

柳庭輿地隅說卷下

江都孫蘭著

儀徵吳丙湘校勘

天地之廣萬物之夥函丈之間異同各別况乎四海之遠方隅之域南北殊途東西異境及于外方者哉外方者中土之外四方之地也天地之所覆載日月之所昭著寒熱溫涼情性遂別猶柱不可以摘齒筐不可以持屋馬不可以引重牛不可以致遠故夫水處者漁山處者木陸處者農谷處者牧東方西方日月同照而不同其時南方北方寒暑同時而不同其氣極北極南晝夜同分而不同其理北極南極南北異名而不異其候北方好殺東方好仁南方好鬼西方好佛勢使然也

輿地隅說卷下

一

蠶園校宋

東方之國其島數千詭異而不同者水性也西方之國其山萬里隔絕而難一者山勢也北方木皮三寸冰厚數尺穴居而氊裘者寒氣也南方寸縷不著瘴厲紛紜晝伏而夜行者熱氣也百里之外山川隔絕則聲音不同風俗各別况薄海以外者乎夫其所以異者有天之異地之異時與勢之異變與常之異因之心性情異而事亦異焉北人不信南人有萬斛之舟南人不信北人有千人之帳拘於地也文王嗜昌歎不能味葡萄桃會哲食羊棗未嘗食荔枝隔於時也大農之家百穀所出蠶蠶之室繭絲所期而不知神庾萬廩錦繡千純也隨侯明珠可以照乘而未見注輦之撒殿石崇步帳可以數

里而未見三節之還鄉醞雞自大甕釐自娛不知鯁朋
之九萬里也今以其同者言之中土衣也外方亦衣中
土食也外方亦食中土棟宇也外方亦棟宇中土文字
書籍也器用音樂也兵甲城郭也養生送死也星象曆
數也外方亦無不有不聞中土之聖人至外方而教之
也所以然者中土此心此性此情外方亦此心此性情
中土聖慧外方亦聖慧中土技巧外方亦技巧特其所
以異者蓋天時地氣人事未免旁見側出則風俗器用
因以各著其異矣今爲開廣見聞與天下共證之可乎
雍熙中日本僧裔然歸國考其謝表敘其來也則曰望
落日而西行十萬里之風濤難盡願信風而東別數千
重之山岳易過何其遠也敘其歸也則曰季夏解海西
之纜孟秋達本國之郊何其近也而繼之曰秋初入本
境春初到舊邑縑素欣侍侯伯歡迎又何其遠也蓋其
入境後必半年始達國都大約遠人之言不足深信以
彼示外人必多張皇之詞

亞字乃西洋開口聲也其經文尾聲每有亞孟二字亞
字開口聲有聲無字明萬曆庚子利西泰初賓中土始
載西域諸亞名色以西把尼亞周一萬二千五百里爲
西域之冠奉天主教人多樸誠意大里亞地周一萬六
千有一千一百六十六郡精天文造日晷自此地始其
自鳴鐘鐵弦琴千里鏡併算數窺天諸書皆在于此

亞勒馬尼亞國在拂郎察之東北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化皇立之氣候寒工作精巧能于戒指內納一自鳴鐘又有一大銃二刻之間可連發數十次莫斯哥未亞國東西萬五千里南北八千里其地夜長晝短冬至日止二時其地極寒蓋近北極之國也所造銃長三丈七尺一發用藥二石容二人內掃洗近西海島數千由西海至冰海海島極多則大地之內蓋有不可勝窮者也

海中何有里蓋因日計程而算也宋史大中祥符八年九月百花國主羅茶羅乍遣侍郎娑里三文等入貢自

輿地隅說卷下

三

輿地校采

稱離本國舟行七十七晝夜歷那勿丹山婆里西蘭山至占賓國又行六十晝夜歷伊麻羅里山至古羅國又行七十晝夜歷加八山古不牢山舟寶龍山至三佛齊國又行十八晝夜度巒山水口歷天竺山至賓頭狼山望西王母塚又行二十晝夜度羊山九皇山至廣州之琵琶洲統計駐島候風凡一千一百五十日計程四十一萬一千四百里

