



備志

序總目  
凡例



ケ 5  
61  
1



門外  
卷六十一

寬政重脩

明茅止生先生輯

# 武備志

大阪書坊

嘯月堂  
崇高堂  
賭春堂

明治三十八年  
六月十九日

武備志

武備志敘

茅止生童子時散家粟數萬石賑荒義聲聞天下已攻舉子業古文辭為東南名士冠居恒念國家御宇歷四戊申而贏金甌無缺萬曆間東夷西夏播滇告變幸而勝之

武備志心本字一

日狃宴安武事不講氣運乘除必有豐敗慷慨激烈思所以振長策而銷亂萌聞者或目爲狂抑謂奢闊之談無何奴酋陷撫順我師出討敗績元戎及朝鮮從征部曲百夫長而上死者六百人士馬以澤

量若蕉乃與孝廉宋獻孺上書當路言兵事邊事蓋且二年而其操心危慮患深所撰武備志始成書懸國門見者稍稍奇之矣志大綱五爲兵訣爲戰略爲陣練制爲軍資乘爲占度載其目百八十有奇

有圖有說。天時地利人和無不審  
諦翔實。可禪緩急。其自序云。士大  
夫不習兵之故。有五。易而自翫。狹  
而自用。震而自棄。惰而自窘。昧而  
自陷。深中膏肓之疾。夫奴會覬覦  
遼。非一日已。併毛憐諸衛。取其勅

印。又割海西之半。而重賄北虜。收  
土蠻為助。奪地界。通貢市。增車價。  
一切無如之。何彼目中寧。有我耶。  
億頓之餘計。安遼莫如守。而善守  
者。遭齟齬。去賊已沒。潘陽遼陽朝  
議尚泄泄。以起廢爭論。皆于遼事。

無所短長之人甚且借遼引進私  
昵撫臣領兵寄安危係焉率取諸  
素貴要人目不知邊與虜爲何狀  
姑嘗試之而植黨恣臆失任怨任  
勞之臣竟不敢問除河北賊易除  
朝中賊難豈不信哉止生從祖父

來世有祿位於朝多倜儻大節未  
竟其施是以眷眷國恩爲綢繆桑  
土計令志早行二年有成寧渠一  
敗塗地至此奴酋往入寇殺戮彰  
威抄掠滿載而還頃據遼陽我之  
堅城深池火器諸械悉爲彼有扼

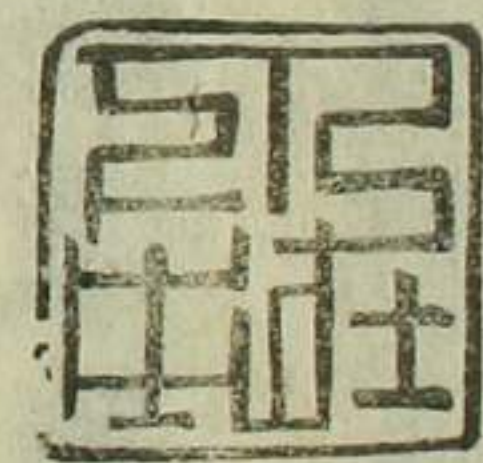
金復海蓋通漕之地因糧于我遼  
 首尾受敵薊門兵將出關關內山  
 隘小道可入虜騎者不但一喜峰  
 口降夷開門納奴會其心既一將  
 乘隙內訌而關腹背受敵宣大河  
 南山東西撫臣提兵移鎮聽援太

心動搖奸黠蠢動如仁義中興真  
 命諸賊勢所必有而畿表裏受敵  
 天下事岌岌乎殆哉賴  
 宗廟社稷之靈遼以北無虞是志  
 也亡羊補牢猶為未晚也

岢

天啓元年辛酉仲夏南京太常寺

卿京山李維楨撰



武備志序

歸安茅君止生續其大父鹿門先生父二岑先生之業既彬彬然以文學世其家矣挾筴游兩都所至與其賢士大夫議論相上下亡不人人以通材投分與君友而君精

練朝典，徬洽治術，幾如古之王儉、  
崔寔之流，而又明於當世之務，抵  
掌而談天下大計，卽久在交戟內  
者，自視恒不如嘗試與筴成敗程  
得失，又亡不如燭焰數計，而簪卜  
也。鹿門先生當嘉靖中，感倭變究

極兵家之學，其書多秘諸枕中，君  
自少得而私習之。比長而志在四  
方，蒿目時事，所至訪其奇材，劍客  
與之討論，而肄習故于兵家者，言  
得以批其肯綮，而探其潭奧，卽嘆  
惜宿將與君語，又亡不願奉韃橐



而北<sub>中</sub>面君者自頃遼左之事起薦紳先生思欲佐

明主撻伐之威往往相首而畫兵事顧介胄所肄人視若老生之常談而其他奇經秘牒又多散見于蠹簡深扃于名山未有能網羅而

得其大全者君迺慨然出其篋中書以生平之所覽畫者門分戶列手自排績且與友人傳君遠度輩揚摧而論次之自兵訣至占度凡爲部者五爲目者一百八十有四爲卷者二百有四十爲言者二百

武備志卷之二  
餘萬而古今所載兵家者言亡不  
有以提其要而鉤其玄陳其道而  
列其器苞而舉之亡遺蘊矣既成  
名之曰武備志乃函其目以示余  
而屬爲之弁余方負痾卧林中從  
几上試一眎之聘貽而未能乙也

金版珠鈐之秘君旣已不惜盡剖  
之余又何以酬君問乃姑敘君所  
爲著述之大指撮其厓略書之  
今天子方繼千歲之統維萬世之  
安而東夷匪茹數逆執事之顏行  
以侵敗王略至塵

當宁拊髀而太息今且日

御法官召諸大臣計所以伸九伐

訖

天討者君之此書令誠得備

乙夜之覽真可以毗贊

廟謨決勝千里之外諸薦紳先生

得此書而研味之所資以運帷幄

之籌借前鄰之箸者不啻如握寶

符而祠黃石所謂虜在吾目中此

之謂也君之有功于當世者何其

偉哉雖然君方且跨騰風雲拓其

祖父未竟之緒黼芾

鴻業揚光紫微不刊之典垂諸日月將不可為量數茲志其玄豹之一斑也遂欲執鞞鈴以赤幟異君淺之乎知君者矣

昔

天啓元年辛酉夏日南京吏部右

侍郎江寧顧起元撰



武備志序

予嘗習龍門蘭臺言。網羅散失。摭  
撫典則。觀示來者。無所不受職矣。  
兵家之言闕如也。豈兵陰道也。非  
以明民將故。愚之抑建元元始間。  
犁庭空幕。威靈殫於武服。黔首如

