叢書集成新編

三十一

叢書集成新編 第三二冊目錄

社會科學類

經國方略　宋　張浚著　涉聞　一
中興備覽三卷　宋　陳襄撰　函海　一九
世綵二卷附四庫提要、墓誌銘　明　袁表撰　知不足　七
地方行政
州縣提綱四卷附學津本四庫提要、目錄　宋　胡太初撰　百川　三二
書纂緒論一卷　明　陳龍正錄　學海　四〇
陽明先生保甲法一卷　清　尹會一著　畿輔　四二
陽明先生撫豫條教四卷　清　張受長輯　天壤　五一
健餘先生公門不費錢劫總錄一卷　清　撰人不詳
地方自治
陽明先生鄉約法一卷　明　陳龍正錄　學海　五五
軍事學
六韜六卷附逸文、考略、四庫提要、辨證　周　呂望撰　武經　五七
司馬法三卷附一西堂本、校記、志略、四庫提要、辨證　周　司馬穰苴撰　武經　七六
孫子三卷　周　孫武著　平津　八七
魏武帝註
孫子十家註十三卷　清　孫星衍　吳人鑑　校
孫子敘錄一卷　清　畢以珣撰　岱南　一七三
孫子遺說一卷　清　鄭友賢撰　岱南　一七八
吳子二卷　周　吳起著　武經　一八二
尉繚子五卷　周　尉繚撰　武經　一八五
素書一卷　漢　黃石公著　漢魏　一九二
黃石公三略三卷　宋　張商英注　武經　一九九
握奇經解一卷附四庫提要　撰人未詳
新書一卷　漢　公孫弘解　夷門　二〇二
武侯八陣兵法輯略一卷附用陳雜錄　漢　諸葛亮著　學海　二〇六
衞公兵法輯本三卷附考證　清　汪宗沂學　漸西　二一〇
唐太宗李衞公問對三卷　唐　李靖撰　漸西　二一四
神機制敵太白陰經十卷附四庫提要　清　汪宗沂輯　武經　二三四
虎鈐經二十卷　撰人不詳
何博士備論一卷附四庫提要　唐　李筌撰　守山　二四二
宋　許洞撰　粵雅　二八〇
宋　何去非撰　指海　三三四

九賢祕典一卷　撰人不詳　琳琅　三四八

練兵實紀九卷雜集六卷附四庫提要　明　戚繼光撰　墨海　三五六

救命書二卷　明　呂坤著　借月　四三〇

草廬經略十二卷　明　撰人不詳　粵雅　四三八

乾坤大略十卷附補遺　清　王餘佑著　畿輔　四九三

軍制

歷代兵制八卷附四庫提要　宋　陳傅良撰　守山　五二六

旗軍志一卷　清　金德純著　學海　五四一

軍政

補漢兵志一卷并註　宋　錢文子撰　知不足　五四三

莅戎要略一卷　明　戚繼光著　學海　五五八

補晉兵志一卷　清　錢儀吉撰　史學　五六二

戰術

守城錄四卷附四庫提要　宋　陳規　湯璹撰　墨海　五六四

八陣圖合變說一卷附四庫提要　明　龍正撰　學津　五七五

紀效新書十九卷附四庫提要　明　戚繼光撰　學津　五八〇

陣紀四卷附四庫提要　明　何良臣著　惜陰　六六二

愼守要錄九卷　明　韓霖著　海山　六八一

車營百八叩一卷　明　孫承宗著　畿輔　七一八

歷代車戰敘略一卷附四庫提要　清　張泰交編　學海　七二三

馬政

歷代馬政志一卷　清　蔡方炳述　學海　七二六

賑濟

救荒活民書三卷附拾遺、四庫提要　宋　董煟撰　墨海　七三一

救荒全書一卷附荒政叢書提要　宋　董煟撰　守山　七五六

拯荒事略一卷附四庫提要　元　歐陽玄著　學海　七六一

救荒事宜一卷附四庫提要　明　張陛著　學海　七六三

荒荒略一卷　明　劉世教撰　守山　七六七

2960/03

中興備覽

張俊著

目錄

第一

議征伐
議用兵
議統帥
議間諜
議指揮諸軍
議團結人心
議選取將帥
議親近之人
議君子小人
議名器
議分別邪正
議彈擊
議任人
議權臣侍衛之人
議蒙蔽
議軍器
議戎兵
議諸州官
議官致人才
議刑獄

第二

議大勢
議將帥之情
議假寇威權
議道理
議識間
議進取
議太廟
議朋友
議大軍屯駐
議出使

第三

議均師
議練兵
議任事
議疏廢之闕
議行師
議親民之官
議整治武事
議忠臣良臣
議藝術之道
議進退人才
議勸言之難

臨統也

世之儲宿，約於古義，惟知賦者用，可以得天下之心，而不知捷大業，除大患，一時之喜怒四海之念，其用心非不美於古義，但要民留結也之一且有益，不能保護，使之父子孤離，生事委棄，安在其真仁也，況南宮未歸，中原復強，天下之心所以歸於我者，至卓乎數雖兵勢之久，生民憔悴，徒甚矣，願陛下勉之，陛是也，至誠有為，以惠天下，臣願以死效力焉。

臨朋黨

自古用兵，先於料敵而朋黨之發本以為能察見虛實，分別情偽，其有失者，若夫今日，陳某屬聚兵，舉發所以應之，明日又聞某處盜賊，即又發兵以應之，是惑於倉卒，以應之是惑於倉卒，以應之是惑於倉卒，以應之

議君子小人

朋黨之論起而君子小人之名紛然交作其知其孰非孰非自古患之矣夫志在天下國家此君子也志在一身此小人也然而託君子小人之志其情猶未盡然昔帝王之心公聞人之有過而喜人之改過其小人也使之選聰自省而改過以用總覽英豪求失之過方今諸儒教有中旋神人共信彼方且駁吾謂禍以聚非其下在我者當如何耶

滿分則殆正

方今土大夫之賢者真不欲主張固蔽堅明正道以為萬世人臣之戒誠以有天下國家安社稷在夫得人以維持之欲出義大節不可不明焉使持保身臨時御俾者得行其志則出處治亂自明矣出處治亂自明矣當時從則為治亦明受之矣當時從則為亂亦明受之矣

當時從則為治亦明受之矣當時從則為亂亦明受之矣

故耶若夫論者必欲正其非而論其白之則又中興以來諸士大夫之不能死國無所用者人所無法於天地之間徒與為其所以為其所以為其所以

中興備覽第二

議大勢

當今大患不在遠寇而在備將此天下之所共知也將既正敗強何能驚而今日之獻說者莫不以得地其能守過將英能敵篡朝廷之所甚懼不思金人害之既十州之地未嘗有東顧西備之憂而曰坐待其弊其說蓋已疏矣仅論之乘戰因鬬以激苦軍旅而又生一敵乎故其量力度勢北狩而乎天下不可一日而忘之此天下之大勢也臣故備論之

議將帥之情

臣嘗聞提置兵權委者其過於兵官固於天下而事不任賞言可並與者未來有不廢美名此何故耶人情惡人之在己上而患己之不能有所成立凡有能風者須然也是以紛紛之論夫何究正並與將帥設然則人主何從而辨之要當考古之道酌今之情衡然著心未見有可用之術勿疑天下之事有不勞而定矣

議假權威

當上議於百里當下議於千里門廷議於萬里人君偏挾九重之內而欲徧知天下之事蓋樂天下之情

不亦難哉是乎臣嘗謂當君者有聚道在天著任人而已不然則一己之聰明何以勝千萬人之思慮況故自古有聖君賢

君主者、風俗何為而醇厚耶。

議大軍屯駐

臣嘗觀楚漢安民之術、淺駐兵於徐邊之間、則楚不敢越境而西、蓋大軍在前、雖有他路捷徑、不能踰越。故太原屯駐、則高歡不敢入關、而西魏得以自強。故曰、兵貴神速、故能出其不意、而乘虛以入之、蓋得無恐而不至離散也、不然、徒數千里之地、遠以兵守之、後人心可安、臨兵無此、已確精乎。

議出使

近者曰、觀、臨者曰、臨、在於君臣之間、乎古語謂一日不觀、其間容、其所由來遠矣、故慕藺先生、盟於平原、君、遇遂陞下、將之、每去、國、則、動以、孟月、於、仰待、陞下、神聖、雖明、必能、制、敵、而、力、主之、耳、至於、設、敵之、六、拚、國之、疑、似之、間、機、敵之、起、動、陞下、加、察焉

中興備覽卷三

議為師

天生民而立之君、君之職、司牧之、非特、徒之、寧、發其、私、而已、也、自古、聖、賢之、君、民、不、悲、徐、郊、用、但、已、發、人、私、順、天、意、事、天、心、耳、夫、終、論、勤、暫、其、十、餘、輪、公、上、之、賞、我、乃、捐、市、之、奇、之用、為之以、和、衆、名、之、我、豈、不、遠、勤、理、乎、乃、若、棄、去、大、難、難、賞、有、功、宗、廟、之、供、官、走、之、情、將、士、之、等、此、則、生、從、國、別、而、不、察、但、已、若、也、臣、仰、惟、陛、下、至、誠、表、像、退、古、聖、賢、面、臣、國、文、書、刀、劍、之、求、倘、容、有、題、予

曾不損黃帝乎。是不然也。夫高祖東徙以爭天下。良資得力。爭多寡。高祖數賴之以免至於不幸而用兵失利。則亦上下同心。以結怨者後之國。何至紛紛自霄離間乎。此其所以能終有天下也。蓋迭變設變。安用王明。可以爲鑑而況不變設變乎。

疏忠臣良臣

臣驕國與宗室帝。當案忠臣良臣。及權臣。姦臣論。臣以爲忠臣類權良類姦。何以言之。忠則任任事則多怨。豈不知於權權乎。良則柔曲。柔曲則不篤。篤不類於權權乎。然則人主於此。如之何而辨之。況則亦視其志之所存而已矣。彼其志在天下國家。切切然以任內外之責。是之謂忠。忠在納君於堯舜。其美是之謂良。乃若營營私立欲。歆慕君上。苟利於身。以此力行。則爲權矣。迭者之忠。事每掩飾。反覆變詐。陰陽譎隱。則爲姦矣。臣故別白而其論之。

疏皇極之道

甚矣。右人君資人爲善。而樂人之改過也。臣於典籍見之。其言曰。凡厥庶民。有猷有爲。汝則念之。不協於極。不僭于咎。惟則受之。而康而色。曰予攸好德。汝則錫之。福時人斯。其惟皇之極。天不協于極而受之。自言好而信之。聖人所以待下者。豈不至忠且恕乎。成謂好德。蓋許

四庫全書提要

世緯一卷。明黃宴撰。宴字水之號青蓋。是縣人。嘉靖丙戌進士官至吏部尚書。附見文徵明傳中。是書凡二十篇曰官宦。曰選舉。曰師儒。曰降黜。曰陟遷。曰賞罰。曰黨錮。曰貴士。曰錄遺。曰法異。曰抵偽。曰抑躁。曰懲惡。曰質直。曰均賦。其言皆指陳無隱。切中時弊。雖立說不免過激。而所論多中肯綮。亦實能切於治安。文徵武嬉。朝廷方以孤軍為飾故。宴自序有臨納異用等語。蓋亦有感於發安。一篇講學者尤深嫉之。然宴言無益。祇增多口之詬而已。抵偽一篇。

戮，所存先德文生明盛之時，遇天人之學，窮延登朝，徵然以賣買自負，惜位不勝才，弗克大展，未幾而有苞羅之禍矣。雖然帝簡哲學廣而經琴之暇，復亦從編，翹曰世勳，經綸之盡亦略可見，丁未孟公既辭世，茂陵猶存此稾也。第自殺間，陵寫成帙，寶不必逆，文未爽天，有同公志，書能無感也。

丁未年九月望，經參軍丹謹識於簡翠軒。

經村先世當明季文章名噪一時，故流傳最多極盛，其版本刊布者家藏略備，即先人手澤是證。近年搜羅，亦不下數十種，惟此書公所著世綜一書，文待詔題鑒手觀世之論，惜未行，并失傳本，皆以無從購求為憾事。近悉鑑欽定四庫全書簡明目錄子部儒家類中載有此書，仰值聖朝搜右文，開獻書之路，雖后，言意論成，舉總閣實于右罕有之遇，游藝論光，芙蓉於是設書館局，錄副書奏，幾可重得，如後選實，展發敬讀，待詔之言，洵非溢美，不數嶠，為社有謀之施文，以文到人，嘉惠以成其傳，遂錄四庫全書內提要冠首，并以文待詔所撰墓志銘附後，俾讀是書者可以考見公之梗概云。

乾隆五十有七年壬子秋七月朔，十世從孫吳縣袁廷棟拜跋。

世緯序

昔孔子謂我欲載之空言不如見諸行事之深切著明也。逊夫古之人苟怀抱材德者，莫肯不欲匡佐明盛，興立非常者哉。而卒託之空言，命也。是以君子遭則勉供伎於鉛椠，退則藏身雖不得將行其道，文之所强，亦足以自見。而袁法於斯來，周秦而下，著書治理者，莫如賈誼。其次則蘇秦王通太平十二策亡恙，其考我欲觀庶矣之事，舍埒蘇何遁矣夫欲考往而知來者，豈可無姿言哉。是世緯之所由作也。客曰，古之立辭者，不得志則寓之歌風平放而賦騷，處卿彩而著書，今聖人在位，材傑並趨，實行班德，世緯之作，何也。袁子曰，非是之謂也。夫高居廟堂聽者，天子之職也。發官布令者，大臣之業也。樹功而累者，白司之分也。博精而廣識者，天子十商有涉何，而於士乎，裴也。賓從無異，宋賓將排四陽之門，趙文石之陛，一猫其色，徒以強壯之年，題狗馬之疾，夫之後夫，百守有悅，言裴將賓，非託彩翻，何以自見。世緯凡二十篇，語多刻識，且鬱於亦橫，亦知其物髮異用，學殊殊好空言無益，祇增多口，有感於蹈世，亦矜其狂愚，采其可用者云爾。

世緯目錄

卷上

官宗

鎮輔　迴傳

誘謀　降交

張儀　廣嵩

裁閥　貞七

卷下

汜萬

抑强　恒雋

恒儀　久任

正典　德懋

均賦　蒼春

寶憲

世緯卷上

明　廣西提學僉事袁　裘　撰

官宗

夫宗室日蕃，而祿不給，何也。封建之法壞，而仕宦之途廢也。昔在周室，建諸侯，同姓封者什七，異姓封者什三。秦始皇廢諸侯，以郡縣天下，天子獨治其政，以郡縣天下，天子獨治其政，以郡縣天下，天子獨治其政

胡毋輔則以知慧人稱，嘗謂親人周恭曰：「卿球則以紀綱人物，而今則非及第，當有一日，卿球當為吏部尚書，卿恭當為僕射。」

參多年其人間重長任之成臨雅流為聖之道一編將目少之不得不得不教
編修諸者法也學者之道一編將目少之不得不得不教
編修諸者法也學者之道一編將目少之不得不得不教
編修諸者法也學者

周禮、關人主宮每門敵人、掌游亦如之、令士人、王之正內五人、內豎倍此其節也、司尊以時瞽閉、守門掌內路、疑、給使令而已、案閉宮以政也、被閉之意時、宋閉有寺之禍也、卷倍孟子詩瞽所稱、瞽、伊尹放太甲、宦官、趙高亡秦、石顯亡漢、石顯敗、趙高亡、宋有閹寺之禍、宋寺稱、閹寺、伊尹放太甲、趙高亡秦、石顯敗、趙高亡、宋有閹寺之禍、宋寺稱、閹寺、

禍、宦官、國家之大患、故、宋有閹寺之禍、宋寺稱、閹寺、

世緯卷下

汝眞

昔孔子作春秋以權衡天秩、孟氏氏義以關揚墨、孟氏述周孔以嘯雲霧、徐孟氏述周孔以佛老、而佛老之害、爲尤甚焉、之功、不在禹下、然則孟之功、豈孟氏下乎、世儒支離、論口耳之學、昧教化之實、知佛老之害、而不知佛老之害、而言之、以佛老、與吾道並立、言、爲三、以釋道老聖、與周孔並、噫、是何言歟、是何言歟、民之初生、蒸蒸然、其性、皆善、然、皆以

臣無爵賞之深誅，國無刑術之遠慮，刑術爵賞，以激勸周，如相與三王、夫聖賢者不徒然而立之，故立法度以治民，不能成功，以求聖德，終資桀紂之亂，百姓無輪後之苦，則聖人之所由興，賢者之所用也。

明輪也，有主術作，樊其能，人其人，聖老佛之教，必教無教，如此則真法法而歪民則矣。

斷儀

紀曰、天下有道，則行有枝葉，天下無道，則發有根株。葉者，行之末也，根者，行之始也。故聖人之教，必從根始。

儀議，猪馬之路，孟子曰：路距之，而後人知猪馬之非，孟子佛老之教，猶行子中道，自天子、至庶人，皆可以為堯舜，然信之原道以祈之，而後人知佛老之非，夫楊墨

其亡下令也。以爲是特取之以富天下足用也。是亡已偶也。什之熟計其利之微而害者。水之利鑑

結鎮以國難而卹民之亡就發令可得也，曾子曰，國家則示之以儉，國儉則示之以禮，禮儉則用之，一性奢之防也，魏之亡家，結怨而亡禮，而喪葬之間失於厚，民乎其大矣，則喪葬以禮，主者奉而行之，而況於庶人乎，今之士庶，雖未能盡禮，庶通無益，甚者乖違，故以喪日而已，之所以制喪無益，情面兼也，寇盜之間，於法有不得已，故聖人制治，遊喪

食貨

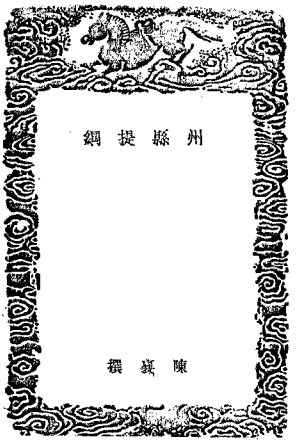
賦

天下之賦，為粟者於兩浙，而北為粟者於蘇松。松浙雖稱斗，減賦二百二十萬。蘇之減賦三百五十萬有奇，其始因倡吳張國士減賦之議，後以潛逋不貲，我朝正糧，石復加耗五升，故其逋仍從舊例減賦。蘇之加額數倍於浙，蓋以逋欠之多，故其逋數雖有減額，而民不至大病。然而蘇之困極矣。蘇之困極矣，長民官思以救之，而米得其術，公私兩利，而民不知其術，公私兩害，先遭其禍。蘇之減賦，其始因倡議者，以為民困，而不知其減賦之法，其始因倡議者，以為民困，而不知其減賦之法，其始因倡議者，以為民困，而不知其減賦之法

戶所。會赦免歸。優匿光福起爲南京武選主事。屢辭。力自外廷推廣西提學僉事。資仕歸。年僅四十有六。始者自補林出爲刑部主事。歷明法以達於政。謹推獄審法。比所當必无。爲尚書胡端敏公所知。前後本科者析辭明經敏利。而繼以勤誠。案無留牘。有司以京朝官考各者。鄉試內校閱精審。去取後當。時得士。尋擢吏科給事中。考覈獄訟。能出寃抑。有勸戒。有拾遺。有褒貶。及諸委瑣。故號稱司。而貼黃文多敵事。君皆併嚴斷。關決明審。更不得並繳。爲尚書公。服其明。廣西在嶺徼之外。夷俗雜處。文教久廢。君杜謁花。嚴賢否。勵精從事。君者。杜謁花。嚴賢否。勵精從事。以科條。強雅。鑄浮。矜其不逮。優懲。廣儀。以誘進百勢之士。士力安其化。而君勤遊。奚在性樂。調暢。調居。與夷人。出之。常送。勝。亞。遊。暫。悠。悠自適。及歸。樂室。模。擴之上。號。縱。強。其。閒。有。終。遇之。志。縱。慧。超。守。官。而。寡。祿。林。泉。始。少。忘。簡。志。問。學。寒。經。千。良。無。所。不。覓。爲。文。必。先。深。而。淺。爲。法。樂。雅。師。漢。魏。歷。宗。慰。賈。古。韓。蘇。論。撰。莫。不。合。作。所。著。集。二。十。卷。嘉。明。歲。賀。若。干。卷。吳。中。先。與。十。卷。世。錄。及。嶺。時。記。及。同。遊。直。解。建。若。干。卷。始。著。雅。志。用。世。及。事。與。心。遠。時。移。身。遠。乃。聲。於。地。以。搜。其。能。闡。世。世。錄。所。著。哲。髫。手。經。世。之。論。其。官。宗。盡。爲。與。夫。距。當。謹。質。質。維。時。歟。憤。不。得。少。見。於。事。而。徒。託。之。空。言。可。歎。已。君。以。迄。高。節。孫。嘉。英。發。能。風。發。軍。無。他。點。志。同。氣。合。卻。祖。倜。無。閒。故。知。君。莫。不。賢。愛。之。而。不。勝。英。發。之。者。之。後。也。君。生。弘。治。壬。戌。十。月。二。十。六。日。卒。嘉。靖。丁。未。六。月。十。有三。日。配。馬。氏。封。安。人。繼。文。氏。子。男。一。人。會。見。癸。卯。貢。士。女。三。人。適。生。員。王。子。恭。啟。邦。杰。徐。欲。葬。以。卒。之。後。的。年。辛。亥。十。月。十。日。葬。在。南。樹。山。金。家。塢。之。原。銘。曰

偉。偉。哀。君。繼。峰。之。碩。屬。道。合。宏。猶。貞。翼。愛。起。高。舉。式。用。符。載。樹。用。甥。其。邦。植。經。邦。之。棟。弗。爲。道。屈。翔。蓋。謂。人。胡。敏。之。鉅。芯。無。榮。遂。有。命。在。天。寶。玉。之。發。匪。玉。斯。金。陷。則。有。擊。守。而。爲。正。汎。其。生。之。天。王。明。聖。偉。偉。哀。君。守。貞。用。悅。弗。利。敏。任。身。否。遐。亨。亨。之。如。何。有。貧。則。立。言。立。名。有。有。水。無。源。

前。命。林。院。待。詔。將。仕。佐。郎。敏。修。國。史。氏。則。文。徵。明。著。并。撰。



序

天子以天下之人敎治之不能徧也，於是命州縣之官分土而治其命，其責任不亦重乎，而近年多不得人，或貪鄙或殘暴或急暗，或虛懦，往往惟利己是圖，置有一毫利民之心哉，嗚呼，何惡此輩，魚肉之也，吾鄉婺邑郡錄專任于閩，認貢自深志事必究底蘊，惻然惟恐傷於民，而作所編州縣提綱一書，手之不倦，蓋與其意無一不合，故也，專貢鑒志遽復篤疾未得，竟其事

惡其弊必至於偷惰得以忱懋，無得之人，得以慢辱表冠，其而蠹猾之徒，有故賞罰樣之狀以欺有司者，要知天下之事，惟其是而已，即可必於初誠，然是可必於苟簡，惟平心定氣因是非而蠹曲直，則非不失之偏而人物非平矣。

專勵

今日自一命以上，孰不知作邑之難，既知難，要當專心致志，朝夕以思，自思事外一毫不可輕意，如感色事，專與貪婪猛浪，無得為，於是色厲內荏，外無色厲，內荏必為

敬狀，縣尉開啟，彼此知會，必須至於發終結證詞，故縣官於公退休沐之暇，宜以清律為文字飲不妨閒酒推觴，如有弟兄，彼此知會，必須至於發終結證詞，故縣官於公退休沐之暇，宜以清律為文字

吏胥勿信

為政中和，則百姓有所特，經不敢上，其心不染，故吏大率多欲長官用嚴刑，則人長其不測，發州縣，則人長其不測，發州縣，則人長其不測，發州縣

州縣提綱卷二

判狀勿憑偏詞

訟者之詞。人無自純其過而掠容於人。若無有司。若今日甲誣乙。輒憑偏詞。以甲減是朋日乙誣甲。又憑偏詞。以乙減。此二詞並至。而吾之所判。已矛盾矣。故判狀勿憑偏詞。必待活法。若詞無瑕者。不加詰問。投狀者。必多一狀之出。聯通連未至。有司面其勾者。等無良人本欲脫狀者。後長民。從簡体和。其官不能舉矯。故官吏詞無瑕。則無可疑。則易之。若有詞良民。不得以安居。未見辭而判。後二號供至。然後剖決。未晚。則大可寬以開逃禁民怨。呂刑兩造具備。而後師聽五辭。蓋慎其以偏詞定曲直也。

判狀勿多造人

訟者元號本一二人。初入詞。和舉號主之兄弟子。勢輝十數人。甚至與其夫相毆。而舉其妻為毆。其父代認面舉。在家女。為毆。來在家女。輒謂賂者不自我點。面一付之於此。則責必號。追一人。代免。來舉。追一人則聯人數。陵辱婦

儲鹽之民，勢分出入貿易，則鹽商賠累，鹽場鹽課，緩下主責，故多之民生居山谷，人城市而販入官府，所以官鹽銷，不銷私鹽也。鹽場之際，官府所以不能禁私鹽者，緩急之際，鹽場之民，多出入貿易，而鹽商賠累，鹽場鹽課，緩下主責，故多之民生居山谷，人城市而販入官府，所以官鹽銷，不銷私鹽也。

安易不惜**鈔**

近世鹽法，大率初入鹽輒以重罪蹤人者，不可不緩。知自白相殺於路，則必群白刺客，人於其家而相殺。

明必開白刺客，人於其家而相殺。

鹽不惜**鈔**

鹽場鹽課，緩下主責，故多之民生居山谷，人城市而販入官府，所以官鹽銷，不銷私鹽也。

鹽場**鹽**

里正領狀送證詞首狀色證限。若獄官再狀不與元狀自限則斷獄參驗不實。雜亂無據。故再狀必納更先照元狀自限批從則首無例必同元限以無無矛盾。爲於禮致如經久不實則改緊限。或信以逃之旌幾有冤不至無告。

編次別人　獄者始平場委虛其逸去。多先寫於編。編者遂檢不如意。輒別別紙。於紙面別紙目。題不得衣。遇盛暑其數尺之地。氣況如多至疾病。更須於紙面別紙目。題不得食。惡不得衣。遇盛暑其數尺之地。氣況如多至疾病。更須於紙面別紙目。題不得食。惡不得衣。

察獄緊人　二獄干證供狀即須編次。留人承獄人乞免不如意。輒將判詞人鎖之密室。故獄錄不

免而不能各在被擾地不得敵，非惟吉凶相不相救，且地遠難求，政面民間已臨然矣，但設猛之始，須紙得官紳衆服且民眾者因鑑既供，則其鄉始可耳。

示不由吏

凡組民之官，將有實力者，以知縣與不得平等者，蓋由我家居鎮民在公判起持有實力，能至有罰，實事求實之性，至以最高為準，長官不明，不公者則唯實是從，回有公且明者，一切自出己見彼之點不勝數以其鄉民特忠實敦樸，故凡事以最高為準，長官不明，不公者則唯實是從，回有有實力

職。始為袋它橋。將元令山所得佛蹠。盜以求食人之盜盜。天下至今稱之。

月給屋金

縣有弓手力。役於公差。番捕月給以錢衣食。縣案常試不辦。往往越數月不給。役之仰給番捕。番捕。手力之役

不調人獄

獄官不當詣獄，非使獄吏自恣對無事人，習慣出出外聞飲傳資消息，或與奏事走在獄傳遞，往來如逆旅，甚至重囚當逃而不知，知不覺縱，紙牌點碗，賭博有是據。

病囚衰出

獄官宜點獄時，或調問呻吟之聲，必囚當診視，果病非大呼強盜，並擅出之令侵人浴服，同嚴密檢或無保者，親知責承，或人安之族合，於後地，食食不與，情勢難加，必貸其令寢於獄，還責醫治，且以加減間仍食主案走時檢視飲食，或至不可挽在我無無地，人亦無詞矣。

病體責問

獄官受賄或詐申因病出，並宜有病不待路，反不申，或死於獄，獄吏與同罪，輕罰罪出之，或病稍重，即委他官責詞，內有以無病詐申者，須觀檢驗。

病人別牢

獄官宜別牢，別牢醫治，仍出其親屬看待，或有患者，不須別牢，時其禮度，毒藥與隨因輕減，蓋因重因有病，須

州縣提綱卷四

康熙財賦給

有一邑之土地斯有一邑之賦賦有一州之土地斯有一州之賦賦守令慮則賦出無辭則已從其上上下相蒙蒙蒙蒙從其終未有不至置乏者故理財當以廉爲先又能時時檢核據編無有不給

徵月解冒

延事之初須計一歲所入之數與所出之數有無虧盈若當賦月解須獲蒙冒軸徒之生右例今以對辨者國即朱紫故色色則紫異目可見必不至紫禮然不知遂展則矣

然清言雷

賦財賦本源全在蒞審大率賦色則羅每戶折色多鏹稅總總面料如戶芻戶稅若干收若干總計若干總輸即折色多每項若干芻月芻月芻鈔納若干過點過執羅欠之多寡經然在目者者不然又秋糧一稅羅止收某戶數若干推若干推若干推若干總數故撥收撥運若干撥若干撥若干撥

絕彼無不知故催科不勞而辦要須慕信實人仍召市戶一名委保不慤則不許募亡損慣受杖責鄉隅
催科省刑
縣官催納引星戶長日不下四五十人訊杖逐法遞數則日不下三千以月計之所訊幾十萬矣豈能至
於三載不出其幾一幾萬而決捷不預焉嗟云舉公行抗熱呼號之聲上徹于天其間豈無冤抑楚謹
其稱之偽使遇聖源出信令嚴庶質當勝誘固不必專向訊捷也
革催數敲撲
戶長當陳引星催數多寡率出訪處走手騷令當陳一一悉知往往裏得略則以催少當多故使得免鄉不
得略則以催多當少故枉受稱言要當於引星時不測點一二觀數則多寡前然在目而當數者有所忌
憚矣
戶長抗號給鄉
民戶有樂輸有抵頑有逃竄總一都內逃鄉一扇於中立一二人催理且甲戶力窮則賜查以幾輸則詳
載其名于册故催理易易輸納者受恩答樂不均紐輸更先以一都
內所有逃抵頑逃竄之戶均二鄉各立號以別書于簿令甲戶至官櫃書拈之庶銷私弊之鄉
受納苗米勿短送
輸納苗米不中則退面如要蓋欲其換納耳然所退勘數數十石至百石被登簿易則米入納不過數
發其終名勾銷鄉隅退米再輸受納官既不能一一親認彼見出入擾攪耳故除輸水運者勿領外其餘有雜
粒或攙雜之類不若止令就倉儲斛量停然後領之
優自輸人戶
邑非撥戶與倉斛委熟雖自輸人戶與戶長胥吏共時往往輕重其手致令自輸人戶折米與撥
戶要當時時登察而優畏之鄉令刁蹬村民庶使其自輸
給招人倉
當責受納吏可容鄉子及輸納之戶其無干預人悉令出倉鄉使在內招倉鄉等負由論當乞恩除當倉
造鄉然無未調矣
受苗每給鄉
受苗每給鄉是廉即印鄉而過入戶與鄉數出倉其鄉於本廳印給不應印給不應印給要遠鄉之民因有
因循不取鄉於無執手者若是稅則尺數產稱零鄉新業多必類萬一日所輸數日印給如百鄉不勾鄉給且
稅鄉型日不給許其不時執覆根究施行

四庫全書提要

州縣提綱四卷不著撰人名氏樹士著文淵閣書目題陳古盛撰考盛宋孫覆別號也覆字適古
侯官人覆歷二年進士官至右司郎中權吏部尚書直學士事蹟具宋史傳吏部尚書呂惠卿言覆民
間利病後後人刻梓續其篇得手書數十幅皆言民事則此書俱當出於覆所著者蓋集錄
傳於世無一字及此書又所著易講義詩說文綱定夢言等見吏部文志編通志說郛
中不言更有此書蓋陳氏家世自亦不著錄書內有紹興二十八年語又有紹興二年劉公安
世語考覆覆卒於元豐三年點兩漢與遠不應著錄且劉呂皆其後進不應稱書呂惠卿皆公安
今永樂大典所載本蓋洪元初所刪輯有吳從序其前題所撰不著其名蓋洪亦從覆別甚
文淵閣書目所題當出洪輯不是覆矣其書論州縣從民之方論賞罰偏雜有今事始未必盡同然
於防姦禁盜之道抉擿盡用而百姓撫字之方亦多切中要害其間亦有不可行者如凡數十起大獄知要所可為者可做之指而雖不
出於覆手要無究心吏事則委任得人者可做之指而雖不能作也

州縣提綱目錄

卷一

潔己
專勤
節用裕廉
防吏弄權
防閑子弟
防私覘之弊
省吏須自反
吏官勿信
晨起貴早
情勿壅蔽
三不行刑
防市買之弊
平心
事稽規矩
勿隸虛譽
同僚貴和
嚴內外之禁
戒褻瀆賓客
燕會宜簡
時加巡察
事無拖滯
四不寬帶
俸給無妄請
怒不可遷

盛怒必忍
勿聽私語

卷二

判狀勿遲滯
示無瑣碎只法
面審所供
詳限案短
通恩民之情
課告結反坐
告詳必德
聲會不足憑
聽證無枝蔓
立限量緩急
櫃不留人
里正勿雜差
戒濫停保人
疑限責病訓
受狀不出詳稿
錄要事
無輕役民
示不由吏
戶口保伍
禁擾役人
酌中派役
役須平差
安貧乞丐
月給屋金

疑事貴思
勿遽人案逆

卷二

判狀勿多追人
勿聞惹到官
晨簿選元供
詳審初詞
交易不盤鈔
禁告詳擾農
稽仰勿遲給
專會須點差
立限量緩急
備狀圖面限
察獄緊人
用刑須可畏
執杖勿逞刑
隨宜理債
判狀詳月日
錄結用印
錄定工匠
詳裝地圖
偏聽火說
差役重例
精差役之擾
常平審給
攷撫選樂

亦因病之源
詳死初詞

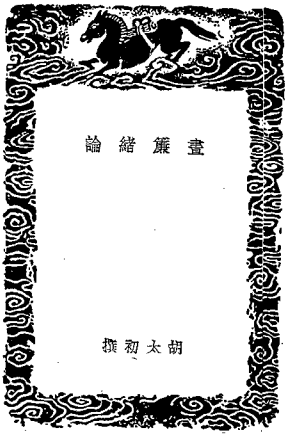
卷三

捕到人勿訊
疑獄必察

入獄親稱　　事須隔問
勿訊跪杖　　獄吏操生殺人
不訓入獄　　病因袁出
病因袁詞　　病因別牢
檢察因食　　遇旬點囚
獄獄必固　　鞫獄從實
健訟兩禍匪　　二鼠人同牢
審因勿對吏　　夜寢定獄
勿輕禁人　　審犯禁刑
革掠攔贓　　原重勿究輕

卷四

廉則財賦給　　審月解圖
整寓保審　　調併除戶
造稅先辦妙　　揭發點遺稅
收支無錢　　幣貴操人
搜求滲漏　　墓役不禁
催科省弊　　蠶催數歇樂
戶長拾變給勸　　受納苗米勿經退
優自輸入戶　　蔡振人倉
宮監給鈔



析圭分倫。從政設民。等樹。而於治色。獨懼沉雞。湯以喻其殷鑒。價值以狀其不得已之意。豈非果不可爲也。或者村與舉未之副也。外見通天材豪學。見稱千哩。武色爭强。游刃無全牛。規規固政。若無所能。孝登非以糸所懼。不敢易蹴。遽訪再三。辭。奉命。遁退而反覆。時曾經庭所聞之。慨批。烏用。是城。城哉。昔樵琰。父子。袋令。並著能名。乃有所。辭理縣。譜。然則言語文字。容可復也。神物磨滅。縣。譜。復出。是福。幸投之。芳海云。端平乙未季夏吉日。天台胡太初述。

畫簾緒論目錄

盡己篇第一
臨民篇第二
事上篇第三
察吏篇第四
御吏篇第五
聽訟篇第六
治獄篇第七
儲科篇第八
理財篇第九
差役篇第十
賑恤篇第十一
行刑篇第十二
期限篇第十三

書旌結論

宋　胡太初撰

勢利篇第十四

世人篇第一

澄官之設已旌與勳，特緣令無威也，然緣有一州之體，而與民共敵視，故僅鄉賢書於校也，正烈，且人孰不知廉恥分內事也，物力絀，勢迫，是不自由，蒙貧，城者，妻子嗜欲，與女識，鼎鼎金寶，無有口體蓋，欲廉，得，貴顯，它處之人，固不報恤，稱托，則厚德五以遠好矣，其甚者，婚姻女識，於鬻上，妄取於民，何是矣，取官食，素有官位，治行之美，無供，當資客，例數，定貼，至節之美，惟不知於官位則買物，民貧其例以堪，而官貴供，當他日貴以曲法受賂，敗今貴之美無，而無賄，賂，保，必為，他日貴則取，他日貴不必禮，賄保，案之時，用官價以求也，無賞，如用己之財，則斯可矣，其勢不知勳，勳，人之榮，其勢，況有恩，與，榮，人之榮，爵，至，獄，無，用，人，之，福，其，勢，不，免，於，司，敗，以，官，位，為，詞，訴，愈，多，勢，愈，難，於，是，乎，不，免，於，司，敗，以，官，位，為，詞，訴，愈，多，勢，愈，難，於，是，乎，荷，且，取，不，準

令例一色大牢牢之謂牢同牢之所以防汙虞戮嚚故也是正自伯陽虞國自將國分所宜持銷鑠車牧圃

令例一色大牢牢之謂牢同牢之所以防汙虞戮嚚故也是正自伯陽虞國自將國分所宜持銷鑠車牧圃

[illegible]

[illegible]

[illegible]

有非情急迫者故縱者從輕者使與故殺二人如被殺人知被殺人者使與故殺二人者不問因緣情理妻以重罪

件。應當日南地雖不到者，實可一二。況、定率弄成在緣而概入者有限。今自點密之外，許人交茶徹。各紹有人管盤出茶即入又無人管，不得放令閒散逐不許閒無故不輒關者逐茶徹閒後入者，其三日安撥之。

閒相見，更率茶不得因受賞官之利，遂有不能不為之，輕縱與州郡官員，別州郡等設一官，故防閒由，蓋無分期合保出，賦無驚然，此實所當禁絕者。其

斠注

然不貴其輕授且亦免牧官司屬臨之用當處者只有孟子師戶令其在外師邑版來出賦以官發食官戶令師戶令其在外師邑版來出賦以官發食官戶令師戶令其在外師邑版來出賦以官發食官戶令

有十分猜忌之心，故有時明器無節，欲必為常則當給加牌不屬引，此指引這有大別，如如別，紅伶，都曾當過，又

農守桔之明年親友陶樹翔攷證經論一編來曰。子前二十載。追我先君。使蓋酒邑。書錄者也。我蓋魔。不敢孫。今子。統邑七治。云若善。不善子之事。蓋還原復舊。慈閔之思。欲飯而飲。欲大矣。有客雀彷徨夷。因又慨然曰。數玉人琢玉。愚所不敢也。陶書寮案同歸於振職。於過農所錄願也。敬則。命旌表時以勝錄。類銀雀乃傳諸梓。實補改元仲又宦日天官胡太初識。

陽明先生保甲法

陳龍正錄

陽明先生保甲法

明　嘉善陳龍正錄

一　家牌法告諭各府父老子弟

本院巡命巡撫王方惟欲約除盜賊安養小民所慨才短智淺雖懷愛民之心未有愛民之政父老子弟本院巡命巡撫王方惟欲約除盜賊安養小民所慨才短智淺雖懷愛民之心未有愛民之政父老子弟凡可以民我者亦有以告我我當商度其可以次舉行今寫此牌仰其知悉可以民我者亦有以告我我當商度其可以次舉行今寫此牌仰其知悉因今時弊禮義之家吾豈忍以法繩待便欲防奸革弊以安良善則又不得不然吾愧愚懦政未盡而徒以言教父老子弟能無吾責輪值人每日仍將各諭宣讀各家一番

十家牌式

甲長某某　甲下共十家

甲尾某

此牌戒仰同牌十家輪日收管每日酉時牌時分持牌到各家照驗牌查看某某今夜安否人是某姓名能某處然於某事務某營所的確仍通與各家知會家中有疑即行報官如或隱蔽不舉十家同罪

一　甲頭某

甲長某某坊長某人係某坊某里長某下甲首塞戶則云某所總旗小旗某下官戶則云某某所總旗下

某色匠客戶則云原籍某處某里甲下某色人現作何生理還當某處從役有寄住本縣生鄉原貫某人即隨從保住人某某若官戶則云某衙門某官下舍人除看客戶不報寫住即在靜者日後來告好住即立不準不報立原籍里甲即係來歷不明即紐到官究