韋土官張元羽支離外史載爲韓信後鐘室難作信客匿其孤求撫於蕭相國相國致書於尉佗佗素重信又憐其冤慨然受之割韓之半姓韋孤後有軍功世掌海孺受鐵券今尉佗書尙勒鐘鼎昭然可見土官徐舍人

者徐敬業後也吐番陷麟州僧延素向徐乞命徐曲全之曰我徐敬業五代孫也後落吐番南界至今有徐土官明時亦受勅封漱石閒談載李德裕南遷卒于崖州子孫遂爲獠人正德間吳人顧朝楚爲儋州同知以事至崖州召見其族狀與苗獠無異而德裕告勅尙存世傳廣海黎母山有生黎有熟黎屢犯省地竟以招諭降之其叛服不常集兵守之儼如一敵國何也蓋以地遠害小習以爲常未嘗選將訓兵實有以制之也議者謂分其種類窮其巢穴削其險阻于山中開十字大路使不能憑依幽阻蠢茲小醜何難以制之哉

音聲之道與性情通發于物爲吹萬發于人爲語言其

輿地隅說卷下

四

蟹園校采

實皆水土之氣爲之也水躁而復其民貪粗而好勇其聲直水淖而清其民輕果而賊其聲急水重而汨其民疾而垢其聲抑水枯旱而運其民巧以詐其聲佞水萃而下其民負氣而好貞其聲揚惟上聖之人口無虛習手無虛指發于音聲凝于體色義于人者祥其神矣隔于山川者水土小異音聲亦殊三十五尺而至于泉音聲中角二十八尺而至于泉音聲中商二十一尺而至于泉音聲中宮十四尺而至于泉音聲中羽七尺而至于泉者聲中徵宮中喉徵中齒商中口角中喙羽中唇

關中之聲多平音呼跳爲條呼郭爲呵呼不爲布遼左

之人呼索爲瓊新安呼鬼爲矩呼磚爲捐呼八爲扒呼
九爲狗呼二爲昵呼兒爲倪閩人呼君爲昂呼子爲邦
呼中爲鎗呼庸爲揚呼笙爲盎呼歌爲浪呼擁爲挹呼
入爲砌呼蘭爲旦呼房爲都呼裏爲地媧羌呼母爲姐
吳陵呼娘曰姐秦郵呼父曰擺新安呼祖曰朝呼父曰
班江右呼子曰囧呼沒曰冒呼去曰挈呼兄曰况呼弟
曰弔呼叔曰椒

嘯餘譜論詞曲首之以嘯旨音與聲與曰嘯亦音聲也
其法亦有五聲七音用齒用唇用舌用鼻用喙之異

九州之士莫不隨其變以爲音聲非若外方之迥然不
同者也然北方南方中方

東西皆曰中方

同在中音之內者其

輿地隅說卷下

五

韻園校果

聲和平不獨中土和平卽外方亦皆和平其極南極北
不在中音之內者不獨外方乖張中土亦多乖張惟孛
露一國與中土七音五聲相洽中土與孛露不須重譯
音聲直達萬國

中土聲多于音外方音多於聲聲可以成字而音多牽
連不斷不能成字今番書橫行有牽絲顛筆者皆音之
不斷者也西洋以二十三字母爲主當二十三筆法互
相配偶則成人物之名目其用甚活凡萬國語音與風
雨鳥獸之聲皆可寫出隨聞其音卽成其字詳見其耳
目資之書今攷方外之聲大約極北者其聲在喉而音
不斷極南者其聲在唇齒而音飄忽磧北北音也正月

