



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



武備志卷八

防風茅元儀輯

明治  
月 日  
年

兵訣評

尉繚子一

魏人鬼谷高弟因惠王聘陳兵法一十四篇

天官第一

兵談第二

制談第三

戰威第四

攻權第五

守權第六

十二陵第七

武議第八

將理第九

原官第十

治本第十

戰權第十二

重刑令第十三

伍制令第十四

分塞令第十五

束伍令第十六

經卒令第十七

勤卒令第十八

將令第十九

踵軍令第二十

兵教上第二十一

兵教下第二十二

兵令上第二十三

兵令下第二十四

天官第一

梁惠王問尉繚子曰黃帝刑刑德生旺所以百勝有之乎尉繚子對曰刑以伐之德以守之非所謂天官時日陰陽向背也黃帝者人事而已矣何者今有城東西攻不能取南北攻不能取四方豈無順時乘之者耶然不能取者城高池深兵器備具財穀多積豪士謀者也若城下低池淺守弱則取

之矣由是觀之天官時日不若人事也按天官曰背水陣爲絕地向阪陣爲廢軍武主伐紂背濟水向山阪而陣以二萬二千五百人擊紂之億萬而滅商豈紂不得天官之陣哉楚將公子心與齊人戰時有彗星出柄在齊柄所在勝不可擊公子心曰彗星何知以彗鬪者固倒而勝焉明日與齊戰大破之黃帝曰先神先鬼先稽我智謂之天官人事而已黃帝言先聽信于鬼神不若先稽我之智是謂之天官者不過盡我人事而已

兵談第一

武備志卷八

量土地肥磽而立邑建城稱地廣以城稱人多以  
入稱粟寡三相稱則內可以固守外可以戰勝戰  
勝于外備主于內勝備相應猶合符節無異故也  
三者相稱無異治兵者若秘于地若邃于天生於無故開  
之大不窕小不恢惟秘遂若此故其開啟之也大  
千恢明乎禁舍開塞民流者親之地不治者任之  
夫土廣而任則國富民衆而制則國治富治者民  
不發軌甲不出暴而威制天下故曰兵勝於朝廷  
不暴卒而勝者主勝也陳而勝者將勝也兵起非  
張

可以忿也見勝則興不見勝則止患在百里之內  
不起一日之師不待旦患在千里之內不起一月之  
師患在四海之內不起一歲之師將者上不制于  
天下不制於地中不制於人寬不可激而怒清不  
可事以財夫心狂耳聾目盲以二悖率人者難矣  
兵之所及羊腸亦勝鋸齒亦勝緣山亦勝入谷亦  
勝方亦勝圓亦勝重者如山如林如江如河輕者  
如炮如燔如垣壓之如雲覆之令人聚不得以散  
散不得以聚左不得以右右不得以左兵如總木

弩如羊角，人人無不騰陵，張膽絕乎？疑慮堂堂，決而去。羊角旋風也。行兵之勢，如總持木弩，發機迅疾而不可禦。如三旋風直上，而不可遏。則人人騰躍凌駕，張其膽，絕其疑。堂堂然，決勝而往矣。

制談第三談兵家之制

凡兵制必先定制。先定則士不亂，士不亂則刑乃明。金鼓所指，則百人盡鬪；陷行亂陳，則千人盡鬪。覆軍殺將，則萬人齊刃，天下莫能當其戰矣。下公制之，不古者士有什伍，車有偏列。車衆十五，爲偏定者。偏五，偏爲列。鼓鳴，旗麾先登者，未嘗非多力國士也。先死者亦未

嘗非多力國士也。損敵一人而損我百人，此資敵而傷我甚焉。世將不能禁，征役分軍，而逃歸，或臨戰自北，則逃傷甚焉。世將不能禁，殺人於百步之外者，弓矢也；殺人於五十步之內者，矛戟也。將已鼓而士卒相囂，钩矢折矛，拖戟利後發，戰有此數者，內自敗也。世將不能禁，士失伍，車失偏列，奇兵捐將而走，太衆亦走，世將不能禁。夫將能禁此四者，則高山陵登之深水絕，乏堅陣犯之不能禁。此四者，猶人舟楫絕江湖，不可得也。民非樂死。

洞髓之語

而惡生也。號令明，法制審，故能使之前明賞於前，決罰於後。是以發能中，利動則有功。今百人一卒，千人一司馬，萬人一將，以少誅衆，以弱誅強。試聽臣言，其術足使三軍之衆誅二千人無失。刑父不敢含緇，子不敢舍父。况國人乎？一夫仗劍擊於市，萬人無不避之者。臣謂非一人之獨勇，萬人皆不肯也。何則？必死與必生，固不侔也。聽臣之術，足使三軍之衆爲一死賊，莫敢當其前；莫敢隨其後，而能獨出獨入焉。獨出獨入者，王霸之兵也。有提三十

