

武

備

志

武備志卷六十九

防風茅元儀輯

陣練制

練二

編伍一

茅子曰：東伍之法，古來尚矣。簡切可用，無若戚繼光。其步騎車水，無不詳也。故特採之，可以作古矣。

編步兵

編騎兵

卷之九

編車兵

編水兵

編步兵

紀效新書曰。將選過堪以教練官兵若干員名。先
日分各執事爲木牌六。每牌用卓一張。縛豎各列
一處。預定各編伍官生書手姓名填于牌陰。司選
者然後行事。先儘把總自署哨官五員。驗堪分爲
左右中前後。令于堂傍地坐。必坐乃不亂。又令第
一哨官于羣衆中扯出旗總三名。驗堪如前坐於

此亦選之法
以在此次第故
互見于

本哨官後，又令第二哨官擇扯如前，驗堪地坐。哨畢，又將第一哨官下一哨長，令其擇扯隊長三名，驗堪如前，地坐。隊長俱完，又將前第一哨官一旗總下隊長喚起，于衆兵中擇扯十一名公座，前一字橫立，以年少骨軟有神氣者二名爲第一，第二充藤牌手，年大貌偉有全力者二名爲第三，第四充狼筅手，有殺氣有骨力精神結實者四名爲第五，第六第七第八充長鎗手，有殺氣有膽性者二名爲第九第十，充鉢手甘爲人下者一名爲第

十一、充火兵、凡定第一二俱橫看兩人一並惟隊長在前之中、火兵在末之中、先將隊長用束伍內腰牌紙一張于習藝空內填領隊二字、給與該方色隊旗一面、填營伍處、先給營伍無姓名隊伍冊一本、將隊長并兵十一名俱送到牌下、將腰牌紙內照隊填畢、又連人牌送與填縣分都圖住居地方處、照腰牌紙內格空填畢、又連牌送填年貌處、照腰牌紙內格空填畢、又連人送填尺寸斤力處、照腰牌紙內格空填畢、又送至填疤記處、此用知

識官司之。凡兵身貌間所不同者、不必專在疤痕。
紀其難假易辨者、填于格空、四五字足矣、再送掌
年貌冊者、將腰牌內填過緣由、備填冊內、令赴空
地照隊伍坐聽候再編、由一隊至三隊完、旗總亦
照隊長挨填給與該方色大旗一面、卽執于先編
過本旗、該管幾隊頭坐地、又編一旗三旗完、將哨
官給與認旗、卽往本管哨內、地坐聽候、又將一哨
官者、照前從隊兵越編完一司、又一司、日長可編
三司、日短可編二司、每編隊一司、先殺手四哨完。

次鳥銃一哨。

凡選編必用把選哨，哨選旗，旗選隊，隊選兵，聽各任真任怨，擇各平素所知，或先同當兵，或係同鄉相認，或在同歇相隣，平日守法生事，膽力勇怯，渠觀于不作意中，得于所忽甚真。今令自選，于繫在選者，若臨時不堪上陣，平時生事胡爲，原擇扯之人，何辭自諉，庶行速坐亦不怨于上。若官府面前，一時選驗，不過年貌力氣而已，全無可憑，且飾爲兵態，怒目抵掌，口稱忠義膽勇，心事包藏于胸，如

何足信故上一層不可有意掣肘仍要多方開譬使等自擇此軍中第一要着第一至殼

凡隊長三隊以至五隊皆可一隊二伍五人爲伍也一隊十二人卽十人爲什也每一旗下三隊五隊皆可五人爲隊也一哨官下三旗以至五旗皆可百人爲哨也一把總下三哨以至五哨皆可五百人爲司也一把總下三司以至五司皆可三千爲營也三千一營以至四千五千皆可爲一營三營五營皆可爲一師卽什保師旅井田內政之遺

也不必拘定數目五人而後謂之伍他皆倣此但順人土之利相時措之宜因兵食之額要之不出乎用法而不泥于法是已自此爲始凡行動立止俱照鴛鴦隊次序恁是如何不許時刻縱橫錯亂久則自然且于虛冒不復能容矣內惟十二名一隊仍分左右伍不可易之法何也此中行軍法爲便老子兵中者方得此彀耳

凡闖營選完發放某日再集將腰牌如前對讀過作弊者卽以重法連坐施行一二隊以立初信此

重信一立以後如驅羣羊惟我號令是聽而事可言練也此一節于練兵已有五分工夫矣。凡冒兵頂替入操者正替身俱以軍法網打所僱之人卽充兵收操工食卽將原僱之人分交一半。凡稱主將非大將也但主所屬之兵上一等者不坐面前面見在第一尊者卽爲主將假如大將不在則偏裨卽稱主將偏裨不在則把總卽稱主將把總不在則哨官卽稱主將下至旗總不_六則隊長卽稱主將是也。

凡隊直而爲二伍方而爲九分而爲三如四隊爲一旗虛其中旗總居之如三隊以二爲外以一爲內幾旗總幾哨幾司幾營俱如前

凡雜流每司把總下號鏡手一名掌號一名鼓手二名哱啰一名喇叭一名摔鋟一名鑼一名高招手一名督陣巡視旗四名醫生一名書記二名每哨官下馬夫一名認旗一名以上俱要見在精健營中實用者也把總家丁八名哨官家丁四名醫生家丁一名乃聽廝役者也旗隊以食糧爲差每

一營如爲偏裨所統馭者。旗牌三員。號鏡手三名。
哱哱手二名。喇叭手二名。號笛手二名。鼓手八名。
鉦手一名。鑼手一名。摔鋟手一名。五方旗手五名。
高招手五名。角旗手四名。認旗手二名。門旗手二
名。巡視旗手十二名。火藥匠一名。木匠一名。鐵匠
二名。醫生一名。各帶全副器具。軍牢十八名。徒步
十二名。塘報十二名。兵只三總。係守備欽把用其
半。係將官用其多半。兵至四五總。用其全以上俱
用精健。諳習實用者也。厨役二名。馬夫二名。薪水

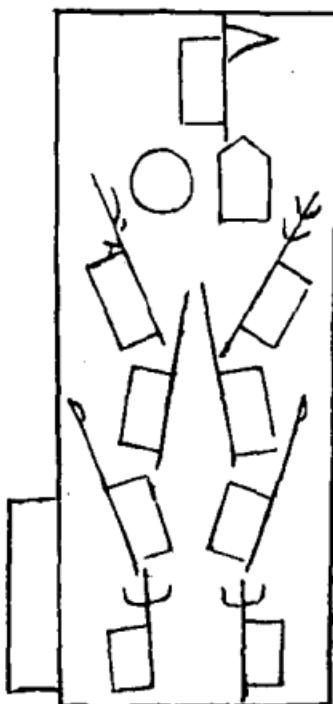
三名家丁五十名、旗牌馬丁三名、醫生馬丁一名、以上任將官增減虛實之必係將領照此如係都守欽把各遞減、

