

# 練兵日記

一五二

漢書門  
九五五〇  
一七  
六一  
六册架函號類

庫文閣内  
丸五五〇  
三六  
二五  
架册號類

兵家

内閣文庫	
番號	漢 9550
冊數	6 ( 1 )
函號	299 264

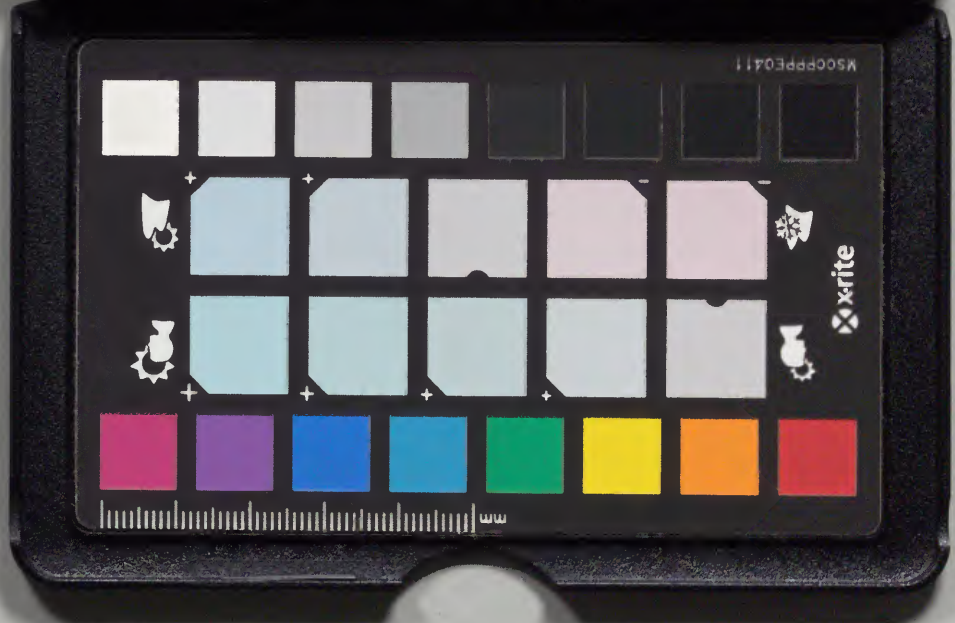


A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

Kodak Gray Scale



© Kodak, 2007 TM. Kodak





序

流氛奔突、盪定無期、新

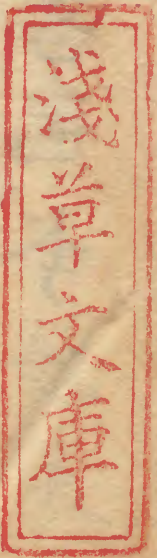


聖天子加意中興、非閩外終鮮長子

之寄、然戰守之難施、亦機穀之未

審也、嘗讀管氏書、而觀其所制鄉

連軌里之法、綜核詳明、以至夜戰





耳聞而不乖、晝戰日視而相識、守則同固、戰則同彊、遂以三萬人、方行天下、始信兵貴有制、而教寔爲先焉、是故三令五申、而步伐之不愆、六花八陣、而紛紜之不亂、分合適變、虛實無形、斯稱善已、今

國家日糜金錢、整練軍旅、率不越夫常格、鬪靡侈、美環壘、相嬉設一定之勝負、行無實之賞罰、無惑乎習玩恣驕、積弛莫振者、不得其人、不得其法也、姚子仲泰、余昔拔自京闈、而見其胸藏武庫、氣欲吞胡、已



知為登壇偉畧、及與抵掌時事、輒  
縱橫數計、慷慨言辭、謂有可必勝  
之兵、無不可勝之敵、因出所著兵  
訓輯略一書、備悉捭宜、而洞達窺  
覷、所為奇奇正正之用、如循環之  
終始無端、如率然之首尾互應、淵

乎微乎、莫測其際、蓋遠師夫穰苴  
氏之旨、而近叅夫戚武毅之制、若  
圖若說、如指諸掌、俾將以是而知  
兵、兵以是而知戰、司旗鼓之責者、  
舍是末繇也、夫武毅變鵠鶴為鴛  
鴦、扶奇正之秘、通機毅之神、用之



南北皆建殊勲、而姚子原其法之  
僅存、慨其意之浸失、廼特為闡發、  
更實見諸行、嚮嘗受事閩粵、能於  
數宮魚腹中、屢著斬將搃旗之績、  
抑豈偶試而偶効者歟、矧其一種  
庶愛之風、迥然卓越、故拊士而競

樂于用命、守微而獨見其清寧、尋  
以勞瘁風霜、遂令宏施未竟、然當  
此郊壘多故、

拊解正殷、伏鉞秉麾、寧復異人任耶、  
余固知肯之未竟於閩粵者、行將  
大展於中原也、即武毅再起于今、



而此法此志、終非可易、則是編誡  
帷幄之先、挽、韜鈴之要領也、故為  
之序、

賜進士出身、通議大夫、湖廣按察使、  
奉

勅、整飭嘗鎮等處兵備、兼理糧儲、奉

旨、侍養、起廣東按察使、仍具疏侍養、  
前山西按察司副使、奉

勅、提督學政、兵部武庫車駕司郎中  
員外主事、通家眷友生、吳時亮頓  
首、譏



引

自右文左武之風熾、而將不知兵矣、自遠徵廣募  
之令勤、而兵不習戰矣、會今寇虜交訐、氛熾、卒未  
見有畫長籌、奏顯效者、夫亦不知兵、不習戰之故  
也、苟非申明兵訓、以成節制、識察機務、以施方畧、  
亦安能轉敗為功、及害為利邪、或曰、訓練匪且夕  
可效、安救緩急、是未見夫孫子之教宮嬪也、不過  
三令五申、而周旋中矩、可赴湯火矣、寧假歲月為、



或又曰、衝鋒一至、勢如風雨、安俟列陣、是亦未知  
夫常山之率然、呼吸隨應、而首尾皆神也、兵之應  
敵、蓋陣於未形、非形而後陣、所以鬪亂不乱、而如  
左右手之相携也、兵志曰、教得其道、則一可當而  
教失其道、則不當一、故惟教明、而後能識衆寡  
之用、能知分合進退之方、惟教熟、而後能奇奇正  
正、應變於無窮、能使弱卒為強兵、能使庸將為良  
將、速則速效、久則久效、此兵訓之不可以或緩也、

愚謂不必廣募乎四方之亡命、遠徵夫驕悍之夷  
兵、亦不必旁搜夫奇材異力、以驚不經之舉、惟是  
就地而藉之、何處無兵、就人而教之、何兵難用、既  
免騷繹之虞、復省調募之費、以其所省者、而厚於  
餉、何弗贍之、以其所厚者、而資其練、何弗強也、然  
亦不必三年五年以為練也、以一教十、以十教百、  
可計日而萬人皆成伍矣、伍法既成、教之以隊、隊  
法既成、聯之以部、部法既成、統之以營、營法既成、



乃合陣而大閱、大閱之法、每陣分為左右、各建旗  
鼓於中軍、令彼此互為攻奪、以較其利鈍、或左守  
而右攻之、或右守而左攻之、破人而得旗鼓者為  
勝、自破而失旗鼓者為負、勝有重賞、負有重罰、復  
選其常勝者、教之以寡敵衆之法、始以一當二、再  
而倍之、漸且益之、至無敵不勝、而後可稱精兵矣、  
孔明嘗謂八陣既成、庶不復敗、愚嘗訪其遺蹟於  
弭牟、魚復之間、究觀變化之妙、參以戚元敬新法、  
用求戰鼓、併摯邊海營鎮之制、及步騎舟車長短  
兵之用、審覈弊源、務期實濟、輯為圖說、以陣其訓、  
庶幾有補於登壇之一籌耳、雖然、兵之訓者、法而  
所以為訓者、非法也、下兵攻敵、上兵攻心、下兵守  
城、上兵守氣、知治心治氣之道、而後可以語善訓  
矣、故曰、神而明之、存乎人焉

時

崇禎甲申仲秋江西都閩僉書雲間姚錫禧識



練兵日記

卷一

選兵編伍篇

選兵法

步兵隊

騎兵隊

水兵隊

旗鼓雜流

卷二

編伍法

銃兵隊

車兵隊

親兵餘隊



練耳目篇

旗鼓總說

旗號制式

卷三

練手足篇

器藝總說

劍訣

卷四

練神器篇

神器總說

神器用制

卷五

操步兵法

伍操號令

隊操號令

哨操號令

總操號令

操馬兵法

號令條訣

較藝規例

各器制式

火攻藥法

伍戰圖

隊戰圖

哨戰圖

總戰圖



騎操號令  
戰馬規條

卷六

操車兵法

車操號令

車營鹿角議

車騎安營對壘圖

戰車陣勢

連環  
四衝

游龍  
飛轆

三疊  
八卦

輜營操法

戰車制

騎兵行營壘圖  
相馬圖論

車戰議

車騎行營法

操水兵法

水操號令

水兵陸操法

舟師束伍

兵船夜號

風候說

卷七

五營合戰法

將臺發放規儀

水寨列船圖

水兵陸操圖

兵船行泊法

水戰說

船制

發放圖



大營出戰號令

出陣次序圖

五營設伏交鋒圖

直陣圖

連環陣圖

方營對壘號令

方營圖

退兵圖

收大營法

兵行遇警聽令圖

鴛鴦隊出戰圖

五營變陣號令

三疊陣圖

銳陣圖

五方旗招立表圖

營壘制

收大四疊圖

操圍攻法

操搜伏法

卷八

陣勢篇

原陣制說

今陣制

聚伍法圖

合營變勢法圖

五行三才陣圖

八陣合五軍圖

古陣制

變伍圖

分部散戰法圖

積卒陣圖

五軍分八陣圖

八陣大成圖



卷九

出征野營法

誓師

啓行例

下急營法

分路行營號令

渡水法

裹糧法

附備用  
藥物

旗鼓儀衛

塘報法

前哨閑路法

分路行營圖

止宿號令

夜營晴令

夜戰奇伏

更籌

卷十

邊海瞭哨法

瞭哨說

薊鎮傳烽歌

查點墩堠及軍法

守城法

晴號

號燈式

尖夜屬夷賞罰說

墩臺制



城守說

派編丁夫

守城軍器什物

卷十一

行軍禁約

賞罰條例

賞格

卷十二

營陣要畧雜錄

教練

鄉兵

隊數

對敵

戰機

知姦

清汰

通事

旗號服色

城制

伏路法

守城號令軍法

連坐分數

罰格

操演

調選

分合

衝鋒

戰技

任勢

招徠

制器

字驗



九邊形勢

山谷戰法

日奇門圖訣

九勝法

黃幡虎尾

海防

立營向背孤虛圖法

五行勝負篇

地兵雷公

風雨賦

戚將軍練兵日記卷之一

東吳姚錫禧仲泰甫編輯

上虞倪越素大白甫

錢塘蘇雅霖孟瞻甫仝校

選兵編伍篇

選兵法

凡選兵之法以精神膽氣為主年貌材力佐之精神者骨勁肉堅克實奮迅是也戚將軍云最宜取乎鄉野誠



樸之夫、切戒夫市井游惰之輩、蓋誠樸之夫、畏法遵令、安分守信、加以恩威、易於振作、更濟之、以練膽之術、其為我用、命無疑、若游惰之輩、面目光白、神色不定、形動便利、口舌奸巧、見官府則藐然無忌、臨利害則擇便自居、習成機械、誠信難施、苟一用之、必致債敗、不可不察也、年貌材力者、自二十以上、五十以下、驍健果敢、豐隆偉碩、勇能負重、挽強捷、能踰高超、遠是也、至若熟閑武藝、精習火器、兼而有之、誠為盡善、苟具一長、亦所可用、但人之儀表、易見而中心難窺、故臨選之時、須先期數