萬之衆，而天下莫當者，誰？曰桓公也。有提七萬之衆，而天下莫敢當者，誰？曰吳起也。有提三萬之衆，而天下莫敢當者，誰？曰武子也。今天下諸國士所率，無不及二十萬之衆者。然不能濟功名者，不明乎禁舍，開塞也。明其制，一人勝之，則十人亦以勝之也。一人勝之，則百千萬人亦以勝之也。故曰：便吾器用，養吾武勇，發之如鳥擊，如赴千仞之谿。今國被患者，以重幣出聘，以愛子出質，以地界出割，得天下助，卒名爲十萬。其實不過數萬耳。其兵來者，無不

謂其將曰無爲人下先戰其實不可得而戰也量吾境內之民無伍莫能正矣經制十萬之衆而王必能使之衣吾衣食吾食戰不勝守不固者非吾民之罪內自致也<sub>内無入以定天下</sub>諸國助我戰猶良驥騾駒之駛彼駿馬鬚興逐何能紹吾氣哉<sub>諸國之助我戰者若駿馬之鬚興角逐何能續吾軍氣以當敵國良驥騾駒之疾速哉</sub>吾用天下之用以爲用吾制天下之制以爲制修吾號令明吾賞罰使天下非農無所得食非戰無所<sub>得爵使民揚臂爭出農戰而天下無敵矣故曰發</sub>

商君本  
言

號出令信行國內民言有可以勝敵者毋許其空言必試其能戰也視人之地而有之分人之民而畜之必能內有其賢者也不能內有其賢而欲有天下必覆軍殺將如此雖戰勝而國益弱得地而國益貧由中國之制弊矣

戰威第四

論用戰

凡兵有以道勝有以威勝有以力勝講武料敵使敵之氣失而師散雖全而不爲之用此道勝也審法制明賞罰便器用使民有必戰之心此威勝

也破軍殺將乘闔發機潰衆奪地成功乃返此方  
勝也王侯知此所以三勝者畢矣夫將之所以戰  
者民也民之所以戰者氣也氣實則鬪氣奪則走  
刑未加兵未接而所以奪敵者五也一曰廟勝之  
論二曰受命之論立將三曰踰垠之論河江四曰  
深溝高壘之論五曰舉陳加刑之論修舉行陳此  
五者先料敵而後動是以擊虛奪之也擊敵人之  
氣善用兵者能奪人而不奪于人奪者心之機也  
令者一衆心也衆不審則數變數變則令雖出衆

法令不出此數

不<sub>レ</sub>信矣故令之之法小過無更不得遽改小疑無中不得  
中此故上無疑令則衆不セラ聽動無疑事則衆不セラ  
志未有不信其心而能得其力者也未有不得其  
力而能致其死戰者也故國必有禮信親愛之義  
則可以饑易飽國必有孝慈廉恥之俗則可以死  
易生古者率民必先禮信而後爵祿先廉恥而後  
刑罰先親愛而後律其身故戰者必平率身以  
勵衆士如志之使四肢也志不死節則士不死節士  
不死節則衆不戰勵士之道民之生不可不厚也

結士心  
不出此  
數語

爵列之等死喪之親民之所營不可不顯也必也因民之所生而制之因民之所營而顯之田祿之所勵也使什伍如親戚卒伯如朋友止如堵牆動如風雨車不結轍土不旋踵此本戰之道也地所以養民也城所以守地也戰所以守城也故務耕者民不饑務守者地不危務戰者城不圍三者先王之本務也本務者兵最急故先主專務於兵有五焉委積不多則士不行賞祿不厚則民不歡武

自兵柄  
不出此

數語

士不選則衆不強器用不備則力不壯刑賞不中則衆不畏務此五者靜能守其所固動能成其所欲夫以居攻出則居欲重陳欲堅發欲畢鬪欲齊王國富民霸國富士僅存之國富大夫亡國富倉府所謂上滿下漏患無所救故曰舉賢任能不時且而事利明法審令不卜筮而獲吉貴功養勞不禱祠而得福又曰天時不如地利地利不如人和聖人所貴人事而已夫勤勞之師將必先已暑不張蓋寒不重衣險必下步軍井成而後飲軍食熟

服士心  
不出此

而後飯軍壘成而後舍勞佚必以身同之如此師雖久而不老不弊

## 攻權第五

攻取權變之法

兵以靜勝國以專勝力分者弱心疑者背<sub>專反</sub>心與<sub>疑與</sub>夫力弱故進退不豪縱敵不捨將吏士卒動<sub>靜反</sub>一身心既疑背則計決<sub>上</sub>而不動<sub>下</sub>動決<sub>上</sub>而<sub>下</sub>不禁<sub>上</sub>異口虛言將無修容卒無常試發攻必<sub>上</sub>是謂疾陵之兵無足與鬪將帥者心也羣下者支節也其心動以誠則支節必力其心動以疑則支

微乎微乎

渺論

節必背夫將不心制卒不節動雖勝幸勝也非攻權也夫民無兩畏也畏我侮敵畏敵侮我見侮者敗立威者勝凡將能其道者吏畏其將也吏畏其將者民畏其吏也民畏其吏者敵畏其民也是故知勝敗之道者必先知畏侮之權夫不愛悅其心者不我用也不威嚴其心者不我舉也愛在下順威在上立愛故不二威故不犯故善將者愛與威而已戰不必勝不可以言戰攻不必拔不可以言攻不然雖刑賞不足信也信在期前事在宋兆故衆

