

四庫禁燬書叢刊編纂委員會

北京出版社

四庫禁燬書叢刊

子部第二四冊目次

武備志二百四十卷(二)

〔明〕茅元儀輯
明天啓刻本

.....一

武備志二百四十卷(二)

〔明〕茅元儀輯

明天啓刻本

北京大學圖書館藏

武備志卷六十八



防風茅元儀輯

陣練制

練

茅子曰練不可易言也士不練則不可以陣不可以攻不可以守不可管不可戰不可以專水火之利有馬而不可馳有餉而徒以飽天時地利不能以先人為略為法不可以強施然則言武備者練為最要矣夫士不選則不可練也

武備志卷六十八
曰北然必人人而選之則百金之士非比屋而生十萬之師難倉卒而合非所以通論也要在選步騎車水之宜而用之即四者不兼用亦必分材而授之器最下者給使令古所謂蒼頭廝養也定則而等其食則常廩之中賞罰寓焉從而損益之選即所以練也然後行束伍之法頒禁令之條使其心與膽日就我之練而不覺然後教以進退之節使目練於旌旗耳練於金鼓我臨敵制奇百變百出而其耳目之所習者如一此可以稱節制之師

矣然不可以擇格取捷也故唐之制以八日教藝二日教旗最為得中藝有兼習者如弓弩手砲刀棍之類是也有分習者如戈戟刀矛大砲之類是也火器別有見其它則詳說而圖列之故練凡五等曰選士曰編伍曰懸令曰教旗曰教藝其詳各有目

選士

編伍

懸令

教旗

教藝

選士

茅子曰選士而無去取是驅市人而戰也有去取而無分別則車轅舟楫違用而不可致遠參苓烏附誤投而可以隕生故首去取次分別

去取

分別

去取

兩院于
選主甚
得事
但即逐
廢之時
故戰者
亦必非
遊滑之
人

紀效新書曰兵之貴選尚矣而時有不同選難拘一若草昧之初招徠之勢如春秋戰國用武日久則自是一樣選法方今天下承平車書混同編民忘戰卒然之變自是一樣選法大端創立之選勢在廣攬分揀等率均有所用今天下一家邊腹無虞將有章程兵有額數餉有限給其法惟在精第一不可用城市油滑之人但看面目光白形動伶便者是也第二不可用奸巧之人神色不定見官有藐然無忌者是也第一可用只是鄉野老實之

武備志卷六十八 陣練制 練選士

三

人所謂鄉野老實之人者黑大麤壯辛苦手面皮肉堅實有土作之色是也第二可用乃慣戰之人曾見賊無功之人慣戰知利害知利害則奸猾生但熟知戰陣勢所必用無功必膽怯但曾見情狀故以二項爲次等然司選者或專取於豐偉或專取於武藝或專取於力大或專取於伶俐此不可以爲準何則豐大而膽不充則緩急之際脂韋不能疾趨反爲肉累此豐偉不可恃也藝精而膽不充則臨事怕死手足倉皇至有倒執之戈盡失故

態常先衆而走此藝精不可恃也伶俐而膽不充則未嘗之先愛擇便宜未陣之時預思走路臨事之際除已欲先奔猶之可也又復以利害恐人使作他輩爲已避罪之地此伶俐不可恃也力大而膽不充則臨時足軟眼花呼之不聞推之不動是力大不可恃也是則吾人選士之術荒矣廢四者而別圖之亦不可也蓋四者不可廢而但不可必耳諺曰藝高人膽大是藝高止可添壯有膽之人非懦弱膽小之人苟熟一枝而即膽大也惟素有

武備志卷六十八 陣練制 練選士

四

膽氣使其再加力大豐偉伶俐而復習以武藝此謂錦上添花又求之不可得者也然此輩不可易得思其次則武藝尚可教習必精神力貌兼收之奈此數者皆選兵之一籌而必膽爲主膽包在腹不可見何以選爲殊不知人之精神露于外第一選人以精神爲主而當兼用相法亦忌凶死之形重福氣之相此盡選人之妙矣最勿使伶俐油滑寧用鄉野愚鈍夫鄉野愚鈍之人畏官府畏法度不測我顛倒之術誠信易于感孚憤氣易于振

