一變又強毅有恆心既改之後永不犯也俗既富足又好施予人家每作熟食置於門首往來者任意取之即彌利堅邊地各土蠻

海國圖志卷六十五

邵陽魏源重輯

北墨利加洲內俄羅斯屬地

原

屬俄羅斯者在英吉利西三面皆海東隅與英連界兩國互爭迨千八百二十五年道光始定疆界其地與俄斯之亞細亞洲東隅中隔一海對渡僅五十二里幅員雖百有三十萬方里而部落惟監札加一區一作甘渣殊在阿細亞之極東餘皆海中島嶼人跡罕至常時火焰交秋即冰土多不毛人性馴良不獷狂窟地而居覆以土每一

海國圖志

卷六十五

外大西洋

北洲各國

一

巢穴人至百餘儼若村落前此麥釐舟至其地登岸遊行忽陷地中見有無數之人在內工作大抵居山者衣食于禽獸濱海者則捕魚為生其各島之人皆伊斯歸毛土種類習俗剛柔不齊中有銅島高千有三百丈銅礦甚多至今無人開採惟附近居民耕種工作技藝日漸精巧鄰近有戈底阿島長六十里島之北有谷港谷港之前有尖沙日比士威林沙居民肥短頭大面寬鼻準如鈎各刺鼻唇嵌飾珍寶毳衣善漁其漁艇多裹以魚皮俄羅斯人亦往貿易第港口礁淺此外小島尚多

海國圖志

卷六十五

外大西洋

北洲各國

二

其最大者有渣治達島阿彌臘兀島港汊紛歧前人汪戈瓦洼至此周歷博訪欲尋一河直達赤城湖或達阿蘭底海竟不可得渣治達島內居人多自俄羅斯遷至謂之麻臘甫種類新墾一區曰紐阿占牙內居千人廬舍礫臺皆用木植多產皮毳海船赴粵者皆購焉茂得值約銀二十萬員俄羅斯邇年所據之摩底牙港口形勢雖不甚長然與紐加兀科海岸相連故貿易亦蕃庶地球圖說俄羅斯屬國在北美利加州者東界英屬國南西兩面都界大東洋北界北冰洋百姓約五萬其地

西北多冰雪終年不消熊野獸極眾遍地草木人跡稀少農事不興所居或房屋山地多穴處常與亞細亞人通商皮貨貂鼠海虎為多蓋此州極西北之一隅名監札加一作甘查甲與亞細亞之極東北隅僅隔海港五十餘里故從彼地跨而有之
地里備考曰北州之地隸大呂宋國兼攝者一固巴島在亞美里加州北區之南緯度自北二十度起至二十三度止經度自西七十六度起至八十七度止長約二千七百里寬約五百里煙戶七億四萬餘口岡陵重疊

河流貫沃其長者曰高都曰基內斯曰挨又名黑人河
田土膾腴產五穀五金水晶鐵石等物地氣南方燥熱
地分三府曰西府首邑名合瓦那建于北方海濱泊所
穩便舳舻雲集曰中府首邑名三達馬里曰東府首邑
名三的牙額

一波爾多黎各島在亞美里加州北區之南緯度自北
十七度五十四分起至十八度三十分止經度自西六
十八度起至七十度止長約五百里寬約一百五十里
地面積方四千五百里煙戶三億餘口由東而西岡陵

海國圖志 卷六十五 大西洋 北洲各國

三

延袤地氣溫和生殖蕃衍地分七縣

地里備考曰本州之地隸大尼國兼攝者一曰義斯蘭
的亞在亞美里加州北區之東北緯度自西十九度四
十分起至六十六度四十四分止經度自西十九度四
十分起至二十八度五十五分止四面枕海長約九百
里寬約七百五十里地面積方三萬九千里煙戶五萬
餘口乃北冰海大島也岡陵疊起火山不一湖河眾多
貫徹沃潤河之長者曰維達曰的科爾薩曰合爾麼薩
皆在南方曰拉加刺曰布魯阿皆在東方曰挨沙拉曰

斯加爾方的亞曰若古爾曰斯加巴達皆在北方瀕之
大者曰迷瓦曰丁瓦拉襪曰非斯各襪其中有常吐熱
氣者土瘠惟產銅鐵鉛玉瑪瑙水晶硫磺紋石等物地
氣嚴寒不便居棲地分三州曰南州首邑名勒給惟克
曰西州首邑名斯達奔曰東北州首邑名馬都魯瓦

一曰哥羅英蘭的又名囊的麻在亞美里加州之東北
緯度自北五十九度三十八分起經度自西二十度起
均未詳所止東北枕冰海西南界巴非英海長約六千
里寬約二千里地面積方一百一十一萬里煙戶二萬四

海國圖志 卷六十五 大西洋 北洲各國

四

千餘口多寒少暑偶熱則非常熾烈土瘠產薄人皆業
漁地分南北南邑首名如列尼沙合北邑首名厄日德
斯

一曰安的列斯中有三島一三達古如斯長約八十里
寬約三十里一三多美長約六十里寬約三十里一桑
若漢長約六十里寬約三十里皆在亞美里加州北區
之南地氣溫和居棲甚便土膾產裕首邑在三達古盧
斯島中
地里備考曰本州之地隸厄羅斯國兼攝者有陸地有

海島陸地厄羅斯美里加在此州北區之西北緯度自北五十四度四十分起至七十五度止經度自西一百三十三度起至一百七十度止東連新北勒達尼西枕白令海南接大海北界北海暨白令海峽長寬皆約四千餘里地面積方約四十萬里煙戶五萬餘口峯巒疊聳冰雪凝積凜冽難禁地磽產艱共分九部曰義斯基茂曰基德內曰朱克濟曰哥乃給曰給乃塞曰朱加至曰烏加達世米于德曰古盧至曰新加里佛爾良首

海國圖志卷六十五 外大西洋 北洲各國 五

寒田土磽瘠以漁為業外國史略曰峩羅斯藩屬地在此州者為西北邊雪地並所屬嶼州廣袤二萬四千四百五十方里民二萬一千口分三部曰實查曰木改略曰甲若又有冰嶼曰雪臘加曰甲查曰古佳等地其都城曰新天使魁小邑也峩人在亞西亞東北恆以獵貂鬻其毳皮為生後東貂漸減遂到北默利加開埠而產物不豐有名無實每年運出惟獺皮海虎皮甚多

外國史略曰英吉利藩屬地在此州者曰上下加那他

北極出地自四十二度至五十七度偏西自六十一至八十一度長四千六百里闊約一千里廣袤方圓萬四千二百里居民百十四萬北至冰雪地南連花旗國東連新本西威部及大西洋海西及花旗國並荒地其山自海濱入內地千餘里中多平坦西則密林羅陵士河岸肥沃居民聚集以為樂國此地湖大如海河曰羅陵士長四百五十里地多材木五穀煙麻豆及各絨毳皮貨土蠻游獵無定民大半以獵為生初佛蘭西開此地後英人攻據之於乾隆年間分為上下部地廣民希天

海國圖志卷六十五 外大西洋 北洲各國 六

氣甚冷遂招遠氓開墾至今下加那他部地未開墾者只四分之一納餉銀百四十萬圓守兵三千民壯九萬四千上加那他部未開墾者五分之一納餉七十一萬圓公費均同守兵二千民壯五萬此部分五郡二百有八州一百六十縣居民六十萬佛蘭西苗裔居五分之一近十餘年所入新氓約三十萬人戶日增都會曰貴北城居民四萬在羅陵士河濱通商大市也運出材木不可勝數門地嶼在羅陵士河之中亦通商大半崇天主教新來之氓奉舊正教伐木開墾每年往來之船約

載二十七萬噸運出之貨、每年值銀六百萬兩、運入者
值銀五百四十萬兩、上加那他分二十六郡、二百八十
縣、都會曰御城、最興旺、上部居民久據廣地、與下部匪
徒結衅、抗英官憲、連年交戰、花旗之民又助之、幸良堪
助兵、彈遏其亂、英民謀食者多遷此開墾焉。

英人所據北亞默利加各地、東北曰拉巴突、土民甚鮮、
終年冰雪、設教師以化之、新開之地、廣袤千六百六十
里、居民九萬、與拉巴突隔一海峽、地多澤潏、無產物、惟
多魚、英船每年運乾魚出六十萬石、價三四百萬員、水

手二萬、亦捕鯨魚、海犬、而售其皮骨與油、惟地磽氣冷、
食物必自外運入、居民產業、價值銀約三千七百五十
五萬圓、每年利銀千三百二十七萬圓、運進之貨五百

八十一萬圓、運出者五百六十二萬一千圓、納餉九萬
八千圓、公費十一萬九千圓、都會曰聖納翰、係通商之
埠、居民八千、道光二十六年、火災焚燒殆盡、○益瓦地
島、廣袤方圓一百里、居民四萬三千、地豐盛、每年運入
之貨四千九萬圓、運出者二十二萬四千圓、納餉銀六
萬三千圓、公費銀七萬圓、新蘇各蘭、並化頓地、嘴廣袤

方圓六百七十里、兆頓一百十二里、居民十六萬、地磽
濕、出樹木、石炭、及海魚等物、每年運入之物七百七十
九萬圓、運出者六百七十七萬圓、納餉銀六十六萬五
千圓、公費七十一萬四千圓、守兵八百、民壯二萬三千、
都會曰合里法、瀕海通商、居民萬六千、○新本土、威廣
袤方圓千三百五十里、居民十一萬、地多密林、民住河
邊、運出多材木、河流廣大、往來便之、運進貨價四百二
十萬圓、運出者二百九十九萬圓、納餉銀四十七萬六
千、公費二十六萬六千圓、民壯一萬二千、土人本少、英

國招埃闢荒、與西國無異、其總帥駐下加那他城、各地
派有官職、然百姓亦自擇鄉紳、會議行事、英國派兵船
巡駛以保護之。

案英夷屬地、跨落機大山、東西居米利堅、麥西哥之
北、俄羅斯之東、東極胡探海、隅地廣惜不毛爾、
地理備考曰、北州之地、隸英吉利國、兼攝者、曰新北勒
達尼、曰北極之地、曰北爾慕達、曰安的列斯、曰盧加亞
斯、曰古牙那、曰馬加良、英斯分序如左、
新北勒達尼、在北州之北、緯度自北四十二度起、至七

十八度止經度自西五十三度起至一百四十三度止
 東枕巴非英海暨達委斯海峽西接大海暨厄羅斯亞
 美里加地南連花旗國北界冰海長約一萬三千里寬
 約七千里地面積方四百六十七萬七千里地分六境
 一名下加那達一名上加那達兩地長約二千里寬約
 一千八百里煙戶一兆二億餘口湖河不一貫徹沃潤
 河之長者三湖之大者二地饒產豐地氣雖寒不害居
 棲土產五金煤水銀煙葉等物一名新布倫瑞克南北
 八百里東西六百里地面積方三萬七千五百里煙戶

海國圖志 卷六十五 外大西洋 北洲各國 九

一億六萬餘口平原草廣叢林稠密湖河無幾土產穀
 果木料一名新斯哥西亞長約千里寬約三百五十里
 地面積方一萬八千里煙戶一億七萬餘口沿海磯疇
 北地宜稼湖河眾多土產銅鐵煤滑石等物一名桑若
 漢羣島長約三百里寬約百里煙戶一萬二千餘口田
 土膾腴物產豐饒一名德諾瓦長約千里寬約八百里
 煙戶七萬餘口崖岸峭立沙灘羅列冰雪凝積地多不
 毛叢林稠密土產鐵煤紋石木料皮革等物
 北極之地名分三境一名北德溫緯度自北七十五度

起至七十七度止經度自西八十度起至九十五度止
 地多寒冰人迹罕到一名北日爾緯度自北七十五度
 起未定所止經度自西九十七度起至一百十七度止
 地多海島大者則四堅冰凝積惟夏稍消可通舟楫人
 煙寥落一名巴非英巴利在巴非英亞德孫二海之間
 中多海島地極寒冽土產甚鮮人煙蕭條
 北爾幕達島在亞美里加州北極之東緯度自北三十
 一度五十五分起至三十二度二十分止經度自西六
 十四度起至六十五度止大小四百島大者曰北爾幕

海國圖志 卷六十五 外大西洋 北洲各國 十

達曰桑若爾曰日桑達威曰古卑爾曰索美爾塞首邑
 在桑若爾日島中泊所穩便舟楫輻輳安的列斯島在
 亞美里加州之中緯度自北十度起至二十七度五十
 分止經度自西六十二度起至八十七度止其中島嶼
 大小不一為英吉利兼攝者惟十有八地氣炎熱山土
 膾腴穀果藥材靡弗蕃衍首邑名那密在波羅維敦斯
 島中貿易興隆商賈雲集
 盧加亞島又名巴合麻在亞美里加州北區之東南緯
 度自北二十度起至二十八度止經度自西七十二度

起至八十二度止大小五百島大者十四地氣溫和田
土肥饒別有古牙那馬加良英斯

地球圖說英吉利屬國在北美里加州者東界西洋南
界花旗西界義羅斯屬國北界冰洋專獵野獸故皮毳
爲重有大城二曰貴北曰門答亞利大江二土產麪粉
牛脯皮貨木料煤炭所進之貨火酒火藥積聚東方有
二島名新著地新蘇各蘭專捕獸漁魚以爲生計荒寒
不毛北墨利加洲內英吉利屬地最大亦最磽薄也

北墨利加之英吉利新地東界阿蘭底海西界俄羅斯
海國圖志卷六十五 外大西洋 北洲各國 二

屬地南界有奈士迭北界冰海本佛蘭西人也始耶蘇
千四百九十七年明宏治十年佛蘭西人操舟由蘇羅倫士
河直至各地關土興屯經營百餘載始創建部落曰新
佛蘭西設埠通商又經百載地關民稠當耶蘇千有七
百年康熙二十九年英吉利人始來其地橫行割據遂擄兵戎
自千有七百五十六年後乾隆二十一年血戰者八年竟爲英
吉利所奪是時北墨利加洲已全并于英吉利既而橫
征暴斂各部咸怨誓眾倡義盡逐英吉利官吏自合并
爲育奈士迭國并英吉利所自墾之部落亦皆叛英而

歸育奈士迭國於是英人所有者僅佛蘭西所舊墾之
阿巴加那達羅阿加那達紐墨蘭士捨那洼士葛底阿
紐方蘭島勃林士過島甲墨里頓島七部落而已此七
部仍佛蘭西舊制徭賦輕簡故免於背叛政事與育奈
士迭略同每一大部落立總領一人岡色爾一所俱由
國王勅授甘文好司一所即育奈士迭所謂里勃里先
好司者也其官亦用育奈士迭國之例會推公舉四年
更代其推舉之例凡部人歲納錢糧至時令四十者或
客民納錢糧至五棒者或收租息至十棒者皆可舉人

海國圖志卷六十五 外大西洋 北洲各國 三

羅阿加那達向設總領一人岡色爾設官三十四人甘
文好司執事八十八人阿巴加那達向設副總領一人
岡色爾設官十七人甘文好司五十人一切事宜由甘
文好司與岡色爾會議復經總領核准施行亦有必由
國王勅准者亦有必由國中巴厘滿各官議准者羅阿
加那達所行法律六條一英國巴厘滿議准頒行之例
一向來所定舊例一加那達相沿舊規一佛蘭西王國
舊頒示諭條款并羅汶國之法律一英吉利所定之例
一總領借岡色爾所定之例一本部落內岡色爾甘文

好司議定之例有大獄方用主理官參酌英吉利佛蘭西兩國法律而行若常日行事毋須主理也所設主理之人英吉利佛蘭西人各半以昭平允阿巴加那達全用英吉利之法律若紐墨蘭士塔那洼士葛底阿勃林士邊島紐方蘭島甲墨里頓島五部落亦設總領各官法律如阿巴此外尚有馬蒙勒士島孤懸海角為罪人遣流之所而已錢糧以貿易之稅為正供田賦甚少其附近鮮羅倫士河之田前屬佛蘭西時分給各官佃種收息近日英吉利改歸土民自耕羅阿加那達遂收稅

海國圖志 卷六十五 外大西洋 北洲各國 三

餉銀約八十萬員支給官祿公費約銀五十萬員阿巴加那達因修路游河虧欠銀約三四百萬員那洼士葛底阿歲收稅餉銀約四十七萬員支發各款公費銀五十三萬四千三百八十員紐墨蘭士塔歲收稅餉銀約三十四萬員支給各款公費銀十九萬五千員紐方蘭島歲收稅餉銀八萬員支發各款公費十三萬五千員勃林士邊島歲收稅銀三萬八千四百員支發各款公費銀六萬八千七百九十五員綜計歷年稅餉支應一切無事則贖有事則贖故於千八百三十四年道光十四年

英吉利國王津貼兩加那達部落文事銀三萬員武事銀百二十萬六千員津貼各部落文事銀十萬員武事銀約七十萬員居斯地者面長色黝準高臂厚睛黑而靈動俗尚禮貌雖農夫隸僕相遇諸塗莫不免冠為禮由先日在此開地者多佛蘭西貴人與官吏兵卒之後裔故馴良敦睦無犯上作亂之習俗奉加特力教者多波羅特士頓教者少故每一部落建立兩教廟宇並有尼菴宅舍樸素以泥塗木為牆而聖之屋上先覆木板再鋪石板樓僅一層皆無峻宇終年有灑無掃故埃塵

海國圖志 卷六十五 外大西洋 北洲各國 西

污積近年始學歐羅巴之潔淨懸畫卉為飾衣服亦同英吉利食多豕肉逢齋戒則以鮮魚蔬菜為素嗜酒及茶無茶則以架飛豆湯代之河最長者鮮羅倫士河次則荷多洼河皆長千有餘里此外若薩歸尼河額列河先毛里斯河馬達瓦斯河特連河玷士河敖西河里治流河佛蘭西士河石特里河先瀾河里士底俄支河緬河此地千底呵河蘇比那加底河洼里河厘洼步爾河均不及鮮羅倫士荷多洼兩河源流之遠湖則與育奈士迭國交界有蘇比里阿湖伊里湖休倫湖在境內者

則有安達厘荷湖石特里湖深戈湖額蘭湖而諸湖之中以蘇比里阿湖為最鉅周三萬有五千丈產最稀僅有稻穀麥煙葉大麥麩木材牲畜

阿巴加那達猶華言上部落也東界羅阿加那達南界育奈士迭國西界荒蕪北界冰海領小部落十有八其首部曰若又曰多倫多

羅阿加那達猶華言下部落也東界阿蘭底海南界育奈士迭國西界阿巴加那達北界荒地領小部落二十有六其首部曰龜麥

海國圖志 卷六十五 外大西洋 北洲各國

五

紐墨蘭士地東界勃林士邊島南界阿蘭底海那注士葛底阿西界育奈士迭國北界羅阿加那達領小部落十有四其首部曰佛里達力頓

那注士葛底阿東界甲墨里頓島西南俱界海北界紐墨蘭士地勃林士葛島領小部落十有七其首部曰哈里法士

甲墨里頓島在勃林士邊活島之東那注士葛底阿之北領小部落三其首部曰西尼勃林士邊島在紐方蘭之東那注士葛底阿之北領

小部落三其首部曰查羅氏當紐方蘭島在甲墨里頓島之東北領小部落二其首部曰鮮閩士

此外西北邊地尚有因底阿人所居未詳

馬蒙勒斯島在大海之中距彌利堅東岸六百里小島環之約有四百周圍礁石易于防守而難于通舟

英吉利人於千有六百十二年明萬曆四十年始往居之當英國內亂時土民多遷此避禍有詩人注臘爾者覽島嶠之幽勝觸景題詠流播海邦故各島多以詩得

海國圖志 卷六十五 外大西洋 北洲各國

六

名島中地暖而不炎淨草木四時蔥郁不彫雞犬桑麻不通外境風泉雲物四顧閭閻可為避世之樂郊然土產僅木棉無他貨故舟楫不盛地曠民稀遂為國中流人所戍矣渣治首部落也為各官治所亦不甚廣僅如大村落原本

萬國地理全圖集曰北洲內英國藩屬之地土廣人稀北至冰疆南連花旗國東西及大洋海北極出四十度至五十度其地大半平坦江河又多又長其最長者稱曰老林暨以利翁大羅胡倫之湖也海港羅布其西方

林木深遠內多熊狼野獸土人以毳皮出市又產木料可造船每歲賣與英國價銀幾百萬兩海濱近新著島魚鼈如沙之多夏時簌擁海面不勝其數各國漁船雲集捕而鹹之每年五穀木料皮魚各項所運出者計價銀八百萬兩運進貨價銀九百九十萬兩民戶一百一十一萬丁年年有英新地進地開墾伐木故數年又可倍其人戶也。其地有兩大部曰上下加那他其上部袤延圓方四十二萬三千方里其河涌急灘湍瀑布飛流即支瀚內千有餘洲忽然江湖之水匯集急流到岸

海國圖志 卷六十五 外大西洋 北洲各國 七

自浪掀天忽而洞落數十丈令人驚駭無已其會城曰貴北英民多遷其地闢阡陌墾荒地不期成富其下部昔乃佛蘭西國之新地居民亦本出其國尚存禮儀簪纓之族全崇天主教設寺建觀不務文好歌舞其會城曰門得亞利。三日新鮮各蘭乃半地天氣最冷自十月至三月白雪滿地出鐵銅石炭其海中魚亦繁多居民安分其都曰哈勒法商船往來之市還有大港口但城邑頗少通商亦微每年入國幣銀百六十萬兩公費銀百十八萬兩。四曰北敦頭虛懸海中內有海港民

為奴僕土產金少銀多銅鐵鉛水銀葉穀絲花白糖牲畜龍青牙蘭米等物居民多在南方少在北方

海國圖志 卷六十五 外大西洋 北洲各國 六

Table with multiple empty columns and rows, likely a placeholder for a map or detailed geographical data.

海國圖志卷六十六

外大西洋

邵陽魏源重輯

北亞墨利加南境德沙國危地馬拉國

瀛環志略曰得撒一作德沙又作特拔又名費勒多尼亞在墨西哥之東米利堅之西南南面距海長廣皆約千里地平如砥田土極腴草木暢茂穀果皆宜巴拉窩河由此入海地氣溫和煙戶尚稀與草叢林中有瘴氣舊本墨西哥曠上西班牙據之米利堅貧民腐至後遂叛西班牙而附於墨西哥之卓哈回拉部道光九年又

海國圖志

卷六十六

外大西洋 北洲各國

一

叛墨西哥征之六年不服乃聽其自立國無國王惟擇官司理事土產木料為多

地里備考曰德沙國又名費勒多尼亞在亞美里加州北區之中北極出地二十七度三十分起至三十四度止經線自西九十六度起至一百零六度止東至花旗國西連美詩哥國南接德沙海灣北界花旗美詩哥二國長約二千餘里寬約六百餘里地面積方十七萬一千五百里煙戶三億二萬餘口西方間有岡陵東南北一望平原風景清曠有河曰巴刺吾又名北河既薩北那

巴刺索哥羅拉多奴耶塞德遊達的等乃河之大者也

田上極廡金石草木五穀所產甚繁地氣溫和惟叢林稠密中藏瘴氣遠人易病不設君位庶民自推官長理政所奉之教乃羅馬天主教也技藝庸拙貿易蕭條康熙三十年為呂宋國人占踞迨美詩哥國不服呂宋時本國接踵相繼墾地以民稀未能自立故附于卓合回拉地合為一部道光九年國人起義屢敗美詩哥國之兵越六載遂自立為國通國分二十七邑曰阿刺巴麻曰巴刺塞里曰阿羅拉多曰古曼治曰哥里牙曰公

海國圖志

卷六十六

外大西洋 北洲各國

二

薩勒曰阿黎斯布曰厚斯敦曰倭斯卑曰日非勒孫曰刺巴加曰黎卑爾的曰麻德科爾達曰迷郎曰迷蘭曰米那曰那哥多士曰勒黎委爾曰勒夫日約曰薩比那曰三達古斯的音曰三當多尼亞曰桑非里卑曰桑巴的黎西約曰達那令曰達拉委曰瓦盛敦都城名奧斯

的音建于巴刺索河濱商賈雲集與後斯敦卑沙爾二城皆通商衝繁之地也地里備考曰瓜的馬拉國在亞美里加州北極之南其國土在北極出地八度起至十七度止經線自西八十

四度四十三分起至九十六度四十分止東枕安的斯海西界大海暨美詩哥國南接大海北連美詩哥國暨委的列斯海長約三千六百里寬約一千里地面積方四十萬里煙戶一兆六億五萬餘口地勢平原居多中高邊下有安達斯山由東南直達西北峯巒疊起火山甚眾有晝夜吐火不熄者有或吐或熄者湖河不一河之長者八曰桑若漢曰麼刺瓜曰鳴盧阿曰阿羅曼曰波挨斯曰科爾佛曰蘇麻新達曰牙勒湖之大者三曰尼加拉瓜廣約一千五百里曰良曰阿的丹土產穀果

海國圖志 卷六十六 外大西洋 北洲各國 三

金石禽獸鱗介木料顏料藥材香料珍珠琥珀雲母等物地氣互異東則溫和西則熾熱地多震動每有不虞不設君位各立官長理政所奉之教乃羅馬天主教也技藝巖疎貿易淡薄本國昔為呂宋國兼攝迨美詩哥不服呂宋時本國亦接踵自附于美詩哥迨美詩哥國君被廢時本國亦背之而自立國不歸統屬越十五載國人會議將現在五部改號五國大小不等民數不一

一 瓜的馬拉國長約一千四十里寬約五百里京都名

新瓜的馬拉建于高廠平原之地地氣和田土膾百貨駢集

一 桑薩爾瓦國地面積方約有三萬七千五百里都城離瓜的馬拉國約七百里土饒產豐地氣炎熱火山甚多技藝貿易皆盛其通商衝繁之地五處

一 洪都拉斯國長約一千二百五十里寬約五百里戶口寥曠地氣濕熱田則膏腴都城建于烏盧阿河濱其通商衝繁之地三處

一 尼加拉瓜國東西相距南北相距皆約百八十里煙戶約十萬餘口氣溫土沃都城建于高原其通商衝繁之地六處

一 哥德黎加國東西六百里南北四百里煙戶約五百餘口氣溫土膾都城建于平原其通商衝繁之地一名加爾達額一名波盧加

地球圖說跨的馬刺國又名危地馬拉邦東南西三面都界大洋北界麥西可國百姓約有二百萬都城名跨的馬刺城城內民六萬天氣較麥西可國更熱以地當赤道之故也內多火山不時地震昔係大呂宋屬國今

海國圖志 卷六十六 外大西洋 北洲各國 四

亦自主風俗土產與麥西可國相似

地球圖說又曰北洲海島在跨的馬刺國東面隔海甚遠海島約二十餘天氣和暢至秋遇西風則水壞廬舍內有二大島曰苦伯島海低島熱美加島其苦伯之島形勢穹彎中有高山內有火山不時地震但大半屬英國其餘屬大呂宋并佛蘭西百姓統有三百萬之數半述耶蘇半述天主教其人九分黑孛一分面白土產白糖冰糖架非酒焉百果訶子蘇花等物

外國史略曰危亞地馬拉國分十五部昔屬麥西哥道

海國圖志

卷六十六

外大西洋 北洲各國

五

光十九年各部自立國舉首領後再合反覆無常地居南北墨利加一線相連之處廣袤六千五百三十里居民百有十萬海隅港淺船不能入東有銀山地出黛青頗豐腴

海國圖志卷六十七

歐羅巴人原撰

外大西洋

南墨利加洲

侯官林則徐譯

邵陽魏源重輯

南墨利加洲之北曰巴拿馬南北洲之界也其正北曰可倫比三國東北為各國兼攝地其南伯西爾其西孛露其西南玻利非亞又南為巴拉大河三國其西智利極南曰智加此外則土蠻也

南墨利加洲南智加國

海國圖志

卷六十七

外大西洋 南洲各國

一

瀛環志略巴他峩拿一作八的哥尼阿又作巴羅彌那又名智加南亞墨利加極南境即世所傳長人國也地形如鐵北界拉巴拉他西北界智利東距大西洋海西距大洋海南距南海南北約三千餘里東西半之其地草木荒穢人皆野番肢體長大如常人一身有半搜食野獸不成部落亦不與他國往來地氣嚴寒如北亞墨利加之北境又別無物產故歐羅巴諸國未嘗過而一問也極南臨海之地冰雪常凝隔海對峙一島曰鐵耳茲離依休勾中間之港名麥哲論港內多礁往智利秘

魯者率取道島南狂風迅烈昏霧迷漫濤瀾之猛惡倍於大浪山舟過人皆額手喜若更生

職方外紀曰南亞墨利加之南為智加即長人國也地方頗冷人長一丈許遍體皆毛昔時人更長大曾掘地得人齒關三指長四指餘則全身可知也其人好持弓矢矢長六尺每握一矢插入口中至於沒羽以示勇男女以五色畫面為文飾

南墨利加州內金加西蠟國原無厄瓜爾多及今補委內瑞辣附

職方外紀曰南亞墨利加之北曰金加西蠟其地出金

海國圖志 卷六十七 外大西洋 南洲各國 二

銀天下稱首其鑛有四坑深者皆二百丈士人以牛皮造軟梯下之役者常三萬人其所得金銀國王十取其一七日約得課銀三萬兩其山麓有城名曰銀城百物俱貴獨銀至賤貿易用銀錢五等大者八錢小至五分金錢四等大者十兩小者一兩歐羅巴自通道以來歲歲交易所獲金銀甚多故西土之金銀漸賤而米穀用物漸貴識者以為後日當受多金之累然獲利既厚雖知不能絕也其南北地相連處名字革單近赤道北十八度之下南北亞墨利加從此而通東西二大海從此

而隔周圍五千餘里天主教未行之先其國已預知尊敬十字聖架國俗以文身為飾土產白糖煙葉龍飾世所稱南墨利加州內可倫比亞國即此也

地理備考曰哥倫比亞國道光十一年分為三國不相統屬慈釋國志仍以哥倫比亞國括之

哥倫比亞國在亞美里加州南區之北其國土在北極出地十二度起至南六度止經線自西六十一度起至八十五度止東枕亞德蘭的海暨巴拉西利國西連北盧哥斯德爾黎加二國暨大海南接巴拉西利北盧二

海國圖志 卷六十七 外大西洋 南洲各國 三

國北界大海長寬皆約五千里地面積方一百二十五萬里煙戶二兆八億餘口本國地勢西多岡陵東多廣原江河貫徹河之長者九湖之大者七田土極腴穀果最豐產五金水銀鹽煤寶石木香藥材藤花煙葉藍靛等物叢林稠密禽獸蕃衍地氣互異海濱平原熯烈難禁惟內地高處溫和甚便居棲不設君位國人各立官長理事所奉之教乃羅馬天主教也其餘各教任人尊奉技藝庸貿易少明孝宗宏治十五年有意大里亞國人由呂宋國訪據其地分析為三一名新加拉那大

一名委內瑞辣一名塞多各置官鎮守嘉慶十五年國人因花旗國創建之後亦聚眾逐呂宋國守官攻戰八載于嘉慶二十四年自復其國號曰哥倫比亞越十二載分爲三國不相統屬一新加拉那大國東至委內瑞辣巴拉西利二國西枕大海南接巴拉西利厄瓜多爾二國北界安的列斯海長約三千里寬約一千五百里地面積方三十四萬里煙戶一兆三億二萬餘口地氣濕熱北方爲甚田土膏腴物產最繁通國分十八部曰波哥大乃國都也建于平原之中餘地曰安的育基曰

海國圖志

卷六十七

外大西洋 南洲各國

四

丙巴曰馬黎濟大曰波巴焉曰巴斯多曰布按那溫都拉曰說各曰巴那馬曰委拉瓜曰加爾達曰那曰蒙波士曰三達麻爾大曰里約合沙曰冬日曰邦不羅那曰索各羅曰加薩那勒

一厄瓜爾多國東至巴拉西利國西枕大海南接北盧國北界新加拉那大國長寬皆約三千里地面積方三十八萬里煙戶六億三萬餘口地氣溫和甚便居樓田十肥貿易盛國分八部曰基多乃國都也建于山谷之中餘部曰井波拉索曰英亞不拉曰瓜亞斯曰馬那比

曰官加曰羅沙曰稜音

一委內瑞辣國東枕海暨古牙內地西連新加拉那大國南接巴拉西利國北界海長約三千五百里寬約二千二百五十里地面積方四十一萬里煙戶八億五萬餘口地氣互異平原熇烈山谷溫和高阜嚴寒土廬產豐國分十二部曰加拉架乃本國都也建于山谷之中餘部曰加拉波曰馬拉該波曰哥羅曰都盧斯羅曰美黎達曰馬黎那曰亞不勒曰瓜牙那曰古麻那曰巴爾塞羅曰馬爾加黎大

海國圖志

卷六十七

外大西洋 南洲各國

五

外國史略曰可倫比各地自北極出地一度至十度南極出地自一度及五度八十八萬方里南連伯路巴亞等國北及安特海隅大西洋海東連巴亞國西連北亞默利加之巴那馬峽并大東洋海此地舊屬是班亞國歷三百八十一年至嘉慶十四載居民忽叛是班亞國調軍不能征服道光元年列邦會議聽其自主與花旗無異但人心不齊道光十年再叛分是地爲三分其西方曰新額那他廣袤一萬七千三百九十五萬里居民一百七十萬六千分五部十八郡地產金較亞默利加各

國尤多亦出銅石鹽等物加非青黛皮藥材其安特海
港乃名埠也又加他義那居民一萬在巴那馬微地通
商興旺每年船隻二千收帑銀三百零七萬圓公欠項
三千三百萬圓其都日巴我他城居民三萬○其東北
方威尼蘇拉國地廣袤一萬八千九百六十里居民六
十九萬六千地分四部十郡就地高下種麥並加非白
糖等貨其日加拉甲在安特海口每年進出船一百
隻運出加非葛葛煙黛青等貨計一百四十萬兩運入
布匹及製造之物約價一百七十五圓其餘海口未大

海國圖志 卷六十七 外大西洋 南洲各國 六

通商每年收帑銀二百五十萬圓公欠項二千萬圓○
其西南方黃道地方即厄瓜多爾國廣袤一萬五千三
百八十五里居民五十五萬口地分三部七郡出木料
葛葛等貨每年出入之貨各約三百萬圓進出之船百
二十五隻危亞貴係大港口公欠項一千五百圓其是
班亞苗裔之民耽逸樂憚勞苦好修飾男女集會歌唱
飲食無節惟土人稍知工作眾食西粟火山高千八百
丈山嶺極天地勢雄峻惟阿利諾河邊地低坦多澤瀉
草木繁盛土民性猛好鬪惟養牲畜未向化

瀛環志略曰可倫比亞一作可倫巴一作金加西蠟南
亞墨利加極北境也西北至巴拿馬與危地馬拉接壤
東界英吉利新地東南界巴西西南界祕魯北與西皆
界海縱橫皆約五千里西界安達斯大山有火峰以阿
利諾馬加他二河為大所稱西班牙三部之新加拉那
大即金加西蠟之轉音也

南墨利加洲內李魯國一作伯路 破利威國附 原無今補

外國史略曰伯路國一作李露又作北盧廣袤萬八千
五百八十里北連可倫比亞南接破利威國東及破

海國圖志 卷六十七 外大西洋 南洲各國 七

利威巴悉等國西及大東洋海南極出地自三度至二
十度偏西自六十五度及八十一度二十分國分三
部二十六郡西方多山高入雲霄此地高於海面百二
十丈地坦林密山出金銀自是班亞開礦後至嘉慶十
四年計共出金銀十二萬三千二百四十四萬圓又出
水銀銅胡椒繇花西米藥材白糖但不產食物必由他
國運入緣是班亞人初到此國見土人所用器俱金銀
寶飾因集土民勤掘晝夜不息運歸本國皆有貨無價
是班牙人又自無製造之材必由外國買運而至故財

易得易失也近英人亦於此運金銀返國此地港口曰
黑馬城港口有加老國與花旗無異

職方外紀曰亞墨利加洲之西曰孛露起赤道以北三
度至赤道以南四十一度大小數十國廣袤萬餘里中
間平壤沃野亦萬餘里地肥磽不一肥者不煩耕治布
種自能生長凡五穀百果草木皆上品故本地人目為
大地之苑圃也其鳥獸之多羽毛之麗聲音之美亦天
下第一地出金礦取時金土互濶別之金多于土故金
銀最多國王宮殿皆以黃金為板飾之獨不產鐵兵器

海國圖志 卷六十七 外大西洋 南洲各國 八

皆用燒木銛石今貿易相通漸知用鐵然至貴餘器物
皆金銀銅三種為之有數國從來無雨地中自有濕性
或資水澤有樹生脂膏極香烈名拔爾撒彌傳諸傷損
一晝一夜肌肉復合如故傳痘不癩以塗屍千萬年不
朽壤有一種異羊可當騾馬性甚倔強有時倒臥雖鞭
策至死不起以好言慰之即起而走為所使矣食物最
少可絕食三四日肝生一物如卵可療諸病海國甚貴
之天鷲鸚鵡之多有一鳥名厄馬最大生曠野中長頸
高足翼翎極美麗通身無毛不能飛足若牛蹄善奔走

馬不能及卵可作杯器今番船所市龍卵即此物也產

棉花甚多亦織為布而不甚用之專易大西洋布帛及
利諾布或剪馬毛織為服其地江河極大有泉如脂膏
常出不竭人取燃燈或塗舟砌墻當油漆用又有泉水
出于石罅纔離數十步即變為石有土能燃火可當炭
用平地山崗皆有之地震極多一郡一邑常有沉墊無
遺者或平地突起山阜或移山至於別地皆地震之所
為也故不敢為大宮室上蓋必以薄板以備震壓其俗
大抵無文字書籍結繩為識或以五色狀物形以當字

海國圖志 卷六十七 外大西洋 南洲各國 九

即史書亦然算數用小石子亦精緻其文飾以珍寶嵌
面或以金銀為環穿臂及鼻臂腿或繫金鈴復飾重寶
夜中光照一室其道路自國都以達萬餘里鑿山平谷
更布石為坦途以便驛使傳命則數里一更三日夜可
達二千里人性良善不長傲不飾詐風頗瀟古因其地
金銀最多任意可取故無竊盜貪吝亦不自知其富或
反務細微無益之業以度日但陋俗最多近日天主教
中士人往彼勸化教之經典書文與談道德理義始改
往時殺人祭魔驅人殉葬之俗為善反力于諸國有捐

軀不辭者其間亦有最惡劣之地土產極薄人拾蟲蟻
為糧以網四角掛樹而卧蓋因地氣最濕又有最毒之
蛇人犯之必死故不敢下卧恐寐時觸之也其土音各
種不同有一正音可通萬里之外凡天下方言過千里
必須傳譯其正音能達萬里之外惟有中國與亨露而
已近有一大國名亞老歌人強毅果敢善用弓矢及鐵
杵不立文字一切政教號令皆口傳說辨論極精聞者
最易感動凡出兵時大將戒諭兵士不過數言無不感
激流涕願效死者他談論皆如此

海國圖志 卷六十七 外大西洋 南洲各國 十

萬國地里全圖集曰伯路國東至巴悉國西及大洋南
連治里拉巴拉答等地北交可倫巴南極出自四度至
二十五度偏西自六十度至六十八度其上下兩地共
計袤延方圓二百七十九萬里山嶺最高者二百四十
三丈地場高於海面百二十丈是以山下暴熱而高處
冰凝其海邊曠沙不毛內地則五穀豐產但居民不務
農專開金銀山礦自是班牙國人至後所開出者廣大
無限其著名之銀山稱曰彼多西高一百六十丈周繞
五千八百里山坡自頂以下皆各色礦自開通以後所

出之銀共計七萬二千萬兩別有他山出金其江河沙
內亦有金故此居人各用心以出地下之庫並不理其
地面之五穀蔬菜也○明萬歷年以後是班牙國之軍
到亞默利加之時風聞伯路地乃寶海金山是以用心
竭力不顧阻礙冒危忍餓而至其地強服其土王居民
不能抵禦只得遵是班牙之命又奉天主教自後是班
牙國派官防範專其金銀之利道光年間此居民亦驅
其外敵而自立土主昔分兩國謂之上下此時再連合
一國是班牙國之後裔好接遠客寬和禮貌但憚勞好

海國圖志 卷六十七 外大西洋 南洲各國 十一

逸以賄博為務其通商不多所出者藥材與金銀而已
其女眼波明媚使人易迷造酒善釀痛飲必醉居民二
百七十九萬丁國都里馬城其馬頭曰加老港又屈可
城在內地昔土君之都也拉八邑在高山中
地里備考曰北盧國即李路也北極出地三度起至二
十三度止經線西六十九度起至八十四度止東至巴
拉西利波里維亞二國西枕大海南接高北盧國暨大
海北界哥倫比亞巴拉西利二國長約五千三百里寬
約二千五百六十里地面積方七十八萬三千里煙戶

一兆七億餘口本國地勢西方崇山峻嶺東方叢林廣原湖河無幾地震甚多河之長者曰馬拉良曰阿不里麻曰吾加牙勒曰瓜拉加湖之大者曰的加田少廛腴野多沙漠土人雖勤稼穡雜艱土產五金水銀穀麥胡椒蘇花藥材樹膠顏料香料等物地氣互異海濱温燥山中調和平原濕熱嶺上寒冽不設君位庶民自立官長理政所奉之教乃羅馬天主教也技藝庸拙貿易蕭條明世宗嘉靖三年有呂宋國人訪據其地虐待其民嘉慶十三年佛蘭西國率兵侵擾呂宋國時各國接

海國圖志 卷六十七 外大西洋 南洲各國 三

踵謀自立惟時呂宋兵眾事竟不果越十三載國人協同濟利國軍侵利馬城敗呂宋之兵驅逐官員自立爲國不歸統屬未幾民亂復興賊寇猖獗以至國分爲二有高下之稱其後疆界雖析挾嫌如故通國分七部曰利馬乃本國都也建于利馬各河濱餘部曰阿勒塞巴曰不諾曰古斯各曰阿牙古說曰人甯曰利卑達其通商衝繁之地二處

地里備考曰高北盧亦孛露之分國一名破利威國又作波里維亞國在美里加州南區之西南極出地十一

度起至二十四度止經線自西六十度起至七十三度止東至巴拉西利巴拉大河合眾二國西連北盧國暨大海南接巴拉乖國濟利國巴拉大河國三境北界巴拉西利北盧二國長約四千里寬約一千五百里地面積方三十九萬六千里煙戶一兆三億餘口本國地勢有山谷有平原其安達斯山由北而南東西分歧在東者峭壁參天冰霜凝積在西者峰巒疊起火燄不熄河之長者曰瓜卑曰北尼曰比哥麻約曰馬爾麼勒湖之大者曰的加界于北盧之間田土互異東方膏腴豐產

海國圖志 卷六十七 外大西洋 南洲各國 三

西方磽瘠沙漠至若土產與北盧國相等地氣高下懸殊然東南西大抵温和不害居棲惟北方炎熱爲患不設君位立官理政所奉之教乃羅馬天主教也技藝庸貿易少本國與下北盧同爲一國迨下北盧違背呂宋時本國亦接踵不受管轄道光五年乃去北盧自爲一國分設六部曰朱基薩加乃本國都也建于平原之中餘五部曰巴斯曰荷魯羅曰波多西曰哥沙邦巴曰達古斯盧都城曰乍爾加斯會城曰巴斯達牙古叔而波多西銀礦最旺初開至今得銀七萬二千萬奇

外國史略曰破利威國一作波里維即伯路之分國也亦名高伯路在伯路之南地廣袤二萬七千方里居民二百四十萬口地分十部六十三郡西及大東洋海北及伯路東及巴悉國並巴拉危崖中有高峰二千五百四十丈為是州最高之山草木蕃盛人蹟難到其都曰加申城居民一萬二千地甚高又豐盛其產銀之山昔時出銀無數名揚四海今礦雖空然每年所入公帑尚過於所出約二千萬圓海港市頗興旺又有益賴口迤貴基口拉米口及亞默利加之口每年約進船各百隻

海國圖志卷六十七 外大洋 南洲各國 古

又破利威一名玻利非亞

案破利威在祕魯之南安達斯大山自西北來環國之西面如帶其西浮沙浸海斥磧不毛山以東橫嶺錯出拓為平原膏腴之土蔬穀皆宜因地產金銀舉國以攻礦為業農事全荒恒苦饑饉居民皆西人苗裔善待賓客溫藹可親然好賭惡勞貿易悉倩他國故為西人所制又善釀酒終日沉醉雖兼產銅鉛水銀胡椒甘蔗蘇花藥材顏料香料而利權歸他人土人方卧醉鄉呼庚癸焉豈不惜哉

海國圖志卷六十八

邵陽魏

南墨利加州內巴拉大河國巴拉圭及烏拉圭附

地里備考曰巴拉大河國又曰阿爾仁的納在美里加州南極中南極出地二十度起至四十一度止經線自西五十五度起至七十二度止在巴拉乖烏拉乖西南北七千六百里東西三千八百里地面積方一百四十萬里煙戶二兆餘口內地東方平原曠廣西北重岡疊嶺河之長者九湖之大者五土饒產富地氣各殊溫和

海國圖志卷六十八 外大洋 南洲各國 一

居多夏雨連綿雷電交作山頂冰雪凝積不設君位庶民自立官長理事奉羅馬天王教技藝頗精貿易日盛明武宗正德四年為呂宋國人攻取駐兵鎮守嘉慶十三年國人不受轄制效尤花旗謀自立國與師攻戰越二載遂去呂宋守官自立國人攝政不設君位通國分為十四部曰布宜諾塞利乃本國都也建于巴拉大河濱因以名國餘部曰音德勒里約曰哥連德曰主達非曰哥爾多瓦曰尼斯德羅曰都古曼曰薩爾達曰如鏡曰加達馬曰里約稜曰桑若漢曰桑盧意斯曰門多薩

其通路閉塞與他國罕交往是以天主教之僧於乾隆年間自招土類教之成人此後是班牙國之藩屬驅其占主其國亦出茶葉與武夷不同飲之者醉後不醒拉國之南還有廣地曰巴他我那一片荒蕪人戶不多野人形貌魁梧其天氣甚寒居民以獵獸爲生其最南之地隔海島其內間之海峽昔係駛伯路船之大路此時望其島之南而航時暴風冰霜交作最屬危險

地理全圖集曰拉巴拉他國由治理國東延至大西洋海邊濶平坦袤延三百萬餘方里平坦浩渺草樹雜木

海國圖志

卷六十八

外大西洋 南洲各國

二

其大江與國同名流長九千里進海之口濶九十里北里可馬河與伯默若河匯之游牧平地是班牙人初至時野牛不盈十隻但帶牡牝而收放之近日加增繁盛其居民七十萬不重農務惟捕野牲食牛肉售牛皮歌舞賭博騎馬而已通商甚大進口貨價三千九百萬員所出者三千萬員雖自立主但尊貴弄權虐民律例未定此時各部取兼攝亞默利加國之號但國權久廢各自專擅其國都曰捕諾愛勤居民七萬丁在大江之濱山威多乃其馬頭通商殷盛內地尚有國曰巴拉吳愛

卽巴拉乖作巴之異名也

外國史略曰銀國一名拉巴拉他國東南連巴他我尼北及破利威東連巴拉涯烏路危等國西連治利廣袤方圓四萬一千里居民六十萬其地廣大平坦在拉巴拉他河邊瀕河地甚豐盛其餘大半荒蕪荆棘千里百姓不耕惟獵野牛食其肉賣其皮河流甚長其廣如湖入海處甚濶國中有草葉味如茶可飲居民游牧騎馬奔馳速如飛鳥歲入公幣銀七百萬圓出入百萬圓公欠項五千萬圓國都曰善爲勒城在拉巴拉他河口因以名國

海國圖志

卷六十八

外大西洋 南洲各國

三

居民八萬所運者係牛馬獺皮每年三四百外國船進口者各三四百隻運進英國布匹絲緞各項價四百二十五萬圓○此國昔與銀國相合者曰巴拉危涯廣袤四千一百七十五方里居民十二萬○南連之國曰烏路危廣袤四千九百十五方里居民十二萬九千其都曰文地威多城大港口也居民一萬與外國通商歲約一千三百萬圓船二百餘隻每年出入不絕巴拉之都曰亞孫西雲居民一萬二千通商未廣此外本州之北謂之南墨利加州內各國兼攝地埔頭而已安達斯大

山在國之西與智利界

地里備考曰巴拉乖國在美里加州南區之中乃巴拉大河分國也南極出地二十度起至二十八度止經線自西五十六度起至六十一度止東至巴拉西利國西南連巴拉大河國北界高北盧巴拉西利二國長約二千里寬約八百里地面積方三十四萬三千里煙戶二億五萬餘口本國平原廣濶山林稀疏河之長者曰巴拉乖在西方曰巴拉那在東南曰波盧多曰波德黎曰多巴的曰義巴內曰比勒皆在北方曰加那卑曰的比

海國圖志卷之十八 外大西洋 南洲各國 四

瓜黎皆在南方每遇陰雨各河漲溢積久難消遂成大湖水退泥淤其地膏腴產穀果草木大黃血竭桂皮甘蔗藍靛蘇花烟葉蜜牙蘭米等物禽獸充斥鱸介尤繁地氣互異濕熱燥寒各有不同酋長統攝所奉之教乃羅馬天主教也工商皆少原本國於明世宗嘉靖五年有意大里國人據其地越九載為呂宋所取撥與耶穌會僧人管攝後僧奏毋庸派設官守並禁呂宋國人前往其地以免日久篡奪致廢教規呂宋國君均依所請是以二百年來政事皆歸僧攝理乾隆三十二年

呂宋國王將耶穌會僧盡逐出境本國遂附于加拉大河國為一部派官鎮守迨呂宋所屬各國不服統轄驅逐守官本國各地亦自分二十縣首邑名阿松桑乃本國都也建于巴拉乖河岸因以得名其通商衝繁之地五處

地里備考曰烏拉乖國在亞美里加州南區之東南南極出地三十度起至三十五度止經線自西五十五度起至六十一度止東至巴拉西利國西界烏拉乖河南枕亞德蘭的海暨巴拉大河北接巴拉西利國南北千

海國圖志卷之十八 外大西洋 南洲各國 五

二百五十里東西千三百里地面積方八萬三千里煙戶七萬餘口南皆山阜北則平原有河曰巴拉大曰烏拉乖曰內哥羅塞波拉地等貫徹沃潤故肥饒豐產地氣溫和不害居棲不設君位公立官長以司政事所奉之教乃羅馬天主教也工商皆少原本國始為巴拉大河國之地繼為巴拉西利國所取迨道光六年國人叛而自立不歸統屬各地分為九府曰蒙德維罷曰馬爾多那曰加內羅斯曰桑若塞曰哥羅尼曰索黎奴曰白三都曰都拉各奴曰塞盧拉爾科國都建于巴拉大

河岸右

瀛環志略曰巴拉他一作李臘達又作巴拉大河在智利東隔以安達斯山北界玻利非亞東界烏拉乖巴拉圭西南界巴他執拿東南距海長約四千五百里廣約三千里巴拉圭或作巴拉乖又作巴拉吾愛問於巴西拉巴拉他中長約一千八百里廣約八百里烏拉乖在巴拉圭南長一千二百五十里廣一千三百里

南墨利加洲內伯西爾國原無今補

職方外紀曰南墨利加之東境有大國名伯西爾起赤

海國圖志卷六十八外大西洋 南洲各國 六

道以南三度至三十五度而止天氣融和人壽綿長亦無病疾他方有病不能療者至此即瘳地甚肥饒多奇異鳥獸江河為天下最大有大山介亭露者高其飛鳥莫能過產白糖最多嘉木種種不一而蘇木甚多亦稱為蘇木國有一獸名懶面甚猛爪如人指有鬚如馬腹垂着地不能行盡一月不踰百步喜食樹葉綠樹取之亦須兩日下樹亦然決無法可使之速又有獸前半類狸後半類狐人足鼻耳腹下有房可張可合恒納其子于中欲乳方出之其地之虎餓時百夫莫可當值其飽

後一人制之有餘即犬亦可斃之也饕餮之害如此國

人善射前矢中的後矢即破前箭連發數矢常相接如貫無一失者俗多裸體獨婦人以髮蔽前後鑿頤及下唇作孔以貓睛夜光諸寶石嵌入為美婦人生子即起作務如常其夫則坐蓐數十日服攝調養親戚俱來問候餽遺弓矢食物有難以情理通者然習俗相沿亦莫覺其非也地不產米麥不釀酒用草根晒乾磨麵作餅以當飯凡物皆公用不自私工人能居水中一二時復能張目明視亦有能游水最捷者恒追執一大魚名都

海國圖志卷六十八外大西洋 南洲各國 七

白狼而騎之以鐵鈎鈎大魚目曳之東西走轉捕他魚素無君長書籍亦無衣冠散居聚落喜啖人肉西土常言其地缺三字王法文是也今已稍積歸化頗成人理其南有銀河水味甘美嘗湧溢平地水退布地皆銀沙銀粒矣河身最大海口濶數百里水入海中五百里以內尚為銀泉不入鹵味其北又有一大河名阿勒戀亦名馬良溫河身曲折三萬里未得其源兩河俱為天下第一
萬國地理全圖集曰巴悉國作伯西爾國東至大西

洋海西連路巴拉等國南亦交巴拉北連墨西哥與佛蘭荷蘭等藩屬北極出一度至南三十二度偏西自四十五至六十五度袤延方圓九百七十二里其地之山不高而大半平坦其江河又多又長普天下至長者曰亞馬孫河其口似海凡悉河由南流北鳥路愚愛河自北至南兩者皆長江也此國之林木深密財產山積惜人跡難到百物自萌自槁其國出紅木珈琲棉花白糖藥材牛皮烟焉又出金沙金網鑽石各項寶玉其居民無經營之心由外國買來物件布疋每年運出貨其價

海國圖志 卷六十八 外大西洋 南洲各國 八

銀千五百九十三萬兩出二千三百四十九萬兩葡荷牙國船初到此國一望荒地漸加開墾荷蘭國兵奪取之占據五十年復為葡荷牙驅逐培植田稼買黑面人口而用之於道光年間居民上下四百萬丁其中八十八萬白面之人四十二萬雜類十五萬自主之黑民以及百七十二萬黑奴是時居民自恃有權能自專制逐絕本國而自立舊王之世子為君又取國之尊貴者合力協心治理其居民性憚勞惟雇黑奴行作自尋娛樂而溫待其奴並非暴主也其國都及其馬頭曰牙匿羅其

海口廣大光景最美令初至者銷魂其居民百五十萬丁商船雲集又巴希亞馬頭居民悅賭博因陷溺日深匪類夜間殺人陌南捕可大城居民七萬丁其地方一片平坦居民惟騎馬獵牛而已貴城在內地金沙剛玉所出居民惟用心出百寶而不務農內地之土人不多野性强梗。在此地之北尚有佛蘭西新地林樹稠密外人不服水土染瘴多死其都城曰加延出番樹與丁香等貨但因疫氣故人戶疏罕而國家罪犯徒流於此荷蘭亦開新地名曰蘇利南在水澤之中出白糖珈琲

海國圖志 卷六十八 外大西洋 南洲各國 九

等貨但其林內尚有遁去之黑人屢次與土人勾串滋事其都曰巴拉馬利破美城。英國北奪荷蘭地而居之沆茫泥地亦出白糖珈琲等貨將其地分三部曰特默拉曰益其坡曰北彼治其黑人大半在此耕田產物多而費耗繁是以其農無利外國史略曰巴悉國一作伯西爾國北連危亞拉可倫比等國南連烏拉圭東及大西洋海西連銀國破利威伯路等國廣袤十四萬四千五百五十方里北極出地自四度十七分及南極三十八度地多山甚荒蕪多河

澤饒材木五金寶玉等貨古無人到有葡萄酒商船至其地一見山嶺廣大即占之居民蠻猛不服而無技藝究爲葡萄人火器所降服後荷蘭來爭暫據其地旋不能守葡萄亞再據之創立巴悉國居民共計六十萬口管是地者皆葡萄亞苗裔其黑人則由亞非利加買運來每年四五萬口居民崇天主教物產最盛者爲白糖加非又出米絲烟紅木金剛石地雖肥饒百姓惟牧羊牛種甘蔗不種五穀故屢遭飢饉每年出金約值五萬圓金剛石值十萬圓運出貨價三千八百五十萬

海國圖志卷六十九 外大西洋 南美洲各國

圓通商之地係牙匿羅都城其進口船每年七百隻英國人十之四花旗國人十之二其北方尚有數海口通商民間殷戶多外國人此國君亦自稱王立公會以議國政民不好學故無學館每年所入公帑銀千八百一十五萬圓公欠九千一百萬圓兵十三萬民壯二十萬大小戰船一百二十隻其都日牙尼羅城居民二十一萬巴希亞城居民十八萬五千巴拉城居民二萬八千五百聖保羅城居民四萬五千貴城居民三萬九千美城居民二萬五千白南布可城居民六萬二千

海國圖志卷六十九

歐羅巴人原撰

外大西洋 南美洲 加洲

侯官林則徐譯

邵陽魏源重輯

南墨利加州內智利國 原本

萬國地理全圖集曰南亞默利加地內之列國俱各自主除巴悉外其餘一切皆昔時是班牙藩屬○北地稱曰可倫比亞東及大西洋海西至大洋海北連巴那馬南交巴悉伯路等國北極出地自十二度至南極六度

海國圖志卷六十九 外大西洋 南美洲各國

偏西自五十八至八十度袤延方圓七十二萬方里居民三百四十萬名遍地崎嶇峯高者二百一十四丈其火峯令人震懼兩大河一曰阿利諾一曰馬加他皆入大西洋海地出珈琲白糖烟葷等物山川內有金沙珍珠銅銀但居民游惰好賭博通商尙微男女並穿素衣防女甚嚴畧同回教其土蠻則狠心凶毒○其國家聽庶民自主因百姓連久與是班牙軍攻擊十敗十勝畢竟驅敵出境此時大眾羣凌逞強不安生事其國之公欠太重不能還本又不能繳息因分其國以聽各自爲

主四邦各自立國。著名之城邑曰巴我他其馬頭曰加拉甲內地貴多廣厥袤延甚遠終年晴和如春園林花發真可謂樂國焉。

智利國在南墨利加洲極南濱海。或謂即職方外紀之智加爾然彼稱爲長

人與此志不同必非一地東界那孛臘達西界卑沙非蓋海南界巴

羅彌那北界摩里威那南北距千有四百里東西距二

百餘里幅員十七萬二千方里其地多山有十餘山常

噴火焰最高之奄底士嶺終年冰雪不消其卑峯亦千

有四五百丈地多震動之災惟土肥美宜稼植耶蘇紀

海國圖志 卷六十九 外大西洋 南洲各國 二

年千有五百三十五年。明嘉靖十四年始有大呂宋之阿爾麻

俄羅跋涉艱險而至其地千有五百三十八年。明嘉靖十七年

有比特羅底哇爾底威阿始據爲國與土人爭戰十年

千有五百五十年。明嘉靖二十九年始奪得智利大半之地遂

於濱海設立諸部落惟有阿勞果部落不服率兵往侵

屢歲不克反致兵敗被擒自後呂宋雖常設計欲服阿

勞果之人終不能得除阿勞果以外智利之地俱歸呂

宋矣千有五百六十七年。明隆慶元年呂宋設頭目仁尼臘

爾管轄其地雖不及庇魯墨西果之盛而土沃破旺亦

足富強一方千有八百之十年。嘉靖十五年智利聞歐羅巴

各國擾攘遂欲背呂宋而自專制佛蘭西遣人往說不

從竟自立新總領以掌國事次年四月呂宋兵由庇魯

來攻智利兵敗走越奄底士大山而至孛臘達之免多

沙地求援于其酋山馬定遂與智利合兵攻拒呂宋屢

戰始得志復立智利總領雖不稱王而自爲一國不復

爲呂宋所屬其國每萬五千人立一底表第以轄之別

設數貴人統轄每年征收稅餉銀百有十萬員雜課二

十萬員其在山底阿俄支發銀百有二萬六千九百四

海國圖志 卷六十九 外大西洋 南洲各國 三

十八員千攝西俺支發銀三十六萬員注爾底威阿支

發銀十八萬員還欠項息銀四十萬員共計每年支發

銀百有九十六萬六千九百四十八員除征收之項尚

少銀六十六萬六千九百四十八員於千有八百二十

二年。道光二年會計已欠蘭頓本銀百萬棒國內兵丁與庇

魯邊界額設防禦查巡步兵七千五百馬兵三千雖不

甚習練然勇壯善騎遇有事之時歲入不敷兵餉水師

軍專派律哥治拉尼管領六十門礮大兵船一隻五十

門礮中兵船三隻小兵船數隻俱由英國購去舊船且

國幣不足恐難修繕堅固戶大約百有五十萬口俗與大呂宋人不同僕魯謹厚相交以禮好遊敢戰女雖不讀書識字頗多聰明能佐其男故其酋之精明自強立國創業矣前時國人多奉加特力教近多改波羅特士頓教在各國未亂以前國中尚無書籍近日在山底阿俄部設書館一所藏書數千卷槧板印刷子弟肄業者四百人駸駸文物俗尚音樂女子少習歌謠貧人以竹與麻爲墻覆以樹枝僅蔽風日富者所居內尚修飾外則塗墍法律寬簡少奴僕偶有一二生子後即可自主

海國圖志 卷六十九 外大西洋 南洲各國 四

河道短狹惟有毛里河彌荷河較大源流亦不長遠常患地震之災千有八百二十二年道光二年近海地方忽然高起數仞千有八百三十五年道光十五年千攝西倫芝爾蘭諸部落俱被震毀海水亦低忽有回浪高二十仞將各岸被毀之物全行漂去而海岸忽又高起數仞船舫俱闕岸土產金銅銀麥酒陶器地里備考曰濟利國在美里加州南區之西南極出地二十五度起至四十四度止經線自西七十二度起至七十七度止東至巴拉大河花旗國暨巴達科尼地西

枕大海南接乖德加海灣暨巴達科尼地北界波里維亞國長約四千五百里寬約四百二十里地面積方十五萬五千里烟戶一兆四億餘口近海之地峰巒參天火山大者十有六內多平原少邱陵湖河相間河之長者十一湖之大者八田土極膾物產最豐地氣頗溫惟多震動不設君位立官司以理國政百工庸拙商賈寥落本國未爲呂宋并吞之前與北盧同爲一國明世宗嘉靖中有呂宋國人訪知其地富庶調兵侵之因水土不馴衝路崎嶇且國人堅守得地無幾迨乾隆三十八

海國圖志 卷六十九 外大西洋 南洲各國 五

年盡爲呂宋國所取嘉慶十五年因花旗國拒英吉利自立國人相效亦背呂宋逐守官自立爲國惟設官立法意見不同各不相睦內亂復興耶蘇一千八百十四載復爲呂宋國所取戰經四載乃克復其國通國分爲八部曰三的亞麻乃本國都也建于多波加爾馬河岸餘七部曰阿分加瓜曰何固英波曰哥爾乍瓜曰卯勤曰公塞桑曰瓦爾的維曰濟盧埃其通商衝繁之地凡外國史略曰治利國爲南洲之狹地廣袤八千方里居

民七十七萬九千口東面皆高山隔銀國巴他峩尼西
 及大東南洋海北及破利威南連巴他峩尼南極出自
 二十五度及四十三度全地分八部山高千五百丈嶺
 常積雪出金銀而多地震且礦山無水草不出五穀惟
 兼出銅硝石鹽每年所出之銀七十六萬圓金十六萬
 圓民多勤勞英國船於道光十一年運進貨價一百九
 十五萬兩此國亦到中華粵省通商每年公幣收銀百
 三十萬圓公費約百九十六萬圓公項欠銀三百萬兩
 軍士三千民壯雖勇而無紀律其都曰散地亞峩城其
 海國圖志卷六十九外大西洋 南洲各國 六
 地高於海面二百六十丈其居屋各相離如炮臺之立
 墻其國之大港口瓦巴來所係通商之大市四方之船
 雲集昔係鄉里今居民有一萬五千大抵通商之效故
 富庶最易云
 地里全圖集曰治理國一作智利國在伯路之南乃沿
 大海之窄地南極出二十四度至四十度其濶六百里
 而已袤延方圓五十一萬方里一帶高嶺在其東界愈
 至東方亦愈磊磊若疊中藏銀礦匠人自冰雪中穿孔
 開道每年出銀八十八萬兩金五十一萬兩紅銅愈多

所出又出五穀與各項鮮菓其居民尚農務好接旅客
 其女專務作樂彈琴容儀豐雅其國都曰散地亞峩在
 草林之中其馬頭曰瓦拉巴乃南方之城交戰連年為
 敵國所壞當是班牙攻擊之時土人奮勇拒擊至今大
 半未歸治里國統理論治里人驅是班牙國軍之際水
 陸獲勝可謂起武夫此國家亦自立土主但浮氣輕
 躁反覆無常
 案智利國居落機大山之西大東南洋之東山海扼
 塞雄踞一隅其最北與銀國隔山分界曰斯音礮地
 海國圖志卷六十九外大西洋 南洲各國 七
 以南曰亞君加危又南分三邑中曰谷加危東曰母
 尼羅撒西曰瓦巴來所又南曰毛利又南曰懷孕地
 又西南曰瓦地威又少南曰亞拉烏亞那其西南曰
 治羅島土沃礦旺其俗溫和好客女有姿谷善音樂
 今西洋諸國行用番銀成色高者歐羅巴印度所鑄
 其常行者分四種曰墨西哥曰秘魯曰玻利非亞曰
 智利成色高下不同粵東人能辨之閩人不能辨也
 惟稱為呂宋番又稱鷹仔番云
 南墨利加州內各國兼攝地

地里備考曰南州之地屬英吉利兼攝者曰古牙那在亞美里加州南區之北緯度自北二度四十分起至七度四十分止經度自西五十九度起至六十二度止東至荷蘭國兼攝之古牙那地西南連哥倫比亞國北界亞德蘭的海長約一千九百八十里地面積方三萬五千里烟戶一億四萬七千餘口平原廣闊叢林稠密地分三州曰義斯給波曰德美拉利曰比爾比塞首邑名若爾口城泊所穩便市舶雲集

馬祿義那斯島又名發哥蘭在亞美里加州南區之南緯度自南五十一度起至五十三度止經度自西五十九度起至六十五度止內有九十餘島大者曰發哥蘭曰索勒達地氣溫和人安物阜泊所穩便

馬加良英斯又名火地在亞美里加州南區之南緯度自南五十二度三十分起至五十五度五十九分止經度自西六十七度十四分起至七十七度十分止中多島嶼大者無幾地氣嚴寒不便居棲田土磽瘠物產維艱首邑建于義斯達多島中

地里備考曰本州之地隸佛蘭西國兼攝者曰古牙那

在亞美里加州南區之北緯度自北二度十六分起至五度五十五分止經度自西五十三度五十分起至五十八度三十五分止東南連巴拉西利國西接賀蘭國兼攝之古牙那地北界亞德蘭的海長約千六百里寬約千一百里地面積方七萬六千二百里地多荒蕪人烟寥落首邑名加夜那泊所穩便而貿易冷淡此外尚有兼攝數島在本州之中一名馬爾的尼加一名瓜達盧卑一名三德斯一名馬里亞加蘭大一名北約德爾一名德西刺德一名桑馬爾丁其桑馬爾丁島二歸佛

蘭西兼攝一歸賀蘭所屬三島總名曰佛蘭西安的列斯其島地大小不等泊所穩便近年貿易日盛往來如市

地里備考曰本州之地隸賀蘭國兼攝者曰古牙那又名蘇里囊在美里加州南區之北緯度自北三度起至六度止經度自西五十四度起至六十度止東南連佛蘭西古牙那地西接英吉利國之古牙那地北界亞德蘭的海長約七百五十里寬約六百五十里地面積方五萬里烟戶九萬餘口中有一河名曰蘇里囊由南而

海國圖志 卷六十九 南洋 南洲各國 八

海國圖志 卷六十九 南洋 南洲各國 九

北貫徹其地其餘大河曰馬羅尼曰薩拉美加曰古巴
那麻曰迷給利曰哥零丁田土膾炙地氣不馴首邑建
于蘇里囊河左岸泊所寬濶帆檣如織此外尚有所攝
七島皆在本州之中總名曰賀蘭安的列斯其島大小
不等土肥產豐諸貨駢集

地里備考曰南州地屬布路亞兼攝者曰巴拉西利國
在美里加州南區之東本巴悉國之分地也北極出地
四度二十分起至南三十三度五十五分止經線自西
三十七度起至七十五度止東枕亞德蘭的海西連巴

海國圖志 卷六十九 外大西洋 南洲各國 十一

拉乖高北盧可倫比暨巴拉大河等國南接巴拉乖鳥
拉乖二國暨亞德蘭的海北界可倫比國暨古牙那地
長約九千五百里寬約九千里地面積方二百五十六
萬九千八百六十里烟戶五兆餘口岡陵平原相間湖
河甚多貫徹沃潤河之大者十湖之大者四地氣溫和
田土極腴稼穡最豐草木藥材香料禽獸鱗介金石靡
弗畢備粵稽歐羅巴亞細亞亞非里加三州之出產本
國無不有之而本國所產樹木禽獸蟲豸他國多罕見
君位歷代相傳所奉之教乃羅馬天主教也此外各

教任人尊奉概不禁止技藝頗精貿易日盛明孝宗宏
治十三年布路亞國人來據此地迨大呂宋兵侵擾布
路亞國時本國亦為賀蘭人所取明懷宗崇禎十三年
布路亞國驅逐呂宋後遂與本國逐去賀蘭復歸布路
亞國兼攝道光五年布路亞國君封其世子伯德祿于
巴拉西利自為一國不相統屬越六載伯德祿返國傳
位于其子國分十八部曰里約熱內盧乃本國都也建
于海濱百貨駢集五方輻輳曰聖寶盧曰三達加達里
納曰聖伯德祿曰馬德葛羅索曰科阿斯曰迷那曰來

海國圖志 卷六十九 外大西洋 南洲各國 十二

斯曰斯不黎多三多曰巴義亞曰塞耳日貝曰阿拉科
瓦斯曰伯爾能布各曰巴來罷曰北里約哥蘭的曰西
阿拉曰標意曰馬拉良曰加良巴那其通商衝繁之地
五處
外國史略曰南歐利加州各國兼攝地四區一英國所
屬之危亞那國在亞利諾可河濱大半藪澤多烟瘴土
甚肥出白糖加非各物英人所據地曰益貴破曰他馬
曰拉利居民產業之價每年收銀二千六百二十五萬
圓運入之貨七百萬圓出者二千一百萬圓公帑收四

十二萬圓費用四十九萬圓兵士七百民壯五千。一荷蘭所據之地曰蘇利南其都曰巴拉馬利城廣袤二百二十六方里居民六萬四千大半黑奴多廣林時與荷蘭交戰通商甚旺運出之物每年約二百五十萬兩。○一佛蘭西所據者曰加音尼廣袤五百二十里居民二萬四千九百口地多密林尙未開墾爲請徙罪人之地多染瘴而死故多逃亡。一葡萄牙所據之地屬巴悉國

墨利加州極南方土番部落

海國圖志 卷六十九 外大西洋 南洲各國 三

地里備考曰巴達科尼部落在美里加州南區之南緯度自南三十六度起至五十六度止經度自西六十五度起至七十八度止東枕亞德蘭的海西接濟利國暨大海南界南海北連巴拉大河國長約五千里寬約二千里地面積方六十六萬六千里烟戶約二億餘口山林層疊峯巒參天冰霜凝積永不消化其名齊野的瓦美的加拉拿三哥雷門的乃火山之大者也湖河眾多貫徹沃潤河之長者曰內哥羅曰加拉摩利斯曰加雷額湖之大者曰大湖曰德呼爾曰哥羅瓜卑田土不毛

其人有曰春濟曰爾不支曰亞老岡曰德灰勒各等名且總名之曰巴達岡地名亦於此取焉

海國圖志 卷六十九 外大西洋 南洲各國 三

海國圖志卷七十

外大西洋

邵陽魏源重輯

南墨利加諸島原無今補

職方外紀曰南亞墨利加之島不可勝數其大者為小
以西把尼亞為古巴為牙賣加等氣候大抵多熱草木
開花結實終歲不斷產一異草食之殺人去其汁則甚
美亦可為糧有毒木人過其影即死手觸其枝葉亦死
覺中其毒亟沉水中可免有鳥夜張其翼則發大光可
自照野豬猛獸縱橫原野土人善走疾如奔馬又能負

海國圖志

卷七十

外大西洋 南洲各島

一

重若足力竭後以鍼刺股出黑血少許則疾走如初取
黃金每歲限定幾日先期齋戒以祈神佑又有一島女
人善射又甚勇猛生數歲即割其右乳以便弓矢昔有
商舶行近此島遇女子盪小舟至射殺商船二人去如
飛不可追逐更有一島土人言其泉水甚異於日未出
時往取其水洗面百遍老容可復如少又有一島名百
爾謨達無人居魔叢其上其側近海無風恒起大浪海
船至此甚險四十年間曾有一船至彼魔霧登其舟舟
中人皆驚仆獨一舵師不為動且詰問何物魔即應言

舟中有何工作我當代汝舵師指授所為魔一一與言
相反如命東即西命行則止舵師恍悟一法乃顛倒命
之舟即疾行甚如飛鳥海道三萬里三日而至抵家言
起程之期人皆不信視所寄書中日月果然其怪異如
此又有一島墨瓦蘭嘗過此島不見人物謂之日無福
島又有珊瑚島以多生珊瑚樹故名之有新為匿島甚
大其勢貌似利未亞之為匿島故以為名亦曰入匿向
未周達此地意其與墨瓦蠟尼相連十餘年前乃知有
海船過其南見為一島經度起赤道以南一度至十二

海國圖志

卷七十

外大西洋 南洲各島

二

度止緯度起一百六十五至一百九十止其土風未詳
每月統紀傳曰澳大利亞為嶼四邊濱大南海及東南
海也南南極出地四十七度一十七分北南極出地十
度三十七分西出地偏東一百一十四度二十八分東
出地偏東一百五十三度二十三分

西海諸島

萬國地里全圖集曰亞默利加西海之隅羣島甚布皆
被歐羅巴列國所據買黑面人墾種之是以居民稠密
惟中多火峯屢次地震狂風輒作走石飛沙其島之形

勢如弓彎北極出自一十度至二十六偏西自六十至八十四度南及可危等國北至縛卽花旗國之半地其小嶼在南北向益增內有加勒島和暖豐產同于南海羣島出白糖酒珈琲珂子棉花等物但囚開墾勞費所出貨價貴昂是以生意不盛。西班牙國初尋新地之時到此等島卽開馬頭攻逐土蠻又買黑奴以耕墾由此販賣人口之弊起及西班牙人後到南海大地之金山遂棄此羣島猶做蹤不復管轄由是海賊羣赴島港藏匿攻擊是班牙國之商船如此英佛荷丁瑞各國

海國圖志

卷七十

外大西洋 美洲各島

三

又乘亂據占其地及佛國大變之時其藩屬之黑奴卽動干戈將其白主一切戮殺致萬有餘人受害嗣後土酋自立爲主是以英國民人仰體聖書福音之理知販賣人口不合律例明背上帝是以諭飭所有藩屬島內各黑奴一槩釋放而頒銀六百萬兩賞還買黑奴之價共放五十三萬七千之奴此等仁行殊屬可讚焉。英國在此洲內所據之島如牙買加有山下溪澗灌溉田土其農甚盛而其會城京敦被地震滅且颶風毀壞又安地馬亞吉等島古時歸英國而多米尼加山地多巴

巽等島以及近附大地之特尼谷島皆新所據取派軍防範建邑蓋屋居人樂業其北有巴夏馬之羣島東離大地九百有餘里亦有百慕他羣島兩者雖天氣溫晴卻不產物已賣與外國不復重之也英國商船年年於各島運入銀千五百六十三萬兩所運出者二千三百八十一萬兩其船共計五千八百六十隻。西班牙國在此洲內所屬之古巴島長二十一百里最豐裕之地所運出之白糖烟珈琲酒等貨一年共計銀二千萬員所運出者共計二千二百萬員居民共計七十萬名其

海國圖志

卷七十

外大西洋 美洲各島

四

中二十八萬黑奴英國雖嚴禁其販賣而西班牙船偷漏不勝其弊其會城曰夏瓦那居民十一萬丁所造之烟甚香價最貴貴港口亦歸是班牙國其黑奴不多但白面之人專務經營土產山積每年價銀二百四十萬兩。佛蘭西國在此洲內所屬之島曰馬耳地匿瓜他鹿等島生意最盛一年出入之貨計銀二百萬兩其風景亦美山青水綠島語花香又海地島甚廣大昔被佛蘭西國占據者但該黑奴謀叛殺其主而立黑王按例辦其島事此時國家未定常時更變於道光二十二年

曾被地震大半敗壞居民死者數千地雖廣而民憚勞所運出之產價銀二百七十萬兩。荷蘭在此洲內所居之島止兩處雖不緊要其居民多發財。○丁抹國在此洲內所屬島亦止兩處事務教其黑奴而釋放之瑞國亦據小島在北方但其生意微少原無今補地理備考曰海地島國在美里加州北區之東南北極出地十八度起至二十度止經線自西七十一度起至七十七度止四面枕海東向波爾多黎各島西對矮賈物古巴二島東界安的列斯海北接大西洋海長約千

海國圖志

卷七

外大西洋 南洲各島

五

五百里寬約五百五十里地面積方六萬里烟戶一兆餘口本國地勢山陵平原相間海濱陡峭河道甚多其長者七湖則無幾其最大者曰索馬士曰英黎幾洛曰多塞田土膏腴穀果豐饒土產銅鐵沉香綿花烟葉藍靛甘蔗加非牙蘭米等物地氣潮溼民性不馴不設君位國人自立官長以理事所奉之教乃羅馬天主教也工商皆少明孝宗宏治五年為意大里亞國人所據越數載其東土為大呂宋國所取西土為佛蘭西國所獲乾隆五十六年見花旗國自立之後于是西土黑人

首叛佛蘭西國其後東土之人亦接踵效尤達於道光二年合為一國不受統屬國分六府曰西府波爾德比零塞乃本國都也建子哥那威海灣曰南府曰東府曰北府曰東北府曰東南府地理備考曰本洲之地隸瑞西國兼攝者曰桑巴爾多羅美乃安的列斯島之一也居緯度北十七度五十五分經度西六十五度十分迴環約五十里烟戶一萬六千餘口田土肥饒樹木上品泊所穩便舳舻相繼首邑名古斯達維亞

海國圖志

卷七

外大西洋 南洲各島

六

外國史畧曰南默利加海隅內洲嶼棋布星羅自弗利他半地延及南亞默利加島嶼廣袤方圓四千三百八十方里與亞西亞之南方相連其地水多急湏船率入之必遭危險各島之山高僅八丈天氣甚熱所產惟糖加非南果綿花而罕穀米是班亞初到此島時居民無多不知工作是班亞即在列島開墾廣種植買黑奴來此代耕其後他國雲集或攻擊是班亞而奪其嶼或開荒蕪而設邦國島中居民多黑面約二百九十萬口或兩洋列國苗裔是巴亞人三十五萬口英吉利人六十

萬佛蘭西人三十萬，荷蘭人六千五百，地方約二千一百里，居民八十三萬口，其中黑奴三十萬口，白主之黑人十萬口，英國所管者七十五萬口，其中黑面人五十九萬七千口，佛蘭西所管者方圓六十里，居民二十三萬三千口，荷蘭所管者方圓十三里，居民二萬一千六百口，大半係黑奴，大尼國所管者八里，居民四萬五千口，瑞丁所管者二里半，居民千六百口，黑面人所管者方圓千三百八十五里，居民約一百萬口，其中佛蘭西人三萬口，最大之島曰海地，昔屬佛蘭西，乾隆五十八

海國圖志

卷七十

外大西洋 南洲各島

七

年佛國之叛奴原聽其自主，後叛亂，黑面人皆驅佛國官吏兵士，遂自立為王，效花旗國，擇首領管國務，佛國屢攻伐不能克，軍士四萬五千，民壯十一萬三千，水師小船六隻，國帑收六百萬兩，公欠項四百萬兩，當佛國攝權之際，運出加非白糖數百萬兩，自亂後產物遂減，其都曰京港，又是班亞所屬之古巴島，長百五十里，闊三十五里，居民七十三萬口，黑奴居三分之一，高山連亘，出金銀石炭多，支河下流，進口之船千八百八十九隻，運出之白糖二十五萬石，加非五十萬三千石，運入

之物共計千八百五十三萬圓，運出之物一千三百萬圓，其烟為眾國所賣，其都係合瓦那，內有大禮拜堂，甚煌耀，費銀十六萬。貴港鎮亦屬是班亞，廣袤百八十二里，居民二十八萬八千，其國圍五千七百畝，所出者木料白糖綿花米粟，並加非胡椒烟樹膏，每年運入之貨甚多，所出者亦然。英人所據之島計共七所，別有他洲所據，牙買加島之百姓每年通商利銀約六千萬圓，運入者二千一百萬圓，運出者二千八百萬圓，出銀二百一十萬圓，守兵士三千三百，民壯一萬八千一百

海國圖志

卷七十

外大西洋 南洲各島

八

又巴哈馬羣洲，每年商利銀二百一十萬圓，運入者六十四萬圓，運出者五十三萬圓，公帑收銀一十三萬三千圓，出十四萬圓，守兵士二百五十，民壯六百，又拉巴突等與每年商利銀三千三百九十圓，運入之貨四百六十六萬圓，運出者千四百八萬圓，國帑收銀三十八萬五千圓，出三十七萬八千圓，守兵五百，民壯六千九百，又安地吳亞等島，百姓所收千二百三十二萬圓，運入之貨二百一萬圓，運出之物三百九十九萬圓，入公帑二十一萬三千圓，出公帑二十一萬九千圓，守兵八

百五十民壯四千八百又路齊亞島每年商利銀二百一十萬圓運進之物四十五萬五千圓運出者五十八萬一千圓收公帑七萬六千圓所出均同守兵三百民壯六百又三位島每年商利銀九百三十二萬五千圓運入者二百一十萬圓運出者一百七十五萬圓公帑所收二十四萬五千圓出帑均同守兵一千一百民壯四千五百又北母他等洲每年商利銀百一十二萬圓運進之貨二百五十六萬圓運出者十八萬九千圓公帑收七萬圓出七萬五千圓兵士二百民壯六百此島

海國圖志 卷七十 外大西洋 南洲各島 九

豐磽不一產白糖加非等。此藩屬地若無災難實海外最美之區英人派官管理此島白面人不多其黑面人則遍處散聚有耶穌之教師各處教之。又大尼荷蘭等國所據之洲甚微今不悉敘。

外國史畧巴他峩尼地之南所稱火地之矮人悉缺食物終年冰雪由大西洋望大東洋所駛之各船隨所稱焉義蘭海峽往來風甚烈。法蘭島英人據之以捕鯨魚海馬海牛天氣雖冷尚有牧場足養牲畜並出各項食物居民罕少再南則冰雪之地全無居人矣。

案承平既久人滿為患奸宄日作財用匱乏一切便宜苟且比於剗肉醫瘡勢如養癰終必潰敗彼昏不知方藉口庶哉之歎生聚之謀而不知時勢迥殊後之轍非前之迹也歐羅巴人極意搜求新地得片土即經營墾拓遂使萬古窮荒之僻島畢獻精華壯哉南極未開新地附錄

職方外紀曰先是閣龍諸人既已覓得南亞墨利加矣西土以西把尼亞之君復念地為圓體徂西自可達東向至亞墨利加而海道遂阻必有西行入海之處於是

海國圖志 卷七十 外大西洋 南洲各島 十

治海船選舟師裹餼糧裝金寶繕甲兵命一強有力之臣名墨瓦蘭者載而往訪墨瓦蘭既承國命沿墨利加之東偏紆迴數萬里展轉經年歲方茫然未識津涯人情厭數輒思返國墨瓦蘭懼功用弗成無以復命拔劍下令舟中曰有言歸國者斬於是舟人震懼賈勇而前已盡亞墨利加之界忽得海峽巨千餘里海南大地又復恍一乾坤墨瓦蘭率眾巡行間關前進祇見平原滢蕩杳無涯際入夜則燐火星流瀾漫山谷而已因命為火地而他方或以鸚鵡名洲者亦此大地之一隅其後

追厥所自謂墨瓦蘭實開此區因其名命之曰墨瓦
蠟為天下之第五大州也四庫全書總目辨此云中國地數萬里為一州此海峽僅千餘里亦指為一州豈非荒誕源案此書言過海峽後始見海南大地又恍一乾坤非即以海峽為一州也猶西洋來中國者必統過大浪山海峽始至阿細亞洲非即以大浪山峽為州也海南大地據地球儀考之亦必確有數萬里之地在南極左右但西人初至其地無人所訪又無暇周遠測量是以僅言其畧實無以海峽當一洲之說蓋西人書所謂峽者有三焉兩洲相接細地相連如西紅海之峽是也兩島中斷舟過其間如小瓜哇與下港之峽是也海岸斗出海中斷其間如若南洋滿刺加南印度戈什峽小西洋大浪山之峽是也必居其一者墨瓦蘭既踰此峽遂入太平洋自西復

東業知大地已週其半竟直抵亞細亞馬路古界度小

西洋越利未亞大浪山而北折遵海以還報本國遍遶大地一周四過赤道之下歷地三十萬餘里從古航海之績未有若斯盛者因名其舟為勝船言戰勝風濤之險而奏巡方偉功也其人物風俗山川畜產與夫鳥獸蟲魚俱無傳說即南度極數道里遠幾何皆推步未周不敢漫述以俟後之君子

澳門新聞錄曰道光庚子有佛蘭西二船往南極考察地方船主阿威厘統理之正月十九即十九年二月十五日直至南極之六十六度遙望已見有地方第三日離

南極地不過五六里遂遣小船向無冰處登岸上拾

取石塊地甚大一望無邊阿威厘本欲細心考察第

五日忽見離岸一帶皆已成冰不得已即回第六日

忽遭暴風西厘船險幾撞破更不敢向南極駛去南

極下地方寒冷可畏并不見有走獸等物即海驃亦

不見一隻阿威厘今既考察出此地其名已列于本

國行冊之館矣

又云考察出南極地方之事始于米利堅船而佛蘭

西人阿威厘今亦已考察至此于一千八百二十三

海國圖志 卷七十 外大西洋 南洲各島 三

年有捕獲海驃之人名吻特厘會駕船駛至南極之

七十四度併無險阻更為溫暖于一千八百三十九

年六月十九即十九年五月初九日阿威厘會寫信與噶拉巴

之才藝館辨駁此事云吻特厘所說果真何不駕船

直向南極駛去阿威厘自言于二月十五即十九年正月初二

日駛至紐耶蘭島同山威治島之間尚未到吻特厘

所說之處即見有冰山阻其去路一望無邊欲尋一

縫隙前進亦不能得或者吻特厘到彼處時適值冰

山盡消故無阻碍得到七十四度亦未可定但每年

額連蘭島出海漁船不少豈無間遇冰消可至七十
 四度者乎此阿威厘辨駁之語但以理度之愈近南
 極天氣應愈溫暖何以反天寒冰大是天氣之冷煖
 併不全係乎度數之遠近況船主巴里亦曾駕船到
 過南邊七十五度之墨威厘島而船上之伙長人等
 亦仍在船面行走二三點鐘之久始覺微寒而已是
 巴里所到之處比吻特厘更近南極一度而天氣亦
 不覺十分寒冷更見吻特厘所言之可信而阿威厘
 天寒冰大之說可疑

海國圖志

卷七十

外大西洋 南洲各島

三

冰阻無人物之說甚確而南極下溫暖之說全無此理

又云考察南極地方之事云有新回來之阿彌利堅
 洲育奈士迭國溫先呢士船船主名威厘機士此船
 離臆呢島已八十日正月十九日即十九年十月直駛至
 南極之六十四度二十分見有地土此船曾繞着南
 極海岸遊行七百里因離岸稍近常致擱淺常為冰
 山所環繞併歷暴風不少幸船未撞破現在帶有南
 極地方之石回來有重至百餘磅者考察出此地雖
 無益於貿易之事然可以釋眾人欲知南極有無地

土之疑心現在三船會合即要到紐耶蘭島去若幸
 得回紐耶蘭即在往南極考察

海島逸志曰和蘭欲胥南洋之地開擴州府以甲板
 船四各持三載糧從南海覓地方望南迅發窮極涯
 際不見島嶼經一年餘至昏黑之處雲霧繞船不辨
 天海毒魚怪鳥窺人不避日月無光晝短只二三時
 餘則長夜矣駭懼而返及至葛雷巴四舟僅存其二
 焉

每月統紀傳曰地球面上惟近中帶者最為溫熱離

海國圖志

卷七十

外大西洋 南洲各島

丙

中帶偏南北兩邊皆有冬夏之別寒熱不等至更遠
 離中帶兩邊則寒凍尤甚常有永不消之冰英佛等
 國多有船到南北冰洋勘察新地因極南多過水成
 大山不無破船是以先未察悉去年有一船游奕南
 洋露出一大洲在非利加及米利加二大洲之南見
 有等島名為大風此外無他生物亦無果蔬可食想
 其地極寒恐種穀麥不生也

海國圖志目錄

卷七十一

南洋西洋各國教門表

卷七十二

中國西洋歷法異同表

卷七十三

中國西洋紀年通表

海國圖志

卷七十一

目錄

海國圖志卷七十一

表一原無今補

南洋西洋各國教門表

邵陽魏源撰

敘曰天祐下民作之君作之師君長一國一時師長數十國數百世故自東海以至西海自北極以至南極國萬數里億數人恒河沙數必皆有人焉魁之桀之綱之紀之離之合之語其縱則西域自佛未出世以前皆婆羅門教以事天治人為本即彼方之儒自佛教興而婆羅門教衰佛教衰而婆羅門教復盛一盛為耶穌之天

海國圖志

卷七十一

各國教門表

主教再盛為穆罕默德之天方教皆婆羅門之支變婆羅門教游方之內者也佛教游方之外者也語其橫則自中南東三印度而緬甸暹羅而西藏而青海漠南北蒙古皆佛教自西印度之包社阿丹而西之利未亞洲而東之蔥嶺左右哈薩克布魯特諸游牧而天山南路諸城郭皆天方教其大西洋之歐羅巴各國外大西洋之彌利堅洲各國則皆天主教與中國安南朝鮮日本之儒教離立而四語其支派則佛教分為三一墨那敏教即印度國舊教一名興社教一大刺麻教即西藏之黃教

一墨魯赫教即西藏之紅教一名墨魯赫教天方回教分爲三
 一由斯教即婆羅門舊教一馬哈墨教即穆罕默德所
 創行于阿丹者一比阿厘教則其兄子所傳行于巴社
 都魯機者天主教總名爲克力斯頓教亦分三一加特
 力教乃意大利亞所行天主教舊教一額利教一波羅特
 士頓教則諸國所後起大都有不供他神而尙供天主
 偶像畫像及禮拜前賢生日者有一切不供惟敬天者
 有供十字者有不供十字者世傳西洋惟英吉利一國
 獨闢天主教不知英夷所闢者加特力教爾故英夷國
 海國圖志 卷七十一 各國教表 二

至將立則國人必會議約新王背加特力教而尊波羅
 特士頓教始即位英夷何嘗盡闢克力斯頓教哉又有
 道教散處各國子身修鍊名巴柳士良教歐羅巴利未
 亞洲皆有之特不及各教之紀年建朔云自道術分裂
 儒分八墨分三釋道亦各分數支同中立異鬪諍堅固
 于一教中且自相胡越況欲并包殊族泯其畛域會其
 大同此必不然之數廣谷大川異俗民生其間剛柔輕
 重遲速異齊 皇清能并回部不能使天山南路舍回
 教而被儒服能服番蒙不能使西藏漠北舍黃教而誦

六經鄂羅斯兼并西北英吉利蠶食東南而不能使白
 幅黃帽之方盡奉天主故曰因其教不異其俗齊其政
 不易其宜作南洋西洋各國教門表

東南洋海岸之國安南兼儒佛二教今不列表
 暹羅 佛教

緬甸 佛教南掌老撾暨緬甸各國並同

東南洋海島之國日本琉球兼儒佛二教今不列表
 小呂宋島 加特力教舊本土番無教門明以來西洋據此地行教

大瓜哇島即蘇祿文萊等 舊佛教今回教

海國圖志 卷七十一 各國教表 三

小瓜哇島即葛留巴 舊佛教今回教

亞齊島即蘇門答刺三佛齊 舊佛教今回教

餘小島無教門不錄

西南洋五印度各國西藏及蒙古皆喇嘛黃教以非海國今不列表
 東印度榜葛刺 墨那敏佛教

南印度孟邁等地錫蘭山島同 墨那敏佛教

中印度温都斯坦 墨那敏佛教温都斯坦今稱爲小白頭

西印度包社回子據此志尙屬佛教 舊佛教今比阿厘回教或曰即巴柳士良教

西印度阿丹 舊佛教今馬哈墨回教 由斯回教

北印度克什爾爾 舊佛教今馬哈墨回教

南都魯機兼有加特力教 舊佛教今阿比厘回教 由斯回教

此外若慈嶺以西之哈薩克布魯特巴達克山愛烏罕布哈爾放罕慈嶺以東之八城回部自明以來并改佛教為馬哈墨回教以非海國不列表

小西洋利未亞洲各國利未亞洲亦有道士教見阿邁司尼國志

東方伊指國國內兼有佛教 由教 額利教 加特力教

東方阿邁司尼國 由教 加特力教

東利未亞八部其六部屬葡萄亞教門未詳其二部屬阿丹馬哈墨回教

海國圖志 卷七十一 各國教門表 四

北利未亞四部 馬哈墨回教

西利未亞二十四部小國土蠻祀鬼不知教門

南利未亞四部小國土蠻祀鬼不知教門

中利未亞二十五部 馬哈墨回教

大西洋歐羅巴洲各國歐羅巴亦有道士教原志未分析各國故不列表

葡萄牙國 加特力教

荷蘭國 婆羅特士頓教

彌爾尼王與荷蘭同國而別奉加特力教

佛蘭西國 加特力教

英吉利國 婆羅特士頓教

意大利國 加特力

耶馬尼國二十七部半加特力教半波羅特士頓教

歐塞特厘阿國 加特力教 婆羅特士頓教

塞牙里與阿國亦兼有三教

波蘭國 加特力教

綏林國 婆羅特士頓教

領墨國 加特力教

瑞國 加特力教

海國圖志 卷七十一 各國教門表 五

普魯社國或由教或魯低蘭教或持力教或婆羅特士頓

北都魯機國 阿比厘回教

北洋俄羅斯國各部

大俄羅斯十七部 額利教

西俄羅斯八部 額利教

東俄羅斯五部 額利教

小俄羅斯三部 額利教

南俄羅斯五部 額利教

加區俄羅斯四部 額利教

西南新藩俄羅斯五部	馬哈墨回教	<small>本回部故地</small>
東北新藩俄羅斯四部	刺麻佛教	<small>近蒙古部落故</small>
外大西洋墨利加洲各國		
北洲彌利堅國二十七部	加特力教	婆羅特士頓
教		
北洲智利國	加特力教	婆羅特士頓
教		
<small>其餘北洲內墨西哥等國南洲內李露國全加西姆國伯西爾國智加國教門未詳</small>		
四洲志載加特力教萬有千六百萬額利教七		
海國圖志 卷七十一 各國教門表 太		
千萬人婆羅特士頓教	四千二百萬人	由教約四
五萬人	<small>亦作由斯教</small>	馬哈墨教萬有二千萬人已柳士
良教	七千三百萬人	<small>即道士教</small> 墨那敏教七千萬人大
刺麻教	五千萬人	墨魯赫教四千萬人共計各教
六萬七千一百萬人	案克力斯頓	乃西洋本教或
能悉其多寡至西藏蒙古之佛教新疆南路之回		
教與各洲之道教英夷何由籍其人數耶又志中		
惟克力斯頓教三派分載最詳至天方教則阿丹		
志中既言回教中分為二一曰色底特士教一曰		

比阿厘教阿厘者穆罕默德兄子傳教而小別其		
宗乃各國志中但概稱馬哈默教無一曰比阿厘		
者今惟巴社及都魯機知其為比阿厘回教餘國		
則亦無從區別當俟質諸天方之士		
海國圖志 卷七十一 各國教門表 七		

海國圖志卷七十二

表二 原本無
今補

邵陽魏源撰

中國西洋歷法異同表

敘曰西域歷法傳中國者唐有九執歷元有萬年歷回
回歷九執即天竺歷法也天竺以望後一日至次月望
為一月故有白半月黑半月之名今西夷歐羅巴洲及
彌利堅州各國歷法則與天竺異而與回歷略同皆
以中國冬至後十日為元旦蓋取太陽過宮最早行最
疾之日為贏縮起算之端與中國冬至太陽在赤道最

海國圖志

卷七十二

歷法異同表

一

南之日者殊科然太陽之有南北寒暑所由生也耕歛
所由節也是為欽若授時之本必當顯然布告非若贏
縮之事特臺官逐日推算以定二十四氣七十二候及
晦朔弦望交食之時刻百姓則可用而不知也且最
卑有行分約六十年行一度即差一日其始年在中國
冬至前二十日約計道光五十年後即在冬至後十一
日再積三千餘年以中國春分日為元旦矣萬年而後
元旦將在炎夏矣中國與歐羅巴同在赤道以北中國
以太陽在赤道最南晝極短夜極長之日為冬至冬日

太陽在赤道南則斜照中國故恒寒夏日太陽在赤道

北則正照中國故恒暑以此節耕歛頒政事矣不可行
于歐羅巴乃不以寒暑為歲時不與物候民事相關應
何哉或謂中土居國也囿於一方獨成其是西夷行國
也日航大海繞地一周舟行日日千餘里無庸候風三
日可更裘葛今日至一地而省民耕明日至一地即省
民歛不必以寒暑為歲時此沉溺西法曲徇之論夫西
農各耕本國不隨市舶為遷移西商遊鷺重溟何預耕
歛之省視豈有人君頒歷不據本國之時令而任無定

海國圖志

卷七十二

歷法異同表

二

之舟航 國朝會取其人供職欽天監考制儀器而
不用其歷法蓋知其與民事無涉也今華夷通市正朔
相通姑表其異同以便稽覽其法足三百六十有五
為一年每四年于三月內閏一日其各月內大小日數
則正月三月五月七月八月十月十二月各三十有一
日四月六月九月十一月各三十日惟二月止二十有
八日
今表兩年為例如左
道光十八年戊戌 西曆一千八百三十八年
道光十九年己亥 西曆一千八百三十九年

正月小建甲寅 西夷正月日 然收阿厘	正月小建丙寅 西夷二月 十四日	二月大建乙卯 西夷二月日 飛普阿厘	二月大建丁卯 西夷三月 十五日	三月小建丙辰 西夷三月 日嗎洽	三月小建戊辰 西夷四月 十四日	四月大建丁巳 西夷四月日 族悖厘爾	四月小建己巳 西夷五月 十三日	初一日 西夷四月 十五日	初一日 西夷五月 十三日	初七日 西夷四月 三十日	初七日 西夷五月 二十三日
-------------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------

十一月 西夷五月 初四日	十一月 西夷五月 十四日	閏四月小 西夷五月 二十四日	閏四月小 西夷五月 二十四日	初八日 西夷五月 十一日	初八日 西夷五月 十一日	十一日 西夷六月 初三日	十一日 西夷六月 初三日	二十一日 西夷六月 十三日	二十一日 西夷六月 十三日	五月小建戊午 西夷五月 日啤	五月小建辛未 西夷七月 十一日	初九日 西夷六月 三十日	初九日 西夷六月 三十日	十一日 西夷七月 初二日	十一日 西夷七月 初二日	二十一日 西夷七月 十二日	二十一日 西夷七月 十二日	六月大建己未 西夷六月 日潤	六月大建壬申 西夷八月 初九日	初一日 西夷七月 二十一日	初一日 西夷八月 十一日	十一日 西夷七月 十一日	十一日 西夷八月 十一日	二十一日 西夷八月 二十一日	二十一日 西夷八月 二十一日	七月大建庚申 西夷七月 日如來	七月大建癸酉 西夷九月 初八日	初一日 西夷八月 二十日	初一日 西夷九月 初八日
--------------------	--------------------	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	--------------------

十一日	西夷八月三十日	十一日	西夷九月十八日
十二日	西夷八月三十一日	二十一日	西夷九月二十八日
二十一日	西夷九月初九日	二十三日	西夷九月三十日
八月小建辛酉	西夷八月九日	九月大建甲戌	西夷十月十七日
初一日	西夷九月九日	初一日	西夷十月十七日
十一日	西夷九月十九日	十一日	西夷十月十七日
十二日	西夷九月二十日	二十一日	西夷十月十七日
二十一日	西夷九月二十九日	二十五日	西夷十月十七日
九月大建壬戌	西夷九月九日	十月大建乙亥	西夷十月十七日
初一日	西夷十月八日	初一日	西夷十一月十六日
十一日	西夷十月十八日	十一日	西夷十一月十六日
十四日	西夷十月廿一日	二十一日	西夷十一月十六日
三十一日	西夷十月廿八日	二十五日	西夷十一月十六日
十月大建癸亥	西夷十月九日	十月大建丙子	西夷十一月十六日
初一日	西夷十月十七日	初一日	西夷十二月十二日
十一日	西夷十月廿七日	十一日	西夷十二月十二日
十四日	西夷十一月十日	二十一日	西夷十二月十二日
三十一日	西夷十一月廿七日	二十六日	西夷十二月十二日

海國圖志 卷七十二

歷法異同表 五

十一月小建丙子	西夷十一月十七日	十二月小建丁丑	西夷十二月十五日
初一日	西夷十二月十七日	初一日	西夷正月十五日
十一日	西夷十二月廿七日	十一日	西夷正月廿五日
十五日	西夷十二月三十日	十六日	西夷正月三十日
十六日	西夷正月初一日	二十一日	西夷正月三十日
三十一日	西夷正月初六日	三十一日	西夷正月三十日
十二月大建乙丑	西夷十二月九日	初一日	西夷正月三十日
初一日	西夷正月十五日	初一日	西夷二月九日
十一日	西夷正月廿五日	十一日	西夷二月十九日
十七日	西夷正月三十日	十七日	西夷二月廿九日
三十一日	西夷二月初四日	三十一日	西夷二月廿九日
道光二十年庚子	西夷一千八百四十一年	正月大建戊寅	西夷一千八百四十一年
初一日	西夷二月九日	初一日	西夷三月九日
十一日	西夷二月十九日	十一日	西夷三月十九日
三十一日	西夷二月廿九日	三十一日	西夷三月廿九日
二月小建己卯	西夷二月廿九日	八月大建乙酉	西夷八月十八日

海國圖志 卷七十一

歷法異同表 六

年前冬至之前僅十五日耳惟中國于太陽最卑至元
郭守敬始發之尙未知有行分至明季始知有行分我
朝康熙乾隆年間兩改其行漢晉唐宋實不可改則當
兩漢之末哀平之年或在冬至前二十餘日亦未可知
梅文鼎據康熙庚辰禮單算得耶穌降生在哀帝庚
申年冬至前二十餘日竊疑是日爲奉耶穌教始年之
元旦日非耶穌天主降生之日也又曰哀帝元壽二年
庚申十一月之冬至距唐高祖武德元年戊寅年前之
冬至六百一十七年再距宋太祖建隆元年庚申年前
之冬至又三百四十二年再距元世祖至元年庚申前
之冬至又三百四十二年再距明太祖洪武元年庚申
年前之冬至又三百四十二年再距順治元年甲申年前
之冬至又二百七十六年再距道光二十一年辛丑年前
之冬至又一百九十七年通計自漢哀帝元壽二年庚申
十一月冬至起至道光二十一年庚子十一月二十九日
乙卯冬至日止凡一千八百四十年約計六十七萬二
千零五十日以現行歲差及今道光二十一年前冬至
日冬至時在箕初度五十六分計之漢哀帝元壽二年
十一月除歲

海國圖志 卷七十二 曆法異同表 九

庚申十一月冬至日在斗十八度又今最卑過冬至十
度十分漢哀平之交應在冬至前二十度三十分英夷
當于冬至前二
十一日除歲

附天竺回回曆法考

俞正燮曰釋迦文佛之生也以中土二月既望爲角宿
直日數至鬼宿直日當中土三月八日即佛生日若以
曆法言之則當日春分後二十三日佛生也佛本行集
經上記兜率品俯降王宮品並云取鬼宿日然後入於
母胎迦葉三兄弟品云此沙門鬼宿日生今鬼宿明不
爲餘星所逼其龍門決勝此旁出之言並可爲確徵佛

國月日與中土不同以宿直日眞佛日也若樹下誕生
品云春初二月八日鬼宿合時生過去現在因果經云
二月八日生四月七日降魔瑞應經云四月八日夜明
星出時生其佛羅安國渤泥國或以爲六月十五日佛
生佛西土人安得以中憲論月日哉佛說灌佛經四月
八日以期灌佛摩訶漆頭經佛告天下人民十方諸佛
皆用四月八日夜半時生爲春夏之際殃罪悉畢萬物
發生毒氣未形不寒不熱時氣和適以今爲佛生日又
漢末交州牟子博理或論佛四月八日生孟夏之月仲

海國圖志 卷七十二 曆法異同表 十

呂之時此並中土之妄言或宏明集所附益也佛所行
讚則云三月八日生元李琳日聞錄云元初杭城每歲
三月八日迎佛或新至番僧猶有所受唐元奘西域記
佛國云菩薩誕靈以舍佉月後半八日藍摩國剃髮翠
堵波云佛以吠舍佉月後半八日出家摩揭陀國菩提
樹東北人云佛以吠舍佉月後半八日生成等正覺此
並三月八日之明徵惟加毘羅代窣堵國云菩薩降神
母胎當此中土五月十五日諸部則以此月二十三日
夜降母胎當此五日八日此並指其入胎之時非出胎

時佛國上座部云菩薩誕靈吠舍佉月後半十五日此則一以為佛生三月十五日小有不同晉法顯傳云舍衛城年年常以建卯月八日行像于闐國四月一日至十四日行像西域記又云屈支以秋分行像是西土作佛事月日無有言佛以巳月八日生者長阿舍經阿闍世王二月八日沸星出時佛生二月八日沸星出時出家二月八日沸星出時成道八月八日沸星出時取般涅槃無垢施菩薩分別應辨經音義云依諸經言佛以鬼宿日生成道出家皆用二月八日鬼宿合時依日藏

海國圖志 卷七十二

歷法異同表

七

分經用二月九日曙以夜分屬九日故遵史禮志云二月八日為悉達太子生辰金史海陵紀云正隆元年十一月癸巳禁二月八日迎佛其致誤有由經云二月後半八日者佛國以中國望後一日至中國次月望為彼土一月開元占經有九執法唐僧羅雲悉達治唐憲以明慶二年二月一日起算唐志云開元二年誤其本術則云白博父二月春分朔於是曜躔裏以起算然則春分本中法二月中鬼宿當春分起算角直之二十三日合白黑博父言月自望至望白半月黑半月則鬼直為後半八日請黑博父節氣之第八日

中氣不能齊則當朔望範之取一歲之第一鬼宿日就西法以春分言由中法二月十六日起角直數之則西域記所稱佛國吠舍佉月後半八日生者於諸說中為獨合佛本行經佛苦行六年二月十六日善生村主二女作糜至二十三日供佛十五日為一半則二十三日是後半八日也分別應辨音義言二月八日者在西土一月之後半當屬西土之二月而譯者以中土二月當之名差半月實差一月是說也吾思之十年讀開元占經而始知之源案俞氏考佛生年甚舛而考佛生日則是故分別存之

海國圖志 卷七十二

歷法異同表

三

附明史回回歷論回回歷法西域默狄納國王馬哈麻所作其地北極高二十四度半經度偏西一百零七度約在雲南西八千八百餘里其歷元用隋開皇己未即其建國之年也洪武初得其書于元都十五年秋太祖謂西域推測天象最精其五星緯度又中國所無命翰林李翀吳伯宗同回回大師馬沙亦黑等譯其書其法不用閏月以三百六十五日為一歲歲十二宮宮有閏日凡百二十八年而宮閏三十一日以三百五十四日為一周周十二月月有閏日凡三十年月閏十一日

千九百四十一年宮月日辰再會此其立法之大概也
按西域曆術見於史者在唐有九執歷元有札馬魯丁
之萬年曆九執歷最疎萬年曆行之未久惟回回曆設
科隸欽天監與大統參用二百七十餘年雖干交食之
有無深淺時有出入然勝于九執萬年遠矣但其書多
脫誤蓋其人之隸籍臺官者類以土盤布算仍用其本
國之書而明之習其術者如唐順之陳瓌袁黃輩之所
論著又自成一家言以故翻譯之本不行於世其缺殘
宜也今為博訪專門之裔攷究其原書以補其脫落正

海國圖志 卷七十二

歷法異同表

三

其說外為回回曆法著於篇

案默狄納即默
德那之音轉

海國圖志卷七十三

表三 原無
今補

中國西洋紀年通表

邵陽魏

編

敘曰自生民以來際天所覆大一統之國惟中國萬里
一朔故正繫王王繫春以時改元紀號整齊天下編垂
史冊各不相襲此外九夷八荒自為風氣則皆各君其
國各子其民矣苟各自為朔將芬然雜出奚從綱紀條
貫矣故印度西藏蒙古則以佛涅槃之歲後紀年蔥嶺
東西各回部則以天方穆罕默德辭世之歲紀年大小

海國圖志 卷七十三

西洋紀年通表

一

西洋及外大西洋則皆以天主耶穌降生之後紀年皆
合數百十國數萬里為一教正朔不係君而係師豈得
已哉隋書經籍志言佛說滅度以後正法五百年象法
一千年末法三千年耶穌生漢哀帝元壽間上距周莊
王十年恒星不見佛生閱八十歲涅槃當周匡王六年
凡六百有二歲而天主耶穌生力距佛教此正法五百
餘年之應漢元壽下距開皇十四年回教穆罕默德辭
世之歲共五百九十四年內除其生世數十載正五百
餘年聖僧毀寺變西北諸印度為回教此像法千年之

應是則自周至漢至隋佛教東流而天主與天方迭據印度代興持世入主出奴各乘氣數皆懸記乎千載之前而符合乎千載以下天時人事有開必先不翅五德迭王文質遞尙焉而近日黠縣俞正燮作釋迦文佛生日論獨謂佛生於漢成帝元延元年四月丁丑沸星四面下至地之日與耶穌同時至隋世回教興始為正法五百之歲由其說則佛生距漢明帝永平三年感夢之時僅七十二歲是佛與明帝同時遠已名聞漢廷光微帝夢而白馬駝經之使竟當親覲金容面聆口授乎俞

海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 二

氏于漢永平之夢則欲滅佛壽為六十七歲以就之明帝永平八年夢必于像法千年又以旃檀像至宋太平興國始移東都當之遷移之歲則此像至今尚存燕京旃檀寺不將謂像法二千年耶俞氏以佛授記旃檀像于佛滅度千年後像往震旦即使果如所論而旃檀像于以梁天監十年四月五日至揚都距周匡王六年佛滅度時千有百載亦正合千年之識若佛滅于漢章帝時則至梁天監僅四百餘年耳佛滅四百載旃檀像已離西竺適中土安得謂西方像法垂千年乎彌勒踏盤彌遠天方教闢佛天主教豈不闢佛乃以正法之替獨歸之回教乎計道光二十有二年距周匡王五載佛滅度之歲凡二千有四百四十四年距漢元壽

初天主耶穌降生之歲千有八百四十二年距隋開皇十四載回教主辭世日千有二百五十年今列西洋年表而以回教佛教年歲綴其後

中國西洋紀年通表

漢哀帝元壽二年庚申冬至	西洋耶穌降生	上距周顯王五年佛誕之歲六百年
漢平帝元始元年	西洋耶穌第一年	
漢孺子嬰居攝元年	西洋耶穌六年	
新莽始建國元年	西洋耶穌九年	
新莽天鳳元年	西洋耶穌十四年	
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 三		
新莽地皇元年	西洋耶穌二十年	
漢更始元年	西洋耶穌二十三年	
漢光武帝建武元年	西洋耶穌二十五年	案耶穌三十歲即遊難以後復稱西洋
漢光武帝中元元年	西洋五十六年	
漢孝帝永平元年	西洋五十八年	
漢孝章帝建初元年	西洋七十六年	
漢孝章帝元和元年	西洋八十四年	
漢孝章帝章和元年	西洋八十七年	
漢孝和帝永元元年	西洋八十九年	

漢孝和帝元興元年	凡一	西洋百有五年
漢孝殤帝延平元年	凡一	西洋百有六年
漢孝安帝永初元年	凡七	西洋百有七年
漢孝安帝元初元年	凡六	西洋百十四年
漢孝安帝永寧元年	凡一	西洋百二十年
漢孝安帝建光元年	凡一	西洋百二十一年
漢孝安帝延光元年	凡四	西洋百二十二年
漢孝順帝永建元年	凡六	西洋百二十六
漢孝順帝陽嘉元年	凡四	西洋百三十二年
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 四		
漢孝順帝永和元年	凡六	西洋百三十六年
漢孝順帝漢安元年	凡二	西洋百四十二年
漢孝順帝建康元年	凡一	西洋百四十四年
漢孝中帝永嘉元年	凡一	西洋百四十五年
漢孝質帝本初元年	凡一	西洋百四十六年
漢孝桓帝建和元年	凡三	西洋百四十七年
漢孝桓帝和平元年	凡一	西洋百五十年
漢孝桓帝元嘉元年	凡二	西洋百五十一年
漢孝桓帝永興元年	凡二	西洋百五十三年

漢孝桓帝永熹元年	凡三	西洋百五十五年
漢孝桓帝延熹元年	凡九	西洋百五十八年
漢孝桓帝永康元年	凡一	西洋百六十七年
漢孝靈帝建寧元年	凡四	西洋百六十八年
漢孝靈帝熹平元年	凡六	西洋百七十二年
漢孝靈帝光和元年	凡六	西洋百七十八年
漢孝靈帝中平元年	凡六	西洋百八十四年
漢孝獻帝初平元年	凡四	西洋百九十年
漢孝獻帝興平元年	凡二	西洋百九十四年
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 五		
漢孝獻帝建安元年	凡二十	西洋百九十六年
漢昭烈帝章武元年	凡二	西洋二百二十一年
漢後主建興元年	凡十	西洋二百二十三年
漢後主延熙元年	凡十	西洋二百三十八年
漢後主景耀元年	凡五	西洋二百五十八年
漢後主炎興元年	凡一	西洋二百六十二年
魏元帝咸熙元年	凡一	西洋二百六十四年
晉武帝泰始元年	凡十	西洋二百六十五年
晉武帝咸寧元年	凡五	西洋二百七十五年

晉武帝太康元年	凡十	西洋二百八十年
晉武帝太熙元年	凡一	西洋二百九十年
晉孝惠帝元康元年	凡九	西洋二百九十一年
晉孝惠帝永康元年	凡一	西洋二百年
晉孝惠帝永甯元年	凡一	西洋三百有一年
晉孝惠帝泰安元年	凡二	西洋三百有二年
晉孝惠帝永興元年	凡二	西洋三百有四年
晉孝惠帝光熙元年	凡一	西洋三百有六年
晉孝懷帝永嘉元年	凡六	西洋三百有七年
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 六		
晉愍帝建興元年	凡四	西洋二百三十三年
晉元帝建武元年	凡一	西洋二百三十七年
晉元帝太興元年	凡四	西洋二百三十八年
晉元帝永昌元年	凡一	西洋二百三十二年
晉明帝太甯元年	凡三	西洋二百三十二年
晉成帝咸和元年	凡九	西洋三百二十六
晉成帝咸康元年	凡八	西洋三百三十五年
晉康帝建元元年	凡二	西洋三百四十三
晉穆帝永和元年	凡十	西洋三百四十五年

晉穆帝升平元年	凡五	西洋三百五十七年
晉哀帝隆和元年	凡一	西洋三百六十二年
晉哀帝興甯元年	凡三	西洋三百六十二年
晉帝奕太和元年	凡五	西洋三百六十六年
晉簡文帝咸安元年	凡二	西洋三百七十一年
晉孝武帝甯康元年	凡三	西洋三百七十二年
晉孝武帝太元元年	凡二十	西洋三百七十六年
晉孝帝隆安元年	凡五	西洋三百九十七年
晉安帝元興元年	凡三	西洋四百有二年
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 七		
晉安帝義熙元年	凡十	西洋四百有五年
晉恭帝元熙元年	凡一	西洋四百十九年
宋武帝永初元年	凡三	西洋四百二十年
宋榮陽王景平元年	凡一	西洋四百二十三年
宋文帝元嘉元年	凡三十	西洋四百二十四年
宋孝武帝孝建元年	凡三	西洋四百五十四年
宋孝武帝大明元年	凡八	西洋四百五十七年
宋明帝泰始元年	凡七	西洋四百六十五年
宋明帝泰豫元年	凡一	西洋四百七十二

宋主昱元徽元年 <small>凡四</small>	西洋四百七十三年
宋順帝昇明元年 <small>凡二</small>	西洋四百七十七年
齊高帝建元元年 <small>凡四</small>	西洋四百七十九年
齊武帝永明元年 <small>凡十</small>	西洋四百八十三年
齊明帝建武元年 <small>凡四</small>	西洋四百九十四年
齊明帝永泰元年 <small>凡一</small>	西洋四百九十八年
齊主寶卷永元元年 <small>凡二</small>	西洋四百九十九年
齊和帝中興元年 <small>凡一</small>	西洋五百零一年
梁武帝天監元年 <small>凡十</small>	西洋五百零二年
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 八	
梁武帝晉通元年 <small>凡七</small>	西洋五百二十年
梁武帝大通元年 <small>凡二</small>	西洋五百二十七年
梁武帝中大通元年 <small>凡六</small>	西洋五百二十九年
梁武帝大同元年 <small>凡十</small>	西洋五百三十五年
梁武帝中大同元年 <small>凡一</small>	西洋五百四十六年
梁武帝大清元年 <small>凡三</small>	西洋五百四十七年
梁簡文帝大寶元年 <small>凡二</small>	西洋五百五十年
梁孝元帝承聖元年 <small>凡三</small>	西洋五百五十二年
梁敬帝紹泰元年 <small>凡一</small>	西洋五百五十五年

梁敬帝太平元年 <small>凡一</small>	西洋五百五十六年
陳武帝永定元年 <small>凡三</small>	西洋五百五十七年
陳文帝天嘉元年 <small>凡六</small>	西洋五百六十年
陳文帝天康元年 <small>凡一</small>	西洋五百六十六年
陳主伯宗光太元年 <small>凡二</small>	西洋五百六十七年
陳宣帝大建元元年 <small>凡十</small>	西洋五百六十九年
隋文帝開皇元年 <small>凡二</small>	西洋五百八十一年
隋文帝開皇十四年	回教始祖辭世之年
隋文帝仁壽元年 <small>凡四</small>	西洋六百零一年
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 九	
隋煬帝大業元年 <small>凡十</small>	西洋六百零五年
隋恭帝義甯元年 <small>凡一</small>	西洋六百零七年
唐高祖武德元年 <small>凡九</small>	西洋六百零八年
唐太宗貞觀元年 <small>凡二十</small>	西洋六百二十七年
唐高宗永徽元年 <small>凡六</small>	西洋六百五十年
唐高宗顯慶元年 <small>凡五</small>	西洋六百五十六年
唐高宗龍朔元年 <small>凡三</small>	西洋六百六十一年
唐高宗麟德元年 <small>凡二</small>	西洋六百六十四年
唐高宗乾封元年 <small>凡二</small>	西洋六百六十六年

唐高宗總章元年	凡二年	西洋六百六十八年
唐高宗咸亨元年	凡四年	西洋六百七十年
唐高宗上元元年	凡二年	西洋六百七十四年
唐高宗儀鳳元年	凡三年	西洋六百七十六年
唐高宗調露元年	凡一年	西洋六百七十九年
唐高宗永隆元年	凡一年	西洋六百八十年
唐高宗開耀元年	凡一年	西洋六百八十年
唐高宗永淳元年	凡一年	西洋六百八十二年
唐高宗宏道元年	凡一年	西洋六百八十三年
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 十		
唐中宗嗣聖元年	凡一年	西洋六百八十四年
唐武后則天元年	凡二年	西洋六百八十五年
唐中宗神龍元年	凡二年	西洋七百有五年
唐中宗景龍元年	凡三年	西洋七百有七年
唐睿宗景雲元年	凡二年	西洋七百十年
唐睿宗太極元年	凡一年	西洋七百十二年
唐明皇帝開元元年	凡二十九年	西洋七百一十三年
唐明皇帝天寶元年	凡二十四年	西洋七百三十二年
唐肅宗至德元年	凡二年	西洋七百五十六年

唐肅宗乾元元年	凡三年	西洋七百五十八年
唐肅宗上元元年	凡二年	西洋七百六十年
唐肅宗寶應元年	凡一年	西洋七百六十二年
唐代宗廣德元年	凡一年	西洋七百六十二年
唐代宗永泰元年	凡二年	西洋七百六十四年
唐代宗大曆元年	凡十四年	西洋七百六十六年
唐德宗建中元年	凡四年	西洋七百八十年
唐德宗興元元年	凡一年	西洋七百八十四年
唐德宗貞元元年	凡二十一年	西洋七百八十五年
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 十一		
唐順宗永貞元年	凡一年	西洋八百有五年
唐憲宗元和元年	凡十五年	西洋八百有六年
唐穆宗長慶元年	凡四年	西洋八百二十一年
唐敬宗寶曆元年	凡二年	西洋八百一十五年
唐文宗太和元年	凡九年	西洋八百一十七年
唐文宗開成元年	凡五年	西洋八百三十六年
唐武宗會昌元年	凡六年	西洋八百四十年
唐宣宗大中元年	凡十年	西洋八百四十七年
唐懿宗咸通元年	凡十四年	西洋八百六十年

唐僖宗乾符元年	凡六	西洋八百七十四年
唐僖宗廣明元年	凡一	西洋八百八十年
唐僖宗中和元年	凡四	西洋八百八十一年
唐僖宗光啟元年	凡三	西洋八百八十五年
唐僖宗文德元年	凡一	西洋八百八十八年
唐昭宗龍紀元年	凡一	西洋八百八十九年
唐昭宗大順元年	凡二	西洋八百九十年
唐昭宗景福元年	凡二	西洋八百九十二年
唐昭宗乾甯元年	凡四	西洋八百九十四年
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 三		
唐昭宗光化元年	凡三	西洋八百九十八年
唐昭宗天復元年	凡三	西洋九百有一年
唐昭宗天佑元年	凡三	西洋九百有四年
梁太祖開平元年	凡四	西洋九百有七年
梁太祖乾化元年	凡二	西洋九百一十一年
梁主瑱乾化元年	凡二	西洋九百一十三年
梁主瑱貞明元年	凡六	西洋九百一十五年
梁主瑱龍德元年	凡二	西洋九百二十一年
後唐莊宗周光元年	凡三	西洋九百二十三年

後唐明宗天成元年	凡四	西洋九百二十六年
後唐明宗長興元年	凡四	西洋九百三十年
後唐潞王清泰元年	凡二	西洋九百三十四年
後晉高祖天福元年	凡八	西洋九百三十六年
晉主重貴開運元年	凡三	西洋九百四十四年
後漢高祖	凡一	
稱晉天福	凡一	
十二年	凡一	西洋九百四十七年
後漢隱帝乾祐元年	凡三	西洋九百四十八年
後周太祖廣順元年	凡三	西洋九百五十二年
後周世宗顯德元年	凡六	西洋九百五十四年
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 三		
宋太祖建隆元年	凡四	西洋九百六十年
宋太祖乾德元年	凡四	西洋九百六十四年
宋太祖開寶元年	凡八	西洋九百六十八年
宋太宗太平興國元年	凡六	西洋九百七十六年
宋太宗雍熙元年	凡四	西洋九百八十四年
宋太宗端拱元年	凡二	西洋九百八十八年
宋太宗淳化元年	凡五	西洋九百九十年
宋太宗至道元年	凡三	西洋九百九十五年
宋真宗咸平元年	凡六	西洋九百九十八年

宋真宗景德元年 <small>凡四</small>	西洋千有四年
宋真宗大中祥符元年 <small>凡九</small>	西洋千有八年
宋真宗天禧元年 <small>凡五</small>	西洋千有十七年
宋真宗乾興元年 <small>凡一</small>	西洋千二十二
宋仁宗天聖元年 <small>凡九</small>	西洋千二十三
宋仁宗明道元年 <small>凡二</small>	西洋千三十二
宋仁宗景祐元年 <small>凡四</small>	西洋千三十四
宋仁宗寶元元年 <small>凡二</small>	西洋千三十八
宋仁宗康定元年 <small>凡一</small>	西洋千四十年
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 西	
宋仁宗慶歷元年 <small>凡八</small>	西洋千四十一
宋仁宗皇祐元年 <small>凡五</small>	西洋千四十九
宋仁宗至和元年 <small>凡二</small>	西洋千五十四
宋仁宗嘉祐元年 <small>凡八</small>	西洋千五十六
宋英宗治平元年 <small>凡四</small>	西洋千六十四
宋神宗熙寧元年 <small>凡十</small>	西洋千六十八
宋神宗元豐元年 <small>凡八</small>	西洋千七十八
宋哲宗元祐元年 <small>凡八</small>	西洋千八十六
宋哲宗紹聖元年 <small>凡四</small>	西洋千九十四

宋哲宗元符元年 <small>凡三</small>	西洋千九十八
宋徽宗建中靖國元年 <small>凡一</small>	西洋千有百一
宋徽宗崇寧元年 <small>凡五</small>	西洋千有百二
宋徽宗大觀元年 <small>凡四</small>	西洋千有百七
宋徽宗政和元年 <small>凡七</small>	西洋千有百十一
宋徽宗重和元年 <small>凡一</small>	西洋千有百十八
宋徽宗宣和元年 <small>凡七</small>	西洋千有百十九
宋欽宗靖康元年 <small>凡一</small>	西洋千有百二十六
宋欽宗建炎元年 <small>凡四</small>	西洋千有百二十七
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 五	
宋高宗紹興元年 <small>凡三十</small>	西洋千有百三十一
宋高宗隆興元年 <small>凡二</small>	西洋千有百六十三
宋高宗乾道元年 <small>凡九</small>	西洋千有百六十五
宋高宗淳熙元年 <small>凡十</small>	西洋千有百七十四
宋高宗紹熙元年 <small>凡五</small>	西洋千有百九十年
宋高宗慶元元年 <small>凡六</small>	西洋千有百九十五年
宋高宗嘉泰元年 <small>凡四</small>	西洋千二百有一
宋高宗開禧元年 <small>凡三年。是歲蒙古兵入。是歲蒙古兵入。</small>	西洋千二百有五年
宋高宗嘉定元年 <small>凡七年</small>	西洋千二百有八年

宋理宗寶慶元年	凡三年其三年元太祖祖	西洋千二百二十五
宋理宗紹定元年	凡六年是歲蒙古太宗立	西洋千二百二十八
宋理宗端平元年	凡三年是歲金亡	西洋千二百三十四
宋理宗嘉熙元年	凡四年	西洋千二百三十七
宋理宗淳祐元年	凡五年是歲蒙古憲宗祖	西洋千二百四十一
宋理宗寶祐元年	凡六年是歲蒙古憲宗祖	西洋千二百五十三
宋理宗開慶元年	凡五年是歲蒙古憲宗祖	西洋千二百五十九
宋理宗景定元年	凡五年是歲蒙古憲宗祖	西洋千二百六十六
宋理宗景定五年	凡五年是歲蒙古憲宗祖	西洋千二百六十四
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 六		
宋度宗咸淳元年	凡七年是歲蒙古憲宗祖	西洋千二百六十五
宋帝顯德元年	凡一年	西洋千二百七十五
宋世祖至元十二年	凡十二年	西洋千二百七十六
宋世祖至元十五年	凡十五年	西洋千二百七十八
元成宗元貞元年	凡二年	西洋千二百九十五
元成宗大德元年	凡十年	西洋千二百九十七
元武宗至大元年	凡四年	西洋千二百有八年
元仁宗皇慶元年	凡二年	西洋千二百一十二年
元仁宗延祐元年	凡七年	西洋千二百一十四

元英宗至治元年	凡三年	西洋千三百二十一
元泰定帝泰定元年	凡四年	西洋千三百二十四
元文宗天歷元年	凡二年	西洋千三百二十八
元文宗致順元年	凡三年	西洋千三百三十
元順帝元統元年	凡二年	西洋千三百三十三
元順帝至正元年	凡六年	西洋千三百三十五
元順帝至正元年	凡七年	西洋千三百四十一
明太祖洪武元年	凡十年	西洋千三百六十八
明惠帝建文五年	凡五年	西洋千三百九十八
海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 七		
明成祖永樂元年	凡二十年	西洋千四百有三年
明仁宗洪熙元年	凡一年	西洋千四百二十五
明宣宗宣德元年	凡十年	西洋千四百二十六
明英宗正統元年	凡十四年	西洋千四百三十六
明景帝景泰元年	凡七年	西洋千四百五十年
明英宗復位天順元年	凡八年	西洋千四百五十七
明憲宗成化元年	凡二十年	西洋千四百六十五年
明孝宗宏治元年	凡十年	西洋千四百八十八
明武宗正德元年	凡十年	西洋千五百有六年

明世宗嘉靖元年	<small>凡四十五年</small>	西洋千五百二十二年
明穆宗隆慶元年	<small>凡六年</small>	西洋千五百六十七年
明神宗萬曆元年	<small>凡四十七年</small>	西洋千五百七十三年
明光宗泰昌元年	<small>凡一年</small>	西洋千六百二十年
明熹宗天啟元年	<small>凡五年</small>	西洋千六百二十一年
明懷宗崇禎元年	<small>凡十七年</small>	西洋千六百二十六年
大清順治元年	<small>凡十八年</small>	西洋千六百四十三年
大清康熙元年	<small>凡六十一年</small>	西洋千六百六十一年
大清雍正元年	<small>凡十三年</small>	西洋千七百二十二年
海國圖志	卷七十三	西洋紀年通表
大清乾隆元年	<small>凡六十年</small>	西洋千七百三十五年
大清嘉慶元年	<small>凡二十五年</small>	西洋千七百九十五年
大清道光元年		西洋千八百二十年
大清道光二十一年		西洋千八百四十一年

附回國教主辭世年月攷

梅文鼎曰據西域齋期江甯至鴻以康熙庚午五月初三日起是彼中第九月一日謂之勒墨藏一名阿咱而月也至六月初三日開齋是彼中第十月一日謂之紹哇勒一名答亦月是為大節再過一百日至九月十三

日為彼中第一月第十日謂之穆哈蘭一名法而幹而丁月其日為阿叔喇濟貧之期謂之小節鼎嘗以回回歷法推本年白羊一日入第六月之第八日與此正合又據齋期云本年庚午聖人辭世共計一千零九十六年此太陽年放本單開聖人生死在本年十一月十四日在彼為第三月謂之勒必歐勒教勿勒又名虎而達查西域阿刺必年是開皇乙未距今康熙為一千零九十二算減一為一千零九十一乃開皇己未春分至今康熙庚午春分之積年又查己未年春分在彼為太陰年之第十二月初五日以距算一千零九十一減聖人辭世千零九十六相差五年逆推之得開皇十四年甲寅為聖人辭世之年約計甲寅至己未此五年中節氣與月分差閏五十五日則甲寅春分當在彼中第十月初初聖人辭世既是第三月則在春分前七箇月為處暑月即今七月也自開皇甲寅七月十四日聖人辭世至今康熙庚午七月十四日正得一千零九十六年故曰共計一千零九十六年也據此則開皇十四年甲寅是彼中聖人辭世之年詳儀甫謂回回歷蓋以此而誤又按

海國圖志 卷七十三 西洋紀年通表 十九

教主以第三月辭世而其年春分則在第十月今彼以第十月一日為大節蓋為此也

西域水道記曰喀城外回教和卓祠堂門外刻石柱紀年一年一畫以派噶木巴爾初生為元年派噶木巴爾

於四月初十日成道六十三歲而卒嘉慶二十四年六月初二日為彼中第一千二百三十三年之終按回回

術有太陽年彼中謂之宮余有太陰年彼中謂之月余齋期以太陰年為準數至十二月則齋滿日相慶為正旦齋月即

所謂月一日又不在朔以見新月為准歷十二月為一歲有閏日無閏月故歲首無定月大率每閏二年遞

早一月如元年歲首在十月三年則在九月五年則在八月之類今以初二日為歲除是用太陰法見新月為歲首也明史曰三百五十四

日為一周周十二月月有閏日凡三十年閏十一日言太陰年也准此論之計三十年應有一萬六百三十一

日則一千二百三十二年積四十三萬六千九百三十四日又十分日之一以回回歲實三百六十五日一百

二十八分之三十一約之得一千一百九十六年又一

百四日半弱從嘉慶二十四年六月初二日逆數之當

託始於唐高祖武德六年三月初三日也源案此所攷與梅文鼎互也此石柱所紀或回教第二世教祖托始之年非穆罕默特之年數

附佛生滅年歲

俞氏正燮謂道家有老子化胡成佛之說謂佛生周敬

王二年滅于考王三年在老子出關西遊之後僧徒力

避此謗故推而前之曰周莊王九年恒星不見時生魏

釋老志隋書經籍志又推而前之曰周桓王時生釋道安二教論宋史律歷志

又推而前之曰平王時生費長房歷代三寶記及法苑珠林又推而前

之曰穆王時生通歷云佛以孝王元年入涅槃又推而前之曰昭王時

生一唐僧智深續集古今佛道論衡引周書異記二法苑珠林三宋僧契嵩傳法正宗記又推而

前之曰殷末生晉法顯佛國記佛涅槃至晉義熙十四年滅度當周成王時則生當

殷武乙時又推而前之曰夏時生唐僧道宣感通記又蒙古源流述唐太宗文成公主

嫁吐蕃時距佛涅槃二千七百五十餘年元太祖距源

佛涅槃時三千三百餘年皆當生于夏初誕不可信源

按唐元奘西域記云佛滅之歲諸部異議言佛沒至大

唐龍朔三年經千二百年或云千三百年或云千五百

年或云未滿千年此諸說惟初二條庶近詳實蓋唐高

宗龍朔三年當耶穌之六百六十三年距周匡王佛滅

海國圖志卷七十三

西洋紀年通表

三

之歲千二百六十五年此乃質諸佛經正法像法之懸
 記佛星下降之符驗印度相傳之年數信而有徵非避
 化胡之誚而推諸前也佛滅度距耶穌生六百零二年
 但除三四歲即在五百餘年限內經舉大數不以三四
 載為損益且佛母泥洹經言正法當住千年以度女人
 出家滅五百年是則正法本自贏而縮故佛力餘慶稍
 延數載不足為異若如道家化胡之說謂佛生周敬王
 二年南史顧歡傳引則滅度于考王三年距漢元壽初
 耶穌之歲僅四百四十二年而正法五百更少決不可
 合矣故正史所載佛生當周莊王恒星不見星隕如雨
 之歲一則與佛經佛星出時降生王宮之符應合二則
 與佛經正法五百像法千年之懸記合三則與印度相
 傳佛滅度至唐龍朔千有二三百年之傳聞合請以息
 道釋之訟決今古之疑

海國圖志

卷七十三

西洋紀年通表

三

海國圖志目錄

卷之十四

國地總論上釋五大洲

卷七十五

國地總論中利瑪竇圖說

卷七十六

國地總論下南懷仁圖說

卷七十七

籌海總論上陳氏沿海形勢錄

海國圖志

卷七十四

目錄

卷七十八

籌海總論中蕭氏粵東市舶

卷七十九

籌海總論下浙粵章

卷八十

夷情備采一澳門

卷八十一

夷情備采二華事夷言 貿易通志

海國圖志卷七十四

國地總論上原無今補

邵陽魏源謹

釋五大洲

梵典分大地為四大洲西洋圖說得其二焉而強割為五為四考萬歷中利馬竇所繪萬國地圖及南懷仁之坤輿圖說與天啟中文儒略之職方外紀圖皆以地為圓體故分前後二圖其一南抵五印度海北至鄂羅斯冰海東盡日本朝鮮西兼蔥嶺以西是為中國阿細亞洲一作亞細亞一作阿西阿其西北之歐羅巴洲西南之

海國圖志卷七十四國地總論上

利未亞洲則皆以地中海為界地中海以北為歐羅巴洲南抵地中海北負冰海廣萬有千二百五十里長二萬三千里地中海以南為利未亞洲北起地中海南至大浪山海兩洲之西皆盡西洋大海兩洲之東則皆與阿細亞洲相連利未亞之東則以西紅海與阿細亞洲為界歐羅巴洲之東則以阿被河及北高海與阿細亞洲為界此第一圖也又有南墨利加洲北墨利加洲墨利加今譯為米利堅二洲一峽相連中分南北其地東南相距百有八十度南洲南北四十二度北洲如之此第二圖也圖中諸國風俗物產疆域氣候

瓜區豆剖指掌畫沙質諸閩粵互市之番船重譯獻琛之貢使事多徵實語非鑿空似可以盡富媼之形勢窮

四洲之方位然以說徵圖實止二洲無所謂四五也說文水中可居曰州其誼蓋起於洪水以前及降邱宅土以後因而不改後世偏旁加水為洲故鄒衍談天則裨海所環曰神州釋典論地則鹹海所畫為四洲是洲者四面皆水之名未可以陸地所通區為渚嶼之國今歐羅巴利未亞之山皆發脈蔥嶺邈迤而盡於西海是即以蔥嶺東西畫為二洲尚不可況於蔥嶺迤西之地強

海國圖志卷七十四國地總論上

指一河一泊為界而職方外紀之阿細亞與歐羅巴二圖一則界以大乃河一則界以阿被河此二河者一在裏海之西一在蔥嶺之東相去二十餘度計五千餘里循前圖大乃河則西侵歐羅巴之界依後圖阿被河則東侵阿細亞之界究竟此二河中五千餘里之地屬彼洲乎屬此洲乎譬之剖中原為南北圖南朝者則以黃河為界圖北朝者則以江淮為界畢竟此江北河南數千里屬南乎屬北乎地中海本非西海特以亘二域之中表將萬里闊二三千與西海相灌輸即後漢書大

秦條支二國所隔之西海是古書所言西海皆即地中海今既知有大西海環其外而反指地中海南北為二洲不陷漢人故轍乎至墨利加四面環海地數萬里洵別為一天洲惟不得以其中央地狹而判之為二與前圖同弊西人既尋得墨利加之後復念地為圓體更西應亦可至東因更航海西尋數年復得南極下墨瓦蠟之地因并南北墨利加為一洲而以新得之地為第五洲然未嘗測其南極高距之度數江河入海之津口衣冠人物之形狀以告天下後世第言平原滄蕩螢火星

海國圖志

卷七十四

國地考論上

三

流則尚未晤一人雖至其地與未至等故佛經所謂四大洲者西人止得其二而餘未之聞焉或曰此二洲者於釋典四洲當為何洲曰阿細亞歐羅巴利未亞共為南贍部洲也南北墨利加則為西牛貨洲也梵典言贍部洲中有四主東人主即震旦南象主即印度北馬主即蒙古哈薩克西寶主即大小西洋是歐羅巴利未亞皆屬贍部洲之明證至北其盧洲則隔于北冰海故海船無遠北海而歸之事東神勝洲則阻于南冰海故西船雖能至南極左右視其地而不能遇其人南懷仁坤

輿圖說顧闡釋典四洲之誼謂南洲當在赤道溫帶以下不當以贍部為南洲是蓋泥南極北極為南北不知釋氏以北極南極分上下而以前後左右為四方同于儒家六合之誼其謂天頂為北者乃中土人一方斜睨之見其實天頂辰極豈偏于北又安得以南極為南乎釋典又名四洲曰南閻浮提西瞿耶尼州東弗婆提州北鬱單越州故起世經言南閻浮提日正中時東弗婆提日則始沒西瞿耶尼日則初出北鬱單越正當夜半易地亦然又閻浮提州所謂西方瞿耶尼州以為東方瞿耶尼州所謂西方鬱

海國圖志

卷七十四

國地考論上

四

單越州以為東方鬱單越州所謂西方弗婆提州以為東方弗婆提州所謂西方閻浮提州以為東方南北亦然樓炭經云日繞須彌山東方日出南方夜半西方日入北方日中如是右旋更為晝夜釋典四大洲之誼如是釋典四方之誼如是請以告西洋之分二大洲為四為五者并以告西洋之泥南北二極為南北者問釋典言佛降生必于大地之中故印度據南洋小西洋之間釋氏皆以印度為中國他方為邊地西印度為天主所生之如德亞及回教主所生之天方國皆居阿

細亞州之西利未亞州之東夾南海地中海之際故天主教則以如德亞為中國而回教以天方國為中國其尊西印度如佛教尊中印度等是二洲適中之地自古異人所挺生然謂居二洲東西之中可也其地皆偏瀕南海島得為全洲之中曰釋典不言居瞻部之中而言居大地之中則是據南北二極言之二極之中為赤道近二極皆為冷帶稍離極為溫帶正當赤道下為熱帶南洋各國正當赤道下距南北極度數皆均等其地終年恒煥是則正當地球南北之中又正當瞻部洲東西

海國圖志 卷七十四

國地總論上

五

之中故彼自命為中國也使專據瞻部洲言之則正中莫如葱嶺而環蔥嶺左右古今但為游牧部落不聞產一英傑何耶故曰東海有聖人出焉西海有聖人出焉聖人之出必在海濱扶輿磅礴之氣必至平原近海如雍冀青兗而後剛殺始盡冲和始鍾惟是印度正當熱帶地過炎煥人多裸袒而震旦則正當溫帶四序和平故自古以震旦為中國謂其天時之適中非謂其地形之正中也西洋溫帶之地則為地中海所占而歐羅巴亦偏于冷帶利未亞亦偏于熱帶故儒佛回教天主教

皆生阿細亞洲天文算法奇器亦皆創自阿細亞而後流被於歐羅巴洲至利未亞洲之腹地周萬餘里萬山環之不與他國往來故雖以麥西國亞毘心域國之聲名文物亦不通中國而西洋市舶所至則僅其邊隅黑奴烏鬼之區而已是則又以瀕海為糟粕腹內為精英地不靈者人不傑信哉小西洋利未亞洲瀕海之地多產黑人歐羅巴商舟過之多買為奴供役使明史謂之烏鬼今沿其稱呼西洋為鬼子然白夷與黑夷各產各地相去數萬里豈惟非一國并非一洲今謂黑奴為烏鬼則大不可也至南北墨利加洲地廣數萬里與瞻部洲同其大明代始與瞻部相通而自明

海國圖志 卷七十四

國地總論上

六

以前其洲中數千載不過草木蕃殖游牧射獵竟無創教治世之聖人及各國開墾通商始知有天方天主等教釋典言佛出世必在浮提州其三州皆無佛乃竟並天主天方之教而無之則瞻部洲為四洲之冠何疑焉歐羅巴利未亞皆奉天主天方之教而天主天方并產西印度佛教則產中印度與儒教產震旦相等而歐羅巴未聞產一教主則瞻部洲內又以阿細亞冠彼二洲何疑焉

墨利加洲當為釋典之西牛貨州非臆度也坤輿圖說

職方外紀言墨利加州之孛露國金加西臘國地出金銀天下稱首百物皆貴惟銀至賤其礦有四坑役者常三萬人國王什取其一七日約得課三萬而貿易通志言北墨利加州之麥西可國有金銀廠明萬曆至今銀歲出口者千餘萬圓歲進口貨價千二百萬圓南墨利加洲之伯路國即前之孛露也金銀山最著昔為西班牙奪據歲出銀數百萬至千萬圓不等近日國人恢復自治開鑛日旺又云當明嘉靖時西洋聞此金山銀嶺之名于是西班牙葡萄牙國以兵奪據其地所獲無算金條滿

海國圖志 卷七十四 國地論上 七

屋每騎兵各賜二萬圓步兵各賜萬餘圓武官各分數萬圓其後每年所出之數金七百餘萬圓銀千有百餘萬圓有某金廠自開之後所出共計萬萬五千萬圓皆載回西班牙國鑄造番餅廣布天下至今三百年開鑿無窮無盡後因西班牙國兵暴虐孛露人不服起義驅逐自立國王招徠商賈于是英吉利荷蘭之商歲運銀回國約五六百萬圓銀價漸賤貨價漸昂始停止運銀進口俟他日銀價起時再運之以平價然則天下貿易之商莫盛于歐羅巴金銀之產莫盛于墨利加一為西

方寶主一為西牛貨洲何疑焉今廣東貿易惟彌利堅國歲有進口銀四十萬圓而歐羅巴則專以鴉片耗中國之幣故彌利堅于我有益無損英夷于我有損而無益

問曰勝部洲之西方寶主南方象主北方馬主則誠然矣人則四方所同何獨以人主歸之東方曰請以西夷之書徵之澳門新聞錄曰中國人民居天下三分之一生齒之繁無國可比即如俄羅斯地方百四十一萬四千四百方里戶口不過四千一百九十二萬五千名而

海國圖志 卷七十四 國地論上 八

中國只湖廣一省廣不過十四萬四百七十方里已有戶口四千五百零二萬名江南地方九萬二千九百方里戶口即有七千二百萬名由此觀之中國只一省即抵佛蘭西英吉利歐羅巴特厘阿三國之人民又華事夷言曰中國繁庶甲乎四海但即廣東一省之人可敵他方十餘國各國皆地廣人稀即印度戶口最稠亦尙有曠土中國則不惟平地皆田即山巔嶺側無不層層開墾寸壤不遺其散布于海外各國者尙不知凡幾其繁庶誠四海所未有由是觀之則東方之宜人信矣觀

墨利加洲南北數萬里明季歐羅巴各國爭往開之各
闢草萊立城市竟如自古無人之荒島近即回部之西
四城膏腴可墾者動數萬頃中國有之乎至北方馬主
不特蒙古哈薩克布魯特為然即再北而俄羅斯其東
北際海之地亦產名馬以游牧為生騎射為俗見異域
錄及本志則馬主之說亦信矣即其所言衡之則四主
中亦自以人主為上

問西洋舟船所至止有二洲則釋典此外尚有第三第
四洲信乎曰此外必有二洲不獨釋典言之也即以西

海國圖志 卷七十四 國地總論上

九

人所製地球觀之兩洲實止居全地之半自中國日本
以東更無大國其海跨越赤道南北周八萬餘里且多
在溫帶寒暑均平之區尚勝地球北極下冷帶有人之
地豈冷帶有人而溫帶反無人乎赤道以南空地亦周
七萬餘里其地在南極冷帶者半在溫帶者亦半溫帶
以下亦必有國土居民西人遊迹偶至名之曰墨瓦蠟
泥加而不能詳其度數形勢豈既有其地而竟無其人
乎然則東神勝洲北具盧洲之地即據地球所餘之空
度亦鑿鑿當有二洲又何疑焉惟釋典所云南北東西

四洲實不以二極分南北故自贍部以外未可指其孰
為東州孰為北州

海國圖志 卷七十四 國地總論上

十

釋昆侖上

昆侖即蔥嶺，蔥嶺即河源之阿耨達池，非弱水條支西

海之地。淮南子十非金城臨羌之石室。漢書地理志金城

北有王母石室及弱水昆侖山祠臨羌在今西寧府漢志特言望祭於此耳未嘗言昆侖山在其地非青

海之大積石。元都非吐番之悶摩黎山。唐人劉亦非後

藏阿里之岡底斯山也。康熙中理藩院主事勝住偕喇

蓋前之一說由誤混昆侖於須彌次三說由誤執青海

及吐番河為河源最後一說由誤指阿耨達山在西藏

今不暇言弱水條支之荒誕。辨詳於後與金城積石悶摩黎

海國圖志 卷七十四 國地總論上 七

之淺近請先辨岡底斯山康熙時回疆未入版圖奉使

刺麻惟知自侈蕃地山水遂以後藏阿里之高山當昆

侖當阿耨達謂天下三條四列之山皆祖諸此故番語

岡底斯譯言眾山水之根又以其山所出支河譯以馬

口牛口象口孔雀口附會於阿耨達四水請先徵其不

合一則儒言昆侖釋言阿耨達皆居大地之中今阿里

西南徼外之岡底斯山偏近南海絕非域中二則昆侖

為河所源今岡底斯山距青海重出之河源五千餘里

距于闐葉爾羌喀什噶爾初出之河源亦三千餘里烏

觀所謂河出昆侖者乎三則阿耨達池出四大水分歸

四大海今岡底斯山東出者惟一攬柳江會大金沙江

入緬甸南海其西出之狼楚麻楚拉楚三水又皆合赴

恒河入南海并無入東海北海之水況康泰扶南

傳恒水出昆侖山中有五大源則此後藏入恒河三支

亦非遠源嫡派四則言阿耨達池在山頂非山麓蓋眾

山之太祖必為眾水之天潢今岡底斯山前面二湖在

麓非頂且不通四面支河安能為萬水之源五則西北

域記言岡底斯山在烏斯藏西南縣崖峭壁積高凝冰

海國圖志 卷七十四 國地總論上 七

山巔清泉百道奮湧爭流自巔至麓既見又伏四面如

獅如象如馬如禽西北走喀齊西南走天竺為各山之

鼻祖然廣袤不及二百里高才五百丈云云是其高大

不及蔥嶺十分之一安能為宇內最高之山然則昆侖

果安在請十徵之儒籍一徵之釋典一徵之西洋圖說

一徵之本朝紀載而知眾山之祖乃蔥嶺而非岡底斯

山所謂河源出阿耨達者乃蔥嶺脊上之大龍池回語

謂之哈喇淖爾果為四大源所出之昆侖也山海經西

山經曰昆侖之邱實維帝之下都河水出焉而南流注

於無達赤水出焉而南流注於汎天之水洋水出焉而西南流注於醜塗之水黑水出焉而西流注於大杆又曰西海之南流沙之濱赤水之後黑水之前有大山名曰昆侖之邱是蓋以洋水西流爲注雷轟海之河赤水南流爲注南海之恒河黑水當爲注北海之阿被河惟河水南流爲注中國之黃河吳省蘭河源考以赤水爲爲葉爾羌之喀喇河然經文別出河水于三水之說一外不應復出河源而黑水西流亦乖東注之義證一也史記大宛傳張騫使西域還爲天子言于闐之西水皆西流注西海其東則東流注鹽澤潛行地下其南則

海國圖志

卷七十四

國地總論上

三

河源出焉多玉石鹽澤去長安可五千里其後漢使窮河源出于闐其山多玉石采來天子案古圖書名河所出曰昆侖考張騫僅至于闐未至蔥嶺故有烏覩昆侖之語而嶺西水皆西流則已聞諸于闐之人是亦明以蔥嶺爲昆侖蓋漢時于闐國大西有蔥嶺曷嘗以于闐南山當昆侖耶南山脊外之水能入西海耶水經注引涼土異物志云蔥嶺之水分流東西西入大海東爲河源卽禹記所謂昆侖又言蔥嶺在敦煌西八千里河源潛發其嶺分爲二水一出岐沙谷東流徑無雷依耐蒲

犁疏勒皮山莎車各國爲河源一西徑循休難兜闕賓月氏各國至安息而注雷轟海蔥嶺有國名伽舍羅逝此國狹小而總萬國之要道無不由其城南是昆侖確爲河源確居地中分注東西各海證二也爾雅河出昆侖虛色白所渠并千七百一川色黃今星宿海甫出卽燦若黃金安得色白安有渠并安得爲昆侖之虛惟蔥嶺河源銀濤練浪西域水道記曰登阿賴山顛望大龍池銀濤一片上涵天光而其所以并千七百渠者卽回部所受千百支幹之水皆在未至蒲昌海星宿海以前是爾雅色白指蔥嶺之源色黃

海國圖志

卷七十四

國地總論上

四

指星宿海之源知河源爲昆侖尤必知河所初出之源爲真昆侖證三也爾雅又言西北之美者有昆侖虛之璆琳琅玕焉今蔥嶺產美玉見元劉郁西使記環蔥嶺之葉爾羌和闐溫都斯坦皆出美玉詎青海所有詎岡底斯山所有證四也漢書西域傳河有兩源一出蔥嶺一出于闐于闐在南山下其河北源與蔥嶺河合東注蒲昌海一名鹽澤其水亭居冬夏不增減潛行地下南山積石爲中國河按蒲昌海卽今回疆之羅布淖爾受和闐河及蔥嶺南北河是爲二源蔥嶺南河出葉爾羌山中蔥

嶺北河則出喀什噶爾四千餘里之大龍池其為黃河最遠之正源故史記引禹本紀言河出昆侖其高二千五百里其上有瑤池瑤池即大黑龍池也出葱嶺者其正源出和闐者其旁源葱嶺河經喀什噶爾東會葉爾羌河又東始會于闐河源流廣大視和闐河數倍和闐兩岸沙積水多滲透而葱嶺源數千里或分或合不滲於沙不隔於嶺自古數河源必於此則推昆侖者必於此雖于闐之旁源尙不敢並況他說乎證五也山海經華山七千七百六十七里曰不周之山東望勃澤河水

海國圖志

卷七十四

三

之所滲也其源渾渾泡泡水經注稱鹽澤之水滲滲電轉為陰淪之脈即渾泡之謂郭注勃澤即鹽澤山形有缺不周匝處因名不周蓋葱嶺左幹為天山右幹為南山包回疆西南北三面惟缺東面形如半規而虛其中河源蒲昌海出焉是則葱嶺即昆侖即不周之山故淮南子稱不周之山為天柱而七千七百餘里正葱嶺距華山之里數證六也吳省蘭曰西域大勢四降中窪而羅布淖爾適當其窪處凡葱嶺之東嘉峪關之西天山之陽南山之陰縱橫數千里一溜一滲於是歸惟以東南方一隅為渾水之尾問雖流沙間隔千里而水不流于沙面必貫輪于沙底雖無顯見之跡可決其滲發之源魏游雅曰易言天與水違行今自葱

嶺以西水皆西流則易之所及葱嶺以東耳說文正上之高也從北從一 一地也人居正南故從北中邦之居在昆侖東南是則昆侖正為地之主名故說文以正屬昆侖若岡底斯山則在中國之西南而中國在其東北與說文中邦在昆侖正南不合矣證七也昆侖眾山太神故十洲記云昆侖有四角大山為其支輔岡底斯山乃其南幹之大宗但可謂由葱嶺南轉而為岡底斯山反由岡底斯而發葱嶺何者山之所趨水亦從之如果山脈自後藏趨北轉西至回部而為葱嶺則其水皆應

海國圖志

卷七十四

去

從山脈北流何故後藏之瀾滄江之怒江之龍川江之大金沙江皆由雲南經緬甸安南以入南海無一北流之水乎是知岡底斯山特葱嶺南幹之主峯而葱嶺北幹則循塞垣趨朝鮮滅貊與鄂羅斯分界南幹則包烏斯藏滇粵盡於緬甸暹羅與五印度分界故漢書西域三十六國惟在葱嶺東者皆屬都護而葱嶺以西無之或 朝聲教所訖亦以葱嶺為斷雖元代初年盡吞葱嶺以西各國分建藩封卒皆尾大鞭長不受控制豈獨兵力不逮亦天地大氣之自為界限歟證九也元史

郭寶玉傳太祖征西域入鐵山屯大雪山前谷中雪深
二丈乃禱山川神封昆侖為元極王大鹽池為惠濟王
劉郁西使記逾別石蘭過忽牽河土人言黃河源出南
大山多產玉疑為昆侖是元人亦明知蔥嶺河源為
昆侖證十也更徵釋典言昆侖即阿耨達山者始于康
泰扶南傳及佛圖調傳并見水經注阿耨達亦名無熱丘言阿耨達池
出四大水注四大海者見於長阿含經經云雪山頂上
廣五十由旬池東有恒伽河從半口出從五百河入東
南海池南有新頭河從師子口出從五百河入西南海
池西有博叉河從馬口出從五百河入西北海及唐僧
池北有斯陀河從象口出從五百河入東北海

海國圖志

卷七十四

國地總論上

七

元奘西域記記曰瞻部洲之中地者阿耨婆答多池也
百里西出縛芻河入西北海南出新度河入西南海東
出宛伽河入東南海北出徙多河徙多河潛流地下出
積石山為中國河源阿那婆答即阿耨達而華嚴音義
之轉音新頭河新度河皆印度河之轉音而華嚴音義
述之曰香山頂上有阿耨達池四面各流出一河東面
斯陀河出金剛師子口南面恒伽河出銀象口西面信
度河出金牛口北面縛芻河出琉璃馬口而阿耨達池
所在則西域記徵之曰自商彌國境東北踰山七百餘
里至波密羅川川東西千餘里南北百餘里狹隘之處
不踰十里據兩雪山間川中有大龍池東西三百餘里

南北五十餘里據大蔥嶺內當瞻部洲中其地最高也
其水澄清甘美池東派一大水東流東北至疏勒國西
界與徙多河合而東漢疏勒國唐之俱沙國今喀什西北
一大流與縛芻河合而西至達摩諦悉國按徙多河即
河即博叉河新頭河即信度河一名印度河即恒河正
源也印度河復中分二流為東西兩恒河同注南海別
詳印度恒河考縛芻河則西流正支其達摩諦悉國即
今蔥嶺西之什克南都也惟人北海之阿被河雖出蔥
嶺北幹而不出龍池故淮南子有黃水三周復所之說
蓋重源潛發猶羅布淖爾之發為星宿海唐人不知此
義故強以縛芻河為北注而以此乃直指蔥嶺脊上之
印度河為西注辨見恒河考

海國圖志

卷七十四

國地總論上

六

還至于闐國上表云今已越蔥嶺渡波密羅川亦即僧
還達于闐為大象溺死經卷眾多未有鞍乘亦即僧
惠生至蔥嶺頂盤陀國見春水西流之地洛陽伽藍記
步漸高四日至頂約半天矣漢盤陀國正在山頂蔥嶺
嶺以西水皆西流入西海世人云是天地之中也亦
即唐書西域傳所指熱海之地唐書蔥嶺水南流者經
胡地入于海北三日行度雪海由勃達嶺北行流千里
得細葉川東曰熱海地寒不凍川長千里自此抵西海
矣亦即元太祖軍至雪山禱神封祭之地見前元亦即
乾隆中官兵追霍集占未至拔達克山沿岸鏖戰之地
乾隆二十四年回會霍集占將投拔達克山官軍追至
哈喇淖爾遙望五六十里外有塵起越二日追及於和
什克珠庫嶺自池東迤至池西也拔達克山近古屬
賓國道有三池盤石阪臨嶺不測之深即經此龍池

也北史波知國有三池大者龍王中者龍婦小者龍子行人投祭乃過亦即此也 亦即道光初

官兵追張格爾至阿賴山頂望春水西流之地 阿賴山

牧地在蔥嶺春漢盤陀國也追張格爾事見 知阿耨池

則知河源知河源則知昆侖據大地之中當萬國孔道

且匯巨浸于萬似峯顛分注四大海宇內斷無其匹番

語黑曰哈喇池曰淖爾以水色青黑得名黑龍池之稱

阿耨達與稱哈喇淖爾華梵翻切皆同 阿達即哈喇之

殊非若阿底斯之音義睽隔且西番語謂雪為阿梵語

雪為底斯合番梵皆謂雪山無謂山水根之訛審音辨

海國圖志 卷七十四 國地總論上 九

物其將安從 蔥嶺亦名雪山亦名香山而西域則稱

之幹為香山故釋迦氏謂引開浮圖有蔥嶺西據香山

之說其東出二幹一為回疆北路之天山一為和闐之

南山而南北二山皆可稱雪故西域記有蔥嶺據兩雪

山間之語蓋對文則別散文則通坤輿圖說有八十八

里之理弗依山在蔥嶺以西鄂羅斯 鄒行以後異端

境內其高次於蔥嶺當即香山矣 起于十洲記及河圖玉版等書混昆侖於須彌以海

水遶之為弱水環之昆侖既不若是之大後世若唐楊

松筠以須彌為四大幹山之祖則又混須彌於昆侖須

彌又不若是之小 西域開見錄疑溫都斯山連西大

知釋典起世經言須彌為四洲地之中心昆侖為閻浮

提之中心是梵書言須彌者地頂也地心上值天頂正

北極下半年為晝夜之地故言日月繞須彌其外大鹹

海環之於海中有四大洲而昆侖特南瞻部洲中之高

山乃須彌南面之一隅焉得以當全地之須彌哉是釋

典以昆侖為南瞻部洲之中央即阿耨達山與河圖括

地象所稱地中央曰昆侖其東南萬五千里曰神州之

說合與穆天子傳昆侖去宗周朔溷萬有一千里之數

亦合山海經地東西二萬八千里南北二萬六千里自

積石千七百四十里自積石出隴西郡至洛平地志可

海國圖志 卷七十四 國地總論上 十

五千餘里又穆天子傳天子自昆侖山入于宗周乃里

西土之數自宗周灑水以西至于河宗之邦陽紆之山

三千有四百里自陽紆西至河首四千里合七千四百

里又昆侖瑤池去宗周萬一千一百里此并以蔥嶺為

昆侖故里數信而有徵非同他書五萬里七萬里十萬

里四十六萬里之異說鄭道元顧不信而信東方朔淮

南子等書幻等蜃市誕擬蓬壺豈性儒書所不合抑釋

典所不屑道西洋疇人所不屑譚何者南懷仁坤輿圖

說宇內名山凡九自西洋高十三里之山起愈東則愈

高有高二三十里者，有高四十餘里者，有高八十餘里者，其末最高之山名曰高駕所山，在阿細亞洲境內，高百有三十里。詳見本志總論第四十六卷夫中華在蔥嶺之東，則山脈自西來，愈西愈高，高至蔥嶺而止，西洋在蔥嶺西，則山脈自東往，愈東愈高，亦高自蔥嶺而始，山居東西正中，雖譯名不同，而宇內高山，獨推亞細亞洲為歐羅巴洲，各山所不及，謂非蔥嶺而何以萬山之祖，當萬國之中，謂非昆侖而何，更徵以本朝掌故，乾隆四十七年遣使窮河源歸，詔曰：史記漢書皆言于闐之西水皆