霸王之  
術審此  
而已

已聚不虛散。兵已出不徒歸。求敵若求亡。子擊敵。  
若救溺人。分險者無戰心。挑戰者無全氣。鬪戰者  
無勝兵。敵人分險而守。其心不欲戰。敵人與我挑  
兵必敗。凡挾義而戰者貴。從我起。首倡。私結怨應。  
不得已。但應之於怨結難。起待之貴。後故爭必當。  
待之息必當備之。及翼止息尤。兵有勝於朝廷。有  
勝於原野。有勝於市井。鬪則得服。則失幸。以不敗  
此不意。彼驚懼。而曲勝。也。曲勝言非全也。非全  
勝者無權名。故明主戰攻之日。合鼓。合角。節以兵。

凡不求勝而勝也。兵有去備。徹威而勝者。以其有  
法故也。有器用之蚤定也。其應敵也周。其總率也  
極。應敵人也周密。總率三軍也極至。則雖去  
備而實有備。雖去威而實有威。故能勝人。故  
五人而伍十人而什。百人而卒千人而率萬人而  
將。已周已極。其朝死則朝代。暮死則暮代。凡伍什  
之長隨死隨代。不可久。蓋權敵審將而後舉兵。故凡集兵千里  
者。旬日百里者。一日。欲速集。必集敵境。期集于敵境。卒  
聚將至。深入其地。錯絕其道。棲其大城。太邑。使之登城逼危。男女數重。各逼地形而攻要害。據二城。

守城者  
不可不  
如此

邑而數道絕從而攻之敵將帥不能信吏卒不能和刑有所不從者則我敗之矣敵救未至而一城已降津梁未發要塞未修城險未設渠答未張渠答乃木蝗螻鑽葵藜之類則雖有城無守矣遠堡未入戍客未歸則雖有人無人矣六畜未聚五穀未收財用未斂則雖有資無資矣夫城邑空虛而資盡者我因其虛而攻之法曰獨出獨入敵不接刃而致之此之謂也

守權第六

凡守者進不郭圍退不亭障以禦戰非善者也進據城郭邊圉退不據郵亭障隧而以禦敵非善守者也豪傑英俊堅申利兵勁弩強矢盡在郭中乃收窖廩毀折而入保令客氣十百倍而主之氣不半焉敵攻者傷之甚也臣利器盡收於郭中又收民窖廩毀民廬屋而入城保守使敵氣十百而主氣不半敵人來攻必見傷殘之甚矣此言不足守正國者其所爲有如此然而世將弗能知夫守者不失其險者也守法城一丈十人守之工食不與焉出者不守守者不出欲誣其一而當十十而當一百而當千而當萬守者之勇允于敵矣故爲城郭者非特

守城者  
此數語

費於民聚土壤也誠爲守也千丈之城則萬人之守池深而廣城堅而厚士民備薪食給弩堅矢強矛戟稱之此守法也攻者不下三十餘萬之衆其有必救之軍者則有必守之城無必救之軍者則無必守之城此言守城又要外援若彼城堅而救誠則愚夫蠢婦無不蔽城盡資血人皆扞蔽其城而盡其資則血力以城者期年之城守餘於攻者救餘於守者其城可守期年而守者救者其力又有餘則城可保矣若彼城堅而救不誠則愚夫蠢婦無不守陴而泣下此人之常情也遂

發其窖廩救撫則亦不能止矣必鼓其豪傑英俊堅甲利兵勁弩強矢并於前公麼毀瘠者并於後十萬之兵頓於城下救必開之守必出之出據要塞敵人以重兵頓於城上有救必能開其圍但救糧道與守者常出城決戰據其要害險塞之地但救其後無絕其糧道中外相應若者且勿與敵交戰其外相應而已此救而示之不誠示之不誠則餽敵而待之者也後其壯前其老彼敵無前守不得而止矣然此救者又當示敵以救之不誠焉示之以不誠者所以顛倒敵人而陰待之者也敵不前進而守者可以出戰不得止禦矣此守權之謂也此守城權以出之說也

十二陵第七

憑陵敵人之事十有一

威在於不變惠在於因時機在於應事戰在於治氣攻在於意表守在於外飾無過在於度數無困在於豫備慎在於畏智在於治除害在於敢斷得衆在於正人侮在於任疑孽在於屠戮偏在於多私不祥在於惡聞已過不度在於竭民財不於明在於受間不實在於輕發固陋在於離督禍在於好利害在於親小人凶在於無所守危在於無號令

武議第八

凡兵不攻無過之城不殺無罪之人夫殺人之父見利入之貨財臣妾人之子女此皆盜也故兵者所以誅暴亂禁不義也兵之所加者農不離其田業賈不離其肆宅士大夫不離其官府由其武議在於一人由一人定議於上止故兵不血刃而天下親焉萬乘農戰千乘救守百乘事養大國務農事養不外索資務農戰則其威自足而不必外索他之威權夫出不足