作若將威素立則先收之以恩若將威未行則先振之以威使就我穀中而已中有妙機因情爲政不過欲使爲我用命若愛先玩于前而後繼之以威則怨威而忘恩矣但威嚴不能自行永無阻壞而所以使威嚴之永行無阻壞者恩與信也彼天下之至親至情莫慈父之于孝子是也子之聽命于父者以其生我也育我也設使父必干殺子雖孝子且不能無私言况烏合之衆行伍之兵耶故必恩以佐使其威嚴庶威嚴爲之畏爲有濟如載

武備志卷六十八 陣練制 威嚴

五

物者舟而所以使之安載如意轉捷從心則舵也威嚴其舟乎恩信其舵乎

分別

行軍須知曰兵法曰雖有虎狼之將必藉豺犬之兵將鮮智勇禦敵攻討不能獨取其勝將不得兵如鳥無翼兵不得將如虎無頭是故將得兵而有勢兵得將而有勇漢書曰指蹤者人也獲免者犬也漢將霍去病以智勇之士聚爲爪牙夫兵不選不精則自敗之兆也諸家兵法並有選士之篇士

有老少勇怯強弱材伎貴賤仁義鄉俗之性不同用之各有所長故云尺有所短寸有所長太公曰選士之法因能守職各取其長兵法曰貪者守財廉者主賜仁者納降辯者通使諒者應敵怯者守門勇者破敵奪隘健者搶關探報聾者善視瞽者善聽各取其性所用爲其股肱羽翼自然之道統軍領衆賊壘相望晝夜相守爭一時之勝軍需之要缺一不行今具選士一十五條不可不明察也一或貪窮忿怒不顧生死將決其志遇賊爭先務