海國圖志 卷七十四 國地總論上 三

西流注海，其東流注鹽澤，潛行地下，南出為河源，今回部諸水皆瀦蒲昌海，伏地千里至青海而始出，正猶濟水之三伏三見，則昆侖當在回都之西，距此萬里，康熙中錫拉尋河源歸，奏言貴德堡西有三支河，名昆侖，蒙古謂橫為昆侖，言有三橫水入於河也，然則回部所謂昆侖山者，亦當為橫嶺，而不當如元都寶牽青海之昆侖河為回部之昆侖山至矣哉。聖智周六合 聖訓炳萬古，如赫曦之浴蒙，蒼自後皇清通志及松筠西陲總統事略皆本斯誼，曰：黃河近源在星宿

海西三百餘里，遠源則為回部極西之蔥嶺，在喀什噶爾葉爾羌西千餘里，蒙古謂天山冰嶺皆名曰昆侖，急呼則曰昆侖，云云，雖語焉不詳，要之昆侖當為蔥嶺，非青海非吐番後藏固已折衷。大聖誕告中外使康熙世回部早同車書則 聖祖是論固當先

高宗而發之，昔之有天下者，疆域褊狹，多不能有昆侖，能有昆侖能知昆侖為河源者皆自我。大清高宗純皇帝始而拘墟，魯儒猶或泥於康熙朝論定，未有知蔥嶺河源之後說者，豈以前說於阿耨達池，附會較詳

海國圖志 卷七十四 國地總論上 三

而後說未之及，歟。謹勾稽本末，具圖及說，釋闡 兩聖人先後同揆之義，軒軒並揭天地，又以謂 國家撫有西域，主名山川，列正祭，隨祭者十有六，不當反遺昆侖太祖，非所以母元氣，綱萬靈，符古者祭海先河之誼。

釋昆侖下

問曰：昆侖之為蔥嶺，龍池之為阿耨達，信已，願釋典言四水分注四海，而今考元奘西域記與徐氏西域水道記圖，則龍池所出實止三水，東為中國河源，南為恒河

印度河同源西為縛芻河源唐人欲合佛經四水故以印度河當西注以縛芻河當北注今予謂印度河即西恒河與東恒河同源分注南海無西注之蹟然則縛芻一河將分注西北兩海耶又佛經言阿耨達四水皆云遶池一匝從五百河入于大海後人襲其說謂河源遶昆侖西北及南而後東流者官書駁之謂昆侖大山非島嶼比河安能遶其西北南三面而復折東以行耶曰是說也惟淮南子得之曰昆侖有疏圃之池河水出其東北陬赤水出其東南陬洋水出其西北陬黃水三周

復其源凡此四水地之神靈以運萬物是明言昆侖流出者惟三水河水即黃河赤水即恒河洋水即縛芻河其一則伏流潛發猶水經述蒲昌海涸竭轉為隱淪之脈者其為阿被河之潛脈無疑職方外紀及南懷仁圖曰阿被河源一出大布里山

即蔥嶺北 一出基臺湖 即宰桑泊 北注冰海首尾七千二百里河凍開時有大冰如山岳衝擊兩岸旁溢千二百里土人遷居入山避之蓋蔥嶺北幹為烏拉嶺其嶺西北有帕付林高山峙出諸山之上冬夏積雪人不能至即大布里山也其低平處

復其源凡此四水地之神靈以運萬物是明言昆侖流出者惟三水河水即黃河赤水即恒河洋水即縛芻河其一則伏流潛發猶水經述蒲昌海涸竭轉為隱淪之脈者其為阿被河之潛脈無疑職方外紀及南懷仁圖曰阿被河源一出大布里山

高不過三百丈而長則自北海至裏海為阿細亞歐羅巴二洲之界亦為俄羅斯東北藩屬之界距阿爾泰山起處不遠 四洲志 山嶺嶺上隨處流泉雖最高處亦甚泥濘其嶺東出烏拉河托波爾河俱東北歸厄爾齊斯河入北海 異域錄 案烏拉嶺隨地流泉沮洳泥濘即潛源重發同于星宿海之證故懷仁圖說謂大布里山在俄羅斯境內 案四洲志 稱烏拉嶺異域錄稱為佛落克嶺出之河以嶺西之水下流會佛爾格河 一作窩爾加 其水不北流而南注入騰吉斯海土爾扈特游牧其地稱之曰

厄濟爾河 異域錄 又賽馬爾罕之納林河亦自東南來會之是則蔥嶺以西更無北注之水其北注者惟烏拉嶺東之厄爾齊斯河為北流第一大幹故懷仁圖說列阿被河于阿細亞洲不列于歐羅巴洲也蓋縛芻河出池以後始匯于雷壽海而後再出潛源阿被河則不出池即伏流地下發于烏拉嶺為潛源觀此而淮南三周復所之義明而佛經阿耨達四水皆遶池一匝之說亦明矣山海經言昆侖之邱出河水赤水洋水黑水與淮南

同惟易黃水為黑水考蒲昌海水青黑重發于星宿川

海國圖志 卷七十四 內地總論上

海國圖志 卷七十四 內地總論上

則黃以此例阿被河蓋淮南預指其重源故黃之山海經惟據龍池之初源故黑之也唐代諸僧求北注之水千蔥嶺以西而不得于是強印度河為西流強縛芻河為北注姑無論恒河誣謬與佛經不合試問縛芻河之水果何歸宿耶夫縛芻河為龍池西出之正流即水經注所謂有鳩水潛發蔥嶺西逕循休難兜闕窰國北月氏安息國南與蜺羅歧水同注雷翁海者也即元史之阿母河亦作暗布河亦作阿梅河元設行中書省以控制西域者也亦即南懷仁坤輿圖入鹹海之阿書河

海國圖志 卷七十四 國地總論上

其上游曰亞被亞河曰亞母湖者也阿母阿書即其水右並葉河葉河出蔥嶺北原西北流逕石國康國米國圖何國史國等地見大唐西域記即今納林河逕教罕西哈薩克入鹹海者左受烏澗河逕吐賀羅月支國後漢書新唐書即水經注之蜺羅歧水出阿耨達山之北西逕紇尸羅國四大塔捷陀衛國至安息注雷翁海者雷翁海即裏海一名鹹海一名北高海一名加土比名達里凡蔥嶺東之水皆滲滲昌海即羅布蔥嶺以西之水皆滲滲海蒲昌海之水伏流潛發于星宿海為黃

河以入東海則裏海之浩蕩淵濶斷無永瀦而不發之理故嘗謂裏海以西之大乃河長二千四百里分三道入墨阿的湖以達地中海者當為裏海潛源重出之河是縛芻河為西注正朝而唐僧之強印度河為西注又強縛芻河為北注者萬不可通矣蓋蔥嶺北幹曰烏拉嶺橫抵北海故蔥嶺以西之水為烏拉嶺所包皆不北注而西南入裏海其北注者惟蔥嶺東北之阿被河潛源重發一發于烏拉嶺一發于宰桑泊皆匯歸厄爾齊斯河即阿被阿也一作阿比後人縱或知阿被河即厄爾齊斯河又以其不顯出阿耨達池而疑之又或不知厄爾齊斯河有兩源但知其出宰桑泊即基臺湖而不知其出烏拉嶺者即大布里山即蔥嶺北幹又或泥南懷仁圖繪賽馬爾罕于基臺湖之上則益疑之此西圖之大罕在蔥嶺西其下游夫古者九能之士山川能說其非徒說形勢分合之謂其必察地理脈水性并其卓詭之狀隱潛之絡而瞭知之昆侖阿耨達之三周逶迤使不一證諸淮南子再證諸水經注之蒲昌海三證諸烏拉嶺之隨處流泉沮洳泥濘其不供下士大笑者幾希濟

海國圖志 卷七十四 國地總論上

美

六里零百分里之三十六分上下四旁皆生齒所居渾
淪一球原無上下蓋在天之內何瞻非天天總六合內
凡足所住即爲下凡首所向即爲上其專以一身之所居
分上下未然也且予至大西浮海入中國至晝夜平線
見南北二極皆在平地略無高低稍轉而南過大浪山
已見南極出地三十六度則大浪山與中國上下相爲
對待矣而吾彼時只仰天在上未視之在下也故謂地
形圓而周圍皆生齒者信然矣以天勢分山海自北而
南爲五帶一在晝長晝短二圈之間其地甚熱帶近日

海國圖志 卷七十五 國地總論中

二

輪故也二在北極圈之內三在南極圈之內此二處地
始甚冷帶遠日輪故也四在北極晝長二圈之間五在
南極晝短二圈之間此二地皆謂之正帶不甚冷熱日
輪不遠不近故也又以地熱分輿地爲五大洲曰歐羅
巴曰利未亞曰亞細亞曰南北亞墨利加曰墨瓦蠟泥
加若歐邏巴者南至地中海北至臥蘭的亞及冰海東
至大乃河墨何的湖大海西至大西洋若利未亞者南
至大浪山北至地中海東至西紅海仙勞冷祖島西至
河摺亞諾海此州只以聖地之下微路與亞細亞相聯

其餘爲四海所圍若亞細亞者南至蘇門答臘呂宋等
島北至新增白蠟及北海東至日本島大明海西至大
乃河墨阿的湖大海西紅海小西洋海若亞墨利加者
全爲四海所圍南北以微地相連若墨瓦蠟泥加者盡
在南方惟見南極出地而北極恒藏焉其界未審何如
故未敢訂之惟其北邊與大小瓜哇及墨瓦蠟泥峽爲
境也其各州之界當以五色別之令其便覽各國繁夥
難悉大約各州俱有百餘國原宜作圓圖以其入圖不
便不得不易圖爲平反圈爲線耳欲知其形必須相合

海國圖志 卷七十五 國地總論中

三

聯東西二海爲一片可也其經緯線本宜每度畫之今
且以每十度爲一方以免雜亂依是可分置各國於其
所東西緯線數天下之長自晝夜平線爲中而起上數
至北極下數至南極南北經線數天下之寬自福島起
爲一十度至三百六十度復相接焉試如察得南京離
中線以上三十二度離福島以東一百二十八度則安
之於其所也凡地在中線以上主北極則實爲北方凡
在中線以下則實爲南方焉釋氏謂中國在南瞻部洲
並誣須彌山出入地殼其謬可知也 案西法以北極爲
北南極爲南此天

之南北非地之南北也釋典則以北極為地頂而東南
 南北四面環之與南極北極無涉蓋北極為上南極為
 下是上下又用緯線以著各極出地幾何蓋地離晝夜
 非四方也又用緯線以著各極出地幾何蓋地離晝夜
 平線度數與極出地度數相等但在南方則著南極出
 地之數在北方則著北極出地之數也故視燕京隔中
 線以北四十度則知燕京北極高四十度也視大浪山
 隔中線以南三十六度則知大浪山南極高三十六度
 也凡同緯之地其極出地數同則四季寒暑同態焉若
 兩處離中線度數相同但一離於南一離於北其四季
 并晝夜刻數均同惟時相反此之夏為彼之冬耳其長

海國圖志

卷七十五

國地總論中

四

晝長夜離中線愈遠則其長愈多為式以記於圖邊
 每五度其晝夜長何如則西東上下隔中線數一則皆
 可通用焉用經線以定兩處相離幾何辰也蓋日輪一
 日行一周則每辰行三十度而每處相違三十度並謂
 差一辰故視黑龍江離福島一百四十度而緬甸離一
 百一十度則明黑龍江於緬甸差一辰而凡黑龍江為
 卯時緬甸方為寅時也其餘倣是焉設差六辰則兩處
 晝夜相反焉如所離中線度數相同而差南北則兩地
 人對足底反行故南京離中線以北三十二度離福島

一百二十八度而南亞墨利加之瑪八作離中線以南
 三十二度離福島三百二十八度則南京於瑪八作人
 相對反足底行矣從此可曉同經線處並同辰而同時
 見日月蝕矣此其大略也其詳則備於圖云
 艾儒略五大州總圖略度解

天體一大圓也地則圓中一點定居中心永不移動蓋
 惟中心離天最遠之處乃為最下之處萬重所趨而地
 體至重就下故不得定居於中心稍有所移反與天
 體一邊相近不得為最下處矣古賢有言試使掘地可

海國圖志

卷七十五

國地總論中

五

通以一物繩下至地中心必止其足底相對之方亦以
 一物繩下至地中心亦必止可見天圓地方乃語其動
 靜之德非以形論也地既圓形則無處非中所謂東西
 南北之分不過就人所居立名初無定準地度上與天
 度相應天有南北二極為運動樞兩極相距之中界為
 赤道平分天之南北其黃道斜與赤道相交南北俱出
 二十三度半日躔黃道一日約行一度自西而東奈為
 宗動天所帶是以自東而西一日一周天耳日輪正交
 赤道際為春秋二分規南出赤道二十三度半為冬至

規北出赤道二十三度半為夏至規黃道之極與赤道之極亦相離二十三度半其周天之度經緯各三百六十地既在天之中央其度悉與天同如赤道之下與南北二極之下各二十三度半也又二極二至規外四十三度也分為五帶其赤道之下二至規以內此一帶者日輪常行頂上故為熱帶夏至規之北至北極規冬至規之南至南極規此兩帶者因日輪不甚遠近故為溫帶北極規與南極規之內此兩帶者因日輪止照半年故為冷帶赤道之下終歲晝夜均平自赤道以北夏至

海國圖志 卷七十五 國地經緯論中 六

晝漸長有十二時之晝有一月之晝有三月之晝直至北極之下則以半年為一晝矣往南亦然以南北距度考之其熱不得不然也其在東西同帶之地凡南北極出入相等者晝夜寒暑節氣俱同但其時則有先後或差一百八十度則此地為子彼地為午或差九十度則此地為子彼處為卯餘可類推也人居赤道之下者平望南北二極離南往北每二百五十里則北極出地一度南極入地一度行二萬二千五百里則見北極正當人頂出地九十度而南極入地九十度正對人足矣從

南亦然此南北經度也至于東西緯度則天體轉環無定不可據七政量之隨方可作初度而天文家又立一法算之以宗動天一周則日月行三百六十度故每時得三十度如兩處相差一時則東西便離三十度也今兩處觀月食各自不同則知差一時者其地方相離三十度以此推之東西之度可考驗矣或但以里數考之古來地理家俱從西洋最西處為初度即以過福島子午規為始仿天度自西而東十度一規以分東西之度故畫圖必先畫東西南北之規後考本地地理離赤道之

海國圖志 卷七十五 國地經緯論中 七

南北福島之東西幾何度數乃置本地方位譬如中國京師先知離赤道以北四十度離福島以東一百四十二度即于兩經緯線相交處得京師本位也但地形既圓則畫圖于極圓木毬方能肖像如畫于平面則不免或直剖之為一圖或橫截之為兩圖故全圖設為二種一長如卵形南北極居上下赤道居中一圓如盤形南北極為心赤道為界又于二全圖外另各設為一圖曰亞細亞曰歐羅巴曰利未亞曰亞墨利加也而墨瓦蠟厄加則國土未詳圖不另立云圖中南北規度相等皆

以二百五十里為一度赤道之度亦然其離赤道平行東西諸規則漸近兩極者其規漸小然亦分為三百六十度其里數以次漸狹別有算法今畫圖為方者其畫線不免于稍變畢竟惟圓形之圖乃得其真也

艾儒略四海總說

造物主之化成天地也四行包裹以漸而堅凝故火最居上而火包氣氣包水土則居於下焉是環地面皆水也元黃始判本為生人水土未分從何立命造物主於是別地為高深而水盡行於地中與平土各得什五所

海國圖志

卷七十五

國地總論中

八

瀦曰川曰湖曰海川則流湖則聚海則湖川與湖不過水之支派而海則眾流所鍾稱百谷王焉故說水必詳於海海有二焉海在國之中國包乎海者曰地中海國在海之中海包乎國者曰寰海川與湖佔度無多不具論寰海極廣隨處異名或以州域稱則近亞細亞者謂亞細亞海近歐羅巴者謂歐羅巴海他如利未亞如亞墨利加如墨瓦蠟尼加及其他蕞爾小國皆可隨本地所稱又或隨其本地地方隅命之則在南者謂南海在北者謂北海東西亦然隨方易向都無定準也茲將中國

列中央則從大東洋至小東洋為東海從小西洋至大西洋為西海近墨瓦蠟尼一帶為南海近北極下為北海而地中海附焉天下之水盡於此裨海大瀛屬近荒唐無可證據

海雖分而為四然中各異名如大明海太平洋海東紅海李露海新以西把尼亞海百西爾海皆東海也如榜葛蠟海百爾西海亞刺比海西紅海利未亞海何措亞諾滄海亞大蠟海以西把尼亞海皆西海也而南海則人跡罕至不聞異名北海則冰海新增蠟海伯爾昨客海

海國圖志

卷七十五

國地總論中

九

皆是至地中海之外有波的海窩窩所德海八爾馬泥海大海北高海皆在地中可附地中海海島之大者附載各國之後其小者不下千萬難以盡述大率在亞細亞者蘇門答臘日本淳泥最大在歐羅巴者諸厄利亞最大即英吉利國在利未亞者聖老楞佐島最大在亞墨利加者小以西把尼亞最大在墨瓦蠟尼加者新為匿亞最大而太平洋中則有七千四百四十島此外有石礁或見水面或隱水中水中者船極畏之又有沙渚船值之則陷此時盡棄船中重貨雖百萬金

錢所不恤乘潮至方得脫之否則斷無出理

地心最爲重濁水附於地到處就其重心故地形圓而水勢亦圓隔數百里水面便如橋梁遠望者不可見須登桅望之乃見其前或夷或險而海中夷險各處不同惟太平海極淺亘古至今無大風浪大西洋極深深十餘里從大西洋至大明海四十五度以南其風常有定候至四十五度以北風色便錯亂不常其尤異者在大明東南一隅常有異風變亂凌雜倏忽更三十四向海船惟任風而飄風水又各異道如前爲南風水必北行

海國圖志

卷七十五

國地總論中

十

儻轉爲北風而水勢尙未趨南舟莫適從因至摧破至小西洋海潮極高大又極迅急平地頃刻湧數百里海中大船及蛟龍魚鼈之屬嘗乘潮勢湧入山中不可出歐羅巴新曾蠟利夫亞大浪山亦時起風浪甚險急至滿刺加海無風儻起波浪又不全海皆然惟里許一處以次第興後浪將起前浪已息矣海上雖多有風獨利未亞海近爲匿亞之地當赤道下者常苦無風又天氣酷熱船如至此食物俱壞人易生疾海深不得下碇船大不能用樽海水暗流及潮湧飄船至淺處壞者多在

於此海水味鹹中有火性又勢常激盪故不成冰至北

海則半年無日氣候極寒而冰故曰冰海海船爲冰堅所阻直須守至冰解方得去又苦冰山海中冰塊爲風所擊堆疊成山海船觸之定爲齏粉矣赤道之下則終歲常熱食物水酒至此色味皆變過之即復如常凡海中之色大率都綠惟東西二紅海其色淡紅或云海底珊瑚所映而然亦非本色也又近小西洋一處入夜則海水透明如火西儒常親見而異之持器汲起滿器俱火光又滴入掌中光亦瑩然可玩後來漸次消滅

海國圖志

卷七十五

國地總論中

十一

儒略輩從歐羅巴各國起程遠近不一水陸各異大都一年之內皆聚於邊海波爾杜瓦爾國里西波亞都城候西商官船春發入大洋從福島之北過夏至線在赤道北二十三度半踰赤道而南此處北極已沒南極漸高又過冬至線在赤道南二十三度半越大浪山見南極高三十餘度又逆轉冬至線過黑人國聖老楞佐島界中又踰赤道至小西洋南印度臥亞城在赤道北十六度風有順逆大率亦一年之內可抵小西洋至此則海中多小島險窄難行矣乃換中船亦乘春月而行抵

則意蘭經榜葛刺海從蘇門答臘與滿刺加之中又經新加步峽迤北過占城暹羅界閱三年方抵中國嶺南廣州府此從西達中國之路也若從東而來自以西把尼亞地中海過巴爾德峽往亞墨利加之界有二道或從墨瓦蠟尼加峽出太平海或從新以西把尼亞界泊舟從陸路出字露海過馬路古呂宋等島至大明海以達廣州然某輩皆從西而來不由東道故其途程經九萬里也行海晝夜無停有山島可記者則指山島而行至大洋中常萬里無山島則用羅經以審方其審方之

海國圖志 卷七十五 國地總論中 三

法全在海圖量取度數即知海船行至某處離某處若干里瞭如指掌百不失一此是初通中國時故遠近曠今則火輪往返不過數月海船百種不止約有三等其小者僅容數十人專用以傳書信不以載物其舟腹空虛可容自上達下僅留一孔四圍點水不漏下鎮以石使舟底常就下一遇風濤不習水者盡入舟腹中密閉其孔復塗以瀝青使水不進其操舟者則細縛其身於檣桅任水飄蕩因其腹中空虛永不沉溺船底又有鎮石亦不翻覆俟浪平舟人自解縛連舟萬無一失一日可行千里中者可容數百

人自小西洋以達廣東則用此船其大者上下八層最下一層鎮以沙石千餘石使船不傾側震盪全藉此沙石二三層載貨與食用之物海中最難得水須裝淡水十餘大桶以足千人一年之用他物稱是其上近地平板一層則船內中下人居之或裝細軟切用等物地平板之外則虛其中百步以為揚帆習武游戲作劇之地前後各建屋四層以為尊貴者之居中有甬道可通頭尾尾後建水閣為納涼之處以待貴者之游息船兩傍列大銃數十門以備不虞其鐵彈有三十餘斤重者上

海國圖志 卷七十五 國地總論中 三

下前後有風帆十餘道梳之大者長十四丈帆闊八丈水手二三百人將士銃士三四百人客商數百有船總管一人是西國貴官國王所命以掌一船之事有賞罰生殺之權又有船師三人厯師二人船師專掌候風使帆整理器用吹掌號頭指使夫役探測淺水礁石以定趨避厯師專掌窺測天文晝則測日晷則測星用海圖量取度數以識險易以知道里又有官醫主一船之疾病亦有市肆貿易食物大船不畏風浪獨畏山礁淺沙又畏火船上火禁極嚴蓋千人之命攸係然其起程但

候風色未嘗選擇時日亦未嘗有大失也海島逸志曰大海之中風雨晝晦有黑雲一片如針下垂漸低漸墜至海者則水為之濺洄澎湃遠者無妨近則燒鷄羽放鞭爆而水概水桶皆當謹慎用絲被或用衣服覆蓋不然盡被吸去矣海水味鹹騰而為雨則淡是天地好生之德不可測也

海產以明珠為貴則意蘭最上土人取海中蚌置日中晒之俟其口自開然後取珠則珠色鮮白光瑩有大如鷄子者光照數里南海皆剖蚌出珠故珠色黯黯無光有珊瑚島其下多出珊瑚初在海中色綠而質柔賴上生白子土人以鐵網取之出水便堅有紅黑白三色紅

海國圖志 卷七十五 國地總論中 西

色者堅而密白黑色者鬆脆不堪用大浪山之東北有暗礁水涸礁出悉是珊瑚之屬猶晴寶石各處不乏小西洋更多琥珀則歐羅巴波羅尼亞有之沿海三千里皆是蓋為風浪所湧堆積此地土人取為器物龍涎香黑人國與伯西爾兩海最多曾有大塊重千餘斤者望之如島然每為風濤湧泊於岸諸蟲魚獸並喜食之他狀前已具論海水本皆鹽味然亦有不假煎熬自凝為鹽塊者近忽魯謨斯處有山五色相間亦純是鹽土人鑿山石鑿以為器貯食物則不須和鹽蓋其器已足鹽

自生鹹味也又有海樹太平海內淺處生草一望如林蔥菁可愛

海國圖志 卷七十五 國地總論中 五

海國圖志卷七十六

國地總論下

今補 邵陽

南懷仁坤輿圖說坤輿圖說與聯方外紀大略同者不重錄惟此數條外紀所無

出之

先聖論地初受造時甚圓無深淺高卑之殊惟水徧圍其面而已但造物者將居民物於地面則開取洲坎令水歸之致露乾土即以所取之土致成山岳陵阜之類試觀海涯無不倚山陵之足江河多峽于阜嶺之中大約高山多近深谷可以驗其原生之意也然造成後又有變遷蓋諸國典籍所記高岸為谷深谷為陵古來未

海國圖志卷七十六

國地總論下

有者或新發而始見之乃地震所致或風力或水勢所成也若究其生山之故不但飾地之觀豎地之骨直于人物有多益焉或以毓五金或以捍四海或以湧溪澤或以茂林叢或以蔽風雪或以障蔭翳或以界封疆或以禦寇盜或以關飛走之圖或以廣藏修之居無算妙用則造物之原旨以全夫寰宇之美而備生民之須耳今摘天下各國有名高山里數開列于左
厄勒齊亞國厄莫山高十三里一百九十二丈厄勒齊即額力

西今北都魯機國也一作厄勃祭

西齊理亞國晝夜噴火之山名阮得納高十三里一百五十六丈

西洋德納里法島必个山高二十一里二百一十四丈

厄勒齊亞國亞多山高二十四里即厄納特赫國在裏海東南見異域錄

諾爾物西亞國山高三十里零二十丈一作諾勿惹國即那威國也

亞墨尼加洲伯納黑山高五十五里百二十丈即耶瑪尼國

莫哥斯末國里弗依山高八十三里零七十二丈地國作大布里山在烏拉嶺北即惹橫北幹也在俄羅斯境內

海國圖志卷七十六

國地總論下

亞細亞洲高架所山高一百二十一里二百零四丈案山自西而東以漸高至此山為最蓋慈嶺也見釋昆命篇

案此所列名山惟詳歐羅巴洲東至慈嶺而止其阿未利州西南之聖溜斯大山西北之亞大臘山及阿細阿州西南之岡底斯山西北之阿爾泰山均未列及

天下名河

亞細亞洲

黃河元朝圖史載黃河本東北流歷西域數大洲凡四千五百餘里始入中國又東北流過夷境凡二千五百餘里始轉河東又南流至蒲州凡一千八百餘里通計

屈曲九千餘里

歐拂臘得河長六千里其流入海口處闊四十八里長即

江之異名也

安日得河長四千八百里闊約五里深十丈餘分七岔

入海其水產金沙此即東恒河也兼受阿喇江大金沙

河一作激日市

阿被河長七千二百里此河開凍時有大冰如山岳衝

擊樹木排至兩岸旁溢一千二百里土人遷移入山避

之布里山則慈嶺北幹也大里布山在烏拉嶺之西北

海國圖志卷之十六 國地總論下

三

亦名帕付林斯科山其長直抵北海為歐羅巴阿細亞

三洲之界在俄羅斯境內或疑阿被河為慈嶺以西之

流則何由賈烏拉嶺而入北海又

何出列于阿細亞洲各川內乎

印度河長四千里入海口處闊一百六十里亦名信度

河也與東恒河同

源與委亦入南海

案大金沙江下游入安日得河統為佛經之恒河

惟英夷圖中所繪不誤南懷仁圖則大金沙由緬甸

入海與安日得河各為海口則安日

得河不足統大金沙江此一

阿細亞水由俄羅斯入北海者莫大于額爾齊斯

河及色梭格河朱爾克河源長流廣為北幹三大

水與中國江河相並國中除阿被河外雖尚有北

流之加西馬河和羅西味河然不甚長遠且說中不

列于名川又誤給撒馬爾罕

于阿被河之上此二大

歐羅巴洲

大乃河長二千四百八十里分三岔入墨阿的湖注地

中海墨阿的湖之水由墨海以入地中海南懷仁圖大

乃河字當西向而反東向與窩爾加河混殺不清

窩耳加河長一千六百里分七十二流入裏海即異域

爾格河土爾其特游牧此

達乃河長四千八百里入大海此非西洋大海也即黑

海在裏海之東地中海之北

海國圖志卷之十六 國地總論下

四

多惱河長三千六百里分七岔入海其河有橋長一十

一里高十五丈此所入亦

案慈嶺以西之水莫大于佛經之縛勤河元史謂

之阿母河乃出龍池入裏海之正幹即懷國中

阿書河也阿母河皆縛勤之音轉乃國有

之而說中所載名川不及之此一

又納林河亦出慈嶺由教罕布哈爾土爾其特境

入裏海亦一大幹河也圖中雖有撒馬爾河而甚

微短與撒馬爾罕相去甚遠無以見其為一國之

經流故說中亦不與窩爾加河並列名川此二大

利未亞州

泥祿河長八千八百里分七流入海泥祿河即四洲志

伊揖國之奈爾河

黑河地內藏其水道至二百四十里遠有餘

北亞黑利加

加納大海潮入此河至一千六百里流入海口處闊二百四十里

南亞墨利加

聖瑪得勒納河長二千六百里

巴里亞河深十五丈入海口處闊四百四十餘里雅瑪瑣農江長一萬餘里闊八十四里深不可測入海口處闊三百三十六里其水勢悍急直射海水至三百二十

海國圖志

卷七十六

國地總論下

五

餘里皆淡水其兩岸綿亘有一百三十餘國語言風俗俱不同

南懷仁坤輿圖說

海水自然之動止有其一即下動也凡外動為強則非自然可知矣其強動甚多其一外風所發風既不一動亦不一其二自東而西凡從歐羅巴航海西向而行則順而速東向而行則逆而遲此動非特大海又于地中海可見其所以然從太陽自東而西行以生焉見風其氣說其三自北而南凡航海從北向南必順而速從南而北則

必逆而遲夏月行北海者常見冰塊之廣大如城如海島曾有見長三百餘里者從北而南流其所以然者北極相近之海大寒比年中多雲雨多冰雪與赤道相近之海大熱每日海水之氣甚多被日薰蒸沖上空際蓋南海之勢處卑北海之勢處高故水北而南流也

潮汐各方不同地中海迤北迤西或悉無之或微而難辨迤南迤東則有而大至于大滄海中則隨處皆可見也第大小速遲長短各處又不同近岸見大離岸愈遠潮愈微矣地中海潮水極微又呂宋國莫路加等處不

海國圖志

卷七十六

國地總論下

六

過長二三尺若其他如大西拂蘭第亞國潮水長至一丈五尺亦有一丈八尺至二丈之處安理亞國隆第諾府現長至三丈其國之他處長至五六丈阿利亞國近滿直府長至七丈近聖瑪諾府間長至九丈此各方海潮不同之故由海濱地有崇卑直曲之勢海底海內之洞有多寡大小故也況月之照海各方不同則其所成功亦不能同其長退之度或每以三候或長以四候或其長極速即騎馳猶難猝脫則一候倏淹覆四百餘里而又一候倏歸本所又始起長之時亦不同大概每日

遲約四刻朔望所長更大嘗推其故而有得于古昔之所論者則以海潮由月輪隨宗動天之運也古今多宗之其占驗有多端一日潮長與退之異勢多隨月顯隱盈虧之勢蓋月之帶運一晝夜一周天其周可分四分自東方至午自午至西自西至子復自子至東而潮一晝夜槩發二次卯長午消酉長子消若隨處隨時略有不同是不足為論別有其所以然也二日月與日相會相對有近遠之異勢亦使潮之勢或殊假如望時月盈即潮大月漸虧而潮漸小三日潮之發長每日遲四刻

海國圖志

卷七十六

國地總論下

七

必由于月每日多用四刻以成一周而返原所蓋月之本動從西而東一日約行三十三度從宗動天之帶動自東而西必欲一日零四刻方可以補其所逆行之路而全一周也四日冬時之月多強于夏時之月故冬潮驟烈于夏潮五日凡物屬陰者概以月為主則海潮即由溼氣之甚無不聽月所主持矣即月所以主持海潮者非惟光也蓋朔會時月之下面無光至與吾對足之地亦無光海當是時猶然發潮不息則知月尙有他能力所謂隱德者乃可通遠而成功矣是月以所借之光

或所具之德致使潮長也如磁石招鐵琥珀招芥然或生多氣于海內使其發潮也如火使鼎水沸溢然

或問潮汐之為理者何也曰一則以免腐朽之患蓋水久注必朽一則以清外聚之垢蓋地上不惡之積由江河而歸于海乃潮長復發吐之也一則輔舟航漂渡之事蓋潮長則從海易就岸潮退則從岸易入海觀此則海潮之益不淺矣造物主豈無意乎或問海水之鹹曷故曰多由于乾溼之氣之滲證曰凡滋味必從二氣之雜乃乾而甚燥必生鹹如灰溺汗等是也則海既含

海國圖志

卷七十六

國地總論下

八

多氣或風從外至或日從內生故其水不能不鹹也試用海水濯物必溫和乾燥較諸他水為濁其沾濡如油何也其含土之乾氣故也又試觀海水或流沙內或被火蒸必甘何也失土氣之大分故也又試取浮薄空器塞口沉于海中其內所侵入之水必甘因水從微孔入少帶土氣故也又從海氣聚結之雨必甘何也氣上時其土之濁多墜失故也觀此多端海水之鹽從上極乾燥之氣而生也明矣雖然太陽之亢炎亦能致鹹驗之海面之水鹹甚于海底者近受日暈之射而底之水日

光不及故也。又試之夏月海水多鹹于冬月。蓋日軌甚近之所使然矣。

大地內多藏積水。常見鑿礦者多遇池瀆。湍澗。又隨處掘井者。或淺或深。無不得水之源。又觀乾地。屢開竅。發水而或成湖澱。或淹廬舍。因知地中若非函大積之水。定無是事也。又造物者初收水于深淵時。遺多分子地內。又隨處開闢匿空隱渠。以徧施潤澤。正如人體內多備脈絡筋骨。以運血氣之潤澤也。地本至乾。非得水之潤。自難凝結。又不能養育卉木金石之類。濟拯人物之

海國圖志 卷七十六 國地論下 九

用。因知天地造成之初。地面即多發泉。川江湖。以備後用。而江河溪泉。多由于海水。證以四端。一曰天下大川。日日入海而不溢者。必有他出。若無出而不溢。極難解矣。二曰江河之洪大者。若非源于海。安得有此大源。蓋地內從氣所變之水。萬不足供大江之常流也。三曰從古嘗有江湖泉川新出。其味如海之鹹。其魚亦如海內之形。則江河非由于海而何。四曰凡近海之地。必多泉。川。愈遠于海者。其川亦愈寡矣。又江河雖多從海而出。但泉川亦有從氣變生者。蓋地

中所藏多氣。既不能出外。又被圍山之冷氣攻之。因漸變渙而滴流。致成泉溪之水源。試觀最高之山。大都有水泉。甚甘甚冽。若海水或相去甚遠。其地或甚低。其水又濁且鹹。何能致甘冽乎。又觀人屋近于山麓。閉其戶。牖必多溼。而發水何也。其內藏之氣。易變水也。矧山穴之內乎。又入山中諸洞。旁多滴水成渚。乃溪澗水源之一證也。或問海卑地崇。水何能逆本性上流于地面。乎。曰。海水所由之匿空隱渠。必曲非直。乃水因潮長時。強入其內。不能復退。惟有漸進勢。不得不上湧矣。況星

海國圖志 卷七十六 國地論下 十

辰之隱德。必招攝海水。以滋萬物。而土為極乾。又招水以自慰其渴。因濟外物之須。則水之上流也。觀其私性。為逆觀眾物之公性。則不為逆也。正如凡遇空時。水土必上火氣必下。而是上下之動者。論各元行之性。為逆論眾物之性。不逆是也。萬國地理全圖集。曰。諸水之滙聚。稱為大洋。其最大者。為太平洋。在亞齊亞及亞墨利加中間。自東至西。長三萬三千三百里。自南至北。闊二萬四千三百里。西及大清。日本等國。東交亞墨利加西邊。其中多有羣島。次者

大西洋海東及歐羅巴亞非利加等地西交亞墨利加長二萬五千二百里闊一萬六千二百里其中大嶼四散海港繁多為通商之大路三者印度海即在亞齊亞亞非利加南邊長闊均一萬三千四百里其中海島最多四者近北極之冰海其長闊上下七千三百餘里但因冰如山凍不可駛五者近南極之冰海其長闊不可量也。兩山間至大之海介歐羅巴亞非利加之中間稱地中海長七千有餘里闊一千九百里其中海嶼洲島不勝數黑海與亞得利亞海隅及地中海相交大西

海國圖志 卷七十六 國地總論下 三

洋海之東隅係西班牙日耳曼巴刺得等海隅西麥西可羅隣合順巴分等海隅海水之色如氣者青然夜間動水出火若羣螢動搖其深淺不等大洋之中斷難量度愈近岸愈淺海中潮汐寰宇之陰溼升降於水者皆月主之溼能下濟水則上升如呼吸然月之所臨則潮起為正攝月之對沖潮亦為起為反攝故潮盈於朔漸移三刻一十二分對月到之位而以日臨之次潮必應之月望後東行潮附日而西應之月周天而潮亦應也月遶地而行潮亦遶地而行惟潮有遲速大小不等或

有進六丈或一尺二尺而已至潮有大小是隨月所行月行有高低則潮生進退月行高則潮小月行低則潮大其海潮皆有定候每日晝夜兩潮如子午潮長則卯酉潮退但時刻各處不同

莊廷勇地圖說乾隆五十三年陽湖莊廷勇著有海

地球渾圓全圖始於明神宗時西人利瑪竇及

朝南懷仁等所進地球式及坤輿說但其地球經緯分度以正面中國度線收狹小而外域各國度線反放寬大者據稱地體渾圓分繪作兩半圓應作中高之勢使

海國圖志 卷七十六 國地總論下 三

閱者視正中則小視斜側應寬庶合西洋線法云云不知人視圓球固當中面寬而側面狹今既於平幅繪圖則當正中與邊隅一律均勻其經緯度已分曲直線雖突面之體人豈不可帶左右視即與視中線法同何得如西人偏執迂見致天度地面一圖內有大小之殊耶昔徐光啓亦曾進萬國經緯地球圖已無傳本今此圖內經緯度線數量勻派其每度內應得水土界限與西法舊圖同惟四隅之與中線則概分均平無大小偏陔之議至西人舊圖為幅尋丈未便篋笥且所書國土尚

俱係前代名目又圖中混列蟲魚怪物無關坤象大體
 今並刪除祇仿其水土形局縮成尺幅而外夷名稱悉
 遵 欽定聯方會覽四彝圖說等書間或旁附舊名
 便覈同異至坤輿地圖之旨元史札馬魯丁亦已言之
 天有三百六十度中界赤道分南北極以便推步地亦
 如之與天度相應中國當赤道北故北極常見南極常
 隱南行二百五十里則北極低一度北行二百五十里
 則北極高出一度地體渾圓是以知地之全周為九萬
 里又以南北緯度定天下之縱凡北極出地之度同則

海國圖志 卷七十六 國地總論下 三

四時寒暑靡不同若南極出地之度與北極出地之度
 同則其晝夜永短靡不同惟時令相反此之春彼為秋
 此之夏彼為冬以東西經度定天下之衡兩地經度隔
 三十度地隔七千五百里則時刻差一辰凡時刻內刻
 之四分天即西過一度相去一百八十度則晝夜相反
 自赤道南二十三度半為南道即冬至限赤道北二十
 三度半為北道即夏至限中國在赤道北故日行南道
 則中國晝短日行北道則中國晝長日行赤道中則普
 天下晝夜均平因以日輪行天之勢分山海為五帶即

近年西人於此處已開河
 運道名蘇彝士河

赤道間為中帶其地甚熱日輪晝夜長短勻平之間故
 也一近北極圈一近南極圈此二處地甚冷帶遠日輪
 故也一在北極下中國晝長二圈之間即北道夏至限
 一在南極下中國晝短二圈之間即南道冬至限此二
 處皆為正帶一歲中日輪高下遠近得冷熱往還相均
 故也又以全地塊段之勢分輿地為五大洲曰亞細亞
 者為中土大清國南至呂宋亞齊噶喇吧北至新增白
 臘冰海東至日本島西至大乃河黑海西紅海小西洋
 等處曰歐羅巴者為大西洋南至地中海北至白海東

海國圖志 卷七十六 國地總論下 四

至黑海西至大西洋海各島曰利未亞者為西南洋南
 至大浪山北至地中海東至西紅海聖老楞佐島西至
 聖多默島等處其利未亞四圍俱海僅東北區盡西之
 海處微地與西戎相連大西人稱若此處能與大西之
 地中海相通則西船可由此達小西洋至中國免繞利
 未亞之海經大浪山風波而又遠二三萬里也曰亞墨
 利加者是中國後面之地全是海圍亦有數大國於近
 赤道之宇加單處止微地與南極下地相連遂分南亞
 墨北亞墨二州盡南為瑪熱辣尼峽惟見南極出地而

北極恆藏焉人物荒杳從海北轉卽中土屬之瓜哇境
矣大地同海本一圓球以入圖分繪兩面閱者聯東西
爲一反覆旋合觀之與得三百六十度全勢全圖內十
度作一格使簡約易覽其緯度自晝夜平線分南北起
至兩極係平度漸近極圈漸小而盡於九十度其每度
之東西里分應漸減除其經度自兩極疏分至赤道係
直度其每度之南北經線應準定二百五十里無減自
京師順天府爲經線正中初度者乃東方九十度內定
九五居中之義餘經線爲京師偏東偏西循環合轉仍

海國圖志

卷七十六

國地總論下

五

三百六十今每幅經緯線得一百八十度而外圍之大
圓周亦仍三百六十度也其各省府所定度位則遵
御製數理精蘊以北極出地平並日月交食各方所
測時刻天頂推而定之以中國所驗而論如春秋二分
日躔赤道時於順天府午正所測驗日離赤道天頂四
十度於最南之廣州府午正所測驗日離赤道天頂二
十三度以二十三與四十相減則餘十七度卽知廣州
距順天南北隔地面亦十七度矣再以合天交食之理
定東西相去之廣以每年頒行月食於最東杭州省城

所驗較最西雲南省城所驗每差五刻五分以刻分數
度數則知兩省東西相距二十度是以輿圖定兩府東
西隔二十度餘他省府與全地各國及海島海面俱依
方測量勿可混列也其日出入方位晝夜永短刻分與
夫交節氣遲早時刻各地不同處自有頒行時憲
可與斯圖外層之約略注載攷覈或不甚舛宣城梅文
鼎曰極度暑景常相因知北極出地之高卽可知各節
氣午正之景測得各節氣午正之景亦可知北極出其
地之高然其學非膚淺可窺今第以監定所測京省等

海國圖志

卷七十六

國地總論下

夫

處北極出地度并以京師子午線爲中而較各省會地
所偏之度凡節候遲早月食先後皆視此
或問古典籍記載有言地之廣大東西南北曰四方隅
曰四維總稱八方又曰四極四游八紘之外更有大九
州昔神農度地四海內東西九十萬里南北八十一萬
里地厚與天等之說今述地球兼水土而圓周止九萬
里何據乎不知地體圓圓九萬里非可臆見以所定里
數而測月食分秒里差覈以時刻如日隨天行一日一
周地面有十二時較交食時分得若干里因知地兼海

大圖實九萬里再以北極出各地高卑定南北準則亦九萬里但南北有兩極不動之定位至東西乃隨各方人居處論天與地本無東西定位慎勿泥古為膠柱之議譬諸紀載稱有國土從無日光惟燭龍啣火相照又有稱天方仙界日長無夜等說固虛誕無憑更有可據者如稱奉使至北方日皆長晝即日入尚皆見博京羊脚未熟而日又東升以為其長晝可異乃不知其時值夏秋間至其地耳如過冬令豈知其地之人皆伏蟄而避長夜猶之臺郡雜詩載海中有暗暎夷船初抵是處

海國圖志 卷七十六 國地總論下

見其日亦長晝無夜山青水秀萬花遍滿惜無居人夷人謂其地美留番眾二百人住此給以歲糧俾為耕植次後原舟至值山中如長夜前留番眾無一存者舉火索之見石上遺書言夏後漸成昏黑且山多怪魅所留人漸沒矣此等處所同北極下之地皆近極人九十度內乃夏則北有長晝而南為長夜冬則南有長晝而北為長夜至半年為日半年為夜恐聞者疑信未然今將日躔南北帶冬夏二至限外地面之晝夜時刻書刻以見晝夜長短一定之理可見太陽非獨于九重天內居

中而于南北兩極一百八十度內高卑上下以成歲功亦在居中五十度內吾人幸生中土全仰大陽和煦如君父愛育之下其極北極南地面光氣稍偏雖曰大德好生而冰海火地人物亦罕由少資生之道也此外更輯有海洋外國圖編容別續出以補前圖之未盡

海國圖志 卷七十六 國地總論下

西洋人瑪吉士地理備考敘

水火有氣而無生，草木有生而無知，禽獸有知而無義，人有氣有生有知亦且有義，故最爲天下貴也。是故君子以天爲家以德爲本，以道爲域，身躬由地而來，向地而歸，靈魄由天而來，向天而歸，人者不屬此地而屬天，何可輕忽人性之天而背聖人之理乎？夫蠻狄羌夷之名，專指殘虐性情之民，未知王化者言之，故曰先王之待夷狄如禽獸，然以不治治之，非謂本國而外凡有效化之國皆謂之夷狄也。且天下之門有三矣，有禽門焉，

海國圖志 卷七十六 西洋人瑪吉士地理備考敘 九

有人門焉，有聖門焉。由於情欲者入自禽門者也，由於禮義者入自人門者也。由於獨知者入自聖門者也。誠知夫遠客之中，有明禮行義，上通天象，下察地理，旁徹物情，貫串今古者，是瀛寰之奇士，域外之良友，尙可稱之曰夷狄乎？聖人以天下爲一家，四海皆兄弟，故懷柔遠人，賓禮外國，是王者之大度，旁咨風俗，廣覽地球，是智士之曠識。彼株守一隅，自畫封域，而不知牆外之有天，舟外之有地者，適如井蛙蠅國之識，見自小自蒞而已。方今東西太平，遠洋輻輳，凡洋艘到漢地，通市必繞

地一周圍海數重，際天冥晦，不遠萬里而來相見，凡宇內窮極幽遠，自日出之國以至冰岳之島，洲與洲而相歧，國與國而相左，閉戶陸居者，終身所未聞，皆遠客身之所經目之所覩也。自非諮諸遠人，則天文度數之遠近，國土古今之盛衰，形勢風俗之殊異，畢世其能想像乎？行舟沙礁之險，易到岸埠市之繁，寡即初涉商舶者，能遙度其津涯乎？誠欲擴智識而裨生人，其可以無是書。

瑪吉士地球總論

海國圖志 卷七十六 西洋人瑪吉士地理備考敘 三

夫地球以土水二者爲本土，則分爲山谷島洲磐石沙泥水，則分爲海江河湖淵潭澗溪。上下周圍，天涯到處飛者飛，潛者潛，動者動，植者植，而皆不離于其面也。古之探訪地球者，以所尋得之地分爲三州，一名歐羅巴，一名亞細亞，一名亞非里加，三者而已。及明宏治年間始尋得新地，名之曰亞美里加，始合爲四大州。後各駕舟歷時，又尋出南海最南之澳大利亞大島，且環以南洋眾多各島國，或聚或散，因此新著地理志人，又以諸島合爲一州，命之曰阿塞尼亞。是以近日地球始分爲

五大州也一歐羅巴二亞細亞三非里加四美里加五
 阿塞尼亞又諸諸地理者既知地球圈線周圍共九萬
 里復以所得古今各處度量地面周圍約有積方二垓
 五京七兆九億六萬方里五大州內所尋之地所訪之
 島所遊至近之處極遠之邦各方共計地約六京八兆
 八億二萬五千里水則約一垓八京九兆一億三萬五
 千里水陸二面兩相比較地則一分水則三分至于人
 數千億約分五種或白或紫或黃或青或黑其白者乃
 歐羅巴一州亞細亞東西二方亞非里加東北二方亞

海國圖志 卷七十六 瑪吉士地球總論 三

美里加北方此數方之人顏色皆白而形而俊秀頭
 髮直舒而且柔其紫者乃亞非里加北方亞細亞南方
 除天竺及亞細亞所屬數海島不同外其餘顏色黑紫
 鼻扁口大髮黑而鬚其黃者乃印度一國及亞細亞南
 方亞美里加南方之人其顏色皆淡黃鼻扁口突髮黑
 而硬其青者乃亞美里加人其顏色大半青綠面貌毛
 髮與黃者頗相等其黑者乃亞非里加人顏色烏黯容
 凸額高口大唇厚髮黑而鬚有如羊毫鼻扁而大類似
 獅準間亦有白色之人居其東北則皆歐羅巴亞細亞

二處人曩時遷移彼地者也又亞細亞南方及各海島
 亦有黑人而形容體態與亞非里加之黑人迥殊夫天
 下萬國之人有下中上三等之分下者則全不知有文
 義學問止務漁獵游牧各處中者則習文字定法制立
 國家但其見聞淺陋無深遠上者則攻習學問修道立
 德經典法度靡不通曉承平則交接邦國禮義相待軍
 興則捍禦仇敵保護國家論五州萬國之語言文字約
 有八百六十種歐羅巴語音五十三其通用者十有七
 一大西洋一大呂宋一意大里亞一佛蘭西以上四者

海國圖志 卷七十六 瑪吉士地球總論 三

乃羅馬國辣丁語所分派者也一亞里曼一賀蘭一弗
 拉萌芽一大尼一瑞典一那華以上六者乃古調多尼
 加語所分派者也一英吉利其語乃辣丁調多尼加二
 國所相并者也一厄羅斯一烘哥里亞一伯羅尼亞一
 布威彌亞以上四者乃古斯加拉窩尼亞之語所分派
 者也一額力西其語乃古額力西國所傳者也一回到
 其語乃回鶻又名回紇國所傳者也亞細亞語音一百
 五十三其通用者十有五一回回一天方一伯爾西亞
 一回紇一中華一滿洲一蒙古一日本一高麗一琉球

一暹羅一越南一阿瓦一印度一西藏等語亞非里語音一百一十五其通者五一伯爾卑勒一壹的科鼻一尼幾里西一哥布達一桑哀等語其天方語音亦通行于此州之北方亞美里加語音則有四百二十二其至通用者除土語外多係別州之語一英吉利一大呂宋一葡萄牙一佛蘭西一賀蘭一大尼一瑞西亞等語南洋阿塞亞尼州語音百十七其通用者惟馬來語音也以上八百六十種按省而分論之約有五千餘種更按府縣村鎮而論則其數莫能計矣

海國圖志 卷七十六 馮志士地球總論

三

地球推方圖說 彌利堅國人 培端撰

余嘗考中華諸古書多主地方而靜之說少有言地圓而動者今試以大船遊行海面至北極海即見北斗星高在頂上不能見南極若遊行南極海面又見南極星亦高在頂上不能見北極可見南北之地皆圓又試以船自廣東向西開行先過印度海又向西南過亞非利加又過南大西洋南亞美理駕折向西北過太平洋然後直由西行仍能回至廣東此又可見東西亦圓故周行無礙第地球圖既列于前恐未甚瞭目故復推方

海國圖志 卷七十六 地球推方圖說

三

而繪其全凡分四大洲曰亞細亞歐羅巴亞非利加南北美理駕各有圖在後至諸海島皆不別列亞細亞洲幅員廣大為四土之最東界大東洋海南界印度洋海西界北中海及紅海至歐羅巴北界北冰海居是土者東有大清國十八省并內外蒙古諸部新疆回疆朝鮮又東海島如日本琉球其最著者也南為暹羅緬甸南掌印度等國西為前藏後藏波斯等國西南為亞刺伯回部西北為土耳其等國再西為買諾所稱小亞細亞者是極北為俄羅斯界俄羅斯之境土雖十

之六在亞細亞而國都建于歐羅巴則屬之歐羅巴而已

歐羅巴洲在亞細亞西以烏拉嶺為界西距大西洋海海水由西北注入曰波羅的海由正西注入曰地中海由西而東有巨浸曰黑海漢初意大里亞之羅馬國創業成一統中國稱為大秦五代攘亂散為戰國元末日爾曼列國在歐羅巴之中原稱霸自明至今大小共成十餘國曰峩羅斯曰瑞典曰捷國曰爾曼曰普魯士曰奧地利亞曰希臘曰瑞士曰意大利亞曰荷蘭曰比利時曰佛蘭西曰西班牙曰葡萄牙至其雄峙海島者曰英吉利

海國圖志

卷七十六

地球推方圖說

三

亞美理駕洲地分南北中如蜂腰長約二萬八千餘里東距大西洋海與歐羅巴亞非利加二州相望水程約隔萬餘里西距大東洋海直抵亞細亞之東其極西北隅與亞細亞極東北隅隔一海港南亞美理駕明時屬葡萄牙西班牙等管轄至今分立數國如可倫比亞秘魯智利巴西等更有諸小國及羣海島皆不贅敘北亞美理駕中國稱米利堅者是其民或從英吉利來或從

佛蘭西來後并立為一國官以民情向往推遷糧以各部輕重自納至其稱花旗者則因華人見其船掛花旗而名之也夫本國有自主之權至今不改初英吉利與之構兵經數年不解至乾隆四十九年始議和本國人立華盛為領首自後每四年一易以為例今幅員增廣戶口日繁已分為三十餘大部矣人民物產大約二十年之久則倍之其農務工作兵丁貿易賞罰刑法來往實使修築圮橋諸大事皆由議事閣酌議其鄉學縣學醫學皆設館男女無一不讀書文質彬彬稱極盛焉餘

海國圖志

卷七十六

地球推方圖說

三

詳國誌

海國圖志卷七十七

籌海總論一原無

邵陽魏源輯

陳倫炯天下沿海形勢錄

天下沿海形勢從京師天津東向遼海左延山海關寧遠蓋平復州金州旅順口鳴綠江而抵高麗右袤山東之利津清河蒲臺壽光海倉口登州而至廟島其登州一郡陡出海東盡于成山衛與旅順口南北隔海對峙海船往盛京天津者以成山為標準此登州西北之渤海也成山衛轉西南則靖海大嵩萊陽熬山靈山而至

江南海州此皆登州西南之海也海州而下廟灣而上則黃河出海之口沙泥入海則沉實支條縷結東向淤長潮滿則沒潮汐或淺或沉名曰五條沙中間深處呼曰沙行江南之沙船往山東者恃沙行以寄泊船因底平少閣無礙閩船過此則魄散魂飛蓋閩船底圓加以龍骨三段架接高昂閣沙則碎折更兼江浙海潮外無屏蔽之山以緩水勢故潮汐比他省為最急苟乏西風開避則舟隨溜閣靡不為壞是以海船往山東兩京必從盡山對東開一日夜避過其沙方敢北向而登萊淮

海國圖志

卷七十七

籌海總論

一

海稍寬海防亦由五條沙為之保障也廟灣南自如阜通州而至洋子江口內狼山外崇明鎖鑰長江沙坂急潮其槩相似而崇明上鎖長江下扼吳淞東有洋山馬蹟花腦陳錢諸山接連浙之甯波定海外島而嘉興之乍浦錢塘之鯨子餘姚之後海甯波之鎮海雖沿海相連要疆但外有定海為之捍衛實內海之堂奧也惟乍浦一處濱於大海東達漁山北達江南之洋山定海之衢山劍山外則汪洋海防者所當留意江浙外海以馬蹟為界山北屬江西南屬浙而陳錢外在東北俗呼

海國圖志

卷七十七

籌海總論

二

盡山大澳廣可泊舟百餘艘賊舟每多寄泊江浙水師更當加意焉由此再南歷衢山岱山而至定海東南由劍山長塗而至普陀普陀直東外出洛迦門有東霍山夏月賊舟亦可寄泊伺劫洋船回棹且與盡山南北為犄角山腳水深非加長旋纜不足以寄普陀之南自崎頭至昌國衛接連內地外有韭山弔邦亦賊舟寄泊之所此皆甯波之內海也自甯波台州黃崖沿海而下內有佛頭桃渚松門楚門外有茶盤牛頭積穀殼石塘枝山大鹿小鹿在在皆賊艘出沒之區而樂清束峙

玉環外有三盤鳳凰北岬南岬而至北關以及閩海接
界之南關實溫台內外海運寄泊樵汲之區不可忽也
閩之海內自沙埕南鎮烽火三沙斗米北交定海五虎
而至閩安外自南關大嶺小嶺閩山芙蓉北竿塘南竿
塘東永而至白犬為福寧福州外護左翼之藩籬也南
自長樂之梅花鎮東萬安為右臂外自磁澳而至草嶼
中隔石牌洋外環海壇大島閩安雖為閩省九口咽喉
海壇實為閩省右翼之扼要也由福清之萬安南視平
海內虛海套是為興化外有南日湄洲再外烏邱海壇

海國圖志 卷七十七 海峽總論一

所當留意者東北有東永東南有烏邱亦猶浙省之南
岬北岬韭山衢山江省之馬蹟盡山也泉州北則崇武
獺窟南則祥芝永寧左右拱抱內藏郡治下接金廈二
島以達漳州金為泉郡之下臂廈為漳郡之咽喉漳自
大武而南鎮海六鰲古雷銅山懸鐘在在可以寄泊而
至南澳則閩粵分界矣泉漳之東外有澎湖三十有六
島而要在媽宮西嶼頭北港八罩四澳北風可以泊舟
若南風不但有山有嶼可以寄船而平風靜浪黑溝白
洋皆可暫寄惟洋大而山低水急而流迴北之吉貝沉

礁一線直生東北內皆暗礁布滿僅存一港蜿蜒非熟
習者不敢掉入至南有大嶼花嶼貓嶼北風不可寄泊
南風時宜巡緝焉澎湖之東則臺灣北自雞籠山與福
州之白犬洋對峙南自沙馬崎與漳之銅山對峙延綿
二千八百里西面一片沃野自海至山淺闊相均約百
里西東穿山至海約四五百里郡治南抱七鯤身而至
安平鎮大港隔港沙洲直北至鹿耳門鹿耳門隔港之
大線頭沙洲而至隙仔海翁隙皆西護府治而港之可
以出入巨艘惟鹿耳門與雞籠淡水港其餘港汊雖多

海國圖志 卷七十七 海峽總論一

大船不能出入僅平底之澎船四五百石之三板頭船
堪以出進此亦海外形勢以捍內地者也南澳東懸海
島捍衛漳潮為閩粵海洋適中之要隘外有三澎小島
為南風賊艘經由暫寄之所內自黃岡大澳而至澄海
放雞廣澳淺澳靖海赤澳此雖潮郡支山入海實潮郡
賊艘出沒之區最遠處於外洋以伺掠夜西向於島澳
以偷泊故海賊之尤甚者多潮產也赤澳一洋自甲子
南至淺澳田尾遮浪汕尾鮐門港天星平海雖屬惠州
而山川人性與潮無異故立碣石鎮以扼其中自此而

入粵省外自小星筆管沱瀉而建頭大嶼山小嶼山伶
行山旗而嶼九州洋而至老萬山鳥嶼不可勝數處處
可以樵汲在在可以滯泊粵之賊艘不但船艦海泊可
以伺劫即內河槳船漁艇皆可出海剽掠粵海之藏垢
納污莫此為甚廣省左捍虎門右扼香山而香山雖外
護順德新會實為省會之要地不但外海捕盜內河緝
賊港汊四通奸匪殊甚且其域澳門外防番船與虎門
為犄角有心者豈可泛視哉升出十字門而至者萬此
洋艘番舶來往經山之標準下接崖門三窟大金小金

海國圖志卷七十一 海峽論一 五

烏猪上川下川賊船澳馬鞍山此肇郡廣海陽江雙魚
之外護也高郡之電白外有大小放雞吳川外有礁州
下隣雷州白鶴錦囊南至海安自放雞而南至於海安
中懸礁州暗礁暗沙難以悉載非深諳者莫敢內行而
高郡地方實藉沙礁之庇也雷州一郡自遂溪海康徐
聞向南幹出四百餘里而至海安三面濱海幅闊百里
對峙瓊州渡海百二十里自海南繞西北至合浦欽州
防城而及交趾之江平萬甯州延長一千七百里故自
海安下廉州船宜南風上宜北風自廉之冠頭嶺而東

自龍調平川江永安山口烏兔處處沉沙難以盡載自
冠頭嶺而西至於防城有龍門七十二逕逕逕相通逕
者鳥門也通者水道也以其島嶼懸雜而水道皆通廉
多沙欽多島地以華夷為限而又產明珠不入於交趾
是以建海角亭於廉天涯亭於欽瓊州屹立海中地從
海安渡脉南崖州東萬州西儋州北瓊州與海安對峙
諸州縣環繞熱黎而熱黎環繞生黎而生黎環繞五指
嶺七指山五指西向七指南向周圍陸路一千五百二
十里府城中路直穿黎心至崖州五百五十五里萬州

海國圖志卷七十一 海峽論一 六

東路直穿黎心至儋州五百九十里自海內港之東路
沿海惟文昌之潭門港樂會之新潭那樂港萬州之東
澳陵水之黎庵港崖州之大蛋港西路沿海惟澄邁之
馬島港儋州之新英港昌化之新潮港感恩之北黎港
可以灣泊船隻其餘港汊雖多不能寄泊而沿海沉沙
有舟實為艱險此亦海外稍次之臺灣惜田疇不廣歲
仰需於高雷雖產楠沉諸香等於廣南甲於諸番究非
臺灣沃野千里可比中國之海防自遼而始至瓊而盡
首尾凡萬餘里

張汝霖澳門形勢篇

濠鏡澳之名著於明史其曰澳門則以澳南有四山離立海水縱橫貫其中曰十字門故合稱澳門或曰澳有南臺北臺兩山相對如門云澳今西洋意大里亞夷人僦居環以海惟一逕達前山故前山為拊背扼吭地北距香山縣一百二十里而遙南至澳門十有五里而近其有寨自明天啓元年始立參將營 國初因之康熙三年改為副將未幾以左營都司代 何導道曰康熙七年登岸攻劫果福園村副鎮遂請移 年秋海賊從寨右駐縣城坐令扼塞之地武備損廢相仍至今五十六年

海國圖志 卷七十七 澳門形勢

建土城起礮臺兵防二門外復建臺列礮各十雍正八年設縣丞署乾隆九年建廣州府海防同知署增兵舍百間而前山之勢益重東門外為教場出南門不數里為蓮花莖即所謂一徑可達者前山澳山對峙於海南北莖以一沙隄亘其間徑十里廣五六丈莖盡處有山拔起踞葛連蟠曰蓮花山萬歷二年莖半設關官司啓閉康熙十二年建官廳於旁以資戍守出關經蓮花山下有天妃廟折而西南一山青巉巖中嵌白屋數十百間形繚而曲東西五六里南北半之有南北二灣可以

泊船規圖如鏡故曰濠鏡是稱澳焉前明故有提調備倭巡緝行署三今惟議事亭不廢 國朝設有海關監督行臺及稅館其商僮傳譯買辦諸雜色人多閩產若工匠若販夫店戶則多粵人賃夷屋以居烟火簇簇成聚落其舟楫有高尾艇有西瓜扁又有省渡石歧渡新會江門渡有洋船石立廟祀天妃名其地曰娘媽角娘媽者閩語天妃也雍正七年觀風整俗使焦祈年乾隆十年分巡廣南韶連道薛福先後巡視有記薛福澳門縣屬樓嶺迤南凡一百二十里至前山又二十里為濠鏡澳不至澳六七里山嶺然斷直沙隄如長橋曰蓮花

海國圖志 卷七十七 澳門形勢

莖莖末山又特起名蓮花山又伏又起中曲均長五六里廣半之直坤艮是稱澳焉澳惟一莖繫于陸嶺嶺食里許右舵尾左雞頸又十里許右橫琴左九澳嶺峯表裏四立象箕宿縱橫成十字曰十字門又稱澳門云其東南百里間為老萬山孤島具營壘山東北注虎門屬番船入中國道此山外則天水混同死復山矣而澳夷出入洋則不於虎門於十字門二門俱斜直老萬山十字門特近澳也澳夷西蕃自嘉靖三十年來此歲輸戶四百二十有奇其丁口三千四百有奇白主黑奴內刺事官一百五十名其渠目兵頭一掌兵理事官一司庫判事官一司獄而總領于番僮一人其教誨天主其業惟市舶蕙者肆天官術為廟者八曰三巴曰咖啡蘭曰大廟曰板滯曰龍松曰風信曰支根曰花王附廟置獄獄三重薄罪囚拘聽禮拜廟即釋重則縛置獄口擊人海為濠臺六曰東望洋曰咖啡蘭曰三巴曰南灣曰西望洋曰娘媽角濠鏡具四十六鐵具三十六大者六十一

小者十有五凡廟若礮臺獨三巴為崇閣焉乾隆十年
乙丑二月予以巡海至此借海防印同知光任香山江
令日暄登乃臺譯人次理事官前導而兵目領番卒手
布綉旗肩鳥銃一十二人排右臺方廣可百畝中有室
西南指十字門東望則九州洋如列星羅几視閣下即
宋文天祥勤王經由之伶仃洋也西望則三壺黃揚諸
山而北折而上為崖山也轉而內矚洲嶼參互水有懸
艦哨檣之次比陸有亭障壁壘之相望前山寨附其背
虎門扼其吭國家御內澳東為東澳山又東為九星
控外大一統豈不偉哉

洲山九峯分峙多巖穴奇葩異草泉尤甘商舶往來必
汲之曰天塘水其下為九州洋旁連雞拍山多暗礁又
東為零丁山東莞香山新安三邑畫界處下為零丁洋
又東至於旂彝澳又東北不二百里有二門曰虎門蕉

海國圖志 卷七十七 海峽論一 九
門蕉門南瞰大洋有暗礁不能寄旋與東洲門金星門
可泊船船濫船洋船不由之金星門之旁有雞籠洲小
茅山虎門即虎頭門大虎山峙其東小虎山峙其西雙
扉若然海水出入其中橫槽山限之所謂粵東山有三
路分三門而以大庾為大門海有三路亦分三門而以
虎頭為大門東西二洋之所往來以此為咽喉者也橫
槽山有東西礮臺與南山三門礮臺聲勢相應虎門協
副將領之上有虎門寨明萬曆十六年建 國初毀于
寇康熙二十六年建今寨于石旗嶺築土為之五十七

年改建磚城官兵自邑還駐之 薛疆虎門記虎頭門以
小虎山東曰大虎山如連珠巨浸中稍折而東南右橫
橋山左南山相距五六里巋然雙闕而海出入其間界
中外故曰門橫橋山首尾樹礮臺二高水面約五十餘
里三門礮臺三三門者山前突二石插波劃水為三也
目兵如各礮臺數橫橋南三十里許為龍穴山先置洪
哨今廢南山東南三四十里為校椅灣略如如關形而
已噴席外絕涯淡矣虎山內外重洋而門當其最深流
處番船及內郡巨艦必由以入絕獅子洋達廣州海中
函谷關也而門左右半淺洋惟不任漕船行他舟纜所
如寥乎閉外夷之門一而開內壤之門且干矣夫陸有
網海有港此勝敗得失之地也虎頭門既城石旂麓聚
兵千有八百八十八人領於副總兵官而偏師亦往往
守港口但使警援罔有不及選調固有不計重門擊柝
以禦暴客庶其德而後慮哉雖然海門以閉內外也
外困於內變生於常道必又有制治於兵防之先者

海國圖志 卷七十七 海峽論一 十
又名秀山宋張世傑奉帝昺退保秀山即此由是踰獅
子洋入黃埔是為今諸番船口虎門天啓海關而多礁
舟觸之立碎番船至必官給引水人導之入固天設之
險也又虎門下有合蘭海每歲正月初三四五日現城
關樓臺車騎人物倏忽萬狀康熙丙辰見戈甲之形粵
有兵變蓋海市也

北則青洲山前山澳山盈盈隔一海茲山浸其中厥壤
砧厥木樛嶢屹蒼蔚石氣凝青與波光相上下明嘉靖
中佛郎機既入澳三十四年復建寺於茲山高六七丈

閩傲奇闕天啓元年守臣慮其終為患遣監司馬從龍
毀其所築城番不敢拒今西洋番僧構樓榭雜植卉果
為澳夷遊眺地又北為秋風角為娘媽角一山嶒然斜
插於海磨刀特其西北接蛇埗南直澳門險要稱最上
有天妃宮其前山迤北由陸道雍陌明萬曆中設雍陌營踰逕頂
達鳳樓嶺以至於縣

澳西不十里有北山下為北山村沙尾村西為燈籠洲
其與秋風角對峙者曰南埗角旁為掛梳山船可寄梳
又西為大托山小托山大磨刀小磨刀山有礮臺上下

海國圖志

卷七十七

海國總論一

二

二門過此為虎跳門崇禎十年紅毛駕四船由此門入
廣州求市外有島廣百餘里是為浪白滯明初諸番互
市於此嘉靖中始移濠鏡萬曆三十五年番禺舉人盧
廷龍計偕入都請盡逐澳中諸番出居浪白外海當事
不能用又西為黃楊山上有張世傑墓下為黃梁都有
巡檢司城方一里都司戍之稍南為鹹湯門外為三竈
山產鹽有大使領之高瀾山多鹿元海寇劉進據之明
初平有腴田三百頃居民烟火與三竈相望
其南有四山為內十字門又二十里有四山為外十字

門澳夷商船出入必由之有橫琴山宋益王南遷泊此
丞相陳宜中欲奉之犇占城颶作而殞宜中遁夜有火
燒舟艚幾盡一名深井山澳曰井澳橫琴二山相連為
大小橫琴元末海寇王一據之旁一山曰銀坑水最甘
泖又南五十里曰蒲臺石又東南為老萬山自澳門望
之隱隱一髮至則有東西二山相距三四十里東澳可
泊西南風船西澳則東北風船泊之山外天水混茫雖
有章亥不能步己歲五六月西南風至洋船爭望之而
趨至則相慶山有人懸結見人輒入水名曰盧亭相傳

海國圖志

卷七十七

海國總論一

三

晉賊盧循潰兵逃此子孫皆裸體嘗下海捕魚充食能
於水中住三四日不死地多伏莽山故名大奚山有三
十六嶼周三百餘里居民不隸征徭以魚鹽為生宋紹
興間招降之刺其少壯者充水軍老弱者放歸去寨有
水軍使臣及彈壓官慶元三年鹽禁方厲復嘯聚為亂
遣兵討捕墟其地以兵戍之未幾罷後有萬姓者為酋
長因呼老萬山雍正七年兩山各設礮臺分兵戍之與
大嶼山屯哨為犄角則澳門虎門之外蔽也

英夷入貢舊案

乾隆五十八年勅諭前一道

皇帝勅諭英吉利國王知悉咨爾國王遠在重洋傾心嚮化特遣使恭賚表章航海來庭叩祝萬壽並備進方物用將忱悃朕披閱表文詞意肫懇具見爾國王恭順之誠深為嘉許所有賚到表貢之正副使臣念其奉使遠涉推恩加禮已令大臣帶其瞻觀錫予筵宴疊加賞賚用示懷柔其已回珠山之管船官役人等六百餘名雖未來京朕亦優加賞賜俾得普沾恩惠一視同仁至

海國圖志

卷七十七

海國總論

三

爾國王表內懇請派一爾國之人住居天朝照管爾國買賣一節此則與天朝體制不合斷不可行向來西洋各國有願來天朝當差之人原准其來京但既來之後即遵用天朝服色安置堂內永遠不准復回本國此係天朝定制想爾國王亦所知悉今爾國王欲求派一爾國之人住居京城既不能若來京當差之西洋人在京居住不歸本國又不可聽其往來常通信息實為無益之事且天朝所管地方至為廣遠凡外藩使臣到京譯館供給行止出入俱有一定體制從無聽其自便之例

今爾國若留人在京言語不通衣服殊制無地可以安置若必似來京當差之西洋人令其一例改易服飾天朝亦從不肯強人以所難設天朝欲差人常住爾國亦豈爾國所能遵行況西洋諸國甚多非止爾一國若俱似爾國王懇請派人留京豈能一一聽許是此事斷難行豈能因爾國王一人之請以致更張天朝百餘年法度若云爾國王為照料買賣起見則爾國人在澳門貿易非止一日原無不加恩視即如從前博爾都噶爾亞意達里等國屢次遣使來朝亦曾以照料貿易為請天

海國圖志

卷七十七

海國總論

西

朝鑒其悃忱優加體卹凡遇該國等貿易之事無不照料周備前次廣東商人吳昭平有拖欠洋船價值銀兩者俱飭令該管總督由官庫內先行動支帑項代為清還並將拖欠商人重治其罪想此事爾國亦聞知矣外國又何必派人留京為此越例斷不可行之請況留人在京距粵門貿易處所幾及萬里伊亦何能照料耶若云仰慕天朝欲其觀習教化則天朝自有天朝禮法與爾國各不相同爾國所留之人即能習學爾國自有風俗制度亦斷不能效法中國即學會亦屬無用天朝撫

有四海惟勵精圖治辦理政務奇珍異寶並不貴重爾國王此次賞進各物念其誠心遠獻特諭該管衙門收納其實天朝德威遠被萬國來王種種貴重之物梯航畢集無所不有爾之正使等所親見然從不貴奇巧並無更需爾國製辦物件是爾國王所請派人留京一事于天朝體制既屬不合而于爾國亦殊覺無益特此詳晰開示遣令貢使等安程回國爾國王惟當善體朕意益勵款誠永矢恭順以保久爾有邦共享太平之福除正副使臣以下各官及通事兵役人等正賞加賞各物

海國圖志

卷七十七

海國總論

五

件另單賞給外茲因爾國使臣歸國特頒敕諭並錫賚爾國王文綺珍物具如常儀加賜綵緞羅綺文玩器具諸珍另有清單王其祇受悉朕瞻懷特此敕諭

乾隆五十八年敕諭後一道

皇帝勅諭英吉利國王知悉爾國王遠慕聲教嚮化維殷遣使恭賚表貢航海祝釐朕鑒爾國王恭順之誠令大臣帶領使臣等瞻觀錫之筵宴賚予聯蕃業已頒給勅諭賜爾國王文綺珍玩用示懷柔昨據爾使臣以爾國貿易之事稟請大臣等轉奏皆係更張定制不便准

行向來西洋各國及爾國夷商赴天朝貿易悉于澳門互市歷久相沿已非一日天朝物產豐盈無所不有原不藉外夷貨物以通有無特因天朝所產茶葉磁器絲斤為西洋各國及爾國必需之物是以加恩體卹在澳門開設洋行俾得日用有資並沾餘潤今爾國使臣于定例之外多有陳乞大乖仰體天朝加惠遠人撫育四夷之道且天朝統馭萬國一視同仁即廣東貿易者亦不僅爾英吉利一國若俱紛紛效尤以難行之事妄行干瀆豈能曲徇所請念爾國僻居荒遠間隔重瀛于天

海國圖志

卷七十七

海國總論

末

朝體制原未諳悉是以命大臣等向爾使臣詳加開導遣令回國恐爾使臣等回國後稟達未能明晰復將所請各條繕救逐一曉諭想能領悉據爾使臣稱爾國貨船將來或到浙江寧波珠山及天津廣東地方收泊交易一節向來西洋各國前赴天朝地方貿易俱在澳門設有洋行收發各貨由來已久爾國亦一律遵行多年並無異語其浙江寧波直隸天津等海口均未設有洋行爾國船隻到彼亦無從銷賣貨物况該處並無通事不能諳曉爾國言語諸多不便除廣東澳門地方仍准

照舊交易外所有爾使臣懇請向江甯波珠山及直隸天津地方泊船貿易之處皆不可行又據爾使臣稱爾國買賣人要在天朝京城另立一行收貯貨物發賣倣照俄羅斯之例一節更斷不可行京城為萬方拱極之區體制森嚴法令整肅從無外藩人等在京城開設貨行之事爾國向在澳門交易亦因澳門與海口較近且係西洋各國聚會之處往來便益若于京城設行發貨爾國在京城西北地方相距遠遠運送貨物亦甚不便從前俄羅斯人在京城設館貿易因未立恰克圖以

海國圖志

卷七十七

海國圖志

七

前不過暫行給屋居住嗣因設立恰克圖以後俄羅斯在該處交易買賣即不准在京城居住亦已數十年現在俄羅斯在恰克圖邊界交易即與爾國在澳門交易相似爾國現有澳門洋行發賣貨物何必又欲在京城另立一行天朝疆界嚴明從不許外藩人等稍有越境攪雜是爾欲在京城立行之事必不可行又據爾使臣稱欲求相近珠山地方小海島一處商人到彼即在該處停歇以便收存貨物一節爾國欲在珠山海島地方居住原為發賣貨物而起今珠山地方現在洋行又無

通事爾國船隻已不在彼停泊爾國要此海島地方亦屬無用天朝尺土俱歸版籍疆址森然即島嶼沙洲亦必畫界分疆各有專屬況外夷向化天朝交易貨物者亦不僅爾英吉利一國若別國紛紛效尤懇請賞給地方居住買賣之人豈能各應所求且天朝亦無此體制此事尤不便准行又據稱撥給附近廣東省城小地方一處居住爾國夷商或准令塞門居住之人出入自便一節向來西洋各國夷商居住塞門貿易畫定住址地界不得逾越尺寸其赴洋行發貨夷商亦不得擅入省

海國圖志

卷七十七

海國圖志

末

城原以杜民夷之爭論立中外之大防今欲于附近省城地方另撥一處給爾國夷商居住已非西洋夷商歷來在塞門定例況西洋各國在廣東貿易多年獲利豐厚來者日眾豈能一一給撥地方分住耶至于夷商等出入往來悉由地方官督率洋行商人隨時稽查若竟毫無限制恐內地夷人與爾國商人間有爭論轉非體恤之意核其事理自應仍照定例在塞門居住方為妥善又據稱英吉利夷商自廣東下塞門由內河行走貨物或不上稅或少上稅一節夷商貿易往來納稅皆有

定則西洋各國均屬相同此時自不能因爾國船隻較多征收稍有溢額亦不便將爾國上稅之例獨為減少惟應照例公平抽收與別國一體辦理嗣後爾國夷商販貨赴塞門仍當隨時照料用示體卹又據稱爾國船隻請照例上稅一節粵海關征收船料向有定例今既未便于他處海口設立交易自應仍在粵海關按例納稅毋庸另行曉諭至于爾國所奉之天主教原係西洋各國向奉之教天朝自開闢以來聖帝明王垂教創法四方億兆率由有素不敢惑于異說即在京當差之西

海國圖志 卷七十七 籌海緒論一 九

洋人等居住在堂亦不准與中國人民交結妄行傳教尤屬不可以上所論各條原因爾使臣之妄說爾國王或未能深悉天朝體制並非有意妄干朕于入貢諸邦誠心向化者無不加之體卹用示懷柔如有懇求之事若干體制無妨無不曲從所請況爾國王僻處重洋輸誠納貢朕之錫予優加倍于他國今爾使臣所懇各條不但于天朝法制攸關即為爾國代謀亦俱無益難行之事茲再明白曉諭爾國王當仰體朕心永遠遵奉共享太平之福若經此次詳諭後爾國王或悞聽爾臣下

之言任從夷商將貨船駛至浙江天津地方欲求上岸交易天朝法制森嚴各處守土文武恪遵功令爾國船隻到彼該處文武必不肯令其停留定當立時驅逐出洋未免爾國夷商枉勞往返勿謂言之不預也其凜遵毋忽特此再諭

海國圖志 卷七十七 籌海緒論一 三

奏英夷貢表轉進摺乾隆六十年十二月

奏為英吉利國呈進 表貢奏明請 旨事據洋

行商人蔡世文等稟稱據英吉利國大班披朗稱伊

國王備具恭進 大皇帝表文方物由本國夷船

寄粵令伊面見總督關部大人將表貢賚呈轉求代

奏等語臣等當即傳見該大班據將夷字正副表二

件伊國自書漢字副表一件貢物一分呈出臣等公

同閱驗其漢字副表雖係中華字書而文理舛錯難

以句讀隨令通曉該國字書之通事將夷字副表與

海國圖志 卷七十七 海國論一

漢字表核對另行譯出臣等核其文義緣該國王因

前年貢使進京仰蒙 皇上懷柔體恤 賞賚

渥優不勝喜歡感激是以備具表文土物呈進以表

悃忱且聲明前年 天朝差大將軍帶兵到的密地

方伊國會發兵相助此事在從前貢使起身之後他

們不曾得知是以未在 大皇帝前奏明等語臣

等詢問該大班的密是何地方據云在中華西北地

方與本國海道毗連等語是的密似即係廓爾喀地

名其所稱曾經發兵相助之語措詞極為恭順而又

意存見好外夷慕化輸誠益仰德威廣被惟是各國

進貢向係專遣使臣賚奏今該國並無貢使來粵止

係該大班接到表貢求臣等轉奏與例未符謹繕錄

貢單同原表三件恭摺奏呈 御覽其貢物如准

賞收俟 命下臣等另行委員齎送京師

乾隆六十年譯出漢字夷表

英吉利國王雅治管佛蘭西並愛倫等處地方呈

天朝 大皇帝我宗室議政大臣馬甘尼由

天朝京都回到本國帶有 大皇帝書信所論

海國圖志 卷七十七 海國論一

情由恩典我心中十分感謝歡喜所差貢使進的禮

物蒙 皇上賞收賚到 御賜各物當即拜領

足感 大皇帝記念彼此雖隔重洋但俱要望通

國太平無事百姓安寧蒙 大皇帝諭稱凡有我

本國的人來中國貿易俱要公平恩待此是最大

天恩雖 天朝百姓不能來我國貿易若有來

的我亦要盡心一樣看待我已分付在港脚等處地

方官員遇有 天朝百姓兵丁人等務要以好朋

友相待從前 天朝差大將軍帶兵到的密地方

我國兵總亦曾相助前貢使到京時未得我們因都
士丹地方音信是以未曾將此事奏明將來如有機
會亦可以表我的誠心據貢使回稱 大皇帝萬
壽康寧並稱我將來年壽仰託 鴻福均同一樣
我心是在歡喜感激惟望中華同外國永久共沐

天恩順具本國些須土物伏乞 賞收自英吉

利國本都呈一千七百九十五年六月二十日

按因
丹即溫都斯坦譯音不同蓋言
貢使未接印度兵總之信息也

嘉慶九年譯出漢字夷表

海國圖志 卷七十七

三

英吉利國王雅治管愛倫等處地方呈 天朝

大皇帝從前 太上皇帝恩威遠播四海昇

平今 大皇帝仁慈威武天下太平均同一德凡

有本國人來中國貿易俱蒙一體公平恩待我因

天朝百姓不能來我本國貿易我已分付在港腳

等處地方官員如與中國相連地方遇有 天朝

百姓兵丁人等務要加意相待即遇有別項事情要

我出力我亦十分歡喜效力我與佛蘭西國前已修

和因和之後伊國強橫無理是以我今復與伊國戰

爭我本意原欲和好無事豈料伊國強橫凌辱致我

不能忍受又於海口地方設立重兵顯有歹意我恐

被伊國佔奪無奈亦只得設立重兵防守並非意存

好鬥我雖然與伊國戰爭仍可照舊來中國貿易通

好並無阻碍那佛蘭西國海口雖有重兵我已用兵

船圍住伊不能出口此外又多派兵船護送是以我

貿易船隻可保無虞又幸遇 大皇帝聖明即使

佛蘭西國有着人到中國謠言疎聞我國我想

大皇帝必不聽信再伊國不獨存心想占奪我國並

海國圖志 卷七十七

三

欲占奪我之屬國伊國若兵力不能相敵伊必另設

陰謀即伊國恃強設計我國均能設備提防可保無

虞查該佛蘭西國內已亂了十三年佛蘭西老國王

為人甚好竟被伊國人弑害深為可憫可恨如今伊

國有一人做了國長存心無道意欲惑亂人心使通

國之人不顧五倫不畏天地我想伊斷不能惑中國

大皇帝英明素著定然洞察其奸恭祝 大

皇帝長享四海昇平之福具本國些須土物伏乞

大皇帝賞收自英吉利本都一千八百四年五月

二十二日

粵督倭 奏片稿 嘉慶九年 十二月

查英吉利國王表內所稱與佛蘭西國爭鬪及佛蘭西國有着人到中國謠言疎間等語查係嘉慶七年八月間有在澳居住之夷目委黎多寄信與在京居住之西洋人索德超言英吉利國有大戰船六隻近澳門停泊恐有覬覦澳門情事轉呈管理西洋人大臣蘇楞額具奏欽奉 諭旨查詢經前督 臣吉查明英吉利國護貨兵船均已陸續回國其在澳門外

海國圖志 卷七十七 等海總論一

美

灣泊時並未滋事因該國向來恃強住澳夷人是以驚疑等情奏蒙 聖鑒在案今該國王表文所稱謠言疎間之語自係指前事而言本年該國亦有護送貨物兵船四隻來廣隨即護送貨船回國並無絲毫滋事且貿易夷船英吉利國貨物最細較別國買賣殷厚該國夷目夷商均稱恭順 臣等窺測其隱因與佛蘭西蠻觸相爭恐為離間有妨貿易故於表內特陳其事密詢洋商潘致祥等亦僉稱委係此意該二國僻居東北海外去粵東甚遙斷無虞別滋事端

等語似屬可信可以仰慰 聖慮

粵督那 奏 嘉慶十年 三月

奏為英吉利國呈進表貢接奉 廷寄恭摺覆奏事伏查外洋各國夷商俱無兵船惟英吉利國貨船有兵護送而該國商船亦無兵船惟其國王貨船始有兵船四隻護送其兵船在虎門外交易後隨同貨船回國不准少有逗遛 臣等亦派有兵役防送其餘各夷國貨船內均有礮火器械自資防範於例原准攜帶至該國原表稱歡喜効力等語隱躍其詞自係開

海國圖志 卷七十七 等海總論一

美

洋面盜賊不靖或需伊等出力之意查夷人不過沾沾計利即如上年澳門夷目願備兵船二隻幫同師船出洋緝捕 臣等即以體制不符且不能得力與倭議以後停止夷船協捕於本年正月會 奏在案而此二隻洋船迄今無踪亦實無遭風失事等事細揣其情形不過藉協捕為名可以免此二船出入納稅而英吉利國自亦得聞此事希冀效尤免稅又恐澳門夷船出力有功或待彼國冷淡其意不過如此至各該國夷船船隻既大多載礮火向來洋盜俱不敢

搶劫澳門等要處又有師船巡防不致少有疎失可
以無厘 聖念

海國圖志

卷七十七

海國總論一

毛

嘉慶二十一年七月奉

上諭此次英吉利國貢使到天津時謝筵不遵禮節至
通州已稱叩跪必能如儀迨至御園朕將次陞殿正副
使臣俱託病不能瞻覲是以降旨即日遣回但念該使
臣雖有失禮之愆該國王萬里重洋奉表納貢其意至
為恭順未便絕之已甚轉失字小之意因將該國王貢
品內擇其至輕微者地理圖四張畫像一張銅板印畫
九十五張加恩賞收仍賞給該國王白玉如意一枝翡
翠玉朝珠一盤大荷包二對小荷包八個交該貢使領

海國圖志

卷七十七

海國總論一

美

賞回國以示厚往薄來之意該貢使等領到賞件極為
欣感亦頗形悔怯現已自通州起行俟到粵後著將攸
銛等仍照例給予筵宴一次並諭以爾等福分淺薄已
至宮門不能瞻仰天顏大皇帝憐念爾國王慕化輸誠
仍酌收貢件並賞爾國王貴重品物爾等應感激天恩
迅速回國俾爾國王敬悉恩意其未收貢件均妥為照
料上船勿令損失倘曉諭之後該貢使等復將未收貢
物懇乞賞收總以業經奉有明旨不敢瀆請王言拒絕
欽此

敕諭英吉利國王知悉爾國遠在重洋輸誠慕化前於
 乾隆五十八年 先朝 高宗純皇帝御極時
 曾遣使航海來庭維時爾國使恪恭成禮不愆於儀用
 能仰承 恩寵瞻 覲筵宴 錫賚便蕃本年
 爾國王復遣使賫奉表章備進方物朕念爾國王篤於
 恭順深為愉悅循考舊典爰飭有司俟爾國使臣至日
 瞻覲宴賚悉倣 先朝之禮舉行爾使臣始達天津
 朕飭派官吏在彼賜宴詎爾使臣於謝宴時即不遵禮
 節朕以遠國小臣未嫻儀度可從矜恕特命大臣於爾
 海國圖志 卷七十七 海國總論 一 三
 使臣將次抵京之時告以乾隆五十八年爾使臣行禮
 悉跪叩如儀此次豈容改異爾使臣面告我大臣以臨
 期遵行跪叩不致愆儀我大臣據以入奏朕乃降旨於
 七月初七日令爾使臣瞻覲初八日於正大光明殿賜
 宴頒賞再於同樂園賜食初九日陞辭並於是日賜遊
 萬壽山十一日在太和門頒賞再赴禮部筵宴十二日
 遣行其行禮日期儀節我大臣俱以告知爾使臣矣初
 七日瞻覲之期使臣已至宮門朕將御殿爾正使忽稱
 急病不能動履朕以正使猝病事或有之因祇令副使

入見乃副使二人亦同稱患病其為無禮莫此之甚朕
 不加深責即日遣令歸國爾使臣既未瞻覲則爾國王
 表文亦不便進呈仍由爾使臣賫回但念爾國王數萬
 里外奉表納賚爾使臣不能敬恭將事代達悃忱乃爾
 使臣之咎爾國王恭順之心朕實鑒之特將貢物內地
 理圖畫像山水人像收納嘉爾誠心即同全收並賜爾
 國王白玉如意一柄翡翠玉朝珠一盤大荷包兩對小
 荷包八箇以示懷柔至爾國距中華遙遠遣使遠涉良
 非易事且來使於中國禮儀不能諳習重勞唇舌非所
 海國圖志 卷七十七 海國總論 一 三
 樂聞天朝不寶遠物凡爾國奇巧之器亦不視為珍器
 爾國王其輯和爾人民慎固爾疆土無間遠邇朕實嘉
 之嗣後無庸遣使遠來徒煩跋涉但能傾心效順不必
 歲時來朝始稱向化也俾爾永遵故茲敕諭

海國圖志卷七十八

籌海總論二原無今補

邵陽魏源輯

粵東市舶論清河蕭令裕

康熙二十三年臺灣鄭氏平海禁大開二十四年從疆吏之請設江海關浙海關閩海關粵海關於是內地商船兼通南洋荷爾助順先請互市他島夷望風景附莫不瞻戴斗牛梯航歲至英吉利最後款關其國皆在大西洋荒遠莫測而自漢以來所通西域僅至西南洋而止然以漢書而後西域二傳考之則知西域之與西洋

海國圖志卷七十八籌海總論二

地雖相遠俗不甚遠也班書稱罽賓國王治循鮮城其民巧雕文刻鏤治宮室織罽刺文繡好酒食有金銀銅錫以為器市例以金銀為錢文為騎馬幕為人面其風氣物類與罽賓同者有烏弋安息之屬烏弋之錢獨文為人頭幕為騎馬安息亦以銀為錢文獨為王面幕為夫人面今英吉利佛蘭西荷蘭諸國善製鐘表窮極工巧織罽之屬精妙絕倫所用洋錢亦以銀鑄幕為人面或為王面斯其俗相近一矣班書稱安息國畫革旁行為書記師古謂今西方胡國及南方林邑之徒書皆橫

行不直下今西洋諸國書旁行斜上皆拉體納字今欽

有書拉體納字文鳥跡蛛絲由左以達右斯其俗相近一矣班

書自宛以西至安息國雖頗異言然大同自相曉知其入皆深目多須頰善賈市爭分銖貴女子女子所言丈夫乃決正今西洋諸國善賈爭利家事取決于女子嬾主賞財夫無妾媵微不同者深目鮮須耳斯其俗相近三矣蓋大西洋之地在漢書惟大秦國足以富之范書言大秦國亦云海西國以金銀為錢銀錢十當金錢一其王常欲通使于漢而安息欲以漢繪綵與之交市

海國圖志卷七十八籌海總論二

故遮聞不得自達至桓帝延熹九年大秦王安敦遣使自日南徼外獻象牙犀角玳瑁始乃一通焉直至明代萬歷中利馬竇入中土而大秦人始通于中國繼以佛郎機荷蘭戈船相繼至粵閩故大西洋之通自明代始若天竺國一名身毒則西南洋非西洋也亦于明季國初為西洋諸國據其海口設礮臺立市埠今來粵貿易港脚白頭夷附英吉利旗號者即古之天竺國于是大西洋與西南洋始混而為一徵諸漢時西域之俗既如彼驗之今日南洋之船又如此豈非向背之故振古

如茲懷誘之方無遠不屆者哉夫象胥達志情款非易通也漲海浸天帆檣非樂赴也而黃支獻見漢以來始不絕書番禺都會唐以後舶乃雲萃可知殊裔之貢珍視中華為天府諸蕃之懷化求市賈以自封也昔之聖王稔其風尚故結以恩信招以貨賄蠻夷竭歡象來致福滅戍守之費兵革不興收征權之贏軍儲是賴遠覽古今因時之制得失之林斷可識已是故趨利如鶩者種人窳壑之常因勢要約者函夏金湯之固孟堅所謂漢多財物必市乃得所欲乃屬實利賞賜賈市其使

海國圖志

卷七十八

籌海總論二

三

道矣
或曰聖王分九州制五服務盛內不求外漢之蠻夷通市貨以好辭為詐多求使者護送以事絕遠故孟堅謂盛德在我無取于彼也今南洋諸舶抵我邊境什百為羣連檣相接器則火礮蠻刀人則趨捷狙獪設有伏莽坐見披猖漢之已事可得擬乎應之曰此未足以為虞也軍旅之事必權衡於主客洲島之俗惟利益於買遷凡夷之必我資者二而我之不夷患者二番人性者乳

酪膠結腸腹惟大黃茶葉蕩滌稱神一不得食立致困病異時恰克圖口不與俄羅斯通市西洋各國市大黃於粵每國限以五百斤防其漏入俄羅斯也比開關如故紅毛花旗諸酋合辭籲請毋限定數是知疴癘之禳非藥罔濟旗槍之用在彼同需今茶斤出口歲計四五十萬頻年交易定有積存然茶之為物霉變易生三歲以後不可復食如聞英夷誇詐謂有三十年之蓄此其欺罔不辯自明設有禁斷驚擾內作其必我資者一也番人近利尚功以海商為世業沿海埠頭競思壟斷轉

海國圖志

卷七十八

籌海總論二

四

相販鬻亦及毫釐其有別部雜港思商中國率為遮關用擅專利又攸關之舶珍貨山積來自本國例議重稅國主藉有稅入用供餉俸住澳門者為大班總其貿易厚資本者為船主統曰公司他夥長水梢附貨載船無不希收餘羨用裨生計舉國上下皆以中華為利藪其必我資者二也英夷窟宅渺隔重洋惟澳門租住是其頓宿之所澳夷雖甚貧薄未易全以賄通其米利堅佛蘭西諸國夙與仇讐不能統壹如有跳梁使相攻擊以夷伐夷正可撫為我用故佛郎機之寇新會卒以成禽

明嘉靖中，和蘭番之寓臺灣，終歸敗遁。老巢既遠，持久為難。其不夷患者一也。民非水火，莫能生活。番船之來，商稍百數。近時洋米，載自呂宋，轉餉無乏。誠難與爭。然萬山以外，颶風堪虞。一入萬山，糧道立斷。加海水味淡，秋冬變鹹。潭洲迤北之洋，春夏清甘，可飲。蓋北江之所從入也。秋冬水洶，海氣上浮矣。夷來下碇，每在秋冬，涓涓之滴，不堪入口。是故守礮臺之險，絕奸民接濟之路，斷校椅之泉，截大嶼龍穴之汲，以守岸為上計。不交鋒于大洋，我逸彼勞。彼客我主，其不夷患者二也。去彼二患，守我二資，交易坦途，番客大至，航三萬

海國圖志 卷七十八 海國總論二 五

里之海，但有牽來，譏四十柁之徵，都無檢閱。茲非柳藩之善政，欽賢之遺規，與且尤有說焉。凡夷之狡焉生心者，皆漢奸之導誘也。而漢奸之敢于煽惑者，皆執事之侵漁也。往夷貨之來，有稅有鈔，有進口出口之規，有分頭疋頭之筭，箱包漆木，動輒規例之收。呢羽鐘表，咸入形廷之貢。此取之在上者也。商保之船，必資規費，貨銷之數，按抽行用。黃埔一進，伯而丁胥之事例已多。省澳一往來，而牌照之取，求又夥。吏役之生活，仰給惟於舶來蔬米之日需，翔貴由于買辦。此取之在下者也。取得

其道，則官吏樂輸，而荒服有出塗之願。取失其道，則商胡斂怨，而奸豪售貪狡之謀。何者？商行資用，類皆取自夷中。一苛於商，即商因而厚斂。一斂於夷，即夷從而岐求。厚斂者以官為市，而商或潤其餘枝。求者引商為援，而夷斯逞其忿。始則規制弁髦，侈然而違犯。繼則語言慢易，嗔然而上侵。小則礮械森陳，陽為防護。將牢之說大則兵船飄忽，陰懷伺疑。虛喝之謀，欲懲奸而畏首畏尾。欲大創而籌餉籌兵，蓋貪縱侵凌於無事之日，不得不彌縫姑息于有急之秋也。蘇軾謂繁廉哲人之細事

海國圖志 卷七十八 海國總論二 六

而古今邊患常生於貪守邊得廉吏則夷夏又安諒哉言乎。市舶之通人多同異，自英吉利橫海上，驕嫚日聞。於是為有為封關罷市之議者，應之曰：市舶者，島夷嚮化之誠沿海居民之利也。得其所欲，則瀛渤晏安。失其所營，則奸豪反側，善謀國者，但當自計利害，不足與論是非也。方嘉靖時，海寇大作，毒東南者十餘年。其始因倭船至閩浙互市，諸大姓及商賈多負其直，倭糧置為盜。諸大姓督將吏捕逐之，兵且出，又泄師期，令去約。他日至償

其直他日至負如初倭大怨恨而內地奸民復煽為亂遂焚掠州縣巡撫朱統至首嚴通番禁犯者寘重典又憤關浙勢家多庇賊上疏言過激中朝士大夫與為難爭掣其肘効統至死中外莫敢言海禁事於是徐海注直內訌而倭亂成矣鄉使互市之倭不虧其直洋來之船不禁其通則徐海注直公然貿易之商日本佛郎機長此朝宗之集也挾倭之賊以脅官即挾官之兵以脅倭請張為幻負直不償金鼓一振毒通四海當時商賈釀禍萬死莫辭而市船既革利權在下港外交通走險

海國圖志 卷七十八 倭海總論二 七

不擇朱統通番之禁殆亦因噎而廢食者哉鄭曉稱倭禍起于市船禮部遂請罷市船而不知所當罷者市船太監非市船也可謂深切著明矣今粵海通市百有餘年假令奏罷停其來船洋行貨直類多賒貸一時殷商墊給既所不甘疲商責償于何取辦勢必遠夷怨咨要遮不去而買辦引水漁船快蟹之徒沙文馬占沙文者僱于夷馬占通夷通事洋貨舖之屬懼於失業潛為教誘椎髻之俗好亂由于性生飛鴉之音集林忘其懷化未形隱患可勝言耶且防邊之策尤貴招徠漢書謂匈奴貪尙

樂關市嗜漢財物漢亦通關市不絕以中之故知撫綏遐服非財賂無以款通懷畏遠人必負販乃能要結也夫中行說衛律之謀主是漢患之內生也賣馬邑交易之無功由譽端之自啓也如彼英夷不同冒頓自為海賈何暇遠圖但使關市持平夷商親附脫有奸猾隱為詐虞屏之遠方肆諸朝市百蠻懼伏豈敢動哉然而體順夷情主平市價必有以大服其心乃使其無所藉口必先外藩無輕節府之意而後款塞謹功令之遵其要在於行禁肅清綱首難以賄進而無取乎閉關封港俾

海國圖志 卷七十八 倭海總論二 八

番商裹足而望洋也後漢書張奐傳遷安定屬國都尉羌性貪而貴吏清前有八都尉率好貨財為所患苦及奐正身潔已威化大行班超謂任尙曰蠻夷難養易敗宜蕩佚簡易寬小過總大綱而已夫小過之糾不肯為其簡易財貨之好乃甘為其患苦抑何方寸岑樓不揣本而齊末之甚乎君子是以知君卿之導利推本信誠盧奐之清白用懷遠俗也
鴉片煙一名阿片一名阿夫容出英吉利屬國種紅罌粟花葉如龍青子如茄每根僅結子二三顆熟時夜以

刀割皮分許膏液流出晨收而浸于水俄頃出之貯諸器取葉暴乾為末雜揀其中視葉末多少以定成色葉末牛則得膏牛然後捏為團葉裹之見海錄有公斑有白皮有紅皮公斑為上白皮次之紅皮最下前代無此物明時始入中國龔雲林醫鑑用阿片泥和糯米為丸治百病名一粒金丹李時珍本草綱目云俗人房中術用之雍正中年希堯刊集驗良方鴉片屢見初不言其吸食也鑲竹為管或磁或銀挑烟於盒如粒如丸就燈而吸倚枕側眠蓋自乾隆末年始嘉慶初食者漸多特奉

海國圖志 卷七十八 海國雜論二 九

明禁至今日而家喻戶曉俗不可挽凡食煙之人燃燈在榻必兩兩對臥左右移易邂逅論心用除嫌恨名曰開燈日久中病應時而食名曰煙引引至而不得食則四肢頹然涕泗交下刻不能支吸煙數口精神頓回名曰過引引深者日須三四錢引少者以數分計盛年柔脆先零何早筋力乍衰髓竭乃槁此食煙之狀也煙土之入始在澳門繼歸黃埔今上初元森嚴設禁乃移泊於新安縣屬之零丁洋其地水路四通凡福建天津江浙之泛外海者皆必由焉島民萬餘家皆蠶戶漁

艇販私為業道光三四年來躉船五六船前總督阮元密奏請暫事羈縻徐圖禁絕近則約十七八船經歲迴遛接遞新煙洋船駛進鹿門轉入蛟門以所載之土運黃埔深井地名有窟宅為輿援有快蟹為護送分售於會城之審口其送煙匪艇一名快蟹數十健兒搖槳如飛列礮械而行比年澳門之押冬夷往來省城自覓各船交易審口之利又分而天津開浙船大率在省議價到躉交土他大吏之貢船差船私攜過嶺者歲又不知幾許此販煙之眾也鴉片煙惟公班行於粵各省類白皮每白

海國圖志 卷七十八 海國雜論二 十

土一包合三斤直洋銀二十一圓去審口之沾潤規費之花銷番夷約得銀十三四圓賤時亦每包十三四圓番夷約得銀八九圓每歲以一百萬包計番夷實得銀千三百萬圓不等自餘價銀尚七八百萬四五百萬圓大抵水師有費巡船有費關役有費營汛有費差保費以審口為授受以煙價為取償世盡奇貨之居人競染指之望此售煙之利也其害深其習錮其來遠其利溥其人夥其勢橫法令之設祇同於具文根底之深遂蟠於天下說者謂番船來貨亦貯躉船異時禁之稅

額將虞短絀然關稅之贏百數十萬鴉片之耗千萬有餘豈貪其至輕而忘其至重耶夫貲財銷竭踰其人心風俗之閑鳩毒晏安情我堅甲利兵之氣職謀國是不得不挽救力操也然而有所操即有所遺操其末者遺其本操其偽者遺其誠惟末是趨而以偽相市更反十年而其效可觀矣

粵東濱海之區耕三漁七幅員遼闊民食不敷歲仰廣西桂柳梧潯諸府之接濟設遇粵西年荒諸府閑糶則粵東米價翔貴小民粒食維艱惟洋米產小呂宋國地

海國圖志 卷七十八 籌海總論二 十一

在閩粵之南土沃水膏不耕而穫稻米一石值銀數錢由海道來廣不過六七日粵關市舶每載入口乾隆八年欽奉 諭旨凡遇外洋貨物來閩粵等省貿易帶

米一萬石以上者免其船貨稅銀十分之五帶米五千石以上者免其船貨十分之三其米聽照市價公平發

糶仰見 聖謨廣遠軫切民依灼知開禁南洋為控制外番起見 國家富有四海並非需此稅銀與其以茶葉大黃易呢羽鐘表無用之物不如助籌足食利賴閩閩 訓典煌煌勝算操而垂裕遠也自司權者

專利自封多不以此為便奉行日久舊制漸湮嘉慶十一年以後續來米船粵關止予免鈔飭令空船出口由是夷商無利來米頓稀道光四年總督阮公奏請各國夷船專運洋米來粵免其丈輪船鈔所運米穀起貯洋行糶賣原船載貨出口一體徵收稅課得 旨允行

一時黃埔澳門歲增米十餘萬石然各國來粵米船均係零星小販並非資本充裕之夷每船載米三四千石及一二千石不等雖有出口貨物其數不甚相懸洋米之獲利既微出口之稅銀仍納所免進口鈔規始猶抵

海國圖志 卷七十八 籌海總論二 十二

數關費漸且不足取償緣阮公入告之時僅據縣稟議行其乾隆八年寬免米船貨稅之 恩旨未經查明聲敘是以但能導夷船之歲至而不能使洋米之積餘可以收效於會城而未得推行於全省本年早稻收穫僅及六成秋冬九早晚稻不足三成來歲青黃不接之際即查照乾隆嘉慶年間成案飭商採買洋米回粵糶賣將來平其市價非不可轉歉為豐而暫時舉行究非永久之善策似應奏援乾隆八年舊例嗣後凡遇外洋夷船並無別貨攜帶專運洋米來粵五千石以上者免

其出口貨稅十分之三，一萬石以上者，免其出口貨稅十分之五，其載米不過五千石以上者，仍照道光四年成案，止免進口鈔規，不寬出口貨稅，以廣 皇仁而昭限制，如此則外洋米穀進口愈多，以關市之征資積貯之益，然而議者或曰：天朝民食，豈藉外洋權貨免徵，且將虧稅，夫茶馬者，西北之利也，以內茶易番馬，不得謂中國之戰騎取給于夷也，通其地之有無，使所產不歸紅腐，收其土之蕃育，使所積皆我邊儲，神明之用，因應無方也，若粵關正額盈餘，歲需銀九十萬兩，比

海國圖志 卷七十八 籌海總論二 三

年奏銷常溢收四五十萬，其中進出貨物，以英吉利公同夷船為大宗，英吉利風俗向來精勤織作，所製呢羽洋布紗線等物，非中國無以流通，洋米產小呂宋等處，不過一隅之地，又距英吉利國都方萬餘里，使進口洋米出口減稅，止港腳花旂諸夷，聞風與販，亦無過十之五六，英吉利闔境民夷，必不容廢其織作，專以販米牟利，是進口之呢羽，如常即出口之貨稅，無減粵關正餘之數，歲終豈慮懸絕耶，且即關稅稍絀，而藏富於民，備戶口之流亡，免司農之賑貸，以下益之有餘，補上損之

不足，經國之遠猷，緩邊之至計，詎與夫頭會箕歛者較短，絮長耶，或者又謂米非洋產，買自邊郡，船若暢來，盡攜鴉片，此皆參隨巡攔之屬，造為飛言，阻撓善政，以自殖其私，不知內米洋米，味各不同，市價番價，豈甘折閱，況零丁躉船，自販煙土，即洋米不通，而貨船獨不賈夾耶，夫洪範八政，一食二貨，因貨通而食足，交易而退，各得其所，裁成輔相之方，莫善于是，是在當路君子之勤求民隱而已，謹議

海國圖志 卷七十八 籌海總論二 丙

源案此議洋米，但知小呂宋而不知暹羅及新嘉坡，葛留巴港，脚諸地，皆歲歲運米入口，又不知運米一二千石者，亦准免稅十之一，且有賞給米商頂戴，自康熙至乾隆豐次，恩旨具載，皇清通考四裔門別詳東南洋呂宋暹羅二國志內
粵東章奏一 兩廣總督 林則徐
竊臣等承准軍機大臣字寄，道光十九年十二月十一日奉 上諭，本日據曾望顏奏，夷情反覆，請封關禁海，設法剿辦，以清弊源一摺，又另片奏，澳夷互市貨物，亦請定以限制等語，著臣等悉心妥議具奏，謹將察看

籌議情形敬陳之查原奏以制夷要策首在封關無論何國夷船槩不准其互市而禁絕茶葉大黃有以制伏其命封關之後海禁宜嚴應飭舟師將海盜勦捕盡絕又禁大小民船槩不准其出海復募善泅之人使駕火船乘風縱放而以舟師繼之能擒夷船即將貨物全數給賞該夷末有不畏懼求我者察其果能誠心悔罪再行奏懇准其互市仍將大黃茶葉毋許逾額多運以爲箝制之法等語臣等查粵東二百年來准介諸夷互市原係推恩外服普示懷柔並非內地賴其食用之資更

海國圖志

卷七十八

海國總論二

五

非關權利其抽分之稅況自上冬斷絕英夷貿易以來豐奉 諭旨區區稅銀何足計論大哉 謨訓中

外同欽臣等有所秉承無所用其瞻顧惟將各外國在粵貿易一律停止則有尙賴從長計議者竊以封關禁海之策一以絕諸夷之生計一以杜鴉片之來源雖若確有把握然專斷一國貿易與槩斷各國貿易揆理度勢迥不相同蓋鴉片出產之地皆在英吉利國所轄地方從前例禁寬時原不止英夷販煙來粵卽別國夷船亦多以此爲利而自上年繳清躉船煙土以後業經奏

奉 恩旨槩免治罪卽未便追究前非此後別國貨船莫不遵具切結層層查驗並無夾帶鴉片乃准進口開艙惟英吉利貨船聚泊尖沙嘴不遵法度是以將其驅逐不准通商今若忽立新章將現未犯法之各國夷船與英吉利一同拒絕是抗違者擯之恭順者亦擯之未免不分良莠事出無名設諸夷稟問何辜臣等卽礙難批示且查英吉利在外國最稱強悍諸夷中惟米利堅及佛蘭西尙足與之抗衡然亦忌且憚之其他若荷蘭大小呂宋連國瑞國單鷹雙鷹等國到粵貿易者多

海國圖志

卷七十八

海國總論二

六

仰英夷鼻息自英夷貿易斷後他國頗皆欣欣向榮蓋逐利者喜彼絀而此贏懷忿者謂此榮而彼辱此中控馭之法似可以夷治夷使其相間相睽以彼此之離心各輪枕而內向若槩與之絕則歛望之後轉易聯成一氣勾結圖私左傳有云彼則懼而協以謀我故難間也我朝之馭諸夷固非其比要亦罰不及眾仍宜示以大公且封關云者爲斷鴉片也若鴉片果因封關而斷亦何憚而不爲惟是大海茫茫四通八達鴉片斷與不斷轉不在乎關之封與不封卽如上冬以來已不准英

夷貿易而臣等今春查訪外洋信息知其將貨物載回夷埠轉將煙土換至粵洋並聞奸夷口出狂言謂關以內法度雖嚴關以外汪洋無際通商則受管束而不能違禁不通商則不受管束而正好賣煙此種貪狡之心實堪令人髮指是以臣等近日不得不於各海口倍加嚴拿有一日而船煙並獲數起者可見英夷貨去煙來之言轉非虛捏不然以外洋風浪之惡而英船仍不肯盡行開去果何所圖若如原奏所云大小民船槩不准其出海則廣東民人以海面為生者尤倍於陸地故有

海國圖志 卷七十八 海論二 七

漁七耕三之說又有三山六海之謠若一槩不准出洋其勢即不可以終日至謂捕魚者止許在附近海內此說雖亦近情然既許出洋則風信靡常遠近難定又孰能於洋面而阻之即使責令水師查禁而晝伏則夜動東拿則西逃亦莫可如何之事臣林則徐上年刊立章程責令口岸澳甲編列船號責以五船互保又令於風帆兩面及船身兩旁悉用大字書寫姓名以及里居牌保惟船數至於無算至今尚未編完繼又通行沿海縣營如有夷船竄至該轄無論內洋外洋均將附近各船

暫禁出口必俟夷船遠遁始許口內開船其平時出入漁船逐一驗查只許帶一日之糧不得多攜食物若銀兩洋錢尤不可許隨帶出口庶少接濟購買之弊至大黃茶葉二物固屬外夷要需惟臣等歷查向來大黃出口多者不過一千擔緣每人所用無幾隨身皆可收藏且尚非必不可無之物不值為之厲禁惟茶葉歷年所銷自三十餘萬擔至五十餘萬擔不等現在議立公所酌中定制不許各夷逾額多運即為箝制之方然第一要義尤在沿海各口查拿偷販出洋否則正稅徒虧而

海國圖志 卷七十八 海論二 七

漏卮依然莫塞是以制馭之道惟貴平允不偏始不至轉生他弊若謂他國買回之後難保不轉賣英夷此即內地行舖互售尚難家至日見而況其在域外乎要知英夷平日廣收厚積本有長袖善舞之名其分賣他夷獨牟餘利乃該夷之慣技今斷絕貿易之後即使從他夷轉售一二亦已忍垢蒙恥多喫暗虧譬如大賈殷商一旦僅開子店寄人籬下已覺難堪惟操縱有方備防無懈則原奏所謂該夷當畏懼而求我者將於是乎在矣至於備火船練鄉勇募善泗之人則臣等自上年至

今皆經籌商辦理，惟待相機而動。即各山淡水，上年本已派弁守之，始則夷船以布帆兜接雨水，幾於不能救渴。繼而覓諸山麓，隨處汲取，不窮則已，守不勝守，似毋庸議。總之，馭夷宜剛柔互用，不必視之太重，亦未便視之太輕。與其涇渭不分，轉致無所忌憚，曷若薰蕕有別，俾皆就我範圍，而且用諸國則不啻歐魚。此際機宜，不敢不慎。況所杜絕者，惟在鴉片。即原奏亦云：凡有夾帶鴉片夷船，無論何國，不准通商。則不帶鴉片者，仍皆准予通商。亦已明甚。彼各國夷人，原難保其始終不帶若

海國圖志

卷七十八

籌海總論二

九

果查出夾帶，應即治以新例，不但絕其經商，如其無之，自不在峻拒之列也。又另片請將澳門西洋貿易定以限制。查上年臣林則徐先已會同前督臣鄧廷楨節次議及，嗣經核定章程，諭令澳門同知轉飭西洋夷目遵照。即如茶葉一項，每歲運箱准給五十萬觔，仍以三年通融併計，以示酌中之道。其他分條列款，該夷均已遵行。至所請責令澳夷代英夷保結一節，現既不准英夷貿易，自可毋庸置議。

奏彌利堅代英夷請款疏

參贊大臣 楊芳等

竊照英吉利逆夷，于二月二十四日，乘駕兵船及火輪三板等船，欲進省河，經鳳凰岡官兵奮力擊退。即于二十五日，繕摺由六百里馳奏在案。是日米利堅國領事多利那，因該國貨船並不在禁止通商之列，先經琦善批准，帶進黃埔貿易。適值英夷攻打虎門，被阻不得入口。聞鳳凰岡官兵擊退逆船，來向營盤稟訴。據總兵長春報知前來，當飭署廣州府知府余保純帶同通事譯訊。據多利那稱：英夷既被擊退，自不敢再有他求。

海國圖志

卷七十八

籌海總論二

十

惟念稱兵犯順，係英國兵頭所作之孽，其帶貨商船並未敢隨同滋事，而因此阻滯年餘，不得貿易。在該商為其本國兵頭所累，原不足惜。而我米利堅等國向來恭順，不敢私賣禁物。蒙天朝恩准照常貿易，極為感激。乃到粵經年，被英國牽累，不能進埔開船，以致貨物霉爛，資本虧耗。現查英國夷商情亦急迫，可否于此大擊退兵船之後，姑准其商船一體貿易。庶各國不被英國妬恨，免致阻梗牽留。而英國貨船在埔，其兵船即有顧忌，而不敢滋事。似亦制服之一法等語。臣論以該夷

所言雖亦近理，殊不知英夷肆逆逞凶，罪惡重大，實自絕于天朝。今蒙命將出師，特申天討，即謂夷商並無助逆，究係英國之人，又安敢以通商為請？

正詞回覆去後，是日逆船雖無動靜，而探知退泊未遠。臣料其早晚又必來擾，戒備益嚴。惟省城所存礮位，不如虎門之大，虎門礮臺既失，礮亦隨之。且外海師船在虎門者，均被逆夷燒燬，別營舟師刻難調集。雖有內河巡船及招募水勇快艇，祇能防而不能攻。臣與兼署督臣怡良等正極焦切，適于二十六日已刻長潮之際，南風大起，該逆大小兵船添至七隻，火輪船三隻，三板船二十餘隻，果皆乘風擁至。其時鳳凰岡等處營盤各放鎗礮，擊斃夷兵不少。而逆船恃其堅厚，且行且拒，冒死闖入省河，飛礮火箭，施放無數。幸各城上下內外已將官兵壯勇排列如山，不令少有空隙。且臣等先經示諭軍民，以防禦英逆與他寇不同，其礮彈能于遠處裂開，以燒房屋，而火箭又著物即燃。此時保衛城垣，首須撲除火患，是以于列隊兵勇之外，復逐段多添撲火兵丁，使房屋不燒，人心即定。雖是日逆船礮箭施放不絕，而

海國圖志 卷七十八 籌海總論二 三

省城內外周密巡防，並無一處失火。該逆見守城如此嚴緊，立即移竄空曠之白鶴灘中心，暫行下棹，不敢逼近城垣。亦不敢復放礮箭，第仍慮其堵截上下游各船，則省中一切日用以及軍火所需，皆無不棘手。正在分籌勦逐間，復據洋商伍怡和等，以各國領事夷商于英逆帶兵之人無不交口斥詈，該兵船因見城上岸上均各森嚴，亦即畏懼而退。二十七八九等日，兵船及火輪船三板船均陸續開離省河。惟各國夷人在粵均望承平，謂英夷既經繳還定海，不敢更有他求，惟貿易一事係天朝二百年來稱譽，恩施不得不代懇法外施仁，仍循舊制，呈出義律等所立筆據，有不討別情，惟求即准照常貿易，如帶違禁之貨，即將船貨入官，字樣是其前此要求奸計。此時無可復施，惟臣等奉命督兵，祇知軍務為亟，斷不因各國連番環請，稍任懈我軍心。即其筆據之言，雖曾寓目，仍如無覩。第既有此情形，理應據實入告，固不敢冒昧陳乞，亦不敢墮于上聞。至其所云貿易夷人，並未隨同滋事，貨船入口正可制服夷兵等語，臣暗訪明查，尙非誕妄，而就

海國圖志 卷七十八 籌海總論二 三

省城內外周密巡防，並無一處失火。該逆見守城如此嚴緊，立即移竄空曠之白鶴灘中心，暫行下棹，不敢逼近城垣。亦不敢復放礮箭，第仍慮其堵截上下游各船，則省中一切日用以及軍火所需，皆無不棘手。正在分籌勦逐間，復據洋商伍怡和等，以各國領事夷商于英逆帶兵之人無不交口斥詈，該兵船因見城上岸上均各森嚴，亦即畏懼而退。二十七八九等日，兵船及火輪船三板船均陸續開離省河。惟各國夷人在粵均望承平，謂英夷既經繳還定海，不敢更有他求，惟貿易一事係天朝二百年來稱譽，恩施不得不代懇法外施仁，仍循舊制，呈出義律等所立筆據，有不討別情，惟求即准照常貿易，如帶違禁之貨，即將船貨入官，字樣是其前此要求奸計。此時無可復施，惟臣等奉命督兵，祇知軍務為亟，斷不因各國連番環請，稍任懈我軍心。即其筆據之言，雖曾寓目，仍如無覩。第既有此情形，理應據實入告，固不敢冒昧陳乞，亦不敢墮于上聞。至其所云貿易夷人，並未隨同滋事，貨船入口正可制服夷兵等語，臣暗訪明查，尙非誕妄，而就

兵機而論亦有時以縱為擒與其峻拒羣夷恐致一同
缺望或先從權制馭借以密運深謀伏候 聖主指
示機宜不勝深感悚惶之至 案所云不討別情只求照
例通商是煙價香港皆不
敢索又許退出虎門也非通利豎
夷目從中請款不能有此機會

海國圖志 卷七十八 籌海總論二

三

海國圖志卷七十九

籌海總論三 原無今補

覆奏各國夷情疏 靖逆將軍奕山等

邵陽種



日奉 上諭怡良奏接辦粵海關務稅課短絀一摺

據稱粵海稅務以夷稅為大宗本年所到夷船不及十
分之二因各國之船為英夷攔阻不能進口是以六月
後正當徵輸暢旺之時轉致短絀等語廣東例准各國
通商其恭順各國自仍照常貿易英夷強悍桀驁阻撓

海國圖志 卷七十九 籌海總論三

一

各國生計各國豈肯甘心失利著奕山隆文祁項於先
後抵粵時查明各該國情形果否怨恨英夷阻撓生計
抑稍有缺望於 天朝未能招徠撫綏以致向隅失業
據實具奏將此各諭令知之欽此臣等抵粵後密加查
明絲粵海關務舊章例准通商各國除居住澳門西洋
夷人貨船向在澳門卸貨外其餘米利堅佛蘭西荷蘭
國大小呂宋國暹啞國樾國瑞國單鷹國雙鷹國英
吉利國並港腳各國貨船向例應進黃埔查驗開艙各
該國距粵程途遠近不同每年來船數目約在一百餘

隻二百隻不等自二十年三月二十六日起截至六月初二日止祇到有米利堅國呂宋國貨船十九隻自是之後並無貨船進口蓋因英夷犯順駛有兵船來泊澳洋所有各國貿易商船均被英夷阻撓不得進口英夷強悍桀驁各該國力不能制阻遏外洋無不同深怨恨迨至本年二月初六日英夷闖入虎門攻破烏涌卡座夷船直達黃埔是以向准通商之米利堅國佛蘭西國及港脚貨船共四十二隻始得隨後進口英夷懇求通商經臣楊芳會同撫臣怡良體察情形 奏明仍准

海國圖志 卷七十九 籌海總論三

二

恭順各國照舊通商各夷無不欣感共戴 皇仁並不敢觖望于 天朝傳訊各通事所稟亦俱相符現在雖經開船而殷實客商均經紛紛遷避商民交易者甚屬寥寥臣等現已出示曉諭令其急速回來各安生業與恭順各國照常貿易無須驚疑日來漸次歸業民情少覺安貼 謹案 廷寄之意原欲以夷攻夷情覆奏未能仰體 廟算詳察夷情也

奏佛蘭西國夷情疏 道光二十二年二月將軍奕山等

查佛蘭西與英夷毘連疆界各為一國素稱強悍前因爭擾地方構有嫌隙彼此交兵多年後經議和該國亦與廣東向來交易上年十二月間據報該國新到兵船一隻兵頭真時爾士思利管駕來粵泊在香港對面尖沙嘴地方並云後尚有兵船未到等語正在密飭查訪聞旋據報稱佛蘭西兵頭士思利乘坐小三板來省入館當經密飭洋商等暗為訪詢據云來省意欲面見官府有稟商事件不肯明言帶有素曉中華言語之和尙

海國圖志 卷七十九 籌海總論三

三

玉遮依里達二人同來稟稱該國兵頭有密商軍務不用通事傳話懇請面稟等情臣等以該國向通貿易素稱恭順乃英夷與兵犯順阻撓各國生意未始不怨恨英夷今既據稟請當面密陳軍務正可因勢利導駕馭羈縻為以夷攻夷之計當即於距城十里之半塘地方傳令來見詢其來意據稱該國王聞英夷與中華構兵恐該國商船被其擾累是以遣伊前來保護並諭令到此從中善為解散臣等論以爾國向稱恭順素所深知英逆如此頑梗不化肆行強暴將來爾等各國必受其

害爾國王既遣爾帶兵前來果能出力報効必自當據
 實奏明 大皇帝格外優待恩施據稱我國與英夷
 雖屬敵國但現在新和無隙可乘不能妄動若無故攻
 彼恐別國不憤不如息事罷兵早了此局方妥當訊以
 爾有何息事之法據稱伊願與英夷講說伊若允從則
 已如不允從即向其藉詞交兵等語臣等論以英逆屢
 次犯順現在侵犯寧波定海等處致干 聖怒簡派
 揚威將軍各路帶兵前往勦辦此時本將軍等如何敢
 擅准令伊講說據稱大人等既不敢奏我先出外洋與
 英夷兵頭講說如有何信息再來回報當即酌加賞賚
 該兵頭及和尙旋即辭出外洋又據汎弁探報逆夷兵
 頭僕鼎查於上年十二月間由浙潛回香港又探得佛
 蘭西兵頭到香港與逆夷兵頭見面二次旋據香山駐
 澳縣丞張裕稟稱佛蘭西和尙玉遮等面稟該兵頭現
 有要事於正月十六日開船前往呂宋去看兵船留話
 給真時爾和尙進省稟覆二月初五日真時爾到行呈
 遞說帖仍以解和爲詞希冀賞給英逆馬頭臣等察其
 行事以英逆新與連和佛夷思於中取利又思分地故

海國圖志 卷七十九 籌海總論三

四

爲之居間夷情詭譎多端該兵頭雖陽爲恭順焉知不
 藉探內地虛實別生事端雖現在該夷同米利堅各國
 夷商進省行照常貿易而無故求和不能不疑遂以好
 言拒絕並導以不可助逆玉石俱焚若能爲中國出力
 大皇帝必加恩於爾等語除密飭水陸兵勇嚴加
 防範觀其動靜外所有佛蘭西兵頭來省情形不敢壅
 於 上聞據實附陳 案佛蘭西求面稟軍情其來意
 勃敵使之講款英夷必曲從即使不從而藉詞交兵英
 夷亦必畏事機莫善于此乃稽延半載始聽其行及入
 長江而江寧款 議已定數日矣

海國圖志 卷七十九 籌海總論三

五

覆奏各國夷情疏

地逆所軍 奕山等

道光二十二年正月二十四日奉 上諭有人奏英

逆糾集天竺佛南小呂宋等國夷船數十隻同惡相濟

請飭曉諭解散等語此等遠夷被該逆糾合自係迫以

威利未必真心相助果能設法解散以孤其勢此事或

有轉機着該將軍督撫體察情形悉心籌畫如果各夷

可以理論即剴切宣示曉以大義俾不為逆夷所愚但

須斟酌盡善然後舉行又須持以慎密斷不可少露風

聲原片着抄給閱看欽此臣等伏查原奏內聲稱鎮海

海國圖志 卷七十九 海國總論三

六

等處停泊夷船數十隻五月初六日定海新到夷船二

十一隻初九日又到夷船四十餘隻或云來自天竺或

云佛南及呂宋各夷等語查前次奏報逆船摺內自四

月至五月初六日止先後共出老萬山駛赴浙洋者計

四十七隻所稱鎮海定海兩處停泊逆船自必即係四

月內由粵駛往船隻但從前據該營縣探報均稱該船

係自英逆本國駛來並無聲明別國之說茲復細加探

訪緣西洋諸國總名為歐羅巴洲並無天竺國名目史

載天竺國一名身毒在月氏東南數千里其重佛法

又聞天竺一名印度孟呀喇及喀布爾皆係印度之一

隅喀布爾即前此傳聞與英夷打仗之國嗚呀喇則英

夷屬國至佛南國或即係佛蘭西因夷語西字是尾音

以致傳寫不一本年春間佛蘭西國兵頭真時爾及士

思利管駕兵船來粵帶有素曉華語之和尙玉遮依里

達二人同來謁見曾經臣等將曉諭該夷情形奏明在

案風聞該國與英逆兩不相下現因英逆日強恐其釁

食早已整頓兵船預為防備呂宋在粵洋之東南該國

如赴浙江即由臺灣福建一帶北駛原不必由粵洋經

海國圖志 卷七十九 海國總論三

七

過有無船隻助逆無從而知聞該國貧而弱自顧不暇

未必能以兵助逆且該國商船向在澳門貿易亦頗恭

順惟訪聞海外各國另有一種船隻名為西裝柳其船

上多係黑夷礮火俱備往往受僱於各外國代人打仗

索價數萬員至一二十萬員不等現在英逆分擾各省

難保非此等船隻在內該逆插以旗號即作為伊本國

之船亦未可知臣等伏思佛蘭西與呂宋各國素稱恭

順原可以理論諭設法解散惟該國是否與英逆同惡

相濟無從得其確據且該國現無大兵頭在粵僅止小

夷商貿易似未便向其講說轉矢 天朝體制查佛
蘭西兵頭於春間呈遞說帖本以代英逆講和為辭前
因該兵頭士思利出洋後總未再來臣等隨時體察情
形如果有機可乘自當因勢利導以靖逆氛而崇
國體

海國圖志

卷七十九

八

覆奏印度夷情疏

將軍奕山等

道光二十二年四月奉 上諭御史蘇廷魁奏粵海
逆夷潛遁當乘機速辦善後事宜一摺據稱傳聞英夷
為孟阿喇攻破逆夷兵船紛紛遁回請選派兵勇趕緊
修築虎門礮臺以資抵禦廣東省城東北陸路名燕塘
墟賊若乘間而入頃刻可至其要隘莫過於城東之大
沙河宜築長堤省城西南地名龜崗其東岸宜設營兵
使彼首尾不能照應水陸皆可制勝等語逆夷恐惡貫
滿盈結怨各國現在傳聞有孟阿喇攻襲之語着奕山

海國圖志

卷七十九

九

等密查粵東所泊夷船駛去若干隻夷眾傳說若何如
果該國有事逆夷陸續逃遁該國夷人在粵甚眾總可
得其實在底裡或係他國與英逆有爭鬪之事或孟阿
喇糾集別國與之為難均着查訪明確據實速奏該將
軍等前奏修復虎門各路礮臺必須由內及外次第辦
理此時該逆如果將船隻陸續撤退留泊廣東無幾正
可趁此趕緊購料興工集事毋稍觀望並着奕山相度
機宜倘可乘該逆窘迫之際出其不意明攻暗襲殄滅
無遺亦足以紓眾憤而快人心至燕塘墟大沙河龜崗

為賊陸路所必經，應否築堤設營，水陸交嚴之處，著奕山等相度地勢，妥籌辦理。該御史原奏，着鈔給閱看。將此由五百里諭令知之。欽此。臣等伏查本年二月間，風聞英逆所屬之孟阿刺地方，向有英夷兵目帶領黑白夷兵各數百名駐守。因黑夷出兵在外，多有傷亡。僅剩白夷兵不敷駐守。該逆兵目於去冬勒派土夷商民充當兵役，因而構怨，羣起刺殺夷目。並將白夷兵數百名焚斃殆盡。嗣又據香港探報，英逆前佔孟阿刺埠頭，藉產鴉片厚利，得充兵餉。因被孟阿刺麼佬鬼子將八顯之弟殺死，奪回鴉片埠。以至兵餉不繼等語。當經臣等以得自傳聞，究無確據。曾於前次奏報摺內聲明在案。是該御史所奏，合之粵中傳聞，不為無因。惟該逆兵船是否因此紛紛遁回，前此密飭查探，茲據署大鵬協副將及各處探報，前聞孟阿刺將英國兵頭戕害，英夷遣火輪船來粵，趕回兵船巡船，駛至孟阿刺應援之說，如果屬實，自不應有兵船駛至。乃現在英逆兵船火船又陸續駛到三十餘隻，查探所到之船，已有向東開駛者。其餘灣泊各船，或云留泊香港，或又云亦欲駛往江浙。

海國圖志

卷七十九

論三

十

據查探情形，似該逆夷船隻駛回孟阿刺應援之說，未必可信。但近日又訪聞得英國之東，另有恩田國相距約三月水程。英夷欲得其地，被恩田國設計誘騙。於本年正月內殺斃英兵萬餘名。現在干戈仍未止息等語。又傳聞逆夷先與喀布爾打仗，現在又與治拉拉拔打。似有地名古斯尼，仍被治拉拉拔奪回。該逆夷深恐喀布爾與治拉拉拔和好，又訪聞喀布爾與孟阿刺各處總名印度等語。奴才等竊思該夷在海外欺凌各國，因而各國與之為難，似係事所必有。而現在查詢該國夷眾所有孟阿刺恩田國及喀布爾各情節，或稱得自傳聞，或稱並無其事。其所言地名，亦恐傳播語音不無訛錯。一時殊難得實。案加布爾城即阿付額尼城，乃愛烏羅斯游牧接壤治拉拉拔，即機窪國之音轉。恩田國在印度東水程三月，疑即緬甸國之音轉。

海國圖志

卷七十九

論三

十一

覆奏英夷情形疏

揚威將軍奕山

竊臣等准軍機大臣字寄道光二十二年三月奉

上諭本日據奕經等奏廣東送來通事二名熟悉夷語

現派司員向逆夷等連日隔別詰問等語白夷幹布爾

既屬頭目必知該國一切情形且現有通事二名自可

一面妥為撫養一面細詢該國底裏着奕經等詳細訊

明英吉利國距內地水程據稱有七萬餘里其至內地

所經過者幾國克食米爾距該國若干路程是否有水

路相通該國向與英吉利有無往來此次何以相從至

海國圖志卷七十九

海國總論三

三

浙其餘來浙之孟加刺大小呂宋雙鷹國夷眾帶兵頭

目私相號召抑由該國王招之使來是否被其裝脅抑

或許以重利該女主年甫二十二歲何以推為一國之

主有無匹配其夫何名何處人在該國現居何職又所

稱欽差提督各名號是否係女主所授抑係該頭目人

等私立名色至逆夷在浙鴉張所有一切調度偽兵及

佔據郡縣搜劫民財係何人主持其事義律現已回國

果否確實回國後作何營謀有無信息到浙該國製造

鴉片煙賣與中國其意但欲圖財或另有詭謀以上各

條該將軍等即分別詰問詳晰具奏將此各諭令知之

欽此等遵即督飭司員等帶領通事將各條逐件連

日詢問據該白夷等供稱自英吉利國城至內地廣東

地方總視風信遇順風時不過三個月即至香港遲則

四月五月不等至遲亦不過六個月即到所過地

方若佛蘭機急欲尋士耶罵達刺沙姑路庇令罵勒格

星加坡等處皆英吉利所屬其所經有何國均難指實

名目或船上淡水乏食遇有洋面附近之山即用小船

攏岸取水其地方名目未能細辨至克食米爾即孟加

海國圖志卷七十九

海國總論三

三

刺地方孟加刺是其總名克食米爾乃孟加刺所屬孟

加刺又英吉利所屬英吉利所有大船到加刺吉達為

止其地有小河可通克食米爾亦有陸路距加刺吉達

約計千里復有陸路通魯慎大呂宋佛蘭機等處此次

來浙之兵均係該國王所調祇有英吉利人當兵其呂

宋孟加刺雙鷹國之人不能當兵所來之各國夷人乃

向船僱工係該帶兵官僱來辦事及充當水手該國女

主乃老國王之姪女國王無子其姪女賦性聰明故立

為主名域多喇乃英吉利所屬渣罵刺國王之子名鼻

連士阿刺拔國人稱爲法是滿乃該國第一等官職並不干預國事至欽差提督等名從未聽聞亦非女主所授大約皆係私立名色至犯浙一切事件從前乃占那麗架關頓調度自該逆死在定海後乃占那哥付調度其人一向在寧波廈門定海等處占那哥付乃屬達刺沙之勾連那官即陸路之兵頭也義律係去年即由廣東動身回國其有無音信來浙該白夷等均未能知曉鴉片烟土乃孟加刺孟米鄉所出就深山地方秘密製造其本國人苟非製造鴉片之輩俱不准入鄉看其製

海國圖志 卷七十九 籌海總論三

四

法蓋恐洩漏其術其利或爲所奪英吉利及西洋花旗等國俱係赴孟加刺孟米各處販入內地但欲圖利並無詭謀等語以上各條經司員等逐件細詢理合恭摺覆奏

覆奏越南船情形疏 兩廣總督 祁項

道光二十一年八月十八日奉 上諭朕聞英吉利

逆夷在粵滋擾有越南國貿易人聲言英夷悖亂天常稱兵犯順並云彼國善製船礮工且迅速各項火器精於英吉利所爲若有文檄與之彼國自能效順等語逆夷近日疊肆猖獗必應設法大加懲創越南是否素爲該逆所最畏船礮火器是否能制英夷之命其願爲效順之語果否出於至誠抑係別有所圖著祁項梁章鉅確探密查並於接奏後密行知廣西巡撫周之琦一體

海國圖志 卷七十九 籌海總論三

表

查探據實具奏事關重大毋稍含混亦慎勿洩漏是爲至要將此密諭知之 等遵查此事先於本年四月間有越南國人阮得烘在 祁項衙門呈控新會縣船行梁潘輝等於數年前失風漂至越南打沈船貨向伊借銀買帶貨物今來粵追討未償呈懇追還等語隨飭縣傳訊梁潘輝等供認欠銀屬實即行措交阮得烘在省守候追欠之時復在臬司衙門呈遞一紙內稱伊在粵見英夷如此猖獗不過恃船堅礮利本處戰船力不能敵該國所造之船頗爲堅厚皆係甘露鬼子駕駛如中

國給該國王文書當可代造不過四百金即造一隻並稱該國與英夷近無嫌隙事宜機密等語臣等隨訪查越南雖素產木植若造一堅厚大船亦非數百金所能辦即造成該船式樣本地無人駕駛前督臣林則徐仍照越南製成軋船四隻內港外洋均不可用是其明徵又查阮得烘不時外出貿易本年隻身來粵並不常住越南恐非安分之徒揆其情詞不過冀懇速為追欠似無別意其所稱該國可代造船隻之語該國王並不知曉臣等以事關外夷未敢冒昧俟再訪查辦理旋據新

海國圖志

卷七十九

海國圖志

未

會縣稟報欠項全數交清給領即飭令阮得烘回國茲奉諭旨飭查當即一面飛行廣西撫臣周之琦一體確實查探臣等一面密為商核查越南之於天朝久稱恭順聞昔曾戰敗英夷之師至今兩不侵犯此特見之前人說部係嘉慶十三年之事迄今已閱三十餘年英夷日見強肆且與越南未再交兵故未聞有英夷畏懼越南之語至其船礮之堅利與否廣東距越南較遠一時難得確據容臣等再為探訪該國船礮火器果否精於英夷所為該國王有無至誠效順之意逐一

設法確探密查並俟廣西撫臣就近查訪實情是否可行移知到日另行具奏

海國圖志

卷七十九

海國圖志

七

再奏越南船情形疏兩廣總督祁項

十月十五日承准軍機大臣字寄奉 上諭祁項等

馳奏遵查越南國人阮得烘在粵守候追欠會於臬司衙門呈稱英夷猖獗專恃船堅礮利該國所造之船頗為堅厚如中國給該國王文書即可代造揆其情詞不過冀懇追欠現在欠項全清已經飭令回國至該國之船礮果否堅利尚須查探等語廣東距越南較遠一時難得確據自係實在情形著祁項梁章鉅確加查訪該國船礮火器是否精於英逆所為該國王有無至誠效

海國圖志 卷七十九 海國總論三 六

順之意逐一設法探詢確實即行奏聞欽此等以此事所關重大必須查探明確不敢稍有虛飾因思現在欽州知州黃定宜籍隸廣西龍州其在籍時應有所聞而欽州地方又與越南接壤就近查訪亦易得實當即據越南夷人阮得烘前在省城所稟之言一面嚴密飭行該州詳加訪察一面會同隨時密訪有常往越南貿易之順德縣民人周彥才及瓊山縣民人陳姓現在省城詳加詢問據周彥才口稱本年八月伊甫自越南起身回家越南現因英夷滋事亦隨時警備約造有戰船

七八隻每船三桅四十餘槳船用長木直板船身則以硬木為之厚五六寸或七八寸不等又另有仿造英吉利之屬國新洲貨船約十餘號亦用硬木製造皆堅重有餘而靈動不足該國銅礮頗少鐵礮亦不甚大又該國寓兵於農其打仗多以象力取勝但能陸戰而不善水戰該國由都城出港三十餘里始為大海各外國貨船如至該國議明入港後該國先將各國船中礮械搬至岸上代為看守俟出港時送還看來越南向恐各國在其本國滋事並未聞英逆有畏懼越南之說訪之陳

海國圖志 卷七十九 海國總論三 九

姓所言亦大略相同又訪聞現募鄉勇中有礮手林九其人從前曾被張保招去後經改過投回復為良民會聞張保與越南打仗必知底細隨令管帶鄉勇之可靠紳士密向查詢據稱越南戰船有金蟹銀蟹之名如天津來粵貨船式樣堅牢而不能快駛其內河船有各牙釵者長十餘丈濶二丈槳百枝亦看風勢為遲速曾被張保打沈數隻看來難與英夷對敵等語又據欽州知州黃定宜稟稱本籍龍州地方與現任之欽州均與越南之東北境毗連惟距該國王駐劄之富春地方尚有

二千餘里其海防船隻製作未能深悉就平日傳聞該國向製巡洋大師船二隻悉令附近居民合力採取堅巨大木輪納成造以銅包底故俗呼為銅皮船約可載二百餘人至三百人不等此項船隻料件雖堅滯笨不靈此外復有巡洋小兵船多用籐篾穿紫而成俗名籐船止可坐二三十人或四五十人其船行駛較便第遭風撞礁即行破散前此該國王令夷官修造巡船大者幾及數月小者亦幾一月始竣是木料雖多而工匠未見迅速且查道光二十年間該國夷目阮廷豪等兵船在崖州洋面遭風沈船遞至欽州轉送回國有撈獲銅礮三位一重八十餘觔一五十餘觔一止三十餘觔武樣與內地過山鳥鎗相似又聞越南現聞英夷滋事亦慮擾其邊地修備防守該國自去冬添造戰船至今尙未畢工時時託人探聽英逆消息等語又檢閱檔案道光十二三年間該國奸民陳加海糾結內地遊匪楊就富等在夷洋狗頭山嘯聚劫掠曾經該國以兵力不足請內地舟師前往幫捕始能殲厥渠魁可見該國巡船並不得力臣等查廣東省離距越南稍遠然該國情形

海國圖志 卷七十九 籌海總論三

節次訪查大略相同伏思該國世受 天恩素稱恭順現在國王阮福暉新受 敕封尤當感 恩圖報如果該國船堅礮利兵力精強斷無不竭誠報效之理而該國王爺未表文陳請亦未呈懇督撫據情奏其為力不從心未能與英夷為難已可想見除由廣西撫 臣 周之琦就近查訪確實另 奏外所有 臣等會同密訪緣由理合先行具 奏

按越南兩次擊敗英夷皆誘其深入內河而後以小船環攻勝之非以駛逐大洋角勝也越南船隻破敵見於 皇清通考四夷門并非說部又見於英夷所撰之四洲志則敵國公論必得其實非

海國圖志 卷七十九 籌海總論三

夸張傳說之詞謂越南不長于大洋而長于內河則可謂越南長于陸戰而不長水戰不可

海國圖志卷八十

籌海總論四原無

邵陽魏源輯

剿夷兵勇約法七條兩廣總督林則徐

一夷兵船雖長若干丈爾等不必看得他長雖有大礮若干門爾等不必畏他礮多而大蓋夷礮惟在兩旁我師只要攻其頭尾譬如頭南尾北有北風則攻尾有南風則攻頭若頭東尾西亦以東風攻頭西風攻尾既佔上風又避礮火再兼察看潮勢取其順潮則得勝必矣夷船喫水多者二丈餘少亦丈餘我船喫

海國圖志卷八十

籌海總論四

一

水不過數尺自遠處繞轉必能佔其上風若攻頭則必先打其頭鼻攻尾則必先打其後艙後艙有玻璃者乃其帶兵大官所住火藥等物皆在焉此處疊攻必破破則火藥自發其舵雖有銅包但是生銅礮打可斷舵斷鼻斷則全船皆無主宰且船內拉篷之人前後最多若經幾礮轟打下海則船上無人不能自動即大礮皆為我得矣

一駛近夷船頭尾則我船俱須分左右翼如馬翅行斜向船頭撲攏船尾擺開方能聚得多船且火器不致

橫擲自己幫內譬如夷船頭東尾西我船乘西風攻尾則近左者船頭應向東南其近右者船頭應向東北大家都用斜勢則礮火無非擊在夷船不至反擊自己其餘俱可類推此惟在乎舵工轉舵之得力巧者快者加賞數倍並將所得夷船上銀錢鐘表呢羽等物以雙分給予舵工若臨時慢事當進不進當轉不轉即將舵工斬首示眾

一礮火能及之處即先開礮至鳥鎗可及便兼開鎗迫噴筒火礮能及則隨便用之多多益善總須擲到夷

海國圖志卷八十

籌海總論四

二

船不至悞擲本船為要其桅上拋火礮之法應擇兩人頭戴竹盔胸前遮小藤牌繫繩於背其腰仍帶雙刀並繫火繩一人上頭桅二人上二桅皆上至頂與篷齊為止其下每桅兩人拉滑車將竹簍所裝火礮每簍約裝火礮十餘每礮用藥線四根包以布袋用力拉上其桅頂之人即用火繩點着火礮隨點隨放此簍放完彼簍又上總使夷船上應接不暇且桅上拋礮而船頭仍須多放噴筒如此絡繹不絕則夷船被燬必矣即使船未全燬而火勢既猛夷人必站不住我師定可乘勢過船

既過之後則火礮噴筒皆停止不用。

一兵勇過船遇夷人便用刀砍其首級留在隨後統算不可急獻首級轉悞要事除砍夷人外其船內最要之物莫如舵車纜篷桅纜鼻頭纜能將各纜全行砍斷則船已為我有又何患銀錢貨物之不我有哉且得一夷船所有過船之人應將船上銀貨一律盡行分給並別頒重賞總不許於船內先行搶貨轉悞殺賊工夫違者照軍法懲辦

一我船斜向攻擊夷船頭尾大抵以四角分計每角拖

海國圖志 卷八十

籌海論四

三

船至多不過容四隻其大者不過容三隻即四角合攻亦不過用十二船至十六船攻擊夷船一隻此外即有多船亦可分擊他船不必聚在一處轉致凌亂若有時必須多船齊攻應聽帶兵將官號令鼓聲大招呼即是或有時前隊船斜攻已久未見得手則應集船合攻暫令休息後隊仍由斜向擁上但須聽帶兵官號令方准調換不得擅自退息違者立斬

一瓜皮小艇應僱三十隻上裝乾草松明擦油麻斤配火藥十之一二用草繩細住上蓋葵蓆船之頭尾各

用五尺長小鐵鍊一二條以鐵鑿繫定其一頭拴大

鐵釘長七八寸其末須極銳利船上置大鐵鏈二把使善泅者二三人皆半身在水半身靠在船旁挨槳以行妙在甚低夷船火所不能及一經攏近夷船無論頭尾兩旁皆可貼緊敲釘將火船釘在夷船木上將火點着燃起其人即泅水走開縱有極大夷船有此火船十餘隻釘住焚燒亦無不燬之理況上面有火礮噴筒中間有壯勇爬桅過船下面又有火燒該夷三層受敵抵當此一層不暇兼顧彼一層安

海國圖志 卷八十

籌海論四

四

有不投首於我者乎

一破敵首重膽氣膽大氣盛者必勝況此次殺一白夷賞一百圓黑夷半之生擒者視其人之貴賤格外倍賞是殺得十夷即得十國殺得百夷即得萬圓再多者並可得官何等快樂即或陣亡亦可得二百圓賞恤各宜拚命奮勇立功邀賞如有臨陣退後即刻斬首懸竿示眾

答奕將軍防禦粵省六條

一水道要口宜堵塞嚴防也此時夷船既破虎門深入

堂與查省河迤東二十餘里有要隘曰獵德其附近二沙尾兩處皆有礮臺其河面寬約二百丈水深二丈有零又曰河西南十五里有要隘曰大黃港亦有礮臺其河面寬一百七丈水深三丈餘尺若前此果於該兩處認真堵塞駐以重兵則逆夷兵船萬難闖進省垣高枕何須戒嚴乃既延悞於前追悔無及今夷船正於此兩處要隘橫巨堵截使我轉不能自扼其要幾如骨鯁之在咽喉矣惟有密飭近日往來說事之員督同洋商先用好言誘令夷船退離此兩處

海國圖志 卷八十 籌海論四 五

而在我則密速備運巨石僱齊人夫一見其船稍退即須乘機多集夫兵累千連夜填塞河道一面就其兩岸厚堆沙袋每岸各駐精兵千餘先使自河得有一外障然後再圖進剿此事不可緩圖尤不可偏廢若僅駐重兵而不塞水道則夷船直可闖過雖有兵如無兵也僅塞水道而不駐重兵則逆夷仍可拔開雖已塞猶不塞也塞之駐之而不堆沙袋則以兵擋礮立腳不住相率而逃仍猶之乎不塞不駐也此兩處辦成後應致力於內洋之長洲岡及蠓蟹最後則籌

及虎門彼處有南沙山巨石可采如何堵塞容再酌議

一洋西大小船隻應查明備用也查虎門所泊師船除沙角失事時被焚十隻外間尚有提中營二號三號大米艇二隻五號小米艇一隻提右營二號大米艇一隻五號八米艇一隻現停鎮口自應由水師提督配齊弁兵礮械以備調用其虎門以外附近之水師營分東則提左營大鵬協平海營碣石鎮西則香山協廣海寨現在各有師船若干配駕弁兵礮械若干

海國圖志 卷八十 籌海論四 六

亦應分飭配足報明候調至省河有府廠運廠兩處均係成造師船之所現在各有造竣師船幾隻另購堪以出洋大船幾隻應飭據實開報并府蓬索槓棋即日備齊聽候查驗再上年府廠改造巡船及新造安南三板現在告存幾隻裝配礮械若干亦即開明聽用其招到快礮船十九隻現泊何處此內壯勇若干礮械若干亦即稟候核奪

一大小礮位應演驗撥用也查此次虎門內外各礮臺既被占奪所失銅鐵礮位合各師船計之不下五百

餘尊其中近年所買夷礮約居三分之一盡以藉寇
資盜深堪憤恨今若接仗非先籌礮不可而礮之得
用與否非先演放不可查佛山新鑄八千斤火礮十
四尊僉謂無處試放殊不知演礮並不必極寬之地
祇須水上備一堅固之船安礮對山打去其山上兩
頭設柵攔截必不至於傷人並須堆貯大沙袋每袋
約長四五丈寬二尺餘堆成橫壁各一丈高七八丈
以為礮靶對靶演放既有準頭而礮子之入沙囊深
至多少尺寸果否沙可攪礮亦即見有確憑矣此十

海國圖志

卷八十

籌海總論四

七

四尊試過如皆可用即日運省備防其餘即於佛山
如式再鑄倘試後有須酌改鑄法之處亦即就近諭
匠遵辦以臻周妥又番禺縣大堂現有五千斤夷礮
四位似可撥至離省十五里之鴈塘墟向來演礮處
所亦照前式堆排沙袋演試又廣協箭道有夷礮六
位斤重較小似可撥在北較場如式堆演所有來粵
客兵即令該管官帶領輪班演礮如此則礮力之遠
近礮攔之堅鬆與兵技之高下無不畢見一舉而三
善備焉再前據廣州協趙副將開報該協箭道并賢

良祠現存該用各礮約五百位又紅單船拖風船卸
下各礮亦約有一百位雖俱不大然未嘗不可備防
似應分別查驗演放以便分配各船及岸上營盤應
用至裝配船兵宜將船隻駕到將近佛山之五叉口
茉莉沙瓜埠口等處分起裝就聽調庶免疏虞
一火船水勇宜整理挑用也查夷船在內河最宜火攻
前月經楊參贊飭備柴草油料松香裝就火船約百
餘隻聞係署督標中軍副將祺壽候補知縣錢燕詒
等經理其事茲隔多日恐柴草等物霉溼短少應飭

海國圖志

卷八十

籌海總論四

八

查明重加整理其裝載之船原只以備焚燒固不必
堅固新料但亦不宜過於艷舊且必須有篷方能駛
風若專藉一二人之力猶恐推送遲緩不能成功其
船約以數隻為一排駛近夷船則環而攻之能於各
船頭尾繫大鐵釘釘住夷船燃火使之推不開拔不
去當更得力其未用之先此船宜移上遊近佛山一
帶裝載完妥寅夜乘風與有礮各船一同放下隨攻
隨燬諒必有效又內河東路之菱塘司一帶另有捐
辦火船百餘隻即某所捐辦也分段停泊如需用

亦可隨時調集以收夾擊之效至水勇一項人人以爲必須僱用惟慮其有名無實前此虛糜僱資已非一次除淇澳之二百八十人係鮑鵬爲前琦部堂僱用聞已散去可毋庸議外若兩司訪僱之水勇一百二十名聞有董事管帶應可得用第未知其船現泊何處似應查點試驗又番禺縣張令原由揭陽帶來壯勇三百名皆係以烏鎗擅長每人各有自帶之鎗施放頗準此一起雖係僱爲陸路之用而上年曾經論明肯下船者多加僱資彼即欣然下船似宜將

海國圖志 卷八十 籌海總論四 九

此壯勇三百名作爲水戰之用此外再僱務須考其技藝查其底裏必使層層保結不任濫竽並論明臨陣爭先者即予拔官如敢潛逃立斬示眾信賞必罰自足以勵士氣而壯戎行矣

一外海戰船宜分別籌辦也查洋面水戰係英夷長技如夷船逃出虎門外自非單薄之船所能追勦應另製堅厚戰船以資制勝上年曾經商定式樣旋因局面更改未及製辦其船樣尙存虎門寨如即取來斟酌趕緊製造分路購料多集匠人大約四個月之內

可成二十船以後仍陸續成造總須有船一百隻始可敷用此係海疆長久之計似宜及早籌辦若此船未成之前即須在洋接仗計惟僱覓本省潮州及福建漳泉之草鳥船亦以百隻爲率將其人船器械一齊僱到給予厚資聽其在洋自與夷船追擊不用營員帶領以免牽掣仍派員在高遠山頭瞭望探報果得勝仗分別優賞其最得力者賞拔弁職充入營伍緣漳泉潮三郡人性強悍能出死力既可兼得名利自必踴躍爭先較之本地弁兵顧惜身家者相去遠

海國圖志 卷八十 籌海總論四 十

甚至於能在水裏潛伏之人查本省陸豐縣之高良鄉饒平縣之井洲及福建澎湖之八罩鄉其人多能久伏水中似亦可以募用其火攻器具如火箭噴筒火毬火罐之類亦宜多製備以便臨陣拋用

一夷情叵測宜周密探報也查逆夷兵船進虎門內者在三月中旬探報有三桅船十四隻兩桅船三隻火輪船一隻兩桅大三板四隻單桅大三板一隻其各國貨船在黃埔者現有四十隻自虎門以外則香港地方現泊有夷兵船十七隻伙食船三隻此等情形

朝夕變遷並非一致似宜分遣委幹弁兵輪流改裝
分路確探密封飛報不得捕風捉影徒亂人意其澳
門地方華夷雜處各國夷人所聚聞見最多尤須密
派精幹穩實之人暗中坐探則夷情虛實自可先得
又有夷人刊印之新聞紙每七日一禮拜後即行刷
出係將廣東事傳至該國並將該國事傳至廣東彼
此互相知照即內地之塘報也彼本不與華人閱看
而華人不識夷字亦即不看近年僱有緝譯之人因
而輾轉購得新聞紙密為譯出其中所得夷情實為

海國圖志

卷八十

海國圖志

十一

不少制馭準備之方多由此出雖近時間有偽託然
虛實可以印證不妨兼聽弁觀也至漢奸隨擊隨招
自是剪其羽翼之良法但漢奸中竟有數十等其能
為之畫策招人掉弄文墨製辦船械者是為大奸須
將大者先除則小者不過接濟食物即訪拿亦易為
力矣

稟夷船克制之法

江浙委員

伏查夷船最大者長十五丈寬二丈餘次者長十二丈
寬一丈九尺高五層下三層裝貨喫水二三丈上二層

出在水面礮位多者七十二門次者五六十門不等礮
位安設兩旁其船頭尾皆高仰不能安礮與內地兵船
不同船頭有東丈大斜木一根一應精巧帆索均繫其
端謂之頭鼻乃一艇之把握非數十人不能運動而尾
後之舵機括靈活只須一二人便可手撥與內地之全
力在舵尾又不同大桅係大木三截接駕並非一木獨
豎駛風能行三面若迎面頂風則較內地洋船尤形笨
緩其桅雖稱堅固所懸礮位甚小有警即放桅礮以為
號令臨戰或仰空飛墮礮子以警敵人其實並非攻擊
之用前廣東林制憲用價一萬八千元購得西洋大號
舊夷船一隻以備兵勇演習仰攻丈量查勘具得實在
情形我兵攻擊之法當避其兩旁而專注其首尾絲兩
旁不但有礮且夷兵皆伏艙內彼能外擊而我難內攻
惟頭鼻無礮而挽鼻掌索之夷均立船面無所遮護但
能斷其頭鼻或殺挽鼻夷兵則全船皆亂不能行駛我
兵迎頭搶上勢如破竹矣又艇尾有後樓玻璃窗二面
係船主所居瞭望之地其下係火藥艙亦其要害若用
小船水勇于尾後攻擊使彼船旁礮位無從施放而我

海國圖志

卷八十

海國圖志

十一

以火器擲入船內則船主等不難一轟而斃此用內地小船克制大夷船制勝之法蓋西洋花旗夷及安南夷破英吉利均係專用小船去年鄧制憲在廈門即得力于水勇夾攻其首尾而林制憲派調師船兩次接仗亦係斷其頭鼻皆獲勝仗是以夷船在粵惟遠泊大洋方敢下梳至近港口二三十里以內私販鴉片則船必終夕隨風潮往來行走不敢停留蓋恐我小舟水勇乘夜潛襲天明即返夷目入夜昏暗不能瞭準難于施礮抵禦及至浙江招寶山下則數大船停泊數月距岸雖近

海國圖志 卷八十一 籌海總論四

無所畏憚實由浙江不知閩廣設策破夷未曾出師攻擊之故若能內河守禦嚴密再募水勇乘用內地網船杉板船草鳥船之類改裝漁販船戶潛攏夷船前後夾攻夷船轉東則尾隨而東轉西則尾隨而西夷船笨大不如小船之靈捷夷礮不能及即賊技無所施且焚且攻夜出晝返則道頭港招寶山之船何能守留數月安然無事誠恐將來夷船駛入江境我兵勇未諳攻擊之法合亟稟請通飭沿海營縣先購募沿海漁戶水勇練習火船攻剿技藝分藏各港口內遇有夷船駛入內河

即仿用前法夜乘風潮攻其首尾使該夷受創永遠不致窺伺實于扼要剿堵大有裨益

海國圖志 卷八十一 籌海總論四 四

陳天津禦夷情形疏

揚威將軍奕山道
光二十三年五月

竊五月十一日^臣等因逆夷攻陷江蘇寶山縣飛飭總兵尤渤帶兵改道赴蘇接應旋接到兩江總督牛鑑來咨寶山失守提督陳化成業已陣亡該督現在退至嘉定地方連日據各路稟報夷船由西南外洋駛向東北而去紛紛不一現在上海已有夷船二十餘隻定海道頭等處停泊及駛出夷船約四十餘隻陸續在金唐羊山橫水各洋面游奕無定現又據象山縣官稟報自西南外洋駛來四桅三桅二桅等船十六隻亦向東北駛

海國圖志

卷八十

籌海論四

五

去大約夷船統在八十隻內外其形長圓不一並不似一國之船但逆船既多分竄沿海迤北各口岸均屬喫緊^臣等已飛咨各督撫將軍加意防範至天津海口為畿輔切近之區年來一切防堵事宜節經^臣欽派大臣審度周詳該督及帶兵大臣定能布置妥善設逆夷膽敢竄進必將自取滅亡惟^臣等到浙半年以來身歷其事所有該逆伎倆見聞較為親切該督等或未能灼悉謹就所知臚敘五條以備防堵之助
一天津貨船皆能直抵關門逆夷如欲駛近宜以鎖鑿

防守為要凡係商漁船隻皆宜聚於關內勿使出入免致奪我船隻資為逆用且凡通海港汊及偏僻小路均宜派人稽查堵截毋令一人來往以斷漢奸傳遞消息接濟糧食並令府城內外各居舖連環取保其廟宇等處不許容留閑人庶不致造作淨言搖惑眾心

海國圖志

卷八十

籌海論四

六

以次傳報該逆惟恃船礮如欲豕突上岸彼之大礮一時不能運動我兵用抬礮連環轟擊較為得力
一沿塘築土墩不甚可恃逆礮力猛有準不過一二礮土墩便已坍塌其逆礮大半自桅頂施放憑空下擊我兵雖藏伏墩內仍不能避或於營外建築土城庶可避其火箭
一逆夷聲東擊西是其慣技每當鎗鋒相施烟焰迷漫之際彼必多方從背後及兩旁繞出或沖營陣或被營盤我兵腹背受敵遂不得手是宜先將各處小路

設法截斷或撥兵瞭望堵築并加意防守營盤自不致有顧此失彼之虞

一北方地勢既曠逆夷登岸必以大隊攻撲我兵即須以大隊迎敵該逆總以五人魚貫一排腰插手鎗尖刀背插火箭其鳥鎗以四桿輪替為首者施放第五人裝藥以次傳遞聯絡不絕我兵於正面攻剿之外尤須於遠處多伏馬隊兩旁橫衝其陣彼必自亂並查逆夷慣用炸礮我兵易致受傷如臨敵之際地勢寬展宜各以數十人分作數隊庶彼炸礮落於空地不致每發傷人

海國圖志 卷六十一 海國圖志

七

以上五條請飭下直隸總督及帶兵大臣酌議辦理或於防剿事宜稍有裨益

請推廣文武科試疏

竊臣於上年欽奉 諭旨著就所屬文武員弁勤加

訪察如有才能出眾民心愛戴及洞悉夷情深通韜略者隨時酌量海疆地方何人與何地相宜不拘資格即行奏請升調候朕擢用等因欽此臣因留心體訪廣東文武各官凡久於其任者均尙可熟悉夷情而深通韜略者實難其選已將無員可保緣由另摺覆奏伏思內外文武臣工多以科甲為策名之始文場鄉會試第三場試以對策武場鄉會試內場試以默寫武經主司果

海國圖志 卷六十一 海國圖志

末

於是取人士子果於是考究本足以規實用祇以相沿日久不免視為具文其弊由文試惟重制藝聲律武試惟取命中挽強士子以後場無足重輕漫不經心相率流為剽剿抄襲徼倖進身迫服官以後無暇講求文則止論錢穀簿書而不知經濟武則僅講弓馬騎射而不習韜鈴循分供職即可晉秩除官猝然有事之秋所學非所用是猶不識藥性醫方而責以衛生切脈不習規矩律呂而責以製器和音何能程功奏効今但請文武兩科申明功令尙恐積習既深仍屬有名無實臣愚以

為有文事者不廢武備今將於武備收得人之效即須就武備開取士之途似宜於奉行成法之中微寓變通考選之制如文試第三場策問五道請定為五門發題曰博通史鑑曰精熟韜鈴曰製器通算曰洞知陰陽占候曰熟諳輿圖情形令士子報名應試時照從前本經之例於冊內分別填注考官仿元人經疑以兩書異同設作問題果能貫通關發而首二場文藝尚屬平順者即一律中式蓋經學已於二場發題考試則發策不必復問史學則於古今成法無所不該嚴徵器識其餘四