賞罰書  
此數語

戰入不足守者治之以市。市者所以給戰守也。萬乘無千乘之助必有百乘之市。若戰守之用不足以充之是市祖所以供給戰守者也故萬乘無千乘之資助必有百乘之市法足以足用也凡誅者所以明武也。殺一人而三軍震者殺之。殺十人而萬人喜者殺之。殺之貴大賞之貴小。上及大人賞有功當殺有罪當下及小人當殺而雖貴重必殺之。是刑上究也。賞及牛童馬圉者是賞下流也。夫能刑上究賞下流此將之武也。故人主重將。夫將提鼓揮枹臨難決戰接兵角刃鼓之而當則賞功立名鼓之而不當

則身死國亡。是興亡安危應在枹端奈何無重將也。夫提鼓揮枹接兵角刃君以武事成功者臣以爲非難也。古人曰無蒙衝而攻無渠答而守是謂無善之軍視無見聽無聞由國無市也。蒙衝戰船馬疾藜之類不備而欲攻守是不用善言之軍而見聞俱無者由其國無市法故其用有不足也夫市也者百貨之官也。市賤賣貴以限士人。市必有主百貨之官其法賤者市之貴者賣之以限制乎士人不得以其物而極貴賤也人食粟一斗馬食菽三斗人有饑色馬有瘠形何也市有所出而官無主也。市雖有出而無官以主之則賤時不市貴時不賣以致物價騰踴而

用不<sub>足也</sub>夫提天下之節制而無百貨之官無謂其能戰也起兵直使甲冑生幾虱者必爲吾所效用<sub>也</sub>所以鷙鳥逐雀有襲人之懷入人之室者非出生然者<sub>也</sub>入死後有憚也<sub>喻言士卒所以必爲吾力也</sub>太公望出生<sub>也</sub>入死後有憚也<sub>效用者以喪吾之威也</sub>太公望年七十屠牛朝歌賣食盟津過七十餘而主不聽人人謂之狂夫也及遇文王則提三萬之衆<sub>一</sub>戰而天下定非武議安能此合也故曰良馬有策遠道可致賢士有合大道可明武王伐紂師渡盟津右旄左鉞死士三百戰士三萬紂之陳億萬飛廉

惡來身先戟斧陳開百里武王不罷士民兵不血刃而克商誅紂無祥異也人事修不修而然也今世將考孤虛占咸池<sub>凶</sub>星合龜兆觀星辰風雲之變欲以成勝立功臣以爲難夫將者上不制於天下不制于地中不制于人故兵者凶器也爭者逆德也將者死官也故不得已而用之無天於上無地於下無生於後無敵於前一人之兵如狼如虎如風如雨如雷如霆震震冥冥天下皆驚勝兵似水夫水至柔弱者也然所觸丘陵必爲之崩無異也

性專而觸誠也今以莫邪之利犀兕之堅三軍之衆有所奇正行軍有奇正則天下莫當其戰矣故曰舉賢用能不時日而事稱明法審令不卜筮而獲吉貴功養勞不禱祠而得福又曰天時不如地利地利不如人和古之聖人謹人事而已吳起與秦騶舍不平隴畝樸檄蓋之以蔽霜露其舍止之處不平不治隴畝如此何也不自高人故也人之死不索尊卑人之力不責禮欲求人死戰則不自求其尊故古者介胄欲竭人之力則不責人以禮之士不拜示人無已以煩也無以己之故煩人而欲

乞其死掘其力自古至今未嘗聞矣將受命之日忘其家張軍宿野忘其親援枹而鼓忘其身吳起臨戰左右進劍起曰將專主旗鼓爾臨難決疑揮兵指刃此將事也一劍之任非將事也三軍成行一舍三十而後成三舍三舍之餘如決川源望敵在前因其所長而用之敵白者聖之赤者用之敵百吾亦以百土飾之敵用赤吾亦以赤土飾之欲以混其旗號也吳起與秦戰未合一夫不勝其勇前獲雙首而還吳起立斬之軍吏諫曰此材士也不可斬起曰材則是也非吾令不知

也斬之

武備志卷八

共道尺步，舉目而望，則五步無人，數日則十步無人。其後每步，則有伏兵，其人皆蒙面，而執兵刃，以待其至。

武備志卷九

防風茅元儀輯

兵訣評

尉繚子二終

將理第九爲縣官理斷獄訟之事

凡將理官也，萬物之主也。不私於一人，夫能無私。于一人，故萬物至而制之，萬物至而命之。君子不救囚於五步之外，雖鉤失射之弗追也。君子近察其死，其有厭射聽斷而不入鉤金束矢者，亦不追咎。故善審囚之情，不待審

楚而囚之，情可異矣。笞入之，背灼人之脰，烹人之指，而訊囚之情，雖國土有不勝其酷而自誣矣。今世謠云：千金不死，百金不刑。皆可試聽。臣之言行，臣之術，雖有堯舜之智，不能關一言。雖有萬金，不能用一銖。今夫决獄小圄，不下十數中圄，不下百數大圄，不下千數十人聯百人之事，百人聯千人之事，千人聯萬人之事，所聯之者，親戚兄弟也。其次婚姻也。其次知識故人也。是農無不離田業，賈無不離肆宅，士大夫無不離官府。如此，關聯良多。