凡各營分派、先照編伍冊式、造文冊二部、俱送大將印、已總一收大將處、

面陽牌腰兵

營	哨	哨長下	隊長
下	兵	年	歲
縣	都人	身長	尺
面	鬚	上有	處力
百	斤	地方住習	藝
年	月		
日	給		

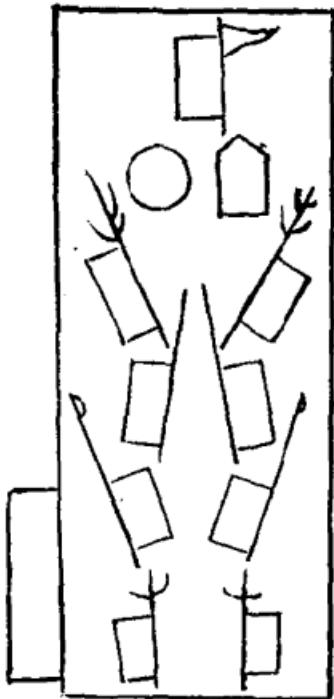
面陰牌腰兵



面陽牌腰長隊

營	哨	哨長下	隊長
年	歲		
都人	身長	尺	係
鬚	上有	處力	
斤		百	
年	地方住習	藝	
月			
日給			

面陰牌腰長隊



面陽牌腰哨

營	歲	長	有	地	年
哨	縣	尺	處	方	哨長
哨	都	寸	力	住	年
長	人	面	百	習	身
都	上	鬚	斤		

面陰牌腰長哨



練兵實紀曰步兵自上而下保無不堪式

後騎步水兵皆

准此

某參遊某人今當

處保結得本哨下千總並非怯懦不堪如虛
甘罪結狀是實

某千總某人今當

處保結得本部下把總並非怯懦不堪如虛
甘罪結狀是實

某司把總某人今當

處保結得本司下百總並非怯懦不堪如虛
甘罪結狀是實

某百總某人今當

處保結得本局下旗總並非怯懦不堪及冒
名頂替如虛及有逃走甘罪結狀是實

某旗總某人今當

處保結得本宗下隊總並非怯懦老弱及冒
名頂替如虛及有逃走甘罪結狀是實

某隊總某人今當

處保結得本隊下各兵並無老弱怯懦不堪及冒名頂替如虛及有逃走甘罪結狀是實步兵自下而上保本管不致失陷式

千總某某等今當

處實保領過本管將官某前去上陣並不致臨陣疎失如有疎失各甘死償命

把總某某等今當

處實保領過本管千總前去上陣並不致臨陣疎失如有疎失各甘死償命

旗總某某等、今當

處實保領過本管百總前去上陣、並不致臨
陣疎失、如有疎失、各甘死償命、

隊總某某等、今當

處實保領過本管旗總前去上陣、並不致臨
陣疎失、如有疎失、各甘死償命、

編騎兵

練兵實紀曰、預日先將部下官生、夙守軍人、習知
東伍之教者、各分執事、填于白牌、或紙上、其填營

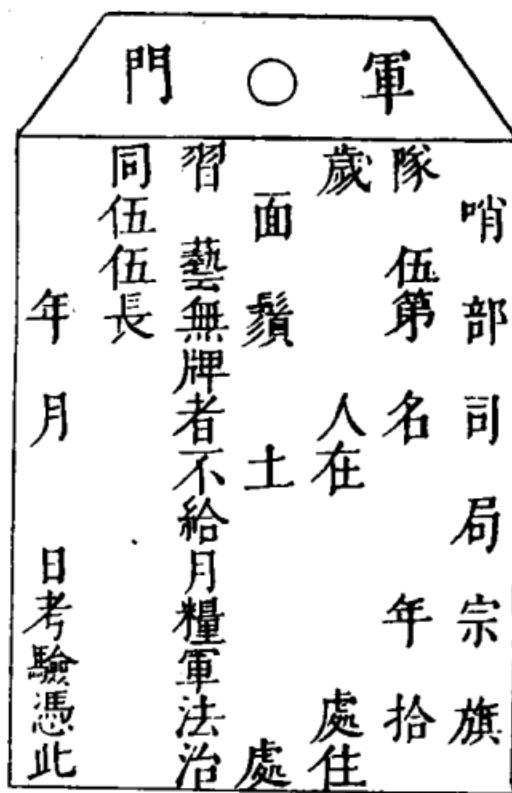
伍次第者爲一號牌填年貌藉貫者爲二號牌填
胞記武藝者爲三號牌總填隊伍姓名者爲四號
牌抄隊伍清冊者卽隨之爲五號牌平明每一牌
用卓一張縛豎一號卽守主將之傍餘號各于空
地分設挨號而下又一面將腰牌隊冊照各種式
樣預日刊刷齊備式開于後次日早將投募見在
軍士人等以次喚進如一千先定千總一員令千
總選部下把總幾員驗中又令各把總選百總幾
員驗中又令各百總選旗總三名先以一百總下

一旗總令選隊總三名先以一隊總自行揀兵九
名一字向上立定主者與之辨驗堪否以年力壯
健能射者一名爲一伍長能射者二名爲一伍第
一名在左第二名在右俱充銳鈚手以骨肉結實
精健者爲二伍長卽第四名也第五名在右第六
名在左俱充夾刀棍手又以力大貌黑而粗猛者
爲三伍長卽第七名也第八名在右第九名在左
俱充大棒手以善于炊爨肯爲人下者一名爲火
兵給大棒一件先填隊總爲第一名連牌送一號

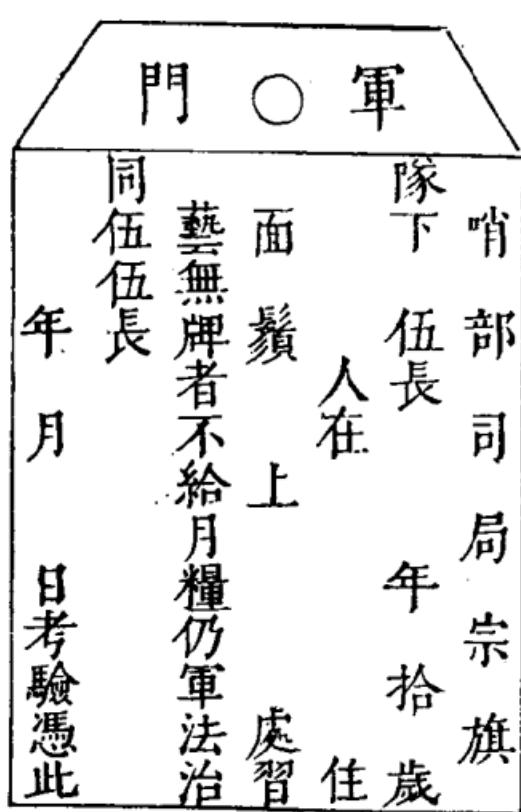
填隊伍訖，連人傳與第二號，牌填籍貫年貌畢，連人又傳與第三號，牌填疤記武藝畢，又連人傳與第五號，牌填隊伍姓名于腰牌紙上，如是，又以一名與腰牌紙一張，連人挨次挨填如式，又喚一隊，如此三隊畢，卽喚一旗總領于空地，將隊伍擺個式樣，一面卽將預日做就如式方色認旗一面付執，以辨行伍，三旗總俱完，卽命一百總，四百總俱完，卽命本把總領于空所擺明，申明約束，領回，如此每一哨將官下既完，一面照腰牌造冊五本，有

式在後，出示于第二日點名，隨卽均給馬匹。凡戰兵俱與上等馬係火器差使，不屬前鋒者，與二等馬其下等馬汰去不用。每哨三部雖同一體而驍健伶俐，好漢須多歸中部，專爲架梁等用。每一旗內火器一隊居中，左右二隊俱殺手，其左右二部每一旗內火器二隊居左右，殺手一隊居中，東伍事竟，又約日于教場，公同再三訂諭，宣明上意，卽取各官挨次呈遞，無有不堪甘結狀。