日、懸格招徠、令各官目哨隊長及親識鄉隣、互相報名保舉、庶習知其素、而信其為人、鑑別先定也、又必使將領結旗總、旗總結哨隊、哨隊結伍兵、如後開耳結式、候選中之後、即隸其部下、俾異日可以責成、連坐而自能同心協力耳、然為主將者、必先以威壓之、使就我羈紲、而即繼之以重恩、收其心、結之以至誠、作其氣、所謂威克厥愛、允濟也、若愛施於前、而威震於後、則怨叢而恩不感矣、是故恩以佐威者、所以遵令奉法、永行無阻、而能成功也。



至於選水兵之法、則與陸兵不同、水兵不取乎材貌勇力、而貴能狎風濤、耐勞苦、出沒江海、蒙犯霧露、慣習如常、上斗射鏢、取其騰空直捷、輕便如飛、雖穉弱必收、把舵知風、取其衝波破浪、轉折馳驟、不差針髮、熟諳水性、雖老耄必用、故陸兵試之以提石、水兵試之以搖櫂、陸兵凡豐厚魁梧者、俱可收、水兵惟堅實輕捷者、方入彀、若夫察其精神、取其福氣、則水陸同之也、至如水兵之疾苦、又不可不知、夫陸兵列營而居、即有飄風暴雨、無能為患、水兵則托身寸板之上、跬步必搖、脚船隆冬風

雨、取水起旋、龜手裂膚、是勞逸之不同也、水兵勿論當敵、即如出洋遠哨時、而風恬浪靜、則有鼓棹之艱、不幸而颶風起於呼吸、卒難迴避、幾不免為魚腹中物矣、陸兵自對敵之外、無慮焉、是死生之不同也、陸兵之盛甲罽械、皆取足於官、即有敝壞、不假私賠、水兵船罽、雖例有估修、然或估價太廉、吏胥尅減、則製具原不能堅、如蓬旋縲纜、拖舵之類、日曝風摧、未及期而壞、例難請給、凡有傾覆損失、槩責以均賠、是賠費之不同也、然水兵之糧、不加多、且有失台風候、操駕不慎之罪、將何以振



作士氣哉、誠宜哀多益寡、酌量而優恤之、則舟師感奮、樂於效死矣

編伍法

耳結式

一編伍之法、須隨選隨編、務一日而定、蓋鄉愚新集、未受約束、無所顧繫、始也、或慕餉而來、既也、或懼令而悔、我雖入選、彼輒更換、日選日更、漫無統紀、非所以為令也、今自陸續保舉之後、務足一小營之數、約定日期、齊集公所、一面選驗、一面編伍、即於本日起糧、不許易動、其法先刻印腰牌紙若干張、撥取官生二名、共管分填、

一查籍貫年貌疤痕及見住地方、一試膂力武藝及身  
午尺寸、又撰書記三四名、彙值貼單、用白牌一面上書  
編填營伍在此、給與卓髹筆硯、在於東丹墀內逐一驗  
明、填註腰牌、其領哨領隊及充某器午等字、聽主將派  
定、另填於牌額、隨給腰牌、與本人收執、將人連牌送至  
管文冊處、聽憑登錄、次立營伍冊二本、撥取官生二名  
并貼寫書記二三名、發與掌管用白牌一面上書登錄  
文冊在此、給與卓發筆硯、在於西丹墀內、將送到兵士  
炤腰牌抄錄、登冊畢、一本送主將處、聽編充分派、一本



送本管官處番驗次另立一旗標於空地上、書新編伍  
兵於此伺候、各兵驗編入冊俱畢、齊集旗下、聽主將挨  
班喚取、各執腰牌赴堂、准批日期、仍給收執、將選中頭  
目兵士、先儘一哨官下、定派哨長四名、分為第一第二  
第三第四哨、即隨本哨官之後、於堂旁空地坐定、必正  
乃不乱、又儘一哨長下、定派隊長四名、亦分為第一第  
二第三第四隊、即隨本哨長之後、亦如前坐定、又儘一  
隊長下、定派兵士十一名、於公坐前一字橫立、以年少  
骨軟有神氣者二名、充牌手、年大貌偉、有狼力者二名、

充狼筧手、有殺氣、有骨力、精神結實者四名、充長鎗手、  
若北方、則以二名、充大棒手、有膽性、有殺氣者二名、充  
鎗鈚手、有力而耳為人下者一名、充火兵、分派俱畢、各  
給木腰牌一面、填定營哨隊分、又將全隊姓名、通填於  
牌陰、令互相識認、給與隊長方色隊旗一面、其腰牌額  
上、標領隊二字、隨帶該隊兵士、炤次序、如前坐定、自一  
隊至四隊畢、將哨長給與方色哨旗一面、其腰牌額上、  
標領哨二字、將該營四隊長姓名、填於牌陰、帶領該哨  
隊、依次如前坐定、又自一哨至四哨畢、給與哨官方色



大旗一面、帶領各哨、依次坐定、又編鳥銃手、每少兵一  
哨、銃手一隊、不拘幾隊、另立一把總領之、次編騎兵、次  
編舟車等兵、俱依此例、隊法見後通編畢、授以約束責令、哨  
總管哨官、哨官管哨長、哨長管隊長、隊長管伍兵、自此  
以後、凡行止坐立、悉照編定格式、次序、前後左右、不許  
錯亂、相離、尊卑體統、不許褻狎、干犯、如有一人更換違  
既者、本身軍法、細打、該管故縱者、連坐、闔管通完之日、  
約以某日前來、對讀、牌發放下操內、有作奸生事、不  
遵約束者、即以軍法施行、決不少貸、以立初信、此時重  
信一立、以後自然惟令是從、無論舊軍新兵、凡選入營  
者、即就節制、故能選一人、即得一人之用、行伍既成、加  
以旌旗立表、乃一鼓而就列、精微工夫、於此思過半矣、  
編成營伍、乃擇吉期、主將率各官兵於殺場內、誓師申  
令、歃血對天立盟、各取耳結、類收在案、即以賞罰條款、  
軍令禁約、刊刻明示、先摘其緊要數條、次第頒布、服習  
遵行、耳結式開後

一把總 ○某營把總某、今於□處、具耳結、為編選行伍  
事、結得本部下哨官某某某某共五員、係某自行抽



選、俱心意相孚、膽勇好漢、守法報効、並無不堪、今當  
天地神明之前、歎血同盟、如或平時貪污科削、不恤軍  
士、臨陳退縮、縱兵騷擾、妄殺平民、冒爭功級、一體耳坐  
軍法

一哨官○某營某哨哨官某、今於□處、具耳結為編選  
行伍事、結得本哨下哨長四名、某某某、係某自行抽  
選、俱心意相孚、膽勇好漢、守法報効、並無不堪、今當

天地神明之前、歎血同盟

同前云云

一哨長○某營某哨第幾哨長某、今於□處、具耳結、為

編選行伍事、結得本哨下隊長四名、某某某、係某自

行抽選

同前云云

一隊長○某營某哨第幾隊隊長某、今於□處、具耳結、  
為編選行伍事、結得本隊下兵士某等十一名、係某自

行抽選

同前云云

一隊兵○某營某哨第幾隊兵士某等、今於□處、具耳  
結、為編選行伍事、結得同隊兵士某等十名、俱心意相  
孚、膽勇好漢、守法向上、並無不堪、今當

天地神明之前、歎血同心、如或平時不守約束、不聽操



練、臨陣退縮、騷擾地方、妄殺平民、冒爭功級、一體耳坐  
軍法

### 步兵隊

隊長一名、專司全隊進止號令、兼射

鎗旗一棹 腰刀一把  
弓箭雙揮一副

挨牌手一名、即右伍長、主束部伍、齊進止、遮後兵、壯士

氣、兼同鎗鈹手、管放火箭

挨牌一副  
腰刀一把

藤牌手一名、即左伍長、主翼護長兵、前進而騰躍擊殺、

兼同鎗鈹手、管放火箭

藤牌一面 內神鏢鎗三枝  
腰刀一把

狼筈手二名、左筈防護左牌、右筈防護右牌

各狼筈一  
把 腰刀一把

長鎗手二名、每人分管一牌一筈、兼射

各長鎗一  
棹 腰刀一把  
弓箭雙揮一副

大棒手二名、每人分管一牌一筈、兼射

各鑊及大棒一  
根 腰刀一把  
西北平京之地、  
奮俱用白棒者、  
緣虜人鐵盔甲堅固、  
射之不入、戩之  
不傷、用棒一擊、  
即斃、而靡矣、蓋  
鐵片雖堅、一經霜  
日、即脆、故也、若  
禦南方夷寇、即不  
用此