武備志卷六十八 陣練制 選士

六

取進者爲一等可使衝圍破壘偷營斬寨奪取旗鼓三略曰貪者好趨利愚者不顧死一有少壯疾走能行者爲一等可使探報應接期

一有勇力出衆者爲一等可使攻城奪門負重填壕破金鼓絕旌旗也

一有口辯巧辭利舌機捷之人爲一等可使軍中游說間諜激勵將士誦詐妖言毀敵勝負惑動賊情太公曰豪士四人主飛名馳譽威休人材動四

境以弱敵心游士八人探伺奸宄誘察敵情倏往忽來游說間諜術士三人巫覡誦詐妄依鬼神以惑敵心

一有弓弩射遠的中者為一等可使偏攻開路射其主將頭目之人

一有武藝出眾力氣壯者為一等可使為奇兵大將應急驅使

一有過犯凶惡頑跡不顧死生少壯者為一等可更者則遊奕夜則伏路守隘破堅入險出為先鋒

武術元朱六八人陣謀制敵選士
入為後殿

一有攻醫藥攻具木匠鐵匠雜手藝者為一等可使軍前緩急雜用太公曰選士二十八人主百藥治金瘡以全諸病

一有小心耿弱怕闕者為一等可使守門防姦知更號

一有年老殘疾者為一等不用隨軍令防守倉庫一有知風俗鄉導山川遠近迂直本國土人者為一等可使通引山川道路知軍馬屯止去處又知

賊馬出沒道路太公曰選地利三人主三軍屯止

形勢利害消息遠近險易水涸山阻不失地利也

一有能知天文地理深謀遠慮通變財貨糧草旗鼓節號覽視四方探探軍情者為一等可為腹心

太公曰選天文三人主占星曆候風氣推日時考符驗災異知天心去就之機兵法曰凡人主講論異同行事成敗

一善識水勢可渡江河能為狗盜雞鳴者為一等可潛偷夜號切探賊情備急使用

武術元朱六八人陣謀制敵選士
一將若不能銓度士眾各任所長而雷同使之不

盡其材則三軍不盡其力兵法曰智過十人可為十人之長智過百人可為百人之長智過千人可為千人之長智過萬人可為萬人之長各盡其智

能兵必自練軍勢曰使智使勇使食使愚是也

一有賊軍避罪而投來者另為一等可以探問敵情虛實
右已上數等之士預可選定歸部伍各立將校置簿拘管臨事驅使使無缺誤兵法曰良匠無棄材

良將無遺士，乃至雞鳴狗盜，孟嘗君得以脫身，士無貴賤，高下有一德而可用矣。

師律提綱曰：孫子曰：善用兵者，求之於勢，不貴於人，故能擇人而任勢。所謂勢者，各隨人之所長，以爲用也。兵法曰：貪者守財，廉者主賜，仁者納降，辯者通使，謀者應敵，怯者守門，勇者破堅，奪隘捷者槍門，探報擊者善視，瞽者善聽，人皆可用，而用之道必在當其材也。故曰：良匠無遺材，良將無遺士是也。今將選士之目，條列于後。

武備志卷六十八 陣練制 選士

九

一、敢死樂傷，奮不顧身，遇賊爭先務進，取者選爲一等。名曰冒刃士，可使衝圍陷陣，擣營砍寨，舉旗斬將。三略曰：貪者好趨利，愚者不顧死。

一、有能踰高絕遠，輕足疾走，精健者爲一等。名曰健步，可使規聽賊情。

一、氣銳力壯，拔距伸鉤，強梁暴橫者爲一等。名曰陷陣之士，可使攻堅破銳，爭險奪路。

一通曉四夷，言語辯辭巧，機捷能移人意者爲一等。名曰遊士，可使入敵游說，以爲間謀。

一、弓弩能射遠貫堅者爲一等。名曰長箭士，可使偏攻夾擊，射敵主將，以奪敵心。

一、武藝出衆，膂力過人，負重執銳者爲一等。名曰力士，可使邀截敵人，輜重攻奪險阻，躡塘襲伏。一、奸犯秘惡，不顧死者爲一等。名曰決死士，可使晝夜遊探，裝塘報伏，路或爲殿，後先鋒以備急用。一、歷練老成，辦事勤謹者爲一等。名曰慎士，可使守門盤查，看倉庫，封鎖鑰。

一、知山川險易，形勢利害，水草有無，路道迂直，溪河深淺者爲一等。名曰鄉導，可使指引道路，涉渡關津。

武備志卷六十八 陣練制 練選士

十

一、攻醫人馬疾疫瘡腫，百工技藝，能造戎具者爲一等。名曰藝士，可使隨軍各効技能，以備使用。

一、精通天文地理，諸曉占卜，謹言慎行者爲一等。名曰術士，可爲耳目，使之占候風雲，推日擇時，凡占有休咎，不可宜洩，戒衆兵法曰：禁祥去疑。

一、能猿騰鷲擊，狗盜雞鳴，踰溝越壘者爲一等。名曰抄掠士，可使潛竊夜號，亂敵營寨，焚敵蓄積。

一、左手射箭者爲一等、名曰偏攻士、以備賊從右來逆聞。

武備志卷二十八 車旗制 乘 巷士

武備志卷六十九

防風茅元儀輯

陣練制

練

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

武備志卷六十九陣練制練編伍一

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為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干牌陰司選者然後行事先儘把總自擇哨官五員驗堪分為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

此亦連
擇之法
以在此
次第故
互見于
此

本哨官後又令第二哨官擇扯如前驗堪地坐五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為第一第二充藤牌手年大貌偉有全力者二名為第三第四充狼筈手有殺氣有骨力精神結實者四名為第五第六第七第八充長鎗手有殺氣有膽性者二名為第九第十充鈹手甘為人下者一名為第

武備志卷六十九陣練制練編伍一

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管伍處先給管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即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即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

武備志卷二十九 陣練制 旗伍一
三
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為原擇扯之人何辭自諉庶行連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為兵態怒目抵掌口稱忠義膽勇心事包藏干冒如