在湯火。囂然喪其樂生之心。於勢不能譎諫。於分不敢直書。使人於儻蕩忽恍之間。默示其不言之教。耶我。

神宗皇帝久道化成。壬癸間。輔臣講求史學。開局授簡。庀事編纂。予

從友人茅止生所讀河渠典禮經籍職官諸志。彬彬質有其文。而兵家言闕如也。於是建夷匪茹。墮名城。係旄倪。躡撫順。逼瀋陽。劔宿將。止生有憂之。中外罷間。將吏思露。一奇情。子墨客卿。條上方略。瑣尾

不中<sub>レ</sub>率<sub>レ</sub>。當<sub>レ</sub>事<sub>レ</sub>者，式<sub>レ</sub>怒<sub>レ</sub>蛙<sub>レ</sub>，獎<sub>レ</sub>進<sub>レ</sub>，當<sub>レ</sub>車<sub>レ</sub>之<sub>レ</sub>螳<sub>レ</sub>臂<sub>レ</sub>，老<sub>レ</sub>馬<sub>レ</sub>爲<sub>レ</sub>駒<sub>レ</sub>，不<sub>レ</sub>顧<sub>レ</sub>其<sub>レ</sub>後<sub>レ</sub>，止<sub>レ</sub>生益<sub>レ</sub>憤<sub>レ</sub>發<sub>レ</sub>，思<sub>レ</sub>有<sub>レ</sub>所<sub>レ</sub>寄<sub>レ</sub>，其<sub>レ</sub>公<sub>レ</sub>忠<sub>レ</sub>退<sub>レ</sub>而<sub>レ</sub>志武<sub>レ</sub>備<sub>レ</sub>，繕<sub>レ</sub>寫<sub>レ</sub>其<sub>レ</sub>序<sub>レ</sub>，自<sub>レ</sub>寄<sub>レ</sub>予<sub>レ</sub>，霞<sub>レ</sub>城<sub>レ</sub>蓋<sub>レ</sub>爲<sub>レ</sub>卷<sub>レ</sub>，二<sub>レ</sub>百<sub>レ</sub>四<sub>レ</sub>十<sub>レ</sub>爲<sub>レ</sub>評<sub>レ</sub>爲<sub>レ</sub>考<sub>レ</sub>者<sub>レ</sub>，一<sub>レ</sub>爲<sub>レ</sub>制爲<sub>レ</sub>乘<sub>レ</sub>爲<sub>レ</sub>載<sub>レ</sub>者<sub>レ</sub>，各<sub>レ</sub>一<sub>レ</sub>離<sub>レ</sub>之<sub>レ</sub>爲<sub>レ</sub>條<sub>レ</sub>件<sub>レ</sub>，爲

小<sub>レ</sub>序<sub>レ</sub>者<sub>レ</sub>，百<sub>レ</sub>有<sub>レ</sub>數<sub>レ</sub>十<sub>レ</sub>，而<sub>レ</sub>武<sub>レ</sub>事<sub>レ</sub>，明<sub>レ</sub>如<sub>レ</sub>繁星<sub>レ</sub>之<sub>レ</sub>麗<sub>レ</sub>天<sub>レ</sub>，聚<sub>レ</sub>米<sub>レ</sub>之<sub>レ</sub>指<sub>レ</sub>掌<sub>レ</sub>矣<sub>レ</sub>。昔<sub>レ</sub>衛<sub>レ</sub>靈之<sub>レ</sub>問<sub>レ</sub>陣<sub>レ</sub>也<sub>レ</sub>，吾<sub>レ</sub>夫<sub>レ</sub>子<sub>レ</sub>退<sub>レ</sub>然<sub>レ</sub>，以<sub>レ</sub>未<sub>レ</sub>學<sub>レ</sub>對今<sub>レ</sub>亡<sub>レ</sub>論<sub>レ</sub>夾<sub>レ</sub>谷<sub>レ</sub>，一<sub>レ</sub>會<sub>レ</sub>仡<sub>レ</sub>仡<sub>レ</sub>壯<sub>レ</sub>猷<sub>レ</sub>所<sub>レ</sub>刪贊<sub>レ</sub>修<sub>レ</sub>定<sub>レ</sub>六<sub>レ</sub>經<sub>レ</sub>易<sub>レ</sub>之<sub>レ</sub>師<sub>レ</sub>書<sub>レ</sub>之<sub>レ</sub>苗<sub>レ</sub>之<sub>レ</sub>胤詩<sub>レ</sub>之<sub>レ</sub>干<sub>レ</sub>城<sub>レ</sub>之<sub>レ</sub>彤<sub>レ</sub>弓<sub>レ</sub>之<sub>レ</sub>六<sub>レ</sub>月<sub>レ</sub>之<sub>レ</sub>采<sub>レ</sub>薇

采芑春秋之伐之戰或以羽舞文  
 告潤干戈之猛或以韜鈴技擊夏  
 盟誓之成雖兵氣之光不能銷為  
 日月血流漂杵未免寢至江河夫  
 子痛之夫子不諱言武也且也筆  
 不盡筆削不盡削使其門人素爛

文學如游如夏不得贊一辭若曰  
 彼惡知武備而亦因以為戒云爾  
 他日居夷則曰何陋浮海則曰其  
 由夫豈無備而能若是故曰吾志  
 在春秋後之儒者不明乎夫子之  
 志匡坐而說詩書臯比而講周易



卻敵而恃正心誠意退虜而口誦  
孝經鄙韋跗爲麤人笑墜釜爲噲  
伍低言緩視以養望繩趨矩步以  
邀名國日衰制日亂法日刑敝而  
若人者奉頭蒙面藏身鱗甲之間  
不距不躍姝姝煖煖夫治天下亦

安用此拘儒爲哉予嘗謂必犧八  
卦皆兵符也河圖洛書皆兵數也  
金木水火土皆兵資也耰鋤弧矢  
皆兵器也井田狩獵皆兵法也風  
雅頌皆兵中之饒歌露布也樽俎  
壇坫籩豆大房皆兵事之坐作進