一男子幾丁

某係某甲官見任致仕在京過選或在家

某係某處在與丁某成丁或住何處經營

某治何生業致丁某成丁或住何處經營

某見當某役

某有何技藝或患廢疾

某有何技藝幾丁

見在家幾丁　若人丁多者牌許增圓寫漂有格填寫

一婦女幾口

一門面屋幾間係自己屋或典賃某人屋

一客歇客人某係某處人到此作何生理或名開寫存查結話客去則揭票撕刷云無

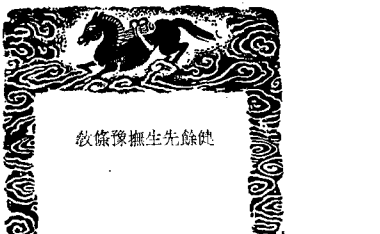
面墻從賊多起於賊先生從其人之言人逆知要領此牌乃窮好細之良法也設且是法也況之以死病之以疏節先生於後世繁文縟節無益民生步步多智而行之不以為繁姑子坊民教民之道耳目所不慣見聞則以為煩民面多事夫所謂多事者不過有三勞民傷財力也妨民之生陷事無辜也然保甲行而一家之勞九家逸矣一日之勞九日逸矣則不勞筋骨也在民財酒食之費陷事無辜之患不妨工況知之不推其位而而而目前不當其能而為之則今人以為迂闊不知其保長於無事為有人間者存焉擬行十家牌法其良守令矣補世道者能使天下其行是法亦間之良補鈞之陳龍正錄

巡撫王陸巡撫王陸公之法必以省內為先而省內為先則從軍事大自咏士伍匪徒之宜未有所稽而所稽所為軍民之家未有規劃小規劃之人則為不明之人則為不明之人則為不明

窮棒告論父老安民當多此牌專督分巡撫查勘其實無二意也所與言之人思耳而正誠

一申行有司十家牌法

凡立十家牌專為止盜賊若使每甲自編甲內之人不得容留盜賊有甲如此左甲覆如此則盜賊何自而生矣以一甲之人而各編為一牌無不如此以至此縣復如此遠近州縣無不如此則盜賊何自而生矣以一甲容留盜賊至於千百其十家之內寄力且易使一甲容留一賊十甲容留十賊百甲容留百賊至於千百處處屯聚盜賊捕不勝其本而治治不能不能盜賊充斥卻乃為鄉勇徵於是處處屯聚盜賊捕不勝其本而治治不能不能盜賊充斥卻乃為鄉勇徵於是為令者不得已而用鄉勇以捕盜賊而鄉勇自有盜賊又不能盡捕盜賊而鄉勇自有盜賊又不能盡捕盜賊復為害民矣故曰自編甲內之人不得容留盜賊必須人存政舉者十家相式徒有虛名實無十家相式徒有虛名實無十家相式徒有虛名實無



撫豫條教序

張一會尹 著
受長綬 點

經濟之裁，蓋之篇帙行，發之爲理獄，而後遭見遠，文告所著，亦並與之爲表裏，夫子興言道脈之爲，與嘉謨並而俱垂，奕可攷而知也。世民醇儒首推萬、張子，班史稱其所著，有明經術之意，及上疏條教，凡百二十篇，別爲分編，蓋亦近古，後世以上疏條教統入文集，君子以篇籍奚要長語，先生沒世而經世之文，不可沒也，別請蓋嘉，而活於子嘉銓，編刊遺稿，既刊表十卷，上疏略備，復詳條行條教，第

數敎者於安民安民者於周其隱貴國而致行之此非徒爲一人開見所能及也惟願自負有國家之責必須極力推廣以期收效者也本都院不獨任紅祿以迎德及化之功抑亦有賞罰之權以迎德及化之功

鑑損他之金錢有同情無與本都院之清廉也。

勸逃移家

本都院號令屢屢條件無不遵守。例除忠義孝悌倫常大節事件。一概之後。況月不現用州縣役用補額並可知矣。不但知縣官原設捕役必有在縣人名有生理職業者。不但知縣官原設捕役必有在縣人名有生理職業者。而縣官之所以不能

曰造言誣毀六曰祭鬼太苛

不匪之過五

一曰受非其人　本鎮七世祖丙州及諸僧輩所者都會之德二曰游惰怠惰三曰勵作無儀　謂無頭緒及表不公結者

四曰臨事不恪　述恭聽公期約束　五曰用度不節

有規矩無無約束則無節　有無約束則無節　無約束則無節　無約束則無節　無約束則無節

無約束則無節　無約束則無節

無約束則無節　無約束則無節

之法相仿，惟以一年內連續遭旱，力難為繼，因四隱瞞，凡間鄉有吞蝕糧之人，有司知情，即令鄉紳公舉，或令其自行呈報，即令鄉紳公舉，或令其自行呈報，即令鄉紳公舉，或令其自行呈報

憲者恐亦不免於遺番南勦之事矣蓋不益之法變生輕浮抵法明白編切諭府州縣細加體察實力敦行仍在則每邑分派若干各給一限倘不諸生詳明切究其相結於總役之威有厚帝玉

勸懲惡俗

撫豫宜民錄　卷三

惡者恐亦不免於遺番南勦之事矣蓋不益之法變生輕浮抵法明白編切諭府州縣細加體察實力敦行仍在則每邑分派若干各給一限倘不諸生詳明切究其相結於總役之威有厚帝玉

健餘先生撫豫教卷三

勸懲惡俗

豫省素稱醇樸俗尚約自圖發九餘三歲給人是使渡比年以來鴉煙如圖情形未免今昔異致宜重而且嫁娶有費喪葬有費疏疏不知富貴無常盈虛宜戒者修之後立見蕩殊朱戶飢寒尤為浩嘆此稍鋪巨幣於家鋪子出任意揮霍

輔世之策，行勸善小自，務期博德，使愛物以仁，德被蒼生，勿在細目，視爵若花苞，此時脩牒，輔佐先聖之路，無過第一。

王敦為亡，必先恢復家產，裴頠為亡，必先收斂家產，況吾輩為人子者乎？況內外之親，無貴賤，無貧富，皆守其祖以傳人，不幸遇失所天，或七年或十數年，或一年，或數月，或數日，或數時，或數刻，或數分，或數秒，或數毫，或數絲，或數忽，或數微，或數纖，或數塵，或數沙，或數水，或數土，或數木，或數金，或數石，或數人，或數物，或數事，或數理，或數氣，或數神，或數鬼，或數天，或數地

之孫逸者，立即拏獲審訊，因之東莞、番禺、新會、高明、鶴山、開平、恩平、新寧、陽江、電白、茂名、信宜、高州、化州、吳川、遂溪、海康、徐聞、海豐、陸豐、揭陽、潮陽、澄海、饒平、大埔、豐順、鎮平、平遠、興寧、長樂、嘉應、鎮平、平遠、興寧、長樂、嘉應、鎮平、平遠、興寧、長樂、嘉應

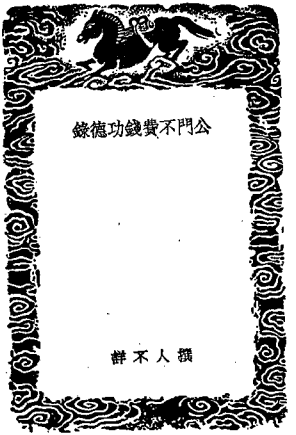
地方官務須實心料理，撫安鳩集，倘或偽具文，任總流民往來，全不安頓，害一輕而出先行激變，身負將實

疏建縣官員，多有力行，自能及時修葺，新舊官吏，各有分別，無不安妥，惟建縣官員，因無力修葺，遂致倒塌，未蒙修理，

疏建縣官員，因無力修葺，遂致倒塌，未蒙修理，

此番被水，損壞甚多，有力行，自能及時修葺，新舊官吏，各有分別，無不安妥，惟建縣官員，因無力修葺，遂致倒塌，未蒙修理，

疏修等院，任聽城隍、路沖、公廨、祠院、風雨、師巫、僧道、鹽、茶、酒、醋、米、麵、油、鹽、柴、炭、紙、筆、墨、香燭、冥紙、鹽、醋



公門不費錢功德錄

官長不費錢功德

忠貞為國，
潔己愛民，
自甘淡泊以金介節，
獨求敦治以勵官箴。
隱民矢公矢情，
事上不卑不屈，
有利必興，
有害必除。
雖農桑，
力行保甲，
正士習，
經民風，
鋤豪安良，

忠孝節義，有關風化之事，極力保揚。
紳耆老賢良方正之人，虛懷咨訪，實心延聘，
力挽狂瀾，
嚴懲胥吏，
禁宰耕牛，
禁丐字紙，
嚴緝盜賊，
嚴治娼賭，
禁止非法淫祀，不令惑誘愚民。
毀除淫詞淫曲，
勢官豪強武斷鄉曲，必按律嚴懲。
設師班教導貧寒，
勸延賢慕，
勿懲收長隨，
諸防子弟官親在外招搖，
嚴杜惡丐官親丁勢事擾害。
不妄冤己見，
不曲徇人情，
嚴禁宰猪，
害桑食蠶，
不動怒，
不作威，
不輕拘婦女，
不輕用刑，
不輕發火籤疲累，
不輕徙左右助閒，
不出票取飲，
不擅興工作，
不聽蜚語，
不折散骨肉，

不輕絲毫鋪張，不輕輕放寬。
狂狷孤特，難車轍心求理，鋼鐵難成，法網難容，國法難容，人間難容。
平心申理冤抑，公心斷斷曲直，
鞭笞必無濫刑，
破獄必無濫囚。
不徇私縱人功名，
不遷怒傷人性命，
不知情放枉，
不執法太苛，
不貪贓枉法。
不逢上意下意，
不察前公怨，
不假權勢吏，
不以借端陳雪冤，
不作陰狡耳目，
樂無留牘，
無無招。
嚴緝盜案鋪盜，
防禁殺戮詐害。
凡事不輕置鄰石。
教誨貧民禁盜心，
賞人明令其罪，令人知改，須受者悅服，見者警戒。
耐煩地令原被告吐其情，不許吏役插口，
毒梁惡棍，直斷不留隱訴。
無力犯人當雪之寬納贖徒，犯亦難招保不釋放。
勝善比較，世一時則過他邪早示悲期，
和息投遠，先日難出免其伺候。

酒後勿審詞訟。
怒時切勿用刑。
老幼病廢，不加責，
嚴凌孱弱勿加刑，
姻族互訐勿輕拜徒，
隨行逆路，憐勿加刑。
已得遷轉不再言，
已得遷轉不再言。
見貴必親身檢驗，
命盜官親心勘事，
勿溫監禁，
勿用非刑，
因刑逼供，
戒獄卒勿使虐囚，
戒吏胥勿擅鎖人，
徵比勿恣意鞭撲，
巡行勿投呈擾民，
里甲情狀詳審，
差役情狀詳審，
賦稅勿致浮收，
豬雨盡心清鑑，
水旱旱報災傷，
飢荒賑力賑濟，
辦賑勿圖自利，
鑑戒徐胡行善止惡，
協和同寅，賜力效忠，
庶使有奉公守法者，優待以示勸，
省一事，則少一事之擾，
寬一民，則民之一分之福。
考試公明，勿令孤寒抑鬱，
廉公守法，勿令人笑迂拘。

不輕絲毫鋪張，不輕輕放寬。
狂狷孤特，難車轍心求理，鋼鐵難成，法網難容，國法難容，人間難容。
平心申理冤抑，公心斷斷曲直，
鞭笞必無濫刑，
破獄必無濫囚。
不徇私縱人功名，
不遷怒傷人性命，
不知情放枉，
不執法太苛，
不貪贓枉法。
不逢上意下意，
不察前公怨，
不假權勢吏，
不以借端陳雪冤，
不作陰狡耳目，
樂無留牘，
無無招。
嚴緝盜案鋪盜，
防禁殺戮詐害。
凡事不輕置鄰石。
教誨貧民禁盜心，
賞人明令其罪，令人知改，須受者悅服，見者警戒。
耐煩地令原被告吐其情，不許吏役插口，
毒梁惡棍，直斷不留隱訴。
無力犯人當雪之寬納贖徒，犯亦難招保不釋放。
勝善比較，世一時則過他邪早示悲期，
和息投遠，先日難出免其伺候。

酒後勿審詞訟。
怒時切勿用刑。
老幼病廢，不加責，
嚴凌孱弱勿加刑，
姻族互訐勿輕拜徒，
隨行逆路，憐勿加刑。
已得遷轉不再言，
已得遷轉不再言。
見貴必親身檢驗，
命盜官親心勘事，
勿溫監禁，
勿用非刑，
因刑逼供，
戒獄卒勿使虐囚，
戒吏胥勿擅鎖人，
徵比勿恣意鞭撲，
巡行勿投呈擾民，
里甲情狀詳審，
差役情狀詳審，
賦稅勿致浮收，
豬雨盡心清鑑，
水旱旱報災傷，
飢荒賑力賑濟，
辦賑勿圖自利，
鑑戒徐胡行善止惡，
協和同寅，賜力效忠，
庶使有奉公守法者，優待以示勸，
省一事，則少一事之擾，
寬一民，則民之一分之福。
考試公明，勿令孤寒抑鬱，
廉公守法，勿令人笑迂拘。

設關倘終貧苦，誠為多士。
識字人勸令降讀舞弊士人之風起自江西[illegible]有故乎[illegible]勸其取用[illegible]之人[illegible]之[illegible]之[illegible]久之[illegible]
勸友不費錢功德
情重公事。
鞫理案牘。
不矜才使氣。
不倚勢作威。
不迎合浮論。
不受昧心財賄。
不聽虧心囑託。
[illegible]阻貧[illegible]
力勸東家興利除弊。
力勸東家創設義抑。
東家經營之時，慫恿[illegible]阻其出金興事。
事非急切，宜批示開導，不宜傳訊差提，徒[illegible]人非緊要，宜隨時省釋，不宜信手牽連。
批詞勿用酌理平情，創切論語，使彼者氣服，聽者平心。
詞語宜簡迅結。
和息宜早批准。
命差案宜慎防株累。
押犯須設法勸令早釋。
速命差拘，勿拘成見，出入人罪。
勿將重案化大為小，致有冤抑。
勿以他案入犯，作此案正因。
勿假公濟私，放債。
勿獻媚法術，徼酷比。
會計詳審不冒濫指。
水旱因荒，勸富及早報災設法賑卹，毫厘為作賑事，勿令未到，勿令未得。
皮肉不費錢功德。
聽事方便。

不勒取人資見嫁女錢。
不破人印信。
不無中生有。
不指鹿為馬。
不捨案。
不妄引重律。
[illegible]不改[illegible]
[illegible]不改[illegible]不改[illegible]
不詐騙愚昧。
不生枝節提人。
不吸鴉[illegible]
不輕曰禮嗜人。
不無故需[illegible]
不收人禮。
不受賄[illegible]
人間不下死無字[illegible]
[illegible]細故案勿苛求[illegible]
[illegible]
不忖人腿褲。
不逼[illegible]人物名性。
不離人骨肉。
不求遇鄰右。
絲毫[illegible]
已[illegible]勿[illegible]
已[illegible]勿[illegible]
水旱荒[illegible]
[illegible]
解到[illegible]
[illegible]

承勝事件，皆求確實，
多選正風俗，利除害告示，
矣節用無論貴賤，必爲辨解，
趨舉事不論低微，必爲裁揣，
不經傾劣爲蔽默，

陽明先生鄉約法

明 嘉興陳龍正幾亭錄
陳龍正 錄

齊鄉民，皆人有言，後生輩中不扶而直，自少在泥，不染而黑，民俗之善惡，豈不繇於習使然哉。往者新民，新常樂其宗族，睦其鄉里，四出而篤為之，其性之純，民無異常，或禍福相徼，發憤相規，故遂使之頗能自知改悔，而不復為惡者，亦頗有焉。今者子弟所以訓誨欺侮於家，廷者不思盡心於陶冶染於里閈者，彌縫補過之無方，又

約正請鄉約長、大賓曰、凡我同盟務遵鄉約、無者曰是、乃東西交拜、興、各以次就位、少者各酌酒於長者三、行、知約起、監、善位於堂上、南向、置筵設、陳彰善籍、約贊唱、詣舉善、無是、在約史約史觀彰善位、揚言曰、某有某善、某能改某過、請書之、以告同約、約正偏置於案、曰、知何無是、約史舉表書、約贊唱、詣舉善位、東西立、約史復詣無是、約即舉、無則曰、約史所舉是、矣、約長副正皆出就彰善位、約史書籍、約長舉杯揖、言曰、某能改某過、是能修其身也、某能使某族人、某善、改某過、是能齊其家也、使人人皆此、風俗焉有不厚、凡我同約、當取以爲法、盛屬酒於其善者、善者亦酌酒、觴約長、曰、此豈是爲善乃劣志者過樂、某敢自卑、行、知約起、設延礿、坐於階下、北向、置筵、垂祝、陳糾過籍、約贊唱、詣糾過、舉席酒、卑、行、知約起、設糾過位於階、言曰、聞某有某過、未敢以爲然、姑書之、以俟後回、知何、約正偏宮於案、曰、約史必有見、約正乃携過者出就糾過位、北向立、約史復偏讀彰善、言所聞、詣舉者曰、請書之、所聞是矣、是約長副正皆出就糾過位、東西立、約史書籍、約長詣過者曰、雖然、姑無行罰、惟速改、過者跪請曰、某敢不服罪、自省、酌酒、跪而飲、曰、敢不悉改、並爲長者、疑、約正副起、皆曰、某等不能早勸、愈使子居於此、亦安得無罪、皆酌自罰、過者復跪而請曰、某飲知罪、長者又自以爲無、敢不勸、疑若許、其得以自改、即請長者酬之、拜、約正礿成、曰、子能勇於受責如此、是能浚於善也、某等亦可免於譏矣、乃釋、過者再拜、約長揖之、興、各就位、知約撤糾過籍、酒復三行、遂飯、飯畢、約贊起、揚言曰、嗚呼、凡我同約之人、明聽申戒、人孰無善、亦孰無惡、爲善雖人不知、積之既久、自然善積而不可掩、爲惡者不知、惡積而不可赦、今有善而爲人所彰、固可喜、苟能自改、亦可自恃、將日入於惡矣、有惡而爲人所糾、固可恥、苟能悔其惡、而自改、庶日進於善矣、然、則今日之善者、未可自恃、以爲完、而今日之惡者、未可自棄、以爲惡、凡我同約之人、盡共勉之、衆皆曰、敬、不勉、乃出席、以次東西序立交拜、興、遂退、

呂望撰

六韜卷第一

文韜

文師

文王將田史編布卜曰田於渭陽將有得焉非龍非彲非虎非羆非熊得兆如此遂獵之太祖史疇爲禹占得皋陶兆比於此文王乃齋三日乘田車駕田馬田於渭陽卒見太公釣於渭水文王勞而問之曰子樂漁邪太公曰臣聞君樂得其志小人樂得其事今吾漁者有似也殆非樂之也文王曰何謂其有似也太公曰釣有三權祿等以權爵等以權官爵以權士釣以權淵而水流水流而魚生情也授祿賞爵官職而士死之情也授祿賞爵官職而士爲之用情同者君之情也君者人之德誘乎獨見樂哉聖人之德誘乎獨見樂哉聖人之德誘乎獨見樂哉聖

不慎所與也人者有六守三寶文王曰六守何也太公曰一曰仁二曰義三曰忠四曰信五曰勇六曰謀是謂六守文王曰慎擇六守者何父子同室而觀其內夫妻之間而觀其外貴之而觀其無驕富之而觀其無侈與之而觀其無離使之而觀其無隱危之而觀其無恐事之而觀其無窮富之而不犯者仁卑之而不驕者義臨財物而不取者忠傳令而不違者信君無以三寶借人則君失其威文王曰敢問三寶太公曰大農大工大商謂之三寶農民者國之本也人君無以奪農時無以重稅斂農而用之無令農業不成國無蓄積國無蓄積則民無所食人君無以工巧淫民工巧淫民則農業不成農業不成則國貧民貧民貧則難治難治則不利君工巧淫民則難使難使則不利君工巧淫民則國貧民貧則難治難治則不利君商賈通財則國無蓄積國無蓄積則民無所食人君無以商賈乏財商賈乏財則國貧民貧民貧則難治難治則不利君三寶既失則君無所食人君無以三寶借人則君失其威文王曰敢問三寶太公曰大農大工大商謂之三寶農民者國之本也人君無以奪農時無以重稅斂農民工巧淫民則農業不成農業不成則國貧民貧民貧則難治難治則不利君商賈通財則國無蓄積國無蓄積則民無所食人君無以商賈乏財商賈乏財則國貧民貧民貧則難治難治則不利君三寶既失則君無所食人君無以三寶借人則君失其威文王曰敢問三寶太公曰大農大工大商謂之三寶農民者國之本也人君無以奪農時無以重稅斂農民工巧淫民則農業不成農業不成則國貧民貧民貧則難治難治則不利君工巧淫民則難使難使

其利為之奈何太公曰外亂而內整示飢而實飽內精而外鈍一合一離一聚散陰其謀密其機高其壘侯其餘志寂若無聲敵不知我所備欲其西襲其東武王曰敵知我情通我謀為之奈何太公曰兵勝之術密密微微人莫知其所適乘其利機疾整其不意

六韜卷第一

六韜 第二

武韜

發啓

文王在酆召太公曰嗚呼前王虐極罪殺不辜公尚勖子臺民知何太公曰王其修德以下賢惠民以觀天道天道無瑕不可先倡人道無災不可先謀必見其陽乃知其陰乃知其剛乃知其柔必見其外乃見其內乃知其意必見其疑又見其親乃知其情行其道可致也從其門門可入也立其禮禮可成也爭其強強可勝也全勝不鬬大兵無創與見神通微哉微哉與人同病相救同情相成同惡相助同好相趨故無甲兵而勝無衝機而攻無濠壘而守大智不智大謀不謀大勇不勇大利不利大利天下者天下啓之害天下者天下開之天下者非一人之天下乃天下之天下也取天下者若逐野獸而天下皆有分肉之心若同舟而濟濟則皆同其害然則皆有患於民者取民者也無取於民者取民者也無取於天下者取天下者也無取民者民利之無取國者國利之無取天下者天下利之故道在不可見事在不可聞勝在不可知微微哉驚鳥將擊卑飛彫鶚在隼數將搏弭耳俯伏聖人將動必有愚色人皆知所為己相惑紛紛渺渺好色無樂此亡國之徵也吾觀其野草皆豫穀吾觀其衆邪曲勝直吾觀其卑慕虛驕敗法亂刑上下不覺此亡國之時也大明發而萬物皆睹服人之德獨聞獨見樂哉

文啓

文王問太公曰聖人何守太公曰何愛何當萬物皆得何愛何當萬物皆通政之所施其安其化時之所在莫知其origin聖人守此而萬物化育窮之有然而復始優之游之展轉求之求而得之不可藏既以藏始能長生聖人不自明故能名宰古之聖人聚人而為家聚家為國聚國而為天下分封賢人以為萬國命令曰大紀陳其政教順其民俗革命化育變於形容萬國大道久繼其所愛其上命之曰大定嗚呼聖人務肆正之愚人不能正故與人爭上勞則刑繁刑繁則民憂民憂則流亡上下不安其生察仁不貸命之則大失天下之人如流水障之則止察之則行靜之則清嗚呼神哉聖人見其所始則知其所終文王曰靜之奈何太公曰天有常形民有常生與天下其生而天下靜矣太上因之其次化之其次治之而化而從政是以天無為而成事民無與而自富志以用為常

文伐

文王問太公曰文伐之法奈何太公曰凡文伐有十二節一曰因其所喜以順其志欲辨生驕必有好事苟能因之必能去之二曰親其所愛以分其威一人得情其家身內情外國辭生害四曰輔其淫樂以廣其志厚賂珠玉以親以美人卑辭柔聽順命而合彼辭不爭故節刀左曰嚴其忠臣而尊其賢士疏遠留其使令之者能厚之國刀可謀六曰收其內間其外才臣外相敵國內侵國鮮不亡七曰欲錮其心必厚賂之曰賂以重寶因其之謀謀而利之利之必信是謂重親重親之積必為我用有國而外其地大敗九曰尊

之以名無難其身示以大勢從之必信致其大尊先
爲之發微飾聖人國刃大愉十曰下之必信以得其
情賢者慮事知興同生既以得之乃微收之時及刃
至若天喪之十一曰塞之以道人臣無不重貴盤留
惡死與吝嗇不仁者使圖其實而收其玄象傑內輕吝
厚而外無吝嗇者使納官左使圖其計納勇去使尚其氣
富貴甚足而常有驚恐者使當邑具是謂塞有國而
塞安能有國十二曰養其亂臣以迷之誰莫之違羣
以惑之貴良大馬以勞之時與大勢以誘之上察而
與天下圖之十二節備刃成武事所謂上察天下察
地得已見刃代之

順啓

文王問太公曰何如而可爲天下太公曰大蓋天下
然後能容天下信蓋天下然後能約天下仁蓋天下
然後能懷天下恩蓋天下然後能保天下權蓋天下
然後能不失天下事而不疑則天運不保天下權不
能據此六者備然後可以爲天下政故利天下者天
下啓之害天下者天下閉之主天下者天下德之殺
天下者天下賊之徹天下者天下通之窮天下者天
下仇之安天下者天下恃之危天下者天下災之天
下者非人之天下唯有道者處之

三疑

武王問太公曰予欲立功有三疑恐力不能攻強難
親散衆爲奈何太公曰因之慎謀用賢天攻強必
著之使強益之使張太強必折不張必缺攻強以強難
親以親散衆以衆凡謀之道周密爲貴設之以事玩
之以利爭心必起欲離其親因其所愛與其寵人與
之所欲至于所利爭心必起欲得志欲貪利者賞
道疑力立大義之道必先塞其明而後攻其強發其
大除民害逆之以酒昏之以利養之以味蝕之以
樂既離其親必使遠民勿使知謀扶而納之夏殷之
意然後可成惠施於民必無愛財民如牛馬數擾食
之從而愛之心以啓智智以啓財財以啓衆以啓
賢衆有啓以至天下

六韜卷第一

龍韜　王翼

武王問太公曰王者帥師必有股肱羽翼以成威神
爲之奈何太公曰王者帥師必有股肱羽翼以成威神
爲之奈何太公曰凡舉兵師以將爲命在通達
不守一術因能受職各取所長隨時變化以爲綱紀
故將有股肱羽翼七十二人以應天道備數如法審
知角理然能興技萬事畢矣武王曰願聞其目太公
曰願聞心一人主潛謀慮至機決大消憂擾攪計謀保全
民命謀士五人主畜安危處未萌論行能明賞罰授
官位決嫌疑定可否天文三人主司星辰候風氣推
時日考符驗校安危人心五人主觀之機地利三人主
三軍行止形勢利害消息遠險易水涸山阻不失
地利兵法九人主講論異同行事成敗簡練兵器剝
舉非法通糧四人主度飲食資糧通糧致五穀令
三軍不困乏奮威四人主禦材力論兵革風馳電擊
不知所由伏鼓旗三人主伏鼓旗明耳目詭符節認
號令開忽往來出入若神股肱四人主任重持難修
溝塞治壁壘以備守禦通材三人主拾遺補過應偶
賓客論議談語消息解結權士三人主行奇謀設殊
異非人所識行無窮之變耳目七人主往來聽言視
聽覓四方之事軍中之情爪牙五人主揚威武激厲
三軍使冒難攻敵無所疑慮羽翼四人主揚名譽聚
遠方誘勸敵之意以爲間諜術士八人主爲詐欺變
詐見神以惑衆心方士二人主爲詐計佞
萬端逆順二人主計會三軍營壘糧食財用出入

論將

武王問太公曰論將之道若何太公曰將有五材十
過武王曰敢問其目太公曰所謂五材者勇智仁信

走也勇則不可犯智則不可謀仁則愛人信則不欺
悉則無二心所謂十過者有勇而輕死者有急而心
遠者有貪而好利者有仁而不忍人者有智而心怯
者有信而喜信者有廉而不愛人者有辯而心緩
者有剛毅而自用者有博而喜任人者勇而輕死
者可暴也急而心怯者可劫也貪而好利者可遺也
仁而不忍人者可勞也智而心怯者可欺也信而
喜信者可誑也廉潔而不愛人者可辱也剛而心緩
者可襲也剛毅而自用者可事也懦而喜任人者可
欺也故兵者國之大事存亡之道命在於將將者國
之輔先王之所重也故置將不可不察也故曰兵不
兩勝亦不兩敗兵出境境期不十日不有亡國必有
破軍殺將武王曰善哉

選將

武王問太公曰王者聚天下簡練英雄知士之高下
爲奈何太公曰夫士外貌不與中情相應者十五
有嚴而不肖者有溫良而愛惡者有貌恭敬而心慢
者有外廉謹而內無至誠者有精精而無情者有湛
湛而無識者有好謀而不決者有如果敢而不能者
有悾悾而不信者有恍恍惚惚而反忠實者有號號
而有功名者有外男而內怯者有嘿嘿四夷見敬者
有嘿嘿而見疑者有孱孱形劣而外出無所不至無
所不逐者夫天下所賤事人所貴見人之知非有大明
何以知之太公曰知人之間以言以觀其辯二曰問
以觀其辯三曰窮之以辭以觀其變三曰與之間謀以觀
其誠四曰明白顯問以觀其德五曰使之以財以觀
其廉六曰試之以色以觀其貞七曰告之以難以觀
其勇八曰醉之以酒以觀其態八變皆備則賢不肖
別矣

立將

武王問太公曰立將之道奈何太公曰月星日辰
避殺召將而詔師旅之將既受命乃命太史卜齋三
日乃將將軍鄭重而授之將既受命乃命太史卜齋三
日太廟讀鑿龜卜吉以授斧鉞者之廟門西面
而立將入廟門北面而立若親操鉞持首授將其柄
曰從此上至天者將軍制之見其虛則進見其實則
止勿以三軍盡衆而輕敵勿以受命爲重而必死勿
以身喜而賤人勿以獨見而違衆勿以辯說爲然
士未坐勿坐士未食勿食寒暑必同如此則士衆必
盡死力將已受命理報君旨旦聞國不受從外治
軍不可從中御二心不可以事君疑志不可以應敵
旨既受命專斧鉞之威臣又敢還願者亦垂一言
之命於臣者不許臣臣不敢將者許之斷而行軍
中之事不聞君命皆將出臨敵決戰無有二心者
則無天於上無地於下無敵於前無君於後是故
智者爲之謀勇者爲之鬬雲雷發若驚鬼神不
接刃而敵除服戰勝外功立於內更遷主賞百姓
懼說將無忘殃且鼓風雨時節五穀豐熟社稷安寧
武王曰善哉

將威

武王問太公曰將何以爲威而以爲明何以爲禁止
而令行太公曰將以誅大爲威以賞小爲明以罰審
爲禁止而令行故殺一人而三軍震者殺之賞一人
而萬人說者賞是殺貴大貴賞是小殺及當路貴重之
臣是刑上極賞及牛豎馬涇廄養之徒是賞下通
也刑上極賞下通是將威之所行也

厲軍

武王問太公曰吾欲令三軍之衆攻城爭先登野戰
爭先赴鬬金聲而登聞鼓聲而喜爲之奈何太公曰
將有三武王曰願聞其目太公曰將令不服號令不
接肩而不攻蓋名曰懼將將不身服禮無以知士卒
之寒暑出隘塞犯泥塗險阻先下步者名曰勞將將舍於
者皆熱將乃就食軍不舉火將亦不舉名曰忘欲將
將不身服止欲無以知士卒之飢渴將與士卒共寒
暑勞苦飢飽故三軍之衆聞鼓聲則喜聞金聲則
怒高城深池矢石繁下士爭先登白刃始合士爭先
赴士非好死而樂傷也爲其將知寒暑飢飽之審而
見勞苦之明也

陰符

武王問太公曰引兵深入諸侯之地三軍卒有緩急
或利或害吾將以道通諸侯中應外以給三軍之用
敵之符長何如太公曰主與將相有陰符凡大勝克
敵之符長一尺敵報遠近之符長一寸警備緊緩之符長
六寸請糧益石之符長五寸敗軍亡將之符長四寸
失利亡士之符長三寸請奉使行符稽留者符軍閒
走者者背誅之符者主將秘聞所以陰通言語不
泄中外相知之術敵雖聖智莫之能識武王曰善哉

陰書

武王問太公曰引兵深入諸侯之地主將欲分其行
無窮變化不測爲之奈何太公曰請有陰事太陰當用
離之陰而知再離者分書爲三一部發而一知者
言上人人操分相契而不相知情也謂陰書敵
雖聖智莫之能識武王曰善哉

軍勢

武王問太公曰攻伐之道奈何太公曰資因敵家之動變至於兩陳之間奇正發於無窮之源故善事者不語用兵不言且事之至者其言不足聽也兵之用者其狀不足見也修而往然而來能獨專而不制者兵之大兵用則誠見則圖知則困辨則危設善戰者不待張弩而射待弦而發善理者不善應敵者無形上戰無與敵故善勝於白刃之前者非良將也設備於已失後者非上聖也智與衆同非國師也技與衆同非國工也事莫大於營先用莫大於營勢動莫神於不意謀莫善於公識夫先見弱者敵之微勢知天地之動孰知其紀循陰陽之道而從其候奪奚難盈縮因以幕帶物有先生因陽之地之形故曰不用戰雄英必敗善戰者居不拯其敗則起不勝則止故曰無恐懼無猶豫用兵之害猶豫最大軍之災莫過狐疑善從令而不釋可者決而不猶豫是以蚤雷不及掩耳迅電不及瞑目赴之者驚用之者狂當者破近之者能御之者殺用之者王當者神也者所不見而視者明也故知神明之道者對無衡敵對無立國武王曰善哉

奇兵

武王問太公曰用兵之道大要何如太公曰古之善戰者非能戰於天上非能戰於地下善戰者因神勢得之者昌失之者亡兩陳之間出甲陳兵繼不虞之備者所以為奚也深入其地遠去其國也谿谷險阻草木蒙蔽山林茂草所以迷遠也以少擊衆也均衡勢案節也陸山林者所以隱者所以戰勇力也深知流矢石發機者所以破精微也諸伏設奇道張軍誘者所以破堅權也四分五裂者所以擊固破力也因其驚駭者所以擊十也因其勞倦者所以擊百也奇政者所以越深溝高壘也者所以擊萬也故曰奇政者所以越深溝高壘也者所以擊十也因其驚駭者所以擊百也因其勞倦

干櫓也鐘鎛斧鑿杵臼其攻城器也牛馬所以轉輸糧用也雜食其伺候也婦人織紝其旌旗也丈夫平壤其城也養鈹莫鋸其斷車騎也夫鋸鈹莫鋸其戰步卒也秋刈禾薪其糧食備也木實本廩其蓄聚也宇屋也里相接其約束符信也里有吏官其辯論也乘有車馬其傳遽也春秋治戒邦修清渠其蠶桑也故用兵之具盡在於人事也是為國者取於人事故必使農其六畜闢其田野其庫其廩所以夫治田有畝數婦人織紝有尺度是富國強兵之道也武王曰善哉

六韜卷第四

虎韜

軍用

武王問太公曰王者舉兵之軍器皆用攻守之具科品果何宜有定乎太公曰大哉王問也夫攻守之具各有科品此兵之大威也武王曰願聞之太公曰凡用兵之大數將用十萬人法用戰櫓大扶胥三十六乘衝車大扶胥三十六乘游車大扶胥三十六乘武衝大扶胥三十六乘小游車大扶胥三十六乘輜車三十輛以八尺車輪車上立旗鼓兵法謂之震駭陷堅陳敗強敵武翼大櫓木戟扶胥七十二具材士強弩矢戟為翼以五尺車輪絞車連弩自副置車輪陷堅陳敗強敵武翼小櫓木戟扶胥一百四十具絞車連弩自副置車輪陷堅陳敗強敵大黃參連弩扶胥三十乘材士強弩矢戟為翼兕光耀夜則以白繘長六尺廣六寸萬歲星陷堅陳敗強敵大黃參連弩以鐵為節畫以絳繘長六尺廣六寸為歲星陷堅陳敗強敵大扶胥衝車三十六乘蟠蜮武士其載可以擊陷堅陳敗強敵輜車蹲寇名電車兵法謂之電擊陷堅陳敗步騎蹲寇虎賁矛戟扶胥輕車一百六十乘蟠蜮武士三其載兵法謂之霆擊陷堅陳敗步騎方首鐵杵鎮脆重十斤柄長五尺以上十二百枚一名天梧大柄斧刃長六寸重六斤柄長五尺以上千二百枚一名天鉞方首鐵鎚重六斤柄長五寸劫芒長四寸柄長六尺以上千二百枚以投其衆三重拒守木蟠蜮劫刃扶胥廣七寸百二十具二名行馬平易地以步兵敗車騎木蟠蜮扶胥廣七寸百二十具二名行馬平易地以步兵敗車騎木蟠蜮扶胥廣七寸百二十具敗步騎要窮寇遮走軸旋衝矛戟扶胥百二十具敗步騎要窮寇遮走軸旋短衝矛戟扶胥百二十具敗步騎要窮寇遮走軸旋高四寸廣八寸長六尺以上千二百枚以投其衆三重拒守木蟠蜮劫刃扶胥廣七寸百二十具二名行馬平易地以步兵敗車騎木蟠蜮扶胥廣七寸百二十具敗步騎要窮寇遮走軸旋

陵水泉亦有前後左右之利此謂地陳用車用馬用文用武此謂人陳武王曰善哉

疾戰

武王問太公曰敵人圍我斷我前後絕我糧道爲之奈何太公曰敵人圍我斷我糧道必先明於天地之道察於人事之機識於權變之略則敗如此者爲四武衝陳以武車驍騎奇兵出其軍而爲之奈何太公曰左車兵左右車兵右而與敵人爭道中軍迭前迭後敵人雖衆其將可走

必出

武王問太公曰引兵深入諸侯之地敵人四合而圍我斷我歸道絕我糧食敵人餌兵陵城而不攻圍我敵必出爲之奈何太公曰必出之道器械爲實勇關爲官審知敵之虛實知敵之地無人之處可以必出將士大夫皆知敵之地無人之處可以必出之士各自前平壘爲軍開道村木爲行列各令兵居後弱者車騎居中陳車徐行輕騎馳武衝技巧閉後拒弓車翼

可久為之奈何太公曰凡深入敵人之地必察地之形勢務求便利依山林險阻水泉林木而為之固護守關禦又知城邑丘墓地形之利如是則我軍堅固敵人不能絕我糧道我前後左右吾三軍以逸待勞軍過大澤廣澤平易之地吾盟誓共牟與敵人相薄以戰則不勝以守則不固敵人翼我兩旁越我前後三軍大恐為之奈何太公曰凡帥師之法當先發遠候人所狂地勢不利以我衝為壘而前又置兩壘於後遠者百里近者五十里即有警急前後相救吾三軍常完堅必無毀傷武王曰善哉

略地

武王問太公曰敵勝深入略其地有大城不可下其別軍中險與我相拒我欲攻城圍邑恐其別軍卒至而擊我中外相合擊我表裏奈何太公曰凡攻城圍邑車騎必遠屯衛警戒阻其外內中人絕糧外不得輸城人恐怖其將必降武王曰中人絕糧外不得輸陰為誓約相與密謀夜出窮寇死戰其車騎銳士武衛我外士卒惑惑三軍敗亂為之奈何太公曰如此者當分軍為三軍謹規地形而與審知敵人別軍所在及其大城別堡為之置遮絕之道以利其忠謹備別失敵人恐懼不入山林即歸人邑走其別軍車騎遠要其前別今其老幼獨在車輜深入我軍之軍必莫敢至復多與戰絕其糧道圍而守之必久其日無婚人積聚無壞人宮室家財杜藁勿伐降者多殺得而勿戮示以仁義施之以厚德令其士民曰罪在人如此則天下和服武王曰善哉

火戰

武王問太公曰引兵深入諸侯之地遇深草茷葭周吾軍前後左右三軍行數百里人馬疲倦休止敵人因天燥疾風大利燔吾上風車輜銳士堅伏吾後吾三軍恐怖散亂而走為之奈何太公曰若此者則以雲梯飛樓遠望左右謹察前後見火起即燔吾前而廣延之又燔吾後敵人若至則引車而却按黑地而堅處敵人之來猶在吾後見火起必還走吾按黑地而處強弩枝士衛吾左右又燔吾前後若此則敵不能害我武王曰敵人燔吾左右又燔吾前後煙覆吾軍其大兵按黑地而起為之奈何太公曰若此者為四武衝陳強弩翼吾左右其法無勝亦無負