豁必撒刺二月豁者兒撒刺三月兀格勒陳撒刺四月
可可亦撒刺五月兀刺魯撒刺六月兀赤魯撒刺七月
古蘭撒刺八月卜忽撒刺九月勿察撒刺十月客勒不
禿兒撒刺十一月亦得勒撒刺十二月可可勒兒撒刺
其音在喉音於其中繚繞而出以字譯之不得已有數
字數聲其實數聲氤氳於喉一氣而出也百譯高昌緬
甸暹羅八百息婦南音也百譯呼天曰法曰日曰扛月曰
楞河曰喃海曰百喃刺浪浪孔雀曰如永鳳皇曰如浪
哈法鴛鴦曰必刺法燕子曰如烟緬甸呼天曰某呼日
曰膩呼月曰刺江曰木列馬山曰擋父曰阿帕母曰阿
米酒曰細飯曰瑤莽紙曰乍庫墨曰莽細筆曰竹丹硯
曰繳便暹羅呼天曰筏日曰踢亞喇婆月曰趨喇婆君
曰雅喇婆臣曰禮朶滿父曰婆母曰麥八百息婦呼天
曰筏君曰普刺拓臣曰僕混冠曰沐路帶曰賽浪衣曰
思裳曰思賽其聲在唇齒而止及舌尖故字少而音短
其聲翻簸於唇齒疾速而不及聽譯者不得已而寫其
影響其實飄散而難定也

輿地隅說卷下

六

蠻語校采

諸香草南方有之北方則無此何說也曰熱極氣升則
香熱微氣鬱則臭譬如五味炒之皆香鬱之皆臭此一
理也不獨草木麝臍犀角亦莫不然曰麝熱犀涼何謂
曰麝在陸犀在水

地震地裂地陷水鬪此何理也曰陽氣鬱遏而不能升

則掀動而出故天久不雷則地爲之震其裂與陷者必從土虛鬆之處陷裂而出無足怪者是故地陷地裂必有船隻宮室蓋以古來形跡迷失至後世地鬆爲大氣掀出也水鬪者陽氣鬱結於上水爲吸聚如鬪也如水注然上竅不通則下竅吸聚也二水被吸齊聚如相鬪也且前且却者二水驟感異氣不相入也如今淡水不竟入海亦周流如鬪雨點入水亦暫有如珠滾水面者亦水之不相入也但氣過則散其曰復歸原壑則史家附會之談矣

三大殊方者謂南極北極與赤道也赤道當南北平分之中南極則南方之極北極則北方之極也在天則南極北極日月五星之所不行在地則寒暑晝夜之所絕異然其所以絕異者南極之異與北極等是何也謂其均遠於日也赤道當天下平分之中謂當南極北極之中日月五星之所必行在地則寒暑之所絕異晝夜之所不甚異也是何也謂近於日而日光一年之內兩經赤道也北方之地在二十三度半之北者雖名爲北而非北極若薛延陀若挹婁若五室韋若牛蹄突厥地雖極寒晝夜猶不甚大異若骨利幹之國其地極寒十一時爲晝一時爲夜煮羊脾不熟而天已明莫斯科未亞之地夜長晝短冬日止二時夜十時冬冰徹底夏秋皆衣裘過此以北則北極爲天頂日月皆行天邊半年爲

晝半年爲夜一月爲黃昏一月爲昧爽矣其地冰海四時陽氣所絕萬物不生

骨利幹莫斯科未亞俱在北方而史書所紀何一爲晝長夜短一爲晝短夜長曰骨利幹所言夏至之時刻也在冬至必一時爲晝十一時爲夜矣莫斯科未亞所言冬至之時刻也在夏至必十時爲晝二時爲夜矣骨利幹必在莫斯科未亞之北故晝夜較差一時

南極之寒暑晝夜與北極等以其皆遠乎日也近日則熱遠日則寒南極去赤道亦九十度與北極相同安得不寒冷如北極也安南國景州夏至立八尺之表日影在表南長九寸林邑五月立表日在表北影在表南長