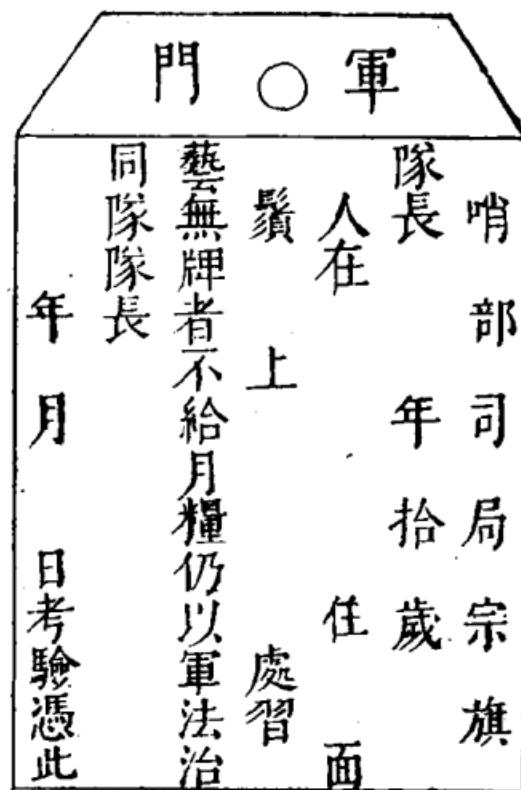
騎士腰牌



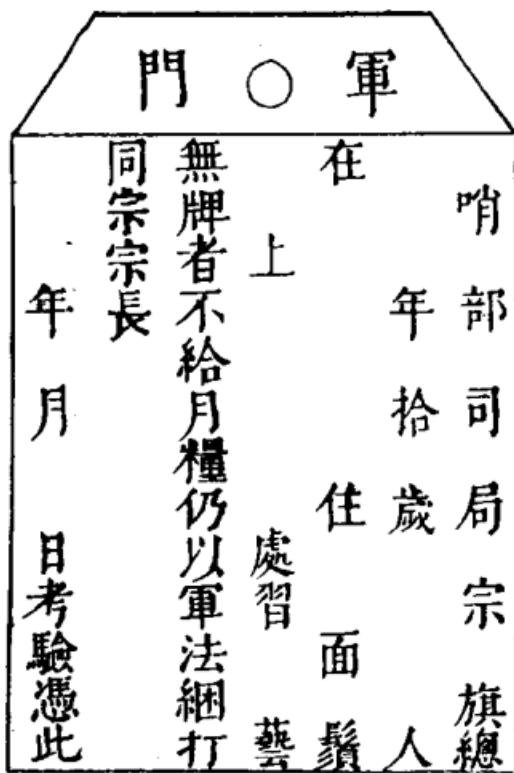
騎士伍長腰牌



騎士總隊腰牌



騎士旗總腰牌



騎隊兵冊式

殺手、射箭手仍執殺器，是也。

長鎗

大棒之類是也。

鉢鈞

弓箭手

司

局

宗

總隊二

器火器火 哨

器火伍左 中

器火器火 部

器火伍右 司

器火器火 局

總隊一

手殺手殺

手殺伍左

手殺手殺

手殺伍右

手殺手殺

總隊三

器火器火

器火伍右

器火器火

器火伍右

器火器火

兵火

總隊三 總隊一 總隊二

器火器火 手殺手殺 器火器火 哨

器火伍左 手殺伍左 器火伍左 右左

器火器火 手殺手殺 器火器火 部

器火伍右 手殺伍右 器火伍右 司

器火器火 手殺手殺 器火器火 局

兵火 兵火 兵火 宗

旗式見
子戰乘
旌旗中

騎兵旗

軍士盔有纓而無旗

隊總盔旗長六寸上書隊哨字顏色照哨將旗之色

旗總背旗身方二尺斜角用邊旗桿長三尺六寸

百總認旗身方二尺五寸斜角用邊桿用鎗頭長九尺上書字一局書振勇二局書揚勇三局書威勇四局書武勇

把總認旗長三尺五寸斜角有邊桿高一丈一尺用纓頭號帶一條長五尺

千總認旗長五尺斜角有邊桿高一丈三尺號帶一條長七尺

哨將認旗長六尺五寸斜角有邊桿用纓頭雉尾高一丈五尺號帶一條長八尺五寸

前哨哨將認旗紅心紅邊藍帶珠纓雉尾上書前

軍司命

中部千總旗紅心黃邊藍帶

中一司把總旗紅心黃邊藍帶

百總旗紅心黃邊藍帶

旗總旗紅心黃邊

隊總盜旗紅

中二司把總旗紅心黃邊藍帶

百總旗紅心黃邊藍帶

旗總旗紅心黃邊

隊總盜旗紅

左部千總旗紅心藍邊藍帶

左一司把總旗紅心藍邊藍帶

百總旗紅心藍邊藍帶

旗總旗紅心藍邊

隊總盈旗紅

左二司把總旗紅心藍邊藍帶

百總旗紅心藍邊藍帶

旗總旗紅心藍邊

隊總盈旗紅

右部千總旗紅心白邊藍帶

右一司把總旗紅心白邊藍帶

百總旗紅心白邊藍帶

旗總旗紅心白邊

隊總盔旗紅

右二司把總旗紅心白邊藍帶

百總旗紅心白邊藍帶

旗總旗紅心白邊

隊總盔旗紅

後哨將認旗黑心黑邊藍帶珠纓雉尾上書後

軍司命

中部千總旗黑心黃邊藍帶

中一司把總旗黑心黃邊藍帶

百總旗黑心黃邊藍帶

旗總旗黑心黃邊

隊總盈旗黑

中二司把總旗黑心黃邊藍帶

百總旗黑心黃邊藍帶

旗總旗黑心黃邊

隊總盈旗黑

左部千總旗黑心藍邊藍帶

左一司把總旗黑心藍邊藍帶

百總旗黑心藍邊藍帶

旗總旗黑心藍邊

隊總盈旗黑

左二司把總旗黑心藍邊藍帶

百總旗黑心藍邊藍帶

旗總旗黑心藍邊

隊總盜旗黑

右部千總旗黑心白邊藍帶

右一司把總旗黑心白邊藍帶

百總旗黑心白邊藍帶

旗總旗黑心白邊

隊總盜旗黑

右二司把總旗黑心白邊藍帶

百總旗黑心白邊藍帶

旗總旗黑心白邊

隊總盜旗黑

左哨、哨將認旗、藍心藍邊藍帶、珠纓雉尾、上軍司命、

中部千總旗、藍心黃邊藍帶、

中一司、把總旗、藍心黃邊藍帶、

百總旗、藍心黃邊藍帶、

旗總旗、藍心黃邊、

隊總盜旗、藍

中二司、把總旗、藍心黃邊藍帶、

百總旗藍心黃邊藍帶

旗總旗藍心黃邊

隊總盈旗藍

左部千總旗藍心藍邊藍帶

左一司把總旗藍心藍邊藍帶

百總旗藍心藍邊藍帶

旗總旗藍心藍邊藍帶

隊總盈旗藍

白

左二司把總旗藍心藍

百總旗藍心藍邊藍帶

旗總旗藍心藍邊

隊總盈旗藍

右部千總旗藍心白邊藍帶

右一司把總旗藍心白邊藍帶

百總旗藍心白邊藍帶

旗總旗藍心白邊

隊總盈旗藍

右二司把總旗藍心白邊藍帶

百總旗藍心白邊藍帶

旗總旗藍心白邊

隊總盈旗藍

右哨、哨將認旗、白心白邊藍帶、珠纓雉尾、上書右

軍司命

中部千總旗、白心黃邊藍帶

中一司把總旗、白心黃邊藍帶

百總旗、白心黃邊藍帶

旗總旗、白心黃邊

隊總盈旗白

中二司把總旗白心黃邊藍帶
百總旗白心黃邊藍帶

旗總旗白心黃邊

隊總盈旗白

左部千總旗白心藍邊藍帶

左一司把總旗白心藍邊藍帶

百總旗白心藍邊藍帶

旗總旗白心藍邊

隊總盈旗白

左二司把總旗白心藍邊藍帶

百總旗白心藍邊藍帶

旗總旗白心藍邊

隊總盈旗白

右部千總旗白心白邊藍帶

右一司把總旗白心白邊藍帶

百總旗白心白邊藍帶

旗總旗白心白邊

隊總盜旗白

右二司把總旗白心白邊藍帶

百總旗白心白邊藍帶

旗總旗白心白邊

隊總盜旗白

中哨、哨將認旗、黃心黃邊藍帶、珠纓雉尾、上書中

軍司命

中部千總旗、黃心黃邊藍帶

中一司把總旗、黃心黃邊藍帶

百總旗黃心黃邊藍帶

旗總旗黃心黃邊

隊總盛旗黃

中二司把總旗黃心黃邊藍帶

百總旗黃心黃邊藍帶

旗總旗黃心黃邊

隊總盛旗黃

左一部千總旗黃心藍邊藍帶

左一司把總旗黃心藍邊藍帶

百總旗黃心藍邊藍帶

旗總旗黃心藍邊

隊總盜旗黃

左二司把總旗黃心藍邊藍帶

百總旗黃心藍邊藍帶

旗總旗黃心藍邊

隊總盜旗黃

右部千總旗黃心白邊藍帶

右一司把總旗黃心白邊藍帶

百總旗黃心白邊藍帶

旗總旗黃心白邊

隊總盈旗黃

右二司把總旗黃心白邊藍帶

百總旗黃心白邊藍帶

旗總旗黃心白邊

隊總盈旗黃

凡雜流每一哨下大小將領金鼓雜流吹鼓手十六名養馬軍十名以上俱步軍執五方旗五名虎

帶五名，金鼓旗二名，坐纛二名，大標三名，燈籠二
名，識字三名，旗牌十二名，軍牢二十四名，夜不收
五十名，伴當八名，弓匠箭匠火箭匠共四名，獸醫
一名，醫士一名，厨役二名家丁五十名以上俱馬
軍，每中軍官下識字二名，軍牢八名，夜不收八名，
家丁六名，每一千總下識字二名，軍牢六名，夜不
收六名家丁四名，每一把總下識字一名，軍牢六
名家丁四名，每一百總下馬夫一名，家丁一名。