仍用長鎗二枝、  
或長刀二把

鐘鈿子二名、每人分管二鎗、防鎗進老、以備速救、兼放

火箭

各鐘鈿一把  
火箭六枚、置鈿上放之  
箭筈一色  
解箭力一把

火兵一名、止則專司炊爨、管一隊人飲食、行則負本隊

豫備、圍攻乾糧、惟守老營、不出戰

鐵尖扁擔一根、習棍法  
銅鍋一口  
解箭力一把

以上步隊、乃短兵地鬪之陣也、凡教戰者、必先從步  
隊始、每十名橫列為偶、左伍長管第三第五第七第

九四名、右五長管第四第六第八第十四名、隊長長管  
束列陣、凡對敵、於鳥銃快鎗、火箭放過之後、聽令變  
勢出戰、凡長兵止帶腰力、不許帶解箭力、恐其貪功  
誤事也、短兵許帶解箭力、以備撥遣、亦不許擅割首  
級、全隊兵各備號衣一領、腦包一箇、韜鞋一雙、椰瓢  
一箇、短柄兩傘一把、方色布傘袋一條、銜杖一根、掛  
於項下、如遠征、每隊輪帶拒馬六架、布城一堵、杓一  
把、鍬一把、油布幔一頂、隊燈一盞、牌子於牌外、掛蒺  
藜十串、兼射者各帶弓二張、弦二條、箭三十枝、軍中



合用火石、磨刀石、酌量備之

銃手隊

隊長一名、專司全隊進止、放銃號令、兼射

鎗旗一棹 腰刀一把  
弓箭雙棹一副

鳥銃手拾名、若分五層、每層二銃、若分二層、每層五銃、

若不分層、十銃平列、聽令次第接放

各鳥銃一門、什物俱全 火石二塊  
腰刀一把 或雙刀一對

火兵一名、專司炊爨、及負乾糧

鐵尖扁擔一根 銅鍋一  
解前刀一把 戰馬一疋

以上鳥銃什物、見神噐篇、其全隊應備什用、俱與步

兵同

### 騎兵隊

隊總一名、專司全隊進止號令、兼射

鎗旗一棹 腰刀一把  
戰馬一疋

鳥銃手四名、賊近則下馬放銃

各鳥銃一門、什物全 雙刀一副  
火石一塊 戰馬一疋

快鎗手二名、賊近則下馬放銃、銃盡以柄代棍

各快鎗三棹、什物全 火石二塊  
腰刀一把 戰馬一疋



舊法、下馬放銃、恐驚馬也、今以無聲火藥、徑於馬上放之、左手帶皮套、將火繩夾於中指、無名指間、正對火門藥線、右手把鎗柄、夾於腋下、腰間一轉、一放、三放、又換一掉、九放、乃盡

火箭手二名、兼鑛鈹、賊至、則下馬放箭

各負箭筈一箇、火箭三十六枝、油布一箇、鈹一把、腰刀一把、火石二塊、戰馬一疋

以鈹架火箭、須二人共放、故必下馬、今用一窩蜂、斜負背上、向左、以右手執火繩、放之、亦不必下馬也

刀棍手一名、兼射

各夾刀棍一根、弓箭雙插一副、解箭刀一把、戰馬一疋

火兵一名、止則專管造飯、行則兼押神噐馬騾

鐵尖扁擔一根、銅鍋一口、解箭刀一把、戰馬一疋

騎兵每營三部、每部二司、每司三局、每局三旗、每旗三隊、此左右二部隊法也、其中部輕騎、每司第一局、各隊一、二、三、四、五、六、七、八、俱鳥銃快鎗手九十、俱火箭鑛鈹手、第二、第三局、各隊一、二、三、四、俱弓矢、腰刀、五六七八、俱弓矢鎗銃九十、俱火箭鑛鈹、以上俱聽隊總約束、而統於部將

馬步規制、大約相同、俱步兵四隊、為一哨、馬兵三局、為一司、步長於守、馬長於戰、守宜用衆、戰宜用寡、故其數稍異耳、全隊所帶什物、俱與步兵同、每隊馱馬



一疋、草刀一口、打損藥一包、每馬鞍伏一副、轡頭一副、肚帶二條、滾肚一條、韁繩二條、凳一副、通厄一副、鞭一根、鐵槌一個、木椿一個、絆馬繩二條、備馬皮條二根、布料兜一個

車兵隊

○戰車一輛、奇正二隊

正兵、車正一名、專司進止及通管一車事務、正隊奇隊俱聽約束

方旗一面 腰刀一把  
盔甲一副 餘兵不用盔甲

正兵、佛狼機手六名、每三名管放一座

仏狼機二座、每座鐸六筒、并物全  
各有火棒一根 腰刀一把 火石二塊

正兵、火箭手四名

各火箭三十枝 火石二塊  
鑿鉞一把 腰刀一把

正兵、舵工一名、專管運車、與車正協管車乘、以防傾覆

損失俱不出車

腰刀一把  
解首刀一把

奇兵、隊長一名、即車副專管本隊出戰之事

隊旗一面  
腰刀一把



奇兵鳥銃手六名

各鳥銃一門、什物全  
火石二塊、腰刀一把

奇兵藤牌手二名、兼同鑣鈚手、管放火箭

各藤牌一百、腰刀一把  
水光拳石一塊

奇兵鑣鈚手二名

各鑣鈚一把、解首刀一把  
火箭三十枝、篋草俱全

奇兵火兵一名、專司炊爨、與舵工同管一車人飲食

鐵火扁擔一根、銅鍋二口  
解首刀一把

以上奇兵人數不拘定額、視營之大小、為增減、計每

營戰車一而二十八乘、約其三千七十二人、方營各

面三十二乘、以足外圍、戰則配以馬軍、又以鹿角拒

馬、彌縫其缺、每車設有騾四頭、或六頭、緣車重運、拽

不前、遠征長途、可藉以蘇軍力、邇來車兵偷惰、盡諉

於騾、以致騾力疲竭、行不聯束、須是車兵分班輪推、

與騾同力、庶可致遠、若臨陣、則全用車兵、聽去騾頭、

以馱行李、蓋遇賊之時、雖日操軍士、尚且倉皇失錯、

差誤號令、無知牲畜、安能周旋中、我規矩、故平時以

每車奇正二隊、分為二班、輪流拽車、單日奇兵、雙日



正兵、若一日之間、或五里或十里一換、遇有泥水及  
上坡、則全隊合力、不許分班、操習既熟、庶前後各車、  
頭尾相聯、稀不致斷、密不致擠、方合號令、而保萬全  
耳

○輜車一輛、奇正二隊、騾八頭、或十頭

正兵、車正一名、與舵工專管車騾、司進止

盛甲一副 隊旗一面  
腰刀一把

正兵、佛狼機手六名、與捧手同管喂養、領拽

佛狼機二座、什物俱全 各棍一根  
腰刀一把 火石二塊

正兵、大棒手二名、臨陣、專管騾頭

各有大棒一根  
腰刀一把

正兵、舵工一名

解首刀  
一把

奇兵、隊長一名、即車副管、領通隊、以備護車

隊旗一面  
腰刀一把

奇兵、鳥銃手八名、內二名兼藤牌短刀、二名兼鑢鈞、四

名兼長刀

各鳥銃一門、什物全 火石二塊  
短刀二把 鑢鈞二把 長刀四把

牌二面



奇兵、火兵一名、與舵工同管、圍車人飲食

鐵尖扁擔一根  
銅鍋二口  
解首刀一把

以上輜車、每營八十輛、不用門車、不用正箱、每車上加板、平分為左右偏箱、附以火罌、兩路而行、遇賊合為方營、侍戰、並不移動、每車載米三石七斗五升、煤炒二石五斗、黑豆六石二斗五升、共米三而石、煤二而石、豆五而石、可供一萬人馬三月食用、平時於駐劄處、建立倉廩一所、收儲米豆、每夏天曬晒一次、豫用布袋、或篋簍盛裝、臨車即搬運上車、各兵另

自備三日乾糧、各帶隨身、則師行常飽矣

每驢馱架一副、喂草筐一箇、每營草力八十口

凡遇泥濘水阻、將配到馬兵一旗、盡數下馬、合力運車過之、設又十分險阻、人力不足、即將各馬足、就用韁繩接起、拴於車枕、并力拽過

凡一車為一宗、二宗為一聯、戰車四宗為一局、輜車五宗為一局、哨官主之、戰車十六宗為一司、輜車二十宗為一司、把總主之、戰車六十四宗為一部、輜車八十宗為一部、部將主之、戰車一而二十八宗、衝車



數十輛、每以雙輪單輪相間、并輜重大車、運糧小車、與元戎座車、鼓車等、合為一營、營將主之。造完車乘、派到營內、取各十把、而總車正、各駕御、不致損壞、收管繳報、一面將車上各兵、每月每車輪撥一名守車、每日輪把總一員、每總車正一名、巡邏過夜、至次日平明交代、與換班之人、赴主將處回話、稟云、巡車無事、如有什物釘鐵之類、損失一件、俱該司把總之事、除網打外、仍責巡風總正、車兵賠償交代。時接管官兵、務要將車細看、如有前一損失、即扭前班之人、赴該營查究、如容隱不舉、及已交發、而方覺舉者、只坐見班之罪、仍將前項、每一總刊寫輪班木牌二面、撥兵填牌、發與遵守、牌到而赴代、遲誤者、軍法重治、一切軍器、通填牌上。