輿地隅說卷下

八

輿地圖說

九寸二分訶陵國夏至在其國中立法測影影在表南長二尺四寸由是觀之林邑在安南之南訶陵又在林邑之極南安南景州戶牖皆北向則訶陵戶牖盡皆北向可知史稱其氣候漸如江淮則北者非北而爲南南者非南而爲北矣漸至極南亦必有不釋之冰重裘之地矣

赤道之下兩極之中爲日月五星常行之道由夏至至冬至一經赤道由冬至至夏至再經赤道是爲兩春兩夏之國其一經赤道也在春分之宿再經赤道也在秋分之宿則春分秋分反盛熱在夏至冬至其熱反減兩經二分是爲二夏兩經二至反似二春西洋船過此其

熱如煮海中無風但見昏霧卽日月星辰在天亦不常見也每日旋烹旋食不然則臭敗矣晝夜終古常平惟在冬至夏至略差數刻人至於此易染疾病其地亞毘心域國日中無景氣候常熱其人色黑如墨周身不掛一絲而性格乖愚合前南極北極之地共爲三大殊方天下之患莫大於河古惟河患僅於治河今則河患而波及於淮是黃淮交患一河尙不能支況二瀆交相爲患乎然河害於北淮害於南今欲借淮以治河又欲治淮以遠害則其術不可不講也攷淮水發源於胎簪至桐柏流百里而伏溢爲二潭又見流千里會泗至清江浦入海揚州地勢散漫不能約束淮流禹則開清江一

輿地隅說卷下

九

整園校采

渠堰其下流入揚之處一自清江浦入海其餘波散流之不盡者又導之由廬州巢湖胭脂河以入江又導之由盱眙天長六合以入江所謂排淮泗者也後清江浦口久則益闊淮泗盡由之入海而入江之口遂淤今古河蹟猶存也或曰高堰之築始漢陳登而非大禹是則不然使禹開清江浦淮河若不築堰以導淮入清江浦以入海則下流散漫何以入海乎蓋高堰創自神禹而修補之或陳登耳自有清江之河而淮泗清晏數千年無患故周宣王自將伐淮北之夷曰率彼淮浦王師之所幽王鼓鐘淮水之上曰淮有三洲然則淮浦可以駐師未聞有水患也惟黃河入淮而淮始病則黃爲患而

淮亦患也

黃淮交病除分黃導淮並淮刷黃二策之外有說乎二策皆因欲借黃濟運遂不能舍黃欲黃淮交借以相成遂至黃淮交害以爲病蓋黃之爲害久矣雖神禹不能逆計其後況今人之才智能出神禹之上乎淮黃合用則淮黃合病一瀆且不能支況二瀆乎爲今之計惟淮黃分流則害去而利全其策有二一故淮入江由古入江之口以洩淮勢考淮之上流一由廬州巢湖自胭脂河入江一由盱眙會岡天長六合瓜埠口以入江皆有古河水道之跡今各開濬設閘水大則開閘入江以洩水水小則閉閘濟運以刷沙將滾壩諸閘盡閉不使涓

輿地隅說卷下

十

鹽園校宋

滴入高寶壞隄以壞民田一改換運道不經清水潭邵伯驛竟開辟河道由瓜埠口而入以達於淮考古河蹟自瓜埠以入六合至洪澤口以入淮有曾家岡張家岡王家壩胡家壩並東陽城觀音集曹家衝至冶鋪橋一帶亦不甚遠大約由揚子江至淮口不過三百餘里若由此行運則東路可不用也康熙三十年河臣王條陳其議因恐淮水外洩不能刷沙運道阻塞議格不行然則導淮出清口以刷沙往年行之矣亦有倣乎曰往年亦曾建議不漏淮水使由清口以刷沙故閉高梁澗施家溝周橋閘使水一意東下然清口窄狹淮水橫流遂決高隄而下不得已又開周閘以洩之於是高江河隄