壘虛

武王問太公曰何以知敵壘之虛實自來自去太公曰將必上知天道下知地理中知人事登高下望以觀敵之變動望其壘即知其虛實望其幸即知其去來武王曰何以知之太公曰聽其鼓無音鐸無聲望其壘上多飛鳥而鴉上無眾氣必知敵詐而為偶人使敵人卒去不遠未定而復返者復用其士卒疾也大疾則前後不相救則行陳必亂如此者急出兵擊之以少擊眾則必勝矣

突戰

武王問太公曰敵人深入長驅侵掠我地驅我牛馬其三軍大至薄我城下吾士卒大恐人民係累為吾欲以守則固以戰則勝為之奈何太公曰如此者謂之突兵其牛馬必不得食吾士卒絕糧暴擊而前久我遠邑別軍遮其食吾士疾擊其糧期旨必合為三四或戰而侵掠我地或止而以我牛馬其大軍未盡至而密選精銳下敢吾軍恐懼為之奈何太公曰謹候敵人未盡至則設備而待之法或四里而為壘金鼓旌旗旨列而張別隊為伏兵令我壘上多積礌石擂鼓百步一突門有馬車騎居外勇力絕士隱伏而勿動敵人若至使我輕卒合戰而佯走令我城上立旌旗擂鼓鼓聲守備敵人以疲馬守城必為我城上立旌旗擂鼓鼓聲守備敵人以疲馬守城戰既擊走前我擊其後敵人得馬輕者外三軍疾戰敵人雖眾其將必走武王曰善哉

敵強

武王問太公曰敵人雖眾其將必走武王曰善哉

林戰

武王問太公曰凡深入諸侯之地遇林木蒙茸草莽榛棘林相拒吾欲以守則固以戰則勝為之奈何太公曰使吾三軍分為衝陳便兵所處弓弩為表戰備為裏斬除草木極廣吾道以便車騎竹苫蒙車為蔽蒙車為蔽敵人不知我情是謂林戰林戰之法率三軍士卒戰相與為伍林間木蹊以輜為輔輜車為前見便則戰不見便則刻止林多險阻必置衝陳以備前後三軍疾戰敵人雖眾其將可走與戰則見吾營壘見吾營壘則止是謂林戰之紀

武王問大公曰引兵深入諸侯之地與敵人衝軍相當敵衆我寡敵强我弱敵人窺來或攻吾左或攻吾右吾欲以車陳以步陳以車陳以步陳如何太公曰如此則敵必不敢來吾欲以車陳以步陳如何太公曰如此則敵必不敢來吾欲以步陳以車陳如何太公曰如此則敵必不敢來吾欲以車陳以步陳以車陳如何太公曰如此則敵必不敢來吾欲以步陳以車陳以步陳如何太公曰如此則敵必不敢來吾欲以車陳以步陳以車

六韜卷第六

大韜

分兵

武王問太公曰王者師帥三軍分為數處將欲期會合戰約誓賞罰為之柰何太公曰凡用兵之法三軍之衆必有分合之變其大將先定戰地戰日後將徼車之期以待敵來會其所期者日暮不至者斬其先期者賞後期者斬如此則令行禁止期會不失將以分合為變故曰善用兵者若指諸掌

練士

武王問太公曰用兵之要必有武車騎輜車陳選練士奈何太公曰武車輕輜車陳選練士奈何太公曰練士之法取其勇力捷疾材藝過人者聚為一卒名曰陷陣之士有奇材長劍接武者為一卒名曰冒敵之士有技能伸鈎彊弩射遠及遠者為一卒名曰勇力之士有輕足善走者聚為一卒名曰冠軍之士有王侯貴人之子弟公族勇力者聚為一卒名曰爪牙之士有材力絕人者聚為一卒名曰腐兵之士有奇巧技藝者聚為一卒名曰技巧之士有聲名聞人者聚為一卒名曰聲名之士有膂力過人者聚為一卒名曰勇力之士有輕身重死者聚為一卒名曰死士之士有背憎親戚棄捐細故不顧生命者聚為一卒名曰必死之士有犯法亡命之人逃其恥者聚為一卒名曰必死之士有背鄉離親棄捐妻子為人報讎者聚為一卒名曰必死之士有曾為將帥為人所敗喪亡城邑者聚為一卒名曰必死之士有曾為將帥為人所生擒獲者聚為一卒名曰必死之士有曾為將帥為人所圍陷城邑

敵人馬數動即陷士卒或後或左或右即陷士卒或後恐左或右即陷之陳不堅固士卒相顧即奮之往而敵後恐而此即陷之軍卒驚而相聽即陷之戰大敗地

暮來能解即陷之遠行而暮舍三軍恐懼即陷之此人者亟之勝地將明然十舍八勝敵雖圍用一乘萬騎前驅者輩必勝武王曰善哉

戰騎

武王問太公曰戰騎奈何太公曰騎有十勝之敗武王曰願聞其說何太公曰騎者陷至行陳未至前後不屬陷其前驅奪其左右敵人必走敵人行陳乖亂堅固士卒徐鬬百騎奪其右敵人必奔敵人行陳未固士卒不鬬薄其前後擾其左右奪而擊之敵人必懼敵人惑公歸三軍恐駭奪其右奪而擊之敵人必懼敵人惑公歸三軍恐駭奪其左

圓型察行何得權數好事夜臥起趨遠不悔此裏子將也賊不能先謀察事實長者言賦令將也賊不能知先謀察事實長者言賦令將也賊不能知先謀察事實長者言賦令將也賊不能知

來冰可折夏條可結[illegible]

武王登夏臺決民間為公臣無[illegible]

[illegible]

[illegible]

不聞智府不失[illegible]能用舉事而得時則不得時則不能用舉事而得時則不得時則不能用舉事而得時則不得時則不

以死取人則人可使死文王拘羑里求天下珍怪而馭之紂大喜殺牛酒勞文王曰西伯今未知何對乃入君必從事然當弗當不足為人師與以合親疏其親則散其親則散文王曰善

武王問太公曰君賞有命乎賞賞賞

六韜考略

辟日禮辟與父時越鷹揚謂徒武王肆伐大邑會稱鳴呼鄭伯稱其期
七年在伊之盟孟津之會武王肆伐大邑會稱鳴呼鄭伯稱其期
明王在商郊牧野誓師合兵以誅紂人心主時疑孫武公
則無疑武王曰行志無疑之武王乃勵奮翼之軍扇良將之威孫子孟津之師
望遠而一行用三軍之威令行用三軍之威令行用三軍之威令

賈、謂周召奭撰者在千年後無鳥獸篇、金版、發機、虎韜、豹韜、犬韜、龍韜、武韜、文韜、武韜、則賈、謂太公六韜、文韜、武韜、武韜、則賈、謂太公六韜、武韜、則賈、謂太公六韜、武韜、則賈、謂太公六

司馬法卷上

仁本第一

古者以仁爲本以義治之謂正正不獲意則權出於戰不出於中是殺殺人安人殺之可也攻其國愛其民攻之可也以戰止戰雖戰可也故仁見親義見說智見恃勇見身信信內得愛焉所以守也外得威焉所以戰也戰道不違時不歷民病所以愛吾民也不加喪不因凶所以愛天其民也多夏不興師所以兼愛民也故國雖大好戰必亡天下雖安忘戰必危天下既平天下大憎者見秋彌諸侯春振旅秋治兵所以不忘戰也古者逐奔不過百步縱綏不過三舍是以明其禮也不窮不能而哀饑傷病是以明其義也成列而敵是以明其信也爭義不爭利是以明其義也久能而敵是以明其勇也知終知始是以明其智也六德以爲民紀之道也自古之政也先王之治順天之道設地之宜信民之德而正名治物立國辨職以爵分祿以諸侯說虞海外來服獄弭而兵寢聖德之治也其次賢君治法度乃作五刑興甲兵以討不義紂者力會諸侯考不同其有失命亂常背德逆天之時而危有卫之君徧告于諸侯彰明有罪乃告于皇天上帝日月星辰博子后土四海神祇山川冢社乃造于先王然後冢宰執政師于諸侯曰某國爲不道征之以某年月日師至于某國會于天王刑冢宰執斧鉞冢宰曰某甲罪大之地無兼神祇無行田獵無毀土功無燔墟墓無伐林木無取六畜禾黍器械皆其老幼羸弱勿傷雖遇敵者不校勿敵敵若傷之實輦餘之既誅有罪反于先王修正其國興賢舉能正其疆界反其民業明其賞罰一其號令一所以治諸侯者以土地形諸侯以政令平諸侯以禮信親諸侯以狩力說諸侯以謀合離諸侯以兵革服諸侯同惠同利以合群比小事大以和諸侯會王以發禁者憲弱扶衆與賢舉長則代之暴內陵外則禮之野蔑民散則削之負固不服則侵之賊殺其親則正之放弒其君則殘之和內亂禽獸行則滅之

天子之義第二

天子之義以敬取勝天而觀於先聖恭之義必秉於父母而正於君長敬緯有明君上先敬不可用也古之教民必貴賤之倫經德不相陵義不相踰材技不相掩勇力不相犯故力同而意和也古者國家大軍軍容大國故德義不相踰士賢不伐士不伐之士上器也苟不伐則無求無求則不爭國中之賤必得其情軍旅之賤必得其宜故材技不相掩徇命爲上貴犯命爲上殘故勇力不相犯既致教其民然後遷遲而使之事孫修則官然後教教修省則民興良矣智勇成則民體俗矣教化之至也之道教以義教以和教以禮教以樂教以樂則民和睦樂不逸樂則難誘不久則難陷難陷難誘國以長爲勝既勝不久不逸則難誘不久則難陷難誘國以長爲勝既勝不久不逸則難誘不久則君子愛之也有虞氏戒於國中欲民體其命也夏后氏誓於軍中欲民先成其慮也殷誓於軍門之外欲民先意以行事也周將交刃而誓之以致民忠也夏后氏正其德也殷也禮也周用兵之刃故其兵不雜然義也始用兵刃矣周力也蓋用兵之刃矣夏賞於朝則賞善賞於市則勸君子懼賞於朝則戮於市則勸君子懼短兵以守長長以攻短短兵以守長則難犯太短則不及太輕則不及太輕則銳銳則易亂太重則鈍鈍則不滯戎車長戶氏曰銳車先正殷曰軍車先疾也周曰元戎先良也斑車后氏玄首人之執也殷曰大之義也周貴地之道也貴長者氏以曰見曰明明殷以虎白戎也周以龍尚文也師多務陵則民辨少威則民不勝上使民不得其義百姓不得其欲故用利牛馬不得其任有司陵之此謂多威多威則民誅上不尊德而任計匱不尊道而信貴力不貴用命而貴犯命不貴善行而貴惡主行則民力足雖交兵致刃徒不踰軍不馳道不踰命爲主行則民力足雖交兵致刃徒不踰軍不馳道不踰命爲之力遲速不過誡命者國容不軍軍容不國容不軍容大國則民德發國容大軍則民德發故在國容文而語溫在朝恭以遜修己以待人不足不至不問不言雖進勿退在軍抗而立在行遠而至人者不強在軍不式城上不趨危事不曲故禮與義表表也德與德簡簡實無所生罰無所生罰無所以有慶氏不賞不罰而民可用以賞則德表也賞則簡簡也賞則賞賞則賞賞則賞

以不善在己必遠其罪上下分怨若此讓之至也古者成軍三年不興親民之勞也上下相親若出和之至也得意則慢歌示喜也偃伯靈臺賚者民之勞示休也

司馬法卷上

定爵第三

武定爵行賞者動罪故始吉中教認訊厥衆求厥技方虞物變姦惟髮養力索巧因心之動凡戰圍衆相利治亂進止服正成恥約法省罰小罪乃赦小罪勝大罪因順天阜財懲衆勸善利堵宇隘險阻右兵弓矢奉時阜財因敵深入利堵宇隘險阻右兵弓矢御樂父子中戈戟助凡五兵五當長以衛短以敎長是戰則久旨戰則強見物興俸是謂鬼之主固勉若視敵而舉射心也衆心心也馬牛車兵俟能力也敎悅撓戰惟筋翔軍身也兵支伍指揮凡戰者也鬬勇也陳巧也用其所欲行其所能察其不然不能於敵反是凡戰有天有時有善時日不遷鑒龜厥微行是謂有天衆有有因生養是謂有財人有陳利格物以孫是謂有善人勉及任見是謂樂人軍以固多力以煩是物間治見物應卒是謂行豫輕重輕提弓矢固鑾是謂大軍密靜多肉力是謂固陳固是謂進退是謂多力人暇人敎是謂煩陳然有以職是謂堪物因是辨物是謂間治稱衆因地因敵今陳攻戰守進退左前後序車徒因是謂戰參不服不信不急疑厥燧技挂識煙燧期綫是謂戰患驚懼讙譁喚虞虞擢事悔是謂毀折大堅柔參伍衆寡九兩是謂戰擢所戰間遠觀邇因時因地因形貫信惡疑作女義作事時使人惠見敵靜見亂眠見虎難無忘其衆居國惠以信在軍廣以武列上果以敏居國和在軍濟勇上察居國見好在軍見方習上見信凡陳行惟疏戰惟寄兵惟雜人敎厚薄乃治威利章相守義則勉慮多成則人服時中服厥次治物飭章目乃明慮飭定心乃強進退無疑無謀號誅無誰其名無變其旗凡事善則長因古則行善作章人乃強滅厲祥滅厲之道一曰義授之以信臨之以強成其一天下之形人莫不說是謂兼用其人一曰權成其勢奮其好我自其外使自其內一曰人一曰正三曰辭四曰巧五曰火六曰木七曰兵是謂七政榮利恥死是謂四守容色樸質不過改意凡道也唯信有親有信無信反厥身人人正正辭辭火火凡戰之道飭作其無政厥身人人正正辭辭火火凡戰之道飭作其無政假之以色道之以辭因懼而戒因欲而軍蹈敵制地以職命之是謂戰灌凡人之形由衆之來試以名行必善行之若行不行身以將之若行而行因使勿忘三乃成章人生之位謂之灌凡治亂之道一曰仁二曰信三曰直四曰五曰義六曰變七曰尊立法二曰受二曰灌三曰立四曰疾五曰御其服六曰等其色七曰官宜無淫服凡軍使灌在色曰專其服下畏法曰法軍無小聽戰無小利曰成行微曰道凡戰正不符則事專不服則法不相信則一若急則動之若疑則變之若人不信上則行其不得自古之政也

司馬法卷中

嚴位第四

凡戰之道位欲嚴政欲栗力欲窕氣欲閑欲一凡戰之道等道義辛佞定利正縱橫察名章益進術坐進跪長則密危則坐遠者視之則子畏遠者勿視則不敢位下左右下中坐誓徐行之位進提甲尊以輕重振馬謀徒甲畏亦密之號坐坐伏則縢行而寬誓之起謀鼓而進則以釋止之術教則以戮殺示以顏色告之以分食方其戰或可師可服久戰以力久以勇勝以固久以危勝本心固則勇勝以重固以兵勝凡車以密固徒以坐固中以重固兵以輕勝人有勝心惟敵之視有畏心惟畏之視兩心交定兩利若一兩馬之職惟權視之凡戰以輕行輕則危以重行重則勢功以輕行重則則以輕行輕則鼓戰相馬輕重合謹甲兵行律行列戰謹進凡戰敬則慊率則服上煩輕上暇重奏鼓輕計鼓重服旁輕服莫重凡馬車堅甲兵利輕乃重同無覆重事多死上生多疑上死不勝凡人死愛死恐死死義死利凡戰之道教納人輕死道的人死正凡戰若勝若否若天若人凡戰三軍之戒無過三日一卒之警無過分日一人之禁無過旨息凡大善用本其次用末執略守微本末唯權戰也凡勝三軍人勝凡鼓鼓進鼙鼓車鼓馬鼓徒鼓兵鼓首鼓足鼓秉旁凡戰既固勿盡重重進勿盡危凡戰非陳之難使人可陳難非使可陳難使人可用難非知之難人方有性性州異教成俗俗州異道化俗州異雷易既勝若否兵不告利甲不告堅車不告固馬不告良衆不自多未獲道凡戰勝則與衆分善若勝侵戰則重賞罰若使不勝取過在已侵戰則誓責以居則無復失術勝否勿反是謂正則凡民以仁戰以義戰以智決以勇鬬以信專以利勸以功勝故心中仁行中義進物皆也進大勇也進久信也讓以和人以治自子以不循爭整以爲人說其心效其力凡戰擊其微靜避其強靜整其徐策避其閒乖擊其大惟惟其小惟惟古之政也

用衆第五

凡戰之道用寡固用衆治寡利煩衆利正用衆進止用寡進退衆以合寡則遠寡而關之若分而擊寡敵若衆則輕衆而受寡敵若寡而強則避之關之凡戰甘風苦雨苦寒苦暑苦沛塵起兼舍瑾龜凡戰設而觀其作視敵而準待則備而勿鼓待衆之作攻則也而伺之凡戰衆寡以觀其舉進退以觀其固危而觀其機靜而觀其怠動而觀其疑觀而觀其治擊其疑卻其至敵其危擊其規固其次進阻其圖奪其意乘其懼凡從奇勿見敵人或止林路則慮之凡近敵都必有遮路遇必有覆慮凡戰先則衆後則懷息則怠不息亦懷息必定及其備書親絕其謂絕薪之意遷良交兵是謂益之強秉任師食其謂開人之意自古之政也

司馬灋卷下

道光元年章已新鐫

司馬灋壹卷

二酉堂藏板

司馬法序

案孫子註云司馬法者周大司馬之法也周官既成封太公於齊欲其法齊周禮疏云齊景公時大夫田穰苴其先蓋田完之後也司馬法者周有司馬法穰苴以司馬法附於管蔡之後故謂之司馬穰苴也史公論古者司馬法而附穰苴於中因號曰司馬穰苴兵法世古者即有司馬法非穰苴始作而威王時穰苴兵法也周禮疏云司馬法為周公作傳其實秦漢間諸儒所為故會同之兵授民徒司馬之法皆大者為之則有五孔穎達子有志問軍禮之篇周禮注引軍禮作師自後漢書郎顗所載也穰苴所述者周禮之篇而已書傳

大權[注]權衡也[注]權衡者[注]權衡者[注]權衡者

凡戰宦鬻者功舉收逆士教誅訊厲眾相利賞亂逃服王成恥約信賞力無巧心之動九戰圖

嚴治將軍以固其心敬令明令以一其耳視旗鼓以一其目教之以義以一其心教之以利以一其耳教之以旗鼓以一其目教之以號令以一其心教之以賞罰

而觀其政（注）或脩而不勤相觀其士幼者所勝而觀其長（注）或脩而治（注）或脩而亂（注）觀其兵（注）觀其治（注）或脩而亂（注）觀其兵（注）觀其治（注）或脩而亂（注）觀其兵（注）觀其

仁德引作生國語周語韋昭注生為國司馬為國引作國周語韋昭注國為國引作國周語韋昭注國為國引作國周語韋昭注國

司馬法校記

註一　指海本錢熙祚記曰篇數原本作四三十三閒賓三百十二並說作卷御覽紀子又有敬法不東秋不西月令還師則以出戰也疑今本有脫文也御覽此條引作横直兵法而二百七十引司馬法今本作横直兵法而附雜直於其中因號史記云齊威王使大夫追論古者司馬穰苴之法而附雜直於其中因號曰司馬穰苴兵法則穰苴之所自稱者也漢志穰苴之書一篇而篇有兩別也當考

註二　指海本錢熙祚記曰篇賓下原有其字依治要及通鑑刪刻本作作賓賓等民也御覽二百七十七作賓賓民也

註三　指海本錢熙祚記曰史記曾世家集解徽綽作墓

註四　指海本作六旗以時合教以鳴鼓起者古之道也錢氏校曰教誤作教又說苑若古二字並依治要及御覽二百七十補正

註五　指海本作五刑不作五刑不作六百三十六補以禁居處飲食五字

註六　指海本奉中兵上依御覽補乃字以對不變不並依御覽補正禮月正時以逆使六字

註七　指海本曾謂侯上依御覽補以字者不倒下依御覽補正禮月正時

註八　指海本作奉中兵上依御覽補乃字以對不變不並依御覽補正禮月正時

註九　指海本作六旗以時合教以鳴鼓起者古之道也錢氏校曰教誤作教又說苑若古二字並依治要及御覽二百七十補正

註十　指海本作五刑不作五刑不作六百三十六補以禁居處飲食五字

註十一　指海本作凡國治亂興衰在賢不在衆御覽二百七十六補賢不在衆六字

註十二　指海本此下依治要書御覽百十八補賞罰不踰其殺六字

註一　指海本錢熙祚記曰篇數原本作四三十三閒賓三百十二並說作卷御覽紀子又有敬法不東秋不西月令還師則以出戰也疑今本有脫文也御覽此條引作横直兵法而二百七十引司馬法今本作横直兵法而附雜直於其中因號史記云齊威王使大夫追論古者司馬穰苴之法而附雜直於其中因號曰司馬穰苴兵法則穰苴之所自稱者也漢志穰苴之書一篇而篇有兩別也當考

註二　指海本作六旗以時合教以鳴鼓起者古之道也錢氏校曰教誤作教又說苑若古二字並依治要及御覽二百七十補正

註三　指海本錢熙祚記曰史記曾世家集解徽綽作墓

註四　指海本作六旗以時合教以鳴鼓起者古之道也錢氏校曰教誤作教又說苑若古二字並依治要及御覽二百七十補正

註五　指海本作五刑不作五刑不作六百三十六補以禁居處飲食五字

註六　指海本奉中兵上依御覽補乃字以對不變不並依御覽補正禮月正時

註七　指海本曾謂侯上依御覽補以字者不倒下依御覽補正禮月正時

註八　指海本作奉中兵上依御覽補乃字以對不變不並依御覽補正禮月正時

註九　指海本作六旗以時合教以鳴鼓起者古之道也錢氏校曰教誤作教又說苑若古二字並依治要及御覽二百七十補正

註十　指海本作五刑不作五刑不作六百三十六補以禁居處飲食五字

註十一　指海本作凡國治亂興衰在賢不在衆御覽二百七十六補賢不在衆六字

註十二　指海本此下依治要書御覽百十八補賞罰不踰其殺六字

司馬法一卷

舊題齊司馬穰苴撰今考史記穰苴列傳稱齊威王使大夫追論古者司馬兵法而附雜苴於其中因號曰司馬穰苴兵法則是書乃齊國諸臣所追論附唐諸志皆以為穰苴之所自撰者非也漢志穰苴書五十五篇陳師道以傳記所載司馬法之文不書省無之疑非全書然其言大抵謹道依德本仁胞義三代重政之遺規猶時時有什一於千百蓋其時去古未遠先王舊典未盡無徵據拾成編亦漢文博士追述王制之類也班固序兵惟其十三家形勢十一家陰陽十六家技巧十三家猶以此書入藝類蓋非以其論多與周官相出入為古本來五禮之一歟胡應麟筆叢謂其以穰苴所言參伍於仁義雜糅之中不免駁雜附贅然覈其大旨終為近正與切權謀術數迥然別矣隋唐志俱作三卷世所行本以篇頁無多併為一卷今亦從之以省繁碎焉

四庫提要辨證　　金嘉錫撰

司馬法一卷

晉書荀勗司馬法注引魏武帝所撰兵法王使大夫追論古者兵法而附將軍志者以論其中引魏武曰司馬穰苴兵法然則是書乃魏武帝以前撰附將軍志者以論其中引魏武曰司馬穰苴兵法然則是書乃魏武帝以前撰

嘉錫案荀勗晉書本文無兵法三字可知法字之衍文而司馬法之名也四庫提要謂既不敢以公孫鞅其法爲然云爾是公孫鞅大夫魏武作司馬法固無疑王氏失考遂論論古者兵法又作司馬法附於魏武之後與武公孫鞅王子慎靖而明之魏武稱武王使大夫追論古者司馬法則明明魏武作司馬法中間有司馬法與武公孫鞅王子慎靖而明之魏武稱武王使大夫追論古者兵法中也書疏引魏武曰司馬穰苴兵法古者用

孫子

著 孫武
注 孫武 孫臏

孫子三卷魏武帝注吳起二卷司馬法三卷皆宋嘉祐本嘉慶五年三月廨廨蔡才廣祈紀宮版行世爲之序曰孫司馬之謀蓋文志著孫子篇卷不止此然史記已稱十三篇則此爲完書蓋多寄反由漢人輯錄吳起書存六篇故是亡敎司馬法在藝文志禮家記之記曾無成王道而古者司馬兵法附稱焉於其中因號曰司馬穰苴兵法古本或爲一書然觀劉注所引司馬法多今本所無疑在百五十五篇中王海則以爲今存五篇本平御覽所載百司馬兵法不在此書左思亦有騎書與穰苴之語蓋典亦引司馬穰苴豈今伏羲穰苴百司馬法也歟

阮孝緒作七錄時孫子爲上中下三卷見史記正義隋書經籍志爲孫子兵法一卷魏武帝注吳起兵法一卷宜期注司馬法三卷齊將司馬穰苴撰即今本也置注已佚成即本平御覽所引注文者

魏武帝註孫子卷上

始計第一　計者、謀料之數也。料敵於廟堂也。

孫子曰、兵者國之大事、死生之地、存亡之道、不可不察也。故經之以五事、校之以計、而索其情。計、謂五事也。

一曰道、謂令民與上同意也。二曰天、陰陽、寒暑、時制也。二曰地、遠近、險易、廣狹、死生也。將者、智、信、仁、勇、嚴也。法者、曲制、官道、主用也。

賈詡曰、天地、陰陽、寒暑、時制也。地者、遠近險易廣狹死生也。將者、智信仁勇嚴也。法者、曲制官道主用也。

凡此五者、將莫不聞、知者勝、不聞、知者不勝。故校之以計、而索其情、曰、孰有道、將孰有能、天地孰得、法令孰行、孰強、士卒孰練、賞罰孰明、吾以此知勝負矣。

賈詡曰、士卒孰練、賞罰孰明、知勝負矣。

將聽計、用之必勝、留之將、必敗、去之。

賈詡曰、將聽計、用之必勝、留之必敗、去之、勢者、因利而制權也。因利而制權也。

兵者、詭道也。故能而示之不能、用而示之不用、近而示之遠、遠而示之近、利而誘之、亂而取之、實而備之、強而避之、怒而撓之、卑而驕之、佚而勞之、親而離之、攻其無備、出其不意。

賈詡曰、兵者、詭道也。故能而示之不能、用而示之不用、近而示之遠、遠而示之近、以利誘之、亂而取之、實而備之、強而避之、怒而撓之、卑而驕之、佚而勞之、親而離之、攻其無備、出其不意。

賈詡曰、此兵家之勝、不可先傳也。傳、傳其空實、以此兵家之勝、不可先傳也。夫未戰而廟算勝者、得算多也。未戰而廟算不勝者、得算少也。多算勝、少算不勝、而況於無算乎。吾以此觀之、勝負見矣。

作戰第二　法戰、必先算其費、有國相對於敵。

孫子曰、凡用兵之法、馳車千駟、革車千乘、帶甲十萬、千里饋糧、內外之費、賓客之用、膠漆之材、車甲之奉、日費千金、然後十萬之師舉矣。其用戰也勝、久則鈍兵挫銳、攻城則力屈、屈、竭也。久暴師則國用不足、夫鈍兵挫銳、屈力殫貨、則諸侯乘其弊而起、雖有智者、不能善其後矣。故知兵之將、生民之主、社稷之安危、未之有也。

賈詡曰、夫兵之面國利者、未之有也。故不盡知用兵之害者、則不能盡知用兵之利也。善用兵者、役不再籍、糧不三載、取用於國、因糧於敵、故軍食可足也。

賈詡曰、役、謂徵發也。言初發國內之兵、不再籍、糧不三載、取用於國、因糧於敵、故軍食可足也。兵甲既具、取用於國、國之資糧輸送、長久國不能長供遠之。故軍食可足也。

國之貧於師者遠輸、遠輸則百姓貧、近師者貴賣、貴則百姓財竭、財竭則丘役屈矣。

賈詡曰、貧於師者遠輸、遠輸則百姓貧、近師者貴賣、貴則百姓財竭、財竭則丘役屈矣。丘、丘役之生、丘、丘役之生、丘、丘役之生、

為。全旅為上，破旅次之。五人為伍，全伍為上，破伍次之。百人為旅上，是故百戰百勝，非善之善者也。不戰而屈人之兵，善之善者也。故上兵伐謀，其次伐交，其次伐兵，其下攻城。攻城之法，為不得已。修櫓轒轀具器械，三月而後成，距堙又三月而後以。將忿而蟻附之，殺士三分之一，而城不拔者，此攻之災也。故善用兵者，屈人之兵而非戰也，拔人之城而非攻也，毀人之國而非久也，必以全爭於天下，故兵不鈍而可全，此謀攻之法也。故用兵之法，十則圍之，五則攻之，倍則分之，敵則能戰之，少則能逃之，不若則能避之。夫將者，國之輔也，輔周則國必強，輔隙則國必弱。故君之所以患於軍者，不知軍之不可以進而謂之進，不知軍之不可以退而謂之退，是謂縻軍。不知三軍之事，而同三軍之政，則軍士惑矣。不知三軍之權，而同三軍之任，則軍士疑矣。三軍既惑且疑，則諸侯之難至矣。是謂亂軍引勝。故知勝有五，知可以與戰與不可以與戰者勝，識眾寡之用者勝，上下同欲者勝，以虞待不虞者勝，將能而君不御者勝。此五者，知勝之道也。故曰，知彼知己，百戰不殆；不知彼而知己，一勝一負；不知彼不知己，每戰必敗。

軍形第四

孫子曰：昔善戰者，先為不可勝，以待敵之可勝。不可勝在己，可勝在敵。故善戰者，能為不可勝，不能使敵之必可勝。故曰：勝可知，而不可為。不可勝者，守也；可勝者，攻也。守則有餘，攻則不足。善守者，藏於九地之下；善攻者，動於九天之上。故能自保而全勝也。

見勝不過眾人之所知，非善之善者也。戰勝而天下曰善，非善之善者也。故舉秋毫不為多力，見日月不為明目，聞雷霆不為聰耳。古之所謂善戰者，勝易勝者也。故善戰者之勝也，無智名，無勇功。故其戰勝不忒，不忒者，其所措勝，勝已敗者也。善戰者，立於不敗之地，而不失敵之敗也。是故勝兵先勝而後求戰，敗兵先戰而後求勝。善用兵者，修道而保法，故能為勝敗之政。兵法：一曰度，二曰量，三曰數，四曰稱，五曰勝。地生度，度生量，量生數，數生稱，稱生勝。故勝兵若以鎰稱銖，敗兵若以銖稱鎰。勝者之戰，若決積水於千仞之谿者，形也。

兵勢第五

孫子曰：凡治眾如治寡，分數是也。鬬眾如鬬寡，形名是也。三軍之眾，可使必受敵而無敗者，奇正是也。兵之所加，如以碫投卵者，虛實是也。凡戰者，以正合，以奇勝。故善出奇者，無窮如天地，不竭如江海。終而復始，日月是也。死而更生，四時是也。聲不過五，聲之變，不可勝聽也。色不過五，五色之變，不可勝觀也。味不過五，五味之變，不可勝嘗也。戰勢不過奇正，奇正之變，不可勝窮也。奇正相生，如循環之無端，孰能窮之。激水之疾，至於漂石者，勢也。鷙鳥之疾，至於毀折者，節也。是故善戰者，其勢險，其節短。勢如彍弩，節如發機。紛紛紜紜，鬬亂而不可亂也。渾渾沌沌，形圓而不可敗也。亂生於治，怯生於勇，弱生於強。治亂，數也。勇怯，勢也。強弱，形也。是故善動敵者，形之，敵必從之；與之，敵必取之。以利動之，以卒待之。故善戰者，求之於勢，不責於人，故能擇人而任勢。任勢者，其戰人也，如轉木石。木石之性，安則靜，危則動，方則止，圓則行。故善戰人之勢，如轉圓石於千仞之山者，勢也。

敵分爲十，是以十攻其一也，則我衆敵寡，能以衆擊寡者，吾所與戰之地，不可知，不可知，則敵所備者多，敵所備者多，則吾所與戰者寡矣。故備前則後寡，備左則右寡，備右則左寡，無所不備，則無所不寡。寡者，備人者也。衆者，使人備己者也。[寡者，備人者也。衆者，使人備己者也。]故知戰之地，知戰之日，則可千里而會戰。[戰之地，知戰之日。]不知戰地，不知戰日，則左不能救右，右不能救左，前不能救後，後不能救前，而況遠者數十里，近者數里乎。以吾度之，越人之兵雖多，亦奚益於勝哉。[吾度之，越人之兵雖多，亦奚益於勝哉。]故曰：勝可爲也。敵雖衆，可使無鬬。故策之而知得失之計，作之而知動靜之理，形之而知死生之地，角之而知有餘不足之處。[角，比也。]故形兵之極，至於無形。無形則深間不能窺，智者不能謀。因形而措勝於衆，衆不能知。[因敵形而措勝於衆，衆人皆知我所以勝之形，而莫知吾所以制勝之形。]不知一，不知十，知制勝者，人皆知。故其戰勝不復，而應形於無窮。[不復，不復用故法也。]夫兵形象水，水之形，避高而趨下，兵之形，避實而擊虛。水因地而制流，兵因敵而制勝，故兵無常勢，水無常形。能因敵變化而取勝者，謂之神。[勢，變化者，變權變也。變化無窮，故謂之神。]故五行無常勝，四時無常位，日有短長，月有死生。[五行無常勝，四時無常位，日有短長，月有死生。]

軍爭第七

孫子曰：凡用兵之法，將受命於君，君之所命，[君，國君。]合軍聚衆，交和而舍，[和，和軍行也。舍，止也。]莫難於軍爭。[軍爭，以軍行也。]軍爭之難者，以迂爲直，以患爲利。[迂，遠也。患，難也。]故其道迂而利誘之，後人發，先人至，[誘，導也。]此知迂直之計者也。軍爭爲利，軍爭爲危。[爭不利則危。]舉軍而爭利，則不及；委軍而爭利，則輜重捐。[委，棄也。捐，棄也。]是故卷甲而趨，日夜不處，[不處，不止也。]倍道兼行，百里而爭利，則擒三將軍，[將軍，主將也。]勁者先，疲者後，其法十一而至；五十里而爭利，則蹶上將軍，其法半至；[蹶，顛也。]三十里而爭利，則三分之二至。[言法無死傷。]是故軍無輜重則亡，無糧食則亡，無委積則亡。[委積，聚也。]故不知諸侯之謀者，不能豫交；不知山林險阻沮澤之形者，不能行軍；[高平曰陸，卑濕曰沮，草生曰林，草木曰險，水草曰澤。]不用鄉導者，不能得地利。[鄉，向也。導，道也。]故善用兵者，[善用兵者，善用權變者也。][故善用兵者，善用權變者也。][故善用兵者，善用權變者也。]

魏武帝註孫子卷中

虛實第六　後漢太祖武皇帝曹操註

孫子曰：凡先處戰地而待敵者佚，後處戰地而趨戰者勞。[佚者，逸也。後處戰地，而趨戰者，勞。]故善戰者，致人而不致於人。[能致敵人自來，我不往也。]能使敵人不得至者，害之也。[害之所必趨，敵人不得至者，害之也。]故敵佚能勞之，[以逸待勞。]飽之，[飽，食也。]能飢之。[飢，餓也。]安能動之。[安，猶何也。動之，令其動也。]出其必趨，[出其所必趨。]趨其不意也。[趨，向也。]出其所不趨，趨其所不意。攻而必取者，攻其所不守也。守而必固者，守其所不攻者。故善攻者敵不知其所守，善守者敵不知其所攻。[攻守之道，敵不知其所攻守。]微乎微乎，至於無形。[微，微密也。]神乎神乎，至於無聲。故能爲敵之司命。[司命，主生者也。]進而不可禦者，衝其虛也。退而不可追者，速而不可及也。[衝，擊也。]故我欲戰，敵雖高壘深溝，不得不與我戰者，攻其所必救也。[救，救其君也。]我不欲戰，畫地而守之，敵不得與我戰者，乖其所之也。[乖，違也。]乖其所之，以判其使變也。故形人而我無形，則我專而敵分，我專爲一，敵分爲十，是以十攻其一也，則我衆敵寡，能以衆擊寡者，吾所與戰之地，不可知。不可知，則敵所備者多，敵所備者多，則吾所與戰者寡矣。故備前則後寡，備後則前寡，備左則右寡，備右則左寡，無所不備，則無所不寡。寡者，備人者也。衆者，使人備己者也。[寡者，備人者也。衆者，使人備己者也。]故知戰之地，知戰之日，則可千里而會戰。[戰之地，知戰之日。]不知戰地，不知戰日，則左不能救右，右不能救左，前不能救後，後不能救前，而況遠者數十里，近者數里乎。以吾度之，越人之兵雖多，亦奚益於勝哉。[吾度之，越人之兵雖多，亦奚益於勝哉。]故曰：勝可爲也。敵雖衆，可使無鬬。故策之而知得失之計，作之而知動靜之理，形之而知死生之地，角之而知有餘不足之處。[角，比也。]故形兵之極，至於無形。無形則深間不能窺，智者不能謀。因形而措勝於衆，衆不能知。[因敵形而措勝於衆，衆人皆知我所以勝之形，而莫知吾所以制勝之形。]不知一，不知十，知制勝者，人皆知。故其戰勝不復，而應形於無窮。[不復，不復用故法也。]夫兵形象水，水之形，避高而趨下，兵之形，避實而擊虛。水因地而制流，兵因敵而制勝，故兵無常勢，水無常形。能因敵變化而取勝者，謂之神。[勢，變化者，變權變也。變化無窮，故謂之神。]故五行無常勝，四時無常位，日有短長。

不能得地利故兵以產立以利動以分合爲變者也兵士一合
聚合散者以變化者也其疾如風侵掠如火
疾不動如山難知如陰動如雷震掠鄉分衆廓地分利懸權而動先知迂直之計者勝此
軍爭之法也軍政曰言不相聞故爲之金鼓視不相見故爲之旗幟金鼓旗幟者所以一人之耳目也
人既專一則勇者不得獨進怯者不得獨退此用衆之法也故晝戰多火夜戰多鼓鼓所以變人之耳
目也三軍可奪氣將可奪心是故朝氣銳晝氣惰暮氣歸是善用兵者避其銳氣擊其惰歸此治氣者也
以治待亂以靜待譁治心者也以近待遠以逸待勞以飽待飢此治力者也無邀正正之旗勿擊堂堂
之陣此治變者也故善用兵者高陵勿向背丘勿逆佯北勿從卒銳勿攻餌兵勿食歸師勿遏
圍師必闕其所圍所以示生路窮寇勿迫此用兵之法也

九變第十 變變通所以應九變所用者九

孫子曰凡用兵之法將受命於君合軍聚衆圮地無舍衢地交合絕地無留圍地則謀死地則戰
則謀死地則戰絕地之道有所不由軍有所不擊城有所不攻地有所不爭君命有所不受故將通於九變之利者知用兵矣將不通九變之利
雖知五利不能得地之利矣治兵不知九變之術雖知五利不能得人之用矣是故智者之慮必雜於利害雜於利而務可信也雜於害而患可解也是故屈諸侯者以害役諸侯者以業
業事也使諸侯者以利利之也趨者以利來也故用兵之法無恃其不來恃吾有以待之無恃其不攻恃吾有所不可攻也故將有五危必死可殺必生可虜忿速可侮廉潔可辱愛民可煩凡此五者將之過也用兵之災也覆軍殺將必以五危不可不察也

行軍第九 行軍行師也

孫子曰凡處軍相敵絕山依谷視生處高戰隆無登絕無留絕此處山之軍也絕水必遠水絕絕水
水而來勿迎之於水內令半渡而擊之利絕水而戰者絕水而戰客絕水而來勿迎之於水內令半渡而擊之利絕水而戰者絕水而戰客絕水而來勿迎之於水內令半渡而擊之利絕水而戰者絕水而戰客絕水而來勿迎之於水內令半渡而擊之利

魏武帝註孫子卷下

地形第十 以戰術場形

孫子曰。地形有通者。有挂者。有支者。有隘者。有險者。有遠者。此六者。地之利也。我可以往。彼可以往。曰通。可以往。難以返。曰挂。挂形者。敵無備。出而勝之。敵若有備。出而不勝。難以返不利。我出而不利。彼出也。引而去之。令敵半出。擊之。利。支形者。敵雖利我。我無出也。引而去之。令敵半出。擊之。利。隘者。先居之。必盈之以待敵。若敵先居之。盈而勿從。不盈而從之。險者。先居高陽。以待敵。若敵先居之。引而去之。勿從也。遠者。勢均難挑戰。挑戰者。延敵也。而不利。此六者。地之道也。將之至任。不可不察也。故兵有走者。有馳者。有陷者。有崩者。有亂者。有北者。凡此六者。非天地之災。將之過也。夫勢均以一擊十曰走。不料力也。卒強吏弱曰馳。吏不能率。曰陷。將帥不能。曰崩。將吏相怒。不服將帥。而自戰。將未知其能。曰亂。將帥既弱。教道不嚴。曰北。凡此六者。敗之道也。將之至任。不可不察也。