海國圖志 卷八十 籌海總論四 九

門若兵書則詳水戰之陣法圖志則通外域之夷情併足裕遠謨而操勝算至武試除默寫武經外請添問策一道分韜略技藝火攻水戰四門仍如文試令該生指項註冊入內場日亦舉以為問所對不必深論文理亦不必限字數如能各就所習確鑿指陳而騎射與膂力尚屬合式者亦一律中式仍請 欽派大臣於文武三科試策覈實磨勘以免剽襲之弊如此認真遴選士子自必爭自濯磨恐一時難以舉行請自下屆鄉會試為始數科之後月異日新人才或可期輩出或將謂現

行鄉會試策問固已周備何必專限五門使易於懷挾倖獲不知求全責備淹貫為難專門名家講求較易現行名雖美其優者僅以考據見長餘多臨時敷衍成篇毫無實濟若各就專門之學主司臨時就其諸說之可疑者發問又何從揣摩懷挾或又謂以此取人恐蹈能言而不能行之弊然能言而不能行者固所必有斷無不能言而能行者課虛責實未嘗不可拔十得五或謂兵法占驗理宜秘密且術數及拳棒教師向例所禁不可以入於策問然此所以防奸宄而非所以待秀良

海國圖志 卷八十 籌海總論四 十

且以跡弛不羈之才收入彀中俾就範圍而效驅策似亦收攬人才免入歧途之一道以上三說皆不足慮至現在文武官員雖一時未能得人然文職微員及武營末弁難保無因職分卑微不能上達以致無所表著並士民人等伏處草茅即有奇才異能因不攻舉業無由効用未免向隅考唐宋以來廣設科目名臣接踵可否將博通史鑑五門分立五科 特詔舉行無論現任致仕大小文武職官及軍民人等准以所業由該地方官申送督撫考校如所言是資採用及技擊精強即行

分別咨明吏兵二部調取入京詳加考試選其才具真實者奏明引見分別酌用如此鼓舞振興庶不致用非所學日起有功可以稍慰我皇上遴選才能整飭戎政之至意

案額鈐火器等門施之于沿海關粵可也或文鄉試照舊專于沿海武鄉試推廣數門可也此奏欲通行于十七省之交鄉試故為部議所格

海國圖志

卷八十

籌海編卷四

三

海國圖志卷八十一

夷情備采一

原無今補輯

邵陽魏源輯

澳門月報一

論中國道光十九年及二十年新聞紙兩廣總督林則徐譯出中有四條會附

奏進呈

中國人民居天下三分之一地廣產豐皆土著少習駕舟之事才藝工作甚多我皆不奇所最奇者惟中國之法度自數千年來皆遵行之在天下諸國中或大或小無有一國能有如此長久之法度也額力西國之梳倫與孔子同時各立法度然額力西國已經數易其主

海國圖志

卷八十一

夷情備采上

一

法度亦多更變羅問國亦在孔子之時當日強盛平服天下一半地方然今所剩之地甚微少阿細亞西邊諸國前曾強盛過迄今衰敗變為曠野而今中國仍遵行其法度現今西方諸國皆立國不久只欲以兵戈相勝一國欺奪一國皆因其法度規矩不定不遵約束也中國非無變亂不過暫時受害乃有一主即復統一如前即平服中國之金朝元朝必用中國之風俗律例此可謂勝中國以力而中國反勝之以文也中國法律與由斯教之法律相同中國人與外國隔別又不習以兵火

剿滅鄰國以爲自己係上等之人由斯教亦自負上等
人而遵守摩西士之法律嚴拒外國人正與中國同皆
是保守自己免雜風俗正似羅問國加特力內之教師
終身不娶不作差事努力扶持教法至耶穌一千年時
遂令通歐羅巴俱行遵敬此教羅問教內之規矩亦極
嚴肅其治罪之律例正與中國律例相等故中國惟自
謂王化之國而視外國皆同赤身蠻夷

若論人民之多即無一國可與中國比較即如俄羅斯
有一百四十一萬四千四百四十六方里城池亦寬大

海國圖志 卷八十一 夷情備采上 二

人煙亦稠密然戶口不過一百九十二萬五千名而中
國只湖廣地方寬不過十四萬四百七十七方里即已
有戶口四千五百零二萬名佛蘭西地方寬有二十一
萬三千八百三十八方里戶口三千二百零五萬二千
四百六十五名而江南地方寬九萬二千九百六十一
方里戶口即有七千二百萬名歐色特厘國寬二十五
萬八千六百零三方里戶口三千二百一十名中國河
南山西兩省寬十二萬方里戶口即三千七百零六萬
名英吉利國寬十二萬七千七百八十八方里戶口一

千二百二十九萬七千六百名廣東一省寬不過七萬
六千四百五十五方里戶口即有一千九百十四萬七
千名是中國一省即可抵西洋三大國之人民俄羅斯
設立陸路兵丁六十萬名佛蘭西陸路兵丁二十八萬
一千名歐色特厘陸路兵丁二十七萬一千名英吉利
國陸路兵丁九萬名在中國設立陸路兵丁七十六萬
四千名在數國之中爲最多惟論及中國海上水師之
船較之西洋各國之兵船則不但不能比較乃令人一
見即起增恨之心

海國圖志 卷八十一 夷情備采上 三

中國不肯與外國人在海面打仗惟有關閉自己兵丁
在礮臺內又斷絕敵人之火食此或者是最好之法亦
係將來必行之法然此法實難行蓋因各處人烟布滿
居民只欲賣火食所以在尖沙嘴銅鼓洋各處火食亦
甚易得但要好待土地人方好或者中國必用舊時待
鄭成功法子將其沿海各岸人民驅入三十里內地不
遵命者殺我思此法今亦難行因徧處海岸皆係富厚
城池當日所以能行者以開國得勝之兵威也
中國之火鎗係鑄成之鎗管常有炸裂之虞是以兵丁

多畏施放中國又鑄有大礮每一門可抵我等大礮四十八門尙有許多大小不等礮火惟中國只知鑄成礮身不知作礮鏢且礮身又多蜂眼所以時常炸裂又引門寬大全無算學分寸施放那能有準又用石頭鐵片各物爲礮彈并用羣子封門子皆粗笨無力兵丁或以五人十人爲一排百人爲一隊不同我國分派之法又中國兵丁行路亦不同我等隊伍密密而行皆任意行走遇緊急時誰人向前趨走極快者卽是極勇之人中國兵丁多用兵丁之子充之以當兵爲汚辱凡體面人

海國圖志 卷八十一 夷情備采上 四

不肯當兵其錢糧甚少遇征調便乘機勒索掠居民見兵過無不驚懼由行伍升至武官只要善跳善射并無學問尤要有銀錢就可買差使買缺推陞各省皆然現在中國人買甘米力治船又要扣留黃旗兩船入官此事不久可見一番新世界今暹羅安南亦學別國製造兵船故中國亦用此法然有兩種阻礙一係中國水手愚蠢難得明白精熟之人必尋別國之人方會駕駛一係工價太賤若雇外國人不敷養贍不肯爲中國用安南國船亦仍照舊製只比中國師船稍好看然亦不

甚利便暹羅國尙有西洋式樣船數隻不過用以貿易況其船艙製造不好現在都魯機人曾有西洋人指點裝造好船樣然總不及歐羅巴若中國人欲學外國之式製造師船必尋外國人指點如何駕駛凡有外國人肯爲中國人所用者初時必定應許多少工價各樣恩典迨後定必被驕傲官府騙其工價并且凌辱如荷蘭人在日本國務與西洋人相反事事遵從日本法律并助日本國捕陷西洋之人畢竟得何好處現在荷蘭在日本之貿易已減至兩隻船而已

海國圖志 卷八十一 夷情備采上 五

西洋人留心中國文字者英吉利而外耶馬尼國爲最普魯社次之順治十七年則有普魯社之麻領部一土人著書談中國現貯在國庫內又有普魯社之摩希彌阿部落教師亦曾譯出中國四書一部又有普魯社之般果羅尼部落一名士曰阿旦士渣著書論中國風土人情但用其本國文字嘉慶五年間有人曰格那字羅熟諳中國文字但恃才傲物又有耶馬尼國之紐曼曾到廣東回國著一書論佛教一書論中國風土將帶回許多書籍與耶馬尼諸國人考究又繙出詩經一部又

有力達者著中國地理志一本說中國如極樂之國今耶馬尼人人驚異又有耶馬尼之包底阿現在佛蘭西國雕中國活字板普魯社人亦出財助成其事又有歐色特厘阿一人曰庵里查亦著一書論中國錢糧

又曰中國官府全不知外國之政事又不詢問考求故至今中國仍不知西洋猶如我等至今未知利未亞洲內地之事東方各國如日本安南緬甸暹羅則不然日本國每年有一抄報考求天下各國諸事皆甚留神安南亦有記載凡海上游過之峽路皆載之暹羅國中亦

海國圖志

卷八十一

夷情備案上

六

有人奮力講求由何路可到天下各處地方于政事大得利益緬甸有頭目曰彌加那者造地球地理圖遇外國人即加詢訪故今緬甸國王亦甚知外國情事中國人果要求切實見聞亦甚易凡老洋商之歷練者及通事引水人皆可探問無如驕傲自足輕慢各種蠻夷不加考究惟林總督行事全與相反署中養有善譯之人又指點洋商通事引水二三十位官府四處探聽按日呈遞亦有他國夷人甘心討好將英吉利書籍賣與中國林係聰明好人不辭辛苦觀其知會英吉利國王

第二封信即其學識長進之效驗

道光十七年澳門有依溼雜說乃西洋人士羅所印由英吉利字譯出中國字以中國木板會合英吉利活字板同印在一篇序云數百年前英吉利有一掌教僧將本國言語同納體那言語同印今仿其法所言皆用中國人之文字此書初出時中國人爭購之因其中多有譏刺官府之陋規遂為官府禁止中國居天下人中三分之一其國又居阿細洲地方之半周圍東方各國皆用其文字其古時法律經典皆可長久其勇敢亦可與

海國圖志

卷八十一

夷情備案上

七

高加薩人相等性情和順靈巧孝親敬老皆與歐羅巴有王化國分相等惟與我等隔一深淵即是語言文字不通馬禮遜自言只略識中國之字若深識其文學即為甚遠在天下萬國中惟英吉利留心中國史記言語然通國亦不滿十二人而此等人在禮拜廟中尚無坐位故凡撰字典撰雜說之人無益名利只可開文學之路除兩地之坑塹而已

澳門月報二 論茶

貿易中貨物之利於人并利於稅餉舍茶葉外斷無勝於此者中國每石茶葉收稅餉二兩五錢又洋行會館各費每石抽銀六員至九員不等先日公司與洋商交易時每石茶葉納餉并費皆係六兩七錢比今減少除中國省城稅餉外海中沿途尚有關口七八處亦須俱納稅餉俟到英吉利國每棒稅餉又納銀三錢七分五厘統計茶葉稅餉較之原值已加一倍再加水腳各費運至英國賣價與武夷山買價豈止加數倍耶惟米利

海國圖志 卷八十一 夷情備采上 八

堅國稅餉減少故各埠茶價較賤

茶葉銷用極廣故我等於各地盡心栽種欲敵中國獨行之買賣印度之阿山地方出茶僅敷本地用度後人於阿山上面尋出地方栽種茶樹近已裝茶出口道光十九年蘭頓已有阿山茶葉均以為奇其茶小種有三種白毫有五種後經茶師考察此茶有傷原性致有煙氣苦味皆由工人製造不善須得盡用中國工人栽種即與武夷無異近年荷蘭亦於所屬葛雷巴用力栽種道光十八年已有兩種茶葉因此島福建人居半故所

種茶樹茂美此外如新埠等島及西洋之沒拉濟爾亦用心栽種徒費工錢而地土不宜今皆廢棄

英吉利之外米利堅人銷用綠茶最多一千八百三十三四兩年 道光十四年 米利堅船由中國裝出茶葉不下一千八百六十八萬八千五百三十三棒從前并無此數也歐羅巴內地銷用茶葉以荷蘭俄羅斯兩國為最荷蘭每年要銷二百八十萬棒耶麻尼每年銷用一百八十萬棒或二百萬棒佛蘭西在廣東出口時茶葉雖多然沿途分售及到本國進口時數已減少只銷二十五

海國圖志 卷八十一 夷情備采上 九

萬棒然只用以作醫膳經之藥材因佛蘭西酒多便宜故不甚銷中國之茶也俄羅斯茶在北邊蒙古地方買去在一千八百三十年 道光十年 買去五十六萬三千四百四十棒在一千八百三十二年 道光十二年 買去六百四十六萬一千棒皆係黑茶由喀克圖旱路運至擔色再由水旱二路分運阿額羅其黃旂船綬領船普魯社船所運茶葉皆不甚多其印度各埠銷用之茶每年有英國六七船前去售賣其阿支比拉俄各島中茶葉係中國福建商人裝出販賣中國人海船放到蘇祿文萊

路哥尼阿新奇坡附近各處係順西北風駛去英吉利人亦有在新奇坡買中國茶回國者其茶均是上等現在各島每年銷茶之數年增一年總而計之中國每年出口之茶葉有七千餘萬磅與鴉片貿易可以抵對現在中國人阻止貿易致我國人皆盡心在東印度之阿山地方栽種茶葉前此雖亦知其地宜茶尙未甚盡心今已奏聞蘭頓本國請免賦稅奉到示諭設法鼓勵今已做出茶葉百九十箱若更加多本錢可以多種百倍也近日英吉利政服模定地方其土亦宜茶再請中國工人製造即可得利聞阿山茶樹第一年每株可值先士六七箇自此遞年加增及至六年後即遞年減少約計五萬二千六百忽地方每年產茶可值勞碑銀二百二十箇

我國王以小呂宋耕種不甚起色下令凡有農器進口免稅凡有人肯栽洋靛等貴物議公項如何獎賞又肯墾荒栽種各物之人如何賞給令各官商議定奪若有兩家合栽架非樹數至六萬株者給頭等賞銀八千員四萬五千株者給次等賞銀六千員三萬株者給三等

海國圖志

卷八十一

夷情備采上

十

賞銀四千員並於架非出口時免稅凡栽種桂皮茶葉桑樹者同之凡栽種椰子樹者較架非樹三等每等加賞二千員其栽玉桂丁香者賞格較架非樹加倍凡栽種洋靛及糖蔗及以上各樹之人准其自開闢雞場永不納稅現在中國人及印度人本地人會合不過二十家其耕種產業上好糖不過二萬磅或產洋靛不過一萬磅者方其栽種時即不收地稅若有人代官府盡心耕種各樹五年之後不但免其地稅並將五年內所納稅餉加三倍給回

海國圖志

卷八十一

夷情備采上

十一

澳門月報三論禁煙

鴉片製造一在八達拏一在默拏皆孟阿拉地方而孟阿拉各官設法加工總要引中國人嗜好此物在加爾吉達孟阿拉首部落稅簿上即可查出每年鴉片到中國多少到別處多少無不列明近來六年間孟阿拉出產七萬九千四百四十六箱內有六萬七千零三十三箱到中國故鴉片乃是中國最銷流之物今將其數目開列於下

一千八百三十三年道光三年中國七千五百九十八箱各處
 一千八百三十四年道光四年中國一萬二千二百零六箱各處
 一千七百九十箱三十五年道光五年中國九千四百八十五箱各處
 一千五百一十箱三十六年道光六年中國一萬三千零九十四箱各處
 一千七百五十七箱三十七年道光七年中國一萬零三百九十三箱各處
 二千二百三十三箱三十八年道光八年中國一萬六千二百九十七箱各處
 三千三百零三箱此但係孟阿臘一處鴉片數目除孟邁等處所發賣在外每年印度所收鴉片稅餉自五百萬至一千萬員不等故巴厘滿遂以印度為屬國中之第一以近來論之鴉片運到中國

海國圖志

卷八十一

夷情備采上

主

者從古以來實無多過於今日總因孟阿臘官府貪心

所致故孟阿臘港口貿易較之孟買尤大計所納稅餉

多於地租每年解至英國之銀約六十三萬九千棒

百一十連存留在印度以及各官所用之銀大約有二

百萬棒合一千萬員故英國受鴉片之利益不少亦以此招

中國人之忌

在印度鴉片之稅英國多年得孟阿拉地稅銀四百二

十二萬九千七百十二員地稅外又徵收餉銀現在常

例外再加四款稅餉第一款種波畢之時即須上稅第

海國圖志

卷八十一

夷情備采上

主

二款波畢成熟之時以估價之多少上稅第三款於取

波畢汁之時亦須上稅第四款於出口之時又要上稅

合計收餉銀連地稅共收銀九百六十八萬四千餘員

除公司貿易外餘地皆禁止不准栽種以免走私漏稅

之弊但除英國所轄地方外他國亦有出產鴉片者如

麻爾注地方亦種波畢且製作好價值昂先年麻爾注

鴉片有公司包攬時三分中只有一分由孟邁出口二

分由布路亞國所轄之拏孟出口及近二年去此包攬

貿易之後今卻有十分之九由孟邁出口只一分由拏

孟出口因此英國逐年得孟邁鴉片稅餉銀百萬員此
 法度之好無窮故今鴉片之稅餉在英國實在難去
 一千八百年間中國准鴉片進口以藥材上稅及後奉
 旨禁止而廣東官府仍准鴉片躉船長灣在黃埔距省
 有十二里至一千八百二十年鴉片進口太多道光三年故
 令躉船出口不准灣船黃埔由是灣零丁洋及澳門急
 水門等處又議定規銀每箱若干自總督衙門以及水
 路文武官員皆有之惟關口所得最多或在船上來取
 或在省城交收皆逐月交清亦有將鴉片準折每次自
 海國圖志 卷八十一 夷情備采上 西

一箱以至百五十箱為止卻無定數此走私之光景着
 實可痛正猶西洋人好飲辣酒都魯機及印度無來由
 人好食生鴉片皆害人性命之物而爭食不已以致印
 度及麻爾注亦印度自主之國未屬英吉利者各相爭種若想印度人
 不裁波畢除非中國人不食鴉片若想中國人不買鴉
 片除非印度不裁波畢二者皆所不能

鴉片乃印度各官養成後又得巴厘滿甘文好司示諭
 允准而印度之官利其稅餉於二十年間每年有七百
 五十萬員稅餉近來數年已至一千餘萬在英吉利屬

國中最為貴財之藪自廣東公司散後其公司之人即
 作鴉片買賣又將膏鴉片之銀買茶葉回國而英國之
 茶葉餉亦甚大故國中所受鴉片利益不少今義律繳
 銷二萬餘箱如此英國豈不破費一千二百五十萬員
 此刻我等可為販賣鴉片之人賀喜緣鴉片買賣原是
 一件就要崩倒極危險之事久在其頭上西邊之善人
 老實人久已為之痛哭茲竟如此平安收場實意想不
 到故我等為其喜不可言

前在一千七百三十七年乾隆三年帶來鴉片不過四千
 海國圖志 卷八十一 夷情備采上 西

餘箱前時鴉片准納稅進口至一千七百九十六年纔
 禁止嘉慶元年丙辰一千八百三十六年道光十六年丙申又欲如前
 納餉進口奏而未允其時已多至三萬餘箱因恐外國
 以鴉片易換紋銀又必多開銀礦致竭中國之財源中
 國乃天下生齒繁盛出產最豐之國若以鴉片易紋銀
 猶如拔取其國中之精華如中國之縐紗佛蘭西之小
 帶及煙葉皆英國所禁又如英國之正頭為陷麥所禁
 階麥乃耶馬尼國部落中國禁鴉片猶如佛蘭西之波利稔王禁
 英人不准至本地貿易相同雖是嚴禁皆不能行緣鴉

片躉船泊在外洋外國人未嘗自帶進口係中國走私船執其所買之鴉片單駛至躉船憑單交土而中國人帶進內地者用重銀賄賂官府求其伴為不知所以有鴉片貿易罪過論係地爾注於一千八百三十九年道光十九年在蘭頓所作以為不獨壞中國人之風俗且使中國人猜忌英吉利人令兩國通商事情有礙且有走私之惡名

特爾達說零丁洋係中國荒地并無兵房營汛保護可以任外國人停泊然憶在一千八百二十八年嘉慶三十三年海國圖志卷八十一夷情備案上 夫

達船上水手為人所殺中國亦將凶手捉獲施刑又一千八百三十五年英吉利多羅頓船被劫之事亦係一件證見是中國人在相近自己海岸上施行其政治以保護他國之旗號故亦可在彼處地方行其所立之章程不得謂在零丁洋面販賣鴉片係合法之事只好說販賣鴉片之船隻比中國水師船布置更好格外堅固而已

鴉片貿易英國人帶至中國每年約有一千二百餘萬棒銀計六千餘萬員鴉片係印度之波畢所作即如我

國比酒仁酒係慧仁所作墨蘭地酒係額立所作皆惡酒也有智之人恐受其害多不敢飲而飲葡萄酒白酒然飲仁酒比酒之人亦不能禁絕如英國人要彌利堅人除去黑奴及要俄羅斯人除去其耕田之奴僕并要中國人除去婦人裹足之事改換其法律准人遵從各樣教門懲治溺死兒女待外國人如本國人等事中國其肯從之乎又如英國禁止濃酒之事其始斯葛蘭愛倫蘭墩銷售濃酒其酒稅為國中稅餉之最其後因濃酒害人加重其稅餉俾其昂價則窮人飲之者少乃走

海國圖志卷八十一夷情備案上

七

私日多飲者亦日多徒漏稅餉而無益於禁酒當英吉利國王渣治第一管國時定例每棒濃酒收稅餉時令兩個半只准領牌零賣不准開設館又出賞格凡有一小杯酒未納足稅罰銀一百棒給與報信之人讀此例者皆滿身汗流凡有身家之人皆知禁止而濃酒貿易遂落於下等不堪之人此等人無產業可罰放膽走私且將報信之人滿街驅逐兩年間積案萬有二千人每年國中銷流濃酒尚不下五千六百萬棒一千七百四十二年始仍准人領牌開濃酒館減少稅餉與中國禁

鴉片事無異

中國人若以鴉片貿易同英國講論英吉利國王定肯禁止販運鴉片到中國即印度裁種波畢之事亦定可停止而裁種別物國家之稅餉及眾人之利益仍可再得況現在鴉片貿易不十分大行以致各處貿易利息亦皆減少看此時勢惟有等候中國之事情定奪而已今將繳與中國及存下鴉片之數目開列在下文義律繳與中國鴉片共計二萬零二百八十三箱值魯碑二千五百萬箇麻爾注存舊鴉片一萬二千箱值魯碑七百二十萬箇存新鴉片二萬三千箱值魯碑一千二百五十萬箇孟阿拉存舊鴉片八千箱值魯碑三百二十萬箇孟阿拉新鴉片二萬二千箱值魯碑八百八十萬箇總共值魯碑五千五百七十萬箇該五百五十萬棒

海國圖志

卷八十一

夷情備案上

末

奇

方繳鴉片時義律立意賠補之給與各船收單并問各人要在印度收回鴉片抑或要會單在國庫內收銀時鴉片客商皆願得會單回國收銀義律遂寫會單十七張寄與國中管庫官支銀并付回國中文書限十二箇

月由本國庫給還所繳鴉片之價今年廣東國公司館勒繳鴉片之事正如我英國監禁佛蘭西使者在破臺上因我等關口官府問佛蘭西使者在近哆洼地方攜佛蘭西小帶上岸故將佛蘭西使者監禁待他繳上違禁貨物後方纔釋放與今廣東事一樣

開義律望國王之命四箇月即可回來必待接到回信方准船隻進黃埔近日所到之依里沙土地挖船係八月初二日中國七月十三日自蘭頓開船云廣東繳煙之事蘭頓於七月十三日中國六月二十日即已知道國中之人皆搖

海國圖志

卷八十一

夷情備案上

九

動自律衙門及甘文好司之官府俱各相問尙未接到義律之信蓋義律之信係交阿厘爾船帶往蘭頓大約總要十月間即中國九月纔能到又有蘭頓所接孟邁及中國商船家信說及繳煙之事英國各皆警動即買賣亦不甚好銀舖利錢長至六分又向佛蘭西銀舖借銀四百萬棒又向花旗銀舖借銀八十萬棒交與銀店支發真是從未聞過如此之緊茶葉價長至加二分而各莊茶葉尙不肯賣所有東邊貨物逐一長價十二月到蘭頓之茶七萬包當賣去五萬八千包存下

一萬二千包未賣所存下之茶內有一半係帶茶葉進口之人貯起奈價甚高賣出之茶葉比十月間價更貴後因買者日少價錢漸已減落前月十六日接得印度信來說自七月間廣東已將英國貿易停止遂致茶葉價值又復長價至前月下旬傳說國家要與中國打仗茶葉價更增長自後市上賣茶之人皆囤積不賣買茶之人到外購買毫不能得以致下等之黑茶綠茶亦如常時好茶并工夫茶一樣價值

中國固守夷人繳煙之信七月三十一日即六月二日

海國圖志 卷八十一 夷情備采上 三

到蘭頓之因底阿好司都內各衙門及貿易店銀店俱有擾亂是日在蘭頓天色昏慘米價亦昂貴國中甚苦缺銀銀價即已增長湖絲前時價值不好現今已大改變所有茶葉盡皆起價蘭頓各物件無不昂貴在此季內孟邁地方要到中國鴉片棉花存下未去者共計虧銀六百萬磅真是大有害于利益若再遲延不理必倒塌許多貿易地方窮困

中國與英國貿易而英國庫中每年所得之稅餉不下四百五十萬磅約一千五百萬員若一經停止數月之間國中

定必困乏前時有公司時各大班亦常慮及停止貿易之事常要蓄積茶葉以備兩年之需因散公司後即無茶葉存蓄緣散商貿易茶葉到國立即銷何能存積現在英吉利并米利堅二國亦已鼓動禁鴉片并即出告示定販鴉片及食鴉片之罪又出賞格求人做極好之告示以禁止鴉片又有鴉片貿易罪過論係地爾注於一千八百三十九年道光十年在蘭頓所作以為鴉片不但壞中國人之風俗并令中國人猜忌英吉利人令兩國通商有嫌恨現在有許多仁愛之人立為一會欲

海國圖志 卷八十一 夷情備采上 三

禁止此貿易其哲付里士係此會著名之人在孟阿拉建立醫館同律山頓及沙渣治士當頓共立此會欲先講明與眾人感動其良心然後遞稟回國求律好司甘文好司及巴厘滿衙門各官府助理此會立定章程必

要巴厘滿開口分付東印度公司禁止不准栽種鴉片方可禁止變作他項正經貿易
蘭頓新聞紙內載云律士丹合遞一稟講論中國停止貿易皆由鴉片犯禁起見請國王將鴉片貿易停止中國人禁止鴉片係為風俗政事稅餉外國人即應遵其

法律而行現在眾人皆說中國官府受規不管禁止有
名無實又說中國拘禁我等使者殊不思受規乃官府
之事而 朝廷一知立即究辦安得說禁止有名無實
況義律並非使者不過係代理人而已若按英國律例
即應按各客商所有之鴉片更加三倍罰銀今中國不
過只將其鴉片收繳而已然因致累我國正經貿易亦
受虧缺所以不能任人再賣

我等自知以鴉片貽害中國之故為中國人所憎惡常
欲自解於中國因思惟醫道有益於人於嘉慶十年有

海國圖志 卷八十一 夷情備采上

三

醫生俾臣者至粵教種牛痘一年收所種小兒數千道
光七年有醫加厘赤者在澳施設眼科五年中醫愈華
人四千餘費去施藥銀千有八百餘棒皆眾人捐助道
光十五年復有彌利堅國各醫伯駕者亦開外科數年
間醫愈七千餘人一切下證皆來就醫其餘輕證難以
數計所費銀亦三千兩亦眾人捐助此皆伯駕不貪利
不厭煩一片誠心所致

海國圖志卷八十二

夷情備采二

澳門月報四論用

邵陽

福建

現在蘭頓國都中有助官兵要打仗者有助民人不欲
打仗者爭論三晝夜決以紙鬪各大官得九分戰鬪方
免爭論現在東印度英國屬地及國中各部落已出令
各船裝定軍器往東印度會合又甘文好司分付不准
擾害中國地方又云打仗之事宜長久不宜短速試問
我等應將鴉片拋棄乎抑與中國長久打仗以保鴉片

海國圖志 卷八十二 夷情備采二

一

乎看來中國究沒有行過一事足為我國攻打之故
中國海島約分三段一廣東海島其最大者在省之西
南其省之極東即有南澳若論泊船適中之地莫好過
尖沙嘴二福建海島大者曰臺灣甚是富有淡水雞
籠二港口其對面澎湖地甚瘠瘦然為臺灣必要之區
次即海壇不及二島之大然人民居彼甚多三浙江之
海島舟山甚小然形勢甚好以之作貿易必更興甲于
別處因係中國中央地方如寧波杭州上海蘇州等處
往來必由之路故亦緊要我等若得如此一處地方在

彼立定再得一處如新奇波海岸可招集鄰近地方到來貿易又必其地所產足敷居民之用且為貿易來往必經之港口則所獲利益不少

廣東謠傳中國官府欲將省城外房屋拆毀以為城池之保障此不足信廣東省城高有十忽周圍亦有礮眼並無城濠如歐羅巴各國無城牆之部落一樣凡工作手藝棧房貿易多在城外較城中更為蕃庶豈能盡行拆毀若行此法則受害之人更多

道光已亥十一月即中國九月三十日新聞紙曰得忌喇士船主

海國圖志 卷八十一 夷情備案二 二

遊義律之命去攻打九龍山礮臺正在出力時已經衰敗被中國打退又另有三板幾隻趕前幫助亦皆退陸陸續歸尖沙嘴次日又預備有軍器之杉板船再去攻打眾船至亦皆覺得昨日之敗若不報復英吉利旗號必定受辱于天未明時鼓勇而去豈知所預備之事皆屬枉然是日又收回尖沙嘴義律此事辦理大錯無一件錯事可以比之諸事軟弱可悲可憐此舉原係保護我國旗號之體面及我等自己之聲名理應極力攻打燒燬師船拆毀礮臺以除所受之凌辱今卻如此收斂

我笑義律意見錯又能忍受也

道光已亥九月十二日即八月初五日有大呂宋墨爾咩那兩

枝梳船灣泊在潭仔清早五點鐘時被中國數船攔近似是兵船呂宋水手即扯起旗號不久即見有兩火船駛來水手即放旋鍊以避火勢後又有大艇兩隻一在船頭一在船尾縱火大燒時又有許多小兵船攔來滿船俱是手執軍器之人躉船上人驚慌齊下水又被中國人撈起眾人遂搜取船上物件連水手衣服夥長路程圖取去割下旗號復放火燒船約共值銀二萬餘員

海國圖志 卷八十一 夷情備案二 三

將夥長水手及撈起多人俱帶回去此躉船被逐未回國者

道光已亥十月二十八日即九月十二日英國兩隻兵船自

澳門洋面起旋至虎門因風被阻延至十一月初二日早纔到共走五日兵頭士密一到穿鼻洋即稟求不要燒燬尖沙嘴灣泊之船容在彼等候國王回信或另設法卸貨遞稟後退出三里聽候批示及至次早提督發回并未啟視諭速交出兇犯旋見提督師船出洋將近英國兵船士密先放礮攻打即有師船四隻一同放礮回擊打了兩點鐘之久因提督顯其大勇扶持船隻

致未大傷我們華輪船上被提督礮傷船頭并繩索等件人亦受傷速即退出回到澳門洋面義律士密馬禮臣隨即上船赴尖沙嘴趕回保護矣

前時船主士密在尖沙嘴退出外洋中國即以為是害怕他緣中國是順風順水直來奔擊英船彷彿就要全燒燬我等船隻士密等因在礮臺下打仗恐有危險我等不能退步所以及早退出近聞九龍礮臺新修更堅固又聞多出師船并裝滿引火之物明是要圖兩隻兵船待灣泊着即向船放火現在我等船灣泊銅鼓洋潮

海國圖志卷八十二 夷情備案二 四

水甚急難於灣泊卻利於中國人順流火攻甚于尖沙嘴不知士密何故在此灣泊

道光庚子七月初二日即六月二十四日香山縣會同澳門同知出一告示言奉總督之命英國兵船近來離出海岸足見不敢攻敵中國兵威不過保護鴉片走私貿易諭令師船封禁大小河口以免英國兵船進來除師船裝載火礮器械出外洋毀滅夷船外并令漁船疍家出洋攻打其家屬官為資給養贖所賞之銀亦比前時賞格上所說最多不知可能准給否然中國人預備攻打封港

兵船之事甚是勇壯又聞有船百隻由虎門出來

道光庚子新聞紙曰二月二十八日即五月十六日有廣東師船二隻及許多小火船燒然向金星門之船吹來幸被風水淌近岸邊燒了中國許多小艇及外國底威爾大杉板船頭桅被燒不久救息又有哥哇支麻里船避火擱在淺灘久方駛脫其窩拉尼兵船上當遣杉板將筒不見開礮是晚又有火船到來皆不得順遂所喜是晚潮小風軟中國人若放得各火船得法我等船必大

海國圖志卷八十二 夷情備案二 五

受其害此算是第一次後來恐中國人若一練熟駛火船有準即更有危險之事切當小心提防之

道光庚子六月十三日即五月十四日新聞紙云早上有十隻火船乘着猛流向金星門來我等灣泊許多船皆起旋以避其害并放下在兵船上之杉板將火船驅至岸上惟聞炸裂之聲不能為害當火船衝來時有許多中國官艇攏來欲望有着火之船即行攻打後見火船不能成功遂即駛回只跳過兩桅之特威爾船上殺死水手幾名即跳下水去火船樣子皆甚好滿載引火之物一

對一對用鍊鍊起以上皆林制軍督廣東事

道光庚子五月二十二日即四月二十二日有希爾拉士船主

樓西在福建南澳島之西北遇見八隻中國商船三隻

大桅船外看全似買賣船毫無分別漸駛漸近船主纔

起疑心分付預備尚未停妥那船已貼着我船右後稍

施放鳥槍此時風靜又在打魚洞中我船不能離開發

礮亦只得放槍回拒乃我之槍火放去全不中用因中

國船用皮蓆遮蔽甚好彼水手在蓆後地放槍火甚穩

定有準又用火料數次燒着皆救滅了不致延燒船上

海國圖志卷八十一夷情備案二

繩索長八風纜起我船方能轉動開礮海賊始行逃去

我船上水手五十名被傷十五名而船主穰西受傷甚

重下腮及眼周身及腿皆受重傷心中甚可憂愁此福建

制軍所募水勇攻剿之

又九月十九日即八月二十四日新聞紙曰福建泉州來信云

布林麻兵船幫同阿厘牙達兵船在廈門與中國打仗

我之彈子穿過中國師船直打至岸上共打沈師船數

隻中國人遂連夜將各師船駛回港口內次日中國又

擇選師船裝上大礮二百零四門其中有極重大之礮

再與我等打仗我兵因不能上岸遂將兵船駛開至礮

彈不及之處然中國打至兵船之彈子亦不少其礮彈

有重至十八磅者十二兩兵船大桅之帆竿已被打折

中國又在港口及對面海島建礮臺數座以為防守前

時派設兵船數隻封廈門港口惟現在兵船遇了勇敵

之後大抵必去再請兵幫助矣此亦福建制軍時

蘭頓付來新聞紙云現在甘文好司派設甘密底去查

察倉庫併立定倉庫之法將去年所得之稅餉併去年

國中之費用民間所拖欠之稅餉一併列明在一千八

海國圖志卷八十一夷情備案二

百四十年道光二年按大概情形看來所收之稅餉錢糧

約有四千七百六十八萬五千磅另在印度公司所收

之稅餉錢糧已有十五萬七千磅合共算來已有四千

七百八十四萬二千磅計開本年還賬之銀二千九百

四十三萬九千磅此外別樣大庄使費銀二百四十一

萬磅其餘各官俸銀之類約有一千七百四十五萬一

千磅總共算來約費用銀四千九百三十萬磅若將所

收錢糧稅餉之數與費用之數比較起來即見得所入

不敷所出查前任管庫官為國中費用不足故由庫中

出單揭下銀一百萬棒以爲文學館之費用此項已歸于雜項大庄費用之數內再去年庫中曾出單揭下銀二十六萬棒以爲在愛倫地方各和尚之費用此項亦係前任管庫官拖欠下來之賬俱已歸于雜項費用數內除此兩項之外尙差一十九萬八千棒此數係歸在本年費用之數內現在尙未查清所以不能得知是虧空不是去年所收得之錢糧稅餉約有四千八百一十二萬八千棒去年費用銀四千九百九十八萬八千棒除去所揭下爲文學館用之項短少銀八十六萬棒後

海國圖志

卷八十二

廣東傳案二

八

又提出爲軍需費用銀七萬五千棒合共算來短少費用銀九十三萬五千棒在去年共計虧空銀一百四十五萬七千棒然除卻在上文所載爲愛倫地方各和尚費用銀二十六萬棒之外虧空銀一百一十九萬七千棒又除卻爲付寄書信費用銀二十五萬棒之外虧空銀九十四萬七千棒又除去爲軍需等項費用短少銀九十三萬五千棒之外實虧空銀一萬二千棒併無着落此係去年所收稅餉併費用之數也在本年所算清之數論及各款費用卽有賠還賬目和息銀三千四百

八十七萬七千棒奉兩好司衙門之命給出兵費銀爲水師用六百萬棒爲軍器庫用五百六十五萬九千棒爲武備雜項費用銀一百八十八萬五千棒其中多已出了銀單只存二百七十三萬六千棒未曾出單爲各官俸銀一千六百八十八萬棒總共費用銀四千八百七十五萬七千棒此外尙有數款費用銀一係水師費用并各兵之工食定必要豐致可令兵力強勇爲此項已經提出一十萬棒後又爲派設官府費去銀七萬五千棒第二係加拿達

海國圖志

卷八十二

廣東傳案二

九

倉庫之時候比往年更早所以尙未得知前年加拿達之費用銀係五十萬棒去年加拿達費用銀一百萬棒本年加拿達之費用銀雖未得知然就最少之數且算三十五萬棒第三係與中國行兵之使費皆係印度國家先支然後國中給回前時與瓜注係嘴地打仗時尙可以預料所用之銀故能先出銀單但與中國行兵之事未知何時方能歇止所以不能定其數目况印度兵丁之費用甚大所以更不敢預先料定現在接東印度公司付來之數自起兵後至五月初一即三月日已經費

去銀五萬四千棒，若再行兵六個月之久，其費用必致有一十六萬二千棒，連以上所用五萬四千棒，算來即有二十一萬六千棒，然其中有運載船之費，若打仗得久，即不必用運載船，如此看來，大抵一十五萬棒，即可以足餘為打仗之費，除卻自起兵後至五月初一即三時所用之銀外，即可留下一十萬棒，以為再打仗六箇月之費，此項兵費，乃係東印度公司先行支給，待至再查庫時給回，此去年并本年查庫各款之數也，再推算下年國中費用之大概數目，計還賬目利息銀約要三

海國圖志

卷八十一

夷情備案二

十一

列出

澳門月報五論各國夷情
俄羅斯係與中國素和好之國，俄羅斯近來屢欲攻擊東印度，今此中國停止英國貿易之事，大抵亦係俄羅斯之陰謀，在京都內愆愆所致，然中國亦可發二萬兵由緬甸入孟阿拉，驅我等出海。
我等聞俄羅斯之權柄陰謀，大有害於我等東邊之印度，西邊之巴社等國，俄羅斯有書館在北京，中國情事，俄羅斯可以知悉，而我等并無人與北京來往，中國已知英吉利印度之稅餉，皆由鴉片及茶葉棉花，故俄羅斯亦欲奪我等印度之稅餉，令公司所屬之地不能安靜，亦已足矣，又何必再用別法來相害耶？一千八百三十七八年道光十七八年，我兵攻取印度西北，直到干拿哈，又至加布爾，已近西藏之西界，距葉爾羌、喀什噶地方不遠，邊疆上駐有大兵，在此幾座城與達機士頓并附近各國貿易極大，中國見我等先在印度，不過貿易，後卻全得了地方，又得新奇坡，又似有謀澳門、小呂宋之意，又似有犯中國之意，故中國將各埠頭門塞，只準在廣東貿易，又兼有俄羅斯人挑動，故用此膽大之法，中國

海國圖志

卷八十一

夷情備案二

十一

向來不肯待我等與大西洋俄羅斯各國一樣我今要
中國待我等與大西洋俄羅斯各國相同其俄羅斯爭
印度一篇已

錄印度卷內
此不重出
印度付來之信聞得俄羅斯已帶兵攻打機注係自土
之難

里數仗皆勝又聞俄羅斯使者二三日內已離比特革
俄羅斯往北京不知此使者係學習中國文字十年摺
例替換之人抑係講論英國之事縱係講論英國之事
亦必數月方可到得大抵俄羅使者未到中國以前我
與中國事已開開矣凡中國人之思疑俄羅斯比思疑

海國圖志 卷八十二 夷情彙纂二
別國更甚斷不肯聽從俄羅斯人之言語然我等亦必
隄防俄羅斯人之陰謀詭計

新奇坡新聞紙云暹羅國王聞我等攻敵中國之事甚
非笑輕忽我等以一撮之多而攻打 天朝無數之兵
丁現在暹羅國王將所有赴中國貿易之船盡收回船

廠而在曼果暹羅國都貿易之中國人與新奇坡貿易之中
國人亦皆戲笑我等可見中國人如何恃其人民之眾
又曰國中新增作飛礮之法可與佛蘭西人關勝蓋佛
蘭西人初用飛礮之時英吉利人即十分留心學之而

佛蘭西人于打仗時用兵船少而能勝英人者皆因其
人藥勝于英吉利之火藥現在啞付厘亦說英吉利飛
礮與佛蘭西飛礮一樣在英國試飛礮之法乃建一隻
大堅固之船無論船隻相距遠近俱可施及直飛至大

船上礮即裂開將此船打成碎片僅剩船底未壞而片
刻即沉海矣用火藥不過十一二棒彈子內又包藏火
藥兩棒半亦少有煙落下時亦無聲而遠方聞之如放
八十棒火藥之大礮此亦國家之新鮮強勇故國家封

密不令人知惟佛蘭西有此
海國圖志 卷八十二 夷情彙纂二
米利堅駁英吉利新聞紙曰爾屢次爭論不過結上有
云若查出船上有一兩鴉片甘願將犯人交中國官府

正法船貨入官等語爾豈不思英國屢次示知義律云
凡到中國貿易之人皆應遵守中國法律乎我等若不
夾帶鴉片中國人亦不能加以刑法儻我等船隻人民

到英國若有違犯英國法律豈能不按英國法律治罪
何以到中國遵中國律例即以爲有辱本國之尊貴前
英國鳴船色循船均具結進口皆係公眾道理

又曰米利堅駁號已被英國鴉片貿易所污因數月前

有走私鴉片之船扯米利堅旗號在中國海岸來往且有英吉利人口說必要盡心盡力以陷害米利堅人等語幸中國官府識破其奸米利堅人方免受害我今請問爾英吉利船扯米利堅佛蘭西黃旗各國之號為公正道理乎抑為不顧私利乎又如繳煙時鴉片價值每箱不過洋銀二百五十員何各英國人將煙賣與義律呈繳之時又索價每箱五百員之多欲望英國庫中償補之我並非欲揭出英國人之短處但果係如此必更有許多不堪說之事故不得不略陳之

海國圖志 卷八十二 夷情備采二 西

澳門西洋兵頭覆英吉利兵頭士密信曰英吉利人不要想我留英人在此居住我亦必守中國人所定章程不肯違背之只是中國與英國兩邊之事我皆不理爾但說英吉利人不在澳門居住之難不思及西洋五千人為英人亦受重累所有貿易皆要停止爾若不念朋友之情我即將近來幾箇月內所有之事宣布與通天下人知道求各國公議判斷爾所行之事不獨犯我國法律乃亦有犯于英吉利國家之法律設欲停止正經貿易不許外國通商如日本近來二百

年不與外國往來之事此必不能彼時日本人之機智與歐羅巴各國相等即國中之強勇亦與歐羅巴各國相同況彼時歐羅巴人已得中國之利益故視日本之貿易不甚要緊今二百年來西洋各國行船之法勇敢之心及國中財帛俱已大增于前在日本貿易之日淺在中國貿易之日久所以中國貿易即難停止

育乃士跌國即米利堅國各定必無打仗之意其信內云無論米利堅人在中國如何吃虧育乃士跌國家定必盡心調停平安而已前因歐羅巴各國時常打仗大呂宋各

海國圖志 卷八十二 夷情備采二 五

部落亦屢擾亂所以米利堅凡事俱能忍耐不肯同別國打仗

英國人離省城後因行為有不是之事故中國人以此罪英國人米利堅人係恭順中國得以照常貿易前月間我等已議定暫在港外貿易之章程獨花旗不與和心此係外國不能齊心會合之大害也

米利堅人從前只欲作兩邊俱不管之人等語觀去年米利堅人繳鴉片時只當係英吉利人之物難道英吉利國家便不賠補米利堅人所代繳之鴉片價值乎但

米利堅人如果欲作兩邊不理之人即應停留在虎門外洋方得平安不應具結進口米利堅人若果能長兩邊不理即可免卻我等許多憂愁之事

英吉利歐斯特里俄羅斯普魯社四大國已經同都魯機國立定章程又將此章程寫寄與伊損國之巴渣官但未曾會合佛蘭西國恐此事將來令佛蘭西與英吉利兩國不相睦巴厘滿衙門已命水師軍添二千水手又命即速整頓船隻佛蘭西亦增添其兵丁此事係兩邊錯會了意我等望其相友愛而定奪之

海國圖志 卷八十二 夷情備采二 夫

海國圖志卷八十三

夷情備采三

邵陽魏源輯

華事夷言錄要

此書兩廣總督林則徐譯出曾見于兩江總督裕謙奏摺

火藥外國未用時中國已有之羅鍼亦由中國海船行至西洋磁器則近日西洋各國亦設窰仿造而普魯特之墨林部落尤多終不及中國之泥細而精潔惟種牛痘一法係由西洋傳至粵也

中國之畫惟重寫意虛多實少不如西洋之工細而洋畫人物又是一片黑影不獨中國人嫌之即西史載英國前代女王伊來西麻于寫容時亦不許寫此黑影

海國圖志 卷八十三 夷情備采三

外洋有歌舞而無演戲有火燎而無燈籠蘭墩國都街市皆以煤火通于牆筒互相貫通光明如晝絕無紗燈紙燈前此貢使律馬加尼至北京回經運河各鎮市燈光燦若繁星歸國夸述以為大觀

又中國藥材多是草木外國藥材草木僅居十之一二西洋醫不診脈而中國及回回醫皆信脈理有二十四樣脈診之即知其病何證又西洋不擇日而中國欽天監凡舉事必擇吉日西洋絕無此說

前此西洋耶密等在京作欽天監曾帶西醫與各官府往來借行克力斯頓教是以教師必先曉醫道方能為人所說

粵省火燭一起將夷館及各街道燒成白地與道光二年蘭頓國都之火燭無異

西洋人皆短衣窄袖惟白頭回人長衣寬帽時常薙髮與中國人無異

中國最重文墨多由寒微至貴繼曼譯出中國之書言其政事最好通阿細亞州無此善政即歐羅巴洲之羅

海國圖志 卷八十三 夷情彙纂三 二

問克力斯頓各大國政均不及故稱王化之國惟武勇不如西洋若中國而兼西洋之武勇我等敬中國尤當不同

前時有羅問國之耶密奉使至北京授欽天監著有許多書籍道中國之風俗現在佛蘭西各國多有藏貯使

我等得知中國之風俗皆應感耶密也中國音語最難學習近有波羅特士之教師勤力學習是以馬禮遜米

爾尼麻士文三人俱能通中國語言文字

佛教與回教克力斯頓教亦有分別中國稱為佛日

本稱為釋迦蒙古稱為刺麻印度稱為密他緬甸稱為偶麻西藏稱為麻哈母尼暹羅稱為波納分教其實一

也佛生于加治麻國在克力斯頓教一千年之前如謂人死復生為禽獸鱗介互相輪回皆各教所無而克力

斯頓教中又分出二教曰額力教曰加特力教皆以淨水教化現仙佛鬼魔及地獄皆一例觀之我思佛教之

道理未必能勝于加特力教額力教之道理昔年多麻士至中國傳加特力教時中國從教者仍信

奉鬼神以加特力教中不禁人奉鬼神之像也及耶密海國圖志 卷八十三 夷情彙纂三 三

至中國觀前所行之教皆非正道始刪去許多敬奉鬼神之事

孔子書係耶述用拉提納字體譯出甚少精理我等若信其不甚明白之書以為中國儒教道理止于此恐

為耶述所誤中國有回回之馬駁墨頓教各處建廟禮拜又有由教其人甚少只散在鄉間單身修煉

中國人以歐羅巴為夷皆由不通歐羅巴之語言文字是以于麻六甲設書院教師以教化中國之人中國人

之聰明靈變除英吉利外他國皆不及

各洋商各浩官茂官啟官教官經官明官海官三官貞

官各通事各亞担亞東亞江亞蘭細亞周亞欽

十三間夷館近在河邊計有七百忽地每忽內住英吉

利彌利堅佛蘭西領脈綬林荷蘭巴西即巴社白頭回歐色特

厘阿俄羅斯普魯社大呂宋布路牙等國之人

廣東走私之船曰快艇曰蜈蚣艇以其多槳形似得名排列槍械

每于黑夜由小河魚貫而出分赴各岸售私專與官船

相避粵東漢港紛歧熟習港歧易于趨避倘遇官船邀

海國圖志 卷八十三 夷情備案三

四

截不及走避即持械拒捕

鴉片船皆下椗于伶仃洋其島高尖獨峙頗有居民山

可禦東北風若風暴將起則駛往對面之金星門否則

被風吹出大洋外矣

西洋種罌粟花曰波單其上等者在麻哈默那次等者

在麻爾注孟買加爾吉達即孟阿臘首部皆英吉利所轄東

印度地每箱載兩滿每滿各重六十七磅十二兩為一磅合中

國秤每箱百斤有零其價自一千三百魯卑至一千五

百魯卑不等五十五先士值一魯卑裝箱後用格拉巴船

運至各國售賈除印度外又有回教之都魯機亦產鴉

片每年亦有千餘箱運至中國多是彌利堅船運之凡

裝載鴉片之船每船約載三百躉每千六百八候過七

洲洋後到伶仃洋即有軍器之船在彼灣泊將鴉片移

入有軍器船內至夜有內地蜈蚣艇來接載運至省城

此等船常有二三十隻與官船抗拒其格拉巴船在伶

仃洋守候鴉片賣完時揚帆回去中國始由穿鼻洋跟

至老萬山空放響礮回稱夷船盡已驅逐遠颺

粵省與外國交易番銀俱是用大呂宋之達刺洋錢故

海國圖志 卷八十三 夷情備案三

五

外夷各帶達刺番銀以買中國之貨近則出口之銀比

入口更多以鴉片年增一年煙價多于茶價也

廣東礮臺外砌有圍牆以防敵人上岸攻我礮臺後路

而牆皆碗薄只好圖其兵丁不令外走若以禦敵即不

能夷船禁燒酒同于中國之禁鴉片水手好酒同于中

國之嗜煙蓋水手在船盡受炎熱夜臥風露加以燒酒

之力一飲則必醉醉則必發寒熱往往不治禁令雖嚴

而水手以酒為命時時盜買多藏于水桶船主望見但

見是水不知皆酒也

黃埔在水中央，周圍皆洋貨船，而內地尤帆檣如林，以
外國貿易船比之外國所納稅餉，不過本地百中之一
所以中國不甚希罕外夷在粵之貿易。

外夷屢中國人供役曰沙文，故華夷有事，官府輒先以
禁買辦火食及撤退沙文為首務。嘉慶十二年，夷兵頭
特魯厘帶兵上澳，及嘉慶十九年，英兵頭那列士到澳
門時，道光十九年，律勞卑到省城時，均即封港停止貿
易，驅逐沙文，打破夷館，提挈通事，必待事定始開船發
沙文也。

海國圖志 卷八十三 夷情備采三 六

中國戶口之數難考，即征收地丁人數亦難信，完錢糧
時只家長一人出名，中國以六人為一戶，西洋以五人
為一戶，如廣東省城眾即百萬，古時戶口，煬帝時共有
八百九萬戶，一千一百二十二年海壯帝時，宋徽宗宣和四年
有二千零八十八萬二千戶，一千二百九十年急賴間
為帝時，元世祖至元二十四年有一千三百十九萬六千戶，一
千五百零二年，明孝宗宏治十四年有五千三百二十八萬二千戶，
一千六百四十四年，順治元年清初初減至二千七百二十
四萬一千戶，乾隆開會共一萬五千萬人，以孟阿拉之

戶口方里比較中國中國約二萬二千八百萬，阿彌于
乾隆四十二年住燕京，依官書計算中國戶口，連無錢
糧之人，共二萬萬人，佛達阿拉士譯出部錢糧戶冊，亦
有一萬四千八百二十一萬四千餘人，與前二數比較
尚不甚相遠，至近年人數日增，更可知。

中國產米不敷日食，故准洋米進口，並免米船之稅，近
年米利堅英吉利由小呂宋葛留巴新奇坡運至米不
下二萬二千八百十六萬，每萬一千六百八十八斤而鴉片貨物寄
放伶仃洋，則不僅米船也，印度之人民極多，不須外米

海國圖志 卷八十三 夷情備采三 七

接濟而反運米出口，接濟東西洋各埠，何以彼有餘而
中國反不足，且工作則中國更勤苦，飲食則中國更愛
惜，印度凡食餘之物，設印度地面而以中國人居之，獲
利尤倍，可見中國之蕃衍稠密，更勝于印度矣。按秧馬
禮遜之數，馬禮遜官名非人名也，父子世習中國幅員
一百三十萬方里，戶口三萬六千四百四十四萬三千人，其
地之遼闊，人之蕃盛，自古鮮有。
中國商欠因多，亦有外夷不清，粵店之帳，即開帆回國
者，粵店既不能稟官追還，而外夷不法，亦不能稟官處

治

俄羅斯不准船到粵只准陸路帶茶六萬六千箱計五百萬棒因陸路所歷風霜故其茶味反佳非如海船經過南洋暑熱致茶味亦減然俄羅斯亦托外國船隻帶貨到粵貿易

每年中國與各國貿易并中國出口與外國貿易者約直銀八千萬員以英吉利米利堅為最大

自公司散後無人管事洋商有再著大班來粵之請英國遂派領事一人律勞卑于道光十四年至粵管理貿易

海國圖志

卷八十三

吏部備案三

八

易欲在粵設立審判衙門一所并如英國設主里十二人助以助審案七月二十四日律勞卑并未經洋商通報突然闖進省河中國總督大怒遂停貿易禁火食預備火攻于是委船押同律勞卑下澳律勞卑到澳即氣忿死道光十六年英國義律至澳由廣督奏稱各國貿易惟英吉利設有公司四首商管束曰大班二班三班四班其船定于七八月到廣以貨換貨至次年二月出口維時各大班請牌下澳至七月間請牌上省自公司散後事無專責前督盧曾奏請 敕令夷商寄信回國再

遣大班來粵管理貿易今十六年十一月接據夷人議律攜一妻一子至澳約束商人水手惟不管貿易

西洋飲中國之松蘿茶熙春茶頗覺有損疑中土人有害人之物轉綠茶為黑茶何以我等飲此種茶便覺有

損安南日本瓜哇即葛留巴等亦產茶而不多近則印度公

司所轄之阿山在緬甸北雲南之西西藏之南產茶頗旺

廣東洋貨稅餉甚重夷商屢稟官憲且洋行會館抽分每百兩抽內地賣家三分公貯以備洋行倒塌欠款無着者即以此代償近因洋行欠項太重公項不敷遂仍

海國圖志

卷八十三

吏部備案三

九

各欠各還第公項代賠之例雖改而抽分如故名為抽內商而內商必增貨價則亦仍出自外夷貿易中矣夷船進黃埔裝載七百罇者計其官費及引水通事一切使費銀將近五千圓故非大船不能堪此重費康熙初鴉片准作藥材進口每擔納稅銀三兩後又每包加稅銀二兩四分五厘至乾隆年間吸食日多廣督奏請奉旨嚴禁入口嘉慶間禁益嚴初枷杖後軍流鴉片私躉船初在澳門後因住澳之布路亞人索費太多業此者遂議改他地于道光二年設立躉船安設軍

器拋旋伶仃洋由葛雷巴之船載至伶仃洋過載躉船
卸卸載回帆商人在省講定價值即先交銀寫立發票
付與快蟹船扒龍船付伶仃洋運入省城所過地方水
師官均已受賄放過故近數年多至數倍

嘉慶二十三年印度鴉片進口者只有三千二百十箱
道光六七年九千九百六十九箱道光十二三年有二
萬三千六百七十箱道光十六七年即多至二萬四千
箱計印度接濟中國鴉片居其大半雖亦有銷售別處
者總不若此地之多此外都魯機亦有千箱能以入口

海國圖志 卷八十三 夷情備采三 十

除鴉片外亦有他稅重之貨亦泊于伶仃洋由快艇潛
運貨物至岸偷漏稅餉此由道光五年加增海口稅餉
始有此弊後因廣東洋米接濟奉旨免米船進口之稅
因此鴉片及重貨多暗寄于未甚滿載之米船入口
有人言情願斷止鴉片一物另開南邊港口貿易可乎
我恐未必能行蓋天朝只准在粵貿易者畏恐外夷拒
而違之不許深入腹地也

蒙古在西北之地與歐羅巴相近故飲食性情頗近歐
羅巴之人

中國文字天下聞名已數千年才能迭出甲于天下許
多道理規矩皆與歐羅巴之國略同只是疲懦不善于
戰故為外國人所輕若以中國人之才能而兼外國之
剛強則歐羅巴人視中國人又不同想因承平日久剛
氣已退自知不善戰故每事只用柔治其防守之兵有
事只聞礮聲而已水師船遇西洋并無軍器之商船尚
抵當不住何況兵船且軍器亦多廢鐵造成年久并未
修理整新火藥則煙方出口子即墜地矣

水師之無用亦由不善調度之故我見廣東岸上粗工
海國圖志 卷八十三 夷情備采三 七

力作之人甚是勇壯即如中國水上之人歐羅巴人尚
不能及若以歐羅巴人與岸上粗力人比自更不能及
若揀此等強壯之人充當兵丁真可謂精兵昔有大呂
宋人到廣日記云中國之人若善調度即為第一等勇
壯之兵言誠不謬矣

貿易通志

英吉利國四面環海以師船環守本國者百艘其餘分
布各國市埠每埠或數十艘或十餘艘不等共計兵船
五百三十艘水師兵三萬五千丁連水手稍工共九萬
佛蘭西兵船三百有十艘俄羅斯國百有二艘彌利堅
國五十四艘其兵船大者載大礮百二十位又次者七
十位此之謂陣艦小者自六十位至三十位又小者自
二十位至十位此以之出奇制勝無事則以之護送商
船巡羅海賊有事則以攻戰

海國圖志

卷八十三

海國圖志

三

夾板船順風逆風皆能駛駕而無風則不能行爰有智
士深思天地間空中運動流轉之物惟風水火三者今
風力水力皆無可恃惟有火力可借火藥之力量能裂金
石震虛空愈悶之則力愈大豈不可以火輪代風輪水
輪乎于是以火蒸水包之以長鐵管括柄上下張縮其
機借炎熱鬱蒸之氣遞相鼓激施之以輪不使自轉既
驗此理遂造火輪舟舟中置釜以火沸水蒸入長鐵管
繫輪速轉一點鐘時可行三十餘里翻濤噴雪溯流破
浪其速如飛不論風之順逆風之有無潮之長落溜之

上下借陰陽之韜韞施造化之鹿盧巧矣極矣彌利堅
與歐羅巴隔海數月程五印度與歐羅巴遠地數萬里
而火輪過駛不過四五旬大則軍旅小則貿易往返傳
命有如咫尺不疾而速不行而至非天下之至神其孰
能與于斯且火機所施不獨舟也又有火輪車車旁插
鐵管煮水壓蒸動輪其後暨縛數十車皆被火車拉動
每一時走四十餘里無馬無驢如翼自飛欲施此車先
平其險路鋪以鐵軌無坑坎無紆曲然後輪行無滯道
光十年英吉利國都兩大城間造轍路九十餘里費銀

海國圖志

卷八十三

海國圖志

三

四百萬員其費甚鉅故非京都繁盛之地不能用近日
西洋各國都多效之此外又有火輪機凡布帛不假人
力而自成織巧奪天工矣然地有紆曲高下不可行火
輪者惟在填平道路將碎石填地使其平坦兩旁軌軌
以鐵為槽行時溜轉如飛則一馬之力牽六馬之重
西洋貿易不但航海即其在本國水陸運載亦力求易
簡輕便之術一日運渠一日鐵路運渠者如中國之運
糧河荷蘭瀕海多沙船易淺擱沿岸而行程途紆遠國
人議開運渠自國都至海長百五十餘里闊五丈四尺

深二丈火艦往來無礙直抵都城避險就安費銀五百萬員各商舟行此渠者納餉補費以備歲修又其國內支河四通八達畫舫安坐晝夜遊行沿岸村莊綠楊穿映有同江浙其溝大抵闊六丈深六尺磚鋪兩岸以馬牽舟雖不如火輪之速而安穩如衽席也佛蘭西國亦開大渠通湖入海長二百二十里費六百五十萬員英吉利水渠亦多然近嶼不長所至通海掘不甚費彌利堅國其始地廣人稀近口各國輻輳四方流寓墾闢日廣物產殷阜乃大開六渠以通貨第一渠長千餘里掘費二千二百萬員闊六丈深六尺每年納餉二百餘萬員第二渠長千有八十里掘費九百萬員每年納餉百餘萬員第三渠長百八十里掘費百十九萬員歲納餉十萬員其餘以漸短小通計每年國帑關稅人多出少共計三千餘萬員皆連河通市之益至于無水可通山險泥滯運貨維艱之處則亦為石衢鐵軌以利車輪雖不及火輪之速然遇紆回高下之地火輪無所施則此又通其窮矣故西洋貿易但求一勞永逸不為惜費苟安而行渠行路之人皆令納課以備歲修則又一舉而

海國圖志

卷八十三

東情備案三

西

上下兩利至海口停泊之所若無天生形勢拱抱則風潮澎湃舟易觸礁西洋各國于此險港則外築石塘以護其外而海船環泊其內又築礮臺以禦賊則皆中國所無亦中國所當法

中國以農立國西洋以商立國故心計之工如買三倍其國所立規制以利上下者一曰銀票二曰銀館三曰挽銀票四曰擔保會前二者國王與商民分立之後二者則商民自設之銀票如中國之楮幣國王出之以時收納循環不失信故外便商而兼利國銀館者如中國

海國圖志

卷八十三

東情備案三

東

之銀店收銀代為生息但彼則國王自設之或寄存銀或支借或出票荷蘭國銀館始于萬曆三十七年章程公正各國取信佛蘭西國銀館嘉慶間因軍餉支用過當所收銀二千萬員一時倒敗其後更立章程再開銀館能收銀九百萬員而止銀館最大者推英吉利國都始于康熙三十二年初止收七百萬員後至乾隆五十年增本至萬萬五千萬員內借支國王四千餘萬員公債無欺故各國商旅皆願存銀其中特以無恐賦稅之出納皆存于銀館彌利堅亦開銀館道光十二年本銀

七千九百萬員，嗣後十七年，其私館敗，銀有出無入，近日復興，人復取信矣。其他西國各有之，而此三國為最。不獨國都有之，其各城通市私館亦多，故銀館者民之庫國之帑，商賈之源，商民贊獨有所寄賄，則免其經營，貧商得以借貸，則資其轉運，挽銀票者，如中國之會票，凡西洋本國之商，欲赴廣東貿易，挾重資，涉險遠，甚為艱難，但寄票與駐粵之商會銀交易，又如英商欲向花旗商買貨而無現銀，則亦出票會銀于售貨之某地，而彼商欲買英貨者，即于某地收兌其銀焉。此三者，中國

海國圖志

卷八十三

五情備案三

夫

皆有此例，惟擔保會則中國無之，其會有三：一曰船擔保，舟航大洋，難保沈覆，假如船價二萬員，載貨五萬員，出海每月納會中銀每百兩納二三錢，設使船三月到岸平安無失，所納銀存為會中公費，如或船貨有失，視其損失之分數，如僅桅折貨溼，會中按數償補，如或全船沈溺，則會中即償其半，但必實報實驗，眾力恤災，從無推卻。英吉利國都二十一會，其本銀或八萬或五六萬或三四萬員不等，同休戚，共利害，歲終會計，有利均分，有害分受，要之利多害少。二曰宅擔保，城市稠密，四

祿堪虞，假如本屋價銀二千，每年納會中銀二十員，不幸被災，則會中亦代償其半。三曰命擔保，假如老妻弱子，身後恐無生計，每年于會中入五十員，死後如後嗣成立，無需贖卹，則已如貧不能自存，則會中贍其家，每年一千員。此四者，皆西國恤商之政，而尤要者，則曰以兵船保護商船之法，如商船在海遇仇國及海賊來攻，則國之師船迅駛而來，或護其前，或殿其後，待商船各駛去收港，而師船列陣交戰，以退敵。凡交戰之際，商船皆不得出港，倘擅動蹈危，則擔保會中不償其所失。凡

海國圖志

卷八十三

五情備案三

七

各埠貿易之銀，皆由師船遞寄，故師船寄課為萬全無失之策。

滑達爾各國律例 水利堅醫生伯鷲譯出

嘗思各國皆有當禁外國貨物之例其外國不得告訴委曲而違此禁亦不得以仁情推辭若他告訴委曲是不過欲利而已該國必不以他得利而違自己之禁試思凡國有禁皆有所謂而然也

第三十七章

一禁立之後如有犯禁船貨物夾帶出口或夾帶入口或帶貨漏餉則變價充公

第二百九十二條

海國圖志 卷八十三 夷情備察三

式

打仗者是我們出於不得已強逼而應有此事也蓋打仗者有公私之分或兩國交戰或二主相爭所事皆出于公而兵權亦出於公此是也私自兩人相敵此是性理之常此之謂也

字詳審有應戰有不戰者若情有可原固無論人人皆欲戰豈不欲自保其身自護其地而於當戰之日而竟不戰者乎然戰合於人心事自合乎天理如匪盜打劫村場誰不與之抗拒是理所必然勢當如是是故應戰應不戰者皆以合義為貴非可苟焉而已也今我說此

應想一想於自己但如英吉利國王不與大臣同行事雖用錢銀不逼迫百姓守兵械他們為打仗據實是必議大臣同行與索軍糧

一當者

如父母打不孝順之子女此是應當也但別人因我子女不孝之罪他將我子女打所論之理亦不應當打我之兒子也如琉球人往別國忽遇大風打爛船隻失水往中華去此琉球人並無錢財亦不能回國則要與此國或日後方可回國此是人情之屬

二職

如外國帶鴉片往省流毒射利該本國不准他進口亦不能告訴一說之專此是理也

三或

往別國違該國禁例不可違犯如違犯必有罰以該國例也

四守法

但有人買賣違禁之貨物貨與人正法照辦

五公法者

或各花旗人各司其事花旗之事別國之人往花旗去立不能做此處兵丁也

六或

海國圖志 卷八十三 夷情備察三

七不論

不論別國人

八或

在此該國

如若英吉利國女王欲與佛冷西國打仗但大臣思想無道理此大臣不願發一將不發一銀何得戰也

法律本性正理所載第三十九條 袁德輝譯

各國有禁止外國貨物不准進口的道理貿易之人有違禁貨物格於例禁不能進口心懷怨恨何異人類背

卻本分最為可笑若不分別違禁不違禁以及將本求利均不准進口可以含怨即如甲國貨物而至乙國並

不見有違礙而乙國禁之此謂之不是好意亦可含怨

已無遺礙而又無實在明白說出其所以不准之理立

此等例禁令人難以推測，算是與人隔別，斷絕往來也。所立例禁，即如走私出口入口，有違禁貨物，并例准貨物偷漏不上稅餉情事，有違犯者，將船並貨入官充公。

一百七十二條

中國日本國無有照會某處之船，准進某處之船，不准進，皆禁止外國人不許進口。在歐羅巴洲中各國，除與有仇敵之數國，此外人人皆可遊行。國國可以進口，一經准其進口，就當遵順其律例。我思律例之設，原為保存身家性命起見，非關違其例，即子其民之理。國家立

海國圖志 卷八十三 夷情備采三

法應須如此，而外國人一入其地，即該凜然遵順國家撫有天下，治理億兆，而律例亦不止此。自法制一定，普天之下，莫不遵守。故外國有犯者，即各按各犯事國中律例治罪，其治罪之意，不過令人保全身家性命也。

二百九十二條

兵者是用武以伸吾之道理，有公關私關，公關係兩國所興之兵，私關乃二家所懷之忿，以妥當道理而論，凡保護自身及保全自己道理，自然可以有有用武之道理。此等道理常在人心，亦人人所共知，有些迂儒用經

典上義理，如己身已被人殺害，猶曰只好任他殺去而已。總不任殺人之名，此等錯意見，終怕行不開原，其故無非為避害保身。此亦人之常情，然兵亦不是亂用，若知夫天性所賦之理，不得已而用兵，總合夫道理以仁

義之津法，而節制之。國中權柄是決斷爭辯，鎮壓傷害，禁止我們私自所欲伸之義理，欲與外國人爭論，先投告對頭之王，或有大權之官，設或都不伸理，可奔回本國稟求本國王保護，核其可行則行，可止則止。若概而准之，與外國人理論相對，則國中無一人不連累其中。

海國圖志 卷八十三 夷情備采三

人人亦可擾亂，何以保全兩國和氣，此係大危險之事。先要審定虛實，有何怨的道理，或是應該與兵，或是應該不與兵，或是須要用兵，國中方纔太平。悉聽國王裁奪，無此法度，何能一國太平。

如此惟國王有與兵的權，但各國例制不同，英吉利王

有與兵講和的權，綏領王無有此權。英吉利王無有巴厘滿衙門會議，亦不能動用錢糧，不能與兵，要巴厘滿同心協議始可。

海國圖志卷八十四

邵陽魏源輯

請造戰船疏 方熊飛安 慶府監生

英夷犯順荼毒生靈所以猖獗日盛者以我軍徒守於岸無戰船與之水戰耳海口城市居民稠密綿亘數里防守弁兵叢集海岸夷礮轟擊不必審準發無不中房屋傾頽兵民傷斃無膽者相率而逃有勇者不免於死於是議者動謂逆夷船堅礮利其鋒莫當不知逆夷之礮固利我軍之礮何嘗不利但夷船在水進退左右四面皆能自如我軍只有退後一路其餘三面皆受其制蓋在岸者其勢聚聚則易於中在水者其勢散散則難於中此勝負所由分也夫邊疆有警則戰場在陸沿海有警則戰場在水我軍若有戰船散布水面夷船不過三四十隻其來必乘風濤之便不能一時俱到乘其大幫未至纔到數船即放礮轟之隨來隨剿既可省力即使大幫全至我軍但能預先提向上風壓而擊之則火彈火箭火鏢固可因風施為即風色或轉逆風不利攻擊則游弈趨避沿海港汊皆我內地可以寄而夷船

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

一

不能也戰船定係兩旁有木架高下兩層遇賊即用綿絮漁網浸海水掛之賊礮雖猛以柔制剛以水尅火不能為害夷船高大如山體勢笨重非風不行海上亦有數日無風者昏夜暗令善水者數人乘無風時伏其舵後用斧鋸斷其繫桅巨纜舵必上仰而不得力一遇風作其船自覆即不覆亦不能動此時若用漁船連環堆載火薪油硝夜往焚之漁船低小夷礮不能下及夷船底面雖有銅片包裹而船上之蓬蓆繩索一燒船亦坐困此時再以戰船逼之始如釜中之魚將焉逃哉而且

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

二

將士在船四圍皆水不比在岸之一人先逃眾即相率而潰也既絕逃生之念自萌敢死之心此時勇氣百倍何患攻之不力戰之無功愚昧之見各海口用戰船數十隻雇漁人之素習風濤慣駛船舵者以充水勇在船訓練每船以百人為斷以武弁數人領之巡防海洋自是有備無患之勝算何也各處沿海城市如前此所失之鎮海寧波諸處以及後之失守等處皆海港以內之地非即海濱其距海濱或百餘里如天津之距海濱百二十餘里是也至近亦有數十里皆非海船之夷礮所

能及惟逆夷知無戰船以襲其後故敢直入內港攻陷
 城池搶奪無忌若有戰船散寄外洋彼必不敢直入港
 內而懼戰船之截擊港口斷其歸路矣則港內地方何
 至有失守之虞不但此也凡有漢奸與逆夷通水米販
 煙土者即以戰船阻截放礮擊之逆夷之糧食無從而
 給煙土無從而賣財物無從而掠水戰無從而勝計窮
 勢蹙坐而待斃矣此一勞永逸之道而議者概不及此
 蓋因承平日久額設之戰船例價甚輕監造者不肯賠
 累板薄釘稀一遇風濤顛播必至破壞不堪通用若得
 新造戰船每船必需萬金方能堅實修造計百萬金恐
 耗經費故隱忍不言不思逆夷之患何時能休軍餉之
 需伊於胡底以防守無益之費作造船練兵之資當時
 之所費相當後日之所省甚大如日造船必待時日之
 久緩不及急則一面修造戰船一面僱大商船以應之
 且雇大漁船以助之但能善乘風潮亦可出奇制勝至
 戰船成則無慮矣請以地勢之所宜酌為船數之多寡
 而詳定之奉天津粵之虎門閩之廈門皆最大海口
 也各宜二十隻浙之定海宜十五隻其乍浦宜十隻以

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

三

為策應江蘇之崇明宜十五隻其上海宜十隻以為策
 應福建之福州山東之登州一處海口最狹防守猶易
 各宜十隻七十處共船百五十隻無事各巡海口一有
 警報福州廈門相近可以互援江蘇浙江可以互調赴
 援山東天津奉天亦可以互調赴援外洋乘風乘潮行
 船瞬息千里應敵者相與暫阻於前赴敵者不難隨躡
 於後我軍前後夾攻逆夷腹背受敵將見守無不堅戰
 無不勝是在水之百五十戰船遠強于在岸之數十萬
 雄兵向何逆夷之足云況戰船一造即操必勝之權有
 明徵矣前此李提督之以三十隻船破粵東艇賊三百
 餘船又破台灣巨盜蔡牽八百餘船及姚總督之破鄭
 芝龍皆以船滅賊以少勝多又況逆夷聞修戰船諒必
 心驚膽喪不俯首求款即望風而潰不戰而自遁矣豈
 非策之最上者哉戰船之修宜及此時亡羊補牢三年
 蓄艾未為遲也迨夷匪盜平即以此船巡洋緝盜武備
 張而不弛退方畏而胥懷長治久安在此一舉

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

四

覆奏仿造夷式兵船疏

兩廣總督祁項

九月二十五日奉 上諭奕山等奏製造戰船一摺

據稱快蟹拖風撈繪八槳等船僅可用於江河港汊新造之船亦止備內河緝捕難以禦敵惟在籍即中潘仕成捐造之船極其堅實駕駛演放礮手已臻嫻熟轟擊甚為得力並仿照米利堅國兵船製造船樣一隻現擬酌照英夷中等兵船式樣製造並將年分例修師船暫停節費為改造大船之用各等語朕思防海事宜總以造船製礮為要各省修造戰船竟同具文以致臨時不能適用深堪憤恨此次所造各船自不致拘守舊式有名無實據奏停造例修師船改造戰船所辦甚合朕意均著照議辦理惟海船大礮係屬懸放火藥發時勢必向後坐掣如何得有準頭現該督等奏業已嫻熟得力著將如何施放之處再行詳晰具奏所進圖說各五件著再繕就三分咨交江蘇福建浙江督撫本日已有旨諭令各就該省洋面情形詳加履勘何者合用奏請製造並將原件發給訥爾經額轉交托溥布閱看如果合用將來均需粵省製造分運各省據奏溢任成所捐之

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

五

船堅實得力以後製造船隻即著該員一手經理斷不許令官吏涉手仍致草率偷減所需工價准其官為給發並不必限以時日俾得從容監製務盡所長等因欽此等遵即傳到該員潘仕成恭宣 諭旨該員感激 天恩情詞踴躍自願墊發銀兩交木商購備船料由該員監工製造盡心竭力務使一船得一船之用旋據稟稱即行先發銀十萬兩交木商出海約可購船料十餘分等情臣等查此項經費銀兩仍須由官給還前經靖逆將軍奕山會同臣等奏明擬將粵東現屆拆

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

六

造年分例修師船暫停製造惟每年節省為數無多隨後再行籌款奏辦等因在案茲督同各司道等覆行詳查所有屆限應行大修小修各項師船原因雖有損壞尚堪修理若一概不修是以有用之船全歸廢棄而各海口額定船隻短少太多難資巡緝是已屆小修大修船隻似仍應照例修理其屆限應行拆造船隻係全照價製造即可全行停止合計各廠每年應行拆造船隻多者十餘隻少者八九隻間有三四隻者其師船有米艇及撈繪等項之殊米艇又有大中小之別每隻例價

自一千六百餘兩至四千三百餘兩不等，就十年以來比較經費，若每歲節省約計三萬兩，上下不等，此外別有遭風損壞師船，事出不虞，不在尋常歲修之例，每年難以核定，亦擬將應修者仍行估修，應改造者亦即一律停止，以歸節省。惟每歲節省銀兩無多，不敷改造大船之用。查本省外省士民援照豫工新例，在廣東藩庫報捐，前於具奏辦理夷務用過銀兩數目摺內聲明，有已上兌銀十七萬兩，統應歸入軍需項內備支。嗣後陸續報捐，截至九月底止，計共捐銀四十五萬餘兩。現在

海國圖志 卷八十四 仿造戰艦議 七

軍務既定，可無意外之需。廣西留防兵丁一千五百餘名，已全數撤令歸伍。水陸各勇亦經分別裁撤，止存六千餘名。每月不過用銀五六萬兩。此後壯勇尚可再行裁汰，更可節省。所有造船之費，即可在報捐銀兩內動用。其一切製造事宜，統由潘仕成一手經理，毋許官吏插手。仍欽遵前奉 諭旨咨商兩湖四川督 將可造大船堅實木料，俟體察實在可用，即分別咨取，一併發交潘仕成監製。俟造就三十隻後，是否足用，再行酌量辦理。並另造小號戰船三四十隻，跟隨大船作為羽翼。

翼常用駕駛操練，將來舊式師船每年停造之數漸多，即將此項新船補撥各海口，平時可資巡緝，有事調備不虞，似於海防有裨。至前奉 諭旨飭令粵海關監督 傳諭洋商設法購買夷船，已據洋商伍秉鑑潘正

煒稟稱，捐買米利堅呂宋夷船各一隻，等查驗木料堅實，尚堪應用。惟船隻尚小，且亦畧舊，現仍督飭洋商隨時察訪購辦，謹將船隻圖說各五件，遵 旨照繕移咨江蘇福建浙江各省備查。再船內放礮取準一節，查夷船桅上造有梳盤，用中等木椿鑲做，形似半筐，其上可容十餘人。桅上所用大礮，係用繩懸拽起，安置梳盤之上。現在潘仕成所造之船，船身係照夷船製造，其梳盤則仍是內地式樣。船上止有桅杆，並無梳盤，不能懸放大礮。現在所造船內用礮架安置，演放轟擊，其礮架圖說先已進呈。俟下次采到木料，即全仿夷船梳盤之式，一律製造。前又有造就夷船小樣一具，業經奕山攜帶回京，豫備進 呈。

海國圖志 卷八十四 仿造戰艦議 八

督 傳諭洋商設法購買夷船，已據洋商伍秉鑑潘正煒稟稱，捐買米利堅呂宋夷船各一隻，等查驗木料堅實，尚堪應用。惟船隻尚小，且亦畧舊，現仍督飭洋商隨時察訪購辦，謹將船隻圖說各五件，遵 旨照繕移咨江蘇福建浙江各省備查。再船內放礮取準一節，查夷船桅上造有梳盤，用中等木椿鑲做，形似半筐，其上可容十餘人。桅上所用大礮，係用繩懸拽起，安置梳盤之上。現在潘仕成所造之船，船身係照夷船製造，其梳盤則仍是內地式樣。船上止有桅杆，並無梳盤，不能懸放大礮。現在所造船內用礮架安置，演放轟擊，其礮架圖說先已進呈。俟下次采到木料，即全仿夷船梳盤之式，一律製造。前又有造就夷船小樣一具，業經奕山攜帶回京，豫備進 呈。

造礮工價難符例價疏

請逆將軍奕山等

查軍營器械必須整齊鎗礮必須堅利方足以壯軍威辦理防堵善後礮械尤須製造精良粵東舊存軍械及各兵丁隨帶軍裝本不敷用且損爛遺失均應隨時添補惟時值急需工價物料倍昂於平日若照例價核發斷難備辦且此次新鑄三千斤以上各大礮礮身愈重則膛口愈寬礮子則須加大加重適與膛口配合方能轟擊有準又恐礮子過重不能及遠查夷人所用大礮子多有通心亦有空心者今倣照製造庶幾模大質輕

海國圖志

卷八十四

仿造礮船議

九

可期攻堅致遠又將空心礮子分作兩開鍊成熟鐵中係鐵練約長尺許用時將鐵練收入空心仍舊扣合無異尋常礮子一經轟擊出口則兩半飛舞形如蝴蝶擊中夷船桅索即行鈎掛焚燒名爲蝴蝶礮子再舊式礮子合縫處總有線痕一道橫梗中央轟擊時不無窒礙現在筋匠鑄造務須磨光無線此等名目做法例所不載其工料價值亦非尋常所鑄礮子可比應請俟各樣礮子鑄成後核明銅鐵斤重數目彙同軍裝器械各項援照浙江奏案於例價外酌加四成俾工料可期堅固

而製辦不致棘手事竣一律造銷再英夷猖獗全恃火器猛烈我軍亦須多添鎗礮廣東自興軍以來至今已陸續鑄造銅鐵大小礮千餘位自數百斤至八千斤及萬餘斤不等並有各國夷人護貨來粵帶有大礮鳥鎗其鎗礮鑄造精良別有自來火鳥鎗推動機關即能燃放無需火繩較爲靈便當飭洋商及紳士軍民廣爲購買而價值亦較昂貴應請按照購買製造實價確切造具細冊核銷至鉛丸火繩軍營需用甚多查乾隆五十七年工部奏明各省備辦鉛丸不准另開耗鉛火工其

海國圖志

卷八十四

仿造礮船議

十

火繩一項常年操演所用令兵丁自備以歸節省倘遇另案軍需動用該督撫預行奏明均照京城製造藥鉛火繩工料辦理奉旨依議欽遵在案今英夷滋事各兵勇操練巡防需用藥鉛火繩等項爲數不少製造鉛丸不無火耗未便責令自備應請照奏定章程均照京城製造工料辦理但廣東產藤較少火繩向用榕樹皮成造用之已久毋庸更張應仍按麻火各繩分別例價核銷又查從前舊式礮架笨滯艱澀旋轉不能如意且係尋常雜木木性鬆脆一經礮發震動榫縫開裂既

難取準又不能再行施放況從前所用礮位數百斤及一千斤上下者居多此次添鑄二三千斤至一萬斤以上大礮斷非舊式礮架所能運動即五六百斤各礮架亦須堅實利用現係揀選至堅至重之櫛木及油椎等木裝作兩層上層四小鐵輪中貫鐵心如磨盤式以便旋轉下加兩大木輪四全鐵輪以憑播運中間着力處所加用鐵條外包鐵皮其木輪釘以鐵瓦所用工料價值較之從前製造相去懸殊而運用較靈查大礮之轟擊有準全在礮架得力未便因工料昂貴即為遷就除

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

十一

一萬餘斤之大礮架尚須籌議製辦外其已經製造之大小礮計架一千五百餘座內有照舊用式樣另換工料者有平底兩層四輪中用磨盤心者有照夷式四輪兩旁加用滑車以便牽拉進退者又有照夷船內所用礮架分為兩層者費用計復不貲謹將各礮架式樣繪繕圖說四分並另繕礮架價值銀數清單先行恭呈

御覽

水勇小舟攻擊情形疏

將軍奕山等

道光二十一年八月二十八日奉

上諭給事中朱

成烈奏拒礮之法以牛革兩片聯而為一使尖其脊如蛤之開負於背後高出於首賊如開礮則羣伏于地牛革上窄下寬礮子必皆滾落此陸戰之法若與水戰則以木驢置于小舟之上亦以牛革為之如船蓬式而尖其脊礮子到脊滑不能住皆從兩旁滾入水中且小舟高不過一尺木驢高不過三尺大礮自六七尺以上飛過不能擊及可操必勝之權等語現在逆賊凶惡全恃

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

十二

礮火我兵于避礮之法不可不博採眾論加意講求著該將軍參贊及沿海各將軍督撫體察情形該給事中陳禦礮之法是否可行據實具奏將此各諭令知之臣等當即如法用牛革雙層上窄下寬製就蛤形傍設二環在內左右分執以便開合起伏于常操時用擡礮遙試鑼鳴即伏可躲避惟兩手持牌不能執持鎗械又不能遮身後之人夷人炸礮落地始行轟裂四擊毒火滿地即使牌可護身不能前進夷人闖至徒手亦不能殺賊至木驢載以小船加牛皮二層臣等親放至海面

使快蟹船以子母礮演放二百步外兩層俱透五百斤礮中之連船俱覆春間在燕塘製造護船檣牌以大木為架用簾笆二層棉胎二層牛皮三層用一千斤大礮在三百步外試之中皆洞徹詳細體察情形以此禦夷皆不得力惟粵省現製長牌下綴雙輪以藤為托以棉絮厚鋪其上幔以牛皮覆以濕被牌上畱孔以紅糖鹽水灌透永不乾燥以二人執之在前行則護礮止則為營植牌時牌尖向後斜立火箭擡礮俱可自上溜過陸戰尚屬可用該給事中又稱水戰則以牛皮木驢置于

海國圖志 卷八十四 仿造戰船議 七

小舟之上而尖其脊礮子到脊滑不能住等語該給事中意在以小勝大以卑避高誠不易之論粵中水勇亦用此法惟船上不用木驢係用八人以槳盪扒龍小艇旋轉如飛駛進賊船即覆舟下水以首戴之而行一近賊船即反船超上拋擲火彈火礮得勢則鈎船而上不得勢仍覆舟荷之而行大礮下擊子必落水且人在水中萬不能中但此等人非真習水性者不能驟使陸續廣為招徠現在僅得二百餘人隨火船出沒或可乘間制勝

製造出洋戰船疏 奕山等

道光二十二年六月十四日奉 上諭前據奕山奏

廣東會捐造大號兵船一隻頗能駕駛出洋可見木料人工隨地皆有急公好義正不乏人嗣後如有捐貲製造戰船礮位者該督撫查明保奏朕必照海疆捐輸人員從優鼓勵欽此又七月十五日奉 上諭沿海向備戰船原以為巡哨禦侮之需近來各省多半廢弛不能適用是以海氛不靜禦寇無資廣東為沿海首要之區必應先行整頓前經降 旨諭令該省製造大號

海國圖志 卷八十四 仿造戰船議 八

戰船自必早為籌畫妥密辦理惟此項船隻無論大小總以堅固適用為主並能于中間安放礮位若僅依向來水師戰船修造仍屬有名無實著該將軍等極力講求雇覓工匠迅將各樣大小戰船趕緊製造其式樣如何著先行繪圖貼說馳奏呈 覽如木料不能堅實製造不能如法將來經朕派員查出惟奕山等是問倘一時不克湊集如有可購買之處著即先行設法購買欽此又七月十六日奉 上諭前因海疆防禦首重戰船降 旨飭令粵省酌籌製造並將方熊飛原呈

鈔給閱看茲復據金應麟奏請飭多備船隻其造舟之法如子母舟聯環舟及樓船走舸鬪艦海鵠游艇蒙衝並三層船兩頭船頭釘船皮船等項式樣不一著奕山等悉心體訪查明該少卿摺內所奏各船究以何項船隻最爲得力卽購備堅實木料趕緊製造並將擬造船式繪圖貼說具奏其該省洋商內如有深悉造船之法及力能設法購買夷船者並著文豐肅心訪察加以激勸原摺著鈔給閱看將此論知奕山祁垣等知之欽此臣等伏查該少卿金應麟具奏各項船隻俱係徵諸

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

五

載籍所論不爲無稽惟是造舟之法貴因時以通變尤貴因地以制宜往往有宜于古而不宜于今宜于江而不宜于海者該少卿奏稱川廣之船足以制江閩粵之船可以防海原非專指粵東一省而言而臣等體察粵東現在情形自應專于講求防海禦敵之船以期得力若如該少卿所稱子母舟一項遇敵卽鈎其舟母船縱火與彼俱焚伏兵閉子船歸聯環舟一項分爲兩舟中逆以環遇敵縱火前環既解後舟卽回二者但可爲焚燒敵船之用又如走舸輕若飛鷗游艇則回軍轉陣蒙

衝則開掣掉空矢石難破四者但可爲掩襲敵舟之用至于樓船則建樓三重可馳車馬鬪艦則百二十步以木爲城但質體笨重昔人已慮其陡起暴風人力難制又如三層船首尾造暗艙以通上下中層鋪刀板釘板以設機關兩頭船兩頭製舵遇東風則西馳遇南風則北馳以及悶頭釘船狀如板片人在船底每多掩蔽水拍船上亦不沉沒皮船用生牛馬皮竹木緣之狀如箱形以竿繫木相輔而行以上各項船隻式樣不一現在粵東省河內如快船拖風及撈船八槳等船似亦大同

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

六

小異然悉心體察僅可用之于江河港汊若施之于茫茫大海則亦未見其盡善也匪特此也卽如粵東自上年造船以來紳士許祥光等捐造船二隻左右設槳六十四枝輕捷便利若駛往大洋又苦于不能盪槳批驗所大使長慶承造船一隻仿照昔人兩頭船之法兩頭製舵中設兩輪以激水左右設槳三十六枝以上三船僅可備內河緝捕之用廣州府知府易長華承造船一隻較之例造大號米艇工價加倍雖可駕駛出洋但木料板片未能一律堅緻亦難禦敵惟查上年紳士潘仕

成捐造船一隻倣照夷船作法木料板片極其堅實船底全用銅片包裹以防虫蛙現已調撥水師營弁兵駕駛逐日演放六礮臣等親往白鵞潭督令操練礮手已臻嫻熟轟擊甚為得力現在潘任成績又造成新船一隻照舊船加長工料亦仍舊堅固尙有未造成二隻與此船同式督工趕辦約九月內亦可造竣本年夏間有米利堅國兵船二隻護送夷貨駛至黃埔該夷船人告知通事等云伊外國兵船結實長大如 天朝官員想上船看視儘管來看等語維時南韶連總兵馬殿甲

海國圖志 卷八十四 仿造戰船議

七

署督糧道西拉本赴東路一帶稽查壯勇與提督吳建勳等登其兵船該兵頭呈獻小三板船一隻伊國地理圖一冊隨優加賞賚以示懷柔當即逐細察看該兵船分上下兩層安設大礮四十餘位均有滑車演放推挽極為純熟其尤靈便處中間大桅及頭尾桅均三截蓬亦如之設值風暴即將上截桅蓬落下較之我船桅係整枝尤覺適用譬如北風若行船自南而北即係頂風謂之折舵我船遲笨緩駛行似梭織夷船轉蓬靈便舵駛容偏風而行我船向用木碇標繩若遇急流巨浸下

碇不能抓地該夷船碇純用鐵造尤為得力隨覓巧匠照該船形勢製造船樣一隻臣等公同閱看悉心籌畫逆夷恃其船堅礮利因我師船不能遠涉外洋與之交戰所以肆行無忌監生方熊飛所稱額設戰船例價甚輕監造者不肯賄累以致板薄釘稀難禦風浪係屬實在情形而該少卿所稱造舟之法寬以歲月持以實心無惜重貲無拘文法數語尤屬中肯此時如講求最為得力之船必須倣照夷船式樣庶堪與該夷對敵惟最大夷船礮位三層可安大礮七十餘位船身長十七八

海國圖志 卷八十四 仿造戰船議

六

丈亦覺製造維艱茲擬就其中等兵船式樣如法製造並將官紳等造成各項船隻分別繪圖呈說恭呈御覽至採辦木料上年委員赴欽州一帶購買據稟洋面不靖安南木商不肯出海無從購辦查堅實木料出產于外洋者居多現在設法招商採辦並傳諭粵海關監督文豐曉諭洋商購買夷船茲據該監督呈稱轉據外商稟稱現在黃埔夷船俱係載貨來粵仍須原船載貨回國未肯出售俟探聽進埔之船如有堅固願售者再行設法購買等語至現在潘任造成戰船一隻核

實估價計銀一萬九千兩該監督情願捐廉陸續發給無須動用帑項各等情理合一併奏 聞再查製造戰船既取其工堅料實斷不能吝惜重價必須先造大號戰船三十隻再造小號船三四十隻既可為大船羽翼又可資洋面緝捕所費實屬不貲臣等公商擬將粵東現屆拆造年分例修師船暫停製造以冀節省經費為改造大船之用每年節省為數無多容隨後籌出款項再為奏明辦理

又道光二十二年五月靖逆將軍奕山奏查逆夷

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

九

巡船有大中小三等專為接仗而設大巡船載礮七十餘門中巡船載礮四十餘門小巡船載礮二十餘門其裝兵船則僅有礮十門八門及四門二門不等係為夷兵居住及裝載火食之用

水師提督吳建勳擬仿照夷船製造戰船式計長十三丈寬二丈九尺深丈八尺木料堅實間或購自外洋船底骨長十丈七尺底板內板計兩層底板厚四寸內板厚三寸五分頭桅二桅俱長六丈三桅長五丈七尺每桅分為三截視風之大小隨時續之使長卸之使短大可駛風行走風蓬用布亦分四層張掛如遇頂風折舵收駛便捷船底板之內內板之外共安橫柴一百五十四道曲手一百五十四對舳柱一百零八條舳條長三丈七尺五寸徑一尺鐵鑊大小四門拋泊時隨宜用之

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

十

共重五千六百斤繫鐵鍊大小三條共重一萬九千斤船底骨並頭尾龍舵俱用銅片包裹共銅片重一萬三千餘斤另用生銅釘一千四百餘斤銅柱鈎環不在此內鐵釘自一尺三寸長至五寸二分不等共計重一萬六千餘斤此外鐵板鐵箍及鈎環之類約計用鐵一萬餘斤船底骨用洋杉木桅用雜木底板內板俱用梨木舳柱舳牙繳關心俱用檣木舳柱繳關盤礮架俱用呂宋格木頭鰲橫柴曲手俱用樟木船面用紅羅木其餘多用油松或杉木船頭安礮一位船尾左右安礮二位

上層左右共安礮二十二位下層左右共安礮二十四位各重二三千斤不等船內設水櫃四個米艙二個械艙二個火藥艙一個鍊艙二個另有官艙為兵棲止處所此船約可容三百餘人所用工料銀兩將來造成方能核計 另有圖一張進 呈

海國圖志 卷八十四 仿造戰船

呈

廣州府知府易長華承造師船長一十二丈寬二丈六尺深一丈零五寸較大米艇加長三丈五尺加寬五尺四寸加深一尺二寸船底及舢板俱厚三寸較米艇加厚一吋大桅長八丈七尺頭長七丈五尺三桅長三丈二尺船頭并兩旁及船尾共開礮門二十五個各安一二千斤大礮大桅之前為繳關用以盤絞蓬索大桅之後中間為火藥櫃兩旁為淡水艙木料俱選用堅實間有採于廣西購自番船者繳關風壇柱用櫨木桅夾橫柴拱腰舢柱曲手用樟木舢板上下用梨木中有

海國圖志 卷八十四 仿造戰船

呈

杉木戰棚板用紅羅木大桅頭桅用洋木大橈二橈三橈俱用咖嚙呢木其餘均用杉木船頭兩旁安舢板以便探水船外兩旁各安水蛇五道其內安大曲手五對中曲手二十一對以固船身船內兩旁安拱腰二百四十四條又于舢板內安舢柱一百七十四條排比極密以拒礮子鐵釘俱加長加密自長一尺九寸至五六寸不等共用鐵一萬五千餘斤此船約可容二百人共用工料銀八千餘兩 另有圖一張進 呈

批驗所大使長慶承造水輪戰船一隻船身長六丈七尺，艙面至船底深四尺三寸，頭尖連陽橋寬五尺三寸，中連陽橋寬一丈兩頭安舵兩旁分設槳三十六把，中腰安水輪兩個，制如車輪，內有機關，用十人腳踏旋轉，輪之周圍安長木板十二片，如車輪之輻，用以劈水，巴杆二道，以西桅杉木四根為之，各長三丈，每道安布蓬一架，船底安曲手灣繞，共三十四對，以樟木為之，水輪用梨木，檣木，舵用槩木，柄木，其餘多用杉木，鐵釘自長九寸至三四寸不等，約共用鐵三千餘斤，兩頭及兩旁

海國圖志 卷八十四 仿造戰船議 三

共安大礮十二位，二千斤至八百斤不等，其船上牆板、鐵窗等處，用生牛皮為障，毛竹為屏，架以籐，屨夾以棉胎，以避礮火，交戰之際，更罩罟網六層，并棕片布屨為障，障用時以水灌溼，庶可禦敵，以壯軍心，其蓬索平時以藥浸製，再于船中暗設火器藥煙，臨陣旋轉旋放，此船約可容百餘人，共用工料銀七千兩，另有圖一張，進呈。

在籍刑部郎中潘仕成新造戰船一隻，船身長十三丈三尺六寸，底骨長十丈零八尺，面寬二丈九尺四寸，高深二丈一尺五寸，底骨用洋杉木，圍大六尺，徑二尺，船底橫柴八十餘度，俱大六寸，厚六寸，兩邊拱腰共計三百三十餘度，俱厚七寸，大五六寸，上下曲手共一百六十餘隻，俱用樟木，梨木，船底用柳州杉板，厚三寸，船幫用洋油木板夾拱腰，共厚一尺三寸，船內櫃口龍并櫃俾共一百一十五條，通用洋杉木油木，椽梁俱大八寸，厚六寸，櫃板用紅羅木，厚二寸半，船內外橫筋共三十

海國圖志 卷八十四 仿造戰船議 三

二度，大一尺二寸，至八九寸不等，大桅長八丈七尺，中間甲口圍大八尺四寸，徑二尺七寸，用洋來吧嘛木，頭桅長七丈五尺，中間甲口圍大六尺六寸，徑二尺一寸，用洋來杪木，舵碇俱用咖囉呢木，船底用銅片包裹，連釘片共用銅六千七百餘斤，鐵釘長二尺，短至五寸不等，共計用鐵二萬四千餘斤，另鐵鏡二門及鐵條鐵馬鐵勾以拘船身風帆三架，俱用洋來礬布計長四百餘丈，船艙分三層，下層壓石約深三尺餘，二層間檔板十六度，俱用紅羅木，厚二寸半，中藏水櫃三個，火藥櫃三

安南戰船說

餘姚縣 汪仲洋 知縣

前兩廣制府林公到鎮海論及戰船檢篋中繪存圖式以授計凡八種而安南船居其半一種廣東水師營快蟹艇圖計兩桅每面用槳二十枝一種知沙碧船圖計三桅有頭鼻與英夷船同礮二層三十四位長十二丈一種花旗船圖三桅與英夷船同礮二層二十八位一種安南國魚船圖此船一名戰船用在布梭大頭三板船後長約八丈餘寬約八九尺餘更加寬長亦可形如大西瓜扁式兩邊安礮兵在蓬內打仗不見敵人礮火

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

辛

有磨進攻木料要十分堅厚使礮子打不動頭尾兩邊各設槳三四枝或設車輪激水更為穩捷礮眼上一層設木欄欄如女牆式排列鎗礮欄上設木拱蓬厚二尺頂有井口以透煙氣一種安南國大師船圖船身約長十四丈寬約二丈一二尺船深一丈餘船頭與尾均平絞纜用絞盤船底船厚五寸餘水離船厚七寸餘船邊一尺餘以堅木為之船外企排六寸寬厚木枋以攔礮船內通攔藏火藥船安大礮後正中兩邊夾以水櫃相離二尺不至潮溼用水桶裝貯不用瓦器凡兩桅桅凡

二段以筍接堅式與暎夷相同此船較魚船更鉅皆安南之大船也一種安南布梭船形如夷船小三板式長約三丈寬六尺兩旁每面設槳十餘枝頭尾各安熟鐵大子母礮一位兩旁配小礮四位鎗兵二十餘名兩頭用枕首尾不分隨意棹走一種安南大頭三板船圖此與布梭船當先夾攻其船頭須十分堅厚外加八字槳以生牛皮數層蓋之且船頭高於船尾二尺彈子擊來傷不着船中之人船兩旁高與掉槳人頭齊船頭安千斤礮一位兩船船尾各安子母礮配礮兵二十餘名把

海國圖志

卷八十四

仿造戰船議

辛

花一名司礮數名鎗兵數名每船約用三十餘人船身長三丈餘寬七八尺船用堅木厚約二寸此船及梭船越南謂明太祖用小船破陳友諒大船之法英吉利來侵越南賴此等船勝之以其不借風潮而能運動如飛也一種車輪船圖前後各船裝車輪二輛每輪六齒齒與船底相平車心六角車輪長三尺船內兩人齊肩把條用力攀轉則輪齒激水其走如飛或用腳踏轉如車水一般船身長一丈七尺五寸船艙肚闊五尺船邊護木離船一尺一寸頭尾用木蓬中用竹蓬船蓬至底高

六尺餘一半入水如船輕用石壓之蓋船底入水一尺則輪齒亦入水一尺也按以上安南船凡四種其布梭船大頭三板船長僅三丈操楫飛行進退惟意實與帆船相似而無帆船之名誠能仿安南之四種若大師船魚船造三分之一布梭船大頭三板船造三分之二工料務求堅實鎗礮咸為預備揀選善泅水之勇健不時操練分布粵之虎門閩之廈門浙之鎮海乍浦吳之上海北直之天津隨英夷所到之處長短大小相衛但於海口內洋攻之彼何能肆行無忌闖入內地

海國圖志 卷八十四 仿造戰船議 三

瀛環志畧曰英吉利兵船極大者安炮一百二十門次一百次九十次七十四次六十中等者安炮四十四次三十六次二十八小者安炮二十次十次六其船大者三桅長十五六丈次者二桅長約十丈船形平直兩艀高六七尺船腹入水深者三丈餘淺者兩丈餘小者丈餘包以銅片厚一二分防蟻蝕船也船底有三龍骨正中者高三尺許平而直兩旁者相距尺許低於中龍骨尺許船底厚約七八尺表裏兩層故謂之夾板釘極密以銅為之長尺許舵甚小在中龍骨之尾長與中龍

骨齊桅三節在根者圍約三尺餘長約十丈入船腹者三丈餘直抵龍骨在外者七丈餘中一節圍約尺餘長約二三丈上一節圍不及尺長止丈餘每節相接處有木架可坐數人持儀器審方向又可懸炮擊遠帆分三幅以布為之卷舒極速繩索密如蛛網兩旁有繩梯用以登桅船首有桅長二三丈其勢斜立亦施篷以兜風謂之頭鼻砲位少者一層多者兩層至三層上一層在船面下兩層於船旁開砲洞人在船腹其船行大洋中不畏風浪其蓬關振靈巧能收八面之風惟入水過深

海國圖志 卷八十四 仿造戰船議 三

最畏礁石一閣淺即立敗矣船料皆番木或黃色或赤黑色皆極堅細船之內外時時拭滌皆極光澤繩索拭以油使其柔紉隔數日輒重拭之萬歷中汪鋌鑿舟沈敵之說自來以為奇策謂募善水之人伏船底用利斧鑿孔其船立沈又聞善水之人能伏水底七晝夜能於水中食餅餌兼操作嘗以詢之寶提軍彪提軍云此技余少時嘗學之未成也而知其梗概凡人入海必先閉目否則為鹹水所侵目且育必閉氣否則流隨吸入傳瞬而腹彭亨年少力壯者閉氣稍

久亦斷無逾刻許者其能不浮不沉恃手足之運動運動少停則隨波湧出水面斷無在水中尙能施力運斧之理且海水波浪最勁愈深愈勁能浮江河之水者入海水則敗能浮內港之水者入大洋則敗善水之人在大洋落水得片板可不死若徒手浮沉大浪中力盡氣微亦未有不死者此技即使至精斷不能化其身爲魚驚世俗耳食資談柄則可喜施之實事則愚矣又守備吳金魁水師勇士殺海賊無算爲賊傷斃得旨後卹亦嘗習此技余問之亦云然

海國圖志 卷八十四 仿造戰船議

海國圖志卷八十五

火輪船圖說 蘇州府 復光

邵陽

曩見傳鈔火輪圖說不能通曉嗣見小樣船體五六尺其機具在內者未拆視又於丁君守存處見一圖俱有在內機具與前圖相表裏故會通其意爲之圖說其尺寸就小樣船約之質多用銅大船未必盡然會心之士必毋泥執

一曰架 銅爲之下檻四根長短各二連成長方以爲

海國圖志 卷八十五 火輪船圖說

底上梁四根亦加之四角各豎一柱而架成矣其近前梁處加一橫梁從上直穿三圓孔中一旁二其後檻居中亦從上穿一圓孔其旁兩長檻當橫梁之下各有圓孔則橫穿之架之大小稱船之艙

二曰輪 後輪二命爲支輪緣其小於前輪取其支架令平可陸行以抵舟也形似車輪兩輪共軸軸端圓而軸中豎短柱一柱端亦圓爲直軸入後檻孔中則兩輪可前後轉以便左右也輪在舟內 前輪二命爲飛輪 名見奇器圖說緣輪體重而形圓一周之重如一故

其未動也似多一重而其既動也則多一力所謂已似無用而能以其重助人力者也輪心孔方軸圓而

其下入於氣筒氣筒頗粗而有蓋蓋心有管恰套中柱下端密而寬寬以利柱之上下密欲其不甚洩氣也氣動中柱則邊柱同動而曲拐運轉飛輪也

內氣從甲下行至乙則分而為二上由丙入已下山丁入庚乙丙有舌如門扇軸安左邊

入為舌所礙不能兩管並進必尋隙而行幸為鐵條

申如入子孔丙戌為記版以銅鐵為之初疑太厚或

申事件丁君言在沸水熱氣中皮夾皮如水

難堅久見風鏟中事件亦鋼鐵也王另一管上通丁

海國圖志卷八十五 火輪船圖說

二

下通癸原稱癸為盤不類殆是箭也丙氣化水則入於此癸外當另有盤貯冷水癸浸其內氣過盛使化水不致毀裂機器也氣尋隙行假令隙在丙舌必下而掩丁氣全入已則戊為之下矣戊下已足氣來不止必尋隙入丁舌自上而掩丙氣全入庚則戊為之上矣夫已庚相等則勢均力齊因子稍洩氣癸能化水自生呼吸所以下上甚速靈動微妙不可思議但曲拐之轉因柱下上可左可右而飛輪一動重助其勢則左之必左右之必右自有順無逆矣

海國圖志卷八十五 火輪船圖說

三

四曰外軸 內樞 軸內端方而外圓連內方處圓之

入船幫連外圓處方之入輪轂方端入內樞圓端入

外樞 內樞銅版一片厚一分闊七八分長視飛輪

內徑稍殺中作方孔以受軸內端版片兩端各立短

柱入飛輪兩輻之間輻動則撥短柱而軸隨之轉矣

外樞畧同內樞長視外輪徑稍盈則向內一折使足

函外軸又向外一折各作兩孔用兩螺丁以固於船

幫中心作圓孔以受軸外端所以管輪而利軸轉也

五曰外輪套 徑足函外輪而止內外兩層外為正面

全圓之內為脊面半圓之連合以牀亦半圓而止所以圓外輪束水使上不旁傾也半圓徑邊安兩合頁用螺丁固於船幫牆上

六曰鍋竈鍋下安竈後開火門鍋邊起牆高及架上有蓋立兩柱夾之柱端安橫梁中開孔以螺丁固其蓋

前有竈突高過於架以出煙鍋近上口旁有一管橫曲上出其端如碗以入水碗底管旁橫一柄命為閉氣柄右推則開以入水左推則閉不洩氣稍下復次

第安兩管為出水管皆橫曲下垂有閉氣柄蓋為掛

海國圖志 卷八十五 火輪船圖說

四

酌水之多寡設也鍋竈切近內之後氣筒則在架前

橫梁之下當是長管藏鍋內從項下垂將至鍋底一折橫行至氣筒處以遠洩氣入筒也曲拐左近下有

垂管安閉氣柄想與氣筒相通蓋欲洩氣以泊舟兼為氣化以出水也

七曰桅 兩截參差相接下截高過船艙端作長方柵欄架長約尺半闊八寸上可棲人以窺遠用礮也

八曰繩梯 上結柵架下結船邊
九曰破風三角帆 有木如梳臥安船頭長四五尺突

出船頭者三四尺端繫兩繩一附木繫於桅根一斜迤而上繫下截桅上成三角形畧合句四股三之度布作三角帆斜邊及下邊安銅圈無算套兩繩上逆風張之以破風不逆則收之然不能一將便收必解繩方無礙則用銅圈者為收摺如扇以省手揲之煩耳

十曰破浪立版 版立舟底高約及尺厚二三寸前齊舟底後殺於底者寸餘另附木片高稱之闊約一十為之舵舵幹上入舟處有木套形似碑藏其機

海國圖志 卷八十五 火輪船圖說

五

於內高及胸上端橫出一軸軸端有加版輪器圖說順撥則舵左逆撥則舵右

十一曰全圖 原傳圖說言帆雖設而不用逆風日行二千里圖說甚畧俱不明了晉江丁君拱辰演礮圖說云夾板船大順風日夜行六百里火輪船順逆風

順逆流亦行六百里以表與脈較準一呼一吸為時一秒二船皆行二丈一尺似屬微實然一周八萬六千四百秒以二丈一尺乘之里法百八十除之得一

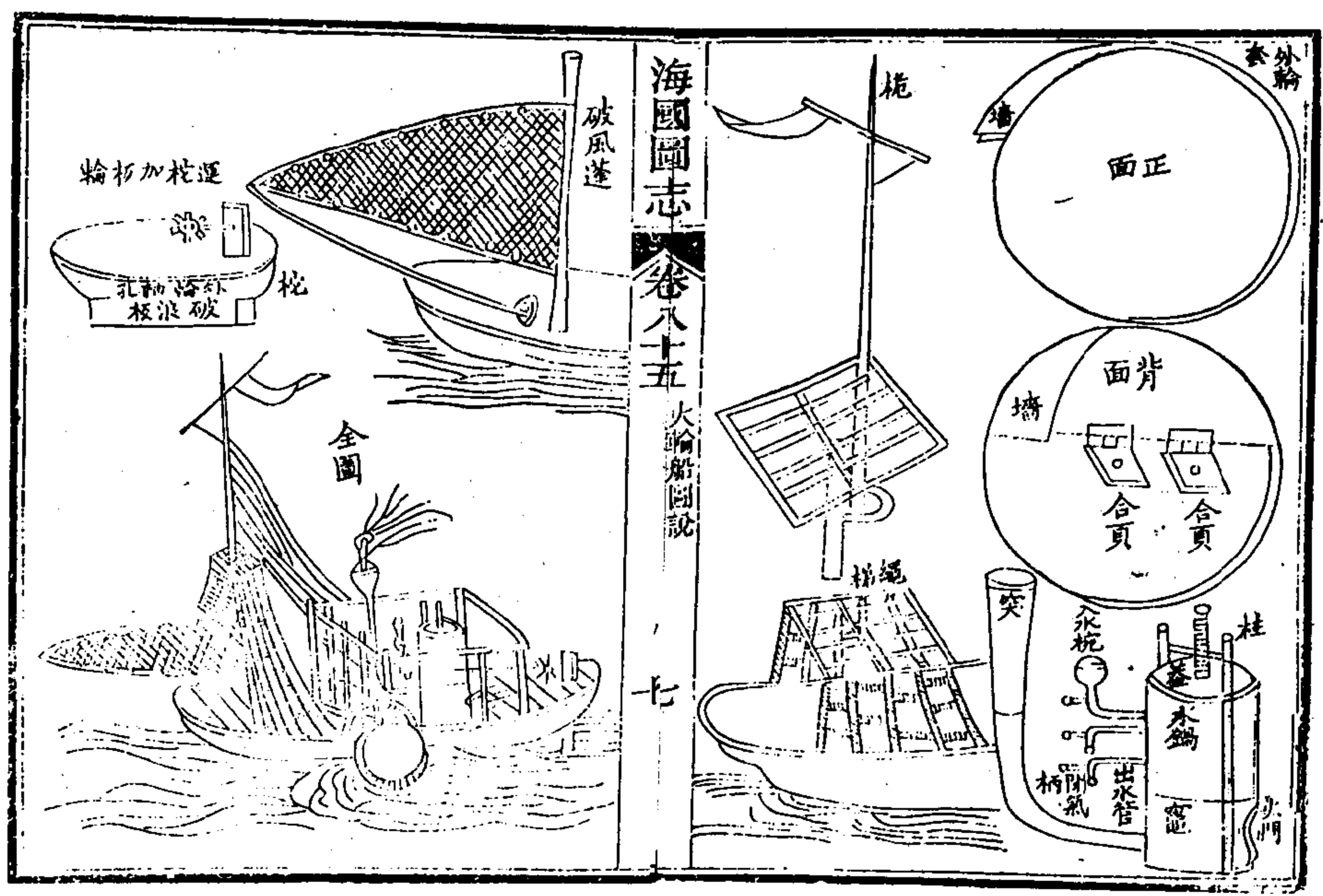
千八百不合蓋所據推算尺度之殊不足異也至原

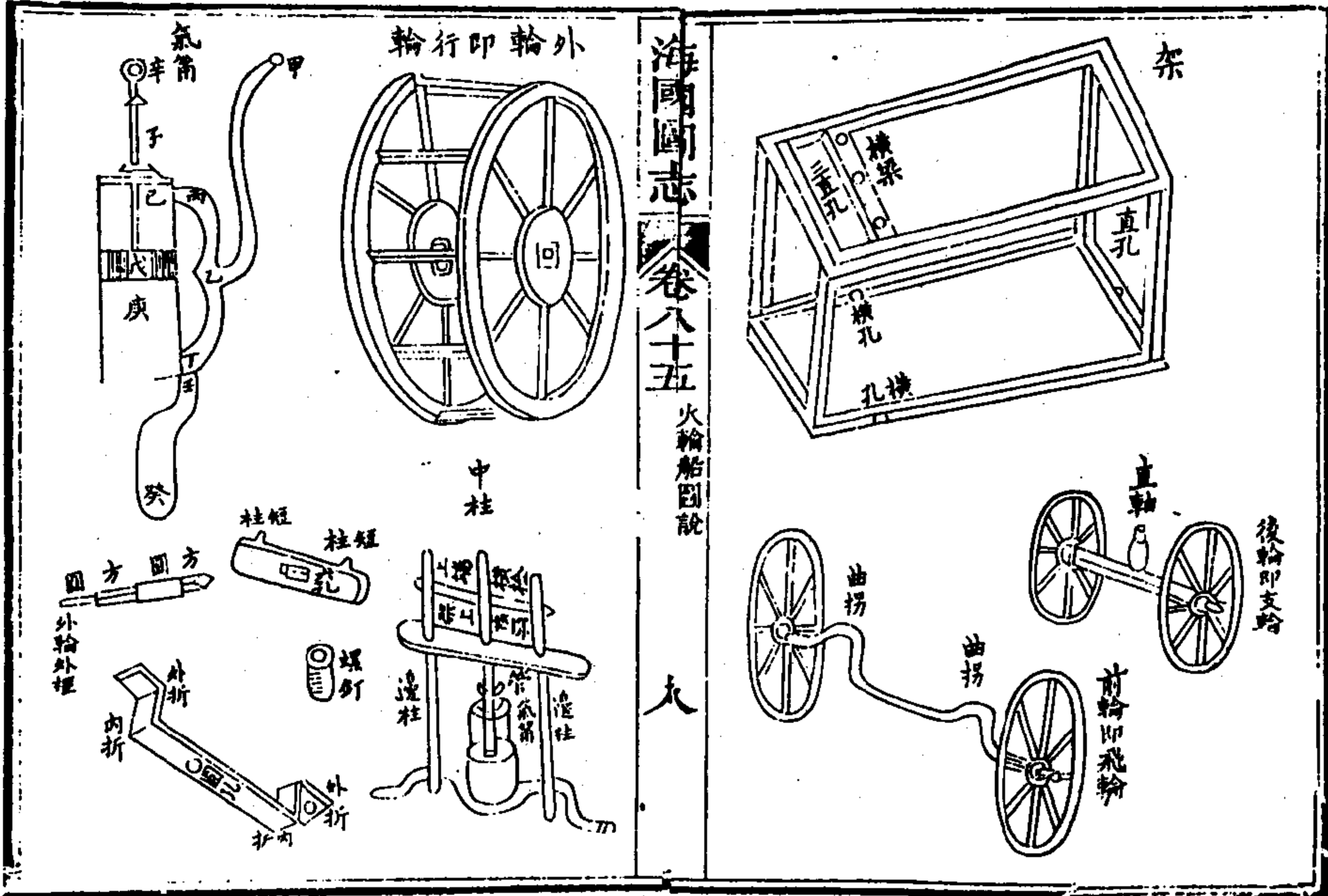
傳圖說帆設而不用則何必設又畫有法條實為無用皆不足據或謂風力可以飛石移山並其逆風能行者亦疑之不知飛不移山之風順風且不可行逆風豈真謂此殆謂尋常逆風他舟袖手此可徑進風若稍順則熄火張帆未嘗廢帆不用也其巧在三不帆以破風立版以破浪行船巧在輪運輪巧在曲拐若夫風浪之力所以大者氣法也水火之力亦氣法也分風擊浪則彼氣之力失勢火熾水沸則此氣之刀得勢彼失此得其加減此例誠有不可擬議者則

海國圖志 卷八十五 火輪船圖說 六

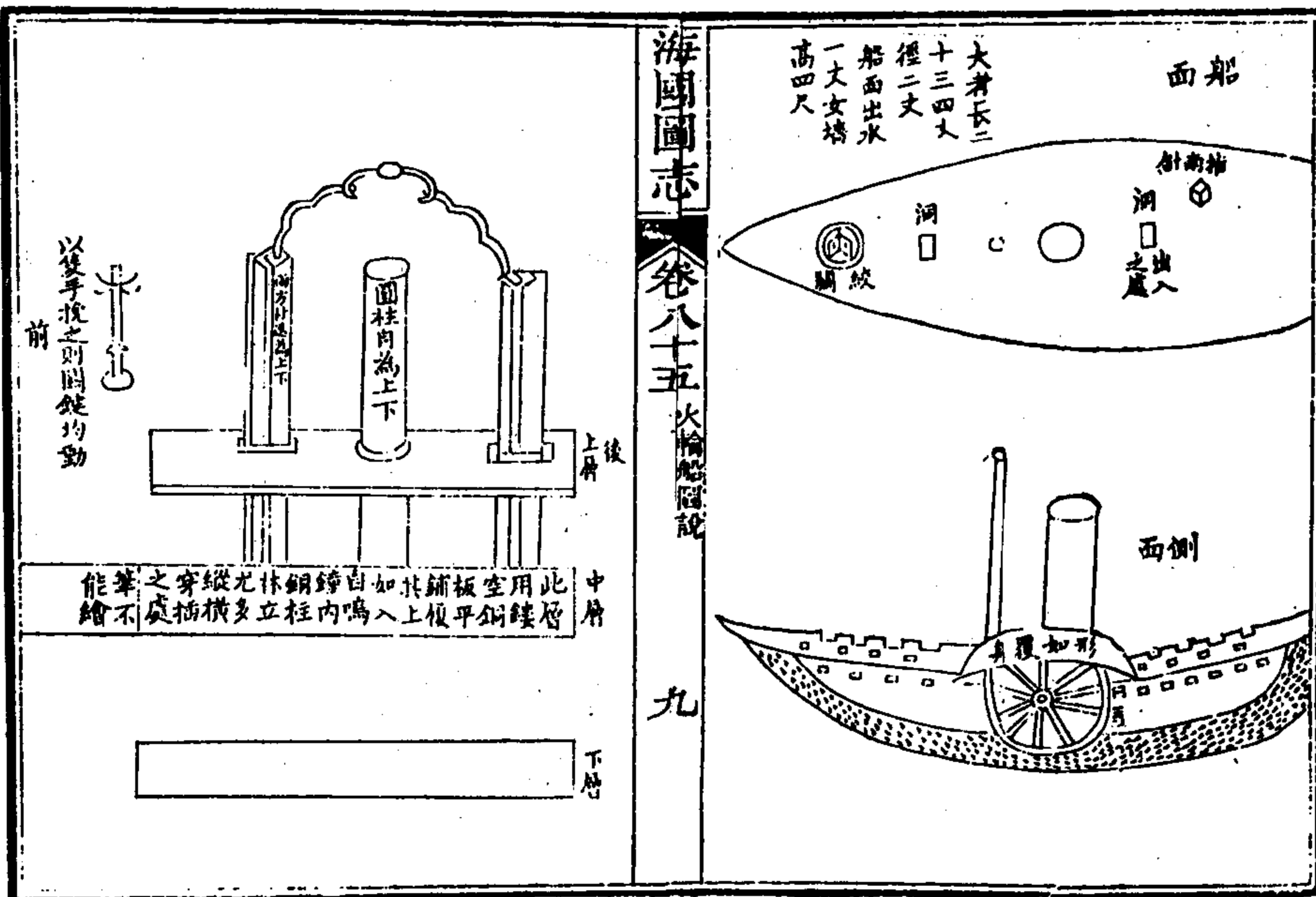
逆風能行理有固然雖日二千里不無誇張或謂書夜行千二百里者近是

火輪船式





海國圖志 卷八五 火輪船圖說 九



海國圖志 卷八五 火輪船圖說 九

火輪舟車圖說

西洋人

子作火爐，上開煙窗，丑為火罐，寅位開小洞，蓋以鐵版，上灣裝一卯管，與辰桶連，辰桶下裝巳戌酉三管，巳管通午桶未竿之底，致氣推上，酉管通午桶未竿之上，致氣推下，惟戌管獨灣，通出氣之亥管，又辰桶中裝小申桶，高低視辰桶之半，而無底板，長短約可罩住，或巳戌或酉戌二管，故丑罐水滾至極，氣從丑上卯入辰，過巳至午，則未竿必升上，未竿升而申竿必下，未申竿頭裝曲柄，各繫轉輪竿，上下不止，輪即轉軸，不任舟車之利。

海國圖志

卷八十五

火輪舟車圖說

十

莫便於此，又卯管當半裝機關，如關之則水氣不通，辰桶而未申竿即不運動，舟車可立止不行，其實位鐵版之輕重，約以丑罐中水氣之加減五分之一，假如水氣得五十斤，則鐵版當用四十斤，氣滿丑時，罐隨氣可升降，若無此鐵，恐罐有迸裂之憂也，昔未作此器時，牛馬之外，最捷莫如明駝，日行千里，由今視之，則嗟乎後矣，有心濟世者，曷勿倣式為之。

其丁筒內之戊號鐵片，既水氣蒸激如此，其動甚快，攸上迫下，則辛號用一條鐵，連合戊號鐵片，上出筒外，合着機關，辛號鐵條就感動在外之機關，雖此條但上下感動，而因此牽制於別項活竅，則周圍輪機無不轉動也。

又曰火輪船自英國寄信至印度，由地中海行走，二月可到，若用常船則雖走地中海捷路亦須三四月方到，其方便可見矣，惟此船費銀甚多，公司今要罷之，各商情願捐銀仍照此法辦理也，此船由英國京城起程，駛

海國圖志

卷八十五

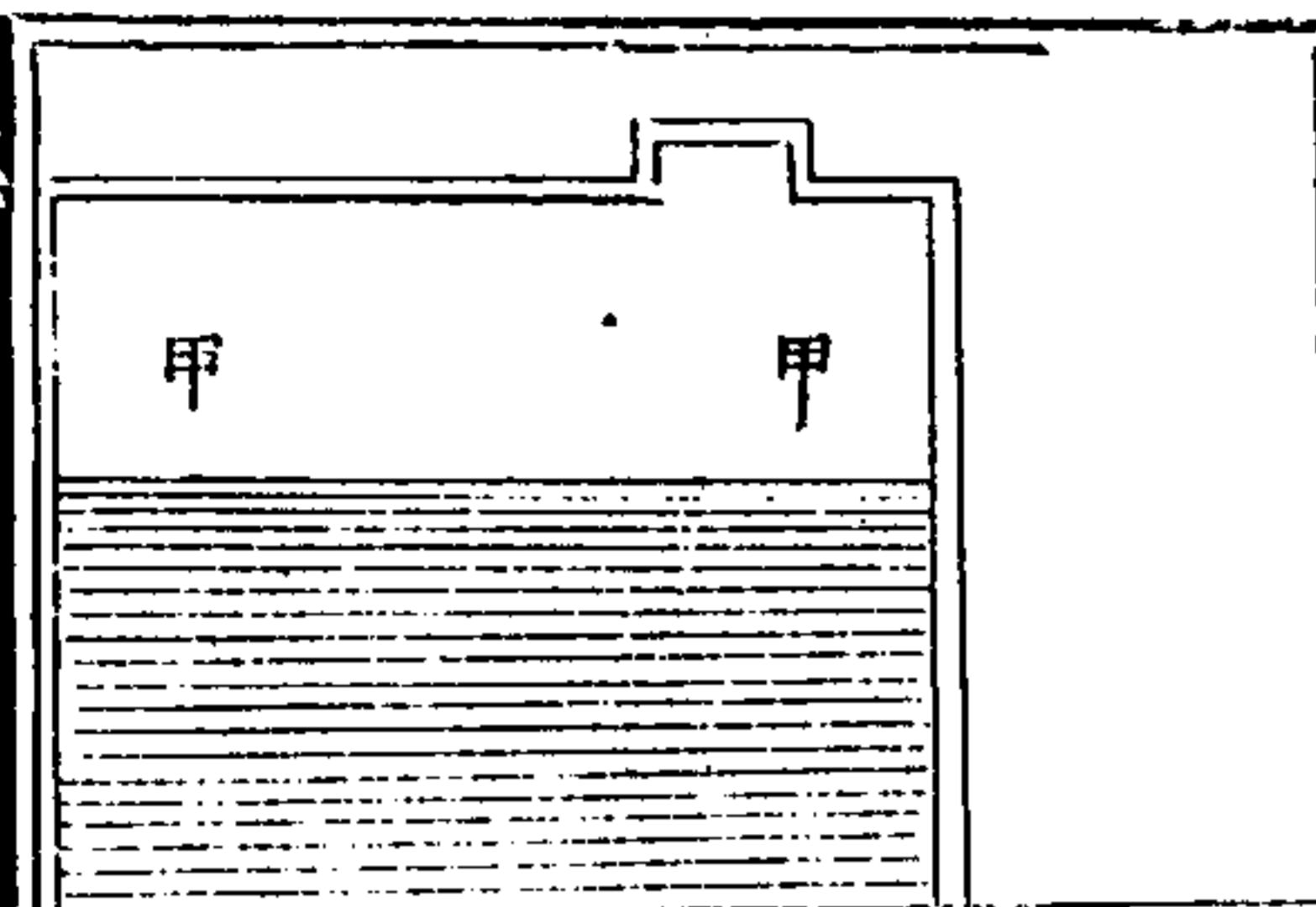
火輪船說

十一

入地中海，地中海東南有一地，在南海之間，如腰帶之形，相連亞西亞及亞非利加之地，海舟在此，要改般三日之陸路，過至紅海，另用炊氣船接進印度海，直至孟買後，可由陸路轉寄孟雅刺各處矣，但此等火船，只可在外洋闊河駕駛，宜慎用於小河窄港，緣斯船中艙之底，火煮兩銅鍋沸水，待水之沸氣，蒸入機竅內，則機關自動，機動則能使船旁兩輪，棹水轉動不停，其行如飛，恐有迎面小艇，狹港相遇，則有翻傾之害，故中國可行于長江大河，難行於舟艇聚密之小港也。

火輪船說

每月統紀傳曰今西方各國最奇巧有益之事乃是火
蒸水氣舟車所動之機關其勢若大風之無可當也或
用為推船推車至大之工不藉風水人力行走如飛或
用之造成布匹妙細之業無不能為甚為可奇可讚至
其感動之理却非難明蓋萬物之內多被熱氣布漲成
之雖鐵條厚實之物性亦如此近火烘熱則必漲大一
些而水力尤甚蓋水一分煮到極沸則變為氣須千分
百分之地纔可容載之茲若將一罐以水斟滿而將蓋
封之致氣不能出則水到沸時其罐必迸裂是水布漲



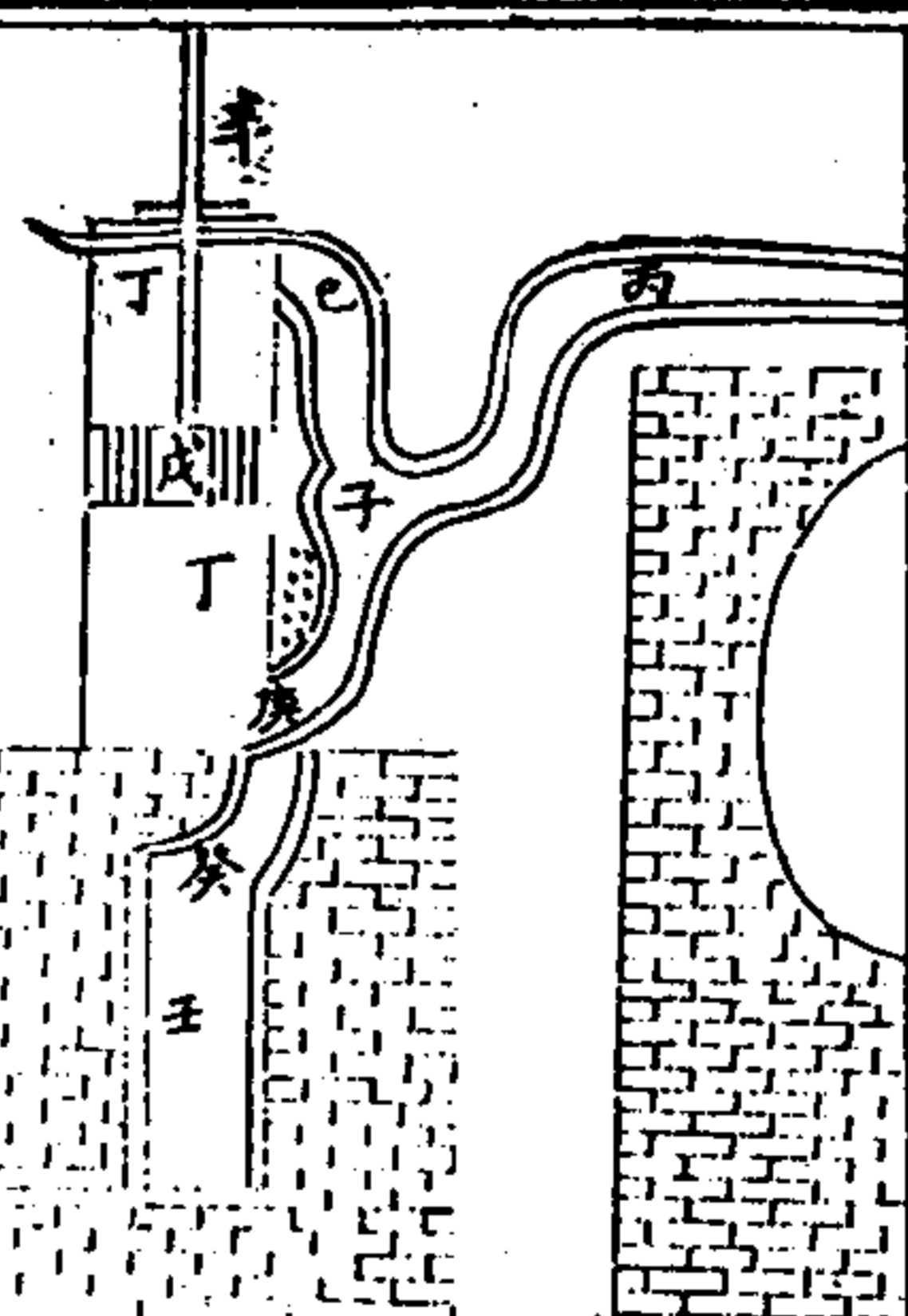
之力可見矣今以
蒸水之氣感動機
關即是此理也讀
者看上畫圖可明
此理其甲號者乃
是大鑄罐用時必
斟滿以水在下乙
號是火爐炎火甚

海國圖志

卷八十五

火輪船說

三



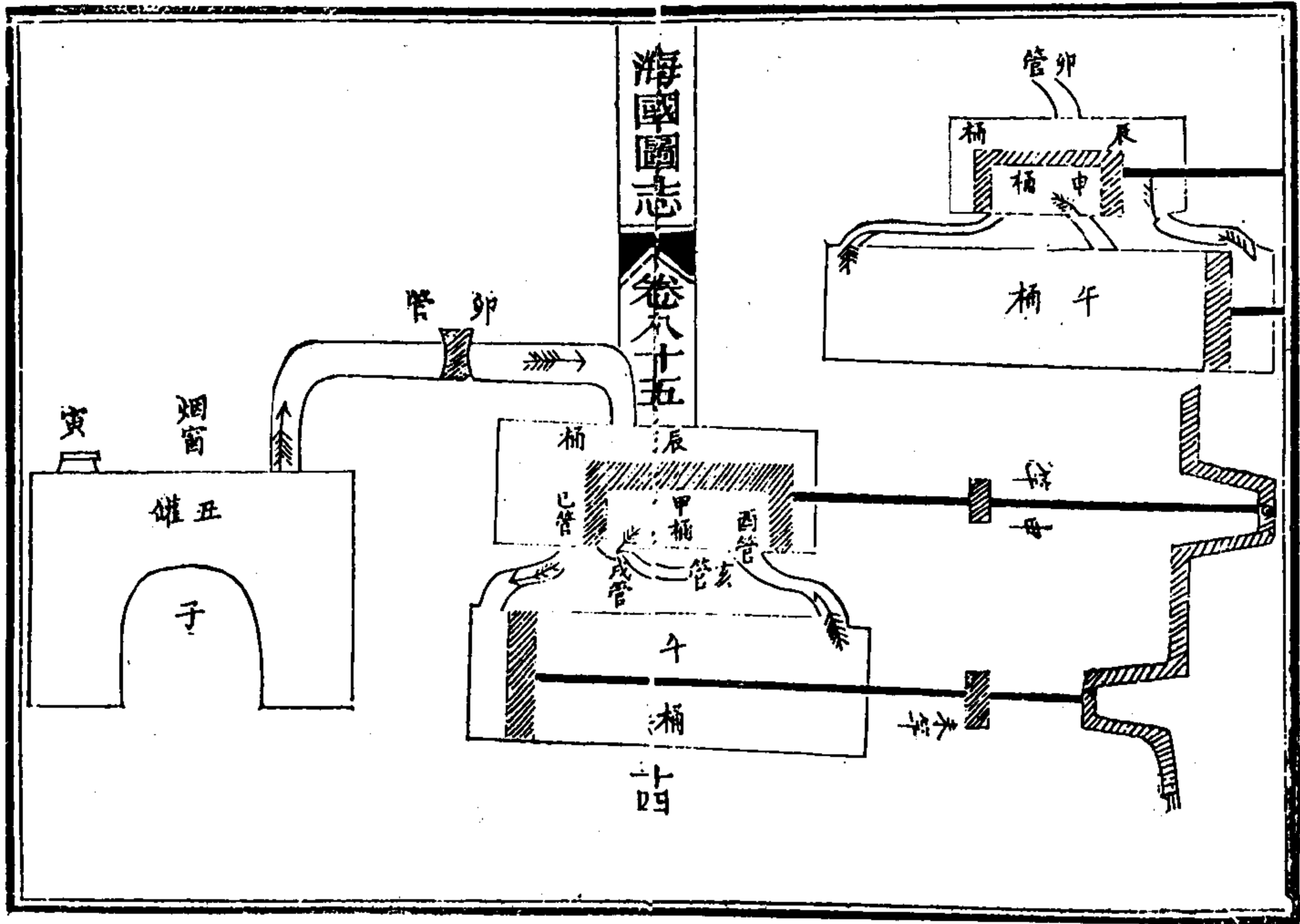
復冷變回水也其丙號筒至子號則分為二其一在已
號入丁號筒之上其一在庚號入丁號筒之下在子號
又有一扇小門轉移於己號庚號兩小筒之間此通則
彼塞又丁號筒內有戊號一片銅或鐵密合其筒內墜
而可在筒內上下
水氣由丙筒至子號小門上已筒進丁筒其戊號鐵片
則迫下且子號小門封塞已筒水氣則必由庚筒下進
至丁筒其戊號鐵片復激上至子號小門則封塞庚筒
也戊之鐵片恒常上下如此致所進之氣不復由己庚
二筒而出乃由庚後一癸筒出至壬處復變水矣

海國圖志

卷八十五

火輪船說

三



海國圖志卷八十六

鑄鐵模圖說

邵陽魏源輯

浙江巡撫劉片奏查嘉興縣丞龔振麟于道光二十
 年六月調赴甯波軍營差委因素有巧思在營製造輪
 船前欽差大臣裕謙令督製軍營一切器械迨九月間
 臣復令在省局監工凡軍器中一切應用機括之物皆
 係該員督率指示如鑄造礮位向須合土為模再行範
 金傾鑄而土模非月餘不能乾燥極為費手上年冬間
 雨雪連綿模不能乾以致礮不能鑄該員真心苦索創
 為鐵模試用與土模無異仍可源源鑄鑄且事簡功倍
 所省工費尤多不特內地工匠等所未知并為西洋夷
 法所未有其運施之靈用心之細寔屬不可多得現在
 揚威將軍已照會臣將該員先行記功以示鼓勵茲查
 出該員監造鳥鎗亦有不能合用功罪不能相掩是以
 臣聲請一併交議但其在局數月監造之器不計其數
 且多靈巧堅固洵屬勞績懋著即鳥鎗之震落門盤露
 有沙眼亦因多加火藥之故況僅止四桿為數無多可

否將該員應得處分俯予寬免奉 旨准行

庚子夏英夷犯順，侵入舟山，其時振麟備職禾中，奉檄赴甬東，見逆帆林立，中有船以筒貯火，以輪擊水，測沙線探形勢，為各船嚮導，出沒波濤，維意所適，人僉驚其異，而神其資力于火也。振麟心有所會，欲仿其製，而以人易火，遂鳩工製成小式，而試于湖，亦迅捷焉。中丞劉公開製船事，令依前式造巨艦，越月而成，駛海甚便，中丞又以礮架舊式重滯，僅能直擊，與林少穆制府其相籌畫，擬數千筋重器置於上，界一人之力，使之俯仰左

海國圖志 卷八十六 鑄礮機模圖說

二

右旋轉轟擊，授以繩墨，振麟得以師承其意，而如法以成，即圖中磨盤架四輪車是也。辛丑秋八月，蛟門失事，省城添局製造，授振麟以鑄礮事，鑄礮向以合土為模，經旬累月，一模始成一鑄，即廢，不可復用，當軍書旁午，緩難濟急，且時入冬令，雨雪連綿，製尤不易，嘗謀一勞永逸之計，殫思竭慮，擬以鐵易土為模，而苦無成法，遂以私臆創造，模成後，鼓鑄便捷，旋蒙入告，並以所呈圖說刊訂成書，移咨沿海，同人紛索，遂復校刊，是編敘而存之，以誌一時之知遇云爾。龔振麟自序。

礮始於范蠡，然飛石擊人，非火攻也。元人得西洋礮，蘇取襄陽，後不甚著。前明中官鄭和造大船，征服西洋諸國，招徠粵東通市，於是中國有佛郎機礮，兵家者言，蓋缺如也。惟泰西湯若望火攻擊要祕要兩卷，專講礮法，頗為詳備，然其建爐造模之繁雜，甚於內地。內地泥模層層，苟合雖較湯法簡便，泥以水合，非一月不能乾透，若值冬令雨雪陰寒，晴霽絕少，則非三兩月不能乾透，且一鑄之後，隨即毀之，當軍興緊迫之際，何能咄嗟而辦。禾城龔振麟縣丞，精於泰西算法，故製造軍械皆能

海國圖志 卷八十六 鑄礮機模圖說

三

軍思極巧，神明乎規矩之外，如造夷船式，礮車用四輪，可以推拽進退，車上另用磨盤木四面旋轉，皆堪施放。辛丑夏英夷犯順，予從事鎮海糧臺，兼管礮局，甚慮製造之艱，緩與商變通之法，振麟擬製鐵模，工匠駭為河漢，既而鑄造若干，著有成法，其法至簡，其用最便，一工收數百工之利，一礮省數十倍之費，且旋鑄旋出，不延時日，無瑕無疵，自然光滑，事半功倍，利用無窮，闕眾論之異軌，開千古之法門，其有神於 國家武備者，豈淺鮮哉。道光癸卯四月上浣，東牟鹿澤長識。

製鐵模法

視礮之大小約分為幾節，或四五六七節均可，總以礮身之長短為準，長則約分多節，不必拘定。合土按各節式做成泥礮，以為心筭，須極膠合。烘透接成一泥礮，使無偏倚。礮種礮耳及照星花紋，然起線處悉照式完備。後用土按節合成外模。照鐵模本身外線做成車烘透，板於內面車鑿務令極圓。每節於徑線分為兩瓣，如合瓦式須極正極勻為要。傾鑄時從礮口一節起，首先另做成圓平土托一塊，亦烘將礮口一節泥礮倒豎於托上，次將外模一瓣亦豎於托上，與所豎泥礮對務準。中間留出空位，即係礮模地步。覆用熟泥補平烘透，與

海國圖志 卷八十六 鑄鐵模圖說 四

邊鑄縫，再將次一瓣合成一節，用兩鐵箍箍緊，另用烘透之泥圓板一塊，周圍與節相合，板與節做成筭槽，俾第二節之卯筭可以相屬。板上畱出鑄口，范鐵傾鑄成一節之一瓣，亦待冰透即將先立之一瓣輕輕退開，除淨所補之泥，仍舊合好箍緊。每瓣相合之縫際須做小，復取泥圓板覆上，范鐵傾鑄則一節合瓦式成矣。且緩出模，仍然安置不動，待冰透取去上覆泥圓板，將第二節之泥礮接於已鑄之第一節泥礮上，次將外模一瓣續於已鑄之第一節外模上，亦如前法用泥補好烘透，再加

次一瓣接合用箍箍好，上覆泥圓板，按次傾鑄，凡各節層層悉如前法。次第傾成，務使相屬，各節兩瓣相合之縫須令錯落，如砌磚牆之真。凡每節之一瓣，須用口字樣熟鐵鈕二個，相對嵌入，使安放有準。須於未鑄之先，反嵌於外模裏面，畱出口字下腳，使鐵汁自為齒住。以上各節鑄完，即將內外泥胚去淨，磨光聽用。用後放於乾燥處，所不可近潮氣，雖用至數百次，完好如初，永無弊矣。若鑄四千斤以上至萬斤礮之模，惟將每節分為三瓣，餘法同。

鐵模鑄礮法

先將每瓣內面用細稻壳灰和細沙泥調水，用帚薄薄刷勻，如粉牆狀。次用上等極細密煤調水，刷之兩瓣相合。如合瓦形，用鐵箍箍緊，烘熱節節相續，餘法皆與用泥模同。至傾足成礮後，立可按瓣次序剝去鐵模。如脫筭露出礮身，凝結未透，尚屬全紅，設有不平處，所即用鐵絲帶鐵錘收拾，是以鑿洗之工可省，並可立出礮心，除淨泥胚，腔內即天然光滑，亦不費鑿洗之工矣。

海國圖志 卷八十六 鑄鐵模圖說 五

鐵模利效

一鐵模用一工之費，而收數百工之利也。始造時仍先用土分段合成，較泥模工料加至二倍。既成之後，一

勞永逸雖傾鑄數百次愈久愈熟非若泥模一鑄即成五礪廢器是以兩泥模之工之用而作數百次之工之用也

一鐵模用匠之省無算也改用鐵模則泥模之工料以及春泥打泥板之小工可省所需惟做礪心之匠鑄礪之匠耳如用匠四十名每日可出礪三位若趕辦二日相奉可出九位雖陰雨亦不能開阻計算一礪之工僅費數千文是一礪較泥模已省至十餘倍矣

一鐵模用匠可限定工程也蓋泥模須春泥極熟打泥

六

板待曝乾作模又須層層用炭烘透工匠藉辭拖延時日督催嚴則傾鑄時故使瑕疵叢生而謾于督催過嚴泥未春熟模未乾透之故使督者無從置辭而鐵模則永無此弊故可定限刻期而成

一鐵模鑄成礪後可省修飾之工也泥模鑄後即成瓦礪嵌於礪身須用多工細細鑿洗修飾今鐵模所鑄立刻出模礪身自然乾淨絲毫不加修飾則修飾之工省矣

一鐵模所鑄可省洗磨之工也泥模所鑄非兩三日不

能冰透使火氣內攻鎔汁浸潤于膛心胎上出之既屬不易洗之更費工程無論如何鎔洗總難一氣光滑不若鐵模所鑄旋鑄旋出火氣不致內攻膛胎出之既易復能天然光滑上下如鏡施放可以致遠而無滯滯之弊

一鐵模鑄礪可無蜂窩之弊也泥模雖費用炭火烘足外面乾透而土性自潤一見熱汁則潮氣自生是以騰沸不已即生蜂窩不能堅結渾然施放可虞今鐵模無溼氣可生無騰沸之事則蜂窩不起矣

海國圖志卷八十六

特礪鐵模圖說

七

一鐵模可經久收藏以備歲修之用也泥模不特一用即廢且開工後必須待至一月左右始能范金傾鑄是待一礪之成已須經月之久今鐵模既成目下傾鑄收利無算足用後仍復完善如初可以收藏以備歲時添補修改之用其時祇須置鑪做礪心不待天時立可范鑄二三日礪即成就用畢復可收藏垂之永久利用無窮焉如軍行塞外道路修阻礪身重滯鑄尤為便捷

按製礪法礪之一身厚薄輕重均有一定準則故

西法有比例推算之說要皆以腔口空徑為則譬
 如一礮約定腔口空徑為一寸則礮牆近尾處應
 厚一寸近耳處應厚七分五厘口邊應厚五分自
 外觀之口耳之圓徑及耳之長俱應一寸比例相
 鏡而尾豐耳之圓徑及耳之長俱應一寸比例相
 生作為定率推步是以礮體大而腔口亦大故可
 用數十百筋封門之彈不然則礮體蠢然重滯礮
 口窄不容拳徒有數千筋之名雖食藥多而子力
 不稱安望其致遠乎若謂前法腔大牆薄有炸裂
 之虞蓋未細推耳即照空徑一寸推之近尾處厚

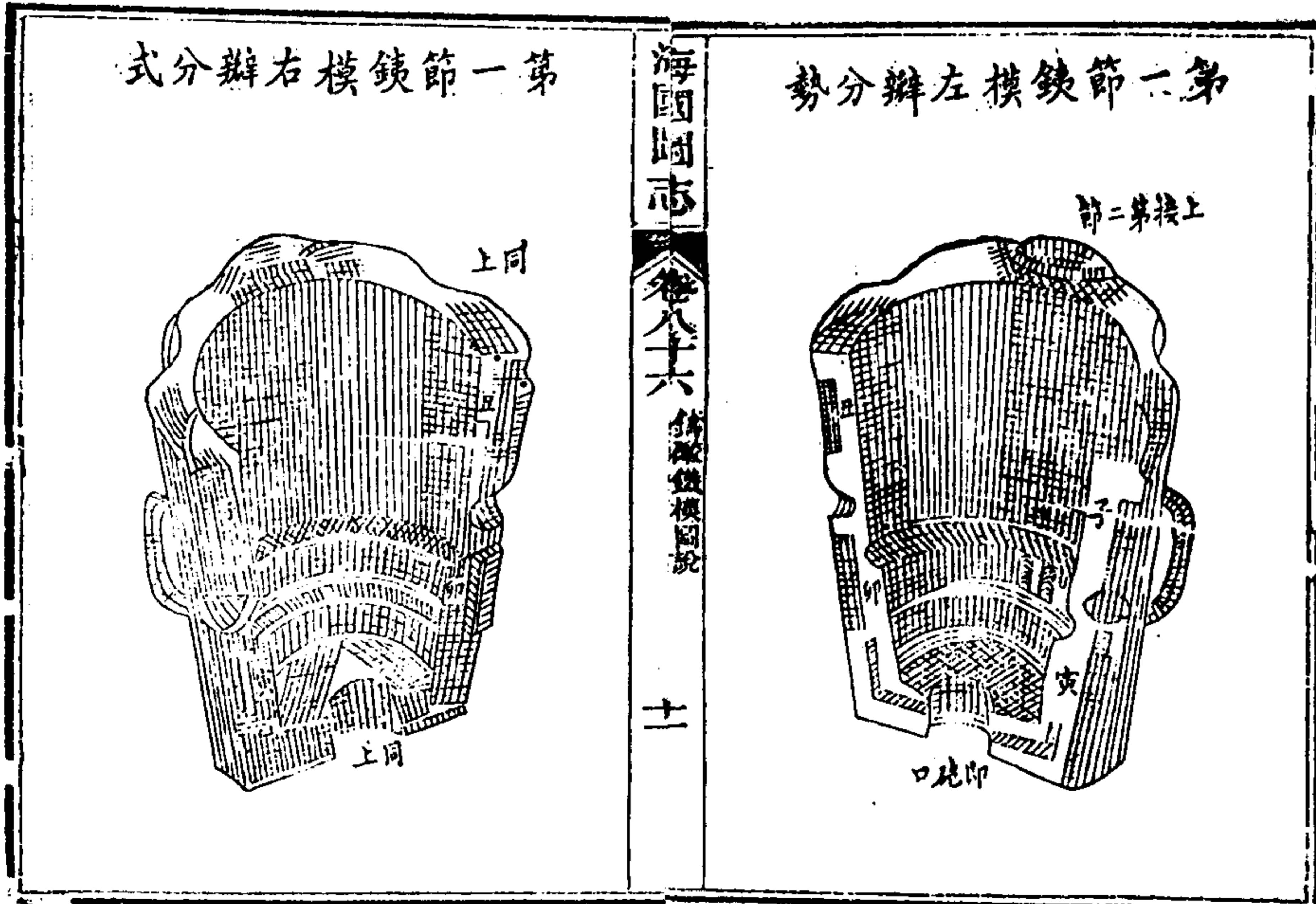
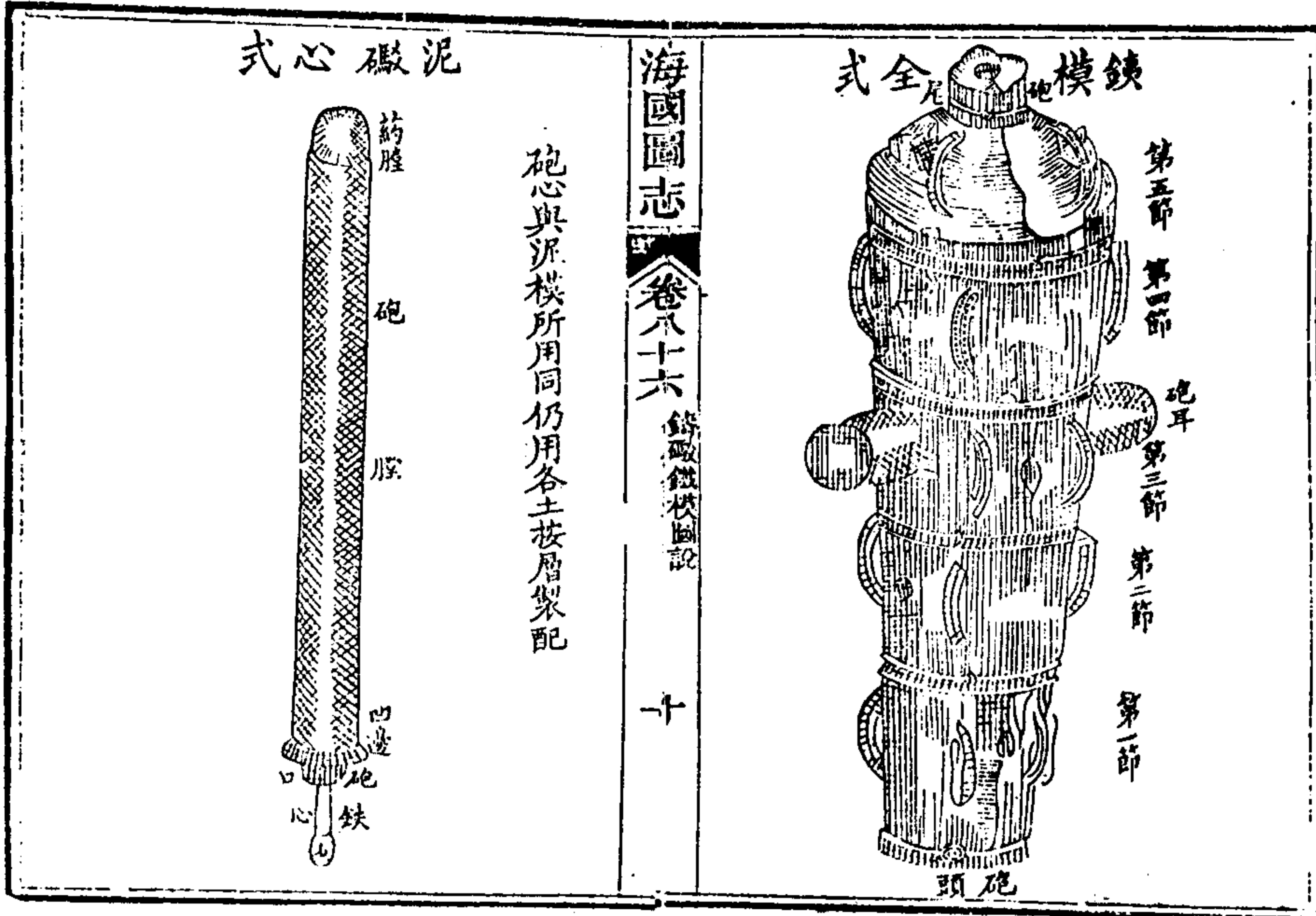
海國圖志 卷八十六 礮鏡模圖說 八

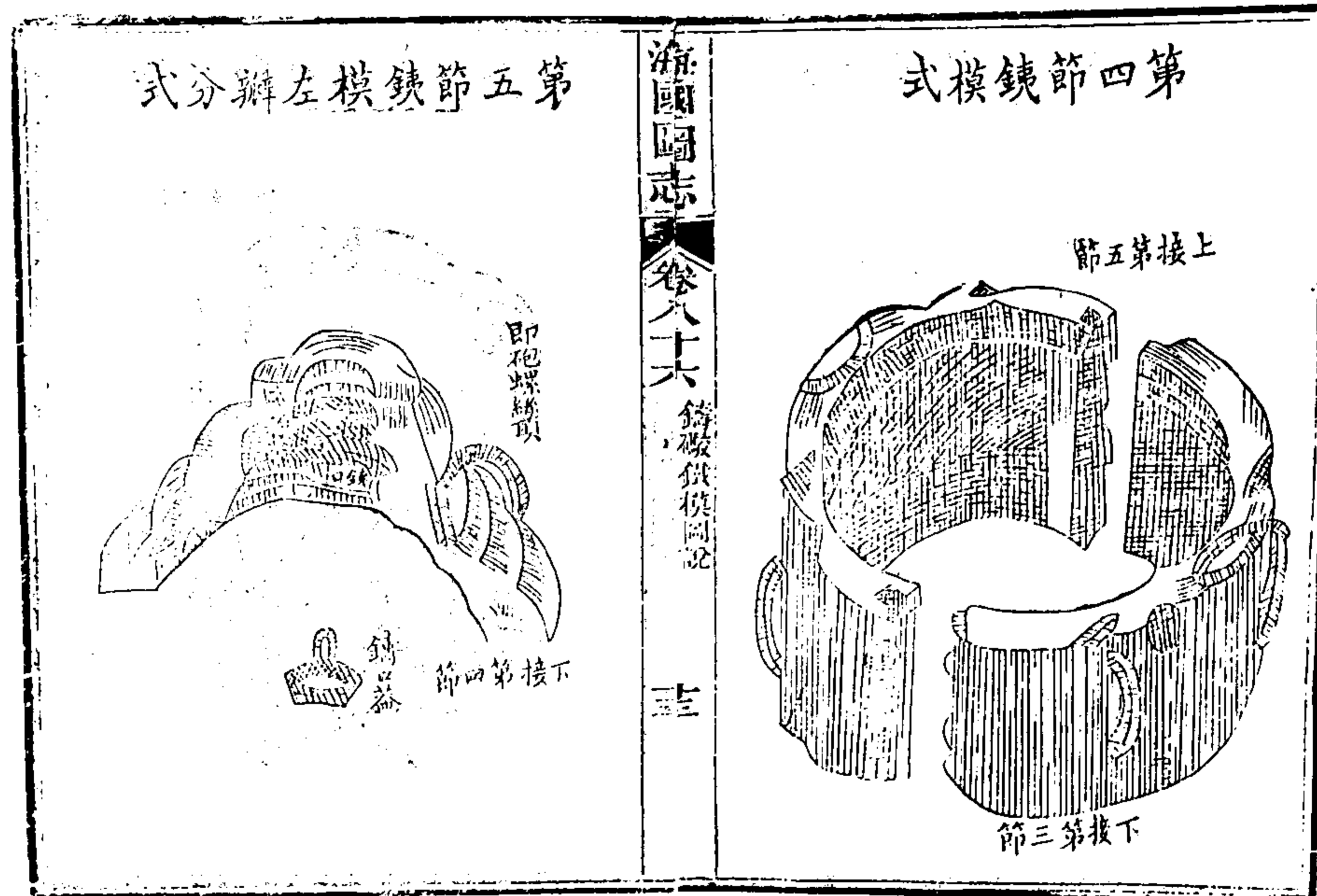
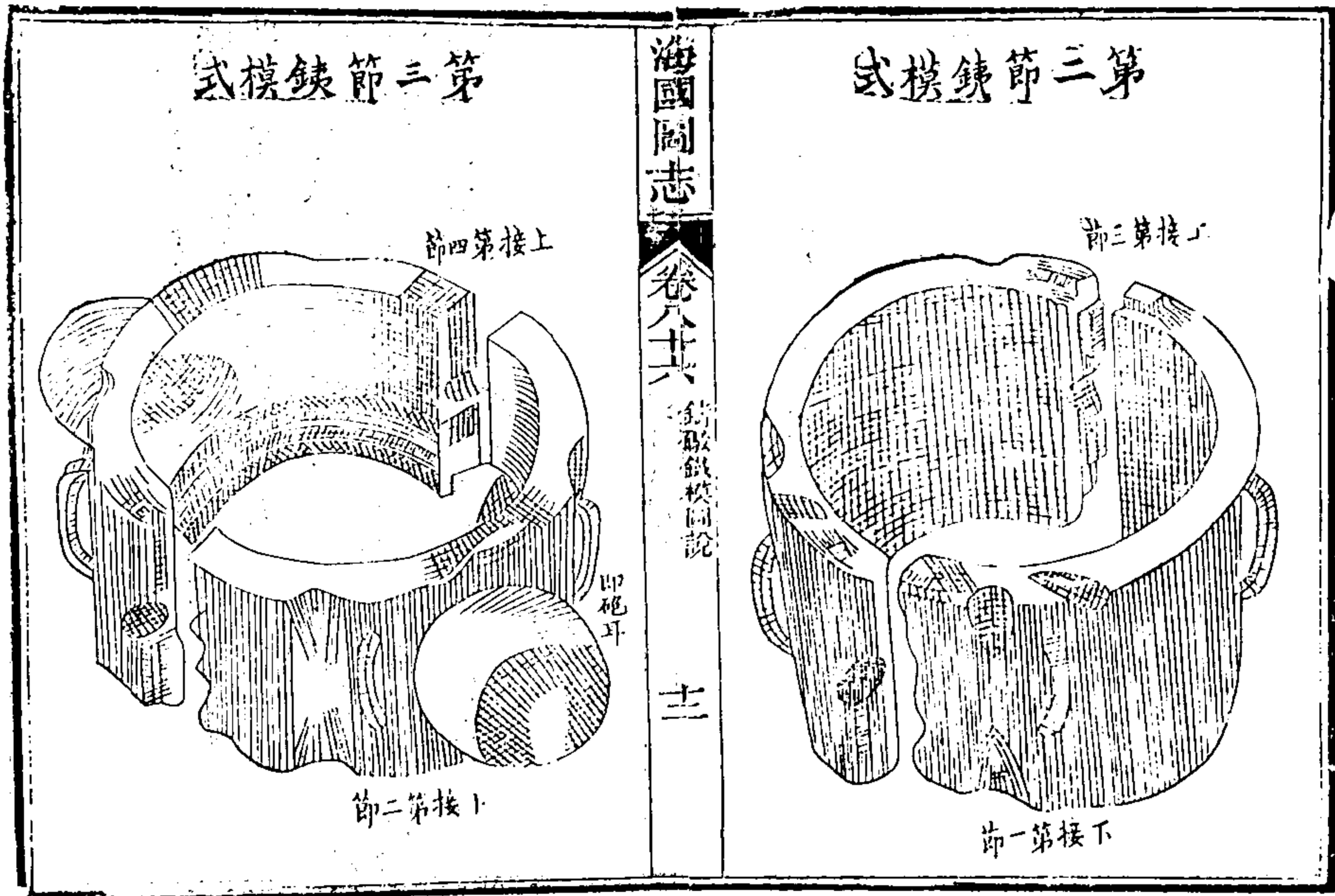
亦一寸計通徑為三內減空徑容積得而積六寸
 八分三十一厘較空徑面積七十八分五十三
 八十五毫〇〇較空徑面積九十八毫〇〇已
 大至八倍矣以八倍之力束之而尚炸裂必是鐵
 料不善豈可護之於厚薄間耶似比例相生之法
 為至善也至位置礮耳前後有四六比例之法以
 輕重計之不可以寸尺自耳中心至礮口十居其
 四二自尾珠至耳中心十居其五八再以礮體圍
 圓定上下以耳之外圍線上切礮體之中線不特
 運用輕捷俯仰如意更無縱跳傾欹之弊