武備志卷七十

防風茅元儀輯

陣練制

練三

編伍二

編車兵

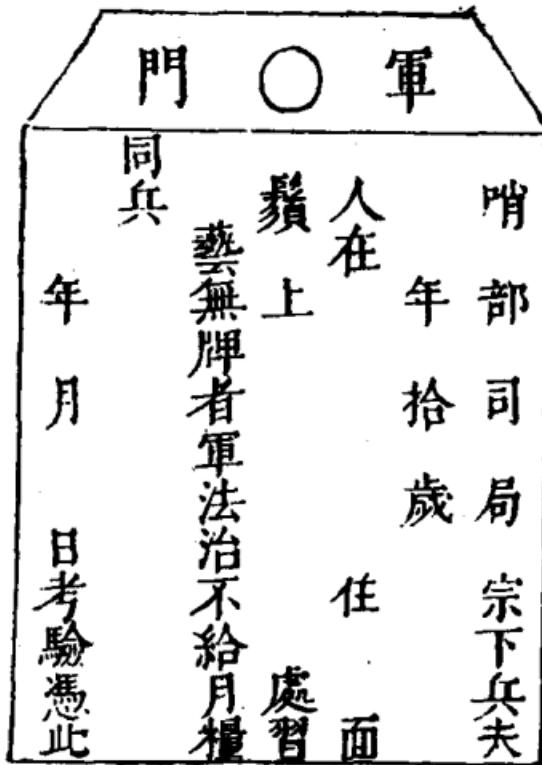
練兵實紀曰、預日備牌號卓次、并刷腰牌冊、俱與
騎兵束伍同。是日選時、先擬千把百總車正隊長、
亦同騎兵例、但點車正必須伶俐知事、有膽有張。

主。一名側立。聽車正將衆軍中取三十二名前來。中年上下。曾經受苦。挑擔耕勦。出得全力之徒。六人。爲車兵。專管推車。又有力而稍伶俐者。一人。爲舵工。各給腰牌紙。照騎兵例送填。又擇年少伶俐力量少弱。才貌細小者二人。爲火箭手。爲一次填牌如前。又選伶俐有肱力者四人。爲鳥鏡手。爲一次照前填牌。又選年紀中大謹慎者六人。爲佛郎機手。爲一次填牌。此車上之兵也。如以馬兵爲殺手。則不用選殺手。如仍備殺手一枝。則毋選有。

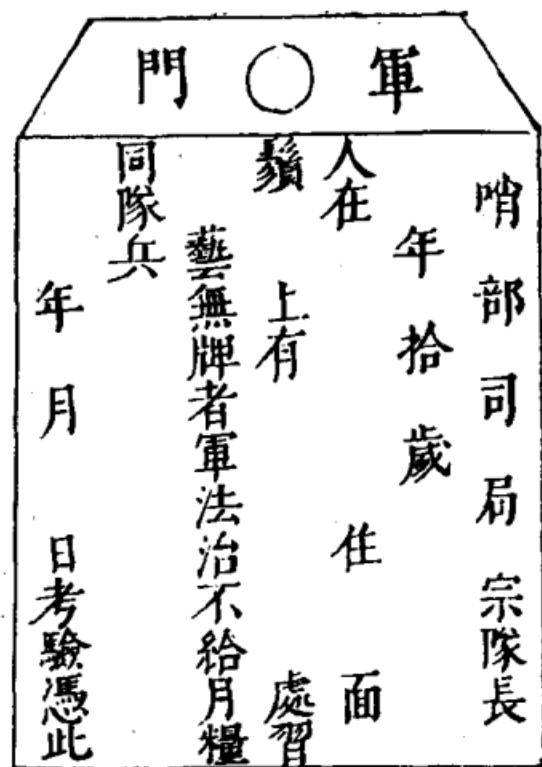
膽好漢一名爲隊長聽隊長于選中隊內有殺氣
少年二人爲圓牌手力健有神氣骨肉勻稱二人
爲長刀手又如此二人更加粗全有力者二人爲
大棒手身長肱長二人爲鉗手又以堪役使者一
人爲火兵逐名選過卽給牌挨送查填一車完卽
給方色如式認牌一面車兵擺列圖一張令車正
領在空所照圖擺成行伍坐定一把總者俱完放
出各車正將圖用木牌粘懸車上備查以憑管束
一將官下完足示日于教場領車給器聽演習汛