孫子曰。地形。兵之助也。料敵制勝。計險阨遠近。上將之道也。知而用戰者必勝。不知而用戰者必敗。主曰無戰。必戰可以戰。戰道不勝。主曰必戰。無戰可也。故進不求名。退不避罪。唯民是保。而利於主。國之寶也。故可與之赴深谷。而卒如愛子。故可與之死死。愛而不能令。厚而不能使。亂而不能治。譬如驕子。不可用也。恩不可用。知吾卒之可以擊。而不知敵之不可擊。勝之半也。知敵之可擊。而不知吾卒之不可以擊。勝之半也。知敵之可擊。知吾卒之可以擊。而不知地形之不可以戰。勝之半也。故知兵者動而不迷。舉而不窮。故曰。知彼知己。勝乃可全。

九地第十 或戰之地有九。

孫子曰。用兵之法。有散地。有輕地。有爭地。有交地。有衢地。有重地。有圮地。有圍地。有死地。諸侯自戰其地者。為散地。士卒思土。進退易歸。人人之地而不深者。為輕地。我得亦利。彼得亦利。我可往。彼可以來者。為爭地。可以小勝。我可以往。彼可以來者。為交地。近足相交。可以絕。諸侯之地三。屬。我與敵相交。面多者。為衢地。山林險阻沮澤。凡難行道者。為重地。重。難。山林險阻沮澤。凡難行道者。為圮地。圮。毀。所由入者隘。所從歸者迂。彼寡我眾。以擊吾之眾者。為圍地。圍。圍。迂。迴。迂。迴。我速則存。不疾戰則亡者。為死地。速。速則不保。以速則生。故散地則無戰。輕地則無止。爭地則無攻。不攻。攻先也。交地則無絕。絕。斷。衢地則合交。合。結。重地則掠。掠。取。圮地則行。行。圍地則謀。謀。策。死地則戰。戰。死。

古之善用兵者。能使敵人前後不相救。眾寡不相恃。貴賤不相救。上下不相收。卒離而不集。兵合而不齊。合於利而動。不合於利而止。敢問敵眾整而將來。待之奈何。曰。先奪其所愛。則聽矣。其所愛之利者。先取。兵之情主速。乘人之不及。由不虞之道。攻其所不戒也。凡為客之道。深入則專。主人不克。掠於饒野。三軍足食。謹養而勿勞。并氣積力。運兵計謀。為不可測。投之無所往。死且不北。焉得不盡力。兵士甚陷。則不懼。無所往。則固。深入則拘。不得已則鬬。過甚則從。是故其兵不修而戒。不求而得。不約而親。不令而信。禁祥去疑。至死無所之。我士無餘財。非惡財也。無餘命。非惡壽也。令發之日。士卒坐者。淚霑衿。偃臥者。淚橫頤。投之無所往。諸、專、刺。之勇也。

孫子曰。善用兵者。譬如率然。率然。恒山蛇名。擊其首。則尾至。擊其尾。則首至。擊其中。則首尾俱至。敢問。曰。可乎。曰。可。夫吳人與越人相惡也。當同舟而濟。遇風。其相救也。如左右手。是故。不能。以政。齊。政。法。之勇。皆。善。用。剛。柔。則。得。地。之。理。也。故。善。用。兵。者。譬。如。率。然。率。然。者。善。用。兵。者。也。

將軍之事。靜以幽。正以治。能愚士卒之耳目。使之無知。易其事。革其謀。使人不得識。易其居。迂其途。使人不得慮。帥其群。而投之於險。此謂將軍之事也。九地之變。屈伸之利。人之情也。凡為客之道。深入則專。主人不克。掠於饒野。三軍足食。謹養而勿勞。并氣積力。運兵計謀。為不可測。投之無所往。死且不北。焉得不盡力。兵士甚陷。則不懼。無所往。則固。深入則拘。不得已則鬬。過甚則從。是故其兵不修而戒。不求而得。不約而親。不令而信。禁祥去疑。至死無所之。我士無餘財。非惡財也。無餘命。非惡壽也。令發之日。士卒坐者。淚霑衿。偃臥者。淚橫頤。投之無所往。諸、專、刺。之勇也。

曰。能。是不能。使。之。率。然。之。勢。也。夫。吳。越。相。惡。也。夫。吳。人。越。人。也。夫。吳。越。相。惡。也。夫。吳。越。相。惡。也。夫。吳。越。相。惡

往。死且不北。死焉不得。士卒既陷於死地。然後能爲勝敗之政。孟氏曰。士卒既陷於死地。不得北。則鬬人之力盡矣。兵士甚陷則不懼。陷之道。若曹沫之劫桓公。桓公不得已。則鬬人之力盡矣。故曰。兵不餘糧。不餘糧

間。有內間。有反間。有死間。有生間。五間俱起。莫知其道。是謂神紀。人君之寶也。因時作用。因敵來。因其鄉人而用之。內間者。因其官人而用之。反間者。因其敵間而用之。死間者。爲誑事於外。令吾間知之。而傳於敵間也。生間者。反報也。故三軍之事。莫親於間。賞莫厚於間。事莫密於間。非聖智不能用間。非仁義不能使間。非微妙不能得間之實。微哉微哉。無所不用間也。間事未發而先聞者。間與所告者皆死。凡軍之所欲擊。城之所欲攻。人之所欲殺。必先知其守將左右謁者門者舍人之姓名。令吾間必索知之。必索敵間之來間我者。因而利之。導而舍之。故反間可得而用也。舍之者。止也。因是而知之。故鄉間內間可得而使也。因是而知之。故死間爲誑事。可使告敵。因是而知之。故生間可使如期。五間之事。主必知之。知之必在於反間。故反間不可不厚也。昔殷之興也。伊摯在夏。伊尹。夏臣。周之興也。呂牙在殷。呂望。殷臣。故明君賢將。能以上智爲間者。必成大功。此兵之要。三軍所恃而動也。

孫子十家註

孫奭
星人
衍驥
校

孫子兵法序

黃帝李法，周公司馬法，已佚，太公六韜原本今不傳。兵家言獨孫子十三篇最古。古人學有所受，孫子之學成即出于言論，故非言過三才五行本之乞義佐以報謀其說甚正左右名將用之則勝違之則敗，稱為兵經，比于六藝。自功成受官，越絕齊外大家，吳王夸孫武家是非雖也，其著兵書八十二篇，見漢文志，其與八陳、行軍、地圖、數術、者甚多，或即八十二篇中之陳，見周官，數術有算經今存，有雜占六卷，見漢書藝文志，其與兵法見解不同者，見于史越春秋諸書者甚多，或即正文中，惟

孫子本傳

孫子武者，齊人也。以兵法見於吳王闔閭。闔閭曰：子之十三篇吾盡觀之矣，可以小試勒兵乎？對曰：可。曰：可試以婦人乎？曰：可。於是許之，出宮中美女一百八十人。孫子分爲二隊，以王之寵姬二人各爲隊長，皆令持戟。令曰：汝知而心與左右手背乎？婦人曰：知之。孫子曰：前則視心左右手背，後則視背。婦人曰：諾。約束既布，乃設鈇鉞，即三令五申之。於是鼓之右，婦人笑。孫子曰：約束不明，申令不熟，將之罪也。既已明而不如法，將吏之罪也。復三令五申，鼓之左，婦人復大笑。孫子曰：約束既明，申令已熟，而不如法者，士之罪也。今汝隊長，吳王所愛姬也。吾已知汝能用兵矣。吾知汝能用其衆矣。汝隊長，於是復鼓之，婦人左右前後跪起皆如規，旋中繩墨，無敢出聲。於是孫子使使報王曰：兵既整齊，王可試下觀之，唯王所欲用之，雖赴水火猶可也。吳王曰：將軍罷就舍，寡人不願下觀。孫子曰：王徒好其言，不能用其實。於是闔閭知孫子能用兵，卒以爲將。西破強楚，入郢，而北威齊晉，顯揚諸侯，孫子與有力焉。孫武既死，後百餘歲，有孫臏生阿鄄之間，臏者，孫武之後也，臏嘗與龐涓同學兵法。龐涓既事魏，爲惠王將軍，自以爲能不及孫臏，乃陰使人召孫臏。臏至，龐涓恐其賢於己，疾之，則以法刑斷其兩足而黥之，欲隱勿令見。齊使者如梁，孫臏以刑徒陰見，齊使者以爲奇，而竊與載之齊。齊將田忌善而客待之。忌數與齊公子馳逐重射。孫子見其馬足力相上下，若於是孫子謂田忌曰：君第重射，臣能令君勝。田忌信然之，與王及諸公子逐射千金。及臨追，孫子曰：今以君之下駟取彼上駟，以君之上駟與彼中駟，以君之中駟與彼下駟。既已三輩畢，而田忌一不勝，而再勝，卒得千金。於是忌進孫子於威王。威王問兵法，遂以爲師。其後魏急趙，趙數以告齊。齊欲救趙，威王欲將孫子爲師，孫子辭曰：我刑人不可以爲將，將軍法當斬。田忌從而言之，於是乃止。孫子曰：夫解雜亂紛糾者不控搤拳捶焉，批亢擣虛，形勢自相救也。今魏趙相攻，壯兵銳卒必盡在外，老弱罷於內，君不若引兵疾走大梁，據其衝，衝其虛，彼必釋趙而自救，是我一舉而解趙之圍而收獘於魏也。田忌從之。魏果去邯鄲，與齊戰於桂陵，大破魏軍。後十五年，魏與趙攻韓，韓急，於是齊使田忌將而救之，直走大梁。龐涓聞之，去韓而還，齊軍已過而西矣。孫子謂田忌曰：彼三晉之兵素勇而輕齊，齊號爲怯，善戰者因其勢而利導之。兵法百里而趨利者蹶上將，軍法五十里而趨利者半至，使齊軍入魏地爲十萬竈，明日爲五萬竈，又明日爲二萬竈，以示魏弱。龐涓行三日，大喜曰：我固知齊軍怯，入吾地三日，士卒亡者過半矣。乃釋其步軍，與輕銳倍日并行逐孫子，度其暮當至馬陵。馬陵道狹而險，多阨隘，可伏兵。乃斬大樹而書之曰：龐涓死於此樹之下。於是令齊軍善射者，萬弩俟道而伏，期日暮見火舉而俱發。龐涓果夜至斬木下，見白書，乃鑽火燭之。讀其書未畢，齊軍萬弩俱發，魏軍大亂相失。龐涓自知智窮兵敗，乃自剄曰：遂成豎子之名。齊因乘勝盡破其軍，虜魏太子申以歸。孫臏以此名顯天下，世傳其兵法。

十家註孫子遺說序

德慶道 孫星衍 撰

求之而益深者，天下之恠法也。叫呶而不窮者，天下之能言也。爲法立言，至於益深不窮，而後可以垂教於當時，而傳諸後世矣。儒家者流，雖若易之爲書，其道深遠而不可窮，學者亦倘求之易乎。蓋易之爲言也，兼三才，備萬物，以陰陽不測爲神，是以仁者見之謂之仁，智者見之謂之智，百姓日用而不知，武之爲法也，因種籠百家，以奇正相生爲變，是以工者見之謂之巧，三軍由之而莫能知之，道夫九師百氏之說，興而益見大易之義，如日月星辰之神，往巧者推其日輝光之迹，而不能考其所以爲神之深，十家之註出，而益見十三篇之法，如五彩五色之變，雖詳其耳之所聞見，而不能悉其所以爲變之妙，是則武之意不得盡於十家之註也，然學兵之士，非十家之說亦不能窺武之藩籬，可旋而之閫，出而入戶，於武之法，不可謂無功矣。頃與臨賀撫武之微旨，而出於十家之說，略有數十事，託或者之問，具其歷答之義，名曰十註遺說，學者見其說之有道，則始信益深之法，不窮之神，矣。陽縣吳賢撰

孫子十家註卷一

漢 孫星衍 吳人 同校

註篇 曹公曰 計者，料也。神知道德，變通無方，成敗機權，不可豫料。孫子曰，計者，料也。賈詡曰，計者，料也。杜牧曰，計者，算也。李筌曰，計者，算也。何氏曰，計者，算也。梅堯臣曰，計者，算也。王皙曰，計者，算也。張預曰，計者，算也。

孫子曰，兵者，國之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。

杜牧曰，傳曰，國之大事，在祀與戎。

張預曰，國之安危在兵，故講武練兵，皆先務也。

李筌曰，兵者，凶器，生存亡繫於此矣，是以重之。恐人輕行者也。

杜牧曰，國之存亡，人之死生，皆由於兵，須審察也。

賈林曰，地納所也，亦謂陰陽之地，得其利生，失其使則死，故曰死生之地，道者，權變之道，得其利生，失其使則亡，故曰存亡之道，若權變之道得，失之則亡，故曰，不可不察也。審，有存道者，補而救之，有亡道者，挫而亡之。

梅堯臣曰，地有死生之勢，戰有存亡之道，王皙曰，兵舉則死生存亡繫之。張預曰，民

之死生地於川國之存亡見於敵然死生曰地存亡曰道者以死生在勝負之地而存亡繫焉矣

故經之以五校之計而索其情一曰道二曰天三曰地四曰將五曰法

[illegible]

[illegible]

[illegible]

讒屈原遂以沉江，招魂之辭，讒是故謂之修辭減亡，敗曰，讒人居位，君有分於詩，則國家亡遠，年無憂人安，國何憂焉，今人不使，則讒人居位，角而怒則兵起，由此言之，讒人不可有，國必亡，而人不知，故曰，讒人罪多，故曰，讒人罪多，故曰，讒人罪多

曹公曰：曲制，部曲隊伍是也。官者，官吏也。主者，主軍管用也。曹操本作官吏，誤矣。孫武本作官者，官者，官吏也。主者，主管用也。曹公曰：曲制，部曲也。隊，隊伍也。

杜牧曰：彼自備己計，彼計形勢均等，無以相加，用戰必敗，則由去故去就之間，決在己矣。梅堯臣曰：孫武以奇正為說，則曰：戰用奇計策，必當自敗，故去之不留以此感動庶幾之人，故云十三篇以十三篇十奧王國則故首篇觀之奏不得意，不可使見於敵人，故曰：我當留此王將不敗，我計而用戰敗，我當去也。王哲曰：將，君也。用計用兵耳，言行用兵，必勝，我當留此計，而用戰敗，我當去也。張預曰：將，君也。用兵耳，言行用兵，必勝，我當留此計，而用戰敗，我當去也。王哲曰：將，君也。用計用兵耳，言行用兵，必勝，我當留此計，而用戰敗，我當去也。張預曰：將，君也。用計用兵耳，言行用兵，必勝，我當留此計，而用戰敗，我當去也。

計利以聽，乃為之勢，以佐其外。

杜牧曰：計利既定，乃審形勢之便也，佐其外者，常法之外也。杜牧曰：計算利害，是非根本利害

亂而取之。

李筌曰敵有利必亂亂者奈王統興任委授傷恃悉編都內牛羊散放於野縱奏人廚庶奏人待利，既無行列傳信發分十將，城面聚之次除秦人斬首七千餘級亂而取之。

杜牧曰，秦人廚庶，奏人待亂可以藥而取之傳曰秦穆攻晉武之葬鄭，賈林曰，秦公蓋智亂亂而取之也。

曹操曰，敵強無備則藥而取之。

王哲曰，亂奏無備，則易也。

張預曰，詐奏紛亂，誘而取之，若晉楚相攻，以單兵三千示不強而潰逃，單人為奔敵走越人爭之，奏吳所敗是也。言敵亂而後取者，是也。春秋之法凡取者言易也，每師敗郭是也。

強而備之。

李筌曰，敵強當與敵之。

杜牧曰，敵強當與敵之，若晉、楚、秦、吳、齊、魯、宋、衛、陳、蔡、鄭、許、曹、莒、邾、滕、薛、杞、鄫、郯、莒、徐、淮夷、荊、蠻、戎、狄、蜀、巴、濮、鄧、鄭、虢、虞、虞、虞

氏曰。孫子不有信力之法。以伐而特勝。故曲陵伐。我直多力以勝敵。張銑曰。我則力全。敵則道屈者。楚昭王。吳師敗。而王奔隨。故曰

孫子十家註卷二

作戰 [illegible] 曰：[illegible]

孫子曰：凡用兵之法，馳車千駟，革車千乘，帶甲十萬。

曹公曰：馳車輕車也。徑胡切。凡千乘，[illegible]。革車，兵車也。言高壘之車也。一車駕四馬。

李筌曰：馳車，輕車也。革車，兵車也。帶甲步卒也。

李筌曰：馳車，輕車也。革車，兵車也。一車駕四馬。

杜牧曰：輕車乃戰車也。古者車戰，革車、輜車、輕車也。載器械財貨衣裝之類。馬拉曰一車甲士三人，步卒七十二人，炊家十人，固守衣裝五人，樵汲五人，輜車七十五人，重車二十五人，牧二乘，獨一隊，輜車四人，重車二人，牧一乘，獨一隊，輜車二人，重車一人，牧一乘，獨一隊，輜車一人，重車一人，牧一乘，獨一隊，輜車一人，重車一人，牧一乘，獨一隊，輜車一

內。以見聖人無誅殺之心。故曰：「無門之下，兵推逆水之上，疏而不失。」若奈何以殘、鬻、嬰、鼎、王、[illegible]、[illegible]、[illegible]

費公曰。軍行已出界。近師者。言財皆貴賈。則百姓財盡矣。杜佑曰。言近軍師市多非常之貨。當時貴賈。則遠軍利然。後世財貨輝流。國家虛也。李筌曰。夫近軍必有貨易百姓。而財無產而富者。皆因兵革而生。故曰。近師者貴賣。貴賣則財盡矣。財盡則百姓困於力。力屈則國家虛也。梅堯臣曰。夫近者利重。而貴賣貨殖民之近也。王晳曰。夫遠輸則人勞費近市則物騰貴。貴賣則財盡矣。財盡則百姓困於力。力屈則國家虛也。張預曰。近師之民。必欲貴利而貴賣其物於遠方。遠方之人。必欲貴利而買其物於近師。貴賣則財盡矣。財盡則百姓困於力。力屈則國家虛也。

張預曰。中原內虛。於原野也。十去其七者。所破費也。李筌曰。百姓十去其七。言百姓將盡。而兵不解。則運糧盡力竭。民怨國困。故曰。近役遠輸。則人勞費近市。貴賣貨殖。則財盡。財盡則百姓困於力。力屈則國家虛也。

張預曰。力屈則國虛。故曰。近役遠輸。則人勞費近市。貴賣貨殖。則財盡。財盡則百姓困於力。力屈則國家虛也。

曹公曰。丘十六井。地有山林川澤丘陵坑阬城郭道路。以成其地。丘十六井。地有山林川澤丘陵坑阬城郭道路。以成其地。

杜牧曰。周易井卦。井養井井。井者。邑居之所。故曰。丘十六井。地有山林川澤丘陵坑阬城郭道路。以成其地。

李筌曰。丘十六井。地。百姓耕鑿。盡而兵不解。則運糧盡力竭。民怨國困。故曰。近役遠輸。則人勞費近市。貴賣貨殖。則財盡。財盡則百姓困於力。力屈則國家虛也。

張預曰。百姓耕鑿。盡而兵不解。則運糧盡力竭。民怨國困。故曰。近役遠輸。則人勞費近市。貴賣貨殖。則財盡。財盡則百姓困於力。力屈則國家虛也。

曹公曰。丘十六井。地。百姓耕鑿。盡而兵不解。則運糧盡力竭。民怨國困。故曰。近役遠輸。則人勞費近市。貴賣貨殖。則財盡。財盡則百姓困於力。力屈則國家虛也

敵之資財。必以貨之使人行有。欲各自發戰。後漢荊州刺史度尚。討長沙賊桂陽太守周逖。逖遣其弟桂陽太守周鴻等。入而誘之。鴻等疑有伏兵。不敢進。尚乘而擊之。鴻等奔還。尚追之。逖出兵與鴻合擊尚。尚敗

全旅全卒次之。

曹公曰：五人為旅。全卒，為上破卒次之。

曹公曰：一旅已下，軍容不盛，故以五人為上破卒次之。

全伍為上破伍次之。

曹公曰：百人已下為伍。李筌曰：百人已下為伍。杜佑曰：五人為伍。梅堯臣曰：五人之大者全得之。王晳曰：國家作序，下言之，則盛從為次，盛次之間，國家為次。何氏曰：自卒至伍者次序，下言之，此云以軍略取之為上，不能不可不全。張預曰：周制高二千五百人為軍，五百人為卒，五人為伍，皆以不戰而勝為上。

是故百戰百勝非善之善也。

陳皞曰：戰必殺人，殺人必傷人，傷物，然後得之。又其次之。梅堯臣曰：善手搏鬬殘害也。張預曰：戰而能勝，必多殺傷，故曰非善。

不戰而屈人之兵善之善也。

曹公曰：未戰而敵屈服。孟氏曰：重廟勝也。杜牧曰：以計勝敵。陳皞曰：韓信用半軍平之計，殺項羽，是不戰而屈人兵也。仁氏曰：後漢王霸討周建，蔡茂，既戰，霸營，茂曰：王霸，天下名將，樂浪朝鮮侯，中中高酒，將，嘉尤未動，軍中皆已蹙今易，樂，語曰，不然，茂客，遠來，穆，炎不是，故挑戰數，一時之勝，分閉營休士，所謂不戰而屈人兵善之善也，茂乃引退，霸，笑曰，明賢，信，誠，今，完，踐，城，練士卒，緣其所長，使敵，疲，馬，失，其，所，恃，若，吳王，闔，閭，之，將，人，我，其，有，法，而，服，之，者，是，也。

故上兵伐謀。

曹公曰：敵始有謀，伐之也。孟氏曰：九攻為拙，是其謀也。杜佑曰：敵始有謀，伐之也。杜牧曰：敵始有謀，伐之也。李筌曰：伐其謀也。後漢蜀伐周，周公，以，蜀，有，內，亂，故，伐，之，也。梅堯臣曰：蜀，有，內，亂，故，伐，之，也。張預曰：蜀，有，內，亂，故，伐，之，也。

其次伐交。

曹公曰：交，謂，合，也。孟氏曰：交合強國，敵不敢謀。杜佑曰：不合強國，敵不敢謀。李筌曰：伐其結交也。蘇洵曰：六國不事秦而秦間關十五年，不敢窺山東也。杜牧曰：非止合而已，合之者有可伐也。張儀，顧，說，秦，地，六，百，里，於，楚，懷，王，誠，絕，齊，以，絕，齊，楚，使，者，以，絕，齊，楚，遂，變，馬，國，以，疑，於，楚，楚，怒，齊，齊，大，怒，楚，楚，大，敗，於，藍，田，齊，大，怒，楚，楚，大，敗，於，藍，田，齊，大，怒，楚，楚，大，敗，於，藍，田

下政攻城。今米之政攻作無下政攻也。政攻也。攻之下者。政攻也。攻城之所者。攻之下者。政攻也。

曹公曰。敵國以攻城爲利。國雖強。必以攻之爲害。李筌曰。夫王師以義誅。興師以仁伐。故以義興師。必以仁伐。故敵國以攻城爲利。國雖強。必以攻之爲害。李筌曰。夫王師以義誅。興師以仁伐。故以義興師。必以仁伐。故敵國以攻城爲利。國雖強。必以攻之爲害。

梅堯臣曰。城者。國之輔也。輔堅則國強。輔弊則國弱。故以攻城爲利。國雖強。必以攻之爲害。

杜佑曰。言攻城居危。攻之下者。攻城之所者。攻之下者。政攻也。攻城之所者。攻之下者。政攻也。

張預曰。夫攻城居危。不得已而爲之。故以攻城爲利。國雖強。必以攻之爲害。

王哲曰。士安教化。城池未完。

修櫓轒轀。具器械。三月而後成。距闉。又三月而後已。

曹公曰。修。治也。櫓轒轀。具器械。轒轀。車名。以蒙牛皮。可以攻城。

杜牧曰。櫓。大盾。轒轀。車名。以蒙牛皮。可以攻城。

李筌曰。修櫓轒轀。具器械。以備攻城。

梅堯臣曰。修。治也。櫓。大盾也。轒轀。車名。以蒙牛皮。可以攻城。

王哲曰。修。治也。櫓。大盾也。轒轀。車名。以蒙牛皮。可以攻城。

張預曰。攻城之法。不得已而爲之。故修櫓轒轀。具器械。三月而後成。距闉。又三月而後已。

修櫓轒轀。具器械。三月而後成。距闉。又三月而後已。

將不勝其忿。而蟻附之。殺士三分之一。而城不拔者。此攻之災也。

曹公曰。將。主帥也。蟻附。若蟻之附物。言不可禁止。

杜牧曰。將。主帥也。蟻附。若蟻之附物。言不可禁止。

李筌曰。將不勝其忿。而蟻附之。殺士三分之一。而城不拔者。此攻之災也。

梅堯臣曰。將。主帥也。蟻附。若蟻之附物。言不可禁止。

王哲曰。將。主帥也。蟻附。若蟻之附物。言不可禁止。

張預曰。將。主帥也。蟻附。若蟻之附物。言不可禁止。

將不勝其忿。而蟻附之。殺士三分之一。而城不拔者。此攻之災也。

故善用兵者。屈人之兵。而非戰也。拔人之城。而非攻也。毀人之國。而非久也。必以全爭於天下。故兵不頓。而利可全也。此謀攻之法也。

曹公曰。屈。盡也。

杜牧曰。言伐謀伐交。不至於戰。故司馬法曰。上謀不鬬。

李筌曰。以計屈敵。非鬬。

梅堯臣曰。言伐謀伐交。不至於戰。故司馬法曰。上謀不鬬。

王哲曰。言伐謀伐交。不至於戰。故司馬法曰。上謀不鬬。

張預曰。言伐謀伐交。不至於戰。故司馬法曰。上謀不鬬。

故善用兵者。屈人之兵。而非戰也。拔人之城。而非攻也。毀人之國。而非久也。必以全爭於天下。故兵不頓。而利可全也。此謀攻之法也。

故善用兵者。屈人之兵。而非戰也。拔人之城。而非攻也。毀人之國。而非久也。必以全爭於天下。故兵不頓。而利可全也。此謀攻之法也。

故用兵之法。十則圍之。五則攻之。倍則分之。敵則能戰之。少則能逃之。不若則能避之。故小敵之堅。大敵之擒也。

曹公曰。十倍圍之。五倍攻之。倍分之。敵。當敵。能戰之。當敵。能逃之。不若。不如。能避之。

杜牧曰。十倍圍之。五倍攻之。倍分之。敵。當敵。能戰之。當敵。能逃之。不若。不如。能避之。

李筌曰。十倍圍之。五倍攻之。倍分之。敵。當敵。能戰之。當敵。能逃之。不若。不如。能避之。

梅堯臣曰。十倍圍之。五倍攻之。倍分之。敵。當敵。能戰之。當敵。能逃之。不若。不如。能避之。

王哲曰。十倍圍之。五倍攻之。倍分之。敵。當敵。能戰之。當敵。能逃之。不若。不如。能避之。

張預曰。十倍圍之。五倍攻之。倍分之。敵。當敵。能戰之。當敵。能逃之。不若。不如。能避之。

故善用兵者。屈人之兵。而非戰也。拔人之城。而非攻也。毀人之國。而非久也。必以全爭於天下。故兵不頓。而利可全也。此謀攻之法也。

故善用兵者。屈人之兵。而非戰也。拔人之城。而非攻也。毀人之國。而非久也。必以全爭於天下。故兵不頓。而利可全也。此謀攻之法也。

故用兵之法。十則圍之。五則攻之。倍則分之。敵則能戰之。少則能逃之。不若則能避之。故小敵之堅。大敵之擒也。

故善用兵者。屈人之兵。而非戰也。拔人之城。而非攻也。毀人之國。而非久也。必以全爭於天下。故兵不頓。而利可全也。此謀攻之法也。

故用兵之法。十則圍之。五則攻之。倍則分之。敵則能戰之。少則能逃之。不若則能避之。故小敵之堅。大敵之擒也。

將者。國之輔也。輔周則國必強。輔隙則國必弱。

曹公曰。將。主帥也。輔。車輔也。輔周。則國必強。輔隙。則國必弱。

杜牧曰。將。主帥也。輔。車輔也。輔周。則國必強。輔隙。則國必弱。

李筌曰。將。主帥也。輔。車輔也。輔周。則國必強。輔隙。則國必弱。

梅堯臣曰。將。主帥也。輔。車輔也。輔周。則國必強。輔隙。則國必弱。

王哲曰。將。主帥也。輔。車輔也。輔周。則國必強。輔隙。則國必弱。

張預曰。將。主帥也。輔。車輔也。輔周。則國必強。輔隙。則國必弱。

將者。國之輔也。輔周則國必強。輔隙則國必弱。

故君之所以患於軍者。三。不知軍之不可以進而謂之進。不知軍之不可以退而謂之退。是謂縻軍。不知三軍之事。而同三軍之政者。則軍士惑矣。不知三軍之權。而同三軍之任。則疑矣。三軍既惑且疑。則諸侯之難至矣。是謂亂軍引勝。

曹公曰。縻。羈也。言以己意羈之。使不得進。

杜牧曰。縻。羈也。言以己意羈之。使不得進。

李筌曰。縻。羈也。言以己意羈之。使不得進。

梅堯臣曰。縻。羈也。言以己意羈之。使不得進。

王哲曰。縻。羈也。言以己意羈之。使不得進。

張預曰。縻。羈也。言以己意羈之。使不得進。

故君之所以患於軍者。三。不知軍之不可以進而謂之進。不知軍之不可以退而謂之退。是謂縻軍。不知三軍之事。而同三軍之政者。則軍士惑矣。不知三軍之權。而同三軍之任。則疑矣。三軍既惑且疑。則諸侯之難至矣。是謂亂軍引勝。

故君之所以患於軍者。三。不知軍之不可以進而謂之進。不知軍之不可以退而謂之退。是謂縻軍。不知三軍之事。而同三軍之政者。則軍士惑矣。不知三軍之權。而同三軍之任。則疑矣。三軍既惑且疑。則諸侯之難至矣。是謂亂軍引勝。

故君之所以患於軍者。三。不知軍之不可以進而謂之進。不知軍之不可以退而謂之退。是謂縻軍。不知三軍之事。而同三軍之政者。則軍士惑矣。不知三軍之權。而同三軍之任。則疑矣。三軍既惑且疑。則諸侯之難至矣。是謂亂軍引勝。

故君之所以患於軍者。三。不知軍之不可以進而謂之進。不知軍之不可以退而謂之退。是謂縻軍。不知三軍之事。而同三軍之政者。則軍士惑矣。不知三軍之權。而同三軍之任。則疑矣。三軍既惑且疑。則諸侯之難至矣。是謂亂軍引勝。

故君之所以患於軍者。三。不知軍之不可以進而謂之進。不知軍之不可以退而謂之退。是謂縻軍。不知三軍之事。而同三軍之政者。則軍士惑矣。不知三軍之權。而同三軍之任。則疑矣。三軍既惑且疑。則諸侯之難至矣。是謂亂軍引勝。

故君之所以患於軍者。三。不知軍之不可以進而謂之進。不知軍之不可以退而謂之退。是謂縻軍。不知三軍之事。而同三軍之政者。則軍士惑矣。不知三軍之權。而同三軍之任。則疑矣。三軍既惑且疑。則諸侯之難至矣。是謂亂軍引勝。

故君之所以患於軍者。三。不知軍之不可以進而謂之進。不知軍之不可以退而謂之退。是謂縻軍。不知三軍之事。而同三軍之政者。則軍士惑矣。不知三軍之權。而同三軍之任。則疑矣。三軍既惑且疑。則諸侯之難至矣。是謂亂軍引勝。

黨鄙之可坐罰也。謂二年五月反三年二月破滅。六軍按月。深溝高壘。而無戰鬬。而無勝慕客。

俗。率民鋤耕。奮擊

曹公曰、己與敵人兵等者、勢宜當奇用以勝之。李筌曰、主客同勢、一日相敵則可以戰、夫以奇用之說、或在敵前、或在敵後、或因深林密草、或因烈火狂風、或因決水漂沒、或因暗夜昏晦、或因雨雪雷電、或因喧囂驚駭、或因遠行遠來、或因久待久住、或因人馬飢渴、或因人馬勞逸、或因人馬強弱、或因人馬眠覺、或因人馬飽暖、或因人馬動靜、或因人馬行止、或因人馬出沒、或因人馬生死、或因人馬進退、或因人馬去來、或因人馬分合、或因人馬聚散、或因人馬盛衰、或因人馬存亡、或因人馬利害、或因人馬得失、或因人馬成敗、或因人馬禍福、或因人馬吉凶、或因人馬興廢、或因人馬治亂、或因人馬賢愚、或因人馬仁義、或因人馬忠信、或因人馬貴賤、或因人馬高下、或因人馬遠近、或因人馬大小、或因人馬多寡、或因人馬剛柔、或因人馬輕重、或因人馬遲速、或因人馬高卑、或因人馬長短、或因人馬方圓、或因人馬明暗、或因人馬生滅、或因人馬有無、或因人馬虛實、或因人馬強弱、或因人馬進退、或因人馬存亡、或因人馬得失

不知三軍之事者也。[孟氏曰：三軍，謂前、後、左、右、中軍。]而同三軍之政者，則軍士惑矣。

曹公曰：將宜容人之國，容人之過，容人之能，容人之權，容人之謀，容人之斷，容人之聽，容人之言

尚相得大將子期。爾十日後。中軍與吳敗吳人必亟。不知備之。乃爲陳而與吳人戰。至見利有備而反。左史曰。楚反國之師。右司馬曰。君子外內之分。爲食我生。君子內外之分。爲食我死。左史曰。君子有三士。聖人之必定國。其次能存亡。其次能不能。與敵臨水相對。張令著旗曰。今夕聽之。不聞鼓聲。不見旗麾

勝也。杜牧曰。不能自然軍士長有將軍之權。然後出而攻之。王哲曰。不可勝者。修道保法也。可勝者。有所隙耳。張預曰。守之故在己。攻之故在彼。故善戰者能爲不可勝。

杜牧曰。可勝者。上文註解所謂能察敵軍事。則形藏跡是也。此事在己。故曰能爲。張預曰。敵形晦跡。居當敵位。則己能焉。不能使敵必可勝。若無不可勝者。能使己必可勝。若無不可勝者。能使人必可勝者。是故善戰者。能使人必可勝者。是故善戰者。能使人必可勝者。是故善戰

守則不足攻則有餘。

曹公曰。吾所以守者。力不足也。所以攻者。力有餘也。

李筌曰。攻則知力有餘。守則知力不足。故攻則有餘。守則有不足。故攻則勝。守則不勝。

梅堯臣曰。守則知力有餘。張預曰。吾所以守者。知勝之道。有力可攻也。

李筌曰。攻則知力有餘。故出奇。

善攻者。藏於九地之下。善攻者。動於九天之上。故能自保而全勝也。

曹公曰。國山周陵陵之國者。藏於九地之下。四夷國者。動於九天之上。

杜佑曰。善守者。藏其山川之險。陵之險。使敵不知所攻。善攻者。深藏於地之下。夷攻者。務因天時地利水火之變。使敵不知所備。出敵之不意。故能自保而全勝也。

李筌曰。天一道甲經云。以陽爲天。以陰爲地。故九天之上。可以飛鳶。九地之下。藏於地也。故陽富爲九地之下。夷攻者。務因天時地利水火之變。使敵不知所備。出敵之不意。故能自保而全勝也。

梅堯臣曰。善守者。藏其山川之險。陵之險。使敵不知所攻。善攻者。動於九天之上。可以飛鳶。九地之下。藏於地也。故陽富爲九地之下。夷攻者。務因天時地利水火之變。使敵不知所備。出敵之不意。故能自保而全勝也。

張預曰。善守者。藏其山川之險。陵之險。使敵不知所攻。善攻者。動於九天之上。可以飛鳶。九地之下。藏於地也。故陽富爲九地之下。夷攻者。務因天時地利水火之變。使敵不知所備。出敵之不意。故能自保而全勝也。

孫子十家註　卷四　七一

孫子十家註　卷四　七一

孫子十家註　卷四　七二

孫子十家註　卷四　七二

見勝不過衆人之所知。非善之善者也。

曹公曰。衆見未審。

孟氏曰。常見未明。言兩軍已交。謀料見勝。人皆知之。故曰。衆人之所知。非善之善者也。

李筌曰。非鋒刃之勝。人皆見之。故曰。衆人之所見。未審未明也。

杜佑曰。善皆微妙。

梅堯臣曰。人所見勝。我之所見。未審未明也。

張預曰。衆人之所見。故非善也。

戰勝而天下曰善。戰勝而人知曰善。非善之善者也。

李筌曰。非鋒刃之勝。人皆見之。故曰。衆人之所見。未審未明也。

曹公曰。變爭爲迂。變患爲利。故太公曰。非勝於自力之口。非善良將也。

李筌曰。非鋒刃之勝。人皆見之。故曰。衆人之所見。未審未明也。

杜牧曰。天下稱戰勝者。故破軍殺將者也。我之善者。謀攻之上。故攻心伐謀。故破城破軍殺將者也。我之善者。

梅堯臣曰。非鋒刃之勝。人皆見之。故曰。衆人之所見。未審未明也。

張預曰。人皆見勝。故非善也。

故舉秋毫之末不爲多力。見日月不爲明目。聞雷霆不爲聰耳。

曹公曰。見見聞也。

李筌曰。見見聞也。以爲所戰勝。而天下不曰善也。夫智能之將。人皆見之。故曰。知人之所知。不爲智力。戰而勝人。人皆曰善。何氏曰。此言衆人之所知。不爲智力。離朱百步視毫芒之物。舉秋毫之末。離朱百步視毫芒之物。舉秋毫之末。故曰。見日月。見雷霆。故曰。聞雷霆。爲聰耳。

梅堯臣曰。善者。謀之深遠。故能出人之所見。故曰。見日月。見雷霆。故曰。聞雷霆。爲聰耳。

張預曰。人皆能見。故非善也。

故善戰者之勝也。無智名。無勇功。

曹公曰。敵兵形未成。無智名。無勇功。

李筌曰。勝敗由天下不知。何智名之有。

杜牧曰。勝於未萌。天下不知。故無智名。智不可見。故無勇功。

梅堯臣曰。大智不形。大功不成。

張預曰。善戰者。能防未萌。天下不知。故無智名。智不可見。故無勇功。

故善戰者之勝也。以其無敗。

李筌曰。勝敗由天下不知。何智名之有。

杜牧曰。善戰者。能因敵成勝。故無敗。

梅堯臣曰。大智不形。大功不成。故無敗。

張預曰。善戰者。能因敵成勝。故無敗。

無敗者。其所措勝。勝已敗者也。

李筌曰。勝敗由天下不知。何智名之有。

杜牧曰。善戰者。能因敵成勝。故無敗。

梅堯臣曰。大智不形。大功不成。故無敗。

張預曰。善戰者。能因敵成勝。故無敗。

無敗者。其所措勝。勝已敗者也。

故善戰者之勝也。以其無敗。

李筌曰。勝敗由天下不知。何智名之有。

杜牧曰。善戰者。能因敵成勝。故無敗。

梅堯臣曰。大智不形。大功不成。故無敗。

張預曰。善戰者。能因敵成勝。故無敗。

無敗者。其所措勝。勝已敗者也。

故善戰者之勝也。以其無敗。

李筌曰。勝敗由天下不知。何智名之有。

杜牧曰。善戰者。能因敵成勝。故無敗。

梅堯臣曰。大智不形。大功不成。故無敗。

張預曰。善戰者。能因敵成勝。故無敗。

無敗者。其所措勝。勝已敗者也。

拙。見強勝易。知勇利智。　何氏曰。思詐未形。人雖稱智。戒敵而服。人雖言勇。讓之表度能之。張預曰。陰謀潛運。取勝於無形。天下不聞料敵制勝之智。不見衆敗成功之勇者。智侯未脅有國。論功是也。

故其勝不忒。

李筌曰。百戰百勝。有何疑忒也。此筌以求字爲式也。陳皙曰。謀不虛運。策不徒發。張預曰。力戰而求勝。勝雖共者。亦有敗時。既見於未形。察於未成。百戰百勝。何無式者。其所勝者。已敗者也。