皆囚之情也。兵法曰：十萬之師出，日費千金。今良民十萬，而聯於囹圄，上不能省，臣以爲危也。

原官第十

官者事之所主，爲治之本也。制者職分，四民治之分也。貴爵富祿必稱尊卑之體也。好善罰惡，正比法會，計民之具也。或正議國法之會，或比擬國法之會。此乃校量萬民之財，均井地節賦斂，取與之度也。程工人備器用，匠工之功也。分地塞要，修怪禁淫之事也。守法稽斷，臣下之節也。明法稽驗，主上之操也。明主守等輕重，臣

主之權也明賞賚嚴誅責止奸之術也審開塞守  
一道爲政之要也下達上通至聰之聽也知國有  
無之數用其仿也仇十一也知其數則必至而用之矣知彼弱者強  
之體也自體強故知敵弱知彼動者靜之決也官分文武  
惟王之二術也俎豆同制天子之會也天子之會同諸侯之道遊說間諜無自入正議之術也諸侯有謹天子之  
禮君臣繼世承王之命也更號易常違主明德故  
禮得以代也官無事治上無慶賞民無獄訟國無  
商賈何王之至也何王道之至極明舉上達在主垂聽也

治本第十一

凡治人者何曰非五穀無以充腹非絲麻無以蓋  
形故充腹有粒益形有縷夫在耘耨妻在機杼民  
無二事則有儲蓄夫無雕文刻縷之事女無繡飾  
纂組之作木器液金器腥木器有液金器有腥此奇異淫巧之事聖人不爲也聖人飲於土食於土埏埴以爲器天下無費今  
也金木之性不寒而衣繡飾馬牛之性食草飲水  
而給菽粟是治失其本而宜設之制也春夏夫出  
於南畝秋冬女練於布帛則民不困今袒褐不蔽

形糟糠不充腹失其治也古者土無肥澆人無勤情古人何得而今人何失耶耕有不終畝織有日斷機而奈何饑寒古治之行今治之止也夫謂治者使民無私也民無私則天下爲一家而無私耕私織共寒其寒共饑其饑如有子十人不加一飯有子一人不損一飯焉有喧呼酗酒以敗善類乎民相輕佻則欲心興爭奪之患起矣橫生于一夫則民私飯有儲食私用有儲財民一犯禁而拘以刑治烏有以爲人上也善政執其制使民無私爲

下不敢私則無爲非者矣反本緣理出乎一道出乎一道則欲心去爭奪止囹圄空野充粟多安民懷遠外無天下之難內無暴亂之事治之至也蒼蒼之天莫知其極帝王之君誰爲法則往世不可及來世不可待求已者也所謂天子者四焉一曰神明二曰垂光光輝三曰洪叙洪大倫叙四曰無敵此天子之事也野物不爲犧牲雜學不爲通儒今說者曰百里之海不能飲言易一夫言無三尺之泉足止三軍渴足臣謂欲生於無度邪生於無禁太上

神化其次因物其下在於無奪民時無損民則夫  
禁必以武而成賞必以文而成

戰權第十二

戰陳權  
變之法

大旨謂兵在于先而一人不可妄進

兵法者千人而成權萬人而成武權先加入者敵不力支武先加入者敵無威接威故兵貴先勝於此則勝彼矣弗勝於此則劣勝於彼矣自勝則可勝凡我往則彼來彼來則我往相爲胜负此敵矣

戰之理然也夫精誠在乎神明戰權在乎道之所極有者無之無者有之安所信之使敵人安制勝所憑信先王

之所傳聞者任正去詐存其慈順決無留刑故知道者必先圖不知止之敗惡在乎必往有功輕進而求戰敵復圖止我往而敵制勝矣知兵道者必先圖謀不知止之敗何在乎必往哉若貪其有功而輕進以求戰則敵亦謀所以止我之往而或得制勝矣豈宜輕進如此故兵法曰求而從之見而加之主人不敢當而陵之必喪其權因敵求戰不知止而輕從之見人不敢當我亦不知止而輕陵之必然反受其敗而喪失戰權矣凡奪者無氣恐者不可守敗者無入兵無道也凡兵勢爲人所奪者士無全氣而難交而輒敗皆因制勝無入而行兵無道故也意

往而不疑，則從之。奪敵而無前，則加之。明視而高居，則威之。兵道極矣。惟衆心向，往不疑，則非恐者不前，則我非奪者而可加之，且又明見敵情，而其自處高地，則情與勢兼視而可威加于敵矣。其言無謹，偷失其陵犯，無節破矣。水潰雷擊，三軍亂矣。必安其危，去其患，以智決之。高之以廊廟之論，重之以受命之論，銳之以踰垠之論，則敵國可不戰而服。凡行軍，不謹言，則致破傷，士卒急暴，如水潰雷擊，則致奔亂。

軍

重刑令第十三

將自千人以上有戰而北守而降離地逃軍命曰國賊身戮家殘去其籍發其墳墓累其骨於市男女公於官百百人以上有戰而北守而降離地逃衆命曰軍賊身死家殘男女公於官使民內畏重刑則外輕敵故先主明制度於前重威刑於後刑重則內畏內畏則外堅矣