又藥腔火門亦有一定之法礮腔內須置藥腔
 徑小千礮腔底圓口微傲如茶盃裏面底形所重
 徑二分許開火門須于緊挨藥腔之極底處則無後
 可平坐之虞此工匠最難措手處畧不經心為其所誤
 雖製作精細亦為廢物矣開火門法銅鐵各異銅
 比量極準以鑽開之礮先于鑄成後用尺內外
 火門管聽用俟鑄時安穩泥心胎之際將火門管
 置于心胎尖上極正極準而後范金傾鑄即成矣

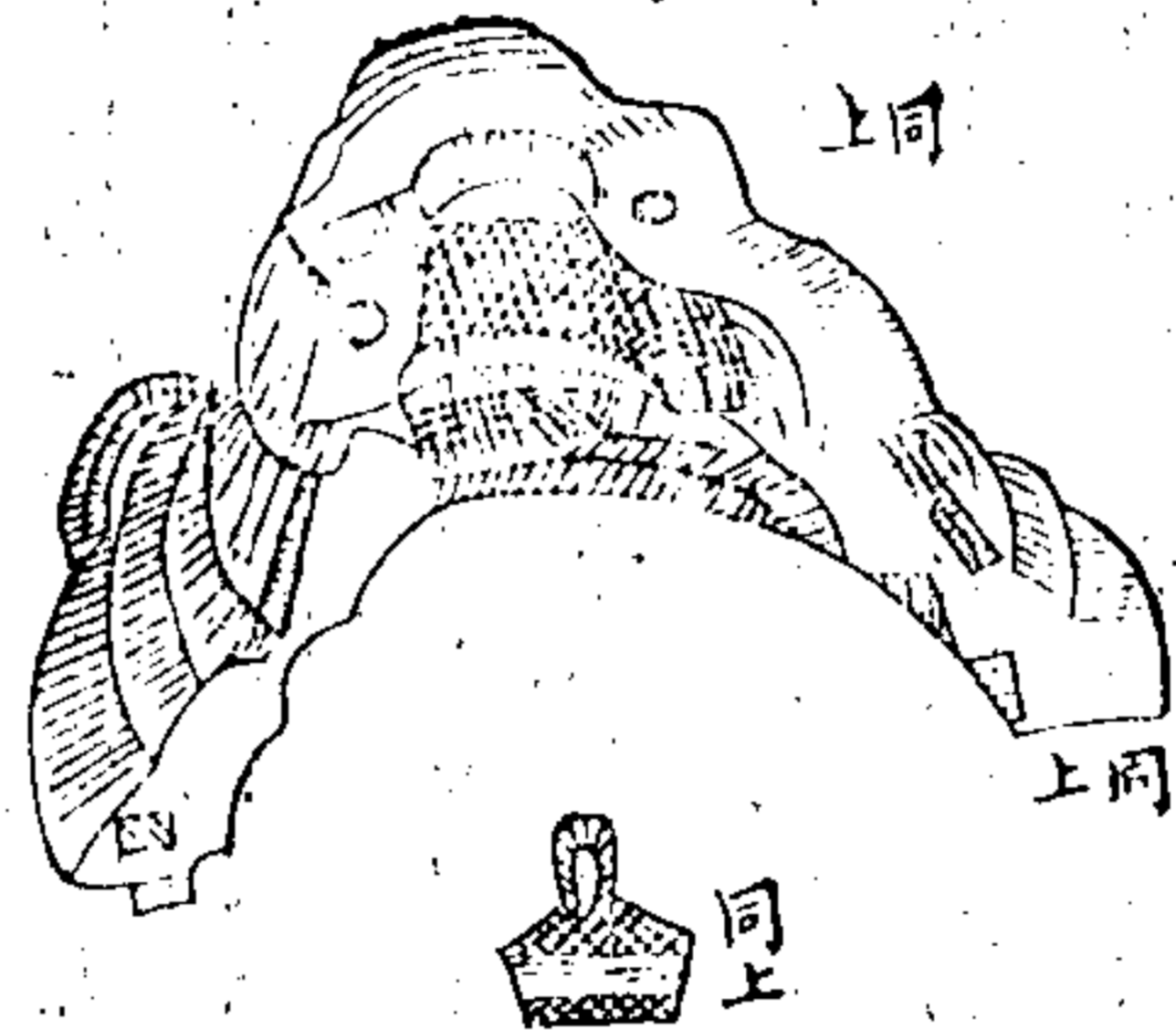
海國圖志 卷八十六 礮鏡模圖說 九

鑊模全圖說





第五節鑄模右辨分式



海國圖志

卷八十六

鑄鐵模圖說

四

鑄造洋礮圖說

福建監生 丁拱辰著

西洋鑄礮之法，首在煨鍊之工，而圍徑之大小，長短，又須俱合算法，且藥膛為礮身吃重之處，尤須堅厚，得力方無炸裂之患。是以西洋礮身，尾粗而頭細，至于銅鐵之性，各有不同，銅則性柔，鐵則性剛，鑄銅礮則工本甚鉅，鑄鐵礮較為省費，果能煨煉精純，即鐵亦勝於銅。各省之鐵，惟粵省所產者為佳，其中又有荒山及新舊黑麻鐵、洋麻鐵數種，所謂洋麻鐵者，係產自外洋，其荒山鐵者，係在荒山採礦煉成新片鐵也。又從而煨之，謂之新黑麻尖鍋鐵，此鐵性較純，鑄礮匠工初只用人成，而用荒山新片鐵七成，合鎔鑄成礮位，多有蜂窩，後經改新黑麻尖鍋鐵，加至八成，取其堅實，配以荒山新片鐵二成，或以新黑麻尖鍋鐵七成，配以洋麻鐵三成，加工煨煉，鑄成質體內外一律光潤，始無蜂窩之患。至於頭尾之粗細，藥膛之大小，亦須配造合式，其礮耳安置更要合宜，轟震可期穩固，耳若偏前，礮發則礮身後仰，耳若偏後，則礮頭下覆，要在輕重平衡，置耳自宜微後，又須偏下，不宜過高，方為合法，其泥模務須焙乾，否則火

海國圖志

卷八十六

仿鑄洋礮說

五

氣下激水氣上蒸水氣大則蜂窩亦多蜂窩多則有炸裂之患故須礮口朝上舊鑄則後尾之鐵較為堅實其安引門更要得法若引門直大則火氣透洩發火必遲偏前則必後坐其孔必須自後微斜前透入藥膛底不可分毫向前烘藥一燃礮即發出而動搖至於礮膛為礮身之主宰而受藥之處貴乎圓堅方免滯滯須按圓徑大小另鑄一生鐵藥膛其引門用熟鐵打就貫入膛底將鐵心先用青藤或藤皮裹住後用泥滾圓晒乾先上沙漿次用白土泥漿敷上用木矩板限住轉圓俱

海國圖志 卷八十六 仿鑄洋礮說 六

合圓徑之數晒乾用火焙透外用烏煙擦之貫入生鐵藥膛內上用泥條頂住使礮心居中不移將泥模逐層安上其合縫處用泥蓋護又用鐵箍束住使其不脫用火燒紅俟冷時內用烏烟擦之周圍用乾土春實築之以固其模鑄時其鐵水務須鎔煉純熟去淨渣滓接續傾鑄不宜延緩開斷至滿為度俟過三四日火氣稍退將土撤卸去其模則礮形自露矣更俟冷透卸下取出礮心再用炭火燒過俾鐵性一律純熟然後令工匠打磨礮身務要內外光滑鑽通引門刻鑄字號試驗演放

舊亮穩固即可合用今繪圖式以備參考

鑄礮彈法 丁拱辰

凡鑄礮彈無論大小務要取其光圓堅實圍徑尺寸須合膛口不官過大過小大則藥力閉塞恐有滯滯小則藥力洩氣彈出無力而彈子又有數種如實心及通心等類大抵三五千斤小礮可用實心彈子若八千磅至萬餘磅之大礮近則實心彈子亦可用遠則彈子重大恐難得力又不若用通心彈子較為輕捷所謂通心者係彈子中大用下鑄時即通一圓孔用木塞住兩頭外

海國圖志 卷八十六 仿鑄洋礮說 七

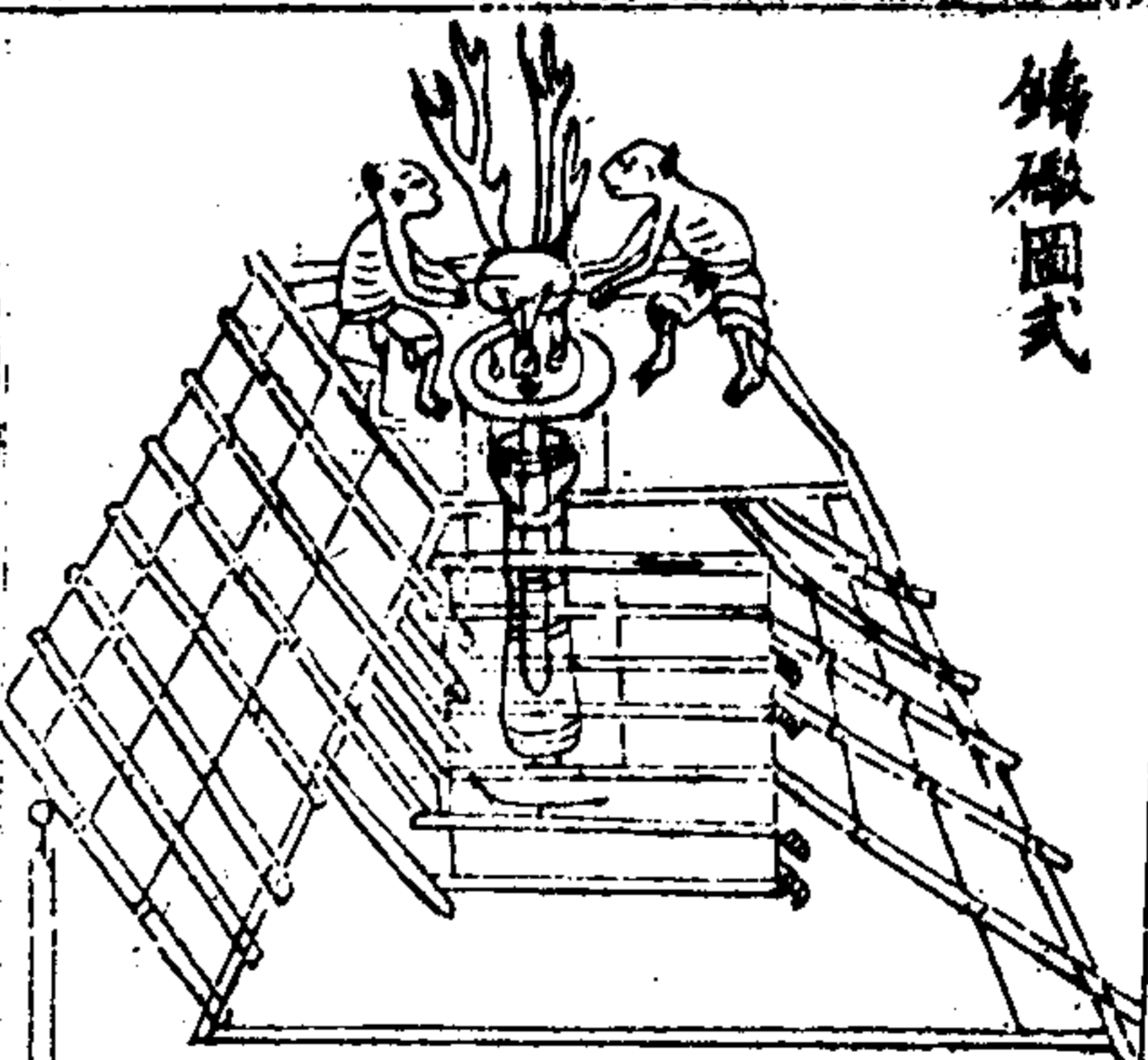
仍取圓用油斤彌補光平譬如一萬一千磅大礮用實心彈子約無七十餘斤若通心即可減去一二十斤分出用木塞無亦不過五十餘斤其體輕可以擊遠至於鑄彈子之法若用兩模配合鑄出則中腰必露線痕不能光滑必須先用蠟作彈形圍徑取圓再用泥包外模上雷一眼用火焙其模則蠟自鎔瀉而出而模中自空然後從眼內傾鑄開模則其彈光圓無痕若鑄通心彈子先作泥心一條將蠟配成彈子圓形再用泥包外模亦如前法波蠟灌鑄則模開彈出中虛一孔而圍徑亦

光圓此鑄彈子之大器也

海國圖志 卷八六 仿鑄彈子

大

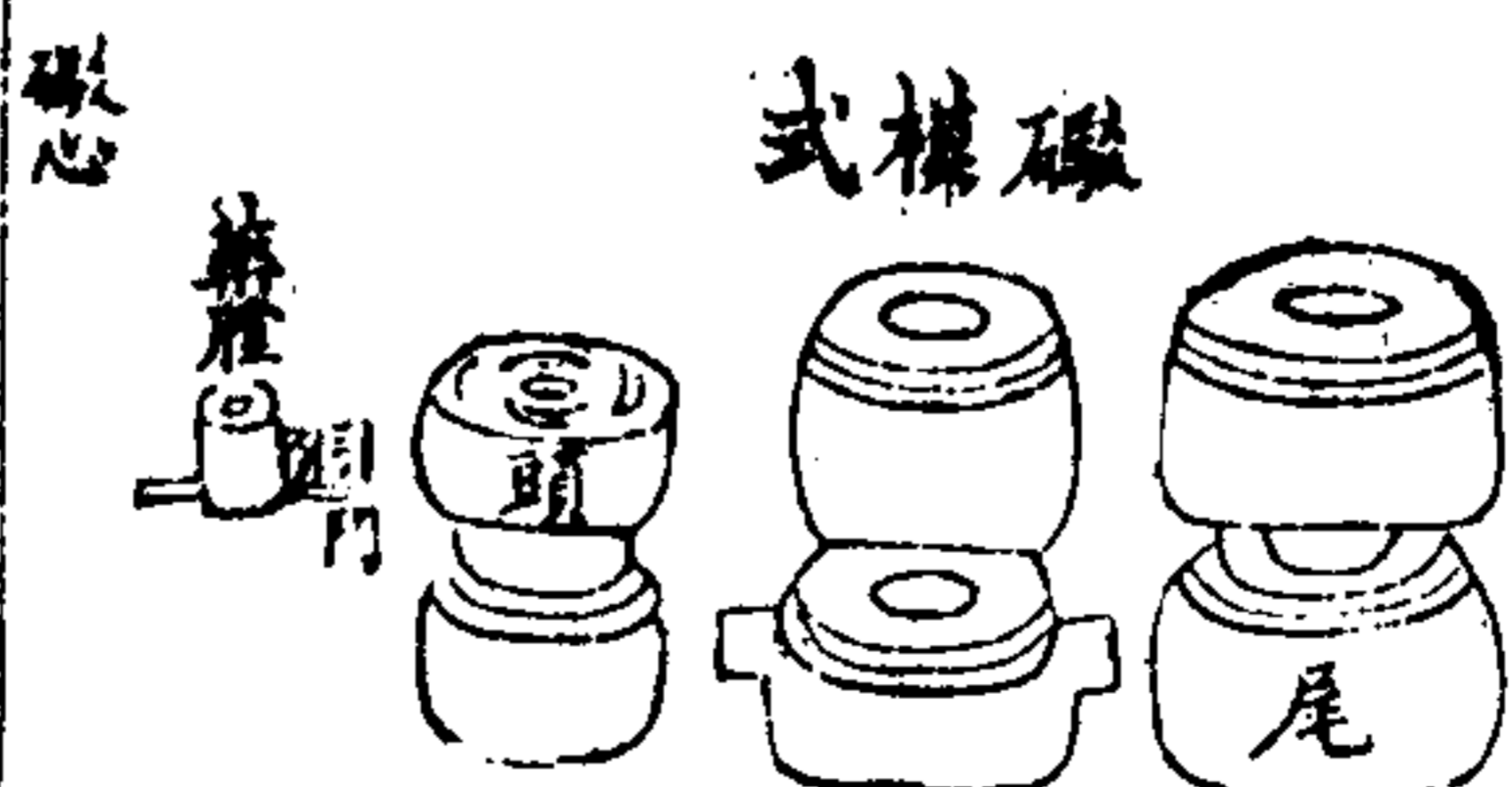
鑄磁圖式



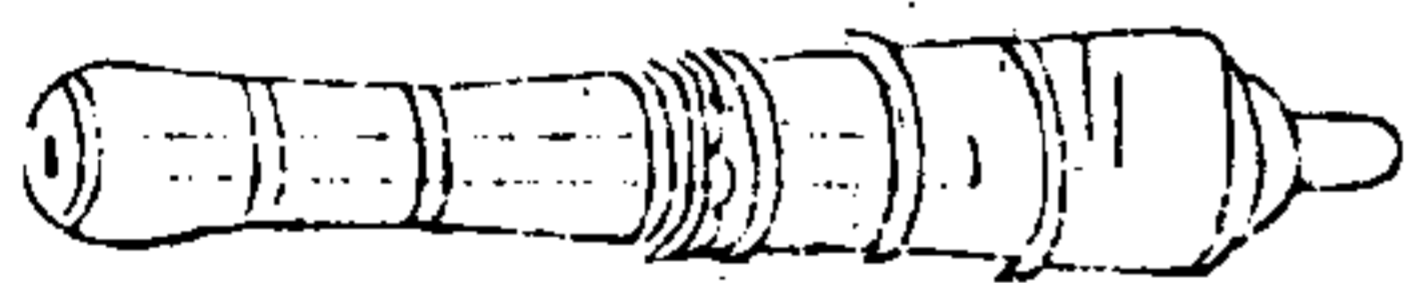
海國圖志 卷八六 鑄磁圖式

无

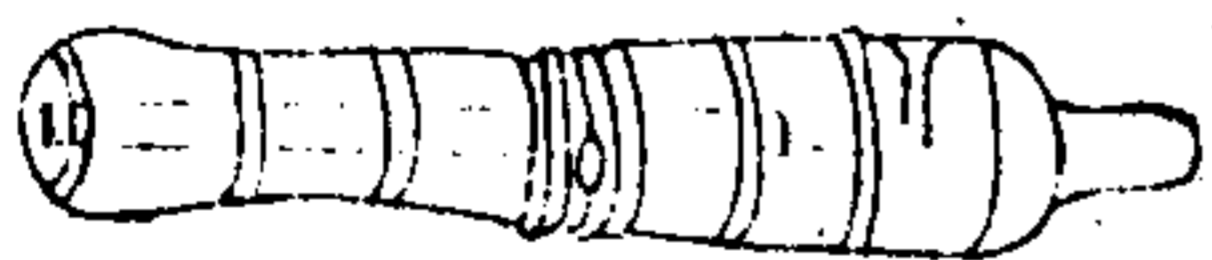
式樣磁



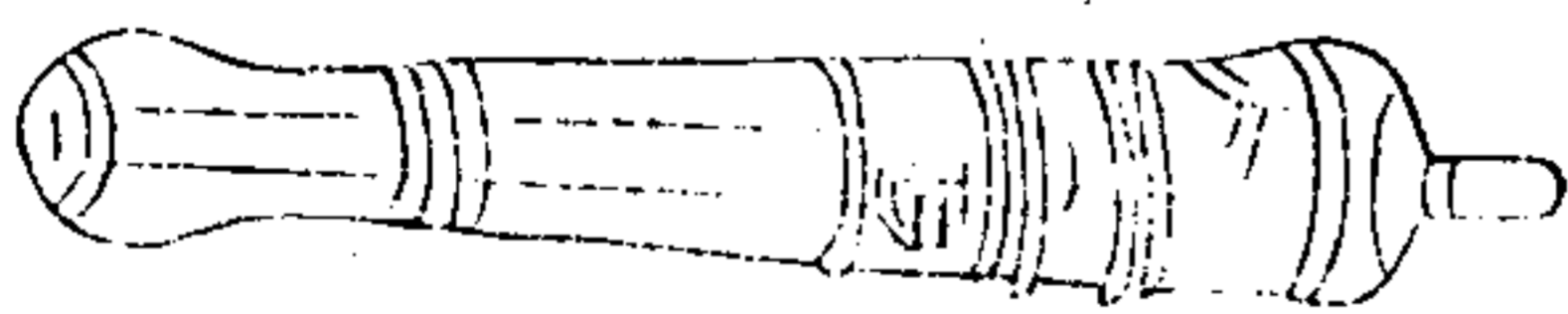
式磁鐵助千三



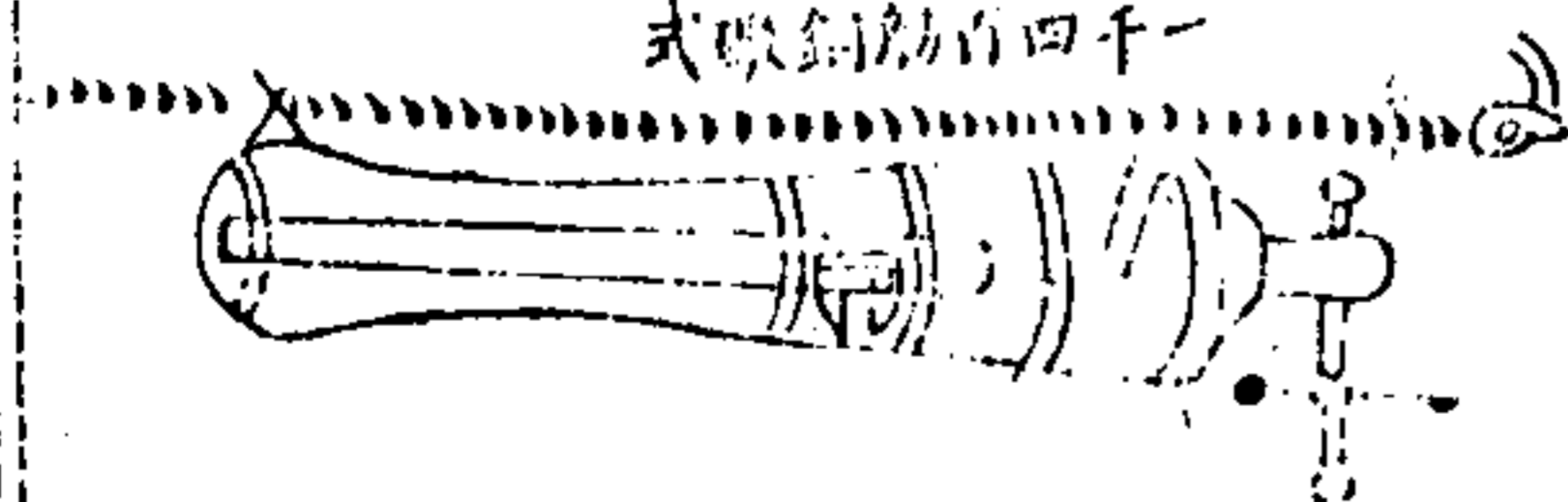
式磁鐵助千二



式磁鐵助千四



式磁鐵助百四千一



海國圖志卷八十七

邵陽魏源輯

鑄礮說附臺礮

餘姚縣汪仲洋知縣

夷礮鐵質重七百餘斤用銅仿鑄重九百餘斤其製火門一段最厚自火門以至礮尾其勢漸增自火門以至礮口其勢漸減膛口極大而薄火門下一段內有藥腔較膛口收縮三分裝藥二斤封口鐵彈七斤雖七百斤可抵三千斤礮用時林少穆來浙出前明焦勗所葺泰西湯若望造礮之法分火攻擊要祕要二卷總名之曰

海國圖志卷八十七

在鑄礮說

一

則克錄其論築臺砌窰造模諸法似不若中國較為簡便但以礮模乾透為主而其確不可易者如鑄銃分戰攻守三等銃身之上下長短厚薄各有所宜其言曰西洋鑄大銃必依一定真傳比照度數推例其法不以尺寸為則只以銃口空徑為則蓋各銃異制尺寸不同惟銃口空徑則是就銃論銃比例推類自無差誤戰銃空徑三寸起至四寸止身長從火門至銃口三十三徑火門前銃牆厚一徑耳前牆厚七分五厘徑銃口牆厚半徑銃底厚一徑尾珠在外其珠之長大各得一徑銃耳

之長大俱各一徑火門至耳際得十三徑耳得一徑耳前之銃口徑得十九徑此係四六比例之法火門距耳得十分之四帶耳至銃口得十分之六此戰銃之制也守銃一名象銃口下空徑五寸火門前裝藥處空徑二寸五分身長從火門至銃口八徑膛內裝藥處得二徑藥前寬處得六徑裝藥牆厚半徑銃口牆厚二分五厘徑銃底厚一徑尾珠銃耳長大各六分徑火門至耳際二徑耳得六分徑耳前至銃口得五徑四分此係四分比例之法謂火門距耳得一分帶耳至銃口得三分

海國圖志卷八十七

在鑄礮說

二

蓋以銃前膛寬體輕故也以其膛口極寬故名象銃象銃即守銃也又鍊鐵之法鐵質粗疎兼礮土性必者實燒煑化去土性追盡鐵屎煉成熟鐵庶得堅固銅質精堅具有銀氣須先看驗純礮若何如法參兌上好碗錫少許用尋常爐座將銅鎔成清汁以錫參入化勻傾成薄片聽候燒入大爐鑄造按今用鐵必用大爐非兩日夜不能追盡鐵糞洋銅本已煉淨只用小爐鎔之半日即能澆鑄用鐵欲老用銅欲嫩皆與之合其鑄造各種奇彈以及提硝煉磺用炭皆有一定準則又放礮近遠

之法凡礮倒放只宜一度至四度仰放自一度以至六度蓋銃用彈三四斤重者平度擊放可到四百步仰高一度可到八百步高二度可到一千四百步高三度可到一千八百步高四度可到二千步高五度可到二千一百步高六度可到一千一百五十步若高七度從上墜落則反近矣諸凡放銃以此例推西洋教練火器之制有學教官教授各藝朝夕演習十日一考立簿冊註三進者賞退者罰原等者免再次原等者責五次原等者逐回改業限期以一月為度必欲造成一應器械餉

海國圖志卷八十七 仿錄洋說 三

食悉資官給亦無廩糧學成方許教官開送武官處試演計發而僅中五六者止稱通藝回學再習十發不差一者稱為成藝收入營內厚給廩糧衣甲即名武士禮儀服飾咸旌異之百發不差一者始為精藝給廩旌異超等優示其教官之責即以所教武士之技藝精粗多寡以為升降又根本至要則在智謀良臣平日博選壯士練精神器膽壯心齊審機應變自能戰勝守固而攻克矣否則空有其器付託非人適以資敵其書約二三萬言此其肯綮也予得此書後與冀縣丞互相起發頗

得神器三昧用夷礮推放勦兩尺寸按原礮加一倍自二三四倍以至九倍均可照算先就夷礮用加一倍加二倍之法作模試鑄可抵舊礮五千斤八千斤之用計自開鑄以迄八月二十五日以前共鑄大小銅礮一百二十餘門除分撥定海外餘皆擺列港口礮臺又夷礮架礮耳以後架若層梯而下以便演放時測量遠近高下以為仰放平放尺寸架下有四輪可以拽礮進退林制府云其在粵有磨盤礮架可以旋轉四應者冀縣丞將礮架改為兩層下層照常安輪下層中心以鐵椿貫

海國圖志卷八十七 仿錄洋說 四

之礮耳以後仍列梯級雖四五千斤之礮只以一二人撥之即可隨意所向予以英夷慣於奇正相生水陸夾攻應移港口內有餘之礮兼防間道來襲督帥以兵不足倚恐其委而資敵也詎知英夷規知港口礮臺層列但以虛聲攻擊而別用奇兵由招寶山金雞山後攻入鎮海不守而所鑄神器及架俱為夷人所有豈不惜哉又曰銅礮光滑礮子及速計千斤銅礮可當三千斤鐵礮之用但銅礮一放則渾身熱透難以連疊施用而鐵礮則一時不能紅透惟在鑄之精細光滑使與銅礮同

功則善矣

又曰木礮用堅木為之長丈二尺，膛三寸，外圍口厚三寸，底厚五寸，形式一切如鐵礮之式，剝木心，兩面合成圓圍，用鐵觚十三圈，鐵圈外用毛竹包裹，以麻繩絞固，裝藥斤許，或裝大鐵彈一枚，或裝鐵條十餘，皆可共重百餘斤，四人六人皆可擡放，每礮可連放數次，每放一次，刷礮水一次，即所謂擡礮也，或施於山谷之戰，或沙漠難運重礮之地，似較鐵礮為便利。

海國圖志

卷八十七

仿西洋礮說

五

附炸礮法 署陝甘總督林則徐奏

臣前次奏時仿照洋礮之法，製備應用等因，謹已捐資集匠，將現有之礮位，先造轉輪車架，以利推運而便旋轉，又封口礮子一項，向來俱用實鐵彈，於致遠攻堅已屬得力，但一礮只斃一賊，多亦不過數賊而止。臣曾見洋礮有空心彈子之法，名為炸彈，因密授匠人做法，即在行署督令試鑄，虛其中而留一孔，此中半裝火藥，雜以尖利鐵稜，仍將其孔塞住，納於礮口，將孔向外一經放出，其火力能到之處，彈子即必炸開，彈內之藥用

海國圖志

卷八十七

仿西洋礮說

六

礮較多，可以橫擊一二百步，其彈子炸成碎鐵，與內貯之鐵稜，皆可橫衝直撞，穿肌即透，遇物即鑽，一礮可抵十數礮之用。近日鑄成試放，已向遠處裂開，附近民人觀者如堵，不知所用何法，而竟詫為未有之奇。是此種炸彈實為行軍利用，現就礮口尺寸，多製土模鑄造，應用其前派遊巡將弁疊據稟報，自舊臘下半月至今，各於沿山隘口，逐加搜捕，實已全無賊蹤，即荒僻山梁積雪深厚之處，亦無人馬行跡。臣復密加查訪，均屬相符。據兵民僉稱，總因礮火猛烈，賊番聞風遠遁。

炸彈飛礮輕礮說

江蘇候補知府黃亮

一攻夷宜用炸彈飛礮方足制勝也伏查夷變以來歷見各省章奏虎門廈門寶山皆為夷船飛礮所潰其礮彈所到復行炸烈飛擊火光四射我軍士多望風膽裂其實夷船亦不盡飛礮大抵攻堅城沈敵船則用實心之彈驚敵陣潰敵眾則用空心之炸彈而內地大礮則惟有實心鐵彈故止能透一線洞一孔而無益于行陣變化之用有正無奇非善策也惟飛礮炸彈之法內地罕見多駭為神奇不知如何製造道光二十四五年

海國圖志

卷八十七

炸彈飛礮輕礮說

七

間剿番青海曾隨林制軍講求火器師心創鑄居然造成曾經演試其彈炸裂飛擊遠到邊方聚觀無不駭異且其彈渾成鑄就較之洋夷飛彈用兩瓣合成者更為圓巧適用曾經奏奉 硃批嘉獎在案其彈橢圓有如鵝卵其法以泥為外模復以泥為中胎其泥胎中先藏尖利錐刀碎磁等件復留上竅以便鑄成之後去泥入硝磺入毒藥大約二斤之彈須空五六兩六七斤之彈須空一斤有奇餘以類推裝藥填實之後仍與實心彈同重則以橢補圓之故也渾圓之彈輕而寡力故放

出不能及 惟橢圓力重到遠始炸也其入藥宜礮多

而稍少以硝性直出礮性橫出也彈皮不宜過厚亦不且過薄厚則藥力不能炸薄則藥先炸而不能及遠也彈所到處其彈皮固炸裂四散而彈心之尖銳錐刀亦復橫穿直透且毒烟所及人皆暈倒火光所射眾皆潰駭數彈落營而圍營皆亂一彈入船而全船可破聲如霹靂勢如鬼神實為破敵奇器伏查近年辦理善後以來所造防江大礮身笨膛小雖七八千斤不過抵三四千斤之用不若將此炸彈多造裝入配用則礮雖不可

海國圖志

卷八十七

炸彈飛礮輕礮說

八

改造而彈子易于得力亦足以挽其弊一水陸戰礮重笨扛礮受子無多宜改製以小受大之輕礮方能利用也竊查整頓水師之要總以船礮為先而內地江船斷不能如海船之堅大至于海運沙船雖係行海亦非戰艦即一二千觔之礮亦難施用而擡礮之力量遠近又僅與擡銃等故無以禦海賊今日欲反其弊必須講求礮制使能以小受大以輕勝重以短及遠簡便靈動庶幾一礮抵數礮之用小礮同大礮之長足以收克捷實效飛礮炸彈固為制敵奇器但大彈必

大礮方能容受止可施于守城守礮臺而不能施諸戰陣可施于大海船而不可施于中號小船猶未足徵利用之效因又講究小礮可容大彈之法不用鑄造而用打造不用生鐵而用熟鐵方能使礮身薄而礮膛寬緣生鐵鑄成每多蜂窩澁體不能光滑難于剗磨故彈子施放不能迅利至熟鐵則不可鑄而但可打造其打造之法用鐵條燒鎔百鍊逐漸旋繞成圓每五斤熟鐵方能煉成一斤堅剛光滑無比初次製成小礮二位一重二百斤一重一百六十斤二百斤者可容二斤有零之大彈可抵千二百斤礮之用重百六十斤者可容一斤十二兩大彈可抵千斤礮之用雖不能以一當十已可一當五因又精益求精再仿製百二十斤小礮一位百斤小礮一位以上小礮現存江南城守營而其腔可受大彈仍與前兩礮等竟可以一當十矣礮愈輕工愈精力愈大力大則其架必須稍大或厚以沙袋庶放礮時架不揚起鐵經百煉永無鑄造之炸裂施用靈活尤勝巨礮之笨重彈子飛出到遠四炸又足以驚敵營而裂賊船一人可以挽放兩人可以扛擡小車小船皆可運載即施之陸戰行陣亦可進止自如

海國圖志

卷八十七

炸彈飛礮輕礮說

九

摧堅破衆較之生鐵鑄成身厚避小之大礮其用廣而效大迨不可同年語即較之抬礮僅受彈子數兩者亦得力十數倍再大礮惟用諸戰艦而不便於陸戰現在江浙所製礮車礮架亦止可施于沿海近岸而西北平原列陣馳擊尚非所宜冕曾隨林制軍勦番青海創製陸戰礮車仿轎車式而畧小不用木箱而用生牛皮以鐵架撐之倒安威遠礮一位內用抽屜分藏火藥炸彈其箱內可放衣械行糧駕以一馬雖沙陸之地皆可長驅而進臨敵則卸馬用人以後為前兩人倒推而進連環開放一如排鎗之地地狹列小陣前環十餘車地廣列大陣前環數十車數百車連環施放間以擡鎗弓矢夾護左右我軍既有憑恃障蔽心定膽壯敵軍莫能犯夜間下營則以數百車環列向外即成營盤可代鹿角厯來講求車戰者莫善於此東南各省不能車行者無所用之若天津沿海陸路伏地雷數層迎敵於前遙列車礮於地雷之後敵至則先點地雷後開車

海國圖志

卷八十七

炸彈飛礮輕礮說

十

礮而官兵大隊之鳥鎗擡礮又在車礮之後此萬全必勝之策宜於平時置備庶金湯鞏固而人心安堵矣

或謂空心炸彈長于橫擊至攻堅直透則不如實心彈之有力曰有此輕鐵寬腔之礮則實心大彈亦可用但其彈亦必用熟鐵而不用生鐵用打造而不用傾鑄方可光圓滑溜與夷彈相等以百斤之輕礮而可容二斤之實心大彈亦勝營制礮彈得力良多

海國圖志卷之十七 炸彈飛礮輕礮說

七

樞機礮架新式圖說 浙江嚴丞 葉振麟

製法

一磨盤礮架須選極堅極燥之木為之榆槐樟櫟皆可惟松杉楓不可用按礮規定俯仰分度數梯鐵什件更宜渾堅膠合其機巧在一樞心即圓中磨盤頭中心兩滑車即轆木所藏鐵輪配合時務須度取礮身輕重之中心以轆木上承礮耳處為準則下佈樞心滑車為犄角勢使輕重持平此取總在礮耳之前後輕重相勻不特運用輕捷而施放時亦無坐跳之弊雖重至萬觔以一人之力即可旋轉輕捷指揮如意

海國圖志卷之十七 礮架圖說

七

一四輛礮車轆木車輪亦須堅燥木料其機巧在輪軸承轆木處視礮輕重之中心亦以轆木上承下處為準俾推挽行走及停輪施放頭尾輕重相適無欹斜之弊運用始能輕捷

語云工欲善其事必先利其器神器為克敵制勝之首務若置如磐石止擊一敵即敵適入於的中亦僅一擊而已焉望其指揮如意所向披靡耶今考重學引重法製成樞機二式非一人之力可以旋轉如圖隨向轟擊一磨盤為戰艦為敵臺為城

關攻守之具一四輛為行陣為隘口為奇仗夾擊之具縱敵如潮湧靡不克捷

海國圖志

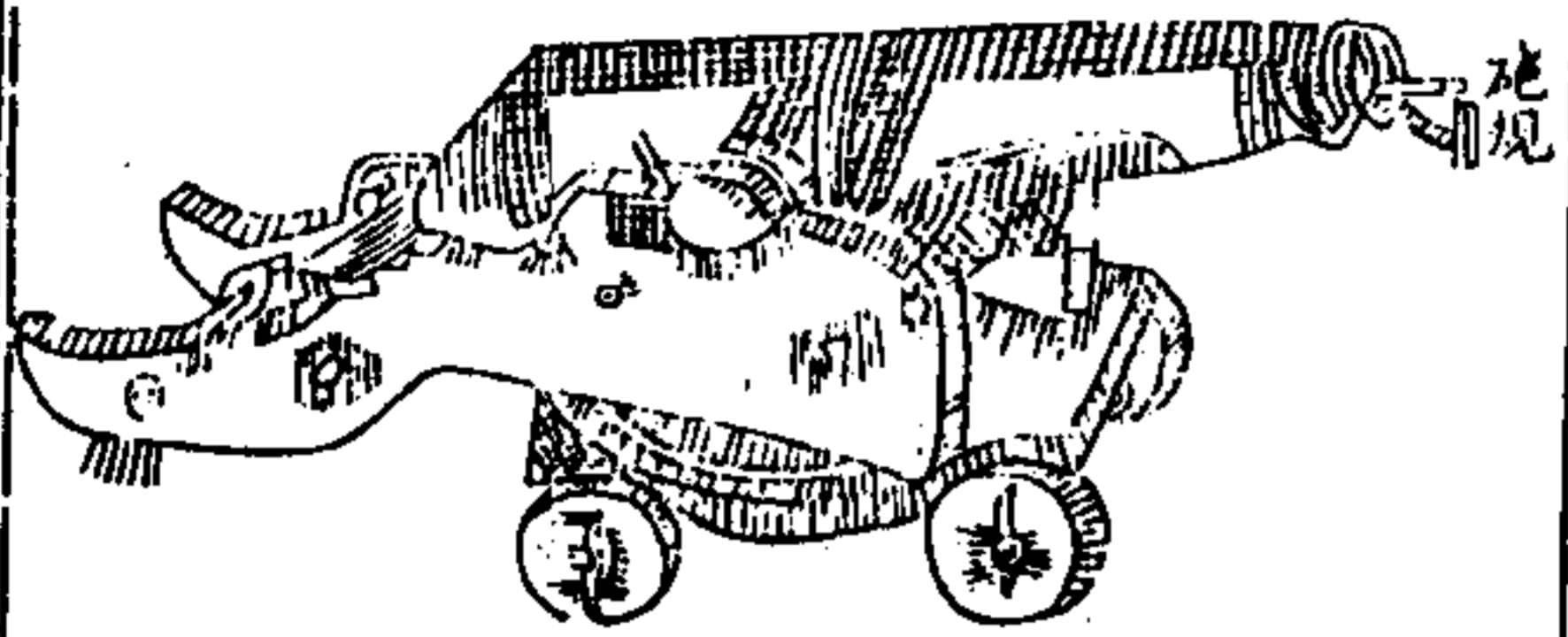
卷八十七

鐵車礮架圖說

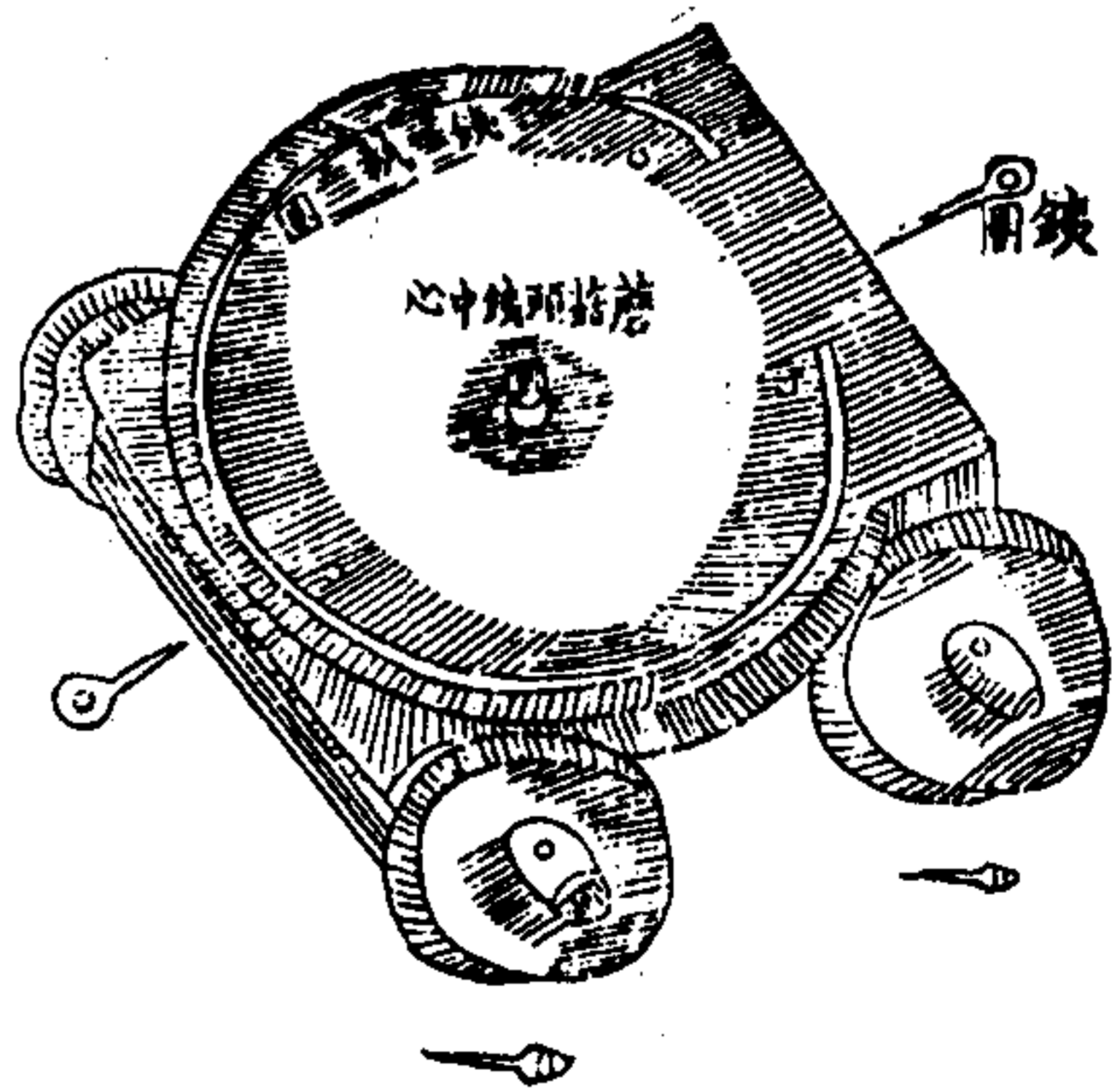
三

磨盤礮車全式

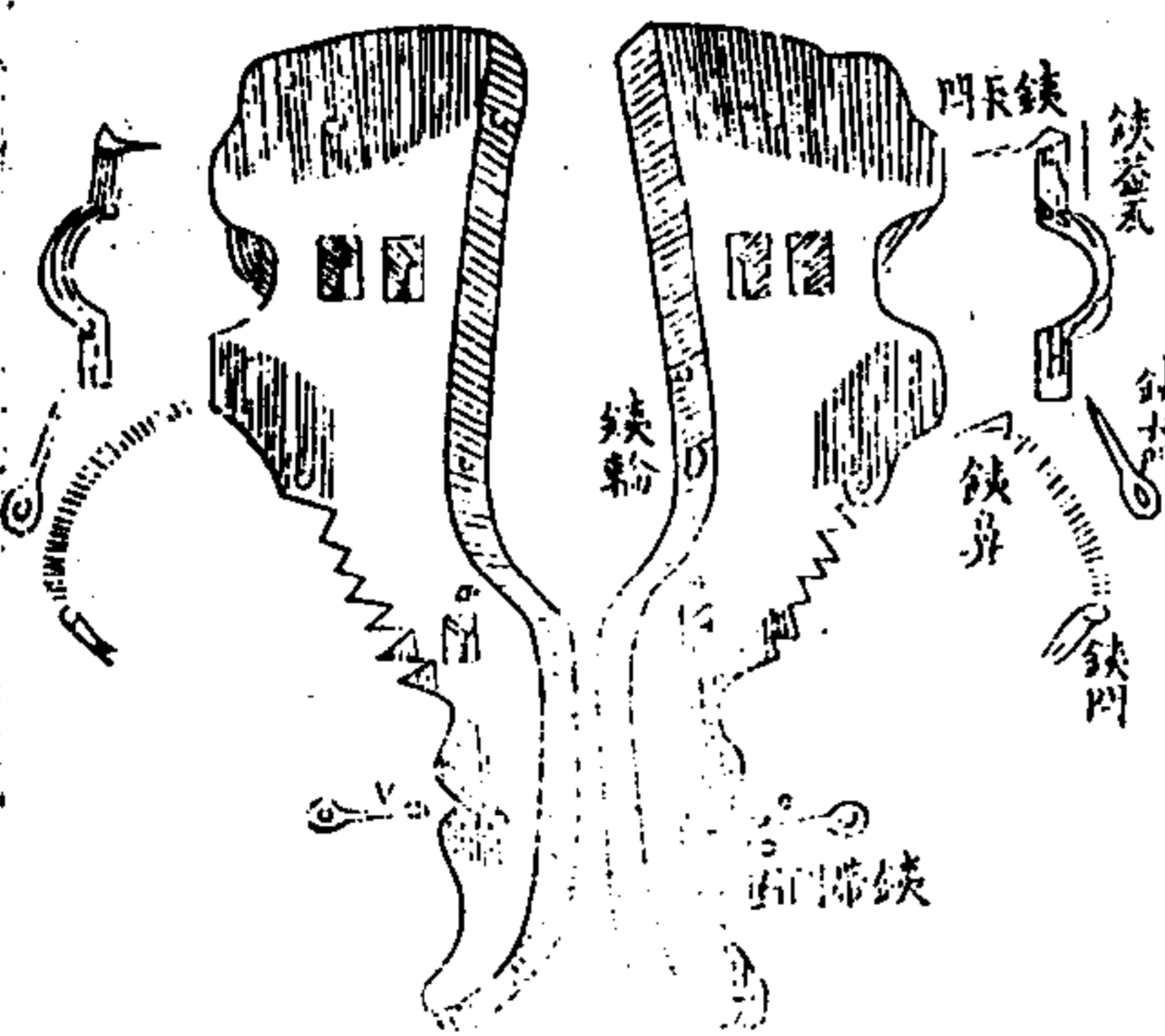
凡礮體千斤以上至萬餘斤者用此



磨盤礮車底盤分式



磨盤礮車左右木轆分式

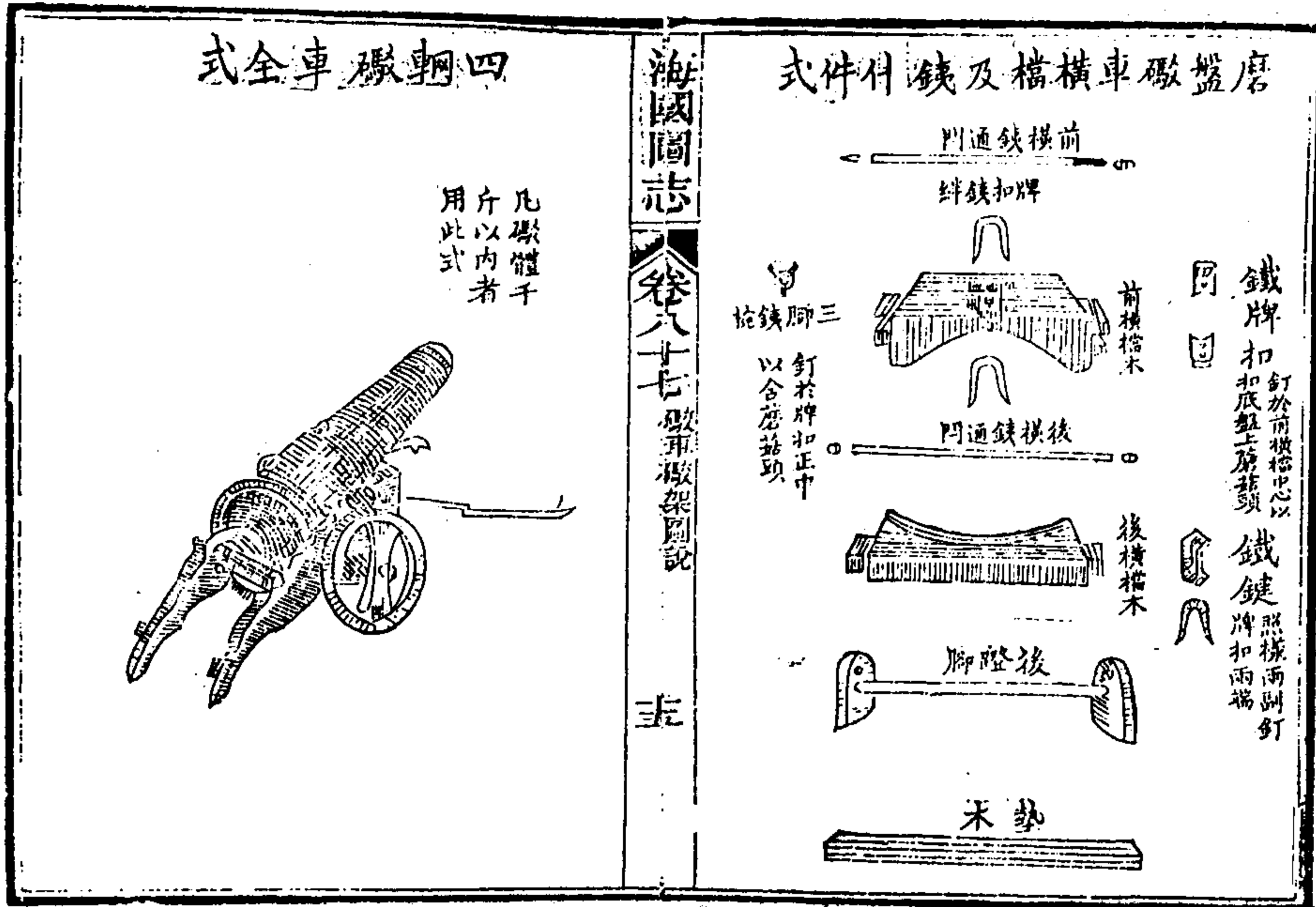


海國圖志

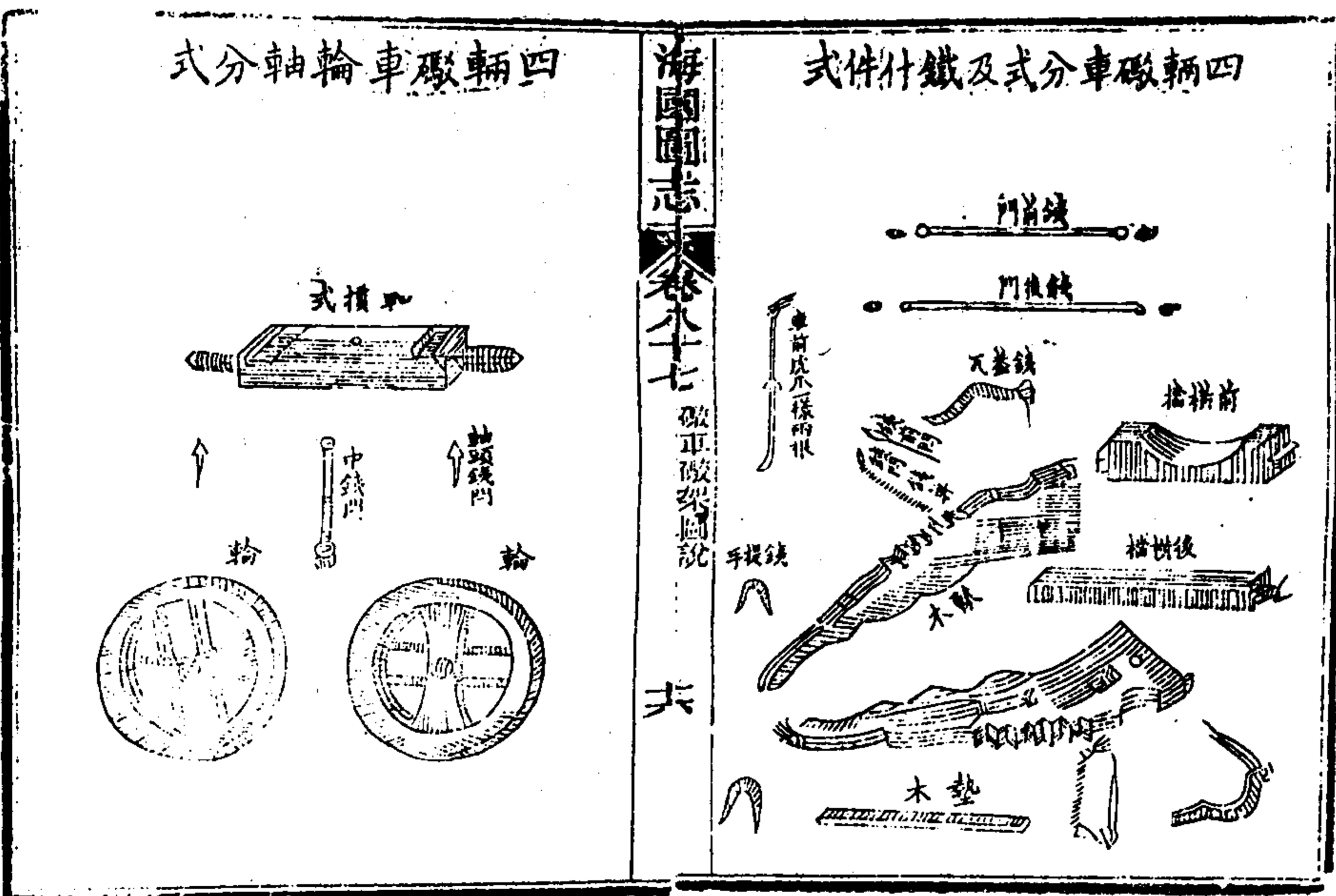
卷八十七

鐵車礮架圖說

百

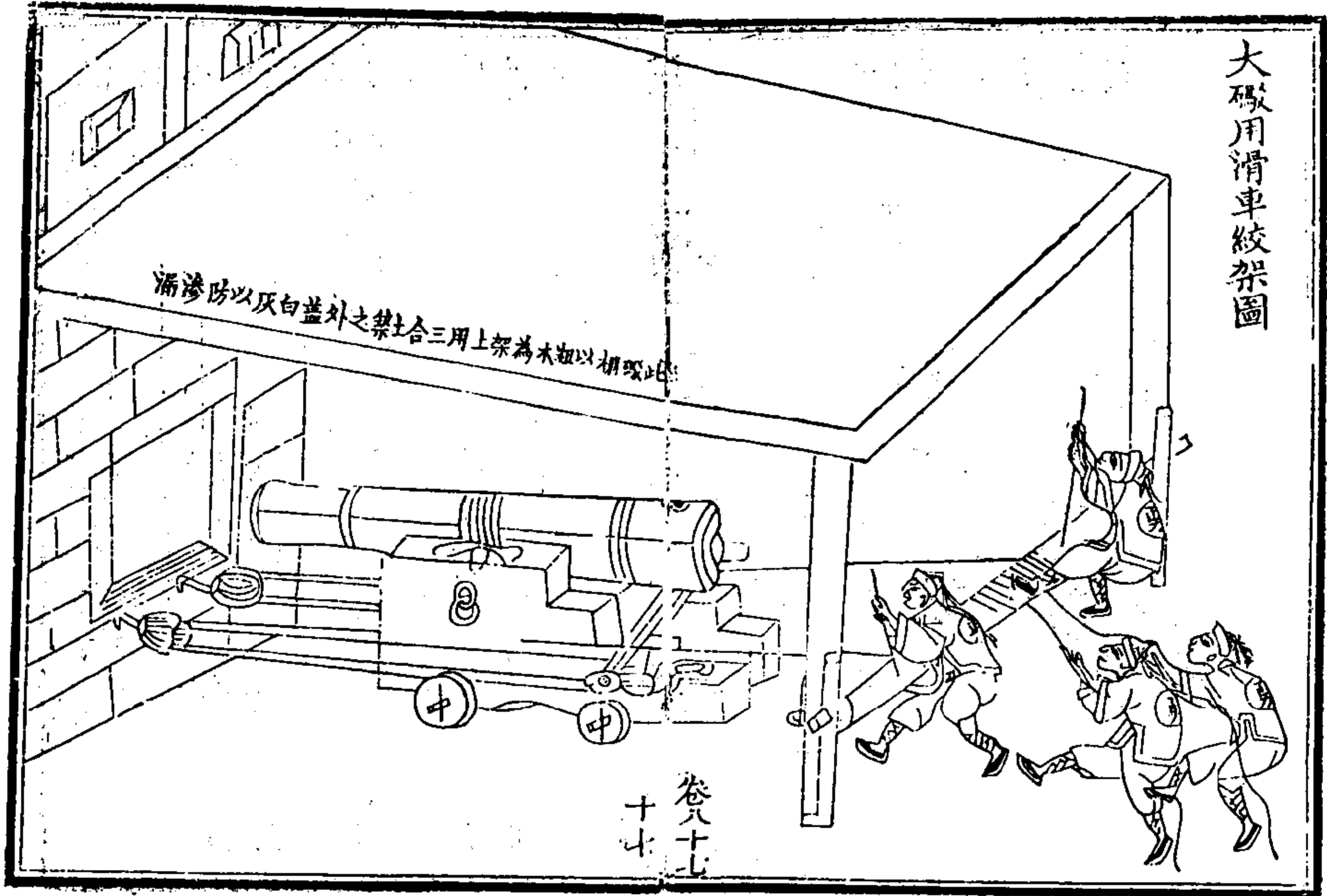


海國圖志 卷八十七 礮車礮架圖說



海國圖志 卷八十七 礮車礮架圖說

大礮用滑車絞架圖



大礮須用滑車絞架圖說 福建監生 丁拱辰

礮法貴乎精又貴神速便捷則單架之法不可不講如
 八千觔至萬觔之大礮其礮架須用堅木製就架之前
 後兩傍用粗鐵環各二箇前面礮門下用櫛木橫限一
 條鑲入石壁內上亦安粗鐵環二箇後面安絞架一具
 左右立二柱上架絞架橫木軸二柱之下亦安二鐵環
 另製滑車二對前面左右各一對每對兩箇前滑車內
 連鑲二小輪後滑車內鑲一小輪俱釘用鐵環配用光
 滑油繩如欲推出將左右前滑車一對鈎在礮門橫限
 海國圖志 卷八十七 礮車礮架圖說 六

上二圈內後滑車一對鈎在礮架後環內然後將二繩
 引於絞架之上繞之以手用力絞轉則礮自然前進矣
 務使礮頭伸出礮眼之外方可施放否則恐轟震礮牆
 如欲挽回將後滑車鈎在礮後木柱二圈內前滑車鈎
 在礮架前面鐵環內前後互易而用將前滑車二繩引
 於絞架之上繞之如前用力絞轉則礮自挽回矣將礮
 門掩閉用溼透礮刷子掃淨礮膛然後下藥用木棍送
 入膛內次下彈子又用絮就蔴毯如膛口大小塞入膛
 內使藥不四洩彈出有力裝畢再放放畢如前法挽回

再裝連發四五礮後，須少停片刻，以防礮身透熱，其礮臺下石板須鋪平磨細，使其光滑，車輪行動無礙，方能輕便。大抵三二千觔之礮，只用滑車即可扯動，無須絞架。蓋用滑車一副，人力可省三分之二。譬如八千斤之礮，架有四輪，按一人扯一百斤計之，須用八十人。如用滑車，只須二十四人即可扯動。若再加用絞架，其省力加倍，只用八人絞之，便可輕輕行動，是用力省而成功多。如欲使礮高下左右用堅木棍撬起，墊之挪之轉之，不過二三人之力足矣。至於戰船上礮，尤宜做製車架。

海國圖志

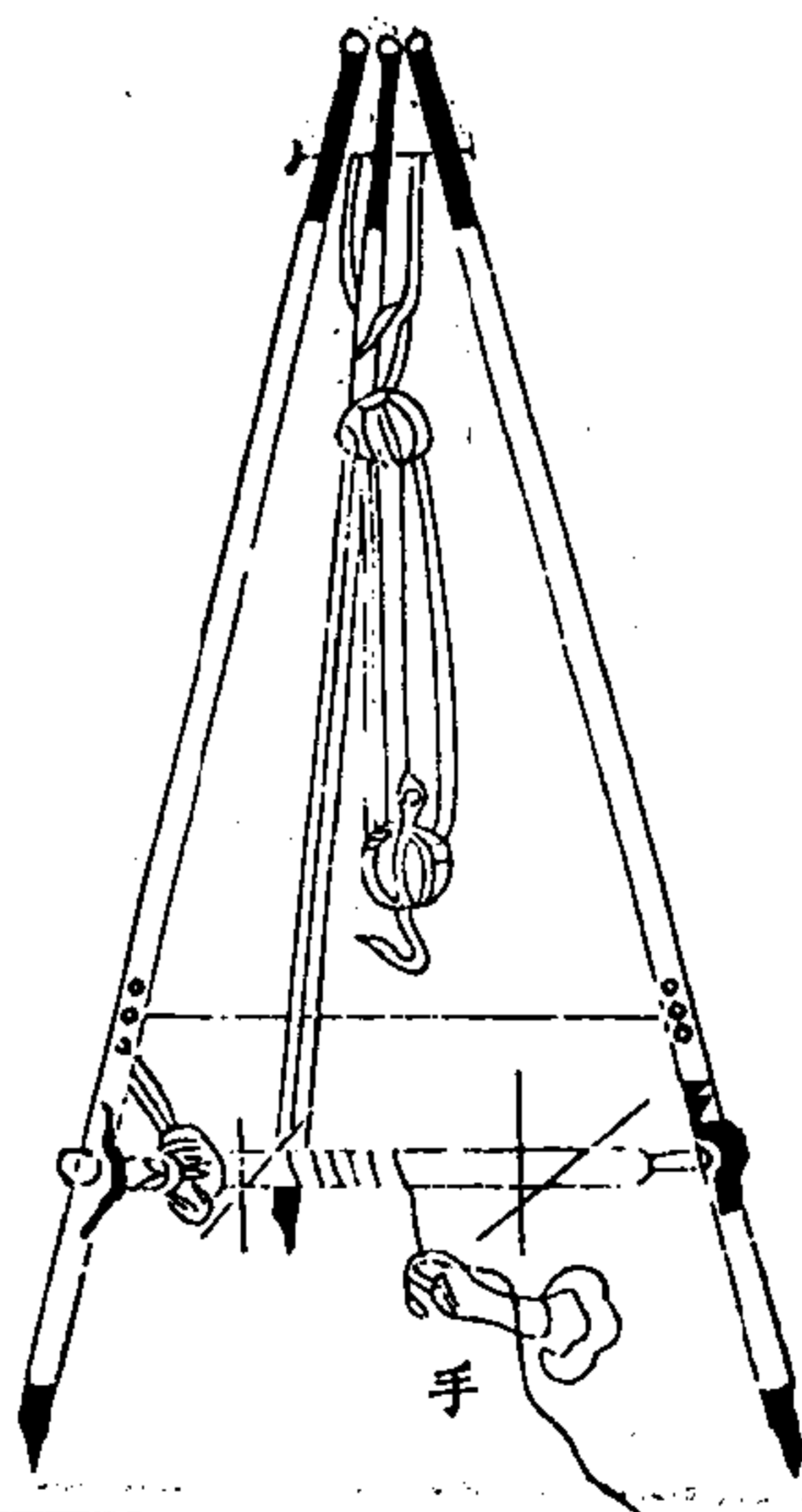
卷八十七

礮車絞架圖說

九

現在粵省內河各臺均經安用滑車絞架，其新修戰船亦俱安設滑車，演放甚為得法。若僅以木棍撬轉，不特多用人力，且重而難移。而礮架時被撬動，不無損壞，究不若用滑車絞架之靈便得用也。今繪圖於後。

做製西洋舉重滑車絞架圖



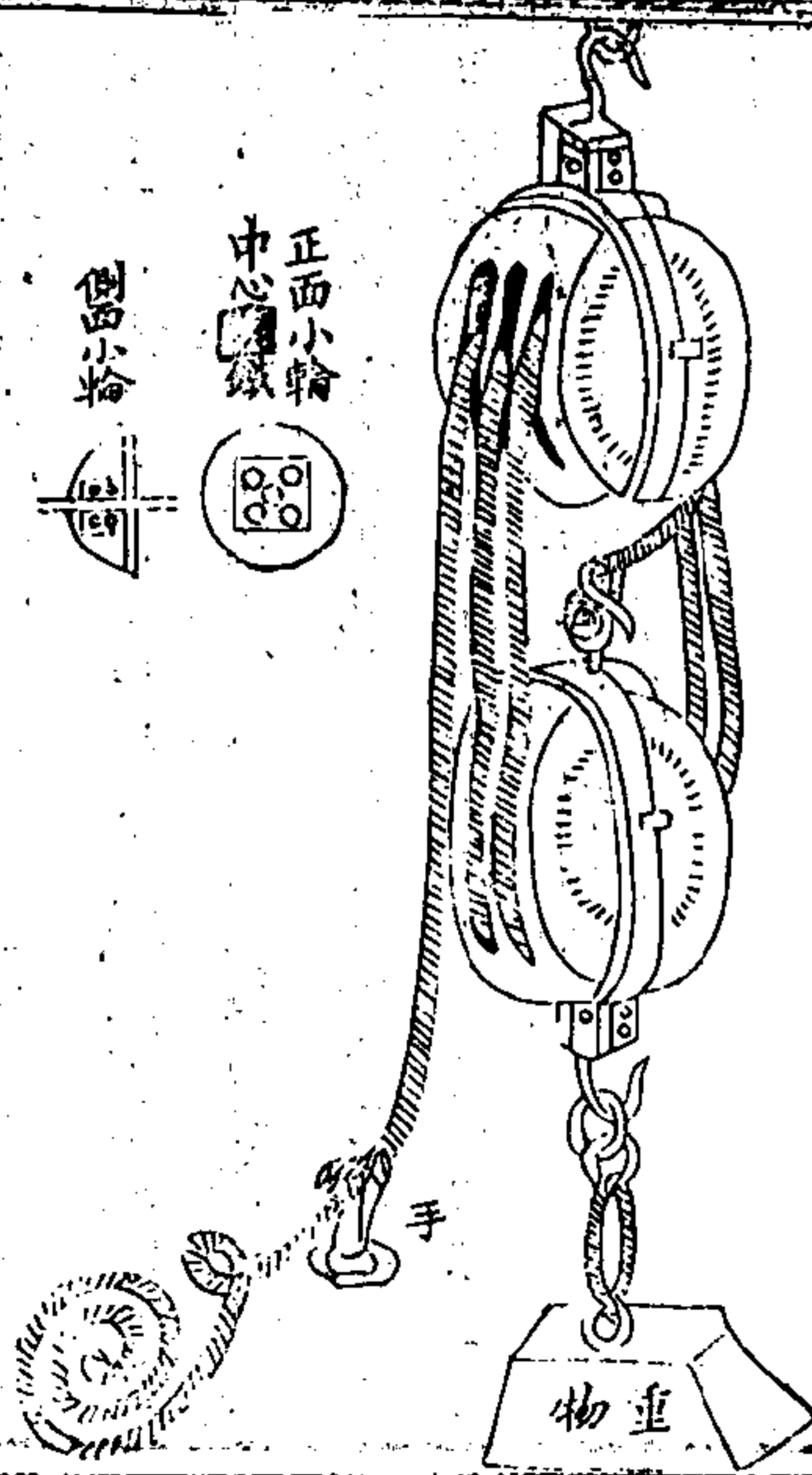
海國圖志

卷八十七

滑車絞架圖

十

附大滑車圖



舉重大滑車絞架圖說

前圖所論用滑車絞架之法，係就平地扯礮而言，且礮架下又有四車輪轉旋，故易於運動。至若憑空舉重，如大礮上架等類，則其輕重懸殊，與平地迥不相同。尤須藉滑車絞架之方，方可舉起。是以兩器互相為用，其力更大。單用則其力倍減，大抵重物空懸，有垂壓之勢，滑車絞架並用，則縱或脫手，其繩必不能驟開，免致下墜。即如粵省現製三萬斤大銅礮一位，其質體甚重，難以舉動，曾令工匠做西洋滑車絞架式，製就一具，如法舉起，挪動上架，甚為便捷。大凡製造滑車絞架，必須用堅木為之。太滑車外加鐵箍，復加粗鈎，內鑲三輪或二輪不等，又製舉重絞架，每具用堅木柱三根，頭尾包鐵，下安鐵錐，使著地不移。上貫鐵橫梁，箍住中懸一鐵環，使三柱上合而下分支，撐左二右一，如鼎足而立。其左柱二根，中間用橫鐵條一道，以限之，使其穩固。下安絞架橫軸，以便運動。旁附鐵齒輪一箇，形如菊蓋，外圓內方，貫入軸端。上垂鐵尺一條，其形如鑿軸，順轉則無礙，輪行若逆轉，則格住輪齒，軸便不動。繩力不懈，使其有進

海國圖志

卷八十七

舉重礮架圖說

三

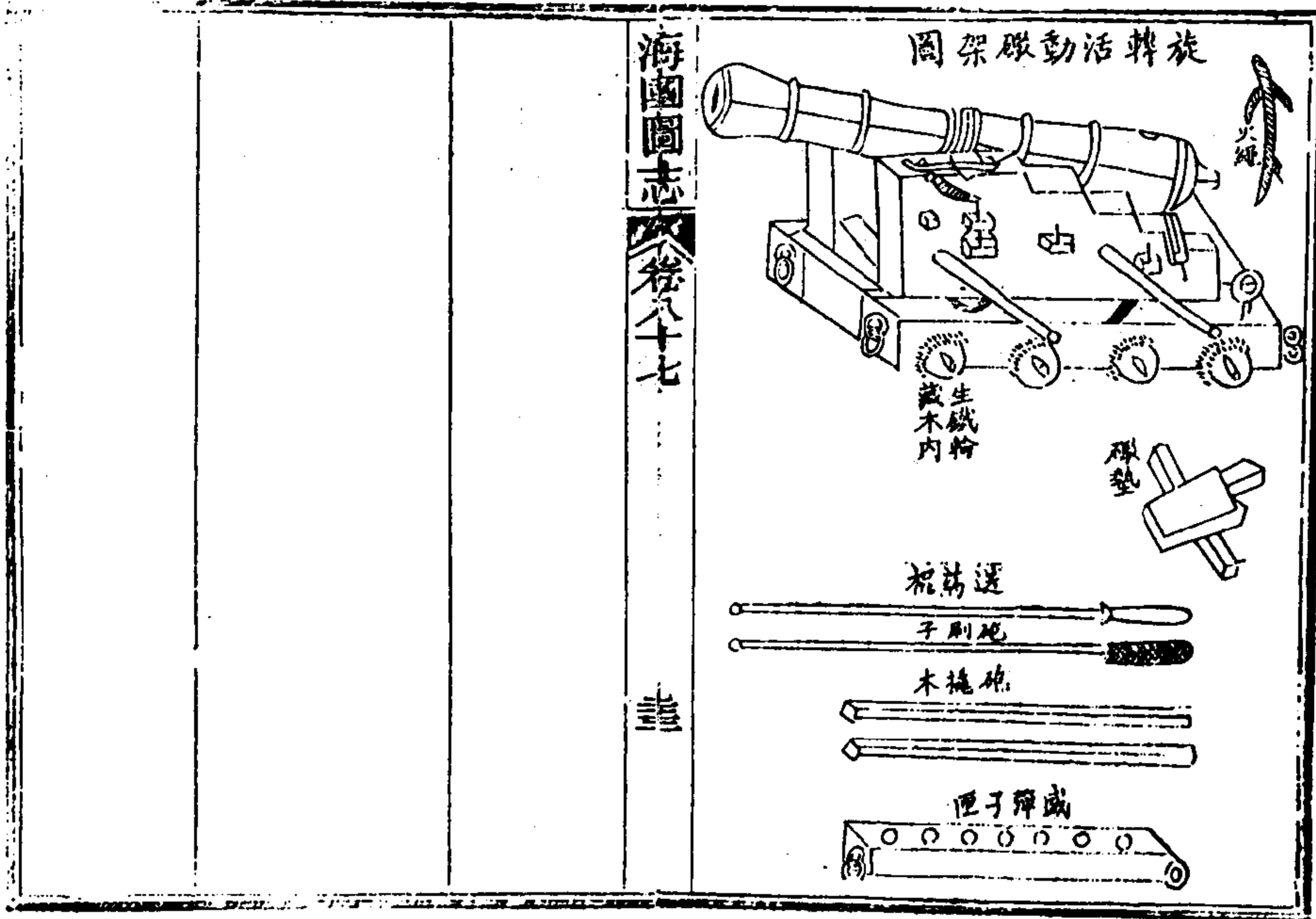
無退此製器之最巧者也。如欲絞起大礮，前後各置舉重架一具，先將三輪滑車鈎住，上鐵圈下二輪滑車鈎住重物，圍繩每架用十餘人，力絞之，後用數人扯住繩頭，以免滑脫。若後面再用一絞架，更省人力。此現製滑車絞架之式，考諸西洋人南懷仁所著靈臺儀像志，內載運用滑車絞架各圖說，大畧相同。

海國圖志

卷八十七

舉重礮架圖說

三



旋轉活動礮架圖說

此旋轉活動礮架又謂之磨盤架用堅木製就凡交接
 著力緊要之處皆鑲鐵板以固之所有一萬二千斤八
 千斤大礮須用此架方能靈便而其工價較鉅視礮之
 大小酌量配架架分上下兩層其下層比上層四旁畧
 大上架下藏生鐵輪小輪左右各三箇下露十分之二
 二聯絡下架合而為一進退旋轉日易架之前後安二
 鐵圈為施滑車之用內有十字木前後二道前一道安
 鐵磨心須要堅粗貫於上架旁及後面有二溝其周圍
 下鑲鐵板以利輪行此二溝皆承上架轉軸鐵輪得以
 左右旋轉上架前有橫鐵枝一道橫木四道貫緊旁加
 大釘貫下之使堅固不脫其前橫木二道上下相加中
 心鐵板包固中有一孔對入下軸如磨之有樞而旋轉
 之全在兩旁轉軸鐵輪三箇加以架旁四孔插木棍推
 挽之故覺靈便如萬斤八千斤大礮只用四人可推旋
 轉左右其不費力現在粵省礮臺各大礮均製此架甚
 為得用今繪圖於後

海國圖志 卷八七

造

論車架舉重等第 丁拱辰

門者所製礮架木脆而輪細不堪演放兼且遲重難移匠人惟知有輪必轉大小則一殊不知輪大則輕快小則重滯有天淵之差也試言乎舟上絞車中安一枝絞柄其長三尺以絞重物如重一千斤手自絞柄之末用力絞之得一百斤之力原有定額若移而至一尺五寸之處其用力必當三百斤再移而至於一尺則甚重或至五寸則任出多力而不動矣以此比輪形異而法同今之礮架製輪必當配合庶得輕快便捷如架長六尺

海國圖志 卷八十七 車礮架圖說

者按十分之三折之配輪徑一尺八寸架長四尺者配輪一尺二寸餘可倣此內外加鑲鐵箍如恐大木難求二三片合亦可用之如此則架上安礮用力十分之一可摺之行若用銅鐵製輪又再加輕每百斤用力三斤八兩而已又如製滑車之法如圖倣製一對上輪比下輪遞小酌量繩之大小而留其竅以穿繩以不壓下繩為度每個內藏小輪三個逐竅如式穿給藤繩摺物如單用一小輪一百斤之物用力四十七斤二小輪用力四十斤三小輪用力三十六斤四小輪用力三十三斤

五六輪用力三十斤六小輪用力二十五斤如摺萬斤亦依此算法假如大礮一位重八千斤落架用力八百斤再用滑車一對內藏六小輪止用二百斤力摺之又再加絞架一個絞之得用力二十斤絞架之上安二絞柄其一插入軸中上下對分長與絞輪之全徑等旁安之柄長與絞輪半徑均右手對撥柄撥之或對絞柄絞之又或對絞輪摺之此三者力均十分之一另上一枝絞柄上出軸心過半而手由柄木絞之則倚輕若由後復用一絞架糾纏手中所摺之繩又再用力十分之一

海國圖志 卷八十七 車礮架圖說

聞者不之信觀於時辰理機械內藏大小四五輪下懸銅葫蘆重至七八斤逐輪半遞相減力至攤尺之際以一小篋阻之可止七八斤之力於此可知也又如摺物之木柄長七尺摺物百斤過物至地平之上二尺二寸手對二尺之處舉之用力一百斤舉至三尺用力五十六斤四尺用力三十八斤五尺用力二十九斤六尺用力二十四斤七尺用力二十斤又如換磨輪軸面徑一尺二寸亦用絞柄長七尺穿入竅中一尺二寸手對一尺之處換之用力一百斤對四尺換之用力三十八

斤其輕重等第與撬柄同今將移大礮之高低用六尺之撬柄其輕重與六小輪滑車等二者取便皆可擇之至於滑車之用不但輕快兼且敏捷觀象臺儀器重數千斤窺測星辰轉運不容以稍緩皆恃滑車功力不然夜測星辰四分之一星已移度而測礮猶測星辰不容稍遲獨八千斤礮位非滑車不能便捷利用小者可免耳

海國圖志

卷八十七

礮車礮架圖說

幸

海國圖志卷八十八

西洋用礮測量說

福建監生 丁拱辰

邵陽魏



前代制礮之法原于佛郎機佛郎機即佛蘭西也初佛郎機與巴社同人戰制火器大破同人同人不知其名遂以其國號名之上古初未有以礮戰者至北宋廣州始效其法西洋制物恒遵勾股立表測影期于必合夷礮之多中者非特千里鏡也其製造演放皆準平法也會遊海外諸邦遇精于數學者輒為諮訪且聞其制礮

海國圖志

卷八十八

用礮測量法

十

演礮動合度數心竊誌之今者英夷肆擾率土共憤而水戰莫先於火器謹即素所見聞者筆之于書以備當道之採擇如圖所繪礮形而論之以小擊大以寸作尺以尺作文如礮重二千斤身長五尺尾徑一尺頭徑八寸口徑四寸設若用刀切為上下兩半截論之彈發出去必由中間一線直出不待智者而後知也其下半截可置弗論而上半截尾徑五寸頭徑四寸以五尺之長而尾至頭已差一寸猶目中所視上面之靶線與礮中所發下面之彈線出至礮口漸合一寸若出一丈漸

合二寸發至二丈五尺已合五寸斯靶線與彈線已相交會合發至三丈則靶線轉在下面而彈線反在上面兩線相距已差二寸由此而漸遠至一百二丈五尺彈與靶上下已差二丈又如佛山所鑄生鐵大礮身長一丈尾徑二尺頭徑一尺四寸切去下半截不論而上半截尾徑一尺頭徑七寸以一丈之身而尾至頭自上面之靶線與下面之彈線漸差三寸若二丈則漸合六寸至三丈三尺三寸漸合一尺則靶線與彈線相交會合再發去四丈三尺三寸則靶線又轉而在下彈線又反

海國圖志 卷八十八 用礮量法 二

而在上兩線相距上下已差三寸至一百零三丈三尺三寸上下已差三丈若至二百零三丈三尺三寸則差六丈如彈發至四里每里約一百丈計共四百零三丈三尺三寸則上下積差十二丈三尺三寸如再鑄之中銅礮重三千斤身長六尺尾徑一尺二寸頭徑九寸五分至四里亦差八丈如欲中他船底而彈反高越桅尾不論大小礮位皆有高越之差此法按圖細心檢視瞭如指掌為今之計已成之礮不論萬斤至百斤各先度尾之徑若干尾之徑圍若干尺寸于礮頭製一乾堅木

圈周圍與礮尾一樣大不容毫髮之差將木圈套附礮頭與礮口平齊木圈勿伸出便符勾股度數如此則自引門後正中一線直視至礮頭正中與敵船相對然後施放雖使童稚亦能中的矣或恐木圈經久銷縮有破裂之變則用鐵板鑲固雖久不壞而新鑄之礮立令匠人于礮頭外皮漸漸加厚如花瓶口圍至與尾一樣大便合用矣至于礮頭上面正中要起一珠為表礮尾大團之處上面正中亦當起一珠為表與前表相對更為細微如前有珠後無珠無可相對反致生疑不如前後

海國圖志 卷八十八 用礮量法 主

皆無珠較為妥協久而精熟得其變通製造演放動中肯綮克敵制勝可操掌握矣

礮圈圖說

按照礮頭之圈如式製就束之礮頭勿緊勿鬆制法內外圈務要極圓內圈居中勿偏四旁方合度數茲又繪副圈圖一個形屬三角高與圈厚等後稍放長前後皆要刻一線痕以為中標識用時方不偏斜如恐一時木圈遺失或逢損壞則用此三角形縛之礮頭由引門後上面正中向礮頭上面正中直視對繩然後開礮其法

不同其照視之法如礮圖後人目所視前後均平如水
面向敵直去為度如使前後高低不均致有微差已成
之礮加此木圈已合法度若再加珠為表其法益密繪
明珠式以便安置前珠可釘在木圈上面正中後珠可
安在引門後上面正中安後珠之方法如銅礮可鑽一
螺螄竅旋轉入竅如是鐵礮堅剛難鑽可用松香煮蠟
粘之或用牛皮膠均可如恐脫落再粘亦易測準之法
如式由兩表尖峯對正均平為準
總之已成之礮不外加圓木圈及三角形二法未鑄之

海國圖志卷八十八 用礮測量法 四

礮不離頭徑加大如花瓶口頭之圍至與尾之圍等前
後如圖安珠為表斯為萬全夫制度之法必當因時變
通整理合度以垂久遠似乎不必拘泥舊章也果能如
是則雖有夷礮百種新奇不出此範圍之中

佛郎機子母礮安表式

製礮始於佛郎機故人謂礮為佛郎機今中華惟子
母礮尚存舊號粵人謂之搭提閩人謂之板槽以其身
有一槽中加鐵板塞緊各以其意而名之大礮而外
禦寇破敵無逾于此輕快便捷頃刻可疊發數出連環

不斷兵錄最取此種為第一得力惟當安照星照星即
立表也蓋其腰間廣大無可作準必當如圖立表如頭
徑四寸尾徑五寸則尾徑大於頭一寸對半折之得五
分則頭應加高五分分頭上立表高二寸而尾後立表
可高一寸五分前後表各製一小孔如管中窺物狀從
二小孔窺之對靶直擊發無不中也今之子母礮多不
立表亦不符尺寸演放不能十分準的未製之子母
礮切不可不加表也如已造就亦可安之

中西用礮論

海國圖志卷八十八 用礮測量法 五

凡中西大小礮位自五百斤至五千斤止每百斤用營
製火藥四兩而礮彈用薄棉先裹外加紅布包縫周密
用廣東排錢尺引繩度地礮頭加三角形礮口高一度
半平放演試不拘大小礮位皆至百丈便墜地即試八
千斤礮遠亦如是而止若不包棉不包布礮腹不滿藥
力旁洩兼彈子與礮腹相磋澁而不滑則尙不能及如
是之遠觀於木噴筒吹泥彈滿腹則力大而遠彈小則
氣洩易墜理甚易明也若欲使彈強發百丈以外至百
五十丈先於彼處立靶然後此地安礮向天邊空際高

六度半放去則能至百五十丈之遠如向空廿度至三十度高擊去可期二三里然彈線如彎弓不能徑直斜擊而下雖遠無用萬一能中亦已無力矣世俗傳聞之說謂大礮響如霹靂震三百里彈子可擊三四十里一遭轟擊山崩地裂屋宇被擊坍塌平地此皆未經演試之談殊不知礮響小大一樣極大者聲震五十里大小礮皆發里許擊沙袋擊山麓于百丈遠僅入土三四尺而已惟至五六七十丈之處入土六尺至八尺之深擊磚牆僅洞穿一孔連透數重牆壁擊三合土牆則堅不堪壞惟擊石則碎裂擊杉木船隻可穿三四重若牛皮幔索亦可穿五六重懸牛皮間網紗七八層三十丈還不能貫穿若擊夷人戰船堅木厚三寸者可貫穿一層太遠則不入至力窮之處蒲帆不能穿惟染灰跡而已所以夷人交鋒如在一里內外不甚開礮必在相距五六十丈極八十丈之內彼始開礮十可中七八也若至一里之遠彈子多墜無力難準雖可加高相補究是無力兼夷船上礮式不長皆自二尺至四尺最長七尺其六七尺者發多中三四尺者彈雖到靶或高或下

海國圖志卷八十八 用礮測量法

六

或偏而口自徑二寸至六寸此外未見矣其彈子所亦僅符一里內之用今就英吉利佛蘭西亞墨利三樣礮式與中華生鐵礮銅礮同用營藥演放比較遠近相等獨是藥料較勝墜數較減耳我軍若不惜加費再加工料均是一樣得力何必拘執用彼藤炭法惟是彼船在洋進退活動且嫻習日久熟知礮性擊八丈以外礮口加高量高補墜有量天尺插在礮口以定遠近加高度數折為尺寸以補墜數兼礮架活動上下四旁多繫滑車輕快便捷皆中國營兵所不習即彼此礮彈

海國圖志卷八十八 用礮測量法

七

近也譬如射箭大小弓箭相差不遠弓大箭大而鏃亦重其射遠仍是六十步即如子母礮雖小亦可至百丈也

凡立靶演練只可度地五十丈及七十五丈先將此二靶試準再立百丈之靶終日如法演練無不多中若如燕塘立靶之處自平地至半山脚靶比平地加高四丈其遠百二十三丈而試靶平放不能到位必當斜向靶上空際用量天尺自地平測至高六度半計十有四丈演放墜落方在靶上無異即夷人放天礮不惟無準難

海國圖志卷八十八 用礮測量法

八

中而中亦無力凡彈子所去至百五十丈已漸低落如強弩之末不能穿魯縞也必當以百丈內為用按算所墜若干加高相補如測視紅心至百丈加高二丈四尺亦可中此外即不可用若新更加長火藥頂真定可加遠不在此論燕塘演練雖年年有期無如立靶之處高懸半嶺四丈之高演放惟認前面山石以為標準使有素習此處地勢者礮準加高亦只能中此處之靶若移之他處或使擊船固執舊方誠有萬難且舊製礮位頭小尾大多有彈子差高每至三丈左右姑作絕長補短

以墜下抵高越殊不知墜下之數比高越之數有不同且高越有限度而墜下無垠涯舊製即使可用以高越之數補墜下在百丈以外姑許其中若在百丈高越三丈而墜下只二丈四尺相除尚高越六尺如敵在七十丈高越二丈二尺五寸墜下只一丈二尺則相除高越一丈零五寸矣如敵在五丈高越一丈五尺墜下只七尺則相除尚高越八尺矣敵在二十五丈高越七尺五寸墜下二尺則相除高越五尺五寸矣更加測視者多照不到位高越愈多使現敵人交鋒已久盡知其

海國圖志卷八十八 用礮測量法

九

弊所以迅速直迫而來使我利器竟成虛設試立一靶遠五十丈用舊製礮位不加圓圈不加三角等法與之測視正對紅心定必高越成丈無移此法與西法相同宜製三角準頭練試準繩使知礮藥彈子之性相距道里遠近量高補墜之數則發自多中至於舊法測視數端有用錫片鑽三空安在礮尾上面鏡之者有用木版二片各開二孔前後懸葫蘆者有或懸垂珠分安前後二形相切對線演放者此二式謂之星斗僅可以定偏正而不可以定高低惟有用竹管窺

者不拘定對靶能知變通上中下轉移斯可權用今燕塘立靶之處急宜改移進前廿三丈木靶加闊加高各二尺便合演練而五十丈及七十五丈為對炮之常經更當演熟不然縱使此處練至百中移至他處則不合用矣或問既能平放百丈何以不能斜放向上百二十三丈之遠何以加此二丈之高二十三丈之遠即如此大差乎假使敵據高臺我豈不能高中乎不知彈子出口其力甚剛設若擊磁臺上當在地平斜斜向上六七八十丈之遠彈子有力始能得中如至百丈以外是謂

海國圖志 卷八十八

用磁臺法

強弩之末再欲使其就下之重體凌空勉力而上譬諸少年之人血氣方剛登山甚疾老大氣衰之人平行尚難何況登高以人喻磁物理可推也

至若擊夷船之法夾板船上每桅三節相續全靠左右偏摘摘緊前後四桅牽連相依為用若擊壞空中桅盤四枝搖動寬鬆傾側不堪駕駛必當退出修理又最忌攻擊尾後因多窗櫺木版脆薄一擊裂散若火輪船上面與夾板無異惟身加長而無中桅內藏機械包裹蒸氣處處緊秘張縮沖動經過各輪始達船旁激水大輪

其質薄輕始能越淡水故易於擊壞壞其一機則蒸氣洩出不能行動擊破煙筒則滿船昏暗迷目難堪若壞其長節則當駛回外國方能修理觀彼船上惟安頭尾兩礮位每重千餘斤至二千斤而止其脆薄可知也惟洲視攻擊之法尤當變通其夾板順大風日夜行六百里火輪船順逆流晝夜行二百里以時辰表與人脈息呼吸較準推算人脈一呼一吸之間二船皆行二丈二尺夾板船逆風對我軍面前經過一呼一吸船行一丈如對面前斜去斜來一呼一吸能行七尺其礮自點

海國圖志 卷八十八

用磁臺法

引門一呼一吸始響又一呼一吸彈始到攻擊時當如數核算加量進前則不大差

至防夷船桅礮懸放之法彼船桅盤上所安小礮甚長自高擊下其勢倍順比之地平演放倍遠礮臺內火藥宜藏僻處以防火彈墜落其礮臺內兵房比牆宜低四尺倒水傾落房後使無所施其大夷船桅安礮之盤約高四丈距臺十丈用勾股法推算似編中長房曲折及圓形二臺前牆高一丈二尺後面兵房高八丈桅尾彈擊來皆落後池矣

壓礮之物向多用砂袋重至五六十斤演時礮身或退後或仰起惟有五穀一壓不動計用紅袖米一斤小麥十二斤綠豆二斤芝蔴二斤粟十五斤用紅布袋盛之演時先入藥彈春足實測準即將五穀壓在礮耳適中上面然後點引門響後用蔗掃浸水洗盡灰燼方可再演凡撬柄扒掃引門錐水桶尖方礮枕一切演放之具皆當備足庶免一物不備臨時束手無策

以上所陳彈子自二十五丈五十七丈七十五丈至百丈四處墜下之數係就中上營藥爲率若用上料好藥則

海國圖志 卷八十八 用礮法

三

墜數較少而下等之次藥其墜無所底止皆不在此論

用火藥法

中華礮式如礮身重每百斤用火藥四兩如夷礮四千斤乃四千磅實重三千斤用藥七斤八兩中有身短而口大者則如用十分之二亦無妨惟演放時聽聲用藥臨演之際預用紅布袋每包二斤或三斤可以寫明用時送入礮腹逐包春實用引門錐用力插看以實爲度

用礮彈法

凡礮口配彈子以九折爲率如口徑六寸配彈徑五寸

四分口徑二寸配彈徑一寸八分餘可做此試彈之法用銅板或紙皮規一孔周圍符之便知圓否又當光滑履間一線宜敲平貼先用薄棉裹之次用木紅布包縫周密送入礮腹大彈入後加羣彈一包十二個每個就礮口之徑二折如口六寸每彈徑一寸二分口二寸每彈徑四分餘皆做此羣彈已入再用舊麻繩解散扎成圓卷與礮口聚合再春入礮腹使彈有力自高擊下亦不輒出彈勿過細恐洩氣無力不能及遠或偏左右

經試墜數

海國圖志 卷八十八 用礮法

三

昇平日久向來大礮入彈演練亦非常事而放亦不求其中中亦不知其差高之度與墜下之數今獨立把商一丈二尺闊八尺上畫橫線日日演試細驗彈至二十五丈墜二尺至五十五丈墜七尺至七十五丈墜一丈二尺至百丈墜二丈四尺止此外至百十丈墜三丈二尺至一百二十三丈墜十丈皆不合用茲特據實數彙列明晰以便遠處加高補墜不論遠近皆有準繩

測準亦有不中論

凡演練大礮必當礮好藥佳彈圓其架便捷架下地方

平坦不偏左右安靶之地不宜太高亦不可過遠有一
不合便不能中如礮已舊腹中生鏽凹凸不平引門寬
大演放無力或引門在礮腹底面進前二三分者必能
退撞竝有一經演放礮口仰高或連架跳起或偏左右
以致不中此可加米壓重亦有火藥不純打不到靶礮
彈不圓及過小者或腰間起線不平礮架不得其宜地
有不平礮身欹斜左右偏左者彈必偏左偏右者彈必
偏右皆不能中靶若四者皆得其宜發無不中也

中華用礮變通轉移法

海國圖志 卷八十八 用礮變通法

西

西人鑄礮用礮之法極盡精微不同於中華之草率若
示華人以西法在智慧者一聞曉暢其不解者必謂歷
來演放皆如用鳥鎗打鳥但用力由尾視頭對靶何
嘗不中乎不知大礮與鳥鎗大有不同鳥鎗所擊只十
丈而頭小屋大至十丈只差五六寸入彈又非一九故
所差不知而大礮之差則動論尋丈必知變通轉移方
合演放若就數種度數不同之礮執定一樣演放安能
命中即如用竹管窺視一法較之各款星斗較為相近
然當有分上中下轉移之法方能中靶若執定管窺不

知轉移難期多中轉移之法先將礮位度量如身長八
尺頭徑一尺一寸尾徑一尺五寸比頭徑大四寸對半
折得二寸為母以身長八尺為除除之每十丈彈子差
高二尺五寸如相去五十丈差高一丈二尺五寸如彈
墜七尺尚差高五尺五寸如用竹管欲打紅輪正中當
測視紅輪下五尺五寸六折形三尺三寸若打七十五
丈彈子差高一丈九尺此處墜下一丈二尺彈尚差高
七尺此處五折半形三尺九寸竹管當向紅輪下四尺
左右又如在相去百丈差高二丈五尺墜下二丈四尺

海國圖志 卷八十八 用礮變通法

五

相除尚差高一尺五折算形只五寸竹管當向紅輪下
五寸亦有每百丈差高一丈八尺者在五十丈差高九
尺扣墜數七尺尚高一尺六折算形只一尺二寸當向
紅輪下一尺二寸演放如相去七十五丈差高一丈三
尺五寸扣墜下一丈二尺相除尚差高一尺五寸六折
算形只在九寸左右也當向紅輪下一尺左右便合如
相去百丈差高一丈八尺而墜下二丈四尺相除尚多
墜下六尺五折算形只三尺當向紅輪上三尺演放均
是佛山新鑄礮位而測視有上下之不同使執管窺之

見將前礮與後礮一同滿放均是百丈之紅輪前礮向
下一尺後礮向上六尺其上下之差計有七尺誠有天
壤之別凡用竹管者能如法轉移便與所用三角形相
符

西人鑄礮用礮法

西人鑄礮其鐵皆經百煉鎔淨先用蠟製成一礮絲毫
無異次用泥封密陰乾鑄時用火烘模開孔洩出蠟油
然後將鐵灌入四五日後始開模取出置之荒野人跡
不到處將礮實滿火藥用長心引火繩一點各人盡遠

海國圖志 卷八十八 用礮法

六

避藏跡一經礮響騰躍空中跌落不壞以不炸裂為度
便無後患其鑄法合度多以引門上長方形為表或安
頭上或安尾後或頭尾皆安亦合度數而火藥較之中
華又更精細墜數較減如中華火藥至五十丈彈墜七
尺至百丈彈墜二丈四尺用西人火藥五十丈墜四尺
百丈墜二丈左右而已其彈子乃用蠟模鑄就渾圓如
地球腰間竝不起微線演時或用千里鏡或號引門測
視對靶自一十丈至百丈左右皆有逐處加高補礮高
低轉移如擊七八十丈及百丈製一象限儀插入礮口

如上段所述方法加高一度至五十丈高八尺七寸四
分至百丈高一丈七尺四寸八分攻擊基準竝繪一圖
以便考證此法靈臺儀象志有圖可據也

用礮遠近釋疑

或曰子所著前編演礮差圖每百丈差高二三丈設若
四里差高十丈左右其變通加三角表之法善勾股者
亦稱合度向聞大礮擊遠二三十里姑不之信意者或
有十里其彈子彎者不計直者想有六七里可用若據
今日在燕塘演試中西大小礮位皆在百丈左右而直

海國圖志 卷八十八 用礮法

七

彈大約不過六七丈此外則漸漸墜低其用法當如
何安置耶應之曰用礮之法不論彈發十里以至一里
皆當取其彈子直去者用之彎墜者舍之如彈發十里
而直者有六七里今僅發一里為百丈而直彈有六七
十丈當以此為用加三角表之法誠不可無雖六七
丈之中畧有小墜此處有力可用此外至八九十丈百
丈左右彈漸漸墜下不甚合用矣而用者當漸加高以
補其墜如弓箭射靶其理則一現在賢良祠西洋礮式
三位可據也或曰若然則已合西法設使不加三角表

定然高越但見燕塘演練百丈之靶雖多有高越過靶亦有不高越中靶者何耶曰礮製不一律其中有尾過大而頭過小者每百丈差高至有三丈餘至靶高越必多若如頭稍加大則每百丈差高二丈四尺者至此彈子墜落亦恰在二丈四尺可以恰中而旁觀者以為不加三角表亦可遠近一律中靶殊不知惟可中此百丈之靶若自二十五丈至五十丈七十五丈三處各有高越安能適中或曰加三角表三處既已各有墜數不加此表反有高越亦有法可繩之否曰凡礮位不同一位

海國圖志 卷八十八 用礮法

木

自有一位度數彈發高低其性不同所差惟在礮頭之徑數差一寸者至百丈即差丈餘雖同一廠所鑄一時一式皆非一律其用法當未經演放先度定此幾位尺寸度數逐位度量身長及頭尾之徑如上法算定差高補墜之數記載一紙謹記在心上架竹管放低轉移窺測則與加三角表同法加三角表加高補墜數架竹管放低就差高隨彈高下均可互用若無分等第不知度數執定一律演放而不察者以為不加三角表擊百丈亦時有中靶不知擊近又有不同耳或曰子所論是矣

惟所云擊至六七十丈之遠恐夷船之礮比我較能遠及以七十丈為用竊恐不敵曰夷人製礮之時已預配遠近用礮之時有知遠之方先於船上用千里鏡窺視人形大小以定道里遠近測視準頭遠近不同約量彈子可到兩地相去窺視人形明晰在六七八十丈左右彈放出去直而有力可中然後開礮遠則不開也然亦有時特意虛發者如兩處交鋒相距遠窺視遠窺視發不到先駕火輪船迅發一礮探之不能中則不開放二十年以前曾在澳門開海上夷人戰船交鋒對礮擊得甚

海國圖志 卷八十八 用礮法

九

近約在六七十丈始肯開礮方今演試始覺所言皆合或曰若此所云夷礮亦不甚遠何以自河下擊上鄉村有三四里之遠耶曰凡礮安高一度半平放可至百丈若高六度半可至百五十丈高十度可至二百丈高二三十度擊上空中墜落便有三四里不見夷船安礮其口仰上乎此乃攻擊城池恐嚇居民不能有準也要之夷人用礮考試獵中國科場之考箭倘推廣其法則海內之善於用礮者到處皆是此禦寇之大助也

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百

用礮摘要

一凡擊敵之法當首先審視人形長短以知遠近方能命中若就現時之礮無分遠近不知加高放低執定一律演放彈發無準若知遠近擊遠加高擊近放低發必多中不致高越加高補墜放低就差高用量天尺較之便知對靶高低尺寸大約擊大船高約一丈相去二十五丈及五十丈七十五丈三處測對船底此外至一百丈測對船底之一尺擊百十丈測近船面如小船高約五尺者自二十五丈至七十五丈

海國圖志

卷八十八

用礮法

三

比大船再低一尺惟一百丈及百十丈當再低五寸所謂低一尺或低五寸乃見水面離船底大概之形此就現時所鑄之礮總論大畧十位有六七位如是其中亦有不盡如此者若未曾用量天尺較對猝遇交鋒就此權用不特多中且不高越船上此就不加三角表而論也

一凡礮位準頭盡在礮頭之徑當知算差之法不知算法雖知遠近亦難有準若如編中算法算出差高之度除起彈墜之數倘差高若干轉移演放發無不中

一凡鑄礮如中華所鑄每多頭過小而尾過大能中遠不能中近近則高越西人鑄礮頭尾相差無幾能中近不能中遠中華之礮能中遠只在一百丈至百十丈若自七八十丈以內彈多高越西人鑄礮能中近自出口至七八十丈皆可中此外至百十丈測之正對多不能中當加高補墜中西二礮比較擊近者勝於擊遠近者易中其力甚剛遠者難中其力甚微凡礮位能中遠者恒不能中近能中近則又不能中遠故算法不可不知若欲鑄就遠近一律測正皆可中

海國圖志

卷八十八

用礮法

三

靶即西人之善鑄礮者亦不能兼今就歐羅巴各國礮式度量推算演試較合惟佛蘭西有一式頭徑比尾徑小無幾使彈不墜每百丈差高一丈七尺自彈出口直至七八十丈所墜抵補差高恰能相近所差只在一二尺若敵船相距八十丈以內測正攻擊皆可命中惟八十丈以外至百丈及百十丈當漸加高補墜較之僅能中遠者不同但敵船之大者長十丈高一丈至百餘丈之遠視之短且低矣且水上渺茫彈自空中斜墜擊之難中中亦無力蓋敵船迫近其

形甚大彈子直貫易中若欲擊遠則加高補墜所以離遠不甚開礮也今用一算法不論大小礮先算後鑄如佛蘭西式為有準

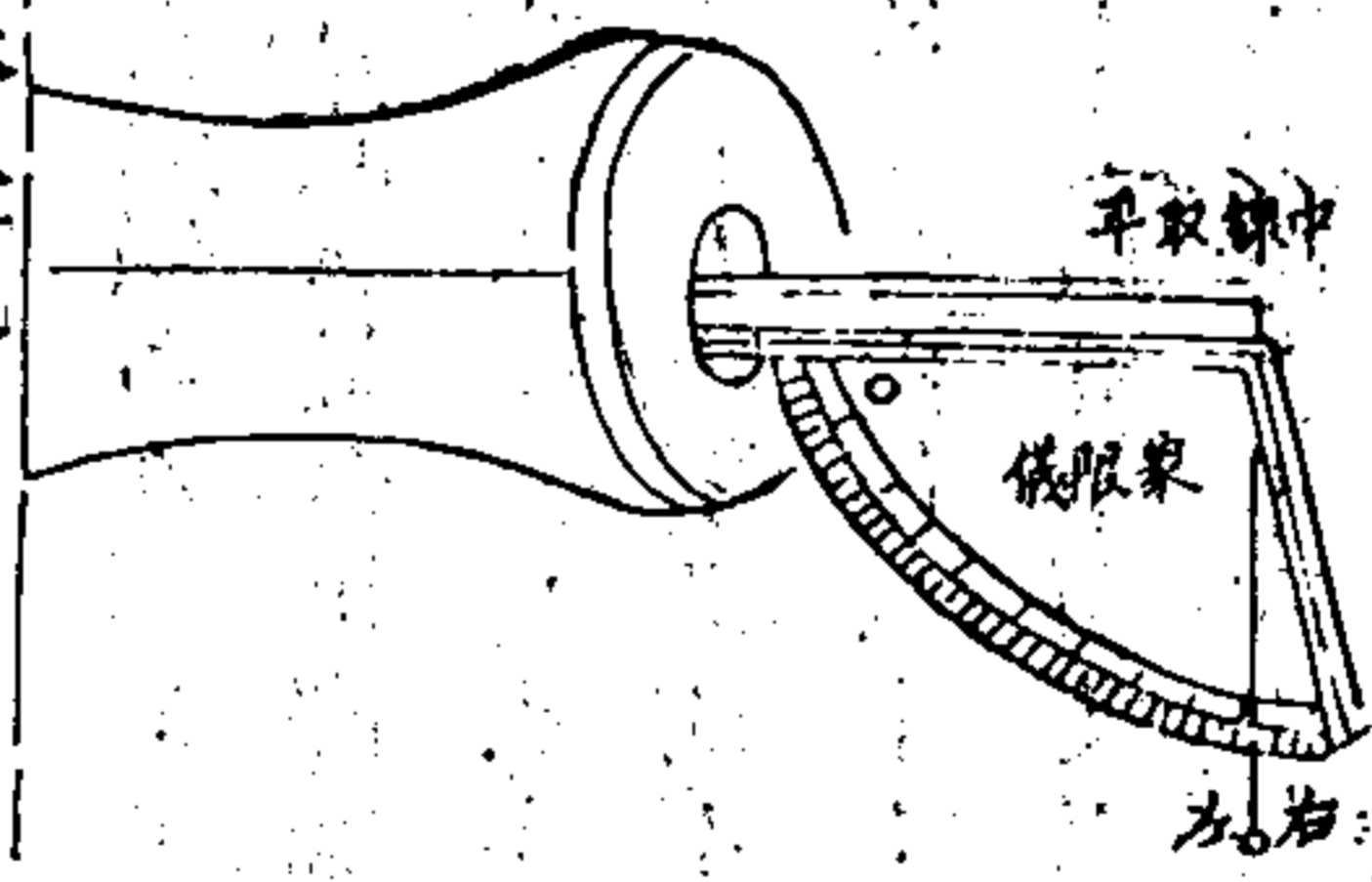
海國圖志 卷八十八 用礮測算法



海國圖志卷八十九

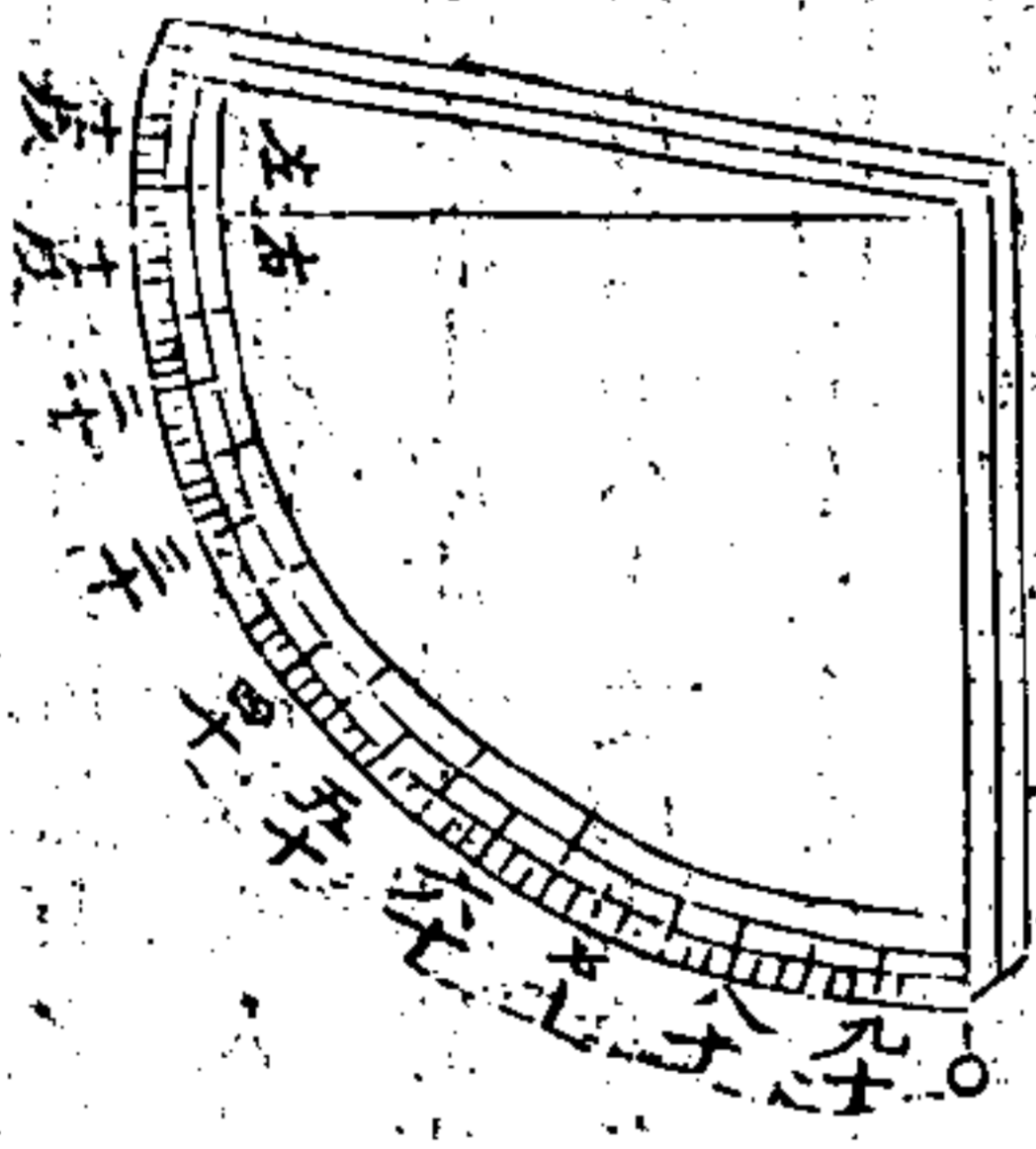
象限儀圖式

邵陽魏源重輯



海國圖志 卷八十九

附製象限儀尺寸
此儀即象三角其製法大小隨意大則度寬小則度窄以取圓三百六十度分為四限之
得右限九十度茲身者所製半徑五十七分旁另留餘位二分以備貫釘又附左限十度
穿一垂線下懸一垂球墜之其方極宜直長二尺七寸上安兩小銅圈以便測視地平
每面寬七分安在後面之後柄伸出一尺五寸便合用



用象限儀測量放礮高低法丁拱辰

此象限儀即渾天儀四分之一也按周天三百六十度一限計分九十度每度本作六十分今因製具狹小以每度權作十分算此儀俗謂之量天尺其為用也甚廣測視七政躔度與夫量山度雲霄壤之高下皆可推算而西洋人用之測驗礮差尤為精微蓋礮之高下各有不同而加落之數亦屬無定要在有所準繩非可臆揣故用此儀以較之其法無論有表無表之礮先將礮口安平然後將此儀插入口內使垂線不偏左右其礮身

海國圖志卷八十九用礮測量法

二

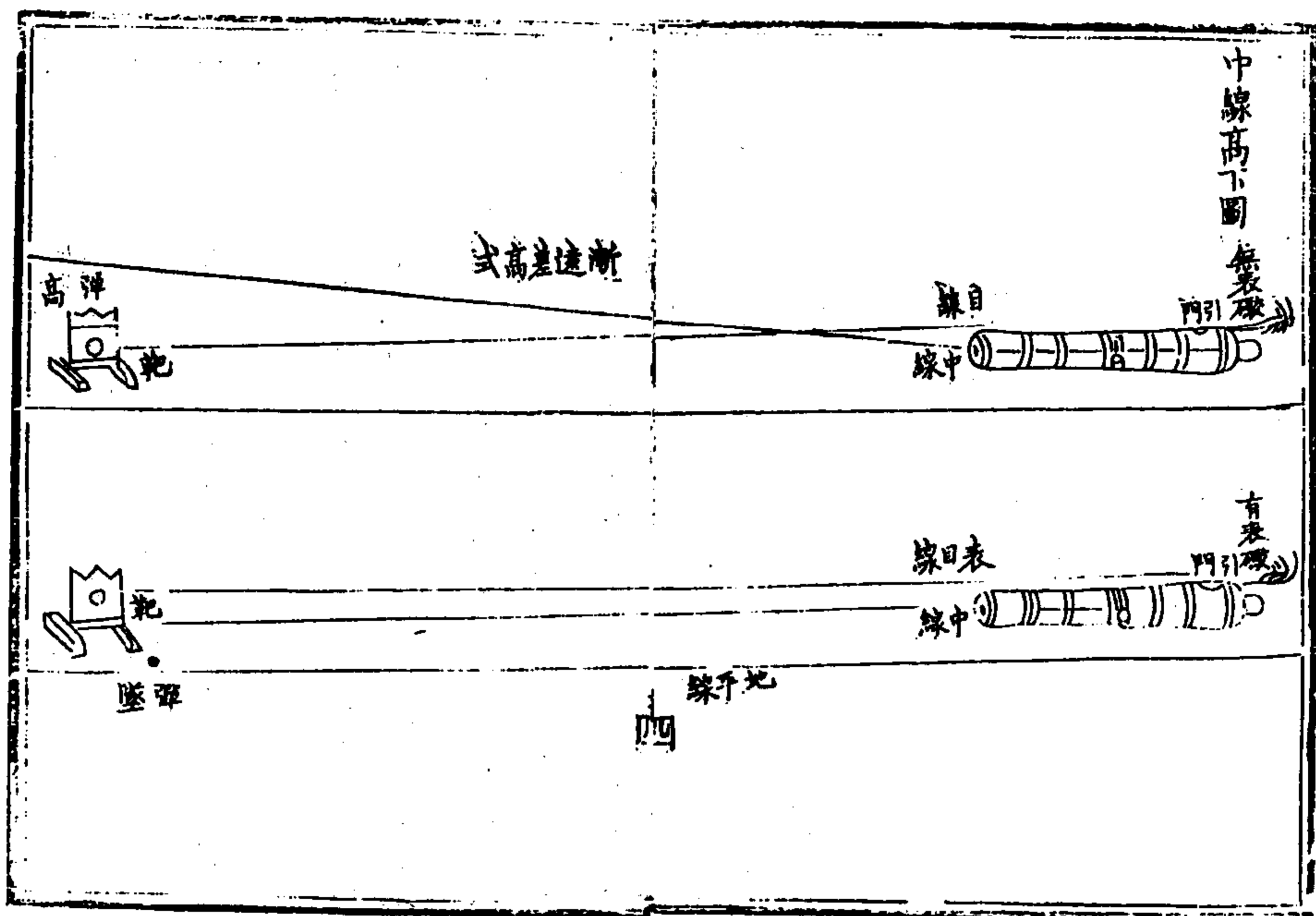
中線自與之俱平如欲擊百丈以內之靶則先以線平試演一礮視彈去到靶或高或低低則加高高則落低加高則用右儀視垂線偏右幾度低則用左儀視垂線偏左幾度其加落若干分均須隨時記清以後施放即為準繩如欲擊二百丈之靶又須較之百丈量為加高如係擊三百丈則又須倍加總期中肯為率餘可類推平時司礮者果能按礮一二演試得法各自記明雖未必礮礮皆中靶然亦必不離上下左右之間不然彈飛如隕星一閃而過又奚能遠視測量高下之尺

寸至若大礮固能擊遠然過遠則彈去究竟無力大約三百丈之內一百丈以外方能有力也蓋礮力近則猛烈可以摧堅破銳至左右儀高下之數只須左右各十度測量即可足用故將左儀十度附於右儀之左以便運用此用儀之大畧也然礮之食藥分量之多寡彈子之輕重大小均須合式平時一一配定方能有準若彈子小而膛口大則藥力四洩彈出無力而不能擊遠倘彈子稍大不合膛口又恐有滯滯之慮必須詳慎親為檢點此乃就平地設靶而言若夫由高而擊低自下而

海國圖志卷八十九用礮測量法

三

攻上須將儀柄執之手中與礮身比平從柄上前後兩銅圈孔內測視彼處或高幾度或低幾度高則遞加低則遞減須知陸地設靶與水面不同如敵船來自水面則進退無定又在臨時相度遠近測看敵船駛來或乘風力或順潮信更須視風力之緩猛潮信之長落以察其船行之遲速然後從容施放如果審度得宜不患礮發之無準矣



演礮須知中線準則論

夫演礮須對靶而目線與中線互有參差立靶既有遠近之分則彈去即有高下之殊要必有所準繩而後可融會變通蓋礮有大小頭尾粗細之徑固有不同而其形質渾圓自百斤至千萬觔大小雖殊用法則一由中心測直而畫其中線當為準則以較高下之差然後用象限儀以記其加高落低之數庶幾稍有把握今於後幅繪二圖以論之如無表之礮其尾粗而頭細若從引門上用目線對礮頭測平則礮頭較礮尾必高而礮口

海國圖志卷八十九 用礮量法

五

自與之俱高其中線亦與之愈遠而愈高假如礮口中線與上線相距一尺出至二三丈之外則中線漸遠漸高及至到靶必高越目線之上而過又如有表之礮其頭已加表與尾徑相等若從引門上用目線對礮頭測平則礮口中線亦與之俱平假如礮口中線與上線相距一尺則對靶上相去自亦一尺此兩礮目線雖同而中線彼此高下迥殊設以此兩礮下子演放如擊百丈以內之靶可知無表之礮有高越之差有表之礮有彈墜之失然中線差高之數其遠近丈尺各有不同而

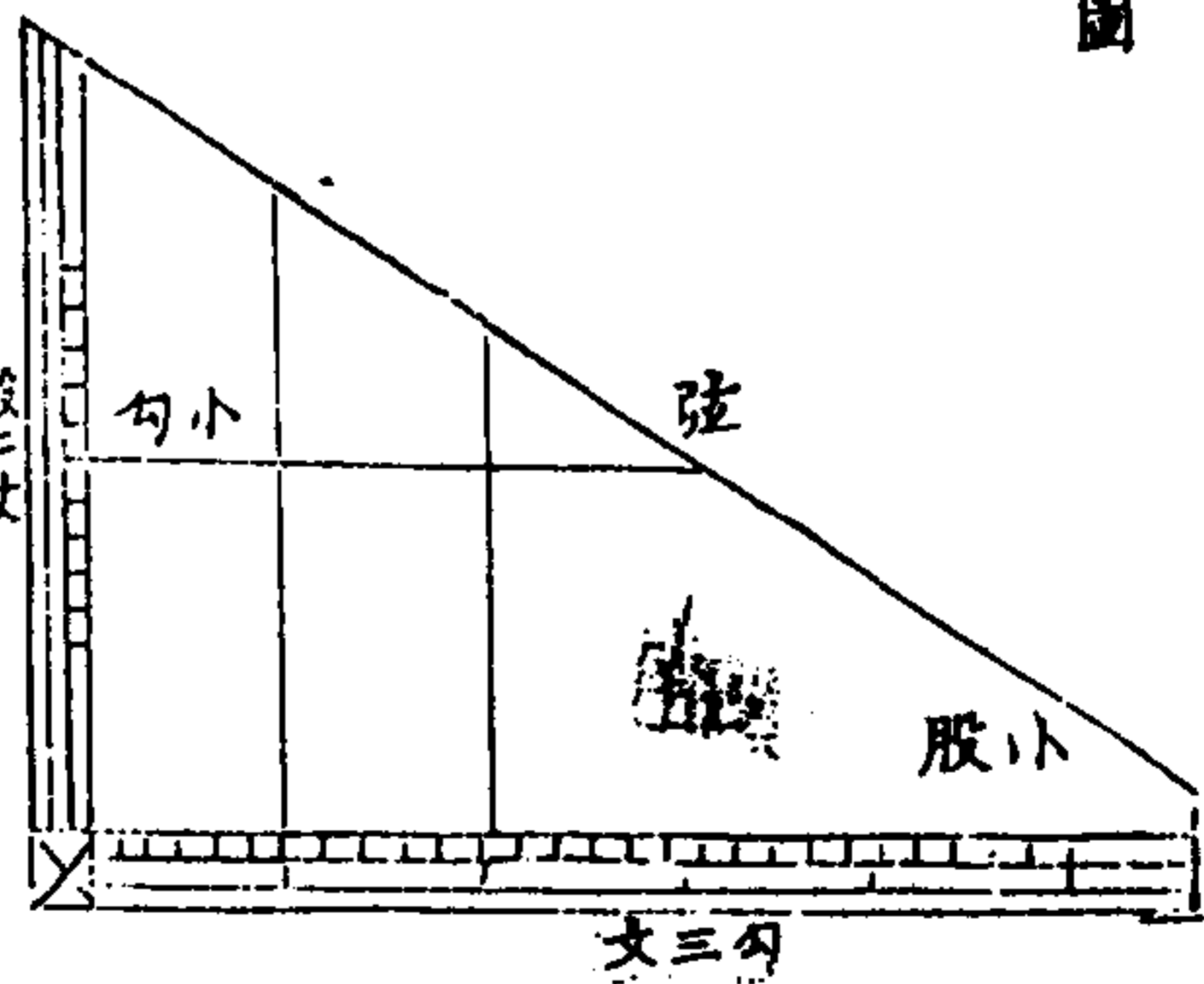
算差之法不可不知譬如前論無表之礮作身長二尺頭徑二寸八分計之上下分中得半徑一寸四分尾徑四寸得二寸則頭較尾小六分即以六分爲母以身長二尺歸之計每尺差三分如一丈則差三寸十丈則差三尺百丈則差三丈若彈子由中線發出至百丈之遠有漸墜之勢譬如彈至百丈約墜二丈四尺除墜數外計尙差高六尺則彈子仍越靶而過蓋因不知礮頭尾徑相細之差及加高落低之法故兩礮俱不得中此一定之理也如能知中線高下之差高測則低低則加高

海國圖志 卷八十九 用礮測量法

木

用象限儀測量合度此兩礮又何嘗不中靶耶此算遠近差高捷便之法與勾股算數相同故附其說俾司礮者得以易曉

勾股相求算法圖



海國圖志

卷八十九

用礮測量法

七

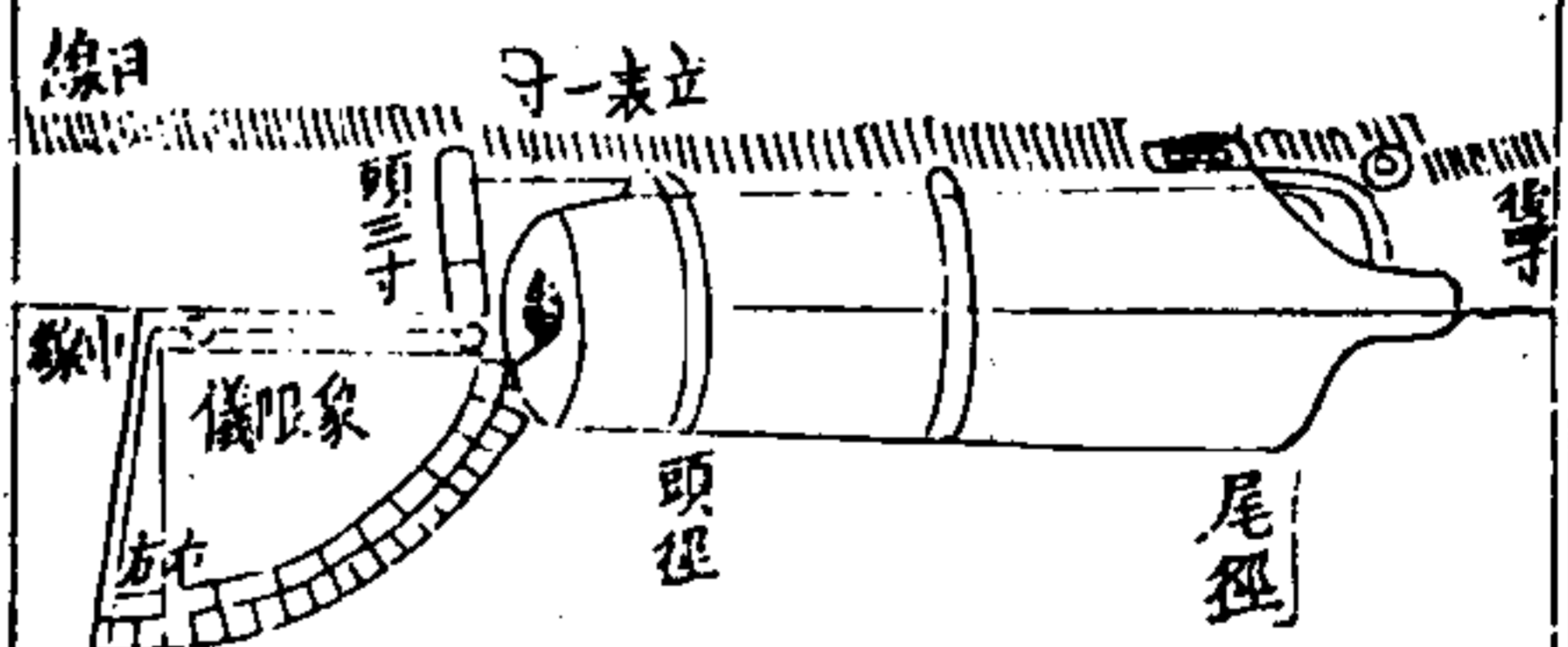
勾股相求算法圖說

按勾股之法其用甚廣以之測影推度山川之高深平原之廣遠非勾股莫出而知今畧舉一端以明其法如圖所繪直線為股橫線為勾斜為弦譬如大股高二丈大勾長三丈以股求勾問小股一尺該小勾幾何法置大勾長三丈為實以大股二丈為法除之則每尺之股得小勾各一尺五寸若股一丈則得小勾一丈五尺若大股二丈則得大勾三丈又以勾求股問小勾一尺得小股幾何法置大股二丈為實以大勾三丈為法除之

海國圖志卷八十九 用數測量法 八

則每小勾一尺得小股六寸六分六厘如問小勾五尺該小股幾何法以小勾五尺與大股二丈相乘得一丈為實以大勾三丈為法除之得小股三尺三寸二分三厘若勾二丈則得股一丈三尺三寸三分勾二丈五尺則得股一丈六尺六寸六分若勾三丈則得股二丈恰符原數餘可類推此勾股相求算法之大畧與前篇礮位中線差高算法相同因恐司礮者不諳勾股算法難於洞曉是以中線準則論內附陳便捷算法俾人易曉今仍附此圖以備參考

量頭尾徑圖



海國圖志卷八十九

九

量礮頭尾徑捷便法

前篇所論演礮須知中線準則然猶慮司礮者不諳測
視頭尾徑之法仍恐不甚瞭然故又立一捷便較法使
人人可以易曉假如有一礮尾粗而頭細其形質渾圓
必須量頭尾徑之數方能得中線之準其法以尺先
自礮尾後蒂分中而上用橫線與尾扯平量直有若干
尺譬如測得四寸則上下可知計八寸矣上下分中而
算下四寸可置勿論計僅得上半四寸再用尺測礮頭
譬如測得六寸分而計之則上下各得三寸下三寸可

海國圖志

卷八十九 用礮測量法

十

置勿論以礮頭上三寸與礮尾上四寸測平相較計礮
頭周徑各短一寸故須立表補一寸前後各得四寸之
數使其勻平分中測視方得其正此猶就一礮而言其
他各礮前後粗細又自不同如較短一寸則補一寸短
二寸則補二寸視短數之多寡定立表之高低方為合
式蓋立表之意無非欲使頭尾之徑高低相等取其平
直而已以之測正可為標準擊近視高低亦可用擊遠
則礮口加高難以取準若臨時揣摩則必失矩度此又
不若用象限儀測之平時記明尺度較有準則他日猝

施放不致失所憑依今繪圖於左

海國圖志

卷八十九 用礮測量法

十一

進呈演礮圖說疏 靖逆將軍奕山等

道光二十二年七月二十二日奉 上諭有人奏近

得一書名演礮圖說係丁拱辰所著此人曾在廣東鑄礮演試有準亦曉配合火藥之法著奕山祁項查明是否實有丁拱辰其人現在會否在粵所製礮臺礮位果否堅固適用據實具奏又聞廣東造得火輪船亦頗適用著即繪圖呈進並將是否內地匠役製造每船工價若干一併詳悉查明具奏欽此伏查丁拱辰係福建監生前來軍營投効呈獻象限儀一具測量演礮高低之

海國圖志 卷八十九 用礮測量法

法當經臣等于是年冬月間親往燕塘地方用象限儀測視演放尚為有準該監生頗知急公會賞給六品軍功頂戴該監生著有演礮圖說係講求演礮準則而於配合火藥以及修築礮臺鑄造礮位亦只有論說未經親為製造前經督糧道西拉本即就原書詳加考校復於團練壯勇之時或在平地低處或於礮臺高處先立靶於水面用象限儀測視演放大礮往往中靶者多該道與丁拱辰互相參酌擇其演礮要法別擬圖說數則言簡意括刊掛礮臺俾人人易曉現在駐守各臺壯

勇俱能深明其法其臺上礮架一律製造滑車絞架推挽亦極靈便除別製象限儀二具交齋摺差弁帶京呈進外茲將丁拱辰所著原書及該道西拉本更訂數條各繕一冊先附報便咨送軍機處進呈至於火輪船式曾於本年春間有紳士潘世榮雇工匠製造小船一隻放入內河不甚靈便緣該船必須機關靈巧始能適用內地匠役往往不諳其法聞澳門尚有夷匠頗能製造而夷人每造一火輪舟工價自數萬員不等將來或雇覓夷匠倣式製造或購買夷人造成之船隨時酌量情形 奏明辦理再查本年六月間紳士潘仕成獨力報効不惜重貲雇覓米利堅國夷官王雷斯在僻靜寺觀配合火藥又能製造水雷據該紳士聲稱所製水雷一物尤為精巧利用會派人在彼學習技藝俟將來造成後如果演試有效該紳士自行派人齎送到京聽候閱驗合併陳明 源案火輪船大小不一如欲載多兵多噸行內河之小火輪舟其輪不在兩旁而在船底如磨盤式者現在粵東城外珠江有之詢彼夷人製造不過數千員每日亦可行八百餘里由珠江至香港即有二百里洋面則密海上海內洋亦可造行中國製造火輪船但須仿此磨盤式之小火輪是矣至此奏所云試造不靈便者仍由粵商師心仿造未延夷匠指授之故倘肯

海國圖志 卷八十九 用礮測量法

山貨延夷匠為師
不旬日而成矣
又大火輪船有頭號二號三號不等去年上海夷會以
三號火輪船出售于甯波製造極其精工索價二萬員
則凡所利每舟需十
萬員者尤妄說也

海國圖志 卷八十九 用礮測量法

十四

海國圖志卷九十

西洋

西洋低後曲折礮臺圖說 丁拱辰

邵陽魏源輯

西洋礮臺可拒天礮火礮大礮火箭其臺最忌前低後
高以及臺內構屋建塔高出墻頭因英夷一種天礮斜
發空際墜落炸裂亂滾又學佛蘭西飛礮將大彈入大
礮內對陣直擊彈子炸裂火迸敵營倘轟擊只在墻外
不致焚燒若臺內行兵之處後有屋宇高墻則一被轟
擊火光飛潰立足無地且能焚燒火藥局其彈徑四五

海國圖志 卷九十

西洋礮臺圖說

寸形如蠟丸上畱一口腹中空虛藏許多小彈每彈皆
用染蠟膠沙線札之各通一引總結於口內實火藥若
處破裂火光一發小彈帶火亂噴利害甚於天礮如大
礮對陣轟擊若墻內屋宇高聳或礮臺後墻枕山高於
前墻一遭礮擊瓦石飛揚亦難立足所以前宜高後宜
低形勢宜曲折堅固宜三合土收彈宜網喉如圖所繪
墻高一丈二尺厚上八尺下一丈二尺頂如覆竹形墻
內路闊一丈密掛網一丈或四方或斜方形略如酒漏
樣網喉長九尺每網之下開一井將網尾入井一尺使

天礮自空中墜落由喉入井著水必熄矣其路後築兵房高八尺比前牆低四尺而房後高只四尺倒水斜傾落屋後之池屋脊慎勿用瓦亦用三合土厚一尺前後有門以通入兵房之後畱一路闊三尺路之後開一長池若天礮之彈墜在網喉必落井中如墜在屋背必輾轉落池而礮牆既高於兵房礮彈子不能中入矣臺築河旁兩岸對峙各築一臺畧朝向外口如八字樣仍於礮臺之內相去半里由河邊陸地填出一莖直出中流盡處漸廣如出水蓮花莖之兩旁各築一牆扶翼中

海國圖志 卷九十一 西洋圖說 二

道以護來往接應者於水中莖盡處築一臺長方形勢向外安礮共成鼎足形三而攻擊聲威雄壯仍於臺前河中多立品字木椿名梅花椿中泓畱一水道甚狹透迤曲折如之字樣使敵船不得直入若循道曲折而進則兩岸中流三臺合攻豈能飛越至若海外孤懸或海口三面環海一面枕山者則用圓臺大畧如是也

西洋圓形礮臺圖說 丁拱辰

上所陳曲折礮臺式乃是內河兩岸形勢他如虎門橫橋孤懸海中或兩山對峙半面環海半面枕山則當稍

異此則不用曲折之字樣可用圓形臺式就其山麓形勢循環周築或拱抱山後就地築造勿似大角沙角後枕山面甚高前臨海港甚低如圈椅樣一遭礮擊碎石炸裂飛火噴燒立足無地何暇顧及交鋒夷礮來攻最喜尋此形勢便彼攻擊若前高後低并空其後一面不築牆則彼雖有許多奇礮皆無所施其巧今繪一圖半面環海就山麓環抱開一平壤闊四丈內臺牆厚上八尺下一丈二尺牆後路闊二丈路後兵房並房之前後墻身闊一丈兵房後用一坑闊六尺深丈餘墻高一丈

海國圖志 卷九十一 西洋圖說 三

二尺路張網喉每喉下開一井兵房高八尺坑愈深愈好若有山上流泉導入坑壑可使天礮墜落遇水必滅如無泉水已落坑底其火亦不能噴高矣兵房之制亦與陸地河旁臺式稍異前有門而後不開門其山巔可削平以築小臺臺牆畧低只用大礮中礮數位過山礮子母礮十桿弓箭手十人前助擊敵後防問道小臺之門向後開一小徑曲折而下直達大臺之右入於大臺之內臺內開一偏門以通行人臺牆後近山處削去山土一層環抱周圍高與牆等使其山脚壁立而從間道

者亦不得越登矣此抱山後之法勝於枕山而向問澳夷云中華礮臺既不合式況加石砌更易迸裂西洋各國礮臺皆就山勢掘平或掘山分爲二三層依山築臺隨式而成率用三合土築成觀澳門三巴門外城垣東西望洋礮臺皆三合土爲之二百餘年不圯是其明證至若山如屏障或如木梳形可就此法變通亦難板執耳以上二臺俱開三角礮眼勝於方圓礮眼礮架下鋪細石或堅木板或三合土不可用泥土致礮架陷入土中難以移動也其木檣或三枝相近連而爲一中下用

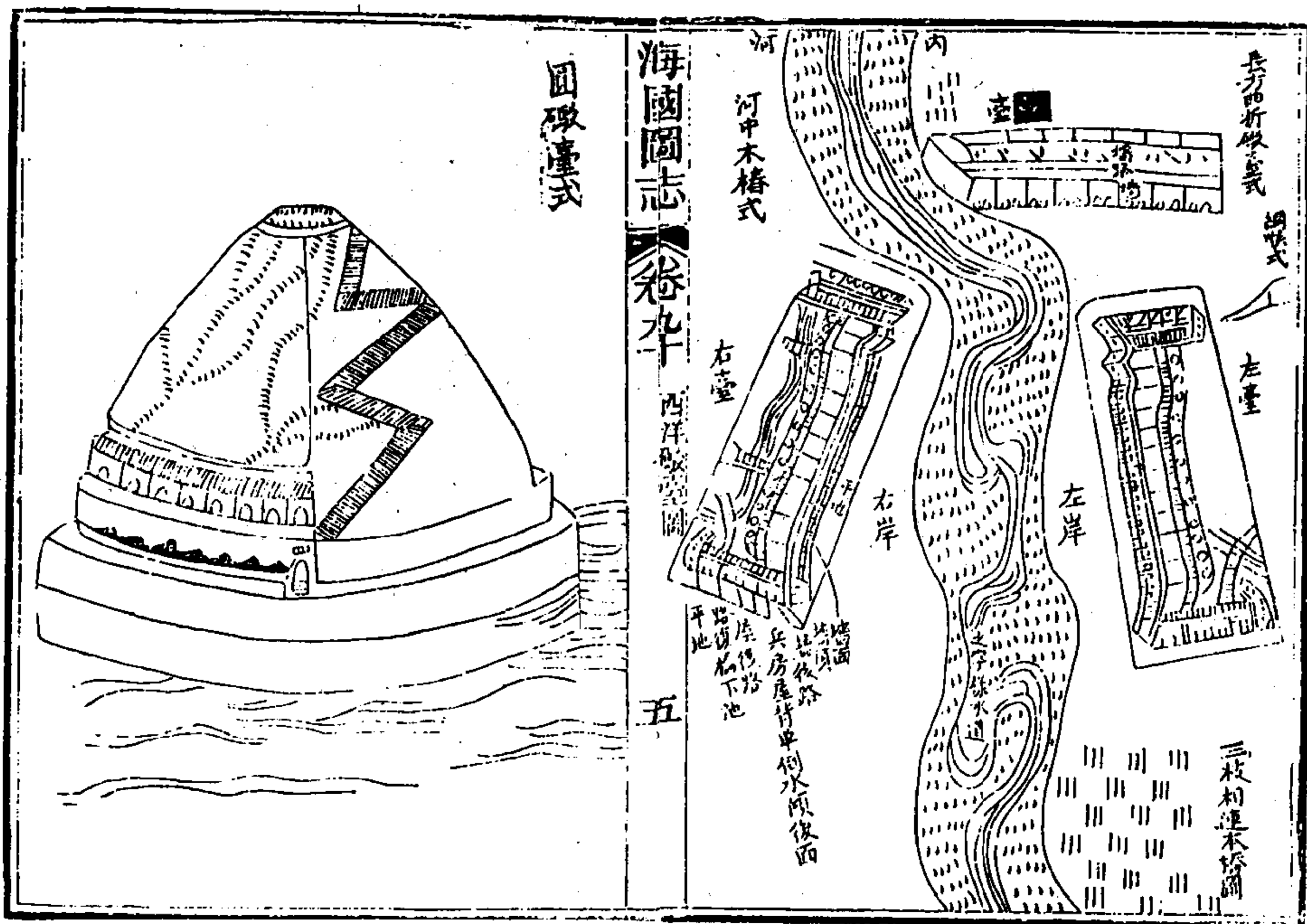
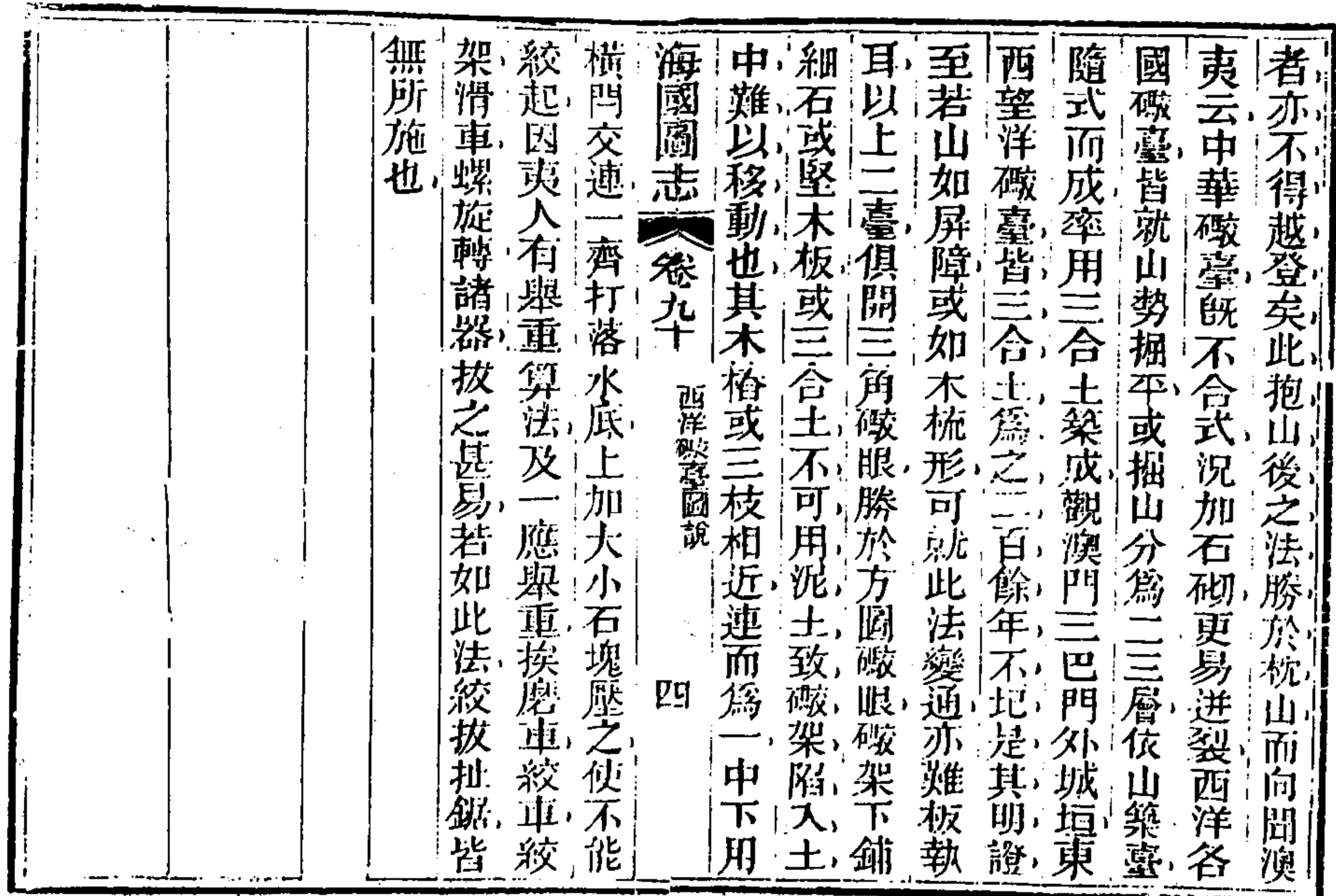
海國圖志

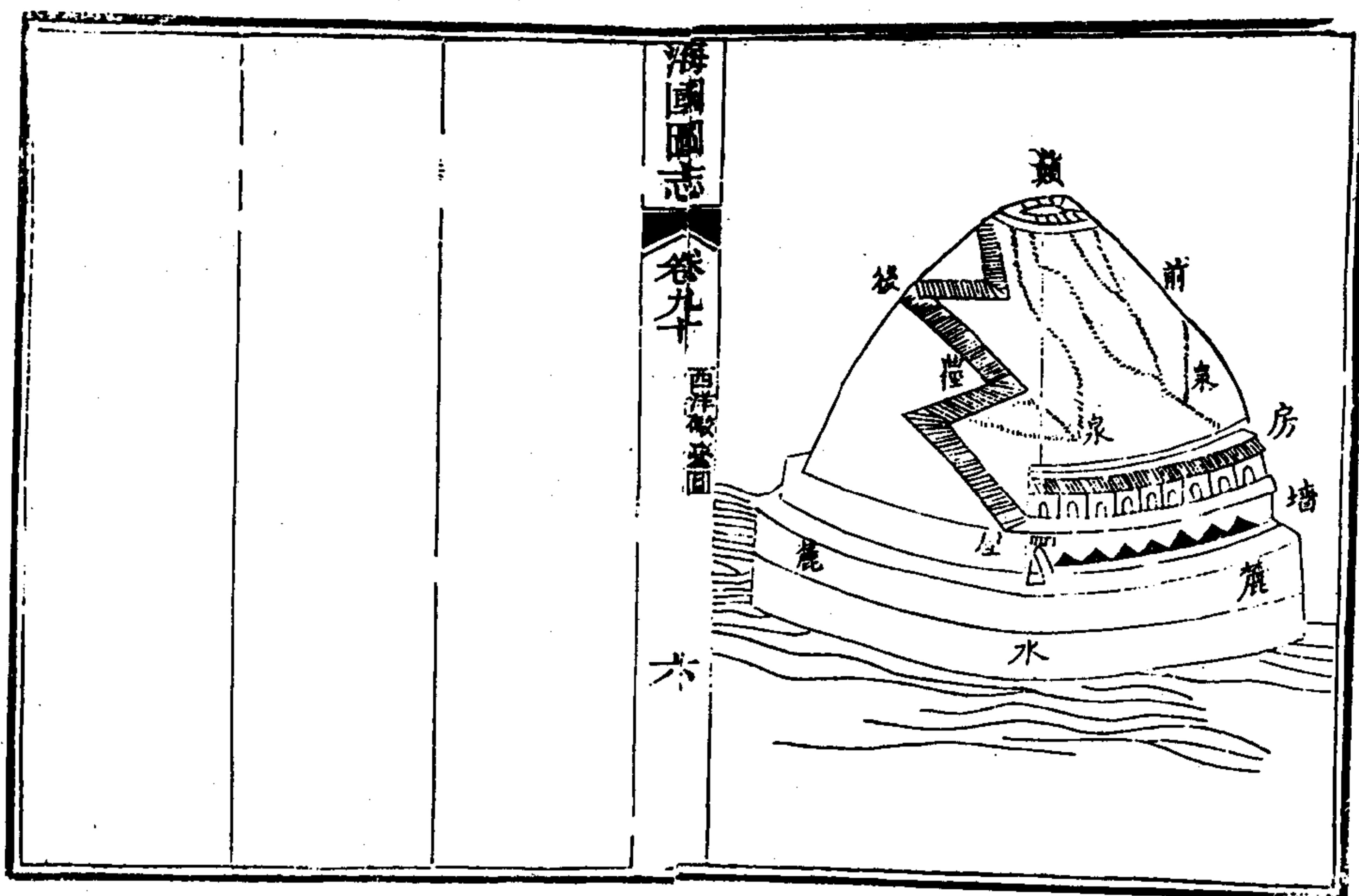
卷九十

西洋礮臺圖說

四

橫門交連一齊打落水底上加大小石塊壓之使不能絞起因夷人有舉重算法及一應舉重挨磨車絞車絞架滑車螺旋轉諸器拔之甚易若如此法絞拔扯鋸皆無所施也





潤土礮臺圖說 丁拱辰

猝遇寇警，囊沙為牆，厚一丈，隙安礮位。其法最妙，廈門用此法，敵人礮彈擊來，只入沙二三尺，惟是可暫不可久。沙袋月餘，朽腐則不能得力，易成可久者，莫如潤土礮臺。不時潑水，可期數年不壞。可白水口至內河擇險要兩岸，鑿鋪潤土築礮臺，排列各畧朝外，如八字樣。上牆百堵，或地方狹窄，就地酌量，牆高五尺五寸，內藏數千斤大礮，每牆隙安置一位，外口闊二尺二寸，內口闊七尺，安五六七八千斤大礮，餘留外口闊一尺八寸。

海國圖志 卷九十一 西洋礮臺圖 七

內口闊五尺，安二三四千斤大礮，酌量礮位之大小，按留牆隙作礮眼，敵礮直來，柔能勝剛，得其彈可用，而牆內可留一路，闊三尺，以便行兵路邊，可開一池，深闊長與牆高闊長等，就所鑿起之土，恰敷臺牆之用。然後引水入池，如此則大礮火礮直來，不能中傷，天礮自空際斜墜，必落池中。若在池後，尤不為害。牆高五尺五寸，外邊上下長二丈，內邊長一丈六尺五分，及一丈七尺五分。二款照配上厚八尺，下厚一丈二尺，牆頂勿作平坦，當凸起如覆竹形，礮架下及後面共長二丈，闊七尺，當

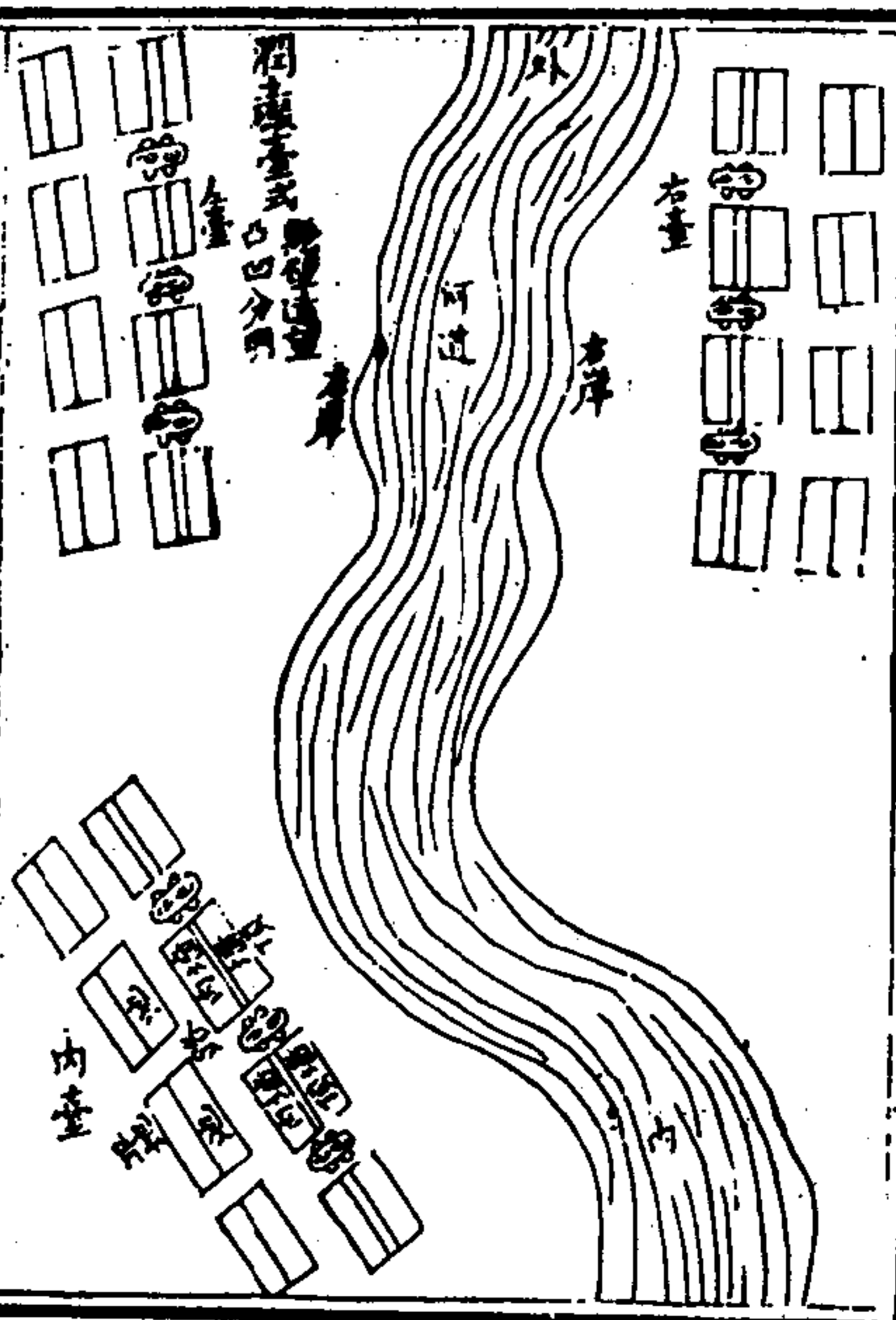
打木椿作基上鋪細石板或鋪堅木方堪演放礮架之輪方不沈陷土內致難轉動自海口至內河各險要可用此法大小礮位當有千餘方足禦寇此是有定位不能移動可守不可戰若欲出洋追逐制勝之方莫如造堅固夾板或恐緩不及事則如靖海侯施將軍克復金厦二島之策著有成效餘無他策

海國圖志

卷九十

西洋圖說

八



海國圖志

卷九十

西洋圖說

九

礮臺旁設重險說 江蘇候補知府黃冕

一礮臺左右旁近宜環設暗溝地雷并設伏兵以示重險也查各省沿海礮臺以防內地海盜則有餘若以禦洋夷則適足樹的招攻毫無益于守禦緣洋夷以船礮為城郭習慣攻戰如使我礮僅中其船艙兩旁不過倒退搖撼無損于敵除非適中其火藥艙方能轟裂否則適中頭鼻亦足使駕駛不靈安能有此準的而夷船攻我則于數里內外遙升高桅用遠鏡測量情形瞭悉一面先用大礮飛彈遙注礮臺轟擊使我兵驚潰即一面

海國圖志 卷九十 礮臺旁設重險說 十

分兵繞出礮臺後路夾攻其後使我水陸腹背受敵此虎門廈門定海上海寶山失事情形如出一轍今議防夷仍止以礮臺堅大為事而不講求夷敵繞攻礮臺之計非善策也欲求萬全必移海口礮臺于內河要害之處尤必于礮臺左右遠近別設重險方足以有備無患其法在一伏地雷一設暗溝

地雷之法有用之攻城者必先掘地道潛入且耗火藥十百倍非戰守所用其用之待敵者古法用磁瓦罐罌分貯火藥或用兩鐵一蓋一底聯以螺絲旋亦未以收

迸裂之力如欲用藥少而得力大必用生鐵鑄成渾器而空其中但留小孔實以火藥毒藥并藏刀劍碎錐在內閉氣愈緊則迸裂愈雄各就地勢酌用方圓長短之地雷相度敵兵來路無論高坡平地散伏錯設平日不設藥線俟臨敵之時方始安置其看守藥線之人或伏山坳或伏地溝遠埋藥線伺敵入伏即行點放或黑夜遣謀潛往點放或募人佯作漢奸投敵點放其地雷嚙口向下倒垂以啣藥線其藥線須藏於竹管內以防雨水潮溼此只就內地火藥而言若仿造西洋自來火藥

海國圖志 卷九十 礮臺旁設重險說 十一

則但須蠟封嚙口而別埋一無藥長繩于數里外臨時但一牽動其繩而火藥自發尤可收一發聚殲之效勝于攻剿十倍一處受創處處驚畏草木皆兵自不敢長驅無忌矣蓋炸彈即小地雷而地雷即大炸彈用藥少而得力大儘可多設數處數重首尾互應以資層層得力

或謂敵于地雷已發之後又遣後隊冒死續進且或先驅牛馬俘卒前行嘗試而後以精兵隨之其時地雷已發又將何以制敵曰地雷以內又必環以暗溝始萬全

無忠深掘重壘多種荆棘蒺藜或灌泥水其上施板蓋
土望如平地一踐其上人馬皆陷此等如遇衝要之處
二道三道皆可施設但必深秘勿泄使我兵知之而敵
不知避則必墮吾計中矣至於礮臺不過虛張旗幟伴
置兵礮以誘敵其得力之處全在礮臺以外別伏精兵
相機策應若夫當地雷之處或佯走以誘敵而無地雷
之處設疑形以誤敵此則臨時制變存乎其人非筆
墨所能盡者

語曰三折肱始為良醫又曰不經一失不長一智

海國圖志 卷九下 礮臺設險說 三

是故前車者後車之鑒也夷變以來非無宿將忠
謀皆以承平剿內寇之法施之外夷證治不符方
藥屢換一從事浙海目擊情形痛深創鉅因病悟
方不敢以敗軍之將遽忘報國之心爰成禦夷數
策一炸彈二輕礮以利其器見前三地雷四暗溝
以重其險皆前人所未有而邊防所必備曾從林
制軍剿番青海已將炸彈輕礮製造試用有效曾
經奏聞至地雷之法不過就炸彈而擴充之無論
西北東南皆可為陸戰陸守之奇器用力少而成

功多省兵省餉妙難殫述蓋親嘗利害又竭耳目
心思而後得之其炸彈飛礮英夷陸戰長技實不
外此至輕礮地雷則英夷遇之尚不能當此台之
粵中所造攻船水雷而用之水陸皆操勝算而猶
慮海防無備者未之有也然此法止可施之外夷
劇寇若內地亂民脅從居半宜剿撫兼施未可玉
石俱焚敬告仁者慎毋輕試

海國圖志 卷九下 礮臺設險說 三

地雷圖說

江蘇候補知府黃冕

地雷造法。空其中以藏利器。以出藥線。窺其旁。內用泥胚。外用木模。鑄成後。去泥實藥。一切如造炸彈之法。每具輕者一二十觔。重者二三百觔。計每鐵十觔。配炸藥一觔許。輕重照數加減。

一造地雷之法。以閉氣點固為得力。一二十觔者。留孔方圓不過一二分。一二百觔者。留孔不過一寸。鑄成時。宜用口對孔吹之。遇有鐵窩露氣之處。宜以油灰粘糊。使不出氣為度。

海國圖志

卷九十

地雷圖說

十四

一地雷一二十觔者。可擊數十丈。一二百觔者。可擊數百丈。鑄造須量其空處。裝藥多少。酌定鐵之厚薄。以為模式。總以炸力猛勇為度。蓋鐵太厚而藥力少。則炸必緩而力弱。藥太多而鐵過薄。則地雷過於揚高。恐冒過賊面。而擊賊無多。是在製造時。每成一土模。必加斟酌。使恰合機宜。方可留用。否則另修土模。期於盡善。

一地雷之法。必先試驗於天津陸地。或南苑。中曠之處。由火器營監造。演放。如果得力。再行多造。分給陸路。

各營以及各海口水師

一地雷安設。宜于容敵最多。最要之路。分伏數層。以數十具為一層。藥線牽連。如同瓜藤。蔓引一發皆發。

一地雷腹內。藏有鋒利之物。倘鐵鑄地雷。或不敷用。則並用瓦罐。多貯石灰。夾放火藥小炸彈於其中。用三合油灰封蓋。整固。以佐鐵雷之不及。同時點放。則炸飛無數。皆能擊賊。而石灰迷賊。亦可助我制敵。

一地雷緊要全在引線製造得法。安放得宜。不潮溼。不迸斷。不泄露。宜專派心腹備弁一二員。帶兵數十名。

海國圖志

卷九十

地雷圖說

十五

或登高瞭賊。或空地數尺。以藏身。勿令賊望見。其引線製造。必須試過。倘試而不效。加意講求。必以盡善為度。否則有治法。無治人。而謂地雷之不可用。則謬之甚者也。

地雷之利。三言蔽之。曰省鐵省火藥省兵餉而已。何謂省鐵。內地鑄造三四千斤。及七八千斤之大礮。費鐵費人工無數。笨重難運。及敵以飛礮火箭進攻。守臺兵乘礮潰竄。徒委之于敵。今地雷外匣。不過生鐵十餘斤。及一二百斤不等。連在內。錐刃計之。每地雷小者。不過需

銀一二兩大者需銀一二十兩而止合計用銀一二萬兩即可造地雷一二千具分布天津江浙閩粵五省每省數百具即皆固若金湯視大礮之費鐵多而得力少者何如其善一也古法所製地雷皆掘坑藏容全恃火藥之多其攻城地道固需火藥數萬斤即攔路地雷埋伏器罐亦動需火藥數百斤不等由其少迸裂之能但仗焚燒之發今則生鐵鑄成渾器閉愈緊固則力愈猛烈小者不過火藥數斤大者不過十餘斤而可當千百斤之用且外而鐵片內而刀劍皆同時炸裂四出不止

海國圖志

卷九

地雷圖法

夫

焚燒之力敵不入伏斷不點放無虛發浪費之弊視大礮之亂轟浪放者固殊天淵即視古法地雷亦費省而力大其善二也海夷船艘飄忽沿海處處設防每苦兵餉浩大今但于天津江浙閩廣海口登陸之處相度形勢要害凡容敵最多最要之區分設數伏多設數處可以一登再發此外紛歧可繞之路或開溝空斷或安放小地雷或別設疑陣誤敵但需閱定形勢之遠近安藏擊之大小繪圖貼說秘存營縣入于交代或埋樁暗記秘授心腹弁兵則水師人人皆有成算識定膽壯臨時