宗城司哨明白、至則各照所派車上去處各爲信
地、尺寸難移、另有軍法條約。

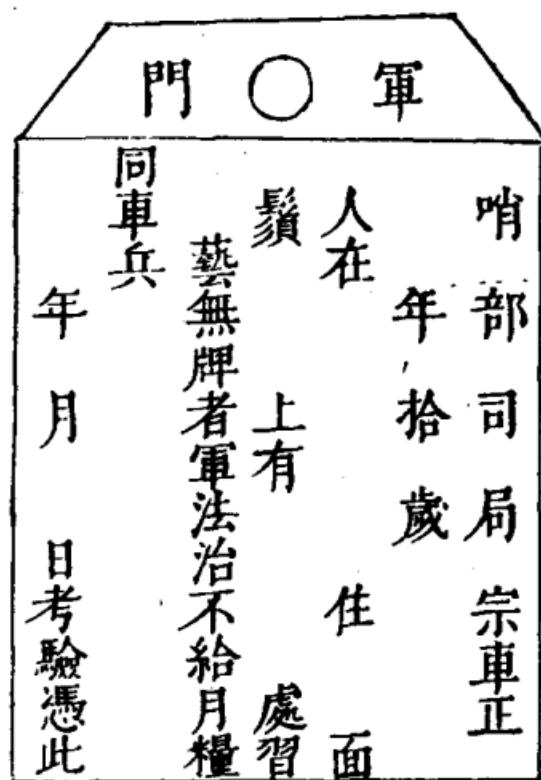
車士腰牌



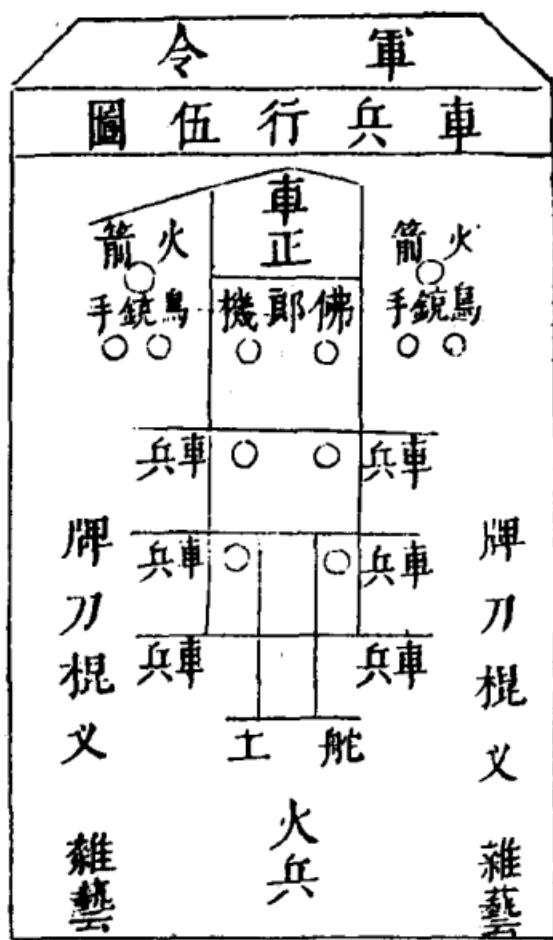
車士隊長腰牌



車正腰牌



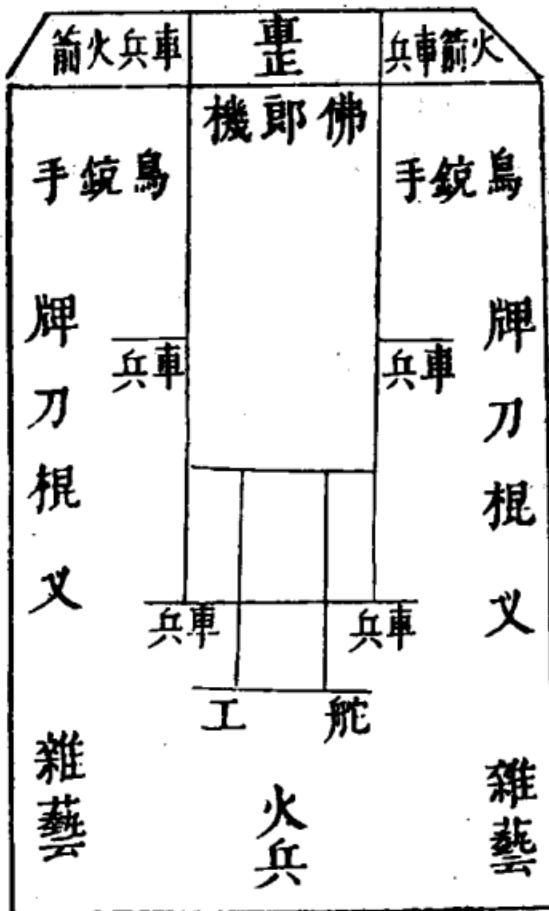
車正總牌



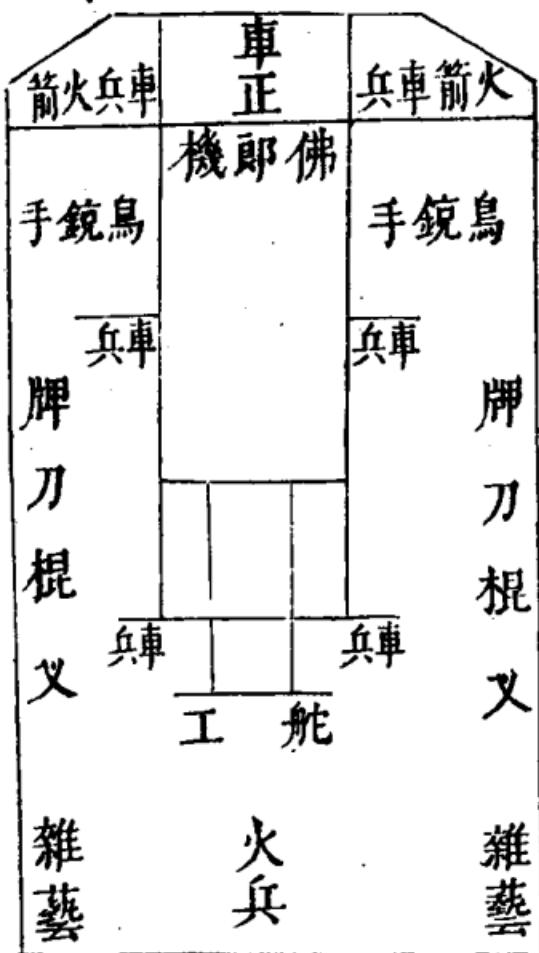
右殺手一隊今因軍少不設者不必用。

哨 部 司 局 宗

車隊冊式



哨 部 司 局 宗



車兵旗

車兵不用盔甲

車正用盔甲方旗長二尺

哨官號旗長三尺

把總號旗長四尺

千總號旗上角闊三尺長五尺號帶長四尺五寸

哨將號旗上角闊四尺長六尺號帶長五尺五寸

前哨哨將號旗紅

凡旗上字如
騎兵哨同

左千總紅旗藍邊

一司把總紅旗紅邊

二司把總紅旗藍邊

三司把總紅旗白邊

四司把總紅旗黑邊

以上纓頭俱用藍色

右千總紅旗白邊

一司把總紅旗紅邊

二司把總紅旗藍邊

二司把總紅旗白邊

四司把總紅旗黑邊

以上纓頭俱用白色

後哨將號旗黑

左千總黑旗藍邊

一司把總黑旗紅邊

二司把總黑旗藍邊

三司把總黑旗白邊

四司把總、黑旗黑邊、

以上纓頭俱用藍色、

右千總、黑旗白邊、

一司把總、黑旗紅邊、

二司把總、黑旗藍邊、

三司把總、黑旗白邊、

四司把總、黑旗黑邊、

以上纓頭俱用白色、

左哨將號旗藍、

左千總藍旗藍邊，

一司把總藍旗紅邊，

二司把總藍旗藍邊，

三司把總藍旗白邊，

四司把總藍旗黑邊，

以上纓頭俱用藍色，

右千總藍旗白邊，

一司把總藍旗紅邊，

二司把總藍旗藍邊，

三司把總藍旗白邊，

四司把總藍旗黑邊，

以上纓頭俱用白色，

右哨將號旗白，

左千總白旗藍邊，

一司把總白旗紅邊，

一司把總白旗藍邊，

三司把總白旗白邊，

四司把總白旗黑邊，

以上纓頭俱用藍色、

右千總白旗白邊、

一司把總白旗紅邊、

二司把總白旗藍邊、

三司把總白旗白邊、

四司把總白旗黑邊、

以上纓頭俱用白色、

中哨將號旗黃、

左千總黃旗藍邊、

一司把總黃旗紅邊

二司把總黃旗藍邊

三司把總黃旗白邊

四司把總黃旗黑邊

以上纓頭俱用藍色

右千總黃旗白邊

一司把總黃旗紅邊

二司把總黃旗藍邊

三司把總黃旗白邊

四司把總黃旗黑邊、

以上纓頭俱用白色、

凡百總與本公司把總旗色同、

車正旗色與百總同、

凡每車舵工專管車兵而車正亦得兼管其佛郎
機手箭手鳥銃手俱聽車正專管其殺手一隊聽
隊長管而車正通得兼管除隊兵計共二十人爲
一車每一車爲一宗每三宗用百總一員是爲一
局每四局用把總一員是爲一司每四司用千總

一員是爲一部，每二部用將官一員，是爲一哨。多
多放此，每正車外加糧車十六輛，每車車正一名。
舵工一名，兵十二名，騾十頭。正營行時頗窄，今加
十六輛於四門，永無議矣。

凡造完車乘，派到哨內取各千把百總車正各管
御，不致損壞，收管繳報。一面將車上各項軍民兵
勇，每日撥一名守車，每日輪把總一員，車正每一
總一名，巡邏過夜，至次日平明交代與換班之人，
赴主將處回話，稱云：巡車無事，如有車上什物，釘

鐵之類損失一件俱該日把總之事除細打外仍責巡風總正車兵賠償交代之時上班官兵務要將車細看如有前項損失卽扭前班之人赴該管查究如容隱不舉及已代替進城而方覺舉者只坐見班之罪仍將此項每一總刊寫輪班水牌二面撥兵填牌發與遵守牌到而赴代遲悞者軍法重治

凡雜流每一哨下大小將領金鼓雜流吹鼓手十六名養馬軍八名五方旗五名五方號帶五名金

鼓旗二名、大標一桿三名、燈籠二名、識字三名、旗
牌八名、軍牢二十名、伴當十二名、木匠四名、鐵匠
四名、厨役一名、家丁十二名、馬一百匹、不足者聽
之。

每一千總下識字二名、軍牢八名家丁四名、馬十
匹。

每一把總下識字一名、軍牢六名家丁四名、馬五

匹。

每一哨官下馬夫一名、家丁二名、馬二匹。

每車正下家丁一名

以上馬不足者聽之

編水兵

紀效新書曰船一隻捕盜一名家丁一名舵工二名斗手二名瞭手二名旋手二名守船門二名掌號一名神器四名此一定不可增減兵八隊每隊隊長一名兵十名共八十八名或七隊或六隊五隊相船相地損益之