伍制令第十四

制立什伍之法令

軍中之制，五人爲伍，伍相保也。十人爲什，什相保也。五十人爲屬，屬相保也。百人爲間，間相保也。伍人之戮止免先身後之

此法不可  
講必不  
可御軍

刑  
人之戮止免先身後之

千古不  
能越

有于令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全伍有誅  
什有于令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全什有  
罪屬有于令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全屬  
有誅間有于令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全  
間有誅吏自什長以上至左右將皆相保也有于  
令犯禁者揭之免于罪知而弗揭者皆與同罪夫  
什伍相結上下相聯無有不得之姦無有不揭之  
罪父不得以私其子兄不得以私其弟而况國人  
聚舍同食烏能以于令相私者哉

分塞令第十五

軍中分地閉塞之政令

中軍左右前後軍皆有分地方之以行塙而無通  
其交往將有分地帥有分地伯有分地皆管其溝  
域而明其塞令使非百人無得通非其百人而入  
者伯誅之伯不誅與之同罪軍中縱橫之道百有  
二十步而立一府柱量人與地柱道相望禁行清  
道非將吏之符節不得通行量人之衆寡與地之  
望以禁行人采薪芻牧者皆成行伍不成行伍者不得  
通行吏屬無節士無伍者橫門誅之踰分于地者

誅之故內無干令犯禁則外無不獲之姦

東伍令第十六

約束軍伍之法令

東伍之令曰五人爲伍共一符收於將吏之所亡伍而得伍當之自失一伍而得敵得伍而不亡有  
一伍者功罪相當賞亡伍而不得伍身死家殘亡長得長除不亡將得將當之得將不亡有賞亡將不得將坐離地遁逃之罪戰誅之法曰什長得誅十人伯長得誅什長千人之將得誅伯人之長萬人之將得

此法亦不可不  
講

得誅

經卒令第十七

經理士卒之法令

經卒者以經令分之爲三分焉左軍蒼旗卒戴蒼羽右軍白旗卒戴白羽中軍黃旗卒戴黃羽卒有伍章十卒用五色之章以爲表紀前一行蒼章次二行赤章次三行黃章次四行白章次五行黑章次以經卒亡章者有誅前一五行置章於首次二五行置章於項次三五行置章於胸次四五行置章於腹次五

五行置章於腰遠者置于上近者如此卒無非其吏吏無非其卒三十卒將吏無有非其所統見罪而不詰見亂而不禁其罪如之將吏與士鼓行交鬪不詰見亂而不禁其罪如之卒同罪

則前行進爲犯難後行退爲辱衆踰五行而前者有賞踰五行而後者有誅所以知進退先後吏卒之功也故曰鼓之前如雷霆動如風雨莫敢當其前莫敢躡其後言其經也言其有經理

前莫敢躡其後言其經也之令故也

勒卒令第十八

勒取十卒之法令

金鼓鈴旗四者各有法鼓之則進重鼓則擊金之

則止重金則退鈴傳令也旗麾之左則左麾之右則右奇兵則反是一鼓一擊而左一鼓一擊而右有一擊鼓而軍皆從左奮擊者一步一鼓步鼓也徐步十步一鼓趨鼓也疾趨音不絕駕鼓也馳駕之鼓商將鼓也角帥鼓也小鼓伯鼓也二鼓同則將帥伯其心一也奇兵則反是鼓失次者有誅謹謹者有誅不聽金鼓鈴旗而動者有誅百人而教戰教成合之千人千人教成合之萬人萬人教成會之於二軍三軍之衆有分有合爲太戰之法教成試

之以閼方亦勝圓亦勝錯邪亦勝臨險亦勝敵在山緣而從之敵在淵沒而從之求敵若求亡子從之無疑故能敗敵而制其命夫蚤決先定若計不先定慮不蚤決則進退不定疑生必敗故正兵貴先奇兵貴後或先或後制敵者也世將不知法者專命而行先擊而勇無不敗者也其舉有疑而不疑舉動本有可其往有信而不信所往本可其致疑而无疑致敵本當或遲是二速而有遲疾而不遲疾是二者戰之累有遲疾而不遲疾或速而不遲疾是二者戰之累也

將令第十九

將軍受命君必先謀於廟令行於廷君身以斧鉞授將曰左右中軍皆有分職若踰分而上請者誅軍無二令二令者誅留令者誅失令者誅將軍告日出國門之外期日中設營表置轍門期之如過時則坐法將軍入營卽閉門清道有敢行者誅有敢高言者誅有敢不從令者誅

踵軍令第二十

所謂踵軍者去大軍百里期於會地爲三百日熟食

時有斷  
後其法  
甚善

前軍而行爲戰合之表，合表乃起。立合戰，<sup>於所表之地</sup>，<sup>記</sup>。軍之表與大軍之表，<sup>相合</sup>，然後起而相應。踵軍，享士使爲之戰，勢是謂趨戰者也。興軍者，前踵軍而行，合表乃起，去大軍一倍，<sup>云</sup>，道去踵軍百里，期於會地爲六日熟食，使爲戰備，分卒據要害。戰利則追北，按兵而趨之。踵軍遇有還者，誅之所謂諸將之兵在西奇之內者，勝也。兵有付伍，有分有合，豫爲之職守，要塞關梁，而分居之戰合表起，卽皆會也。<sup>此承前</sup>，踵軍大軍爲計，日之食，起戰具無不及也。令行而起不如令。