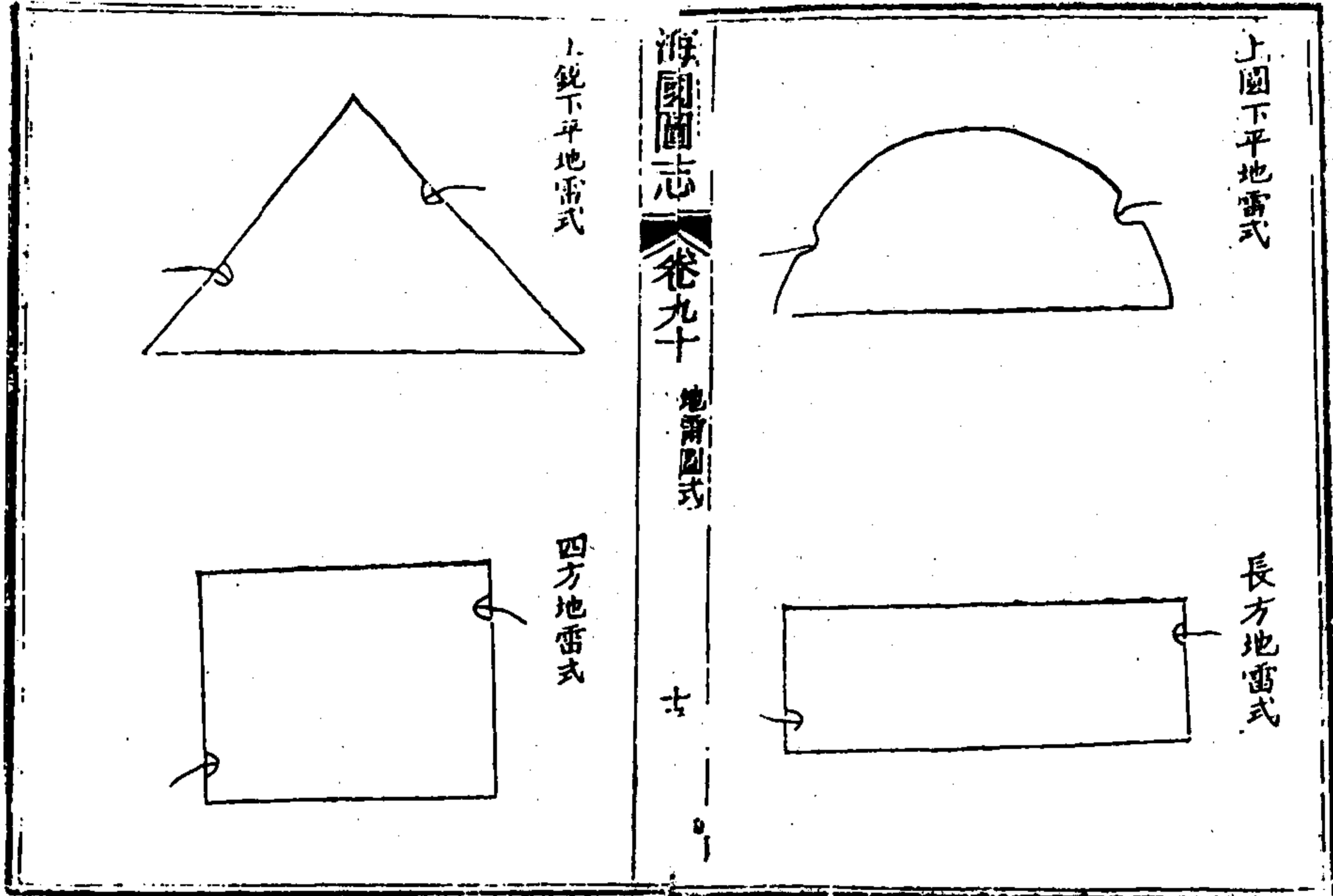
毫不張皇數十兵守險扼專可當千百兵之用可轟殲千萬之敵視紛紛多調外省客兵勞費萬倍者何如其善三也至地雷形制不拘一定畧圖于左

海國圖志

卷九

地雷圖法

夫



詳覆用地雷法 道光二十二年八月 戶部主事丁守存
 編職奉諭製造地雷曰十箇前經呈請札飭糧臺收貯
 存案茲奉札詢地雷機關暨裝藥埋伏等法按地雷乃
 擇地埋伏之物均係自擬式樣用生鐵鑄成圓礮裝盛
 紅油木櫃每箇計重八十斤計容炸藥五斤內有鐵管
 一箇重八斤計容藥十兩內竹管一根上頭作馬蹄形
 人紙燃藥綫由櫃底木槽順出開板之外其木槽內實
 以烘藥一兩許上糊棉紙一層以防烘藥泛出烘藥槽
 之上有方形圓孔木板中有鐵葉機關上層有空底瓦
 海國圖志 卷九十 用地雷法 五
 盆一箇將炭燒著入內煨以熱灰其鐵葉機關有鐵
 釘一根箭住再將上面圓孔木蓋蓋住並將鐵礮上面
 薄木板用四小釘釘住擇要害路口不致積潦之所掘
 坑二尺許將油櫃埋入上面蓋以防雨水蓋覆以淺土
 令無露出以一面留一氣眼以出火氣並又為每日換
 火之用再於地雷櫃二三尺之外照翻車大小刨深二
 尺許長坑橫攔來路其木櫃旁竹管之內鐵釘之上繫
 以堅細麻繩由地內埋通節竹將繩橫入引過翻車下
 深坑以一端用板栓住再將翻車安妥翻車之上蓋以

浮土令與平地造成車轍馬跡之形令人不疑賊來則
者翻車車壓其繩繩牽其機火墜藥燃其礮出地七八
尺許然後炸裂鐵片飛空皆能殺賊其炸裂遠近之數
無從預定大約可在周圍數十丈外現在均未裝藥易
於存貯其藥必臨時再裝方免疎虞並可免日久生潮
後查監造時係由天津派外委王天文督催工役登記
帳簿此外尙造有自來火竹礮噴筒等式樣四件據該
外委稟稱共領用過制錢五百七十千文至地雷機關
該外委亦能通曉合併聲明伏乞鑒核施行

海國圖志

卷九十一

用地圖法

三

按丁之地雷與黃之地雷二法迥殊黃之地雷由我
兵自發之丁之地雷則候敵踐機自發之但引線自
行點放者全在得人伺便否則失之毫釐此黃之法
難于丁也丁之由敵踐機自發者止能避傷其前隊
黃法則可俟敵全隊入伏并可俟敵已入二伏三伏
而後同時點放如得其便可奏大功此丁之遜于黃
也且丁法機巧而登陸之路甚多難於遍設黃法簡
易即陸路最曠之天津亦不難處處安伏若於隘處
用丁法而於容敵最多最曠之路用黃法則敵登陸

即入穀中計出萬全矣故並存其說

海國圖志

卷九十一

用地圖法

三

海國圖志卷九十一

邵陽魏源輯

西洋自來火銃製法戶部主事

中華銃礮或用紙信或用烘藥總係火繩點燃其不便有二臨陣忙亂倘裝放偶疎則貽害甚鉅又紙信恐雨淋溼烘藥恐風吹散晦夜尤為不便故洋夷創為自來火機以螺絲轉嵌火石以鋼板為火門蓋即以出火內層置大曲鋼鑽一小曲鋼鑽一墊機一縮斜齒二外層小鋼鑽一小鋼輪一龍頭一鴨嘴一螺絲一底層墊機

海國圖志卷九十一自來火銃製法

龍尾一護機鋼圈一層層密合皆按弧三角縱取其圓稜恰對製造可謂工細然火石須常換否則擊而無火又大風之中火星隨風亂撲一放不燃慮其慢事是猶精而未盡精也近復有自來火藥一法紅銅為筒徑分許長分許中空底粘白藥一層其銃之信眼突出一小鋼管以紅銅筒貫其上後設攀機銅鑽等件如前惟龍頭端無鴨嘴其端下垂作深分許之圓槽攀之起放之下一擊則火出而銃響其法始萬全無弊但不知白藥為何物所配視其火光所迸並嗅其氣味知為有硝

無礦之物然不知更有何藥或謂係硝水雜硝礮為之者非也夷人甚秘其方但云以藥水化銀為之藥水一名強水投錫鉛汞立化烏有惟用銀化後底澄白洙一層收而晾之以鐵錠對鐵砧敲之立爆近日粵中大吏向夷人購得其方其火乃燒酒蒸出而用銀收乾成藥造成可以為大銃可以為三寸之小銃取諸懷中可以防身無煩覓火種不憂倉猝不憂貧夜既安銅筒藥在內層若以蠟固銃口雖水中可放并不憂風雨此西夷數百年洩造物之秘而劫此法予既得其法因詳

海國圖志卷九十一自來火銃製法

其理以告人蓋因理以悟事則難即事以尋理則易也

造藥方

淨硝 火酒 潮腦 砒霜 青粉 紋銀

第一次將淨硝置新廣鍋中用雨水或長流水炭火化開以鮮柳枝左右攪之如水膠汁俟濁沫上浮撇去傾有鈇磁缸蓋嚴冷定將硝牙取去

第二次將鍊過硝牙再入鍋炭火化開加雞子清石膏收取如前法

第三次用白礬末收取如前法

第四次再用水膠加蘿葡汁如前法

第五次雞子清石膏如前法

第六次白礬末如前法

第七次水膠蘿葡汁如前法

第八次雞子清石膏如前法

第九次白礬末如前法

九次以後再加清水煮提三次不加藥料上無沫下無渣此為純硝每硝十觔所餘不過一觔此硝明透若水晶瑩瑩可愛再用小口大腹粗磁罐一個約容硝二觔

海國圖志 卷九十一 自來火銃造法

三

許者底層先裝青粉八兩上加鍊過硝一觔不令滿再定造凹底小口玻璃瓶一個凹底留一透孔足容磁罐之口如有不嚴以不木灰和泥固之玻璃瓶上口先以玻璃塞住再以不木灰泥固之再以皮紮之置鐵火架上用木炭文武火熬鍊一炷香水升至玻璃瓶凹處周圍不復下仍以布蘸涼水常溼玻璃瓶俟火足取上下層之水各分置一玻璃瓶緊固其口無令出氣懸風日處晾之以消其浮水三日取下即以此玻璃瓶作底層另用前次之凹底透心玻璃瓶套於口上拔去口

塞不灰泥緊固之上口亦固之將鐵鍋一口滿盛密石砂將瓶坐砂上文火鍊之俟水升上亦分置之統用上層水為精藥仍以玻璃瓶固其口此為製硝法硝既製成乃製酒

上品廣錫製徑尺大花露蒸餾一具蓋用銀底用紅銅合縫處要極嚴勿透絲毫之氣取上好燒酒盈底銅釜十之七文火蒸之流出之酒以小口大腹磁瓶盛之蒸畢再入甌蒸之如前共蒸九次每酒一觔入潮腦二兩白礬末一兩蒸之仍以小口瓶盛之萬無洩絲毫之氣

海國圖志 卷九十一 自來火銃造法

四

此為製酒法酒既製成乃配強水花露餾見泰西水法將鍊過硝水置玻璃瓶每水五錢兌入鍊過酒七錢即成強水將足紋銀四錢錘薄片如紙剪碎入投玻璃瓶其銀立刻翻花半時化淨白沫坐底旋將上層之水另傾一瓶留底白沫若霜陰處風晾三日取出聽用此藥一擊便燃是為丹成之候
鍊此藥宜淨室擇丙丁日天火日燭宜南北向忌閒人出入尤忌婦女雞犬僧道竝諸不潔皆能令藥走洩或至毀裂傷人慎之藥鍊成再造銅旨

造銅冒用熟紅銅打薄片先造銅板一具厚一分半闊一寸長五寸平排二十眼眼徑一分許中密畫豎絲如髮底置銅砧為托以銅小杵合空徑少弱將紅銅片蓋眼上杵對之錘擊之遂成一銅冒二十眼擊完下其底透之出置白藥少許仍以小杵壓緊入匣裝之如是銅冒藥造成至於裝盛銅冒以便取攜則另有機器詳見別集製銃如常銃大小任便惟必須螺絲轉底否則火機等物無所安頓透火之凸火門用螺絲空筒擊火龍頭必用凹心其深如銅冒之長相合防銅冒炸飛傷手

海國圖志

卷九十一

自來火製造法

五

大鑽回火法不一有用火爐烤烘者有用香油炸煮者不如用鉛為易法將鑽打成彎過銼光淬水勁極化鉛數觔將鑽投入俟冷再將鉛焯火上鎔之將鑽箱出內生外熟勁而不折柔而多力鑽力須二十觔以上否則不足攀機與中軸須合勾股否則不合用且不堅久推廣自來火之用攻守埋伏應變倉猝無往不利未遑盡述
或問用硝何也曰硝之性純乎火者也雷電之升原本於硝不以點燃而灼不以風雨而滅此乃硝之精氣不

雜形質人之所取則質多氣少且多染鹹氣故力不猛多方陶鍊所以取其氣也玻璃不透氣而能見形青粉緩其性不使驟升冷水瀕沃者氣遇冷際即化為水此天地陰雨之理也至氣極清質全降則隔之以砂亦所以緩之也

或問用酒何也曰酒者五穀之精純乎氣者也而水性居多未能猛烈故屢屢提之棄粗取精而又加以大熱之品以助其發故一經兌入硝水其力甚大

或問用銀何也曰五金之性皆主收斂而至精者惟金

海國圖志

卷九十一

自來火製造法

六

銀故銅朽則為綠鐵腐則為鏽金與銀從未見其朽腐而一入此水居然化為異色瑩白是銅鐵之所不及也既化之後水之精氣為其所斂銀質改而性不改其收束之力與堅凝之體將如許火氣攝入毫釐一經擊動引其熱性奮迅迸裂蓋有不可思議者曰為火光雷為火聲聲之火疾光之火徐一擊之理夫何疑歟向來或傳自來火藥乃硝磺和人骨灰為之蓋人銀聲近傳聞之誤也

夷人有捧礮者棉紙裹小石砂一包合口用松香粘滴

掉地則響火光四射乃用此藥少許包入砂中所製子
造試之不謬

夷人有拉礮者精紙剪條如韭葉闊長二寸許一頭以
膠粘細石砂粘此藥少許以紙糊之兩手拉之火出爆
炸

夷人有自來火木條者乃硫黃製鍊十餘次將鍊過燒
酒攪入以木蘸之磨之則立燃或攪入硝水少許其火
更烈

其他各式奇巧火法總係強水所配無他謬巧此水染

肉上微痛變黑色洗之不去染鬚髮亦然若著肉過多

則肉腐爛以入腹殆無不立斃之理

夫用火之法為攻戰伏守之要務然點燃需人則諸多
未便若精鍊此藥擴充其用鍊鋼鍊鐵鍊銅兼以砌造
機器或令自躍或用人牽或祕之徑寸之間或置之山
谷之險洵用間出奇之妙術也

請仿西洋製造火藥疏道光二十三年
福建提督陳階平

竊照英夷輪誠沿海安堵正當請求武備以期有備無

患臣駐守曹江將及一載防警之暇察訪遠近各營製

造火藥能否一律認真惟聞杭州省城精造加工火藥

現存數萬觔其餘提鎮各標因防堵未及如法春造即

調來浙江之各省征兵裹帶火藥亦係舊時陳藥並無

加工新造轟去不能甚遠查製造加工火藥奈其中有

賠累之艱人工之缺若不徹底講求縱有加工火藥之

虛名而無加工火藥之實效何以靖海宇而衛生民蓋

海國圖志卷九十一
西洋火藥造法八

硝不提炙礮不揀淨輕率製造率難致遠透堅細察歷

年營員在省領回營硝一經提炙必虧折三成一經揀

淨必虧折一成此虧折之苦往往視為畏途不肯踴躍

從事又慮造成之後仍須補足向定額數坐使賠累其

難一也製備石臼木杵一切器具不可不加以提炙

之柴薪輪春之工食在在不能短少無款補苴其難二

也再查營中造藥向來多用碾盤一牛一日可碾藥百

餘觔今若加工春造每臼三人輪春每日造藥不過十

五觔此多寡勞逸之攸殊經辦營員未有不貪多而好

逸其難三也有此三難功無實濟是以各營造藥自奉
行後畧加工一二成其餘照舊臣晝夜思維夷礮甚短
何以猛烈較甚於內地之長礮其為火藥精工無疑因
多方購得夷礮火藥一小包用鳥鎗試遠實有一百四
十弓之數是以臣造藥時照提硝復加一次共提三次
愈春愈細加至三萬捍試遠亦能到二百四十弓藥力
與之相等內地大礮本長加倍倘遇使用權操必勝是
加工造藥非比別技兩相用則遠者勝別自為用則精
者遠宜乘此閒暇之時備不虞之用可否仰懇勅下各

海國圖志 卷九十一 西洋火藥造法 九

直省督撫預先添辦硝磺嗣後凡各營請領硝磺如領
硝十觔另加三觔領磺十觔另加一觔以備折耗同額
一併給發至夷硝柴薪春工口糧約計每造萬觔加工
火藥需用經費銀五百兩各省物料夫工貴賤不一亦
有用至七百兩者由督撫籌數或作正開銷責成營員
辦理工料既真俟藥造成稟驗以鳥鎗二百四十弓遠
打靶為準如有再減料偷工察出立予重懲自此營員
得免賠累造藥必能加工各省一律照備於武備實有
裨益

一加工造藥全在煮煉硝觔前在廣西江南提煮二次
鳥鎗試準一百六十弓廈門添煮一次鳥鎗試準二
百四十弓硝性勁直必須煮煉如法方能收猛力直
前之効先用大鍋盛硝四十觔清水十五觔熬煮半
炷香時候加入牛皮膠水一茶鍾渣滓浮起則筴箒
撈去用鐵鏟和之以防帶底另用瓦鉢以白布漫蓋
將煮成硝水沖入鉢內凝結成餅簪牙玲瓏半尺許
潔白如冰雪以舌試鹹淡絕無滷氣為率

海國圖志 卷九十一 西洋火藥造法 十

一柳樹燒炭存性搗碎細碾重羅成粉
一造藥萬千零用石臼二十個外方內圓深一尺四寸
徑寬一尺三寸厚五寸以造藥多寡為置臼之增減
一杵用槐榆堅木長六尺杵嘴長一尺六寸杵尾下挖
土深一尺俾杵揚高有力
一每日用牙硝八觔磺粉一觔二兩炭粉一觔六兩攪
扣入臼三人輪替春踏不歇與春米無異以三萬杵
為率
一用清水百觔新大麥三觔人鏹同煮撈去大麥水入

每盛則每日每白藥春三萬杵足數用笈篩將藥攤平口噴麥水用力推篩旋噴旋推藥即成珠篩下之藥再噴再推上下一律成珠其珠類似黍米曬乾甚堅收貯乾燥處永無日久碎散成灰之弊先用手掌燃試以不炙手為度造藥處工匠眾多勿存成珠藥以期慎重

一提煉硝磺宜於春季進藥必在夏初取其晝夜春造曬晾易於見功如遇緩急需用則長夜亦可造辦毋須拘定夏季而提煮三次春杵三萬慎勿減少

海國圖志卷九十一 西洋火藥造法 十一

以上各條簡便並無奇巧揣摩之處照辦甚易配造一次立見效驗下居承辦者亦不敢再事草率將官嚴加操練較八十弓例靶藥力增加兩倍而準頭仍與相等實於軍儲有神

西洋製火藥法 福建監生 丁拱辰

夫鎗礮之利與不利全在製藥之精與不精若拘定常例不求精製不但有炸裂之虞且恐施放不能得力西洋人用藥極意精細其力足以擊遠其烟多係白色我但加工加料製造即可敵彼洋藥粵東有精製火藥其

藥力竟與洋藥相等烟亦白色見火即燃毫無渣滓曾製數千觔頗得其用自宜廣推其法其製造之法每藥一百觔須用提淨牙硝七十六觔半淨硫磺一十二觔蘇杆炭一十二觔葫蘆壳炭半觔汾酒一十觔頂好大梅片二兩犀犀公角二兩煨炭配合而用惟提硝之法總以潔淨為率煎至二三次用白糖以去盡其泥用蘿葡以去盡其鹽用雪水以清淨其礬必至於極淨而止慎勿草率然後取其面上之牙為用其底再以清水漂之必如棉花雪體用其淨而去其渣其硫磺則用茶油

海國圖志卷九十一 西洋火藥造法 十二

煎之以去其面牛油煎之以去其底至於蘇杆先去其皮並頭尾兩段取中節用明火煨炭務令火候得宜倘火候不到其力不猛烈火候太過又不能致遠燒燬葫蘆壳炭亦然其製犀犀公角打碎以鐵鍋煨之使其燒透烟盡為止復以芭蕉樹取汁多煎之次日澄清去水加大梅片二兩共入鍋內鍋外用滾水泡之使鎔化為糊以硝磺及炭灰汾酒合而同春愈春愈好礮煉極工而後羅篩細粒製成以少許置之手掌中用火點試以不燒手為佳果能依法製造尙可較勝洋藥切勿輕忽

減工減料此配精藥之良法也如礮中用藥平時須先較準分量某礮食藥若干一一記明用紅布袋盛之配合藥膠大小裝入再用引門鐵錐探入刺破布袋然後下燃藥點放方為合法特附其說以備參考

西人製藥用藥法丁拱辰

西人製火藥每百觔之中用淨硝七十五觔硫磺十觔杉炭十五觔用上料極厚好燒酒及好泉水和之春煉足透用紙盛少許舉火試之火着藥發其紙不焚為度其硝用好泉水煨煮二三次去盡污穢渣滓至極清淨

海國圖志 卷九十一 西洋火藥造法

圭

候冷堅凝着至極細用細羅斗篩出細末粗者棄之其硫磺煮法不用柴防火氣上騰燒化惟用好炭燒得純白而無火烟出為度次用灰掩之使餘火不騰起即將釜安在甕上將熟用生油少許抹遍釜內將硫磺先落一塊每塊約半觔次用鎚搗鎔再落一塊再搗均鎔又逐塊再落須各搗鎔落至滿釜而止所有污穢渣滓烏色盡浮上面除去淨盡方可盛入小桶其桶務要浸水而後覆在地上使水氣墜盡然後盛貯桶內欲貯之時硫磺尚在釜內當仍架在甕上甕中之火炭雖已用灰

掩之恐有餘火四出當加瓦片蓋密方不焚燒盛貯桶內片時便凝結成塊再春搗極細用細羅斗篩出細末即另行盛貯其杉炭須選燒透不存木性者庶無黑烟蔽目並要飛礮極細用水過洗篩汰粗渣合礮與礮和

厚酒及好泉水各半春煉足透愈春愈好故演時烟微而色白有力能致遠此製藥之法也至於用藥之法亦各不同中華論礮身重數每百觔用火藥四兩乃係論礮口入彈就彈配藥大率以彈三觔用藥一觔惟彈至四十觔或五六十觔之大就應配之藥八折算如中華

海國圖志 卷九十一 西洋火藥造法

西

新鑄四等生鐵礮五千觔者我用藥十二觔半口徑五寸三分彼就口九折算應用彈徑四寸八分重三十一觔應配藥十觔零五兩又三千觔者我用藥七觔半口徑四寸五分彼就口九折算應用彈徑四寸重十八觔應配藥六觔又二千觔者我用藥五觔口徑四寸彼就口九折算應用彈三寸六分重十三觔配藥四觔五兩又如八千觔者我用藥二十觔口徑六寸六分彼就口九折算應用彈徑六寸重六十觔應配藥二十觔其彈過大不堪照配當再八折算堪用藥十六觔凡此四等

用藥彼少我十分之二，可知彼藥勝我十分之二也。彼就礮彈配藥而我論礮身用藥各從慣熟不必更改，因數十年以前舊制礮位其口極小，若因口用彈因彈配藥用藥過少不能遠及，惟火藥製法效之無難似宜倣製。

海國圖志

卷九十一

西洋火藥製造法

五

海國圖志卷九十二

攻船水雷圖說

廣東侯補道潘仕成

邵陽魏



陰符經曰：火生於木，禍發必尅。凡物必相尅而後可相制，水尅火也。乃藉水勢激發而火愈烈，相反而適以相濟，其理不可測而其巧固不可階矣。海夷犯順，恃其船堅礮利而欲制礮，必先制船。會米利堅夷兵官王雷斯抵粵，自言能造水雷，遣善泅水者潛至敵人船下，或順流放去，泊於船底，藉水激火，迅發如雷，雖極堅厚之舟

海國圖志

卷九十二

攻船水雷圖說

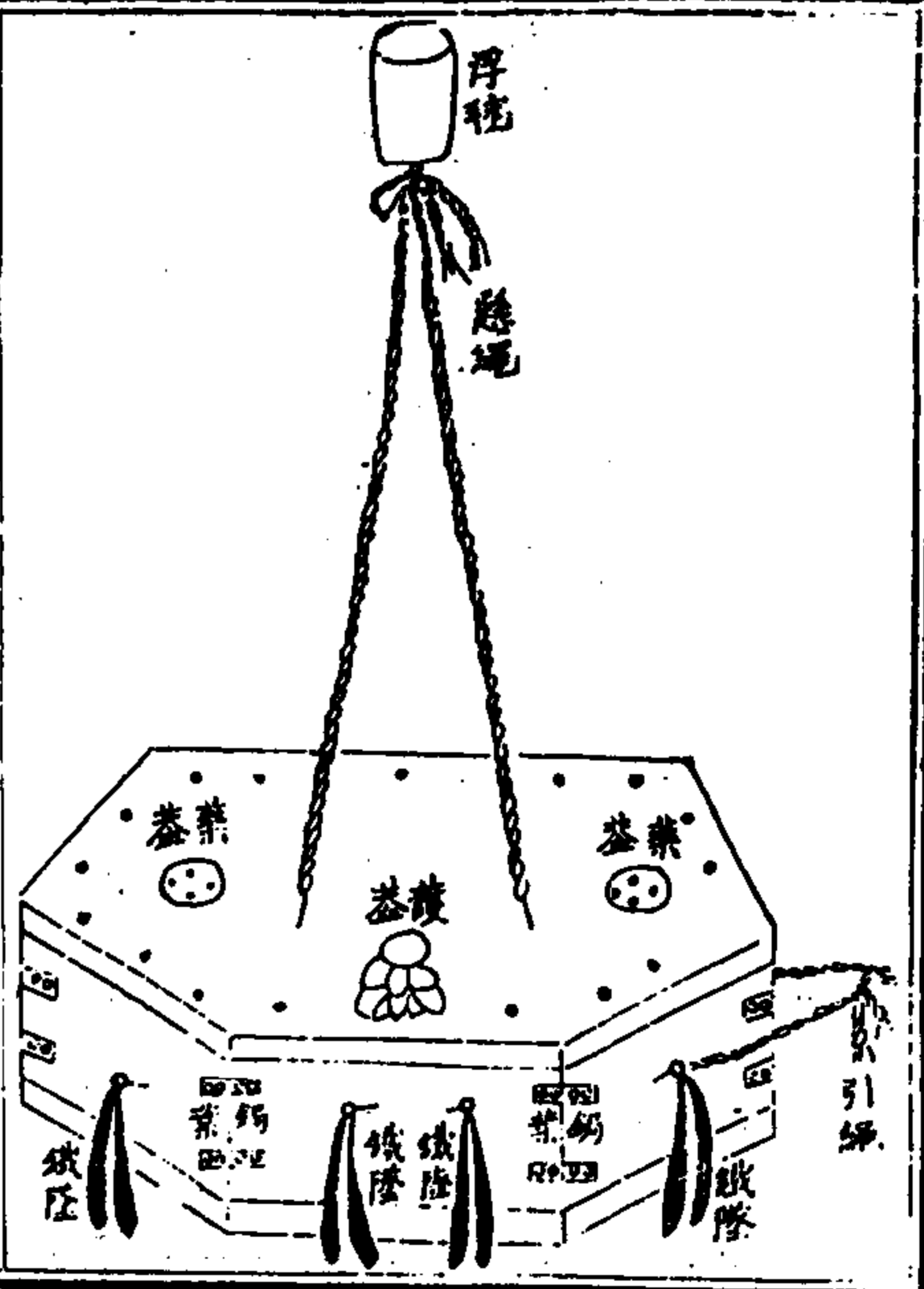
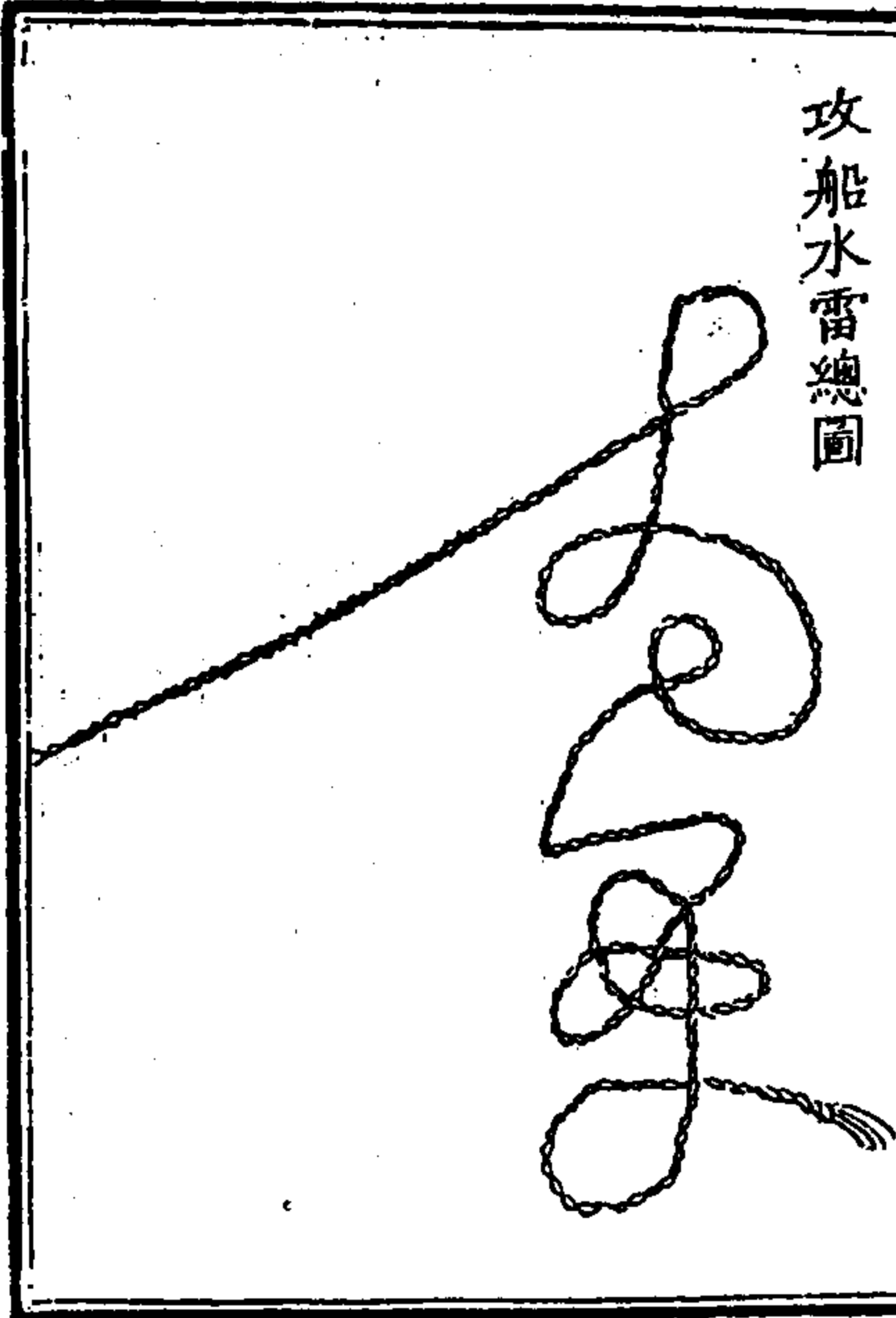
一

罔不破，碎事成索，酬數萬時值，閩浙用兵，猝欲得其法以破敵，不惜重貲，如數千約，乃稟商靖逆將軍暨督撫大憲，結劄開局。凡九閱月而水雷成，演試以徑尺餘西桅數百本，聯貫六層，排比周密，纜梭成簿，廣袤七尺餘，厚約六七尺，將礮具載火藥二百觔，安置簿底，須臾機發，如迅雷驚霆，烟焰燒空，木植飛騰，折裂屢試，輒驗。夫夷船底厚不過尺，似此礮力猛銳，又何堅之不摧，何敵之不破哉。奏齎進呈，復於天津演試，其效如前。且每造一具，數日可成，價僅需四十金，每省但費四千金，即可

造成百枚可攻百艘之敵制夷勝算莫過於此爰繪圖
 系說刊布流傳以便演習而靖海防易傳曰水在火上
 既濟既繼之曰思患而豫防之成之爲此蓋亦居安思
 危之志也夫

海國圖志 卷九十二 攻船水雷圖說 二

攻船水雷總圖



海國圖志 卷九十二 攻船水雷圖說 三

神之震威善擊者莫如雷制器以象之利用破敵沈之
 水中卽藉水激火而轟焉上發此水雷之所由名也凡
 銅之事九曰護蓋曰羅蓋曰藥蓋曰火床曰揭板曰火
 帽曰柱套曰直水管曰曲水管鐵之事八曰銅葉曰墜
 曰揭板軸曰彈條曰火塔曰鼓釘曰鼓柱曰螺絲釘木
 之事七曰橫曰隔板曰浮毯曰塞曰扛機板曰扛錠曰
 機機革之事二曰鼓圍曰墊繩之事二曰引曰懸絃之
 事二曰機糸曰鼓梭合硝磺炭之事一曰藥油灰以密
 之漆布以固之而器之事備矣引繩之長利搭也積

銳首尾利分水也。油灰漆布防濡滯也。錫葉螺絲合繼固也。加以革墊密無罅也。挂鉛鐵墜墜使沈也。懸之浮毯宜淺深也。護蓋橫竅以時啟閉通緩急也。干竅為羅濾水滓也。水管竅細機欲緩也。管底一曲通鼓腹也。革木堅韌水鼓牢也。豎柱夾鼓欲不倚也。火床之設在鼓旁也。床有揭板承起彈也。揭板有軸利轉振也。彈條三級併有力也。併彈凡三防或失也。自然火帽冒火塔也。火塔中空藥管通也。揭板之鼻繫機系也。機系上繫扛機板也。扛錠承板與鼓對舉而易起也。機機之楔也。欲

海國圖志

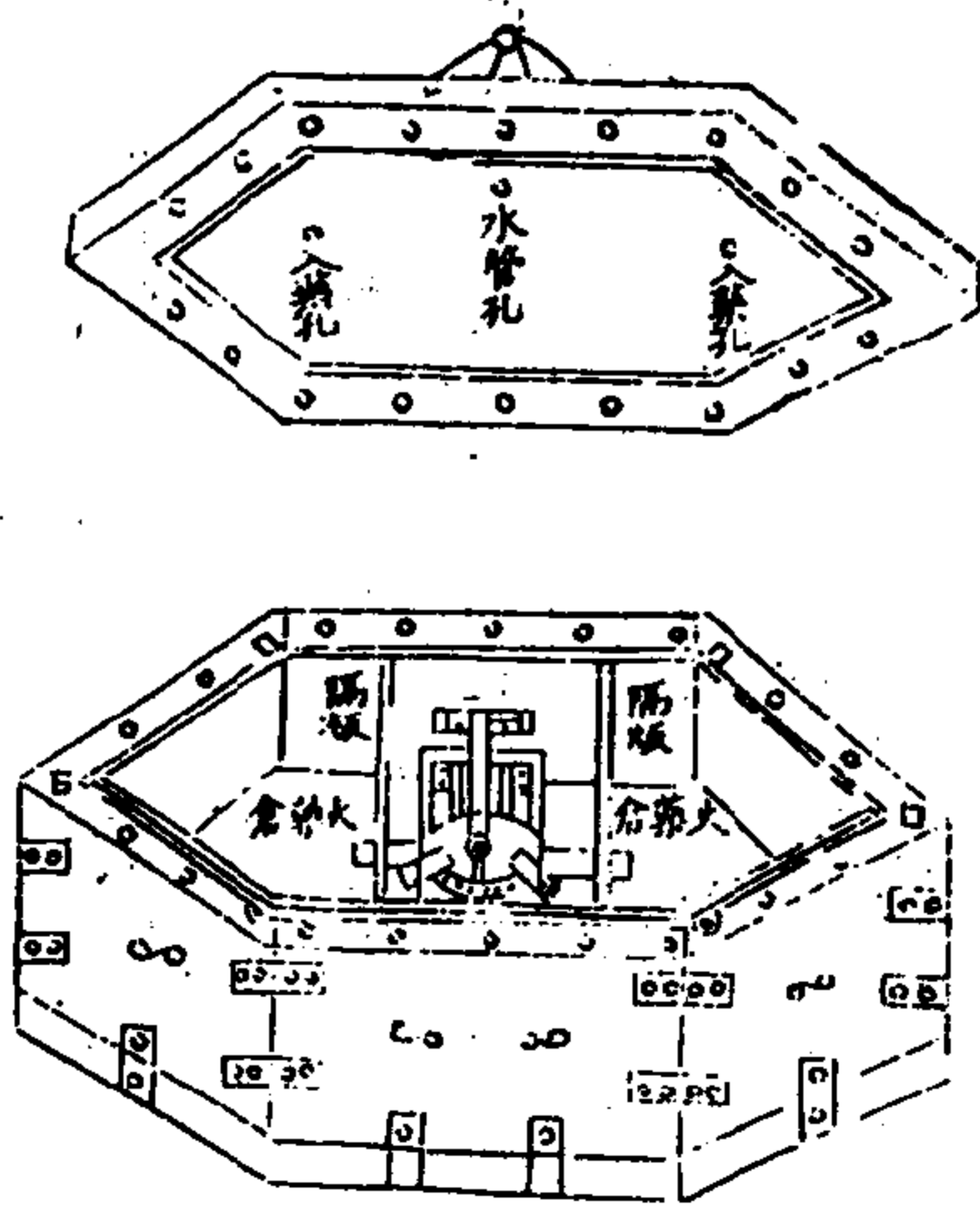
卷九十二

攻船水雷圖說

四

系急而勿視也。拔塞灌水用適時也。水漲鼓起機括動也。揭起彈落激火發也。藥氣上轟震如雷也。無堅不破有觸皆飛而器之用利矣。

積內位置圖



海國圖志

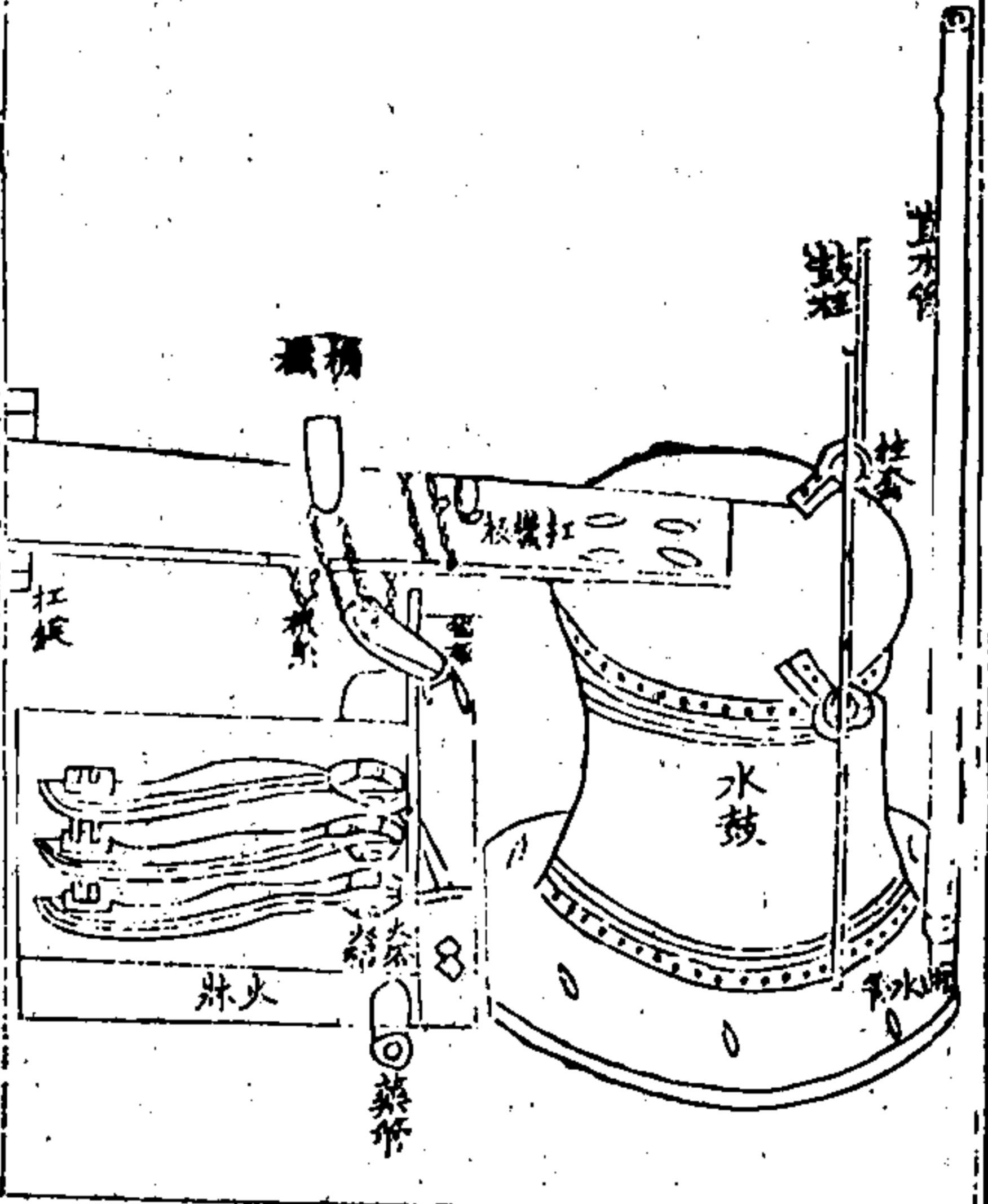
卷九十二

攻船水雷圖說

五

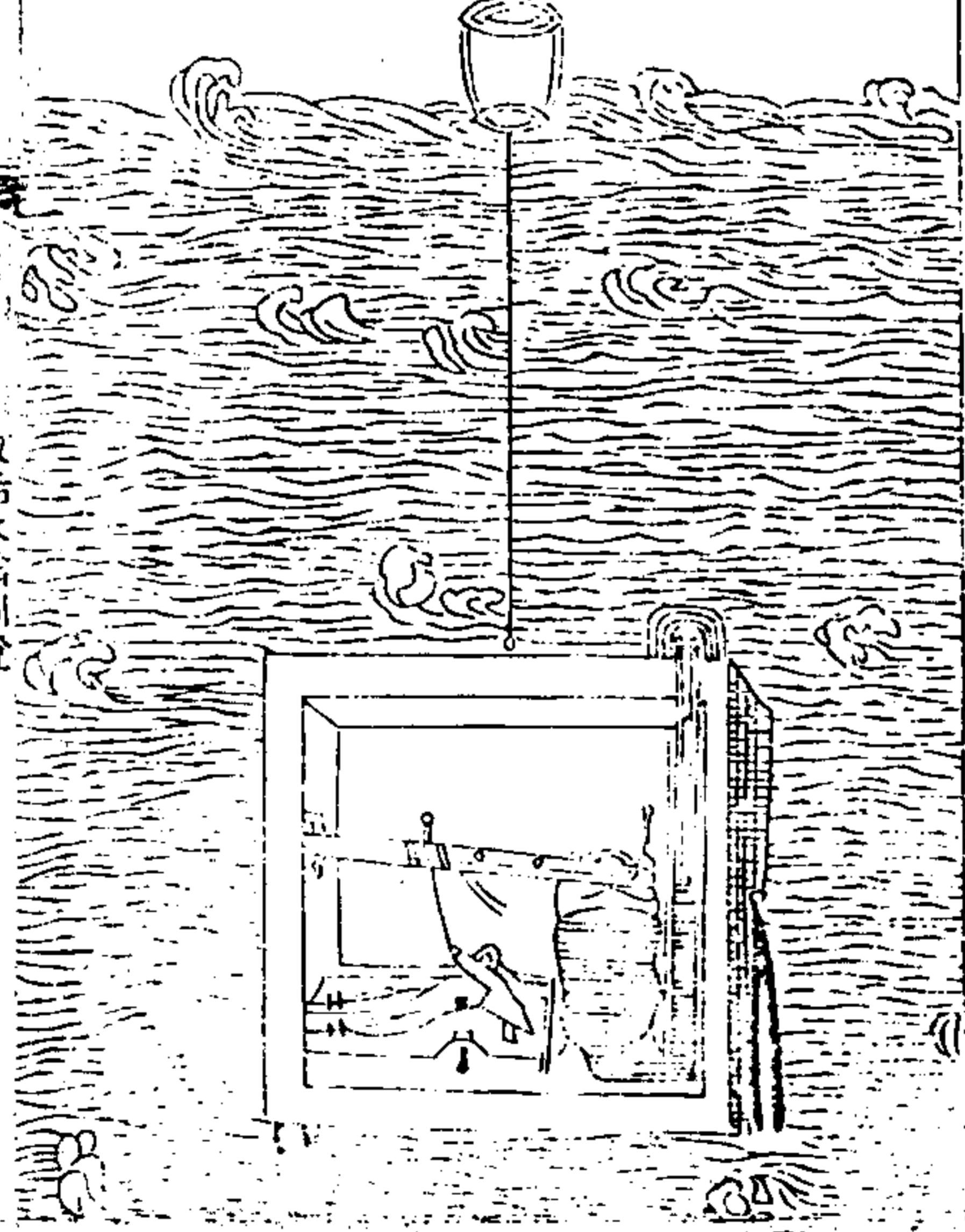
積製八木合成大小長短任便配造木以樟榆之類為佳其過堅及脆而鬆者均不合用今製大號者長三尺六寸高一尺五寸寬一尺三寸五分木厚一寸五分內用隔板分作三隔中隔安置水鼓火床各機括首尾二隔可共受火藥二百八十觔次者長二尺八寸五分高一尺五寸寬一尺三寸五分木厚一寸五分除安置機括外可受藥百二十觔若欲多用火藥三四百觔以至千觔則將積製拓大自無不可。

發機圖



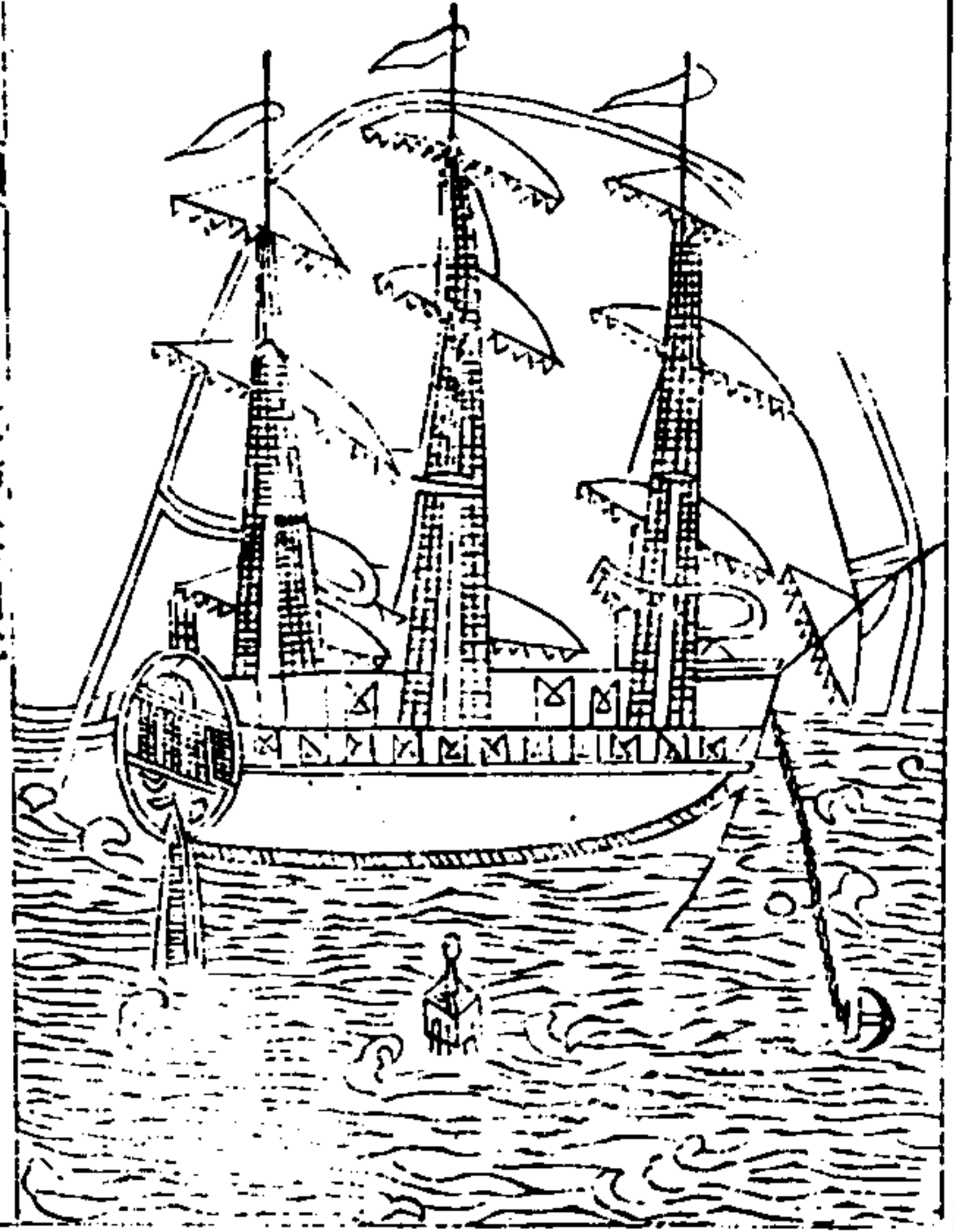
海國圖志 卷九十二 攻船水雷圖說 八
雷器裝備妥協後令極善沒水之兵潛送至敵人船底將引繩搭繫水中錨索務使水雷恰在船底之中勿得差錯即將護蓋木塞拔出速即登岸遠避為時約五六分久水灌鼓漲機板打揭板而起揭板起盡彈條擊落火帽迸裂發火迫入火塔直透藥管內烘藥然火勢橫溢藥倉如迅雷轟然起矣

鼓力入水深淺差等



海國圖志 卷九十二 攻船水雷圖說 九
雷槓入水必須深至三尺五六寸方能發彈緣火床三彈條用力扳起承於揭板之唇其力共用約三十筋定機括任從上顛下頓彈條終不能落必須水灌鼓漲打起揭板乃能落彈用雷器者斷無誤發機括之虞此最妙之法也而水鼓之力又視水之淺深為差等如槓入水一尺鼓之起力約有十筋入水三尺則起力可得三十筋入水愈深鼓力愈急若深至一丈則鼓力能起百筋之彈矣

雷積送至船底位置



海國圖志

卷九十二

攻船水雷圖說

十

洋船大者長十五六丈次者長十一二丈八九丈不等其繫錨之索拋在水面離船約二三丈水雷引繩須長七八丈方合用計搭於錨索放去尚可入船底四五丈間適當大桅之下矣若錨索或偏左偏右度其勢順流放去不能適當船底之中則須另製小鐵錨繫定引繩至敵船上流安插務使雷積恰順流浮在船底中間地位不可差失然洋船身重泊定後風吹不甚動移且首尾俱有錨索若用兩雷器將引繩之稍結連一從船左一從船右順流而下引繩遇錨索挂住兩雷器恰在船

底左右夾攻更為得力

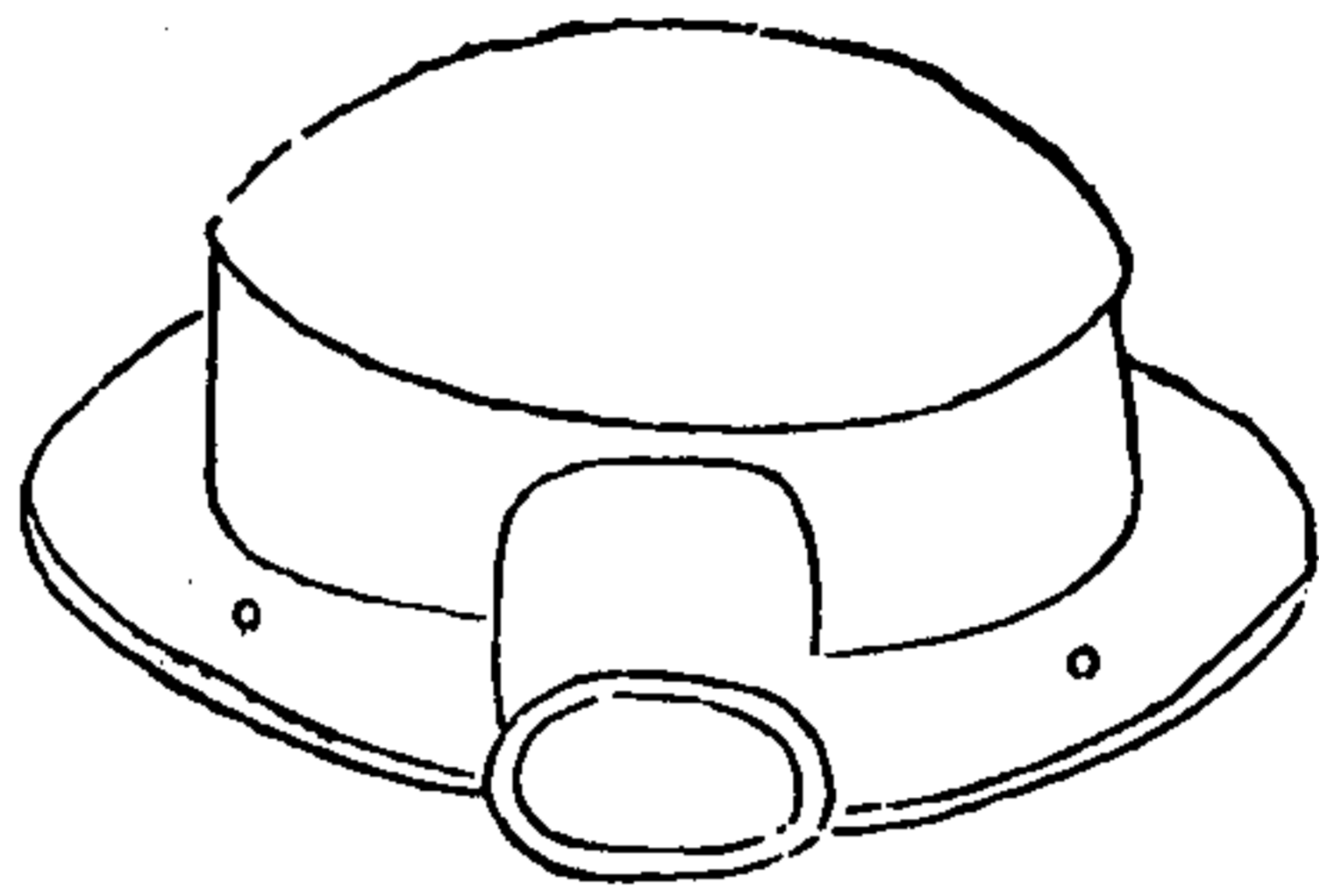
海國圖志

卷九十二

攻船水雷圖說

十一

護蓋圖



海國圖志

卷九十二

攻船水雷圖說

三

護蓋範銅為之厚一分高一寸二分徑二寸四分鋪邊五分螺絲釘四內容羅蓋外橫設圓管長九分徑八分受塞木使水不得入欲用則拔塞以受水取厚銅所以防搯搯取橫竅所以防上壓也

木塞圖



海國圖志

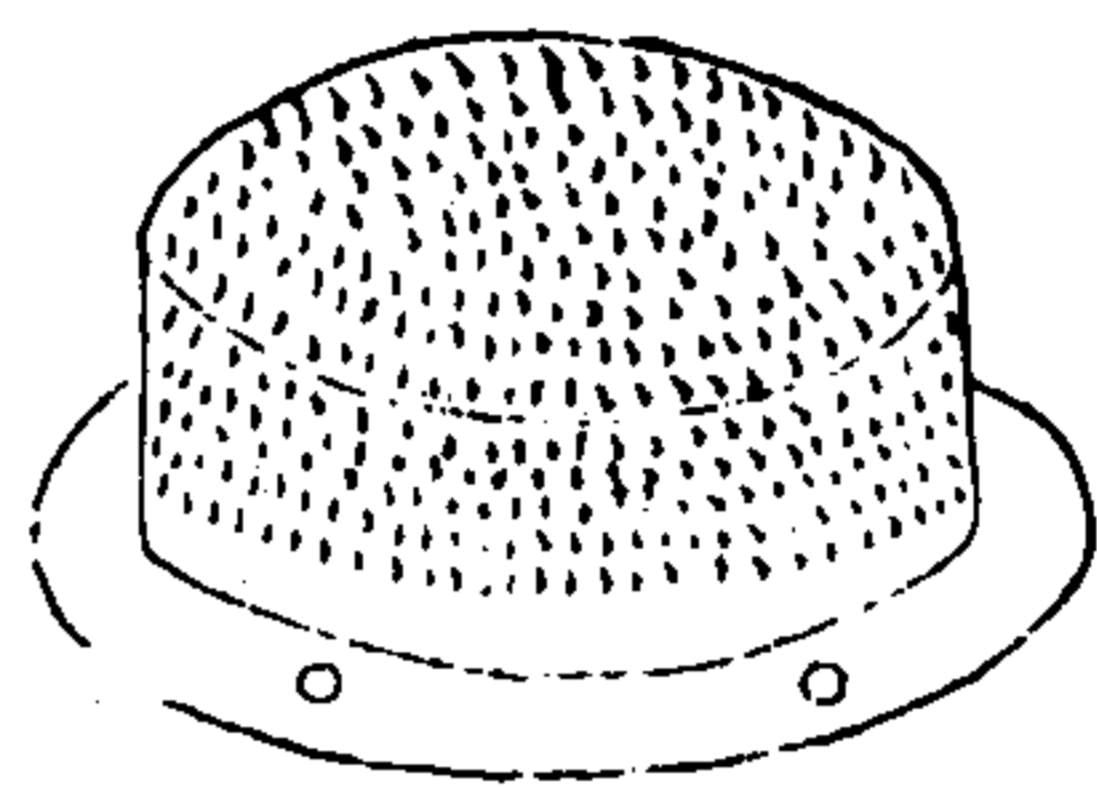
卷九十二

攻船水雷圖說

三

塞木不宜過堅松杉之類為佳長二寸許一頭削圓以納護蓋橫竅一頭削方以便用力揆緊務使涓滴不能滲漏方能將此雷橫入藏水中萬無一失如要用時即拔去塞木水自灌入約為時五六分久水漲鼓起彈落而火發矣此塞木先編烙字號花押水勇繳令即執以為憑

羅蓋圖

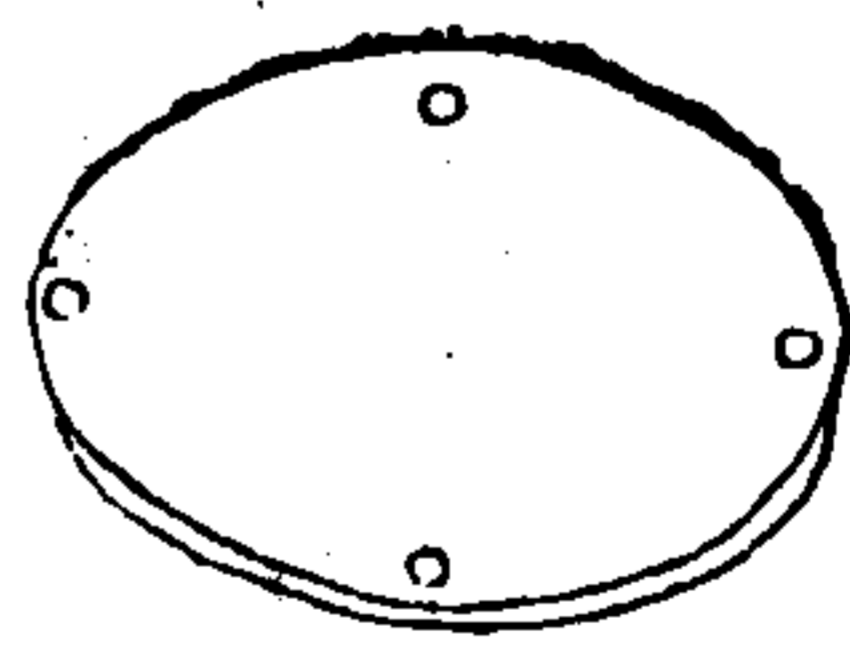


海國圖志 卷九十二 政船水雷圖說

西

羅蓋鍊薄銅爲之高八分徑一寸五分鋪遊二分半螺絲釘四周身細絞千百罩於水管之上藏於護蓋之內所以濾去水中渣滓不致入塞水管

藥蓋圖

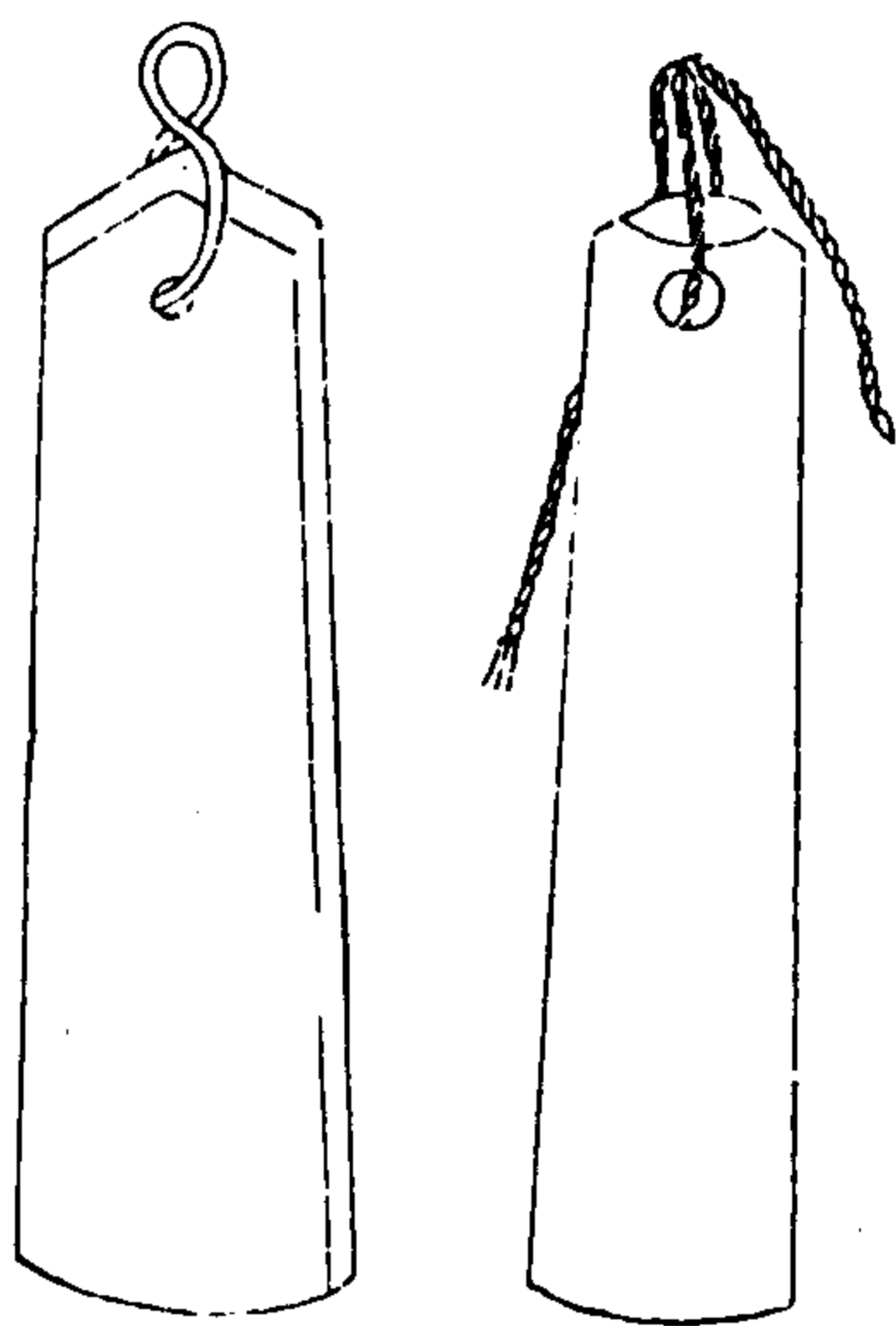


海國圖志 卷九十二 政船水雷圖說

五

藥蓋圓銅片爲之徑一寸五分厚半分先用油灰草墊密貼藥孔後用蓋封有四螺絲釘緣雷積大號者裝藥後過重難於遷移故臨用時始裝藥若小號者較輕裝藥後始封積蓋則蓋上未開入藥之孔藥蓋原可不用

鉛鐵墜圖



海國圖志

卷九十二

攻木船圖說

六

墜以鉛鐵爲之大小輕重任便器大宜重墜器小宜輕
 墜先於積外四圍下半截安定有環螺絲釘入水時始
 用墜周圍均勻繫挂必安於積之下半截者欲其下重
 則波浪掀翻無傾側之患也必入水時始挂墜者欲積
 與墜分運則輕便易舉也夫木器內空入水則力善浮
 鉛鐵堅重入水則力善沈若浮力與沈力適均則橫僅
 平水面屆在浮沈之間必再加六七觔沈力而橫始沈
 惟一沈必直至水底乃止故必用浮毯有十二三觔浮
 力者懸繩以提之欲橫入水七尺則懸七尺之繩欲橫

入水一丈則懸一丈之繩使浮沈淺深因地置宜惟我
 所命浮毯必須十二三觔浮力者欲其抵對六七觔沈
 力之外尙有餘力不致俱沈也

海國圖志

卷九十二

攻木船圖說

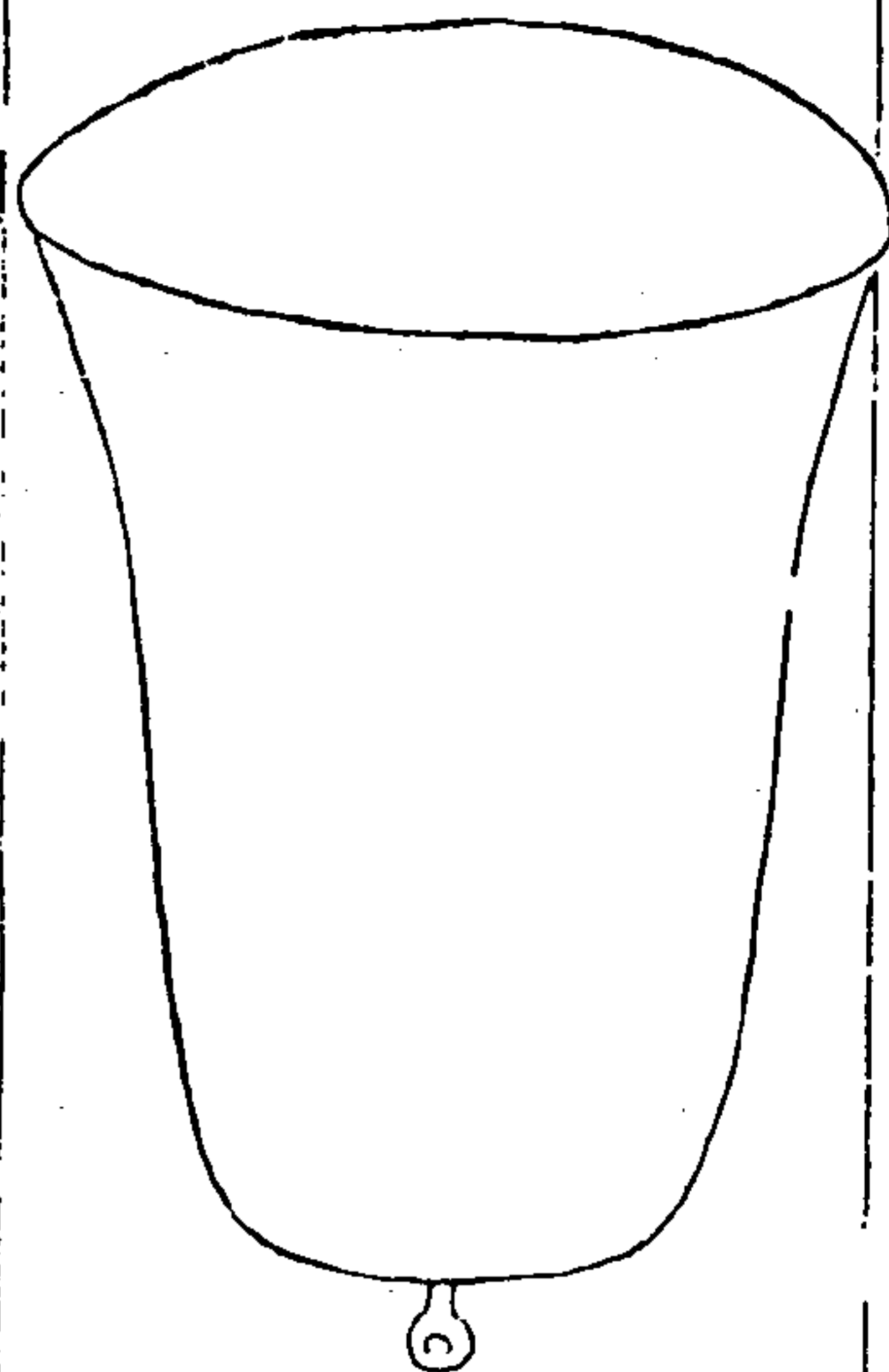
七

海國圖志卷九十三

攻船水雷圖說下

邵陽魏源輯

浮毯圖



海國圖志

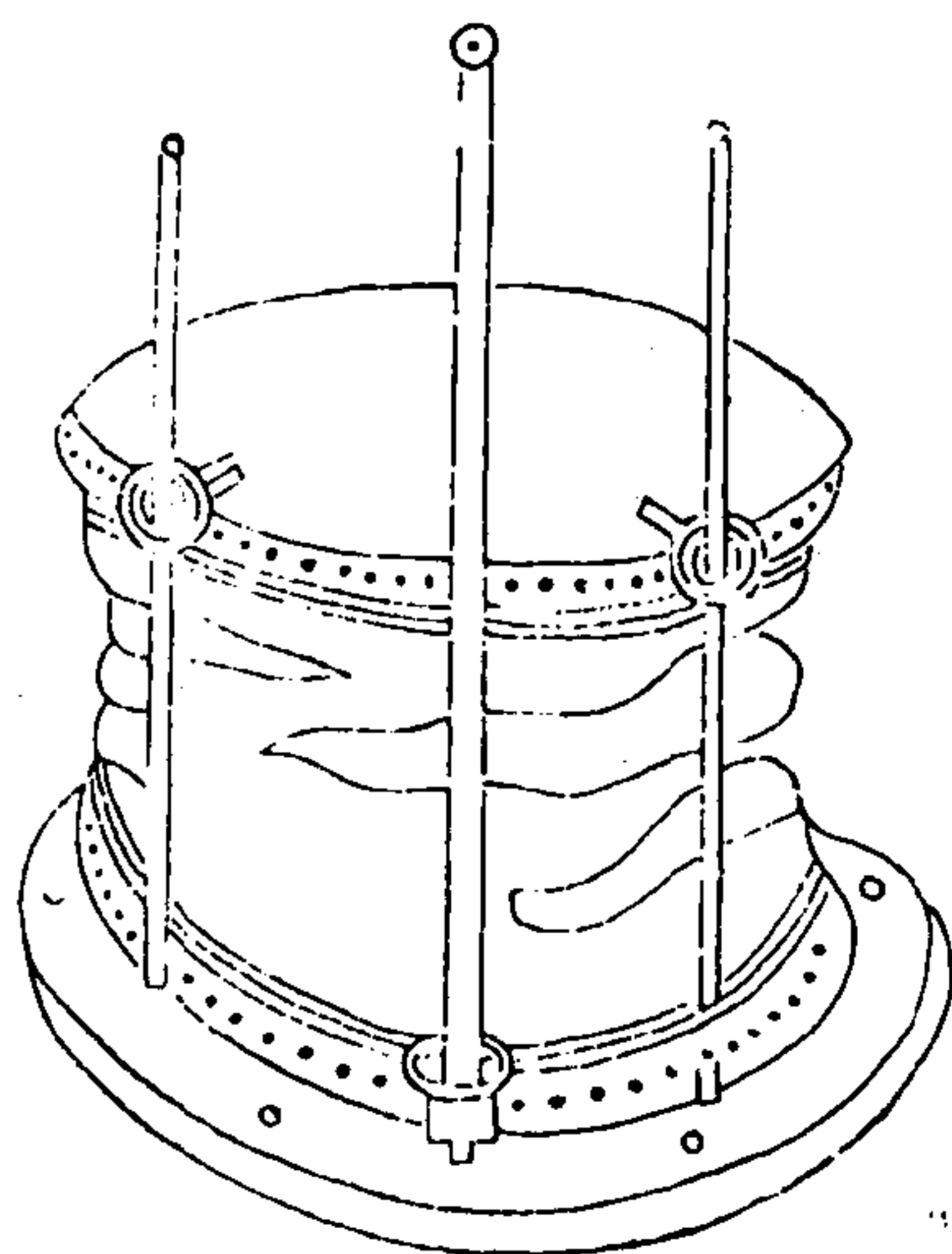
卷九十三

攻船水雷圖說

一

浮毯用木製造空其中底蓋周圍俱用油灰密抵使不
滲漏方圓長短樣式不拘但以得浮力十餘觔為度底
安環釘繫懸繩雙股繩之下系分繫於雷橫蓋上環釘
其毯微露水面須用漂流棄物如爛木板片草束之類
遮掩使敵人不覺

水鼓圖



海國圖志

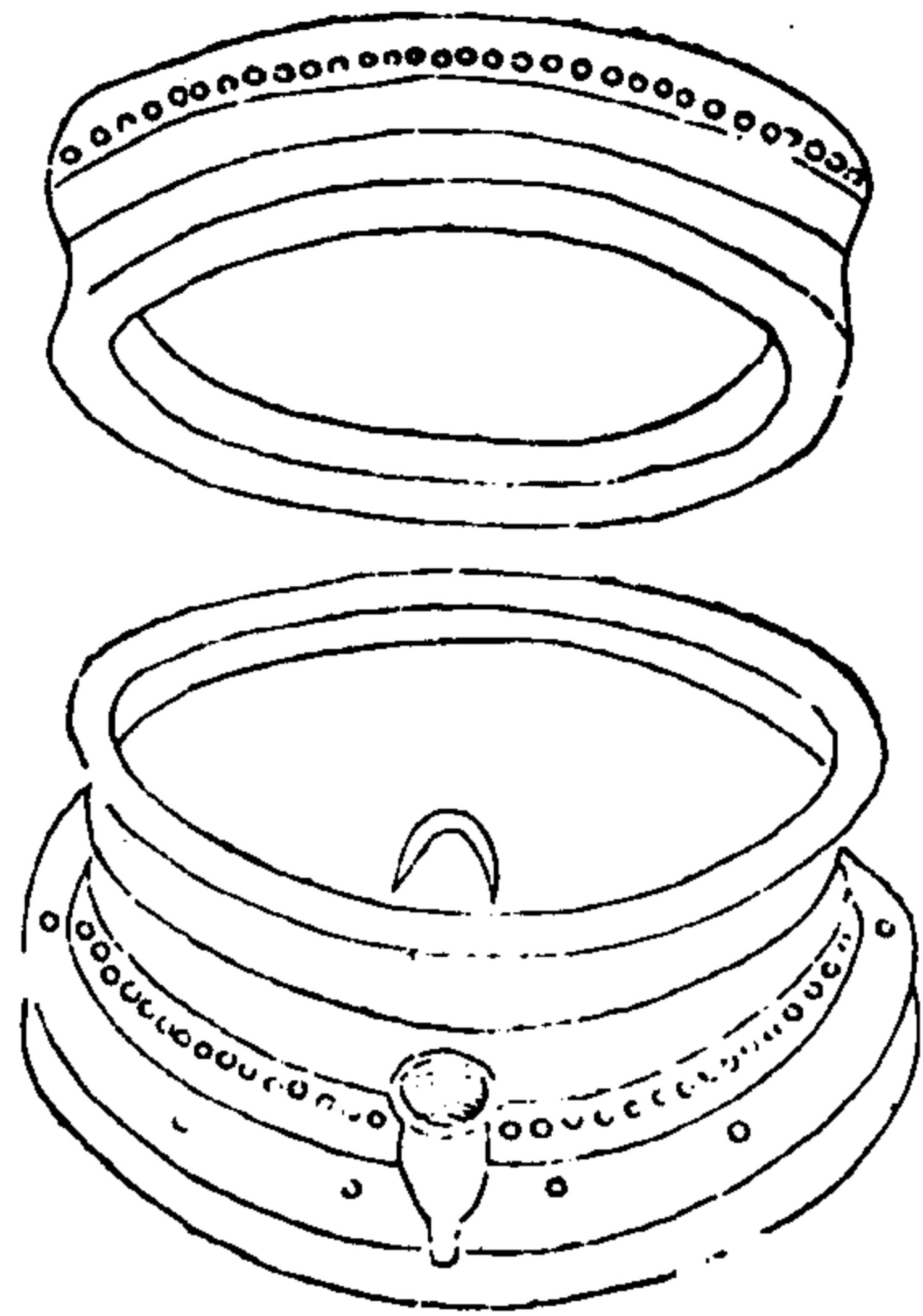
卷九十三

攻船水雷圖說

二

水鼓底蓋用木圍用革於底之鋪邊處設曲水管橫插
入鼓底中通鼓腹曲水管之上口受直水管之下口使
水由直水管達於曲水管由曲水管達於鼓腹須完密
無罅漏方合用未灌水時鼓身縮小高約三寸五分灌
水後鼓身漸次漲滿約高六寸五分

水鼓底蓋圖



海國圖志

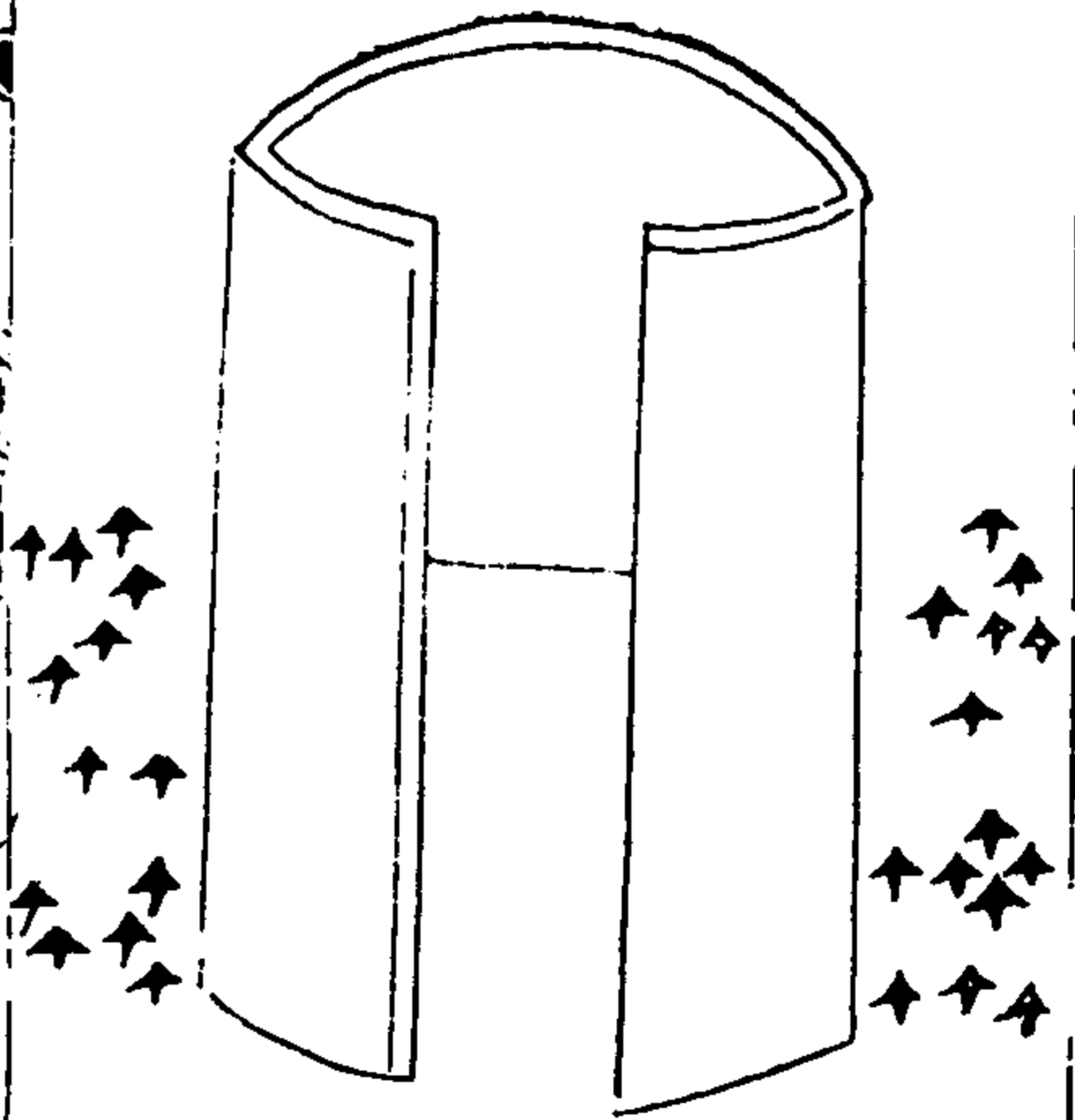
卷九十三

攻船水雷圖說

三

鼓底蓋均用堅木蓋厚一寸四分徑四寸五分狀如覆碗旁邊平處所以受綴皮之釘卷槽處所以受膠皮之絃鼓底徑四寸五分厚連鋪邊一寸四分狀如仰孟其綴皮受釘膠絃與蓋同惟俯仰異勢側面鑿一孔橫通於仰孟之底以納曲水管鋪邊周圍寬八分厚四分離水管二寸左右各豎鼓柱以夾鼓周圍螺絲釘六所以安鼓於雷積之底

革團團圖



海國圖志

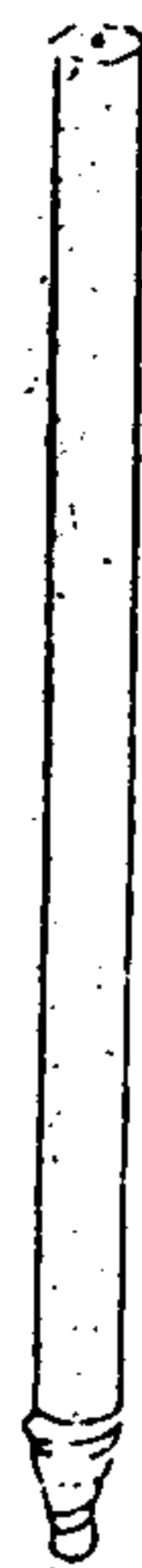
卷九十三

攻船水雷圖說

四

鼓圈取厚韌牛皮縱七寸橫一尺四寸與鼓底蓋周圍配合為度馬油漬透級合其縱縫次用漆灰鼓釘密綴於鼓之底蓋復用絃於底蓋卷槽處膠緊

直水管圖



海國圖志

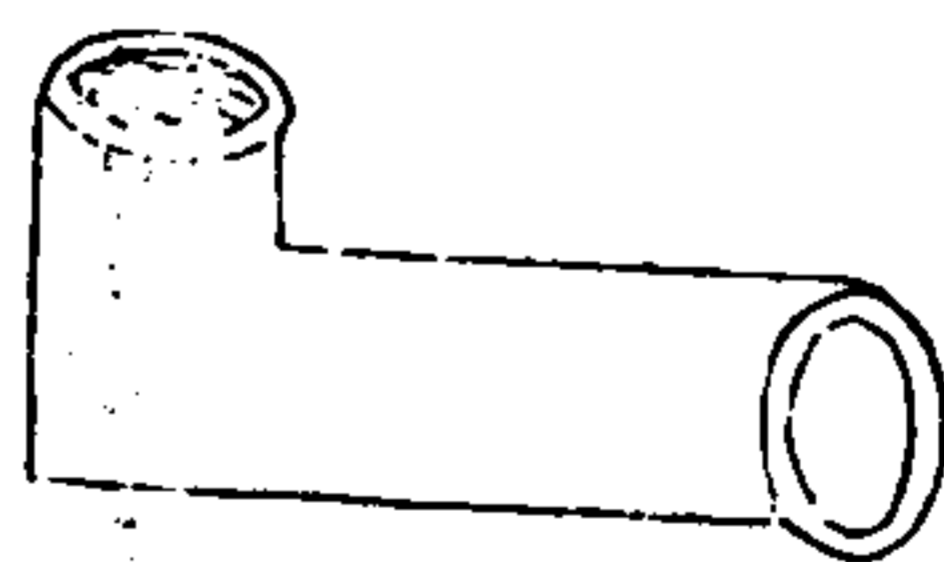
卷九

攻船水雷圖說

五

直水管範銅爲之徑五分長一尺一寸五分積高則加
長積矮則減短總以透出積蓋爲度管內徑二分上口
收極小僅如小米粒大使水不得驟入則發機不虞太
疾又須較羅蓋之孔略大庶水中渣滓能過羅蓋者則
斷不致滯塞於水管腳下有盤徑七分厚一分盤下有
牡螺絲徑四分長四分所以納曲水管上口之牡螺絲

曲水管圖



海國圖志

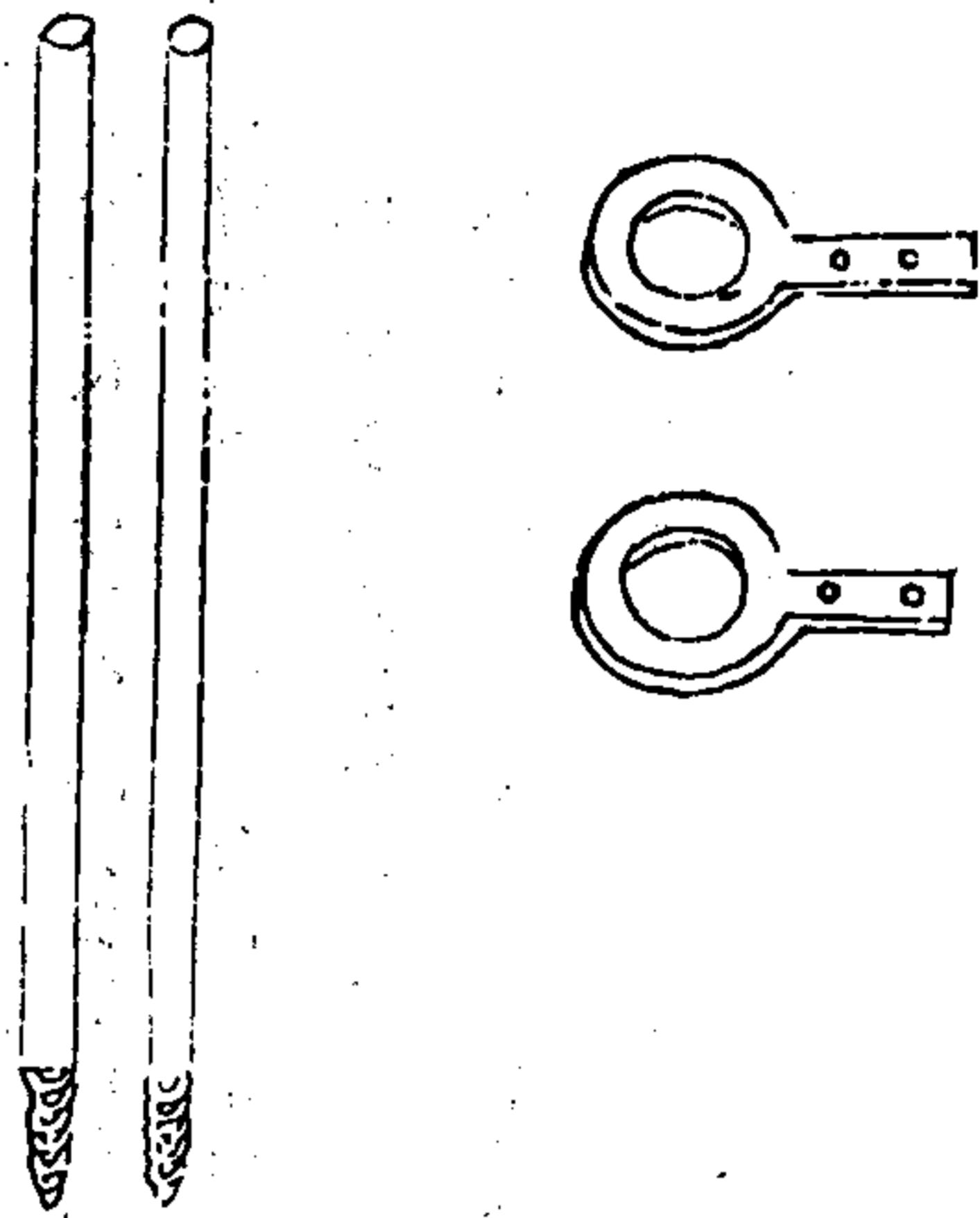
卷九

攻船水雷圖說

六

曲水管範銅爲之徑六分曲上處長一寸二分口內有
牡螺絲以受直水管之牡螺絲曲入鼓底處長二寸管
內徑二分

鼓柱柱套圖



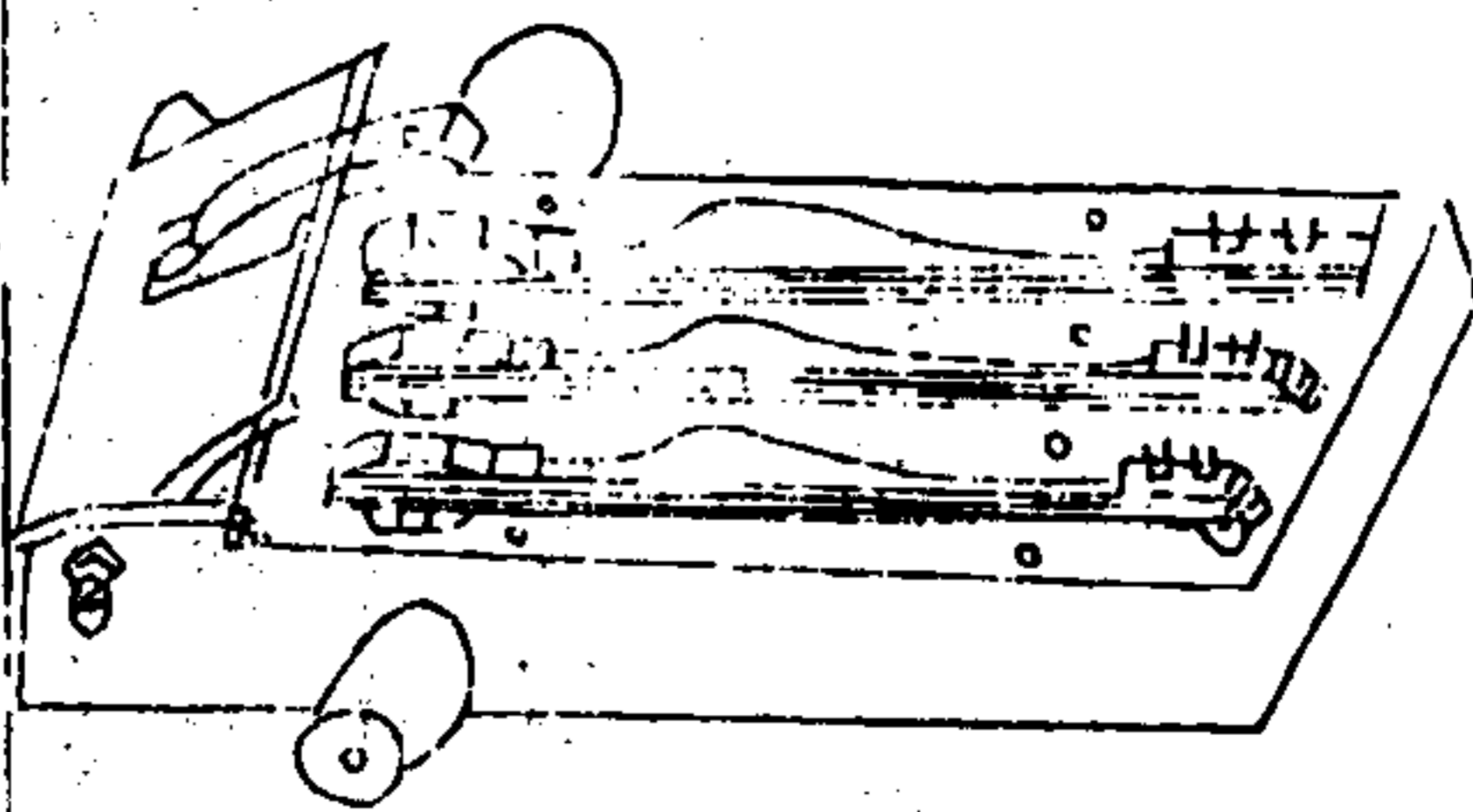
海國圖志

卷九三 攻船水雷圖說

七

鼓柱凡二以鐵爲之徑二分半長七寸上穿柱套作柱
 螺絲豎於鼓底鋪邊所以扶鼓使不得偏倚
 柱套凡二熟銅製造厚半分狀如環而有柄以受釘安
 鼓頂木旁套環中空徑五分套加柱上使寬綽有餘鼓
 身起落不致喫緊爲妙

火牀圖



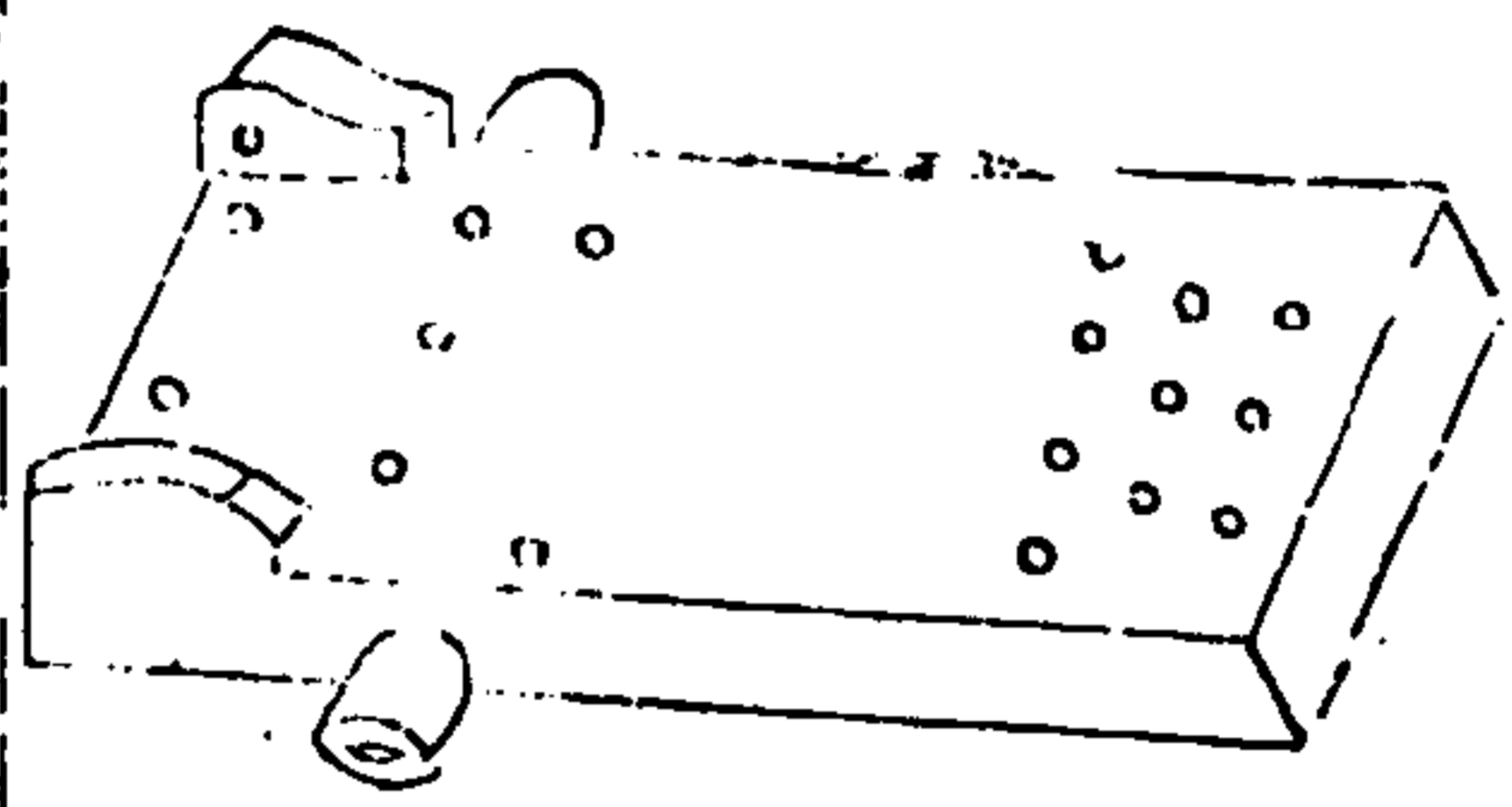
海國圖志

卷九三 攻船水雷圖說

八

火床範銅爲之方長如席橫設藥管左右皆通藥管當
 腰開三小孔作牝螺絲以納鐵火塔火塔之頂言以銅
 火幅床首設揭板斜起以承彈條之首床尾安三彈條
 彈條之首適當火塔之上承於揭板之脊

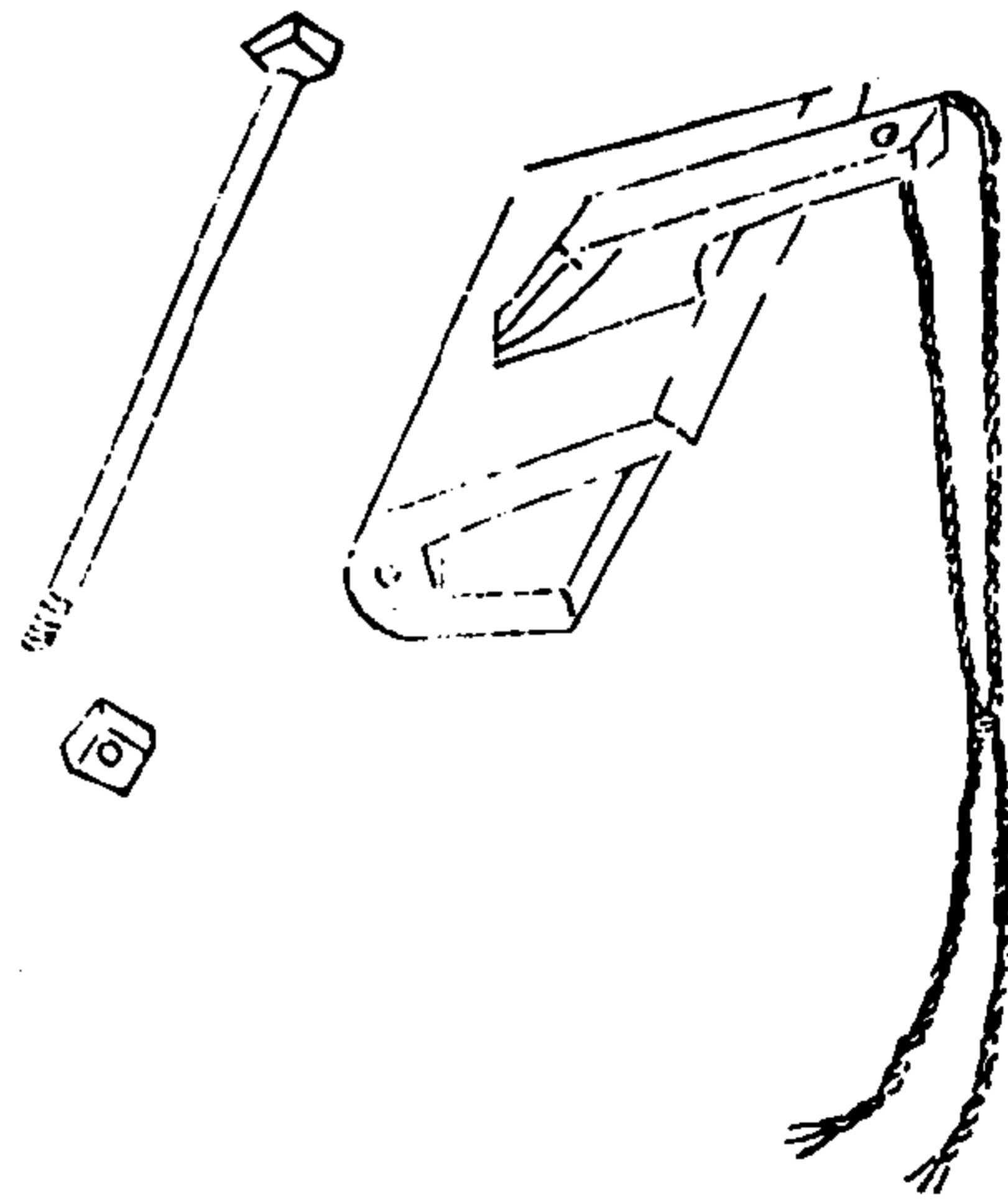
火板圖



海國圖志卷九十三 攻船水雷圖說 九

鑄純銅為床板長五寸八分濶三寸五分厚八分首有兩耳各高六分濶五分長九分耳有圓孔受揚板之軸離首一寸四分橫穿藥管徑二分半左右皆通藥管當腰勾掛三孔所以納火塔藥管兩端各長一寸徑六分所以穿過積內隔板使藥管內之火藥與隔板內之火藥相連凡有大小孔可納彈條有六螺絲釘身排八大孔受螺絲釘安床於雷積之底

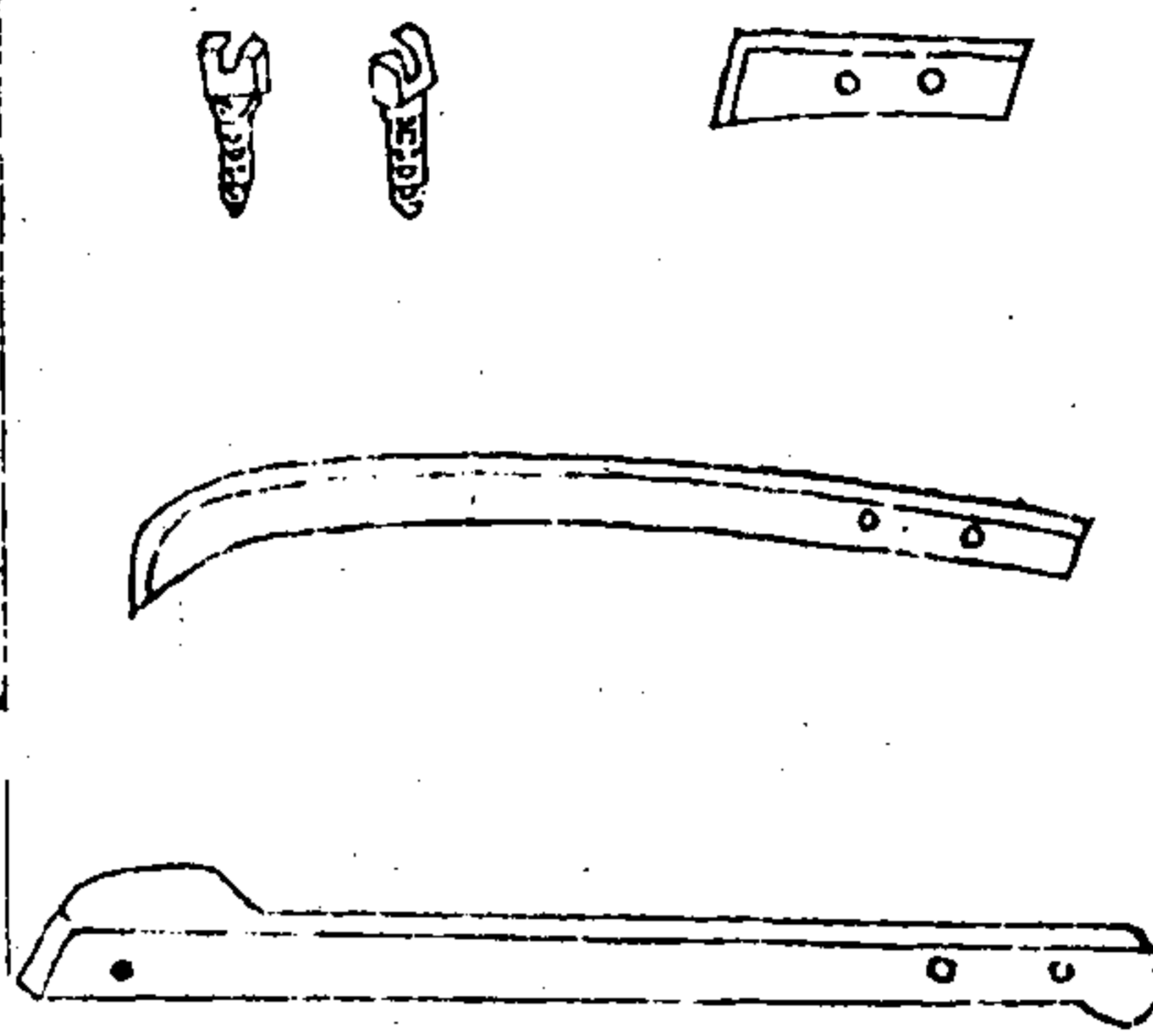
揭板并軸圖



海國圖志卷九十三 攻船水雷圖說 十

揭板純銅鑄造厚二分橫二寸四分斜起處縱一寸七分底平處縱九分承彈條之唇側面寬二分半唇上離床板面高一寸一分貫軸處厚五分有鼻自板面中間隆起寬四分長二寸四分半在板面厚四分半出唇外厚二分鼻端穿小孔所以繫機系揭板軸以鐵為之長三寸七分徑不及二分貫揭板連於火床板之兩耳

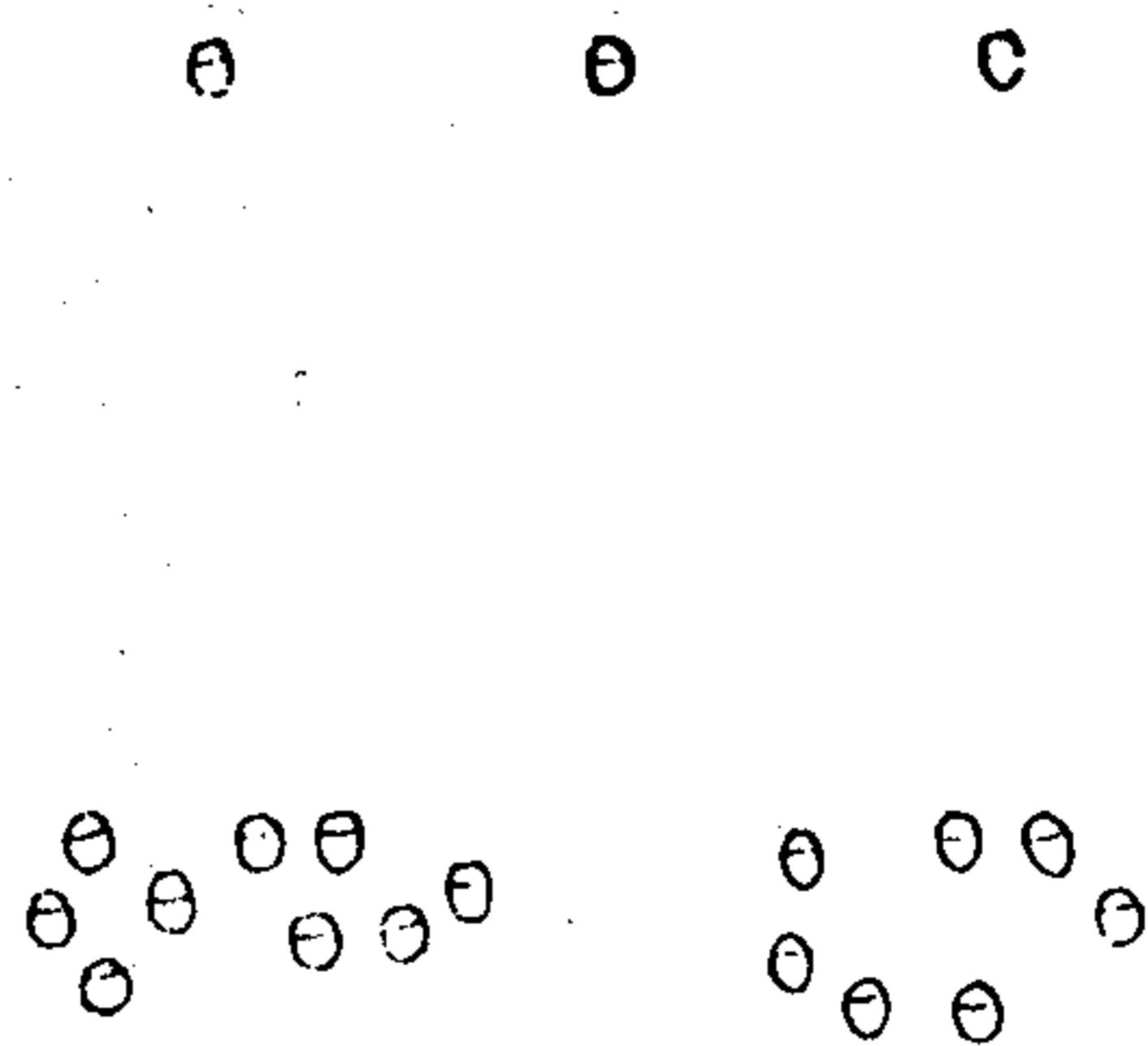
彈條圖



海國圖志 卷九三 攻船水雷圖說 七

彈條鍊純鋼爲之下一條長四寸七分其首獨加厚三分長六分厚處之底中間有窩大一分半深半分中一條長三寸五分其首微屈作俯勢上一條長一寸一分均寬四分均厚半分螺絲釘二并上中下三條安於火床之尾下條之首獨厚者欲其力聚於首也底之作窩者欲其擊火帽使迸裂不得外散也中條之俯其首者欲其助力於下條也上條之獨短者所以護其根使扳彈條而起無拗折之虞也彈條凡三道者防其或有一擊不然之失也

銅火帽圖



海國圖志 卷九三 攻船水雷圖說 七

火帽極薄紅銅製造高一分徑一分內滴凝藥狀如高帽頂平恰緊冒於火塔上層彈條擊落迸裂自然迫入火塔直達藥管由藥管橫道藥倉而轟然上發矣此物本來自外夷今廣東已能仿製價頗賤惟收貯須乾潔若藏至五六年後藥性過陳試擊無火者便不合用

火塔圖



火塔鍊純鋼製造長四分半分作三層上層戴火帽處
作圓柱長一分半徑一分中層作八角磚厚一分徑二
分下層作牡螺絲長二分徑二分中開直竅上下大
安於火床藥管之上三塔勻排其竅直透藥管內

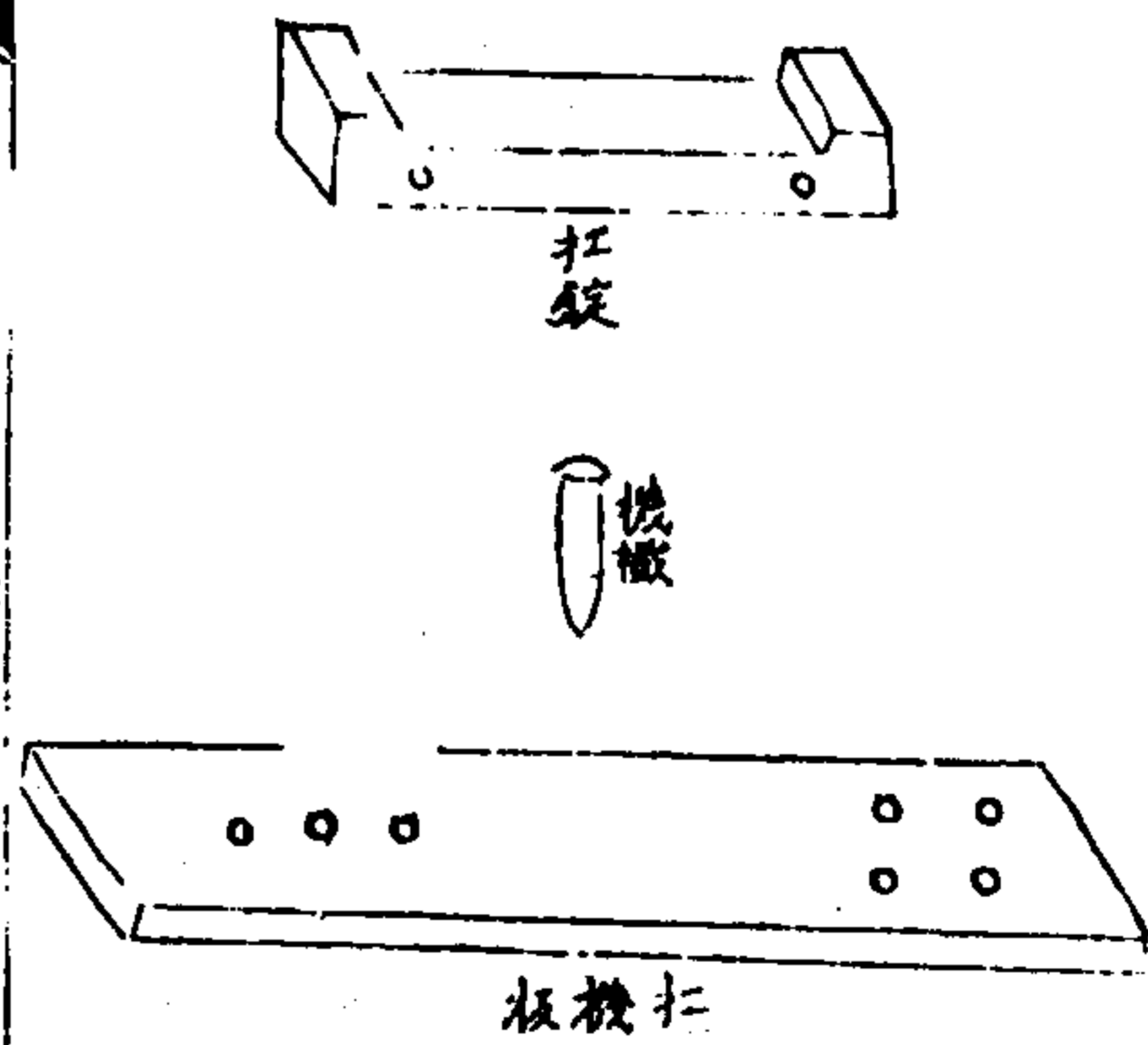
海國圖志

卷九十三

攻船水雷圖說

三

扛板機鉸機圖



扛板機堅木為之寬一寸厚五分長約八寸積寬則須
加長積狹則須裁短腰中鑿小孔以繫機系孔內用機
橫揆緊使系絛不得鬆褪一頭用四螺絲安於水鼓之
頂一頭架於扛鉸之上

扛鉸削木作鉸式寬厚各一寸長二寸安於水鼓對面
之積牆部位須較按低水鼓之頂高二寸以為此頭預
備起地位

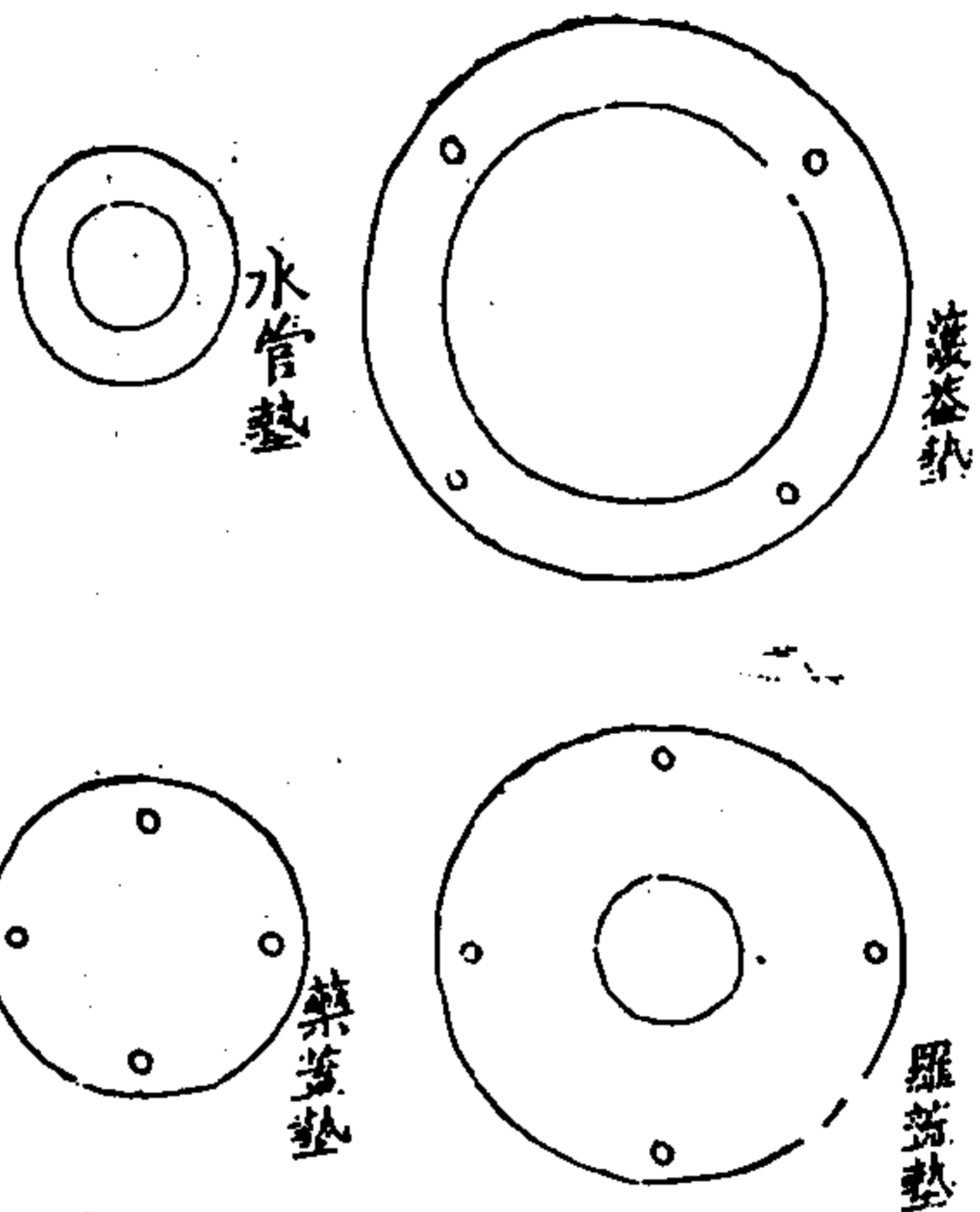
海國圖志

卷九十三

攻船水雷圖說

四

革墊圖



海國圖志

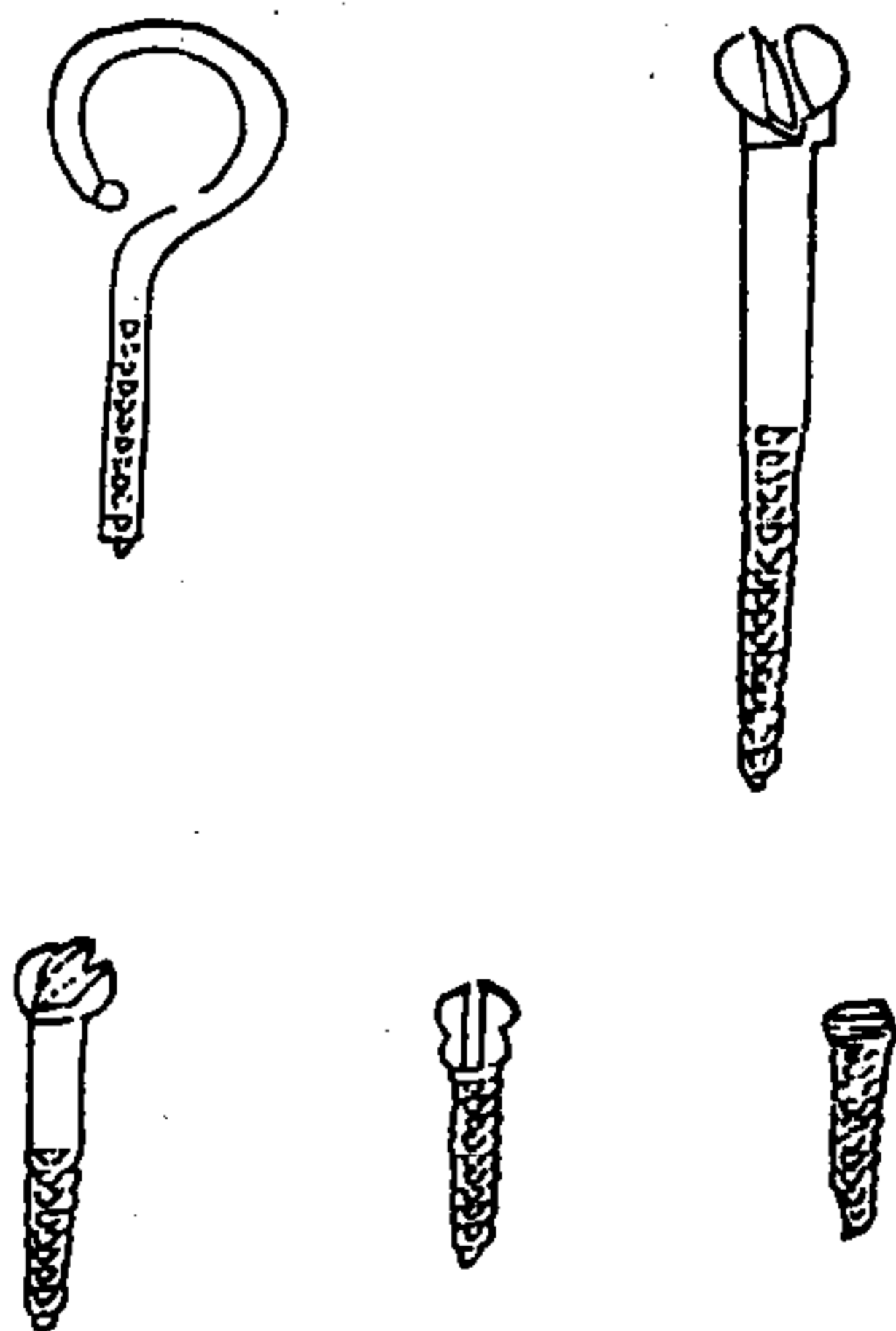
卷九三

政船水雷圖說

五

墊以軟薄牛皮爲之凡四曰護蓋墊曰羅蓋墊曰水管墊曰藥蓋墊各如其器之大小裁用墊於二器合縫之處使吃緊而無有滲漏

螺絲釘圖



海國圖志

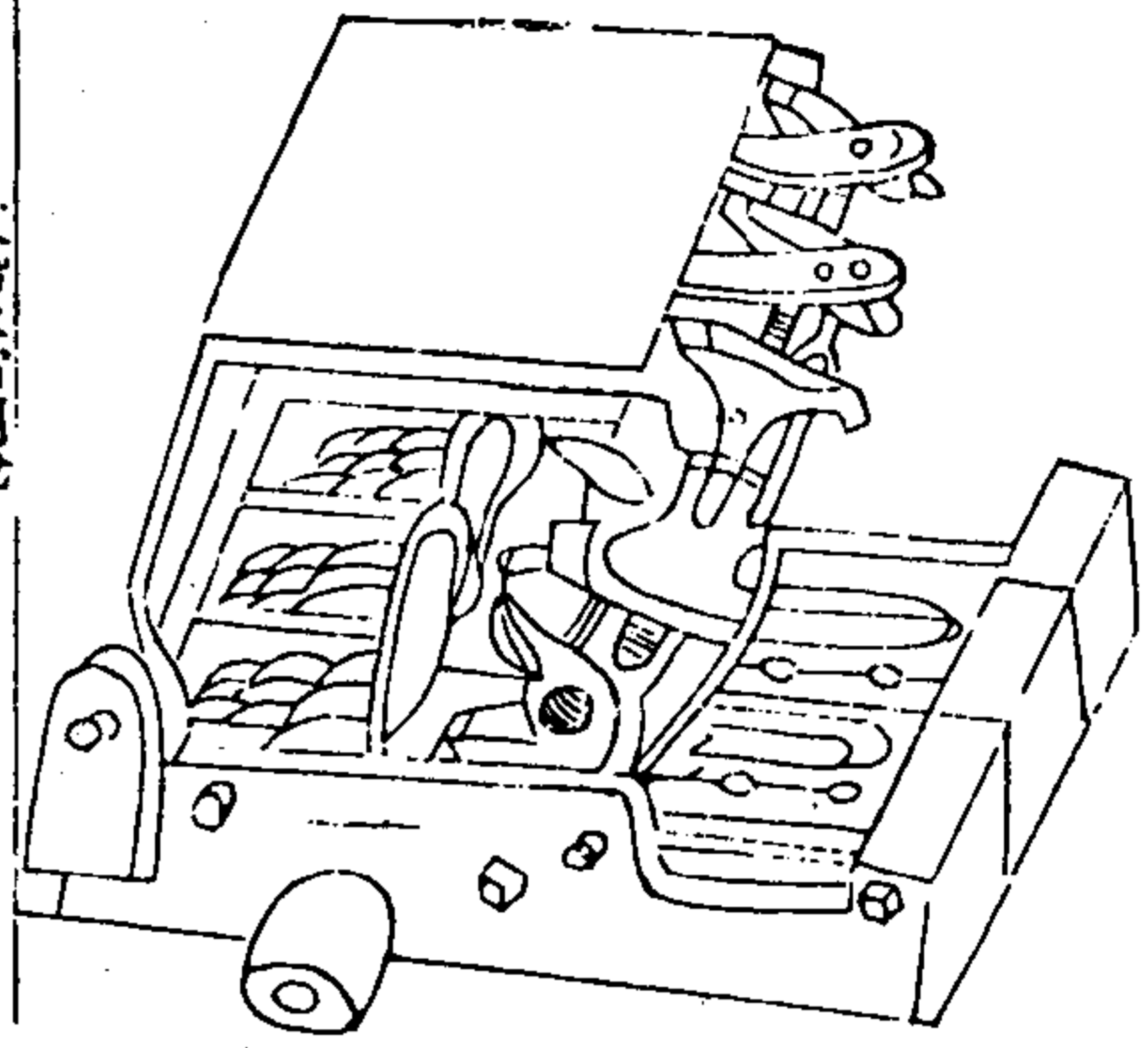
卷九三

政船水雷圖說

六

凡釘俱用鐵鼓圍釘過小不用螺絲餘釘俱用螺絲欲其得力於喫緊處且釘口無木紋暴裂之虞兼安好後仍可脫卸之便

火石機圖



海國圖志

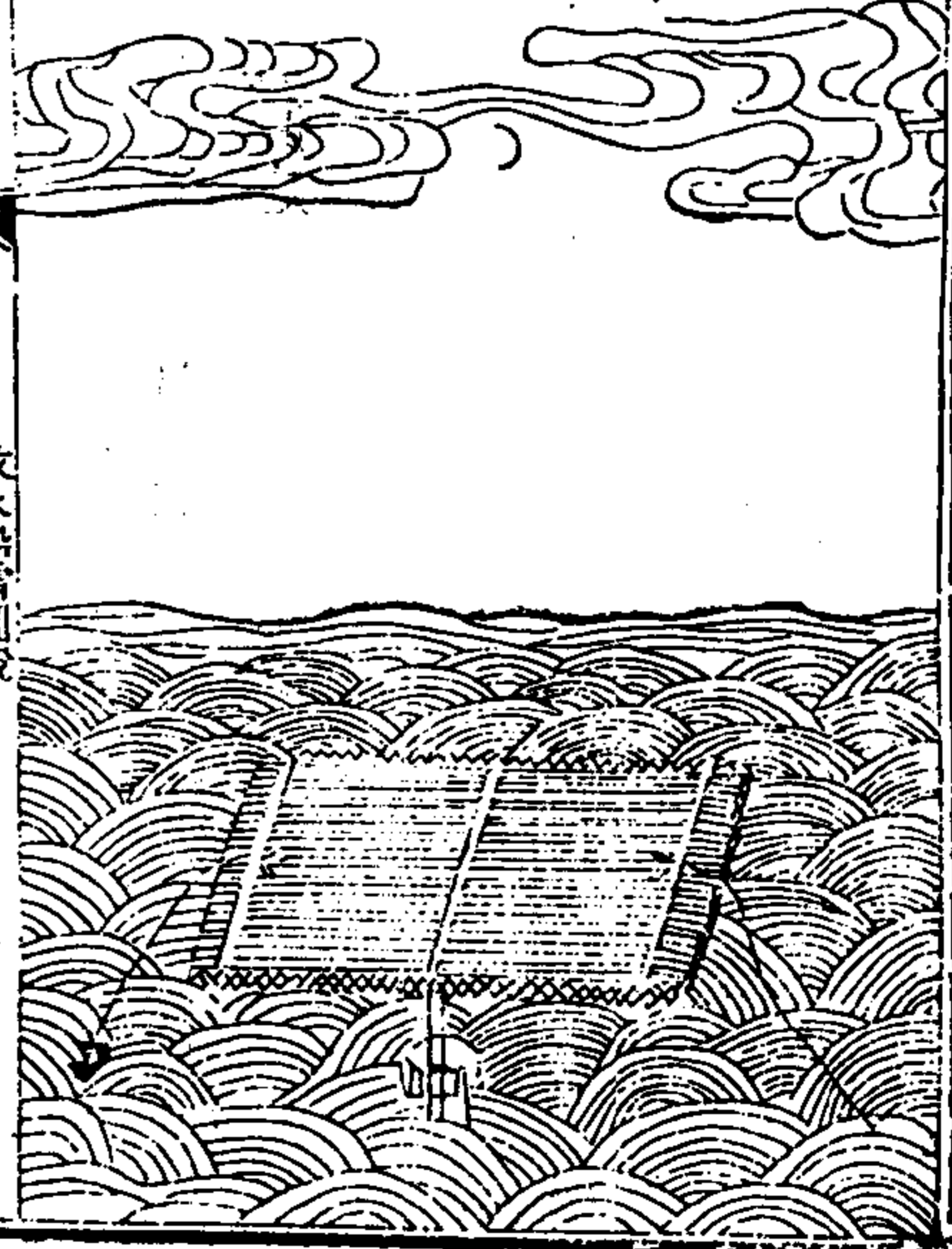
卷九十一

攻船水雷圖說

七

銅火帽來自外夷或偶虞缺乏即以火石機代之其法
合三火機於一床床之首尾各安鋼條可抑揚以取力
設鋼掩以掩藥盤兼受石擊設鋼喙如鳥喙各銜火石
一塊其頂扣於揭板之唇揭板起則石擊鋼掩火星紛
迸藥盤而轟發矣此即洋鳥鎗火機之法畧為變通隨
處俱可仿製自無庸藉銅火帽於外夷

大沽口試演水雷圖一



海國圖志

卷九十三

攻水雷圖說

六

水雷造成齋京於道光二十三年八月十六日進呈奉
上諭前據祁墳等奏候選道潘仕成製造水雷二
十具派令學習製造之生員李光鈞議敘八品職銜潘
仕豪議敘從九品李光業帶同匠役齋京試演現在李
光鈞等業將水雷齋到著訥爾經額遴派幹員來京會
同李光鈞等三人將水雷火藥一併帶至天津交善祿
向榮澤水深寬廠之處會同演試是否適用著該督卽
行具奏其水雷圖說一冊屆時交該委員帶給該總兵
等閱看以便如式試演將此諭令知之欽此



海國圖志 卷九十三 攻船水雷圖說 尤

天津鎮善 通州鎮向 天津道文 於九月初八日
 在天津大沽海口會同演試用厚八寸長丈六杉木四
 層共厚三尺六寸繫備木筏安於海河墜定錨纜將喫
 藥百二十觔水雷送至後底繫定引繩拔塞後待時四
 分許轟然一聲激起半空將木筏擊散碎木隨烟飛起
 其海河水勢亦圍圍激動洶為火攻利器旋稟直隸總
 督訥 據情覆奏

海國圖志卷九十四

邵陽魏源輯

西洋器藝雜述

海島逸志曰西洋行舟不專用指南車以量天尺量之
 則知舟行幾許里又能按圖知海中沙礁泥渚之處毫
 無差錯其形畧似紙筴能開闔有一橫尺一斜尺尺中
 有分有寸俱書西洋字每量必於午刻日中之際其橫
 者以定均平其斜者以觀道途之遠近海中之淺深然
 明其尺量百無海圖亦無益於事故海圖為體量天尺

海國圖志 卷九十四 西洋器藝雜述

為用二者不可缺一
 察天筒以玻璃筒二式如筆管長一尺餘內實水銀置
 之匣中旁書西洋字其水銀自能升降大約晴明則水
 銀下沉陰晦則水銀上浮然浮沈有高低觀其旁字以
 察風雨晦暝未嘗不驗
 定時鐘一日十二時分為晝夜二周子正十二點丑初
 一點午正又十二點至未初又一點合一日為九十六
 刻每刻十五分是亦一道也其鐘大小不一小者盈寸
 大者高數尺又有串連小鐘十餘事聲如八音鏗鏘可

聽以應時報刻者又有預撥某時支字及其時則鳴鐘不已令人警覺者名曰鬧鐘

天船短小其式如亭可容十人內置風櫃極其巧如渾天儀用數人極力鼓之便能飛騰至極高之處自有天風習習欲往何處則揚帆用量天尺量之至其處乃收帆聽其墜下相傳曾有被日火燒毀并曝死者所以不敢頻用也

風銃狀與硫相似有二式一另用銅毯裝氣令滿螺旋於銃之底面一即連於銃筒用鐵條貫皮為韉極力鼓

氣令人實鉛子或泥彈撥機放之聲不甚響亦能傷人每裝氣一次可放數十銃能透五分杉板於三十步外

西洋行船指南車不用針以鐵一片兩頭尖而中潤形如梭當心一小凹下立鏡以承之式如雨傘而旋轉面

書西洋字用十六方向曰東西南北曰東南東北西南西北曰東南之左東南之右東北之左東北之右西南之左西南之右西北之左西北之右是亦一道也唐帆欲往何方則旋指南車之字向以準船洋帆欲往何方則旋船以依指南車之字向製度雖異其理則一

葛雷巴城海口有甲板嶼因和蘭建造甲板船之處故名曰甲板嶼其船二十五年則拆毀有定限也其船板可用者用之無用者焚之而取其鐵釘船板厚經尺橫木駕隔必用鐵板兩旁夾之船板上復用銅鉛板連片編鋪梳三接帆用布船中大小帆四十八片其旁紐緯絆悉皆鋼鐵造成所以堅固牢實鮮有悞事其船艙如女牆安置大礮數十船大者礮兩層小者礮一層水手每人各司一事雖黑夜雨暴風狂不敢少懈法度嚴峻重者立斬船主主之所以甲板船洋寇不敢近也

海國圖志 卷九十四 西洋藝器雜述 三

千里鏡能觀遠景者無足稱奇有屈曲管者能觀其室之徧隅房中隱微之處無不遍及其佳者每管值數千金用以禦敵可望敵營中能周知其虛實女牆衣壁人數多寡洞見底裏誠鬼工之奇技也按近日西洋並無此器或傳聞太過

西洋樂敵多用天礮而英圭黎之技較之和蘭又精巧礮用銅鑄每礮尺寸長幾何圍大若干能及其遠近幾許皆有定限也譬如敵營遠近幾許用量天尺量之用屈鏡觀之則舉礮悉中其處不踰尺寸礮必向上而舉

到其處銃子即能墜落而旋滾周徧焉因冲天而舉故名天礮今英夷攻城攻岸之炸彈下即此也然可以驚地且見章奏無命

西洋奇器如水琴風琴風鋸水磨風磨水磨吊橋城門

重數千斤早晚式如筒以鐵為之中用螺絲一

開閉一人可挽千斤稱人可銓離厦屋巨舟銓之立即

斜顯微鏡自鳴鐘自來火自轉雄飛禽走獸自能鳴動

木偶如生不可畢舉

番語寫字曰銖厘和蘭寫字用鷲毛管削尖作筆濶墨

橫書自左而右紅毛和蘭色仔年諸國皆同爪亞無來

海國圖志 卷九十四 西洋器藝雜述 四

由息覽則用竹片削尖而書亦橫書則自右而左武吃

貓里番把實番里貓柔番則又各別間有種番寫字自

下而上者鮮到巴國未之目觀也

和蘭鑄圓餅銀中肖番人騎馬持劍名曰馬劍有半者

名曰中劍有小而厚者鑄和蘭字名曰帽盾有半者名

曰小盾有小而薄者中肖甲板船名曰搭里又有黃金

鑄者中肖番人持劍而立名曰金鈔其馬劍中劍大小

帽盾皆有金鑄者以兩為斤每員當十六員之用又有

紅銅鑄者中肖雌虎名曰鋪以當錢文之用紅毛國不

產金銀無所鑄和蘭西鑄圓餅銀中肖雙鷹名曰搭里

有半者小者中肖獅子亦名搭里有小而薄者中鑄番

字名曰鈔以當十文之用干絲臘國最富多產金銀鑄

圓餅銀中肖其國主之面名曰洋錢有半者二當一之

用有四當一者有八當一者有十六當一者有三十二

當一者中肖一朶花亦稀見矣亦有金鑄者大小皆如

之作十六倍用又有紅銅鑄者中作十字形名曰爪以

為錢文也

澳門雜錄曰米利堅洋錢七錢二分每圓值先士百箇

海國圖志 卷九十四 西洋器藝雜述 五

先士係紅銅所鑄中無方孔每先士值銀七厘二毫英

吉利洋錢重十九邊呢十三額連以中國稱之重八錢

一分每圓值時令五每時令值邊呢十二以中國銀計

之每時令值銀一錢六分四厘每邊呢值銀一分四厘

二十時令為一棒每棒計銀三兩二錢七分一厘布路

牙即大西洋國洋錢有老格魯巴值里士一千新格魯

色值里士四百每老格魯色值新格魯色二箇半老者

值銀九錢五分七厘六毫新者值銀三錢八分三厘零

四絲又有他國用勞碑其勞碑與格魯色同值未知老耶新耶

巴社國所用之洋錢曰多曼與大呂宋之洋錢同值每金洋錢值銀十一兩五錢二分

又曰華人視外夷國地人名多嫌其俚不知試以外夷轉翻中土對音之字亦猶是也如西洋稱廣東曰諷嘉

福建曰薦酒即建州二字安南曰故占卓那虎門曰博低架

濠鏡曰昔今巴澳門曰雙高前山曰加查白領古巷口

曰耕地厘老萬山曰蘭東弄愛倫關東亦廣東二字音其間有對

音者有不對音者總之以異國之音翻本國之字欲其雅馴必須如漢書唐書西域傳之稍加潤飾乃可

海國圖志 卷九十四 西洋雜錄 六

謝清高海錄曰西洋木工多用風鋸其製先為一板屋

令四柱皆活可隨意遷轉取大木一長于板屋數尺圓

以為軸橫穿左右兩壁鐵環之以軸納其中兩端出于

壁外以一端為輪輪十六輻分兩層環植于軸內層與

外層各八相間尺餘其長數尺編竹篾以為帆帆有八

斜張于內外輻上以乘風兩輻則張一帆其長視輻寬

則較內外輻之縱而定其尺寸上復幕以布帆帆乘風

而輪轉則軸隨之而轉布帆則視風之疾徐以為舒卷

疾則卷徐則張屋曰軸上環以數鐵鉗架木于鉗端以

石壓之鋸隨軸轉則木自斷矣所以活屋之四柱而任意遷徙者欲以乘八風也

西夷火輪船圖說曰火輪船上安大鐵缶盛水欲滿書甲字二下為火爐以熾炭書乙字二缶旁開一口為丙

字筒由丙字橫斜至于字筒分為二其上已筒其下庚

筒由已入丁為丁字筒與已庚平列丁止一筒分為上

下中安雙鐵片夾皮縮於一鐵柱為戊字而于字筒中

復設一銅片作小門轉移於已庚兩小筒之間此通則

彼塞密合其筒而鐵片與鐵柱從之上下焉庚之下一

海國圖志 卷九十四 西洋雜錄 七

小筒為癸癸之下一大盤為壬而戊字鐵片所連一鐵

柱上出筒外為辛字即船面所突之白氣管也凡火熾

水沸氣從丙字出至于字小門上已筒進丁筒戊字鐵

片則迫下于字小門封塞已筒水氣由庚筒下進丁筒

戊字鐵片復激上于字小門封塞庚筒鐵片常時上下

而所進之氣不更由已庚二筒而出乃穿庚後之癸筒

出壬字之大盤仍化水矣水氣蒸激往來不已戊之鐵

片與辛之鐵管牽挽竝動在船輪機無不周轉矣其機上機

輪別有

西洋奇器述政進李曰氣鎗者為銅球大如拳上為螺

旋孔一筒長二尺許錫為之圓孔徑寸餘以銅挺搯其
中而帛纏其端令周密如鞞筒之端亦為螺旋以合於
球乃使有力者出入而致之使其嘯吸之氣納於球內
之氣漸滿鼓之不能入球如火熱幾不可着手乃退螺
旋而下之以合於鳥鎗之火門處火門處亦為螺旋而
竅其中附球於上而內閉之啟其機球中之氣激入火
門而力出矣其及遠中深不減於藥約可十餘發過此
則氣微而不能及遠矣

海國圖志卷九十四 西洋器藝雜述 九

洋法之絕奇者能取氣而制使之云氣有三凡所取者
皆三氣雜又有機器別之為三其氣了然有色可辨一
氣微紅色一氣白一氣即火也三氣之中別去一氣其
二氣即殺氣入中之立死云天地之氣充塞兩間木石
等物皆不能隔惟玻璃器能隔絕天地之氣而不透漏
故製用氣之機必以玻璃為之有一火法不知其名為
玻璃圓器周尺許四面無孔竅器中有二小鏡鑿著其
半腰一鏡絲細於髮著錘旁而出器外人立一玻璃几
上以手指拈鏡絲則其人髮髮皆植立以一指他指則

隨指有光如電殷然作雷鳴旁人或以指着其人即亦

然響時人皆心神震怖云彼國製此以治陰寒痰溼頑
痺難治之病若更大則光與聲亦益大極大則聲如霹
靂或殺人其響之發無論遠近聞者心皆振動天下之
至疾者莫如風而雷火則比風更疾彼國置此器試之
響發時數十里內同刻皆聞也蓋所制使者龍雷之火
隨地氣輒奮拈鏡絲之人立玻璃器上所以隔絕地氣
不着其身故着地之人指之即震本人所指之氣着地
亦即隨指而震也守瀕行時見易君山始言及之匆匆

海國圖志卷九十四 西洋器藝雜述 九

未及一觀其器深以為恨其理甚可思雷電之發因陰
陽以隔近擊成聲於此尤可信
樂櫃高可四尺濶二尺厚半之周閉之如書櫥藏風輪
於中以一機出外而轉之中排管數十風入管而鳴嗚
嗚如吹鐘鼓方響等器皆具一圓筒植立隨機而轉筒
上綴小釘無數高下疎密無一齊者近筒左右銅絲如
網筒轉而釘牽其絲即擊鼓撞鐘之節也奏之凡五六
節巨細疾徐各自不同先開一機而轉其風輪樂即隨
轉而作既畢則閉此機而復開一機其音節又異矣所

奏即其國之樂編作之可四五刻也所排之管以鉛爲之長短參差不齊其外圓可徑半寸管管相同其內孔圓徑即各異此與古人製律之法似可參校欲購其一具折視而細審之惜力未能也

源按西洋有雷盒者形如鏡箱前列兩銅環而以一銅絲屈繞兩環之端人試以手握左環則其右環着手震顛如痛若兩人各一手分握一環則其所空手指着人即痛蓋左手握之則氣達右手右手握之則氣貫左手以治風痺麻木之證立效與

海國圖志 卷九十四 西洋雜述 七

此所述氣器畧同曾見之粵中每一具價百餘洋今海口通市可購買也

美理哥國志畧曰西國書籍或以鉛字擺板或以鉛字刊板其擺板不過二十六字如中華之點畫鈎剔所印除經史詩詞歌賦外並印新聞紙其紙各家不同約千餘樣始如歐羅巴刊刷錄見聞布告四方其紙長至五尺濶至三尺其紙不打裝底面皆印字或每日一出或七日出三四張或半月出一張不等每一出多者約有二萬張少者約有五百張每年收看新聞銀一圓至十

二圓不等內載船隻往來時日貨物價值增減買賣田地租賃房屋時價並官員士子兵丁言行及天下一切事物此外亦有每月新聞書書內載欽天監醫生樂工律例學問勸世文等事其書有一季一出者約二三百篇亦有如中華之時憲書一年一出者約三四百篇內載日月出沒薄蝕之原由士農工商本年應如何營作各國本年人數增減惟無吉凶趨避之日然亦不過史傳輿地志先賢言行記畧並天文音樂大小學文章勸世文等書其書有一本爲一套數十本爲一套並有來自各國者其價或半元數十元不等爲士之家或藏書一二千書院或藏書一二萬亦有富家立一書齋置各書于內任人觀覽

海國圖志 卷九十四 西洋雜述 七

又曰美理哥國之文字皆同英吉利國雖有法蘭西荷蘭等國之人而新國獨效英吉利者因國初地廣人稀雖各國皆來貿易惟英吉利居十之九從其語音者較多至今則與英吉利無異此外則或文字相同而言詞獨異如法蘭西荷蘭者是亦有文字不同而言詞亦異如滿漢日本安南暹羅者是雖文字言語不同而切音

未嘗有異滿漢固不異乎日本日本亦無異乎西洋且
 新國不過倣英吉利國二十六字母耳其一曰△音服
 二曰B音碑 三曰C音屨 四曰D音地 五曰E音依 六
 曰F音符 七曰G音芝 八曰H音烟 九曰I音矮 十曰
 J音進 十一曰K音脚 十二曰L音兒 十三曰M音唵
 十四曰N音燕 十五曰O音朝 十六曰P音丕 十七曰
 Q音剋 十八曰R音鴉 十九曰S音朕 二十曰T音梯
 二十一曰U音嘜 二十二曰V音非 二十三曰W音塔
 二十四曰X音時 二十五曰Y音威 二十六曰Z音思

海國圖志 卷九十四 西洋藝文雜述 三

其中有三字能獨用無別字貫之者如△工○是也△
 者一也工者我也○者歎詞字母雖止二十六乃相連
 相生變化無窮連字之法有以二字連成一句或三字
 至九字不等從左手起橫讀至右非如漢文從上至下
 也二十六字母散之則無窮合之則有限其用不測然
 雖三尺童子亦可學習凡天下事物皆賴二十六字詳
 說之與始歲歷幾百稿三易而始成故雖盈千累萬之
 書亦不外此二十六字母也此字母西洋各國皆同

天下山水方里數目

山四千八百五十七萬零八百二十五里
 水一萬五千零三十二萬三千方里
 共一萬九千八百八十九萬四千一百二十五方里

四洲音語 四洲音語不知何自辨之考康熙乾隆
 各邊測北極高度偏度及太陽出入早
 晚或彼時偏歷各地會辨其語言歟

阿細亞洲音語及南海島音語九百九十一音
 墨利堅洲音語一千二百一十四音
 歐羅巴洲音語五百四十五音
 阿未里加洲音語二百七十六音

海國圖志 卷九十四 西洋藝文雜述 三

共三千零二十六音
 量天尺較量算法每起加五度

初起度	六十九里	二十
二起五度	六十八里	九十三
三起十度	六十八里	十四
四起十五度	六十八里	八十四
五起二十度	六十五里	二
六起二十五度	六十二里	七十一
七起三十度	五十九里	九十二

八起三十五度	五十六里	六十八
九起四十度	五十三里	一
十起四十五度	四十八里	九十三
十一起五十度	四十四里	四十八
十二起五十五度	三十九里	六十九
十三起六十度	十四里	六十
十四起六十五度	二十九里	二十四
十五起七十度	二十三里	六十六
十六起七十五度	一十七里	九十一
海國圖志	卷九十四	西洋器藝雜述
十七起八十度	一十二里	一
十八起八十五度	六里	三
十九起九十度		

疇人傳湯若望字道未明崇禎二年入中國 國朝
順治二年六月若望上言臣於明崇禎年間曾用西洋
新法製測量日月星晷定時考驗諸器近遭賊燬臣擬
另製進呈今先將本年八月初一日日食照新法推步
京師所見日食分秒並起復方位圖象與各省所見不
同之數開列呈覽及期大學士馮銓同若望赴臺測驗

與所算密合有 旨行用新法十一月以若望掌欽
天監事累加太僕太常寺卿 勅賜通微教師十四
年四月回科秋官正吳明烜疏言若望所推七政書
水星二八月皆伏不見今水星於二月二十九日仍見
東方八月二十四日又夕見又言若望舛謬二事一刪
紫炁一顛倒蓍參一顛倒羅計 命內大臣等公同
測驗水星實不見議明烜詐妄之罪援赦得免康熙四
年徽州新安衛官生楊光先上言若望新法十謬及選
擇不用正五行之誤下王大臣等集議若望及所屬各
員俱罷黜治罪於是廢西法仍用大統至康熙九年復
用新法康熙十七年若望卒 武進趙氏翼篤曝雜記曰
即有欽天監正湯若望副南懷仁姓名皆西洋人精天
交後閱所製渾天星球一牀地平日晷窺鏡各一具
初即進所製渾天星球一牀地平日晷窺鏡各一具
其官曰修政立法順治九年湯若望又進渾天星球地
平日晷窺鏡各一具 奏監副吳明
烜所造八年時憲書十二月應是九年正月又一年兩
春分兩秋分種種錯誤遂革明烜職授南懷仁為監副
在 國初至余二十許時已一百二十餘年而二人
四十歲則余識其姓名時蓋已一百五六十年矣後閱
明史徐光啟傳以崇禎時歷法外訛請命西洋人羅雅
谷湯若望以其國新法相參較書成即以崇禎元年戊
辰為元是崇禎初已有湯若望則不止一百五六
十歲嗣後又不知以何歲卒也○源案阮氏疇人傳據

海國圖志 卷九十四 西洋器藝雜述

車

新法算書及四庫書總目言湯若望卒於康熙十七年
距崇禎初亦止五十餘載安得有乾隆初年尙存之事
至南懷仁則曉人傳但其康熙初入中國不言卒於
何時然考蔣友仁以乾隆二三十年間入中國進增補
坤輿全圖奉旨翻譯圖說命在養心殿造水法
宗檢討錢大昕詳加潤色又命在養心殿造水法
又命友仁同何國宗撰儀器備測新疆度數節氣
早晚增入時憲書是其時南懷仁亦卒矣趙氏少時
所見時憲書列湯南二人姓名恐是康熙初年時憲而
誤記爲乾隆初也又考海島逸志言荷蘭人處西北寒
地人多百歲及居葛爾巴炎暑潔浴終日發泄至五六
十歲卽爲上壽是西人壽考亦不過百歲從無一百五
六十歲之事趙氏追憶
少年之詞並無實據

曉人傳楊光先字長公徽州歙縣人也恩蔭新安衛官
生告湯若望傳天主教且其造時憲書有十謬一不

海國圖志卷九十四 西洋藝雜述 未

用諸科較正之謬二一月有三節氣之謬三二至二分
長短之謬四夏至太陽行遲之謬五移寅宮箕三度入
丑宮之謬六更調參叅二宿之謬七刪除紫氣之謬八
顛倒羅計之謬九黃道算節氣之謬十歷止二百年之
謬於順治十七年呈禮科不准又於康熙三年狀告禮
部曰湯若望陽假修歷之名陰行邪教之實散布邪黨
于濟南淮安揚州鎮江江甯蘇州常熟上海杭州金華
蘭谿福州建甯延平汀州南昌建昌贛州廣州桂林重
慶保寧武昌西安太原絳州開封并京師共三十堂每

堂一年六十餘會每會收徒二三十人各給金牌繡袋
妖書會單以爲憑驗請照大清律左道妖言二條治罪

旨下禮部會吏部同審湯若望等及傳教之歷官

李祖白擬大辟免死其作序之給事中許之漸罷黜四
年特授光先欽天監右監副旋授監正光先以但知推
步之理不知推步之數且以攻罷邪教爲邪黨所忌潛
伏殺機恐遭陷害力辭新職疏凡五上卒不准辭乃輯
前後所上書狀論疏爲上下卷名曰不得已光先在監
三年謂戊申歲當閏十二月尋覺其非自行檢舉時來

海國圖志卷九十四 西洋藝雜述 七

年憲書已頒行乃下 詔停止閏月交部治罪議大
辟免死歸卒康熙九年復起湯若望爲監正用新法十
七年若望卒錢大昕曰光先于步天之學本不甚深其
不旋踵而敗宜哉然摘謬十論譏西法一月有三節氣
之失移寅宮箕三度入丑宮之失則固明于推步者所
不能廢也吾友戴東原言歐羅巴人以重價購不得已
而焚燬之蓋深惡之云此篇據曉人傳原本參
以楊氏不得已二卷

鴉片來中國統計若干列 見英東所刊漢字
日月刻度通書

丙辰年一千零七十箱	乙亥年二千九百九十九箱	丙子年二千七百二十三箱	丁丑年三千三百七十六箱	戊寅年二千九百一十一箱	庚卯年二千五百七十五箱	辛辰年一千四百四十一箱	壬巳年二千五百九十一箱	癸午年一千九百三十六箱	甲未年三千二百零七箱	乙申年三千九百二十三箱	丙酉年五千三百六十五箱	丁戌年四千六百二十七箱	戊亥年五千八百六十一箱	己子年七千三百四十一箱	庚丑年四千九百零三箱	辛寅年七千四百四十三箱	壬卯年五千六百七十二箱
鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列	鴉片來中國統計若干列

海國圖志 卷九十四 西洋器藝雜述 六

癸酉年三千三百二十八箱	壬辰年六千八百一十五箱	甲戌年三千二百一十三箱	乙巳年七千五百九十八箱	丙午年七千八百零八箱	丁未年一萬二千零七箱	戊申年一萬三千六百零五箱	庚酉年二萬六千二百五十箱	辛戌年二萬六千六百五十箱	壬子年二萬六千六百五十箱
合計三十二萬零三十七箱	譬如每箱五百員	計共銀一千六百萬零一千八百五十員	自丙	辰年起至壬寅年止	交易買賣番人俱要現錢不用貨易貨	<small>以上皆英 夷原文</small>			

海國圖志 卷九十四 西洋器藝雜述 七

邵陽魏源輯

作遠鏡法說各款原部復光

湯若望遠鏡說用一凹一凸頗言其理而作法不詳今洋製多用純凹因積思而得其法今說其畧焉

遠鏡說云六睛中有眸睛底有◎刻本如此想是圖屈

申如性高窪二鏡自備目中云云其作法用套筒安一

凹鏡於內安一凹鏡於外縮筒視遠甲筒視近縮以配

海國圖志卷九十五西洋遠鏡作法

短視申以配老花然則遠鏡從目睛悟得也短視睛多

凸故凹殺其凸而短視者能見遠矣衰老睛近平故凸

益其凸而老花者能察細矣一補偏救弊之理耳凹稱

大光明凹為大光明凸為次光明本遠鏡說凸能恢物象其長也凹視

物則小凸視遠則昏凸視近極其顯微其所短也明能解昏恢

以顯小是補偏救弊之術也蓋物遠不能見者影小而

色淡耳凸為外鏡恢其影矣而未免於昏凹為內鏡大

其明矣而未免益小合之則兼貫交濟所以成遠鏡也

然自有不合奈何於短視者稍縮則凹得力於老花者

稍中則凸得力於平人則在申縮之間而目之異者同

矣然遠近有差奈何物近則稍申使凸得力物遠則稍

縮使凹得力而遠近之差者齊矣既悉此理便可製造

而遠近說謂須察二鏡之力若何相合若何比例若何

必須面投而不肯言其所以然今皆推說得之并推廣

得三種焉遠鏡叙於默爵見時人傳言其理者則湯若望遠

鏡說言其妙者一見於陽瑪諾天問畧一見於南懷仁

儀象志一見於戴進賢星圖于一凹一凸之製皆無異

辭然未見其佳者觀遠鏡說圖作七筒戴進賢有非大

海國圖志卷九十五西洋遠鏡作法

遠鏡不能窺視之論必愈長愈佳而所見者皆長不過

尺耳此初出之一種也一種用兩凸外淺內深最長者

亦止尺餘視物甚大而清但其影倒見俱用之於儀器

窺筒蓋物象既倒偏上者反下偏下者反上是物一差

分則影差二分於以測物則目暢而差微易得中影此

用非遠鏡而亦可為遠鏡也一種純用凸鏡外用一淺

凸內用數深凸合為一筒從三面起至六面止而優劣

不與焉洋製佳者多如此為後出一種而諸書皆未及

惟 皇朝禮器圖有之義取備物故論說不詳耳統

觀其理凸凹之力相合比例皆在乎深淺深淺之分不可量則量其收光之長短其法取凸鏡對日承以板片上蒙白紙由近漸遠則日光射板由大漸小而光漸濃過此復大又淡矣極小最濃之尺寸即為是鏡之深力也愈短愈深愈長愈淺業鏡者名幾寸光此即火鏡取火之法也今以光是順透而收小命為順收限夫凸有一面凸者為單凸有兩面凸而深恰相等者為雙凸又有深淺不等者命為畸凸用雖同而力限之長短各異惟順收限則無論何面向日皆如一日若版置鏡上令不遮日稍

海國圖志 卷九十五 西洋鏡作法 三

側其鏡則有返照日光射版上亦能取得極小最濃處與順收限理同而度必短命為側收限此限在雙凸則兩面向日其度必等在畸凸必不等至單凸理當一有一無而乃一長一短恒若一與三也雖皆有法推算姑不多及只取單凸一種以平面向日論之有側收限二求順收限法以六乘得十二有順收限三十求側收限法以六除得五即所求若凹則無收限而有側收限必以凹面向日平向日則無光獨與凸異蓋凹與凸反凸以平面向日正是凹形此陽燧取火之理也作遠鏡法其一種凹凸

相合者各求其限取凹一而凸二為定率焉蓋一凹一凸假如限俱一寸則勢均力齊若相切為一必成一平鏡矣今凹切目推凸離之則物影漸大凹力止於此凸力漸大也至極大而清即是遠鏡能及其順收之半則止是凹力不足也凹深加倍必至順收限而止故以凹一凸二為定率也凡用限法必歸一律俱順或俱側皆可凹無順限取側限六乘之用其虛數可也其二種兩凸相合者或兩凸若一則任求一順收限倚之以為兩鏡之距則視物影倒而極清亦稍大焉若內深外淺則各取其順收限并之以為距蓋外凸愈淺而距愈長

海國圖志 卷九十五 西洋鏡作法 四

影亦愈大而顯今命為距顯限焉此種最佳易作易用惜影側耳其三種內筒用純凸相合者外凸亦宜淺然所見者至長五尺而止或緣凸過淺則非極大不易作而構鏡遊覽長三四尺於用已足耳其內三凸或同深或深淺不等俱以距顯限為率如用甲乙丙則甲與乙乙與丙各用其距顯限為之其合為一筒則命為大光明限緣目切甲視遠則無所見而光爛然離目漸遠必見物清而小愈遠愈小同凹鏡理故也然則外加淺凸豈非仍即凹凸相合之理歟推其相合比例如大光明

海國圖志卷九十六

地球天文合論一 西洋瑪吉士撰 邵陽魏源補輯

七政

夫地理者講釋天下各國之地式山川河海之名目分爲文質政三等其文者則以南北二極南北二帶南圖北圖二線平行上午二線赤寒溫熱四道直經橫緯各度指示於人也其質者則以江湖河海山川田土洲島灣峽內外各洋指示於人也其政者則以各邦各國省府州縣村鎮鄉里政事制度丁口數目其君何爵所奉

海國圖志卷九十六 地球天文合論一

一

何教指示於人也此三者地球之綱領也不可缺一且地理本乎天文由天文方知地形如何度數如何地面各處之所在天下人類之差別是以欲窮究此理應先思地體如球常丸轉于日球之外相距甚遠然後能悉地身與各星相關而地理之所謂文者乃可推測地球論曰昔人論地體不過曰其長無盡其厚莫測上居人道下屬鬼方其東升西沒之日月星辰不過爲地之點綴裝飾而已又有測度而云者地體圓扁周圍與天邊相連如表裏與表面相合迨後人歷經實據始覺

地體本圓如球昔論皆屬虛偽故今名爲地球其實顯

有情形堪證譬如天氣清明毫無遮蔽有船開行人則立于岸邊觀望其船漸漸去遠初則不見其船身後則不見其船桅又如若有船自遠而來初則但見其桅後則方見其船若海面爲平者何能有此情形蓋去船開行已遠身桅皆當不見來船既已臨近身桅皆當見之且船身比桅大去船何以自下而上先不見其身後不見其桅來船何以自上而下先見其桅後見其身乎若船上人望此地亦如之去船先不見其平地後不見高山

海國圖志卷九十六 地球天文合論一

二

來船先見其高山後見其平地可見地本圓者此理之可徵者一也再前明正德十四年有二人一名瑪加連士一名德拉給從歐羅巴駕船向西而行一直西進永不改向或有阻隔不過略爲轉灣迨駛過其處仍然向西行越一千一百二十四日不料復抵當日開船故處越數載復有安遜穀哥二人等駕舟往返循環亦皆如是若地係直者何能從西而往由東而返皆因地體本圓故能循環此理之可徵者二也又凡有向北而走者但見北方各星如自下而上漸起漸高其南方各星又

似自上而下漸垂漸低若向南而走則見北斗星如漸降漸下行至赤道之間則北斗星即不見矣其南方各星又似自天邊而現漸起漸高者可見地由南而北亦係圓形此理之可徵者三也尙有一理最易明地體之圓在月蝕論內

地球循環論曰夫地體之圓前已引證解明無可疑矣至其循環之理則何也昔人云地球懸于渾天之中靜而不動日月各星晝夜循環于其外迨前明嘉靖二十一年間有伯罷尼亞國人哥伯尼各者深悉天文地理言

海國圖志卷九十六 地球天文論一

三

地球與各政相類日則居中地與各政皆循環于日球外川流不息周而復始并非如昔人所云靜而不動日月各星循環于其外者也以各精習天文諸人多方推算屢屢考驗方知地球之理哥伯尼各所言者不謬矣并察得地球之轉有二一則日周一則年周日周者本身之周而復始也晝夜運動西向東旋隨旋隨升凡十一時七刻一分四秒方周故地上之人仰觀各星皆如東升西沒此乃地球東旋之明驗也且地球既晝夜旋轉地上之人何以不覺其動譬如乘舟或東行或

西行值風息浪靜之際在船之人并不覺得船身搖動惟覺岸邊山林屋宇動轉船東行視彼如西往船西往見彼如東行此理亦可為證也年周者旋于日外之周而復始因其隨旋隨升盡歷十二宮位凡三百六十五日二時七刻三分四十五秒方能一周故有四季之分寒暑之別也源案此即西人地動太陽靜之創說俱地球既運轉不停則人視北極亦當變動而不能止其所矣姑存備一說