凡船號最忌名色雜踏不一不一則號令繁雜踏

則士難辨混淆無有綱領何以坐籌制勝應只一
號至六號而止不呼船名者直閩廣等處俱稱澤
國皆有海腹裏江河尤多隨處土造船隻名色不
等各地方駕使相宜各執其便故有以小船而繫
賊巨艦者有以大艦而輕視小船者有以寡視衆
者有以衆困寡者此書欲東南凡有江河湖海之
處通融爲用故不執一處船名各處于定號之外
如船名一字更爲易辨每一寨係一將領者不拘參
船之大小多寡均匀分派但係一寨之尊不拘參

遊都守把總一例曰主將各量分親船爲中中
中軍領之緣將領所職應在衝要故多其數以便
督進若主將往中左右各司巡邏監督只將中中
隨從便於往來一到彼哨又有該哨相幫卽稱重
矣永不許抽零司哨之船若主將仍抽取司哨寸
板以致司哨寡弱悞事只重罪主將主將中軍船
不及各司數者以其常與一司合爲一處勢已倍
於他哨而船中必擇其第一堅大者爲中軍司將
勢已厚餘分爲中司左司右司每司分二哨共六

武備志卷之七十一
一
哨船多則加前司後司，又各分二哨，共十哨。由此知之，大小相兼，大約十船以下，五船以上爲一隊。哨官領之，兩哨爲一司，分總領之。三司二司則爲一部，主將領之。

凡每船上大旗俱用黑布，一則便於遠瞭，一則合於水性也。仍用白布取寨名一字，大書加於旗心。各照方色製以號帶，每隊長小旗一面，各照本船

號帶方色。

凡捕盜專管一船之務，無所不理。凡入船客兵俱

聽管束第一當重其事權俾有專力無掣肘可也
舵工專管舵兼防舵門下攻守縱手專管縱正頭
前攻守繩手專管帆檣繩主持調築斗手遇賊
則上斗用犁頭鏢下射賊舟神器手專管定發無
敵神飛砲掌號手專管接應司哨號令及獨船對
敵進止號令守船門者臨敵牢守船門平時管一
應家火櫃具支銷晝夜出入關防隊長司一隊內
攻守督兵用命賊近專發火桶平時督兵習藝脩
治軍火器械

一號某字船一隻、捕盜二名、家丁二名、舵工二名、
斗手二名、瞭手二名、碇手二名、守艙門二名、掌號
一名、神器四名、此一定不可增減、兵八隊、每隊隊
長一名、兵十名、共八十八名、或七隊六隊五隊、相
船相地、損益之後、各號船皆倣此、旗幟方色俱隨
本哨。