### 舟兵隊

○一號船一隻、共兵丁一百二十人、捕盜一名、專管一船之務、無所不理、凡入船客兵、俱聽約束、家丁一名、火兵一名、舵工二名、專管舵、兼防舵門下攻守。



旋午一名、招午一名、專管旋與頭招、兼頭前攻守、急則

棄旋

繚午二名、專管帆檣使風、主持調戲

斗午二名、遇賊即上斗瞭望、以望斗衣遮身、用犁頭鏢、

下射賊舟

掌號午一名、專管接應、司哨號令、及督船對賊、進止號

令

守艙門四名、臨敵守艙門、平時管一應什器、損損支

銷、晝夜出入關防

神器午四名、專管放無敵神飛砲

隊長八名、各管本隊攻守、督兵用傘、賊近專放火桶、平

時督兵習藝、修治軍火器械、每隊火兵一名

第一隊鳥銃午十名

第二隊鳥銃午十名

第三隊牌午二名、兼管射鏢、長鎗午四名、射午二名、共

兼管放佛狼機二座、鑊鈿午二名、遠則放火箭、近則

舉噴筒

第四隊牌午二名、兼管射鏢、長鎗午四名、射午二名、共



兼放百子銃二位、鑢鈹午二名、遠則放火箭、近則舉噴筒

第五隊與第三隊同

第六隊與第四隊同

第七隊與第三隊同

第八隊與第四隊同

○二號船一隻、共九十人

挿盜一名、家丁一名、火兵一名、舵工二名、旋手一名、招手一名、繚手二名、斗手二名、掌號手一名、守艙門二

名、神畧午四名、隊長六名、每隊火兵一名

第一隊、鳥銃午十名

第二隊、鳥銃午十名

第三隊、牌午二名、兼管射鏢、長鎗午四名、射午二名、共

兼管放佛郎機二座、鑢鈹午二名、遠則放火箭、近則

舉噴筒

第四隊、牌午二名、兼管射鏢、長鎗午四名、射午二名、共

兼管放百子銃二位、鑢鈹午二名、遠則放火箭、近則

舉噴筒



第五隊與第三隊同

第六隊與第四隊同

○三號船一隻共七十五人

捕盜一名、家丁二名、火兵一名、舵工二名、旋手一名、招

手一名、繚手二名、斗手二名、掌號手一名、守艙門一

名、神畧手二名、隊長五名、每隊火兵一名

第一隊、鳥銃手十名

第二隊、牌手二名、兼管射鏢、長鎗手四名、射手二名、共

兼管放佛郎機二座、鑛鉞手二名、遠則放火箭、近則

舉噴筒

第三隊、牌手二名、兼管射鏢、長鎗手四名、射手二名、共

兼管放佛子銃二位、鑛鉞手二名、遠則放火箭、近則

舉噴筒

第四隊與第二隊同

第五隊與第三隊同

○四號船一隻共六十人

捕盜一名、家丁一名、火兵一名、舵工二名、旋手一名、招

手一名、繚手二名、斗手二名、掌號手一名、神畧手二



名隊長四名、每隊火兵一名

第一隊、鳥銃千十名

第二隊、牌千二名、兼鏢鎗千四名、射千二名、共兼管佛  
郎機、鑪鉞千二名、兼噴筒火箭

第三隊、牌千二名、兼鏢鎗千四名、射千二名、共兼管而  
子銃、鑪鉞千二名、兼火箭噴筒

第四隊、與第三隊同

○五號船一隻、共四十五人

捕盜一名、家丁一名、火兵一名、舵工二名、旋手一名、繚

手一名、招手一名、掌號手一名、隊長三名、火兵三名

第一隊、鳥銃千十名

第二隊、牌千二名、兼鏢鎗千四名、射千二名、共兼佛郎  
機、鑪鉞千二名、兼火箭噴筒

第三隊、牌千二名、兼鏢鎗千四名、射千二名、共兼而子  
銃、鑪鉞千二名、兼噴筒火箭

○六號船一隻、共三十人

捕盜一名、家丁一名、火兵一名、舵工二名、旋手一名、繚  
手一名、招手一名、掌號手一名、隊長二名、火兵二名



第一隊牌午二名、兼鏢、鎗午四名、射午二名、共兼鳥銃、  
鐘鈿午二名、兼火箭噴筒

第二隊牌午二名、兼鏢、鎗午四名、射午二名、共兼百子  
砲、鐘鈿午二名、兼噴筒、火箭

○七號船一隻、共十五人

挿盜一名、兼隊長之政、家丁一名、火兵一名、舵工一名、  
繚午一名、兵夫十名、量執軍火器械

○八號船一隻、不拘人數、止備哨探雜差、凡船皆可用、  
以上一號二號、如粵之烏尾船、大頭船、閩之福船、

船之類、三號四號、如海滄船、洋東船、馬快船、沙船、烏  
船之類、五號六號、如叭喇、嘍、艦、蒼山、白艚、八槳、兩  
頭、蜈蚣船之類、七號八號、如網梭、吉了、白艚、艇仔之  
類、但取其輕捷而已、各船合用桅、舵、招、旋、蓬、索、篙、櫓  
等、枳、及油釘、灰、網、麻、篾、諸料、一應號旗、號帶、望斗、衣  
軍火器械、炊爨什物、炤船、勻配、按閩、廣、浙、直、船制、各  
異、皆緣於海勢之不同也、廣東船制、兩旁設架、便於  
搖擗、福建船制、其旁如垣、其蓬用捲、便於使風、浙直  
船制、平底布帆、便於盪槳、各因其勢而用之、廣東出



所繇制也、浙直海水深淺不一、近岸平沙每數十里、  
洋有風時多無風、  
潮長或高尋丈、潮退或僅尺許、故專事盪槩、此浙直  
之船、所繇制也、推此而山東以北、危磯啼沙、徃徃有  
之、船制又不可執一例矣、然欲攻大敵於外洋、非福  
船不可、蓋福船之制、其艙房垣牆、即古之樓船巨艦、  
八名、吹鼓手十六名、夜不收五十名、火藥匠四名、鐵  
匠二名、弓箭匠二名、木匠一名、裁縫匠二名、旗牌馬  
軍六名、醫士一名、醫士家丁一名、塘報十二名、識字  
四名、軍牢三十名、軍伴十六名、養馬三名、厨役二名、  
薪水三名、家丁五十名、  
十把、哨官以下、量行遞減

騎隊同前、但加獸醫

車隊、每營衛車數十輛、即單輪小戰車、平分於前後行、  
則備補空缺、止則列於車城內、為子營、以衛中軍、賊



至則馳出銜鋒

將臺車一乘、車正一名、軍士不拘  
元戎鼓車三乘、即以鼓午克車正、各軍士十名、騾二頭

座車三乘、各車正一名、軍士四名

中軍望竿車一乘、車正一名、兵士十名、在營隨操出征不用

大將軍砲車八乘、各車正一名、軍士二十人  
子藥什物車四乘、各車正一名、兵士十人

其車底堅牢、即今之過洋、與使琉球船式也、故諸省船制、惟福建為工

凡一船為一艖、大約十艖以下、五艖以上為一哨、立一哨官、二哨為一營、立一營官、前後左右中五營、統於主將

### 親兵餘隊

一親兵主護壽纛護旗、架梁開路、及備銜鋒探報、出奇張疑、取功補缺等用、不拘額數、亦不編隊、不設火兵、不帶拒馬、蒺藜等項、惟親養於中軍、與雜流互相參調、



凡神噐午、弓弩午、拳棍鞭、鎗斧、鎗、火刀、礮石、雲梯、皮  
風角、鳥占、各等雜藝、無所不備、以為爪牙羽翼、庶足  
以壯一軍之威神也、如軍出千里之外、別為一大營、  
步騎等隊、每一司加一局、大小將官、各隨所信用之  
人、而量置之、

### 旗鼓雜流

步隊每營旗牌官六員、大銃午一隊三十名、認旗午二  
名、門旗午四名、角旗午四名、執號帶五名、五方旗午  
五名、五方高招午五名、金鼓旗午二名、巡視藍旗午

以上親兵雜流、總屬於中軍、即握奇之制、蓋軍中機  
務殷繁、任使不一、必事事有備、而後可應變於無窮、  
至於隊伍之數、按定節制、排對成列、無容少缺、必旋  
缺旋補、而後可制勝於萬全、故周旋左右、出入戰陣、  
所需於親兵雜流者、最為急要矣、乃世有不知三軍  
之事、而操三軍之政、向隊伍之外、驟指為役占、而胥  
汰之、可裁、可減、漸至於無、俾一應執事、不得已、而轉  
抽於隊伍、隊伍既缺、又必需召募試驗、誓遲月日、而  
方得補額、形詘勢窮、前跋後蹙、其貽誤軍國、可勝言



哉司兵柄者、慎毋藉口黜冗、而自掣其肘、以悖昔人  
制陣之意也

練兵日記卷之一終

練兵日記卷之二

練耳目篇

旗鼓總說

兵志曰、言不相聞、故為之金鼓、視不相見、故為之旌旗、  
金鼓旌旗、所以一人之耳目也、耳目既一、則勇者不得  
獨進、怯者不得獨退、此用衆之道也、故大將所司、惟此  
旗鼓、旗鼓一舉、而萬人聽麾、莫不同仇、莫不同命、所賴  
於大將者重矣、奈何今之觀兵者、竟以兒戲視之、場中  
惟見掌號官展一小黃旗、報起報罷、環壘數週、習成常



套而已、至若練耳者、猶存十之五、練目者、則盡廢之、即  
行列於途、但見閃爍繁華、炫飾觀視、甚且備以為迎送  
呼擁之具、褻玩軍容、彼此不疑、及乎臨陣、為大將者、或  
恃勇以當先、或率選鋒以抵敵、一切旗鼓、不問為何物、  
於是令不行而禁不止、步伐止齊、茫然罔措、可勝歎哉、  
不知古人所制、有深意、有定法、有關係、分合進退、各有  
條理、兩儀三才、四門五行、六花八陣、九軍十二辰、欲變  
何陣、何勢、旗鼓一舉、及掌立成、敵雖善識陣形、而莫測  
我之神速變化、若此也、故必使士卒視旗為司、命、旗前

則前旗後則後旗、左則左、右則右、寧以泥沙視此身、  
而斧鉞視旗鼓、所謂耳威於聲、不可不清、目威於色、不  
可不明、士卒知畏將之嚴、而不知畏敵之強、如此可以  
赴敵矣、故大將不在於操戈躍馬、而惟求稱其旗鼓二  
字、若鼓之不進、麾之不從、罔警膽怯、望風先靡、乃藉口  
曰、軍士不可用、然則大將所司之謂何、而容可他諉也、  
第音麾繁雜、恐滿聽觀、茲舉其最緊要者、列為數款、類  
編一訣、俾愚夫易誦、靡所畏難、而且洞見大義、便於演  
習、仍令每隊相聚一處、擇其中識字者、朝夕教誦、務使



熟記凡操演對陣必期字字依做而行庶服習專而節制明推而廣之什佰千萬無不遵我號令而動中師律矣

魏令條訣計七前

晝戰旌旗為號令舉旗起立點旗進擗旗則戰捲旗歸伏旗坐地依方定

一五方旗原炤五行之色分屬於東西南北中央第恐愚民一時迷失方向難以辨識故以前後左右中分之然不外乎心背兩肩故孫子教宮嬪令前視心

後視背左右視兩肩則人人易曉易從而行列整矣如舉紅旗俱要向前者舉黑旗俱要向後者舉青旗俱要向左者舉白旗俱要向右者舉黃旗四面俱向中者若五方三旗皆舉四面各炤本方向外聽令旗法有五一舉二點三擗四捲五伏每法必兼响器庶一聞聲而使衆目齊視凡舉旗與呼囉相應點旗與步鼓相應擗旗與天鷲喇叭搥鼓相應捲旗與鳴金相應伏旗與銅鑼相應凡伍兵惟者本隊長旗隊長惟者哨長旗哨長惟者哨官旗哨官惟者把總旗把