地球五星序秩曰按哥伯尼各之法以日居中地球與五星循環于其外本體無光皆受日光而明近遠之度

海國圖志卷九十六 地球天文論一

四

數相別循環之日期不同因其法順情合理故今之講習天文者無不從之茲將日體之廣大旋轉之日期及地球五星等本體之大小離日之遠近循環之遲速開列于左

日徑長三百一十五萬里比地徑大一百一十倍身大一百三十二萬八千四百六十倍居天之中樞紐盤旋不離本位凡二十五日六時一周復始
水星徑長一萬一千三百里比地徑小一倍半身十分之九離日一萬三千三百六十一萬里循環于日之

外凡八十七日十一時四刻十四分三十秒方行一周
本身西向東旋至十二時零四分周而復始

金星徑長二萬七千八百七十里比地徑微小比地身
小一分有二離日二萬五千萬里循環于日之外凡二
百二十四日八時二刻十一分二十七秒方行一周本
身西向東旋至十一時五刻六分周而復始

地球徑長二萬八千六百五十里離日三萬四千五百
萬里循環于日之外凡三百六十五日二時七刻三分
四十九秒方行一周本身西向東旋至十二時周而復
始

海國圖志 卷九十六 地球天文論一 五

火星徑長一萬五千九百二十里比地徑小一半有餘
比地身不足一半離日五萬二千六百一十三萬里循
環于日之外凡六百八十六日十一時一刻三分二十
七秒方行一周本身西向東旋至十二時一刻九分周
而復始

木星徑長三十三萬一千二百一十里比地徑大十一
倍有餘身大一千四百七十倍離日一十八萬萬里循
環于日之外凡四千三百二十日六時二刻方行一周

本身西向東旋至四時七刻十一分周而復始
土星徑長二十七萬五千二百九十里比地徑大九倍
有餘身大八百八十七倍離日三十二萬九千二百萬
里循環于日之外凡一萬零七百五十六日二時一刻
十二分方行一周本身西向東旋至五時一刻一分周
而復始

五星之內惟木土二星與地球皆有跟星相隨其地球
之跟星即月也本體亦無光其所發之光乃受日光照
射者其徑長七千八百二十里比地徑四分之一有餘
海國圖志 卷九十六 地球天文論一 六

比地身小四十九倍離地八十五萬九千五百里循環
于地球之外故曰地之跟星其循環于地之外有二周
一為有定之周乃自某處起行循環一周仍歸某處也
凡二十七日三時六刻十三分四秒一為交會之周乃
每月朔或望之際也凡二十九日六時二刻十四分三
秒蓋月繞地行于本道地亦繞日行于本道至二十七
日三時六刻十三分四秒月雖仍歸起行之本處而地
已離原處去遠二十七度故月至起行本處不能如前
之交會必須多行二十七度方能與日地三者交會也

其行二十七度需二日二時四刻數分故朔至朔或望至望每月必二十九日六時二刻十四分三秒也每年共循環地球十二次因其循環之十二次不足三百六十五日之數所以三年一閏五年再閏也本身西向東旋至二十七日三時六刻十三分四秒周而復始

其木星有四跟星第一離木星九十三萬八千四百二十里循環于木星之外凡一日九時一刻十二分三十三秒方周第二離木星一百四十九萬零四百四十五里循環于木星之外凡三日六時四刻十三分四十四秒方周第三離木星二百三十八萬四千七百一十二里循環于木星之外凡七日一時六刻十二分三十三秒方周第四離木星三百一十九萬五千三百二十六里循環于木星之外凡十六日八時二刻二分八秒方周

其土星有七跟星第一離土星四十九萬里循環于土星之外凡一日十一時一刻三分二十七秒方周第二離土星六十五萬四千五百里循環于土星之外凡二日八時六刻十四分二十二秒方周第三離土星九十二萬零三百里循環于土星之外凡四日六時一刻十分十二秒方周第四離土星二百一十萬里循環于土星之外凡十五日十一時一分方周第五離土星二百八十萬里循環于土星之外凡七十九日三時七刻三分方周第六比第一星相近離土星四十一萬一千九百七十四里循環于土星之外凡一日四時二刻八分方周第七去土星尤近離二十四萬一千五百二十四里循環于土星之外凡十一時二刻七分方周再土星除七跟星相隨外尚有一圈繞于其體之外名曰土星圖以至好千里鏡觀之見其如有二圈相疊約寬六萬二千里周圍離土星亦約六萬三千里旋于土星之外凡五時二刻二分十五秒方周其圖非他乃無數之跟星萃聚各于本道圍繞其外其星雖非盡集于一所人視之相離甚遠惟見其光交射如一線之相連故人見其圖與土星相離也可見土星雖離日甚遠所受之日光無多然而四面環繞之跟星甚眾勢必受其眾光照耀而益明也

五星離地之遠近均以離日之遠近為準其離日有比

海國圖志 卷九十六 地球天文合論 七

二萬零三百里循環于土星之外凡四日六時一刻十分十二秒方周第四離土星二百一十萬里循環于土星之外凡十五日十一時一分方周第五離土星二百八十萬里循環于土星之外凡七十九日三時七刻三分方周第六比第一星相近離土星四十一萬一千九百七十四里循環于土星之外凡一日四時二刻八分方周第七去土星尤近離二十四萬一千五百二十四里循環于土星之外凡十一時二刻七分方周再土星除七跟星相隨外尚有一圈繞于其體之外名曰土星圖以至好千里鏡觀之見其如有二圈相疊約寬六萬二千里周圍離土星亦約六萬三千里旋于土星之外凡五時二刻二分十五秒方周其圖非他乃無數之跟星萃聚各于本道圍繞其外其星雖非盡集于一所人視之相離甚遠惟見其光交射如一線之相連故人見其圖與土星相離也可見土星雖離日甚遠所受之日光無多然而四面環繞之跟星甚眾勢必受其眾光照耀而益明也

海國圖志 卷九十六 地球天文合論 八

五星離地之遠近均以離日之遠近為準其離日有比

地近者有比地遠者近者以地球離日之里數為度除去星離日之里數若干餘若干即星之離地里數也遠者以星離日之里數為度除去地球離日之里數若干下餘若干即星之離地里數也以此推之五星離地之遠近即可知矣此一定之理雖易明曉但五星與地並行于日之外運速不同遠近各別其地球五星相離之遠近曷能槩論如各星地球錯綜而行時日不同然必有交會之期至星地交會或均在日上或均在日下勢必相離較近若各星已行至日上而地尚在日下或

海國圖志 卷九十六 地球天文合論 九

地行至日上各星又至日下其相離自然較遠今將五星離地至近至遠里數分列于後

水星與地球交會之際相離二萬一千一百三十九萬里時日當中相離四萬七千八百六十一萬里

金星與地球交會之際相離九千五百萬里時日當中相離五萬九千五百萬里

火星與地球交會之際相離一萬八千一百一十三萬里時日當中相離八萬七千一百一十二萬里

木星與地球交會之際相離一十四萬五千五百萬里

時日當中相離二十一萬四千五百萬里
土星與地球交會之際相離二十九萬四千七百萬里
時日當中相離三十六萬三千七百萬里
以上所論之金木水火土五星乃自古所傳近日西士考察始知舊五星外又另有五星亦循環于日之外本體無光皆受日光而明遠近之度數相別循環之日期不同內惟一星比地大四倍其四星皆小于地但查出之年限未久故中華之書未有記載今此書止論地球故不暇備列也

海國圖志 卷九十六 地球天文合論 十

大陰晦明消長論日月球本體無光借太陽之光而明故凡循環于地球之外每有晦明消長隱露更生之別此因人居地上見其如此其實月之本體則總係半邊光明也譬如以線繫一球對燈光而轉于人之外則此球若在燈人之間或上或下其被光照而明之半邊則對于燈其背陰而暗之半邊則對于人若離其間往右而轉人視之見其黑者漸漸退少亮者漸漸增多也凡轉至人在燈球之間或上或下其被光照而明之半邊則對于人其背陰而暗之半邊則對于外若離其間仍

往右轉人再視之其亮者又漸漸增多也但球之所在不論前後左右其體受燈照者永是半邊並無差別其所以晦明消長乃人之所見者也月體亦然凡行于本道在日地之間或上或下其有光之半邊必然向日其無光之半邊必然向人此乃月朔之時也凡離于日地之間往西行本道越八分之一其有光者漸長無光者漸消人于地上觀之見其微露一彎如蛾眉又行本道至八分之二則見其光漸漸長至半規故名爲上弦又行本道至八分之三見其光益長至多半規猶卵形日

海國圖志

卷九十六

地球天文合論

十一

又行本道至八分之四即半途之中其光盈規人于地上觀之見其團圓如鏡此乃朔後至月望之時也凡行本道至八分之五其明又漸消晦又漸長人于地上觀之見其光初退一彎又如卵形之式又行本道至八分之六則見其光漸漸消去半規故名爲下弦又行本道至八分之七其無光者益增有光者益減則見其微餘一彎光明故名爲蛾眉殘月此乃望後至將晦之時也凡行本道至八分已盡之一周復至日地之間其無光之半邊又向于人其有光之半邊又向于日此乃再月

朔之時也可見月與日合則爲朔離則爲弦對則爲望但或合或對地日月三者不能常常正直故雖合而無日蝕雖對而無月蝕也蓋月地各行本道遲速不同至相合之際地與日正對而月在其間不上不下適當其中方有日蝕至相對之際月與日正對而地在其間不上不下適當其中方有月蝕若至相合之際地與日正對而月在其間或上或下所以每月皆有月朔而不能皆有日蝕也至相對之際月與日正對而地在其間或上或下所以每月皆有月望而不能皆有月蝕也再月

海國圖志

卷九十六

地球天文合論

三

之上弦下弦何以分辨蓋月光彎環者向西則爲上弦月光彎環者向東則爲下弦也

海國圖志卷九十七

地理天文合論一

邵陽魏源

日月蝕論曰人必明于月蝕之故乃可證地圓之理其日蝕月蝕果何故耶蓋地月各行于本道不息月乃地之跟星離地球八十五萬九千五百里循環于地球之外相離地球之遠近雖異於各星却有交會之際其交會之際如日居上而地居下月在其中斯有日蝕緣地本黑暗必受日光而明凡有月過其中勢必掩蔽日光不能下照且月之正面受日光而明者向上其背面黑

海國圖志卷九十七

地理天文合論二

暗者向下故日蝕必在月朔乃此時日月地俱平直相對也其交會之際如月居上而日居下或月居東而日居西地在其中斯有月蝕緣月本體亦黑暗必受日光而明凡有地過其中勢必掩蔽日光不能射照且月之循環地球之外必于十五日方能行至地球背面故月蝕必在月望乃此時月地日俱平直相對也再日月之蝕所蝕多寡不同故有三等之分一曰滿蝕一曰半蝕一曰圓蝕其滿蝕者乃本體全被蔽者也日月之蝕皆然日蝕者

蓋月道非圓其形如卵故月行本道離日地有遠近之分雖本體較日甚小但近日則不能全蔽其光近地則可以全蔽其光也且滿蝕更有隨蝕隨現蝕後微停始現之別蓋日大月小日光照月月之黑影下垂尖銳離日愈遠其影愈尖勢必影隨形轉地上之人若在月影之末其處黑影尖小月身一動其影即過人則即見日光故日隨蝕隨現也地上之人若在月影之中其處黑影寬大月身雖動其影不能立刻過完及至刻影過完必緩斯須人則方見日光故日蝕後微停始現也月蝕

海國圖志卷九十七

地理天文合論二

者地體大于月月經于地受日射于影中地大月小可以全蔽無所受之光月即黑故為滿蝕且滿蝕亦有隨蝕隨現蝕後微停始現之別蓋日大地小日光照地地之黑影上射尖銳地離日愈遠其影愈尖亦必影隨形轉天上之月若離地遠其處黑影窄小過之甚易毋庸就延即刻可現人則即見月光故日隨蝕隨現也天上之月若離地近其處黑暗寬大過之較久必需遲滯不能即現人則微待方見月光故日蝕後微停始現也其半蝕者有多半少半之分日月之蝕皆然蓋此際地

月各行本道，雖然交會，未曾平直相對，或上或下，惟蔽半光，故為半蝕。

其圓蝕者，乃中間黑暗，周圍露光也。惟日蝕，則然蓋月體較日體甚小，雖平直相對，但月近日遠地，其黑影未曾到地，是以地上之人，尙可見日之周圍圓光，故為圓蝕。且日蝕非每朔而有之，因月行本道，或左或右，不能常與日地平直相對而交會也。又月蝕亦非每望而有之，因地行本道，其影隨形而轉，月行本道，不能常常遇地之影也。但日蝕月蝕，每年至多不能越七次，至少不能無二次。且日蝕比月蝕較多，但月蝕比日蝕易見。至日之滿蝕甚少，每十八年之間，共約七十次，乃四十二次日蝕，二十九次日月蝕也。又不能天下各處皆然，因有先後之分，多寡之別，故不能畫一也。

海國圖志 卷九十七 地球天文合論

三

以上已解明月蝕之故，乃月上日下，地在其中日所發之光，為地影遮蔽，不能照于月身，而地影射于月身也。夫影必如形，一定之理。若地體果方，月中之地影必露圭角，何以月蝕或滿或半，或多半，或少半，但見其黑影永為圓者，蓋地必圓形，始有圓影。地球之圓，無可疑。

矣

辨彗星論曰：夫彗星，古者不明其理，或以為硫磺之氣，由地上升而然，然盡即息，或以為五星之流星，或以為地上之流星，或以為至高之雲，受日光照射而明，更有以為妖星出現，主有水旱刀兵之災，紛紛議論不一而足。凡此皆不明彗星之理者也。自乾隆二十四年以後，西域之精習天文者，逐日多方考察，漸悉奧理，蓋彗星之現，至高且久，硫磺氣然，由地而起，何能及其高，久即五星流火，地上流星，亦不過瞬息之光，彗星則有數日。

海國圖志 卷九十七 地球天文合論

四

皆現者，數月皆現者，且現必終夜光明，其非流星也。明矣。如乾隆二十四年所現之彗星，六月有餘，更可知也。況流火流星，無定期，亦無定向，而彗星則現有定期，行有恒道，即至高之雲，日照而明，一遇風吹，或飄散，或變形，何能如其有定恒也。至妖星之論，尤屬杳茫，彗星各國皆見，若主災異，理應各處皆然，何以此國有刀兵，彼國却無，或彼國有刀兵，又無彗星出現也。此等議論，乃古人不知彗星之運動，惟見其時隱時現，故以為無定。自加西奴及合畧等考查，真確始悉彗星之本體。

與五星相同惟所行之本道與五星異耳金木水火土五星均循環于日之外月及各跟星又循環于所跟者之外除此尚有別星亦循環于日外者名曰彗星其循環之道與五星等行法不同蓋五星繞于日外其循環之道近于圓形日在正中彗星亦繞于日外其循環之道近乎卵形日在一邊因其本道長圓是以所行似有多寡不同其近于日則所行甚速日漸分明遠于日則所行甚緩日漸隱沒故時隱時現人不能常見雖用至上之千里鏡觀之亦不得見越數十載各按其本行輪

海國圖志 卷九十七 地球天文合論二

五

迴之期而現人方得見也且彗星之體大小不同所行之道亦有直橫斜三者之分或如卵形而行或直道而來繞過日體仍直道而去各從其所向行于本道所行較五星甚緩往返之年限亦久故人不能深悉其定期如五星之準然有數星亦知其輪迴之限如前明嘉靖十年所現之彗星越七十六載于萬曆三十五年復現西域習天文者推算其行度乃倒退而轉即嘉靖十年所現者至康熙二十一年又現較前所差不足一年之期後之習天文者按前推算預定其期云至西洋之一

千七百五十七八年間即乾隆二十二三年此星必復現至期果然今以七十五六年之數計之道光十四五年間所現者亦此星也又康熙十九年所現之彗星光芒甚大查古書所載前一百零三年即明隆慶十一年所現者亦如此星按其運動行度推算此星乃一百零三年周而復始者至乾隆四十八年果復現今以一百零三年之數計之至道光六十六年其星必當復現也又康熙四十一年所現之彗星察其形體光芒即前康熙七年所現者按其運動行度推算此星乃三十四年

海國圖志 卷九十七 地球天文合論二

六

周而復始者越三十四載即乾隆元年其星復現至乾隆三十五年又現嘉慶九年又現道光十八年又現皆此星今以三十四年之數計之至道光五十二年其星亦必復現也
迄今西域之精習天文者考查推算共識彗星二十有一皆循環于日之外各行本道運動不同可見彗星亦如五星之類不過法稍異耳
猶有一者異于五星即其光芒也其光芒按牛敦等諸精習天文者所論并非他故乃日之太陽真火鍛鍊其

星而星體所發之暈遠射也何以見之如彗星之初現也離日尚遠其光芒微細及漸漸近日則光芒漸漸長大其始退也離日尚近其光芒遠射甚長及漸漸遠日則光芒亦漸漸短小相離愈遠不惟光芒隱沒即本體亦不見矣且其光芒與日相對如日在右其光芒則左射日在東其光芒則西射常散見于背後也譬如然物于空中若不動搖其烟必一直上升若稍動之其烟必偏斜而上天上之彗星亦然再彗星分爲三等一名有鬚者一名有尾者一名有髮者其有鬚者比日先出光

海國圖志

卷九十七

地球天文合論二

七

芒在前本體在後其有尾者日落方現本體在先光芒在後其有髮者與日相對地間其中光芒在本體之後故人視之如在本體周圍若髮之在本體鬚鬚然也更

有數星其體甚小光芒微暗人視之如無光芒者也以上辨論考察詳明確據毫無疑義前人紛紛虛謬之論豈其然哉
恒星列宿論曰凡論星者七政列宿皆在其中但因各星所發之光有大小明暗之別且因其所行本道有不能本處者有離本處可以常見者又有離本處又不能

常見者故此分爲三等一曰恒星一曰五星一曰彗星夫恒星者乃本體有光之星也彼此相離之遠近永無差異惟因地球本體西向東旋故人見其與日球每日似由東而西也其數目莫測其離地甚遠蓋天狼乃爲離地之至近者尚離一百三十八萬英里譬如火礮所發至快之彈子每一時能行三千三百六十里雖飛行七百萬年亦不能及天狼之處其他星遠者更何從測度推算哉有用極長之千里鏡測者其見五星與月較

海國圖志

卷九十七

地球天文合論二

八

者遠觀之其光發散似大而暗近觀之其光團聚似小而明故用千里鏡觀恒星五星等之大小即此理也其本體之廣大應接近遠而擬議之今以日球較驗譬如日體比地球大一百三十二萬八千四百六十倍其離地不過三秊四京五兆里而人觀之其本體大不滿五寸若再離遠十倍不過三十四秊五京里其體則大不滿五分再離遠十倍不過三百四十五秊里其體則不滿五釐再離遠十倍不過三千四百五十秊里其體則大不滿五毫再離遠十倍不過三萬四千五百秊里

其體則大不滿五絲再離遠十倍不過三十四萬五千
稀里其體則大不滿五忽若論其光亦當如之且小至
釐毫絲忽相離又既甚遠如何能見不過以其理而言
之今天狼離地遠至一百三十八萬稀里之多雖不用
千里鏡而尚能見其體大如星光明遠耀可見其體比
日體甚大其光比日光尤明此離地至近之恒星尚若
是其他更何能論定哉是以不能盡為推算其體之大
小離之遠近但各恒星離地球既極遠尚能見其光明
則本體必甚大也

海國圖志 卷九十七 地球天文合論二

九

至恒星之數不假千里鏡之力而目能得見者約一千
餘迨後按壹巴爾哥者所算定之數二千零二十二星
後之各習天文者逐日考察漸加漸多至發拉摩斯德
者則論定數目增至三千因其身有大小之別故分爲
六等其至近者視之體大光明爲一等其次漸遠體光
略小者爲第二等再其次則愈遠體光又略小者爲第
三等以次推之漸遠漸小次第而分故有六等焉不以
千里鏡觀之但得見其一星若用極長之千里鏡細察
之則尚有四面環繞之星甚多萃集于一所也即如昴

宿不用千里鏡視之惟有七星若以千里鏡觀之按胡
各者算有七十八星嗣後又有雷達者算有一百零八
星之多參宿不用千里鏡視之則惟有三星若以千里
鏡觀之按加理畧者算有八十星嗣後又有雷達者算
之約有二千星之多其他宿及各星之數目若用至上
之千里鏡觀之尚有見不真者焉能盡算得其數其跟
星循環之理亦如日月地五星等本身之盤旋且恒星
本體之光與日相同日則離地較近雖盤旋而其光常
明無所分別星則離地甚遠其本體自有之光大小不

海國圖志 卷九十七 地球天文合論二

十

等故旋至光大者下射可以到地視之得見若旋至光
小者下射不能到地即不能見矣再其光亦非常明乃
閃閃不定與五星之光定而常明者不同蓋五星受日
光而明然其離地較近又光力充足故地中上升之氣
不能遮蔽其恒星雖本體自有之光明然其離地甚遠
又光力微弱故地中上升之氣得以或蔽但五星或臨
沒或始出之際因天邊之氣比天中之氣甚多故其光
亦閃閃莫定不能常明若遇有風之時氣之飄動甚速
其光之閃閃更頻也以此推之則恒星亦必如日球有

別星環繞于其外，惟因至高極遠，難以測算，故不能悉定耳。

夫列宿者，天文家以爲數星之環集，借鳥獸之名而名之也。蓋上古厄日多同巴鼻羅尼亞二國之牧童夜間放于田野，仰觀天上各星集于一處，或有多者，或有少者，其形不一，因以地上庶物鳥獸等之名，隨意而名之。嗣後習天文者，因其名已定，且昔人皆仍之，未改習慣，自然故亦不肯改易，仍照舊名。即天文圖上亦按其名之形而繪之，但其星之集本與所定鳥獸等名，毫不相

海國圖志

卷九十七 地球天文合論二

十一

似至其數目在中國不過二十，有八在西域，曩時亦不過三十，有三居北方者二十，有一居南方者一十，有二今之人逐日考察，陸續增至七十七宿在黃道者一十有二，居北方者三十，有四居南方者三十，有一其黃道之十二，即十二宮也，共千有百四十四星，至多者乃西宮內有二百零七星，至少者乃戌宮內有四十二星，至于南北二方之宿，日漸加增，至今共查得有一百零八宿，緣此書專論地球而各星與之相關者，不過略言大概，並非解釋天文，故未備載其名也。

辨天漢論曰：夫天漢者，古人議論紛紛，皆無證據，非惟

中華爲然，即西域亦然。緣彼時尚未深悉天文之理，又無千里鏡察看，不過因各臆說，如華名河漢，番名乳道，各就其名以爲說辭也。今特察看真實，蓋天河于晴明之夜，不用千里鏡而觀之，但見其茫茫如白烟一道，橫于空際，似殘破間斷者，若以至上之千里鏡而觀之，乃無數甚小之星，萃集一條，其光輝射照甚多，則紛紜散亂，故但能辨其爲星，而其星之數過多，亦斷難推算，且離地甚遠，光力微弱，是以無千里鏡觀之，但能見其如

海國圖志

卷九十七 地球天文合論二

十二

白雲一道，而不能辨其爲無數小星之萃集也。寒溫熱道論曰：地球大小各圈，既已按處詳繪，無不周備。察地理者，又觀其四小圈，必橫分地球爲五段，而各段中之處，或在南或在北，或在中，勢必有寒溫熱三者之別，各自不同，故以每段而名之，曰道。其一熱道在南，兆二帶之間者，寬四十六度五十六分，古之人以爲此段地正當日光直射，其地甚熱，盡是荒沙，故名之曰熱道。迨後人稽查詳明，始知古言錯誤，蓋此段地有日月霜露風雨及時而降，不惟人可安居，且物更繁產，每年

田禾稻穀兩季收割且所產各香料藥材五金寶玉較他處更為精美如印度南洋諸島及南墨利加三處在熱道之中者其水土膏腴所產各物比地球諸處尤為豐美蓋因日行于本道不過于二帶之外其光直射正照其地故較別段微熱並非人所不能安居者也其二曰溫道有二道焉一在北極圓線之間一在南極圓線之間每寬四十三度四分名之溫道者蓋因此段日光照臨斜射非同熱道之正直相對故其地熱稍減漸覺溫和如中國及地中海是也其三曰寒道亦有一道焉

海國圖志

卷九十七

地球天文合論二

三

一在北極圓線之內一在南極圓線之內每寬二十三度二十八分名之寒道者蓋因其此段每歲多半不見日光即或得日照臨其光亦不過斜射且日凡在天邊下之時其覺寒冷無處不冰其地雖不若熱溫二道之舒暢與物產之豐殖人居之合宜然而其地亦有居人牲畜如俄羅斯東北方及歐羅巴近北洋諸國并非全無人物者也

海國圖志卷九十八

地球天文合論三

邵陽魏源補輯

瑪吉士地里備考

氣論曰凡運動流行於地球四面者名曰氣由地上升不過數十里而即止去地近者厚而密去地遠者薄而稀其為氣視之莫見撫之莫獲放之則彌六合卷之則退藏于密故有輕重剛柔之殊人物共所包羅以通呼吸而延壽命且又易於聚散其散也則為熱其聚也則為冷是以所受之熱愈炎而愈散所受之冷益寒而益聚一散一聚無不流動焉夫何有是氣哉乃地上之山川人物水火金石穀蔬草木等萬物之所發者也試以其重驗之比水約輕八百五十六倍既有輕重其包羅人物之外者應重勢必壓伏難舉而人何以不覺其重蓋因所包羅者上下周圍均同故人不覺也譬如人入水底何以不覺其重若以身接飛泉下流何以又覺其重蓋在水底者上下周圍均為水所載故雖重而不覺其重其接飛泉下流者水往下傾身之上皆為水壓雖輕而仍覺其重也又譬將手入桶水之中不覺其重若

海國圖志

卷九十八

地球天文合論三

一

將桶開一孔瀉水以手承之則手自被水壓而往下蓋
手在水中周圍有水包之故不覺其重手在水下惟有
上流之水下壓故覺其重也再譬如將海沫一團以線
繫于大木桶之底隨後用水貯滿桶內海沫體質極軟
而其上壓之水甚多且重何以不能將海沫壓損蓋海
沫中已浸滿水體故外水雖多乃周圍包之不能壓損
況其體中所浸之水雖少亦可敵外面之水也氣之理
亦然氣比水尤輕水既周圍包羅不覺其重氣亦周圍
包羅所以尤不覺其重也又氣越厚密則越重越薄稀

海國圖志

卷九十八

地球天文合論

二

則越輕地方所在越高則其氣越薄稀而輕越低則其
氣越厚密而重是以人居地面則服其氣若去地遠則
氣力薄而不能保其生命也曩者嘉慶年間西域有人
乘風球上升去地約十四五里之遠其人即覺有耳聾
者有手痺者又有受萬種淒涼莫可明言者諸各不同
倘若離地愈遠不知更作何狀可見人離地面不可過
于高遠也又氣之輕重厚薄各處各時皆不相同故西
域製造陰晴表以度量其輕重再凡運動流行之物皆
有輕重之質而氣則除輕重外猶有剛柔之性其體質

若有外力制之可以由大而縮小然其體質亦具有力
或去其外力之制又可以舒小而復大也譬如以皮氣
球將氣裝滿封固其口人或以手按之則氣必收縮而
曲斂將手離開則必舒放而復元惟人手按之之際但
覺其氣勢騰起而拒手若將氣球擲地勢必跳躍若非
氣有剛柔之力何能如此再其剛柔之力有多寡之別
若按之力小其騰起之勢亦小按之力大其騰起之勢
亦大且本性原有三等可見一則雖按之不論幾多年
限其力終始如一並無消滅二則熱之愈甚其力愈大

海國圖志

卷九十八

地球天文合論

三

三則若無阻隔抑壓者其舒而發散即彌漫無窮也但
氣之厚密各處不同故欲定其高量非易所以氣之凝
也愈遠于地面則愈薄焉
風論曰夫氣既為運動流行之物而其本性原寂靜不
動上下四旁不偏不倚常為均平有一處失其均平之
勢則周圍之氣皆因之而動其動則為風其成風之由
一則因熱一則因冷熱則令氣發散而此處較彼處尤
為輕稀冷則令氣凝聚而彼處比此處更重密緣氣動
有遲速之殊故風起有利迅之別屢次試驗嘗見四刻

之內有行二三里者有行百五六十里者且風所以常變不定皆因其由來使然若其由來常如一轍則風亦始終不變也凡在海上駕舟之人常見熱道之間周年東風名曰不易之恒風其故皆因日之類行從東而西將在下之氣曝之使散其氣俟日過復凝于是其氣已歎則東方之氣從西流而彌縫之故常隨日俱西流動不息周而復始所以恒變為東風也又有言其處恒發東風者因地球本體一日一周之故蓋地球每日由西而東旋轉其面上之氣自必流行其上從東而西如舟

海國圖志 卷九十八 地球天文論三 四

行逆水或由西而東其水過于舟身必從東往西而流也其風亦有時偶因他故稍為變易其故不一今就南北二帶之風言之其風凡從一方而起無甚變幻其名為二帶風者乃由赤道至北約三十度至南亦約三十度南帶北帶之間所發者也有三等之別其一名曰恒吹風北方亦從正東而起惟在赤道上及去赤道或南或北二三度之處雖恒吹東風然亦稍有變異不能永為一定也其二名曰當令風乃六箇月一方而起再六箇月從相對之方而吹其風凡轉對方之際每有烈風

暴雨雷電交作乃春秋二分之時也其三名曰海地微風乃每日自子時至午時則由地而海而吹自午時至子時則由海向地而吹因其風微細所吹不過二三十里即息故也

雷電論曰雷者空中閃爍發燒之聲也其鳴為雷霆又名霹靂其光則為閃電又名雷鞭夫何以有是雷電哉凡天氣炎熱從地面必有能然之氣如硝磺等之類發洩而上騰至其氣在空中積滿之際則然而化為雷電故夏令居多冬令甚少至雷鳴之聲或云皆因于硝氣

海國圖志 卷九十八 地球天文論三 五

迅然發洩所至若雲中無硝氣則惟有電掣而無雷鳴又凡雷鳴必先閃電而後雷響其鳴聲長短亦因有山應之則其聲悠長若在谷中其聲更長且其聲之大小疾緩乃相離遙遠故先見其光後聞其聲也其雷在熱道一帶時所恒有若在赤道之上則聲愈洪巨屋宇舟車人物無不震動凡雷行縱橫不定常于空中且進且退往返迴環一時則千盤萬旋不已其所以致雷下降者每因雲積甚厚倘一遇風則吹散消滅而雷不鳴凡塔頂之金銅等物亦皆有吸雷下降之力故凡雷鳴時

在高處較低處爲尤多，再雷鳴之時，撞鐘放炮皆屬不宜，蓋因鐘磬之聲均能動氣，恐氣動而致雷下降也。又雷鳴時所有硝磺火藥等易然之物，必須藏匿，恐被雷火引著而轟擊也。

日月重見論曰：日月重見者，乃雲上所形之日體也。皆由太陽之光，映射于浮雲內，故人視之如別有一日也。凡日遇有重見，卽有光環相隨于後，且必有或雨或雪相繼而下。日之重見有多寡不等，其二日尙爲人所時見，然已覺其少，其三、四、五、六日，則人罕見之。順治十八年

海國圖志

卷九十八

地球天文合論三

六

波羅尼亞有同時見七日者，尤少之少也。月重見者，乃雲上映照之月體，其數之多寡與日略同。其所重出之月，一時或旋繞于真月之外，一時或並列于真月之旁也。

冰論曰：冰者乃嚴寒所凝結之水也。夫水本流行之物，一凝則靜而不動，其體堅實，必須剝之始開，擊之方碎。且凝結之量包涵甚大，試觀貯水之罍，往往被其鼓裂。凡石罍中若凝結充滿，亦可裂開，而山或爲之崩墜。凡寒冷至極，則凝結如山，距赤道數十度之處，見于海面。

者甚高且大，宛如島嶼，半浮水上，半沒水中。春初及穀雨時，人尙可近之，迨穀雨後，則無人敢近，恐其融化傾墜而被壓也。近二極之處，雖大暑時亦不融化，所以南方離赤道六十八度，北方離赤道八十一度之處，恒爲積冰所阻，不能越過。

潮論曰：潮者乃海水之動而不失其常也。每日十二時三刻四分，必有二次之消長，長足則漸消，消盡而復長，其長也則名曰上潮，其落也則名曰下潮。蓋日月眾星皆有吸水之力，視遠近爲微甚，而月尤近于地，是以地

海國圖志

卷九十八

地球天文合論三

七

球月圓所包之海水，凡在月正對之下者，勢必被月吸引，故各處地方，月至當頭，其處海水必然長高，其長則爲上潮，也不惟月至當頭爲然，卽月至下面天頂，其上面地球之處，亦如月在當頭，仍爲長潮，可見月至上面天頂，上面地球正對處長潮，而下面亦長。月至下面天頂，下面地球正對處長潮，而上面亦長。蓋地球上下面各處正對之水，其與月相離至近者，則月吸之甚力，其潮上起，其與月相離至遠者，則月吸之不力，其潮下墜，勢必相離于地球中心，而較周圍各處之水逾高愈

下所以地球上下二面之水各為增長地球各處地方
凡距上下二頂各九十度之間者其海水一上一下分
流勢必消滅而並落其落則為下潮也又因月行于本
道每至一午線之上必經由二次一則于上面一則于
下面並須十二時三刻四分方能一周是以四海之水
十二時三刻四分二次消長焉夫潮每月朔望定有兩
次消長較平日為尤甚名曰大潮蓋因朔乃日月相遇
交會並在一處其相吸之力更大故地球上而甚高而
下面之潮其墜亦甚大也望乃日月相距對列在兩
海國圖志卷九十八 地球天文合論 八

邊其所分吸之力亦大故地球上而之潮較盛而下面
之潮其墜亦較甚也其長既較平日甚大而其落亦比
平日尤低理所必然也又每月之內定有兩次消長較
平日為尤小名曰小潮即在月之上弦下弦蓋因二弦
之時日月相距九十度之遠若月與潮長之處正對其
落處乃日正對之下若日與潮長之處正對其落處乃
月正對之下其因月吸而落之水又被日吸而長其因
日吸而落之水又被月吸而長故兩分其水勢然月近
于地其吸力較大日遠于地其吸力較小故此時之潮

雖長而不能大因月吸之力勝于日吸之力也再大潮
每年有二次較各月尤大小潮亦有二次較各月尤小
者則在立春立秋之時日近于地而吸力較大所以潮
之或長或落較他月為尤甚且潮之長落因乎月時常
與月相隨由西而東是以每月于朔望而至一處午線
之上其處即為潮長至次日則月遲三刻四分方能再
至午線上而潮亦必須遲至三刻四分始能再長也故
凡各處十二時三刻四分之內有二次之長落六時一
刻九分三十秒有一次之長落凡知一處每日長潮落

海國圖志卷九十八 地球天文合論 九
潮之時以後每一日多加三刻四分即明曉矣然地球
並非四面全水故潮之長落各處亦不能盡同況且山
峽洲島阻束水勢所以同時之潮又有或高或低或大
或小或長落或不長落之別焉
夫海水之動前于潮論已為詳釋此外尚有別動之端
其名曰流而流之動與潮之動迥不相同亦不相礙皆
因地球本體西向東旋是以洋海之水其流大抵由東
而西但為山峽洲島阻隔不能盡屬順流故有分歧或
變為南向北流北向南流西向東流不等然終歸一派

仍西向而流也總而言之其各流甚急且大常令舟行
退回十分險要故駕舟之人凡過其處務宜預為防備
以免失落遲悞之患

地震論曰地震者乃地內硫磺各石類之然燒也避之
不得亦莫知其動至何處其為硫磺等各石類然燒而
成者已有實據可證西域有勒美里者將鐵末硫磺與
水三和勻通共重三十八斤穴埋地中越數日竟致地
面震動墳起且有火焰發出又乾隆二十年布路亞國
都地動傾覆之害自古罕見地縫中所出黑塵劫灰及

海國圖志 卷九十八 地球天文合論三

十

有水翻滾皆具硫磺氣味總之地中有溫泉及硫磺各
礦其處則必頻頻遭地震因硫磺各石其性不一有相
合者有相反者譬如灰與水二性相反若兩相值勢必驟
發其在地中亦然一遇聚合即然燒爆發若地窳寬闊
足以舒其所發之性則無地動倘地窳窄狹不能舒其
所發之性其發必將周圍搖動然盡方息也又地中有
一窳然燒而臨近各窳亦必被其殃譬如火藥若有少
許引線則各處皆然故凡地動一處相離則數十里轉
瞬皆動也又凡地中各窳既其上面周圍之處均為

搖動譬如以重物擊壁之中心其壁上下兩旁周圍必
皆震動其體愈剛堅者其震動愈遠再地動有因本處
而震動他處者有因他處而震動本處者凡本處之動
上下搖動其動也大他處之動兩旁搖晃其動也小再
凡地動之際皆有聲響乃地中然燒其氣發散之音也
再凡地大震必有各預兆于其先或天邊有黑雲出現
緩緩上騰彌漫空中或地上酷熱上騰之氣被其散漫
而大風暴發或天氣極熱微風不動萬物煩燥故凡風
暴地震必先有異兆即天地寂靜萬籟無聲而樹木無
風自動此皆災變之將至也

海國圖志 卷九十八 地球天文合論三

十一

火山論曰火山者乃地中之火由此發竅而出之路也
其穴口所吐者並有浮石溫石等隨火發出上為黑烟
灰燼渣滓騰空如濃雲俯不見日其火山高低不等其
低者則火由穴口發出高者則山旁綻裂火由縫出其
山中噴出之石灰漿水等則低者常多高者常罕總計
天下之火山現有火出者大小共六十八處其在洲上
者二十有八其在島中者四十今已無火其形仍舊者
大小共九十二處其在洲上者四十有五其在島中者

四十有七後釋其地再為註明

海國圖志

卷九十八

地球天文合論三

三

海國圖志卷九十九

地球天文合論四

西洋瑣
吉士撰

邵陽魏源補輯

緯經二度論

古之人以地體為平坦東西之相距較南北甚寬故立緯線以量二極相離之遠近立經線以量東西相距之長短其緯度則從二極算起其經度則從鐵島算起蓋以為畫鐵島地方之午線即至西最中之午線也迨後人考查詳明深悉地球之形體而欲準定地面各處之所在仍用緯經二線之法其法先以地球分為一百八十段每段橫畫一圓寬一度均與赤道周圍相平在赤道之北者九十圓南者亦九十圓其圓則為平行線其度則名曰緯度每一度六十分每一分六十秒又以赤道于地球上分為三百六十格每格直畫一圓寬一度均達南北二極與赤道相搭為直角其三百六十度分為兩半不拘從何圈算起往東一百八十度往西亦一百八十度至背面對之處而止其圈則為午線其度則名曰經度也每度數亦與緯度相同則地球之上各處皆有平行線與午線相搭而各處之地位居于何度

海國圖志

卷九十九

地球天文合論四

一

相離若干無不了然是以欲知何所祇觀其居于地球南北第幾平行線與午線相搭之處即可明矣今凡論地緯者乃一處之相距于赤道也凡論地經者乃一處之午線相距于第一午線也其緯度在于午線上計算從赤道而起往北九十度往南九十度其在北者則曰北緯度在南者則曰南緯度地愈近于極則其緯數愈多愈近于赤道則其緯數愈少各處之緯數至多不能越九十度蓋赤道之離二極也亦各九十度午線由赤道至于極亦各九十度也其經度在赤道上計算從第

海國圖志 卷九十九 地球天文合論四

二

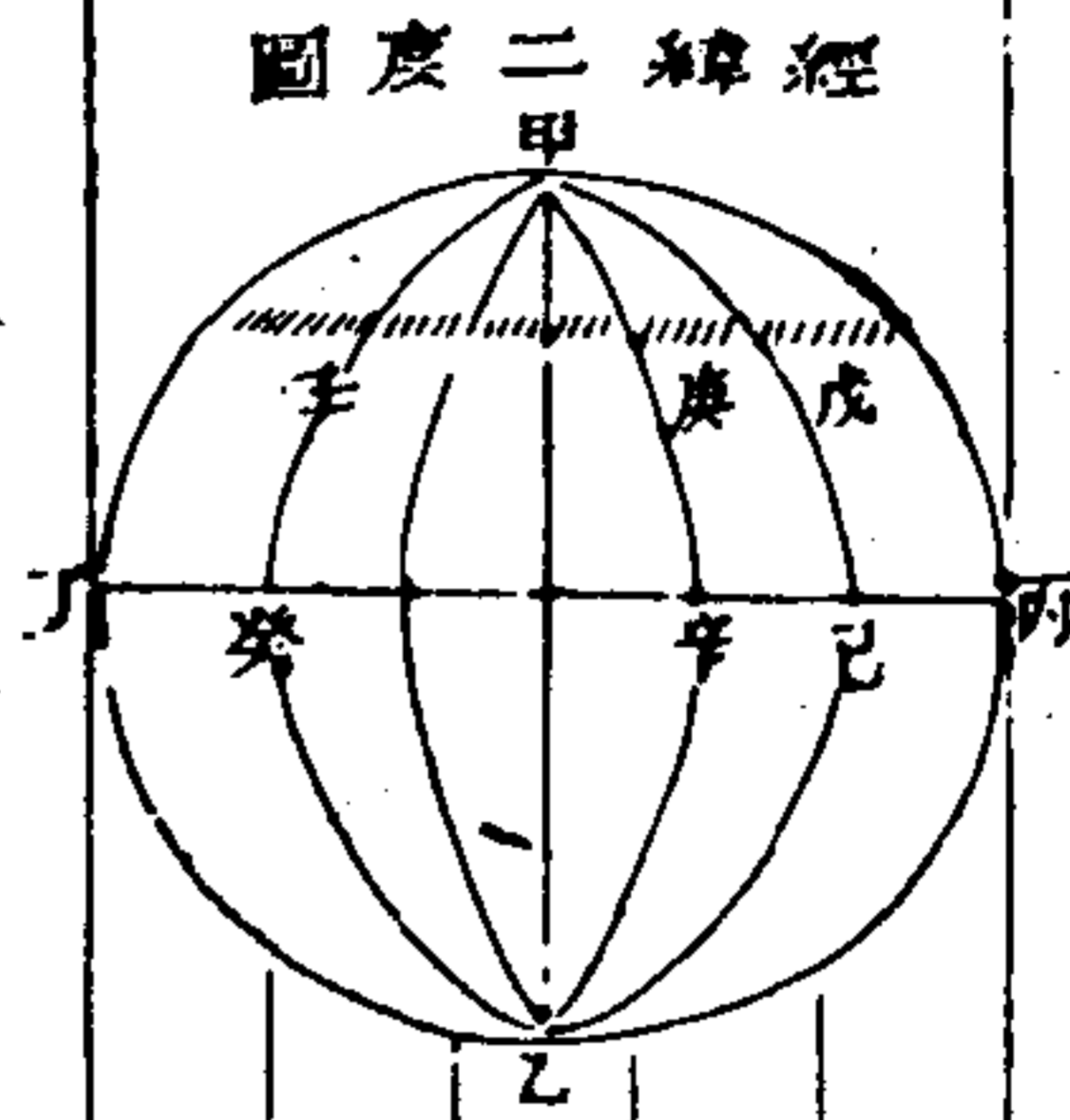
一午線而起往東一百八十度往西一百八十度其在東者則曰東經度其在西者則曰西經度其定立午線之首前欵已為詳明其緯度因地球二極處形扁相離稍有差別然甚覺微細為數無幾故諸察地理者一例計算未曾區別也但其經度之數有長短之別與緯度不同蓋因地球體圓自赤道南北兩分而前漸近于二極其平行線漸覺圈小而其午線之相離亦漸窄盡于樞紐之處故離赤道六十度之處其經度較之在赤道上者不過一半所以午線相離之至遠者在赤道上而

經度之至長者亦在赤道上也故各處之經度凡論遠近總應歸赤道上計算也其經線可以按度數而算亦可以按時刻而算按度數而算則每一度分為六十分每一分分為六十秒按時刻而算則每十五度作為四刻每一度作為四分又每十五度有遲早一點鐘之差別在東者遲四刻在西者早四刻蓋日之類行由東而西先過東邊之地方後過西邊之地方所以東邊得日在先西邊得日在後及至在西者方屆其時而在東者已越其時矣故東遲西早每十五度有一點鐘之差譬

海國圖志 卷九十九 地球天文合論四

三

如京師時屆午正以東十五度之處則已交未初以西十五度之處則尚係午初再東再西總以十五度為限按此類推則可知其時刻也今繪緯經二度圖于後以備覽



丙丁一線為赤道其度即從甲至戊之線其經度如以甲為乙一國為第一午線從庚辛已即其經度也若庚字為一處地方其經度即從庚至辛之線其經度即從庚至辛也如辛字為一處地方則無緯度固其在赤道上其緯度亦從庚至辛也如庚字為一處地方則緯度二度若無緯度其在赤道上故無緯度存第一午線上故無緯度也

海國圖志 卷九十九 地球天文合論四

四

以上所論以類推可見其一凡居于赤道上之處不見緯度蓋緯度從赤道起算直至二極必須離開赤道或往南往北一秒半秒方有可計算凡居于第一午線上之處不見經度蓋經度從第一午線起算直至東西必須離開第一午線或往東往西一秒半秒方有可計算所以若居于第一午線與赤道交會之處者緯經二度皆不見其理亦然其二凡同居一午線之上者或南或北于赤道相距同遠則彼此緯數相同時刻不異但因其所居南北不同方故彼此有晝夜長短之別譬如在

南者晝五十二刻夜四十四刻是晝長夜短也在北者則晝四十四刻夜五十二刻是晝短夜長也若北方晝長夜短則南方必晝短夜長此理之所必然也推之四季亦彼此相反在南者時居春令在北者則為秋令在南者時居夏令在北者則為冬令若北方春令則南方秋令北方夏令則南方冬令蓋其所居同線而異方故緯數相同時刻相等而晝夜則相異四季則相反也其三凡居兩面相對一午線之上者或在南或在北彼此于赤道相距同遠則緯度相同方位各異但因其所居

海國圖志 卷九十九 地球天文合論五

五

東西相對故彼此有于午正對之差譬如在東者時交午正在西者則屆子正若東方子正則西方必午正然其晝夜之長短相等四季之時令相同蓋因彼此所距于赤道同遠故緯度之數目不異也再各平行線因離于赤道漸遠其闊漸小每度數目雖仍為六十分每分六十秒每秒六十微然較之赤道上者則逾遠愈為短少至二極之處而盡故將各平行線較赤道祇有若干之數目算明畫圖開列于後以備查閱

地球時刻道論

古之察地理者曾以地球分爲五道乃熱道一段寒道
溫道各二段外又以六十道分之而寬狹不一南北二
方各三十段名之曰時刻道其故有二焉一則指明各
地彼此相去之遠近二則辨明各地晝夜時刻之長短
但欲指明地球各處之所在或南或北或東或西緯經
二度既已繪定詳明而各處所在必能洞悉胸中斯能
不迷于所視顧後世之察地理者未嘗多用其法以指
示各處所在故仍論之夫時刻道者乃地球一段地方

海國圖志 卷九十九 地球天文合論四

八

間于二橫圈之中者也凡居每道上之人其時較于相
挨道上者之時有二刻之差別又有一月之差別蓋屢
試屢驗凡居于赤道上之處晝夜均平日則六時夜則
六時若所居相距赤道者凡日之類行越于春秋分處
愈近夏至之處晝則漸長夜則漸短日至其處而止愈
近冬至之處晝則漸短夜則漸長日亦至其處而止且
其晝夜之度時刻之數愈離于赤道或南或北則逐道
愈漸加增甚至南北二圈線之處其晝之長者竟增至
十二時之多再由二圈線至二樞紐之處竟增至六箇

月之久有晝無夜皆爲白日是以按時刻之差別若干
卽分地球爲若干道自赤道起至日長六時二刻之處
橫畫一圈爲第一道自一道起至日長六時四刻之處
又橫畫一圈爲第二道因此每于多二刻差別之處卽
畫一圈至二圈線之處日則長至九十六刻圈則共畫
二十四道又自二圈線起至二樞紐之處日長則逐月
加增所以由圈線至日長一箇月之處橫畫一圈由日
長一箇月之處至日長兩箇月之處又橫畫一圈因此
每于多一箇月差別之處卽畫一圈至二樞紐之處日

海國圖志 卷九十九 地球天文合論四

九

則長至六箇月圈則共畫六道從此可見由赤道至圈
線共有二十四道每道遞增二刻由圈線至樞紐共有
六道每道遞增一箇月南北相同每方三十道統計六
十道再二刻之道離赤道愈遠其道愈窄一箇月之道
離圈線愈遠其道愈寬今將各道離赤道若干寬窄度
數日長時刻開列于後以備便覽但其所論之月因中
華與西域之月數不同且在北方者多一日在南方者
少一日故改爲按日而計也

地球時刻表

赤道下 周歲 日長六時

第一道 離赤道八度二十四分 道寬八度三十四分 日至長六時二刻

第二道 離赤道十六度四十分 道寬八度九分 日至長六時四刻

第三道 離赤道二十四度十分 道寬七度二十七分 日至長六時六刻

第四道 離赤道三十二度六分 道寬六度三十六分 日至長七時

第五道 離赤道四十度六分 道寬五度四十二分 日至長七時二刻

第六道 離赤道四十八度十分 道寬四度五十三分 日至長七時四刻

第七道 離赤道五十六度十分 道寬四度八分 日至長七時六刻

第八道 離赤道六十四度九分 道寬三度三十分 日至長八時

海國圖志 卷九十九 地球天文合論四

第九道 離赤道七十二度七分 道寬二度五十八分 日至長八時一刻

第十道 離赤道八十度十分 道寬二度三十分 日至長八時四刻

第十一道 離赤道八十八度十分 道寬二度八分 日至長八時六刻

第十二道 離赤道九十六度十分 道寬一度四十九分 日至長九時

第十三道 離赤道一百零四度十分 道寬一度三十二分 日至長九時二刻

第十四道 離赤道一百一十二度十分 道寬一度十九分 日至長九時四刻

第十五道 離赤道一百二十度十分 道寬一度八分 日至長九時六刻

第十六道 離赤道一百二十八度十分 道寬五十六分 日至長十時

第十七道 離赤道一百三十六度八分 道寬四十八分 日至長十時二刻

十八道 離赤道一百四十四度八分 道寬四十分 日至長十時四刻

十九道 離赤道一百五十二度十分 道寬三十二分 日至長十時六刻

二十道 離赤道一百六十分 道寬二十六分 日至長十一時

二十一道 離赤道一百六十八度六分 道寬二十分 日至長十一時二刻

二十二道 離赤道一百七十六度十分 道寬十四分 日至長十一時四刻

二十三道 離赤道一百八十四度十分 道寬八分 日至長十二時

二十四道 離赤道一百九十二度十分 道寬四十分 日至長十二時

二十五道 離赤道二百度十分 道寬五十二分 日至長十二時二刻

二十六道 離赤道二百零八度十分 道寬五十七分 日至長十二時四刻

海國圖志 卷九十九 地球天文合論四

二十七道 離赤道二百一十六度九分 道寬三度四十九分 日至長十二時六刻

二十八道 離赤道二百二十四度十分 道寬四度五十二分 日至長十二時八刻

二十九道 離赤道二百三十二度十分 道寬五度三十四分 日至長十二時一刻

三十道 離赤道二百四十度 道寬五度五十五分 日至長十二時三刻

辨四季寒暑論

前地球循環欵內已論地球本體之轉有二一則日周一則年周日周者本體之周而復始也晝夜運動西向東旋隨升隨降年周者旋于日外之周而復始也因其隨旋隨升盡歷十二宮位是以有四季之分寒暑之別

也今將四季寒暑之故特為詳明夫地球循環日外之
道乃黃道中線也其南北二極與天之南北二極常為
直對相應雖運行不息其二極所指永不更移蓋因其
軸若于黃道直豎則地球周圍循環日光常居赤道其
二極總無近遠之別而日之光照終年南北相同既同
何能有四季寒暑之別其軸若于黃道平橫則地球周
圍循環日光一時居于赤道一時在北極頂上一時在
南極頂上所有地上各午線之處無不絡繹而徧照雖
其處不無四季寒暑但日體出乎二帶之外何能有夏

海國圖志

卷九十九

地球天文合論四

三

冬二至也祇因其軸于黃道略為偏斜有二十三度二
十八分之銳角故地球周圍循環有時北極近日而南
極則遠于日有時南極近日而北極則遠于日有時赤
道與日相對凡至二極近日故有夏冬二季赤道與日
相對故有春秋二季也蓋地球在春分之黃道與赤道
交會處其二極同距日遠而所受日光照臨二方相同
故北方溫和南方涼爽在北者則為春在南者則為秋
若離春分之處向北而往則北方之天氣漸漸變為暑
熱是由春而夏南方之天氣漸漸變為寒冷是由秋而

冬也地球在夏至之黃道與北帶相連處其北極近于
日南極遠于日而所受日光照臨二方相異故北熱而
南冷在北者則為夏在南者則為冬若離夏至之處向
南而旋則北方之天氣漸漸變為涼爽是由夏而秋南
方之天氣漸漸變為溫和是由冬而春也地球在秋分
之黃道與赤道交會處其二極亦同距日遠而所受日
光照臨二方相同故北方涼爽南方溫和在北者則為
秋在南者則為春若離秋分之處向南而往則北方之
天氣漸漸變為寒冷是由秋而冬南方之天氣漸漸變

海國圖志

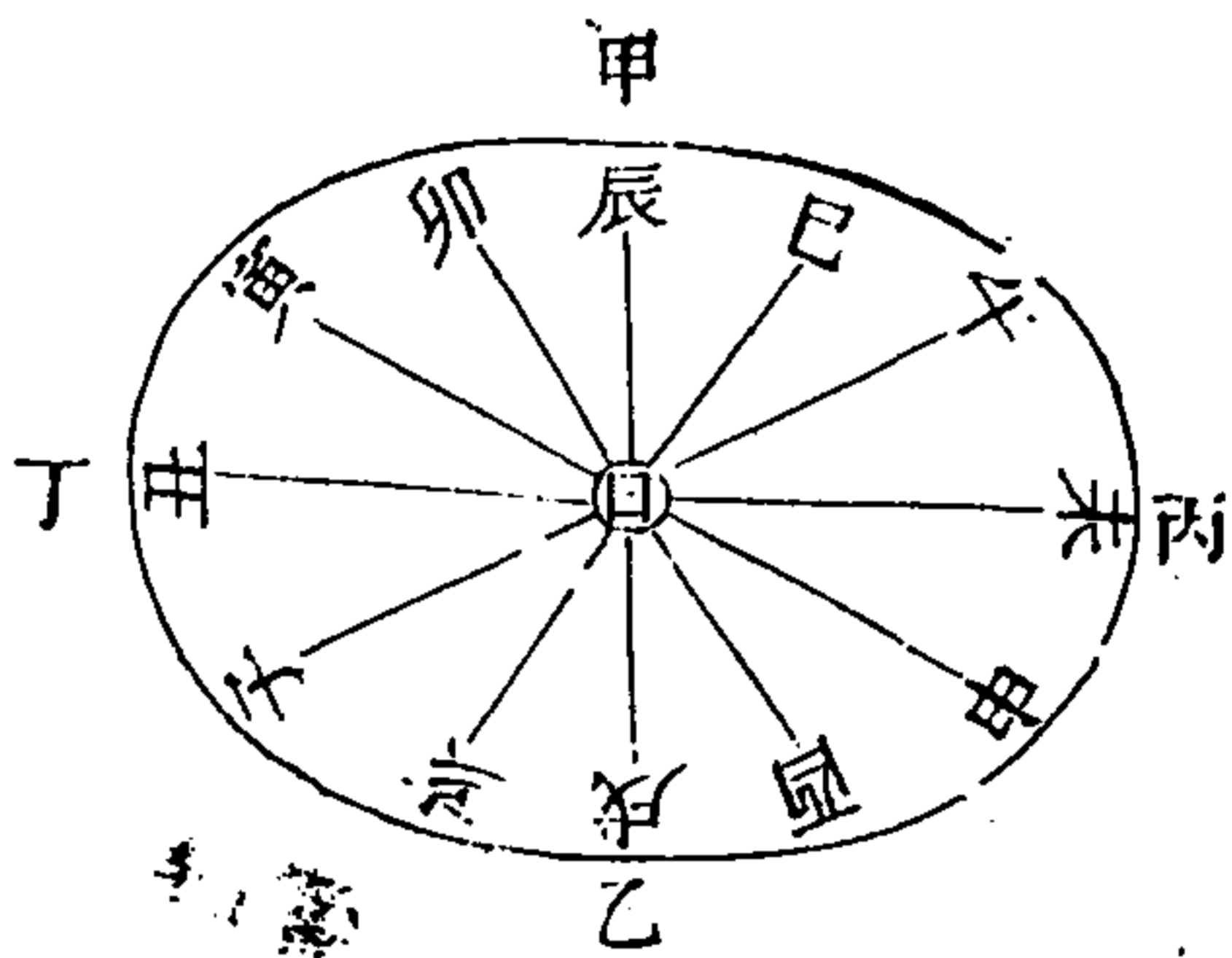
卷九十九

地球天文合論四

三

為暑熱是由春而夏也地球在冬至之黃道與南帶相
連處其南極近于日北極遠于日而所受日光照臨二
方相異故南熱而北冷在南者則為夏在北者則為冬
若離冬至之處向北而旋則北方之天氣漸漸變為溫
和是由冬而春南方之天氣漸漸變為涼爽是由夏而
秋也由此類推而各道日之長短差別益可以明悉矣
今畫此地球循環日外並四季寒暑二圖于後以便備
覽

地球循環日外圖



海國圖志 卷九十九 地球天文合論四

西

甲乙丙丁一圈乃地行本道也其式如卵形四方距日有遠近之別前已解釋茲繪圖置日于其中者以明地行各宮之節氣并四季之時令也夫地之本道分爲十二段每段應一宮自乙字處起是爲第一段乃戌宮從右遞數第二段則爲酉宮第三段則爲申宮第四段則爲未宮第五段則爲午宮第六段則爲巳宮第七段則爲辰宮第八段則爲卯宮第九段則爲寅宮第十段則爲丑宮第十一段則爲子宮第十二段則爲亥宮也地行每約一月之期則過一宮春分之時地入辰宮地上

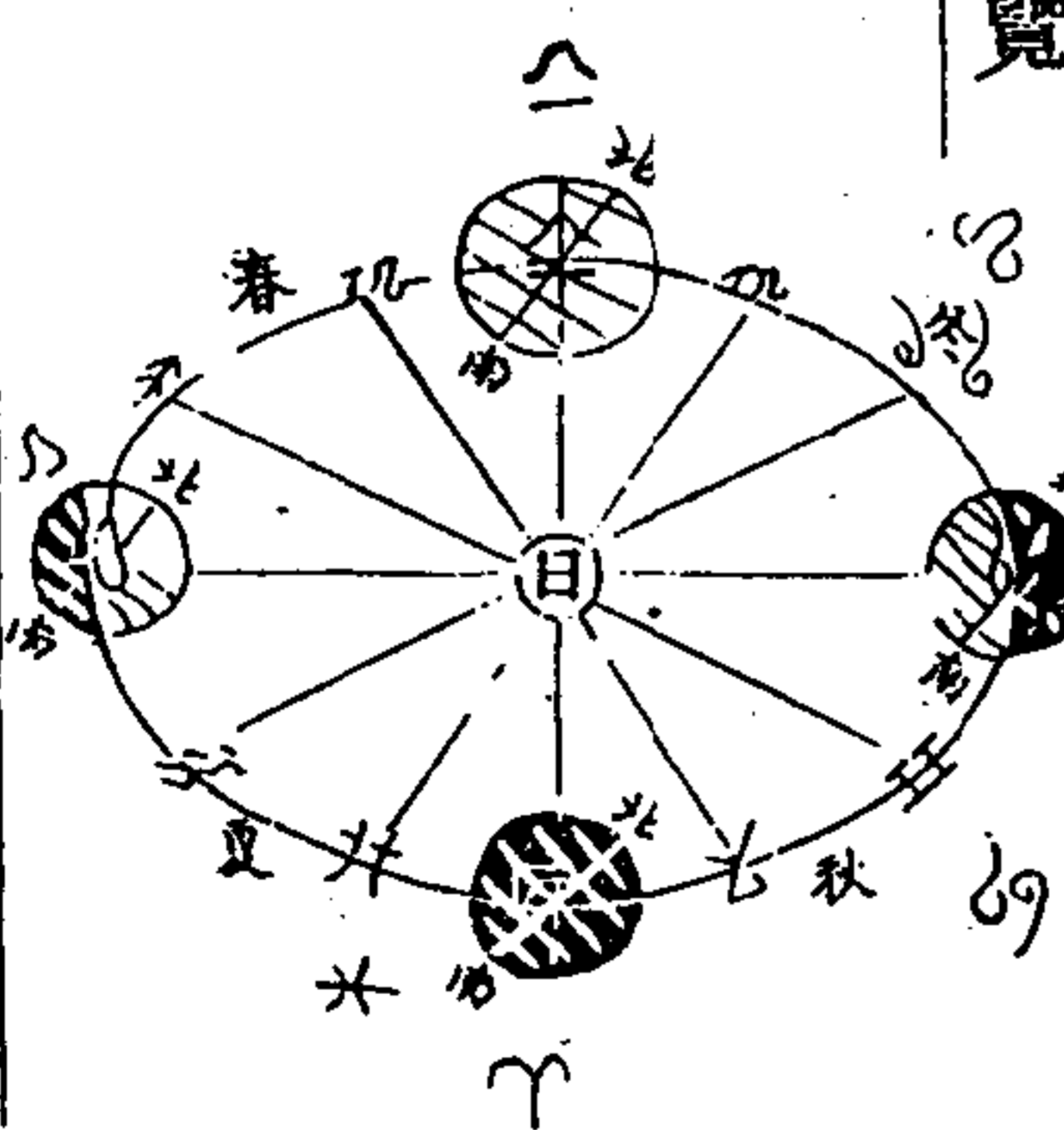
之人觀日如進戌宮穀雨之時地入卯宮地上之人觀日如進酉宮小滿之時地入寅宮地上之人觀日如進申宮夏至之時地入丑宮地上之人觀日如進未宮大暑之時地入子宮地上之人觀日如進午宮處暑之時地入亥宮地上之人觀日如進巳宮秋分之時地入戌宮地上之人觀日如進辰宮霜降之時地入酉宮地上之人觀日如進卯宮小雪之時地入申宮地上之人觀日如進寅宮冬至之時地入未宮地上之人觀日如進丑宮大寒之時地入午宮地上之人觀日如進子宮兩

海國圖志 卷九十九 地球天文合論四

五

水之時地入巳宮地上之人觀日如進亥宮也地球循環本道已爲解釋詳明今將地入每宮四季寒暑之別繪圖于後備覽

四季寒暑圖



黃道上四球乃地球也各球上北字乃為北極南字乃為南極中通一線為地之軸與黃道相搭為二十三度二十八分之銳角周圍循環二極定向永不更移各地球上白色者乃向日之半邊墨色者乃背日之半邊本體之轉雖一日周而復始然向于日者總是半邊凡地在辰宮人則見日如在戌宮乃北方春分之時南方秋分之時也地之赤道與日正對南北二極相距同遠受日光照臨二方相同故北方溫和南方涼爽各處從赤道兩分或往北或往南太陽卯正而出西正而沒晝夜

海國圖志

卷九十九

地球天文合論四

六

盡為均平日終六時夜間六時也自辰宮行至丑宮人則見日如在未宮乃北方夏至之時南方冬至之時也北極近于日南極遠于日北方受日光直照則熱南方得日光斜射故冷北方各處從赤道往北見日者多則晝長夜短按各處時刻道自六時增至六月南方各處從赤道往南見日者少則晝短夜長亦按各處時刻道自六時增至六月也自丑宮行至戌宮人則見日如在辰宮乃北方秋分之時南方春分之時也地之赤道與日再為正對南北二極相距同遠受日光照臨二方亦

相同故北方涼爽南方溫和各處從赤道兩分或往北或往南太陽卯正而出西正而沒晝夜盡為均平日終六時夜間六時也自戌宮行至未宮人則見日如在丑宮乃北方冬至之時南方夏至之時也南極近于日北極遠于日南方受日光直照則熱北方得日光斜射故冷南方各處從赤道往南見日者多則晝長夜短按各處時刻道自六時增至六月北方各處從赤道往北見日者少則晝短夜長亦按各處時刻道自六時增至六月也自未宮行至辰宮人則見日如在戌宮乃北方

海國圖志

卷九十九

地球天文合論四

七

又春分之時南方又秋分之時此十二宮一周之始終四季循環之次序也

海國圖志卷一百

地球天文合論五

邵陽魏源補輯

平安通書論天地美理駕國人培端撰

天自恒星外其周太陽之各行星則有可計焉繪圖於後以俟觀天文者考而知也居中為日周日第一道曰水星其廣大較地八分之一凡八十八日限周日一轉第二道曰金星其廣大約與地均凡二百二十五日限周日一轉第三道曰地球即人所居者是凡三百六十五日二時七刻零周日一轉其南北極樞紐不離其處

海國圖志卷一百

地球天文合論五

而東西則每一晝夜一易轉有一太陰旋繞即月也有月道圖朔望晦明圖附第四道曰火星較地略小凡六百八十七日限周日一轉第五道曰花女星凡一千一百九十三日限周日一轉第六道曰火女即陸星凡一千三百二十五日限周日一轉第七道曰虹女星凡一千三百四十二日限周日一轉第八道曰海女星凡一千三百四十六日限周日一轉第九道曰酒女星凡一千三百八十八日限周日一轉第十道曰義女星凡一千五百一十一日限周日一轉第十一道曰天后即巧星凡

一千五百九十四日限周日一轉第十二道曰穀女即威星凡一千六百八十一日限周日一轉第十三道曰武女即焰星凡一千六百八十七日限周日一轉自五道至此凡九星較水星更小古人未嘗尋見今用大千里鏡窺其形多稜角雖各異其道而有相交之際或異為一星而分裂之未可知也第十四道曰木星廣大百倍於地凡四千三百三日限周日一轉有四大陰旋繞第十五道曰土星即沿星其象與眾星殊外有長圓圈如帶較金星略小凡一萬零七百五十九日限周日一

海國圖志卷一百

地球天文合論五

二

轉有八大陰旋繞第十六道曰天星又較小於土星凡三萬零六百八十七日限周日一轉有六太陰旋繞第十七道曰海王星亦是新尋見者較天星略小而大於地數十倍凡六萬零一百二十七日周日一轉會於尋得之時已一見太陰旋轉然細思此星離日已遠又大於地球必非一太陰所能偏照俟再諦觀以告同人若彗星圍道長圓竟天其遠遠未易釐定有時見其光下垂者人謂之尾云夫諸星行皆隨日轉或遲或速而日亦二十五晝夜零為之一轉果誰繫之而誰運之者嗚

呼仰觀之下，使吾愈不能忘于真神創造之德矣。

附大小遠近喻

試以一直徑二尺大之圓物作日觀，懸垂於大片空地。上水星之小，比如芥子，離星作八丈二尺，金星比如大豆，離日作十四丈二尺，地球之大，同于金星，離日作二十二丈五尺，火星又小於地球，比如粒黍，離日作三十二丈七尺，火木之間，九星皆更小而如沙，離日作五六十丈不齊，木星最大，擬之以橋，離日作一百三十二丈，土星較小，如中橋，離日作二百一十丈，零天星較小，比海國圖志卷一百 地球天文合論五 三

日晷圖說

凡欲定時，先將指南針定明南北向，平鋪日晷圖，又將三角尖版一塊，大小如式，以尖角向南，底角向北，豎在午線上，不使有偏倚，斜側放置，日中，如正午時，則版全無影，餘版影所射，便識何時矣。苟有好之者，務必選

空闊片地，使日光自朝至暮常見者，置一石礎上，用細石照式刻開狹時辰線，毋失分毫，定南北向，置礎上，又用照式三角尖銅版一粘，置午線中，可時時閱之，豈不便於作事乎？

按日晷與自鳴鐘，略有遲速，詳見時刻論與安息日期注，故凡定時者，亦須用加減活法，致日晷所指之時，與鐘所指之時，兩相吻合。

附月道圖說

居中為日，日外大圈為地，周日行之黃道，其繞黃道作運圈者，為月繞地行之道，自每年正月朔推至十二月晦，其於黃道一周，稍有不及，是名歲差，差至一月，則必置閏書云，以閏月定四時成歲，正謂此也。

日月蝕圖說 圖見後

日月之蝕，說如聚訟，不知日月未嘗或缺，特居地面之人，有時或不見日月光耳。蓋月小地大，月被地吸，故其軌道繞地而行，行與日各邊相對，中隔地球，則日光不及月，而月暗無光，是為月蝕。如第一圖是地影掩月，有遠近之分，月蝕即有多少之別，或正入，或旁入，地影如

第二圖是月與日同邊，日被月掩，則日蝕，月離地近則見日蝕多，離地遠則見日蝕少，如第三圖是有時日月雖同邊而不相對掩，則日不蝕，日月雖各邊而中隔之地球或上下不等，則地影不掩月，而月亦不蝕，細究此理，乃有一定，按今年正月初一子時日蝕，為西洋二月初一午時，奧大利亞與亞非利加之大龍山等皆見，中華不見，西洋七月十三子時月蝕十分之七，卯時復圖為中華六月十五酉正，中華月未上，故又不見，歐羅巴北亞美理駕與亞非利加之北皆見，又西洋七月廿八

海國圖志

卷一百

地球天文合論五

五

卯正日蝕，為中華七月初一戌正時，中華日落已久，故又不見，蓋日月之蝕，每年皆有，但各國有見有不見，即所見處時辰分秒亦不同，考天文者諒不以見不見為疑也，若咸豐二年十一月初一之日蝕，則中華見而西洋不見，欲詳其說以俟來年。

四時節氣圖說

圖見後

世人皆見日有出入，不知非日之出入，乃地球運動故耳，人之居地面者，不自知地之動，而反以為日之或升或落，譬如人坐行船，祇見岸上之山直趨向後，山豈有

動乎哉？今繪圖于後，使考天文者覽焉。地球以兩極為

樞紐，每十二時一旋轉，為晝夜，地而向日處為晝，背日

處即為夜，中華日方中，而吾美理駕國乃為夜半，於此

可證，且其由黃道而行，則十二月一周為一歲，其周行

之道，譬將竹管用刀斜截，日在管之央，地向竹管斜截

處上下周行，故冬至地行高處見日反低，日短夜長，夏

至地行低處見日反高，日長夜短，南北各反，是春分秋

分地行中間，與日不相上下，故晝夜相並，若說地行之

道常平，則與日當常，並非惟晝夜常無長短，而冬夏亦

海國圖志

卷一百

地球天文合論五

六

不成矣。此四時節氣由于地球運動而成之說也，其又有六個月見日不落，時常為晝，六個月見日不出，時常如夜，此則近北極處有然，須究地球合參天文方曉。

時刻論

圖見後

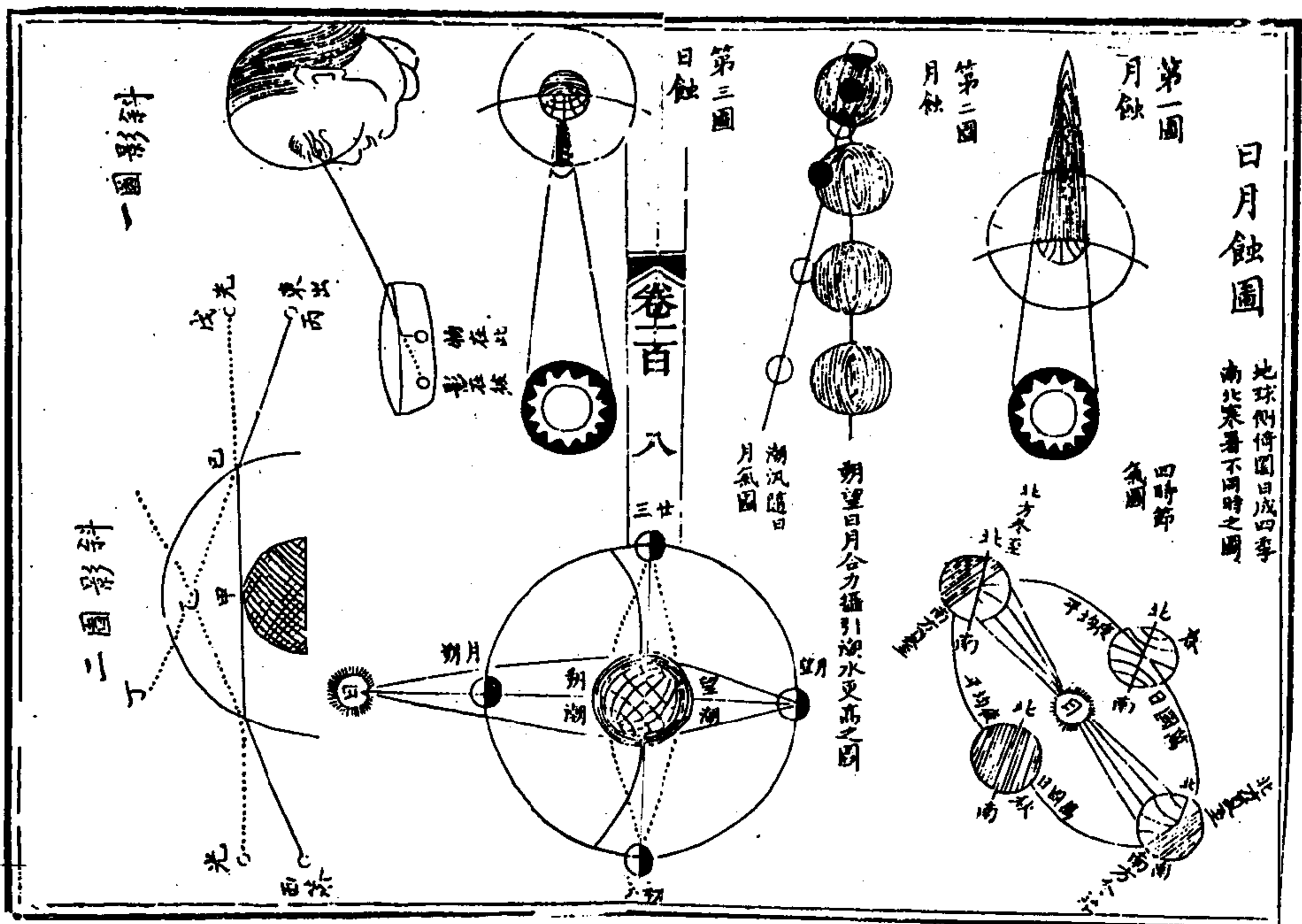
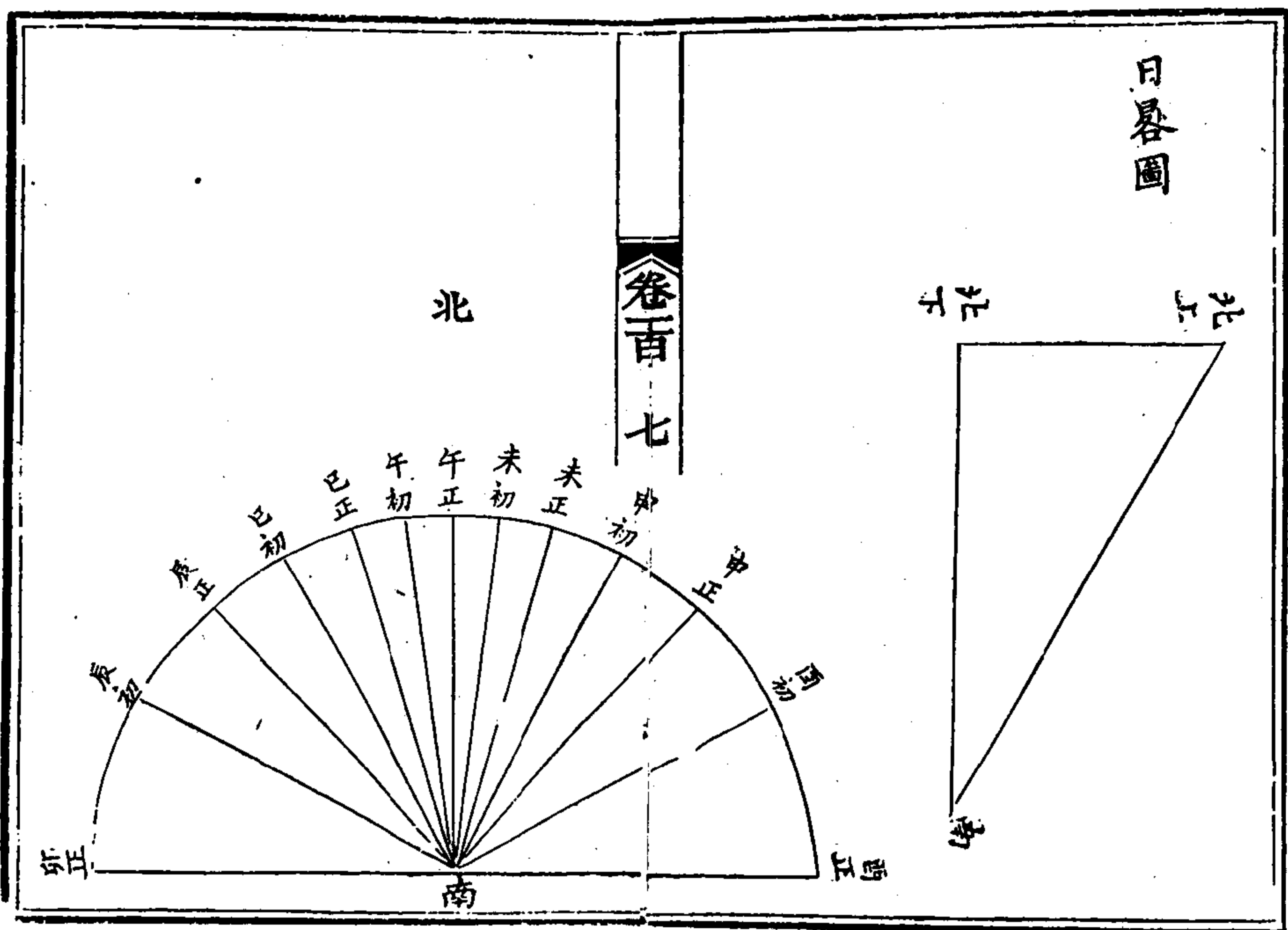
通書日出時刻，悉照自鳴鐘，第恐無鐘鏢處難以家

喻戶曉，故今祇取日晷定時刻，而又慮地球環日周行

勢有高低，則人見日之出入有遲速，故仍以無遲速之

鐘鏢以較日之遲速，分注於每七日下，此書所云日出

入時刻，祇就中國寧波府而言，寧波北極出地為二十



九度五十五分其距寧波而東至舟山距寧波而西如江西之彭澤九江安徽之歙縣休寧祁門湖北之興國嘉魚等處其北極出地同約三十度者亦可通用若偏南偏北則須別算且書中所言日之出入乃以地平線當日之中若日未出而先見其光與日已入而仍見其光是名斜影另繪二圖于後第一圖譬如以一洋銀放置在淺鉛盤內稍近此邊人目所視祇見彼邊之空處將水傾入滿盤而洋銀之影忽斜在彼邊為人全見矣日之出入其光被天空氣升降而人在地平上見其斜

海國圖志

卷一百

地球天文合論五

九

影亦然觀第二圖便可瞭然甲位直視東方為地平線乙圈為天空氣人在甲位視東方祇見戊位早晨日出丙日光直射宜在丁被乙圈天空氣納入甲位則人從已視去日光方在丙而其斜影恰已在戊位人在甲位視西方其日入之斜影亦可如是相推故以時刻而言日出時須扣除二分算日入時又須加二分算乃為有定耳

潮汛隨日月圖說 圖另列

宇宙間萬物皆有相攝之性今試以微物觀之將兩細

羽浮在盪水上須與必相翕合潮汛隨日月亦然第世人祇知潮汛隨月如鐵隨磁石不知潮亦被日所攝顧日大而月小何以潮隨月者反多而隨日者反小蓋日與地遠而月與地近遠勢不能敵近理固然也今繪圖于此俾觀者瞭然潮水隨月月至天頂每日約遲四十九分故潮之遲亦如之自二十分為一點鐘一故二十九日半遲至一千四百四十分遲足一日又成月初辰戌之漲矣又大港潮何以與小港之潮每差或幾分或幾時蓋小港灣曲水行稍遲故耳試將鎮海與寧波相較

海國圖志

卷一百

地球天文合論五

十

附鎮海潮汛

寧波港漲退每潮遲一時辰

初九	初六	初四	初一	初七	初三	初五	初二
廿九	廿六	廿四	廿一	廿七	廿三	廿五	廿二
丑未漲	子午漲	己亥漲	辰戌漲	丑未漲	子午漲	己亥漲	辰戌漲
辰戌退	卯酉退	寅申退	丑未退	辰戌退	卯酉退	寅申退	丑未退

計一年得三百五十四日又作閏月其法以四年兩閏
爲定第一次所閏之月祇二十二日第二次所閏之月
亦祇二十三日如此合算每年共三百六十五日零三
時辰若後世能依鴛麻王之法雖略有未合尙不至干
大謬蓋其所定三時嫌有略多之處其實祇兩時半加
四十八分零四十九秒又一秒作百分開之得六十二
分照自鳴鐘式每一時爲兩點每點該六十分每分該
六十秒鴛麻王之法所差尙屬無幾而後來諸王竟私
心自用隨意加減年日之多寡故或不應閏而閏或應

海國圖志

卷一百

地球天文合論五

三

閏而不閏以致天時與麻法不合至西漢宣帝二十三
年羅馬國改留王卽位始改其法以日爲度不以月爲
度每年定爲三百六十五日每四年閏一日爲三百六
十六日其正三五七九十一月每月三十一日四六八
十二月每月三十日其每年二月俱係二十九日惟
至第四年得三十日又七月名汝雷月以汝雷王故也
後至中華西漢元帝十二年間羅馬國奧古斯都卽位
名八月爲奧古斯都月向來祇三十日奧古斯都增八
月一月爲三十一日因減去二月一日故不閏之年二

月祇二十八日又將九月十一月俱減一日爲三十日
十月十一月俱增一日自是以後諸外國皆服羅馬正
朔遵行無改蓋汝雷王以每年爲三百六十五日零二
時算至二千年卻錯十五日至汝雷王後三百七十年
卽中華東晉成帝三年有一公會從天主教主及監督
各人等向定于每日開齋某日課程當公會聚集之時
向係在二月二十一日春分之節至此春分已退至三
月二十五日迨至汝雷王一千六百二十七年卽中華
之萬曆十一年春分又逆在三月十一日較前三月二

海國圖志

卷一百

地球天文合論五

四

十五早十四日其時天主教主思欲除去十四日又恐
有碍公會預定之期故祇改去十日以二十一日爲春
分焉又立一閏法每年二月祇廿八日每第四年乃閏
得二十九日又每百年不閏每第四百年乃閏每至千
年不閏如此推算三千八百六十年但多一日耳所遵
天主教諸國一時皆依此法卽不遵天主教西方諸國
亦知此法無訛悉用其愿惟俄羅斯不用此法故與此
差有十二日、

照外洋歷數定年其每年二十四節氣分屬每月每

日俱有一定之日與中國之立春或在十二月或在正月者不同譬如外洋春分向在二月二十一日其餘可以類推雖至數百年之久所差斷無一日是以變更即善忘者亦偶一翻閱而已蓋至三千八百六十年後始差足一目此以日度定年勝於以月度定年有如是也

海國圖志

卷一百

地球天文合論五

五

朝鮮紀事

江東倪謙

景泰元年正月丁丑朔○丙戌遼東起程都司差
 東寧衛指揮一員百戶四員率領軍馬二百護送
 鎮守都御史李純巡按御史劉孜左府都督守遠
 火部司事王祥出城宴餞別自遼東抵鴨綠江舊
 有八站今廢官賣帳房隨行過高麗衙頭館站東
 嶺至浪子山下人家宿○丁亥浪子山起程過背
 陰山盤道嶺至新寨人家宿○戊子新寨起程過
 高嶺至連山東關口宿東關係華夷界限○己丑
 出東關過分水鎮至龍鳳山下營○庚寅龍鳳山
 起程過八度斜列嶺至鳳凰山下營○辛卯鳳凰
 山起程過開州站至湯站朝鮮義州兵馬節制使
 趙石岡遣通事金滿吉里送米酒下程迎犒下營
 宿○壬辰湯站起程將近鴨綠江石岡率軍馬供
 帳逆於江上宴罷先往軍馬後發過江抵義州城
 外石岡率僚屬迎 詔入義順館其朝服儀制俱
 與華同行禮畢王遣戶曹判書尹炯來迎拜 詔

朝鮮紀事

罷謁見設宴館堂侍宴者平安右道首領官羅弘
 緒察訪李養倫義州判官朴孟文朝散大夫麟山
 郡事宣炯司諱院事艾倫護軍梅佑宴罷宿○癸
 己留義順館給遼東軍馬酒飯行糧遺回約日期
 至館接石岡設宴宿○甲午義順起程自此至各
 處俱有軍馬迎送四十里至祈事館定寧郡事某
 設宴過五十里至良策館泰川郡事李的龍川郡
 事高某設宴宿○乙未良策起程四十里至車華
 館錢山郡事某設宴過五十里至林畔館通訓大
 夫定州牧使洪益生宣州郡事吳仲宗設宴宿○
 丙申林畔起程四十里至雲興館郭山郡事崔潤
 王設宴過五十里至新安館隨川郡事某博川郡
 事鄭得孫設宴宿○丁酉新安起程七十里至嘉
 平館嘉山郡事某設宴過五十里至安興館王遣
 澄曹參判李遠來問安設宴盛飾女樂三十餘輩
 兩行各把樂器升堂跪進云此奉王命自京携
 弓至以奉歡峻辭卻之退侍宴者平安道都觀察
 使韓確安州牧使朴以寧宴罷遠辭回復命偕確

同往有郊樂詩宿○戊戌安興起程七十里至肅寧館肅川郡事某設宴過六十里至安定館順安縣令禹元球設宴宿○己亥安定起程六十里至西京平壤府確先於十數里外遣伶戲來迓抵近郊列香亭龍亭儀仗鼓樂率僚屬迎

詔樂者皆著樸頭束帶執仗者皆著戎冠葵花衫金釘帶與華同陳百戲環繞作百獸率舞態豎若幅幢者四上書曰萬國同歡爭蹈舞兩儀相對自生成天下太平垂拱東無事鑿耕中迎導入城

至大同館門外東南二面各樹蒼山綠湖山上下列伶妓諸戲入館行禮畢王遣婿尹師路來問安拜

詔罷設宴罷辭回復命又有黃海道首領官金處禮察訪宋重孫來迓亦辭回平壤府官則少尹金光粹判官宋仁昌宿○庚子西京起程六十里至生陽館中和郡事劉強咸從縣令朴參設宴過六十里至黃海道黃州郡觀察使申句謹率僚屬迎詔列香亭龍亭黃儀仗鼓樂雜戲及蒼山綠湖皆與

西京同入治行禮畢王遣判漢城府事李孟吟來問安設宴待宴者豐川郡事具仁寬海州牧判官金壤黃州牧判官尹期長連縣監崔在涇王又遣禮曹正郎安自立來議受

詔勅及

賜物儀口稱殿下有病日久世子代掌國事今亦病不能行禮令王子代行護曰王必有病

朝廷亦知世子病則予不知也然則世子病幾何時為何病曰病腰疽將一月矣曰病將一月則尹

曹正病中所遣其初見江上時何以不言有病今始言病詐也毋得因

朝廷有事輒懷二心且瘡瘍之疾膿潰即安非若感傷寒奇症不可以日月期也如果病疽當已潰膿子在此坐待其愈始行十日不愈待半月半月不愈待一月無不愈者若再言不愈詐可知矣即當

捧

詔遂朝奏聞朝廷臣至朝鮮國王世子俱託病不出無人受

詔因捧

詔還

朝廷自有處置自立開謙言驚愕無措乃曰望且徐行不必坐待小官即便馳回故白星夜來獲遂辭去宿○辛丑黃州起程七十里至鳳山郡行長洲縣監李師鳴松和縣監徐習設宴過三十里至劍水館不下馬過三十里至龍泉館守瑞與都護府使羅寅裁率郡事李伯倫行康翎縣監黃禮軒設宴詢得尹中官甥金和琳在廡下因以餞餘與之

又以一粟與其守墳家人金仲生宿○壬寅龍泉起程四十里至安成館平山都護府使柳陽植谷山郡事庾智設宴過工曹恭判南佑良進馬五百匹赴京來見面諭

朝廷威德而去三十里至寶山館行知遂安郡事張自息設宴過三十里至金岩館新溪縣令李森設宴京畿道首領官崔敬身察訪權堆開城府都事李克效來問安宿○癸卯金岩起程三十里至興義館行兗津縣令張希俊設宴過三十里至金郊

朝鮮紀事

館牛峰縣令奇致稔免山縣吳用揆設宴過三十里至開城府京畿道都觀察使朴仲林率僚屬迎詔列香亭龍亭黃儀仗鼓樂雜戲及蓋山絲綉俱與黃海道同入府行禮畢王遣塔崇政大夫許正寧來問安宴出王京勢至女樂卻之而退侍宴者開城府留守李季暉斷事官余伯行經歷李師曾有卻樂詩王又遣漢城府尹金河來回復議禮事言世子一國之本自得病來舉國違違禱于山川鬼神以祈祐堂敢虛詐今瘡已瘡膿口尚未合醫者

云若率勳皮膚必至引風復發致傷性命但望天使垂憫乞免世子却迎容共扶病行禮受

詔則萬萬幸也讓顧其辭情懇切諒是實病遂允其

陳定與儀注而去後送朝未幾亦薨○甲辰開

城起程三十五里至東坡館揚州都護府使閔謹朔寧郡事金怒臨津縣監張友良設宴過五里至臨津江水已解乘舟而渡尹戶曹朴觀察舟中置酒二十五里至原平府守原平都護府使柳規行川寧縣監韓繼胤設宴宿○乙巳原平起程四十

里到鴻蹄館王遣議政府左議政皇甫仍在恭贊
鄭恭楷左副承旨李季旬來問安設宴侍宴者楊
川縣監洪演宿○閏正月丙午朔四更碧蹄起程
四十里至接官廳工曹觀察設小宴逆明至慕華
館宗親百官具香亭龍亭黃儀仗鼓樂雜戲迎
詔行禮導入城至景福宮門東南二面盛結鰲山舞
妓進至勤政殿宣

詔受勅皆如禮禮畢世子扶病於殿東幄中相見茶
活論以

朝廷恩意而別選就太平館王子首陽君璩安平君
瑤臨瀛君璆錦城君瑜永膺君瑛和義君璽桂陽
君璿義昌君紅漢南君璿密城君璿壽春君璿翼
峴君璿永豐君璿來見次百官來見畢首陽君代
王設宴館堂設正使副使二席南向主席東向議
謂首陽曰此禮足見尊
朝廷今既代王宴可只分東西坐乃易席就宴諸王
子以次奉觴至夕罷未宴前王先遣禮曹叅判李
逸來達意曰天使遠來小邦無可為奉止有女樂

致草奉惟聞一路來俱不用今望天使容其奉侍
庶少盡微意又曰殿下負病不能親侍十分惶恐
惟此樂妓若少見容殿下心悅病亦頓減不然愈
加惶恐病益增矣護峻辭卻之又曰小邦差人進
貢赴京

朝廷俱作樂宴待况天使辱臨敢不用樂謹曰
朝廷所用是男樂今是女樂如何可用又曰

朝廷用男樂是

朝廷禮小邦用女樂是小邦風俗况小邦止有女樂
無男樂小官奉旨亦若不听允不敢復命固請不
已護曰汝云不敢復命某於途間曾有卻樂詩但
持此去復命可矣遂錄二詩畀之乃去故宴不
曾用樂自此在館中其館伴官工曹判書鄭麟趾
漢城府尹金和司庖膳官迎接都監判事洪某唐
夢賢副鄭有臨尹處信判官李禮長林致善趙克
仁通事官三軍副使直安至善三官司勇張義○
丁未王遣左承旨李宜洽領議政何演來問安小
宴席南向陪席東向午後首陽又設宴如初禮至

夕罷○戊申王遣都承旨李恩哲禮曹恭判李邊
送皮襖胡帽衣服繼遣中官送庖羞又遣左議政
黃甫仍來問安偕司馬黃門去謁成均館宣聖廟
陪行者李禮曹鄭戶曹金漢城到廟門外下轎入
帷盤沐訖入廟上香行禮其廟匾曰大聖殿廟制
靈星門儀門正殿兩廡聖賢俱塑像並與華同其
春秋丁祭俱用

朝廷頒降雅樂謁罷升堂其官有大司成少司成謁
見次館生謁見館主曰生員所州郡縣學生曰生

徒皆着儒巾襖衫與華同但巾用軟羅為之坐定
生員擡書案於前講書讀曰汝國音難曉免講茶
罷行官與諸生送出館別有謁廟詩至館有答鄭
工曹詩中樞院事 致誠來設宴○己酉王遣左
副承旨李季甸右恭贊鄭甲孫來問安小宴有答
鄭工曹詩午後判漢城府事李孟吟來設宴○庚
戌王遣右承旨李師純吏曹判事李堅已來問安
小宴有答工曹詩承文副知院事申叔舟成三問
來惠刀酬之以詩午後首陽偕諸王子來設宴○

朝鮮紀事

辛亥王遣同副承旨鄭而漢左贊成朴從愚來問
安小宴繼遣中官送庖羞午後漢城府尹高得宗
來設宴有答叔舟三問詩○壬子王遣右承旨李
師純左恭贊鄭恭來問安小宴午後中樞院事安
進來設宴有答叔舟三問詩○癸丑王遣左承旨
李宜洽禮曹判書許朝來問安小宴繼遣中官送
庖羞午後領議政何演左議政皇甫仍左贊成朴
從愚左恭贊鄭恭右恭贊鄭甲孫來設宴有登接
賦○甲寅王遣兵曹判書閔仲左副承旨李季甸

來問安小宴繼遣中官送庖羞自此每日飯後申
叔舟具書籍於案講校音韻疑義午後漢城府尹
高得宗來設宴○乙卯辭行王遣禮曹恭判李邊
都承旨李恩哲來留言讓謝
恩馬先行在境一日一站將息至東八站無草料處
則速行至遼東底不瘦損待馬行數日天使一日
數站即至前相遇同行矣遂听留繼遣戶曹恭判
朴以昌來問安宴午後慶昌府尹鄭陟來設宴有
梅竹詩○丙辰王遣左副承旨李季甸刑曹判書

趙忠來問安小宴午後首陽君來設宴○丁巳王
道史曹叅判李審右承旨李師純來問安小宴繼
道中官送庖羞午後吏曹判書李堅已戶曹判書
尹炯禮曹判書許誦兵曹判書閔仲刑曹判書趙
惠工曹判書鄭麟趾來設宴○戊午王道右副承
旨金浣之工曹叅判李思任來問安小宴午後中
樞院副使李昇平來設宴○己未王道都承旨李
師哲右叅贊鄭甲孫來問安小宴繼道禮曹叅判
李遠來請遊漢江樓乃與司馬黃門乘馬自南城
出陪行者工曹判書鄭麟趾漢城府尹金和知院
中叔舟成三問及迎接都監衆官至樓下王預遣
左副承旨李季向禮曹判書許誦設宴樓上相送
登樓宴頃都監持華匾詣前跪索詩留於樓上即
席賦詩三章與之每一詩出則衆官聚首爭誦皆
縮頰吐舌向席驚咲酒罷請遊漢江下樓登舟復
酌賦一章綠崖溯流而上復返樓下月出始還○
庚申王道右承旨李師純禮曹叅判李遠來問安
小宴安平君李瑤道宗簿判官黃義軒來送字書

酌之以詩判漢城府事李孟吟來設宴○辛酉王
道左副承旨李季向判漢城府事李孟吟來問安
小宴中叔舟來送紙墨筆酬之以詩請遊楊花渡
渡瀕漢江乃乘橋自東城出北至王預遣都承旨
李思哲兵曹判書閔仲設帳相送入涯啜茗罷步
升石巔供帳甚盛蒼松環繞舉酒極目風帆沙鳥
景殊幽曠席上賦詩一章酒罷請游江漢登舟後
酌賦詩一章沿流而下至喜雨亭王又遣官預置
酒亭中席上又賦詩一章至暮還○壬戌王道右
副承旨金浣之刑曹判書趙忠來問安小宴繼道
中官送庖羞午後中樞院事李先齊來設宴有漢
江游記○癸亥王道都承旨李思哲右叅贊鄭奉
來問安小宴繼道禮曹叅判李遠來送土布爲行
禮回卻至再與之辨難數四不從而去午後首陽
偕諸王子來設宴餞行○甲子王道都承旨李思
哲吏曹判書李堅已來問安小宴午後中樞院事
安進來設宴○乙丑王道左副承旨李季向戶曹
叅判朴以昌來問安小宴罷起程出郊至慕華館

王與世子病不能送首陽偕瑞王子預設宴館中
候饒席上賦詩一章留別百官預皆依山設席候
送出館夾道拜饒亦賦詩一章留別至松亭都監
衆官宴饒亦賦詩一章留別既至碧蹄館王預遣
左議政皇甫仍禮曹判書許翹右副承旨金浣之
都承旨李思哲禮曹參判李邊設宴候陪行者金
和申叔舟成三問○丙寅碧蹄起程至東坡接待
迺晚至開城府王預遣光德大夫鄭孝全設宴侍
宴者京畿道都觀察使朴仲林有開城寓宿詩○

丁卯開城起程至金郊又至興議接待過至金岩
設宴宿○戊辰金岩起程至寶山又至安城接待
過至龍泉詣尹中官墳上致祭回設宴宿○己丑
龍泉起程至劍水又至鳳山接待過至黃州王預
遣光德大夫尹季童設宴侍宴者黃海道都觀察
使申自謹宿○庚午黃州起程至生陽接待過至
平壤府大同館王預遣光德大夫韓杭設宴侍宴
者平安道都觀察使韓確宿○辛未平壤起程城
中謁宣聖檀君箕子三廟廟皆木主有謁箕子廟

詩出城西謁箕子墓有謁墓詩至安定接過至肅
寧設宴宿○壬子肅寧起程至安州安興館王預
遣工曹判書鄭麟趾設宴侍宴者安州牧使朴以
寧工曹以詩留別即席和答叔舟三問亦和以呈
復和答之宿○癸酉安州起程麟趾以寧具舟送
過薩水舟中置酒賦詩留別工曹和之涉岸別午
濟博川三問復和以呈即和答之至嘉平接待過
至新安設宴宿○甲戌新安起程至雲興接待過
有孝女四月詩至林畔設宴宿○乙亥林畔起程

至車華接待過至良策設宴宿○二月丙子朔良
策起程至所申接待過至義州義順館義州兵馬
節制使趙石岡設宴王先遣中樞院事安進具馬
并方物赴京謝
恩會聚於此遠東軍馬俱在館迎接○丁丑在館石
岡設宴給遠東軍馬酒飯行糧有留別金和叔舟
三問詩往復和答教章○戊寅義順起程至鴨綠
江石岡江濱設宴叔舟賦詞為別即席和答之宴
罷登舟舟中復酌涉岸又奉酒留連不捨醉後左

右強扶上馬別遂與安進偕行至遼東同入
朝出境不錄

計自鴨綠江至王城凡歷公館二十八處
共一千一百七十里

朝鮮紀事



大山吳縣產蓮花命王國城為
 僧得菲心初勒濬於役免安南王聞
 其與遣使禮聘王國大加崇信屋梁
 歲歸獲金寶鉅萬修粵城西長司
 寺極花木之盛多與貴家醅接後為
 臬使許興嗣杖遣回藉蓋王樹勳之
 先聲耳也 辛丑嶠杪摩西識
陳迦陵填詞圖亦大山主批釋科在生美入款個圖工
 政不下休矣又善祥戲圖
 屈翁山初與大山同學相善後頗相詩遊次陳和花怪文為大澤

嶺南長壽石濂汕禪師著

海外紀事

板藏寶鏡堂

海外紀事 跋 序

序

自昔名人登臨山水必有題詠
 之作長篇短句體制不同要各
 狀其景物之佳勝如子厚適柳
 州無詩而有記少陵入巴蜀無

海外紀事 九序

記而有詩皆稱寫生絕構余讀
 石和尚海外紀事一編喜其兼
 擅兩家之長而又發為經世名
 言於山川形勝風土謠俗一一
 能詳其曲折而定其規模豈徒

鋪張奇詭誇海外之大觀已哉
 考其數月之間經二萬里絕域
 當酬應續紛往來倉卒之際乃
 揮塵而談數千萬言立就筆搖
 山嶽而氣吞溟渤非曾有慧珠
 能敏給神妙如是耶且遊迹所
 過導揚

海外紀事 仇序

二

聖天子德化俾享王未接之邦咸
 知向風慕義欲以中國之紀綱
 一變遠方之習俗卽此一視同

仁莫非聖賢民胞物與之意耶
 此書流傳宇宙可以補山經海
 志職方記王會圖之所不及向
 使經綸巨手得以一試其奇視
 彼雄霸扶餘開疆日本者直俯
 同培塿眇若潢汙焉耳吁和上
 老矣抱天人之畧負匡濟之心
 以菩薩願力幻迹禪林樂道之
 餘託文章著述以明志而卓犖
 不羣之槩可想見也已

海外紀事 仇序

三

峇

康熙己卯孟春甬江仇兆鰲拜

題於端州旅次



海外紀事 仇序

四

海外紀事 序

紀事序

余於甲子春間予假南還往羅浮采藥憩迹五羊始得晤石公和上於客座間聆其緒論清言娓娓而雄博恢奇之氣溢於眉

海外紀事 徐序

宇固謂其異人殆有託而逃於禪者也忽忽十有五年重至珠江衆傳有大天師初從海外古安南國回其國王受戒居弟子列爲施布地之金新建寶閣於

六〇九

粵秀山之西飛軒構雲重簷射
日接以紺殿珠宮綴以嵩丘蘭
若無異洞天中瓊樓玉宇因歎
給孤化樂重現人間而天親菩
薩舉世未有不知誰演三車而

海外紀事 徐序

二

結此勝因於震旦也亟攜筇步
至而扣禪扉聞清磬一聲導從
出迎則固吾石和上也膜拜已
畢執手歡然共話十五年間事
似上元夫人與麻姑相見說蓬

萊清淺也和上因出海外紀事
與諸集見示文章則蒼涼奔放
時而電擊雷轟時而山飛海立
時而健翮摩空時而疾風掃籜
詩律則蘊藉清新離奇雄渾兼

海外紀事 徐序

三

而有之使人不可端倪而雄博
恢奇之氣較昔年更勝蓋得於
海外者尤多也余老矣歸田以
後憔悴行吟舉向日之勝情狂
思消融殆盡如拘葉寒蟬惡聞

鸞鳳之聲響振林木安得不俯
首健羨固知宇內人天之師自
不同於枯禪窠白視彼驢背推
敲與唧唧如寒號蟲者相去誠
何如哉

海外紀事 徐序

四

吳江法弟徐鈞頓首拜撰



序

大而化之之謂聖神而明之之
謂奇天下英偉非常之士隨所
處而以奇見英雄崛起布衣雄
世黃冠緇服之流人不一類事

海外紀事 毛序

一

不一途總以造乎其極者爲奇
當其事未成名未立言動舉止
迥與人異庸夫俗子多有竊伺
而擬議之卽其已成矣已立矣
猶必有所擬之議之以爲驚世

駭俗者此無他人卽無奇鮮有
不欲炫其奇欲炫其奇而實無
奇鮮有不駭人之奇而轉疑人
之奇甚矣爲庸夫俗子易爲懷
奇超世者難也尸翁和上生而

海外紀事 毛序

二

奇者也童真入道博覽五明諸
論及陰陽星算妙達吉凶周遊
天下聲名洋溢暨于中外乘長
風破巨浪赴大越國王之召所
歷山川形勢風土習俗亦旣詳

哉言之而高論卓見弘綱鉅典
一試經綸大手詩文雜出悉典
麗高華彙三教之精微成一家
之傑構縱橫變化之妙在在匠
心噫真大海之一奇觀也奇人

海外紀事 毛序

三

始有奇文有奇文者必有奇事
免龍朝使神護皆奇之見端也
甚而驅風遣雨感通幽渺如廣
明大士之死而生識者固知其
圓通妙契彷彿寶誌曇超豐干

圖澄之三昧不知者則以爲誕而擬議者有矣而不知鉢底生龍口內光放實有其奇者在無如恒見之不廣也於未見鉢底生龍口內放光則可耳若夫龍

海外紀事 毛序

四

已見之鉢中光已吐之口內乃其道力所至猶以爲誕而詫之者殆未知圓通之道之妙也孫登有言火生而有光而不用其光果在於用光和上之奇和上

之光也不觀夫舟行海若消伏驚濤神鳥導前巨鱗退跡是亦和上之用光也而常人卒然和上冲然則和上果在於用光乎試卽海外紀事而論無枯禪氣

海外紀事 毛序

五

無學究氣其表揚德性纏綿慨至無非忠孝節義俾益世道人心之言博大昌明不異吾儒有本之學故能感動海域向化天朝以中國之紀綱變殊方之習

俗以恒河之金沙建不朽之崇

刹喬喬皇皇有為有守堂堂正

正不詭不隨豈非用奇而不戾

于正圓通而不失之誕哉吾是

以服和上之用奇而神明莫測

海外紀事 毛序

本

如是也夫

昔

康熙己卯八月晉陵毛端士拜

題



本師海外紀事叙

大越彈丸負山環海斬蓬蒿驅

犀象而奠居者累十三世矣寡

人不敏弱齡纘緒常懼隕越以

遺前人羞兢兢業業日與二三

海外紀事叙

一

臣工商所以子惠元元之道有

年而政不加修辟土疆而兵興

無時肅官箴而簞簞弗飭務休

養而鮮飽猶聞駉惟余辜也間

考往籍知為治之要在於得人

秦得百里奚於虞晉得由余於
戎丕豹公孫枝於楚二國遂霸
由是言之任賢致治自昔爲然
如在寡人今日殆有甚難者夫
弓旌爵祿寡人無或愛惜亦庶

海外紀事叙

二

幾野無遺賢獨士生茲土大抵
限於方隅局於聞見一官一職
儘足以効能稱任求其道德深
純經猷素裕語默動靜堪爲千
秋師法大有爲者非中華聖賢

佛祖之鄉不可旣禮無越境之
招地有中外之隔又非識鑒超
方不爲世網拘牽者不可噫得
賢難得師尤難矣長壽本師老
和上余自居儲來積慕有年先

海外紀事叙

三

王書聘至再弗顧甲戌秋欲受
菩薩戒法繼志敦請果適我願
從乙亥春抵國迄丙子夏供養
親近靡間晨夕禪論之餘大而
綱常倫紀小而事物精粗莫不

條分縷析理明詞暢若人從幽暗中挈諸青天皎日之上其爲裨益政治實多錄其一二哀然成帙總名海外紀事歸帆之日出示命叙自顧無文何堪斯役

海外紀事叙

四

或者殊方言事耳目不經讀者疑涉荒唐欲取一言爲徵信將以附文獻之末歟至佛法文章才情道德吾師開化三十餘年著書二十餘種行世旣久自有

定價非贊歎所能增益矣雖然大千世界塵沙刹土盡從香水海裏結成寡人方與老和上同遊戲於華嚴香水海中何處分爲內外今旣相隔大洋以廣東而記大越行事卽謂之海外紀事也亦宜

海外紀事叙

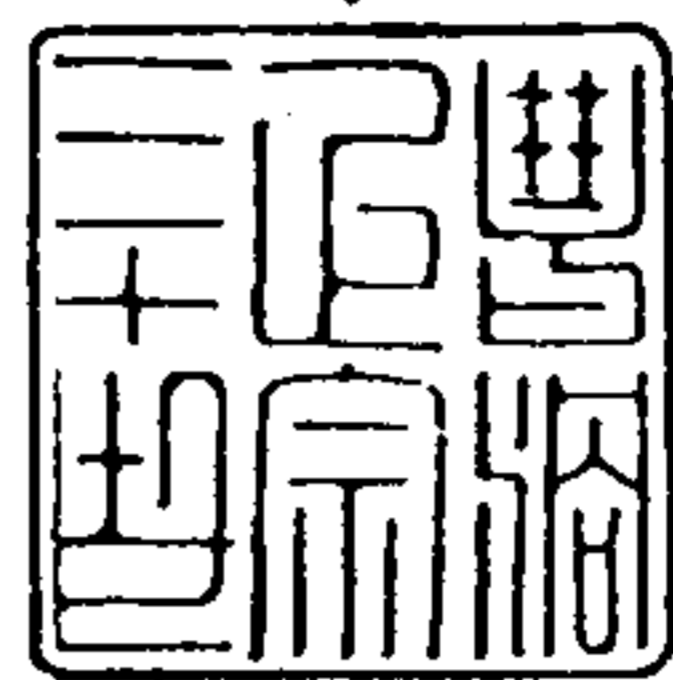
五

峇

丙子蒲月大越國王阮福週受菩薩戒弟子法名典竜頂禮

撰於西宮覺王內院之淨名

方丈



海外紀事叙

六

海外紀事卷一

嶺南長壽石頭陀大汕厂翁撰

記室弟子興維較訂

隨杖侍者界培如編集

甲戌之春余將有事北征為

上人召也選徒御戒行李卜以二月初吉啓行已而脾患大作轉念常住經閣構築伊始土木紛拏纂輯燈待百卷較讐未竣權藉積疴欲緩北行商之當事宛轉辭之而得暫止遂閉門謝客日擁殘

海外紀事卷一

一

編丹黃甲乙間或澆花種樹俯仰行吟庶幾優悠晨夕免事風塵矣拒八月初四日知客叩門稱大越國專使至見之使閩人也捧黃封甚謹拜而將命享禮南金花藤黃絹奇南之屬獻畢跪而請曰大越國王馳慕老和上有年今特焚香遙拜奉尺書聘於獅子座前伏乞道駕往化允行則國之福也余法嗣興蓮字果弘者亦為致啓係王所拜國師也計自前王有書并今凡三次矣請至於三為已誠也既未北行適有餘暇盍縱觀海外新其耳

目或者山川風土人物更有出於尋常聞見之外者乎臘底告行於當路縉紳白社知己隨即開春賸者餞者饋盤餐供物玩者序而送者歌詩贈行者從朝至暮卜行一不果而再再不果而三上元燈夕始登舟於西濠時駕海艨艟已放關候於黃浦矣是夕潮退濠涸幾十人挽舟不能達珠江與隨杖諸子坐西瓜扁茶食果餌以充夜饕細雨微濛船頭牡丹花二缸缸數十朵含意欲放適風前有倚樓長笛隔江度曲者偶憶開元遺事玄宗當

海外紀事卷一

二

日酌葡萄對妃子尚欲製新辭以全勝事今名花去國寂寞懷芳得無一辭用相慰藉耶因題絕句擬清平調云

白紵春歌興未闌天香元是獨禁寒世人見汝渾如夢誰共醒眸徹夜看

月沉煙雨上元宵相對名花聽夜潮萬頃滄溟誰可渡一枝猶得伴迢迢

暖入園林百卉香衆中偏汝獨稱王繁華春色來南國還欲芳名海外揚

二鼓潮生出珠江溯流至東敵樓泊焉雞鳴潮退順流而下平明達黃浦山漸低海漸闊遠望艨艟汨沒於風濤浩渺間須臾並舟樓船進早饕樓船余所坐以往還端江者向視之龐然大也今並纜海船之側仰視海船龍肋梯而後上則渺乎小矣顧語隨杖諸子曰凡物之不可自大而欲於無佛處稱尊者庶幾其有悟乎船上四五百人貨物填委相隨僧衆五十餘人行李稱是船主人相顧莫知措處將客貨退轉羊城余亦半分僧衆行李從

海外紀事卷一

三

二船繼發俄頃始決於是搬運上下器物縱橫人語譁讓一時耳目爲之改觀分布得四馬籬關者容五六人窄亦三四人尚餘露處者過午開船風正潮隨兩小船探水引路雙帆插花滿挂巾頂高懸前屑後送齊張目無畱岸南海神祠隱映平林指顧相失爲詩曰

番禺看地盡四瀆有神祠碧落連滄海紅垣蔽綠滸混茫收禹甸靈異紀韓碑此日揚帆過安瀾爲爾祈

斷續岡巒小東南海氣驕中流多曬網曲徑少
歸樵梅欖依村樹春煙鎖板橋王維圖畫似記
取靜來描

薄暮碇船雨氣空濛虎門幾點南浮白水一痕塔
影東挂雲端詢之爲東莞縣治是夜宿東莞界中
也馬籬促狹不能轉側仰臥申旦細雨廉纖露宿
數十人擠逼神前尋丈之內喧爭終夕余念爲法
南行偶然踟躕尚所不堪彼估客之挾重貲以冒
風濤逐十一而終身不覺計云拙矣曉起行李半

海外紀事卷一 四

爲雨濕隨杖各鬱悒欲道宵眠之苦視余默然而
罷舟子料理停頓目前得少清楚近午放船風潮
順利舟行若飛將近虎門里許舟忽淺葢沙阜遊
移舵公自用不依引導小船蹊徑也舵挂於下船
不能行風壓於上篷不及卸霹靂一聲半邊欹側
颭水衆旁皇失色謂船必壞急落帆人盡立上風
川三小艇數十百人曳拖不得動余預備有四小
旗上書吾乘釋迦無上法王慧命下書曰大雨暫
止曰順風相送曰諸神擁護曰龍王免朝急呼豎

諸神擁護旗旗張而舵自墮船復正是非人力也
究前聲響處爲夾舵輔板折斷尾閘亦微有裂縫
卽時修補假此少停得久覽形勝與虎頭相對兩
旁小山皆童祖斷連倚伏唯大虎小虎二石昂立
水中拗曲而上若虎距而昂首狀石赭鐵色小虎
左岸一炮臺臨水涯依山脊銳上俗名阿娘鞋爲
形似也一帶小山之麓人家煙火悉漁戶鹽塲非
耕作之民矣凡高險處俱設戍臺控海山背殆舉
門云作虎門望海七律二首

海外紀事卷一 五

白馬靈旗帶晚霞風濤萬頃走龍蛇通宵不夜
非關月到處行空可是槎天上有星分野外眼
前無地說中華樓船事往皆春夢千古還因漢
使嗟
遙聞颭杳鐵衣聲玉破珠殘歷亂傾風捲一山
天際落濤驚萬鼓水中鳴陸沉城闕蒼煙出鬼
市樓臺白晝生魯漫零丁俱在望七州洋外不
知名

停舟夜半北風驟作波濤溘落纜索欲絕水手皇

怯不敢下三板拋第二錨衆詬罵懼而往獲稍安
念彼輩所得亦不過十千而遽以生死等之蜉蝣
世之貪富貴而履危機者其視木工亦若是而已
比曉風雨連天余命豎大雨暫止旗少頃晴霽遂
度虎門沙磧上蠢蠢如狗子頃之一人坐小舟來
乃粵海關差收稅票者停舟重加整頓駕小船往
山溪取淡水水櫃皆滿載引路兩小船遣去哀小
脚船載之舟中便復張帆水面浮山猶數重未遽
盡也是知東粵形勝港口稠密富庶爲有由矣向

海外紀事卷一 六

晚纜定阻烏豬山山上有茶不由樹藝可治瘴癘
爲漁人之利矣水碧綠舟師用椶索繫鉛測深淺
綠苔長徑尺挂索上爲苔菜云味腥鹹可食白鮫
成羣狀如豬白色有起者伏者有立水面移時而
沒者皆少見而多怪矣聞有角帶井相傳伏波征
蠻時軍士渴乏置帶一圍令軍士向帶中汲飲悉
甜淡得不困至今稱角帶井如鏡光游移水面一
二里間見者吉祥云是說爲無稽矣遠近漁船數
十艘張帆往來到處山坳濃煙淙淙爲鹽塲蓋瀕

海魚鹽所以足百粵而資南贛者咸取給乎此也
船上器物安置停妥洗刷鮮明鳴金擊鼓獻牲酌
醴一巫青衣長袖戴藍多羅彌雪帽著紅腰纏執
朱木棍拜舞婆娑仰神號呼每一闕輒鳴鈺鼓以
助之吾輩雜估客環視巫忸怩不自勝急節舞罷
欲去祝者挽而詬之捋袖再一舞而入泊後船上
不復聞金鼓矣是晚天氣爽朗雲罅曄曄明星舟
人偃臥縱橫於微月星光之下四顧旁皇微吟絕
句五首以貽知己

海外紀事卷一 七

北多平陸南多海乘馬乘船有慣家惟我北南
無住處間從鞭鐙間乘槎
無水無舟祗強名何曾筋骨不分明長檣鐵鹿
滄溟去萬斛舟同一葉輕
大海風漂斷壑哀濤聲徹夜響奔雷天空雲暗
歸漁火亂點滄波作雨來
孤島遙看青一痕經過此外總無垠披衣獨坐
蒲團月無定風濤定裏翻
故人別我上元燈應料安南到未曾誰道烏豬

山港外艤艫還坐白頭僧

次早食已起船竟日始抵極望之島而止島名魯漫山相傳海外鸚鵡過此山不死卽飛去爲伏波所放云同泊一舟差小往趨加喇巴者人各屏息波濤澎湃船之首尾低昂播蕩漸有暈眩不能坐起者余以飽食獲安然亦非昨宵與致矣是月十九夜也二鼓風雨大作臥聞舟師耶許聲未久如千丈瀑泉飛灑於長林斷壑如暴風驟雨吹落於蓮葉蕉林又如鐵衣介馬馳驟於沙場戰壘天崩

海外紀事卷一

八

地裂蛟龍飛舞而來至此一切境遇委之自然益徵人定力矣乃憶大藏記云有明楞嚴法華經旨之比丘行于山林鬼神呵護所經湖海龍王必朝遂呼豎龍王免朝旗船卽駛而安及起篷窓竊視始知陰凝不雨惟水與天連渺然一葉獨駕混茫草昧之初四顧無垠絕無攀緣倚恃此中境界有非可喻人者嘗謂江北之山無丘垤培塿所見皆大陸高陵今海洋之波類是漣漪尺浪無復淪淪矣水色藍如靛著衣彌月不乾殆知古人稱海澹

爾雅謂藍汁可染曰澹爲有見也船上寂然惟水

手船主數輩坐守其役亦穆穆有敬懼之容餘多嘔吐狼籍行止飲食如常者兩三人而已余苦脾胃氣掖而後往否或顛仆居平北風乍起橫渡楊子江逡巡不敢今乘萬斛之舟駕長風破巨浪何大觀也然後知萬斛之舟非長風巨浪不足以成利涉所以跣跣之士苟遇興王擾攘皆足以建功名處之清平庸主適成衝決之患莊生所謂置杯焉則膠者乎駭神奪魄不敢久視啖青欖數枚掩船

海外紀事卷一

九

扉伏枕而息成渡洋歌寄懷琅公石大司馬

正月十九夜半北風起舟師大聲疾聲呼不止聲勢砰磅不敢看端坐船艙側兩耳忽如烈風暴雨迷大麓長林葉葉皆披靡百丈懸崖瀉瀑泉飛沫奔流激石齒又如鐵衣介馬夜歸營萬弩齊張飛羽矢海鯨目電隱無光蛟龍潛寐鼉鼉死此身逐浪任低昂那知一息幾千里曉來所見非故物俯仰翳皇天與水陰氣僭越神物尊鳥大如箕不敢指云是祝融海使回不然大

洋之中焉有此此間七州曾陸沉冤魄至今憑
海底時出水面弄兵仗白日與人相角抵洵知
深山大澤多怪奇一種鮫人與山鬼不見西北
太華高高三萬六千丈胡爲於此成坎塊無平
不坡理或然坐令對此增惆悵洪流不洗世間
心胷中潔白無塵侵何人不寰先穢濁八荒清
淨無齷齪否則天河洗甲兵蚩尤泥鹿無交爭
安瀾海若辨和會驚濤平伏消鯤鯨平生本事
水雲鄉曾穿吳楚凌齊梁洞庭水闊河淮長大

海外紀事卷一

一

江亦得絲繩量唯是滄溟汨南極鵬飛不盡天
茫茫需之有孚占利涉濟川才重作舟楫屹然
砥柱定中流瀾狂颯怒人無憂懷公建節南交
州吾意與海同悠悠

如是兩晝夜每凌晨有箭鳥從波中起繞船一匝
向前飛去舟人曰此神鳥乃護和上而道所往之
不差者也廿二日風息氣頓暖僅可單衣一層由
已抵瓊州安南界故熱不關風色云自後每日順
風止二三時餘俱泛泛洋海中船雖動而行緩洶

湧之勢少止矣廿四船主大書於柱曰先見山者
賞錢一貫人人看字俱開喜慰可知矣先是船上
有水工阿班者安南人年不滿二十壯健趨捷每
挂帆卽上中頂料理纜索往來如履平地方在目
前仰視已據桅巔上下跳躑毫不芥帶識者謂先
見山者必是人矣時有羣燕飛繞檣上越三日尚
渺無山影至廿七將午有大呼桅頂曰山在是矣
果阿班也舉船鬨然大笑然未嘗有同見者也注
目凝神移時而見者百中之一矣又移時見者十

海外紀事卷一

七

中之一矣於是舵工謀所向船主賈客欲收會安
港便貨賣僧衆欲收順化港便見王相持而質成
於余余曰諸公皆急思到岸否曰急矣余呼豎順
風相送旗而曰今看風信宜何如宜會安則會安
宜順化則順化顧無所擇也衆曰善而操舟者終
以會安爲偏向時風正滿帆便于會安少頃風漸
橫逆便于順化水手又卸帆不行望去山痕猶盈
盈百十里之外詰朝復往審觀山勢從西來迤邐
如鉤曲橫水上大越國於鉤股上作都邑人民聚

落也早飯畢余問曰今收會安風耶收順化風耶
皆曰順化順會安逆余笑而曰若是則當收順化
矣操舟者知不能撓各目顧方決向順化乘風一
息遂入山環爲尖碧蘿山云漸而見其峰巒起伏
矣漸而見其平野斷連矣樹林之喬木茆屋之參
差矣厥土白賁坡坂爲潮汐漂灑瑩淨如銀鈎又
成却月岸矣發巨炮數員使沿邊者知到有海船
也口子仍非瞻矚所及惟海面一線微動俄頃一
帆如鉞斧背夕陽來比到已入暮矣俯視其人裸

海外紀事卷一

三

體披髮以布絛纏掩其前間有椎髻便操作者侏
儻黑齒非奉命而來不敢上船人有下其舟者亦
不受惟王差兩番僧與之語旣而禮辭以纜綴下
其舟馳以報王繼來一舟有官亦披髮跣足張燈
坐守不去徹夜驚嘈臥不能寐平明四面舟如蟻
赴番人充斥扇帽鞋襪之類不問卽攜去尤愛雨
傘辰時有兩戰艦王所差國舅相迓者並二僧復
來作禮卽促登舟言國舅祇候舟中矣令數十水
軍舁余以下鳴銅鼓棹謳而去舟內外皆丹漆瑩

可鑑髮左右各二十五楫水軍丁壯艙門雕雲龍
文赭漆上蓋藤文簟下鋪青綠細草蓆爐爇奇南
金盒盛檳榔萋結涼枕唾壺具焉到公堂泊岸公
堂卽稅館也茆菅一椽而已果國師暨王舅請余
登陸陳王迎幣於前有奇南輪珠金銀之屬拜言
曰王以國政未能遠迓特備禮命某奉迎王出宮
門數里外以延道駕惟老和上量而攝受焉已而
行李檢齊洋船主作別四舟聯發兩岸平疇綠苗
厭厭舍花待放詢之殆不糞而歲三穫亦上錯與

海外紀事卷一

三

滿望樹林基布茆屋竹籬爲鄉落矣樹多笏竹波
羅椰子檳榔山石榴花則丁香木蘭番茉莉暖氣
浮動香透籬藜獨不見桃李梅花耳土俗民風煥
然一新作初抵大越國詩六首

巨洋寒雨滿征帆到岸初春著夏衫墟上蠻歌
聲歷歷庸中調笑語喃喃番軍雜沓沙千里王
使來迎書一函自古東南傳地缺落霞仍有萬
山銜庸土音坡卽海口市賣也
相看岫嶼冷丹臺銅柱分茆隔海限人物却疑

新氣色衣冠猶似舊時裁金刀出戶從輿去銀
燭通宵照客來入市當爐皆婦女臨風舞袖賣
花回

瘴氣頻蒸漠漠天木蘭風度滿溪灣近村人語
煙中竹隔岸雞鳴雲裏山畫槳水翻紅袖去奇
南香贈綠衣還官家幾處傾椰酒歸路松燈照
醉顏

漢唐開拓貢前朝幾代雄圖即次消定遠歌殘
關塞月伏波聲震海天湖春深野草紛紛合夜

海外紀事卷一

西

靜靈旗往往飄曉望長林爭岸出山川一半是
漁樵

郊外黃煙野日微林邊白霧轉霏霏漁郎散髮
頻牽網草屋臨流半掩扉海岸多風鷹眼疾沙
田無雪麥苗稀蛇人曲唱高綿調薄暮橫騎乳
象歸

却月隄邊紫翠浮打魚澱舍澱舍船名聚沙頭天清

艾嶺雲爭起花覆盤江水倒流日午春光渾似
夏晚涼海氣更如秋不辭異國輕行役自愛吟

情尚遠遊

時正月廿八日也夾岸行人女多於男衣尚紅綠
將近王府漫無城郭周圍種笏竹為垣竹內列第
房房架銅炮自數百斤至數千斤工鑄精巧硃砂
翡翠斑駁光苾蓋歷年久遠摩娑之功所致若作
爐瓶一類顧為鑑家什襲之珍價不知幾何矣炮
後再圍笏竹內有矮紅牆方廣一二里許王居在
中也過不遠舟人報潮涸國師起白曰須此登岸
矣一時官民男女聚觀雜沓與不得進轉兩三山

海外紀事卷一

五

坡聞竹林裏鳴鐘擣鼓國師迎至殿中坐半晌禮
足者絡繹通事曰某官某多不辨識領之而已方
與國師謀將息數日乃及王相見既而內監官踞
請曰王仰慕老和上非一日今咫尺不得會必通
夕輾轉為之不寐况明日卯日後日即卯月王不
肯於卯月日與老和上初相見也卯素所忌用云
使者相望於道國師強余一往以慰王心與蓋從
中門直至殿上王迎於東階乍見如宿好攜入宮
中金相儼然旛幢魚磬與叢林無別余曰王可謂

不失舊物矣王視而笑余禮佛王自掌磬炷香已而設香案以師席奉退居弟子列拜起送余中坐國師左而自處右寒暄慰勞外立而請曰弟子心慕老和上道風亦既有年今幸不我遐棄願垂開示得正所從余曰王之道其在治國安民乎道無不一而所居之位自殊苟在有國家者遺棄一切政令紀綱而強求清靜是不知清靜者也誠能如是澹然無欲泊然無營虛靈中處則隨事順理因物付物雖日應萬幾曾無一事一物之擾是以國

海外紀事卷一

六

治民安將見端拱無爲道成無上清淨又何有帝王佛祖之過爲區別乎王稍解曰今日始得聞所未聞獨惜語音彼此不甚相通入理深談多有未明我意者惟此一著爲可恨竊觀外國之王富於春秋而賦性聰敏氣度寬弘言貌端莊足見享國王位之不偶而孳孳留心內典非乘宿願再來人之不能也進淨饌多不知名數半爲蔗漿調冷食至夜分猶依依不容別去國師曰老和上船中勞頓從此盤桓正有日耳歸至禪林已三鼓矣王隨

以供養自錢米燕窩以至醃醬油鹽麻蠟之屬蔬果鱗集畢備尚有候見者辭至明晨相會浴已就寢未明而官民男女填塞階下見必攜銀錢檳榔鮮果禮拜已頂戴而獻俗謂之賀云泊是彌月不絕獨所居之室暗隘不可以容十人午猶秉燭出戶便是生客早春已滿身熱瘧矣作上王啓一通詩四首

海外紀事卷一

七

伏以大王之國開創不同順化清化統四十七州八鎮三江之勝槩貴國之王守成更別建平新平屬百六十郡千山萬水之雄圖狂瀾砥柱中流滙洋作宅法苑長城永固輔梵乘時恭惟大越德主銀安殿下茆分南甸位亞北辰處居在要荒滇川粵閩之間峰如礪而浦如帶列土當繁汎爪滄漣交之界任愈重而思愈深紹求修身誠意之源私淑內聖外王之道堯典禹謨湯誥命允執厥中唐詩晉字漢文章從吾所好朝堂由是整肅仍無赫赫之威民俗漸次更新况有休休之度聰明天縱氣貫微垣孝弟性成

枝連花萼漢代無出其右楚莊莫擅於前謀有
賢豪如黑稍將如白衣相左右無非良弼閒消
煙雪或歌楊柳或賦梅花唱酬正際芳年秋月
照西河沙石化成金玉聚春星射東海風濤亂
湧寶珠來龍護彤宮鳳飛朱邸豔聲麗色絕無
貴態凡情錦馬名刀揮起慈心道念君師並作
殺活全彰事蓋一時韻流千古老僧脫胎多病
不宜戀在塵中割愛辭塵趁早逃歸物外冷灰
心地麤行頭陀孤筇遠卓花田雙鯉頻頌穗石

海外紀事卷一

六

豈非宿世同途曾有約交肩錯過而各行所以
此生異轍想前因覲面相逢而發笑誰道儒門
澹泊每從尼父增光深慙佛法凋殘終恐瞿曇
見責式微自顧欲挽無能鐵笛起疎林蓋賞音
而不易瓊樓豎小草亦信道以維難喜遇故知
細談底事不忘靈鷲護持囑付王臣合值閻浮
流布任分旗鼓何妨髮垂瓔珞妙轉神機弗待
永挂水雲方能彈指伏願信深學海智勇名疆
梁宋武徽宗教兼通豈無來歷裴李將相行解

一致本有家傳非獨扶佛日以綿長實爲扇皇
風而浩蕩復祈經綸大展擴先人不盡之基仁
惠旋施普蒼生再造之德奉敕封於廟廊之上
金闕傳書示週巡於遠近之間寶車引路愧衲
浮杯河瀆經過異島奇川感王容膝蒲團安坐
水邊林下里言四首有愧贈雲小啓一通聊爲
話月

海外紀事卷一

七

離方正位古交州千里光華一帶收英主規模
垂奕世雄疆聲教壯金甌臺高日出瞻朝漢海
闊煙消入共球自是太平深德化相看何事不
千秋
凌波戰艦流飛電卷日牙旗拂曙雲虎旅獸銜
金鎖甲滄溟龍戰水犀軍六宮瞻禮歸三寶列
國威名仰大君幾度春風來海外仁聲吹動四
天聞
昨歲瑤緘到五羊羣稱重道出殊方輕杯敢負
三生約大海真成一葦航香飯抄雲還共白南
金布地總成黃國王已向人中貴更向人中禮

法王

大鑑當年庾嶺回于今吾道又南開譯華未共
鳩摩至應現隨寶誌來君作越裳歸白雉我
慙鴛獠接黃梅海洋相隔人還合始信靈山囑
未灰

二月初一早命內監駕船請見將午進府王候於
西便門相見如前僧衣道妝不復冠裳加和悅焉
余陳詩啓并庭實逐一審視歎賞久之出其服御
器玩每舉一物必問佳否中華有否有誇炫意大

海外紀事卷一

三

都多金銀珍寶雕鏤之器雖非文雅樸素然陸離
絢爛駭奪人目別有彝王一種富貴風味飯畢請
曰老和上前得以歌舞供養否余曰十供養中音
樂其一也王曰告過始敢隨命出宮女四五十人
悉粉白黛綠文衣曳地戴金冠狀如七佛冠子或
執樂器半與華同惟腰鼓長二尺許中小兩頭平
大用手拍之聲雄響如銅鼓又一器如箏方平中
虛張四絃有徽抱膝上按彈之韻清越冶容雁行
衆音並奏歌者遲其聲以媚之舞袖飛揚似采蓮

情態歌其曲調也演罷出帑錢五十千與余賞小
侯小侯卽梨園之稱亦雅名歟語中常以東京爲
念言東京原本國疆土其先世乃安南贅壻分藩
於茲後轉強盛猶晉之曲沃風人所由咏椒聊自
此割踞本國因是改稱爲大越云問答每爲通事
錯謬是日不復多言問居亭安否答以狹閣不爽
快許以初三日著人起蓋新方丈遂別歸成禪林
卽事詩五首

海外紀事卷一

三

迷離海霧暗華宮坐臥人同意不同異地空天
應有月深林長日自生風千堆白骨荒煙外一
帶青山暮雨中世事那能無變態陰雲忽放夕
陽紅
細雨涼風望遠天青蒼浮處起炊煙案山樵徑
明猶滅土阜人家斷復連清磬一聲來竹戶流
泉幾道下坡田尋詩正欲乘幽興不奈王臣奉
供錢
椰樹波羅繞徑深天涯鐘鼓碧沉沉金繩路出
東洋月錫杖雲開大越陰目盡乾坤惟半榻境

忘湖海卽高林漁村酒肆皆禪席自有空明一片心

禪林卓立板橋頭橫出山岡細路幽象踏沙分芳草去鳥銜花落石泉流薜蘿影裏容僧臥梵唄聲中散客愁休問滄桑今古事一瓢明月且優游

丈室三間覆白茆高丘半畝入青郊門前沙浦無蔬甲戶外圍墻盡竹梢善病任他塵事擾避喧猶恐志人嘲歸期風信占河洛卜得重離第

海外紀事卷一

三

六爻

竊謂遲一兩月將得安居矣至次日三鼓聞外面誼譟聲乃內監官一人工部官二人領軍工盈千來蓋房屋平明竹者木者夾茆者削藤者鋏者鋪者乘屋而呼穴坎而下者連昏達曙三日夜而成方丈五間三十二楹四圍走廊梁桷板壁地板整截騫舉又庫寮五間二十楹同時告竣因詢知國中百工皆軍人每歲三四月時軍人下鄉括民年十六以上體質強壯者充軍械以竹枷如梯子稍

狹願從軍今專學一藝藝成分撥戰船中操演有事卽戎無事役於官府未六十不得還鄉與父母妻子相見所親歲爲衣物就視而已故餘民皆尪羸殘疾少壯健者父母恐拏軍垂髫卽送爲僧庶可以免所以緇流甚多而佛法由斯混濫不獨禪宗絕無聞問卽律論二事亦束之高閣致使圓頂方袍穢行甚於閭閻俗子及稱知識爲人師者亦至無救無歸深負王臣舉國敬信之心旣在見聞不容隱默特爲開導直說榜諸山門云

海外紀事卷一

三

三教聖人開化世間表裏精粗自有章程法度非可已不已儻侗假借而爲人師者所謂道有淵源學有師法也儒道二教各有師承且置弗論吾大雄文佛教化娑婆總以慈悲利物智慧接人開權顯實教分三學以便後進之趨向耳不見藥山祖云律有律師論有論師到我這裏更說甚麼如宗師不明禪旨律師不知戒相論師不解經義舉止無端言行不次恣意杜撰殃及後學欺誑龍天虛消信施爲法門第一種魔

摩維摩經云供養汝者不名福田受供養者墮
三惡道况去聖時遙魔強法弱之際每稱大僧
者類皆外託佛祖門庭內行魍魎活計虎皮羊
質狐兔成羣賴佛逃生到處鼓弄初機十差九
錯嗟乎一盲引衆相率入塹目覩傷心故老僧
於中華國內開法三十年來持一條拄杖橫敲
直打頭頭剝絕處處追窮專與稱知識作大師
欺世盜名者爲究竟素不肯互相瞞頂以老實
修行四字取齋公婆媽之稱頌相依俗人起見

海外紀事卷一

五

自小道教閉塞法門務要開大爲規揀魔辨異
扶正驅邪以報佛恩今蒙本國國王見召遠來
受王恭敬禮拜義同骨肉且闔國大臣軍民四
衆人等各各信向三寶紹隆佛法誠樂善之邦
甚爲難得者也何忍身披如來法服蕩滅佛祖
儀制與佛爲冤與法爲讐與僧爲害老僧旣見
而不言縱魔爲佛罪莫大也且負王臣四衆信
向美意是以畧舉三端明破其弊無致緇衣混
亂國中清信男女受其塗毒邪正莫辨而已

佛設戒律卽孔聖之戒慎恐懼克已復禮所謂
非禮勿視非禮勿聽非禮勿言非禮勿動明乎
誠意正心脩身之本在于戒懼也故我文佛度
世恐人習氣深重貪瞋癡愛沉溺無歸示以沙
彌比丘菩薩戒法在家菩薩有五戒八關戒發
明條律統細行三千威儀八百要人端正身心
收攝妄想依此修行直至菩提特設三壇大戒
上列三師七證嚴結壇儀對八部龍天雲集四
衆令求戒者自將生平所作所爲有過無過發

海外紀事卷一

五

露懺悔尤必三壇羯磨四次審難清淨法器方
許攝受至有過重而不許進戒者近有一等魔
師與人授戒竟使身不登壇不經三師羯磨七
證證明宿業不經發露懺悔戒律不經授讀訓
論搭衣展具持鉢威儀不經教授演習不管是
僧是俗但要香資寄到便可買取戒牒衣具藉
手傳來使無知求戒者茫然自謂得受三壇大
戒究竟傳戒者不識受戒何人受戒者不識傳
戒何師如此害法害人佛制竟成虛設戒律漸

至淪彘此所以不能不言者一也

佛初現盧舍那身演華嚴廣教談偏斥小歎大
褒圓傾腹而說奈天龍海衆聞者如聾是知衆
生迷惑難與接引故曰我其不說法疾趨於涅
槃既而三七思惟終以權巧方便入鹿野苑開
阿含會從生老病死法作種種儔類種種音聲
隨其根器而導之使各得饒益蓋佛爲覺義覺
者非止自覺而覺世也不見儒教亦云使先知
覺後知使先覺覺後覺將以此道覺此民是知

海外紀事卷一

五

世出世間佛祖聖賢其利人接物之心一也除
無知庸流置而弗論苟擔荷法門而爲人師者
接待四衆無論若精若粗若表若裏若大若細
若理若事凡肯虛心來問者便當爲之指陳開
導去其蒙蔽令知趨向卽不知來問者若在見
聞亦當宛轉調達微言苦口訓之諄諄斷不辭
倦中止務要令其知覺轉其邪見歸於中正而
後已所以教由積漸學由習熟久久自然暗與
道合也近見一等詭秘欺人之師禪教戒律茫

海外紀事卷一

五

然不識昏天黑地偃然自大下視愚蒙詐爲放
言欺瞞後學一則曰難與分說不則曰縱說彼
亦不知障人自障一切經論教典不知何物自
負爲明將如來禪置之度外總不提起卽平常
行履亦槩置諸不理不論之列止圖名聞利養
安閒自便秀若無人高心空腹而已矣要知人
唯上根上智始能入五濁塵勞不假維持而自
不至汙染中等根器全賴師長殷煉陶融昔佛
於涅槃會上百萬億衆一時悉得契悟非古今
人不相及由平日調度薰陶者訓習而有方也
今觀本國之人信根堅固梵宇相連僧衆林立
豈乏根性靈利衲子何獨於宗律論三學無一
人開示悟入卒悠悠汨沒於情癡匪僻中縱使
習俗迷惑亦必有一念回光之時奈爲前輩師
長者非獨不爲激發向上事且家規不整訓誨
無端糊塗泛亂極好究其已往逆料其將來一
槩擯斥現在不與維新大抵人情向上者逆而
難就下者順而易苟不爲之觀機逗教應病發

藥委曲提持反令復順其匪僻積習正所謂為淵駸魚為叢駸爵責將誰歸耶是以從上古錐專為起倒不常者添設清規條約以繩其後左右激勵不至流蕩忘反使學者外藉師誨內運肯心而率由於法化中矣不奈禪林下衰淳風不聚竟有草鞋未穿一雙山門未跨兩重一日出為人師恐人覷破裝成低眉合眼矯強詐偽說清高做解脫嫉妬慳貪外是內非要人稱其老實修行以為得計耳使不知者終於不知吾

海外紀事卷一 三

恐汝之自負為知者甘心在黑山鬼窟裏作活計欺誑世俗撥無因果如此忝列沙門無慙無愧假借佛祖名目往來商販法中大患皆由是也無怪其坐視後昆淪陷不救先自救不了抑至助魔害法到處狼籍深為痛憾此輩在佛謂之斷滅慧命立朝謂之竊祿苟容居鄉謂之鄉愿賊道非佛慈悲非法建立非僧心行輒敢受人天瞻禮四眾歸依居然法主冒為人師豈不懼泥犁之報耶余雖老朽不才無補法門深知

末法緇流戒不持教不明病在於斯不得不言者一也

佛在靈山拈花示眾海眾茫然惟迦葉頭陀破顏微笑佛云正法眼藏涅槃妙心付囑與汝永護流通無使間斷自此立宗名曰教外別傳要人直下薦取明心見性遞相授受西天四七東土二三至曹溪大鑑祖止衣鉢以心法雙傳始分青原南嶽遂成二派五枝一瀉仰二臨濟三曹洞四雲門五法眼五宗分化弘揚震旦殆至

海外紀事卷一 三

於今從來道成法立法藉人興故祖祖師師設立叢林懸鐘挂板集眾安禪正使內絕邪念外杜非為單提本參如喪考妣時刻提持多方煅煉歲月研窮以悟為期直造至萬花叢裏過一葉不沾身事來事應理來理應千頭萬緒四面八方來四面八方應無位真人不曾動著些子所謂何其自性本來清淨須親到此始可入塵垂手與人解黏去縛願與一切有情齊成正覺觀萬物與我一體必勞來匡直提撕警覺而不

忍忘世克已爲人者非深具婆心秉佛祖願力不能矣夫佛爲先覺之衆生衆生乃未覺之佛所謂凡夫具聖人法凡夫不知聖人具凡夫法聖人不曉聖人若曉聖人卽是凡夫凡夫若知凡夫卽是聖人要知佛與衆生互爲接引始可彼此度脫爾可度我亦可度浩浩塵中懷妻抱子之人無不可度亦無不可以度人况圓頂方袍之佛子豈不可度人乎惜不能自空衆生界爲佛界自空衆生名爲佛名由此生死關未曾

海外紀事卷一

三

打破耳常人被五濁漂流七情汨沒四維恣縱八風吹墮生死關也學道者守住這邊不透那邊透過那邊不來這裏生死關也等而論之所言不可行所行不可言背覺合塵妄想顛倒一念不了卽是一重生死輪迴於三界二十五有中無有休歇縱使披緇宿習所蔽知見氣度仍如俗漢自不能度焉能度人也哉總之不識修行未開正眼痛癢護短一切瞞頂自累累人矣此輩處平地尤未穩當况特在萬仞峰之絕頂

皆由不到高山安知平地見同螻蟻而誇遠經一培塿以爲越過太行若臨華山岩雲摩漢直矗天外之蓮花峰頂必去不得有不望崖而退耶昔韓昌黎素自居高賈勇一登華山雲梯之上回視之則魂飛目眩發狂痛哭投書與家人訣別邑令百計下之夫昌黎排佛斥老樹文章之藩籬作一代文人師表其平生位置自己未嘗不在華山之上也及乎親陟華山而反魂飛目眩平生之位置安在蓋一往用意識卜度實

海外紀事卷一

三

未親履其境縱非欺世已成話餅耳旣爲佛祖兒孫當堅自己願行開人天覺路指迷破暗反妄歸真豈細事者哉應念佛苑春殘祖庭秋晚法門寥落之時曷可互相以訛傳訛使遍國僧人不知出世學道爲何事大家混在醉夢鄉中老僧焉堪容忍默默自藏不避口業直言相告大越風土氣候大約陰長陽消百物發生於秋冬作事用夜女慧於男亦具驗也歲春夏常苦旱長夏停午烈日如焚赤地千里草木爲焦國師以余

隨杖食指繁無蔬菜為憂國中左右丞相四大屯營及國元老東朝侯學士豪德侯王兄醴泉侯韶陽侯諸大老數與接見聞余在中華有出賣風雷祈雨之舉欲啓王請祈一壇適有將開導直說抄奉王覽者王亦傷其國中佛法混濫無正知見且立國規模政教紀綱所當張弛欲一一虛懷咨訪遂於十五凌晨延進府中談至夜半娓娓不倦隨論及祈雨事余默然良久答曰不消祈禱老僧遠來感王信心聊以風調雨順國泰民安八字相報

海外紀事卷一

三

王罔測因隨口占一聯面呈云佛心慈願先保國泰民安方有法輪轉處王諱福週坐享風調雨順合當吾道行時歸而書貼禪林連日風雨亦不自解其言之中也且為擔板漢教王撥置政務一味念佛修行求生西方者故起句及之言僧不守戒律將行牌各府拘僧徒到老和上處求受三壇具戒給與戒牒方免其身役稅錢老和上宜出報單通知四月初一至初八為三壇圓滿可也吾統眷屬文武諸臣凡信心者俱求攝受為菩薩戒弟子

乞賜法名道號焉適老和上言教通事雖述不能委悉願一一書以示我遂告歸條上大越事宜以進

老僧薄德無能叨王格外之知數千里專使虔請感此誠心渡洋來見雖涉波濤如履平地非為好勞愛王實深也到國以來將二十日三次造朝見王真誠問道加禮隆重卽后宮戚屬文武羣僚一體歸依非積代樂善之邦豈易有此然老僧方外也秉佛慧命繼往開來闡揚道法

海外紀事卷一

三

王國主也統一疆宇委任賢良鎮撫軍民事雖不同而道則一也若出世之道不可以為治世之用是道有二也天下無二道佛聖同一心夫道一而已矣孟子之言豈欺人哉今王國中邊防嚴密將相明威軍戎強盛戰艦鮮明不但今時不能多見卽使古來立國規模遠大亦不遇如此或者關隘守禦必得良法名位聲援必期正大選養軍士並濟恩威以及王朝壯觀軍器利用一切護國保民至計其中不無尚可擬議

者在王君臣識見高明深謀遠慮自有良策但竊念古云愚者千慮必有一得既受王請而來或知而不言是負王也抑知而不言是自負也敢摘數端開陳大意以效芻蕘之獻獨恨語音不相通曉卽通事人亦未必明理一經翻譯十不能三四致老僧宵中無限欲言之事不得宛轉調達於王前未免覲面千里兩相辜負無已形之紙筆疏陳于後惟王採擇焉

一修貢中朝以正名號我朝

海外紀事卷一

三十四

康熙皇上統九州十五省延袤數萬里甲兵之強千百萬而王國境土與廣東密邇誠能遣使通好督撫將軍然後拜表修貢疏請封王正其位號以廣東聲勢相爲犄角使旁國小寇自然畏服不敢窺伺誠名正理順坐享太平萬全之美舉矣所謂不戰而屈人之兵者此之謂也其中通欵王行當詳陳之

一設奇戍可以固邊陲本國與東京諸國地相連接止隔一水沿邊界口設兵戍守之處必多

兵少則恐其衝突兵多則力難數分兩者甚費籌策老僧據觀山川關要處儘堪減兵設奇而有固守之法王用而後聞

一愛惜軍士以作忠勇古時用武兵民不分國家無事安居井畝得盡力耕耘至有征伐則掌之司馬布列行伍每歲農功既畢時其訓練講明尊君親上之義教之武藝擊刺之法令無事仍享室家之樂有事知愛主之忠以之禦敵自然勇氣百倍民樂從軍敵王所愾矣今聞國中

海外紀事卷一

三十五

之民編入軍籍則終年役於官府永不還鄉與父母妻子相見身雖畏法不敢背違竊揣其心得無怨恨盍無令軍士各輪流操演每歲或半年或一季在官服役訓練更替還鄉耕作與家室完聚倣古軍屯之制至於有事興師動衆然後悉起從戎民豈無心不戴我王哉如此則人思感奮爲王前驅安有兵不益強民不益富耶其中節目另爲條約

一設學宮以育人才孔聖爲萬世師表四書五

經備載修身治世心解力行方能處事合理今
王當立國學府學崇祀孔聖藏貯儒書請理學
名儒爲師講明聖道自王世子大臣子弟民間
俊秀入學聽習考課程別殿最薰陶日久自知
綱常倫物正大治道漸化爲文明之邦矣
比者老僧到國不久形勝未及周知利弊未能
遍識事不盡言言不盡意無過就見聞所及者
約畧萬一餘俟詳悉再陳以副王心蓋欲國中
綱紀整肅禮法悉備內足以保境息民外足以

海外紀事卷一

三六

威敵制勝四境仰服就齊家治國正好畱心修
身正因治世出世道兼兩足可謂不二云

王於廿六日延余進新方丈國母設齋王兄公主
拈香請據室法語別錄有他船從廣東來者詢知
後船爲客貨未齊當遲數日放洋然竟杳無音耗
踰期不至深以爲慮隨杖僧衆不服水土患病幾
半余以泄瀉胃熱口破苦飲啖且有嫉妒國師流
言與謗謂素性糊塗法門事理不經常住錢穀王
家送供老和上者多爲渠僧行侵漁隨杖知事告

絕糧人情未諳言語不通國師漠漠大眾茫然時
方獨坐茆堂看浮雲之變幻聽鳥語之侏離喟然
曰孔聖陳蔡往事信有之與吾德不逮古人而同
其遇矣走筆成詩二首

終日坐茆堂霏霏細雨涼刺盤非我意苦瓠爲
人傷遠雁乖來信厨煙斷晚糧栖栖如杜宇舌
破未還鄉

海外春雲薄飛空繞檻明入林原有約於我竟
無情幻景時多變虛窓夢亦清門前誰荷蕢孤

海外紀事卷一

三六

磬試傳聲

禪林內無料理致一時稻糧失濟余爲王所奉重
大小臣工后宮貴戚莫不齋銀幣請謁非親送者
風俗以爲不恭必却不受初到未諳兼人事倥傯
一切餽遺登貯未及檢視至是始別出非親到送
者悉修書遣侍壁還稱謝一日有大學士記錄豪
德侯命其子持七律詩一首并所壁銀幣來見雖
未可以言風雅然頗知聲韻理解爲此邦威鳳靈
蒼者子亦彬彬秀逸夜來與國師閒論此中方人

名士有文采風流可邀爲白社倡酬者否國師首舉其人因出其詩閱之云

聞說禪林遡派洪俄承澤及細流通杏壇希映摩訶月梅牖薰來般若風將色卽空空卽色抑蒙求我我求蒙同心異國相思杳喜向虎溪三笑中

詩寫性情句體工拙可以弗論但摩訶月對般若風不無斟酌遂次來韻并報書論其詩中數語

某到貴國槩不往謁非故倨也道人不欲以世

海外紀事卷一

三

套待諸公若泥首階前媚於高明則令旁觀笑倒矣所以韜光答白居易詩云白雲乍可來青嶂明月難教下碧天正見方外人不因先趨爲貴耳衲雖道德荒涼豈不以居易待君子乎公耶枉顧復頒隆貺特賜佳章捧讀一遍信口流出字句絕無詩人煙霞丘壑而煙霞丘壑之意存於言外杜工部所謂自是君身有仙骨世人那得知其故大雅見惠不啻十斛明珠喜出望外厚儀斷不敢濫叨也一面讀詩一面復札正

思無詩酬謝及細吟哦佳句中用摩訶月對般若風似良璧帶疵惜未全美冒忝道義知愛直敢以摩訶易菩提二字蓋般若風乃子瞻作贈佛印菩提月係居易作贈烏窠老僧不堪齊驅稟印明公足與白蘇並駕矣鄙意如斯未識有當萬一否奉和原韻錄呈教我幸甚

學海才華兩自洪應知儒佛教元通聞聲久識趨庭日題咏先將采國風寶鏡我提因有象泉源君發正初蒙報言但恐摩訶月誤照維摩不

海外紀事卷一

三

二中

客有惠州來者述紫詮王使君刻下摧巡川南奈余客羈海外缺爲面送白社知己遠隔天涯賦詩以寄意云

憶昔循州蒞任來草堂古梅花正開繪空軒中脫衣帽澱心亭上坐蒼苔風流太守生寶坻自幼學劍並學史立心爲政不要錢辭賦翩翩衆莫比素性愛與方外交月無富貴何英豪多才雅士滿江海笑談往往空人曹公餘閒釣豐湖

月秋風煙雨湖岸黑張燈就樹復登樓倚樓憑
眺吟憶雪子瞻後身還勝前使民無訟衆稱賢
羅浮新亭觀子日招余結社共談禪濯足臨流
選盛地合江夜靜江聲細劃然長嘯莫能知相
對無言深有意苦勸老僧爲酒民解袍易酒不
辭貧五羊屢過必枉顧十年一日情最真不期
潦倒作洋客回首飛雲一片白通聞天詔巡蜀
中路出瀟湘過大別君不見峨嶓山丹崖翠巘
不可攀又不見清涼臺蘿徑煙霞撥不開應憐

海外紀事卷一 罕

名勝久寂寞停車揮翰題劔閣紆迴窈窕凌霄
梯丈夫陟歷始爲奇懸巖曲竇參差出飛泉亂
灑碎琉璃陰岡陽阜多瑤草前進峰巒愈覺好
峰迴不斷石粼粼從茲行盡難行道君緣蜀道
千仞峰我乘靈槎萬里通安南遙隔炎州外伏
波故道滄溟衝人生聚散千萬里去住不由豈
得已君之登山山是我之涉水水是水一爲
法道浮杯中一因節使繼文翁山水錯落雖異
勢雄奇譎怪將毋同懷君斫月之玉斧羨君殫

兕之金弩重君治化之條陳展君惠我之詞譜
海上讀之春色殘反令淒涼不忍看東風亂捲
楊花落花下春愁日未闌旌發珠江黃鶴去白
白瞿塘流灑瀨啼猿深樹亂山間夕霧朝煙不
知處七盤九坂折羊腸公爾王遵前叱御天涯
有夢亦徒然不得臨岐握手語縱教瓶鉢轉艤
幢鐵鹿長檣駕海風海風風信卽迅速歸時人
已分西東未期後會更何日聊寫驪歌舒寸衷

海外紀事卷一 罕

海外紀事卷二

嶺南長壽石頭陀大汕尸翁譔

三月初旬王改作宮內招提出居木殿無延客之所相見時稀十方求戒僧投單已有六百餘人自寮舍起居至日用器物一無所有知事商之國師止得容易二字戒子期以十五日進壇讀律演禮後船仍不見到職事僧及一切莊嚴旛供未齊縱無意外之虞結期迫近不免盼望徘徊波羅椰葉之下作客中遣興詩二十七首

海外紀事卷二

三月花垂盡七洲人未過虹消分野雨日湧巨洋波夏至相將近春風正不多吹來林外笛可奈爾愁何

邊地歸南極朱垠賸一彎沙明却月岸雲起碧蘿山殿舍為漁戶公堂但草菅不須來問禁獨許放僧頑

稻苗正月半夾岸已舍花南畝年三穫冬衣暖一紗波羅供客饌芳竹作人家何處來調笑媽然春日斜

落日半窓明空庭散髮行鄉思逢暮切詩意惜春清鳥啄丁香碎蟲書椰葉輕坐深忘異國非復客中情

海浪連天拍山根匝地牢風雷空徹夜林木轉增高犀角文生月仙禽雪上毫水雲元不定隨處得吾曹

一水隔西東村莊半釣翁路痕沙草改井脈海潮通人出山邊雨門開竹下風三餐民不足男婦趁庸中

海外紀事卷二

威重排銅炮奸虞密竹圍折巾知武弁武官戴折其半於後長褐辨文衣衣文長武短山海皆官府招提即禁闌國王修梵行不惜為民祈

番官親近語彼此意難明豈不共還往其如半草荆愛吾非有假斂慮已無生轉覺林間籟紅飛綠放聲

人世何曾異於人自見嫌入喧原不礙守拙敢云厭玉塵供談笑霜華入鬢髯夜來香花名滿架風細度疎簾

春歸猶作客短杖伴孤行世外依塵俗心空玩
物情魚鳴風漸起象嘯月初生相對難通款人
都無姓名

荒荒明海日到處卽爲家白盡數莖髮紅殘幾
樹花無營隨逐鹿有夢且乘槎織女徒勞贈支
機石浪誇

近榻凌高節蕭疎影若秋蠻雲偏窈窕巧鳥更
啁啾竹密何妨水溪陰欲枕流虛堂宵不掩月
上正當頭

海外紀事卷二

三

遺民皆老弱少壯盡從軍八口憑中婦微軀屬
大君木蘭空委露茆屋破藏雲苦矣閭閻事何
因達上聞

人居水屋四面占潮頭小草當春日遙山似
晚秋此中如有得方外總無求偶向沙邊望煙
青出蓼洲

蠅頭書尺牘劈劃寫虛空小大平舒卷薰蕕任
異同幾稱王蟻穴誰圖富龍宮錢重開元字通

古錢中華當廢銅

停午風猶熱朝昏海氣涼濤聲當夜靜雷殿在
山陽屋角喧魚市庭陰列象房寺後皆象半宵分仍
過客通事歛茆堂

一鉢浮游遍他鄉每自知袖無投謁柬囊有寄
懷詩花影風生帳蛙聲雨到池老僧健行脚最
喜太平時

高情非敢忘稱物貴知心過眼草初綠閉門山
自深鮑魚曾有肆鍾耳久無琴欲謝成連子煙
波何處尋

海外紀事卷二

四

商賈皆紅粉官民總綠衣檳榔開錦悅閣啣坐
斜暉青絲披髮軟素足踏花稀未解周南意難
同江漢歸

萬水來南國千山拱北辰飄颻能作客經濟豈
無人鳥過風生翅龍騰雨帶鱗看來中外象天
地息烽塵

盧祖歸庾嶺宗風日向南芝蘭吾豈敢蕭艾爾
何堪盡變終成五重離貴疊三學深無擊叩海

燕自呢喃

玉顏仍黑齒笑倚竹門開席地頻留客紅盤低
作臺蔗漿調淨饌椰粉滑流杯歸路防鐘響雙
雌象伏來捉生象用兩馴牝象夾之而行先路鳴鐘辟人

謾謂海無底交州地獨偏隄邊開相府門下纜

軍船日久竹生米春寒樹產綿民風反淳厚所

賴國王賢

尚口窮多致言行遠在文素襟終浩浩花葉正

紛紛奇字無人問名香祇自熏菴摩羅果美飽

食過宵分

海外紀事卷二

五

坏土濤聲裏為都面面通帆飛知海闊雲斷見

山窮過雨鼉鳴處殘花鳥語中形骸原自適何

必問春風

新萸柔陌女晴日曳羅裾結草箕為笠編繩網

作輿方春舉砌菊轉棹折芙蓉天氣邊南暖莠

榮獻歲初

正月蓮菊偏開

野衲雲遊慣禪餘亦好吟才疎甘白首身健值

黃金世路憑他險侯門任爾深虛名真不尚何

必入山林

海外紀事卷二

六

初十晚王差內監來稱賀云適才地方報老和上
後船已抵尖碧蘿山下王命澱舍船先接老和上
人物不日即到矣十三夜入至順化港次早僧衆
到面目黎黑泥垢滿爪言從二月二十日放洋僅
得一晝夜順風播蕩於七州洋波中者半月見諸
怪異每有犬箭鴉飛繞檣上尾羽若帶矢狀又浪
上豎小令旗或紅或黑乍浮乍沉一枝過去一枝
復來續有十數枝相顧駭異莫敢言說者謂鬼船
見則不利云風濤奮發雲霾滾滾有烏龍蜿蜒出

船左燒硫黃雞毳亂以穢物揮灑得不近傍一夕
陰雲晦昧星月無光忽有火山從後起光燭帆上
如野燒返照漸與船並水工羣以木扣舷不絕響
約兩更次後審知舵挂其體船稍橫開始隱不見
蓋海鯨目電云然不知魚之大為何如矣飄蓬既
久奇怪疊見睇望大越杳無踪影南風大作人人
面如土色西堂虔禱得順風又為夥長不諳取道
再遲兩日水米俱絕將索某等於蜃樓海市間矣
言之悲喜命且休沐而退是時求戒僧已盈千而

戒期內所應用者國師殊無擔荷適公主到以其
事告之主曰老和上即繪圖開單某持以告王可
立辨耳次日王請余領後船僧赴齋一一詳問立
時批令各營官分任寮舍限三日落成桌椅器物
限十日完繳於是左則雲廚禪堂雲水堂右則侍
寮齋堂讀律堂菴主寮中為戒壇連宵達旦不三
四日而工竣其餘器用逐日蟻負於路雲水戒子
二千餘眾各供其職國師設小食請懸鐘板整飭
規約并題山門聯曰安南國土不二門莫錯過去

海外紀事卷二

七

順化禪林第一步向這裏來齋堂聯曰砂鍋裏活
煮佛吞有這般手脚始受得國王供養盃孟中生
擒祖嚼無那樣肚皮怎能消閻老飯錢戒壇聯曰
釋氏持律儒者履中總要修身誠意自然敬直乎
內義方乎外君子救幾禪人習定同歸見性明心
端由戒慎不睹恐懼不聞至廿四日戒子進堂威
儀馴習莊嚴刹土闔國來觀莫不歡喜歎未曾有
大學士修啓疊前韻一首專使齋至來啓云
本國學士記錄事豪德侯某謹稽首拜書于上

國長壽石翁老和上大圓覺座下曰揚宗風于
鹿苑導覺路於鶴林集眾風馳隨方草靡恭惟
大圓覺意舍五忍心注八流丰儀凝秋月團圓
法中威鳳氣質靄春風和煦世上祥麟寶筏弘
開珠林重麗方便父智度母好看金鉢東來慈
悲子法喜妻快觀木杯南渡智水從來滾滾慧
燈到處明明某生忝偏方學慙僻說興詩立禮
何曾趨鯉之庭摘句草草遽已移鴻之志步步
思由正路兢兢恐惑他岐禹之功且之才彼一

海外紀事卷二

八

時也此一時也孟之嚴孔之恕古何人哉今何
人哉雖觀海難則涯淡然十室必有忠信曩受
施來厚貺本懷共處之芝蘭聊將引見薄儀豈
議相交之桃李尚擬鹿鳴有日豈期雁幣無緣
難免自慙但推兼愛幸得訂訛之字再承續雅
之詩彰慧日於文江便識竿頭之有路煥祥雲
於學海敢銘五內以承恩曷勝希慕之懷不覺
舞蹈之至竊聞古詩之作可以興可以觀多取
草木禽獸之名不過咏性情思無邪而已所貴