大決康熙元年壬寅決四年乙巳決五年丙午決六年
丁未決七年戊申清水潭大決八年己酉清水潭決九
年庚戌清水潭決十一年壬子清水潭決一百六十四
丈十五年丙辰大潭灣東隄決六十三丈七尺西隄決
六十二丈四尺四淺三閘東隄決九十一丈陸漫溝東
隄決十二丈清水潭東決一百四十丈西隄決一百十
五丈於是始議開滾水壩云

滾水壩者所以洩淮水也於今用之其得失何如曰高
郵以南可以略甦水患高寶以北則如故卽建立海口
亦無救大患蓋因水勢盈科而進其行極緩下河圩隄
阻礙兼之水草盤結故水勢不能建瓴比及水退已受
其害矣此所謂小舒目前之困而不能極究根原者也
河臣靳疏請於滾壩造隄約水直入海口何如曰滾壩
之下直洩水奔尙不容其橫溢況又約束之乎且兩隄
抵海口而隄中之田一時不能洩水萬一客水橫發之
際又值天雨霖淫則圩中之田何計而出乎此策之不
能行者也

河臣靳又有夾隄之議何如曰此於高堰之下更爲減
水之法也高堰上口旣設滾閘使流入諸湖更由東隄
滾入下河不能禁上下兩河之不沒今設夾隄使高堰
滾入夾隄更開滾草河使入於海此則分淮導黃之術
也惜其從中罣誤垂行而止至於半途而廢也

潘季馴主併淮以刷沙楊一魁主分黃以導淮二公之計孰先曰北方諸水皆入於河河復帥之南入於淮又更益之以渦河之水如曹操已擁百萬之勢區區一淮不能與爭也分黃則其勢少弱淮方得出口然後閉周莊閘塞運河口其計始得行不然淮不敵黃則潰決南下黃尾其後亦必至決盱泗入湖而入江雲梯關擁塞如平地此固未然之慮然其勢必至於此也故治河之法分黃爲先導淮在後

舊漕船過淮其船由遙灣至天妃閘出口行黃河一百八十里入董口河流汎水險惡神澗不測且有陸家灘之險故於康熙二十五年開濟運中河截流而渡不走舊河之險且黃水亦分支入海不得阻淤淮流而淮亦得刷沙以入海誠上策也但草壩口未經造閘而移徙過東不得承淮口清流而引濁水入運河頻年黃水入口由高寶過邵伯竟入江矣高寶運河高墊四五尺兩岸偪仄此運事之可慮者也

天文水法二者交成而總不出於算趙君卿爲周髀算經註云禹治洪水決流江河望山川之形定高下之勢除滔天之災釋昏墊之厄使東注於海而無浸溺乃句股之所由生也元郭守敬受學於劉秉忠以精算數巧思絕倫世祖召見面陳水利六事又陳水利十有一事以海面較京師至汴梁定其地形高下之差又自孟門

而東循黃河故道縱廣數百里間各爲測量地平乃可
以分殺河勢世祖信用之開通惠惠通二河至今運行
無弊欲治河淮須明高下之勢與曲折進退之理今世
無絕學之人卽有之在山林艸澤槁項黃馘而深自晦
藏接膝而不知也周髀九章甄鸞李淳風注釋頗明而
徐文定公更爲句股義與測量法義至精微今有用學
其人乎吾爲之撫卷而歎也

大地山河
圖說一卷

大地山河圖說
江都孫蘭著

通祿北極至南極半周四萬五千里北極至北極通周九萬里東極西極亦如之若開方實地八十一萬里山河回折不在其中



大地山河圖說

輿地爲圖欲東西南北不失尺寸亦難矣哉人在大塊之中知南北東西第曰南北東西而已不知東西既無定形南北亦無定勢日在南北之中終古惟一赤道今以赤道爲中極南北二極皆向之更分一單線爲二十三度半界限爲不冷不熱和平之地而其中以諸國附焉其在單線之外者北方之國則以晝夜長短爲證南方之國則以表南日影爲證宇宙之大可以按圖而悟矣