總惟着營將旗、營將惟着主將中軍旗、中軍旗或舉或點或擗或捲或伏、先營將應之、把總不許先應、營將旗舉動、先把總應之、哨官不許先應、把總旗舉動、先哨官應之、哨長不許先應、哨官旗舉動、先哨長應之、哨長旗舉動、隊長應之、隊長以下口傳身率、有差錯者、治以軍法、主將至把總、俱用五方旗、哨官以下止用認旗、該方旗點動、本營兵即隨旗所指而行、餘營即整備、接戰為翼、為伏、賊從左來、旗向左擗、賊從右來、旗向右擗、前後亦然、若兩面來、先擗賊近一面、

三捲三立、又向一面擗之、賊四面來、將旗繞擗三匝、賊遠則旗頭向上、近則旗平、再近則旗低頭向下、擗之、賊退則旗立、視某方賊退、則旗立於某方、如報賊來、事例、事定則捲訖、旗不定、不止、旗不伏、不坐、其親兵餘隊、視五方高招為號、凡諸營隊設旗、不許共主將旗、號相犯、夜戰則視號燈、

旗幟者、軍中之標表也、凡有事於戰陣、大將齊戒、潔心、淨服、俟天晴星散、中軍立壇、率諸將、校宣祝文、隨方面祭之、大將之行、先以五色旗導引、如甲乙丙青、



旗丙丁日紅旗戊己日黃旗庚辛日白旗壬癸日黑  
旗二十八宿亦以所值日者為先導又隨天地四時  
雲色舉之如見青雲則舉青旗他皆同此又視敵人  
之旗色以為厭勝如厭土以青旗厭火以皂旗厭金  
以紅旗厭水以黃旗厭木以白旗文以熊虎者象其  
猛也文以鷓鴣者象其鬪也文以日月星辰者法天  
文也文以鬼神雲氣者如其變也坐罪人於白旗之  
下殺之於黑纛之下也初得敵人剗其心以祭旗塗  
其血以纛鼓為我之號者隨我所至焉故旌旗之用

大將之本也

號笛連吹聽令宣官旗齊列將臺邊唳囉一響抽身起  
騎馬擎鎗便向前

一號笛即嘖呐也吹之以聚官旗發放用清道旗二  
面於中途迎引魚貫而行齊至臺前挨次分班立定

金鳴笛止

見發教圖

一唳囉單吹長聲是要各兵起身再吹是要各兵齊  
執器械有馬者騎馬

點鼓徐徐按步行搥鼓銜鋒進一層鳴金即止再鳴退



又聽連鳴急轉身

一點鼓名為步鼓敵在百步外鼓声和勻挨次行營  
初點一鼓十步緊點一鼓一步與敵相臨即連槌急  
搥鼓声喧闐各兵俱趨跑衝突斫殺若搥鼓少緩而  
又點鼓者則前層不進少整隊伍後層從空縫間出  
又聽搥鼓急衝鋒接戰若鼓音不絕不許回頭○凡  
下營定而搥鼓是放樵汲肴中軍豈起某旗便該某  
營出去○凡閉營後搥鼓是起更○凡戰後收陣而  
鼓声疾徐有調是為得勝鼓

一鳴金一聲即於脚下立定又鳴一聲則前層回退  
至後連鳴二声或三声是要衆兵一齊高鳴狼虎之  
声復轉身立定防賊追之狀又聽鳴金一聲再退一  
層又連鳴金鳴住三退三喝收成大四疊回軍○凡  
曰鉦曰鑼皆金也特有大小之分耳軍中一切鼓樂  
每款止必鳴金一聲聽變令砲即依新令而行三鳴  
吹打止

**金邊**發表劄方營塘報星飛探賊情**搥鉦**鳴時收隊噴

連鳴大隊盡回軍  
搥所  
蟹及



一大金不擊其中心、而擊其口、曰打金邊、是發五方旗  
招先出立表、如未營而表、即招表搶營、口營而表、是  
分別門角、以辨出入、識認界限、以嚴防守、若非發表  
下營、是發塘報探賊、并發伏路兵

一擗鉞初鳴、各軍操同兵收隊、各隊為一聚、再鳴收  
成一哨、每哨為一聚、再鳴收成全營、五方旗高招通  
回中軍

**喇叭**聲吹擺隊伍、陣列鴛鴦、喊如虎、喇叭聲吹單擺開、  
分為疊陣、變三才

喇叭吹作天鷲鳴、吶喊衝鋒破敵兵、喇叭吹作轉身聲、  
回頭聽令、招旗行

一喇叭吹擺隊伍聲、各兵即於行次、每哨一聚、俱要  
整齊行列、招鴛鴦隊圖、擺定聽令、再吹即備戰

一喇叭吹單擺開聲、各兵俱踈踈分開、奇正相間、招  
三才隊圖、擺定聽令、前後抽疊進戰、再吹即一字擺  
開接戰

一喇叭吹天鷲聲、各兵即吶喊交鋒、凡吶喊要齊要  
高唱務字、不許唱護字、蓋務字圍口而聲長、護字開



口而聲短也

一喇叭吹長聲、謂之轉身喇叭、聽放砲、肯擡旗向何方、即招旗所向轉過

凡喇叭獨吹、別無响器、舉動是掌號也、第一通各兵收拾軍裝、火兵造飯、第二通裝束吃飯、第三通出守信地、劄營、候主將按臨發放

**高招** 分路及安營 **起火** 通知遠近軍 **號砲** 聲中各有令

**銅鑼** 坐地且休兵

一高招每總一副、凡出征行營、肯前路寬狹、欲分幾

路、即豎幾竿、若安營、用高招為子層之表、中軍餘隊及親兵、俱聽高招號令

一起火、以佐耳目之所不及、故凡傳令之際、每魚放之、頭上必置小爆三四箇、度卒然之頃、無不閃知、如行營分路、哨探塘報、起伏兵放神器、及夜戰等項、尤專以起火為號、惟在臨時酌擬