夏書  
者，有誅。凡稱分塞者，四境之內當興軍。踵軍旣行，則四境之民無得行者。奉王之命授持符節，名爲順職之吏。非順職之吏而行者，誅之。戰合表起，順職之吏方行，用以相參，故欲戰者先安內也。<sup>興軍既行，則境內之民皆不許行，以防泄漏軍情，但惟持節者得行，然亦必待戰合表起而行。蓋凡欲戰者，當先安靜境，內使勿泄漏耳。</sup>

兵教上第一十一

兵之教令分營居陳，有非令而進退者，加犯教之罪。前行者，前行之教之後行者，後行教之左行者。

左行教之右行者、右行教之教舉成五人其甲首  
卽行有賞弗教如犯教之罪此責備羅地者自揭長  
行長者言羅凡其伍伍內互揭之免其罪列於地而不進戰者凡  
治寡在此而已

伍臨陳若一人有不進死於敵則教者如犯法者  
之罪凡什保什若亡一人而九人不盡死於敵則  
教者如犯法者之罪自什以上至於裨將有不若  
法者則教者如犯法者之罪凡明刑罰正勸賞必  
在乎兵教之法將異其旗卒異其章左軍章左肩  
右軍章右肩中軍章胸前書其章曰某甲某士前

後章各五行尊章置首上其次差降之伍長教其  
四人以板爲鼓以瓦爲金以竿爲旗擊鼓而進低  
旗則趨擊金而退麾而左之麾而右之金鼓俱擊  
而坐伍長教成合之什長什長教成合之卒長卒  
長教成合之伯長教成合之兵尉兵尉教成  
合之裨將裨將教成合之太將太將教之陣於中  
野置大表三百步而立表柱既陣去表百步而決  
走百步而趨百步而騖習戰以成其節爲之賞罰  
自尉吏而下盡有旗戰勝得旗者各視其所得之

爵以明賞勸之心，戰勝在乎立威，立威在乎戮力。  
戮力在乎正罰，正罰者所以明賞也。令民背國門，  
之限決死生之分教。之死而不疑者，有以也。令宋  
者必固戰者，必鬪。姦謀不作，姦民不語，令行無變。  
兵行無猶，輕車人馬不帶，者若霆，奮敵若驚，舉功列，  
德明如白墨，念民從上，令如四肢，應心也。前軍絕  
行，亂陣破堅，如潰者，有以也。此之謂兵教，所以開  
封疆，守社稷，除患害，成武德也。

兵教下第二十二

臣聞人君有必勝之道，故能兼併廣大。以其制  
度，則威天下有十焉。一曰連刑，謂同罪保伍也。  
二曰地禁，謂禁止行道，以綱外姦也。三曰全車，謂  
甲首相附，三五相同，以結其聯也。四曰關塞，謂分  
地以限各死其職而堅竽也。五曰分限，謂左右相  
禁，前後相待，垣車爲固，以逆以止也。迎逆敵人，止舍三軍六  
日號別，謂前列發進，以別其後者，不得爭先登，不  
次也。七曰五章，謂彰明行列，始卒不亂也。八曰全  
曲，謂曲折相從，皆有分部也。全其部曲，使行列之曲折相從，各有所分

之部而九。曰金鼓謂興，有功致胥，德也。以金鼓興，不混也。九曰陳車謂接連前矛，馬冒其目也。陳車之致，有十。前矛使不斷續，馬冒其目，使不驚馳。十一曰死士謂衆軍之中有材智者，乘於戰車，前後縱橫，出奇制敵也。十二曰力卒，謂經其全曲，不麾不動也。方卒之用經理，三軍節曲之全，將不指麾，不敢擅動。此十一者，教成犯令，不舍教之已，成而有犯，兵弱能強之。主卑能尊之。令弊能起之。民流能親之。人衆能治之。地大能守之。國軍不出於閭，組甲不出於橐，而威服天下矣。兵有五致，爲將忘家，喻不

環忘親，指敵忘身，必死則生，急勝爲下。急於取勝，則爲下策。百人被刃，陷行亂陳，千人被刃，擒敵殺將，萬人被刃，橫行天下。武王問太公望曰：吾欲少間。乘時，而極用火之要，望對曰：賞如山，罰如谿。如山難及，如谿難測。太上無過賞，其次補過，使之無不得，詰諭諸罰而請，不罰者死，諸賞而請，不賞者死。千請不罰，不伐國，必因其變，示之財，以觀其窮，示之弊，以觀其病，上乖下離，若此之類，是伐之因也。凡興師必審内外，已之權，以計其去。計度，去就，兵有備闕，孰備糧食，有餘人之權，以計其去。