大地山河圖說

二

藝園校印

按前一圖以赤道為天頂明都南北兩極為冰海幽都大駭人聽蓋此係天地正形人生天地之內仰觀俯察寒熱和平實係天地側形今以京師北極出地四十度南極入地四十度為圖統算日光照臨道里遠近地勢寬狹如左

一京十四省通距熱海水海統算

寒氣之餘 北京距北極冰海一萬二千五百里又至極

北窮盡一萬里南至赤道熱海一萬里又至極南窮盡

一萬二千五百里

江南北距冰海一萬四千三百七十五里又極北窮盡八千一百二十五里南距熱海八千一百二十五里又

極南窮盡一萬四千三百七十五里

山東北距冰海一萬三千二百五十里南方極南窮盡亦如之南

距熱海九千二百五十里北極極北窮盡亦如之

山西距冰海一萬三千里南方極南亦如之南距熱海九千五

百里北極極北亦如之

陝西距冰海一萬三千五百里南方極南亦如之距熱海九千

里北極極北亦如之

河南距冰海一萬三千七百五十里南方極南亦如之距熱海

八千七百五十里北極極北亦如之

浙江距冰海一萬五千里南方極南亦如之距熱海七千五百

里北極極北亦如之

大地山河圖說

三

藝園校采

江西距冰海一萬五千二百五十里南方極南亦如之距熱海

七千二百五十里北極極北亦如之

湖廣距冰海一萬四千七百五十里南方極南亦如之距熱海

七千七百五十里北極極北亦如之

四川距冰海一萬五千一百二十五里南方極南亦如之距熱

海七千三百七十五里北極極北亦如之

福建距冰海一萬六千里南方極南亦如之距熱海六千五百

里北極極北亦如之

熱氣之餘廣東距冰海一萬六千六百二十五里南方極南亦如之

亦如距熱海五千八百七十里北極極北亦如之

廣西距冰海一萬六千二百五十里南方極南亦如之距熱海

六千二百五十里

北極極北亦如之

雲南距冰海一萬六千五百里

南方極南亦如之

距熱海六千

里

北極極北亦如之

貴州距冰海一萬六千三百七十五里

南方極南亦如之

距熱

海六千一百二十五里

北極極北亦如之

一京十四省春夏秋冬日光照臨遠近統算

北京去北極五十度為本京天頂距極北極南各二萬

二千五百里為本京人跡在地

夏至日光遠本京地面四千一百二十五里

春秋二分日光遠本京一萬里

冬至日光遠本京一萬五千七百六十二里半

大地山河圖說

四

蠶園校刊

江南去北極五十七度五分為本省天頂距極北極南各二萬二千五百里為本省人跡在地

夏至日光遠本省地面二千二百五十里

春秋分日光遠本省八千一百二十五里

冬至日光遠本省一萬三千八百八十七里半

山東去北極五十三度為本省天頂距極北極南各二

萬二千五百里為本省人跡在地

夏至日光遠本省地面三千三百七十五里

春秋分日光遠本省九千二百五十里

冬至日光遠本省一萬五千零一十二里半

山西去北極五十二度為本省天頂距極北極南各二

萬二千五百里爲本省人跡在地

夏至日光遠本省地面三千六百二十五里

春秋分日光遠本省九千五百里

冬至日光遠本省一萬五千二百六十二里半

陝西去北極五十四度爲本省天頂距極北極南各二萬二千五百里爲本省人跡在地

夏至日光遠本省地面三千一百二十五里

春秋分日光遠本省九千里

冬至日光遠本省一萬四千七百六十二里半

河南去北極五十五度爲本省天頂距極北極南各二萬二千五百里爲本省人跡在地

大地山河圖說

五

藝園校刊

夏至日光遠本省地面二千八百七十五里

春秋分日光遠本省八千七百五十里

冬至日光遠本省一萬四千五百一十二里半

浙江去北極六十度爲本省天頂距極北極南各二萬二千五百里爲本省人跡在地