一號砲、凡欲出號令、必先舉砲一聲、緣大眾中声色繁雜、忽舉旗、幡、鼓、樂、未必盡知、惟砲声一震、無有不聞、所謂耳先於目是也、號砲宜用工眼、銃以輕而易



率且便於裝放大約有九號

陞帳砲 三舉即鳴金大吹  
打又省軍砲同

陞旗砲 一舉即搥鼓  
鳴鑼陞旗

肅靜砲 入場發放後三舉  
禁喧譁聽下營

吶喊砲 每一舉喇叭吹天  
時三舉臨陣不拘又接應砲對壘砲同

開營砲 一舉即點鼓  
學挨次而行

分合砲 每一路一舉欲分幾路則為幾舉  
招幾竿起火幾枝依數分之合營同

變令砲 凡正行間忽因砲一聲即  
于脚下立定聽起新令

開營砲 三舉即大吹亦開營門若  
行營在野加放樵汲砲

定更砲 遇夜搥鼓畢三舉喇叭吹天  
鷲聲三次吶喊三次定更

一打銅鑼是要各兵坐地休息中軍偃旗各旗一體  
俱偃如從營內周圍打轉是催各兵喫飯

旗號制式

中軍坐纛一面○旗長一丈尺官洞四幅黑綠段為之上

畫太極八卦圖向緩為邊桿高一丈六尺桐木朱漆

纓頭珠絡號帶五條用鐵十字架懸之中央黃素帶

東方青帶北方玄帶西方向帶南方紅帶按二十八

宿演禽真形每條上畫七宿下用方木架四輪樹纛



於中親兵護之但可操而不可用於臨陣以其大而重也

豹尾旗二面○旗用全幅濶絹雙摺裁用曲折畫豹尾

形長七尺桿用堅木長九尺纓頭利刃此旗所立之

處不許一人擅闖出入非奉主將令旗令箭令票有

阻當作扭故違者軍法阻拿此其限也什表決漏以戮後至即

此

五方形旗五面即大五方旗○旗心方五尺按方配色

上畫五方神形并符以生旗之色為邊桿高一丈五

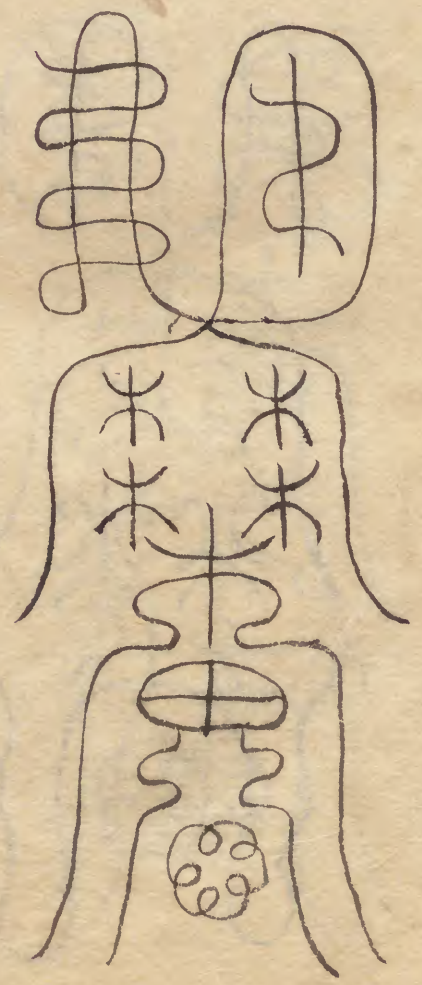
尺纓頭珠絡雉尾此旗乃兵所視以為坐起進止前後左右者

東方青旗黑

邊畫青龍神

形用此符

青 陵 九 悉

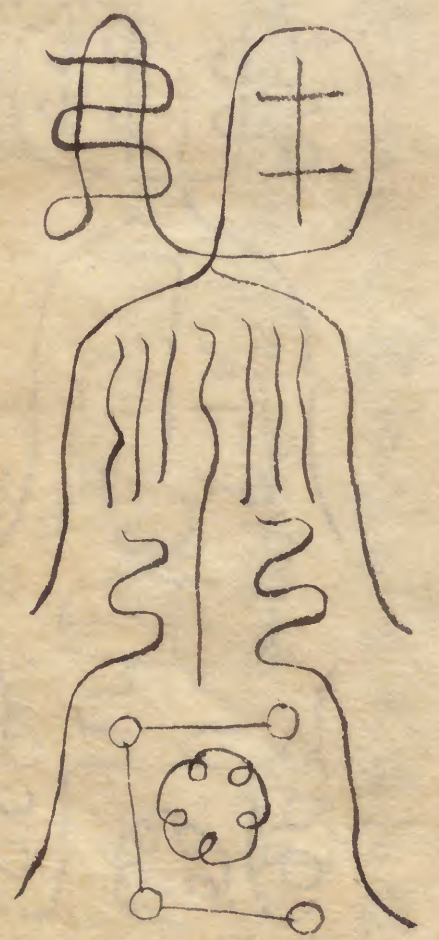


北方黑旗白

邊畫玄武神

形用此符

玄 陵 七 悉





西方白旗黃

邊畫白虎神

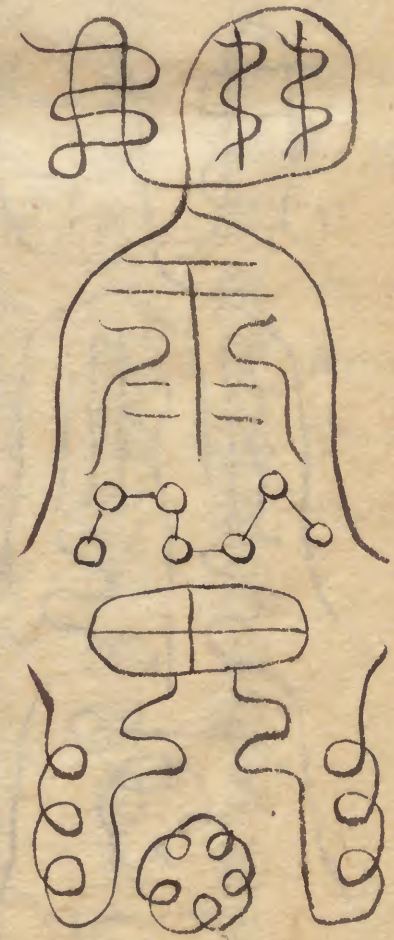
形用此符

南方赤旗青

邊畫朱雀神

形用此符

炁 五 陵 故



炁 三 陵 丹

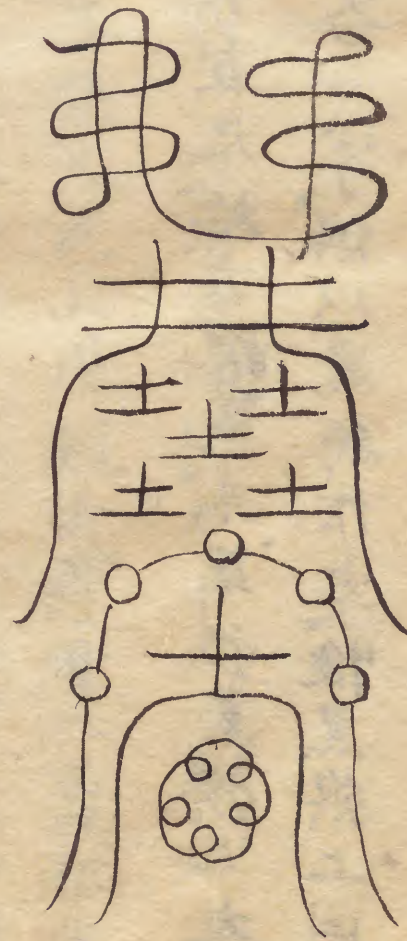


中央黃旗赤

邊畫騰蛇神

形用此符

炁 一 陵 中



五方神旗五面○旗心方五尺、按方配色、與大五方旗

同上、用彩畫神將以生旗之色為邊、桿高一丈五尺、

纓頭珠絡雉尾

中央王靈官

東方溫元帥

西方馬元帥



南方岳元帥 北方趙元帥

五方轉光旗五面○旗用狹絹二幅、闊三尺、長四尺、按方配色、上畫五雲、邊與旗幅同色、帶用五色、自下相生而上、長旗身有半、桿高一丈五尺、纓頭珠絡雉尾、此旗用於將臺上、行則為外表、五方之應、外表視此以為進止之伏

五行旗五面○旗方五尺、按方配色、不用彩畫、旗上大書金木水火土各一字、俱以黑絹作字、惟黑旗上用白絹作字、邊色同旗、唐色純而可遠瞭耳、桿用長鎗

高一丈五尺、此旗輕潔純色、不混衆目、出征用以代轉光旗也

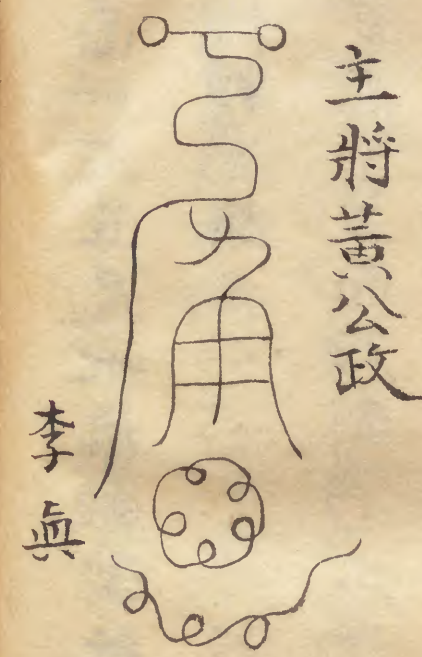
五方高招五面二副○旗用全幅絹、長一丈二尺、招方色、幅尾兩洞、用生旗之色、上用鐵梁懸燈二盞、招夜營燈式、桿用堅竹去皮、紅漆、長一丈六尺、小鎗頭金木、葫蘆頂、畫則示奇兵、及子營中軍親兵、夜則燃燭於燈、以代五方旗之用

主將號旗一面○旗方二丈、尺、顏色隨用上書三軍司、兼、桿用長鎗



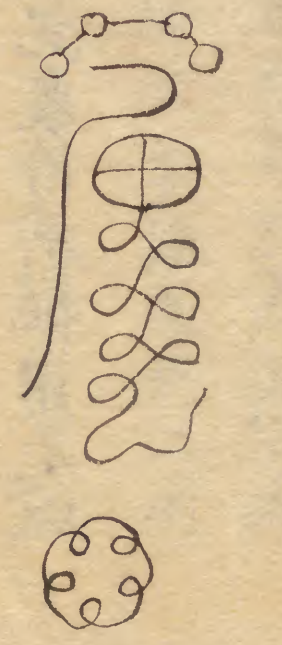
二十八宿旗二十八面○旗方六尺上畫演禽真形東  
 方七宿俱用青色北方七宿俱用玄色西方七宿俱  
 用白色南方七宿俱用紅色邊幅色同桿長一丈六  
 尺頂用鐵鎗纒頭凡出兵之司所值勝宿即以此旗  
 領軍下營之時立方向八門使兵繇之而行凡真形  
 之側各畫本宿及一符

角木蛟



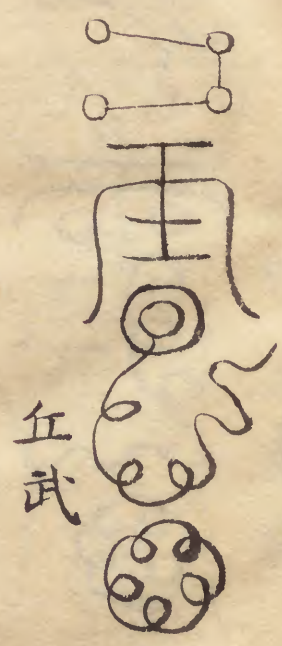
李真

亢金龍



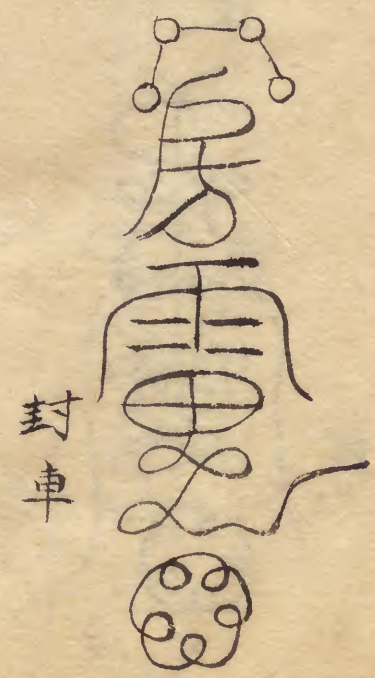
王常

氏土貉



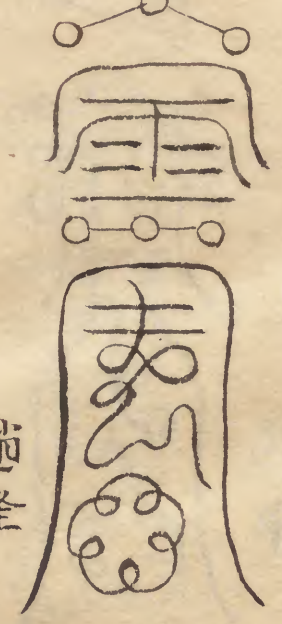
丘武

房月亢



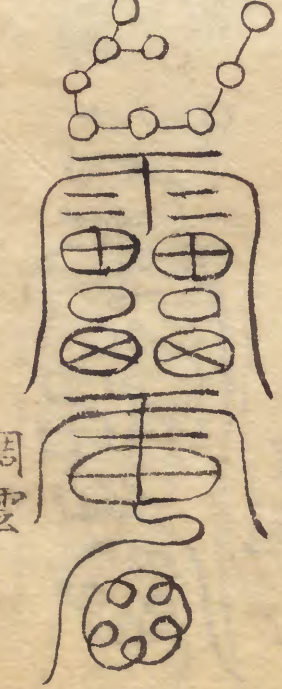
封車

心月狐



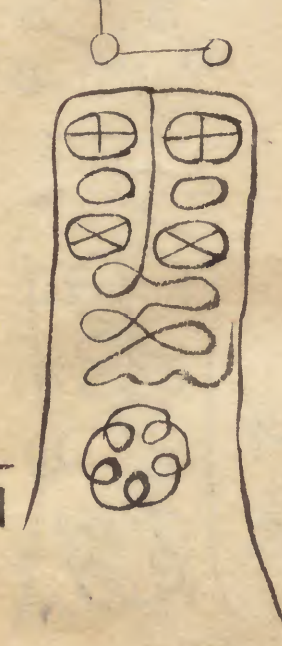
趙隆

尾火虎



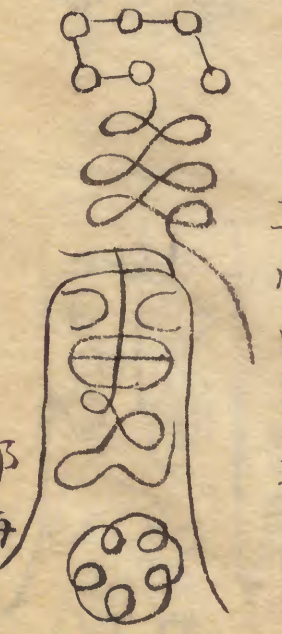
周雲  
主將歐陽希節

箕水豹



文相

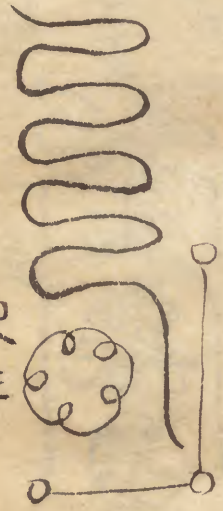
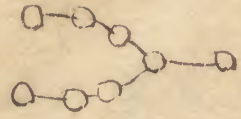
斗木獬