武備志卷之八 張序之三  
五  
退周旋上下也。戰陣者陰陽之律也。勝負者消長之機也。雷霆之嘽嘽焯焯者天保日升月恒之轉局也。既書此質成止生而并以為武備志導若夫歷代兵制之沿革與我

祖宗神機京營之事宜金匱石室寧無一二流落人間與其過而廢之也。旁加勾稽小有緒正成一家言予竊有志而未之逮也。止生家世鼎貴所知交皆大父行名下士才氣可驅使馬班而其所序述義

例謹嚴。紀律整暇。不數中壘。青藜  
臨邛。犢鼻心血。嘔於此志。梓材不  
惜。子錢。勉旃。無南向讓。三西向讓。  
再無令後世爲我武。不揚明。無人  
哉。止生序志。僑寓鍾山。  
高皇帝實式靈焉。予聞孟堅草創

漢書也。縣官勿忽。弗廢。更給筆札。  
卒成之。進爲正史。夫志則史之流。  
而武備又始終乎文德者也。事之  
殷也。志之行也。不寧倒屣問奇。戶  
屢恒滿。奴運不長。漢過不先。必將  
有底。按成算者。禽薙獸獮。獮如也。

戰勝之賀不在廟謨而在草澤逢掖此書告成之日矣

昔

天啓辛酉夏月浙江提刑按察使

司副使蘭陵張師繹撰



武備志序

竊聞之自黃帝涿鹿之役而天下始開兵又二千餘年至春秋戰國時而其言始盛然龐襍紛鴛莫之齊也至漢而始命秘閣掄次之然其言分而不合又將千年而為宋

神宗時始命曾宣靖布開館編輯  
爲武經總要然其言偏而不全又  
將四百年而爲

本朝孝宗時馬端肅文升始欲申  
明其學然僅能傳宣靖之書而未  
能廣也又將二百年而防風茅子

元儀始輯武備志其分部五曰兵  
訣評曰戰略考曰陣練制曰軍資  
乘曰占度載全于宋合于漢自黃  
帝以來之言無不具也而又出于  
獨手成于壯年古今之編纂家莫  
或踰也書成爲

今上天啓之辛酉東師敗績天下  
岌岌然憂兵余作而告茅子曰務  
學者致用師古者濟今敢以  
國家之憂質之吾子茅子憮然曰  
儀世服朝寵幼憤國弱故學其學  
而欲以拓疆闢宇暢

二祖之遐威今東夷小醜乘虛襲  
衽遂以為執事憂然儀不得用其  
身欲人用其言以雪  
國之辱故不量而纂述豈敢一日  
忘世哉然今之道無他反其用而  
已吾之首兵訣者如醫之探腑臟

論脉理也。次戰略者。如醫之舉舊案宗往法也。次陣練者。如醫之辨藥性。講泡製也。次軍資者。如醫之分寒溫。定丸散也。終占度者。如醫之考壯弱。斷死生也。然必先考其壯弱。斷其死生。而後可以分寒溫。

定丸散。欲分寒溫。定丸散。然後及藥性。泡製之方。如是而志有所疑。則以往事參之。智有所窮。則以往事通之。以是而合之。腑臟受病之原。脉理精微之際。莫不符也。余蹶然起曰。吾知之矣。今日之事。占氣

之所<sub>レ</sub>旺<sub>ス</sub>度<sub>テ</sub>地之所<sub>レ</sub>要<sub>ス</sub>以爲<sub>レ</sub>之基<sub>ナ</sub>然  
後究<sub>ス</sub>軍資之實<sub>ヲ</sub>明<sub>ニ</sub>陣練之法<sub>ヲ</sub>以濟  
夫用<sub>フ</sub>則因<sub>テ</sub>機而應<sub>セ</sub>之古之善將者  
其揆<sub>ニ</sub>一也雖<sub>モ</sub>聖人復起不能<sub>レ</sub>易也  
天之祚<sub>セキ</sub>  
明<sub>ニ</sub>我知之矣乃<sub>チ</sub>識<sub>テ</sub>而弁<sub>ス</sub>之

崑

天啓辛酉夏日雲南澂江府知府

同郡郎文喚撰





武備志序

五

武備志序

防風茅子輯武備志獻得觀厥成  
 焉其大凡五曰兵訣評十八卷曰  
 戰略考三十一卷曰陣練制四十  
 一卷曰軍資乘五十五卷曰占度  
 載九十六卷合為二百四十卷其

武備志宋序五

一

正德志序  
析目一百八十有六。其爲言二百萬。其所採之書二千餘種。而秘圖寫本不與焉。破先人之藏書垂萬卷。而四方之搜討傳借不與焉。其爲日凡十五年而畢志。一慮則始于萬曆己未。竟于天啓辛酉。書成

獻序之。序曰。豐壙堯下弗崩也。流行潦至。壤必先之。樹膚垓淺弗極也。風怒雨號。拔必先之。故記曰。上牲損則用下牲。下牲損則祭不備。以其舛之在乎素也。書曰。惟事事乃有其備。有備無患。况于武乎。放

勳戰于史曰乃武偃服漢東豚食  
楚虎以其備之不待用也以其忘  
之是以亡也嗚呼今之天下尚忍  
言哉見豕負塗載鬼一車今之備  
也不備則需乎震與在床下喪其  
資斧今之渙命也命不渙則恃平

良係用微纏寘于叢棘今之勢也  
今之勢尚忍言哉詩不云乎維此  
聖人瞻言百里惟彼愚人覆狂以  
喜今夫白羽若月赤羽若日鐘鼓  
之音上聞乎天旌旗翩翩下蟠于  
地甫出近郊僵尸齊丘誰之過歟

不備故也。昔者新莽將士百萬。授甲者四十二萬八。虎豹犀象為之衛。言兵者六十三家為之佐。然而敗于昆陽者。人心不固故也。今純祐濺浹。幾三百年。民耕分域之田。工受高會之矩。苟非豺狼孰為

散乃縣官武嬉積歲莫計執事醉詩書之殘瀆事邁豆之有司蹶張材官隸而役之。人不自好亦復淪胥。八政之師星昭日皎莫或剔之孰能繹之。吁嗟四顧彼醜之彊夫抗弦驟騎戎狄之性固心決膽不