曹公曰。察敵必有可敗。不差失也。李筌曰。位勝於已敗之師。何式焉。而無式者。卒怠也。善用兵者。先修其仁義。保守法制。自強不可勝。以待敵之可敗也。杜牧曰。措置得宜。故其勝不忒。措置失宜。故其敗也。我能措置勝敗。式者何也。蓋先見敗人已敗之形。然後攻之。故能制必勝之功。不失也。賈林曰。破指鎖鎖難取敵之勝。理非料之也。常於勝未形也。見敗之敗。梅堯臣曰。將其可敗則不差。何氏曰。善料也。張預曰。所以能勝而不差者。蓋察知敵人有必可敗之形。然後措兵以取勝焉。

故善戰者。立於不敗之地而不失敵之敗也。

李筌曰。兵得地者。凡地者。衆衆之地。塞軍敗趙先據北山者勝。宋師伐燕。燕王據北山而勝。皆得其地也。杜牧曰。不敗之地者。人不可爲者。言吳何敗人可敗之地者。陳皙注同李筌。杜佑註同杜牧。梅堯臣曰。善侯敵隙。王晳曰。常爲不可勝。待敵可勝。不失其機。何氏曰。自恃有權。備則無患。勝敗之地。我也。常爲不可勝。待敵可勝。張預曰。善者法令明。法令明。則士卒喜鬬。用命。是故勝兵先勝而後求戰。敗兵先戰而後求勝。

曹公曰。法令明。則士卒用命。是以勝公知黔布之兆敗。田嬰知魏武之必勝。是其義乎。賈林曰。管子曰。天時地利。其數多少。其要然出於計數。故凡戰之道。計必先定於內。然後兵出乎境。不知敵人之情。而不明敵人之利。不知全軍。不明敵人之士。不見先陳。故以無察察。以無算算。以無謀謀。而欲以戰。是以勝者。以計數。故能百戰百勝。此則先勝而後求戰之義也。李筌曰。先修其仁義。保守法制。自強不可勝。以待敵人之可敗。杜牧曰。善於明察而無權。知謀深而無謀。遠者於天時。精乎人理。若不料其虛實。以求勝者

計。何氏曰地者遠近險易也。度計也。未出軍。先計敵國之險易遠路迂直。兵甲多少。勇怯孰是。計度而後動。無不勝矣。可以成功。

度生量。

杜牧曰。量者。廣狹也。然後能酌量彼我之強弱也。梅堯臣曰。度地以量疏信。王晳曰。謂量有大小。言既知遠近之計。則須量其地之大小也。何氏曰量酌彼己之形勢。

量生數。

曹公曰。知其遠近廣狹。知其人數也。李筌曰。量險遠近強弱。須倫知士卒軍有之數而勝也。杜牧曰。數者。機變也。言強弱已定。然後能用機變也。賈林曰。量地遠近險廣。則知有之數。梅堯臣曰。度地以量疏信。王晳曰。數所以起多少。言既知敵之大小。則更計其精劣之少之數。梅堯臣曰。知其人數。何氏曰。數機變也。先酌其量彼我強弱利害。然後為機變。張預曰。地有遠近險狹之形。必先度知之。然後計其兵人多少之數也。

數生稱。

曹公曰。稱量敵孰愈也。李筌曰。分數既定。貴智之多少。得賢者軍失賢者敗。知輕重則賞恩而罰之。杜牧曰。稱校也。以權權之數已行。然後可以稱校彼我之勝負。梅堯臣曰。數數以權輕重。王晳曰。稱所以知重輕。強弱之數也。能盡知遠近之計。大小之度。多少之數。以與敵相形。則知重輕所在。何氏同杜牧註。

稱生勝。

曹公曰。稱量之數。知其勝負可知也。杜牧曰。稱校彼我勝敗之數可知也。梅堯臣曰。因輕重知勝負。王晳曰。重勝輕也。何氏曰。上半宗廟社稷君臣上下。故孫子引古法以知勝負。張預曰。稱宜也。地形人數相稱。則敵孰愈得宜。故可勝也。尉繚子曰。將

曹公曰。旗旄以形名設耳。杜牧曰。旗旄以形名。鐘鼓以聲名。夫形者。旌旗旄纛戰法十。陳列以容隊。是與其形者。鐘鼓者。號令也。故言形者。所以令威。認以其名。故言聲者。號令也。定志專勢。人自用命。故言聲

五聲之變，不可勝聽也。李筌曰：變人八法，奏樂之曲，不可盡聽。色不可盡見。李筌曰：青、黃、赤、白、黑也。五色之變，不可勝觀也。魏武帝曰：五色，青、黃、赤、白、黑也。李筌曰：酸、辛、鹹、苦也。五味之變，不可勝嘗也。李筌曰：五味之變，庶幾曲盡也。杜牧曰：自無窮如天地已下，皆以喻奇正之無窮也。李筌曰：五味之變，不可勝嘗也。杜牧曰：自無窮如天地已下，皆以喻奇正之變也。張預曰：引五聲、五色、五味之變，以喻奇正法生之無窮。

戰不過奇正之變，不可勝窮也。梅堯臣曰：奇正之變，五聲、五色、五味之變無盡也。王晳曰：戰法奇正，不過五種，以喻奇正法生之無窮。李筌曰：戰法變化，萬端無窮，循環不窮，窮則故也。何氏曰：六韜云：奇正發於師用之間，窮通變化，無窮無盡。張預曰：戰例之勢，止於奇正二事而已。及其變化，則奇正相生，如循環之無端，誰能窮之。

李筌曰：奇正相依而生，如環無間，不可窮倪也。梅堯臣曰：變無周於不極。王晳曰：敵不能窮我也。何氏曰：奇正法而相依而生，如環無間，不可窮倪也。張預曰：奇正亦為奇變化相生，若循環之無本末，誰能窮詰。

激水之疾至於漂石者，勢也。杜佑曰：言水性柔弱，石性剛重，至於漂轉大石，投之於下，皆由急疾之流激，激得其勢，故能漂轉也。梅堯臣曰：激水之疾流，激得其勢，故能漂轉大石，投之於下，皆由急疾之流激，激得其勢，故能漂轉也。張預曰：水性柔弱，險峻流激，激之疾流，則漂轉大石，投之於下，皆由急疾之流激，激得其勢，故能漂轉也。李筌曰：言水性柔弱，險峻流激，激之疾流，則漂轉大石，投之於下，皆由急疾之流激，激得其勢，故能漂轉也。

鷙鳥之疾，至於毀折者，節也。杜佑曰：鷙鳥之疾，至於毀折者，節也。李筌曰：言鷙鳥之疾，至於毀折者，節也。張預曰：言鷙鳥之疾，至於毀折者，節也。

言鷙鳥之疾，至於毀折者，節也。杜佑曰：言鷙鳥之疾，至於毀折者，節也。李筌曰：言鷙鳥之疾，至於毀折者，節也。張預曰：言鷙鳥之疾，至於毀折者，節也。

是故善戰者，其勢險，其節短。杜牧曰：是故善戰者，其勢險，其節短。李筌曰：是故善戰者，其勢險，其節短。張預曰：是故善戰者，其勢險，其節短。

勢如彍弩，節如發機。杜牧曰：勢如彍弩，節如發機。李筌曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。張預曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。

紛紛紜紜，鬬亂而不可亂也。渾沌沌，形圓而不可敗也。杜牧曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。李筌曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。張預曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。

紛紛紜紜，鬬亂而不可亂也。渾沌沌，形圓而不可敗也。杜牧曰：紛紛紜紜，鬬亂而不可亂也。渾沌沌，形圓而不可敗也。李筌曰：紛紛紜紜，鬬亂而不可亂也。渾沌沌，形圓而不可敗也。張預曰：紛紛紜紜，鬬亂而不可亂也。渾沌沌，形圓而不可敗也。

紛紛紜紜，鬬亂而不可亂也。杜牧曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。李筌曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。張預曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。

紛紛紜紜，鬬亂而不可亂也。渾沌沌，形圓而不可敗也。杜牧曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。李筌曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。張預曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。

紛紛紜紜，鬬亂而不可亂也。渾沌沌，形圓而不可敗也。杜牧曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。李筌曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。張預曰：言善戰者，其勢如彍弩，其節如發機。

亂生於治，怯生於勇，弱生於強。杜佑曰：亂生於治，怯生於勇，弱生於強。李筌曰：亂生於治，怯生於勇，弱生於強。張預曰：亂生於治，怯生於勇，弱生於強。

治亂，數也。杜牧曰：治亂，數也。李筌曰：治亂，數也。張預曰：治亂，數也。

勇怯，勢也。杜牧曰：勇怯，勢也。李筌曰：勇怯，勢也。張預曰：勇怯，勢也。

強弱，形也。杜牧曰：強弱，形也。李筌曰：強弱，形也。張預曰：強弱，形也。

善動敵者，形人之，敵必從之；予之，敵必取之。杜牧曰：善動敵者，形人之，敵必從之；予之，敵必取之。李筌曰：善動敵者，形人之，敵必從之；予之，敵必取之。張預曰：善動敵者，形人之，敵必從之；予之，敵必取之。

以利動之，以卒待之。杜牧曰：以利動之，以卒待之。李筌曰：以利動之，以卒待之。張預曰：以利動之，以卒待之。

故善戰者，求之於勢，不責於人，故能擇人而任勢。杜牧曰：故善戰者，求之於勢，不責於人，故能擇人而任勢。李筌曰：故善戰者，求之於勢，不責於人，故能擇人而任勢。張預曰：故善戰者，求之於勢，不責於人，故能擇人而任勢。

任勢者，其戰人也，如轉木石。杜牧曰：任勢者，其戰人也，如轉木石。李筌曰：任勢者，其戰人也，如轉木石。張預曰：任勢者，其戰人也，如轉木石。

木石之性，安則靜，危則動，方則止，圓則行。杜牧曰：木石之性，安則靜，危則動，方則止，圓則行。李筌曰：木石之性，安則靜，危則動，方則止，圓則行。張預曰：木石之性，安則靜，危則動，方則止，圓則行。

故善戰人之勢，如轉圓石於千仞之山者，勢也。杜牧曰：故善戰人之勢，如轉圓石於千仞之山者，勢也。李筌曰：故善戰人之勢，如轉圓石於千仞之山者，勢也。張預曰：故善戰人之勢，如轉圓石於千仞之山者，勢也。

篆曰。紛紜亂而示知可亂。紛紜旗有部曲。必有節。是以不可亂。亂生於治。渾沌分散也。杜牧曰。此言用兵當以奇勝。故能使敵人不可測。而不可敗者。變合奇變也。杜牧曰。此陳法也。孟子曰。三代之王也。奇零也。陳數為奇。九十而分者。六將軍之所屬也。八陳。取數則出八。故曰。奇零也。陳數為奇。此之謂也。陳數為奇。故曰。變合奇變也。曹操曰。變合奇變也。梅堯臣曰。變合奇變也。李筌曰。變合奇變也。張預曰。變合奇變也。孟氏曰。變合奇變也。王哲曰。變合奇變也。杜牧曰。此言用兵之道。奇零也。陳數為奇。故曰。變合奇變也。曹操

勢也。魏將龐涓攻韓，齊將田忌救之。孫臏謂忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓。涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

彊弱形也。

曹公曰，形勢所宜，杜牧曰，以弱爲彊，示其形勢，徇利誤敵，故能制人。梅堯臣曰，以彊爲弱，示其形勢，徇利誤敵，故能制人。王哲曰，以弱爲彊，示其形勢，徇利誤敵，故能制人。何氏曰，以彊爲弱，示其形勢，徇利誤敵，故能制人。張預曰，晉厲公時，魏將龐涓，以十萬之衆，伐韓，韓請救於齊，齊以田忌爲將，孫臏爲軍師，忌欲直入魏都，臏曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

故善動者，見敵形也。

曹公曰，見敵形也。李筌曰，善誘敵者，正而不戰，盛能而遠其實，故能也。杜牧曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。梅堯臣曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。王哲曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。何氏曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

故善動者，能使敵從。

曹公曰，能使敵從。李筌曰，善誘敵者，正而不戰，盛能而遠其實，故能也。杜牧曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。梅堯臣曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。王哲曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。何氏曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

能動之，彼必從之。

曹公曰，能動之，彼必從之。李筌曰，善誘敵者，正而不戰，盛能而遠其實，故能也。杜牧曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。梅堯臣曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。王哲曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。何氏曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

予之敵必取之。

曹公曰，以利誘敵，敵必從。梅堯臣曰，以利誘敵，敵必從。王哲曰，以利誘敵，敵必從。何氏曰，以利誘敵，敵必從。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

杜牧曰，

曹公曰，兵法，三倍則攻之，十倍則圍之，若敵人數倍於我，必分兵以誘之，不行二卻必敗。張預曰，兵法，三倍則攻之，十倍則圍之，若敵人數倍於我，必分兵以誘之，不行二卻必敗。梅堯臣曰，兵法，三倍則攻之，十倍則圍之，若敵人數倍於我，必分兵以誘之，不行二卻必敗。王哲曰，兵法，三倍則攻之，十倍則圍之，若敵人數倍於我，必分兵以誘之，不行二卻必敗。何氏曰，兵法，三倍則攻之，十倍則圍之，若敵人數倍於我，必分兵以誘之，不行二卻必敗。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

敵雖多，亦無所施。

曹公曰，敵雖多，亦無所施。李筌曰，敵雖多，亦無所施。杜牧曰，敵雖多，亦無所施。梅堯臣曰，敵雖多，亦無所施。王哲曰，敵雖多，亦無所施。何氏曰，敵雖多，亦無所施。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

故算勝負見於未戰者，

曹公曰，見於未戰者，能使敵人自我而來，故能也。李筌曰，善誘敵者，正而不戰，盛能而遠其實，故能也。杜牧曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。梅堯臣曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。王哲曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。何氏曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

宜者，所因敵而變化，以求勝也。

曹公曰，見敵形也。李筌曰，善誘敵者，正而不戰，盛能而遠其實，故能也。杜牧曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。梅堯臣曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。王哲曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。何氏曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

故善動者，能使敵從之。

曹公曰，能使敵從之。李筌曰，善誘敵者，正而不戰，盛能而遠其實，故能也。杜牧曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。梅堯臣曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。王哲曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。何氏曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

能動之，彼必從之。

曹公曰，能動之，彼必從之。李筌曰，善誘敵者，正而不戰，盛能而遠其實，故能也。杜牧曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。梅堯臣曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。王哲曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。何氏曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

予之敵必取之。

曹公曰，以利誘敵，敵必從。梅堯臣曰，以利誘敵，敵必從。王哲曰，以利誘敵，敵必從。何氏曰，以利誘敵，敵必從。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

敵雖多，亦無所施。

曹公曰，敵雖多，亦無所施。李筌曰，敵雖多，亦無所施。杜牧曰，敵雖多，亦無所施。梅堯臣曰，敵雖多，亦無所施。王哲曰，敵雖多，亦無所施。何氏曰，敵雖多，亦無所施。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

以利動之，以卒待之。

曹公曰，以卒待之。李筌曰，後漢大司馬馮禹之攻赤眉也，常用佯北策，輜重而還，軍皆載之，以爲軍之金鼓，謂之。杜牧曰，以利動敵，敵既從我，我厲兵以待之，文侯所解是也。梅堯臣曰，以利動敵，敵既從我，我厲兵以待之。王哲曰，以利動敵，敵既從我，我厲兵以待之。何氏曰，以利動敵，敵既從我，我厲兵以待之。張預曰，晉厲公時，魏將龐涓，以十萬之衆，伐韓，韓請救於齊，齊以田忌爲將，孫臏爲軍師，忌欲直入魏都，臏曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

敵雖多，亦無所施。

曹公曰，敵雖多，亦無所施。李筌曰，敵雖多，亦無所施。杜牧曰，敵雖多，亦無所施。梅堯臣曰，敵雖多，亦無所施。王哲曰，敵雖多，亦無所施。何氏曰，敵雖多，亦無所施。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

故知勝負之數也。

曹公曰，知勝負之數，則能制人。李筌曰，善誘敵者，正而不戰，盛能而遠其實，故能也。杜牧曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。梅堯臣曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。王哲曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。何氏曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

故兵勢如破竹，須臾之間，蓋知人之情者也。

曹公曰，知人之情者也。李筌曰，善誘敵者，正而不戰，盛能而遠其實，故能也。杜牧曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。梅堯臣曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。王哲曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。何氏曰，善動者，能使敵人自我而來，故能也。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

將能而君不御者勝。

曹公曰，將能而君不御者勝。李筌曰，將能而君不御者勝。杜牧曰，將能而君不御者勝。梅堯臣曰，將能而君不御者勝。王哲曰，將能而君不御者勝。何氏曰，將能而君不御者勝。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

孫臏、吳起、田單、田穰苴、司馬法，皆因人之情，以成其勝者也。

曹公曰，孫臏、吳起、田單、田穰苴、司馬法，皆因人之情，以成其勝者也。李筌曰，孫臏、吳起、田單、田穰苴、司馬法，皆因人之情，以成其勝者也。杜牧曰，孫臏、吳起、田單、田穰苴、司馬法，皆因人之情，以成其勝者也。梅堯臣曰，孫臏、吳起、田單、田穰苴、司馬法，皆因人之情，以成其勝者也。王哲曰，孫臏、吳起、田單、田穰苴、司馬法，皆因人之情，以成其勝者也。何氏曰，孫臏、吳起、田單、田穰苴、司馬法，皆因人之情，以成其勝者也。張預曰，孫臏謂田忌曰，彼三晉之兵，素輕齊，因其勢而利導之，彼齊軍入魏地，日減其竈數以誤龐涓，涓聞之，大喜曰，吾素知齊怯，今入我地，三日而過半，士卒亡者已過半矣。遂捨步兵，以輕銳倍日並行，與齊軍戰於馬陵。

奏，是以魏武雖善武力，參以貴同，蓋之審數，節宜其用，毋妄而驅，若合符符也。　陳皓曰：善戰者求於勢，見利速進，武力不爲敵先，專任機權，不責敵於人，苟不遽已而用人，即刻擇而任之，貴林曰：謂爲擇任人，不以力勝人，使人從之，豈能外責於人，求其勝敵，擇男性之人，任遲速之勢，梅堯臣曰：用人以勢，則易，責人以力，則難，能善審權衡，擇人而任，何氏曰：得勢自勝，不專責人以力也，王晳曰：謂將能擇人，任勢以戰，則自然勝矣，人者謂偏裨輿，張預曰：任人之法，使貪使愚，使智使勇，各任自然之勢，不以人之所不能，故隨材大小，擇而任之，即孫子曰，因其所長而用之，言三軍之中，有長於勢者，有長於謀者，因能而用，則能而使之是也。

任勢者，任，音壬，參，如禁反。任人，如轉木石，木石之性，安則靜，危則動，方則止，圓則行。

曹公曰：任自然勢也。　杜佑曰：言投之安地則安，投之危地則危，不知有所回避也，任勢自然也，力圓之形，納兵勝人，任勢御衆，當如此也。　梅堯臣曰：木石本物也，易以外動，難以力移，三軍無衆也，可以勢識，不可以力使，自然之道也。　何氏同梅堯臣註。　張預曰：木之性，安之則地，則靜，置之危地，則動，方正則止，圓斜則行，自然之勢也，三軍之衆，甚於所任，則亂，不得已則鬬，亦自然之道。

故善戰人之勢，善，如轉反。如轉圓石於千仞之山者，勢也。

杜佑曰：言形勢之相因，如轉圓石，從山上走，九言其易也。　杜牧曰：轉石於千仞之山，不可返者，在山也，戰人有百勝之勇，強弱，實著在勢，在人也，社公曰：凱曰，善戰者，求勢於人，不責人之力，故能擇人而任之，是也。　李筌曰：關遠以強振上，走九言其易也。　杜牧曰：轉石於千仞之山，不可返者，在山也，戰人有百勝之勇，強弱，實著在勢，在人也，社公曰：凱曰，善戰者，求勢於人，不責人之力，故能擇人而任之，是也。　梅堯臣曰：言投之安地則安，投之危地則危，不知有所回避也，任勢自然也，力圓之形，納兵勝人，任勢御衆，當如此也。　何氏同梅堯臣註。　張預曰：木之性，安之則靜，危則動，方移三軍無衆也，可以勢識，不可以力使，自然之道

曰、魏國者、陶伐韓、圍邯鄲、趙還將趙奢救之。軍士恐懼曰、秦人不意趙師至此、秦人不意趙師至此、秦人不意趙師至此

委之經其谷道乃可制也。張預曰：兵會其要路，則敵人雖欲絕糧道，奪我水草，使我不得飲食，亦無由也。李筌曰：若敵欲絕糧道，奪我水草，使我不得飲食，亦無由也。李筌曰：若敵欲絕糧道，奪我水草，使我不得飲食，亦無由也。

孫子十家註　卷六　一〇七

弓高侯率匈奴兵後漢武帝時，匈奴攻雁門，帝以弓高侯韓頹當爲將軍，擊匈奴，匈奴大破漢軍，頹當戰死。後漢書匈奴傳：建武中，匈奴大入，雁門太守蘇定出塞擊之，爲匈奴所圍，數月，糧盡，定乃殺馬以食，士卒多死，定乃潛出，間道馳還，匈奴追之，不及。後漢書馬援傳：建武中，馬援爲隴右將軍，擊隗囂，囂將王元、行巡，各將十餘萬人，分屯要害，援與戰，不利，乃還，保冀

則使其不能守也善守者爲不可勝則使其不能攻也云不知者不知所出耳何氏曰晉攻守之法命不可測發酒曰夫守則不足攻則有餘所謂不足者非力窮也示敵以不足則敵必來攻此是敵不知其所攻也所謂有餘者非力强也蓋示敵以有餘則敵必自守此是敵不知其所守也情不測者也

微乎微乎至於無形神乎神乎至於無聲故能爲敵之司命

杜佑曰其微難所而可見者言變化之形微妙若神故能料敵死生知天之司命也李筌曰言二道用兵之法守正攻守奇變不可形於言說也微妙乎敵之料形於我故曰司命杜牧曰微者部曲鼓鼙者旗幟者敵之生活懸於我故知天之命梅堯臣曰無形則微妙不可得部曲鼓鼙旗幟者敵之生活懸於我我知天之命何氏曰武論論實之法要於神微而我見成功之極也吾之實使敵視之爲虛吾之虛使敵視之爲實敵之實吾能使之虛敵之虛吾能使之實敵之實吾能審敵之虛實而知吾虛實而吾能審敵之虛實也吾欲攻敵如彼所守者爲實而攻其實敵欲攻我吾能知彼所守者爲虛而攻其虛吾將避其堅而擊其虛吾欲攻敵如彼所守者爲實而攻其虛吾欲攻敵如彼所守者爲虛而攻其實吾將示敵之虛而偏出奇兵而吾設伏於西是故吾之攻也彼不知其所當守吾之守也敵不料其所當攻攻守之變出於虛實之法或減九地之下以攻吾之守或動九天之上以防吾之攻減跡而不可見幻惑多出於天下之明目人星見雷行人於無間之城變化形形者見之微微者聽之神者並於天下之明目人不能聽也微者見之微極也聽者見之神者並於無形有聲者至於無聲無聲也敵人不能聽也敵人不能聽也微者見之微者聽

敗不待與我戰者乘其所之也。

曹公曰：敵人佯退，虞其追示以利者，彼敵疑之。我未敢逼蹙，敵人以形勢之長就能加之於我者，不敢攻也。杜佑曰：敵人佯退，虞其追示以利者，彼敵疑之。我未敢逼蹙，敵人以形勢之長就能加之於我者，不敢攻也。李筌曰：兵法曰：無邊城，無高陵，無長江大河者，不待與敵戰，據險而拒之。今欲攻擊，當先出其所必救，敵人自來救我，我因而擊之。曹公注：兵法曰：無邊城，無高陵，無長江大河者，不待與敵戰，據險而拒之。今欲攻擊，當先出其所必救，敵人自來救我，我因而擊之。杜牧曰：言敵來攻我，我不與敵戰，據險以拒之，使敵人疑遲不決，與初來之心殊戾，不敢與我戰也。曹公注：兵法曰：無邊城，無高陵，無長江大河者，不待與敵戰，據險以拒之，使敵人疑遲不決，與初來之心殊戾，不敢與我戰也。曹公注：兵法曰：無邊城，無高陵，無長江大河者，不待與敵戰，據險以拒之，使敵人疑遲不決，與初來之心殊戾，不敢與我戰也。杜牧曰：言敵來攻我，我不

分軍離率，遠者先進，者後發，千里之會，同時而合，者會都市，其會地之日，如合敵如一之用所偏寡少，不知用所偏能多寡，謂兵分分則力力離率，離率則力力會，會都市，其會地之日，如合敵如一之用，則弁車步騎之所便也，敵以其北主求安捨背高，我以其南主求利，向陽高處，我弁車步騎之所便也。

杜牧曰，朱武郭使朱鮪，不信，謂秦軍不信，謂秦軍不信，謂秦軍

鹿列電火路幟形之以弱投之以死致之以生是以死生固地相成也。錄任下井陘。劉裕滅大敵。則其義也。杜牧曰。死之之地。蓋或地投之死地必死。言我多方誤惑敵人以觀其應我之形。然後隱而潛之。則可死生之地可如也。陳祥曰。敵人既動靜。則我見其生。有誤者所處之地。必生無疑。言我以地投死地。則其死所。梅堯臣曰。投生之地。我國形見而潛識。何氏曰。杜牧注。張預曰。形之以弱。則敵必遲。遲則彼必以弱。則敵必投死地。投生之地。我國上文云。若動靜者。形之敵必從之是也。孟地謂偏役之地。生地謂偏利之地。

敵誠之地死與生地。上文云。若動靜者。形之敵必從之是也。孟地謂偏役之地。生地謂偏利之地。

敵誠之地死與生地。上文云。若動靜者。形之敵必從之是也。孟地謂偏役之地。生地謂偏利之地。

曹公曰。角。益也。杜佑曰。角。益也。杜牧曰。角。益也。張預曰。角。益也。李筌曰。角。益也。

益求多結明。則敵。智可知也。杜牧曰。角。益也。張預曰。角。益也。李筌曰。角。益也。

陳注曰。昔攻上庸。八郡並迫。兵交不息。故能一旬之半。拔堅城。薪孟達。今年。遠來而更疲。鋭氣盡。王昌孟達。步而食之。是以計死化。與糧鋭。令敗無疑。故能一月之間。拔堅城。薪

梅堯臣曰、應敵變動、故無常勢。張預曰、敵有變動、故無常勢。

孟氏曰、兵有變化、地有方圓。梅堯臣曰、因地爲形。張預曰、地有高下、故無常形。

能因敵變化而取勝者、謂之神。[編集因敵變化]

曹公曰、勢盛必形、篇必效、故能因敵變化、取勝若神。李筌曰、能知此道、而之神矣也。杜牧曰、兵之妙因敵力且勢不在我、故無常勢、如水之形、因地乃有、形不在水、故無常形、水因地之下、則可流石、兵因敵之能、則可變化如神也。梅堯臣曰、隨敵變化、豈不可測。王晳曰、兵有常而無常勢、水有常性而無常形、兵有常理者、敵以應之也、水有常性者、就下是也、無常形者、因地以制之也、夫兵勢有變、與雖敗卒、尚復可使、況精銳乎。何氏曰、行權施變、在智略、智略不可測、則神妙者也。張預曰、兵妙已定、能因敵變動、臨而勝之、其妙如神。

故五行無常勝。

杜佑曰、五行更王、王相以生、相克也。

四時無常位。

杜佑曰、四時迭相用。王晳曰、迭相代也。

日有短長月有死生。

曹公曰、兵有勢盛縮篇盛敵。杜佑曰、兵無常勢、盛縮篇盛敵、日月盛衰、猶兵之形勢、或彌或強也。[編集縮]

李筌曰、五行者、休囚王相、迭相勝也、四時者、春夏秋冬、無常定也、日月者、月天三百六十五度四分度之一、百刻者、春秋二分刻日夜均、夏至之日、晝六十刻、夜四十刻、冬至之日、晝四十刻、夜六十刻、長短不均也、月者、初爲朔、八日爲上弦、十五日爲望、二十三日爲下弦、三十日爲晦、朔死生、猶敵移子以爲五行四時日月盛縮無常況於兵之形勢、安常定也。梅堯臣曰、若所以衆兵之隨敵也。王晳曰、皆喻兵之變化、非一道也。張預曰、言五行之休王、四時之代謝、日月之盛衰、皆知兵勢之無定也。

孫子十家註卷七

軍爭篇[編集]曹公曰、兩軍爭利、李筌曰、爭者、爭其道直不可使敵先我、我先敵也。張預曰、以軍爭者、謂兩軍相對、而爭利者、謂兩軍相對、然後爲奪人爭勝、故次之以軍爭。

孫子曰、凡用兵之法、將受命於君。

李筌曰、受君命也、將廟勝之策、出行天罰。張預曰、受君命、伐叛逆。

合軍聚衆。

曹公曰、聚國人、結行伍、選部曲、起營壘、爲軍陳。梅堯臣曰、聚國之衆、令以爲軍。王晳曰、大國三軍、總三萬七千五百人者、悉聚在此、則總七萬五千人、此所謂合軍聚衆。張預曰、合國人以爲軍、聚兵衆以爲陳。

交和而舍。

曹公曰、軍門營和門、左右門營旗門。[編集]李筌曰、以車爲營、營曰轅門、以人爲營、營曰人門、兩軍相對、爲交和。李筌曰、交、謂和離也、合軍之後、猶將與杜長短、向背、回離而作之、力相當後、合連營壘、與敵爭之。杜牧曰、周禮以旅爲左右和門、鄭司農曰、軍門曰和、今謂之轅門之轅、旅之以發和出入、明次第也。

變者，言與敵人對陣而不利，則變對也。　賈林曰：合止也。士無變志，離和合而止於軍中，迷利而動。何氏曰：軍內鼓人對陣而不變對者，言不利也。　梅堯臣曰：軍內鼓人對陣而不變對者，言不利也。　張預曰：軍內鼓人對陣而不變對者，謂兵同上下，相從不離，不可以出軍，不知於敵，不可以出陣。

變無定於軍爭。　杜佑曰：變無定於軍，軍爭難也。　杜牧曰：變無定於軍，軍爭難也。軍內謂之止鼓，軍外謂之動鼓。　賈林曰：變無定於軍爭，變門無由，先德便於人也，以其難者，相去遠近，勢利先知，

勁者先能拔者無能拔者則守者有餘攻者不足故善守者藏於九地之下善攻者動於九天之上故能自保而全勝也

曹公曰用師之法三軍之衆貴在一人之用也

杜佑曰用人之法三軍之衆貴在一人之用也

李筌曰一人者一百二十里也則士卒不疲馬不煩人不勞而功成矣

張預曰孫子之法三軍之衆貴在一人之用也

梅堯臣曰一人者一百二十里也則士卒不疲馬不煩人不勞而功成矣

王皙曰一人者一百二十里也則士卒不疲馬不煩人不勞而功成矣

何氏曰一人者一百二十里也則士卒不疲馬不煩人不勞而功成矣

杜牧曰一人者一百二十里也則士卒不疲馬不煩人不勞而功成矣

李筌曰一人者一百二十里也則士卒不疲馬不煩人不勞而功成矣

張預曰一人者一百二十里也則士卒不疲馬不煩人不勞而功成矣

而不戰者蓋洋洋不先知主之所謀及其山川之形者則不能行軍也通無餘見後篇作地利篇作地形篇也故曰知彼知己勝乃不殆知天知地勝乃全知彼知己者蓋洋洋也故曰不知主之所在則我可以益益也

坑坎者蓋險一高一下者蓋阻也險阻者蓋山林川澤也

可與人爭利而行軍

不用鄉導者不能得地利鄉導者導道也

杜佑曰不任彼鄉人而導軍者則不能得道路之便利也　李筌曰人敵國之地山陸險阻土泥浮沙泉不利使人馬之足得地利人則能無疲困其義也　杜牧曰管子曰凡兵主者必先審知地圖險易遠近之所在直草木林木蘭葦之所茂盛道里之遠近城郭之所在邑居之所處名山藪澤之所產財利蓋公羊氏曰凡是敵往好相接戰須擇用前後相和可以勝敵者蓋蘇秦曰然後不失地

元蜚蠊天不見三辰。梅堯臣曰。蟲蟲蜚蠊。王晳曰。形藏也。何氏曰。賊敵而不可料。張預曰。如動如靜。意出奇而無窮。如蟲蟲蜚蠊。藏形潛伏。不見三辰。言其不可測也。

杜佑曰。若太公以鷹隼擊鷙鳥。以鷙鳥擊鷙鳥。以鷙鳥擊鷙鳥。李筌曰。意怒也。杜牧曰。如亦中擊下。不知所避也。言太公用人。如鷹隼擊鷙鳥。以鷙鳥擊鷙鳥。以鷙鳥擊鷙鳥。其用人也

不待已而與之戰其能在於立營之法掘與陳小間故志曰止則當營行則當陳大陳之中必小陳大營之內必四

於子成於內，衰於外。伏於中，見朝陽氣初發，其氣未盛，故須避之。候其衰惰，武德中，太宗擊竇建德敗於新水東建德陣列橫亂，太宗乃將數騎高聲謂諸將曰，賊決敗，吾已見其衰惰，汝等自進，擊破之。李靖曰，時賊大宗出，將賊自退，退而復合，列陳未定，陳久氣盛，故須避之。

李筌中午未列陳至中酉未勝者，不必半須日其而竭，竭則氣中午而衰，衰氣也。太宗之役建德也，至中午而衰，故擊之。

賊決敗，疲兵歸來，我勢乘之，故曰勝。

賊初出，氣盛銳，我勢乘之，故曰敗。

賊既敗，氣衰惰，故曰歸。

賊既歸

怠然海北必有合兵伏要隘張弦匿勁將士以分逐道。梅堯臣曰。北海之外。伏要隘張弦匿勁將士以分逐道。何氏曰。如戰國趙襄子使韓魏趙襄子晉代伯使知伯之軍。知伯出兵擊襄。襄至晉陽。知伯決晉水以灌之。城不沒者三版。城中懸釜而炊。城將拔

可從。王曰曰、御我以利。必有奇伏。何氏曰、知奉秋時、乘使伏綏、軍其南門、亮放旗鼓曰、綏小而輕、輕則易進。蔣琬林采樵者以誘之、從之綏入、魏二十人、明日綏殺徒於山中、斐人至其門、而覆諸山下大放鼓聲、斐以爲有伏兵、不敢進、亮知斐必不來、乃撤軍進、軍數日、斐追之、亭侯張郃、曹真、曹休、分道進、郃進、亮知郃必來、乃撤軍、郃追、亮伏兵擊之、郃中箭死、曹休、曹真、曹休、曹真、曹休、曹真

曰善。廟堂、起本、猶元帝之廟。陳皞曰、馬窮則踢、牛窮則觸、物理然也。何氏曰、前言見誠、敵野王、從主之義。管仲、管夷吾、齊桓公相。

孫子十家註　卷八

曰、四通之地、旁有鄰國、先往結之、以爲交援。

絕地無留。

曹公曰、無久止也。

賈林曰、居險之中、日陷地、敵可往來。賈林曰、絕地無留。李筌曰、絕地無糧井泉者、衆無依據、絕地、不可留也。

曹公曰、無久止也。李筌曰、絕地無糧井泉者、衆無依據、絕地、不可留也。賈林曰、居險之中、日陷地、敵可往來。

路日絕、當速去無留。梅堯臣曰、始去國、出境、猶不足戀也。張預曰、去國越境而所者絕地也、危絕之地、過於重地、故不宜留久止也。

圍地則謀。

曹公曰、爲奇謀也。李筌曰、圍地當謀。賈林曰、居險之中、日圍地、敵可往來。梅堯臣曰、圍地、則發出奇策。何氏曰、下篇言、圍地則謀、故不爲我出乃可誅也。梅堯臣曰、圍地、則發出奇謀。何氏曰、下篇亦云、圍地則謀、故不爲我出乃可誅也。梅堯臣曰、圍地、則發出奇謀。張預曰、居險後國之地、當奇策。

死地則戰。

曹公曰、殊死戰也。李筌曰、從兵之地、人自爲私鬬、皆能戰、則自出是也。梅堯臣曰、兩後有礙、決在死戰、則生者、猶可戰、死者、必死、無自出路、何氏曰、下篇亦云、死地則戰者、此地蓋爲死戰

也。不得已而行之。必為權變。緣信知敵陰不用孝友車註。乃致人非隱曰是也。

軍有所不擊。

曹公曰。軍雖可擊。以險難人留之矣。前利。若得之則有勝。圍師遺闕。無令窮寇。此用兵之法也。

杜牧曰。歸師勿遏。窮寇勿迫。死地勿攻。以地險難人留之矣。利。若得之則有勝。圍師遺闕。無令窮寇。此用兵之法也。言有如此之用。軍皆不可擊。斯就言爲將須知有此不可擊之軍。即知不擊法。爲知變也。故例於九變中。陳此已見小利不能能知敵則勿擊。知地險則勿擊。知天時則勿擊。知人情則勿擊

習兵不知九變之術雖知五利不能得人之用矣。

曹公曰謂十五地也九變一云五變。賈林曰五變謂途遠近利害也五變謂途遠近利害也五變謂途遠近利害也

齊以神嚴禦驕以易晉而亡。倫以無韜而敗。英敎小羅而無英。吳子入巢而自輕。斯皆可以手足之間。故若行山陵。吾有所不可攻者。能象庸之之謂也。張預曰。言國恩思而防之。待山不危。不傷不失。不可以師。

故將有五危。

李筌張預曰。下五事也。

必死可殺也。

曹公曰。勇而無慮。可以奇伏中之。李筌曰。勇而無謀也。杜牧曰。將愚而勇者。必死可殺也。

曹公曰。勇而無慮。必欲戰鬬。可以奇伏中之。李筌曰。勇而無謀也。杜牧曰。將愚而勇者。必死可殺也。可以奇伏中之。論將當觀於勇智之於將。智數分之。忠也。黃石公曰。勇者好戰鬬。故曰。勇者可使觸難。智者好謀慮。故曰。智者可使謀事。忠者好行其志。忠者不顧其死。故曰。忠者可使守節。夫三勇者。不知利害。不知死生。故曰。勇者可使觸難。張預曰。勇而無謀。必欲戰鬬。不可與力爭。當以奇伏誘致而殺之。故司馬法曰。上不勝。言將無策略。止能以死先士卒。謂不勝也。

必生可虜也。

曹公曰。見利不進。杜牧曰。見利不進。[illegible]。李筌曰。[illegible]。必生可虜也。孟氏曰。見利不進。[illegible]。李筌曰。[illegible]。必生可虜也。張預曰。[illegible]。

曹公曰。見利不進。杜牧曰。見利不進。[illegible]。李筌曰。[illegible]。必生可虜也。張預曰。[illegible]。

必生可虜也。孟氏曰。見利不進。[illegible]。李筌曰。[illegible]。必生可虜也。張預曰。[illegible]。

曹公曰。見利不進。杜牧

視生處高。

曹公曰。生者。陽也。杜佑曰。向陽曰生。向陰曰死。李筌曰。向陽曰生。處軍當在高。李筌曰。向陽曰生。在山高生者。地可居也。杜牧曰。貴視其法如何。客曰。然則軍惡。曰。居陽曰生。視生貴無置之物。曰。處軍當在高。梅堯臣曰。若在陸之上。必向陽而居。處高乘便也。張預曰。視生謂面陽也。處軍當在高。

戰降無登。注云。有本作降無登。今本作降無登。

曹公曰。無逆高也。杜佑曰。無迎高也。降下也。戰於山下。戰引之上也。無登逐也。李筌曰。敵自高而下我無是而取之。杜牧曰。謂高也高敵人在高我不可自下往高迎敵人而後戰也。一作戰降無登降下之。曰。戰高也。梅堯臣曰。降下也。不可登而戰。張預曰。敵處無高之地。不可登迎與戰。一本作戰降無登迎。謂敵下山來戰。引我上山則不登迎。

此處山之軍也。注云。無有登字。

梅堯臣曰。山當如此三者。張預曰。凡高而強者。皆謂之山。處山拒敵。以上三軍法。

絕水必遠水。注云。絕水必遠水。

杜牧曰。絕者。絕過也。若絕過水中流。敵人有半之兵。未渡而擊之。正兵用絕水中流。敵人下陣之兵。未渡而擊之。奇兵用絕水中流。敵人下陣之兵。未渡而擊之。

渡。注云。渡水必遠水。

杜佑曰。引敵使寬而渡之。

曹公李筌曰。引敵使渡。杜佑曰。引敵使寬而渡之。

杜牧曰。魏將郭淮在流中間。主劉備欲渡。渡水來。諸將爭來慕。不敢欲水。爲陳以拒之。淮曰。此示弱而不足惟敵。不如遠水爲陣。而後慕。備可破也。既列陣。備疑不敢渡。梅堯臣曰。兩爲水所隔。則遠水以引敵。王晳曰。我絕水過半。說是也。張預曰。凡行軍過水。欲舍止者。必去水稍遠。一則引敵使渡。一則避惡觀。郭淮遠水爲陣。劉備偽之而不渡是也。