者忠厚之意所賤者浮薄之文不可以文害辭以辭害意也况菩提摩訶般若本來無一物也如摩訶無物是無月也菩提無樹豈有月乎般若無帆豈有風乎詩人所作不過以清涼比風圓明比月以形容性之一字色色空空而已豈有真月真風而論菩提摩訶般若爲當否哉古人云摩訶本真如之體大無外小無內天不能覆地不能輿光明普照無處不周又云摩尼之現五色淨月之起毛輪此直指全提之說非駕

海外紀事卷二 九

一偏空說也摩訶之月特以是耳茲承教政不得不辨未知是否幸勿見怪賣水於灘也素聞大圓覺高風度世善道濟人敢陳譏諷之辭庶允休休之量嗣容踵叩飮聆玄提未爲晚也餘情縷縷不宣
儒釋源流兩箇洪非相關處亦相通慈航釋載圓明月經楫儒持正雅風懸鏡梵門高衆見回瀾泗派洗塵蒙遠來將以利吾國信有因緣大化中

啓中詞意宛轉抑揚頗韻惟摩訶真如之論牽合未當不能無一詞相告也遂和疊韻復啓曰
某合十復啓大學士勳侯閣下伏以惠風和暢沛霖雨於蒼生慧日澄鮮樹屏藩於繡甸軍民同慶遐邇具瞻恭惟大學士翁記錄座右現世神龍行空天馬才兼文武羅象緯於胷中爵列圭璋統旬宣於闕外握春王之管弭筆丹廷懷霽月之心簪纓紫府重以學儒識佛從格物致知直探性命大源兼之講易見天自畫爻觀象

海外紀事卷二 十

上遡陰陽無極有如張無盡作相臣會領德山托鉢還似李遵勗爲都尉能知谷隱家風殆欲銳志上乘豈肯甘心外道朱之博程之深未見其人曾聞其語參之唯回之愚徒懷于昔竊歎于今老僧愧未讀書敢云識字行來五岳謾攜笠裏乾坤渡去一杯偶挂杖頭風雨本擬法調狂象原思鉢制猱龍網布漫天奈焦冥蟲未堪入眼竿垂曲月雖赤尾鯉難許吞鈎緣世出世間貢高日甚久無吐握之風有人有我去聖時

遙莫問滿盈之器造廬絕跡倒屣無聞乃辱書
聘於賢王更拜嘉貺於國士大人曾未利見先
逢令子阿戎空谷尚杳足音早奉佳辭幼婦自
顧邯鄲學步謬同引玉拋磚相見大巫安擬點
金作鐵無非欲就教君子豈不應請正方人竟
承高論懸河幾令瞿曇杜口竊惟六經載籍古
聖已發性道之淵涵諸子遺書往哲悉闡微言
之祕奧傳之於後作之在前方當佩服不遑焉
敢研窮稍懈故師心創作聖人尚且不居準古

海外紀事卷二

十一

憲章賢者庶幾可勉况幸生明備應使一事一
物考其來由既奉典型必教一文一辭求其出
處觀六臣之解文選始知字字定有從來讀道
元之注水經愈曉段段皆歸典確是以學識杜
撰書戒無稽良有以也如言詩三百篇之後必
及四唐唐詩必稱李杜試卽二人詩中用風月
字摘一二句言之如李白古風云蟾蜍薄太清
蝕此瑤池月則本沈約詩白雲自帝鄉含吐瑤
池月又長安一片月則本徐陵片月窺花簾又

我來圯橋上懷古欽英風則本北山移文張英
風於海甸杜甫前出塞詩云已去漢月遠則本
張正見詩霜樓明漢月又中天懸明月則本相
如長門賦懸明月以自照又山深苦多風則本
魏文帝谿谷多風從來漢魏後人用字用句未
有無本而創作生澀者如此不能悉舉畧見一
斑至於菩提無月之月般若非風之風非耳目
所見之真風月惟可默契不可以言說也若以
清涼圓明比擬空活闊畧而稱性是未透性關

海外紀事卷二

十二

教家義理不過學究見解豈可便爲直指全提
以此爲是不知早已曲缺了也此老僧不能無
說者况將天不覆地不與一句搯頭語強作主
宰便欲瞞頂掃蕩不顧殃及他人蓋未明正偏
回互玄要縱奪之旨儻侗禪流十箇五雙深乖
妙密全提願明公毋爲此論也吾家宗旨有權
有實有照有用坐斷兩頭中間不立故合處有
分分中有合分合自然又非強合強分爲極則
如水銀落地大者大圓小者小圓分者合者走

者住者同則同而異異則異而同一一相別而各各相到如是方可稱大無外小無內此亦權下明言畧爲標指倘置指端之明月依先總不是也據摩訶般若菩提三者各有名分若槩以本來無一物爲定論則落偏空無記之斷見矣本來無物之說吾大鑑祖因秀公妄以身心爲菩提樹明鏡臺故直示無樹非臺破其執有執有既非執無豈是不審之乎且般若風菩提月乃香山省山作詩贈窠印二公之所來也考之

海外紀事卷二

十三

摩訶月於事理法喻內外典籍皆無出處焉敢自欺而不直陳以至開罪執事乎梵語摩訶此云廣大二字西域贊揚廣大之義真如卽發生萬有之性體故古人云摩訶般若是贊揚智慧之廣大非以摩訶爲真如之體苟是則頭上安頭性體豈有兩箇差之毫釐失之千里吾終不敢曲從摩訶月爲諦當也使論詩止取命意不考核其辭徒思取其大而不周於小幾曾見太虛中空空色色有一不布置精詳者哉然此舉

其可知者言之未暇深談也來教詩也在詩言詩便可卽詩言禪離詩言禪不可以言詩愈不可以言禪而言詩耶疊韻佳章字字珠玉領益良多獨第四句經楫二字老僧學淺未明出典倘用散宜論註云經制未諳如舟無楫係論經制假舟楫作喻若以經楫連用爲詩則累於詩亦累散宜之論二者皆莫解矣或用譬彼涇舟蒸徒楫之則常用點水旁非糸旁未知是否更望有以教我觀縷荒言疊讀高聽聊盡野人之

海外紀事卷二

十四

見用酬國士之知將來向往籍畱心或可恕老僧饒舌知公過量定獲見原方擬虛懷以承雅教戒期旣近良覲非遙復和原韻二章祈爲斧政
大荒浩渺鼓波洪萬里梯航往聖通蔥嶺自畱空榔屨尼山人咏舞雪風寒原仍有靈根在古道相將蔓草蒙深愧我來無所事聊爲指月海雲中
呼吸滄溟氣勢洪千川何處不流通詩成國士

窓前月花落空天座上風人負才華稱傑出自
憐年老學童蒙于今仁義尤難語惟有消歸一
笑中

四月初一傳沙彌戒王設放堂齋表禮親到拈香
請上堂法語別錄先日除道凌晨有紅盔軍辟人
於一二里外道從無他執事左右排金槍金刀長
五六尺乘螺蚶轎如騾轎狀輦軍十六人獨高大
散髮赤身止一繩纏腰挂片絹掩其前編爲繩夾
於臀後腰間束戒土僧伏迎山下國師兩序迂於

海外紀事卷二

十五

山門余候方丈王戴冲天翅紗帽玄道袍剪絨涼
鞋不襪入殿上香禮佛已顧繞戒壇鋪設大喜歡
曰得老和上來方信法門廣大莊嚴爲非虛也進
參方丈國舅蟒袍金刀侍進茶果素食不御內監
攜茶自給談多佛事軍匠寺垣外兩重外重長犬
虬鬚鬚少或假飾之戴描金紅木盃紅緞襖魚貫
接踵執金槍立內重精悍少年裹紅多羅尼巾綠
剪絨襖執金刀如外立刀槍衣柄漆櫻桃色王出
殿則轉面內向人則側立無參差者籬外數千軍

座中惟葉聲鳥語而已陞座時王炷香禮畢設平
座西向靜聽微笑如有領畧意及下座見當機皆
中華僧及余隨杖兩序謂其本國僧曰汝等平日
多有自負明佛法了大事者今日人天衆前何無
一人臨筵決擇箇箇目瞪口呆如木偶從此休得
妄矜詡矣有怒意余曰王勿異也法座之下棒不
容情卽行脚老叅久親名宿於本分工夫有幾分
見地尚向座前納敗闕豈可責之初發心戒子乎
且不獨學人當此酬唱爲難卽堂頭長老毋論其

海外紀事卷二

十六

法語見地何如登座時容貌聲音已非容易必法
眼圓明手脚便辣得無礙辨才而又須具威德相
乃能舉度安閒吐詞明亮垂手接人令當機者言
下領悟每有承當知識平時手眼通方一登寶華
王座頓然神衰氣蘊哩嚕不能發言者爲未具威
德也不然人天供養四衆禮拜豈細事耶王聞而
怒解坐談過午欲觀傳戒國舅三速王乃起身復
曰弟子自幼聞佛法二字便生敬仰每逢緇衣便
生歡喜不知前世元是何人來作何福業於異國

爲王願爲詳示使宿命不昧身佩慈德始辭去因
走札報云

本欲只作不相知大家說些春風客話轉見新
鮮覺有一番生趣忽然問及不知前世原是何
人來可謂曲終人不見江上一峰青若將此中
情弊直告未免逆耳也不然自己來歷何反不
知莫非被富貴兩箇字結成三尺暗堆在眼睛
前遮瞞過了以致降本流末尚可全推隔陰之
昧乎不見蘇東坡自知爲五祖戒後身賦詩云

海外紀事卷二

七

前世德雲今我是依稀猶記妙高臺東坡亦功
名富貴中人何不隔陰昧却凡天下居大位享
大名高官厚祿之人前生無不坐破幾片蒲團
而其不得卽入果位蓋因道心有時閒斷世心
不得盡淨偶一失照依境轉念不覺投入世網
內今之使順風扯滿篷者皆由願力少堅功行
有漏收頭換面忘其本來日遠日疎漸漸沉溺
及欲復歸蒲團再整初心不可得耳苟能將歸
蒲團之人雖處順風不扯滿篷視王侯如草芥

珍寶如瓦礫麗聲如惡臭美色如穢腐身居塵
中心依物外孜孜慕道求師友提攜如雲與雲
似水與水自然合成一氣分拆不開此其不違
本誓直至證果而後已也否則蔽斷菜根踏破
草鞋有何滋味勝得過食前方丈姬妾成行與
蓋軒昂繁華靡麗而人肯舍此以就彼哉嘆實
與言之在昔與我同發足來不意你走錯路頭
又向他家形山打箇轉身却在這裏做國王反
問幾世修來到王位並忘了不以一佛二佛三

海外紀事卷二

六

四五佛而種善根乎至此樂則樂矣但恐十使
八風吹入萬丈泥窩裏一脚陷下去急忙拔不
出來甚爲此慮所喜不曾深墮七情五欲坑中
猶記舊時影響想到廣東尋訪老僧何異坡公
依稀猶記妙高臺今日覲面相逢還認得否苟
若認得便認得自己本來面目不待指月而自
明也夫神龍之爲神龍以其能伸能縮飛騰變
化不可端倪將來王之變化飛騰反本歸元肯
讓神龍耶故老僧特贈法名與龍別號天縱道

人從茲向後惟願藏其首而顯其尾將來大轉
法化則從上佛祖于常寂光中莫不加額矣豐
干饒舌有隱乎爾哉

初六日傳比丘戒國母王兄設齋法語別錄王宮
梵宇落成索額聯為題曰覺王內院大殿聯曰等
覺地為妙覺地誠心明心同入三摩智慧真如藏
既王宮建梵王宮在世出世總成一片仁慈大道
場前殿聯曰海水淵涵滌世界灑煩囂風起清涼
月殿蓬山疊翠奠邦畿作磐石花深潔淨禪天殿

海外紀事卷二

九

前柱聯曰月面雍容不卷夜明簾靜裏森羅萬象
日輪照耀常瞻金色相光中普現千祥後殿聯曰
十身調御應現人王合作佛心德主萬德莊嚴自
成寶所坐深香海宸居羅漢堂聯曰天台上乘
涼袈裘忘記石梁橋撞碎虛空豈是分外作用香
積界裏應供草鞋錯落蓮花國踏翻水月無非箇
裏神通殿前門聯曰佛德及羣生淑氣氤氳結寶
光於慈室王猷周八表祥風披拂開覺路以端門
王就內院結壇佛誕日率國母公主后宮眷屬同

受菩薩戒王自為一壇是日酷暑體胖跪久汗透
重衣引請語王少坐應禮時則跪拜王曰吾年少
戒範乃所樂不以為勞也跪受訖起復作禮求開
示老僧累驗其信根堅固求道真誠因喜而囑王
永為護法金湯書卷示之曰

世出世間道無二致儒教唐虞言中孔子言一
中庸言誠名稱不同而根源則一一者何即心
而已得乎一而心正則以之修身而身修以之
齊家而家齊以之治國而國治一切用人行政

海外紀事卷二

三

兵刑禮樂若糲若細無有不知之明而處之當
者所以天得一而清地得一而寧君得一而天
下平正此道也惟我大雄世尊為人世自己分
中有一着未了的大事特設以教則脫盡根塵
不立文字直指人心見性成佛以心印心故西
天東土五宗分門無非要使了明這一着子遞
相印證所謂歸源性無二方便有多門也儒者
道在建立作有為法於這着子存而弗論佛趨
無上於這着子論而不立是以世尊說法四十

九年未嘗道着一字殆爲此也觀王聰明仁恕度量寬洪統理庶政體恤臣民濟人利物遠近貴賤無不各被恩澤又能孜孜以出世大事因緣爲已任豈非應以國王身得度卽現國王身而爲說法應以比丘身得度卽現比丘身而爲說法二者於王分而不分者矣獨爲向上這着子特請老僧開示若論這着子人人具足箇箇不無又要何開又用何示可奈大地衆生無始劫來識情障却展轉輪迴不能脫離曲勞世尊

海外紀事卷二

三

於正覺山前夜半觀明星震聲曰奇哉一切衆生俱有如來智慧德相皆因妄想執着不曾證得可謂賣肝剖心難逢售價人也茲者喜王身居王位不昧靈元依然衲子行履皆由宿生般若種子熏習深厚故於少年極富貴最樂場中便於此事信得及此一信字爲斷除煩惱本直入如來地苟於這一着子如是信得及把得定決不肯受人瞞頂必要究竟到透頂透底老僧別無巧妙惟請看箇話頭無夢無想如何是我

主人公不得將意識卜度不得將義理詮解把這箇沒滋味沒下手的話頭頓在心頭晝三夜三口憤排地定要討箇着落無論坐朝理政事時炷香拜佛時乃至飲茶時喫飯時喜時怒時與羣臣相接時侍奉母親時與妻兒聚會時行時坐時臥時觸境遇緣時或好或惡時獨居暗室時不得須臾放舍莫道沒滋味沒滋味中正絕好滋味莫道沒下手沒下手處正絕好下手看來看去日久月深驀然因地一聲摸着娘生

海外紀事卷二

三

鼻孔方知原來在面上到此田地不妨將唐堯虞舜孔子子思以及西天東土佛祖五家宗師一脚踢倒扶起衆生作箇過量大人何快如之雖然如是長壽拄杖子亦未肯點頭在何故千聞莫如一見今王皈依老僧受持菩薩大戒成就闔國僧徒皆秉金剛心地具足戒爲功德主建大道場作大佛事修大功行解大法義是故佛以金湯護法付囑國王大臣王旣身作佛事自他普利又於向上這着子務要了明以求開

示老僧因以紫羅衣一頂書此爲他日悟道契券惟王護持自肯方親不負老僧拭目之望王拜受謝曰老和上開示某不敢忘自愧宿習深重不能通達向上事恐負慈旨耳余曰昔靈山會上原以外護付囑國王王但從信根證入將來解悟自有期也踴躍作禮而退暮返禪林爲王兄禮泉侯韶陽侯并該伯衆官傳菩薩戒次日爲衆戒子圓菩薩戒王兄公主諸戒子設齋王命元老東朝侯齋禮請上堂法語別錄越三日率國師兩序領新戒子行古佛乞食法於國中兼謝王成就功德王搭紫衣兩僧持加持錫具侍迎於西便門幢旛引道兩序僧并新戒一千四百餘衆各搭衣持鉢步立整齊同音稱謝王莞爾喜勞延兩序入供齋待新戒茶添鉢錢三百貫米一百石着軍人裒至禪林寺戒牒悉鈐王印別歸次日腹患大作王聞差內官持書訊慰卽復曰

來札云老和尚之勞精壯後生亦當不起在暮年人焉有不病惟願安閒調息爲慰覽此極知

海外紀事卷二

三

道愛之深然勢有必不能撒手也老僧亦謂在家人不能清閒自在出家人正當以此受用不覺出家做了和尚莫說受用自在連箇閒字更討不得何故修造叢林忙煞接待往來累煞應酬筆墨苦煞調御衲子難煞撞着魔業氣煞拉扯不了笑煞到此地步焉得清閒以已度人吾恐大越國王亦未必有清閒自在耳在世出世同一忙字但忙中畧有不同在家之忙自天子至庶人莫不因功名富貴妻兒老小所謂爲已也出世之忙必因佛祖法道接引後昆所謂爲人也殊不知爲已的都爲了別人爲人的正爲自己此猶克已復禮爲仁展轉之機同鼻孔出氣也要知已私也禮公也已與禮公與私四者一箇也所貴能克已復禮者背私向公全私卽公仁也不能克已復禮者向私背公全公卽私已也故不患乎仁不仁患在克不克所謂爲仁由已而由人乎哉到此始有工夫做矣老僧之忙就與一日克已復禮天下歸仁此中轉一轉

海外紀事卷二

四

則爲人正爲自己所以自肯累出病來終無厭
倦如世人之忙乃爲他人作嫁事亦與自何益
吾不做箇清閒自在人肯累到今日與病作對
頭不亦是箇真老默子乎昔維摩示疾文殊往
問一默而開不二法門今老僧抱病德主差監
官持書慰問不覺瑣瑣且道維摩之病與老僧
之病一默一言是同是別請下一轉語

十三日差太監頂禮云明日王出演武場操象半
月始還欲請老和上一觀允否余諾至十五日黎

海外紀事卷二

三五

明內監速登舟水浸三五晨星高林雞唱宿霧將
收去棹透遲十許里微聞煙際嗽嘈內監報曰至
矣比至男婦觀者匝四五里軍監辟人前導王爲
臺當中旁一廠居王象象獨高大左右皆布列屯
營象廠菱蕩蔗把具焉臨發十象爲偶西立背馱
丹漆木鞍狀如斛三人紅金盃綠剪絨襖執金鉤
槍立肩坐一奴執鉤東五百軍執刀槍火具去一
甲與象對先縛蕩爲人如軍狀樹于後臺上號
旗招動諸軍輪刀槍奔象前火器齊發煙燄迷空

象兀不動須臾銅鼓連響軍奮前觸象奴以鉤斷
象首武士鉤其股羣象騰踏直趕軍退走伏避象
各以鼻卷蕩人而還稍後則鉤槍並下皮開血出
甚至困仆不能起者畢以此分殿最焉王具言本
國山中犀象成羣要拘生象用兩馴牝象誘夾之
以大纜絆其足於樹間使不得動飢渴之數日奴
漸迫近之飲食之少習兩牝挾而歸撥於某官管
下五十軍供給演習年來東京占城之捷多象功
也先王時有一象摧鋒陷陣主將爲敵所殺鼻其
屍奔山谷中瘞之回身奮怒觸突縱橫軍乘之大
勝收軍後長跪帳前導人收主骸歸葬遂不食死
至今義象塚存焉因問中朝演兵操象事余爲細
陳演武之法作操象行懷拜將軍云

海外紀事卷二

三

國王一一修供養艤舟晨請看操象曙色林煙
未辨花淺瀨蘋風吹蕩漾十里已到演武場四
邊人立如堵牆衣龍高坐披髮主錦袍侍衛神
飛揚大越象卽冀北馬肉蹄蹴踏常被野遣熟
驅生雌制雄飢之渴之鞭捶下調來荏苒經數

旬國家養象勝養人日食豆粟各一斛刈芻軍
士還苦辛先期半月出點視長牙短牙牝牡異
五十蠻兵擁一頭進退坐作趨人意今朝四月
日方長紅盔白刃搖波光背上鞍馱三武士手
執戈矛森列霜東偏十象排作隊西軍五百與
之對白旗招動軍向前火器連空初發搥白旗
落下青旆升象奴斲象勢雲崩擒回芻備有遲
疾官奴以此論降陞須臾操罷別優劣無限皮
傷腦出血何堪困憊臥沙場奴受鞭笞官受黜

海外紀事卷二

三七

稱述昔時一象勇且忠官軍駕出當先鋒主人
陷陣格鬪死鼻卷遺屍壑山裏回身直突敵重
圍軍士乘之莫能抵歸營長跪大將前倩人收
主骸山邊從此不食竟飢斃至今象塚畱荒煙
王曰中華武備可得聞爲陳嶺海拜將軍登壇
廉頗真老將部分熊虎如煙雲將軍較士不專
武生平仁義爲干櫓身與士卒甘苦同軍亦親
之爲父母功成獨屏大樹間輕裘緩帶何翩翩
棄人用獸猛不取刁斗不設高牙閒盛朝有象

占太平天子郊天馱寶瓶立朝御象將軍俸渾
身錦繡垂珠璣時將此物戒官吏應念焚身因
有齒

生平最苦熱一日溽暑迴憶故山此時林花正放
坐澗心亭剝菱削蕩受四面荷風誠爲快事偶見
案瓶蓮花一朶命行人徧覓鮮蕩絕不可得盡道
蓮但花葉而不長蕩因知花葉藉水而生蕩必資
土始長此中一片浮沙無怪乎緣花問蕩之無得
也彼樹德不弘而致飾於外者其大越芰荷之謂

海外紀事卷二

三六

乎隨有道余嗜水果者皆爭以鮮果獻庫寮充滿
狼籍大都波羅蜜西瓜香蕉椽果之屬濃甜非所
好一日王以竹篋實椽果差內監相遺稱上品佳
果特供老和上心竊易之細視覺差圓大用利刀
薄去其皮片削之入口香美清甜與他所遺自別
更與粵東生則酸熟則爛者迥殊乃知藏典所載
菴摩羅果此爲正本歟今輿記稱菴羅果而逸摩
字俗稱椽果全改其名雖名稱固有差訛而物亦
自分優劣然則因物而不遡其名者旣非由名而

槩信其物者亦非也三日前韶陽侯以錦盒饋荔枝十數枚厚皮大核與粵之新出糖膊相似已足此中之絕少者將欲上擬黑葉進奉尚邈乎不可得安所望凝冰挂綠乎以椽果與粵較此爲最以荔枝而與粵較則嗟乎後矣推此則人固不可一長自矜用人者所當節取也歟因食荔枝成懷張方伯五古一章

我來古交州苦熱日瘦黑空階步夜涼舉頭近南直睇望紫微垣迢迢不可卽耿擘帝座旁餘

海外紀事卷二

三

光照薺荷芰荷花露泫池魚躍月汐託根脩樾間弱荔終能植况復舍生倫豈不獲休息召伯久巡行甘棠遍南國交州隔大洋又爲南最極前朝入版圖郡縣定法式在昔黃尚書布按有威德後人措置乖無由安反側悠悠數百年至今成絕域縱懷向化心遽敢修貢職一聞禮教論輒起自嗟啣獨恨華彝音聆之各不識言貌妙有神翻譯胡可得波羅味過甜檳榔花澀膏不及荔枝香五月遙相憶清泉浸玉盆從容公

退食赴此好南風歸帆駕雙翼

王卜於廿四日延隨杖十衆熏修大悲陀羅尼懺一期一爲今年請余到國雨暘時若物阜民康仰酬佛祖龍天之恩一爲五月十八誕辰預祝遲恐朝務紛綸不能清淨如意先期齋戒訪及應行事宜余曰齋者非徒潔口體思慮而已必舉家國上下清理整齊無一人一事不得其所始滿王齋戒分量既承延訪當清冤獄釋繫囚賑貧乏起幽滯弛厲禁恤商惠工濟人利物之政一一舉行至壇

海外紀事卷二

三

儀所用供器及僧衆衣具花香等物另開單製備其日將領衆入宮適一婦人執紙號訴呶之言其夫曾文老閩人也犯重罪當死繫獄待決水飯絕餓而先斃妻備棺草殯置諸壑箬覆之五日後爲羹飯往奠微聞棺中呻吟聲迫而哭呼之曾知其爲妻也告曰吾罪未當死閻君放回且語以往來廣明大士吾當活矣妻馳報地方官開驗氣奄奄焉未絕也爲糜飲之仍繫以待王命竊怙老和土大明人從廣東來所謂廣明大士殆其是乎可以

活吾夫矣萬乞垂慈哀懇切至方言中華皆稱夷
明惟知先朝猶桃源父老止知有秦也余允而去
以其事告王立爲查釋因而罪輕者悉放重者減
等善政舉行而頌聲作矣於是布挂旛幢羅列珍
玩香煙馥郁花氣氤氳自成國王供養僧衆沐浴
進壇自頂至踵皆易新服梵音嘹唳儀容粹穆觀
者皆恂恂起敬信之容每一進王必於外壇修禮
與僧衆同臥起不少懈請余宿內院作證明暇則
商確古今理論政治所以導之緩刑尚德愛軍厚

海外紀事卷二

三

民通商薄斂不一而足悉開顏信受自恨其年少
寡聞也坐談間忽內監從外來稟番話幾句王
遽出聞外殿鼓三通經久王始入猶喘息不定余
怪而問之王曰適軍營失火倉卒往救致失陪奉
耳曰王親往與對曰然不待駕矣吾到庶官軍齊
赴救也余曰惡是何言也千金之子坐不垂堂况
千乘之君上關宗廟社稷之重下繫生民萬姓之
安而輕身湯火雖云德被羣黎然保無曠夫怨卒
窺伺行徑或故縱火以誘王出驚犯駕前不亦殆

哉所以王人出入警蹕非無謂也王聞失色曰然
則奈何國盡茆房歲有火患動延數里不救則民
其爨矣曰是有道焉王當設令箭國中急事須王
行者命內監同軍官奉令箭往令到卽王到矣令
到官軍有不赴者罪無赦如是則兩無所妨矣王
悅曰非老和正愛我將不得聞此言凡累日所談
及聞見中有爲國爲民之政願求一一開示將鐫
之朝門永與臣民遵守也間臨池垂釣或蕩舟採
蓮邀余騎象各乘一頭囊沙令象拋擲國有象刑

海外紀事卷二

三

罪犯重者發象拋起數丈仰齒插之洞胷穿腹須
臾糜爛勸之爲除此刑蝕口之夕部洲壇儀鋪設
已定陰雲四布風雨不止王仰視躊躇云安得一
夕晴明使法師放食如意作圓滿佛事便妙耳涂
以王一期功德費數千金精誠備盡遂爲祈禱卽
持穢跡金剛神咒一百八遍化符兩道稍歇再爲
持咒四十八遍風雨漸息已而雲罅露出青天頃
之斜陽返照鴟吻之上徹夜星光皎潔玉踴躍禮
謝欲學此符咒余曰學則容易要須靈應必以歲

月修持感格而通始得隨機應用王曰願求授持
次日辭歸更乞余將日逐所談政治一一錄示因
陳立國政約十八條皆借軍愛民便商利國紀綱
法度一應禮節語繁別錄王閱甚喜語掌事內官
曰吾國法度民情素失大體今蒙老和上為我以
中華禮法開列條教十八則當刻榜府前曉諭文
武軍民人等知悉另設牌二十四面分類標明如
有違條犯法者許被害抱牌進告無論王親國戚
文武軍民按法問罪永為國政云

海外紀事卷二

三

海外紀事卷三

嶺南長壽石頭陀大汕尸翁譔

余以暫假南來北行有待常住修造未了大眾懸
望決計六月即理歸帆客有以此意達玉前者玉
惘然曰此雖下國荒涼老和上既惠然肯來縱不
堪三年五載亦勉留一二年畧盡遠迎供養之心
何遽言歸忍棄人熒熒孤獨也次日延進宮深談
欵曲記自初見時首勸之入貢請封以正名位至
是將歸言及我朝

海外紀事卷三

一

太祖

太宗忠厚開基

世祖皇帝在慈丕創鴻業又能崇信三寶延供玉林
木陳和尚于蕉園御書敬佛二字并遵梵網經
具戒比丘為出世人不應跪拜天子王侯頒行墨
刻一卷銀鈎鐵畫足為後世楷模好讀書手抄百
文數尺佛相伽藍俱七寶莊嚴送兩和尚還山無
一不令人歎仰

今皇上復神聰天縱文明武備蕩平海宇久道深仁

賑濟飢荒豁免數省錢糧天下萬民畏威懷德尤為不世出之主文武羣臣仰體君心茲兩廣總督將軍提督司道諸公皆清廉正大坐鎮百粵為政以德法令以嚴溫厚和平不怒而威軍民稱頌深得封疆大人體段誠熙朝有道之時王當進表歸極無復遲也王曰今聞老和上親述始得其詳然某猥處海隅素昧禮教向化之心雖有為小國從未請命通貢設使驟然拜表邊界大臣未必便肯齎遣上達則徒費往返矣老和上既不允淹畱下

海外紀事卷三

二

國還山後將某情陳述於粵中當事許貢信來備就土物而後修表舉行斷不爽約也并問中朝內外老成柱石以及清華英俊之彥余據內大臣及閣部諸君子一一舉所知以對晚歸禪林為寄丁常侍洽光權使五古一首
眺攬大越勝曲如折釵股沙磧耀銀光蒼山堆翠羽美人行不來野色自終古眠花犀象多齒角亦可取孔雀啄花藤龍腦奇楠樹以斯貨四方因之集商賈田稻歲三收不糞任沃土笏竹

當城垣驅象作軍伍雖不明綱常尚復知臣主問我中朝彥承恩近誰溥為述丁黃門奉命來大庾耳目寄親臣邊關託肺腑永賜御袍新天廚分玉脯本朝清華士如此不多數浩浩恩波長行將及海滸使來正采風旦暮還入輔大越請貢心歸為陳縷縷

海外紀事卷三

三

稍有平沙即為民居隨戶口多少為一社社有該有長有田則種稻輸於公者七八私得二三而已餘但漁樵所得歸於該長給還而後敢取然猶歲納身稅錢十二千竹木鹽米綾絹一切物料各隨上貢王有公事該社差撥往役裹糧以從市肆買賣皆婦女無內外之嫌風俗節義蕩然矣每視其民亦非愚頑不可教化者皆由上人教養之政不行誠得聖君任賢分牧闕其一往邪辟教以孝弟忠信禮義廉恥使率循於大道十年生聚十年教

訓安在蠻彝陋俗不轉成華風樂土耶惜乎生民之不幸也感慨因懷陳廣州

昔日五仙騎五羊今朝五馬駕黃堂仙人雖去歲常稔太守自到民又康廣州覈縣一十七連山枕海桂符富當寧經營數十年閭閻耕鑿事粗畢忽逢大水天降災我公此日下車來淋漓露冕往安集中宵蒿目空徘徊稻田穀熟浸糜爛亦無荔枝與龍眼尚傳寶玉此鄉多使橐金裝上魚貫石門泉脉草離離明珠翠羽至今悲

海外紀事卷三

四

幾度經過動懷古清風長匝大夫祠誰道古人不可見君與吳侯成一片別來歲月噢咻深土習民風定丕變憶君真切爲生民數採荒唐及野人飯我維摩香積供還承移贈篋中珍荏苒相違更五月日南邊鄙嗟離結安得如公教化開一變彝風同百粵

世界無所謂華彝自聖人出而分之耳草昧之初茹毛飲血不識不知與禽獸無別迨生聚日繁奸頑者遂以權術相雄長究竟非以道德服人也於

是天生聖人不忍同類者相傾相軋等於禽獸爲之兵刑以定暴亂禮樂以化奸邪政教漸興城郭宮室宗廟祭祀尊卑貴賤莫不蔚然有秩有序遂成文治之世是華亦自聖人而得名也若夫山海間阻聖王征討所不及聲教難通自爲君長久安於鄙陋朴僊之習不復講求平等威度數雖成定分然勢力相服首不免於戰爭獨士卒甲兵衆人長技至取威定霸非設奇神變何由自立於不可勝以制人之可勝乎故國中多談武備不尚文德

海外紀事卷三

五

余到大越有四朝元老東朝侯最初請見與若子文職世男皈依老僧此中人喜詐僞惟東朝喬梓與人交素心平實不以動名富貴矜詡冲澹有華夏風亟以數學奇門遁甲等殷殷請益余曰方外朽人未嘗從事於此曰否則老和上在王府作佛事圓滿時何能立止風雨素聞結茆華山曾遇異人秘授求之再三言及五行衍遁元爲救時方便之法每因荒旱祭風禱雨偶一爲之世人所傳者此耳今不難舉以授公但可傳者法而用法在人

必精誠專一歲月修持使法成在我方能變化無窮臨機不爽不然徒守其法而形幻多端安能隨機應用無所窒礙耶時彼拜求懇切不休言老和上大慈肯傳弟子誓辦一副肯心不論十年五載必求其法感格相通而後已將盡此生形壽奉爲濟民利國之事斷不敢損人利己取罪上天也余念其誠懇篤信聊輯五行衍遁祭煉日時尅配度數大槩與之并爲序

大凡人耳目意想所能及謂之常耳目意想不

能及謂之異奇則神明不測尤異中變幻倏忽莫可端倪能奪造化之權轉生殺之用而宰制於先者也蓋自陰陽旣判秩分五行於是權在造化尅制限定而不可移惟奇則直取混元一氣之機在鴻濛無朕之始驅陰陽破五行爲造化之權所不能制然其爲類多端上而天下而地中而人其間若法若理若事若物各分門類凡動靜取舍行止進退一切從此出入自然出人意想之外而常足以制人卽造物亦所不能

限所以有時而衍則布散無窮有時而遁則消歸無有有時卽衍卽遁則減多爲少有時卽遁卽衍則雖無實有轉衍歸遁則以生用殺轉遁成衍則全殺皆生故衍中有遁遁中有衍神明變幻不可窺測者非同奇門也要以方位之陰陽五行有定而生旺死絕因之年月日時之陰陽五行有度而孤虛旺相屬之當生旺之方又值旺相之度全衍全遁雖可取勝尚恐機或差之毫釐當死絕之方值孤虛之度惟卽遁卽衍

卽衍卽遁可以制吉尤貴機轉於眉睫其法貴運用之妙存乎一心而能取混元一氣之機者信非其人不可所謂有治人無治法此也今分門別類以傳其人修持者其慎之與其慎之與聞大學士豪德侯閣余論詩談道復啓亦雖歎服終以摩訶爲真如體之不謬知彼認病作藥自以爲是旣在見聞何能隱默不以忠告發明因再書與之曰

前辱華翰戒期在邇草率報謝未盡私衷茲細

由釋大教如坐春風和靄中也昔李都尉有天
雲瓶水之作與藥山莫逆諸方傳爲美談今君
侯高吟見惠般若風摩訶月更以清涼圓明之
論不讓李公於前矣士君子中求一畱心吾道
者豈但星中月雞中鶴直如火裏蓮花得不並
駕李公而稱雙美乎若皎然靈一諄諄以聲律
辭華受知嘉祐長卿輩又何足與君侯道哉夫
位至三公權衡六部不離七情五欲勢利聲色
之鄉而置身澹漠不爲富貴汨沒非於無量千

海外紀事卷三

八

萬佛所宿植靈根深抱良知而再來安得至是
耶老僧幸叨錯愛不揣自愚竊謂尊作中所云
摩訶乃歎大之稱般若係智慧之種摩訶原無
定體般若本有來由素聞般若風未見摩訶月
卽使以摩訶言大月而對般若風雖字是義非
句到意不到也况近體七律律法應嚴忝在道
交代易菩提月對般若風不亦穩當前報小札
未盡言者以君侯爲慧業文人自有會心也不
意來翰復示以摩訶爲真如之體圓明比月是

則是矣不知將真如作何物而可以摩訶爲其
體請此一會始不惑他岐路正好百尺竿頭進
步也不然直饒言言歸體句句朝宗盡駕一偏
空說矣老僧直陳左右實愛君侯不從他人口
角取涎特立識見劈空硬指古人云三字此一
副雄毅膽量儘足承當本分大事爲佛國一座
干城惟恐不能保重自是其是不恤路人指摘
且喜能容忍而不動心故爲冒昧相激耳昔韓
信遇淮陰少年受辱胯下子房遇圯上老人受

海外紀事卷三

九

辱進履此雖庸人女子所不能忍者張韓受之
而後遂志康時輔成王業始見丈夫氣量由是
觀之世非無英雄爲王者師惜不遇黃石蕭何
使其人鹵莽自用消滅英雄而不見也荆山之
玉卞和始識伯牙之琴子期方知每多明珠暗
投寶劍沉沒深歎相知不易而方外相知尤難
得也况吾宗接人從來指東話西不盡明破正
要激人自己發明明其本明無明不明庶不被
一切語言瞞過眼睛所以云我無一法與人惟

是爲人指路也君侯留心有年植學有本富於詩書六藝兼閱內典三藏豈不知真如端的而復作此說噫必要使老僧不能以古人位置君侯故意自我作古看老僧從何下口欲取鼓掌一笑耳但自古及今所有說禪者莫不臨機敲唱雖語有精粗工拙或取成句爲擊節未有將經論明文強立名相以爲瞞預天下人之器具非獨佛法禪道中不可卽賦詩作文寫字圖畫皆不可以憶見僞置所貴不落勉強造作得心

應手自然入妙世出世間從無兩箇道理試就詩文字畫與禪者說禪其體段作用無不相同者合而較之彼秦漢以上且勿具論卽六朝唐宋以來諸名公約之如臨濟興化趙州普化一輩說禪與陶靖節詩柳子厚文張顛字米南宮畫其真樸閒曠生趣流動意興勝而到者爲氣勢同也洞山雪峰德山雲門一輩說禪與李青蓮詩蘇翁山文顏魯公字仇十洲畫其清標高致酣暢堂皇情理勝而到者爲神品同也至大

慧圓悟高峰一輩說禪法式詳明準繩大備則與杜少陵詩韓昌黎文王右軍字王摩詰畫其精微淵博周匝傳神意興情理俱到者爲體用調度同也若夫峭拔處如波浪兼天湧奔騰處如風雲捲地來幽韻處如蘭谷竹溪清香並至驚人處如海立天崩傾湫倒嶽霹靂火閃電光交加而來此皆不容一毫牽強捏撮古人作畧今人縱能摹擬髣髴斷無其全副精神氣力却不如自我作古之爲愈矣近之學儒學佛者皆

從外邊攻進去誰知古人都在裏面打出來是以見地學地事事分明而出身有路也到這裏吾又知君侯不耐聞宗有宗旨教有教源話成兩段遂不分別而以教說禪未免指摩訶爲真如體混作天不覆地不與欲換人眼睛言人所不言爲人所不爲焉肯在裏面打出來務要外邊攻進去自成一家居士禪老僧不啻游夏讀春秋敢措一辭乎昔王荆公問張文定公云孔子去百年而有孟子孟子之後絕無一人何也

定公以儒門澹薄收拾不住答之諦觀儒門未嘗澹薄惜定公不曾遇君侯輩若遇之有不改其語而答荆公乎蓋君侯豚肩不掩衣不曳地瘠已肥國械樸作人能令老安少懷博施濟衆雖古人不可爲者爲之誰謂不足以繼孟子之絕學哉君侯名滿海洋德被大越聲價彌高而久定矣苦老僧身無一長忝列法門三四十年又不肯甘作泛泛之鳧隨流上下亦宇宙間一離奇怪物君侯不肯訓誨則已反加稱許云法

海外紀事卷三

十一

中威鳳世上祥麟不使老僧愧殺抑令旁觀笑殺也仲尼聖人矣老子尚云去其驕態毀其淫志驕態淫志豈仲尼有哉而老子竟與言之其意蓋欲借仲尼之所無爲不服之藥以藥石天下後世之果驕果淫者使攻其弊以勉勵于道故仲尼受之是知聖賢佛祖莫不以師友互相攻激始成千古提綱爲世出之師也今余亦以如是奉贖願祈教我海天風雨伏惟爲國爲民珍重

去王宮里許爲國母府衛宇相望止隔一水門樓高敞洞然闐然清溪環帶綠樹陰濃旁蔭板橋脩竹叢匝不通雞狗園內波羅垂蜜椰實含漿花畦藥欄參差掩映孔雀馴遶其下麀鹿眠食其間中爲佛殿灑掃清幽蕭然物外別具桃源意况長夏炎蒸涼生几席國母慈祥樂善爲人排難解紛施子好生低枝巢遍綠鳥見人不驚到國以來四次請齋皆極盡蠲潔雖珍玩器物余方注視卽舉以供聞將北歸瞻依不得永久向國師前每有愴悵

海外紀事卷三

十二

之色復盛齋觀請余及隨杖兩序拜言曰弟子生長遐方老和上中華佛祖洋海阻絕一旦得覲慈光叨收爲座下弟子不可謂非多生之幸惟是駐錫未幾便爾旋飛國中弗獲常蒙法化使弟子輩無所依怙將奈之何不覺泣數行下聞者亦爲之欷歔余慰之曰老朽無能蒙王與諸弟子如此皈依恭敬詎忍言歸今欲別去不止常住懸望身繫多端殊非得已也然亦不在形骸爲聚散國母但能常行善事一心念佛無有間歇卽長相親近也

若念起念滅征逐塵勞卽老僧鎮日對面猶隔萬里究何益哉聞言歡喜作禮曰老和上一席之談令人披雲霧而見青天乞書垂示俾草堂中常留法旨依教奉行也齋畢辭歸書自性彌陀說以示國母爲老僧辭歸故山特乞一言終身受持願生生世世常得親近也因曰修行捷徑無如念佛所貴諸緣屏絕六字單提心不散亂念必精誠朝念暮念直使不念而念念到無念念念不間念成一片莫不道合體同與天同高與地同

厚與日月星辰同明山河草木人物鬼神同消息同禍福同貴賤同男女同遠同近同去同來同飢餐倦眠同喜怒哀樂旣與萬物一體則彌陀原非別有就在不亂心中流出誰言彌陀在西方老僧在廣東國母在大越一念不生全體現也稍一散亂去彌陀十萬八千里離老僧四十五更路隔國母於大海却月岸邊六根纔動被雲遮也舍此而論聚散見聞皆假合耳如目前園林中之翠竹黃花不自謂我是翠竹黃花

以眼合色色識見也猶蓮池內之風動水流不自謂我是風動水流以耳合聲聲識聞也乃至鼻舌身意香味觸法亦復如是須見色不染聞聲不住動靜二相了然不生遍虛空唯心淨土盡法界自性彌陀彌陀旣是自性老僧何曾離却所謂一念普觀無量劫無去無來亦無住只要念着本名十方虛空自然答應到這地步何待老僧叨叨呔呔自知微塵世界自他不隔於毫端也但恐不信苟能于此信得及華嚴經云

信爲道源功德母長養一切諸善法故贈國母名爲興信再寫一偈聊爲證信契券云
天上雲流地下土大越國中阮國母一聲喚着
一聲應西天東土別無祖不見秦國夫人龐道
婆拍掌何曾用手舞不見黃鶴樓頭千佛名崔
顥題詩張拙補不然爾之三昧我焉知貞慈二
字難爲伍彌陀老朽不同時同時坐臥孰相離
若謂相離互相失楚王之弓誰得之問在答處
答在問邊三身不二賓主歷然南來北往總在

現前須知今日是何日始信他年依舊年

陰陽者天地之正夫婦人倫之始顧易以扶陽抑陰禮夫婦婚姻男先乎女男治外女治內夫爲妻綱以順爲正者妾婦之道此不獨陰陽尊卑定位亦以嚴閨壺之防使不致敗檢踰閑而生中冓之嫌也大越風俗反是婦女任其所之往來貿易父母夫子亦不以醜惡爲嫌以故采蘭贈芍隨在俱有慨此風之淫靡不獲聖人興起教化以轉移之適有客述占城張節婦事婦張某女祖籍浙江人

海外紀事卷三

六

居此數世矣少卽修潔幽閒適徐某爲妻事姑以孝聞丈夫從軍輒勉以忠義舉一子甫周歲而大越與占城鬪敗沒夫死於海婦聞奔赴欲哀骸殮葬無所從得晝夜號哭沙渚中忽浪決沙開半露衣袂審視乃其夫服已手所製也決沙而觀果赫然夫也營殯歸葬每思自絕念堂上白髮之姑懷中黃口黽勉苟活女紅以奉姑養子矢死靡他強暴數不能奪非天地正氣凜然稟於至性何以山海窮陬頽風淫蕩挺然節義獨立不回若是乎惜

無傳其事者余聞急爲表揚庶蠻彝中知此爲綱常婦道之正聞言而自愧耶因作徵詩啓冀羣起而挽流俗焉并爲四言古詩

竊惟乾坤之正氣何以旣生中華還生外域旣賦於男子而復鍾於婦人節義之弘綱乃竟有在小戶非在大家有敗於白頭而特立於青髻雖屬因材而篤實由積厚以光抱金石於中藏凜風霜於後勁志不可奪一身兼爲父爲師事克有成千古歎完貞完潔全家沉水國骸骨誰

海外紀事卷三

七

收孤淚滴秋閨宗祧自任此古巾幗僅見之婦亦今鬚眉少有之人也祖居兩浙生長占城徐輔公元配節婦張氏者身系民家婚聯壯士皎皎海天之月亭亭栢舫之風十七歲綵定紅絲由是殷勤奉母百萬頃波翻白骨毅然慷慨尋埋夏令女守志惟甘不足多耳杞梁妻聞喪遠奔庶幾近焉值蛇鬼釀禍含沙至郎君捐生蹈海赫赫王孫公子多遭國破家以蕭蕭裙布釵荆詎肯玷身負節徒切鸞凰於碧漢飛已失羣

無違夫婿於黃泉策當善後不知我者謂未
人之尚存豈有他哉念邈諸孤之誰育保毀卵
於覆巢之下守斷琴於冷月之中堪憐伯氏無
兒虛茲世代從此良人有子延彼宗支地下愁
心于今始釋天邊木鳳何日飛來顧國史之誰
收慕芳聲而當白老僧馳驅洋海他邦歎息聞
闡大畧魚軒不到處未遑請見於長安客舍獨
吟時竟欲徵文於上國仰祈巨卿名士勿靳華
衮瑤章短或咏長或歌頌其貞嘉其行挑燈展

海外紀事卷三

十八

卷紛紛雪照松楸落紙揮毫陣陣香生几席文
人被之絃管與明月梅花分韻野老播以詩詞
爲西山薇蕨生榮拋方外之磚引案頭之玉表
揚一婦足起九原倘太史之采風必先名節或
後賢之興感益勵操修謹布膚言代爲傳述云
爾
漠漠旻天萬形之斛茫茫九州太倉粒粟爰鑿
爰疏安流平陸設以綱常用分人畜賢聖秩興
禮嚴義肅體質成文彬彬或或豈必有方定中

華目如彼占城皇輿要服犀象攸居榛莽爲屋
家無吠厖林有樸籛壺範誰修女箴誰讀何爾
頽邦生此貞淑雖祖浙江婦由是育旣下喬柯
入于幽谷斯道冥冥長夜滅燭惟汝耿光見則
任獨幼賦端莊于歸孝睦良人從軍忠義相勗
霜杵流黃鳴雞盟綠鴛鴦在梁歡未云足倏忽
邊烽羽書馳逐伯也前驅王言焉宿匪爲封侯
義奮中觸酣戰滄溟舟指可掬馬革不還誓葬
魚腹全軍殲焉狗師奚錄杞梁無歸華州善哭

海外紀事卷三

十九

海水洋洋于何撈撈呼天告哀曹娥克續晝夜
悵悵骸露沙覆誠動彼蒼獲非所卜返厝先塋
同穴是祝回顧遺孤藐然誰鞠一死豈難忍先
祀感毀貌推容拮据餽粥風雨危巢單雌依穀
日邁月征維哺維穀矢死靡他嗟哉強暴並處
淫風苦節自篤皎皎發光日南瞻矚爾髮伊何
麗在荒麓中國如斯量斗載轂偏令芳踪孤標
洋澳持倫常綱秉貞節軸詎乏盈廷脂葦覆餗
朝楚暮秦容顏婢僕翻令鬚眉爲巾幗辱凜若

性成不緣習熟禮義同心如射準鵠無爲表章
沉埋珠玉是用作歌與日爭豔

客窓風雨偶與隨杖諸子言及故山大衆正在懸
念之際忽聞老僧還山或有普齋公覲供養十方
雲水可爲第一法喜功德也亦爾如侍者出禮請
募供衆錢糧緣引乃作疏曰

廣東乃四海五湖雲水來龍口長壽係十洲三
島沙門總馬頭是釋迦是彌勒莫不向這裏停
機若羽士若禪人皆要從此方着足放下折袋

海外紀事卷三

二十

聖同叅凡亦同叅打開鉢孟朝要喫暮也要喫
拄杖子只好各與一頓餽餅話爭奈不療衆飢
雖云修行人法喜可食還在有力者信心之田
變大地作黃金但聞斯語攪長河爲酥酪徒見
其名弘曹洞道臨濟宗空腹那討實事煮趙州
茶維摩飯飽餐卽是真機齋僧勿論百千員計
程約算二萬里吳絲越粟在中華自有中華施
主圓頂方袍化外國豈無外國英賢體旣三空
事須兩足修慧還當修福利已必先利他縱使

海外紀事卷三

三

巨海爲羹滋一身安養不過獨善欲持須彌作
供非衆家出手何以推移遠處呼而近處應此
聲唱而彼聲和不拘鄭州杭廬陵米何分香積
芥甘贄金赤仄青蚨般般拈來寶庫牛車馬載
一一運上鍊船直教肚皮脹穿管取日用酬畢
天地間何方無美才如生長中華聖賢佛祖開道
旣久而復處於通都大邑賢士大夫爲之楷模高
人碩彥共相資長見聞廣遠日陶淑於詩書禮樂
維持世道則有儒宗補化人心更有佛教其人志
行正大甚易至若生於山陬海隅向爲儒釋聖賢
化所不及旣乏嘉言懿行以爲儀型耳目習熟皆
匪辟作僞之事卽欲一人守正媚嫉者從而非議
之摧折之非挺然出類氣骨鮮有能自樹立者矣
到國來燕見文武士夫常畱心物色如掌清東朝
豪德醴泉該伯輩皆表表喬楚然此數老境遇猶
順惟王三兄韶陽侯所處爲難孤行獨尚不肯詭
隨流俗累爲風波挫抑賴王洞鑒得免終不以此
改其操卜築臨流蕭灑茆屋數間旁卓草菴栽花

種樹掃地烹茶絕無一點貴介通侯氣態與人交
懇惻謙和而胷中涇渭不爽於隨杖中屈指數人
悉引爲知己家甚貧有所得輒揮去屢空晏如也
余到卽往來親密一片素心依依奉使他往亦亟
差人致候所往土產雖薄必獻貸於王得二百緡
一席齋醜散去備極珍美鋪設精嚴吉蠲半月知
余不可留頻頻過寺言弟子一向孤立欲披剃爲
僧數矣幸老和上來得所依恃今又棄我而歸將
不復有意人間世矣弟子雖慕出世之道而賦性

海外紀事卷三

三

愚蒙未能稍識其中旨趣不審日用如何用功方
有趨向願不吝慈悲異日或得一知半解不辜皈
依老和上爲弟子一番似此可謂貴胄中矯矯者
不讓中華有意思縉紳達士後數日復有書來求
開示旣愛其人又嘉其志因復札示以奮勇直前
而贈之以偈

來翰諄諄與老僧討一言半句作工夫下手之
把鼻非太將軍有八面威風曷能身在世間心
遊塵表而念茲在茲乎敬服敬服然老僧竟無

一言酬答偶記得韓信破趙設背水陣陣背水
使三軍進得退不得正謂陷之死地而後生也
若未敵之前人人有一條可進可退可左可右
之活路於胷中則炮矢相交之際無不向活路
上逃走矣誰肯盡命奮前而力攻乎兵法如此
學道人做工夫亦然先要令熟路生疎不怕生
處不熟也今以高峰行過來那無夢無想主人
公在甚麼處這箇話頭與吾公作破趙司命時
刻提持無至走失若使活路上逃去了便不能

海外紀事卷三

三

背水設陣矣老僧聊爲立箇漢赤幟就請努力
向前
五月日南真火裏青蓮尚爾出朱明譜聯玉牒
朝中貴心向雲林教外清八面威風名將意一
溪碧水道人情等閒不唱滄浪曲珍重煙波別
調聲

客有言歸帆風信須及立秋前後半月西南風猛
一帆風順四日夜便抵虎門處暑後北風漸起
水向東流南風微弱不敵東歸流急難保爲穩便

矣蓋洋海中橫亘沙磧起東北直抵西南高者壁立海上低或水平沙面粗硬如鐵船一觸卽成齧粉開百許里長無算名萬里長沙渺無草木人煙一失風水漂至縱不破壞人無水米亦成餒鬼矣去大越七更路七更約七百里也先國王時歲差澱舍往拾壞船金銀器物云秋風潮涸水盡東河一浪所湧卽成百里風力不勁便有長沙之憂六月初三辭王定於十五日下會安料理歸程趁立秋風信王畱齋每至話別輒慘焉哽咽言自老和

海外紀事卷三

五

上到來果叨風調雨順國泰民安八箇字之惠况往年洋船所到多不過六七艘今歲十六七艘國用饒益咸賴福庇也未識此番還山肯一再來否半年熱鬧一旦寂寞令人何堪不覺零涕交頤道駕旣不可畱乞諸隨杖中畱二人於此俾朝夕盤桓如對師顏老和上之命某無不從某之願亦乞老和上曲爲俞允余曰王之皈依供養豈忍遽違然吾北歸勢不獲已常仕公事粗完當再來握吐至隨杖衆中或自身抱病或尚有老親或年少未

海外紀事卷三

五

可遠離師長旣王心拳拳應回寺詢酌二人陪奉左右可也約十三日備餞歸遣侍告行辭謝於宰官檀越皈依四衆弟子半月內贖餞者絡繹一如啓行之在粵東焉惟國舅左太尉侍者踵門三揮而退懷刺以歸或聞者之弊因馳札告之僧係曾人之義曾不爲人者爲僧可乎遂有求薦權貴無由自稱孤高欲趨聲勢不得以爲抱道至於裝清作傲陽是陰非滿口修行通身詭譎如是禿頭之流欺瞞俗人失利於君子最賤相辱沒佛祖法門寧不痛憾也哉老朽向在故山每爲當道愛敬必請再三而後赴亦爲修建叢林接待雲水萬不得已隨機酬應從不輕易造次自抵國來無論王親貴戚將相公卿槩不往謁卽蒙先施者唯侍僧代答正避此嫌耳前者極承大士專使頒翰惠以金幣厚貺適在病中冒申不恭之却心殊抱歉終未走一札鳴謝知過量自能宥我於禮法之外不復區區刻下還山遣侍告行此人情之所不可無矣乃至麻

上當管閣人却曰今日國舅公出槩不畱帖或亦有之次日往投復却曰今日國舅與各官會集不理閒事吁嗟乎侍僧三次踵府皆以揮退不得達束於大士前深自悔而歎惜之且不獨自歎自惜已也昔者周公爲相禮賢下士莫不吐哺握髮於一沐一飯之勤故得稱爲聖人竊聞大士立朝有鋤奸扶正之明無人不交無事不經無言不慎無呼不靈不日金甌應卜則亦本國之周公矣惟是四海之士輻輳於門進之

海外紀事卷三

三

出之權在閣人而使大士居周公之位不得吐哺握髮以繼周公之德其可歎可惜又當如何也不然豈閣人具眼令進見者必賢揮而退者必不肖耶又不然必峩冠博帶之貴人不待到門則揖而進之枯槁無庸之侍僧則三揮而退之耶老朽雖方外廢人曾叨大士重愛尊札云久仰老和上慈悲度世日以賤冗尚未親詣座前專遣堂官代爲頂禮一芹奉獻惟祈晒存容當請益法誨不盡又聞大士每向同朝親友言

老和上不棄偏邦惠然肯來紀綱禮法道德禪宗種種垂教實吾國王臣之福細翫此語諄諄護持吾道斷非先恭而後倨如此也是知大士被閣人瞞蔽在老朽一束不傳不足爲輕重恐將來有高賢異士奇謀碩畫可以裨益軍國政事爲其所誤彼不肯再曳裾如海之侯門則受累非小矣然閣者焉識諸子百家中儘有出類之人又豈知儒不在章甫縫掖釋不在秃髻緇衣而天下之求儒與釋竟不能外此二者推求

海外紀事卷三

三

人多錯認定盤星未免可歎者矣知我罪我畧陳忠告

數日商酌要畱二人於覺王內院焚修所慮不易畱亦恐難有當始終者大約此方原未深知道法惟是光頭漢不問青黃黑白便稱大師男女奔走送供已而終以財色喪其所守求確乎不拔者實難其人隨杖衆中况多水土不服或因親老不能久羈海外惟後堂慶愚知客天雨二人可以緩歸遂訂畱之十三日王仍無齋送意復往辭之兼語

留二人王甚喜至十五日大設供演戲凌晨命內監延入宮陳贖送庭實淨資等焚香搭衣禮拜獻曰蒙老人不吝慈悲種種開示治政民情修身禮法深愧國土貧狹不足仰酬供養萬一惟金鉢杖奉供座前卽某常侍左右耳本意曲留老人再住兩月稍待暑退涼生撥船相送既於二十八日決行不敢相強矣某預領闔國文武羣僚王親國戚同往海口候送蓮駕使中華聞之知國中奉重老相上如是聊盡此心耳齋畢別歸次日公主設齋

海外紀事卷三

三

餞行演戲中席王攜小侯至重整筵席讓王小侯先唱演凡演戲主人置大鼓座側時或擊三兩聲亦古擊節遺意也是日王暢甚自槌鼓爲節唱之聲調既殊舉止蹊徑復異彼中人看之津津余覺索然王先回余亟辭公主苦留言老和上尚有三四日在國中寧不留片刻稍慰眷戀之意乎復歌數闋余復告辭公主作禮懇求開示秉燭而歸書卷示云

令弟賢王虔請老僧來國奉重皈依精誠爲道

以爲至已何期賢公主全身在富貴纏使中能求授菩薩戒復懇開示可謂信心極也然要知信心二字貴在一箇無字何故以有信則有不信以無信則無不信若使依他起信未免初心有退常住真心如在虛空退至何所故淨名云不信一切法是名真信心近時寺院沙門大衲全無眼睛凡見燒香禮拜人來有些布施便稱其爲信心試問伊心是何物如何生信管取口似磨盤蓋不知心者能轉萬物萬物不能轉之

海外紀事卷三

三

宗旨不爲物轉方能處貴不驕處富不做處鬧而靜處濃而澹得失不遷喜怒亦如今公主豈無男子根性不可便以國王之姊駙馬之妻作女流觀也大凡有此形軀者最怕癡情戀愛習染熟境是爲水性水性卽婦人也苟若情不癡愛不戀不住聲色熟境更能推此及人互相發大信心究竟本分事便是解脫解脫卽丈夫也豈可區區以裙釵脂粉而分別是調達不應生陷地獄而龍女不應頓成正覺矣金剛經云若

以色見我以音聲求我是人行邪道不能見如
來此世間衆生之大患耳以聲色偏邪而沉溺
生死輪迴皆由一念癡愛心不能舍離日用夢
寐總被癡愛相牽念茲在茲直至老死臨命終
時隨其癡愛熟境而變現之正在迷戀處忽化
爲雷電水火夜叉羅刹劒樹刀林以至猛虎豺
狼毒蛇惡蟲一齊俱來敲嚼怕怖倉惶求脫無
路始悔從前不應生此癡愛之念業已習成悔
之遲矣若想脫離此苦必須趁此色身少壯血

海外紀事卷三

三

氣未衰及早將平日情愛繫戀拋棄一邊但信
此心無生無滅決定成佛便有快樂勝過現前
之樂百千萬倍隨身受用使莖草皆成瓊樓玉
殿非爲奇特又勿謂此已成佛之神通變現也
夫世人昧却自心不向本性上立因作果受之
道有不被情癡熟境迷戀乎卽試以莖草論之
草係最輕賤之物籬落下道路邊何處不有自
天子王侯士大夫并后妃公主以及貧富庶民
無人無此草恐不肯作草芥觀苟看得破則有

棄三界之樂如草芥者有棄百年富貴繁華如
草芥者有棄食前方丈妻妾成行如草芥者有
棄一身四大五蘊如草芥者有棄郭家金穴鄧
氏銅山如草芥者惟其能立心轉物空諸所有
不癡愛于心外易腐爛之草芥孜孜以生死大
事爲念將一切如草芥棄之成就自家不壞之
安居便是隨身受用所謂一莖草上現瓊樓玉
殿也又非自然得亦非從他得只將平日情癡
欲愛一旦盡棄惟有自心本來清淨本來具足

海外紀事卷三

三

一切佛果菩提皆從此心流出矣是故不信一
切法是名真信心公主以此寶重則吾孝順弟
子也
十八日王先發舟出海口解自佩金刀命內監贈
余爲戒刀道所持贈之意使得在老和上手中時
時拂拭不至鈍置光芒透露願求斷絕煩惱也今
文武俱隨王駕候送前途海口乃王都順化出而
之他府門戶也蓋大越國土總是一山曲折起伏
於巨洋中或向或背皆依山傍海而爲都邑山峻

水險樹木叢翳多犀象虎狼各府無徑路相通凡從一港所入盡可通之地爲一府別府則另一港故適他府者必從外洋循山而入他港近岸則浪大難行遇好風信一日可達否則便爲半月十日之程洋艚從五月時放至會安會安者升華府屬自順化到會安陸路須經艾嶺卽輿記謂二三月時艾花開流入海魚食之化龍者是也山峻暑毒度嶺惟艱將必乘舟沿海爲便至廿八日三鼓時分該伯監官撥紅船澱舍各八頭運載行李侵早

海外紀事卷三

三

戒子四衆駢集衆軍執金槍刀排道國人聚觀者林立從寺門直至河津登舟之頃拜送衣袂揚塵對面莫覩鳴鈺解纜揮涕成雨至有號呼動地舟棹中流夾岸沿河而送直至路窮水遠佇立嗚咽目斷而返余亦不禁泫然念彼輩之不獲隨我而歸也船頭坐一官尾立一守舵者每船棹軍六十四人中設朱紅四柱龍架橫欄一木如椰子一軍坐擊之棹聽以爲節船應左則左應右則右或耶許或頓足無一參錯者悉於椰乎命之乍聆者不

知所爲音節矣船長狹狀如龍舟昂首尾丹漆之不能容爨具竊訝多人飲食無所從出余攜茶食自給棹軍赤體暴烈日中惟貯淡水一缸渴則勺飲餒腹而用力不衰固堪悲其勞悴然亦足驗此軀無事過爲安養反令驕生而不能勞矣轉至大河數船雁列衆軍鼓勇行如矢疾注目兩岸莫辨馬牛將午抵河中寺極望瀾漫爲洋海與區波濤衝激所不及淺瀨淤泥水草交加魚蟹蜃蛤之藪平隄柴柵水楊生焉茫蕩間有結茆半椽者殆海

海外紀事卷三

三

利謀生之巢居乎寺處平壤三面臨水門外百步卽淤塗遠近蠓花爲隄楊柳蔭其上微風澹渚弱藻縱橫烏魚泥蟹寄生螺之所泳游行入折旋嬉戲歸興放眸思何如也比至蒼松翠陰數百年古木國中諸山無非檳榔菴摩椰子各種雜植松則此僅見者矣穿松而入不築圍垣有方池環繞殿外與潮汐消長枕海地低所固然耳池中赤鯉無數隨行爭以象耳餅投之羣起嚙嚼往來自得絕不畏人蔬畦瓠架雜卉叢菊分布松根隙地殿後

一松大數抱虬枝古榦輪囷離奇自是千歲之物
上葉蟠鬱成毬傳記松尾成毬下必有茯苓琥珀
然不敢張其說以收此美蔭矣該伯監寺延入殿
中供齋監寺戒子也齋畢還舟解纜回望紺殿朱
檐蔽虧於細柳高林與水煙雲日相照媚恍若蓬
萊閬苑矣咏河中寺詩

綠柳垂垂隱梵宮鐘聲迢遞滿河風竹籬草徑
浮嵐掩石壑霞樓倒影空候食紅魚吹水上啼
煙翠鳥落花中王家祠廟陰森處迥有靈光射

海外紀事卷三

三

海東

水聲山色澹秋容翠拱南湖六七峰地湧珠林
金粟細風清香馥碧雲重門前露壓千竿竹殿
裏濤生四面松焉得故山諸舊好月明都在小
橋逢

潮上蘆雞兩岸聞中流煙寺絕塵氛客來南國
傷青草僧在西窓夢白雲鳥語寂時清磬遠山
光斷處隔河分徜徉松下無餘事吟罷歸舟已
夕曛

暮至海口停船王已着人備饌相候矣去王行幄
尚里許夜暗未及相過各遣人致聲而已次早請
見掉舟往造王架水閣於中流四面戰艦圍匝爲
門以入既見喜不自勝言今日之喜卽爲他日之
悲此番良晤別後海天盈盈欲覲慈光未知何日
也惟望不惜頻頻遣侍師渡海庶幾如見老人道
容或者家山公事圓滿不辭跋涉肯一再來尤意
外之望也某亦居位數年世子長成堪理政事卽
擇賢良輔導傳之某將削髮爲僧了吾末後大事

海外紀事卷三

三

既蒙明示亦覺宿世元係大明僧偶然失足至此
豈肯終身爲富貴聲色之汨沒而昧本來乎畱戀
篤摯訂明日備席于圭峰永和寺再餞周覽大洋
於此可以目送歸帆也至夕出涼枕西域磁針諸
細巧物相遺越日繩輿已夙駕河干矣該伯小隊
爲導朝靄斷連一阜纍然去不數舍曙煙未散人
隔尋丈但聞喧呼旭日隙光中有頰焉弁出而不
見其下者有雙足動踏而不見其上者沙路叢生
篋笈枳棘田多種薯居民有鋤薯而牽牛以食薯

蔓者薯大或徑三四寸蓋沙土鬆而宜此也夫至山麓徒御小憩始登不甚高稍陡峻以斯委折而上磴道隨土石爲之臨嵯爲欄檻以防險仄悉掃除整潔多美蔭可坐僕夫揮汗喘息聞林莽鐘鼓聲甚近然窈窕離合猶移時始至寺踞山巔雖不弘壯亦牢固潔齊山寺規模則爾也諸官延入擺茶畢衆道出山門大地平行可數十畝茂樹婆娑坐息其下時當午天氣清朗縱目一觀水天相接波濤射日銀山金嶂卷地而來直撼山根響震林

海外紀事卷三

三六

表若怵惕其漂沒以去者不知距海猶數里也古人謂登太華則黃河直撼其下亦若是耶蓋太華高視遠疑近茲則海大勢迫若近爲不同耳詩四章

網輿十里到層峰半嶺風傳出谷鐘遙見人行雲外石忽驚果落寺前松上方細雨啼紅鳥下界飛濤挾白龍放眼乾坤舒一肅望洋絕頂倚孤筇
宴會凌霄法界開離人去國重徘徊花明遠岫

僧初出磬響高林鶴自回幽徑曲隨芳草引閒心遠爲探奇來行吟暫憩香臺畔短髮離披坐綠苔

招提鼎建永和年古殿憑虛滄海邊平地霧來山作浪半空雲起屋如船秋光遙映千村竹日影翻流一壑天貪看夕陽嵯岬立番僧禮我乞枯禪

蒼嵯百疊踏晴空應接林巒路不窮茆屋半開秋雨外煙霞斜鎖翠微中異鄉地盡雲依水近

海外紀事卷三

三七

海天低草戰風記取登臨當此日勝遊知復幾時同

圭峰突出海岬所見皆海右手一帶蒼山爲艾嶺沿山東北上爲會安港口舟行將來便徑云羣山皆峻嶒聳削獨幾點青螺如髻覆於羣山之下與粵東七星巖相似監官指曰此三台也寺居其中爲果國師道場矣因言此山多巖洞有如門者如牖者爲衢巷者堂者房者如釜鬻樊籠者莫不玲瓏爽塏可坐可臥可以彈琴咏詩琅然清圓聲響

答和顧老和上明日之所必遊矣余方以圭峰雖
大觀而無幽邃巖壑可以搜求翫賞聞之恨不一
時放舟以去矣齋後復出四覽作別還舟天色入
暮欲造謝王并告開船適王兄諸公攜素榼攀話
散時二鼓倦且欲寢矣平明王方與諸臣轉棹遊
河中須候回面別况此中拳拳如飲醇醪令人自
醉不能忽然便去也是日間暇續成曉發祖湖抵
海口詩四章

百槳蒼茫發五更舟師擊柝曉風生天邊月落

海外紀事卷三

三

他鄉影海外潮流故國聲碧水旋翻雲樹暗金
蛇天矯浪花明遙看宿草朝暾起野寺浮空畫
可成

清秋撥棹疾如驪不覺篷窓過釣磯岸上馬鳴
尋獵去湖中人語趁潮歸青山帶霧迎船出白
鳥驚風背水飛漠漠海天如足練隔林小雨更
霏微

征鏡銅鼓響沙邊漁火光吞水底天夾岸不分
三里霧輕舟衝破一湖煙何方羌笛吹無盡待

曉秋風影自妍縹緲疎鐘來渡口却疑珠浦問
花田

舟行隱隱亂山依一路煙深似翠微芳草遠思
隨畫舫水雲明欲上秋衣隄邊獨樹窺人立沙
際游魚破浪飛露下烏啼天曉月懷鄉老客趁
風歸

夜半始聞王還水閣詰朝國師來聞余欲往辭曰
王多情老人若見彼又遲留不舍反致耽閣不如
只管收拾放舟瀕行修書遣侍告別足矣某目今
一見王從陸路先去會安料理候老人駕也余曰
然因令先行從順化送來四衆各慰勞遣歸傳衆
船官軍決於今夜二鼓開船作畱別長歌一篇修
書着侍詣王辭謝云

海外紀事卷三

三

老僧與王若非宿世願力相訂而來隔絕海洋
萬水千山曷能有此格外之知一行隨杖五十
餘人到國六箇月盡飽天廚妙供終日對高山
坐春風賦詩作畫論古談新受無量逍遙自在
之福有不戀戀於斯輒欲辭歸者乎蓋故山破

院子有六七則公案未了同堂叅學僧有四五
百本分未明兼開門七件事皆望老僧一身不
得已竟擇六月廿九日長行曾於初三告辭感
王相畱甚切乃以衣鉢瓶杖沉香寶蠟名花異
草種種供養使龍天歡喜緇白讚仰王家福田
真與尋常不同也自愧舌短言長不能以世套
稱謝但對三寶合掌念誦國泰民安而已雖云
師生名分何用區區終難忽然掉臂而去細檢
行囊又無長物畱別思思量量惟詩文庶可表

海外紀事卷三

早

楊有道遂作七言長歌一篇壽山石章一方篆
昔日中華僧今朝南國主十箇字亦取吾王不
昧本來而贈之詩以頌德傳芳石以岡陵永固
聊爲千里鴻毛置之案頭可發一笑耳解纜在
卽滿擬再過握吐一恐擾瀆國政一恐重煩遠
送因以中止特遣侍者持數行代面老僧行矣
秋風乍起冷暖自知伏惟道體珍重永爲海邦
作主臨書致囑

故山別後行踪失王在南天我在北我王出處

海外紀事卷三

早

世間殊一段靈光分未得不然萬里之外復大
洋簡書胡爲至吾側欲赴長安病忽生將去還
畱豈人測到時正值花朝前花底初逢如舊識
鳳看虎領面銀盆位正南離不自尊獨向袈裟
開笑口銀安殿裏創祇園成就千僧俱衣鉢戒
牒寶印用無論身勞佛事不知倦聲色雖邇非
心存宮中閒日垂紺髮不作人王作菩薩夜半
聞鐘披七條不道老僧無佛法親率王臣眷屬
求家珍信手傾筐篋支離自顧抱慙惶那解恩
情轉周洽香海團圓已半年忽憶家幽未了緣
相看詎忍言離別秋風一發無歸船問我何時
許再見欲語不語殊悽然強畱隨杖僧兩箇庶
與晤對如我前王今眷屬皆佛子與王同居塵
刹裏須識神光左右間詎隔滄溟一滴水暫時
分手還相見觸境參商從此始幾回話別重流
連深情於我終難止臨行解贈金戒刃無以報
之心鬱陶長歌賦罷不成句窓前竹樹風蕭颯
他宵月下遙相憶應知獨坐展揮毫

廿六午後人始從王處回報準備開船事忽西北風暴作揚沙偃木大雨如拳路上行人目不能展羣舟依岸而纜獨余傍岸一大座船爲會客及隨杖坐臥之所余畏熱繫紅船於外便於晴明撤去圍閉纜索不牢爲所漂蕩守舟軍力少不能抵岸軍見之赴水牽挽者四五十而暴風大雨鼓湧浪勢無能爲力竟吹至中流沙淺始得稍定舉皆惶怖余固知風之所來縱漂漾也只至此故坐視晏如任一身之沾濕而已雨晴纜定隨有撮余從陸

爲實落者亦有言澱舍爲穩便者議論紛起多宜皆微笑默然視余所指以上愚智余曰諸公之言何其惑也余自發足時籌之熟矣決坐紅船下會安豈因一陣邪風盲雨便爾變易耶從路去五六十人隨身鋪蓋夫馬二三百已自勞民况酷暑天時長途峻嶺現病者幾人能無慮乎若澱舍遲重難行曠日經久或遇風雨至如今日風雨非日日常有縱有亦在未申時分斷不在此夜我們今晚趁風便二鼓開船渡海平明入會安港午抵三台

山寺但恨無今日風雨耳有不尤增一段景色耶諸公且休擬矣余殆守初志而不移者也衆官方合掌笑曰果然老和上所見卓絕也俟出海時方知紅船之妙耳然衆中終有移行李過澱舍者須臾具餼糧貯淡水供給軍人進晚膳艤舟相送諸貴臣咸曰此番聚首未知何日再覩慈容言訖眷戀依依揮淚而別

花灣

倒嶽傾湫亂雪堆還疑天上走轟雷
船頭望大水聲從地下來樹杪鹹波飛
電出峰坳落月老龍迴番人送供煙
郊外鎮土茆堂隔岸開

老髯蕭疎逐客程煙波漠漠海中行
風寒斷嶺猿聲急浪捲新沙雲影橫
落託人皆疑慢世浮沉吾不尚虛名
此時歸去松門下正好看花步月明

海外紀事卷四

三

既而三台在望矣千峰迤邐皆土獨三台石阜穿田特起兩山臨水一山差小遙視豐茸漸近仰觀大木數圍從石罅生沿山溯洄見石有直矗而起者倒垂而下者穴竅而深峭壁而峙者惟不見寺初謂頑然無甚奇趣耳去山半里一僧立而熟望卽返疾走從山背石隙穿去山前一墟墟前登岸百武爲古寺寺僧鐘鼓具衣迎謁禮佛坐定茶新香蕪灑滌整次竊訝其速乃知先時望而却走之僧所爲准備也便欲供齋余曰且待登山後何如

原缺

杖策出門山在寺左肩環山皆細白沙堆阜高低
風吹成文若水波微皺石壁縫罅亦如波浪層疊
日射苔衣丹碧歷陸四望陡峻無登陟徑忽兩壁
劃然中開白石爲磴夾峙懸崖時有秀木挺出崖
表息蔭其下如坐函中涼風逢逢往來襲體令人
枕石欲睡升盡豁然平闊大樹茂密倚石爲殿不
甚高堅緻牢實可以經久國師化王所建也出殿
右一徑竟殿復左折兩崖漸高雜樹垂藤多叢葉
洞口暗黑下階漸光階盡而晴日曛曛從天窓曬

海外紀事卷四

四

下周洞平圓可容千人四圍斬削透天數穴枝葉
交影獼猴攀緣俯首窺人叱之不去住僧曰人少
彼則羣來狎侮云一古藤從上石隙垂透地下粗
如盃口矯矯百尺直如弩弦東洋彘曾以千金構
求不許云生平經遊洞壑頗多潔淨爽朗此其最
也惜布置神佛相惡俗爲茲洞之累茶未終席微
覺寒凜尋洞口而出經數巖竇一一果如登圭峰
時人所述者至山脊雙石聳峙如門中門望海廣
漠長風爭門以入不能正立矣紆廻右轉爲尼僧

菴曲徑通幽間寂無鄰落花片片山蜂吟掠而已
菴主延坐一茶卽行殿階之左一徑委折下爲汲
道數百步巨竹爲闌降盡爲巖巖盡雙流斯漸伏
流地下縋索引汲清冽泠泠稍一盥漱冰齒寒骨
陟而右折一洞高爽旁一石戶窺之冥冥有光從
者曰轉入則窓牖從懸巖開闢矣時方坐磐石回
憶半年猥處禪林日與纍纍墻塚相對有此一遊
可謂從前耳目爲之一清惜大好山主人不加剪
刷令到處荒榛蕪穢蟲吟啾啾倘畧疎剔點綴則

海外紀事卷四

五

樹石皆生趣秀發矣因歎山水之生有幸有不幸
焉在中華一丘一壑亭臺樓館爭就映帶文人高
士一經品題遂成千古名勝置之荒隅窮海雖奇
峰秀石埋沒蓬蒿幸而爲樵牧之所謳吟牛羊之
所訛寢一旦不幸爲俗人主意布置鄙劣點染惡
濁反令山靈失色過客低徊者可勝道耶則今日
之遊不可無詩且爲峰洞勒名也安知千載後榛
莽之墟不爲都邑繁華啾啾蟲吟不爲觴咏絃管
耶是則茲山之名自我而立詩且爲之冠矣有告

以下百丈梯從山背還寺者余曰且休矣不妨留
連兩日以窮茲山之勝何忽忽爲還下院齋畢適
國師網輿從陸始至訝船到之速云老和上且遊
翫兩日某午餐罷先行吩咐會安該伯官整備停
當駕後日始來可也方擬題名峰曰海湧洞曰華
嚴作歌礪石鐫銘監官聞之乃告曰王令今日送
老和上到會安遲恐某等有違君令之咎况軍人
盈千此處糧食無所措處必請還舟暇日再來余
惜山水勝遊造物亦且忌全耶隨登舟解纜行未

海外紀事卷四

六

幾日已夕由支河取徑捷潮涸爲糧船所梗諸軍
下淤泥推挽不可動內監怒打軍人努力扛舟而
渡二鼓抵會泊岸仍宿舟中作遊三台山長歌一
章七律二首

歸帆欲趁西南風紅船送出祖河中多情國主
重離別海口復餞登圭峰道是此峰凌海岸目
送余舟轉粵東峰頂雲藏永和寺周廻林木何
青蔥繩輿駕出當曉日刀槍金盞排長虹逶迤
導我披林莽前行沒脛沙鬆鬆平坡踏盡到山

海外紀事卷四

七

麓拔地直抵滄溟衝海氣浮空但煙霧天風迢
遞來疎鐘斷連仄磴懸樹杪僕夫喘息穿篠叢
兩步一歇到峰頂水天冥漠開鴻濛身危若欲
輒傾墜波濤蕩潏駭心胷此時天色漸清朗煙
巒幾點浮虛空指說征途從此去三台更是蓬
萊宮我聞發舟不待旦鹹波棹撥光游龍蛟鼉
潛寐不知醒達曙忽睹三高崧嶮岬山根嚙海
水草木石罅偏豐茸策杖登臨已停午沙子日
炙妨追從山前寺僧供筍蕨入座數朵青芙蓉
陰晴石壁異向背苔蘚翡翠丹砂紅行近雙崖
迎面起轉側一線天忽通方圓亂石疊磴道勾
枝仰視時相蒙如陟太華千尺峽肴函真可丸
泥封豁然百丈開平衍應對湍強來山童告我
巖竇一十七中有一洞誠天工何須坐此苦搖
扇彼中六月長三冬微茫小徑繞殿後欹斜石
立生術術到頭削壁關牖戶岌業欲度心忪忪
初行竚篠漸躡黯山鬼暗伏窺人踪薜荔沿崖
牽客袂躡足葉響迴秋楓旁皇注目漏光影沒

階俯日方曠曠地平同潔若明鏡舉頭顯敞高
穹窿笑看環堵坐鸞甍通天穴竅垂筠籠大石
如房小如卵鬪湊整截成崆峒疊文波浪或冰
裂闢窄起伏紛難窮古藤直挂三百尺渾身皴
理龍鱗同幾回摩挲手不釋坐久便覺寒飈冲
還尋洞口出周覽雲巖處處爭玲瓏登高縱目
奔浩瀚陰泉赴壑流淙淙一樹一石亦幽趣惜
哉勝槩生不逢渺無名題稱賞鑑縱橫怪石埋
蒿蓬翻遭俗物加點綴坐使勝蹟虧人功若然

海外紀事卷四

八

置之通都與大邑名流觴咏殊春容不見山陰
及峴首羣賢雅集羊公雄至今傳頌各不朽空
山何致鳴秋蛩我將華嚴顏洞峰海湧長篇短
作鐫石精磨礪山靈人事更否泰庶與日月齊
初終同遊居士木鷲子記者別號乃下翁
南溟一壑起雲幢海氣旋空絕壁蒼忽捲晴天
飛霧雨倒翻大地射台光巖花曲引通霄路澗
水分流散谷王洞口煙霞蘿半掩山精相逐老
蛟藏

風雷響處湧層巒隔澗飛猿上翠干遙望浮天
青幾點平空踏玉白千盤高穿石竇蒼藤古細
挂雲簾碧乳攢繞徑蒸沙當日午偶來息影覺

秋寒

次早登岸住彌陀寺院宇偏窄不足以容大眾分
布於觀音堂各處謂少停幾日便上洋艚無事起
蓋房屋以重煩苦軍人爲也該伯內監終以王令
爲重翌日竹木並舉朝築幕成寮舍八九間中爲
一廠會客蓋會安各國客貨馬頭沿河直街長三

海外紀事卷四

九

四里名大唐街夾道行肆比櫛而居悉閩人仍先
朝服飭婦人貿易凡客此者必娶一婦以便交易
街之盡爲日本橋爲錦庸對河爲茶饒洋艚所泊
處也人民稠集魚蝦蔬果早晚趕趁絡繹焉藥物
時鮮順化不可構求者於此得致矣大約會安東
南北三面近海惟西邊一路綿亘連山接東京而
通西粵故西去數十里外設鎮土衙門狀如王府
防鄰警也客居旣繁因之旅觀無歸而遺骸暴露
者在在都有余聞之愀然動念囑國師語閩客爲

倡首募義塚地收掩孤骨是爲引

竊惟慶生悼死乃親友之常情掩骼埋胔實仁人之厚德近見遺骸遍露多聞旅櫬無貲背井離鄉置身何地不由代白莫可相成茲大越國會安府者百粵千川舟楫往來之古驛五湖八閩貨商絡繹之通衢間有財並陶朱豈無義同鮑叔悲填溝壑慘踏牛羊如其祖居山左難返太行設或產自河南焉回衡嶽終年浪跡惟餘兩眼含酸一旦危亾頓爾四肢落寞值眷絕親

海外紀事卷四

十

疎之日况天遙海闊之方秋與怨俱深砧斷杵殘孤魄淚夢隨家共遠風吹雨打濕燐燈骨尚暴於煙郊信何傳於閭里利名興盡歲積體膚勞腐朽誰埋路窮僮僕散孰料半途捐館堪憐絕域棲魂雁斷長空那得尋聲遙赴閨中有待還思滿載歸來憶昔歡歌慷慨之音竟同流水只今俠氣周全之誼須藉路人顧范希文麥舟之助古道猶存想徐孺子束芻之儀遺風可續卽一粒一錢之樂贈亦再生再世之弘慈得葬

高原招回故國之魂當圖結草但求坏土縱作他鄉之鬼亦賴脫驂非徒惠於無名勝矣素車白馬若施恩而不報悲哉芳草王孫欲舉義墳必需善士緣應首倡愧糠粃在前事必合尖頌功德無量謾比鶴歸華表相將牛臥介山挂劍延陵埋琴子敬勿辭協力布告同心

海外紀事卷四

十一

是引卽書付緣首國師讀畢頂禮云今彌陀寺當此衝要爲往來雲水止息之處歷年久遠風雨頽頹某欲重建乞垂一言爲引進知老人以筆墨作佛事現毫端之寶刹微情仰白必叨慈允也因作募修彌陀寺疏

唯心淨土雖云處處現成自性彌陀謾說般般具足無爲必藉有爲而顯真諦須憑世諦而周煉石補虛空終羨媧皇之手眼布金隆法會還推長者之神通奇功全賴人與勝事豈堪坐視惟茲梵刹創自唐朝寺在會安乃八郡三州之要道僧投大越實雲來水往之衝途頓開接引門便是安禪地十洲東望霞明連滄海蜃樓十

里南馳花發映古城春色對艾山而煮茗儘容
高士行吟濟沙沼以載蓮足可招賢結社滙洋
常住凡聖同居道場既啓於當年因果不泯於
此日雖靈臺無變壞奈歲月有遷移昔者廢今
者興佛而猶存人而改三日風五日雨戒堂零
落食堂頽擎拳草護欄不住泥塑金剛吐舌啣
哈喝不定木雕彌勒杳殘燭盡誰知苔蘚到厨
生寒蠹暑侵至使法身露地立耳聞尚然動念
日觀焉不關情爰有果國師慨思重建願與熱

海外紀事卷四

十一

腸漢協力同行若言西方十萬程當面錯過直
饒苦海無邊岸回頭便登是宦是民趁早上慈
航普渡善男善女何必待沒路思歸信意揮來
總是箇中極樂乘時拈出並非分外機緣山門
大殿須教指日告成雲室廊房都要斬新輪奐
華屋願起獨木難支順風而呼知音必應賣箇
客後多金自湘水傾流能事備矣棄家兒無數
物從風雷運至厥功偉哉莊嚴諒已熟閱福德
無煩再述

到不幾日尚有衲子未及在順化登壇受戒者朝
夕禮求洋船尚以客賬未起無能放關出港特代
啓王批凡官軍所欠客賬限日完結始訂初十出
尖碧蘿備薪水老和上十五六上船候風卽開也
僧俗懇戒者不已因念未卽開船有十日之暇彼
輩拜請篤切何惜三日之勞曲爲成就乎遂許初
七日傳戒報聞遠近至期四衆戒子三百餘人悉
爲成就命國師及後堂給牒仍走札與王用印天
氣經秋尤然酷暑隨杖相踵傷暑發火癩醫莫能

海外紀事卷四

十二

治惟食西瓜冷水獲愈矣寺之右有關夫子廟嵩
祀最盛閩會館也主會預乞祝文漫爲走筆
迺聖迺神允文允武讀書明大義具法眼于一
部麟經報國盡孤忠抱遺恨於三分鼎足但知
有漢豈肯受孟德壽亭之封業已無吳不妨爽
子敬荊州之約秉燭達旦挂印辭金一生謹守
臣心百代崇加天爵自古英雄稱帝稱王未有
稱夫子猗歟超哉從來豪傑卽正卽直如斯卽
聖賢獲以加矣高人烈士動輒長揖傲王侯若

美髯公之遺像在茲自然稽首孝子義夫無過
一方隆俎豆乃普天下之昭承由是莫不感通
處處山呼年年嵩祝某等躬逢上壽叩拜下風
同志二百六十餘人獻爵五月十三吉日聖其
降耳凜凜猶生神則饗之洋洋如在伏願河清
海晏長浮蘋藻之香世足家豐共沐歲時之慶
微情敢告

七月十三日洋船移棹先將粗重器物付載船上
然須十五始到尖碧蘿約二十日登舟候風王差

海外紀事卷四

四

番官通吏道及僧鐵帆送余歸國十九侵晨監官
備田姑船四十隻坐余紅船中午後解纜時余雖
喜指日還鄉然謂風信水勢過期行未必果但不
欲明言恐為兆耳至港口夜泊候潮三鼓齊發平
明抵碧蘿上洋船定十二馬籬為偏窄以歸故可
相忘矣王差人候問所需計無有缺轉恐風信延
遲不妨多貯水米以備不時因書付差還報越兩
日赤白米共四十擔運至訝其何速知者曰此間
有象路為王急使之徑一旦可達順化令到即港

中糧船支發故快耳內監該伯告回船亦整頓貯
水專候舉帆隨杖在彌陀寺中無一不發熱出瘕
者獨余最後將謂可免不意上船三日而寒熱起
矣連日皆東北風雨色微濛山不見頂客老此者
曰此作春也大越氣候歲以秋冬為春夏秋冬時
每陰雨連綿雲霧四塞諸溪水漲路斷行人百物
騰貴束薪十錢不熟一炊居人預為之備謂之做
春斯時則羣山無影茫茫海中莫辨所向船不敢
出口矣以故風雨因病轉添病因風雨增劇奄奄

海外紀事卷四

五

一氣喘息船中差僧鐵帆棹還會安延醫兼報王
風信不便狀至廿七過午漸晴徹夜星光明日白
露次早即速開船船主終以風信不便為辭且謂
差僧未還病無醫藥歸心如焚遂乃明燭燒香望
西南起拜持咒禱風薄暮西南風起差僧亦至矣
於三十日鳴鑼起碇數十田姑艇纜帶出口風正
滿帆渴望得歸此樂何似是夕也木灣夢一人裘
帶都雅夢中驚異何從得是人流寓此間者耶既
而謂木灣曰汝曾讀愛誠子書當知在老和上不

難相助然有說焉手出革繚與之且曰爲我寄和
上將來因緣在此也夢醒歷歷乃述與余不知何
意是時船正疾行皆不理論而南吹漸微舟所進
幾與所退相敵頃刻大雨北風猛作勢不可支舉
船盡以長沙爲憂余披衣持咒久之東南一陣颶
風陡起黑夜雲霾手不見掌各倉惶聽命總管見
龍行隱隱飛舞于船左右約一更龍去從前北風
所飄流之路須臾盡復風雨後海光天色照灼遠
近至是而歸心始灰矣平明霽色見山痕澹澹不

海外紀事卷四

十六

數十里外仍是尖碧羅也隨風竟返至山港舟人
擊鼓賽神各加額曰餘生再造也連日風浪滔滔
海邊小船盡推沙坂之上余時寒熱腹患漸止飲
食不進况船上顛撲多日肌澤無存朽骨數莖而
已木灣語亦爾侍者云今天氣風色如此勢不能
開船歸國聞此山上有觀音堂何不且請老人上
去一沾土氣運行血脈或可加餐乎適又聞述初
六有大風邊海人風色素諳不可不信何苦令老
人病軀復受顛撲也亦爾不向余明言但一上岸

踏看卽駕兩小船來促登岸此時風浪漸緊矣觀
音堂離數里不能往僦居草屋門檐低壓罄折以
入行人數至摩頂蓋近海避風制唯爾也坐定風
濤轉急入夜颶風怒號摧山隕石茆屋盡倒潮撼
羣山聲勢凌厲碎人心膽余幸得片地棲身念船
中諸子遭此危險生死間止容髮慄慄之狀不知
何似然黑夜風濤將奈之何竟夕爲之不寐乍曉
船上者奔至皆曰重生昨宵情狀可不言矣過日
晴霽強起扶筇訪之方人乃知卽响嶼山葛洪因

海外紀事卷四

十七

是而請爲令者然丹砂無復氣矣形勝殊佳地脈
疑有靈焉洲島數峰環抱如几海中平橫一案東
缺復兩山對峙爲塞中則洋船出入門戶也直接
主峰之下有本頭公廟廟左百步有石泉清甘村
人所汲男女浴者無虛候俗記好浴果不誣也山
足平沙如半月落落茆屋不滿百間除老弱幼稚
籍於官者猶三百壯丁生事漁樵二者而已醢腊
臭腥比戶然也山皆石樹木蒼蔚遍山花果收豎
鼠雀之餘矣廟頗弘敞神甚靈洋船往來必虔禱

祀也命該社開局鑰侍者上香一瞻神像讀封銜
知卽漢伏波將軍本頭公國人所崇謚號云塞帷
瞻像儒雅風流木灣恍然曰疇前之夜見夢者儼
若人也始憶誠子書伏波所作華縑其佩章義乎
因緣宜緩老和上今歲殆不能還神人明相告也
壁間粉板有徐孚遠七律一首字爲塵埃封掩拂
拭讀之甚佳是以效顰作詩書壁

濤聲滾滾石嶸嶸漢將神祠祀碧崑自昔茆分
東下水至今人渡北來帆夢傳佩章言三復預

海外紀事卷四

六

報遲歸書一函千古威靈遺像在秋風落日照

安南

先余數日放洋一船名馬艦亦是日還茲舟海上
有名便利人力精銳至是三出皆返遂羣決歷冬
之志歷冬者洋船他國度歲之名也歸興冰釋鐵
帆馳報王未返徜徉於濃陰磐石之上作岫嶼阻
風詩十首

已去復還住秋高故國心念將身命重緣與島
巽深孤嶼無猿果鳴臯有鶴音朔風連日起花

另蓋於天姥寺差人候請既而兩番俱報余病未
堪勞役乃續遣奉書并人參至感此眷眷之情往
答未能暫裁書着侍報謝

前者老僧萬不得已必欲還山悉在王之洞鑑
中也時王苦留不住三年亦須一載稍盡供養
自顧薄福抱慙忍別勞駕統領闔國文武貴官
相送海口挽登圭峰設餞而後送過會安到尖
碧蘿山前及上洋艚秋經白露船主夥長皆言
北風甚急帆不能放老僧持咒祈請南風次日

海外紀事卷四

三

西南風起擊鼓鳴鑼揚帆出海經兩晝夜北風
漸作行莫能前於是再祈午後南吹滿篷正發
巾頂疾行時忽然北風飛浪大雨傾盆龍騰蛟
起地覆天翻幾乎有萬里長沙魚腹之患矣余
惟默坐持咒正在慌忙無措處陡作一陣東風
將船送回碧蘿山下諦想龍天亦有欺貧重富
心不然何偏吹些不順風使老僧去不得以滿
國王一年供養之願竟不管我常住大眾廚庫
絕糧王聞老僧不及歸乃歡喜曰天隨我願也

卽令內官發紅船接到會安亟欲來朝奈飛濤
疊浪中拋擲二十餘日腹瀉頭疼寒熱交加隨
杖僧衆皆然正在病中未得遣候爲悵不出半
月疊來手札每送人參老僧抱病正用得着在
王殷殷之意極盡師生之情然事事累及使余
中心覺難爲詞耳惟指海月天雲與吾天縱道
人共相照耀也良晤非遠餘當面罄風雨深秋
縷縷不宣

連時陰雨河水泛漲寺門棖闌維舟氣候漸涼侍

海外紀事卷四

三

者從順化回言王見時親熱喜悅之狀細詢老和
上飲食起居始知果病因道似此則隨老和上方
便暫時將息俟稍平復訂來日期卽撥夫馬應接
幸毋畱戀會安我之望老和上如望歲也况相隔
涉一切供養難以周到於心恍然無容自安耶花
郎布一疋副以綾緞爲老和上添冬衣其餘洋布
絹素爲大眾各製一襲仍差內監同來祇候榜眼
文職世男及王兄體泉侯韶陽侯三君聞余復還
相慶忭俱差人持札候請各付書回報與文職世

男曰

老僧本是箇擺脫決烈漢到者裏却弄得去來不由也舊秋蒙王諄諄遠召自謂脚下紅線已斷繫絆不住跳出山來上了洋船竟到貴國深叨王臣皈依正好與吾公朝夕盤桓不奈故山有箇大衆鉤子鉤在心上不得回國王挽留縱以鍊子亦鍊不住定要還山誰知海外龍天要合王意竟不用鉤鍊只用幾陣北風吹了轉來去又去不得住又住不安一往還見道路開

海外紀事卷四

三

闊近日被波濤顛撲了一番止息于會安養病大似老鼠入牛角要不得箇轉身處伸脚縮脚不是故山鉤子牽罌便是本國鍊子拉扭日來又被土人挨挨擠擠兼之內外魔鬼夾夾雜雜又要我費許多周折提防一時那得箇救脫菩薩直饒藥師佛來亦不能療我之病適有唐人送東洋小菜喫了兩碗薄粥放開懷抱想做幾首詩聊爲消遣左思右想總尋不出一句偶欲登廁在圍板上蹲了半日作得一首回到房裏

睡在被窩中枕頭上摸摸索索又得一首意思再作幾首一并錄呈台覽同太翁家宴時作一撫掌笑具耳茲者手教先頒不待詩完急急修候近履雖聚散常事不足爲念獨念別後未知吾公定省下可能謝絕外務靜坐讀書否年少光陰寸寸皆金非可容易多人處此時看得金如糞土浪費去了深爲可惜如老朽自勿亦耽讀書名尚不知味方要學書學劔又因多病二皆無成遂從黃面老子學不立文字之道三

海外紀事卷四

四

四十年來強稱知識主席開堂常有數百衆羅列座前到底自覺孤陋寡聞終以不曾讀書爲愧每想此時得如二十一二歲血氣精壯從新十年勤攻苦學到三十一二歲上出世行佛祖道不亦更有一番光彩乎天地間未有年老復少之人徒作此妄想時事已去七八追悔不及矣今喜吾公生長在禮義大家上有太翁爲朝中大臣左右有賢師友造就不消十年磨劔必期出海屠龍何慶快如之惟恐好光陰錯過因

以老朽自悔之言聊爲追風天馬旁加鞭影也
愛公心切信筆直陳冒昧之罪知能見原
復王二兄醴泉侯書

急急欲歸忽作別大都事在忙迫中偏有礙
脚絆手時承賢王昆玉遠送及到尖碧蘿上得
海艚已經白露行了幾日南風不便去而復返
也又蒙差員遠惠手札始知八月間加官陞祿
不勝雀躍最感者廊廟功勳不棄方外老朽非
吾公出人頭地乎遐想中秋佳節進爵時應唱

海外紀事卷四

三

一曲受榮華富貴長春矣老僧當攜拄杖跨過
山來與公說些在家有意思之學道人不被功
名富貴埋沒就在富貴裏做工夫終不打成兩
段始見處處綠楊堪繫馬家家有路到長安的
落處將這些古今會討便宜開心快活話暢談
十日一爲慶賀一爲叙懷一爲學道樣子一舉
三美何樂如之今尚淹滯在彌陀寺者總因洋
船上風浪顛撲許久一吐一瀉弄得筋疲力盡
止剩得幾根硬骨頭不曾折斷日與病魔支撐

滿擬以病了事矣誰知病又不成病事又不成
事如此半三不四自覺可笑極承寵問稍容幾
日病去就來目下有無數欲言筆不隨口未能
多及畱與面賦

復王三兄韶陽侯書

大士道體違和老僧亦在病途無能奮飛左右
一候起居歉仄之懷未易名狀也日來風雨蕭
蕭眠食俱廢方外人別無繫戀惟天涯知己道
誼相投未得問訊榻前不知尊候若何不由不

海外紀事卷四

三

悵悵耳適接來札喜慰之至承教云世情冷暖
變態非常誠古今同歎豈知盡世界只有一箇
冷字暖字焉可得哉此必早在洞鑑中可發一
大笑也嶽誕之辰老朽懵懂竟失嵩祝近日客
窓病起潑墨作得一幅蒼松疊嶂圖跋一篇只
在此山中雲深不知處的說話藉手獻之堂中
聊爲吾公形容古道縱未能寫高懷亦盡老僧
本色未審與美德真風有當乎草塞奉復不一
不一

一日病起茆堂客有過而問者謂春生夏長秋收冬藏此四時氣候之正惟大越國中反向秋冬風雨百物莠榮至春夏焦枯其故何也余曰天地至大難以名言然約畧亦一氣運行不息而已無春夏秋冬之殊無氣候正與不正之異皆自人習於其地而強立之名耳由一氣分而為陰陽方輿定位東南為陽西北為陰西北山東南海山屬陽而生陰方木屬陰而生陽位是方輿之陰陽互為體用也正見得奇為偶之所本偶為奇之所生獨陽

海外紀事卷四

毛

不生孤陰不長東南陽位多水為陽質而陰用也由是分之所以水亦陰用而陽質鹹波夜濺盡成火光則其驗矣此邦極南環海純陰為用而含陽質當秋冬窮陰之候土薄水盛陽質動蕩不能固藏而發洩蒸於上陰降為雨澤滋榮百物陽方土暖便爾發生至如西北土厚秋冬之時陽氣伏藏陰凝於上陽不交通下為霜雪百物凋謝此乃易知而可言者若夫造物無朕之初冥然漠然莫究其終始有神可得而會口不可得而喻者則非居

士所得而知也已客唯而退因斯氣候不同北人稟質到此輒會生病加以不諳調攝竟成不起先數日古崖侍者江北人報寂於順化今恬波堂主山左人相繼圓寂於會安雖生死天命而轉展之權又在乎人然未始不為南北水土不習所由來也茶毘之日藩鎮撥數百軍人服役刀槍旛幢排列前道會安傾眾執纜余為舉火封龕法語別錄恬波本宗顯聖下兒孫囑累有年矣大凡禪者八識未明六識觸境當臥病時不免痛苦呻吟殊有

海外紀事卷四

天

不自勝之態余顧慰其疾書以示之謾云世上萬事俱假不知連此身心亦從假合而生也夫有生則有老况經風雨晦明寒暑代謝喜怒無常飲食失度諸念雜沓四大難調稍一觸發百病頓作隨後就有一箇死字來未免手忙脚亂矣老聃云吾有大患為吾有身古聖先賢視此身為大患者深知五欲牽纏七情催逼一墮苦海千生萬劫無由出離所謂一失足為千古恨轉頭便是異途人話到這裏寧不悲

原缺

十有三時至西歸功業在天下道德在天下樂善名聞在天下將來賢公輩龍驤豹變聲名赫濯一一在天下誰不稱之頌之感之念之則太翁死而不死此卽天道分明而報施善人不爽也何佛聖言教之不足信哉是以老僧喜之不暇而不復爲悲悼也大凡悲悼者亦爲人世自已有不足處可悲可悼耳願賢公輩以父之道沒世不忘非獨章大孝並行大善於天下代代如此皆成不死之人矣話到這裏老僧病亦霍

海外紀事卷四

七

然還羨太翁生中得死老僧又在死中得生於此具隻眼縱去太翁十萬八千里無一絲毫間隔也且道卽今面目在何處聊爲下箇註云若非羣玉峰頭見會向瑤臺月下逢特遣副寺僧持瓣香勺水畧叙輓歌申奠於太翁之靈并惟賢公節哀自慰餘懷縷縷未盡筆舌

難得工資究其所得能有幾何設或亦如參學者之懈怠不肯任勞豈但妻兒老小全家失哺卽一身一口無聊生矣嗚呼使參學者皆有妻兒老小其妻兒老小之衣食仰給於參學者且利養亦在參學中不得不要道業速成而苦參力學之狀有不同於俯首燈前自燼自催者哉如此精進不雜用工夫敢報諸佛菩薩一齊合掌跪拜下風矣何故道念若同情念成佛有餘吾當速改聯句讚歎贈之不暇何感歎之有乎

海夕紀事五

五

何感歎之有乎

王聞余病愈數遣使速還順化命意諄諄訂於十月初八日登程從陸往先走札諭慶愚後堂天雨知客在彼預備老僧行止

腹瀉頭痛纔愈口破舌爛又發仔細思量總之老僧薄福每多缺陷致常住修造工匠懸望隨杖大眾參差不一兼之宿生欠人口業債都要填還未免勞他太過以至是也然少病少惱亦非藥石可以醫治惟隨侍和順便是老僧安穩

之方不慮無水火使用但患無此妥當藥材日
來精神色力總不如舊須得知道理人與我體
貼一上心同氣合病不待醫而自愈矣况兼內
外人事精粗是非皆要老骨頭支撐並及左右
陶起氣來還要費許多唇舌與衆調攝吾之薄
福固然豈非隨杖弟子輩之咎乎今說不得索
性拖泥帶水勉強行去且看有那箇發心菩薩
爲常住爲大衆爲老僧真能爲已者話到這裏
撐持法門之人若非將身命全舍安有不打退

海外紀事卷五

六

堂鼓耶刻下國王又差內官持書請老僧上順
化言方丈寮室廚庫園房從新造在天姥寺供
應俱備專候行李此一片至誠供養心甚爲難
得因允次月初八只得拽杖走一遭汝等在彼
應先料理無至老僧大衆到時七起八倒也凡
彼中官民落索世事一切勿與始見吾道人行
履致囑致囑

初一日內監奉令先至機臺軍三百名與馬備乘
行李扎縛適值陰雨作寄駙馬右屯營書

聞大越國有樞密駙馬元公者品志賢豪爲霍
驃驍一流人而深信禪那作吾教屏翰又非霍
公所能望見知其人非一日也况千里蒞任出
鎮之際方寸中尚有一遺世老頭陀在順化禪
林特囑公弟持華翰以淨俸贈而溫語慰之可
知其心矣旣蒙厚貺竟蹈不恭之却私意必圖
握吐而後領惠未遲奈抵國來諸公槩未往謁
不得面教曷敢濫叨但願一識韓荊州豈不勝
封萬戶侯哉然人之相知貴相知心吾謂凡謀

海外紀事卷五

七

面而稱相知者恐非知其心耳管仲云鮑子不
以我爲貪以其能利我爲知心也是則心屬利
乎豫讓云智氏國士遇我我以國士報之以其
能名我爲知心也是則心屬名乎以下而言無
僞不交非親不黨舉世攘攘誰不言某某我之
相知也相知則是矣其能於我之心果知乎真
相知而知心者如孔子生於唐虞夏商之後相
去千餘年未嘗與三王五帝識面而知其惟微
之道心如吾宗大智出自震旦蕭梁之時隔西

竺靈鷲甚遠未嘗與釋迦文佛識面而見其一
會儼然未散誠可謂相知心矣老僧與駙馬至
今未曾識面而未嘗不知駙馬重道之心知其
心未見其人孰謂非相知者耶駙馬重道心在
鄉黨在朝堂在順化出之與 路人之口碑尊
札佳貺殷辱頌天下誰不知之也但愧無所
見聞之方外朽人何以受過愛之知故聊以拙
畫一軸拙錄一部奉覽雖筆墨不堪言句不文
亦出老僧之心耳駙馬晒存榮幸不淺也是時

海外紀事卷五 八

未及候駕 歸又奈海風不便揚帆尚未
還山暫止 土差內使再四見召已備夫
馬立候度嶺約十月望後准到天姥寺此番把
賄亦天假因緣自古知心聚首良非容易數行
預布臨馳神往

初七日內監催夫欲先發扛余瞻風色明日必有
大雨恐途中打濕行李須雨後發行初八果雨至
十一始霽十二早起程通吏道領闔庸耆長張絲
旗攜榼擔鳴金遠送行者送者夫馬駢闐散漫數

里秋雨晴土如春蒼山綠野刈稻 秧紛
壟畝將二十餘里與三台相望送者陳茶食具中
膳畢辭回方欲紆道三台一宿始行監官不可復
去數十里暮色沉烟林端月上遵海而南白水
沙無數簑笠聲影颯沓宵露寒望去蒼茫一派
素車白馬排空而至別為一種景色抵旅店而明
燈進膳矣次早約十餘里橫渡一溪過小嶺再渡
一溪為艾嶺之麓馬不可行悉易網輿嶺下居民
最苦官役一行既眾夫不備數逃竄者則沒其釜

海外紀事卷五 九

於官應赴貧民癯形骨立披髮哀 顧之惻然余
語催夫官各給還其釜叩謝而去過午登山石路
嶠岬齟齬初行夾道叢篠漸上兩行秀木挺拔數
丈無枝附卷曲由結根林中喬柯奪露故爾聳
山安在其麻生蓬中也迴瞰海洋漁艇千帆蟻立
一動乃知登高瞰下與仰觀三曜運行而無動相
者一致也莊生謂視下猶此誠不誣矣企足高望
嶺隱雲際惟瀑泉一道如疋練表雲衣而出之躋
此為嶺之半云僕夫健捷足若不點地折旋於坎

窺苔石間倏忽已身入雲中矣左顧林莽蜿蜒乍
度颼颼有聲如風行草偃謂蚺蛇云然莫見其形
體矣行邊幽香斷續爲艾花殆無覓處也野果交
垂山花爛熳至花上牛花葉中結子非耳目所經
者不可得而悉似焉前屋幾間清泉環帶賣茶以
給行旅也 嵐常閉迥隔人寰絕頂雲露飛空沾
灑襟袖仰視木杪白猿成羣大如人長尾遷徙飛
擲而振落涓滴也漸下聞洪洪淋淋聲望出山坳
一片 從者喜曰下至見海矣轉近始知爲雲

也已而

陰暗石苔滑遍地青燐

奇聲

人立觸處覲面杖拄鏘

然乃言也前店

方張燈遲客聞輿從至竄匿

林阻恐拏夫也巨木爲橋者三結架牢固湍流激
石噴薄潛法乃前疑雲海濤聲也佇立橋上山湧
月來空壑多聞淒神寒髮比下懸崖而迎軍列炬
四照投店宵分矣名山秀木絕巘清泉在在可居
何無卜築其上者且往來要道修理無人深爲歎
惜適有戒子廣大躡嶺來迎聞余言乃發心募

修嶺路特乞緣引遂疏云

惟此要區古稱艾嶺接順化西南之脈引會安
東北之觀日邁時征歷過幾多歲月泉鳴木落
驅馳千里風霜鎮蕤關鐵陵橋十方分界占城
國高棉寨八面通商何其崖谷摧殘可奈滄桑
遷變欹斜凹凸空流出岫之雲傾覆縱橫目斷
凌霄之磴草深苔滑翠濕煙寒荷擔僧參學僧
以彼修行有數中華客外彙客在他利益必經
如履薄冰往往艱難履險似臨蜀道紛紛辛苦

海外紀事卷五

十一

臨岐當補缺陷坑好教諸子百家雜踏再除荆
棘嶺任使六凡四聖同登見泥掩泥尤超布髮
承然燈之足隨地鋪地還勝買園償太子之金
實進步之本因豈獨覺之小果茲戒子廣大乞
老僧一言卽據行走人多行方行便總要二字
謾云修善者少修前修後超出三途但從這條
路上來免得那樣墮下去填半邊木鑿半邊山
快哉到處逍遙釘幾丈椿築幾丈土樂矣興工
次第脚下要令端正心中須發真誠或施力或

捨財何妨衆手齊舉當捐磚當助石管教一徑
相通動步知歸尊名遠達

次早煙雨迷離盡日行霖潦中王差左右工部該
伯官駕紅船預待海口領隊軍五百接至中途跪
而請曰王着某祇候多時以天雨泥濘有失遠迎
言訖引導而行是夜凡三宿旅館矣明日五鼓登
舟迴憶下會安泊舟時王臣相送圭峰添翠路改
新流轉盼五越月也成道中書事詩十八首

三台常在望巖竇昔經過白鳥去無影青山奈

海外紀事卷五

十三

爾何王程催驛使野興結煙蘿畱取天邊月今
宵照舊阿

紛紛納禾稼正復打新秧小雪畱殘暑單衫臥
網牀沙墟喧夕照少婦剪檳榔行李勞軍士殷
勤奉汝王

三宿昇州道爲程半海邊銀濤驚拍岸水鳥沒
飛煙衣上露華滿林端月鏡圓征夫行照影篔
笠散平田

細草尚抽綠平皋十月中牧牛疑道者騎馬喜

頑童綵旆翻涼吹鳴鉦響遠空顧余堪發笑海
外任飄篷

從陸仍經水西風撥棹輕煙波隨地出燈火隔
林生客有難歸思秋多作暮聲故山今夜月最
是石樓明

磴道蒼蘿裏盤旋紫翠重雲生三面海山盡一
聲鐘避世宜長住幽人不易逢夕陽新帶雨紅
濕半崖松

亂花明澗底石裂補莓苔疊嶂溪煙合深林鳥

海外紀事卷五

十三

道開虛空領幽異曲折上崔嵬忽聽潮初起寒
光到處來

老僧宜晏起况值晚秋天異國征前路中宵不
得眠雞鳴艾嶺下馬繫竹牀邊茆店猶昏黑軍
夫催着鞭

四過橫水渡一上插天峰花落空聞艾雲深不
見龍舫蛇行窈窕松鼠竄蒙茸絕頂何人屋煙
嵐盡日封

轟雷飛上岸立水激沙洲日色平西下濤聲自

北流海雲能作雨
巒樹不知秋過嶺
崎嶇路青
青又渡頭

秋色紛紛改林香
花氣屯山羊
紙宿霧野象立
荒榛客路山全異
天涯鬢亦新
看來當九月風
物盡爭春

一望天廻嶂
幾層木繞田
人盤雲樹杪
日落鳥
痕邊暖氣浮
霜草荒茆
膏爨煙當途
有虎豹行
戒况山川

層巒陰秀木
絕壑響清泉
野果嘗難遍
山花記
不全獼猴挂
秋樹空脆灑
晴天物色憑
誰賞分
明炎海邊

明炎海邊

林深山月黑
處處散青燐
哀響聞猿嘯
危峰逼
獸蹲石苔
愁徑滑網
披羨軍仁
記取其中事
明燈細細陳

歸舟辭順化
返坐會安車
山影殘陽斷
霞飛陡
壁斜綠煙
疑柳樹紅
雨憶桃花
投宿還鄉
夢誰知不是家

穿山凌海上
高下參差歸
燕無棲壘
燕窩爲上人取

海外紀事卷五

古

饑狐出斷碑
洞門泉曲折
碎荔翠紛披
遲暮通

陵谷占城罷戰旗

艾嶺舊與占城分界今屬大越因及之

秋雨秋風急
行行復暫停
板橋西北路
村落竹
林青遠棹天
邊下頽房石
畔扁高岡一
俯首漁
火亂流星

炎蒸分手地
不道便重來
潦改晴時岸
崖添霜
後苔使臣王
命急冒雨戰
船開獨愧無
由報爲
書尚未裁

適木灣居士聞祝萬侍者言皆重已經人動稱我輩及問我字落處彼又茫然大都我不知我因書以示隨杖諸子

海外紀事卷五

古

世間之稱我者以假我爲我皆非真我也如富貴利達我有而樂彼有卽不樂是貪爲我也設若一物吾所貪彼亦貪互相貪之得則喜失則悲頓起爭心是嗔爲我也以其爭奪嗔勝而獲利致貪戀營謀輾轉無厭足直至老死將來猶不知覺是癡爲我也明明放着一箇真我盡被貪嗔癡冒名爲我置我無地使我不知作我清

淨身中之蝨賊而我竟隨他昧却何止終身受
瞞生生世世爲其役使還道此七尺能行住坐
臥喜怒哀樂能動能靜計較思量竟認以爲我
之全軀豈不大謬也哉然畢竟以何爲我須識
眼中瞳子面前人一切無我則何物不從我有
如居亭草木鳥獸昆魚其初不自知爲何物因
我目之而著名焉則居亭草木鳥獸昆魚皆是
我也珠寶金玉衣飭器皿其初自不知爲何物
以我目之而分類焉則珠寶金玉衣飭器皿皆

海外紀事卷五

十六

是我也從父母而來我所自出由子孫而去我
之所生世間一切事物道理續承前人遺制則
前人就是我也世間一切事物道理傳貽後人
相繼則後人亦是我也廣而推之天我也地我
也人我也以及日月星辰山海林泉分而各立
合之無不是我亦無不是人也我人萬物一體
同觀始能毋意毋必毋固毋我是故真人無位
無始以來本我良知蓋因一念存我執我煩惱
妄生覺我空我無明白淨惟不住人我斷常等

信地機緣始啓乃唐盧祖手植菩提夢感中興
實明按臺囊捐俸祿王御史畱芳勒銘炳煥精
藍愍大師挂鉢哦詩指揮心要座臨五羊石門
出白鵝潭竹木千行春到羅浮分翡翠波濤萬
頃秋延庾嶺漾青螺物換星移人越幾朝王霸
日風清月朗香生百里素馨田望中雞犬桑麻
渾如太古定裏煙霞丘壑宛爾深山尚未埋馬
跡車塵儘可容獅騰象踏雖則真常不壞奈何
世諦全非斐至無聊招提焉繼椽檐上蛛網羽

海外紀事卷五 九

絲遮不住飄搖風雨法身中燕泥鼠隙說不得
燦爛衣珠村裏牧童竟來牽牛嬉戲路旁過客
徒向斷礎吁嗟亦非臺階級都灰更欲登高何
處百尺井泉流盡竭安知照影誰人豈龍天之
呵護無靈抑道運之興衰有數愧修行綿力支
法席惟心勉應衆紳衿同二十四保之召恐辜
諸耆宿並公卿碩彥之誠難辭蚊蚋負山未免
螳螂距轍驅馳三載不逮臨濟栽松躑躅九秋
強效壽昌推石七絃纔奏萬指齊奔雖偏庶小

構粗成而大厦羣寮未備正殿配殿前後左右
殿悉賴斬新禪堂齋堂寶鏡雲水堂諸祈輪奐
向懷此志敢告同心如曹溪如青原如南嶽遍
中華佛祖庭從無外國主維持若顯聖若靈隱
若博山惟浙江法相寺始有高麗王設立十年
蓄意竟未得巨海全潮一念格人或可陟層峰
絕頂渡河固當用筏覺岸就在回頭預把空手
鋤待時乘時種畝畝耕而收粟易曲杲設而化
門開覲面相呈知音幸遇一梁一棟須求真實

海外紀事卷五 二十

良材片瓦片磚定要磨稜結角不比初期鹿苑
分明別有禪入縱廣以兜羅界道高低以綵縷
銀繩報上莊嚴福基作用謾云清淨體本自無
形何消覆蓋須知功德幢元先有主必假修爲
大越阮道者五千金直下承當粵東厂頭陀二
八願管故事畢紅玉階前白石磴隨他人往人
來金香爐下鐵崑崙笑看花開花謝文壇士尋
題勝跡走珠江太史公微吟嘉樹遊香浦壯觀
簷蔔輝映訶林從茲設列一弘規自後永爲十

院無私利益種智同圓

王闓疏首肯曰明春老和上歸代我修建長壽殿
堂得福廡小國皆賴慈庇也乃訂 十一月初四
延 二十四眾禮萬佛懺以四十日為期午後
回天姥東朝侯差家人送 檳榔果 候安日主人
聞道駕至理合恭迎奈 病兩日 親來面
拜言致意遂回札問訊云

急切告行止到岫嶼山前北風 下能歸

國上聞之接回順化一轉眼頃不覺 越

海外紀事卷五 三

專使先施始知大士遠和然五蘊本空病從何
有總之憂國憂民起見也 摩為欲饒益一
切眾生無病示病先令知夢幻泡影身大患恐
怖生厭惡脫離之想而後說法身功德斷苦獲
樂發其求進道心及乎眾生病愈而維摩病亦
霍然大士以是病為眾生作良藥也可奈今時
眾生之病比昔更難調治莫因其不已而遂不
已乎思念之至亟欲遣侍問訊雖有目連鶖子
不堪問疾之任所未遺請正為大士能以心照

瞿曇必知老僧耳日來道體想都平復顧此病
亦成就人之所不免為義廣且大矣堯舜病在
博施濟眾 一日困苦一日思濟孔子病在
老安少懷眾 一日顛沛一日不安老聃病在
常樂我淨眾 一日憂患一日無寧釋迦病在
指迷破暗 一日不明一日悲願不了是故
聖人病工 而克已凡夫病于耽而恕已病于
名者矯于情病于利者短于行熙熙攘攘于乾
坤六合間其來久遠若一處不病此一處不成

海外紀事卷五 三

世界一人不病此一人不合時宜天下皆然
吾大士以一病而攻羣病又安可以已哉蓋
由心生一念未生時四大尚無名字心與病
境緣假合豈真有耶是知維摩不二法門開
多權大士之疾亦復如是故 修候好音報我
為慰

二國 宋公為該伯時余初 卽以厚禮枉顧
今拜左丞相舉國稱頌作啓

伏以中書須補衮卜姓氏 金甌丞相實救時

原缺

者是甚麼人師云待汝一口吸盡西江水然後
向汝道且道此語是答其所問耶是另出一機
耶是指不與萬法爲侶之人耶是有不傳之秘
在其中耶試將此一一究竟又不得強自穿鑿
妄以意識解會又莫以一切不立任自所見於
豁達空裏過了去當在恁亦如此究竟閒亦如
此究竟縱遇逆境交關不開處亦如此究竟管
取生處漸熟熟處漸生又勿論能究竟之人與
所究竟之話頭是一是二是是有是無是凡是聖

海外紀事卷五

五

是情是理是世法是佛法用心至此忽然撞着
豁然大悟而大笑也至所言悟之一字如人有
生死相關事約到某處聚會商量方能妥當絕
清早起梳洗穿襪忙迫間穿了一隻脚那一隻
襪竟不見了遂向除櫃箱籠中房屋牀壁間無
處不尋到杳不可得只得放下氣來停思至極
幽微處尤不可得忽低頭看見兩隻襪俱穿在
一隻脚上伸手脫來穿去便是何等爽快方知
原在自己脚下悟則如此所謂踏破鐵鞋無覓

處得來全不費工夫者此也雖根有利鈍悟有遲早慎勿隨一往偷心稍得一知半見就認是了未免走入路頭不是路頭七差八錯反不如居士而今總未知覺還好過半三不四之光景果要究竟必須究竟到透頂透底始不涉此歧路也若非將平日所見所聞若是若非一齊放下死心參究一箇大定處不成浪蕩鑽亦是昏沌鏡自己以為本有光明都見得澄潭清湛無浪無波皓月空明無雲無翳恐吾如來藏裏無

海外紀事卷五

三

如是法如不盡除一往見得透徹無有不是之習氣直饒你真到此地步正謂死水不藏龍便是生死岸頭不了之事有志參學人最忌之病總被箇明字障在眼前錯認病為藥耳苟以本分事為急務者管甚禪道事理畱戀心喜不喜於此轉身則禪道事理畱戀喜惡自然眼上揭去一層翳不為明暗。否則佛之一字我不喜聞雲門道。老子道不得直須親見一隻脚穿兩隻襪子的落處脫來穿去一任橫行直走

去始信老僧之言不謬也不然猶坐在飯籬邊叫肚饑勿嫌唐突容當再續

臥病會安時果公再四乞舉劉清為管理洋貨該府之職偶誤聽作札薦之王批准用舊例應納國課銀一萬兩限十日完繳劉以王批四處強壓勒借逮余抵順化眾客船主紛紛歸怨備述其人素為不端鑿鑿有據念薦賢為國本係美舉若此其人將必剝商害民反為厲階正擬明悉其弊且彼更欲懇余贊助速成然一誤不可可再誤乎遂却

海外紀事卷五

三

之而果公甚為不悅謀之近侍寵人仍稱老僧所薦究成其事日後傷敗罪過誰歸因與國王論用劉清書

天下事可有時不得行道不可一日不明也事不得行權不在已於我無損道不可不明言則曰我於人有益故復因用劉清始末闡發詳盡且陳左右焉嘗聞國有忠臣家有諍子所以成心父之為聖賢故都俞之朝不忘吁咈而承歡一不遺幾諫唐虞三代之告其臣曰爾有嘉

誤嘉猷則入告爾后又曰爾毋面從而後言
孔子於子路沒曰自由也死忠言不入於耳而
歎天祝予古之聖人惟恐不獲日聞忠盡之言
何也蓋人君一身託處臣民之上喜怒哀惡足
以生殺貴賤於人而爲臣下者大都圖富貴貪
生畏死之流多愛君愛國正言直告不避危亾
者極少更有一種機深奸險輩結交君之私人
與女寵宦官連成一片惑蔽人主耳目排抑正
人拒絕讜論以便竊弄權柄援引奸黨圖已利

海外紀事卷五

天

不顧其君所以忠義之臣見其如此愛君之情
迫於不容自已初或婉轉規諷不從則繼以危
言觸怒甚至以死諫以去就爭此豈不知邀君
喜好以得富貴而必欲犯惡怒以取貧賤哉誠
以忠愛素明以用人行政間務引其君於正道
不肯苟且貪污以遺君有後日之悔而已老僧
開法中華三十年來飢食困眠冰冷方外亦時
熱腸於國計民生居是邦必爲王侯卿士所泛
愛時政之得失民生之疾苦每承咨訪知無不

言言無不盡輒中其要於事幾未著之先而當
路公卿亦以余身居局外於世間事理了明洞
達無貪利無懼害能於是非當否明目張膽切
指情弊事或關係者以一言而決今日之在貴
國與在中華立行無有二心也況今老僧與王
名分賓師愛猶骨肉前日於劉清曾有一言之
薦是老僧誤信國師也既聞衆口同詞備述其
奸知爲不良之人辜恩負德其素性也當我朝
掃清海上時無所依歸藍總兵止一面之雅卵

海外紀事卷五

天

而翼之藍貧不能贍替渠肩認貨船付之泛海
營生恩德之於劉清不可謂不厚矣受藍厚恩
不思圖報一旦相負去而不還累藍賠賊則國
師今逆老僧爲渠竭盡心力維持擔認他日亦
不難辜負勢必然也猶望其做好官爲國効勞
以報王恩此萬無之理矣且昧心之人無權無
勇尚藉他人威勢以逞暴肆惡設法夤緣瞞王
殊筆點名強壓借債若一官到手軍士爲爪牙
愈得濟其狼毒之性又有同類一班曖昧鬼蜮

爲之主謀羽翼必致枝節橫生殘害商民爲地方蠹賊兼借債爲官常分所入不足以供每年子錢之費母錢拖欠無所從出必在洋船商貨上百計誅求甚至敲骨剝髓船客歲遭其害將視此邦爲畏途而不敢來旣斷商賈是貽害於國也又且傳播四方謂王國待客人苛刻其損德主聲名不更甚乎彼輩奸謀四布強者受其詭計囑託而不能言弱者畏其毒手而不敢言今日老僧不言更有誰爲王言者此所以極言

海外紀事卷五

三

不諱而不欲王之用也豈容以三千金爲市欲余顛倒是非再加一詞贊許於王前以成其事不亦更可笑也哉不思老僧受王誠請皈依王之供養何事不隆重周全老僧卽有未完功德王必歡喜成就寧尚屑屑於錙銖污穢之物試看老僧在王國中將一年矣從未有一事受人賄囑求王用情者初時不知誤薦于彼亦國師之愚非老僧意也不然前日數書何以如是激烈也王敬愛老僧者也敬則不忍人之輕視故

海外紀事卷六

嶺南長壽石頭陀大汕尸翁譔

客窗風雨兀坐夜深偶閱國士翁記錄論詩說禪話似是而非大都佛法文章賦詩作偈貴在打破意識從根本智流出自有自然落處徒使博學強記未免附會牽合也因書此與攝之黃居士一消寒雨并示諸子

書固不可不讀道尤不可不明真明道人雖不習文字未嘗不通文字若不明道徒攻文字未免強

海外紀事卷六

一

合雖言句了了義無落處每有之也子瞻學士之爲文筆隨意到如風入竅如水赴壑逆順莫不自在此卽真禪及乎作意說禪有舉空中書經跋金經一篇話竟不知是經非可以色見聲求者判爲止得半部此其強合也旣自知爲五祖戒再來何又忘却本分事反問參寮託山色溪聲方稱悟道此其強合也金山酬四大五蘊話輸却玉帶鎮山門往往鼻索落在他人手裏以其一向用意識卜度聰明義理實不曾於道上打破隔陰之障病在

恍惚蓋未親見端的耳神秀大師在黃梅會下爲

八百龍象之首領博聞強記誰不推爲第一座其說偈曰身似菩提樹梵語菩提此云正知亦云正見虛靈無質惟性圓明或可指月與身何似况離却正知正見所謂之菩提則菩提樹豈有眼耳鼻舌百骸四肢而可以比人之身乎此其強合也又曰心如明鏡臺不啻事理虛實明鏡下放一臺字作韻脚致鏡虛臺實所言時時勤拂拭是拂拭臺非拂拭明鏡卽心如鏡已非心矣如鏡之臺又於

海外紀事卷六

二

心何與西天四七東土二三皆以心傳心非以鏡傳鏡而臺傳臺此其強合也作詩文有起承轉合說法亦復如是諦觀偈以身心雙起結語勿使惹塵埃是單結明鏡失却菩提非徒攻文字而義無落處乎此其附會強合也夫一偈且不論道之是否卽字句之間已患三病所以盧行者別曰菩提本無樹明鏡亦非臺只消本無亦非四箇字如迅雷於迷雲黑霧裏從空劈頭打下來電照分明臺樹之非不待揀別人有不豁然者哉然又恐人棄

而薄者雨露之仁無以救其朽敗霜雪之嚴適以就其摧殘生息漸遠而根莖日削枝葉日衰遂以爲天地之戕之如其酷也不知栽培傾覆天地止循其二氣往來之常而物之覆載其中者各成生殺之異用則不可謂天地之止生而不殺也至於九年之水七年之旱陰陽亦有偶乖其用之時此則氣數之變而非常者矣君者體天行道臣者奉君子民顧君臣咨警日懼羣黎之未安爲田里樹畜以養之學校以教之使率由於日用孝弟之

海外紀事卷六 九

中秀良特出者則有鄉士遂士之薦于旄爵秩之榮遂以爲君相之愛之如其至也卽奸邪貪戾初未嘗不爲之委曲化導終或頑梗不從乃移之郊移之遂聽其自新旣而匪辟之習日與性成害及善類始有放流之譴刑戮之加所謂殺一人以生萬姓遂以爲君相之棄之如其極也堯舉九官十二牧而不諱四凶之誅文王惠鮮懷保而崇侯密伯有伐必明君良相虛公正大故能於善惡之倫舉錯不爽而天下日抵於平康設上蒙下諛

原缺

賄賂行公任一已之好惡爲愛憎正直守理之人怒其異已而排之譖諂贖貨之徒喜其附已而親之於是爵賞濫及於小人必致刑罰妄加於君子寢假譖邪滿路羅織爲奸蔽惑人主視聽政出私門上令下更民無信守政亂國危有不可言者所謂信賞必罰非明廷無欲之大人不可也迨夫衲子自披剃爲僧之日北面載拜而辭君親超然方外已爲世網所不及慈忍之權悉操於師長溯法行震旦以來三教鼎峙中華京省郡縣孔廟之建

海外紀事卷六

十

與寺觀並崇以祝釐護國守土宰官延擇明眼宗師主持法席十方雲水視爲依怙堂頭與之嚴明戒律量才設授使各從本分體究潛行默用格外提攜以轉凡成聖根器正大者自然直取向上一路精進修行也然叢林僧海凡聖同居其中愚頑狂妄不能動循戒律敗檢踰閑者間亦有之於是設立清規輕則跪香求懺重則罰擯燒衣單甚則活焚以爲法門除害在慈悲廣大亦何所不容而於冥頑暴亂究不得已而以大忍行其大慈者正

以推邪扶正不令魔業得以辱沒佛祖門風也若一種逆行菩薩行深妙密脫盡窠臼與世間假老實裝真誠念佛修行者迥別如豐干覘子濟顛嬉子之流應化聖賢不妨晦迹穢行橫提倒用游戲度生而自有出身作畧具超方手眼始能辨識苟遇肉眼凡夫鮮不以爲非僧所爲亟欲殺之而後快者矣豈不爲冤哉故天地帝王叢林各有賞罰生殺之用而要歸於維持世教以正人心未嘗不同者此也蓋國家設立叢林非但造理衲子明教

海外紀事卷六

十一

外別傳直指人心成佛且以朝夕焚修默運虔禱以篤生聖明爲國君相使在朝皆賢良正直無不教以忠孝節義使天下知有爲善之樂四方烽息囹圄空虛於以調變陰陽五行無愆雨暘時若羣生長育而無札瘥天昏將見刑不用而人服殺不行而人畏有不熙熙皞皞而臻到隆之治者哉今國王春秋鼎盛仗明公昆玉爲忠良擢之冢宰樞要之地而又戚屬涓陽爲所得爲正宜虛已禮賢集思廣益用正人行正事進正言建立學宮敬禮

師儒講明六經聖人之道自王世子及大臣子弟
民間俊秀咸令入學聽講各府俱設學校教育人
才不出十年舉國漸曉然於大人修齊治平繼往
開來正大理學國中政事皆據理而行不以詐術
陰謀相尚王每有令先與大臣商確於天理人情
之公而後舉行至王令一出勢無移易庶威令尊
嚴而大權不致旁落書曰王言如絲言一出而不
復反也而匹夫一諾尚千金不移豈王人命令而
是非曲直竟得以錢賄多寡囑託大臣瞞蔽人主

海外紀事卷六

十三

致一事而數經反復矛盾卽如蔡清官死於貴國
貨物資本業已啓王奉令三股分派付船主帶回
交其妻子爲養廉始見至公無私在正之邦誰不
折服乎豈有王命旣行復又借端違令橫行亂作
竟與羣小互相默食使蔡清生死不白四境聞之
則君命不如臣令不亦羞德主而輕貴國也哉竊
念貴國開闢以來數十世大率草創因循一切綱
常倫理禮樂政教槩置不問不過因陋就簡苟且
偏安國主盛年而知求明公又以算商持籌而不

海外紀事卷六

十三

暇及無君相爲之倡國中自嘗然不知聖賢經理
之道人皆背義從利故狐媚敢於縱橫豺虎得以
當路而守正君子亦無能以杯水而救車薪之火
也已抑更有進焉君侯昆玉皆位極人臣權總樞
務老成舅戚勢處滿盈亟宜履謙抑損避劄引嫌
令舉國臣庶盡諒明公潔已奉公引君正道而無
覬覦之私行將與國同庥社稷宗廟世世綿長芳
聲傳於史冊不亦猗與休哉否或不能正心率物
任奸回宵小以爲奔走腹心妨賢病國聚斂徇私
侵撓人主威福恐一旦時移事去勢同瓦解卽欲
求爲匹夫而不可得如漢諸呂唐諸武以及五侯
七貴彰彰往籍大可寒心老僧叨王禮爲師見愛
君侯承接席之歡輒發其不諱之論少効愚忠雖
在高明廣遠不復顧此老僧常談尚期泰山不棄
土壤益成其高河海不擇細流益成其大毋以鹵
妄見呵則國王幸甚生民幸甚君侯幸甚

示去非禪人

提得起放得下便是慷慨漢子惟怕向舌頭上出

兵空設天門陣虛磨雪刃刀則不特鈍置去非亦
鈍置老僧兩相辜負也古云大悟十八遍小悟不
知其數更不應以少爲足當棄小而就大矣苟要
徹底掀翻千了萬當報從上莫報之德須具殺人
不轉眼的手脚逢佛祖殺佛祖逢親友殺親友逢
人殺人逢自殺自方得快便相應稍有瞻前顧後
擬議將來好一把利刀反落在別人手裏不見瞿
曇老子發心時何等奮勇錦繡江山一舍總舍父
母妻子一割就割始有睹星大悟之日至今稱爲

海外紀事卷六

古

天人師調御丈夫也子乃有氣骨人消不得自肯
二字直下一揮兩段說甚臨濟赤幟不可奪曹洞
司命豈不在掌乎雖然到這地步最怕以自爲是
撒潑便行儘有差別智難明須要如喪考妣務將
世出世間內外典籍前後秦漢晉人清談宋人理
學細細讀過以及經濟權變之顯密機宜逆順之
進退百家諸子一一涉獵方足補偏救弊莫似近
時好做名士者書未曾讀三四卷物理一無所知
遂要做晉人樣子特出翻騰不啻先賢後達偏檢

最有意思人之極名言極善行一兩則逢人便舉
僻說謬談糊判亂斷指摘不已貶駁盡情罵絕古
今使人見他議論風生笑傲自居若有參天學問
緯地經綸不怕不以名士才子稱之自此搖擺起
來安然自大究竟書不會開卷事不會見面以此
欺世盜名卽吾道中甚多此類嗟夫儒釋兩聖人
之門何不幸而有此老僧非欲見聞奈生在世間
搯着撞着不是假道人便是假斯文焉敢不以假
面孔相待豈吾本心好爲之哉蓋因年來常住修

海外紀事卷六

五

造公案未了只得隨宜宛轉但使叢林殿堂樓閣
厨庫山門願力一完急急閉戶讀書作終身之計
矣念汝尤在英年趁此精力強壯極好埋光下手
謾謂於諸方喫過幾多鹽醬長壽辣辣蓬吞了多
少吐却多少雖非與望煙尋食者同日而語甚勿
以見過大海而自滿其水又莫以更有須彌而自
小其山正宜高築牆謾稱王三年不鳴鳴必驚羣
所冀他日鵬起南溟抑見吾佛祖脚下有人不辜
老僧拭目之意所謂時至勿失今之時當何時耶

餘不瑣瑣

爲酒過者說

人各有爲適情之具詩書六藝而外以及品茶飲酒釣弋聲色陸博凡所以引人耳目口體之交者不一而足蓋血肉之軀頑然獨守使五官四支絕不與物接則氣脉鬱結不得流利天機亦將沉滯於枯寂而不復發揚是則適情之具外可以運行氣脉內可以發越天機而爲人之助者不少孔子獵較任公垂釣殆爲是歟世之人自己不能作主

海外紀事卷六

六

不取適情而惟情是適一入其中遂致流蕩忘返以喪敗其血氣殄滅其天機竟爲吾身之大患所以毒藥砒霜用之恰好亦能生人不然卽參耆附子用之過度亦能殺人卽此是也然人於諸具中或限於力或隔於地或缺於習縱欲爲之而不能至於酒則隨分可致由是古之因飲而成名者固多因飲而敗國亡身者亦不少邵子曰玄酒味方淡此言其最初者也寢假有儀狄之制禹飲而甘謂後世必有以酒亡其國者迨夫酒誥抑戒先聖

海外紀事卷六

七

先賢自遭其失驗於已而鑑於人不自文飾備形醉態設立防圍以垂後世旣詳且盡矣而後世一種聰明瑰偉之士就於其中弄出許多聲勢面目反令人見其醉中之妙不復以是爲嫌若淳于飲辯淵明飲韻嵇阮飲狂青蓮飲興於期飲勇數子者莫不各有所具於胸中不過藉此以寄其牢騷襟韻於是人得而稱之終非以其人之妙悉存乎此也故吾瞿曇戒飲酒而於藥蜜醍醐釋子亦得少飲以培養其精神調和其血氣是瞿曇雖戒而飲也孔子不戒惟無量不及亂不及亂則戒矣量而不亂人或能之無量而自不亂非聖不能要知瞿曇戒而飲孔聖不戒而飲皆不妨以我飲酒不以酒困而用我意未嘗不同也苟遺簪墮珥倒戴接羅藉口於淵明嵇阮之流以放浪於形骸之外無古人之具而徒縱其情不將與庸俗拘樂之輩猶爲彼能得於此乎渺姑射之山有神人焉不飲不食而肌膚若冰雪顏色若桃李何嘗待此以培養精神調和血氣哉彼自有所爲飲食者存其於

僕狄之尊不啻鷄雛之視腐鼠而已吾願世之人
慎毋同猩猩之嗜好也夫

示阿矣知藏

阿矣正在得意英年繁華靡麗時一旦投老僧剃
度以參學爲務是不待曲終酒闌而抽身非愚客
也然參學一路行如矢求如金古之不用拂塵緣
鑿蜀道挺身直進者固多而逆水撐船進一退十
者亦不少要知此事猶登壁陡峻嶺無由階級而
上始得倘謂工夫茫無把握從何入頭不知但有

海外紀事卷六

六

把握便不是不由階級登峻嶺之旨矣若非從無
階級而求登峻嶺安得有工夫哉故壽昌老祖云
虛空有路虛空大但恐時人不解行行得上去非
其人不能話到此處甚不易言除非死盡一往聰
明心計較心義理卜度心孳孳一味以呆鈍心如
老鼠敲棺材認定一處朝敲暮敲自然敲透一箇
去就不至登峰無路望崖而退也如斯呆鈍者還
勝於學人在一段公案一章書旨不明便認字牽
合以聰明意識消繳去誰肯用面壁九年寒窗十

載以待呆鈍心中跳出佛祖聖賢來昔趙州開法
問一答十忽遇問畧約二字去不得七十而又行
脚必以親到親見一回方休蘇子瞻千載文豪喜
笑怒罵行於筆墨皆有明珠走盤之勢一到說禪
便失本色是聰明計較無濟於道卽此可驗耳今
阿矣似聰明靈利不肯與呆鈍禪和爲伍又不以
道爲實可明之事日逐紆迴於悠悠忽忽之間則
聰明反致呆鈍而又不肯呆鈍自甘每向指月錄
上討活計吾恐貪他一粒粟失却半年糧也殊不

海外紀事卷六

九

知五位七事三句六相四喝四縱一十九門總不
在方策內日用尋常穿衣喫飯紅塵浩浩無處不
是但須親到親見始不被古人舌頭瞞却如不親
見以爲我已會禪道宗旨明本分者何異長壽老
僧閒坐在招隱堂前澗心亭上望阿矣何日得真
正發明底事與老僧一解悶懷及四五年來竟不
見有些動靜影響因不見時每想像曰此時阿矣
必閉戶謝客燒香禮佛也此時阿矣必蒲團靜坐
究竟本分也而阿矣實不曾燒香禮佛蒲團靜坐

皆老僧意中思維阿矣固以本分肯如老僧之意中思維乎不然試看吾宗之書亦復如是其所載曰此瀉仰宗此曹洞宗此臨濟宗此雲門宗此法眼宗亦曰卽非瀉仰非曹洞非臨濟非雲門非法眼何故以其有色可見有聲可求有語言文字可通從門入者不是家珍苟要親見從上諸祖落處阿矣本來面目須向指月錄諸策子未開卷時因地一聲諸祖一時出現始見自己本來面目如是如是也可識這箇因字否稍有未然勿輕放過

海外紀事卷六

二十

示可中侍者

本有箇好好的天真佛不覺此生落在強盜窠裏被意識引誘漸漸薰染就弄得東張西望打村劫舍起來一入這夥內無救無歸也可中侍者斷髮出塵似能與強盜反夥棄妄歸真之志矣相依老僧屈指十越星霜時中不知何處畱心何事得力不妨將自己所知一一體貼看最初棄妄這一念非決烈男子聰利根性不能甚有造道之基與其日逐悠悠酌流忘源混混池沉淪本有又莫如

仍舊入夥不亦免得望洋之歎乎大都有七尺軀之後生易偏在無憂無慮清清閒閒以致溺於情膠於愛汨沒於流俗自在呼之不返便爲可惜若處情不戀處愛不癡處得意順境不驕傲處失意逆境不衰志孳孳以衣綫下事不明爲急務始見丈夫氣度唯恐無恒因循過去又怕浮忽執滯四箇字就誤了所以王陽明先生向及門弟子曰顏子是最聰明人凡聰明者多浮忽故其聞仁時孔子答以克己復禮以真實言專治浮忽曾子是最

海外紀事卷六

三十一

履實人凡履實者多執滯故孔子特告吾道一以貫之以活潑語專治其執滯孔子設教因人而施也然謂因人而施信已顧顏子問仁才聞克己復禮就請入門之目是爲他人作引請孔子就其誥而答正是打鼓弄琵琶相逢一會家顏子豈浮忽之人乎曾子才聞吾道一以貫之便能曰唯復告諸子言忠恕而已矣一貫之旨果忠恕二字便消得則曾子非執滯之人矣是知陽明之告門人莫不因人而施老僧舉此亦猶是耳有以賊爲事者

欲誘子授其業夜往一家引子入櫃鎖櫃竟回少
時子亦歸問所脫之狀子告作鼠聲其家命僕開
櫃放鼠乘虛而出父曰作得賊了也噫顏子問仁
曾子曰唯非櫃中作鼠聲乘虛而出之所以哉雖
未敢以可中上比先賢亦當知舜何人也子何人
也今老僧因汝強盜窠裏逃來正好鎖在櫃中看
爾作何擺布又勿乘虛而出須當另尋活路脫身
始得設若擬議正好下手

乙亥春赴大越國請越歲歸帆已在初秋計

海外紀事卷六

三

甲戌霖雨荔子少而味復不佳不飽餐者三
年矣鄭子元居士由閩入廣食荔支每爲品
評于其還也書此送之

海外還舟未十旬客中頻日送歸人羨君載得西

湖月南北高峰作比鄰

黃柑十月飽經霜不及離支五月香幾度嶺南過

夏至脆梅荔支名品滋味可曾嘗

冬日紫詮王大參招樊太史劉銓部暨白社

諸公過集小院今賦得七陽

臥病訝相訪都忘三徑荒到來鐘渺渺坐久月茫
茫海疊階前浪花辭傲外霜松門過使節木木有
輝光

海外紀事卷六

三

海外紀事卷六終





日本考

中華書局影印

據明萬曆刻本影印

國立北平圖書館
善本叢書第一集

日本考目錄

第一卷

日本國圖

畿內部

戶

島名

倭船

倭術

倭國事略

驛

課

寄語島名

倭好

倭刀

第二卷

日本考

目錄

一

沿革

疆域

畿州郡島

國王建都

屬國

山川

土產

國王世傳

所屬戶口

朝貢

貢物

貢船開泊

君臣禮節

設官分職

染牙

內俗

徵糧

法度

官出巡 風俗男子婦人

婚姻 便宜婚姻

生育 喪事

祭祀 賀易

時令 待賓飲饌

出海通番 商船所聚

居室 公文

三教 九流

百工器械 娼優隸卒

日本考 目錄

二

第三卷

字書 以路法字樣

歌謠

岩依山帶 松風攪睡

秋田曉露 鹿悲紅葉

冬花春發 年內立春

新歲舉筆 春雲引志

難中春怨 春風過嶺

憶摘櫻桃 摘花遇雨

樵子偷桃 春野採花

雲迷夏月 松影罩山

指月候人 雲山苔石

皓月逢人 月下歸鴈

玉霜問婦 世笑梅欬

倩人摘梅 日月同天

蜒游避牛 心命相連

托月警病 歸遲嘆世

夜月感懷 相期不候

日本考 目錄

三

夜約悞期 擇善相交

浪裏行舟 京鄉辨智

漁舟速釣 世別清渾

武藏無山 暴雨警瘡

淚筆寫情

第四卷

語音 天文

時令 寒溫

曉夜 月分

日數	今明
五行	十干
十二支	甲子
地理	火炭
宮室	城市
國部	方向
人物	君臣
吏從	軍民
教流	工藝
日本考	目錄
流賤	薦廢
親屬	稱荅
身體	衣服
鋪蓋	毳布
顏色	五穀
飲食	炊爨
數目	算法
器用	內器
農具	船具
	四

馬具	文器
武具	响器
香料	醫用
珍寶	花木
菓子	菜蔬
野草	鳥獸
人事	
第五卷	
文辭	
日本考	目錄
東大寺大朝法齊大師齋然啓	五
戒嚴王思行成表	
詩賦	
詠西湖	又詠西湖
春日感懷	奉邊將
答風俗問	
普福迷失樂清被獲感懷	
題春雪	萍
保叔塔	

被張太守禁舟中嘆懷

遊育王 四友亭

題花鳥画 鳩鵲爭鳴

山歌

日春清水寺 夫歸妻接

月夜私情 少女別郎

青春嘆世 美女憶郎

雜唱小曲 夜憶故交

祝延聖壽 女嘆配遲

日本考

目錄

六

琴法

琴樣

琴譜

憶中華調 又迴文詞

碁格

象碁 碁子造法

碁子步法 碁盤式樣

圍碁 雙陸

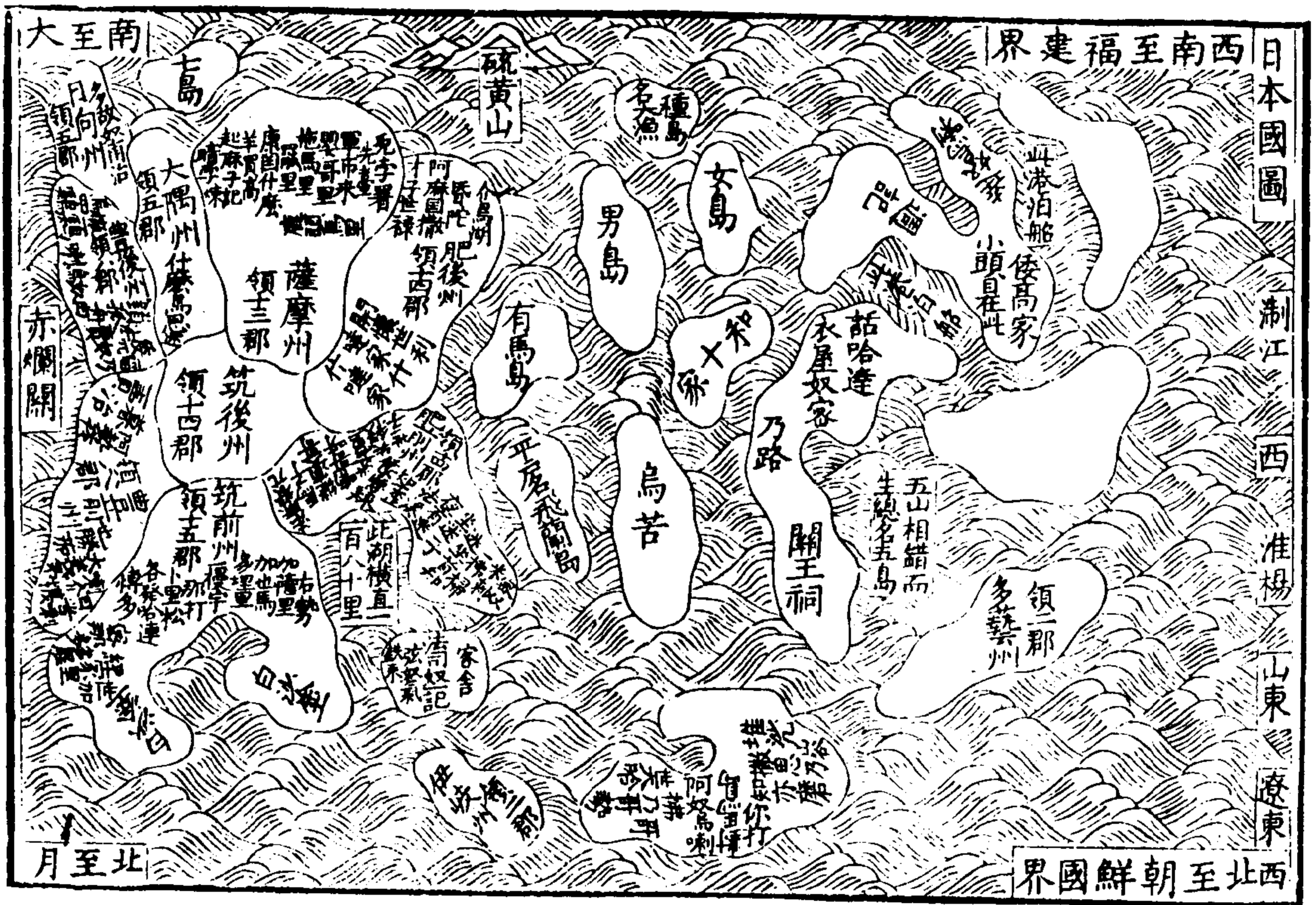
征行所禁 纂法

捷法

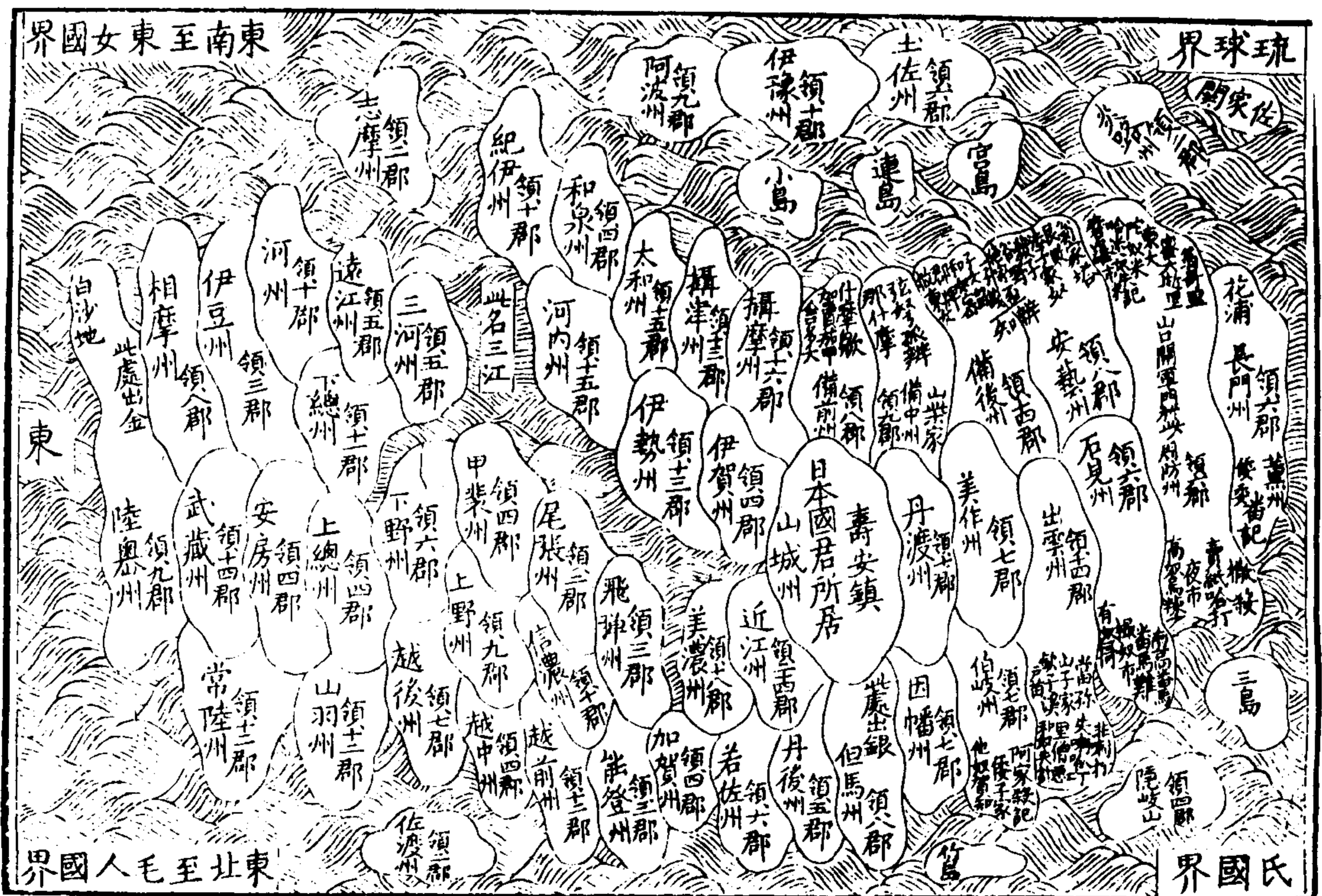
日本考

目錄

七



日本考圖



日本考卷之一

總督京營戎政少保兼太子太保臨淮侯李慕

協理京營戎政都察院右都御史兼兵部右侍郎郝杰

日本古倭奴國依山島為城邑在百濟新羅

東南地形類琵琶東高西下東西數千里南

北數百里九州居西為首肥前肥後豐前豐後筑前筑後日向

大隅陸魯居東為尾至山城早程七十五日陸魯為頭薩摩大

隅為尾山城居中乃國都也國君以王為姓

以尊為號後改稱皇初居日向筑紫宮後徙

日本考

卷之一

山城文武皆世其官有德仁義禮智信大小

十二等及軍尼伊賀翼諸名山城以東地方

廣邈雖倭奴遠服賈者不能閱歷况華人乎

故其島之數可考按舊圖山城以東中為近江伊賀尾張三河美濃飛

彈信濃上野陸魯北邊海為但馬丹後若佐

加賀越前越中越後出羽甲斐常陸南邊海

為攝摩攝津太河內遠江駿河伊豆相摩

武藏下野東北懸海則為佐渡在南懸海則

為志摩七島上其間廣狹至有不能考者今

姑據所聞者述之山城之南為和泉其南海

者為阿賣介撒几為歪打阿波又南為沙界

其地方沙界之東南為紀伊東為三河出海

甚小島為康大為智紀伊之西為伊勢北為三河

科什麼為奴山城之西為丹渡左為攝津其魯為腰

乃奴子阿家世奴乎辣為素埋為左之西為攝摩

男女懷為那敗為舍個世為右為但馬右之西

抗茄為我這古為磨羅為因幡丹渡西為美作左為備前其魯為兀

茄賣茄里左之西為備中出鉄其魯為山子

為多摩大那什摩其南為連右為因幡右之西為伯耆

島懸海三十里無魯可泊其鎮為阿家殺紀為

倭子介為他奴賀知其北為竹島懸海三十

日本考 卷之一

里美作之西為備後之北境其魯為一子談

為和奴密知為出雲之南境其魯為于奴鼻

拿敗為戶流為飛賴打為失喇哈打為也生忌

為密和奴失記其北為隱岐魯海三百五十

里備後之西為安藝其魯為法子加一知為窟徹

子為谷也為他加歪喇出雲之西為石見出

其南為官島懸海三十里安藝石

為撮奴市為有奴子北至海三十里

見之西為山口谷國即古之周防州也橫直

四十里其南邊海之魯為翁哥里為密大逝

里為東大為陀奴迷為哈迷奴失記為奴羅

夜市為高奴烏喇北至三島海面三百五十

里山口之西為長門橫直皆二日程想為花
委北至三島懸關渡在焉其西早開為阿介
海三百五十里馬失記抽分司設
於渡此而西為豐前橫五百里直四百其
此為大義地為野慢茄為其南為豐後
阿世夜為暮治為二賣其南為豐後
其譽為福乃為倭几奴法賣為鎖孤又其南
舟為由奴烏刺為撒一基為烏四基
為日向其譽為多故奴甫治豐前之西北為
筑前其譽為多故奴甫治豐前之西北為
筑前其譽為多故奴甫治豐前之西北為
萬字為奴打為世加為經字里為多賣里為一
那多為法哈達即博多之別名也其址離伊
岐島海面西南為筑後直皆二里筑後之南
五百里

日本考 卷之一 三

為大隅其南須海之譽為什麼鳥思迷今之人
日向薩摩連大隅之西為薩摩橫直皆三百
壤名為九州六里其譽
為暗字喇為起麻子記為羊理南為康國什
麼為羅里為拖馬里為強頭馬里為鸚哥里
為年市米為仙豐後東南懸海為土佐為伊
臺為審字署
豫為阿波阿波相近懸海為炎路土佐豐後
之間為佐加關土佐至佐加關海面一百八
十薩摩之北為肥後橫直皆五百里其譽為
里牙子世六為阿麻國撒
為昏為一國撒介鳥喇為開又其北為肥前
懷世利為五里加什為什哇加又其北為肥前
橫直皆五百里其譽為鐵來為言奴氣子為
法司如一計為客舍其內沿河泊舟交易之

處為倭磨刺為知十歪為法一溪為夜間迷
為坐迷子為迷坐骨知為一掃拂為愛奴乎
喇為世子為迷古里為失撒為喃哥呀為肥
推婆哥為松本一名馬子刺為法麻撒几肥
前西懸海為平戶東西海面四十里西北至平
戶之西為五島丘山相錯懸海而生其中有
也過以西行越五六日四望無山直抵陳錢
僻下以島與薩摩相去一千五百里與肥前
相去四百三十里與平戶相去二千五百里
五島至山日必由平戶經過其譽為乃路為
倭齊家為衣屋奴密為通記為北為多藝為
達奴烏刺為烏苦為話哈達
伊岐橫直皆七十里至對馬島橫三百
譽為哥為甘大哈東南為拂乃哥世西北為
堆沙几為山谷為撒思乃為知六磨為你打

日本考 卷之一 四

北為倭其西北至高麗也必由對馬島開洋
各島之人俱至堆沙几撒思乃山谷三舉開
洋至高麗之則失多順風一日約五百里
南至琉球也必由薩摩州開洋順風七日其
貢使之來必由博多開洋歷五島而入中國
因造舟水手俱在博多故也貢船回則徑收
長門因抽分司官在焉故也若其入寇則隨
風所之東北風猛則由薩摩或由五島至大
小琉球而視風之變遷非多則犯廣東東多
則犯福建彭湖島分船或之泉州等處若正

東風猛則必由五島歷天堂官渡水而視風之變遷東北多則至烏沙門分舩或過韭山

海關門而犯溫州或由舟山之南而犯定海

經大猶洋入犯象山奉化由東西厨犯昌國

入石塘蛟門犯台州入桃渚海門正東風多則至李

西畧壁下陳錢分舩或由洋山之南而犯臨

觀過臨山三山過霍山洋五嶼烈表平石則

犯寧波之犯錢塘過大小衢徐公入鼈子門

或由洋山之北而犯青南過馬蹟犯太倉過

日本考

卷之一

五

蹟潭而或過南沙而入大江過茶山入瞭角

山而若在大洋而風歛東南也則犯淮揚

犯登萊過步州洋亂沙入鹽城則犯淮安入

在五島開洋而南風方猛則趨遼陽趨天津大

抵倭船之來恒在清明之後前乎此風候不常

屆期方有東北風多日而不變也過五月風

自南來倭不利於行矣重陽後風亦有東北

者過十月風自西北來亦非倭所利矣故防

春者以三四五月為大汛九十月為小汛其

停橈之處焚劫之權若倭得而主之而其帆

檣所向一視乎風實有天意存乎其間倭不

得而主之向之入寇者薩摩肥後長門三州

之人居多其次則大隅筑前筑後博多日向

攝摩津州紀伊種島而豐前豐後和泉之人

亦間有之乃因商于薩摩而附行者也日本

之民有貧有富如攝摩伊勢若佐博多其人

死若中華富者各數千家有積貲至百萬者

有淋有慝如薩摩之鷄哥里方數千里其邑

日本考

卷之一

六

又如宮島人不嗜殺人有不平事但詣神廟

商船而來凡在寇船皆貧與惡者也山城君

號令不行徒寄空名於上非若我中國禮樂

征伐自

天子出大一統之治也山口豐後出雲關三軍

門如中國總各以大權相吞噬今惟豐後尚

存亦不過兼并肥前等六島而已肥前肥後

豐前山口出雲以貪滅亡山口原并國十二

豐後

備前備後備中出雲伯岐丹後因幡但馬後
 出雲奪歸其地山口長子死馬其君亦為陶
 殿所殺豐後君以其弟攝山口事吞安藝安
 藝殺之嘉靖三十六年山口無君豐後獨稱
 雄馬山城君金印勘合父為山口所有向來
 入貢俱山口自主山城惟出名而已陶駿之
 亂宮殿勘合俱焚金山城亦損欲望彼國之約
 一角不知所歸貢自此絕矣