如昔雄。殉利赴色。戎狄之情。略遠計大。不如昔雄。且風雨之驟。電雷之轟。中原之所遜也。而遲回瞻顧。失其性。合黨連部長。驅無顧。中原之所畏也。而戀微垂衆。失其情。枯而使摧朽。而使拉弱。夫能之。不備

其堅。以張敵氣。我實與之。嗚呼。今之天下。尚忍言哉。雖然。猶可爲也。水火相息。二女同居。此兩虜之勢也。因其勢。緩其圖。急其備。大君有命。開國承家。小人弗用。此天子之與命也。輯其成。因而致之。弗勞而

功倍。君子豹變，小人革面。此天下之備也。盡天下而備之，何有于小醜。茅子之志，則蓋矣。其言述而不作。詩曰：昔吾有先正，其言明且清。國家以寧，都邑以成。庶民以生，誰能秉國成。不自爲正，卒勞百姓。場

之哉。聽其言，受其成之人也。乃序而告之。

貴

天啓辛酉夏日平陵宋獻撰



武備志叙

兵者聖人不得已而用之。帝憫天下之腥血，特命真人授之一割，以造太平也。夫不得已而用之，必不得已而不自已之日。迺能圖之，不然臨饑索耕，臨衣索織，有是理哉。天

下生民久矣。乃武而乃文。黃帝不  
五十二戰得天下。安能衣冠制度。  
作天子乎。虞不誅四凶。何以重華  
武不懸獨夫。何以大定。儒家曰。此  
以仁義用甲兵者也。卽顓以甲兵  
用。而七雄爭長。如沸如逐。自非始

皇帝內耕外戰。安能東諸侯。盡繫  
組于頸。走關西哉。漢高知兵。所以  
鷄棲壩上。疲重瞳於四方。漢武知  
兵。所以虎視中原。勤出師於異域。  
唐代太宗呼吸戰陣。變動如神。掃  
陳隋而鼎新之。不然。破家爲國。豈



獨讓二郎哉。至我明

高皇帝洗宇宙羶風。驅胡元而擒誠馘諒。神武不殺於戲。千古至仁不殺。正神武之兵訣也。故曰飭治以文者。在戡亂以武也。萬世君相太法也。有一代英雄之君。必有一

代將帥之臣。且文人領武事者。大半如太公管子。文章鉅公。孰知其疇畫州兵井戰者。過熟哉。他如孫吳彭韓諸君子。未臨陣而生死向背。已瞭然目中矣。梁父卧吟。三分戰勝。曹瞞司馬用兵。通鬼神者。何

正備志傳序六  
獨怯此茅廬中人耶。李家衛公排  
撻今古當其告西嶽大王時已囊  
中裹黃石矣。趙氏天下自非厥後  
岳將軍韓將軍二三大夫爲之持  
住。我不知道學諸公捍金人於何  
地。本朝徐劉常傅山嶽名臣提三

尺劍而從龍肘後宿有妙策。突如  
禍生土木。地震搖一司馬厝乾  
坤於不壞。余忠肅豈直一懦書生  
而已哉。厥後嘉靖朝沿海告變。七  
省幾沉。胡襄懋散金錢如泥沙。構  
姦雄如豚鼠。兵家間法用之最精。

武備志傳序六  
俞戚名帥。悉出帳下。而襄懋自奏。方略多歸茅。觀察觀察鹿門氏。今防風茅元儀。其孫也。茅子壯年志四方。慨東鄙喪師。海內幾不知有兵。輯武備志。一兵訣評。二戰略考。三陣練制。四軍資乘。五占度載兵。

甲不煩借箸。山川無勞聚米。出家乘之。五車傾胸。藏之八斗。立義定名。制器尚象。用詭以實。取效以驗。卓乎古今。上將之符籙。哉覽斯志也。兜鍪之下。有生人。詩書之間。有帥氣。輯於萬曆末季。成於新。

天子龍飛天啓之元年臣子譚兵之日正

主上銷兵之時蓋兵不譚雖欲銷安得哉於戲兵金也金鑿耕鐵皆金也刀幣銖泉皆金也皆金即皆兵也人一日無金鑿耕鐵不能殺

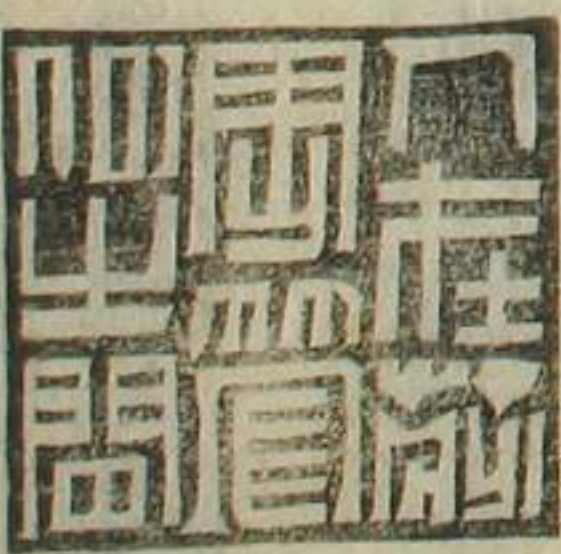
萬物而資人之生一日無刀幣銖泉不能生萬人而救物之死是人安能一日去兵哉何獨於治天下而疑之是養天下之性命無如兵譚兵不啻農師數桑麻而課之種也坊天下之不禮義亦無如兵譚

武備志傳序六  
兵不當學師嚴膠序而訓之治也  
豈獨師三軍也哉吾于武備志三  
感矣母曰若輩書生譚閩外事於  
戲安見目不辨方輿手不親金鐵  
胸不知武庫為真書生哉且平日  
縱橫帑上擊刺腕間毛穎君不知

劍術至此耶舟也儒冠而將種者  
評兵如理舊家事得叙之

貴

天啓辛酉夏日江東傅汝舟撰



<p>武備志傳序六</p>	<p>武備志傳序六</p>	<p>武備志傳序六</p>
---------------	---------------	---------------

武備志自序

國家自受命以來承平者二百五十載。士大夫無所寄其精神。雜出於理學聲歌。工文物之場。而布衣在下。不得顯於時。亦就士大夫之所喜而為之。不如此。則不得附

青雲而聲施也。至介弁之流亦舍其所當業而學士大夫之步何也。人不能以己所不知者知人而喜以同己所知者為賢故朝野之間莫或知兵。又古者文武之途合故仕者亦迭為之。迭為自不得不兼。