第

隊

此隊在船始終用此器隊長習用火桶

長隊

銳鳥

銳鳥

銳鳥

銳鳥

銳鳥

長隊

銳鳥

銳鳥

銳鳥

銳鳥

銳鳥

第二隊

此隊在船始終用此器隊長習用火桶

第三隊

此隊在船以長鎗手四名管火藥二位，牌手管射鏢仍用牌，
射手仍用鉢，射手管遠射火箭，賊近舉噴筒，隊長得用火桶。

長隊

手牌

手牌

鎗長

鎗長

箭火兼鉢

長隊

手牌

鎗長

鎗長

手射

箭火兼鉢

第四隊此隊在船以長鎗手四名管火藥二位，牌手管射鏢仍用牌，
射手仍用鉢，射手管遠射火箭，賊近舉噴筒，隊長得用火桶。

第五隊 此隊在船以長鎗手四名管狼機二位餘同第三隊

長隊

手牌

鎗長

鎗長

手射

箭火兼鉢

長隊

手牌

鎗長

鎗長

手射

箭火兼鉢

第六隊 此隊在船以長鎗手四名管百子鏡三位餘同第三隊

第七隊 此隊在船以長鎗手四名管狼機三位餘同第二隊。

長	隊
手	牌
鎗	長
鎗	長
手	射
箭火	兼鉢

第八隊 此隊在船以長鎗手四名管百子銳三位餘同第三隊。

長	隊
手	牌
鎗	長
鎗	長
手	射
箭火	兼鉢

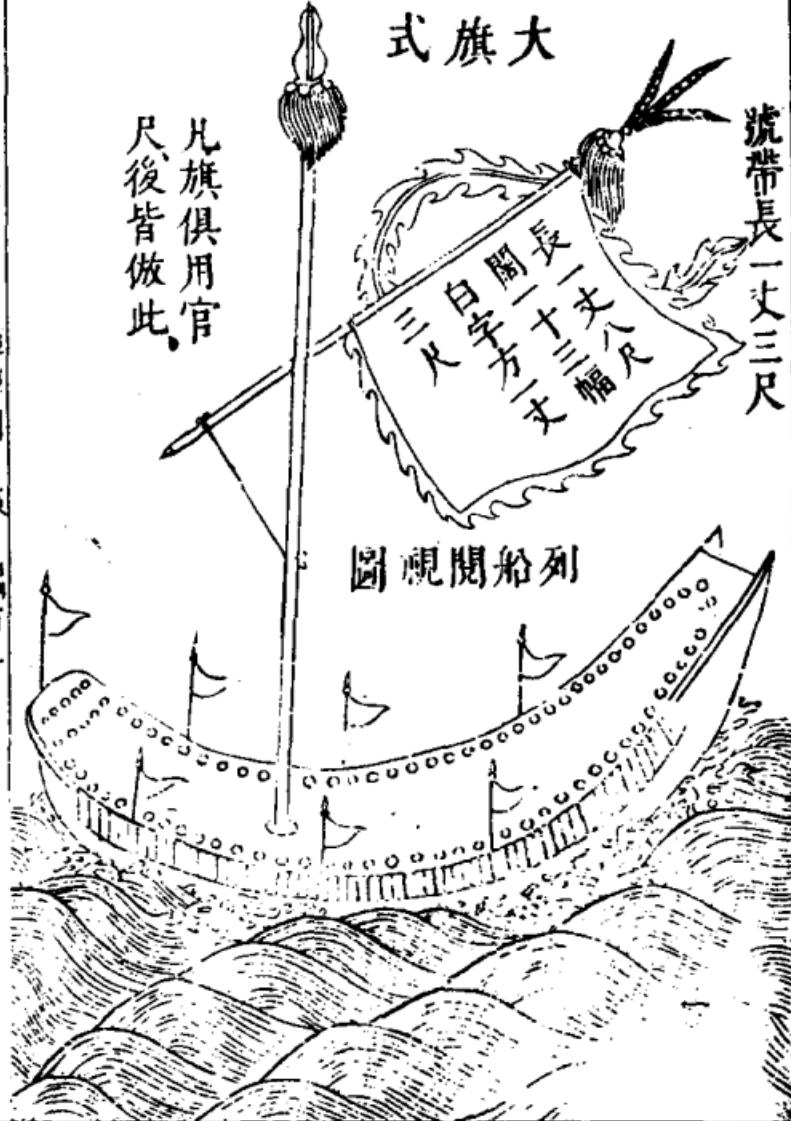
號帶長一丈三尺

大旗式

長一丈八尺
一丈三幅
三尺半市尺

凡旗俱用官
尺後皆倣此

圖視閱船列



二號某字船一隻、捕盜一名、家丁一名、舵工二名、
斗手二名、瞭手二名、旋手二名、守船門二名、掌號
一名、神器二名、隊長六名、兵夫六十名、旗幟方色、

13

此隊在船始終用此器。隊長習用火桶。

長 隊
上
銳 鳥
銳 鳥
銳 鳥
銳 鳥
銳 鳥

長 隊
——
鏡 鳥
——

第二隊 此隊在船始終用此器。隊長習用火桶。

第三隊

此隊在船以長鎗四名管狼機二位，牌手管射擊仍用牌，
射手仍用射鉢手，管火箭、管火槍，近舉噴筒，隊長用火桶。

長 隊

手 牌

鎗 長

鎗 長

手 射

火 箭 兼 鉢

長 隊

手 牌

鎗 長

鎗 長

手 射

兼 鉢

第四隊 此隊在船以長鎗四名管百子銃三位，餘同第三隊。

第五隊 此隊在船以長鎗四名管狼機二位餘同第三隊

長	隊
手	牌
鎗	長
鎗	長
手	射
箭	火兼鉛

第六隊 此隊在船以長鎗四名管百子銃二位餘同第三隊

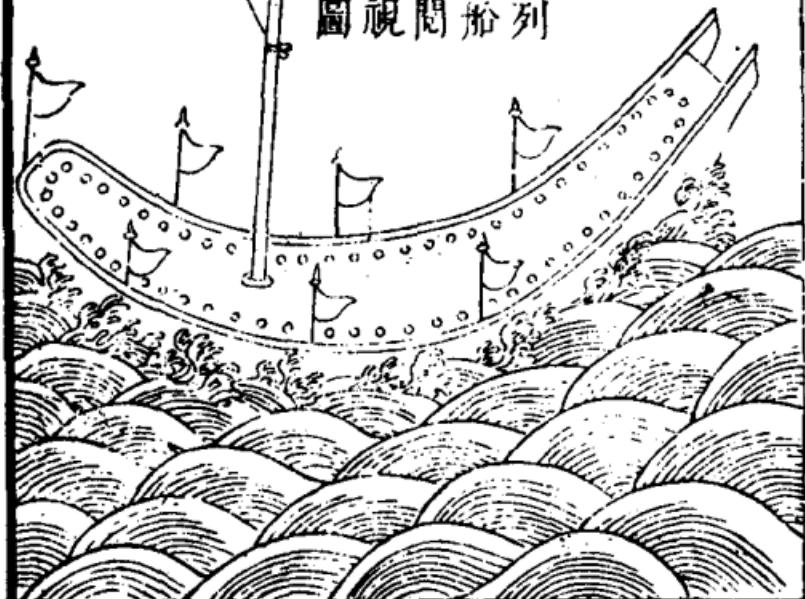
長	隊
手	牌
鎗	長
鎗	長
手	射
箭	火兼鉛

號帶長二丈一尺

式旗大

白闊長一丈六尺
二尺半方一丈
十一幅

圖視閱船列



三號某字船一隻，捕盜一名，家丁一名，舵工二名，
左手二名，瞭手二名，旋手二名，守船門二名，掌號
一名，神器二名，隊長五名，兵夫五十名，旗幟方色，
俱隨本哨。

第一隊 此隊專舉鳥銳，隊長習用火桶。

長隊

銳鳥

銳鳥

銳鳥

銳鳥

銳鳥

第二隊

此隊在船以長鎗手四名管狼機二位，牌手管射鏢，仍用牌。射手仍用射，鉢手賊遠射火箭，賊近舉噴筒，隊長習用火桶。

長隊

手牌

鎗長

鎗長

手射

箭小兼鉢

第三隊 此隊在船以長鎗手四名管百子銃三位餘同第二隊。

長	隊
手	牌
鎗	長
鎗	長
手	射
箭火兼鉢	

第四隊 此隊在船以長鎗手四名管狼機三位，餘同第二隊。