東諸夷斷斷乎不能也

日本考

卷之一

七

畿内部

驛

凡四百一十四

戸

可七萬餘

課

約八十八萬三千三百二十九

寄語島名

山城羊馬失筑前職骨前太和野馬多

日本考

卷之一

八

筑後職骨河内茄懷知豐前李前

和泉因字米豐後蓬哥攝津子奴因

肥前非前伊賀衣加肥後非谷

伊勢衣舍日向兄加志摩

大隅阿思米尾張倭阿里薩摩撒子馬

三河迷茄懷遠江紀伊乞奴苦

炎路山奴計駿河阿波挨懷齊

伊豆因慈讚耆甲裴慨怡苦

伊豫伊右相摩土佐拖撒

武藏 木撒暑山口 即周防羊馬窟諸 安房 阿宅

美作 迷馬撒 備前 避然 上總 茄迷倭

下總 什麼倭 備中 避畫 常陸

備後 避臥 若佐 壞加棚 安藝 阿計

越前 日智前 攝摩 法里馬 越中 日書

長門 奴茄多 越後 日清谷 丹波 丹白

加賀 坑茄 丹後 丹哥 能登 奴朵

但馬 噠什麼 佐渡 沙渡 因幡 奚奴白

近江 多鳥米 伯耆 花計 美濃 米奴

日本考 卷之一 九

出雲 因字木 飛彈 非大智 石見

信濃 申阿農 隱岐 和計 上野 康子計

伊岐 尤計 女島 下野什麼子

陸奥 話收 多藝 出羽迷外

宮島 迷挨什 五島 我島 男島 賀什麼

小島 科什麼 對馬 島則什麼 連島 卒賴甚麼

種島 他尼什 博多 花哈哈 竹島 他計甚

平戶 佐加關 三島 密什麼

倭船

日本造船與中國異必用大木取方相思合縫不使鐵釘惟聯鐵引不使麻筋桐油惟以草塞罅漏而已名短費功甚多費材甚大非大力量未易造也凡寇中國者皆其島貧人向來所傳倭國造船千百隻皆虛誑耳其大者容三百人中者一二百人小者四五十人或七八十人其形卑隘遇巨艦難於仰攻苦於犁沉故廣福船皆其所畏而廣船旁陡如垣尤其所畏者也其底平不能破浪其布帆懸

日本考 卷之一 十

於桅之正中不似中國之偏桅機常活不似中國之定惟使順風若遇無風逆風皆倒桅盪櫓不能轉舵故倭船過洋非月餘不可今若易然者乃福建沿海奸民買舟于外海貼造重底渡之而來其船底尖能破浪不畏橫風鬪風行使便易數日即至也

凡倭船之來每人帶水四百斤約八百碗每日用水六碗極其愛惜常防匱乏也水味不同海水鹹不可食食即令人泄故彼國開洋

必與五島取水將近中國過下入山陳錢之類必停船換水所以欲換者冬寒稍可耐久若五六月蓄之桶中二三日即壞雖甚清冽不能過數日也海洋浩渺風濤叵測程不可計遇山而汲亦其勢耳盥頤沐浴海水山水皆可用或云浴海水令人膚裂近訪之不然但黑肌膚而已倭奴有一秘法煮泉一二沸置之缸中能令宿而不壞然亦不過半月久則不能也其至普陀必登者非換水亦非真

日本考 卷之一 十一

欲焚香乃覘兵防虛實耳

倭好則賈誼上三表五餌之策知倭國之所好則餌在是而悟所以制之術矣故志之

絲綿常因價乏每百斤價銀至二百兩

布用為常服無

綿紬染彼國花樣作

錦繡優人劇戲用

紅線編之以綴隘甲以束腰腹以為刀帶書

兩十

水銀因價乏每百斤賣銀三百兩

針女工之用若不通番船而止

鐵鍊懸茶壺之用倭俗客至飲酒之後啜茶

故為重

鐵鍋為難得每一鍋價銀一兩

磁器碟以菊花稜為尚碗亦以菊花稜為尚

制若非鮓雖官

日本考 卷之一 十二

古文錢倭不自鑄但用中國古錢而已每千

價銀一兩二錢惟不

古名畫最喜小者蓋其書房精潔懸此

古名字書房粘壁之用

古書五經則重書禮而忽易詩春秋四書則

重論語學庸而惡孟子重佛經道經若

藥材諸味俱有惟無川芎常價一百斤價銀

廿七兩此其至難至貴者也其次則

檀毯

馬背氈王家用青
官府用紅

粉女人搽
面之用

小食籬用竹絲所造而漆飾者然惟古之取
若新造則雖精巧不喜也小盒子也

然亦

漆器文几古盒硯箱三者其最尚也
盒子惟用菊花稜圓者不用

醋

按其日本所貢倭扇描金盒子類皆異物也其所悅于中國者皆用物也是彼有資於我而我無資於彼忠順則禮之悖逆則

日本考

卷之一

十三

拒之不易之道也若徇其求而愆期許貢無端互市斷斷乎不可

寇術倭奴之勝我兵專以術也即以其術還治
其人不必用古兵法義不勝矣故志之

倭夷慣為蝴蝶陣臨陣以揮扇為號一人揮扇眾皆舞刀而起向空揮霍我兵蒼皇仰首

則從下砍來

又為長蛇陣前耀百脚旗以次魚貫而行最

強為鋒最強為殿中皆勇怯相參

則每日雞鳴起蟠地會食食畢夷酋據高坐

眾皆聽令挾冊展視今日劫某處某為長某

為隊隊不過三十人每隊相去一二里吹海

螺為號相聞即合救援亦有二三人一隊者

舞刀橫行人望之股慄遠避延頸授首薄暮

即返各獻其所劫財物毋敢匿夷酋較其多

寡而羸縮之每攜婦女夜必酒色酣睡劫掠

將終縱之以焚煙焰燭天人方畏其酷裂而

賊則抽去矣愚詒我民勿使邀擊自為全脫

專用此術

日本考

卷之一

十四

賊至民間遇酒饌先令我民嘗之然後飲食恐設毒也行衢陌間不入委巷恐設伏也又不敢沿城而行恐城上拋磚石也

其行必單列而長緩步而整故占數十里莫

能近馳數十日不為勞

布陣必四分五裂故能圍

對營必先遣一二人跳躍而蹲伏故能空竭

吾之矢石火炮

衝陣必伺人先動動而後突入乘勝長驅戰

酣必四面伏起突遶陣後故令我軍驚潰
每用怪術若結羊驅婦之類當先以駭觀故
吾目眩而彼械乘慣獲刀上誑而下反掠故
難格

鈚鎗不露竿突忽而擲故不測

弓長矢巨近人則發之故射命中

歛跡者其進取也張揚者其逃遁也故常橫

破舟以示遁而突出金山之圍造竹梯以示

攻而旋有勝山之去將野逸則逼城

日本考

卷之一

十五

欲陸走則取艤

或爲窰以詐坑

或結稻稗以絆奔

或種竹簽以刺逸

常以玉帛金銀婦女爲餌故能誘引吾軍之

進陷而樂罷吾軍之邀追

俘虜必開塘而結舌莫辨其非倭故歸路絕

恩施附巢之居民故虛實洞知

賞豐降擄之工匠故器械易具

細作用吾人故盤詰難

向導用吾人故進退熟

預籍富室姓名而次第取之故多獲

宿食必破壁而處乘高而瞭故襲取無機

間常一被重圍矣餌以偽馘而逸之或披簑

頂笠沮溺於田畝或雲巾紵履蕩遊於都市

故使我軍士或愚而投賊或疑而殺良

江海之戰本非其所長亦能聯虛舟張弱簾

以空發吾之先鋒捐婦女遺金帛以弭退吾

日本考

卷之一

十六

之後逐

凡舟之裙牆左右悉裹布帛被褥而濕之以

拒焚擊交關間或附蓬而飛越即雷震而風

靡矣

寇擄我民引路取水早暮出入按籍呼名每

處爲簿一扇登寫姓名分班點閱真倭甚少

不過數十人爲前鋒寇還島皆云做客回矣

凡被我兵擒殺者隱而不宣其隣不知猶然

稱賀

倭刀

刀有高下技有工拙倭之富者不怯重價而制之廣延高師而學之其貧者所操不過下等刀耳善運刀者在前衝鋒可畏頗有限也中國人不知望之輒震而避焉擒獲夷刀亦莫辨高下大小長短不同立名混給兵士故志之

亦異每人有一長刀謂之佩刀其刀上又插一小刀以便雜用又一刺刀長尺者謂之解手刀長尺餘者謂之急拔亦刺刀之類此三者乃隨身必用者也

其大而長柄者乃擺導所用可以殺人謂之先道其以皮條綴刀鞘佩之於肩或執

日本考

卷之一

十七

之於手乃隨後所用謂之大制

又有小裁紙設機刀出長門號無常者最

嘉

又有作贊禮賀禮不拘大小名雖為刀其實無用

上等

上庫刀

山城國盛時盡取日本各島名匠封鎖庫中不限歲月竭其工巧謂之上庫刀其間號寧久者更嘉世代相傳以此為上

次等

備前刀

以有血漕為巧刀上或鑿龍或鑿劍或鑿八幡大薩陸春日大明神天照皇大神宮皆形著在外為美觀者

如匠人製造之精不論刀大小必於柄上一面鐫名一面刻記字號以為古今賢否之辨鎗劍亦然

卷之一終

日本考

卷之一

十八

日本考卷之二

總督京營戎政少保兼太子太保臨淮侯李三鼎

考梓

協理京營戎政都察院右都御史兼兵部右侍郎郝杰

沿革

天御中主都筑紫日向宮主邪魔維國尹都投
馬種類百有餘國奄為所屬號大倭王傳二十
三世彥瀲尊第四子神武天皇自筑紫入都大
和州疆原宮仍以倭為號迄漢桓靈間歷年無
主有一女子名卑彌呼者年長不嫁以妖惑眾

日本考

卷之二

一

共立為王法甚嚴峻在位數年死宗男嗣國人
不服更相誅殺復立卑彌呼宗女壹與國遂定
時稱女王國逮唐咸亨初賀平高麗稍習夏音
惡其名乃更號曰日本蓋取近日始升之義也
秦遣方士徐福將童男女千人入海求仙不得
懼誅止夷澶二州號秦王國屬倭國 中國總
呼曰徐倭非日本正號其性多狙詐狼貪往往
窺伺得間則肆為寇掠故邊海復以倭寇目之

疆域

原闕

日本考

卷之二

二

東南大海中依山島為居西南皆距海東南隅隔以大山廣袤四面各數千里也東北山外歷毛人國至文身國約七千里南到侏儒國約四千里西循一支乍北望耽羅渡百濟到樂浪及帶方等郡約一萬二千里

畿州郡島

畿內所部山城大和河內和泉攝津五州共統五十三郡故曰五畿畿外所部東海道伊賀伊勢志摩尾張三河遠江駿河伊豆甲斐相摩武

日本考

卷之二

三

藏安房上總常陸十四州共統一百一十六郡南海道伊紀炎路阿波讚耆伊豫土佐六州共統四十八郡西海道筑前筑後豐前豐後肥前肥後日向大隅薩摩九州共統九十三郡北陸道若佐越前加賀能登越中越後佐渡七州共統三十郡東山道近江美濃飛彈信濃上野下野陸畧出羽八州共統一百一十一郡山陽道攝摩美作備前備後備中安藝周防長門八州共統六十九郡山陰道丹波丹後但馬因幡伯

耆出雲石見隱岐九州共統五十二郡故曰七道共海曲之地又有三島伊伎島對馬島多藝島共統六郡

國王建都

山城州為畿內重地本國惟此處山高地厚故為首畿東有日野寺極高乃日所升之處昔云日出處天子是也西有高野山寺此二山如龍虎之狀拱鎮此畿又畿中有日春大寺樹有佛殿高二十丈內有鑄銅佛像一尊高一十六丈

日本考

卷之二

四

國人以為罕異值時節奔往玩之西海道乃浙海之埠由陸路至山地一千里緊行半月到緩行一月到外七道俱設大將軍七員襲分鎮守東海道鎮守衙門在伊勢州南海道鎮守衙門在阿波州西海道鎮守衙門在豐後州北陸道鎮守衙門在若佐州東山道鎮守衙門在陸畧州山陽道鎮守衙門在周防州山陰道鎮守衙門在出雲州七道皆週圍山城京畿在正中入京路程各道相做南海北陸稍近但東海南海

西海俱係沿海地方其北陸東山山陽山陰俱係山島之地皆多竹木叢林士庶之家以捕獵截木鋸板為活其西海道地方山少止一養義山居海之中方圓二百餘里更多竹木叢林茶笋之物彼山亦有群官督守名曰地都凡各道犯該死罪而有矜疑者免死發彼官賣每一名量給身銀五六兩本官收買入山截木獻板雖有渡海之舟無官憑照不敢私載倘有親人贖身則放無力贖身則老死于山無計可離也

日本考

卷之二

五

屬國

拘那韓國方可五百里在新羅百濟東南渡一海約千餘里名曰對海國居絕島方可四百餘里山險多深林禽鹿千餘成群戶無良田食海物自活乘船南北市糴又南渡一海約千餘里名曰瀚海國方可三百餘里多竹木叢林戶三千餘差有良田食不給亦南北市糴又渡一海曰末盧國約千餘里戶四千餘濱山海居草木茂盛行不見前人好食魚鰕水無淺深皆沉沒

取之東南陸行五百里曰尹都國戶有千餘又東南百里曰奴國戶二萬餘又東行百里曰不弥國戶千有餘又南水行二十日日按馬國戶五萬餘又南水行十日陸行一月曰邪馬一國即邪摩維國大倭王所都自是而東而南曰斯馬國曰已百支國曰伊邪國曰郡支國曰弥奴國曰好古都國曰不呼國曰姐奴國曰對蘇國曰蘇奴國曰呼邑國曰華奴蘇奴國曰鬼國曰為吾國曰鬼奴國曰邪馬國曰躬臣國曰巴利

日本考

卷之二

六

山川

阿蘇山 其石無故火起接天俗以為異因行禱有如意寶珠大如雞卵其色青夜則有光壽安鎮國山 永樂初國王受冊封境土皆入職方 詔封此山 御製碑文勒石于其上

硫黃山 其下有泉如沸湯但久病癱瘓之人入此浴之其病即痊上出硫黃取之如土賣不過三分百觔

日光山 乃日所升之處其山草木四季皆紅色但日升之初山石有聲至暮或陰雨始靜乃日春京之東也其日春京原係春景有春日

大明神鎮之至八番菩薩時請我國諸經八部建本能寺供誦始知以日為尊遂改日春京也

土產

日本考

卷之二

七

金 陸奥州出 銀 出雲州出 琥珀 水晶 出有青

紅白硫黃 大隅州海外出 水銀 丹波州出 銅 南海

道河波 丹土 丹後州山出 鐵 薩摩州沿海黑沙

州山出 白珠 五島出 青玉 阿蘇山 冬青木 山陽道出 杉

木 養父山出 多羅木 養父山出 大牛 各道出 驢

馬 俱山東道 羊雜 細絹 薄綴 可愛 花布 薩摩

硯 山陽長門 螺鈿 秧子 塙出 漆 以漆制器甚工

扇 犀 象 五穀俱全 冬夏生蓋氣温土腹

國王世傳

國以王為姓一姓傳習歷世不易初主號天御中主次日天材雲尊其後皆以尊為號次天八重雲尊為號二十二世彥瀲尊止改號神武天皇是後皆以天皇稱傳至開化天皇一十六世嗣絕傳玄曾孫女國稱大柰良姬大神以次應神天皇是歲甲辰始于百濟得中國文字號八番菩薩次仁德天皇又傳至天國桃開廣庭天皇一十四世當此梁承聖元年始傳佛法於百濟次敏達天皇次用明天皇當此隋開皇中也

日本考

卷之二

八

次崇峻天皇次推古天皇乃飲明天皇之女也

次舒明天皇次皇極天皇次孝德天皇當此唐

永徽四年也次天豐財望日足姬天皇又傳至

文武天皇五世當此武后長安元年也次阿閉

天皇次飯依天皇次聖武天皇當此唐開元四

年也次孝明天皇乃聖武天皇之女次天炊天

皇次高野姬天皇亦聖武天皇之女也次白孽

天皇傳至仁明天皇十二世當此隆德中也次

醍醐天皇次天慶天皇次封上天皇當此周廣

順年也次冷泉天皇守平天皇當此宋雍熙初也至今尚以天皇為號遠不記世邇來天文天皇乃當世也傳永祿天皇我

國嘉靖庚申彼國號天正元年所屬戶口五畿七道六十六州三島共統五百八十九郡三萬七百七十二鄉一十七萬餘戶八百八萬三千三百有奇課丁

朝貢

自漢武帝滅朝鮮使驛始通于漢三十餘國至

日本考

卷之二

九

光武中元二年使人自稱大夫奉貢朝賀賜以印綬安帝永初元年倭國王師升等獻生口百六十人願請見是後倭韓俱屬帶方郡也魏景初二年既平公孫氏倭女王遣大夫難升米等詣郡求請天子朝獻太守送詣都乃以金印紫綬封為親魏倭王難升米等並拜中郎校尉假銀印青綬勞賜優渥平始八年倭女王卑彌呼與狗奴國男王卑彌弓乎素不合遣使詣郡說相攻伐狀遣塞晉掾史張政等齎詔告諭之卑

弥呼死宗女臺與嗣遣使送張政還因獻男女生口貢白珠異文雜錦晉武帝安帝文帝時俱遣使入貢至隋開皇二十年遣使詣闕求法華經大業三年遣朝貢使者曰聞海西菩薩天子重興佛法故遣朝拜無沙門數十人來學佛法國書曰日出處天子致書曰日沒處天子無恙云云帝覽不悅明年遣文林郎裴世清使倭國其王遣小德何大禮奇多毘從二百騎郊勞設儀仗鼓樂迎至彼都其王與世清來貢方物此

日本考

卷之二

十

後遂絕至唐太宗貞觀五年遣使入朝帝矜其遠詔有司無拘歲貢遣新州刺史高仁表往諭與王爭禮不平詔不宣而返又之更附新羅使者上書永徽四年其王孝德即位遣律師道照求佛法獻琥珀碼碯時新羅為高麗所暴高宗賜璽書令出兵援顯慶三年天豐財遣僧智通輩求大乘法相教越明年天智遣使者偕蝦蟇人朝咸亨元年持總遣使賀平高麗長安元年文武遣朝臣真人栗田貢方物求書籍武后宴

之麟德殿授司膳卿還之開元四年聖武復遣栗田葦請從諸儒授經詔四門助教趙玄默即鴻臚寺為師獻大幅巾為贄悉賞物貨書以歸其副朝臣仲滿慕華不肯去易姓名曰朝衡歷左補闕又乃還後建中元和光啟等年常貢不絕宋雍熙元年守平遣僧裔然與其徒五人獻銅器十餘事并日本職員年代紀一卷上召見存拊甚厚賜紫衣給鄭氏註孝經一卷記室參軍任希古撰越王孝經新義一卷印本大藏經一

日本考

卷之二

又十

部越明年附台州寧海縣商船歸後數年遣弟子奉表謝又別啓貢佛經并方物咸平五年建州海賈周世昌遭風飄至日本七年還與其國人滕木吉至上召見之以國詩獻其詞雕刻膚淺無取賜裝錢遣歸景德八年僧寂照等八人來朝詔號圓通大師賜紫方袍天聖四年明州言日本國太宰府遣人貢方物而不持本國表詔却之是後不通朝貢南賈傳其貨物至中國熙寧五年僧誠尋至天台止國清寺願留州以

聞詔使赴闕獻銀香爐木榼子白硫磺等物神宗以其遠人而有戒心處之開寶寺併賜僧伴紫方袍元豐年明州又言得其國太宰府牒因使人孫忠等還遣僧仲回貢色段二百疋水銀五千兩州以孫忠乃泛海商人且貢物與諸國異請自移牒報而吞其物直付仲回東歸從之乾道五年附明州綱首貢方物淳熙三年其國人泛海遭風飄至明州無口食詔給之又有百人行乞于市至臨安詔守臣支給津遣明州養

日本考

卷之二

十一

贍候有便船發回十年七十三人飄至秀州華亭紹熙元年飄至泰州詔見行貨物免抽買舟悉與給還仍給常平賑恤慶元六年至平江嘉定二年至定海詔並支給錢米養贍候風便津發宋自中葉歷久無貢元世祖遣使招諭之不一從乃命范文虎率兵十萬征之至五龍山暴風破舟敗績終元之世使竟不至逮國朝洪武四年國王良懷遣僧祖朝貢七年復來以無表文却之其臣亦遣僧貢方物不恪

却其貢僧人發陝西四川各寺居住著為訓示
後絕不與通至三十五年復來 詔定貢期約
十年一貢

太宗嗣登大寶國王嗣立受 冊封自是或二
三年或五六年貢無定期皆詔至 京師燕賞
優渥稠載而歸是以其貢而來也于利不于義
往往各道爭先受遣之為幸正德四年南海道
刺史右京北大夫細川高國強請勘合遣使宋
素卿貢正德六年西海道刺史左京北大夫內

日本考

卷之二

十三

藝興強請勘合遣使省佐貢嘉靖二年各道爭
貢國王源義植嗣位幼冲勢不能制大內藝興
遣使宗設謙導西川高國遣使瑞佐宋素卿交
貢船舶寧波港互相抵毀宗設謙導等特忿執
銳讐殺宋素卿伴從追至紹興所過地方莫不
搔動十年復來貢二十二年西海道遣使長門
僧人福師駕舡三號來貢一號遭風壞于半途
二號救載壞舡人從返止一舟行沿松門衛送
至定海 詔令四十人 朝見燕賞如舊二十

七年復遣原使貢却之彼欲將貢物易貨載回
督海衙門不容吐歸由此禁絕海商以致海船
閣閣商賈失務三十二年間因而起釁構黨犯
津作耗浙直大遭其殃 總制大司馬胡公命
謀士蔣洲陳可願詣國倣 詔諭以言歸責于
王彼原不知所犯作耗者皆海內流商舡戶之
類非真倭也三十六年遣使僧人清守清乘稱
貢因其所貢無恪又以先年將二僧留在四川
寺內從伴令歸自此每每拒絕不通

日本考

卷之二

十三

貢物

馬 盔 鎧 劍 鎗 腰刀 琥珀 硫黃
蘇木 牛皮 貼金扇 灑金厨子 灑金文
臺 描金粉匣 灑金手箱 塗金粧彩屏風
抹金提銅鈔 灑金木鈔角盞 水晶數珠
貢舡開泊

本國七道三道額定造船 朝貢南海道應貢
土佐州造船至秩子塢開洋山陽道應貢于周
防州造船花旭塔開洋西海道應貢豐後州造

船五島開洋但海外有秧子塢養父山塢葉落
埠三島乃海之咽喉琉球及南海道貢船必由
此而分行南行係琉球西行至大唐惟西海道
五島開洋此島又為秧子塢三島之總喉西行
至中華北行至高麗由此島至中國普陀山隔
海四千里如得東北順風五日五夜至普陀山
如風靜寧息程途有限如值逆風卸却蓬帆任
其蕩行力不可挽倘不幸遭暴風壞之復回本
國造船再行如不壞船縱風不便不過半月有

日本考

卷之二

十五

餘已到中國來貢之舟每泊台州定海請驗勘
合令其收拾兵器貯庫移至寧波佳賓堂給贍
住候 朝命詔至留從伴一半守船一半入
京朝見寧波市貨彼國缺者肯重價買之故此
地若貢使至得其利 朝罷與各同返燕賞之
物與守船者均之

君臣禮節

君臣上下之分大較倣中國但服用政令與中
國殊王居室無城廓持兵守衛冠至隋時始製

以錦綉為之而飾之以金玉以天為兄以日為
弟自任以天子天明時聽政跣跌坐日出輒停朝
會陳設儀仗音樂隨朝近侍文有三公皆世其
子武有三公亦世襲也文三公各候王政徹宣
入琴棋詩賦以為消遣兼議國政武三公各分
提督在畿山海等項政務以下僚吏皆世其官
銜分大德小德大仁小仁大義小義大禮小禮
大智小智大信小信十二等官俱歸文武三公
節制各分款類督理政務王無內使太監止立

日本考

卷之二

十五

一后妃嬪不過三五多用女使生子亦呼太子
長亦分居遇時節大設朝賀畿外所部者皆武
臣也例定一年一進朝見并貢谷屬銀糧有王
好遊獵者或三五年一次出畿遊玩所屬州郡
設若王無出嗣遂立女為主次立女之世子即
位雖至親宗族不敢僭其位矣

設官分職

在京文武品從以坐蓆分其大小如一品官之
座設蓆九層二品八層每官下品減坐蓆一層

如九品雜職座止一層也在外七道額設七員
大將軍各道分鎮所治之地監以旗號上書大
將軍三字彼音呼為耶革荅一道所屬州郡官
一年一度至大將軍處總進錢糧大將軍三年
一度入朝上貢錢糧若自己懶于途涉倩子姪代
朝王亦不較止要錢糧數足為悅州官銜曰掌
州郡官銜曰地都亦有糧里地方總甲等項各
道州郡即土官也皆世其子且如長子既襲居
官不才僚友共叱去另舉次子或姪可堪出類

日本考

卷之二

十六

者代之止往大將軍處驗其誥命給牒督管地
方其首領頭目皆聽委役

染牙

其土官本身宗族子姪并首領頭目皆以銹鐵
水浸烏梔子末悉染黑牙與民間人以黑白分
其貴賤女子年及十五已上不分良賤亦染黑
牙始嫁

內俗

其土官之室名曰國袍梳粧面粉唇脂衣裙相

似其髮披後抵背髮尾總束一髻皆搽油水以
取光淨於宗派中或始婿之稱親選其美女千
餘不令嫁贅留伴官妻民稱為太奶奶本官妻
民止稱奶奶其眾女與某官室日則同食夜則
分班陪寢凡出與眾女皆乘轎內用使女名曰妃
子但民間之婦與夫反目婦告于官終身願投
為侍妾者官遂容留冬夏給衣日給升米養之
有至一二百者以為少亦置卯簿一扇聽憑伴
侍太奶奶點分班次日侍茶飯夜赴伴宿內有

日本考

卷之二

十七

淫色之婦悉構太奶奶或以詐病探親為由暮
夜告假賣姦官雖嚴究難除內亂之私蓋本國
男少女多故籍此玷也淫污之私不能悉記民
間多有夫婦不睦女有嫁者令婦無可歸者各
分其居與夫同起家事亦聽均分雖有子孫老
而不睦者各從其姓不由阻也

徵糧

額無定數所治國地皆屬于官民力耕種秋收
花利官一民二分之其國糧論其歲之凶豐每

畝凶歲納糧一升豐歲三升甚重不過三升以郡轉上於州以州轉上大將軍大將軍總上于王其民間居室基地總照田畝供官之糧又止國稅惟庵觀寺廟等基并園地等項官不分稅園不取稅任其自種自收也

法度

法所嚴者山海強劫等盜捕獲既到究其根賊如不直供令從卒執強弓以弦鋸頸或令犯者沸湯中取石或置蛇于甕中令犯者取之使其

日本考

卷之二

十六

怯懼招明賊証不時請命而戮之無牢獄鞭撲之刑凡輕罪所羈寺廟之中証明即釋竊盜計贓倍酬其物如家事不敷即沒其妻奴如不服輕則逐流外境重則照強盜行闖歐殺人償命有寺凶暴之徒既已殺人將刀橫剖其腹以免經官之涉雖官捕訪聞不究呪咀他人則彼人持刀立殺隣里証明不坐兇徒之罪姦情捉姦夫并妻殺死亦不坐罪或姦夫離其姦所法不容誅謀叛等項亦稱十惡其餘犯死者未獲到

官知風迹竄入寺官捕則罷擒之若遂削髮為僧則終身不究矣畏佛法以過國法是如此也其戶婚田土告官理正者飯正理誑者罰之不加杖責皆以罰物多寡為之勝負賭博獲其開場之人斬首家私沒官對賭者斬右手不然重罰之僧道宿娼還俗或姦良家婦女獲之即戮

官出巡

凡官出巡地方大官以轎次官以馬再次下官步行俱選長大勇卒一員披髮手執偃月刀引

日本考

卷之二

十九

導途有下民見之則知迴避轎馬之前多令卒從擺列刀鎗棍杖亦有前呼後擁之勢官住不行衆卒皆蹲踞官行衆起官至所部州郡鄉村屬民皆蹲踞而迎設席請坐衆卒皆跪膝候官理政令或茶飯畢官起衆卒方起行但整點人馬等項俱以海螺吹聲為令無鼓進金退之則

風俗男子

男子斷髮魁頭黥面文身以左右大小為尊卑之列衣伊襦橫幅結束皆拖縫綴上古足多跣

首無冠中古及今皆設其履名曰法吉木那形如屨漆其上面繫其足寒置短與皮鞋名曰單皮一身以紙表成上平天下橫濶夾青紙一幅掩其穀道以布或紬縫成小袋囊其玉莖名曰法檀那和皮上穿其褲微露夾紙但遇時節會親友赴宴穿方袖長大厥衣袖下以綵線為襦若官長腰用段絹四層縫連一帶濶四寸長丈餘拴之名曰和皮其苗戴斜方段帽若黍角形名曰蒲西以線帶拴于地閣因無髮恐冠不正

日本考

卷之二

廿

耳庶人衣服同無絹腰用顏色線結成帶濶寸餘長丈二拴之亦曰和皮以便帶刀出入之故凡出倘遇親友生者于途則却其履令從者執之跣足而過無從者則手携履而行離其坐處始復穿履若生者見其來人遂起立則行入穿履搓掌而過是為恭敬也但至親友之家皆卸履于門外跣足而入也

婦人

女子富貴者披髮纏紒會常以髮束髻以便工

用初生以丹扮身象龍子以避水妖首不用金銀為飾耳無環梳粧面粉唇脂富貴以金銀造簪寶物挽髮名曰革眉素若貧者以銅錫骨用造簪其名同手間用戒指名曰衣皮指泥衣如單被穿其中貫頭而着之段絹衣名曰骨聳地布曰吉而木那下身亦衣裙襦名曰加福尋常內不着棍凡出入庶人之婦無轎乘馬始穿其褲以備露形其足不裹任其生成亦無腳帶纏之鞋以皮染彩裁條結如涼鞋面底用皮包席

日本考

卷之二

廿一

名曰恭蛾又曰十吉利其工亦能刺綉縫裁養蚕機織烹煎見賓客公姑伯叔親族皆合掌鞠躬為禮但婦取水以桶頂首而行所置桶底造頭頂之穴以其便也

婚姻

上古婚姻不取同姓男女兩家自相愛悅而為夫婦中古及今皆仗媒使以禮聘娉始為姻嫁東家有男西家有女年序相等先求媒使名曰乃隔達知至女家通說女家必先佯辭待男家

三懇方允遂辦茶食段疋餽送為定婷親曰依何外世貧者疋疋無猪羊財物之物俟嫁娶之時男家選吉日托媒先報女家至期女家拉壻過門男家帶令工從膏帶果品酒食至女家俱酒食畢或布巾之類先犒賞男家從者待吉時至遣壻與女全行官家以轎富家以馬貧家令從者背負之女家亦令多從膏送酒果之類到男家女下轎馬必先跨火然後與公姑相見初無拜跪之禮上合掌鞠躬今亦知拜俯之儀禮畢通宵筵

日本考

卷之二

十二

便宜婚姻

席女家從者男家亦以犒賞之即各散訖男家不費財禮止用酒物段疋女家不設粧奩止有童僕從嫁娶曰搖密木草兮嫁曰木哥獨里

假如東家有義男西家有義女兩便婚姻在朝男待男之家主女待女之家主至暮男女同宿不索財禮若孕生男聽分與男家主議給乳銀一兩若生女聽分與女家主母隨父姓女隨母姓以取兩家之便宜也

生育

生育諒其孕婦產月臨日預選吉日擇其方向於天井或後院僻靜處所結蓋一小舍名曰生衙令孕婦居于舍內候產既生之後水火飲食之類皆禁于夫兩不相通忌戒月逾方同寢食若生男女之初必密請一友認為義父如不從強求之子之親父執一簸籩送弓一張箭二矢請義父將籩射三回却將弓箭籩籩遮鎮子臥之處以壓其邪三朝名曰密革那以外用艾丸

日本考

卷之二

十三

如米大于所生之孩兒頂中灸三焦以保一生無恙備酒品款待義父及鄰族親識七日名曰南革那以外分與子沐浴設酒人宴亦如之月半名曰壽吾儀之外與子沐浴請人滿月名曰三壽儀之外剃其胎髮令子母淨浴同夫寢食始週無其誠禮待子年支十五已上親父厚備禮物或至一二百金送子歸于義父之家叩其義父斷髮魁頭彼之義父量其原送財物外加一倍并子送歸親父由此兩為至愛休戚

相關若生女其義父樣髮禮亦如之

喪事

其喪舉家悲泣不飲酒食肉以白布置衣裹頭不拘富貧俱置龕子令亡人合掌坐于龕內外縫以紙糊之上書大乘妙法蓮花經七字逼龕封貼却將白布盤繞于龕上用絹段爲彩親友聞喪詣龕而吊次選日殯出預于坟所編一竹城外以白布絹段帳結于城分其東西南北四門倩八人頭盛衣甲手執鎗刀扮爲門神分守

日本考

卷之二

廿四

四門俟其殯出用扛擡龕皆用白布裹扛使孝子親擡如止生一子女婿外甥代之至親皆扶殯而行殯前排紙幡二三十竿幡上書其大乘妙法蓮華經七字外設香亭一座名曰設孤臺令一人在前撒銅錢而行名曰買路錢撒地之錢任其貧乞者拾之富貴之家令一義男爲從殯將亡人平昔所好而食之類置一圓食籬令從葬者頂首而行殯至坟所按吉方擇門而退擡繞三回正中安下俟親友送殯者至喪家預

買草履千餘隻待親友至坟所請卸自履皆穿

喪家草履入竹城詣龕合掌鞠躬參謁畢客出仍穿自履喪家草履復卸原所親友事畢請僧唱經俱以禮物酬謝訖再有乞丐至厚薄賞之俱完次將竹城週圍架起乾柴門神孝子各執長竿以火焚之柴盡覆添白衣草履之物盡毀于內務燒三日三夜以爲至孝另將灰骨和泥送在寺中按于神腹前從葬者令入寺內燒香奉佛求不令歸貧者無力可焚亦于竹城內埋

日本考

卷之二

廿五

之畢挈家人水藻滌以祓不祥色衣而歸以取吉利

祭祀

新正先祭香火次祭門神井灶三月三日九月九日名曰設孤之節各至坟所祭祀皆以牲醴果品菜蔬無紙錢銀錠之類祭畢所供之物盡撒于野而不持歸亦不就食或給乞丐如不遇乞者任其鳥食鴉食如人亡之後亦按逢七次祭祀主期死期祭亦如之家庭祭物請隣族分

食之為敬其孝也

貿易

買賣亦用銀金銅錢交易憑經紀名曰乃隔依
理今用之銅錢乃鑄天順永樂洪武三樣每銀
一兩換錢三百三十三文為則零用以三文抵
白銀一分總錢一千稱為一貫值銀三兩由琉
球高麗以得中國之錢為樣本國照樣鑄之日
用柴米油鹽菜蔬等物皆肩于市貨之各色貨
物除舖店不移者其各處地方皆有集市例定

日本考

卷之二

廿六

日期大小貿易皆運至集交易等子天平與中
國相同所用白銀餅如鞋底無元寶鏤錠亦有
假銀外用銀皮包打停當若不剖辯儼如白銀
今之商賈知有偽銀皆鑿開以火燒辯每米一
石常價一兩以一石較之中國之斛約有三石
絹段有花素之分每素絹值銀二兩花絹值三
四兩如大紅絹段值銀七八兩布有冬夏其價
不等多不過七八錢段絹布疋總不滿三丈每
絲一斤值銀二兩五錢其餘貨物皆依時價無

定額矣

時令

新正名曰少完之以正字呼為少音完之即月
也敬天地祀鬼神以松栢插門乃取長青之好
朔日賀歲從尊至卑禮節如口云紅面的例乃
陽光普照之言千首萬世乃千春萬歲華蓋華
蓋長比少年乃通國俗語也正月十一日聚少
壯之人射戲飲酒名曰三蓋木禮元宵名曰點
之壽五例不興燈但街道鄉村兒童年及十五

日本考

卷之二

廿七

十八九歲已上者各取柳枝去皮雕成木刀以
皮復外纏于刀上用火燒黑去皮以分黑白之
花名曰荷花蘭密再取荆棘之條插供香火神
前次集各童手執木刀隊鬧于途凡有婚父無
子之婦將木刀遍身打之口念荷花蘭密必使
是婦當年有孕生男每驗襲為常例若人之婦
喜悅如聞其聲讓侍立于門眾童則善舞之若
避之不欲率眾擊門而入覓婦挨擠亂打縱致
傷命亦不厲法三月三九月九名曰設孤節婦

端午名曰少蒲亦有葛艾雄酒之設七月半中元令節大家小戶皆與天燈用高竿以繩拽上名曰拖錄六月廿九日名曰為我壽各集人衆掉其小舟彩旗鼓樂至海迎潮競其先後以分勝負取其吉利冬至敬祀如年除夜守歲物物皆新置泥盞碟器盛祀神之物迎春亦同但無春牛芒神之像

待賓飲饌

親友至訪侍立門外呼云木那底乃人在否之

日本考

卷之二

六

言內云獨里乃云是誰之答各通姓主出迎卸履于門外携手同入搓掌鞠躬畢席地而坐主人令從以橐盤貯米上用香橙為心週圍以果列于米上奉上客止取米數粒食之然後奉茶無料餌之物倘遇新歲客至坐地大家小戶俱置千歲瓶富貴者金銀造之貧者瓦瓶用金箔貼之用瓶貯冷酒令一人執盞從尊至卑各先飲五盃然後另設酒餚通國無卓邇今置小卓止供讀書寫字雖官長設席止多用橐盤盛饌

每客之前一盤加餚再另加盤所用器物或木或磁筋用栢木或梧桐木置之敬客采一樹葉以插其筋食罷一食筋遂投之飾饌以鹿脯魚物為常品海味甚多不食雞謂雞乃德信之禽無牛脯以為牛代力之牲不忍食粉麵之物與中國大略相同米飯用大木碗尖盛俟食將平又添其尖務以尖滿為敬飲酒中間亦好歌唱猜枚行令渺似中國之風官長設宴將歿必令女使執盞奉酒始為至敬也

日本考

卷之二

九

出海通番

常有唐人用幾千金令精巧木匠造至大之船名曰船主但各國客商下海通番有本銀一萬先償舟價二千本國州郡官先索商稅止知稅銀而不稅貨且如商賈挈本下國徃西番大唐等處買賣約日登舟報官差卒捕至舟逐一搜過允得商人本銀一萬額定稅銀一千方容出海若買貨回任憑貿易毫忽無侵海內行舟患防划舡結黨搶奪一大船出海必帶勇從百餘

多備器械方行划船訪有出海商舟糾集野棍百餘共棹划船數十圍住大船各逞強橫捨死抵敵如大船勝小船各竄方免其掠若划船勝必遭其擄大船雖勝划船必不空散追至大船之前齊齊擺列稱為護送下情求賞必須厚薄撈之始止其擾如不然纏無休息往返難免其患划船既得其利各從野散雖官兵嚴捕勢難禁矣故下海之舟俱各預防

商船所聚

日本考 卷之二

國有三津皆通海之江集聚商船貨物西海道有坊津地方有江通海薩摩州所屬花旭塔津有江通海筑前州所屬東道有洞津本國鄉音曰阿乃次以津呼次是也有江通海係伊勢州所屬三津乃人煙輳集之地皆集各處通番商貨我國海商聚住花旭塔津者多此地有松林方長十里即我國百里之狀名曰十里松土名法哥煞機乃廂先是也有一街名大唐街而有唐人留戀於彼生男育女者有之昔雖唐人今

為倭也三津惟坊津為總路客船往返必由此地而過花旭塔津為中津地方廣濶人烟湊集商賈等項無物不備洞津為末津地方又遠與山城京都相近貨物或備或缺不一

居室

房屋低小罕有樓閣門臺覆不用瓦俱以板蓋上加油灰振抹則無滲漏年久板朽再倍其板以板壓板以屋板蓋高疊者則為故舊之家粧修墻壁皆用木板為心外以泥灰粉之貧者以

日本考 卷之二

草結苦為壁男女皆異室亦分中堂客座臥房厨房官宅門壁相類但地以白沙鋪之乃為潔麗雖皇宮殿室上不蓋瓦下不砌磚蓋本國泥土不膠是以無磚瓦匠之故也

公文

文移俱寫本國鄉音草書多真字少近來亦用硃筆批判不用印信止以花押為記照驗封固緩則着舖遞送速則以州遞州以郡遞郡在途亦有夫馬應付之類文書曰饒舖遞曰對舖不

計程遠近但遇鄉村人煙多處即設舖舍傳遞公文值舖之役皆于戶口內取用舖兵名曰飛駕古

三教

上古絕無文字惟刻木結繩以為憑劄自魏隋時五經佛法得自中國酷信佛經今雖略知文賦尚無學校開科之設富貴之家送子讀書名曰搖目啓蒙所讀者名曰以路法共四十八音以學寫字名曰革古亦寫以路法四十八字有

日本風土記

卷之二

卅二

清濁之分可以通用一應字體皆以草書為熟呼音與中國大異民間子弟識中國真字者甚鮮惟釋教得中國經文傳始通真字但朝貢必于寺中選僧人封賞名號領表來朝是以此教愈通中華事體唱經禮佛音樂之類皆倣倣中國規模彼國官家子孫皆肯捨送出家披剃不給牒和尚名曰袍道士雖有道士不識經文止曉拈香請神祭祀彼國從道者鮮矣道士名曰法戶里三教以釋為尊設有犯該刑罪綁

而欲殺者得僧至以袍袖阻之則免戮矣

九流

朝有陰陽生名曰挨里由吉朝用占卜士名曰挨里木師風水士名曰三和吉有良醫亦知疹脉探病下藥名曰骨粟里治人病愈量其貧富厚薄酬之但本國藥餌雖全常服不効無甘草每遣朝貢使務得大明藥餌牛黃射香以為至寶若甘草百斤值價三百金本國醫人得有中國藥料為上等良醫名曰鑿然無欽天監

日本考

卷之二

卅三

造曆日係陰陽挨里由吉春夏秋冬四季十二月建六十甲子歲月相同月大月小間有差訛是以太隅并前後豐州薩摩州與琉球運界每年得大明曆日擇吉凶用事歲漸通行迺來大小月分可得正矣曆日名曰果搖密命士名曰法蓋手有生家出帖者有等手執筭盤帶從者偕行口呼胡來也筭後從則云釋伽厚詔士乃誇十分高妙之言人知諸人推筭亦依年月日時以斷吉凶師巫之術甚少戲耍之法頗多

非正務故不考錄

百工器械

木石銅銀錫鐵綿花織染油漆描金車旋泥水
裁縫裱褙等匠俱有止缺瓦匠房屋頂不盖瓦
地不砌磚因無匠也雖有窑匠止造缸罈鉢甌
等器鉄匠能制利刃非獨取鋼為利生鐵久鑄
久煉成而復毀毀而復成朝專煉煨暮入濕泥
如此一百二十日之工成其刀可以吹毛削鐵
也上古倭刀以年久者為貴迩來新鑄之刀儘

日本風土記 卷之二

卅四

為利矣今之利刀以柄鑿名不記名者則尋常
之器耳鳥銃原出西番波羅多加兒國佛來釋
古者傳于豐州鐵匠近來本州鐵匠造鳥銃一
門價值二十餘兩用之奇中為上其別州雖造
無此所制之妙其價所值不多火藥亦得真傳
用梧桐燒炭為領次取焰硝滾水煮過三次硫
黃擇其明淨者和勻每銃用藥二錢多彈遠中
四季各有加減之方一銃總按三彈橫直分發
皆火藥之秘法也皮匠以皮造甲專以鹿皮染

彩裁做短襖皮襪甚為精緻上等者價值七八
錢中等四五錢下等三錢官民總穿無禁描金
匠最能巧置器皿是以具為貢物其別工匠與
中國庶幾也

娼優隸卒

畿內娼家集居一街站門接客內有嫖客簾外
卸履倘子弟至見其有履則知內有孤老遂止
入也畿外地方無官娼皆係宦富之家使女日
侍家主夜出賣淫不覓厚利止充衣粉之資如

日本考

卷之二終

卅五

投得一遠客則終夜不易客去始方別投娼婦
名曰倭家例忘八名曰低使優畿外俱有登場
扮唱戲文子弟故事亦有張良韓信諸家之套
曲詞說白皆係本國鄉音唱曰嘔打扮戲曰奴
隸於民間十家牌內抽一壯丁跟官聽役倘選
無伶俐可役者十家共顧一人代之亦有積年
久占之徒隸曰州健卒于軍中選擇勇丁常川
食粮跟用防禦操演亦有起止暇日入山打圍
故多鹿麋之舖人家以為常品軍卒曰和多目首

日本考卷之三

總督京營戎政少保兼太子太保臨淮侯李慕
協理京營戎政都察院右都御史兼兵部右侍郎郝杰 考梓

字書

本國自古及今尚無學校雖有字書全無真正
字體而官民子弟幼學皆從師於釋教雖釋教
頗通 中國真字但本國慣以習草為常以真
正字書視非切要故不習耳且通國公文私劄
絕無真字悉用草書童蒙初學止四十八字名

日本考

卷之三

日以路法以四十八字分別清濁之音一應諸
書文俗之言悉皆通用本國之人間有精熟四
十八字能變通字體者即為飽學也及考諸書
草草之中間有一二字樣與 中國相似本國
文意頗同而呼音又異今將啓蒙四十八字音
註明確集成草字于後另將我書四十八篇另
分呼音讀法釋音切意妥貼辯證別分一卷以
便彼我國人之易譯也

以路法四十八字樣音註清濁變用

ふ	以	た	ふ	わ	る	日本考	以	そ	は	は	以
音乃奈拏開通	音子紫此茲亂 辭慈通用	音利里礼力立 連列通用	音搖要耀玉欲 通用	音外活話黃華 坳通用	音而二	日本考	音里利立烈劔 通用	音多隨陀獨禿 篤通用	音浮復福伏泊 通用	音法白拔敗排 拜通用	音以弓一伊異 通用
ら	た	た	た	わ	わ	日本考	わ	ち	へ	以	り
音郎賴懶樂爛 落老通用	音捏業逐年儼 通用	音盱迷宿促挫 佐坐足通用	音打他大坦達 荅帶通用	音革客角楷開 俺各隅通用	音和賀紅渾倭 呵通用	日本考	奴怒度孺捺戶 通用	音地七之吃即 席通用	音血穴別邊遍 便通用	音尔尼義宜你 通用	路魯六盧陀羅 落通用

心	音木莫目摩磨 母通用	い	音戶胡烏姑鼓 五通用
お	音意衣以矣義 通用	の乃	音那平聲奶乃
お	音和或訛我我	く	音過忽骨或古 通用
や	音養恙羊耶也 矣業通用	ま	音埋蠻謾瞞馬 麻通用
以	音計傑絜吉結 及劫通用	お	音復勿福否卜 北通用
い	音過哥可蛾谷 果通用	い	音夜月越日元 出通用
日本考 卷之三			
て	音天鉄叠敵迭 伏牌通用	あ	音挨阿哀呆安 寒俺汗通用
い	音索作昨殺者 酌通用	さ	音氣繫吉乞翕 結通用
い	音由有友憂油 又通用	め	音眉迷妹滅密 免眠西通用
い	音覓密鼻滅通 用	し	音失識十式西 姐試詩施通用
い	音業壁遠願 園源通用	い	音水貌卯末日 通用
い	音設九合享 赦石折浙	い	音事四思系次 寺辭自通用

岩衣山帶	果結衣木氣打而以外和
之	外索木革頼天氣奴氣奴
山尼和皮和事而客乃	山以別山
讀法	果結過路木氣打路依外和索木革頼鉄氣
釋音	奴氣奴陽脉尼和皮和所而革乃
外助語	果結苔塵蔽衣正音氣打路穿依外和岩
山正音	尼助語和皮帶和所而革無腰
切意	苔蔽岩穿衣沒領
霧橫山繫帶無腰	

松風攪睡

搖木思客樂和慕打里劫

よるまを思ふ客のたのしみは

里我心松拂古風尼

り我心松拂古風尼

和跢路革索連天

とらるるるるるるるるるる

日本考

卷之三

五

呼音 我黃儂心箇路松埋上風革熱

讀法 搖木思客樂和慕兮打里劫里黃儂箇、路

埋止拂古革熱尔和跢路革索連天

釋音 搖木思客樂夜坐困睡和慕兮思念打里劫

里不快活我心正音拂古吹風正音尔助語

和跢路睡革索連天驚腥

切意 夜坐倦猛思念我心不快活睡倒時風吹松

動驚醒難安

秋田曉露

秋耶田那革里復那一和

秋田のあけぼののいそ

那多麻和阿頼密我夜

ねと海があけぼののいそ

鉄尼露尼奴里漬

てよるるるるるるるるるる

日本考

卷之三

六

呼音 秋阿氣田塔我黃儂花過木路露紫油

讀法 阿氣那塔那革里復那一屋那秃麻和阿頼

迷黃儂過路木鉄尼紫油尼奴里漬

釋音 秋田正音那助語革里復那收稻一屋那舍

秃麻和盖舎薦阿頼迷稀漏我衣正音鉄手

露奴里漬

切意 秋田收稻 結舎看守

盖薦稀疎 我衣濕透

鹿悲紅葉

遠山尼木密之勿密外計
 遠山以々々々々々々々々々々々
 乃姑失革那那可葉吉古時
 反々々々々々々々々々々々々々々々
 活秋所革乃失氣
 活秋所革乃失氣

日本考

卷之三

七

呼音 遠多委山陽脉秋阿氣時禿計

讀法 多委陽脉尼木密之勿密外計乃姑失革那

可葉吉古禿計活阿氣所革乃失氣

釋音 遠山正音 尼助語 木密之紅葉 勿密踏外計

悲乃姑鳴 失革那鹿可葉聲吉古聽時正音

活助語秋正音所助語革乃失氣苦叫

切意 遠山紅葉落 鹿踏自悲鳴

時值秋殘後 聲叫苦難聽

冬花春發

何外士尼索古那箇那花
 何外士尼索古那箇那花
 冬過木里一埋和春遍多
 冬過木里一埋和春遍多
 索古耶箇那花
 索古耶箇那花
 乃々々々々々々々々々々々

日本風土記

卷之三

八

呼音 何南尼那花法乃冬伏田春發而

讀法 南尼耶士尼索古耶箇那法乃伏由過木里

一埋和發而遍多索古耶箇那法乃

釋音 何正音 外士尼園索古耶開箇那這箇花冬

正音 過木里藏一埋和遇春正音遍多索古

耶俱開箇那這枝花正音

切意 何園開這花 冬到已藏華

遇春開遍苑 原是這枝花

年内立春

年 那内尼春外氣尼結

年 此内以春外氣尼結

里 一獨世和所箇夏也以外奴

今 年多也以外奴

今 年多也以外奴

今 年多也以外奴

日本風土記

卷之三

九

呼音 年獨世内屋之春發而一血多今箇

讀法 獨世那屋之尼發而外氣尼結里許多獨世

箇所多也以外奴箇獨世也多以外奴

釋音 年内正音那尼助語春正音外助語氣尼結

里 立了一正音獨世年和算箇所多也舊年

以外奴節令今年正音以外奴節令

切意 年内立春 已一年別

算舊年節 當今年節

新歲舉筆

阿頼玉 那尔那發十密那

阿頼玉乃年此發十密那

筆 立尼萬那大盖頼和

筆 立以系此發十密那

革氣 搖四而世

今 年多也以外奴

日本考

卷之三

十

呼音 玉地賣年獨世筆粉地立連子萬搖六事

讀法 阿頼他賣那獨世那發十密奴粉地達鉄尼

搖六事那大盖頼和革紀搖四而客乃

釋音 阿頼簇七玉正音尼助語大盖頼實萬正音

那助語年正音發十密奴快上筆立正音革

紀寫來搖四而客乃百事大吉那助語

切意 簇簇玉年 快快立筆

萬寶寫來 百事大吉

春雲引志

春那夜那紫氣傑那哥

多の夜に紫氣を多の子

馬搖我想外雲以尼客密

馬よ我思外雲いよい

奴禿計那埋木密奴

ぬりぎのうもえいん

日本考

卷之三

十一

呼音 春發而夜搖我黃儂馬哥賣想可意雲枯木

讀法 發而那搖紫氣傑那哥賣搖黃儂可意外枯

木以尼密奴禿計那埋木密奴

釋音 春夜正音那助語紫氣傑那自樣馬正音搖騎

我想正音雲正音密奴上見禿計時那助語

埋木密奴不見以尼變化

切意 春夜月樣馬 我想騎上雲

此時不相見 變化自飛騰

難中春怨

月耶阿賴奴春耶木革失

月が阿頼奴の春屋むし

那發而乃賴奴我身許多

那發る乃頼奴我身許多

子外木多那身尼失天

子外木多那身に失天

日本考

卷之三

十二

呼音 月紫氣春發而我黃儂身密

讀法 紫氣耶阿賴奴發而耶木革失那發而乃賴

奴黃儂密許多子外木多那密尼失天

釋音 月正音耶助語阿賴奴不是春正音耶助語

木革失音故那助語發而春乃賴奴非許多

子一我身正音木多那舊時密尼失天不比

切意 月非昔月春非昔春我身不比故舊故舊不

是我身

春風過嶺

阿索密多里山外發而潔氣
以之村々山外けりる
霞客而嶺木失子革尼
霞客而嶺木失子革尼
外打而春風

春風

日本考

卷之三

十三

呼音 山陽脉霞革索密嶺密巖春發而風革熱

讀法 阿索密多里陽脉外發而潔氣革素密客乃

密巖木失子革尼外打而發而革熱

釋音 阿索侵晨密多里頂山正音外助語發而春

潔氣單霞正音客乃助語嶺正音失子革尼

設七外打而過去春風正音

切意 侵晨山頂 春霞單籠

嶺頭過去 謾謾春風

憶摘櫻桃

山大革密枯木以尼密由而
山多如砂るるいよるの
櫻花心那由氣天和頼奴
秘花心のゆをてまらぬ
虚木乃失

いよる

日本考

卷之三

十四

呼音 山陽脉雲枯木櫻索古花法乃心箇々

讀法 陽脉大革密枯木以尼密由而索古頼法乃

箇箇路由氣天和頼奴虚木乃天

釋音 山正音大革密高雲正音以尼遮密由而見

心正音櫻花正音由氣天手欲去採和頼奴

摘又虚木乃失日西

切意 高山雲影單 渺見櫻桃花

心欲伸手摘 紅日又西斜

摘花遇雨

櫻革里 挨迷外勿里氣奴
桜みりあめありきぬ
和乃失古活 奴而禿木
とろとろあめぬるさく
花那革計尔羊多頼奴
花のなゆにぬるさく

日本考

卷之三

十五

呼音 櫻索古頼花法乃

讀法 索古頼革里挨迷外勿里氣奴和頼失古活

奴而禿木法乃那革尔羊多頼奴

釋音 櫻正音革里音折挨迷雨外助語勿里氣奴

驟暴 和乃失古活尺濕會奴而禿木左右濕淋漓花

正音 革計縣尔助語羊多頼奴睡不得

切意 摘櫻逢暴雨 衣衫左右濕

花下堪遮躲 淋漓睡不得

樵子偷桃

密之那骨那 識那勿那
みりあめありきぬ
櫻 和里所葉天吞景其外
桜あつとあつとあつと
和日氣春那山人
いひきききき山人

日本考

卷之三

十六

呼音 櫻索古頼春發而山陽脉人許多

讀法 密之那骨那識而勿那索古頼和里所鉄葉

吞景其外和日氣發而那陽脉許多

釋音 密之那路骨那傍識而勿那看見和里採折

所葉鉄再折和氣目重吞景其柴櫻正音春

山人正音

切意 負薪春樵 路傍偶見櫻桃

摘子又摘 担重難挑

春野採花

君華谷密春那野尼出

君のたぬまの野に出

花和多乃我衣鉄白雨

花と多乃我衣鉄白雨

尼奴里子子

以ぬるこ

日本考

卷之三

十七

呼音 君吉密春發而野那尼花法出一迭我黃儂

衣過路木雨扶迷

讀法 吉密華谷密發而那那尼一迭法乃和多而

黃儂遇路木鉄外扶迷尼奴里子子

釋音 君正音華谷密鳴春正音那助語野正音花

出正音和多而折我衣正音雨正音鉄外袖奴里子透

切意 春野為君出 絶把花枝折

採花遇春雨 我手衣袖濕

雲迷夏月

夏那夜尼月尼枯木外

夏に夜に月尼枯木外

白乃計連木阿外叠木蛇而

白乃計連木阿外叠木蛇而

外法子革耶密革乃

外に法子革耶密革乃

日本考

卷之三

十八

呼音 夏乃子夜揺月紫氣

讀法 乃子揺那紫氣尼枯木里白乃計里木阿外

叠木蛇而法子革耶密革乃

釋音 夏夜月正音那尼助語枯木里白雲遮乃計

里木明不明阿外叠不相會木蛇而回去法

子革二十耶密革乃夕黄昏通用

切意 夏夜雲遮月 要明不得明

回去不相見 二十晚黄昏

松影罩山

夏夕尼密里白箇所阿礼

夜夕以君れををを

住吉那松那木革葉那阿外

住者代粉のむ久れあ八

池塙陽脉

池塙陽脉

日本考

卷之三

十九

呼音 夏乃子夕骨里住四密吉揺失塙淫脉

讀法 乃子骨里尼密里白箇所阿礼四密揺夫那

埋子那木革葉那阿外池失脉陽脉

釋音 夏夕 正音 尼助語 密里白 見箇所 這阿礼有

住吉松 正音 木革葉 對過阿外池 河波塙 正音陽

脉山

切意 夏夕住吉松有影見射對過河波州山塙

住吉松有松影射過河波州也

指月候人

夏出天二十三夜那月

夜出天二十三夜那月

埋子多人尼外由戸候

夜出天二十三夜那月

君和箇所埋子

君和箇所埋子

日本考

卷之三

廿

呼音 夏乃子出送二十三夜揺月紫人許多君吉密

讀法 乃子一送天二十三揺那紫氣埋子多許多

尼外由乎鉄吉密和箇所埋子

釋音 夏出天二十三夜 正音 那助語 月 正音埋子多

等候人 正音 尼外助語 由乎鉄 假訖君 正音

和助語 箇所埋子 這里等候

切意 夏天二十三夜等候君人前假說這里候月

出 字語顛倒意只在此

雲山苔石

石以打以外果結勿革戸

也山以ハヨクハナシ

失鉄以外和那革打尼革革而

志女ハヨクハナシ

白雲 乃和皮尼 尔鉄山那革失和埋

白而多子ハヨクハナシ

日本考

卷之三

廿一

呼音 白法古雲 渾乃山陽脉

讀法 石以打以外果結勿高戸失鉄依外和那各

打尼革ヒ而法古渾乃和皮尼鉄陽脉那革

失和埋古

釋音 石以打以外果結勿高戸失鉄 苔塵依外

和那頭各打尼 肩革革而如白雲 正和皮帶

尼鉄腰山 正那助語革失和埋古 横遮

切意 白雲横罩山腰如繫帶緑苔深結岩頭似着衣

皓月逢雲

十五夜 那月 木 今夕

十五夜 那月 木 今夕

那乃隔所頼尼雲和白密

のゑおそりにあそび

設奴月 那革傑革而

也夕 木 今夕

日本考

卷之三

廿二

呼音 十五 壽我夜 揺月 紫雲 枯木 今箇夕 揺以

讀法 壽我夜那紫氣木箇揺以那乃隔所頼尼枯

木和白密設奴紫氣那革傑革而

釋音 十五夜 正那助語月 正和白 遮密設奴 不見今夕

音乃隔中 所頼天 尼助語雲 正月 紫氣 月 正音 皆不

也 同那助語革傑革而 影

切意 十五夜月正中天

今夕雲影人不見

月下鴈歸

鴈革業而月那村雨發而
 厖ろる月北村留る
 發里鉄熏革里木索所乃
 夕骨里那所頼
 夕々水の夜

日本考

卷之三

廿三

呼音 鴈客里月紫氣村木頼雨挨迷夕由

讀法 客里革業而紫氣那木頼挨迷發里發里鉄

熏革里木索所頼由骨里那所頼

釋音 鴈正音 革業回而助語月正音村雨正音發

里發里亮、鉄助語熏革里木閃電索所乃

晴明夕正音骨里黑那助語所頼天

切意 黄昏天黑村雨過 月電交明獨鴈回

夕即黄昏也

玉霜問婦

氣索多那那玉革濕木革多
 多外礼濕木送頼里草
 那南明大乃里結里
 代多外多乃

日本考

卷之三

廿四

呼音 玉他賣送和古草骨節

讀法 氣索多那、他賣革濕木革多多外里濕木

和古頼里骨節南明大乃里結里

釋音 氣索侵晨多那那丈夫玉正音濕木霜革多

是否 多外里阿濕木霜草正音那助語送正音

南明大淚乃里結里霜地

切意 侵晨夫執玉霜問婦不答恹惶送歸淚下草

石地結成霜

世笑梅獸

世中尼阿多乃氣物外梅
世中以阿又子之梅以梅
那花雪月索葉天濕木
此也雪月法以志也
尼捏頼而而
以祿りるる

日本考

卷之三

廿五

呼音

世搖那中乃隔物木那梅鳥密花法乃雪攸
月紫氣

讀法

搖那乃隔尔多乃氣木那外鳥密那法乃攸
計紫氣索葉天濕木尼捏頼而而

釋音

世中正音尔助語阿多乃氣獸物正外語梅花
雪月正音索葉天開濕木霜捏頼而而磨打

切意

世中獸物 惟是梅花
雪月偏開 又遭霜打

倩人摘梅

君乃頼鉄打里尔革密
君乃乃乃乃乃乃乃乃乃乃
設奴梅花以路和木革和
芝梅也乃乃乃乃乃乃
木識而人所失而
乃乃乃乃乃乃乃乃乃乃

日本考

卷之三

廿六

呼音

君吉密梅鳥密花法乃人許多

讀法

吉密乃頼鉄打里尔革密設奴鳥密那法乃
以路和木革和木識而許多所失而

釋音

君正音乃頼鉄手打里尔革誰人密設奴看
梅花正音那助語以路和木香氣革和木顏色
識而知音人正音所失而攀摘

切意

梅花顏色誰人見香氣引君至此看知音者
舉手攀

日月同天

月木日木所乃打那天木
乃子革失也我 和慕人那
乃子革失也我 和慕人那
阿而多思葉 白
あると思急先

日本考

卷之三

廿七

呼音 月紫氣日和虛天所頼我黃俺人許多思和

讀法 紫氣木虛木所乃打那所頼木乃子革失耶

黃俺和慕許多那何而多和慕葉白

釋音 月日正音木助語所乃打那他那里天正音

木助語乃子革失也想我正音和慕思人正音

那助語阿而多有思正音葉白回我

切意 日月同天想他那里我思念人有人思我

其意清切

蜒蚌避牛

牛那子尼勿埋而乃尼外
牛那子にあ平る那江
那革合子骨里子那阿而
此のま 流るる 以のあ
多鉄身和白打那密所
よそに多むねのゆえ

日本考

卷之三

二六

呼音 牛故失子箇身密

讀法 胡失那箇尼勿埋而乃尼那那革荅子骨里

子那阿而多鉄木密和白打那密所

釋音 牛正音子正音那尼助語勿埋而乃踏尼外

那天井革荅子骨里帶蔽毛虫子那角阿而

有多鉄木損身正音和白藏防打那密所胆大

切意 帶蔽蜒蚌雖有角牛來踏着損其身藏在天

井膽大防驚

心命相連

命打尼心尼客乃乎物乃
 命多心以少多相
 頼白何革外界里那革乃失
 りえ何の如の如
 革而別紀
 如家屋

日本考 卷之三 二十九

呼音 命一那七心箇上路南尼物木物

讀法 一那七打尼箇上路南尼客乃乎木那乃頼白

南尼革外界里革乃而別紀

釋音 命正音打尼性心正音客乃外客勿物正音

乃頼白相連外界里分開何正音革乃失若

革而別紀不苦尼革助語

切意 性命心相連 物と皆容易

何時若分開 不苦と自来

托月壁病

密革月那復那革尼出鉄
 托如月比何の如出
 入結而和所頼恙密禿
 入有る也多る尾
 箇所由戸別革里結里
 とえ何の如の如

日本考 卷之三 卅

呼音 月蒸氣出一迭入一而

讀法 密革蒸氣復那革尼一迭鉄一而結而和所

頼恙密禿箇所由別革里計里

釋音 密革初三月正音復那革尼 渺と見出正音

鉄助語入正音結而和先所頼假恙密病箇

所由別可此革里計里

切意 假病可比初三月 渺見出先焉地入

只此是也

歸遲嘆世

月木月 耶多木昔那

包也月屋以也昔那

耶跔乃而尼革外而外人

後以有影以如多乃人

那心乃里計里

於心之乃也

日本考

卷之三

卅一

呼音 月紫氣昔木革失心箇上路人許多

讀法 紫氣木紫氣耶多木木革失那耶跔乃而尼

革外而許多那箇上路乃里計里

釋音 月正音木助語耶多木家昔正音那助語耶

跔乃而舊家革外而外換人正音那助語心

正音乃里計里 改差

切意 月係昔月 家是舊家

人身不換 心地改差

夜月感懷

吉密革世外 紫氣失多

未如如世乃以乃志多

所和慕神風耶密木思

乃如乃神風處兒之先

所革外那事埋奴革氣里外

乃如乃世乃如乃世

日本考

卷之三

卅一

呼音 世搖神革密風革熱

讀法 吉密革搖外紫氣失多所和慕乎革密革熱

那密木思所革外那事埋奴革計里活

釋音 吉密君子革外助語世正音紫氣月失多所

明和慕思神風正音密木思所見苦革外那

渾河事埋奴渾革紀里活不得清

切意 君思知明月 世事若渾河

神風常拂動 焉得漾清波

相期不候

我乃頼白鷄 乃骨復多

我乃生 乃骨復多

木埋子 別紀尼和慕外捏

多木乃 乃骨復多

白箇所埋多里 密所思而

先之乃 乃骨復多

日本考

卷之三

三十三

呼音 我黃儂鷄獨立

讀法 黃儂乃頼白獨立乃骨復多木埋子別紀尼

和慕外捏白箇所埋多路密所思而

釋音 我_{正音}乃頼白_{相約}雞_{正音}乃骨_鳴復多木

須索埋子等候 別紀尼 緣何和慕外 不思箇

所埋多路 就睡 密所思而 失信

切意 我相約鷄鳴須索等緣何失信你就睡見不

再思

夜約候期

揺一外埋子 夜中外四

よいとき 乃骨復多

骨而 換革月尼 由滅尔耶

乃骨復多 乃骨復多

密奴多埋 跼路密所事而

乃骨復多 乃骨復多

日本考

卷之三

卅四

呼音 夜揺中乃隔月紫氣

讀法 揺一外埋子揺乃隔外四骨換革紫氣尼由

滅尔耶密奴多埋 跼路密所思而

釋音 揺一_更埋子_{等候}夜中_{正音}四骨_{四更}換革

紫氣_{五更}由密_夢尔耶_你密奴多_{不見}未埋

跼路_則密所思而 相見

切意 一更專等夜過已半四更不來五更睡到夢

中你来相見

擇善相交

好人尼木司 虚天外而氣

好人江也也いにて

事 阿頼失阿索那中那

いりりきりきの中

揺木氣密而多木

ふむをみりる

日本考

卷之三

世五

呼音

好揺各人 許多事谷多中乃隔
或氣

讀法

揺氣許多尼木司虚天外而氣谷多阿頼失

阿索那乃隔那揺木氣密而多木

釋音

好人 正音 尼 助語 木司虚天 相交 外而氣 不

事 正音 阿頼天 沒有 阿索那 苧麻 中 正音 那

助語 揺木紀艾 密而多木 様不差

切意

好人相交 不好事無

苧中夾艾 様不差訛

浪裡行舟

和失法耶密多埋耶那

おしゆやめさゆ屋乃

船木過挨里行 士埋那

船色 ぶさゆいり 波海乃

浦風浪 木虚馬乃失

浦 浦 浦 浪 木 虚馬 乃 失

日本考

卷之三

三六

呼音

船 浮 尼 浦 湖 頼 風 草 熱 浪 乃 密 行 尤 古

讀法

和失法耶密多埋耶那浮尼木過挨里木尤

古士埋那瀬湖草熱乃密木虚馬乃失

釋音

和失法那密 快揺 多埋也 船坊 那 助語 船 正

木 助語 過挨里速 行 正音 士埋那 志 摩州

浦 正音 風 浪 正音 木 助語 虚馬乃失 没工夫

切意

快揺船坊舟 速行志摩州

便風没工夫 何為浦浪憂

京師辨智

谷多達頼奴人木密也哥尼
出以以之奴人尼知也之
阿而物和一乃革尼住多
索那密乃傑氣所
此知百中本之毛

日本考

卷之三

廿七

呼音 人許多物木那住四木

讀法

谷多達頼奴許多木密也哥尼阿而木那和
一乃革尼四木多索密乃傑氣所

釋音

谷多事達頼奴不識人正音木助語密也哥
京尼助語索密多 豈無阿而有物正音一乃

革尼住正音多助語乃傑氣所 後傑

切意

不識事人 京中有物
鄉下住者 豈無後傑

漁舟速釣

永 四路 浦 外那阿蠻
永 舟 搖 皮 鉄 子 里 那
此 舟 又 以 之 以 之 以
和 紀 乃 那 袖 一 速 揆 外
此 以 子 之 鉄 乃 子 舟

日本考

卷之三

三

呼音 永南挨孝浦湖頼袖聳舟浮尼

讀法

南挨密四路湖頼外那阿蠻那浮尼搖皮鉄
子里那和紀乃那聳地一速揆外失

釋音

永正音四路安排浦正音外助語阿蠻那漁
舟正音搖皮鉄 招手 子里那釣釣和紀乃老年

那助語袖正音一速揆外失 忙

切意

收拾漁舟浦内行人招手把篙撐漁翁忙
勒袖永是釣魚人

世別清渾

世中那人外何多木以
世中於人外何又及
外失水四密尼過而和
王志水少抄亦少
白神所失而賴奴
九神瓦志取之

日本考

卷之三

三十九

呼音 世搖那中乃隔人許多何南尼水密辭神革

讀法 搖那乃隔那許多外南尼那多木以外失密

辭四密尼過而和白革密所失而賴奴

釋音 世中正音那助語人正音外助語何正音多

木以外失分好反水正音四密清尼過而渾

和白渾神正音所助語識而賴奴知識

切意 世中好反人難分別如水混清澄惟有神知

識

武藏無山

木索失野外月那入別
紀山木乃失草搖里出
鉄草尼箇所入
てまのいゝの入

日本考

卷之三

四十

呼音 野那外月紫氣入一山陽草骨節出一送

讀法 木索失那外紫氣那一而別紀陽脉木乃失

骨節搖里一送鉄骨節尼箇所一而

釋音 木索失武藏州野正音紫氣月那助語入正

別紀島山正音木乃失無草正音搖里裡出

正音草正音尼助語箇所底入正音

切意 武藏州 無山島

月出出野草 月入入野草

暴雨壁瘡

村雨外只革里所密那物

村每乞之如里之如物

所革失所那密那革索和所

之

箇尼奴氣和計

く以ぬをお抄

日本考

卷之三

四一

呼音 村木頼兩挨迷只他大物木那

讀法 木頼挨迷外他大革里革索密那木那所革

失所那密那革索和所箇尼奴氣和計

釋音 村雨正音外助語只正音革里所密那快迷

物正音所革失棄革索和瘡傘所箇尼這里

奴氣和計脫放互用

切意 病如村雨暴 瘡如雨傘張

天晴棄了傘 瘡脫病無妨

淚筆傷情

和慕乎尼外筆木淚尼所

如不以其筆之流江之

滅鉄天想多革古尔四客

如如為一及之如里以是伊

那胡系索揺

乃々以沙々々

日本考

卷之三

四十二

呼音 筆粉地淚南明大想可意

讀法 和慕乎尼粉地外南明大尼所滅革捏鉄可

意失多革古尔四密那胡系索揺

釋音 和慕乎尼你筆正音外助語正音所滅革捏鉄搥筆

想正音失多情革古尔寫四客墨那語胡系索揺濕

切意 想你動離愁 舉筆淚先流

想情和淚寫 墨淚濕難收

日本考卷之三終

日本考卷之四

總督京營戎政少保兼太子太保臨淮侯李言恭

協理京營戎政都察院右都御史兼兵部右侍郎郝杰

考梓

詩音

切音正舌歌

俗曰鄉音處處別

古聖先賢難校切

挨哀界益總依稀

耶陽養也通彷彿

鉄天登敵語非殊

地席帝齊音似鴉

路而落賴懶蹉跎

他拖陀篤多無隔

日本考

卷之四

二

革各客骨開口音

密滅眉迷休露舌

奴外乃那助語辭

多和打里言難撇

活法拔瓦宜啓唇

擺排白敗齒微合

氣吉結計總難分

所索達荅休辨出

搖邀要耀不差池

淡談且帶無可釋

脉蠻埋賣沒清渾

粘牙帶齒何清白

若然認字徑呼音

十有五分他未識

對荅要句與徐徐

自然音正無差迭

以下用本國草書

天文

天同音又所賴乙

日和虛おひ

月紫氣

ひき

星伏西不志

風革熱

かき

紫活木

雷革密乃里

かきりる

雨挨迷あめ

霧氣立

きりる

露紫油

霜温麻

ふか

雪攸計ゆき

霞下吉

かき

電一乃子脉又天飛ふる

虹蜺堯息

かき

氷過屋里

日本考

卷之四

二

天晴節路

こる

天陰

枯木

雨下挨迷付魯

あめ

雪下

付魯

風起革熱拂古

かき

風息

革熱

風正回天那革熱

かき

風歪

外里

風好搖格革熱

かき

猛風

和革

雷响革密乃路

かき

雪消

攸計

雨濕挨迷奴里打

あめ

雲散

枯木

雲起枯木達子

かき

露乾

紫油

日出

かき

日入

非路

初七日	乃如革子如初八日要革也
初九日	簡簡く此る 初十日多和をる
一十日	逆之 志る 十二日壽義逆志る 二日
十三日	逆之 志る 十四日壽效之志る 四日
十五日	壽我逆志る 十六日壽六工志る 六日
十七日	壽西之志る 十八日壽法逆志る 八日
十九日	壽姑逆志る 二十日法之革 十日
二十一日	逆之 志る 二十一日義壽義 十一日
二十三日	逆之 志る 二十四日義壽效 十三日
日本考	卷之四 五
二十五日	義壽我 志る 二十六日義壽六 十六日
二十七日	義壽西 志る 二十八日義壽法 十八日
二十九日	義壽姑 志る 三十日三壽逆 二十日
今明	
今年	簡獨世 明年 苗年 める
去年	簡所 後年 索和多 子おきる
前年	和多獨おきる 今 簡逆之 七乙日
明日	阿失旦 おきる 後日 索之 おきる
大後日	世換 志る 昨日 吉那志る

前日	賀多多加の志る
五行	
木氣	子 火熏 乙
土紫	辰 金革 卯
水密	申 升 十干
甲氣	那也 きの志る 乙氣那多 きの志る
丙熏	那也 乙の志る 丁熏那多 乙の志る
戊紫	真那也 辰の志る 巳紫真那 辰の志る
日本考	卷之四 六
庚革	那也 かの志る 辛革那多 かの志る
壬密	辞那 升の志る 癸密辞那 升の志る
子孽	亥 丑胡失 子志る
寅禿	郎 多 卯狐 子
辰谷	子 多 巳米 升
午鳥	馬 子 未血子石 子志る
申沙	魯 子 酉獨立
戌義	奴 子 亥一 子

六十甲子
 甲子 氣那也孽 乙丑 氣那多那胡失
 丙寅 熏那也禿郎 丁卯 熏那多那狐
 戊辰 紫真那也荅子 己巳 紫真那多那米
 庚午 革那也烏馬 辛未 革那多血子石
 壬申 密辞那也沙魯 癸酉 密辞那多獨立
 甲戌 氣那也意奴 乙亥 氣那多那一
 餘倣前例

地里

日本考 卷之四

七

地濟 江密乃多 升子乙
 湖伏陀革一繁 不加汗河伏宿革一繁 里あけ
 海鳥密 水密辞 三ツ
 浪乃密 潮湿和 志あ
 長潮密至湿 升ろ志子 退潮非湿和 以志
 浦密乃多 のろ 塘密從革活 升ろろ里
 岸河界 あか 坭紫七 以ち
 土紫七 以ろ 田塔 多
 園同音 志あ 沙私乃 志子

山陽脉 登步 石依石 以志
 溪陽脉密辞 危ま升ツ 澗密辞 升ツ
 嶺密徹 升糸 谷壘坭 多
 壙陽脉 礎頭 登ま 凸 大革陽 六屋半
 凹 虚巴陽脉 以き危半 峯陽脉 那 危半 升々
 又枯米白 山 升々 塙 失脉 志海
 山頂 革失類 山 升々 塙 失脉 志海
 洞陽脉 那阿乃 あ子 塙 窟隴馬

火炭

火非 以

炭下吉四密 危乃升

日本考 卷之四

八

灰法号 あつ 燒火非打古 以多包
 點火 非子古 以し子 火起 下古路 危多る
 火滅氣攸而 考ゆる 烘火 非安歩 以以多る
 種火 非屋自 以し志 生炭 四密何 志升あ
 吹火 非拂古 火筒 非拂古 火盆 非白之
 火筋 非白失 烟潔木里
 火熄 非白哥
 官室
 皇宮 世世以殿 志つ志 衙門 密平陀 升あ志

倉科密谷 米多 庫骨類 倉り

舖盤衙 あら 店天牙 ちを

庵同音 己 院梭那又 玉の

寺鉄落 ころ 觀同音 現

廟密也 升 塔大滔 多

屋依葉 ハ 房伏宿依 回ちる

廊那吉 升 廳甲古廳 本也多

堂陶 ち 樓逆盖 以

閣三盖 ち 柱依葉法 ちる

日本考 卷之四 九

抽奴計 ぬ 楣草味 ちる

梁法里 ち 椽難路氣 ちる

榎南挨氣 子 瓦即板 ちる

壁看別 ち 門措陀 ちる

窓三陌 ち 楷失一机 ちる

門拴禿柴 ち 樓梯客吉 ちる

欄烏馬耶 ち 厨房和骨里 ちる

臥房揺東 ち 東廡麻乃 ちる

舎一屋里 ち 屋漏依葉磨 ちる

簷水那氣那他 陽溝那氣那 のちの水

城失六又 ち 市一之 ちる

街交嘴石 ち 路密之 ちる

巷過入又過 ち 井伊革 ちる

灶革脉 ち 天井依葉那 ちる

渡至帶石 ち 関設稽又 ちる

埠次 林法耀失 ちる

日本考 卷之四 十

國酷尼 道同音 府縣無

州首 郡園 ちる

郷索多 村木頼 ちる

里一之里 鄰禿乃里 ちる

東熏加失 西義西 ちる

南迷南米 北吉打 ちる

左熏大里 右明哥 ちる

方向

ちる

ちる

ちる

中乃隔 子乃 前埋葉 升々

後五口失六 り志ろ

人物

人計多 ひも 物木那 小せの

男子何多又 何奈公姑 おもむ 婦人何南娥 又倭家創 おろく

老年人和獨世 ろおもむ 少年人華蓋 王加志ろ

中年人許華蓋 子乃む 小兒歪頼 王ら屋

初生兒接客 あかく 主人陽脉那 あろのり

客人 價古首 子乃志 經紀乃隔依子、入

日本考 卷之四 十一

中人乃隔 子乃む 財主錢尼 也れ志ろ

財主妻和貴又 斗島貴 おもむ 富貴人白慮 ふけ志ろ

艱難人白流吉胡奈 故人門厥人 おもむ 聰明人立空乃 おもむ

愚人同乃許 人 至誠人莫打 おもむ

快活人括計 人 無禮人擲多乃 おもむ

作怪人虱子乃 奸詐人指失眉 おもむ

善人揺革 人 惡人外路 人 可おもむ

極好人一蓋逆目 極不好人一蓋逆目

生得好揺眉 生得醜外類

君臣

皇帝華子 皇子 皇后外吉 子乃考

太子太伊世 多志 公主娥前 志ろ

附馬木哥 志ろ 官娥國袍 志ろ

儀從人奴白落世 文官國傑 志ろ

武官部西 志ろ 文正官葉那 志ろ

文左官公白 志ろ 文右官那印 志ろ

武正官部傑 志ろ 武左官伏那 志ろ

武右官法峇紀 志ろ 武上三公似 志ろ

日本考 卷之四 十二

官鳥耶 志ろ 老爹多奴 志ろ

大將軍耶華 志ろ 州官谷國 志ろ

郡官地都 志ろ 地方官抽師 志ろ

官妻公前 志ろ 地方官妻奶奶 志ろ

官舍人渾曹 志ろ 小姐谷多 志ろ

吏和宿 志ろ 書手和設 志ろ

頭目太紹 志ろ 皂隸州健 志ろ

門子課木 志ろ 軍卒和首 志ろ

軍民

軍圓 ウエ 民探民 ムシ

百姓 小姑屋也人志 糧長 看頭那乃少あお

里長對 マツ 老人 和多あ

總甲 三席 小甲 三席

教流

教書人 織奴志切 師父 識奴志ぬ

徒弟 弟息 和尚 袍士

道士 法戸 妮姑 鼻谷

日本考 卷之四

醫生 法古手又 陰陽 化里又

相士 挨里許多 星士 法蓋

課命士 吉和

工藝

木匠 盤紹又 銀匠 失類

鐵匠 革齊 錫匠 四古

銅匠 挨蓋措 漆匠 那利木

石匠 依石 裁縫 子乞木

表背匠 鼻殿才古 帽匠 和蒲

綿花匠 木綿至 皮匠 革活

板匠 革外落 篋匠 古吉

稍公 打舟 雇工人 高許

尾匠 革外落 流賤

僕人 挈俄 小厮 秃木

環 何南 漁人 倒

戲子 挨弄 吹手 拂机

日本考 卷之四

鼓手 大哥 說書人 賣一

忘八 低使 娼妓 紹染

乞丐 空食 強盜 搖烏

竊盜 頭六宿 海寇 道設

獨眼人 各答 瞎子 眉骨

聾子 眉骨 啞子 石伊

躑子 非各 疝子 和里

矮子 許多 長子 大結

篤癡

海寇 道設

世

缺子カ各世 りのり 瘁子伊伊里 つ志豆

秃子法竭 丸け 麻子莫茄索 心子子落

臘梨西翁革 志おろろ 歪嘴骨止 揺木 ヒ子揺めむ

癩子骨翁 多つ 癩瘋子拂古 失揺ふ揺の揺

罪人木那 又秃攤人木とろ

親屬

太公朽翁 以おち 太婆朽吾 以らむ

公翁之 おち 婆吾白 いらむ

父貼貼 つろ 母法法 ほし

日本考 卷之四 十五

伯和治 あちき 姆吾白 のおき

叔谷和 小おちき 嬪谷吾 このおき

兄阿尼 あに 嫂阿尼 あにめ

弟何多 おとこ 弟婦何多 おとこめ

姑烏白 のおき 姨白計 おき

姐阿業 あお 妹多一木 つむ

子莫宿 おみ子 女莫宿 おみ

孫蛮俄 出こ 曾孫朽蛮 いらむ

玄孫子而那 以らむ 姪何義 おつ

外太公翁治 志おち也 外太婆吾白 のお上

外公法革 丸くろ 外婆法革 丸くろ

大舅牛阿尼 切おち 小舅牛多 切おち

大姪牛尼 切おち 小姪牛多 切おち

丈人守多 志おち 丈母守多 志おち

女婿木哥 おち子 外甥何益 おつ

外甥女哥 多つろ 丈夫秃那 玉おち

媒人達乃 子かぬ 媳婦揺密 子めこ

妻狗賣 おちつ 親眷新雷 志おち

日本考 卷之四 十六

舊親戚和也 おちと 朋友得蒙 志おち

你黄儂 志おち 我和里 志おち

他挨里 おち 這箇人許那 代人

那箇人許那 あの人 誰人鞞里 志おち

身體

頭阿答 又おち 髮華迷 志おち

額血打 以たつ 面蓋河 おち

眉賣 志おち 眼覓 志おち

肝氣膜	乳至即又	心路箇	腹息打	身密	頸四直	喉那陀	鬚同音	鬚鬚和	噴涕發奈	鼻涕發奈	齒法	口骨止	腮葉公	頰客脉	眼淚南	瞳神仙人	眼毛覓竭
毛	ち	ちつら	ちつら	か	ちち	のち	りら	ありけ	はふら	はふら	り	ちち	ちち	ちち	かほ	ちち	めくけ
膽高乃	腸活打	膏木桌	臍血所	肚發頼	肩各打	項各皮	地閣河東	了鬚谷	涎子辞	涎子辞	舌失打	唇骨止	鼻發乃	觀便作	耳眉眉	眼眇覓	眼珠麻
り	ち	ち	ち	り	か	ち	ち	ち	ち	ち	ち	ち	ち	ち	ち	ち	ち

皂靴	玉帶	圓領	衣服	汗阿設	天癸	小便	拳打	日本考	骨忽業	膝非業	腎囊	玉莖	腿同音	背六吾失	臂大革的	手指旅皮	肺福古
あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ
線帶和皮	靴骨子	角帶子	紗帽客木	孕機頼	大便法哥	掌鉄打使	玉戸才皮	谷道西里	腰谷西	脇撲白頼	指甲卒迷	手鉄	手鉄	手鉄	手鉄	手鉄	
あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	

鞋法吉 けきお 女鞋十吉利又志

帽茶巾又 ぼうし 布衫華類 ぬいり

廠衣骨聳 くらこ 襪單皮 ぬい

夾襖阿外 ちぢり 綿襖襦 のこ

裙買 へつり 女裙加幅 ちぢり

褲法蓋 ちぢり 風領華單 ちぢり

海青四畫 ちぢり 裹肚真扶 ちぢり 荷包 風造

鋪蓋

被揺旗又 ちぢり 褥伏系 ちぢり

枕頭麻骨 ちぢり 卧單許多葉 ちぢり

毡毛毡 ちぢり 蓆莫西 ちぢり

帳隔招 ちぢり 草薦科木 ちぢり

毡條網綿 ちぢり

段布

段同音 ちぢり 綾湿系 ちぢり

紗木食 ちぢり 絹同音 ちぢり

綿布木綿 ちぢり 夏布奴奴 ぬい

葛布各布 ちぢり 麻布阿頼 ちぢり

手帕同音 ちぢり 手巾天能我 ちぢり

黄絲吉乃 ちぢり 白絲失類 ちぢり

綿活多 ちぢり 線一多 ちぢり

顔色

顔色以緑 ちぢり 青客青 ちぢり

紅扶蓋 ちぢり 紫客乃 ちぢり

緑阿和 ちぢり 皂夕 ちぢり

白失類 ちぢり 黒枯緑 ちぢり

黄吉衣又 ちぢり 赤増吾 ちぢり

日本考 卷之四 十九

藍阿三奇 ちぢり 葱白阿何 ちぢり

五穀

稻他果 ちぢり 穀木米也 ちぢり

大麥烏蒙 ちぢり 小麥柯蒙奇 ちぢり

荳買密又 ちぢり 粟阿米又 ちぢり

芝麻 ちぢり 蕎麥宿麥 ちぢり

蘆檫 ちぢり 黍稷吉皮 ちぢり

鶯粟結西 ちぢり 菀豆陽密 ちぢり

赤豆安自氣 ちぢり 緑豆阿回 ちぢり

飲食

米科密 々め 麵 同音 乞

飯 密代又 あたつ 粥 指油 巾

茶 解素又 志 酒晒箕 せけ

白酒 失類晒箕又 志 燒酒 同音又隔 おせち

老酒 福祿 あるさけ 渾酒 吟我里 け

麴稿食 志 糟 大里私 ぬい

米圓 彈蟻 かく 糕 看挨米 あけ

粽子 買食 志 蒸餅 料密那 め

日本考 卷之四 廿一

糍粑 依而科 餛飩 蛮壽 ち

燒餅 約箕 餛飩 同音 ち

餛飩 素麵豆腐麵 俱同音

羹湯 收魯 肉息息 志

蛋 大蛋又 煮 依外 志

沙糖 過立 白糖 類 志 け

冰糖 過豆 蜂蜜 同音 ち

醬瓜 蜜酥 笋乾 升乾又 の

調和

油 安蒲 あふり 塩 湿和 志

醬蜜酥 升 醋 次 ち

花榭 山小 胡椒 谷小 ち

茴香 同音 生薑 蕃食 ち

酸 革一 甜 阿蜜 あ

苦 泥哀 辣 革辣 か

炊煮 煎 和私 煮 逆魯 ち

蒸 和私 炒 一而 つ

煎 而 炒 一而 つ

日本考 卷之四 廿二

滾 谷奇 熟 捷吉 ち

煮 不熟 未熟 捷箇 ち

切食物 私法 柴 谷景 ち

盛物 索速 柴 谷景 ち

數目

一 許多 二 勿達

三 蜜子 四 欲子

五 意子 六 後子

七 乃子 八 孝子

九 箇子	十 多和	九 姑	十 壽	日本考	卷之四	廿三	七 西之	八 法之	五 我	六 六古	三 三	四 細	一 一	二 義	萬 慢	億 和古	百 鰕古	千 仙又借	十一 壽一之又 多七丟建子	五十 我壽又		
一 尺古一沙	一 丈兆一之	一 石箇古之	一 升同音	一 盤一之	一 斗同音	一 着目古之	一 次許多	一 件許多	一 層一之	一 張賣一之	一 斤同音厘毫絲忽皆	一 錢末米	一 兩一之	一 分一之	一 斤同音厘毫絲忽皆	一 張賣一之	一 層一之	一 件許多	一 次許多	一 盤一之	一 石箇古之	一 尺古一沙

一 疋一單	其一半番朋餘倣前數	日本考	卷之四	廿四	卓 設那	せ 包たの椅右系	坤 水	筧 各西	と せり升	屏 風飄歩屋よ	床 業臺又	と 毛	厨 各乃又	た 又	鍋 乃便	又 へ	缸 或失	あ ありあ	礪 革密	か ぬ	甕 和單	あ ありあ	確 火羅	日 ちりあ	瓶 同音	い ち	桶 河潔	あ け	水 桶湯俄又密たこ	琉璃 同音	ま ち	浄 桶河宿	夕 日あけ	夜 壺新瓶	と ち	木 槌索勝	七 了り	鉄 鎚密勝	つ 志あ	木 磨血古	は ちう	石 磨非計	る 志り	木 杓氣捺地	は ちう	石 杓依石捺	る 志り	確 杓捺子	あ け	吊 桶子而	は ちう	篋 盤篋俄	め ち	籬 同音	ち	袋 福古	あ あり	斛 和馬	あ あり	斗 同音	ち	升 法吞俄	あ あり	等 子法界	あ あり
-------	-----------	-----	-----	----	------	----------	-----	------	-------	---------	-------	-----	-------	-----	------	-----	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	-----	------	-----	-----------	-------	-----	-------	-------	-------	-----	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	--------	------	--------	------	-------	-----	-------	------	-------	-----	------	---	------	------	------	------	------	---	-------	------	-------	------

天平同音 乙乙 秤和法 小斧 要吉 よき

箒盤所大 乙乙 箱多 羅 加のり

籠龍戸 乙乙 小箱法 哥 乙乙

車過路 乙乙 轎酷西 乙乙

梯法結 乙乙

内器

梳匣麻骨頼 乙乙 鏡抗 挨迷 加のり

鏡架白抗 乙乙 梳子骨西 乙乙

掠頭西骨 乙乙 邊箕西骨 乙乙

日本考 卷之四 廿五

刷牙法明 乙乙 抵子鼻南 乙乙

粉匣剛白 乙乙 粉唐那 乙乙

胭脂便 乙乙 肥皂同音 乙乙

扇黃旗 乙乙 泥金扇空指尼法 乙乙

泥銅扇法古 乙乙 機法奴 乙乙

剪刀法密 乙乙 尺沙古 乙乙

鍼法利 乙乙 鎖紹哥 乙乙

鑰坑其 乙乙 晒衣竿木那伏 乙乙

匠器

小斧乃打 乙乙 大斧 要吉 よき

鑿糯米 乙乙 推鏢客子 乙乙

鋸子期野 乙乙 木斗增 乙乙

農具

犁四季 乙乙 穉毛各 乙乙

抄無 乙乙 鋤頭骨括 乙乙

爬坭骨索 乙乙 剡鋤骨索 乙乙

船具

船浮尼音 乙乙 舵措池 乙乙

日本考 卷之四 廿六

櫓六 乙乙 篙密曹 乙乙

槳下過 乙乙 桅法西 乙乙

綜纜子乃 乙乙 牽繩乃活 乙乙

風帆幅 乙乙 跳板法福 乙乙

杠逆柰 乙乙 簾衣迷那 乙乙

箬帽揆迷 乙乙 船沉深自 乙乙

船番客也 乙乙 船重阿而 乙乙

船輕客累 乙乙 船漏一油 乙乙

使船而發 乙乙 泊船各各 乙乙

馬具

轡頭 <small>活</small> 子 かろろ子	鞍子 <small>鹿</small> 頼 かろり	鐙 <small>阿</small> 白 おふし	鞭子 <small>蒲</small> 止 おち	後鞞 <small>西</small> 里 ちりけ	韁繩 <small>乃</small> 谷子 あひり	文器	書 <small>木</small> 那 物の目乙	票 <small>逆</small> 計 日あ	勘合 <small>看</small> 傲 かろ	字 <small>革</small> 古 かろ	日本考 卷之四 廿七	厚紙 <small>阿</small> 子 あつめ	粗紙 <small>能</small> 俄子 のちか	筆 <small>粉</small> 地 ふち	印 <small>銀</small> 盤 いさ	碓 <small>四</small> 字 かろ	碓箱 <small>白</small> 四字里 あまの	象棋 <small>正</small> 其又 あまの	圍棋 <small>俄</small> かろ	骰子 <small>賽</small> 移 ま	紙牌 <small>無</small> かろ	佛經 <small>交</small> かろ
-------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------------------	----	------------------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------	------------------------------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------	-------------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------

日本考 卷四

武具

盔 <small>革</small> 蒲 かろ子	小刀 <small>空</small> 客 かろ子	甲 <small>吾</small> 宿 かろ	腰刀 <small>乃</small> 客打 かろ子	大刀 <small>和</small> 客 かろ	中刀 <small>柴</small> 計 かろ	刀柄 <small>子</small> 革 かろ	刀管 <small>殺</small> 耶 かろ	磨刀 <small>石</small> 禿衣 かろ	鎗 <small>耶</small> 里 かろ	戈鎗 <small>耶</small> 里 かろ	弓 <small>絃</small> 子 かろ	箭 <small>袋</small> 屋 かろ	日本考 卷之四 廿八	手銃 <small>或</small> 皮也 かろ	鋼 <small>又</small> 客里 かろ	狼銃 <small>也</small> 落 かろ	發狼 <small>箕</small> 治 かろ	旗 <small>法</small> 打 かろ	鉛彈 <small>彈</small> 俄 かろ	勾鏢 <small>客</small> 馬 かろ	棍 <small>葉</small> 子 かろ	杖 <small>部</small> 智 かろ	響器	鐘 <small>紫</small> 氣 かろ	鏜 <small>同</small> 音 かろ	鑼 <small>陀</small> 藥 かろ	鼓 <small>大</small> 一 かろ
-----------------------------	------------------------------	----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------	----	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

七七九

鈹鐵器 了るあ 鈴付鈴 不可え

雲鑼同音 つろ 鑼屋措 ころろろ

笙血利計 けちとけ 簫殺古 つろり

笛福業 ふるあ 喇叭箔落 せり

鎖鈴魚 けし 琵琶皮革 ろろろ

三絃子 三皮仙 九絃多姑谷 ろろ

砲鉄朴 ち尤 爆仗同音 ろろ

火藥非骨宿里 又骨宿里 けろろ 海螺同音 又こつ

香料

日本考 卷之四 十九

香高 志ろ 沉香沉高 志ろ

麝香射高 志ろ 松香埋子 檀香

丁香照入 志ろ 木香木高 志ろ 栢香無

線香仙高 志ろ 合香答姫木高 又香囊高子

醫用

藥刀骨宿里 志ろ 藥箱骨宿里 志ろ

藥碾藥徒 志ろ 藥包骨宿里 志ろ

藥罐骨宿里 志ろ 藥丸買六 志ろ

珍寶

寶大蓋 けろろ 珠子客一 那かろ

水晶碎硝 あろ志也 白珠客一 那かろ

青玉一失 那志の 白玉失類 志ろ

瑪瑙 珊瑚 琥珀 琿渠俱同

犀角碎那 加色 象牙曹那 志ろ

螺蛸客乃 那華那 銀母客類 那ろ

琉黃依活 ハロ 雄黃同音 志ろ

水銀密辞 ろろ 銀珠温字 志ろ

金空措 志ろ 銀失類 志ろ

日本考 卷之四 廿

銅鉄拵蓋 あろ 鉛南陌 志ろ

青銅大古 志ろ 紅銅拵蓋 志ろ

白銅失拵 ろろ 黃銅中若 志ろ

鉄拵六 志ろ 生鉄和六 志ろ

銅錢錢尼 志ろ 熟鉄復一 志ろ

鋼法措 志ろ 金沿古法 志ろ

銀泊失類 志ろ 馬尾鳥馬 志ろ

元寶本國 志ろ 馬尾鳥馬 志ろ

花木

一三
大
五
六

菱 <small>非細</small>	橘 <small>密柑</small>	蒲萄 <small>同音</small>	胡桃 <small>米枯六</small>	棗 <small>乃子密</small>	梨 <small>乃湿</small>	楓 <small>同氣</small>	梧桐 <small>革氣</small>	日本考	栢 <small>非那氣</small>	楊柳 <small>乃氣</small>	李 <small>系木</small>	桃花 <small>法木乃</small>	山茶 <small>客那法</small>	雞冠 <small>雞督食</small>	芍藥 <small>肖古</small>	桂花 <small>西木骨</small>	紅花 <small>法換乃</small>
以志	升乙	くさ	多多升	ふひめ	るま	柳	蘇 <small>四毛</small>	卷之四	ののぞ	松埋止	すのぼく	杏 <small>木革頼</small>	梅花 <small>法烏密</small>	菊花 <small>法氣乃</small>	又屋人	牡丹 <small>那白丹</small>	荷花 <small>法那法</small>
甘蔗 <small>紅其</small>	橙 <small>大大</small>	楊梅 <small>木陽脉</small>	柿 <small>革氣</small>	櫻桃 <small>索古頼</small>	栗 <small>枯里</small>	槐 <small>同音又</small>	ウツロ	世	杉 <small>孫乃那氣</small>	あり	竹 <small>大吉</small>	くろ	那くめ	那くめ	瑞香 <small>茉莉芙蓉</small>	牡丹 <small>那白丹</small>	九寸也

苜蓿 <small>和也</small>	昆布 <small>同音</small>	苔菜 <small>那革外</small>	薑 <small>蕃食</small>	葱 <small>許多</small>	木耳 <small>乃眉</small>	山藥 <small>依陽脉</small>	芋子 <small>伊木</small>	葫蘆 <small>同音</small>	日本考	黃瓜 <small>吉鳥</small>	菜 <small>菜</small>	茄子 <small>乃私</small>	地栗 <small>乖</small>	松子 <small>埋止</small>	榧子 <small>糯米</small>	圓眼 <small>利眼</small>	藕 <small>那法系</small>
志乃	しふ	あむ	九子升	はら	おま	那屋子	つる	あろ	卷之四	きり	反	及	多	ま	あめ	る	九
白菜 <small>伊失類</small>	海菜 <small>骨頼</small>	淡菜 <small>那革里</small>	紫菜 <small>那烏里</small>	韭 <small>你頼</small>	蒜 <small>虚而</small>	筍 <small>那大古</small>	茭 <small>白買科</small>	蘿蔔 <small>那大空</small>	世	糸瓜 <small>所頼</small>	衣 <small>鳥里</small>	東衣	西衣 <small>同音</small>	榛子 <small>同音</small>	白果 <small>銀柰</small>	荔枝 <small>同音</small>	蓮子 <small>那法系</small>

青菜阿和 ああ子 波菜河蓮 ありをき

芹菜乃辭 めい子 蕨菜骨字 りり丸

蕨粉骨字 りり丸 紫蘇即晒 ちりる

五味子伏色 ふき

野草

香草高白失 りり丸 排草骨尼回 りり丸

稻草外落 りり丸 甘草甘曹 りり丸

萍草烏溪 あひ草 山草骨陽味 りり丸

燈草禿十 りり丸 草根骨那業 りり丸

日本考 卷之四 世三

鳥獸類

牛胡水 狗意奴 猪豕豕 馬鳥馬

雞孤泥 鵝解加 鼠眠助 魚遊河

蟹措泥 蟲失辣 水羊羊 其

人事類

要坡水水 不要依也 立達子

等待埋祖 眠羊達 路烏將 拏來 未低吉 反俚

拏去未底 於相擾 括計括 盆亂說 思量骨 多莫

看覓見 迷路 不送 何埋解 那嬉 挨校蒲

坐移路 阿將梭病 羊埋依子 揖

罵寬彼 計乃俚 鼻因彼 計詈 烏論羊埋 水鳥

睡密路 去漫陀 羅懶 在何故 伊虜 何耶

不在論連 持疎 來何耶 俚吉 便來 羊伴地 何耶

回來慢七 的耶 便去 密路 快來 法發下 何耶 俚

送與我 面皮 愛惜 搖落 扛怕 倭疎 路路

出去一一 計前行 殺雞 倭行 挨龍 門

喜一吸 水吡 羅說話 未納 惹怠 慢難 利骨 多罵

飲那慕 獨樂 哥賣 羞愧 番助 山水 水

日本考 卷之四 世四

喫何賣 利安排 蘇路 不來 未旦 盧賈 失

走法古 快去 法古 計打 人生 亞達 達个

借腿 路各 夾買 賣烏 禮加 不喫 了禁 哥

唱嘔 大莫 怪嚮 面乃 多喫 酒何 賢鼻 且

教何 水尤 路喫 酒麻 黑殺 那里 去陀 姑移 姑

添所 有路 路行 路的 益磨 曉得 个个 俚打 夫

賣烏 路無 六叫 人多 奴老 實說 話買 多益

痛一 輒水 起身 倭達 的多 多喫 了前 行哥

遊西 孫步 還了 諧也 數不 曉得 措賴 路不

殺其奴暗坦郎請人家那推慢慢的買得買得

害夭 加烏魯買 恁麼賣難烏禮在

肚饑勳大路水哭乃古 多少一故賴介

打胡子 有情亞姊吉 醉邀帶

無情乃水 換皆賀 無工夫一孫攤水

恠發賴旦多聖 死身大 腫刺大

喚加右 笑至罷 活吉打

買加利 輸埋計打 傷寒雞骨

寫字加計

日本考 卷之四終 卅五

有挨路迷路 無乃 好高高的姚鎖盧

極好明哥多 不好由無乃大加小思姑奈何

小發篩 少素古乃水多 快都河河水

遠多俟 近的小 瘦牙十大

短迷加 細相快大 朽骨篩路

厚挨卒水 薄溫卒水 歪貨不高歪賴水

破羊鉞里里 不是松田乃 要緊馬多合子

緩慢大慢大 無用設計 多有何何水

未慢大 香于牌水 臭骨篩水

日本考卷之五

總督京營戎政少保兼太子太保臨淮侯李慕

協理京營戎政都察院右都御史兼兵部右侍郎郝杰 考梓

文辭

東大寺大朝法齋大師奮然啓

傷鱗入夢不忘漢主之恩枯骨合歡猶允魏氏

之敵雖云羊僧之拙誰忍鴻需之誠奮然誠惶

誠恐稽首頓首死罪奮然附商舟之離岸期魏

關於生涯望落日而西行十萬里之波濤難盡

日本考 卷之五 一

顧信風而東別數千里之山嶽易過妄以下根

之卑適詣 中華之盛於是 宣旨頻降恣許

荒外之跋涉宿心克協粗觀宇內之瓌奇况乎

金闕曉後望堯雲於九禁之中巖扁晴前拜聖

燈於五臺之上就三歲而稟學巡數寺而優游

遂使蓮花迴文神華出於 北闕之北貝葉印

字佛照傳于東海之東重蒙 宣恩忽越來跡

季夏解台州之纜孟秋達本國之郊緩速來春

初到舊邑緇素欣待侯伯慕迎伏惟 皇極御

上惠溢四溟功高五嶽世超黃軒之古人直金輪之新翕然空舞鳳凰之窟更還螻蟻之封在彼在斯只仰 皇德之盛越山越海敢忘

帝念之深縱粉百年之身何報一日之惠染筆拭淚伸紙搖魂不勝慕恩之至謹差上足弟子傳燈大法師位嘉因併大朝剃頭受戒僧祚乾等拜表以聞

永延二年歲次戊子二月八日實端拱元年也

戒嚴王思行成表

日本考

卷之五

二

臣聞三王五帝立極禪宗惟中華而有主豈夷狄之無君乾坤浩蕩非一主之獨權宇宙洪寬作諸邦而分守蓋天下者乃天下之天下非一人之天下也臣居遠弱之倭偏小之國城池不滿六十封疆未足三千尚存知足之心故知足者常足也今

陛下作中華之主為萬乘之君城池數千餘座封疆百萬餘里猶有不足之心常起絕滅之意天發煞機移星換宿地發殺機龍蛇起陸人發

殺機天地反覆堯舜有德四海來賓湯武施仁八方奉貢臣聞

陛下有興戰之策小邦有禦敵之圖論文有孔孟道德之文章論武有孫吳韜略之兵法又聞陛下選股肱之將起竭力之兵來侵臣境水澤之地山海之洲是以水來土掩將至兵迎豈肯跪土而奉之乎順之未必其生逆之未必其死相逢於賀蘭山前聊以博戲有何懼哉倘若君勝臣輸且滿上國之心設若臣勝君輸反作小

日本考

卷之五

三

邦之恥自古講和為上罷戰為強免生靈之塗炭救黎庶之艱辛年年進貢於上國歲歲稱臣為弱倭今遣使臣荅黑麻敬詣丹墀臣誠惶誠恐稽首頓首謹具表以聞

詩賦

詠西湖

一株楊柳一株花原是唐朝賣酒家惟有吾邦風土異春深無處不桑麻

又

昔年曾見此湖圖不意人間有此湖今日打從湖上過画工猶自欠工夫

春日感懷

中原二月綺如塵異卉奇葩景物新可是吾天仁更濶小塘幽草亦成春

奉邊將

棄子拋妻入大唐將軍何事苦隄防關津橋上團圓月天地無私一樣光

荅風俗問

日本考

卷之五

四

君問吾風俗吾風俗最淳衣冠唐制度禮樂漢君臣玉甕藏新酒金刀剖細鱗年年二三月桃李一般春

普福迷失樂清被獲感懷

來遊上國看中原細嚼青松咽冷泉慈母在堂年八十孤兒為客路三千心依北闕浮雲外身在西山返照邊處處朱門花柳巷不知何日是歸年

題春雪

昨夜東風勝北風釀成春雪滿長空梨花樹上白加白桃杏枝頭紅不紅鶯問幾時能出谷燕愁何日得泥融寒冰鎖却鞦韆架路阻行人去不通

萍

錦鱗密密不容鍼只為根兒做不深曾與白雲爭水面豈容明月下波心幾番浪打應難滅數陣風吹不復沉多少魚龍藏在底漁翁無處下鈎尋

日本考

卷之五

五

保叔塔

保林緣何不保夫造成七級石浮屠縱然一派西湖水洗得清時也是污

被張太守禁舟中嘆懷

老鶴徘徊日本東笑看宇宙作樊籠只因飛入堯天濶恨在扁舟一葉中

遊育王

偶來覽勝鄮峰境山路行行雪作堆風攪空林飢虎嘯雲埋老樹斷猿哀擡頭東塔又西塔移

步前臺更後臺正是如來真境界膈天香散一枝梅

四友亭

四友亭名萬古香清香曾遇到遐方我來不見庭中主松竹青青梅自黃

題花鳥画

嬌鳥奇花誰画成花無香氣鳥無聲任君舒捲從君看花不凋零鳥不驚

鳩鵲爭鳴

日本考

卷之五

六

鳩一聲兮鵲一聲鳩聲啼雨鵲聲晴老天若也難分判一半晴時一半陰

山歌

日春清水寺

和虛發而密也哥氣搖密辭鉄落外密辭南挨路路尼乃路革兮谷多擬

釋音

和虛日發而春密也哥京氣搖清密辭

水鉄落寺南搖路路滴流乃路革响谷

多琴擬似外尼兮助語

切意 此日春京清水寺水流滴响似琴聲此

乃日春京有此一景故有此景也

夫婦妻接

一多濕那禿那耶和一多濕那禿那耶他賣里油米各打推屋繒箔一單彈可尼

釋音

一多濕心肝禿那丈夫和一多濕大心

他賣里遞來油米各打肩屋繒箔袋

一單彈可頂在頭上那搖尼皆助語

切意 心肝丈夫大心肝丈夫遞了來放在我

日本考

卷之五

七

肩上箭袋頂在我頭上

月夜私情

壽五搖那紫氣華搖一搖一枯木里挨界紫氣索夜搖禿那俄索搖那

釋音

壽五十五搖那夜紫氣月華光搖一更

枯木里雲遮挨界紫氣五更索夜搖

禿那俄情人木蛇回索搖送那助語

切意

十五夜月明一更時上雲五更復光華

好送有情人其意顛到若云一更雲掩

月情人好來沒人知覺五更月明情人
好去此之意也

少女別郎

壽西之法之禿捏的發柰路路外坦蕩烏溪骨
諦那密辭薄乃立搖那

釋音 壽西之法之十七八禿歲捏的發柰相

合路路外就離坦蕩流烏溪骨諦萍草

密辭薄水乾乃立怎得搖那世那字助

語

日本考

卷之五

八

切意 十八九歲女統相合就離流萍無水養

怎得父在世

青春嘆世

壽西之法之外勿達單皮所六格革里氣尼法

乃挨殺雞蘇路隔搖那

釋音 壽西之法之外十七八時勿單皮二次所六

格難笑革里氣枯木尼助語法乃格殘

殺雞蘇路震時隔搖那又一

切意 十七八時難笑二次好比枯木殘花霎

時又是一世 語雖顛倒意實切也

美女憶郎

搖那乃隔外紫氣尼木賴枯木法乃尼革熱和
慕尔外界里和慕外業蘇

釋音 搖那世乃隔中紫氣月尼助語木賴枯

木層雲法乃花尼助語革熱風和慕你

想你 和外界里不來和慕外不想業蘇

倘來

切意 月被雲遮花遭風擺想着來不來不想

日本考

卷之五

九

來偏來

雜唱小曲

紫氣宜梭法乃尼乞打路外道理革乃付魯那

來心可搖那

釋音 紫氣月宜梭明法乃花乞打路來道理

好中革乃付風魯雨那助語來正音心

可搖心誠那助語

切意 月華花茂趨好而來冲風冒雨心誠而

來 曲意顛倒術此意也

又

黃俺和慕以外燥公乞立拔少十賣打少十賣

釋音 黃俺我和慕以外想你時候燥公草根

乞立拔錘少十里賣打又錘少十又生

切意 我想你時如草根錘去又生又錘又錘

又生

又

密岩那埋止陽脉索所賴乃密外谷多摩洪密

日本考

卷之五

十

多和賴外知揺和復魯理敵

釋音 密岩嶺那助語埋止松陽脉山索所賴

波乃密浪外谷多摩打不來洪密多你

和里賴我外助語知揺和千年復魯理

敵到老 係顛倒之詞

切意 料然波與浪打不過松山嶺你與我千

年同到老

夜憶故交

過宿那箇揺兮外何多多禿捏打箇獨世那箇

揺兮外黃俺密獨捏打南尼那只挨下老和多

釋音 過宿那去年箇揺兮今夜外助語何多

多女名禿捏打睡箇獨世那今年箇揺

兮今夜黃俺我獨捏打自臥南尼那只

挨下老 因何忘記和多捏里婦人睡夜

黃俺密我身外睡語和一多温那

切意 去年今夜與和多多同睡今年今夜我

自睡因何忘記和多同睡自呼我身大

日本考

卷之五

十一

心肝

祝延聖壽

吉密外知揺慢世知揺慢世禿揺路可庇和以

外多謳打那挨里革荅那禿計揺客乃

釋音 吉密君主知揺千年慢世萬歲禿助語

揺路可庇恭喜和大以外兮妻謳打那

唱挨理革荅那有期禿計揺客乃

切意 君主千年萬歲千年萬歲恭喜大宴歌

唱有期太平時世

女嘆配遲

一多脉和枯里和白枯里外却迭革活浮尼搖
那子那烏之革結的一子埋疊

釋音 一多脉和回話枯里和白不明枯里外

却迭沒頭序革活河浮尼舟子乃棕纜

烏之拴革結的開起一子埋疊何時離

切意 回話不明白教人沒頭緒世似河船棕

纜拴乾閣起何時離

琴法

日本考 卷之五 十三

琴樣

制琴亦用絲桐取音按古制宮商角徵羽五音

分設五絲無文武二絃其燕尾焦尾微枕皆同

中國手操之法迎撓勾剔跪拍大略無異但譜

曲之聲悉係本國鄉談俗語非正音也

琴譜

憶中華調

可意那乃隔法乃可意那乃隔國尼許多木

那立空拿搖乞而木那氣搖兮義西一潔搖革

鞞尼氣搖陽脉阿和密辞挨私步饒士密路明
哥多多箇箇路和慕兮木曹烏彌多委禿木路

釋音 可意想那助語乃隔中法乃革尼助語

國尼國許多木那人物立空乃搖俊聰

乞斫木那衣服氣搖兮齊整義西一潔

西湖搖革鞞兮好景氣搖陽脉青山阿

和密辞綠水密路觀明哥多好看兮助語

箇箇路心和慕兮思木曹可惜烏彌海

日本考 卷之五 十三

多委遠禿木那那另世界渾着路在逆

封日本屋之內裡互用

切意 想中華兮想中國兮人物聰俊衣冠整

齊西湖好景青山綠水遊嬉多趣觀之

出奇可惜海遠另一世界不在我日本

國裡

又迴文詞

乃革氣搖那多多和那捏木里那密乃密索密

乃密那里木捏那和多那搖氣革乃

此譜倒順讀之字語意理相同故曰迴文

釋音 乃革氣搖長夜那助語多多和那十捏

木里那困倦密乃多密索密醒乃密那

里浪上行木捏船和多那响搖氣革乃

好

切意 十人共舟夜長困倦浪裡舟行各皆醒

看

碁格

象碁

日本考

卷之五

十四

象碁彼國設名正碁呼音少碁以正字呼為少者是也碁盤橫連河界九行直亦九行與中國象碁盤相似正用行而不行路也碁子兩營各有主將一營王將一營王將各馬主其次序一金將次銀將次桂馬再次香車排定九行之邊左桂馬之前立一角行右桂馬之前立一飛車河界之次各立九步兵於九行內齊齊排定聽行例先舉步兵其角行飛車桂馬香車皆次序聽行其金將銀將皆附王王將逐步徐行不令

參差步兵亦逐步序行止許進而不許退桂馬斜行如象碁之馬同式則不容退返香車直行與象碁之車同式角行大行四角飛車直冲四踏玉王二將金銀將逐步斜行若斜紋之狀亦許過河倘路不通可使退復假若兵馬過河除王王金將不陞外其銀將過河界即陞金將桂馬香車步兵皆陞金將之名角行過河陞為龍馬飛車過河陞龍王碁子兩面有字若得戰過河界則翻所陞之面用之俱與金將一例行之

日本考

卷之五

十五

無分步兵香車桂馬也皆逐步斜進攻戰如兩營各輸子馬仍聽贏者放入盤內行用兌去子馬亦如之但彼各兵將既臨我營至犯主將之位倘我盤中無子將得彼子馬聽放下盤遮敵如盤中子少手中馬盡必無可防可抵始分勝負如兩營主將過河是為和局

碁子造法

碁子造製上尖圓下平方乃天圓地方之象上薄下厚乃天清地濁之形碁勢將勝亦云將軍

之聲俱手執步兵雖已陞金將之名與主將相
征止將之默行不敢揚稱將軍之聲亦不敢衝
其將軍之鋒如兵卒得其功次雖叨其銜祿舉
其力而不敢恃其威也

棋子步法

王將王將例行共八步前三步後三步左一步
右一步

金將例行共六步前三步後二步左一步右一
步銀將例行共五步前三步後傍左右各一

日本考

卷之五

十六

步

角行例行斜角四步過河陞

龍馬再加前後左右共四步

飛車例行橫直四步過河陞

龍王左右前後共加四步

桂馬斜行二步過河陞

金將行步與金將同

香車直行一步過河陞

金將行步與金將同

步兵直衝行一步兵過河陞

金將行步亦與金將同如前路難進欲其退

回逐步徐徐倒退如未陞之前例許進

而不許退也

銀將過河陞金將與金將行步相同其餘放行

棋盤式樣

日本考

卷之五

十七

正棋定局式

下局之法必

先舉飛車或

角行主將之

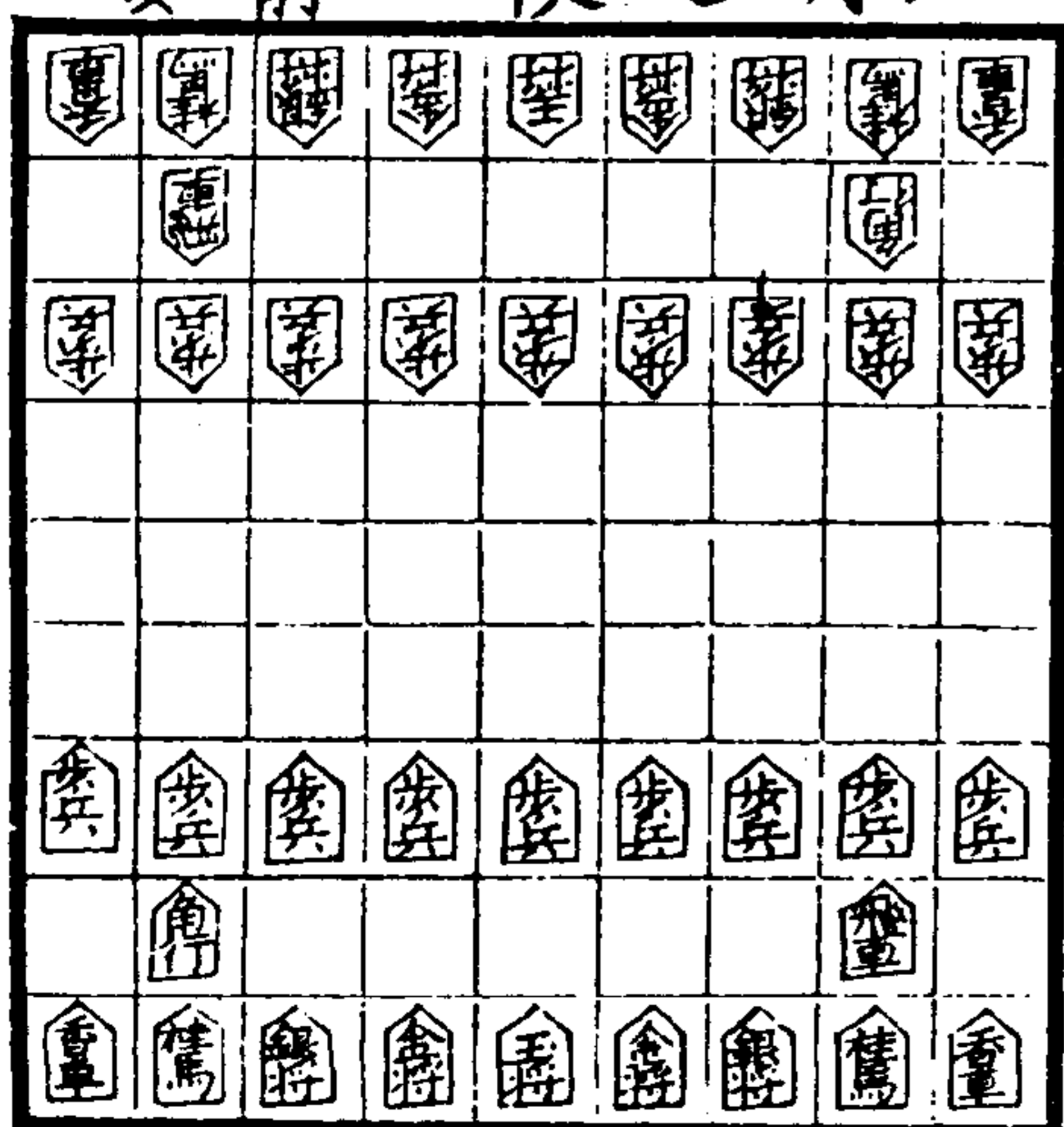
前步兵以便

出馬也

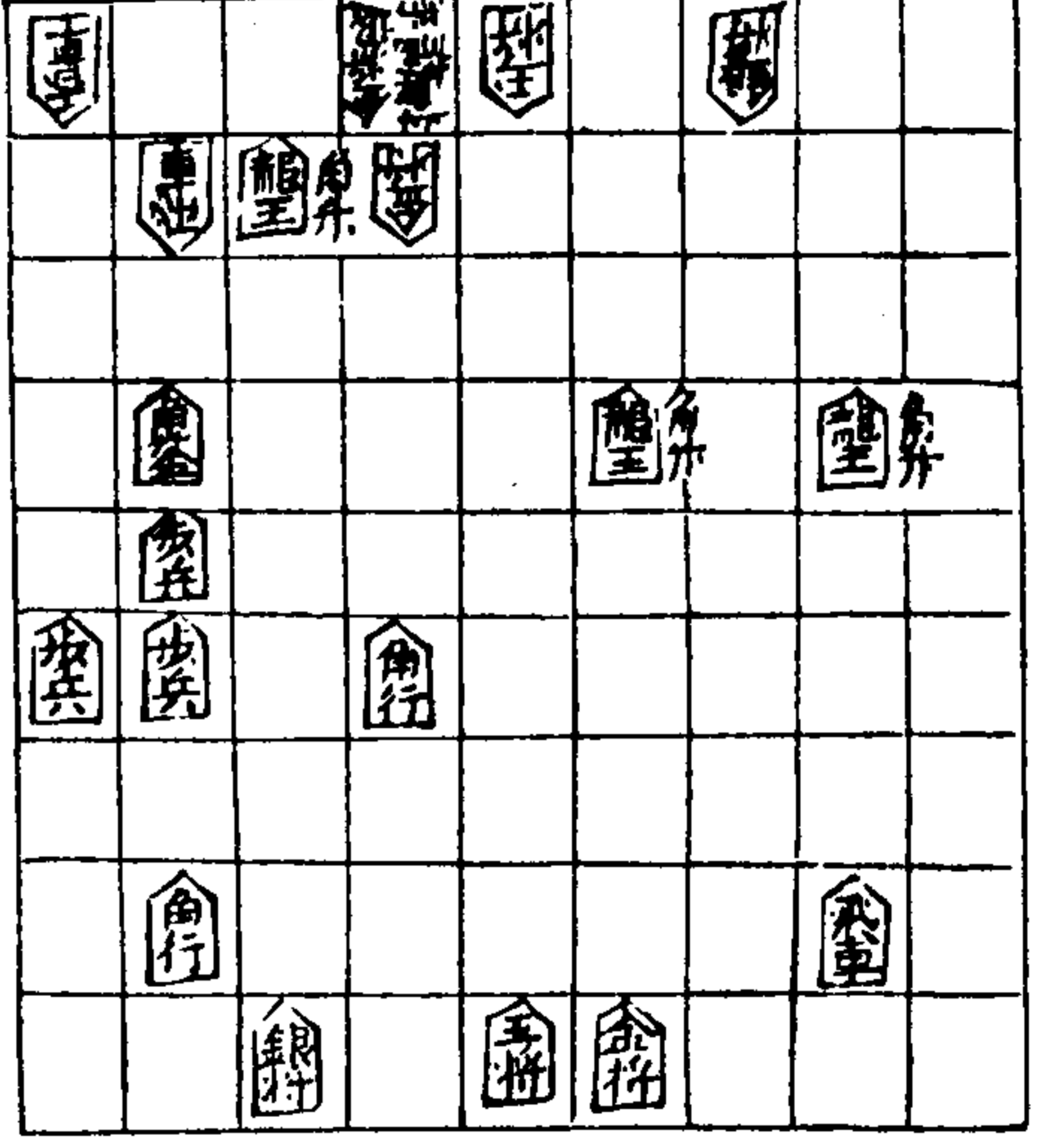
角行飛車前

步兵最緊要

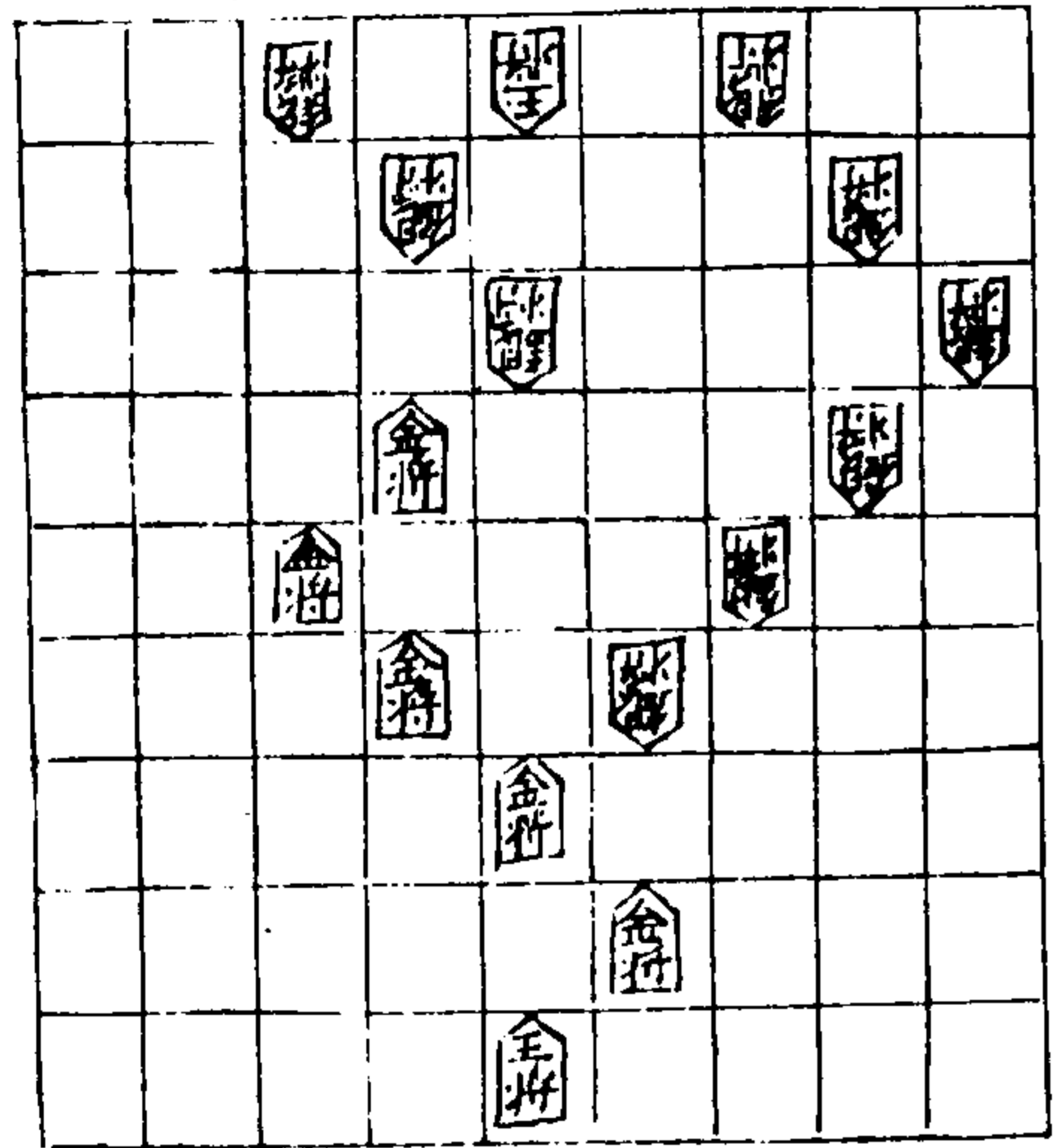
也



角行過河陞龍
馬右行冲自營
龍王左旋冲彼
金將
飛車過河陞為
龍王八步橫冲
金將有飛車保
護當免敵則先龍
王將退允飛車

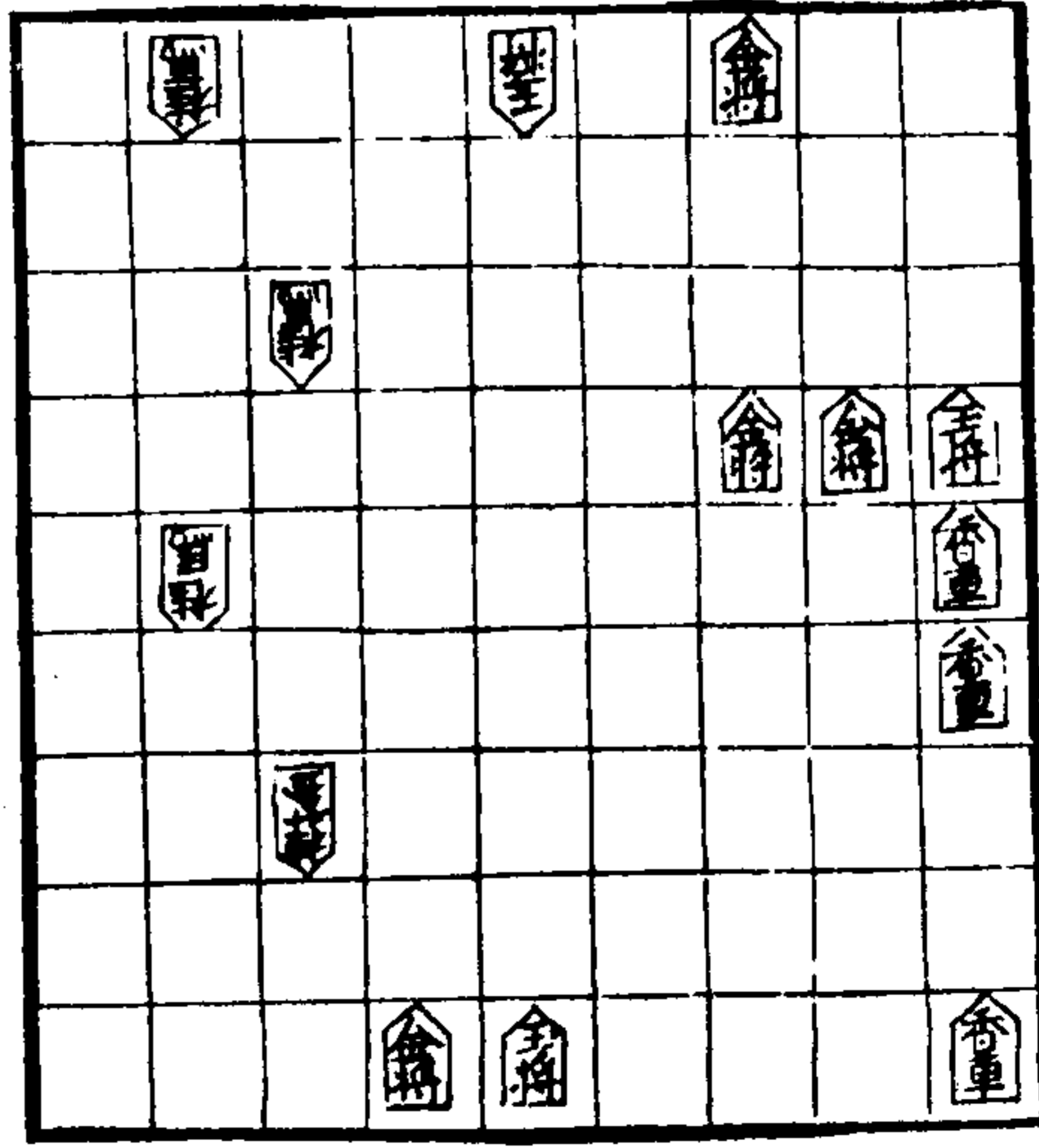


日本考
金將斜步過河
不陞獎舊行之
如不可進許退
復
銀將斜行過河
陞金將即與金
將一例行之亦許
退覆

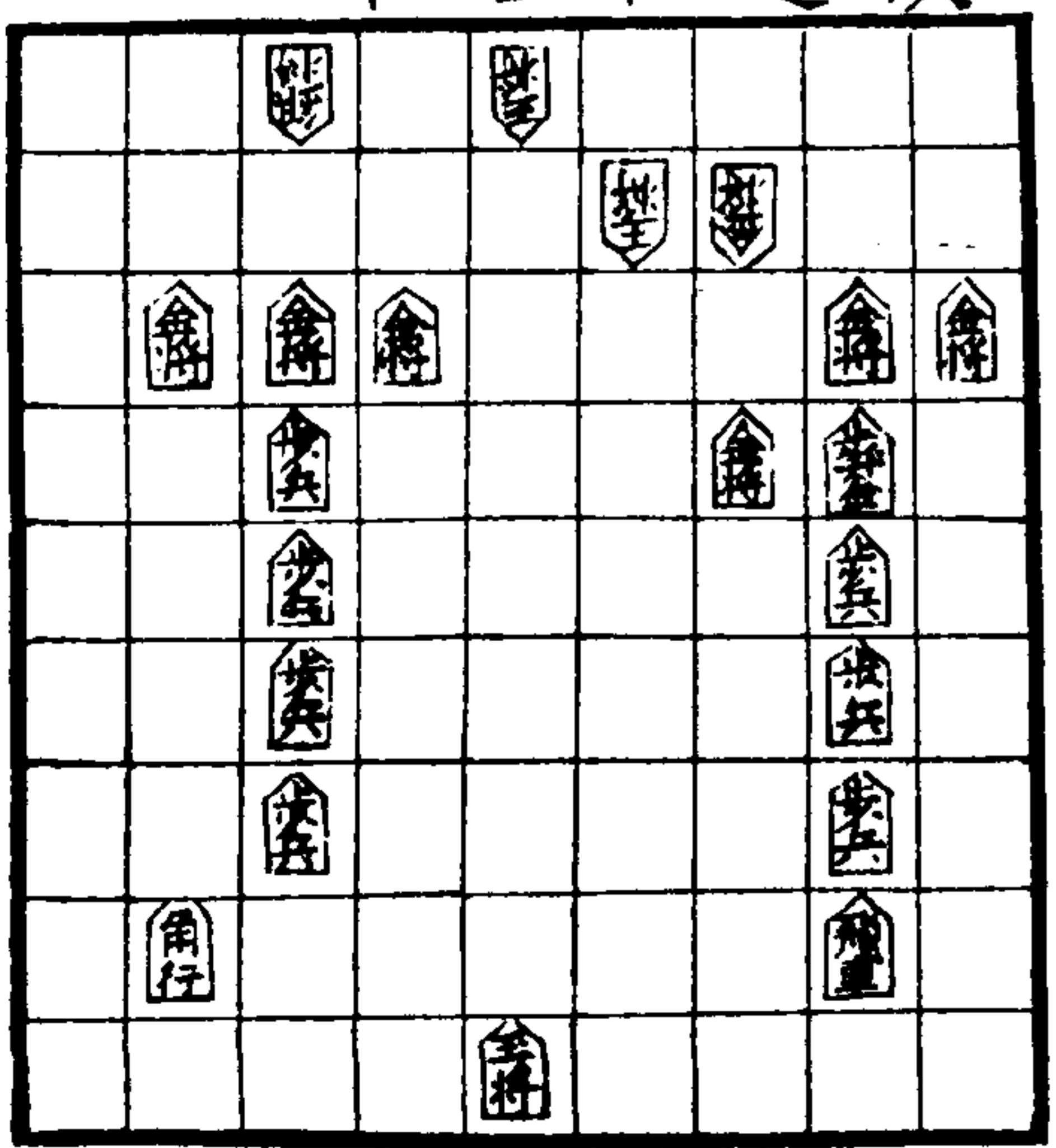


日本考 卷之五 六

香車直行不容
退縮過河陞金
將至營喝將軍
陞後許退覆
桂馬斜行過河
陞金將則與金
將同未陞不許
退陞復後許返

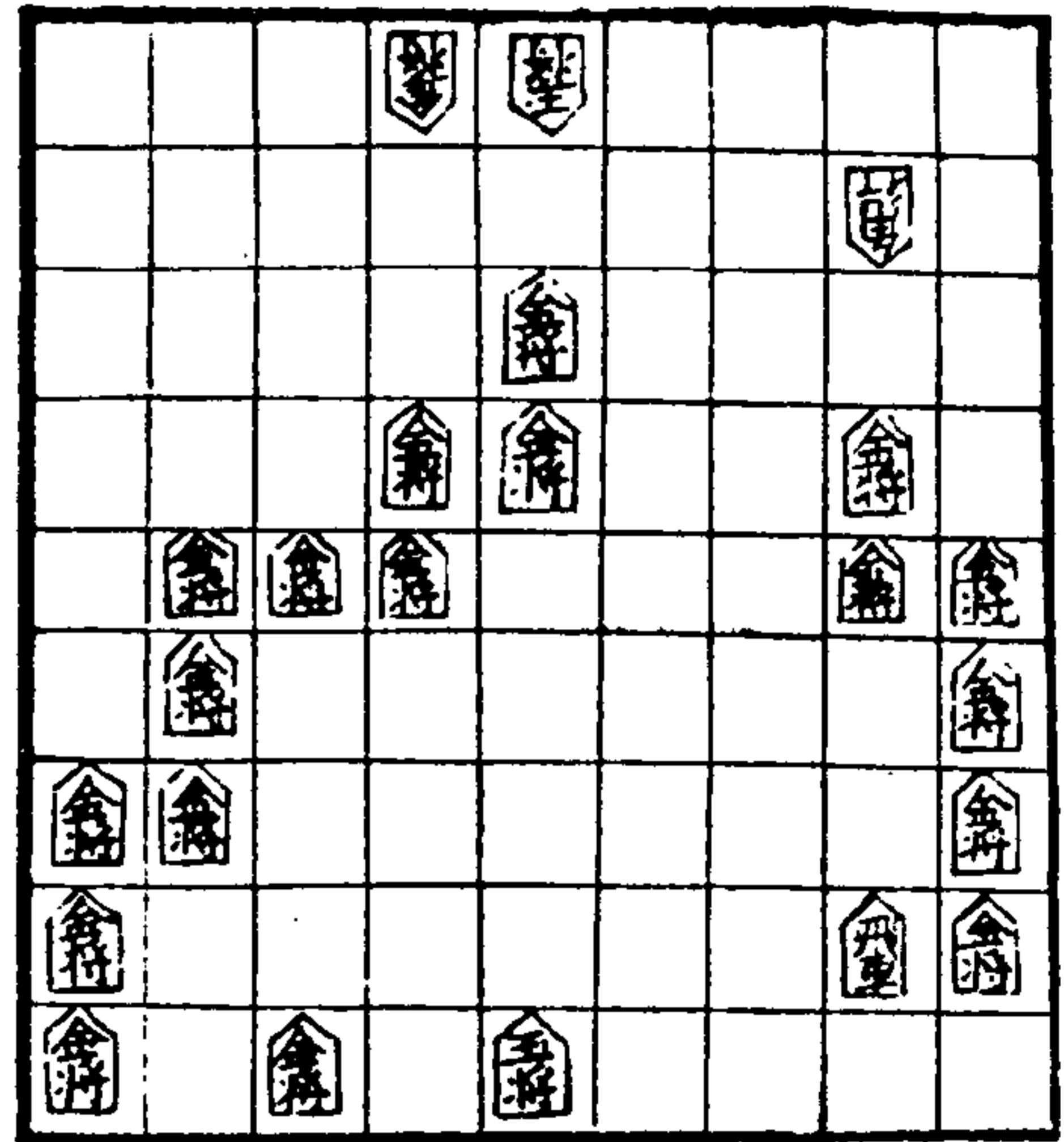


日本考
步兵進式
其步兵遂步挨
那而進不許退
縮如過河界陞
為金將即與金
將一例行用但
退復則不同



日本考 卷之五 九

步兵陸金將容
 退復式
 凡步過河既陸
 金將之後無可
 追用許今逐步
 徐：倒退不容
 橫順返矣

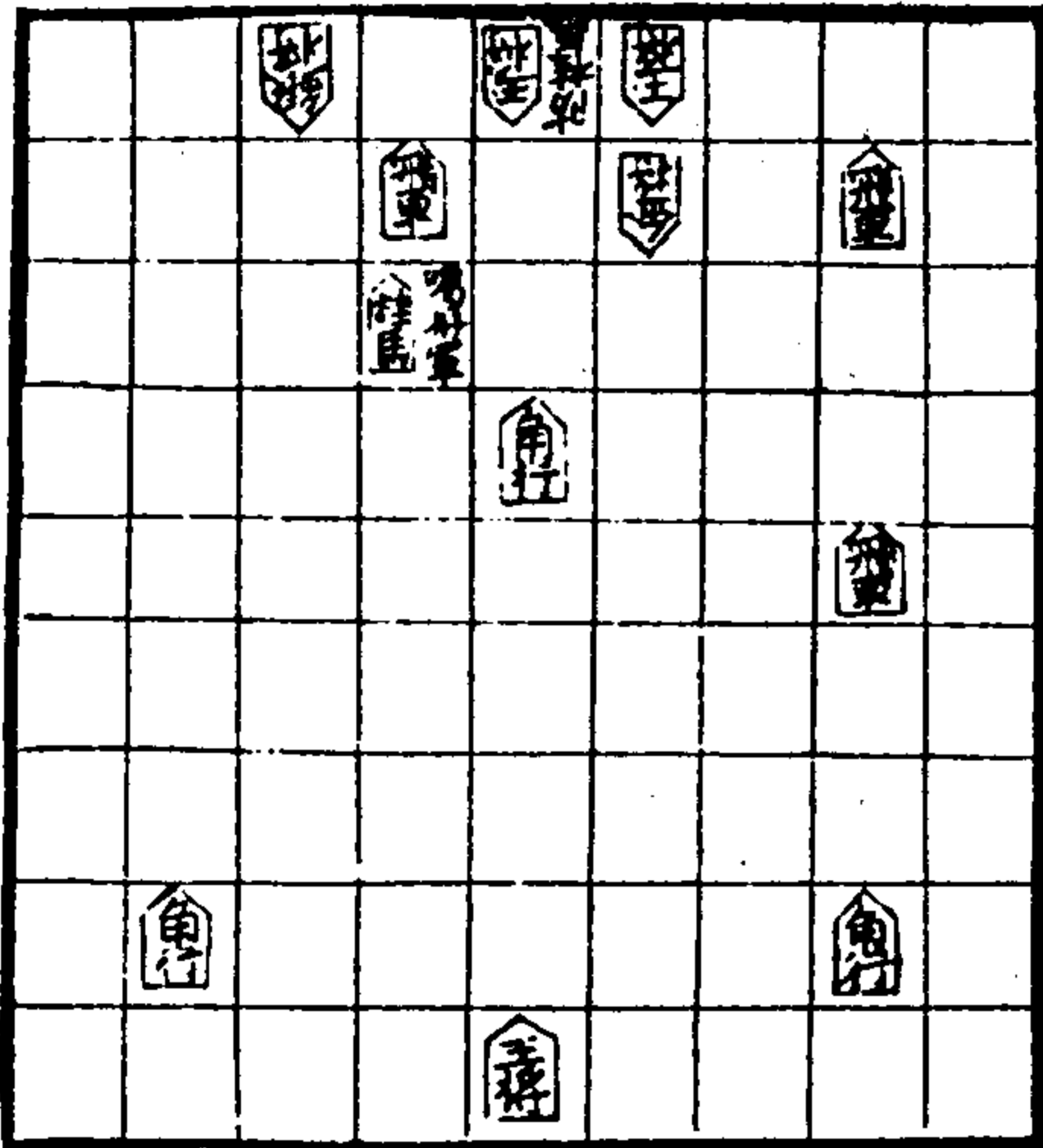


日本考

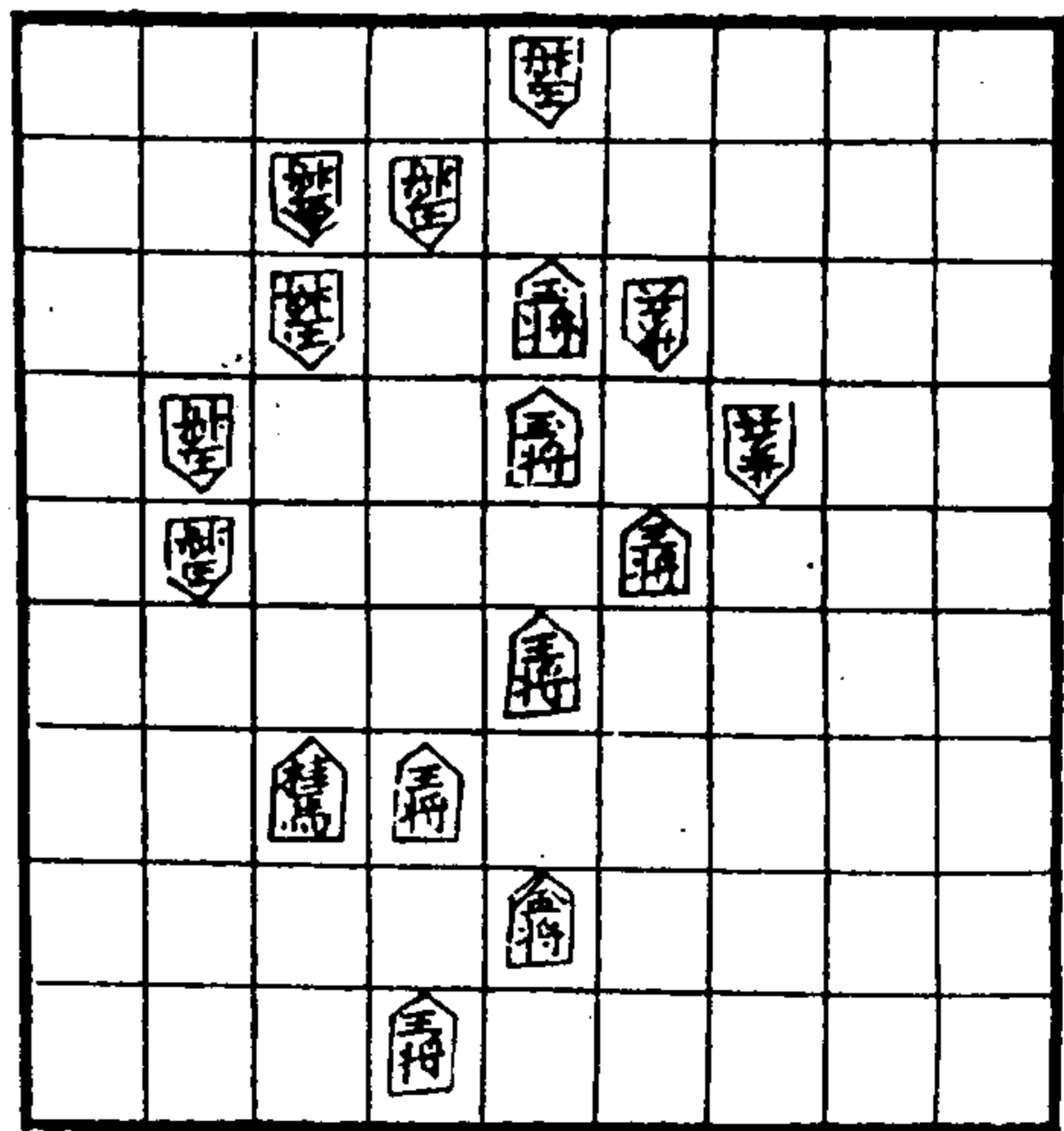
卷之五

廿

贏人兵馬復自
 加于盤內擊將
 軍故未陸用
 但彼亦有我
 馬填用則允
 之再看如無
 填抵則假此
 而勝彼也兩
 難求和



彼此主將過
 河人馬相等
 和局

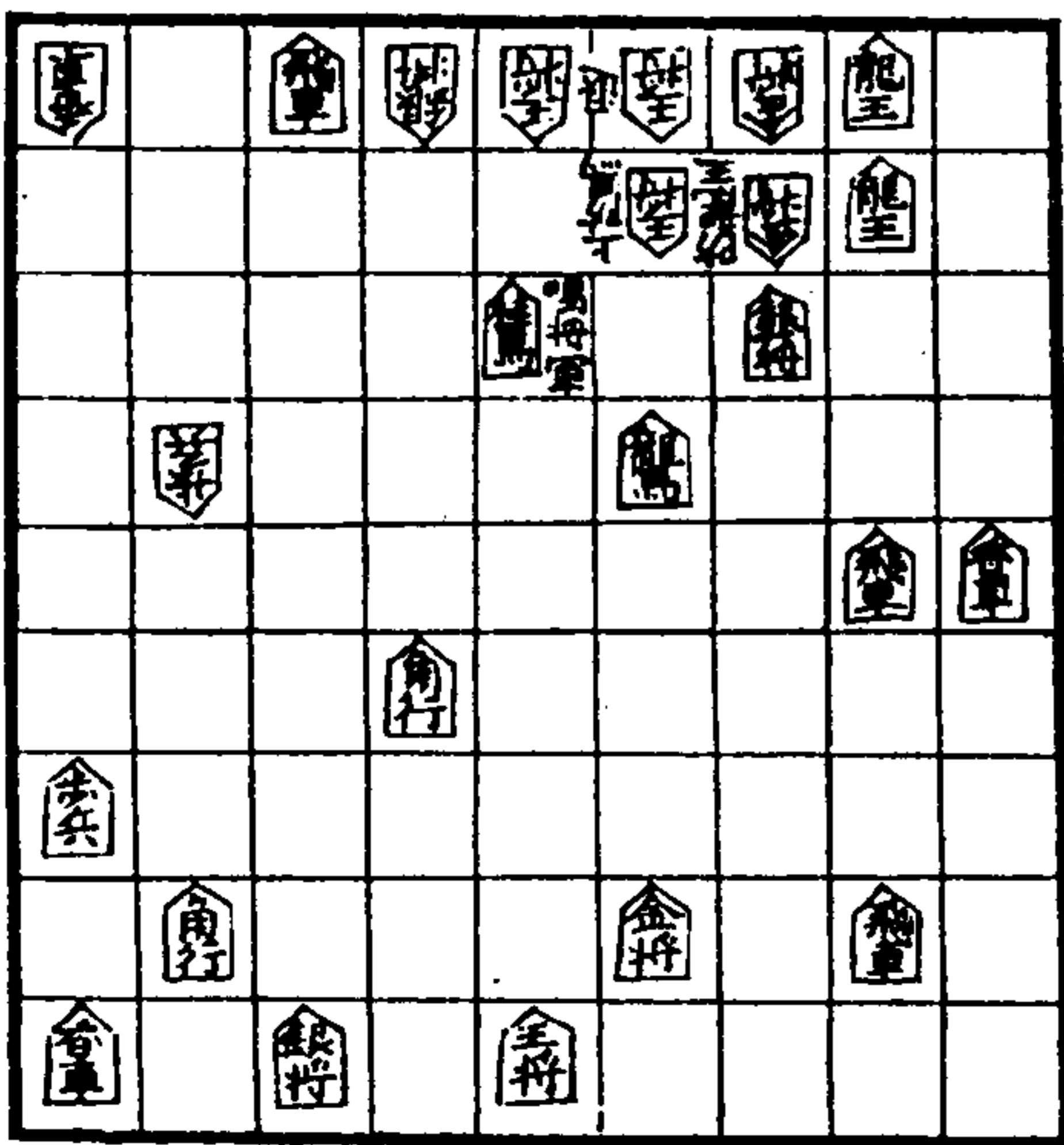


日本考

卷之五

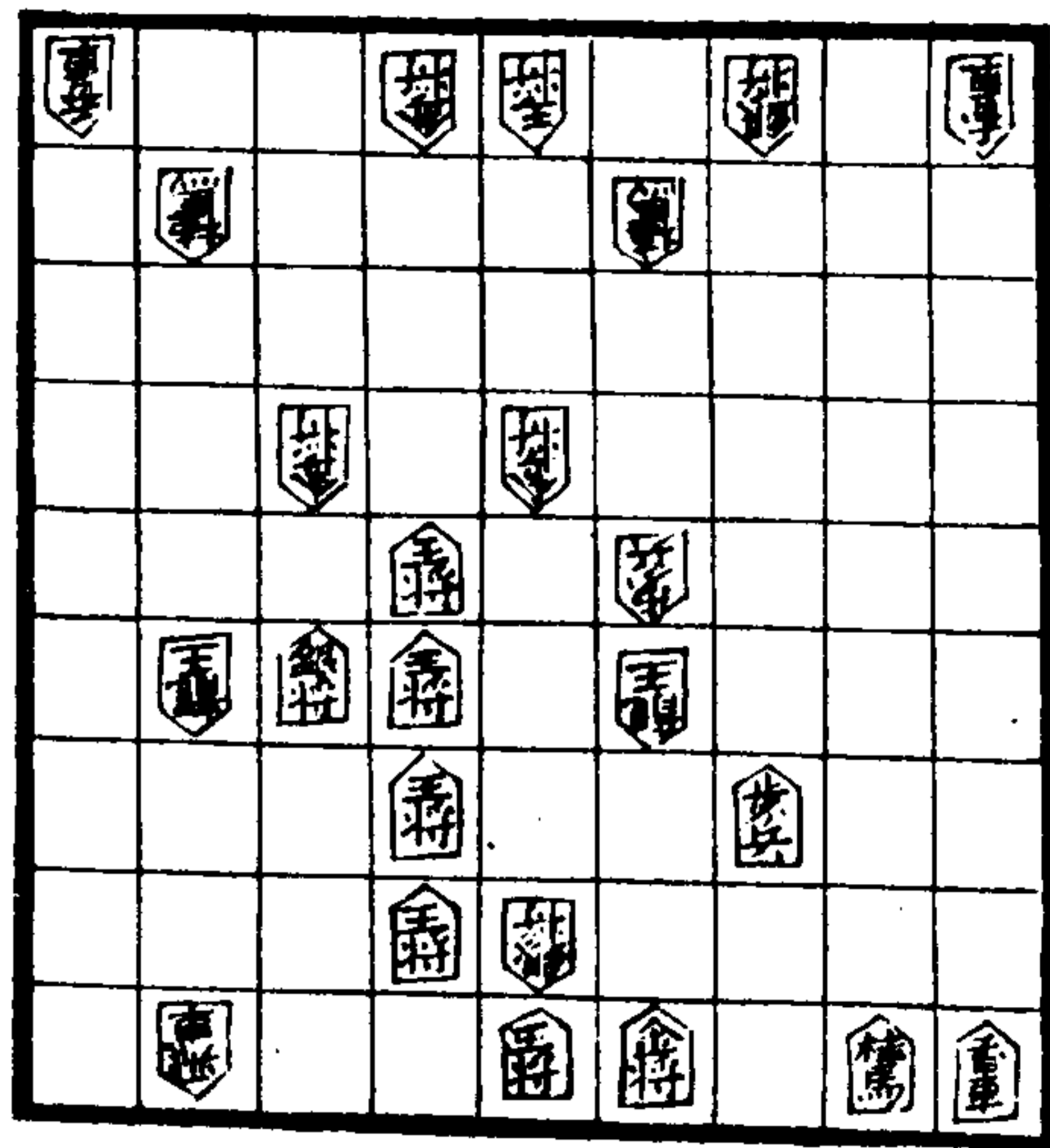
廿

玉將輸局
 右有金將
 左防桂馬
 前沒去路
 後無遮攔
 是為輸局



玉將勝局

玉將破攻至
河界與金將
相征又值桂
馬追護使王
將歸往兩難
是為輸勢宜
詳用之



日本考

卷之五

廿二

圍棋

其圍棋呼音曰俄棋盤亦分三百六十一着碁
子亦分黑白二樣圍佔之法大意相同亦知打
急呼曰過戶之無識接斷呼曰子吾其兩不入
呼曰了無是但負勝與中國殊假如圍佔着數
將內所得彼棋子拾于手各收之待盤內兩圍
佔畢然後各將所得棋子填彼所佔空內兩皆
填滿為和局如填寫着不滿筭數多少以分勝
負如有一着不能填寫是為輸局填寫內多一

着是為贏局外和局呼曰是俄贏曰各打輸曰
埋吉打

圍碁子非造成者乃本國沿海之傍而有生成
石子儼如做成精緻名曰天生子出于養父山
沿海之處白子出于大隅山海傍皆大隅州所
屬之地

雙陸

雙陸呼曰新吾六古排馬之法各分三路一路
各排五馬共一十五馬移馬之法亦照骰子點

日本考

卷之五

廿三

數多少行之但骰子不用手擲置一小竹筒長
四寸圓大寸餘將骰子放入筒內各手搖之倒
出驗點數行馬以防手擲之弊骰子名曰賽移
竹筒名曰大吉那子出口內呼曰七其勝負與
中國同

正棋圍棋雙陸三者本國而有倍譬正棋可比
西番兵馬出行征討之狀圍棋可比大唐征戰
之勢雙陸可比本國人馬之形雖乃本國俗戲
之言相繼似不遠矣故附錄也

征行所禁

孽外意子子 胡失外箇箇乃子 禿郎外多
和 狽達子木 義奴木意子子 谷子乃里
計里 米無子石外 木子多所毛私 四一
外乃那 獨主多和乃賴白 烏馬沙魯法之
尼

釋註

孽外子 意子子丑 胡失外 丑 箇箇乃子九
禿郎外 寅 多和十 狽卯 達子木 辰

日本考

五卷

廿四

谷子辰 義奴戌 意子子丑 乃里計里 通用
米巳 血子石 未 木子六 多所毛私 皆是
四一外 亥乃那子七 獨立酉 多和十
乃賴白助語烏馬午沙魯申 法之八

切意

其意以日辰征戰出行所忌方向也是日直子
所忌五方即從子上從丑順數至辰是五 即
卯子日忌辰方 辰乃正東傍南之地

總圖倣開于後

子日休行辰地 辰係正東傍南

丑日莫犯酉方 酉係正西

寅日切怕逢亥 亥乃西北

卯日須忌未羊 未係正南傍西之方

辰日必防申上 申是西南

戌日不走寅場 寅乃東北也

巳日忌行戌處 戌方乃正西傍北之也

未日索慮子殃 子方正地在北彼國甚忌

亥日不宜巳巽 巳在東南

日本考 卷之五 廿五

酉日偏忌午鄉 午正南方

午日自愁見丑 丑地在正北傍東

申日愁會卯傍 卯係正東

巳上係本國出征出行之切要謹錄于後以

禦不寧後之學者不可不留于心耶

纂法

子五丑九寅是十 卯辰連戌五是訣

酉十年甲八數真 巳未六數亥獨七

捷法

子忌辰方丑怕酉

寅怕亥方卯怕羊

辰防申上戌寅畏

巳又怕戌未子殃

亥日怕巳酉忌午

午愁見丑申卯詳

識破東夷真妙法

民安國泰靜邊疆

日本考卷之五終

日本考

卷之五

廿六

跋

右日本考五卷。明李言恭、郝杰同撰。言恭字惟寅，號秀巖，岐陽武靖王文忠之九世裔孫。以萬曆二年襲封臨淮侯。杰字彥輔，蔚州人。言恭生而岐嶷，喜讀書。及長，工詩。與王鳳洲、李滄溟輩稱海內十才子。有貝葉齋青蓮閣二集行世。與胡應麟為友。應麟少室山房集與之往還，倡和甚繁。通於日本情事。應麟送之詩有「月支奉舊朔，日本祈新封」之句。督京營戎政時，倭亂方劇。與右都御史杰、撫拾舊聞，同撰日本考。黃虞稷千頃堂書目四庫全書地理類存目均著錄其書。是書卷一為日本國圖，倭國事略。卷二沿革疆域。卷三字書歌謠。卷四語音天文時令風俗。日本考跋

南沿海邊防。隆慶以還。前有倭寇之紛擾。而後有朝鮮之亂。時當日本室町幕府時代。君臣宗室。互相屠殺。爲日本混亂之秋。各島諸倭。薩摩浪民。歲常侵掠海濱。而吾國奸民。徐海汪直輩。又往勾結之。卒釀倭寇之亂。禍及沿海諸省。兵連禍結。垂數十年。名將如戚繼光俞大猷等。僅而後能克之。是書稱「向之入寇者。薩摩肥後長門三州之人居多。其次則大隅。筑前。筑後。博多。日向。攝摩。津州。紀伊。種島。而豐前。豐後。和泉之人。亦間有之。乃因商于薩摩而附行者也。」其言極爲有據。自豐臣秀吉之寇朝鮮。雖經李如松之撻伐。亂甫削平。而東酋又起。是倭寇之亂。堪與明廷相終始。故明史日本傳云。「終明之世。通倭之禁

日本考跋

二

甚嚴。閭巷小民。至指倭相罵。甚以噤其小兒女。」當時士大夫於日本情事。亦憲研究。載於千頃堂書目者。有薛俊日本考略三卷。鄭若曾日本圖考二卷。侯繼曾日本風土記四卷。且薛俊鄭若曾二書。均著錄四庫存目。其他關於日本史事者。尙有鄭若曾籌海圖邊十三卷。宋應昌經略復國要編十四卷。然記日本民物風俗。語言文字。則無逾是書之詳者也。安陽謝國楨