工其學自本朝始判焉。若水火而洪宣以來文帥之權又日重是以不知者制所知限其學而責其效也。故東胡一日起士大夫相顧惶駭。文士投袂而言者武弁能介而馳者即以為可將。上以此求下以

此應計無所之。則覲顏而曰神而明之。存乎其人。嗟乎。一人之身。聰明無兩具也。使士大夫遊塾就傳。目未窺書之日。父不以教師。師不以傳。而能握筆縱橫屈伸如意乎。今日之縱橫屈伸者。未必皆所教所

傳也。而非教傳。又不得故竊願朝野之士。及時而習之。猶可作三年之艾。無徒高其氣。而自欺爲也。今士大夫不習之。故大約有五。一曰易而不玩。古之兵家流。不下百餘種。而今之所存者。唯數家。數家之



中變化權奇。用之無涯。而士大夫以爲坦率共布。不足深研。是六藝不堪以究理。而壁本口授之外。有別妙也。一曰狹而自用。古者今之師也。故周官有萬世可行者。而漢唐宋之美法。至今有司舉之。而

效獨名將制勝之方。以爲已陳之迹。置而不問。嘗見臨事者。竭晝夜之勞。畫而僅得古人之什一。始信不如資古者之便而利也。一曰震而自棄。夫營陣之制。始於握奇。握奇之法。出於井田八門六花之類。

皆其支緒但其命名變制俱欲以  
愚敵自新士氣而附會者遂崇之  
如秘錄天書士大夫不深維其意  
明考其法而遂以爲必不可窮究  
之事至於進退之次搏擊之方稽  
之唐宋之藝文及古傳之秘術皆

不能出近日名將之上又以震古  
而不屑蹈今若是則何術而可合  
乎一曰情而自審器械不利以其  
卒予敵也而制器繕甲攻守水火  
以至立營設壘芻牧餽餉各有成  
法有古勝於今者既狃近而靡討

有今勝於古者又徇人而不專是  
 不知藥性而欲講衛生之術也故  
 任有司之見欺而不知視將吏之  
 蹈危而不察甚至草創兒戲以兵  
 為弄率由此也一日昧而自陷占  
 天度地不特於兵也而兵為甚士

大夫既不習天官之言又不講阨  
 塞之勢一朝領中權視術士之紛  
 紜而不知折衷撫天下之形勢而  
 不知緩急欲悍然為之而違天背  
 地必不能也余竊悲之為作兵訣  
 評兵訣無過於六家為疏其滯而

又刪舊註之煩標其要而又明舊  
解之悞若衛公問答太白虎鈴二  
經所以注疏六家者也并表而出  
之曾宣靖以爲深而難究馬端肅  
以爲隱而莫窮庶其免矣爲作戰  
略考古之戰略見於史傳或彙之

成書而患於疎略或署之以目而  
患於鎖割今循時而譜之固有一  
事而備數法亦有倚古而繹新心  
者皆可得也一曰陣練制古之陣  
圖散在方冊舉而合之而又陳異  
同之說使明者之自索其進退賞

罰之法。古今異制。而同意。皆所以習耳目也。搏擊馳射之法。雅俗異說。而同情。皆所以習手足也。合之而教戰。有方矣。爲之作軍資乘軍資。不出八端。一曰營。一曰戰。一曰攻。一曰守。一曰水。一曰火。一曰餉。

一曰馬。並羅其法。使用者無缺。則疲卒可以當銳師矣。一曰占度。載占之言甚雜。則簡其明中者。度之事煩煩。則撮其條著者。立譚之。項而可以盡陰陽之變。指掌之中。而可以料四海之形。則變而化之。

不可測矣。合五者而名曰武備志。夫有文事者必有武備。此三代之所以爲有道之長也。自武備弛而文事遂不可保。故昔人有言。我不爲此君。安得坐譚乎。嗟乎。使一人之獨爲此國家。亦何幸焉。嘗考

將之多遠莫如春秋戰國。近莫如三國六季。而漢唐宋之末。其將亦勝於盛時何也。此寄精神之說也。時之所需在彼。則工者必多。特患不豫耳。曹子桓有言。先帝以世方擾亂。教余學射。非英雄之先識乎。