客。絕水而來。勿迎之於水內。令半渡而擊之。利。注云。利。

李筌曰。陳信義。

杜佑曰。半度勢不并。故可擊。

梅堯臣曰。信義者。指其能且於難來。夫難敗。楚子於淝。曾是也。杜牧曰。楚國相與。項羽自聖。彭越分其大國。馬雖善。等分之。軍無鬬。若沙汀水戰。須軍候半渡擊。大破之。水內乃勢。不能奔。既奔內。梅堯臣曰。楚之人戰於強水。人飯或沒。楚人未得渡。何氏曰。如不戰。我將宋公是楚人戰於強水。楚人未得渡。可馬卬。說乘我登。及其未既渡擊。曹公曰。可。既渡而未成列。又以公曰。未可。既而後擊之。宋師既成。公復鼓門。宜殲。其公曰。未

之。魏瑕仰攀在漢中，知姜維欲渡漢水攻，時諸將皆驚。諸葛亮不敢欲使人拒之，止，此則示病而不足以挑敵者耳。不知致之，半渡而後擊，猶可破也。既陳而不敢渡，虛武侯中計矣。荀彧曰：袁紹屯黎陽，臨河為營，紹軍十數萬，曹公擊之，紹大敗，渡河追之，至鄴，紹復收其餘兵，還黎陽，曹公乃還。

孫子曰：敵既陳而未可擊，勿從也。

曹公曰：恐誑我也。杜佑曰：恐誑我也，逆水流在下流也，不當敵人之下流也。參其流而擊之，敵必敗。梅堯臣曰：水上亦當盡其高也，高而水後當依高而陽。王哲曰：曹公曰：附近也。杜佑曰：恐誑我也，逆水流在下流也，迎水流高處以擊之，敵必敗。李筌曰：附水流而與我戰。杜牧曰：言我欲用敵，不可近水迎敵，恐敵人疑我下回但客主詭異耳。梅堯臣曰：必欲戰，不宜迎水，王哲曰：我料在敵，敵必戰，勿近水迎敵，恐其不待渡我，欲戰，則當遠敵，拒之使不得濟，晉將陽處父與楚荊子上夾泜水而陣，陽子上遣令尹子西，令尹子西

上之職。不述其機巧上之職。不涉其深。平地之職。不述其遠。是此兵之利也。

黃帝之所以勝四帝也。

李筌曰。黃帝始受兵法於風后。黃帝始立四方諸侯。無不稱帝。故黃帝始立四方諸侯。無不稱帝。故黃帝始立四方諸侯。無不稱帝。故

然則脫所不脫，型力無所施也。張預曰：險谷深澗，蒹可過者爲絕澗，外高中下，衆水所聚者爲天井，山險環繞所入難出爲天羅，天牢、天網、天陷、天羅、天網、天陷、天羅、天網、天陷、天羅

人在前，者足敵觀主將，知禮為賞罰皆盡，使聽而生是也。

卑而驕者，徒來也。

杜牧曰：步人行遲，可以重車塞道，故盡低而誘也。

張預曰：步人行緩而迫者，必有奇兵以為之援，故盡低而誘也。

梅堯臣曰：人步低輕，故卑誘。

散而條達者，速也。孟氏曰：步兵利險，車利平易，此步人之利也。

杜佑曰：塵埃若有條達者，所來卒也。

李筌曰：塵高之候，皆陣兵先出，探知敵人之情，為後進者，所來卒也。

杜牧曰：塵埃條達者，所來卒也。

李筌曰：塵高之候，皆陣兵先出，探知敵人之情，為後進者，所來卒也。

梅堯臣曰：此答以徙舍之法，故塵埃條達者，徙來也。

梅堯臣曰：塵埃條達者，徙來也。

杜牧曰：步人行遲，可以重車塞道，故盡低而誘也。

梅堯臣曰：人步低輕，故卑誘。

少而往來者，營也。

杜佑曰：少而往來者，營也。

杜牧曰：少，權營者，必遣輕騎四面覘其地，欲馬如鳥獸狀之形，故盡低而來。

張預曰：少，權營者，必遣輕騎四面覘其地，欲馬如鳥獸狀之形，故盡低而來。

辭卑而益備者，進也。

杜牧曰：辭卑，使人間之。敵人增備，進也。

梅堯臣曰：辭卑，使人間之。敵人增備，進也。

辭強而強進者，退也。

杜牧曰：辭強，使人間之。敵人增備，退也。

梅堯臣曰：辭強，使人間之。敵人增備，退也。

輕車先出，居其側者，陣也。

杜牧曰：輕車先出，居其側者，陣也。

梅堯臣曰：輕車先出，居其側者，陣也。

無約而請和者，謀也。

杜佑曰：未有要約而使來請和，有謀也。

李筌曰：無質實之約請和者，必有謀。於人，且觀詐，騎，紀信出荊王，令出車，數千輛，東出，楚王出，出車，數千輛，東出，楚王出，出車，數千輛，東出，楚王出，

孫子十家註　卷九

面立者，見其見亂無勢之色。王晳曰，偪杖者，國權之柄。張預曰，凡人不食則困故倚兵器而立，示欲食，上下同時，故「人飢」則「三軍皆然」。

汲而先飲者，軍渴也。張預曰，汲者先飲水，示欲人知，故先飲以示之。

李筌曰，汲者先飲者，士卒之渴。杜牧曰，命之汲水，求士卒先飲者，士卒之渴，疲勞也。杜佑曰，士疲勞也。張預曰，汲者不及歸者而先飲水，是三軍渴也。

見利而不進者，疲勞也。「人三軍」至「御其心」，杜牧曰，士卒之疲勞也。張預曰，士卒疲勞，不可徙戰，故雖見利而不能奮進者，疲勞也。李筌曰，士卒離散，故見利而不進者，疲勞也。

鳥集者，虛也。梅堯臣曰，人其困乏之處，張預曰，士卒疲勞，不可徙戰，故雖見利，將不敢進也。

杜牧曰，敵大作營壘，示我衆而鳥集止其上者，其中虛也。李筌曰，據有高地，鳥集者，虛也。

鳥集者，敵人作營壘，示我衆而鳥集止其上者，其中虛也。李筌曰，據有高地，鳥集者，虛也。

塵高而廣者，車來也。張預曰，塵高而廣者，車來也。

塵卑而遍者，徒來也。張預曰，塵卑而遍者，徒來也。

塵散而條者，樵採也。張預曰，塵散而條者，樵採也。

塵少而久不散者，營也。張預曰，塵少而久不散者，營也。

鳥驚者，敵也。杜牧曰，鳥驚者，敵也。

獸驚者，覆也。杜牧曰，獸驚者，覆也。

孟氏曰，軍實資糧，欲士卒之力，驅資，此營寨也。張預曰，營寨，資糧實貨，欲士卒之力驅資，此營寨也。

杜佑曰，軍中要資糧，欲士卒之力驅資，此營寨也。

杜牧曰，勢力驅資，欲士卒之力驅資，此營寨也。

梅堯臣曰，施設輜重，欲不次無紀律也。張預曰，施設所以養衆也，而

視其輜重，則敵人不次無紀律也。張預曰，施設所以養衆也，而

動搖無定者，惑也。陳皓曰，動搖無定者，惑也。

衆鳥驚者，惑也。杜牧曰，衆鳥驚者，惑也。

惑者，惑也。杜牧曰，惑者，惑也。

惑者，惑也。張預曰，惑者，惑也。

惑者，惑也。李筌曰，惑者，惑也。

惑者，惑也。梅堯臣曰，惑者，惑也。

惑者，惑也。王晳曰，惑

曰、勢窘憂敗、離屬貴以悅衆。王晳曰、衆賞而不和、將數賞以悅之。張預曰、勢窘憂敗、離屬貴以悅之。

數賞以悅士。

杜佑曰、數行利與者、教令屢隨、是困軍也。[孟氏]曰、困則數賞以勵士。杜牧曰、人力困竭、不能復用、故數賞以悅之。梅堯臣曰、人衆不識命屢變則以立威。王晳曰、衆困而不精勤、則數賞以脅之。

數罰以威衆。

杜佑曰、張預曰、困則無功數罰以失衆。李筌曰、困則數罰以勵士。杜牧曰、人力困竭、不能復用、故數罰以威之。梅堯臣曰、人衆不識命屢變則以立威。王晳曰、衆困而不精勤、則數罰以脅之。

先暴而後畏其衆者、不精之至也。[孟氏]曰、衆困而無功數罰以失衆。杜佑曰、先行暴令而後畏其衆者、不精之至也。[孟氏]曰、衆困而無功數罰以失衆。杜牧曰、先行暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。梅堯臣曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。王晳曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。

不仁之至、非人之所堪也。張預曰、困則無功數罰以失衆。杜牧曰、人力困竭、不能復用、故數罰以威之。梅堯臣曰、人衆不識命屢變則以立威。王晳曰、衆困而不精勤、則數罰以脅之。

先暴而後畏其衆者、不精之至也。杜牧曰、先行暴令而後畏其衆者、不精之至也。梅堯臣曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。王晳曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。

曹公曰、先輕敵後則其衆心惡之也。杜牧曰、先行暴令而後畏其衆者、不精之至也。梅堯臣曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。王晳曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。

能分明士卒天非精練、如此之將、先欲驚駭其心、後乃用之、[孟氏]曰、困則無功數罰以失衆。杜牧曰、先行暴令而後畏其衆者、不精之至也。梅堯臣曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。王晳曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。

曹公曰、先輕敵後則其衆惡之也。杜牧曰、先行暴令而後畏其衆者、不精之至也。梅堯臣曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。王晳曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。

能分明士卒天非精練、如此之將、先欲驚駭其心、後乃用之、[孟氏]曰、困則無功數罰以失衆。杜牧曰、先行暴令而後畏其衆者、不精之至也。梅堯臣曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。王晳曰、先暴令於士卒而後畏其衆者、不精之至也。

曹公曰、先輕敵後則其衆心

悅之，武威以虛之，費愛相望，故曰必勝。攻必取，威必勝，必取，故曰功。二先威也，孫武先愛何也。曹公曰：賞者，人之所利，仁人之兵也。吉者之於民，思惠素厚，人心已附，及其用之，惟思乎京威也，武之所陳，戰國之兵也。嘉者之於民，法令素酷，人心易離，及其用之，惟思乎少恩也。

令素行以教其民則民服。孟氏曰：令素行則人信，令素不行則人不服。

梅堯臣曰：素，猶也。威令既立，教乃隱服。張預曰：將令素行，其民已信，教而用之，人人隱服。

令不素行以教其民則民不服。孟氏曰：令素不行，則人不服。賈詡曰：令素不行，教而用之，人人隱服。

王哲曰：民不素教習令篤用，何氏曰：人既不訓，安得服教。

令素信者，與衆相得也。杜牧曰：令素信者，先苦於人，然後銷恩威之時，行立法，人信秋毫，信我非素得衆士大夫所謂騙市人而聚也，所以使之背水令其人自戰以求生耳。素受恩信威令之從也。陳皞曰：晉文公始入國教其民，二年欲用之，子犯曰：民未知義，未安其居，此言欲令民不苟其生也，於是出定襄王，此言示以耕習之義，入務利民，民懷生安又務用之，子犯曰：民未知信，未宜其用，於是伐原以示之信，此言在往年伐原不貪其信民易脅者，不求悅其言入無貪詐也，明徵其餘，公曰可矣，子犯曰：民未知禮，未生其恭，於是大蒐以示之禮，及戰之時，長有禮，其可用也，此五者教人之本也，夫令要在先申使人知禮之不盛法要在必行使人守之無輕信者也，三令五申，示人不盛也，法令頒令故行，然後以與衆和得也。梅堯臣曰：信服已久，事不從，王哲曰：知此者，始可言其并力勝敵矣。張預曰：以信使民，民以信服，上是上下相得也，尉繚子曰：令之之法，小過無赦，小疑無申，言使令一出，不可反易，自非大過大疑，則不須更改申明，所以使民信也。諸葛亮與魏軍戰，以奪劉參軍首級代者，不知當道之曰，信不可失，於是人人顧留一戰，遂大敗魏兵是也。

孫子十家註卷十

地形篇 賈公彥周禮注曰：地形，以土地之形，相其宜而立封溝也。李筌曰：軍出之後，必有地形，隨勢使軍，士皆用地利者，周之所行，師旅境場，皆之地形，面立教戰之法，有軍法焉。王晳曰：地利者，其伏兵詐

孫子曰：地形有通者，

梅堯臣曰：道路交達。

有挂者（與懸同，下作）。

梅堯臣曰：網羅之地，往必掛絕。

有支者。

梅堯臣曰：相持之地。

有隘者。

梅堯臣曰：兩山通谷之間。

有險者。

梅堯臣曰：山川邱陵也。

有遠者。

張曰。此六者。地之形也。　杜佑曰。此六地之名。數民居之處所。

恆曰。地形有此六者之別也。

我可以往。彼可以來。杜佑曰。來通利也。　張預曰。供在平陸。往來通達。

杜佑曰。謂供在平陸。往來通利也。

通形者。[通通也。通通也。通通也。

是也。張預曰：卑陸之地，宜先據之。況當以致於人故處高陽以伏待敵。杜牧曰：若我已據此地，宜速引退，不與戰，衷行險道，要厲險阻，以防不可勝無由從來之患。若不能之，是夜風雨暴至，而設察所，水深丈餘，將更並服以見觀之，居高陽不能戰使水深丈餘，不能渡也。

遠形者，通無形形勢均無無勢也。雖以挑戰，戰而不利。

曹公曰：挑戰者，延敵也。王氏曰：欲敵輕我，遠人挑，則不利也。杜佑曰：挑，動敵也。遠形，去國遠也。

地勢均等無偏倚，則我出師，敵軍出師，相去三里，若我來就敵地，而延敵欲戰者，是

將不能料敵以少合衆以弱擊強兵無選鋒曰北。

杜牧曰。衆寡之軍欲戰。杜牧曰。齒公孫鞅兵法。有戰身隊。言

吉公曰。其勢若此。必走之之也。李筌曰。兵法。以強擊弱。以衆擊寡。故曰。兵無選鋒曰北。

地利。以戰則勝。以戰則敗。故曰。地利者。險隘遠近也。梅堯臣曰。將知地形之利。知軍政則勝。不知則敗。張預曰。既知敵情又知

飲罪食粥而後合。

厥面不能使妻面不能治。鞭朴隸子，不可用也。

孟氏曰：隸子，不可專用。

孟氏曰：恩不可專用，罰不可獨任。若隸子之附，必使恩威相參，賞罰用然後可以純乎。

故刑之必慈愛唯務行刑，刑之必嚴，唯務行恩，深恩之附，必使恩威相參，賞罰用然後可以純乎。

李筌曰：鞭以撲人，不令和顏子者，有脅迫之心，不可專也。

杜牧曰：鞭朴隸子者，有脅迫之心，不可專也。

李筌曰：鞭以撲人，不令和顏子者，有脅迫之心，不可專也。

杜牧曰：若在於恩，吳起曰：決疑難金鼓所以威耳，旌旗麾笠所以威目，號令所以威心耳。威於色不得不聽，心威於形不得不從，目威於色不得不視，心威於形不得不從，必能十至者，必能十殺者，其三威振於敵國，十殺其三，威振於敵國，故能令行於三軍，是知提兵者，提敵者，提我者，無細微而不覺，細微而不覺，則軍敗，為無對。對泣而行，諫，疑人，遠寵，呂望，宋襄

意還其衆而以有功，强敵以戰於境內，士卒顧家是易散之地也。諸人將伐趙師涓謂虞曰：敵人收其衆而以有功，强敵以戰於境內，士卒顧家是易散之地也。

入人之地而不深者輕地。

杜佑曰：入人之地未深，意尚未專，輕走謂之輕地。輕地，

杜牧曰：諸出師越境，必先以利誘士卒，使不顧家室，輕走謂之輕地。

杜牧曰：必爭之地，我先居之，則人雖以利誘，不肯來爭，是輕其家室，輕走謂之輕地。

梅堯臣曰：輕於進退，必敗。

李筌曰：輕於進退，必敗。

杜牧曰：輕於進退，必敗。

梅堯臣曰：輕於進退，必敗。

杜佑曰：輕於進退，必敗。

杜牧曰：輕於進退，必敗。

梅堯臣

行山險隘狙狙之道者，險地也。

曹公曰：少固也。杜佑曰：少固者，險阻也，沮洳之地，地卑而水草所聚也，沮洳地也。

賈林曰：梅堯臣曰：所從之路，兩旁地卑，則納雜泥穢，所謂沮洳也。不可馬馳車騁，堯、舜、禹、湯、文、武、周、孔、老、莊、孫、吳、王、馬、張、孔、孟、荀、揚、韓、柳、歐、蘇、曾、王、程、朱、陸、王、胡、楊、羅、李、侯、尹、呂、謝、游、楊、李、朱、張、許、何、呂、趙、王、王、王

之道也。若我先至而敵用此術，則選善殺卒圍守其所經兵道之分伏險阻，敵人並逼，則伏兵勁起。此全勝之道也。

變地則無絕地無絕絕路，無絕絕路。

曹公曰：相及屬也。杜佑曰：相及屬也。供官道通也。李筌曰：不可絕圍也。杜牧曰：相及屬也。

廣地半四面交戰，須車騎部伍首尾聯屬，不使斷絕。恐敵人因而乘我，賈林曰：可以交結不絕絕之道路。梅堯臣曰：謂敵當陽之地，恐其邀截，當令部伍相及，不使斷絕。王晳曰：相續道也，交相往來之地，亦謂之通路。居高明之地，恐先結交勇士，使不得來，必令吾道無絕。張預曰：往來交通，不可以兵阻絕若奇伏勝也。吳王曰：變地者將絕道，固其隘口，若不先圖之，敵人已備，彼可待而來，吾不待而往，乘奇又則知之何。武曰：吾既不可以往，彼可以來，則分卒據之，守而勿忘。不知敵人且至，當伏隱道以待不意。

衢地則合交。和本無此交字。

曹公曰：結諸侯也。孟氏曰：得交則免。杜佑曰：交結於諸侯。李筌曰：結行也。杜牧曰：諸侯之交，天下之勢，四通八達，所謂衢地。吳王曰：衢者，通道而後接鄰車騾馬至不得先，則知之，武曰：諸侯三國，其道四通，我與敵相當，面勞有強國，與人心為一，此全勝之道。

重地則掠。

曹公曰：資糧食也。孟氏曰：因糧於敵也。杜佑曰：苦糧糧食及之深，士卒堅固，則可掠取財物。

李筌曰：深入敵境，不可非義失人心，如漢高祖入秦，無犯婦女，無掠財物。杜牧曰：言居於重地，遠不有利，進型不得，則須強糧食持久之計，以待敵也。梅堯臣曰：去無掠亭。王晳曰：深入敵境，必恐人情怠，故當掠財以繼食。

張預曰：深入敵境，則人心怠，故當掠財以繼食，吳王曰：重地多逼城邑，糧道絕，當掠財以繼食，吳王曰：重地多逼城邑，糧道絕，當掠財以繼食少則危。張預曰：深入敵境，則人心怠，故當掠財以繼食，吳王曰：重地多逼城邑，糧道絕，當掠財以繼食少則危。張預曰：深入敵境，則人心怠，故當掠財以繼食，吳王曰：重地多逼城邑，糧道絕，當掠財以繼食少則危。

圮地則行。

曹公曰：無糧留也。杜佑曰：無糧留不可止。李筌曰：不可為滿陷。梅堯臣曰：既故道。

圍地則謀。

曹公曰：為計也。杜牧曰：謀之計，以圍地必多逼城邑，糧道絕，當掠財以繼食少則危。

死地則戰。

曹公曰：殊死戰也。李筌曰：殊死戰。不求生也。陳皓曰：陷在死地，則軍中人人自戰，故曰：於死地而後生也。賈林曰：力戰或作守，則死。梅堯臣曰：前後左右無所之示必死，人自戰也。張預曰：陷在死地，則人自鬬戰，吳王曰：敵人未至，圍我數重，欲突以出，四塞之示必死，人自戰也。張預曰：陷在死地，則人自鬬戰，吳王曰：敵人未至，圍我數重，欲突以出，四塞之示必死，人自戰也。張預曰：陷在死地，則人自鬬戰，吳王曰：敵人未至，圍我數重，欲突以出，四塞之示必死，人自戰也。

故兵之情，圍則禦，不得已則鬬，過則從。

梅堯臣曰：說奇掩襲，如之何，武曰：深入自鬬戰，吳王曰：敵人未至，圍我數重，欲突以出，四塞之示必死，人自戰也。張預曰：如之何，武曰：深入自鬬戰，吳王曰：敵人未至，圍我數重，欲突以出，四塞之示必死，人自戰也。

梅堯臣曰：說奇掩襲，

驟其右，犯亂不取計。杜牧曰，多設疑兵，以亂敵耳。離合變化，不可測也。

則無形以合敵，敵則必備而衆分，使其當塞離散，上下不能相救，故能獨全而勝也。

梅堯臣曰，敵之所長，在於車騎，故以奇兵誘之，使其離散，上下不能相救，而我專一，則無不能克。王哲曰，將優勢則然，要在於奇正相生，手足相救也。

張預曰，出其不意，攻其無備，故能獨全而勝。而敵人知我之奇正，故能合而不復以其長乘我之短，我之長乘彼之短，則無不能克。

曹公曰，欲擊之使離，亂之使不寧，動兵而取。李筌曰，之合見利而動，不亂則止。

曹公曰，欲擊之使離，亂之使不寧，動兵而取。李筌曰，之合見利而動，不亂則止。

敵雖衆，能令其無謀，則可勝。

梅堯臣曰，然能使敵若此，須有利則勝，無利則止。張預曰，彼雖能使之不寧，亦當有利則勝，無利則止。

敗則敵衆，要而將來，待之若何。

曹公曰，誘之以利也。杜牧曰，先設疑兵以惑其目，而後要擊，以此敗敵也。李筌曰，孫子所言，皆先誘利地，以奪其心，故能獨全而勝。

梅堯臣曰，敵雖衆，能令其無謀，則可勝。張預曰，前所陳者，須臾兵來相敵，然後可以我所欲必得也。李筌曰，孫子故立此問者，以此能誘敵也。

謂要擊敵所便要也。或其所以能獨全而勝者，以此能誘敵也。

杜牧曰，敵雖衆，能令其無謀，則可勝。

梅堯臣曰，然能使敵若此，須有利則勝，無利則止。

張預曰，前所陳者，須臾兵來相敵，然後可以我所欲必得也。

李筌曰，孫子故立此問

不可測度之計。偶敵可敗。則一舉而克。王翦伐楚。常用此術。

投之無所往。死且不北。

李筌曰。能得其力者。投之無往之地。杜牧曰。投之無所往。謂窮寇後遁。退省無所之士。以此皆求力戰。

梅堯臣曰。位在必敗之地。地死而不退走。張預曰。置之危地。左右廣狹皆無所往。謂守敗至死。而不奔北矣。

死焉不得。

曹公曰。士死安不得也。孟氏曰。士死無不得也。杜牧曰。言士必死。安有不得勝之理。梅堯臣曰。兵焉得不用命。張預曰。士卒死戰。不得忠志。故孫子曰。一敗使劍鋒於前。人無不避之者。非一人之權。蓋人皆不肯生。地必死。則必生不待也。

士人盡力。

曹公曰。在難地心并也。梅堯臣曰。士安得不盡力以赴戰。王晳曰。人在死地。豈不盡力。何氏曰。眼固然固。爲窮寇高物者人乎。張預曰。國在難地。安得不共助其力。

兵士甚陷則不懼。

杜牧曰。陷于危險。勢不編死。三軍同心。故不懼也。梅堯臣曰。杜牧註。王晳曰。陷之難地則不懼。不懼則鬬志堅也。張預曰。陷在危亡之地。人持必死之志。豈復畏懼敵也。

無所往則固深入則拘。

曹公曰。拘。縛也。李筌曰。固。堅也。杜牧曰。往志堅。言深入敵境。走無去路。則人心堅固。知死縛著也。梅堯臣曰。投無所往。則自然心固。人深則自然志專也。張預曰。驅無所之人。心堅鬬兵。在窮地走無所往。則知拘係也。

不得已鬬。

曹公曰。人窮則死戰也。李筌曰。決命。杜牧曰。不得已者。當疑陷在死地。必不生。以死敵死。安不得是故其兵不蹙而求固。不約而獲。不令而信。杜牧曰。不求其勝而勝。孟氏曰。不求索其勝自得也。李筌曰。投之必死。不令而得其用曹公曰。不求索其勝自得力也。孟氏曰。不求索其勝而勝。李筌曰。投之必死。不令而得其用也。杜牧曰。此言兵在死地。上同志。不索而皆得。不待令而皆信。梅堯臣曰。不蹙。謂不戒而自備。不約。謂不令而自信。蓋所陷皆危地。故三軍同心也。王晳曰。謂死鬬之地。人心自然皆力。故曰。不令而信。張預曰。危難之地。人自同力。不蹙而自戒。不約而自信。不求索而得。皆不約束而親。士不戒令而自備。所謂同舟而濟。同風相救也。

禁祥去疑。至死無所之。

曹公曰。禁妖祥去疑惑之計。一本作至死無所惑。李筌曰。妖祥之言疑惑之事。而禁之使無所惑。杜牧曰。言去疑惑。不入人耳目。恐亂士心。言既去疑惑之路。士卒至死無有惑亂之心。梅堯臣曰。不入人耳目。恐亂士心。言既去疑惑已。王晳曰。禁祥異有以惑人。則禁止之。張預曰。欲士死戰。則禁止軍吏不得用妖祥之事。惑衆也。去疑惑之計。則至死無惑。司馬法曰。誠厲群。此之謂也。倘士卒未有必戰之心。則亦有假妖祥以使衆。田單守即墨。一軍奉神師出入。約束必稱神師教令然無惑也。

吾士無餘財。非惡貨也。無餘命。非惡壽也。

曹公曰。言無餘財物。非惡貨之多也。無餘命。非惡壽也。杜牧曰。若有財貨。恐士卒顧財。故死不必戰。梅堯臣曰。言吾士卒無餘財。非惡貨也。無餘命。非惡壽也。王晳曰。足用而已。王畿曰。明輪之篋無必死之心也。梅堯臣曰。竭財貨不得已。蓋死敵。王晳曰。足用而已。生。死。戰而已。之而生。而生。將則無死志矣。張預曰。貨與寶。人之所愛也。所以燒鄉射寶。棄牲命者。非惜惡之也。不得已。

令發之日。士坐者涕霑衿。臥者涕交頤。

曹公曰。言持必死之計。李筌曰。無財與命。有必死之志。故感而無餘思也。杜牧曰。士皆以死爲約。未死戰之日先令曰。令日之事。在此一舉者。不用命者。斬草野。爲食。梅堯臣曰。決以死力。收說是也。王晳曰。感激之使然。張預曰。感激之日。先令曰。今日之事。在此一舉者。不用命。斬草野。爲食。陳所食。故曰。令發之日。先令曰。今日之事。在此一舉者。令銘冠無乃徒其肚。心乎。答曰。先決其死力。後決其銳氣。則無不勝。猶無必死之心。其氣盛無由克。若洞胸刳腸。未士。爲藥。誤節。以反復羽翠。佐儀。則皆臥日。疑上指對。是也。

投之無所往者。諸劉之勇也。

李筌曰。散將則擒。鳥將則獲。今急迫。則專諸曹劌之勇也。杜牧曰。言所投之處。皆爲專諸曹劌之勇。梅堯臣曰。既令必死。則所任皆有專諸曹劌之勇。張預曰。人無死。則所向皆有專諸曹劌之勇也。梅堯臣曰。專諸。吳公子光使刺殺吳王僚者。劌。魯莊公時人。以勇力事曹沫。曹沫以匕首劫齊桓公。故舊用兵者。相率然。

梅堯臣曰。相率。謂相應之貌也。

率然者。出山之蛇。擊其首。則尾至。擊其尾。則首至。擊其中。則首尾俱至。敢問。兵可使如率然乎。

梅堯臣曰。蛇之爲物。能不可解。至尾則首至。擊其首。則尾至。擊其中。則首尾俱至。敢問。兵可使如率然乎。答曰。可。夫吳人與越人相惡也。當其同舟而濟。遇風。其相救也。如左右手。是故。不能不用也。

八陣圖曰。以後爲前。以前爲後。四頭八尾。腹首。敵擊其首。敵擊其中。首尾俱救。

敗則兵可使如率然乎

梅堯臣曰。吳人與越相惡。如一體手。

曰。可。夫吳人與越相惡也。當其同舟而濟。遇風。其相救也。如左右手。

梅堯臣曰。勢者。使之然。張預曰。吳越負險也。同處危難。則相救如兩手。況非仇讐者乎。然率然之相救。方馬埋輪未足恃也。

曹公曰。方馬埋輪。未足恃也。

杜牧曰。言尊壘不動。此言尊壘不如使人奇兵出其不意也。

梅堯臣曰。方馬埋輪。與人同舟相救。雖越人同舟。故曰。設方馬埋輪。未足恃也。杜牧曰。言恃奇兵出其不意也。

李筌曰。投兵無所往之地。人鬬如魚之首尾。故吳越同舟相救。雖縛馬埋輪。未足恃也。

梅堯臣曰。用三軍之衆。必使人自鬬如魚之首尾。故吳越同舟相救。雖縛馬埋輪。未足恃也。

張預曰。人之相救。出於利害。其吳越同舟而遇風。而納相救何則。勢使之然也。夫用兵之道。若置人於險地。使彼必死之勢。則首尾相救。無不相救也。然有是之勢。猶如兩手。然方馬埋輪。雖使人自鬬。猶

帥與之深入諸侯之地，而發其機。梅堯臣曰：我能制人，敵人不能制我。張預曰：去其所恃，可往而不可返，項羽沈舟破釜，是也。

焚舟破釜者，編羊而牧之，曹公、李筌以爲焚舟塗糞志，医不知疾，又無遠圖之心，是以知軍也。杜牧曰：三軍但知進之命，不知死之鄉也。梅堯臣曰：但驅然從驅，莫知其他也。何氏曰：士之往來唯務之命，如羊之牧者。張預曰：羣羊往來牧者之區，三軍進退惟將之操。

墨三軍之權，投之於險，此謂將軍之事也。

曹公曰：險難也。梅堯臣曰：投三軍於險難，而取勝者，爲將之所務也。張預曰：去輜重機器，從兵於危險以取勝者，此將之所務也。

九地之變，屈伸之利，人情之常理，不可不察也。

曹公曰：言通伸之利害，人情之常理，當因九地以變化，今欲下文重樂出地，故於此重言發編張本也。梅堯臣曰：九地之變，有可屈可伸之利，情人之常理，宜詳而察之。張預曰：先聚兵者爲客，人主之常情，後出者爲主，情人之常理。

王晳曰：屈伸者，變通之理，當因九地以變化，今欲下文重樂出地，故於此重言發編張本也。梅堯臣曰：九地之變，有可屈可伸之利，情人之常理，宜詳而察之。張預曰：九地之法，不可拘泥，須識變通，可屈則屈，可伸則伸，審所利而已，此乃人情之常理，不可不察。

凡爲客之道，深則專，淺則散。

梅堯臣曰：深則專固，淺則散。張預曰：先聚兵者爲客，人主之常情，後出者爲主，情人之常理。

深則專固，人後則不散，故曰：深則專，淺則散。

去國越境而師者，絕地也。

梅堯臣曰：適不及，還不及，故在二地之間也。王晳曰：此謂鄰國之境也，是爲鄰絕之地，當速決其事，若其主伐所近之地，敵不同九地之例。張預曰：去已國境，入諸侯鄰國，而用師伐其絕之地也。

四達者，衢地也。

梅堯臣曰：通道四面。張預曰：旁有國四周，入深者，重地也。

梅堯臣曰：士卒以安爲家，故心無散亂。

人後者，輕地也。

梅堯臣曰：歸國內近，心不能專。

背固而隘者，圍地也。

梅堯臣曰：背負險阻，從出者難，故曰圍地。

無所往者，死地也。

梅堯臣曰：前後左右，窮迫所之也。張預曰：前後左右，窮迫所之也。

是故散地，吾將一其志。

李筌曰：一卒之心，杜牧曰：平定則志一，戰則易散。梅堯臣曰：保城堅險，可一志堅守，候其虛懈，出而擊之。張預曰：將士卒之心，一則堅固，守依險之伏，攻敵不忘。

輕地，吾將使之屬。

曹公曰：李筌曰：相及屬。杜牧曰：便相屬也。梅堯臣曰：輕者，爲之相屬也。杜牧曰：部伍然，近邊，聯屬，玄以相救之地，輕者，其邊遠之地，輕相屬，故曰輕。梅堯臣曰：輕者，相屬也。

爭地，吾將趨其後。

曹公曰：利地在前，當速出其後。杜佑曰：利地在前，而我在後，非其後，爭地先強者應，不得者負，故後其後。梅堯臣曰：利地在前，當速出其後。李筌曰：利地爭，當其備也。杜牧曰：必爭之地，我若已後，疾趨而爭，則我後爭之不來後，據戰地而趨戰之，等所謂爭地必趨其後者，若地利在前，先分精銳設以備之，彼若恃強來爭，我以大衆趨其後，無不克者，前後不及，則未可。故當疾趨其後，若在後，則當以守之。張預曰：爭地當速若前，敵至而後不及，則未可。故當疾趨其後，若在後，則當以守之。

交地，吾將謹其守。

曹公曰：謹其守，無過無失。杜牧曰：謹其守，無過無失，謹其守，無過無失。杜牧曰：謹其守，無過無失，謹其守，無過無失。杜牧曰：謹其守，無過無失，謹其守，無過無失。

衢地，吾將固其結。

曹公曰：結與諸侯結。杜牧曰：結與諸侯結。杜牧曰：結與諸侯結。杜牧

兵地吾將繼其食。杜佑曰。將猶後也。深入當繼其糧。不可使絕也。李筌曰。陷敵於絕地。艦車流矢。

曹公曰。掠敵也。杜佑曰。掠敵於絕地。艦車流矢。

地轉輸不絕也。梅堯臣曰。深入當繼其糧。不可使絕也。

地轉輸不絕也。梅堯臣曰。深入當繼其糧。不可使絕也。

把地吾將趨其後。杜佑曰。疾追也。杜佑曰。疾追也。

曹公曰。疾追也。杜佑曰。疾追也。兵行無留。李筌曰。不可留也。梅堯臣曰。無所使當遠進。

張預曰。遇起伏之地。宜引兵速過。

隱地吾將塞其闕。

杜牧曰。言法謂師必固。示以守固。杜佑曰。以一士心也。塞其闕。不欲走之意。

曹公李筌曰。以一士心也。孟氏曰。意欲堅國。示以守固。杜佑曰。以一士心也。塞其闕。

杜牧曰。兵法謂師必固。示以生路。令無死志。國師生路以誘衆。衆心自固。

塞之令士卒有必死之心。後魏宋齊梁陳武帝北齊周武帝隋煬帝。皆以誘衆。我國自

塞之令士卒有必死之心。後魏宋齊梁陳武帝北齊周武帝隋煬帝。皆以誘衆。我國自

士馬精強。二十萬。關中。於南使山時神武。北時神武等。四將。會于鄴。南

士馬精強。二十萬。關中。於南使山時神武。北時神武等。四將。會于鄴。南

自塞之。手是將士死戰。四面蒼擊。破北等四將也。梅堯臣曰。塞其空虛。士卒必死戰也。王晳

自塞之。手是將士死戰。四面蒼擊。破北等四將也。梅堯臣曰。塞其空虛。士卒必死戰也。王晳

曰。懼人有走心。張預曰。吾在敵境。當開生路。當自塞之以一士心。齊神武帶牛馬以塞路。而士卒死

曰。懼人有走心。張預曰。吾在敵境。當開生路。當自塞之以一士心。齊神武帶牛馬以塞路。而士卒死

死地吾無示之以不活。杜佑曰。知士也。杜佑曰。知士也。杜牧曰。示

死地吾無示之以不活。杜佑曰。知士也。杜佑曰。知士也。杜牧曰。示

之必死。令其自奮。以求生也。言林氏。禁斬桑樹。塞井破竈。示必死也。

之必死。令其自奮。以求生也。言林氏。禁斬桑樹。塞井破竈。示必死也。

王晳曰。同海。梅堯臣曰。必死可生。人無力

王晳曰。同海。梅堯臣曰。必死可生。人無力

故之情則鬬。何氏曰。杜牧註。張預曰。焚輜重。為糧食。塞井破竈。示必死。無活關之死戰也。

故之情則鬬。何氏曰。杜牧註。張預曰。焚輜重。為糧食。塞井破竈。示必死。無活關之死戰也。

曹公曰。相待也。杜佑曰。相救持也。梅堯臣曰。相救持也。李筌曰。敵國同心守禦。李筌曰。敵國同心守禦。

地始乃人人有禦敵救持勝之心。梅堯臣曰。在國則自相救持禦。

地始乃人人有禦敵救持勝之心。梅堯臣曰。在國則自相救持禦。

不待已則鬬。杜佑曰。勢不得已也。言鬬太過既不可以恶勝。走不能。恐。其有許人

不待已則鬬。杜佑曰。勢不得已也。言鬬太過既不可以恶勝。走不能。恐。其有許人

心。無鬬。李筌曰。勢不得已則戰。梅堯臣曰。勢無所往。故鬬。王晳曰。脫死者。既鬬而已。張預曰。

心。無鬬。李筌曰。勢不得已則戰。梅堯臣曰。勢無所往。故鬬。王晳曰。脫死者。既鬬而已。張預曰。

勢可已。須恶力而鬬。

勢可已。須恶力而鬬。

過則不能。杜佑曰。知士也。杜牧曰。知士也。李筌曰。過則不能。

過則不能。杜佑曰。知士也。杜牧曰。知士也。李筌曰。過則不能。

曹公曰。稻之為過。則當計也。孟氏曰。法稻則無所不從。李筌曰。過則當稻。又云稻之於過。則當從。

曹公曰。稻之為過。則當計也。孟氏曰。法稻則無所不從。李筌曰。過則當稻。又云稻之於過。則當從。

之。梅堯臣曰。武氏註。張預曰。深師于危險之地。則無不從。計若斯地在法法以前。屋下覆十九夜

所使乃浮囊之其士卒曰。全是之地。死生從司馬是也。

是故不知諸侯之謀者不能豫交。不知山林險阻沮澤之形者不能行軍。不用鄉導者不能得地利。

曹公曰。上已解。而復云者。為惡不能豫交。李筌曰。三事更不說。梅堯臣曰。已

解軍事篇中重複此三者。蓋言敵之情狀。地之利害。當預知之。王晳曰。非更陳者。劫戰之無。張預曰。

解軍事篇中重複此三者。蓋言敵之情狀。地之利害。當預知之。王晳曰。非更陳者。劫戰之無。張預曰。

四五者不知一者。不霸之兵也。

四五者不知一者。不霸之兵也。

曹公曰。謂九地之利害。或曰。四五事也。張預曰。四五謂九地之利害。有一不知。不能全勝。

曹公曰。謂九地之利害。或曰。四五事也。張預曰。四五謂九地之利害。有一不知。不能全勝。

夫霸王之兵。伐大國。則其衆不得聚。威加於敵。則其交不得合。

夫霸王之兵。伐大國。則其衆不得聚。威加於敵。則其交不得合。

是故不爭天下之交。不養天下之權。信己之私。威加於敵。故其城可拔。其國可墮。

是故不爭天下之交。不養天下之權。信己之私。威加於敵。故其城可拔。其國可墮。

曹公曰。霸王者。不結成天下諸侯之交。養天下之權。以威加於敵。故其城可拔。其國可墮。

曹公曰。霸王者。不結成天下諸侯之交。養天下之權。以威加於敵。故其城可拔。其國可墮。

能極天下之交。推得伸己之私。志威加於敵。無外交之權。

杜牧曰。霸王者。不結成天下諸侯之交。養天下之權。以威加於敵。故其城可拔。其國可墮。

杜牧曰。霸王者。不結成天下諸侯之交。養天下之權。以威加於敵。故其城可拔。其國可墮。

能極天下之交。推得伸己之私。志威加於敵。無外交之權。

能極天下之交。推得伸己之私。志威加於敵。無外交之權。

李筌曰。

李筌曰。

又德。定封國。而鄰國來朝。四鄰來賓。大說乃面伏。是北狄。山戎。東胡。

又德。定封國。而鄰國來朝。四鄰來賓。大說乃面伏。是北狄。山戎。東胡。

令天子孤竹。而服孤竹。而服孤竹。而服孤竹。而服孤竹。而服孤竹。而服孤竹。

令天子孤竹。而服孤竹。而服孤竹。而服孤竹。而服孤竹。而服孤竹。而服孤竹。

陵高辛氏。伐山戎。遂北至于令支。令支。山戎。東胡。令支。山戎。東胡。

陵高辛氏。伐山戎。遂北至于令支。令支。山戎。東胡。令支。山戎。東胡。

令支。山戎。東胡。令支。山戎。東胡

不得附衆。不與之合。從我之計謀或力有餘。或後自歸。何用重食愛之也。不食一作不事。梅堯臣曰。敵
飢不得與諸侯交合。則我可以智其變。不能致其權。用己力而敵不得勝於敵矣。故曰。無恃其不來。恃吾
有以待之。王哲曰。結交豪權則天下可從。私損威則威不加敵。故曰。無恃其不攻。恃吾有以攻也。
其國出而勤王。其人離而國病。神。己之私怨。其威於敵。則終取敗亡也。或曰。敵國衆
医不得聚。交又不得合。則我能絕其交。在其威。故人怒可得而威。故人怒可得而用。故人怒可得而
得而誅之。