郭海

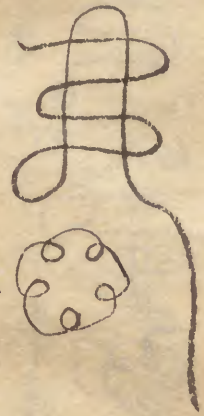
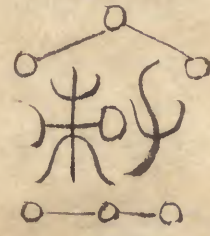


鳥月畢



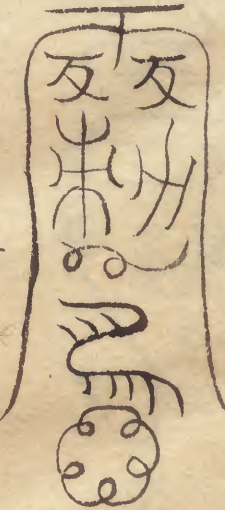
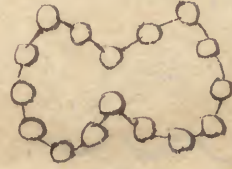
陳莊

雉土胃



伍文

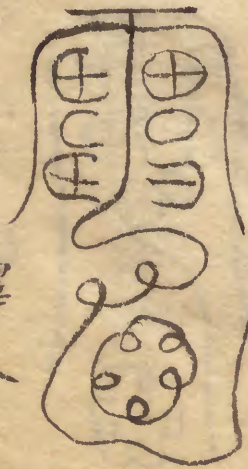
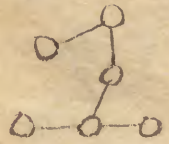
狼木奎



謝月

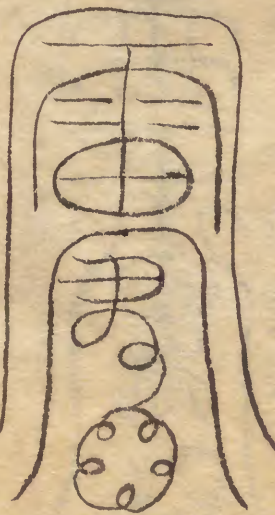
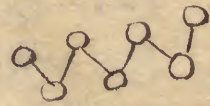
主將王珣忠

猴火嘴



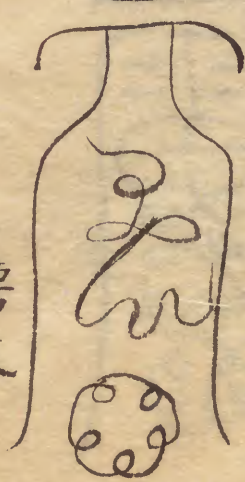
霹太

雞日昴



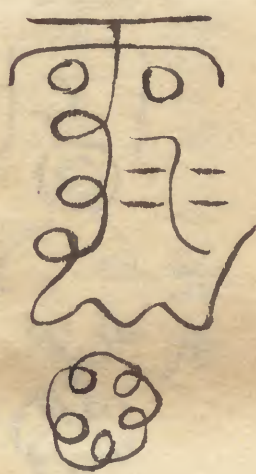
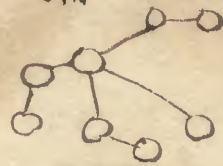
鄭昌

狗金婁



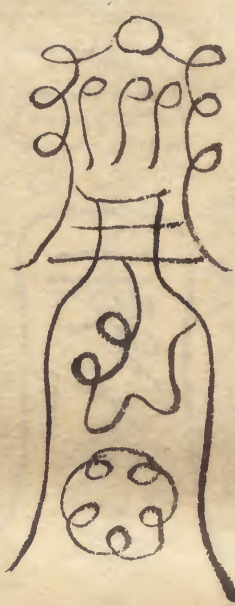
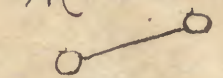
唐文

猪火室



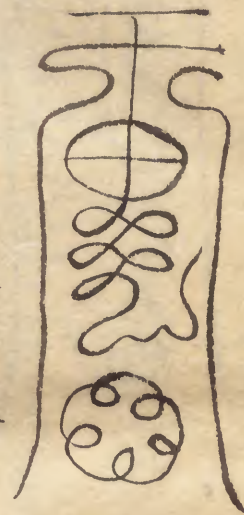
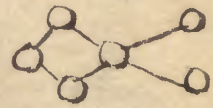
荷元

鼠月虛



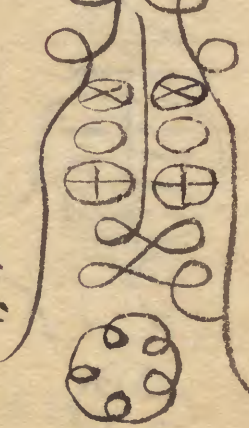
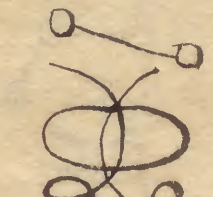
危車

牛金牛



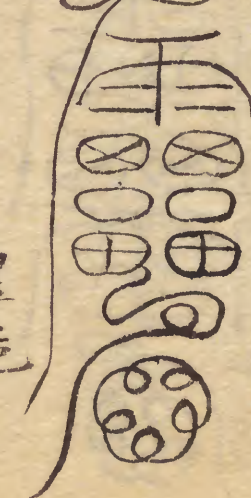
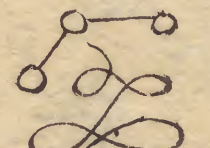
胡英

狗水壁



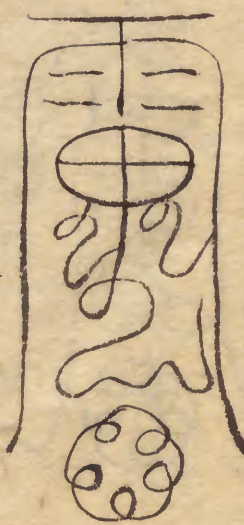
龍玉

燕月危



豐危

蝠土女



何佑



六丁六甲神旗十二面○旗方五尺甲寅丁卯俱青色、  
 甲午丁巳俱赤色甲申丁酉俱白色甲子丁亥俱黑  
 色甲辰甲戌丁丑丁未俱黃色、造幅俱同上畫六甲  
 六丁神將神貌象十二生肖身披鎧甲手執一器桿  
 長一丈三尺纒頭鐵鎗用法與二十八宿旗同各神  
 將之側畫符一道