何足信故上一層不可有意掣肘仍要多方開譬使等等自擇此軍中第一要着第一至穀

凡隊長三隊以至五隊皆可二隊二伍五人為伍也一隊十二人即十人為什也每一旗下三隊五隊皆可五人為隊也一哨官下三旗以至五旗皆可百人為哨也一把總下三哨以至五哨皆可五百人為司也一把總下三司以至五司皆可三千為營也三千一營以至四千五百皆可為一營三營五營皆可為一師即什保師旅井田內政之遺武備志卷二十九 陣練制 旗伍一

也不必拘定數目五人而後謂之伍他皆倣此但願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為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熟且于虛冒不復能容矣內惟十二名一隊仍分左右位不可易之法何也此中行軍法為便老于兵中者方得此穀耳

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

時重信一立以後如驅羣羊惟我號令是聽而方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細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二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在則隊長卽稱主將是也

武備志卷李九陣練制

王

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唢囉一名喇叭一名摔鉞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

一營如爲偏裨行統以行旗牌三員號鏡手三名唢囉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鉞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健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

武備志卷李九陣練制

楊伍一

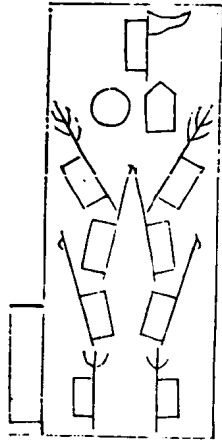
六

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已定先照編伍冊式造文冊二部俱送大將印鈐一本發把總一收大將處

兵腰牌陽面

營	哨	哨長	下	兵	年	歲	縣	都人	身長	尺	寸	面	鬚	上有	處力	百	斤	地方	住	習	藝	年	月	日	給
---	---	----	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	----	----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

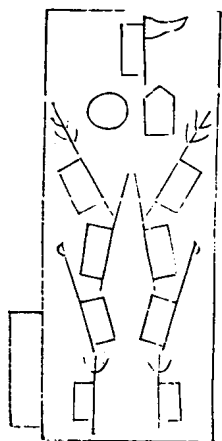
兵腰牌陰面



隊長牌陽面

營	哨	哨長	下	兵	年	歲	縣	都人	身長	尺	寸	面	鬚	上有	處力	百	斤	地方	住	習	藝	年	月	日	給
---	---	----	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	----	----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

隊長牌陰面



哨長腰牌陽面

營哨哨長	年
處縣	都人分
長尺寸面	數上
有處力	百斤
地方住習	藝
年月	日給

哨長腰牌陰面



一隊長
二隊長
三隊長
四隊長

此准
練兵實紀曰步兵目上三而云你無不堪式後驍車水兵皆

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

武備志卷三十一 軍制 編伍 一

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

武備志卷三十九 陣練制 總編五

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管

伍次第者爲一號牌填年貌藉貫者爲二號牌填
宛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乎明每一牌
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招募見在
軍士人等以次喚進如一干先定千總一員令千
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

武備志卷三十九 陣練制 總編五

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與一隊如此三隊畢即與一旗總領于空地將隊伍擺個式樣一面即將預日做就如式方色認旗一面付執以辨行伍三旗總俱完即命一百總四百總俱完即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武備志卷之九 陣練制 第五 十三

式在後出示于第二日點名隨即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為架梁等用每一旗內火器一隊居中左右二隊俱殺手共左右二部每一旗內火器二隊居左右殺手一隊居中束伍事竟又約日子教場公同冉三訂諭宣明上意即取各官挨次呈遞無有不堪甘結狀

騎上伍長腰牌

軍 ○ 門	
哨部司局宗旗 隊下伍長 年拾歲 面額上 處習 藝無牌者不給月糧仍軍法治 同伍伍長 年月 日考驗憑此	人在 年拾歲 處住

騎士腰牌

軍 ○ 門	
哨部司局宗旗 隊伍第 名 年拾 面額上 處習 藝無牌者不給月糧軍法治 同伍伍長 年月 日考驗憑此	人在 處住

武備志 卷之九 陣練制 第五 十三

武備志 卷之九 陣練制 第五 十三