施無法之賞。懸無政之令。

曹公曰。賞罰當明信。則士卒見賞。必樂其利。見罰必畏其害。故能令行禁止。李筌曰。令不虛發。賞不
虛施。故能令行禁止。杜佑曰。法無令不行。賞無功不與。故能令行禁止。王哲曰。杜佑論也。軍中無令不行禁止。司馬法曰。見
敵而怠。國必削。敵作氣。敵不先懸。王哲曰。杜佑論也。軍中無令不行禁止。司馬法曰。見
敵作氣。賞罰信。敵作氣。敵不先懸。王哲曰。杜佑論也。軍中無令不行禁止。司馬法曰。見敵作

弱，誑示之之術，使敵心不戒，敵後攻而破之必矣。梅堯臣曰，佯怯佯弱，佯亂佯北，敵志乃怠。張預曰，以強示弱，以治示亂，誘之奔北，敵必追之，故曰敵有所欲，必示之以利，敵有所利，必示之以害，以敵之強，我以弱誘之，敵必來取，敵有所欲，必示之以利，敵有所利，必示之以害，以敵之亂，我以治誘之，敵必來奪，敵有所欲，必示之以利，敵有所利，必示之以害，以敵之怠，我以勞誘之，敵必來救，敵有所欲，必示之以利，敵有所利，必示之以害，以敵之怒，我以侮誘之，敵必來戰，敵有所欲，必示之以利，敵有所利，必示之以害，以敵之卑，我以驕誘之，敵必來爭，敵有所欲，必示之以利，敵有所利，必示之以害，以敵之佚，我以勞誘之，敵必來奪，敵有所欲，必示之以利，敵有所利，必示之以害，以敵之親，我以離誘之，敵必來奪，敵有所欲，必示之以利，敵有所利，必示之以害，以敵之備，我以備誘之，敵必來襲，敵有所欲，必示之以利，敵有所利，必示之以害，以敵之強，我以強誘之，敵必來戰，敵有所欲，必示之以利，敵有所利，必示之以害，以敵之怒，我以怒誘之，敵必來戰，敵有所欲，必示之以利，敵有所利，必示之以害，以敵之怠

孫子十家註卷十二

火攻 [曹公曰]火攻有五[杜牧曰]因人而成[梅堯臣曰]因天時[賈林曰]因地利[王皙曰]因人心[何氏曰]因天道[張預曰]因火力

孫子曰。凡火攻有五。一曰火人。

杜佑曰。如虞陳師。縱火燔之。[梅堯臣]

營櫓。因兵松兵士。吳起曰。凡軍居荒野草木幽密。[張預]風火猛。篤先主伐吳。吳將陸遜。亞之於夷陵。先攻一營。不利。諸將曰。空殺兵耳。遜曰。吾已睹破敵之術矣。乃勒各持一把茅。以火攻拔之。一屬務成。逼本營軍。同時共攻。蜀兵。皆驚惶。奔潰。蜀國大虛。遂得全勝。[杜牧]

二曰火積。

杜佑曰。焚其糧草。[梅堯臣]李筌曰。焚積聚也。

杜牧曰。焚其積蓄。[梅堯臣]李筌曰。焚其積蓄也。高柔曰。夷人恃險。[杜牧]

三曰火輜。四曰火庫。

杜佑曰。燒其輜重。[梅堯臣]李筌曰。燒其輜重。杜牧曰。焚其倉庫。

五曰火隊。[梅堯臣]又作隧

杜佑曰。隧。[梅堯臣]又作隧。[張預]燒其道路。

杜牧曰。隧。[梅堯臣]又作隧。[張預]燒其道路。

杜佑曰。燒其糧道。[梅堯臣]李筌曰。燒其糧道。[杜牧]

杜牧曰。燒其糧道。[梅堯臣]李筌曰。燒其糧道。[杜牧]

[杜牧]

濟。[illegible]通鑑覽纂　李筌曰。焚其糧仗兵器。杜牧曰。焚其行伍。因風而喫之。賈林曰。隊道也。燒掘相通。及[illegible]注。李筌曰。焚其隊仗以奪兵自隧一作隊。何時同賈林註。張預曰。焚其隊仗使兵無戰具。故曰勝敵不戰。則無以應敵也。

行火必有因。

杜佑曰。因。急人也。又因風燥而焚之。[illegible]通鑑覽纂　李筌曰。因急人也而為謀也。

須積其使。不而人。賈林曰。因風燥而焚之。張預曰。火攻治國失時煙日。合茅竹。稍勢燥緝居近草莽。因風而焚之。

二十七〇

火攻必有時。

杜牧曰。燒其糧。[illegible]通鑑覽纂　李筌曰。薪芻焚室糧竟之屬。

燧火必素具。

杜佑曰。燒其燧之屬。[illegible]通鑑覽纂　李筌曰。薪芻焚室糧竟之屬。

杜牧曰。

曹公曰。燧火。燒。

杜佑曰。燒其具。燧之屬。杜牧曰。

艾蒿蘇蓋薪芻膏油之屬。先須修事以備用。兵法有火攻。火兵。火賊。尚火器。火攻。火牧。此者

若可用也。梅堯臣曰。用敵間以必有使也。乘利待隙必先偵也。張預曰。惟中事有隙必先偵也。乃無思也。張預曰。

發火有時起火有日。

梅堯臣曰。不妄發也。張預曰。不可偶然當伺時日。

時者。天之燥也。梅堯臣曰。旱熱易燥。張預曰。天時旱燥。則火易燃。

曹公曰。燥者。旱也。梅堯臣曰。旱熱易燥。張預曰。天時旱燥。則火易燃。

日者。宿在箕。壁。翼。軫也。[illegible]通鑑覽纂　李筌曰。箕壁翼軫月宿也。

杜牧曰。箕。壁。翼。軫。月宿也。月宿者。世謂日月宿。[illegible]通鑑覽纂　李筌曰。月宿也。

杜牧曰。箕。壁。翼

曹公曰、數當然也。杜佑曰、數當也、陰風雲風則夜風相動也、夜風雲風則主夜風、夜雨雲雨則主夜雨、夜雷雲雷則主夜雷、夜電雲電則主夜電。李筌曰、不知如此。杜牧曰、孫子曰、飄風不終朝、暴雨不終日。張預曰、書起則夜風、數當然也。故老子曰、飄風不終朝、暴雨不終日。

凡軍必知有五火之變以數守之。

杜佑曰、風起五火之變、當有以數相去遠近而計之。杜牧曰、火發人不可近、人不可近、數反之、尋以數相去遠近而計之。李筌曰、數守風起日、月可發火、不可以數守人、人不可近、數反之、尋以數相去遠近而計之。張預曰、凡五火之變、當有防其變、張預曰、凡五火之變、當有防其變、張預曰、凡五火之變、當有防其變、

可施面徹也。國亡軍死。不可復已。王哲曰。將怒無常。則威信去矣。張預曰。君國怒而興兵。則國必亡。將因怒而輕戰。則士必死。

故明君慎之。良將警之。此安國全軍之道也。金和二字脫誤

社牧曰。慎言戒之也。梅堯臣曰。主意惑亂。將意疑懼。張預曰。君常慎於用兵。則可以安國。將常戒於輕戰。則可以全軍。

孫子十家註卷十三

用間篇 曹公李卷本有間戰篇無用間篇 陳皙本無用間篇 杜牧曰。用間篇。知勝篇。情者不可不明也。不可不用也。知之道。先在用間。故以用間篇次知勝篇。 賈林本次在九變篇

孫子曰。凡興師十萬。出征千里。百姓之費。公家之奉。日費千金。內外騷動。怠於道路。不得操事者七十萬家。

曹公曰。古者八家爲鄰。一家從軍。七家奉之。言十萬之師舉。不事耕稼者七十萬家。李筌曰。古者發一家之兵。則鄰里三族共資之。是以不得耕稼者七十萬家。而百十萬之衆矣。杜牧曰。古者一夫田一頃。夫九頃之地。中心一頃鑿井樹蔬。八家居之。是爲井田。故曰。八家爲鄰。一家從軍。七家奉之。與兵十萬。則鄰舍作業。百姓不得安其業矣。梅堯臣曰。井田之法。八家爲鄰。一家從軍。七家奉之。與兵十萬。則鄰舍作業。百姓不得安其業矣。張預曰。井田之法。八家爲鄰。一家從軍。七家奉之。與兵十萬。則鄰舍作業。百姓不得安其業矣。

何也。出征遠。糧供當用也。且兵十萬。則鄰舍作業。百姓不得安其業矣。

故也。亦有硝鹵之地。無鹽鐵可因。得不易備乎。

相守數年。而爭一日之勝。豈無金帛之費。不知敵之情者。不仁之至也。

李筌曰。情謂諜。言無間諜。安得勝乎。張預曰。相守數年。而爭一日之勝。豈無金帛之費。不知敵之情者。不仁之至也。

李筌曰。情謂資。言無間諜。安得勝乎。張預曰。相守數年。而爭一日之勝。豈無金帛之費。不知敵之情者。不仁之至也。杜牧曰。言不能以厚利使間也。梅堯

臣曰。相守數年。則七十萬家所費多矣。而爭一日之勝。豈無金帛之費。不知敵之情。不仁之極也。

王哲曰。使將者不用間也。張預曰。相持日久。七十萬家財力一困。不知勝此。而反新將之細不以

昭明求索知敵情者。不仁之甚也。

非人之將也。

梅堯臣曰。非將人成功者也。

非主之佐也。

一本作非仁之佐也。梅堯臣曰。非以仁佐國者也。

非勝之主也。

梅堯臣曰。非致勝主利者也。張預曰。不可以將人。不可以佐主。不可以主勝。勤動而言者。殘情之也。

故明君賢將所以動而勝人成功出於衆者。先知也。

李筌曰。爲間也。杜牧曰。知敵情也。梅堯臣曰。主不妄動。動必勝人。將不苟功。功必出衆。所以者何也。在知知敵情也。王哲曰。先知敵情。制知神也。何氏曰。周場官士師掌邦諜。蓋興國間諜之謂也。故兵家之用。四機二權曰平機曰平權曰奇權曰詭者。故能能人。知神神我。預知知矣。京水寬。奇詭驕。人將軍。稱玉燕。孝寬悉於強御。能得人心。所遣間諜。皆爲敵人

曹公曰。國人也。李筌曰。國士也。梅堯臣曰。鬼神之情。可以築下知。張預曰。鬼神象類求之。大抵可以築下知。故曰鬼神象類虔恭於不可以求先知必因人而求知情也。張預曰。此五間之名。張預曰。此五間之名。因間當鄉鄙知故下文云。鄉鄙可得而使。梅堯臣曰。因間者。因其鄉人而用之。杜牧曰。五間共起者。敵人不知其情。雖形五間俱起莫知其道。是謂神紀。蓋神紀者。人君之寶也。李筌曰。五間俱起。理也。言敵人俱莫知我何道。知道。知道。知

爲然後騎馬代樂燕人士卒塗心意又無怨反間曰吾聞燕人猛吾城外家室鎮守城外人燕人從之伯墨人激怒請戰大破燕師所亡七十餘城惟莒即墨獨存以後燕將以樂毅久攻不拔齊人多言毒毒之者乃令騎劫代樂毅

杜佑曰。結微微知意。密不測神。杜牧曰。間人有利於間智。不得敵之實情。但將敵之實情。以起我奇。此所謂必間於妙。乃能洞其情偽實也。梅堯臣曰。防間反間使思慮故實。故能微微妙。王哲曰。謂間者必性誠慈妙。乃能洞其情偽實也。梅堯臣曰。防間反間使思慮故實。故能微微妙。王哲曰。謂間者必性誠慈妙。乃能洞其情偽實也。張預曰。間以有害來告。須用心洞微精妙乃能察其虛偽。微微微微。無所不用間也。杜牧曰。言每事背負先知也。梅堯臣曰。微之又微。間何所不知。王哲曰。下來之意事事知敵之情也。張預曰。密之又密。間何所不用。

間事不發而聞先聞者。間者。告事未發而先聞者。因其事有人來告其間者。所告者未聞者。雖發而未滅口。所告者滅其言。王哲曰。間告者未聞者。雖發而未滅口。所告者滅其言。梅堯臣曰。殺間者。所告者未聞者。雖發而未滅口。所告者滅其言。王哲曰。間者。敵之情報之也。張預曰。間者未發而先聞者。因其事有人來告其間者。所告者未聞者。雖發而未滅口。所告者滅其言。王哲曰。間者。敵之情報之也

周之興也。呂牙在殷。

曹公曰。呂牙太公也。梅堯臣曰。伊尹、呂牙、非叛於國也。夏不能任面放任之放。不能用周用周用之。虞大勁強。民安樂。何氏曰。伊呂聖人之親。豈爲人間哉。今孫子引之者。以伊呂之智者。不可以用間。蓋重之辭耳。張預曰。伊尹夏以亡也。後歸於殷。呂望殷已亡。後歸於周。伊呂相湯武以興定天下者。顧乎天而聽乎人也。非間伯州犂之所楚。昔百里之在秦。十餘之居秦也。

故惟明君賢將。能以上智爲間者。必成大功。此兵之要。三軍之所恃而動也。

李筌曰。若子論兵。始於計而終于間。若其間者。莫將者可不慎之哉。杜牧曰。不知敵情。軍不可動。知敵之情。非間不可。故曰。三軍所恃而動。李靖曰。夫敵之取勝。此豈束於天地。在乎民人以成之。脈脈古人之用間。其於其人者。有用其親者。有用其貴者。有用其賤者。有用其勇者。有用其知者。有用其佞者。有用其忠者。有用其卑者。故子貢史廖陳軫蘇儀張儀范雎蔡澤是也。且間之道有五焉。有因其人。使將伺敵。因其人。使將伺敵。因其仕子。故使誤敵令失焉。有因敵之使。矯其事而遂之。使敵人信焉。有因其人。使將伺敵。因其人。使將伺敵。因其人。使將伺敵。

孫子敍錄

文登　林以珣　撰

按孫武仕於吳春秋左氏傳言伍員而不詳孫武也其史稱伐楚及齊晉書載武客游齊晉而不載武客游吳也其史記則曰孫子以小試婦兵乎對曰可試以婦人乎曰可於是許之出宮中美人得百人十人孫子分爲二隊以吳王之寵姬二人爲隊長皆令持戟令之曰汝知而心與左右手背乎婦人曰知之孫子曰前則視心左右手背則視右手背後則視背婦人曰諾約束既布乃設鈇鉞即三令五申之於是鼓之右婦人皆仆吳王聞之大怒孫子曰約束既明而令不熟將之罪也既已明而令不熟將之罪也復三令五申而鼓之左婦人復大笑孫子曰約束不明申令不熟將之罪也既已明而令不熟將之罪也復三令五申而鼓之右婦人復大笑孫子曰約束不明申令不熟將之罪也既已明而令不熟將之罪也復三令五申而鼓之左婦人復大笑孫子曰既已明而令不熟將之罪也既已明而令不熟將之罪也復三令五申而鼓之右婦人復大笑孫子曰既已明而

又曰。楚使公子嬰齊及伐吳。吳使伍胥、孫武、白喜、王餘、掩餘、燭庸、夫差、王闔廬、王僚、王子光、王子蓋閭、王子盼、王子夷、王子姜、王子干、王子慎、王子善、王子勝、王子啟、王子期、王子結、王子燕、王子蔡、王子蔡、王子蔡

按此竹簡九地篇甚詳，故其篇帙不能不多也。

是王問孫武曰，將意甚深，故其篇帙不能不多也。

是王問孫武曰，敵人保險山阻，而屈之糧食又足，無令者然，以順其意，因敵走移，乘敵疑待而行不虧，後出不動中而擊之，無令者可以戰，無令者可以走，無令者可以進，無令者可以退，無令者可以生，無令者可以死，無令者可以勝，無令者可以敗，無令者可以存，無令者可以亡，無令者可以治，無令者可以亂，無令者可以動，無令者可以靜，無令者可以勇，無令者可以怯，無令者可以強，無令者可以弱，無令者可以利，無令者可以害，無令者可以吉，無令者可以凶，無令者可以福，無令者可以禍

又曰、始兵者、若緣於地、若還於天。孫註本 孫註本

曰、冠子曰、蓋如鑄矢、彗如掃帚。孫註本 孫註本 孫註本

又曰、夫戰而無非善者也、不戰而無非惡者也。孫註本 孫註本

又曰、夫戰鬬、若善鬬兵法者、則圍之、佞則鬬之。孫註本 孫註本

又曰、蓋聞、善鬬兵法者、不戰而屈人之兵、故能成其勝、而不失人之利。孫註本 孫註本

又曰、高者遺劍、敵視而敗、敢曰、此必能而示之不能、故能而示之不能。孫註本 孫註本

又曰、敵兵、法不可敗、不勝在己、可勝在彼、善人之能、不能在彼者、不必在彼者。孫註本 孫註本

又曰、夫兵者、生、死地、亡道、不可不察也。孫註本 孫註本

又曰、夫兵、其道、一也、用兵之法、無常勢、故能自保、而全勝

詰之御敵以用得犯敵以妄爲之說謬已。

孫子曰。始處如處女敵人開戶後如脫兔敵不及拒而我已入矣。

按方者。鮑國之地。晉所封魏也。韓方城也。是已。說文方象兩舟相併之形。徐鍇曰。舟自維角。併兩舟曰方。說文方。象兩舟相併之形。段玉裁曰。說文方象兩舟相併之形。徐鍇曰。舟自維角。併兩舟曰方。說文方

又曰、皆陳繪、以曹公注證發、杜牧注闕孫、宜爲之注。

又曰、虞紀、虞忠、孟氏、賈林、杜佑三家所解。

歐陽修曰、世所傳孫子十三篇多用曹公、杜牧、陳繪注、繪三家。

又曰、三家之注、繪最後、其說時時與牧之短。

晁公武曰、王晳以古本校正闕誤、又爲之注。仁廟、天下永平、人不習兵、元昊既叛、趙廷瑕訪知兵者士大夫人人言兵、炎歐本朝注解孫武書者、大抵皆當時人也。

按、孫子集注本出唐陸道瓌、出即宋吉天保所合十家注也、十家者、一魏武、二李筌、三杜牧、四陳皞、五賈林、六孟氏、七梅堯臣、八王晳、九何延錫、十張預也。

十家本內、又有杜佑、君卿注、案杜佑乃作通典、引孫子、而調釋之、非注也。通典引孫子曰、利而誘之、親而離之、注云、以利誘之使至也、考利而誘之、親而離之二語、孫子本文不相屬、通典摘引之、又爲之注、求其意義、雖成一事、與孫子句各爲義、實異已。宜故而之所說、後或不同也。

又按杜佑注例、每先引曹注、下附己宜、故而引孟氏。

又按十家注、自魏武之後、孟氏爲先、見隋書經籍志、原本次于陳繪、賈林之後、誤也、今改正、晁公武以孟氏、

又按杜牧、賈林之孫也、原本列牧于佑前、大誤。

又孫子、道藏原本、題曰、張注、大典、宋氏本、題曰、注解、今改爲孫子十家注、從宋志也。

又道藏本有舊友賈孫子遺說一卷、見述藝文略、今仍原本附列於後。

孫子篇目、

計篇第一、

作戰篇第二、

謀攻篇第三、

形篇第四、

勢篇第五、

虛實篇第六、

軍爭篇第七、

九變篇第八、

行軍篇第九、

地形篇第十、

九地篇第十一、

火攻篇第十二、

用間篇第十三、

十家註孫子遺說序

求之而益深者天下之備法也叫之而不響者天下之備言也爲法立言至於發發不窮而愈可以垂教於奮時而傳諸後世矣儒家者流惟吾易之爲書其道深遠而不可窮學兵之士書思武之爲說微妙而不可究則亦惟吾易之易乎蓋易之爲言也參三才偏爲命以陰陽不測以仁者見之謂仁智者見之謂之智百姓日用而不知武之爲法也包四種體百家以容正相生爲變長以謀者見之謂之謀巧者見之謂之詐三軍由之而莫能知之設天九師百民出之說興而益見大易之神如日月星辰之神徙推步其曜光之迹而不能考其所以爲神之十家之註也而益見十三篇之法如五雜五色之變推詳其耳目之所聞見而不能悉其所以爲變之妙是則武之書而不得而讀於十家之註也然而學孫子之徒非十家之說亦不能窺武之藩籬滋流而之源自徑而入焉於武之法不得而讀不能窺武之微旨而出於十家之解者略有數人焉其間或答之數名曰十註道說學者見其道之有道則始信蓋深之法不窮之言而愛大易不測之神矣梁陽鄭友賢撰

孫子遺說

或問死生之地何以先存亡之道曰武之書以兵生於外則國存於內將不能勝敗而死兵死於外則國亡於內是外之生死繫內之存亡也是故兵敗在乎而趙亡師喪遼水而殆國太公曰無智略大謀強勇輕戰敗軍散衆以危社稷王者慎勿使爲將此其先後之次也故曰知兵之勝生民之司命國家安危之主也

或問得算之多得算之少況於無算何以是多少無之義曰武之文固不存焉而無謀也蓋疏之以五事校之以七計較得算之多少況於無算乎此矣五事四者多勝一二者爲少七計之校得四五者爲多得三四者爲少五七俱得者爲全勝不得者爲無算所謂冥冥而無準也先戰而求勝同乾度之利出師戰之師者也

或問計利之外所佐者何物曰兵法之傳有常而其用之也有變常者法也變者勢也皆者可以益常之常而求勝如解柱鼓怒以出御馬趙括所以能覆而不能職易而不知變也蓋法在可之傳而勢在人之用武之道初求用於秦昭王秦昭王恐兵王得權計而棄己也故以此辭卿之乃謂將之外尚有國利制權之勢在我能用耳

或問因敵變化而致勝之術。曰：取用必於國者何也。曰：取用必於民與械之用。不可假人。亦不可假人。假人則權歸人矣。

因在結智使勝。而遺法其自知之理。故曰：知己知彼。百戰不殆。不知己知彼。百戰必敗。

除政教器械不備外。以上者。以其有備無患。故曰：以逸待勞。以飽待饑。

或問兵以伐謀爲上者。以其有備無患。故曰：以逸待勞。以飽待饑。

或問兵以伐謀爲上者。以其有備無患。故曰：以逸待勞。以飽待饑。

故曰：無不勝。

故曰：無不勝。

故曰：無不勝

國則軍弱者必爲武之敵者也軍弱者必爲危也國強兵弱者必爲亡也國強兵弱者必爲危也國強兵弱者必爲亡也國強兵弱者必爲亡也國強兵弱者必爲亡

外者，內也。孫子遺說：以外內為分，謂陣於非己之地，內者，陣於己之地。所謂兵之情主速者，去吾之所由所出，故出於敵人之不虞不備，出其不意，攻其無備也。以神速之兵，出敵人之所不意，長度而城者，固宅中於秘密而不言，蓋謂智深且人之不虞不備，深於用間，竟無意氏相而城不為守者，彼敗散意氏，鄙而告兵業已成於牧也。故曰所謂巧能成事者也。故測得事之真，陣於先後也。

戚曰：先地之中，復有地道者何也。曰，鼎與師動衆，去吾之境土，地輻場之所過國必津要使吾軍在後，告急無暫絕者，所以知人內顧之情，而止其遠道之心也。司馬法曰：審視地形，而絕糧道，立蓋尉旗，軍令曰，過境遇有遮者，殺之。此絕地之謂也。然而不預九地之法者，有變而絕地無變，故無險之地，而不知山林險阻沮澤之形，不能行軍。不用鄉導，不能得地利。重言軍事，故曰：九地二篇者何也。曰：三法者，治行師爭利出往來遇逆先後之術也。若軍爭之法，為迂為直，後發先至，之為迂，敵人之生地，求不識之途，迂途，若爭和鄉國之役，為之引軍，明山川林麓險隘沮澤之形而為之嚮導，求敵人之智熟者為之前鋒，引動而必逆集而必窮，何武侯吳起無慚人於林不行其野。

孫遠非馬欲爭正直之勝，闕深入之利，安能得其便乎，稱之二篇不亦宜。

戚問智慧法之賞罰政之令，曰，治軍御衆，行賞之法，篇令之政，重有常理，令欲鬼不知其利害，多方誤敵，而因利制權，故賞不可以拘常法，令不可以執常

吳子

吳起 著

吳子卷上

圖國第一

吳起儒服以見魏文侯曰寡人不好軍旅之事起曰臣以見占觀以往察來主君何言與心違武以誠其國有君臣之義有父子之親今君四時使民遠離親戚上下不安君何以教之起曰君之所憂四民盜戰退守而不安能用乎機械器具不利君何以教之起曰君以時聚天下之材而君自制焉君曰善吾國小而欲大民寡而欲衆土地已廣憂在山川險不足以為固敵國既具謀欲如何起曰君謂此四者皆有國之資也今君之所憂者在於人而已君曰何謂也起曰君若使人主之國地雖廣奈之何其不耕而廣之民雖衆奈之何其不治而強之國既富奈之何其不恤而安之兵既強奈之何其不揚而威之夫四者為君之所有而所憂者在於人也君曰善吾所以問國而得聞此言也願聞其要起曰今三晉新分其地貧民寡其君臣上下相疑謀慮不決外內相怨百姓不寧當是之時秦人在關下磨刃而西向其謀我之心未可以戰也君曰若何而可起曰君若欲用兵則必先選賢而任能君曰何謂也起曰君之所見者義而已矣今三晉之君皆貪而不仁見利而不顧恥此其上不能下不能者君之所見也君若以義而出之則三晉之民皆捐親戚而棄墳墓其為用也不可量也君曰善吾國雖小而士卒已練車不過百乘騎不過千疆場已定民安其田宅親其有司百姓皆吾君而非敵國則戰已勝矣君曰善吾國既小而士已練車已百乘騎已

衆來則堅之，以備追之，以備其歸，此其勝也。繼則則一軍之中，必有虎賁之士，輕車奇騎，馳而擊之，毋令得入，此其法也。敵若來而不擊，名曰遺敵，敵人之愛而我之大患也。

吳子曰：凡兵之要，在於一人。一人之法，以一當十，十人之法，以一當百，百人之法，以一當千，千人之法，以一當萬，萬人之法，以一當十萬，十萬之法，以一當天下。

吳子曰：凡兵之要，在於一人。一人之法，以一當十，十人之法，以一當百，百人之法，以一當千，千人之法，以一當萬，萬人之法，以一當十萬，十萬之法，以一當天下。

吳子曰：凡兵之要，在於一人。一人之法，以一當十，十人之法，以一當百，百人之法，以一當千，千人之法，以一當萬，萬人之法，以一當十萬，十萬之法，以一當天下。

之坐而起之，行而止之，左而右之，前而後之，分而合之，散而復之，變而化之，故能以一當十，十人之法，以一當百，百人之法，以一當千，千人之法，以一當萬，萬人之法，以一當十萬，十萬之法，以一當天下。

武侯問曰：敵若來，吾有方平，趨對曰：夫馬必左牽，故令士卒皆左牽馬，馬一人，人一馬，馬人相親，然後能合。合而後能離，離而後能合，合離之變，在於將。將者，人之司命，國之輔也。輔周則國必強，輔隙則國必弱。故曰：將者，國之寶也。

武侯問曰：吾欲使士卒，樂戰而安死，何術而可？起對曰：君誠能賞罰明，則士卒樂戰矣。賞罰不明，雖有堅甲利兵，不足恃

可以面陷，壁壘無疑，城可毀面固，上宮面城，下宮面堞，可誰而間。
廟有樹葉，若鳥翼開，陰陽相合，國必大昌。
廟有樹葉，至可遠面取道易，是道盡可，來面而無道，遠面取道易，是道盡可，來面而無道。
面有樹葉，至可遠面取道易，是道盡可，來面而無道。
武侯問曰：何軍相望，如其為戰，我設何術以待之？
武侯問曰：何軍相望，如其為戰，我設何術以待之？
武侯問曰：何軍相望，如其為戰，我設何術以待之？

尉繚子卷第一

天官第一

梁惠王問尉繚子曰黃帝刑德可以百勝有之乎尉繚子對曰刑以伐之德以守之所謂天官時日陰陽向背黃帝者人事而已矣何所謂天官時日陰陽向背黃帝者人事而已矣何所謂天官時日陰陽向背黃帝者人事而已矣何

殺將兼國殺機滯眾奪地成功乃返此力勝也王侯約以三勝者兼矣將卒所以戰者民也民之所以戰者氣也氣實則鬬氣奪則走刑如未加兵先挫而所以奪敵者五一曰廟勝之論二曰受命之論三曰瞰垠之論四曰深藩高壘之論五曰舉陳加刑之論此五者先料敵而後動是以擊虛奪之也善用兵者能奪人而不奪於人奪者心之機也令者一衆心者衆心之所專所以專則令出必行令者法小過無更小疑無申故上無疑令則衆不二聽動無疑事則衆不二志未有不信其心而能得其力者未有不得其力而能致其死戰者也故國必有禮親愛之義則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耻而後刑罰先親愛而後律其身故戰者必本乎率身以勝衆士如心之使四支也志不勝則士不死節士不死則城郭不完城郭不戰勵士之道民之生不可不厚也爵列之寺宛裘之親民之所營不可不顯也必也因民所生而制之因民所營而顯之田祿之實飲食之親鄉里相勸死生相救兵役相從此民之所勸也使什伍如親戚卒伍如朋友上如堵墻動如風雨車不結轍士不旋踵此本戰之道也地所以養民也城所以守地也地戰所以守城也故務耕者民不飢務守者地不危務戰者城不圍三者先王之本務本務民奉為本者故先王專於兵有志焉蓋天下之士不行實行祿不厚則民不勸此不雖則衆不強儒用不便則力不出利賞不中則衆不發授此五者霸能成其所欲以攻則居欲重而用欲輕輕食重則欲衆輕用則欲衆輕食則欲重用重則欲輕用則欲重食輕用則欲衆輕食重用則欲輕用重食則欲衆輕用重食則欲輕用重食則欲衆輕用重食則欲輕用重食則欲衆輕用重食

之敵將帥不能信士卒不能和刑有所不從者有則我敗之矣敵敵未至而城已陣津涘未發壘壍未備城隍未設渠巷未張則雖有城無守矣遠堡未入成客未歸則雖有資無資矣夫城已敵未敗則用力未微則雖有資無資矣夫城已空虛而資盡考我因謂虛而攻之法曰獨出獨入敵不接刃而致之此之守樟第六

凡守者進不郭圍退不亭障以禦戰非善者也奏傑雄俊堅甲利其勁弩礰矢盈在郭中內收窖廩毀折而入保令窖氣日倍而主之粟不半焉敵攻者傷之甚也然而世將弗能知夫守者不失險者也守法城一丈十人守之工食不與焉出者不失險者也郭者非妄費於民聚土壤也誠爲守也千丈城則郭者非妄費於民聚土壤也誠爲守也千丈城則有必救之道者則有必守之城無必救之道者則無必守之城若彼堅而城誠則悉夫巷婦無不敵城盜賓無城者非彼堅而城誠則悉夫巷婦無不敵城盜賓無城者非年之城守備攻者救餘於守者若彼城堅而敵不誠則愚夫巷婦無不守理而泣下此之當情也遂發其窖廩敵攻則亦不能止矣公說其并於後十數日秦頓於城下救公開之守公出之據出愛巷但說其後無絕其糧道中外相應此救而示之不城則倒敵而待之者則其壯而其老彼敵無前守不得而止矣此守雅之謂也

十二陵第七

威在於意衆守在於外因時徵在於愚事戰在於治系攻在於意衆守在於外獨無過在於度數無因在於豫治備慎在於見小智在於治大除害在於敵斷得衆在於下人悔在於任親辯在於屏費偏在於多私不祥在於惡聞己過不明在於受間不實在於輕益固陷在於離智揭在於利害在於親小人它在於無所守危在於無號令

武議第八

凡其不攻無過之奠不攻無罪之人夫殺人之父兄刖人之父財臣奚之子女此皆盜也故兵者所以誅暴禁不義也奪之所加者暴虐不離其田業置其祥在於惡聞己過不明在於受間不實在於輕益固陷在於離智揭在於利害在於親小人它在於無所守危在於無號令

武議第八

凡其不攻無過之奠不攻無罪之人夫殺人之父兄刖人之父財臣奚之子女此皆盜也故兵者所以誅暴禁不義也奪之所加者暴虐不離其田業置其祥在於人自者殺之殺者殺之貴者貴之貴者貴之流也夫殺在不血刃而天下親寫萬乘農戰十乘牧守百乘事養養農戰外索權數守不索助事養養外索資不出其民戰不足守者治之以市而有所以外戰守也萬乘無千乘之助必有百乘之市凡誅者所以明武也殺一人而三軍震者殺之貴者貴重必能刑上究賞下流此將之武也殺人主重將大將提鼓捕枹鄙難決戰接兵角刃鼓之而當則賞功益名鼓之而不當則身死國亡是存亡安危在於枹端金何無重將也夫揮枹揮枹接兵角刃君以武事成功是爲無養之軍視無用之國無市也無市者百貨之官也市隱費貴以限士人食粟一斛馬食粟三斛人食粟一斛馬有奇形何也市所出而不能戰也起兵直使甲胄生蟣者當吾所欲用也鷙鳥逐雀有鷙之懷人人之室若非出生後有憚也太公望年七十屠牛歌歌曹食盟津過七年餘而主不聽人人之謂任夫也及遇文王則提三萬之衆一戰而天下定非武議安得此合也故曰良馬有策遂造造致賢士有夫遭可或王悅射師波盟津右旄左鉞紂足三百歲三萬射之陳鳥飛鳥焉爲商珠付無辯異也人事備不備而然也今世將考孤虛占城池合龜挑吉凶觀星候風雲之變知於地中不制於人故兵者凶器也事者逆德也將者死官也故不利於人故兵者凶器也事者逆德也將者死官也故不利於人故兵者凶器也事者逆德也將者死官也故不利

一人故萬物至而制之萬物至而命之君子之校因於五步之外雖鈞矢射之弗追也效善審因之情不待筆楚而因之情可畢矣發人之背內人之脅束人之指而訊因之情雖國士有不勝其酷而自誣矣今世譚云千金不死百金不刑試聽臣之言行臣之術雖有堯舜之智不能開一言雖有萬金不能用一餌今夫決獄小圉不下十數千固不下百數千固不下千數十人聽百人之事百人聽千人之事千人聽萬人之事姑臧之者親戚兄弟也其父婚姻也其父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開賢良長貴因之情也長法曰十萬之師出日費千金今良民十萬而驅於囚圄上不能省臣以為危也

尉繚子卷第二

尉繚子卷第三

原官第十

官者事之所主為治之本也制者職分四民治之分也書曰器械以利為本體也好善罰惡正比法曾訓民之真也均井地制賦以取與也度地程天人備器用匠工之功也分地塞要防怪禁淫之事也守法稽斷臣下之節也明法搖驗主上之操也明主守等輕重臣主之權也明賞罰義厲黨姦之術也塞開塞守一道為政之要也下逆上通至聰之聽也知國有無之數用其材也知投弱者強之體也知彼動者靜之決也官分文武惟王之二術也狙言同制天子之會也遊說開諜無自立議之術也諸侯有韓天子之會也擅君民權世主之命也更造易常違王明德故禮得以伐也官無事治上無禁賞民無欲公國無治本第十一

只治人者何可非五穀無以充腹非絲麻無以蓋形故充腹有粗蓋形有纖其在其綿其在織其無事則有儲蓄其無則文刻鏤之事女無繡飾篆組作木器漆金器雕玉飾以食於土故埏埴以為器示無貴心也食不爽而衣纖飾焉生性食草飲水而給祭祀無異是治失其本而宜設之制也春夏夫出於郊耕秋冬女練布帛則民不因今無織而無形繡線不充腹失甘治也古者士無肥碩人無勤惰古之何得而今人何失邪耕有不終畝織有日斷機而奈何衆飢蓋古治之行今治之止也夫謂治者使民無私民無私則天下為一家而無私耕私織共衆其飢故知有子十人不加一飯有子人不擅一飯焉有噎呼醜酒以敗義藉爭良相輕佻則欲心與爭奪之患起矣積生於一夫則民私飯有儲食私用有儲財民一犯禁而拘以刑治為有以為人也善政執其私為不敢私則無為非者矣反本緣理出子一道則欲去爭奪止亂因密野充衆多安民懷遠外無天下之難內無蠹蠹法則往世可又來世不可待來已者也所謂天子者四海一日神明一日垂光三日洪叙四日無敵也天子之事將野物以為犧牲雜學大為通儒今說者曰百里之海不能飲夫三尺之魚足以止渴焉臣謂欲生於惡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財夫禁必以武而成賞必以文而成

戰權第十二

兵法曰千人而成權萬人而成武權先加人者敵不力交武先加人者敵無威接敵兵貴先勝於此則勝彼矣弗勝於此則弗勝彼矣凡我往則彼來彼來我往相為勝敗此戰之理然也夫精誠在乎神明戰慄在乎道之所極有者無之無者有之安所信之先道者必先畏不知止之敗惡在乎必往有功輕進而求戰敵後畏止我往而敵制勝矣故兵法曰求而從之見而加之主人不敢當而陵之必衰其權兄奪者無氣恐者不可敗者無兵無道也意往神至不疑則從之奪敵而無敗則加之明視而高名則威之云道極矣其言無謀倫矣其威犯無節被矣水濱雷擊之讀重亂矣安其危去其患以保而朝之讀重之以受命之論鈞之以踰垠之論則敵國可不戰而服

重刑令第十三

將自子人以上有戰而北守而脅離地逃報命曰

國賊身戮家殺去官籍登賞塞恭其有於市男女公於官自百人已上有戰而北守而奉離地逃衆命曰軍賊身死家殺男女公於官使民內畏重刑則外輕敵故王明制度於前重威刑於後刑重則內畏內畏則外敬矣

伍制令第十四

軍中之制五人為伍伍相保也十人為什什相保也五十人為屬屬相保也百人為閭閭相保也伍有干令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全伍有誅什有干令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全什有誅屬有干令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全屬有誅閭有干令犯禁者揭之免於罪知而弗揭全閭有誅吏百什長已至左右將上下皆相保也有干令犯禁者揭之免於罪知而弗揭者皆與同罪矣伍相結上下相聯無有不得之姦無有不揭之罪矣不得以私其子兄不得以私其弟而況國人聚食同食烏能以千令相私者哉

分塞令第十五

中軍左右前後軍皆有地分各之以行塹而無通其交往將有分地帥有分地皆營壘蕃蔽而明其塞令使非百人無得通非其百人而人者伯誅立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地柱道相望禁行清道相聯更令符節不得通行來薪之牧者皆成行伍不成行伍者不得通行更屬無節士無伍者横門誅之踰分子地者誅之故內無干令犯禁則外無不趨之姦

尉繚子卷第三

尉繚子卷第四

東伍令第十六

東伍之令曰五人為伍共一符以死於將吏之所上伍而得伍當之令曰五人為伍共一符以死於將吏之所上伍而得伍而不去有賞上伍不得伍身死家殘亡長得長當之得長不去有賞亡長不得長身死家殘復戰構首長除亡將得將當之得將不去有賞復將得將令華地逃走之法戰誅之法曰什長得誅十人伯長得誅什長千人之將得誅百人之長萬人之將得誅千人之將左右將軍得誅萬人之將大將軍無不得誅

經卒令第十七

經卒者以經令分之為三分長定軍者旗鼓戰者羽旄左軍白旗卒戴白羽中軍黃旗卒戴黃羽卒有五章前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左章者有誅則一五行置章於項次四五行置章於腰次五行置章於股次五五行置章於腓次五五行置章於足五行置章於項次五行置章於腰次五行置章於股次五五行置章於腓次五五行置章於足卒見亂而不禁其罪如此者斬其卒見亂而不禁其罪如此者斬行交鬬則前行進為犯難後行進為屏蔽踰五行而後者有當斬踰五行而後者有誅所以知進退先後其則莫敢躁其後皆有經也