夏至日光遠本省地面一千六百二十五里

春秋分日光遠本省七千五百里

冬至日光遠本省一萬三千二百六十二里半

江西去北極六十一度爲本省天頂距極北極南各二萬二千五百里爲本省人跡在地

夏至日光遠本省地面一千三百七十五里

春秋分日光遠本省七千二百五十里
冬至日光遠本省一萬三千五百一十二里半

湖廣去北極五十九度爲本省天頂距極北極南各二萬二千五百里爲本省人跡在地

夏至日光遠本省地面一千八百七十五里

春秋分日光遠本省七千七百五十里

冬至日光遠本省

四川去北極六十零半度爲本省天頂距極北極南各二萬二千五百里爲本省人跡在地

夏至日光遠本省地面一千四百七十五里

春秋分日光遠本省七千三百七十五里

大地山河圖說

六

圖說

冬至日光遠本省一萬三千一百三十七里

福建去北極六十四度爲本省天頂距極北極南各二萬二千五百里爲本省人跡在地

夏至日光遠本省地面六百二十五里

春秋分日光遠本省六千五百里

冬至日光遠本省一萬二千二百六十二里半

廣東去北極六十六度半爲本省天頂距極北極南各二萬二千五百里爲本省人跡在地

夏至時刻日光正當本省天頂微南

春秋分日光遠本省地面五千八百七十五里

冬至日光遠本省一萬一千五百二十五里

廣西去北極六十五度爲本省天頂距極北極南各二萬二千五百里爲本省人跡在地

夏至日光遠本省地面三百七十五里

春秋分日光遠本省六千二百五十里

冬至日光遠本省一萬一千七百八十七里半

雲南去北極六十六度爲本省天頂距極北極南各二萬二千五百里爲本省人跡在地

夏至日光遠本省地面一百二十五里

春秋分日光遠本省分日光遠六千里

冬至日光遠本省一萬一千八百八十七里半

貴州去北極六十度五分爲本省天頂距極北極南各

大地山河圖說

七

輿圖校果

二萬二千五百里爲本省人物在地

夏至日光遠本省地面二百五十里

春秋分日光遠本省六千一百二十五里

冬至日光遠本省一萬一千八百八十七里半

北京主北極出地四十度

江南省主北極出地三十二度

山東主北極出地三十七度

山西主北極出地三十八度

陝西主北極出地三十六度

河南主北極出地三十五度

浙江主北極出地三十度

江西主北極出地二十九度
 湖廣主北極出地三十一度
 四川主北極出地二十九度半
 福建主北極出地二十六度半
 廣東主北極出地二十三度半
 廣西主北極出地二十五度
 雲南主北極出地二十四度
 貴州主北極出地二十四度半

右主者鄰近州郡以省城為主也

表影 春秋分 夏至 冬至

北京 十度四分 三度三十二分 二十四度四分

大地山河圖說

山西	九度二分	三度六分	二十度六分
山東	九度三分	三度五十三分	二十一度三分
陝西	八度四分	二度四十分	二十度三分
河南	八度四分	二度三十六分	十九度三分
江南	七度九分	一度五十四分	十七度四分
湖廣	七度三分	一度三十五分	十六度四分
浙江	六度五分	一度二十二分	十六度十三分
江西	六度九分	一度九分	十五度三分
四川	六度七分	一度十六分	十五度五分
福建	五度五分	三十一分	十四度三分
廣西	五度六分	十九分	十三度四分



廣東	五度六分	六分	十一度 <small>三十九分</small>
雲南	五度 <small>二十一分</small>	六分	十三度六分
貴州	五度 <small>二十分</small>	六分	十三度六分

按南北遠近必按表方確今併載之