翼火蛇

吉善

軫水軫

呂鳳

星日馬

固貴

張月鹿

董午

鬼金羊

槐童

柳土獐

魁木

參水猿

宗真

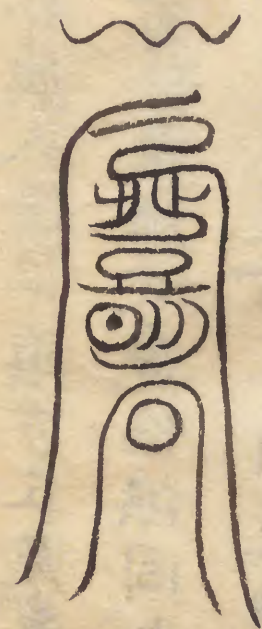
井水杆

主將林文鎮

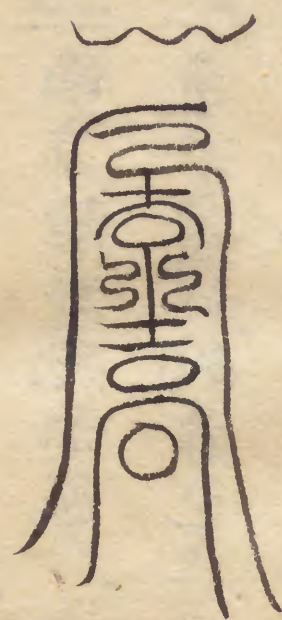
徐貫



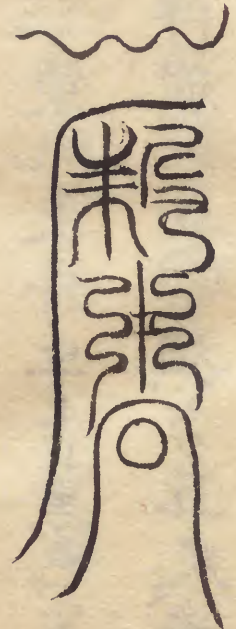
亥丁



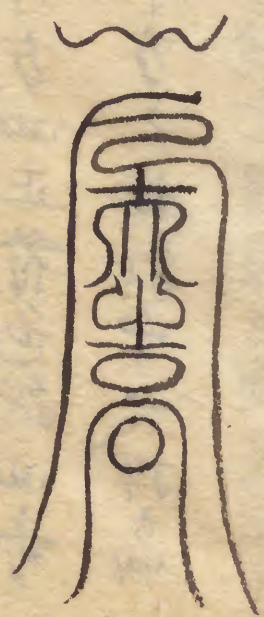
未丁



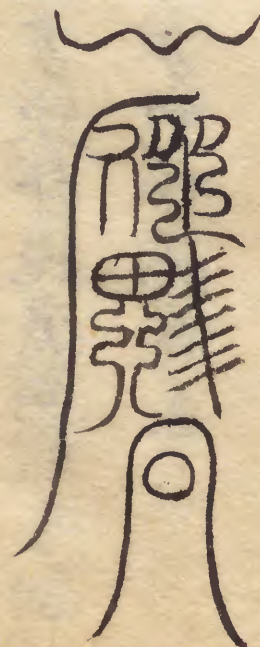
卯丁



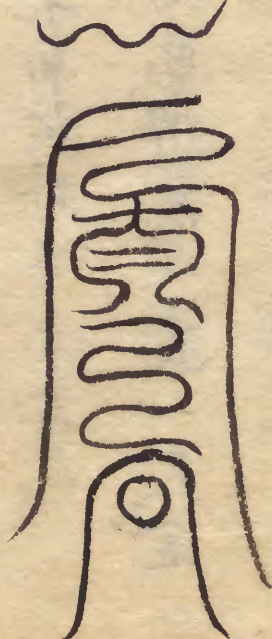
丑丁



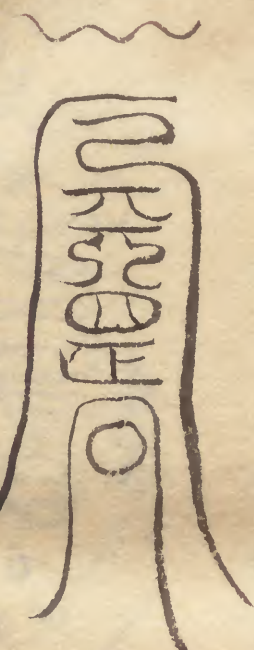
酉丁



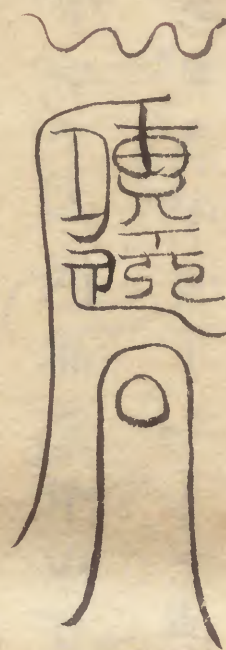
巳丁



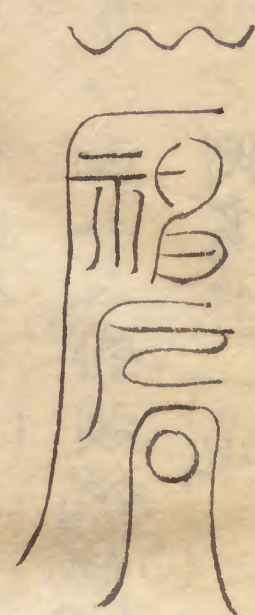
辰甲



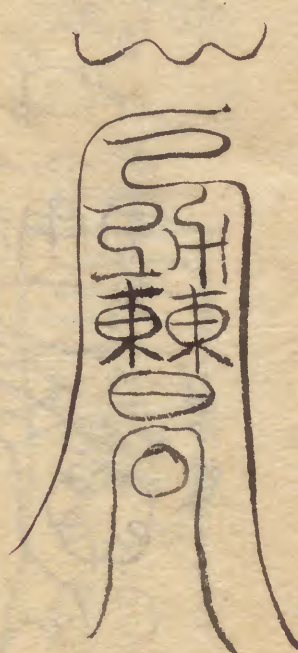
申甲



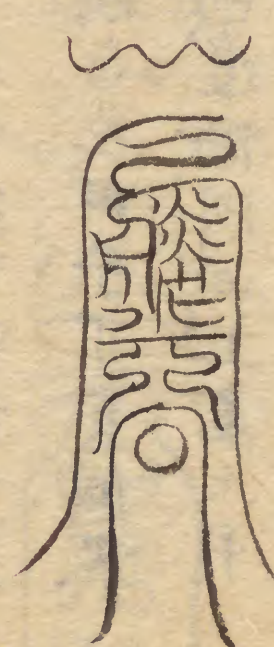
子甲



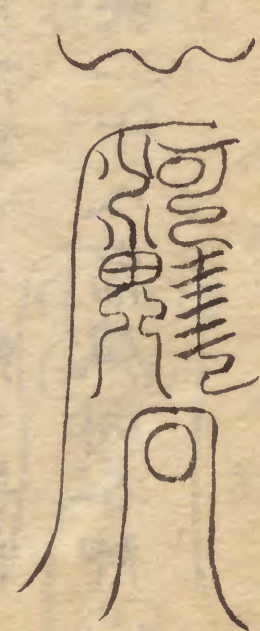
寅甲



午甲



戌甲





八卦旗八面○旗方五尺、色炤卦方、四正者色純、四奇者如角旗式、邊幅俱同、上畫本方之卦於中央、桿高一丈五尺、金木葫蘆為頂

三南方離卦純赤色

三北方坎卦純黑色

三東方震卦純青色

三西方兌卦純白色

三西北乾卦半黑白色

三西南坤卦半白赤色

三東北艮卦半青黑色

三東南巽卦半赤青色

八陣旗八面○旗方五尺、邊幅同色、桿高一丈一尺、金

木葫蘆為頂

天陣玄色

地陣黃色

風陣五彩色

雲陣五暈色

龍陣青色

虎陣白色

鳥陣赤色

蛇陣黑色

門旗十面○旗方六尺、按五方色、每色二面、邊俱用黃

上畫飛虎、桿高一丈三尺、纓頭珠絡雉尾

角旗八面○旗方六尺、上下各半幅、邊用花燄、隨本幅

之色、桿高一丈三尺、木葫蘆鐵雲鎗頭、出則夾五方

神旗而行

東南上青下紅

南東反是



西南上白下紅 南西反是

東北上青下黑 北東反是

西北上白下黑 北西反是

金鼓旗四面○旗方七尺素黃色邊幅俱同用黑布作

金鼓二字於中央大二尺桿高一丈二尺纓頭珠絡

雉尾此旗用以引金鼓

清道旗四面○旗方四尺藍色邊用紅色用黑布作清

道二字於中央桿長八尺木葫蘆鎗頭此旗凡軍行

持於前以清道路遇掌蹄笛引官旗至將臺發放畢

仍領送官旗回營

巡視旗每營四面○旗方四尺藍色邊用紅色用黑布

作巡視二字於中央桿長八尺鎗頭

軍令旗四面○旗方四尺藍色邊紅色用黑布作軍令

二字於中央桿高八尺鎗頭

令字小旗牌背招十二面○旗方二尺藍色書令字於

中央不用邊桿高四尺此旗用親信膽勇員役執之

專聽督遣密令

營將認旗每營一面○旗長六尺濶四尺斜角有邊號



帶一條小尺長八尺五寸、各營俱黃色、桿高一丈五尺、纓頭珠絡雉尾

前營、紅心書前軍司命 左營、藍心書左軍司命

中營、黃心書中軍司命 右營、白心書右軍司命

後營、黑心書後軍司命

部將認旗每部一百〇旗長五尺、潤三尺、斜角有邊、中書軍令二字、號帶一條、俱黃色、長七尺、桿高一丈三尺、纓頭雉尾

前營、中部黃心紅邊 左部藍心紅邊

右部白心紅邊

左營、中部黃心藍邊 左部藍心藍邊

右部白心藍邊

中營、中部黃心黃邊 左部藍心黃邊

右部白心黃邊

右營、中部黃心白邊 左部藍心白邊

右部白心白邊

後營、中部黃心黑邊 左部藍心黑邊

右部白心黑邊



把總認旗每司一面○旗長四尺斜角有邊中書令字  
號帶一條長五尺前紅後黑左青右白中黃各隨本  
營之色桿高一丈一尺鎗頭雲鋒

前營中部中左司藍心黃邊 中右司白心黃邊

左部左左司藍心藍邊 左右司白心藍邊

右部右左司藍心白邊 右右司白心白邊

左營中部中左司藍心黃邊 中右司白心黃邊

左部左左司藍心藍邊 左右司白心藍邊

右部右左司藍心白邊 右右司白心白邊

中營中部中左司藍心黃邊 中右司白心黃邊

左部左左司藍心藍邊 左右司白心藍邊

右部右左司藍心白邊 右右司白心白邊

右營中部中左司藍心黃邊 中右司白心黃邊

左部左左司藍心藍邊 左右司白心藍邊

右部右左司藍心白邊 右右司白心白邊

後營中部中左司藍心黃邊 中右司白心黃邊

左部左左司藍心藍邊 左右司白心藍邊

右部左左司藍心白邊 右右司白心白邊



總哨官認旗每總一面○旗長三尺斜角有邊號帶一條長三尺二寸旗心旗邊號帶色俱與本司同中寫一小令字桿長九尺鎗頭

主將腰旗一面○旗大八寸斜角帶長一尺一寸五色相接桿高一尺八寸旗心書三軍司命四小字

中軍腰旗一面○旗大一尺三寸斜角帶長一尺五寸隨方色桿高三尺旗心書三軍司命四小字

把總腰旗一面○旗大一尺五寸斜角依方色桿高三尺旗心書某營某總下書本營各哨宦姓名

哨官腰旗一面○旗大二尺斜角依方色桿高四尺旗

心上書某營某總某哨下書本營各哨長姓名

哨長背旗各一面○旗大二尺五寸不用邊帶炤本營

方色上書本哨及各隊姓名桿長三尺六寸

隊長鎗旗各一面○旗大一尺五寸炤方色上書某隊桿高一丈四尺

塘報旗每塘五面○旗方一尺一寸青赤黃白黑每名一面桿高九尺

伏路旗每路一面○旗方一尺二寸黃色桿高九尺



樵採旗、每營大旗一面、小旗二十面○大旗方六尺、桿  
高一丈三尺、小旗方四尺、桿高八尺、俱用黃色或綠  
色

車正旗、每車一面○旗方二尺、炤方色、桿高一丈三尺、  
鎗頭

船號旗、每船一面○旗俱黑色、取其合於水德、且便於  
遠瞭、中為白字、大書本船字號

一號、某字旗、長一丈八尺、闊十二幅、白字方一丈三  
尺、帶長二丈三尺、闊一尺二寸

二號、某字旗、長一丈六尺、闊十二幅、白字方一丈二  
尺、帶長二丈一尺、闊一尺一寸

三號、某字旗、長一丈四尺、闊十一幅、白字方九尺、帶  
長一丈九尺、闊一尺

四號、某字旗、長一丈三尺、闊十幅、白字方八尺、帶長  
一丈八尺

五號、某字旗、長一丈一尺、闊九幅、白字方七尺、帶長  
一丈六尺

六號、某字旗、長九尺、闊八幅、白字方六尺、帶長一丈



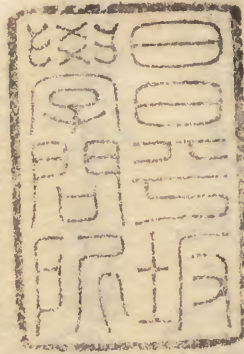
四尺

七號以下、通減其制、為數不拘

烽堠旗、每墩大旗一面、小旗一面、○旗俱白色、大旗方

十二幅、竿高三丈二尺、小旗方六幅、竿高二丈八尺、

長號帶一條



文政戊寅