武備志總目  
處承平之日其孰能之

出

天啓辛酉夏日防風茅元儀撰



武備志總目

兵訣評

二十八卷

戰略考

三十三卷

陣練制

四十一卷

軍資乘

五十三卷

占度載

九十三卷

已上五種共二百四十卷

兵訣評

孫子

一卷

武備志總目

吳子

一卷

司馬法

一卷

三略

一卷

六韜

三卷

尉繚子

二卷

李衛公問對

三卷

太白陰經

三卷

虎鈴經

三卷

戰略考

附錄

春秋

一卷

戰國

一卷

西漢

二卷

東漢

二卷

三國

四卷

晉

二卷

宋

一卷

齊

一卷

梁

二卷



陳 一卷

隋 一卷

唐 六卷

五代 二卷

北宋 三卷

南宋 三卷

元 一卷

陣 練制

陣 一卷

積卒五管圖

太乙直銳圓方曲陣八陣凡六圖

伏羲師卦師卦九軍陣凡二圖

黃帝縱布握奇陣握奇九軍陣握奇管衛凡

三圖

風后握奇陣圖

曾公亮演黃帝所傳風后握奇陣圖 已上

合一卷

太公開方教閱五行陣增五行為三才陣凡

二圖

周禮大閱立表五人為伍二十五人為兩百人為卒五百人為旅二千五百人為師一萬二千五百人為一軍小國一軍陣次國二軍陣次國三軍師天子六軍師凡十一圖

鄭魚麗陣兩車布列法二十五車布列魚麗法魚麗三軍陣凡三圖  
楚軍一陣布列法十五陣為偏法荆尸陣凡

三圖

晉四軍陣五軍陣崇卒陣凡三圖  
吳九乘為偏法鷄父陣凡二圖 已上合一

卷

管仲內政陣圖  
齊莊公伐衛陣圖  
司馬法渥奇營圖  
許洞演司馬穰苴渥奇營圖  
孫武子乘之陣乘之陣方為四層配合伏羲

方卦乘之分八陣配合河圖數凡三圖

裴緒演孫武子方圓牝牡衝方車輪果宜鷹

行陣凡八圖 已上合一卷

裴緒演孫武子常山蛇陣常山首尾相救陣

凡二圖

戰國人象棋一面布陣六十四陣內外四層

布為圓陣凡三圖

韓信垓下五軍陣圖

諸葛亮魚腹江八陣八陣開門分四正四奇

四衝方曲圓直銳凡七圖

諸葛亮遊騎二十四陣分屬各陣騎兵滾陣

騎兵歸營凡三圖 已上合一卷

禱兵家八陣圖序

禱兵家八陣圖說

禱兵家八陣辯正

禱兵家四奇四正天地風雲龍虎鳥蛇辯

禱兵家八陣伍法辯 已上合一卷

諸葛亮彌牟八陣圖

李奎演諸葛亮天覆地載風揚雲垂龍飛虎  
翼鳥翔蛇蟠陣凡八圖

正義分配諸葛亮瞿塘八陣圖

通鑑分配諸葛亮瞿塘八陣圖

張燁分配瞿塘八陣圖 已上合一卷

張燁演諸葛亮變風揚雲垂龍飛虎翼鳥翔

蛇蟠陣凡六圖

張燁演諸葛亮八陣變為六陣變六風揚雲  
垂龍飛虎翼鳥翔蛇蟠陣凡七圖

張燁演諸葛亮土方金圓水曲木直火銳  
凡五圖

張燁演諸葛亮八陣鈎連蟠曲六陣鈎連蟠  
曲凡二圖 已上合一卷

張燁演諸葛亮十二將兵配周制車乘陣圖

張燁演諸葛亮當頭陣圖

張燁演諸葛亮八陣下管圖

張燁演諸葛亮八翼陣圖

馬隆扁廂車扁廂車管凡二圖

張燁演馬隆扁廂車陣圖 已上合一卷

李靖隅落鈎連曲折相對八陣爲六以諸葛亮八陣爲六舊法內環之圓外畫之方變爲六花陣六花七軍車徒布列陣凡四圖李靖六花開方教閱六花方圓曲直銳陣凡六圖 已上合一卷

張燁演李靖六花陣圖

禱兵家演李靖五花變爲六花陣圖

李靖六花陣行軍次第圖

李靖七軍行引圖

李靖四門斗底陣圖

李靖十二將兵陣圖

杜祐布列李靖十二將兵陣圖

李靖十二辰陣圖

杜祐演李靖變四門鴈行七門雙門八門四

天張翼蛇行陣凡八圖 已上合一卷

宋太宗平戎萬全陣圖

宋真宗常陣圖

宋神宗一軍布列法陣戰法九軍布列法牝  
牡衝方車輪累且鴈行陣容輜重方陣凡  
十圖 已上合一卷

許洞飛鸚長虹重霞八卦陣凡四圖

王驥立伍陣圖 已上合一卷

趙本學分陣隊定將校發行結陣營柵初布  
陣斂兵待敵嚴陣挑戰先鋒應敵敵攻左  
哨敵攻兩哨再合右奇迭戰三合左奇迭  
戰四合中軍迭戰五合三軍大戰戰勝

逐收陣整兵拒險阻敵迴軍轉戰勢凡十  
八圖 已上合一卷

俞大猷駐陣圓形方形凡二圖

俞大猷戰陣三疊勢奪前蛟勢凡二圖

戚繼光鴛鴦陣鴛鴦陣左右分變二伍各變  
小三才陣鴛鴦陣變三才陣凡四圖 已  
上合一卷

曾銑制逐虜陣立營遇虜駐戰前鋒車戰騎  
兵逐戰步兵搏戰行營進攻變營馬驅獲

功收兵凡八圖 已上合 卷

混元陣圖 以下俱襍兵家

天圓地方陣圖

滿天星陣圖

三才捷陣圖

一字陣圖

出師二翼陣圖

四正陣圖

四隅陣圖

五陣圖

五軍營陣圖

五形陣圖

梅花陣圖

正五形陣圖

五形方陣圖

五形攢陣圖

五花管陣圖

六甲陣圖

八門陣圖

奇變八門陣圖

九鎖連環陣圖

長蛇陣圖

交鋒大衝陣圖

車輪陣圖

禦虜戰守四方陣圖

禦虜五衝鎗炮四奇五路行兵陣圖

八卦陣圖

實假虛陣圖

中虛陣圖

追虜三出一堵牆圖

勦虜出兵陣圖 已上合一卷

練

選士 一卷

編伍 二卷

懸令 五卷

教旗 八卷

去取分別

編步兵

禁令

唐制 唐李筌法

編騎兵

唐李靖法

宋制



武備志總目

元許洞法  
本朝俞大猷法

教藝

九卷

本朝戚繼光法  
附王鶴鳴號令說

拳脚  
比狠  
較笨

棍  
刀  
弓

鎗  
弩

銳  
劍  
鉞

已上五種共二十五卷

軍資乘

營

營制  
二卷

李靖偃月營法圖  
李筌握奇營法圖  
李筌偃月營法圖  
諸家九營法

李靖法  
李靖方營法圖  
裴緒法  
李筌太白一營法圖  
許洞六甲營法圖  
戚繼光方營圖

戚繼光車營法圖  
戚繼光步營法圖  
戚繼光野營法圖  
諸家水軍營法圖

戚繼光馬營法圖  
戚繼光輜重法圖  
戚繼光水軍營圖  
附安營器

營算

營地

營規

夜營

暗營

已上合一卷

已上六種共三卷

戰

武備志總目

軍行

一卷

渡險

齎糧

尋水

候探

烽火

鄉道

以上合一卷

審時

布戰

料敵

應戰

設險

入伐

受降

符契

已上合一卷

旌旗

三卷

器械

五卷

弩

劍

雜箭  
鎗  
鏃

藏弓箭具  
棍  
筒

三才圖會

飛藜骨朵

蒜頭骨朵

鐵鏈夾棒

飛槌

飛鈎

飛鎚

銳鈿

傷杷

扒

狼筈

大斧

鎗