不足糧食孰有校所出入之路孰遠近然後興師  
伐亂必能入之入其國地大而城小者必先收其  
地城大而地窄者必先攻其城地廣而人寡者則  
絕其扼在援地窄而人衆者則築大堙以臨之敵  
在無喪其利民無奪其時民寬其政夷其業生救  
其弊則足以施天下今戰國相攻大伐有德恃其  
而伐人之自伍而兩自兩而師不其令率俾民  
心不定徒尚驕侈謀患辯訟吏究其事累且敗也  
爭辯詞訟爲使者不以暇治軍而專於雜日暮路遠  
究其事此則不無累弊且致敗北矣

還有挫氣師老將貪爭掠易敗凡將輕壘卑衆動  
可攻也將重壘高衆懼可圍也凡圍必開其小利  
使漸衷弱則節吝有不食者矣凡圍敵者必開示  
以漸東弱則彼因空乏而衆夜擊者驚也衆避事  
節吝不飽者必皆亂矣  
者離也待人之救期戰而蹙皆心失而傷氣也傷  
氣敗軍曲謀敗國

兵令上第二十三此言用兵

兵者凶器也爭者逆德也事必有本故王者伐暴  
亂本仁義焉戰國則以立威抗敵相圖而不能廢

武備志 卷九

九言詩

易經二二

十五

兵也戰國則不本兵者以武爲植以文爲種武爲  
於仁義者表文爲裏武爲培植而能審此二者知勝負矣文  
盡此  
陣法畧  
所以視利害辨安危武所以犯強敵力堅守也專  
將甚於敵者勝卒畏敵甚於將者敗所以知勝敗  
一則勝離散則敗陳之密則固鋒以疏則達卒畏  
將甚於敵者勝卒畏敵甚於將者敗所以知勝敗  
者稱將於敵也敵與將猶權衡焉所以能知彼此  
稱量我之將與敵之將也蓋敵將與我將其勢猶  
權衡此重則彼輕彼重則此輕不可以不稱也  
安靜則治暴疾則亂將安靜則出卒陳兵有常令  
行伍疏數有常法先後之次有適宜常令者非  
追逐改北襲取城邑之時

北襲邑攸用也常令非追逐改北襲取城邑之時  
不可前後不次則失也亂先後斬之前後不循次  
前後者必斬之之謂故紊亂先常陳皆向敵有內向有外向軍事者  
日內向外敵有立陳有坐陳夫內向所以顧中也  
軍者曰外向外有立陳所以行也坐陳所以止也  
外向所以備外也立陳所以行也坐陳所以止也  
立坐之陳相參進止將在其中立坐二陳相參以  
坐而將居坐之兵劍斧立之兵戟弩將亦居中善  
中以主之合戰而後以陳之斧鉞飾之旗章有功必賞犯零  
御敵者正兵先合而後扼之此必勝之道也正兵  
奇兵扼絕之

必死存亡死生在袍之端雖天下有善宜者莫能禦此矣矢射未交長刃未接前譟者謂之虛後譟者謂之實不譟者謂之秘虛實秘者兵之體也

兵令下第二十四

諸去離<sub>テ</sub>大軍爲前禦之備者邊縣列候各相去三十里聞大軍爲前禦之備戰則皆禁行所以安內也<sub>邊縣聞大軍之備戰則禁止行人以安境內</sub>內卒出戍令將授旗鼓戈甲<sub>在內之卒出戍於邊令發日後將吏及出縣在統之將吏授以軍器</sub>封界者以坐後戍法<sub>此治戍卒後兵期出境之罪</sub>兵戍邊一年歲送

一字不可移

亡歸不候代者法比軍逃亡父母妻子知之與同罪弗知赦之卒後將吏而至太將所一日父母妻子盡同罪卒逃歸至家日父母妻子弗捕執及不言亦同罪諸戰而亡其將吏者及將吏棄卒獨北者盡斬之前吏棄其卒而北後吏能斬之而奪領其卒者賞軍無功者戍三歲三軍大戰若太將死而從吏五百人以上不能死敵者斬太將左右近卒在陳中者皆斬餘士卒有軍功者奪二十級無軍功者戍三歲戰亡伍人及伍人戰死不得其屍

同伍盡奪其功得其屍罪皆赦軍之利害在國之名實今名在官而實在家官不得其實家不得其名聚卒爲軍有空名而無實外不足以禦敵內不足以守國此軍之所以不少給將之所以奪威也臣以謂卒逃歸者同舍伍人及吏罰入糧爲餽名爲軍實是有一軍之名而有一實之出此言卒有逃歸者同舍之五人及逃者之吏皆罰之入糧以爲軍實是有二軍之逃名而因罰有一實之出也國內卒虛自竭民歲歲事渴以免奔北之禍乎今以法止逃歸禁亡軍是兵之一勝也什伍相聯及戰鬪則更

卒相救是兵之二勝也將能立威卒能制節號令明信攻守皆得是兵之三勝也禁止逃亡有臣聞二十二勝之道古之善用兵者能殺士卒之半其次殺其十二其下殺其十能殺其半者威加海內殺十二者力加諸侯殺半者令行士卒故曰百萬之衆不用命不如萬人之鬪也萬人之鬪不用命不如百人之奮也賞如日月信如四時令如斧鉞制如矛將士卒不用命者未之聞也

武備志卷九