長	隊
手	牌
鎗	長
鎗	長
手	射
箭火兼鉢	

第五隊 此隊在船以長鎗四名管百子鏡三位餘同第二隊

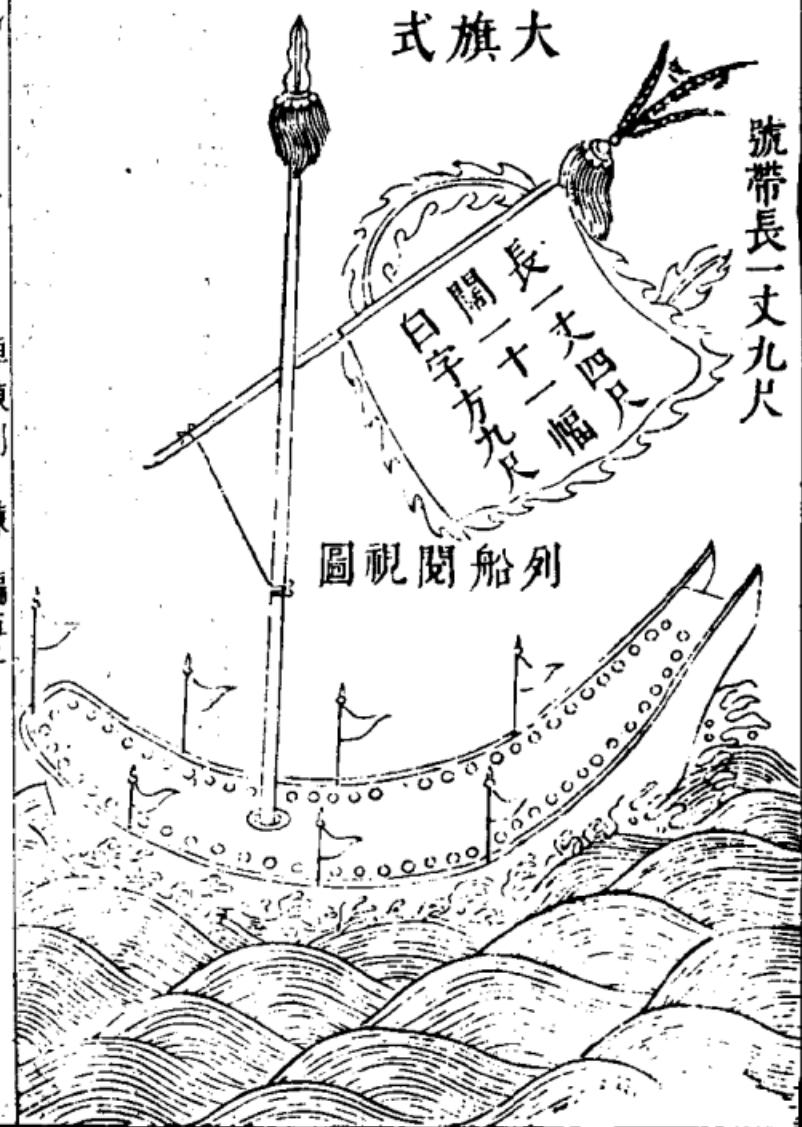
長	隊
手	牌
鎗	長
鎗	長
手	射
箭火	兼鉢

號帶長一丈九尺

大旗式

長一丈四尺
闊一丈十一幅
宇方九尺

圖閱船列



四號某字船一隻、捕盜一名、家丁一名、舵工二名、瞭手二名、斗手二名、旋手二名、神器二名、掌號一名、隊長四名、兵夫四十名、旗幟方色俱隨本哨。

第一隊 此隊專舉鳥銳隊長習用火桶

長隊

銳鳥

銳鳥

銳鳥

銳鳥

銳鳥

第二隊

此隊在船以長鎗手四名管狼機二位，牌手管射鏢，仍用牌。射手仍用射鉢，手賊遠射火箭，賊近舉盾，隊長習用火桶。

長隊

牌手

鎗長

鎗長

射手

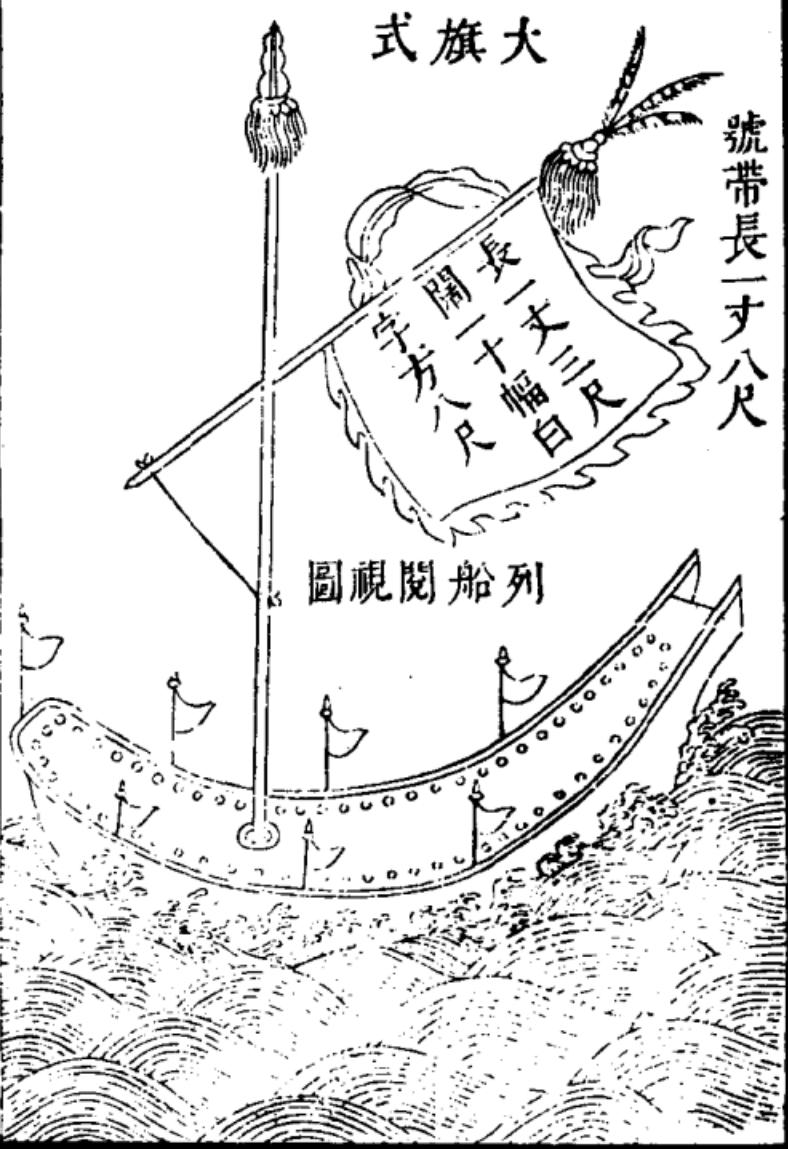
火兼鉢箭

第三隊 此隊在船以長鎗手四名管百子銃三位，餘同第二隊。

長	隊
手	牌
鎗	長
鎗	長
手	射
箭	火兼鉢

第四隊 此隊在船以長鎗手四名管狼機二位，餘同第二隊。

長	隊
手	牌
鎗	長
鎗	長
手	射
箭	火兼鉢



五號某字船一隻、捕盜一名、家丁一名、舵工二名、招手二名、瞭手一名、碇手一名、掌號一名、隊長三名、兵夫三十名、旗幟方色、俱隨本哨。

第一隊此隊專舉鳥銳隊長習用火桶

長隊

鳥

銳

鳥

銳

鳥

銳

鳥

銳

鳥

第二隊

此隊在船以長鎗手四名管彼機二位，牌手管射銳仍用牌，射手仍用射，兜手賦還射火筒前，近舉暗筒，隊長習用火桶。

長隊

牌

長

長

射

火兼兜

第三隊此隊在船以長鎗手四名管百子銃三位餘同第二隊

長	隊
手	牌
鎗	長
鎗	長
手	射
箭火兼鉢	

號帶長一丈六尺

式旗大

長一丈一尺
闊一尺九寸
幅四寸
方七尺

圖視閱船列



六號某字船一隻、捕盜一家、家丁一名、舵工一名、招手一名、瞭手一名、碇手一名、掌號一名、隊長二名、兵夫二十名、旗幟方色俱隨本哨。

第一隊

此隊在船以長鎗手四名、兼獵機一位、百子銳二位、牌手管射鎗、仍用
牌射手仍用射、鎗手賊遠射火箭、賊近舉嗜筒、隊長猶用火燭。

長 隊

手 牌

鎗 長

鎗 長

手 射

箭 火 兼 鎗

第二隊 此隊在船長鎗手四名專舉鳥鎗餘同第一隊

長 隊

手 牌

鎗 長

鎗 長

手 射

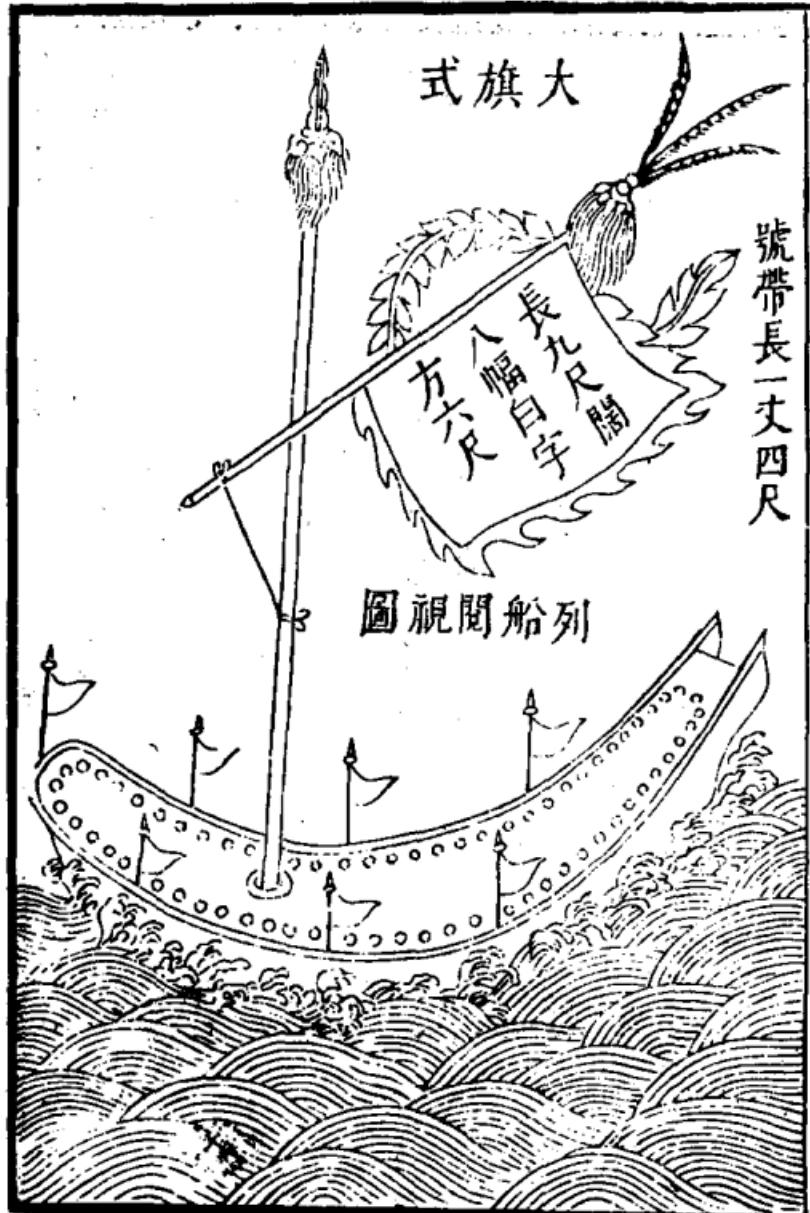
箭 火 兼 鎗

式旗大

號帶長一丈四尺

長六尺
闊八尺
正方六尺

圖視閱船列



七八號船如喇叭唬八槳船漁船哨馬之類

飛哨或用銳箭賊舟大而無風便于圍遶困攻隨所地方挨次編定每船舵工一名卽兼捕盜之政家丁一名瞭手一名守船一名兵一隊大約不出二十名之外陸操卽以舵工充隊長照執把軍器不必用火器如叭喇唬用人多聽臨時于大船發

第一隊 此隊照大船殺手、惟長鎗四名、兼習鳥銃、

工 舵	
手 牌	
鎗	長
鎗	長
手	射
箭火	兼鉢

水兵腰牌正面

寨	司	船	年
歲	縣	都人	身
長	尺	寸	面
有	處	力	鬚
疤	百	斤	上
藝	陸	水	
年	月		
	日		
	給		