車

盔

甲

望樓

無敵神牌

飛輪

蒺藜

拒馬木

祭禡

一卷

已上一十八種共一十二卷

攻

措置條件

器具圖說

已上合二卷

守

城制

一卷

約束

需備

措應

已上合一卷

器式

二卷

堡約

二卷

已上六種共六卷

守備

水

水利

水平

戰船

濟水

禁涉

海候

已上合二卷

已上合一卷

已上六種共三卷

火

製火器法

二卷

火藥賦

提礮法

製火線藥

火攻神藥法品

神火藥

無敵毒龍火藥

飛火藥

爛火藥

三火合一藥

火信

礮火藥

日起火藥

噴火藥

鉛鏡火藥

萬般毒

水藥

製具

試驗

提礮法

製火藥方

製扁線

火攻從藥

毒火藥

烈火藥

法火藥

逆風火藥

火種

鏡用常藥

起火藥

夜起火藥

砲火藥

一炷香

三十六天罡

碎藥

總目

十四

慢藥  
附諸雜方

糞砲確法

用火器法 一卷

風候 地利 器宜  
兵戒 教演

火器圖說

十三卷

砲械

車砲 噴筒

鏡 箭 牌 蘆

滾 礮器

磚 倉獸

彈 車

水具

炬 地伏

葫蘆 藏具

已上三種共一十六卷

餉

屯田今制

已上合一卷

屯田水利

三卷

河漕

二卷

海運

車運

騎運

人運

已上合一卷

米鹽

宴犒

礦砂

已上合一卷

醫藥

三卷

武備志總目

十五

二十一種共二十一卷

馬

相形

相毛

齒訣

芻水

醫藥

禁忌

簡別

已上合一卷

結束

馳驟

征調

厩牧

貢市

虜產

已上合一卷

已上一十三種共二卷

占度載

占

式備志總目

共

占天 一卷

占日 三卷

占月 二卷

占星 七卷

占雲氣 二卷

占風雨 二卷

占風 二卷

占蒙霧

占虹霓

占霞

占雨雹

占雷電

占霜露

占冰雪 已上合一卷

占五行 一卷

太乙 八卷

奇門 五卷

六壬 四卷

太乙廟算  
太乙陰陽遁局圖斷  
奇門玄覽  
奇門遁甲符應經纂  
景祐遁甲符應經纂  
六壬直指  
六壬軍帳賦

六壬兵帳鈎玄  
六壬兵占

禱占

一卷

占神光  
占刀

占旗  
占鎗倒

占剪鷄  
占田螺

選擇

一卷

厭禳

一卷

已上二十一種共四十一卷

度

方輿

十五卷

江西  
山東

福建  
山西

一統圖  
南直  
湖廣  
陝西

北直  
浙江  
河南  
四川

廣東  
雲南

廣西  
貴州

鎮成

五卷

山西  
固原

延綏  
甘肅

薊鎮  
宣府  
寧夏

遼東  
大同

海防

十卷

日本入犯圖  
廣東沿海總圖  
廣東兵險考  
福建沿海總圖  
福建沿海四郡

諸家論記  
輿地總圖  
沿海山沙圖  
廣東沿海六郡分圖  
廣東事宜

州分圖

福建事宜  
浙江沿海五郡分圖  
浙江事宜

浙江兵險考  
浙江沿海總圖  
南直隸沿海六郡分圖  
南直隸沿海總圖



南直隸兵險考  
山東沿海總圖  
山東兵險考  
遼陽沿海圖  
遼陽事宜

南直隸事宜  
山東沿海二郡分圖  
山東事宜  
遼陽兵險考

江防 四卷

沿江信地  
太湖防論

江防圖  
太湖圖

四夷 十七卷

西域圖  
西南海夷圖  
安南圖  
北虜考  
朶顏考  
哈密考

四夷總圖  
沙漠圖  
東南海夷圖  
日本圖  
朝鮮圖  
女直考  
日本考  
土魯考

西番考  
海外諸國考  
朝鮮考

西域諸國考  
安南考

航海 一卷

已上六種共五十二卷

武備志總目

武備志批點凡例

凡○乃微妙處

凡∪乃緊關處

凡┆乃一篇綱領

凡—乃分段條目

凡∩乃隱微處

武備志凡例

武備志卷目

第一卷 已下俱兵談評

孫子

第二卷

吳子

第三卷

司馬法

第四卷

三略

武備志卷目

第五卷

六韜一

第六卷

六韜二

第七卷

六韜三

第八卷

尉繚子一

第九卷

尉繚子一

第十卷

李衛公問對一

第十一卷

李衛公問對二

第十二卷

李衛公問對三

第十三卷

太白陰經一

式備志卷目

第十四卷

太白陰經二

第十五卷

太白陰經三

第十六卷

虎鈴經一

第十七卷

問禮一

虎鈴經二

第十八卷

虎鈴經三

第十九卷

已下俱戰略考

春秋六卷

第三十卷

戰國

第二十一卷

西漢一

第二十二卷

西漢二

第二十三卷

東漢一

第二十四卷

東漢二

第二十五卷

三國一

第二十六卷

三國二

第二十七卷

三國三

三國三

第二十八卷

三國四

第二十九卷

晉一

第三十卷

晉

第三十一卷

宋

第三十二卷

齊

第三十三卷

梁一

第三十四卷

梁二

第三十五卷

陳

第三十六卷

隋

第三十七卷

唐一

第三十八卷

唐二

第三十九卷

唐三

第四十卷

唐四

第四十一卷

唐五

第四十二卷

唐六

第四十三卷

五代一

第四十四卷

五代二

第四十五卷

北宋一

第四十六卷

北宋二

第四十七卷

北宋三

第四十八卷

南宋一

第四十九卷

南宋二



正德志卷四

第五十卷

南宋三

第五十一卷

元

第五十二卷

已下俱陣練制

陣

陣一

第五十三卷

陣二

第五十四卷

陣三

第五十五卷

陣四

第五十六卷

陣五

第五十七卷

陣六

第五十八卷

陣七

武備志卷四

七

第五十九卷

陣八

第六十卷

陣九

第六十一卷

陣十

第六十二卷

陣十一

第六十三卷

陣十二

第六十四卷

陣十三

第六十五卷

陣十四

第六十六卷

陣十五

第六十七卷

陣十六

第六十八卷 已下俱陣練制 練

選士

第六十九卷

編伍一

第七十卷

編伍二

第七十一卷

懸令一

第七十二卷

懸令二

第七十三卷

懸令三

第七十四卷

懸令四

第七十五卷

懸令五

第七十六卷

教旗一

第七十七卷

教旗二

第七十八卷

教旗三

第七十九卷

教旗四

第八十卷

教旗五

第八十一卷

教旗六

第八十二卷

教旗七

第八十三卷

教旗八

第八十四卷

教藝一

第八十五卷

教藝二

第八十六卷

教藝三

第八十七卷

教藝四

第八十八卷

教藝五

第八十九卷

教藝六

第九十卷

教藝七

第九十一卷

教藝八

第九十二卷

教藝九

第九十三卷

營制

第九十四卷

營制二

已下俱軍資乘

營

第九十五卷

營算 營地 營規 夜營 暗營

第九十六卷

已下俱軍資屯 戰

第九十七卷

渡險 齎糧 尋水 候探 烽火 鄉導

第九十八卷

審時 布戰 料敵 應戰 設險 入伐

受降 符契

第九十九卷

旌旗一

第一百卷

旌旗二

第一百一卷

旌旗三

第一百二卷

器械一

第一百三卷

器械二

第一百四卷

器械三

第一百五卷

器械四

第一百六卷

器械五

第一百七卷

祭禡

第一百八卷

已下俱軍資乘 攻

措置條件 器具圖說一

第一百九卷

器具圖說二

第一百十卷

已下俱軍資乘 守

城制

第一百一十一卷

約束 需備 措應

第一百十二卷

器式一

第一百二十三卷

器式二

第一百二十四卷

堡約一

第一百二十五卷

堡約二

第一百二十六卷 已下俱軍資乘 水

水利 水平 戰船上 文

第一百二十七卷

戰船下

第一百二十八卷

濟水 禁涉 海候

第一百二十九卷 已下俱軍資乘 火

製火器法一

第一百三十卷

製火器法二

第一百三十一卷



用火器法

第一百二十二卷

火器圖說一

第一百二十三卷

火器圖說二

第一百二十四卷

火器圖說三

第一百二十五卷

火器圖說四

第一百二十六卷

火器圖說五

第一百二十七卷

火器圖說六

第一百二十八卷

火器圖說七

第一百二十九卷

火器圖說八

第一百三十卷

火器圖說九

第一百三十一卷

火器圖說十

第一百三十二卷

火器圖說十一

第一百三十三卷

火器圖說十二

第一百三十四卷

火器圖說十三

第一百三十五卷 已下俱軍資乘 餉

屯田古法 屯田今制

第一百三十六卷

屯田水利一

第一百三十七卷

屯田水利二

第一百三十八卷

屯田水利三

第一百三十九卷

河漕一

第一百四十卷

河漕二

第一百四十一卷

海運 車運 騎運 人運

第一百四十二卷

米鹽 宴犒 礦砂

第一百四十三卷

醫藥一

第一百四十四卷

醫藥二

第一百四十五卷

醫藥三

第一百四十六卷 已下俱軍資乘 馬

相形 相毛 齒訣 芻水 醫藥 禁忌

第一百四十七卷

簡別 結束 馳驟 征調 廐牧 貢市

虜產

第一百四十八卷 已下俱占度載 占

占天

第一百四十九卷

占日一

第一百五十卷

占日二

第一百五十一卷

占日三

第一百五十二卷

占月一

第一百五十三卷

占月二

第一百五十四卷

占星一

第一百五十五卷

占星二

第一百五十六卷

占星三

第一百五十七卷

占星四

第一百五十八卷

占星五

第一百五十九卷

占星六

第一百六十卷

占星七

第一百六十一卷

占雲氣一

第一百六十二卷

占雲氣二

第一百六十三卷

占風雨一

第一百六十四卷

占風雨二

第一百六十五卷

占風一

第一百六十六卷

占風二

第一百六十七卷

占蒙霧

占虹霓

占霞

占雨雹

占雷電

占霜露

占冰雪

第一百六十八卷

占五行

第一百六十九卷

太乙廟算一

第一百七十卷

太乙廟算二

第一百七十一卷

太乙陰陽遁局圖斷一

第一百七十二卷

太乙陰陽遁局圖斷二

第一百七十三卷

太乙陰陽遁局圖斷三

第一百七十四卷

太乙陰陽遁局圖斷四

第一百七十五卷

太乙陰陽遁局圖斷五

第一百七十六卷

太乙陰陽遁局圖斷六

第一百七十七卷

奇門玄覽一

第一百七十八卷

奇門玄覽二

第一百七十九卷

景祐遁甲符應經纂一

第一百八十卷

景祐遁甲符應經纂二

第一百八十一卷

景祐遁甲符應經纂三

第一百八十二卷

六壬直指

第一百八十三卷

六壬軍帳賦

第一百八十四卷

六壬兵帳鈎玄

第一百八十五卷

六壬兵占

第一百八十六卷

禱占

第一百八十七卷

選擇

第一百八十八卷

厭禳

第一百八十九卷

已下俱口度載

度

方輿一

第一百九十卷

方輿二

第一百九十一卷

方輿三

第一百九十二卷



方輿四

第一百九十三卷

方輿五

第一百九十四卷

方輿六

第一百九十五卷

方輿七

第一百九十六卷

方輿八

第一百九十七卷

方輿九

第一百九十八卷

方輿十

第一百九十九卷

方輿十一

第二百卷

方輿十二

第二百零一卷

方輿十三

第二百二卷

方輿十四

第二百三卷

方輿十五

第二百四卷

鎮戍一十八卷

第二百五卷

鎮戍二十一卷

第二百六卷

鎮戍三

第二百七卷

鎮戍四

第二百八卷

鎮戍五

第二百九卷

海防一

第二百一十卷

海防二

第二百一十一卷

海防三

第二百一十二卷

海防四

第二百一十三卷

海防五

第二百一十四卷

海防六

第二百一十五卷

海防七

第二百一十六卷

海防八

第二百一十七卷

海防九

第二百一十八卷

海防十

第二百一十九卷

江防一

第二百二十卷

江防二

第二百二十一卷

江防三

第二百二十二卷

江防四

第二百二十三卷

四夷一

第二百三十四卷

四夷二

第二百三十五卷

四夷三

第二百三十六卷

四夷四

第二百三十七卷

四夷五

第二百三十八卷

四夷六

第二百二十九卷

四夷七

第二百三十卷

四夷八

第二百三十一卷

四夷九

第二百三十二卷

四夷十

第二百三十三卷

四夷十一

第二百三十四卷

四夷十二

第二百三十五卷

四夷十三

第二百三十六卷

四夷十四

第二百三十七卷

四夷十五

第二百三十八卷

四夷十六

第二百三十九卷

四夷十七

第二百四十卷

航海

武備志卷目