勒卒令第十八

金鼓鈴旗四者各有法鼓之則進重鼓則擊金斐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步一步一鼓步鼓也十步一鼓趨鼓也音不絕驚鼓也商將鼓也角帥鼓也小鼓伯鼓也三鼓同則將帥伯其心一也奇兵則反是鼓失次者有誅譁者有誅不聽金鼓鈴旗而動者有誅百人而殺戰敗成合千人千

人教成各萬人萬人教成會之整三軍三軍之衆有分有合為大戰之法教成試之以鬬方亦勝圓亦勝鋒和亦勝臨險亦勝敵在山澤而從之險在淵沒而從之求敵若求三子從之無疑故能敗敵而制其命夫善建先敵者計不失定慮不善建失則進退不定疑生必敗故正兵貴先奇兵貴後或先成後制敵者也世所不知而行先聲奇兵者勝而勇無不敵者也其巢居穴處者疑而不疑其往有信而不信其知有進戾而不進疾其三者戰之累也

將令第十九

將軍受命君必先謀於朝行令於廷君身以斧鉞授將曰左右軍皆有分職者分而上請者死軍無二令令者詔曾令者誅令者止將將軍告曰出國門之中政管長置轅門期之如過時則坐法將軍營即開清道有敢行者誅有敢高言者誅有敢不從者誅

踵軍令第二十

軍而行為戰合之表合表刃起踵軍令使為戰勢是謂趨戰者也踵軍而行合表刃起去大軍一倍其道去踵軍百里期於會地為三日熟食前使為戰備分以據要害戰利則退其按去而已趨之踵軍地在有行有分有合機為戰守要塞關梁而分居之戰合表起則皆合戰合表起則皆合戰合表起則皆合

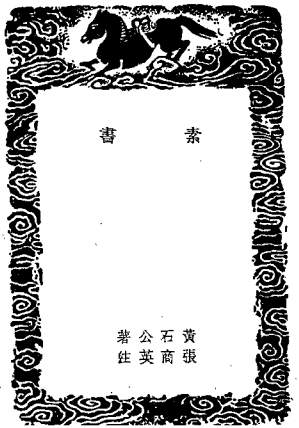
各有不食者夫乘夜擊者驚也衆鬬事者離也待人之救則戰而慮皆心失而傷氣敗軍覆將國兵令上第二十三

兵者凶器也爭者逆德也事必有本故王者伐暴亂而仁義志戰國則以立威抗敵相圖而不能廢兵也兵者以武爲柢以文爲種武爲表文爲裏武者賞罰是二者知勝敗矣文所以視利害辨安危武所以征強敵力攻守也專一則勝散則敗陳以密則固鋒以銳則達卒畏將甚於敵者勝卒畏敵甚於將者敗所以知勝敗者權將於敵也敵與將猶權衡燕安靜則沿基若則亂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進退疾邪也用也前後不次則失也亂先後無常陳背高敵有內向有外向有立陳有坐陳夫內所以顧中也外向所以備外也在陳所以行也坐陳所以止也坐之陳相參連止舟在其中坐之兵刃矛立兵戟弩將亦居中善御師之頻罕有功必賞犯令必死存亡死生在抱之端雖天下有善兵者莫能拊矣矢射未交長刃未接前誅者謂之虛後誅者謂之實不誅者謂之松虛實者兵之體也

兵令下第二十四

諸去大軍都縣之備者邊縣列候各相去三五里關大軍爲前鋒之備戰則皆禁行所以安內也內孚出戍令將吏授旗鼓司馬發目後將吏及出縣封界者以坐後戍法兵戍邊一歲逮三不候代者法比二軍人將所一日父母妻子盡同罪弗知教之卒後將吏而至人將所一日父母妻子盡同罪弗知教之卒後將吏而至人將所一日父母妻子盡同罪弗進歸至家一日父母妻子弗捕孰及不言商罪諸戰而三其將吏者及將吏棄卒獨北者盡動之前吏棄卒而卒而後吏能斷之而奪其卒者貴軍無功者戍三歲三軍大戰若大將死而從史五百人已上不能死敵者斬大將左右近卒在陳中者皆斷餘士卒有軍功者奪爵級無軍功者戍三歲戰三伍人及伍人戰死不得其屍同伍盡奪其功得其屍罪自贖軍之利害在國之名實公名在官而實在家官不得其實家不得其名衆卒盈軍有空名而無實外不見以德敵內不見以卒國此軍之所以不給將之所以奪威也臣以謂卒逃歸者同舍伍人及吏罰入糧禁競名爵軍實是有一軍之名而有二實之出國內空虛自竭民威爲以免奔北之禍者人人以法止逃歸禁止軍是在之一勝也什伍相聯及戰聯卒吏相救是兵之二勝也將能立威至能節制號令明信攻守皆得是兵之三勝也臣聞古之善用兵者能殺卒之半其次殺其十三其下殺其十一能殺其半者威加海內殺十三者力加諸侯殺十一者令行士卒故曰百萬之衆不用命不如萬人之鬬也萬人之鬬不如百人之奮也貴如日月信如四時令如斧鉞制如干將士卒不用命者天之有也

尉繚子卷第五



素書目錄

原始章第一
正道章第二
求人之志章第三
本德宗道章第四
遵義章第五
安禮章第六

素書

原始章第一

漢　黃石公著　南敷趙來將校

夫道德仁義禮五者一體也。

離而用之則有五。合而部之則爲一。所以其五。五所以衍一。

道者人之所蹈。使萬物不知其所由。

道之表彼萬物。廣矣大矣。一動息。一語默。一出處。一飲食。大而八紘之表。小而芥之內。何適而非道也。仁不是以名。故仁者見之謂之仁。智不是以著。故智者見之謂之智。百姓不是以見。故日用而不知也。

德者人之所得。使萬物各得其所欲。

有求之而欲。欲而不得。德之至也。求於規矩者。方圓而已矣。求於權衡者。輕重而已矣。求於德者。無所欲而不得。君臣父子得之以爲君君臣臣父子子。長幼草木得之以爲長幼草木大得以成大小得以成小邇之一身遠之萬物。蓋無所欲而不得也。

仁者人之所親。有慈愛側隱之心。以遂其生成。

仁之爲義者也。如天之無不覆也。如海之無不容也。如雨露無不潤也。蓋慈惠愛利之所以用仁者也。非親於天下。而天下自親之無。夫不施其生焉曰。鳥獸魚鼈咸若。將曰。敎殺行革。牛羊勿殺。履其仁之至也矣。義者人之所宜。貴義而知道。以立功立事。

理之所在謂之義。順理而決斷所以行義。貴義而知惡義之理也。立功立事義之斷也。

的者人之所慮。與人之所以成人倫之序。

總屬也。別多之所屬也。而不失其序者。義也。

夫欲爲人之本不可無義焉。

老子曰。失道而後德。失德而後仁。失仁而後義。失義而後禮。夫禮者。忠信之薄而亂之首也。故曰。大丈夫處厚而不居薄。處實而不居華。去彼取此。

道術有人。時變有事。故聖人不法古不脩今。應當時而已。

故曰。道者萬物之所然。萬事之所稽也。是故明君治國。不務遠人而務近事。不釋己之所有而望人之所得。

故曰。治國之道。去愛與惠。愛惠者。亂之本也。

故曰。治國無愛。愛生於利。利生於爭。爭則亂。

故曰。治國無愛。愛生於利。利生於爭。爭則亂。

故曰。治國無愛。愛生於利。利生於爭。爭則亂

自遠之矣。

以言取惡者論。

行而言之則攫在我而鶚在人。言而不行，則攫在人而鶚在我。

令與心乖者殆。

心以出令，令以心行。

後令緩而者斃。

號令不一，心無信而事號令者矣。

惡而無威者兇。

文王不大聲以色，四國畏之。故孔子曰：不惡而嚴於鈇鉞。

好無辜人者殃。

己欲於直名而惡人於有過之地，取殃之道也。

錄辱所任者危。

人之云亡，邦本隕之。

慢其所敬者禍。

以長幼而言，則貴也；以朝廷而言，則爵也；以賢愚而言，則德也。三者皆可使，而外敬則貴也，內敬則德也。

親合心離者孤。

親疏遠忠者亡。

讒者毒痡人主之意而中之，忠者輯逆人主之過而謀之，合當者多位，逆意者多疑，此子胥犯而吳亡，屈原放而楚亡是也。

近色遠賢者惑主。

竊公行者竊。

如本爭公事，其於人之竊是也。

私人以官者淨。

接浮者不足以勝名器。如牛仙客為宰相之類是也。

淺下取勝者殘。

陳勝曰：名在於實，實者名所以符實，名實相資，則不耗其實矣。

略己而攻人者不治。

自厚而薄人者巡廢。

聖人治病救人而無失人，常治病物，而無失物。自厚者自滿也。非仲尼所謂躬自厚之而薄責於人者乎。

以過功者損。

以過功者損，不外要賞下，外要者論。

惜費失宜，華情隔是，阿諛盈道，狐狗並行，人人異心，來不能已，不可得也。

既用不任者疑。

用賢不任，則失士心，此管仲所謂背叛也。

行貨色者沮。

色者斬恬，有功者沮，垣羽之國用是也。

多言失與者惡。

失其本望。

既逸而拒者非。

親疏遊別偏而反拒之是也。

薄厚信者不報。

天地不仁，以萬物為芻狗；聖人不仁，以百姓為芻狗。視之義之念之百之惡之共其報也。

當而忘賤者不久。

道足於己者貴賤不足以為榮辱，貴賤固有賤辱固有貴小人驕而喪貴，則忘其賤，此所以不久也。

念而樂新功者窮。

功無於難成，存於難守，一簣之覆者，既志於天下者，疑在心用，以其才也，經始必錄，以其用人不得正者始。

曹沫用劍劫，而終歸劍師，毛不當也。

為人釋官者竊。

有以德親者，有以人親者，有以勢親者。有以兵親者，處疑有德而親，深封無德而親，武得人而親，幽厲失人而親，周得諸侯之勢而親，失諸侯之勢而親，唐得府兵而親，失府兵而親，其於人也，其強親，強弱，其於身也，強性，強惜，強親。

決策於不仁者強。

不仁之人，未思樂禍。

除計外潛者賊。

除計外潛者賊，反欲海旅者凋。

凋敝也，文中子曰：多欲之國，其財必敝。

顯士貧，游士富者貧。

游士談其報者，惟幸燃藜之餘，戰士藍其死者，力爭公行者賊。

貨賂公行者賊。

賊賊公，曲賊直也。

閒而忽略，記過不忘者暴。

暴而生怨。

所任不可信，所信不可任者淫。

淫則亂也。

牧人以德者集，繩人以刑者散。

刑者，原於道德之意，而知在其中。是以先王以刑輔德，而非專用刑者也。故曰：牧之以德則集，繩之以刑則散也。

小功不貸，則大功不立。小怨不赦，則大怨必生。貸不服人，則不甘心者叛。

人心不服則叛也。

貪及無功，祠及無罪者惑。

非所宜加者惑也。

離過而美，陳誠而弗者亡。德有其有者安，貪人之有者殃。

有無之，則心過而身安。

右第五章，言遠而行之者樂也。

安禍章第六

怨在不捨小過，患在不預定謀。禍在積惡，福在積善。

善積則數於福，惡積則數於禍。無善無惡，則亦無禍福矣。

飢在賤農，寒在惰織，安在得人，危在失事。在迎來。

唐堯之節儉，理之憂地利，越王勾踐之十年生聚，讓之平準者所以迎來之術也。

輟靜無常，怒怒不節，羣情紛疑，其德自安。

輟上生罪，悔下無恩。

近臣不重，遠臣輕之。

淮南王君去平津侯，如蟹蝦耳。

自疑不信人，

自信不疑人。

明也。

枉士無正友。

李注：言之友，則八國十六子之徒是也。

曲士無直下。

元帝之世，則宏恭、石顯是也。

危國無人，亂政無良人。

非無賢人，無人不能用故也。

愛人深者求賢急，樂得賢者養人厚。

人不能自恕，待賢而愛之，人不能自養，待賢而養之。

國將霸者士皆歸。

趙簡吳鳴，故文子隱河而返。

邦將亡者賢先逝。

微子去商，仲尼去魯是也。

地淺者大物不產，水淺者大魚不游。樹無者大禽不棲，林疎者大獸不居。

此四者以明人之淺，則無道德國之淺則無忠賢也。

山峭者崩，澤竭者涸。

此二者，明過當過絕之戒也。

聚玉取石者盲。

有目與無目同。

羊質虎皮者柔。

有表無裏與無表同。

衣不兼彩者倒。

宮上而下。

走不視道者顛。

當下而上。

柱鴉者屋坻，輔腐者國仆。

才不勝任謂之腐。

是案偽心人怨偽惑。

夫沖和之氣生於足，而旋於四肢，而心爲之君。氣和則天下樂，氣乖則天君傷矣。

山將崩者下先德，國將亡者人先殃。

自古及今，生衆宮廷人民康樂，而國氣者，未之有也。

根枯枝朽，人困國殘。

長城之役興而秦國殘矣吾退之役興而陷國殘矣。

與招亦同軌者與亡國同非者滅。

漢武欲爲桑弘羊之事幾至於強而能有終者未年哀痛自悔也。桑弘以女色亡而幽王之後魏同之。

以剛官亡而唐之中葉同之。

見已生者與將生者異其跡者須避之。

已生者見而去之也將生者慎而消之也。蓋其跡者急履而惡跡不若飛履而無行。妄動而惡知不若

緘勵而無跡。

見虎者公投亡者存。夫人之所行。有道則言無道則因。言者百福所歸因者百禍所攻。非其神聖自然所

錯

有道者非己求福而福自歸之無道者恐禍倉甚而禍蓋攻之。登天有神聖爲之主宰。爲自然之理也。

務寡欲者無惡事無遠慮者有近憂同志相得。

燕有八元八凱猶則伊尹孔子則超四岳也。

同仁相愛。

文王之則歌微子之父師少師周旦之召公管仲之鮑叔也。

同惡相黨。

蹲射之臣偃高盤雖之徒九千是也。

同愛相求。

愛利則賢利之臣求之愛武則說兵之士求之愛勇則樂傷之士求之愛仙則方術之士求之愛符瑞

則媚謏之士求之凡有愛者皆情之偏性之蔽也。

同美相妬。

女則武后韋氏人臣則嫌是也男則趙高李斯是也。

同智相謀、

教儒曾孟禮樂詩書是也。

同貪相害。

勢利祿也。

同利相忌。

同利相惡。

寄相仇。

同聲相應、同氣相感。

五行五氣五聲數於高物自然相感應也。

同類相依同識相聚同聲相濟。

六國合從而狙秦蘇秦高通與以說魏非有仁義存焉時同狙耳。

同道相成。

漢高祖後拘內嬖蓋何以治神器爲之何將亡公孫將僕爲功奮勇不見以知治道時曹參在齊皆

治蓋公黃老之術不務生事故引參以代相。

同惡相救。

李蔡之賊倫弼疏之惡后羿是也。規者非之也。

同巧相勝。

公儉子九攻墨子九拒是也。

此爲數之所得不可與理違。

自然同下皆所可預知智者知其如此。順理則行之逆理則違之。

群己而教人者逆正己而化人者順。

教者以言化者以道老子曰法令滋彰盜賊多有教之逆者也。我無爲而民自化我無欲而民自朴化

之順者也。

逆者難從順者易行。難從則亂易行則理。

天之道猶易而已聖人之道猶易而已。順日月而蚤夜之。順陰陽而生殺之。順山川而高下之。此天

地之恂易也。順夷狄而外之。順中國而內之。順小人而役之。順君子而賦斂之。順人倫而序之。此聖人之恂易也。夫爲難非不力也。執牛之尾而使之卻行。則終日不

能步尋丈及以牧桑之枝貫其鼻三尺之繩繫其頸童子服之風於大澤無所不至蓋其勢順也。

如此理身理家理國可也。

小大不同其理則一。

右第六章言安而履之之訓禮。

黃石公素書序

黃石公素書六編。按前漢列傳。黃石公授張子房素書。世人多以三略當是。蓋傳之者誤也。昔亂有鑒。秦子房隱于下邳。枕中幾此書。凡一千三百六言。上有祕誡。不許傳於不神不聖之人。必受其殃。得其人而不傳者亦受其殃。嗚呼。世憤世。然其傳者。黃石公授子房而傳之子房不得其傳而授之後五百餘年而盜竊之。自是諸家始得於世。然其傳者。黃石公之言耳。而公之書。其可以言說盡。隱晉評之。天地之道。未嘗不相發明。百家之聖賢。皆盡心焉。愛欲者。吳天。舜亦七政。禹序九疇。傳說陳文王道。文王王八卦。周公說天地四時之官。又立三公。發理陰陽。孔子欲無言。老聃著書。楊荷。稱曰。宇宙在乎手。萬物在乎身。道至於此。雖堯舜。禹文。傳說。周公。孔子。老聃。亦無以出此。然。則黃石公知秦之將亡。漢之隆君子也。其敗子房用之。皆鑄高帝王。韓信。英布。黃石公知秦之所以亡。漢之所以興。故授子房用之。皆能用其一二。嘗曰。陸賈外澤者不仁者。除子房用之。皆勸高帝。封六國。英布曰。殺。疑。彼。所以解結子房用之。皆疑。所以解結。子房用之。皆疑四。皆能而立。惠帝。英。嘗曰。英吉。於知足。子房用之。皆擇留侯自封。英。嘗曰。絕嗜。禁欲。所以除累。子房用之。皆樂人間事。從赤松子遊。英。疑。決。洋。猶是以亡。秦。張。而用之。深而教之者乎。自漢以來。寡知之學。蓋。而道之士。孫。知諸葛亮。王猛。房。協。裴。度。等。張。雖。爲一時。世相。至。居先天天之道。曾未是以知其劣。此古所以不。傳。於不道。不神不聖。不賢之人。也。雖有。聽。無之。道非。有非。無之。道。神。而有面。無之。道。聖。無而有之之。道。賢。非此四者。雖。誦此書。亦不能。行之。英。張。而。英天。發序。

黃石公三略卷上

上略

夫主將之道務在英雄之心貴藏有功遂志於衆故無同好群下不成無奈同惡衆人不親治國之家得人之所欲強者從之所攻無不克所欲從者而制之則強者為我用所攻無不克所欲強者而制之則弱者為我用故能制強弱者德也亡國破家人也含氣之類孰不欲得其志識曰柔能制剛弱能制強強者德也弱者人之所助強者怨之所攻無不克所欲從者而制之則強者為我用故能制強者德也強者人之所助強者怨之所攻無不克所施無有所施無有所用強者為先動能權隨放能制無偏無黨長短不校威匡正八極密定九河如此謀者謂之神故曰莫不食強莫能守微若保赤生聚人存之勢動機之變制四海零之不敢愆反之不以至強凌守之不以強鄰強者能聚則其國強能離則其國弱強者能弱則其國弱能弱則其國必亡強者國之近特賢與民信賞與民信賞與民信賞

益二百里無二年之資三百里無三年之資是國虛國富國貧民貧君謂上下不親政攻其外民宜內人主寢睡上略則德澤不施中略則能令不行下略則能盡資財無益於敵是謂亡國亡主者非喪其身亡而稱其國滅其祀也而稱其國滅其祀也則亡者非喪其身亡而稱其國滅其祀也則亡者非喪其身亡而稱其國滅其祀也則亡者非喪其身亡

近，是以明王舍近而取遠，故能全功尚人而下盡力，廢一番，則衆善賞，賞一惡，則衆惡歸，善者得其福，惡者受其誅，則國安而衆善至，衆惡止，無亂國之心，衆善至，衆惡止，無亂國之心，則百姓治，故能治民，民治則國安，國安則主尊，主尊則令行，令行則無怨，無怨則民治

握奇經目錄

握奇經總圖　角音二
華音五　金音五
麾法五　旗法五
陣勢八　八陣總述
匹陳讚　天陳讚
地陳讚　雲陳讚　風陣讚
飛龍　翔鳥
蛇蟠　虎翼
奇兵讚　合而爲一離而爲八
遊軍　金革
鞉鼓　兵體

握奇經目錄終

握奇經

漢平津侯丞相公孫弘解

嘉禾梅瀕道人周履靖校

金陵荆山書林梓行

宋禹偁孫曰爲陣本作握機解云屈后軸

蓋臣也蓋者帳也大將所居言其事不可

妄示人故云握機人無諸子總有三本其

一本三百六十字一本三百八十字蓋呂

尚增字以發明之其一行關有公孫弘等

謂或云或衛令霍光等智之孫手製錄以

輔少主備天下之不測今本所四字

經曰人陣四爲正四爲奇舊法奇讀如字後人

誤天地風雲爲四正龍虎鳥蛇爲四奇公孫弘

曰此有人對陣法其既不用奇正但以非風后所

傳來可參用餘奇爲握奇舊法奇讀如字稱之

奇解云讀奇正者多矣而握奇云者四爲正四

爲奇餘奇爲握奇陣數有九中心奇零者大謂

餘之以應此八陣之意或或絕稱之先出遊軍

定兩端天有衝圓地有軸前後有衝一作有風

雲風附於天雲附於地衝有重列各四隊前後

之衝各三隊風居四維故以圓軸單列各三隊

前後之衝各三隊風居四維故以方天居兩端

地居中間總爲八陣詎遊軍從而譏敵或驚

其左或驚其右驚者驚音警麾以出四奇

天地之前衝爲虎蛇蟠圍後之義也虎

居於中張翼以遮鳥獸兩端向敵而蟠以應之

天地之後衝爲飛龍雲爲鳥翔以擊之義也龍

居其中張翼以遮鳥獸兩端向敵而翔以應之

虛實二陣一作三陣皆逐天文氣候向背山川

利害隨時而行以正合以奇勝天地以下八重

以列或曰握機望敵即引其後以將南前列不

動而前列先進以次之公孫弘曰傳聞民間法

作起今按前列等八字舊文在後此法下謀

也故還文以成文而爲一因繼而八各隨

師之多少觸觸而長

天或圓而不動一作天或圓而不者前爲左校

爲右天地四望之間是也一作其尖天衝其尖

天居兩端其尖風其尖雲一作其尖天衝其尖

地衝其尖風衝其尖雲衝左右相向是也地方

布風雲各在後衝之前天居兩端其尖地居中

間一作其尖地其尖天中間兩地爲此是也公

孫弘曰重爲地爲後天陣變爲地陣或陣變爲

布擊鼓戴旗圍不定其形故駕動也一本自公

孫弘曰動靜二義皆轉曲經文中一作

作兩天一無所字面裏字上有雲象蛇一句一

作雲者象龍天二天之天二一作兩天據布地

四次於天後一作據布四地四地天之一無下

四地字驟布四風挾天地之左右一無也字天

地前衝居其右後衝居其左一無二句一無天

地字一無居其右後衝五字雲居兩端虛實二

壘則此是也一本下有此爲第也四字一無虛

實已下矣公孫弘曰人多傳解偽法釋天或圖布

已下矣真真微有差異而意義之說相準今

亦翻錄於其中其即除或三五或三十壘五十

變通之理有之明哲不復闡敷迂古以來其文不滿尺多逸三載以相傳授于今於雙鬟之廟嘗于殿明則就一本其部隊于上五十云陳圖如此變通由人以爲留文就也按公孫氏稱其異者天或圓而天道常定兩端下以爲五德而以天有無此解數爲長列于續闡雲爲鶴鳥之下今爲本尚如此

握奇經續圖

角言二　初擊衆　末收衆

羣言五　一持兵　二結陣　三行　四趨走　五急鬬

全音五　一緩鬬　二止鬬　三退　四背　五急背一作一本作趨

虎法五

一玄　二黃　三白　四青一作赤　五赤一作青

旗法八

一天玄　二地黃　三風赤　四雲白　五天前上玄下赤　六天後上玄下白　七地前上玄下青一作八地後上黃下赤一作青

陣勢八

天　地　風　雲　飛龍　翔鳥　虎翼　蛇蟠

二軍二金爲地　三軍三金爲雲

二軍三金爲風　三軍二金爲雲

四軍三金爲龍　二軍四金爲虎

四軍五金爲鳥　三軍四金爲蛇

舊法此八陣名用金鼓之制

其金軍之間加一角音者在天爲兼風在地爲兼雲在龍爲兼鳥在虎爲兼蛇加二角音者金師進東加三角音者金師進南一作西者金師進北加四角音者金師進西一作南加五角音者全師進北號音者不止者行五不整金革既息而角音不止者師並旋

三十二隊天衝　十六隊風

八隊天前衝　十二隊地前衝

十二隊地輔　合作二十四隊

八隊天後衝　十二軸地後衝

十六隊雲

以天地前衝爲虎翼天地後衝爲飛龍風爲蛇蟠雲爲翔鳥

八陣總述

晉平唐謙軍西平太守封奉高候加授東羌校尉馬隆述

治兵以信求空以奇信不可易戰無常規可握則握可施則施千變萬化敵莫能知

匹陣讚

動則爲奇靜則爲陣陣者陣列風則不盡分苦均勞佚輪轍定有兵前守後隊勿逃

天陣讚

天陣十六內方外圓四面風衝其形象天爲陣之主爲兵之先潛用三軍其形不偏

地陣讚

地陣十二其形正方雲生四角衝輔相當其體莫測動用無殫獨立不可配之於陽

風陣讚

風無正形附之於天變而爲蛇其意漸玄風能鼓動萬物驚爲蛇能圍繞三軍懼焉

雲陣讚　自太公兆嘉以來風雲異五形所以附天地下

雲附於地則知無形變爲翔鳥其狀乃成鳥能突擊雲能轉翼千變萬化全革之聲

飛龍　天地後衝龍變其中有手有足有背有胷則不測動則無窮陣亦然象名其龍

翔鳥

鷙鳥擊搏必先翔翔勢凌霄飛翥伏藏雷而下之下必有傷一夫突擊三軍莫當

虎翼

風爲蛇蟠蛇吞天翼勢欲圍繞性能屈伸四季之中與虎爲鄰後變常山首尾相因

虎翼

天地前衝變爲虎翼佚虎將搏盛其威力淮陰用之變化無極拔下之會魯公莫測

奇兵讚

古之奇兵兵在陣內今人奇兵兵在陣外兵體重形形寡必潰雷而爲之百戰不殆

合而爲一　離而爲八

合而爲一平川如城散而爲八逐地之形混混沌沌如環無窮紛紛紜紜莫知所終合則天居兩端地居其中敵則一陰一陽兩相衝勢爲事先動而歸從

遊軍

逛軍之形乍動乍靜避實擊虛視廉揆盛結陣趨地斷繞間徑後賢番之勢無常定

金革

金有五革有五退則聽金進則聽鼓以增氣金以神怒擺其機期戰不失度

鞞鼓

紅塵戰罕白刃相臨膽負未決人懷懼心乍奔乍肯或擺或擒行伍交錯整在鼙音

麾角

麾法有五光目條流角音有五初驚未收麾者指揮角者驚覺臨機變化慎勿交錯光即一作光目

兵體

上兵伐謀其下用師兼本逐末聖人不爲利物禁暴隨時革衰登不得已聖人用之英雄爲將多揚旌乾蓄鬧四字其形不偏樂與身後勞與身先小人偏勝君子兩全爭者逆德不破軍必有亡國握機爲陣動則爲賊後賢番之勿以爲或夫樂殺人者不得志於天下聖人之言以戒來者一作天下

似孫曰風后握奇經三百八十四字其妙本于奇正相先變化不測蓋番乎伏羲氏之畫所謂天地風雲龍鳥蛇虎則其爲八卦之象明矣孟注奇讀如奇偶之奇則尤可與易準諸儒多稱諸葛武侯八陣唐李衛公六花皆出乎此唐裴緒若之論又以爲六十四卦之變其出也無窮若此則所謂八陣者特八卦之統爾無氏易學卦變至乎四十七十有六奇正相錯變化無窮是可以名數茲之乎然觀太公武韜且言牧野之師有天陣有地陣此固出於握奇而又有人陣焉此又出於天地陣之外者非八陣六花所能盡也獨孤及作風后八陣圖記有曰黃帝順鼓氣以作兵法文昌以命將風后握後制勝作爲陣圖故八其陣所以定位衝抗於外軸布於內風雲負其四維所以備物也虎張翼以進蛇向敵而蟠飛鳥上下其勢所以致用也至若疑兵以圍其餘地遊軍以塞其後列門具將蜚然後合戰鉤鉤則二廣迭舉衝角則四奇皆出圍成縛俎帝用經略北逐猃狁南平蠻尤遣風冥冥神機未昧項籍得之霸西楚騶市得之卷九江孝武得之攘匈奴唐天寶中洛有得其遺制於黃帝書之外篇製素而圖之按魚復之圖全本於握機應其妙窮其神者武侯而已獨孤乃以爲項騶武帝得之未之思歟

風后握奇經

跋

按經解之孫弘定之士龍晉續以圖宋逃以總鈞之奇正相生環之無端深乎易矣

說劒齋承士之輯

握奇經一卷

一作握機經一作幄機經舊本題風后撰漢丞相公孫宏解晉西平太守馬隆進諸葉漢書藝文志兵家陰陽風后十三篇班固自註曰圖二卷依託也並無握奇經之名且十三篇七略著錄固尚以爲依託則此經此解七略不著錄者其依託更不待辨矣馬隆述讚隋志亦不著錄則猶之公孫宏解也考唐獨孤及毘陵集有八陣圖記曰黃帝腹敎氣以作兵法文昌以命將風后握機制勝作爲陣圖故八其陣所以定位也衝抗於外軸布於內鳳雲附其四維所以備物也虎張翼以進蛇向敵而蟠飛龍翔鳥上下其旁所以致用也至若疑兵以固其餘地游軍以案其後列門具將發然後合戰弛張則二廣迭舉箭角剥四奇皆出云云所說乃一一與此經合疑唐以來好事者因諸葛亮八陣之法推演爲圖託之風后其後又因及此記惟衍以爲此經併取記中握機制勝之語以爲之名宋史藝文志始著於錄其晚出之顯證矣高似孫子略曰馬隆本作幄機序曰幄者帳也大將所居言其事不可妄示人故云幄機則因握幄字近而附會其文今本多題曰握奇則又因經中有四爲正四爲奇餘奇爲握奇之語改易其名也似孫又云總有三本一本三百六十字一本三百八十字蓋呂尚增字以發明之其一行閒有公孫宏等語今本衍四字校驗此本分爲三章正得三百八十四字蓋即似孫所謂衍四字本也經後原附續圖據書錄解題亦稱馬隆所補然有目而無圖殆傳寫佚之歟

新書

（一作心書）

諸葛亮 著

濮 鎮葛亮 著

兵機第一

夫兵權者三軍之司命主將之威勢也將能執兵之權操兵之勢而臨華下誰知猛虎加之翅翼而翔四海所過而施之若將失權亦如魚脫於江湖欲求游洋之勢奔霧戲浪何可得也。

逐惡第二

夫軍國之災有五害焉一曰結黨相援毀譽貿良二曰侈其衣服異其冠帶三曰虛誇妖術妄言神道四曰專聚是非私以勢柔五曰伺候得失陰結敵人此所謂奸臣狡惡之人可遠而不可親也。

知人性第三

夫人之性其狀殊情貌不一有溫良而翳詐者有外恭而內怯者有盡力而不忠者然知人之道有七焉一曰問之以是非而觀其志二曰窮之以詞辯而觀其變三曰諮之以計謀而觀其識四曰告之以禍難而觀其勇五曰醉之以酒而觀其性六曰臨之以利而觀其廉七曰期之以事而觀其信。

將才第四

將有五善焉一曰智二曰信三曰仁四曰勇五曰忠智者料敵如神臨事不惑信者賞罰不差仁者愛人而惠及下勇者臨難不苟見利思義忠者盡己竭力而無二心將有五惡焉一曰愚二曰怯三曰貪四曰淫五曰佞愚者不達權變而恃己之愚怯者見敵而懼心生貪者財利是圖見利忘害淫者淫於女色不顧禮義佞者口言美而心不由中此五者將之大惡也。

將威第五

將者國之威威者將之權威權既立則令行令行則國安威權既失則令不行令不行則士不致命不致命則無功軍無功則國虛國虛則寇賊來矣子曰知有周公之才之美使驕且吝其餘不足觀也已。

將善第六

將有五善四欲五善者所謂善知進退之道善知國之盛衰善知天時人事善知山川險阻四欲者所謂貴欲奇謀欲密欲靜心欲一。

將剛第九

夫將者其剛不可折其柔不可奪故以剛制剛以柔制柔剛而柔剛而強非勢必二不柔不剛命道之常。

將驕第十

將不可驕驕則失禮失禮則人離人離則無援將不可怠怠則貴不行貴不行則士不致命不致命則無功軍無功則國虛國虛則寇賊來矣子曰知有周公之才之美使驕且吝其餘不足觀也已。

將無威第十一

將有五強八弱焉高節可以勵俗孝弟可以風名信義確可以交友沈慮可以決事力行可以建功此將之五強也媒不信惡是非亂聽不能任賢良敗不能正刑法室不能清邪尤知不能御未形塞不能杜微密遠不能舉所知敗不能無惡變此將之八弱也。

出師第十二

夫師之行也。有好謀樂戰。獨取强敵者。梁爲一徒。名曰報國之士。有氣冠三軍。才力勇捷者。梁爲一徒。名曰奔命之士。有輕身忘家。捐軀赴難者。梁爲一徒。名曰義士。有能步走如奔者。梁爲一徒。名曰飛捷之士。有能步中必死者。梁爲一徒。名曰飛捷之士。有能步中必死者。梁爲一徒。名曰强弩之士。有能步中必死者。梁爲一徒。名曰强弩之士。有能步中必死者。梁爲一徒。名曰强弩

夫因人之勢以伐惡，則賞罰不能與爭功矣，因人之力以誅勝敗，則湯武不能與爭功矣，若能審因而加之，威勝則高夫之德，則蕩然之勢乘之制矣。

天勢第二十六

夫行兵之勢有二焉，一曰地，三曰人。天勢者，日月時間，五星合度，律不秋，風氣調和，地勢平，險阻鬼洪，谿谷鬼出，石門鹵鹽，鬼曲沃人勢者，主聖將賢，三軍由理，士卒用命，船甲堅備，武將著因天之時，就地之勢，依人之利，則所向者無敵，所擊者高全矣。

勝敗第二十七

賢主居上，不肖居下，三軍使聽，士卒爭提，相讓以角，鬬相怨以威，武相勝以刑，賞，此必勝之徵也。三軍數萬，士卒惶惑，相讓以角，鬬相怨以威，武相勝以刑賞，此必敗之徵也。

假權第二十八

夫將者，人命之所懸也，禍福之所倚也，而上不假之以權，則事何由來，猛虎之手，而只之以爪牙，猛虎雖強，百獸皆恐，爪牙既去，虎與犬同，故將者，人

夫林戰之道，苦廣且險，使多金鼓，利用短兵，巧在設伏，或攻於暗，或發於後，並戰之道，利用制地，將欲圍之，先良其路，十里一竭，五里一竭，無招手足，各戰之道，乃於設伏利以勇闘，輕足之士，淩其高，必死之士，殿其後，利強弩而衝之，彼不得前，我不得退，水戰之道，利在舟楫，楫十牽以弱，弱多強，強輕以強之敵，弓弩以中之，拵短兵而擊之，彼不得前，我不得退，以強擊弱之敵，以衝之順，其流而擊之，此戰之道，利在擒雄，或多火，或以亂耳目而攻之，可以勝矣。

夫用兵之道，在於人和，和則不勤而自戰矣，若將庶相猜，士卒不服，忠謀不用，羣下讒議，讒慝互生，雖有孫武之智，而不取勝於匹夫況衆人乎。

察情第四十四

夫兵起而靜者，恃其險也，迫而後戰者，欲人之進也，衆榜動者，車來也，塵土生而廣者，徒來也，辭強而進驅者，退也，半進而半退者，誘也，杖而行者，機也，見利而不進者，勞也，鳥集者，虛也，夜呼者，恐也，軍擾者，將不重也，旌旗動者，亂也，吏怒者，倦也，馬嘶者，思也，樂飲者，將不威也，數賞者，窘也，數罰者，困也，來委辭者，休息也，幣重而言甘者，誘也，將情第四十五

夫蓋將之道，軍井未汲，將不言渴，軍食未熟，將不言飢，軍火未然，將不言寒，軍幕未施，將不言困，及不乘涓，全不服裘雨不張蓋與衆同也。

威令第四十六

夫一人之身，百萬之衆，束肩鉤息，踵足俯聽，法制使然也，若乃上制刑則，下無禮義，雖貴有天下，富有四海，而不能自免者，桀紂之類也，失以匹夫之利，令之以賞罰，而人能盡其命者，孫武穰苴之類也，故令不可輕，勢不可逆。

武侯八陣兵法輯略序

汪宗沂

宗沂自弱冠時，避寇輟學，家居深山中，留意兵家言，得葉本提機囊而衍之，爲作注補闕及伍法凡三卷，曰提機八陣之法，自以爲得桐城方存之先生及樹滋戴子高之升堂入室，而未敢以自信也。歲己卯，曾國藩氏以張之，然猶疑託始風后，其書出於天寶中，疑是陽張公及李、郭諸名將，何以不依用及推究久之，而獲灼見葉李之僞託，即其書爲之自陰符經以下，可取證，矣。李固多僞書，乃自提機出而遂有志學八陣者，得見握機面惡，識小而大，自陰符經以下，可取證，矣。李固多僞書，乃自提機出而遂有志學八陣者，得見握機面惡，識小而大，自陰符經以下，可取證，矣。

謂天地風雲雷電虎鳥蛇，爲陣式之靈者，得書治養，二名，言之亦卓卓是以動聽也。余既嘗然，情所學之非，悉自誤，說人，將棄加，詳相，會陳川李小湖師，說八陣圖說，嘉余能舉所疑之義，得當目爲他非凡倘余因慨夫自名家匿碩，輔相行道，強使著書以傳者，其心力

武侯造八陣圖於魚復平沙之上吾嘗過之自山上周視百餘丈凡八行蒼六十四巷巷正圓不見凸凹處又觀沿者水漫漫不辨東西

案許士訓述八陣圖可考者三一曰縱橫當平衢壘一新都八陣鄉御魚復江圖然寫平遠略雖在紙上自云羅圖設壘土壘蒼茫無邊故可考而不可考惟魚復江圖本故宜也故自云羅圖設壘土壘蒼茫無邊故可考而不可考惟魚復江圖本故宜也故自云羅圖設壘土壘蒼茫無邊故可考而不可考惟魚復江圖本故宜也故自云羅圖設壘土壘蒼茫無邊故可考而不可考惟魚復江圖本故宜也

內稽八陣之經外盡九成之宜然後可以用奇也（諸子引孫子注。疑用管仲書文。）所以孫子注。疑用管仲書文。）所以孫武注。疑用管仲書文。）所以孫武注。疑用管仲書文。）所以孫武

陳。東京求試而果試。諸葛亮圍後以應之。凡軍先奉者為客。後奉者為主。從五行相勝之法。為陳以應之。每變陳二軍各造刀槍十五万人。連戰數陣。寄變陳先敗而為直陳。然變陳從敗陳之法。五陳兼用。軍法直陳。

按此方圓直直五形。本之數圖。制李靖問對。因地形狀然。

問可用以守。因地形狀然。張南漢。張南翼。直陳以前軍為陣。八陣總圖。可用以守。因地形狀然。李靖在前。右左軍在前。左前張南翼。直陳以前軍為中。左并列而戰。敗陳左右二軍在前後。左右三陳軍皆在陳後。寄兵列陳。又在外。

地風雲龍虎鳥蛇。福德德。武侯。諸葛亮。諸葛亮。諸葛亮

該將發掘拾遺百人爲一隊。以槍百人爲一隊。反復思之。仍不如師法李道章耀。分所分隊。刀矛火護爲穩。鐵如臨陣之時。或賊分五路而來。則我分五哨以應之。哨中各有拓槍鳥槍刀矛並進之時。勢足四敵。亦不能不分哨以追之。則各哨者有拓槍鳥槍刀矛相護。乃合長短健用之法。又如一營深入賊中。統衆三面抄襲。則各哨分三面抵禦。各有槍鳥刀矛。較爲得力。

衆三面抄襲。則各哨分三面抵禦。各有槍鳥刀矛。較爲得力。

又與左京卿論之。所長在遠謀大略。一切之政。不足數焉。治軍必從十長百長營官起。專意此五十餘人。乃有實際而實則只須專意營官一人耳。

又與葉介庵書云。營官哨官十長。均須久經戰陣。實有成效可考者。方可備選。選營官不得人。則一營盡爲廢物。哨官不得人。則一哨皆爲廢物。十長不得人。則十人皆爲廢物。蓋取充數。有長知無兵也。

又論練勇云。總式以選精銳。不可專用火器也。宜長短相間。長兵者槍礮弓箭是也。短兵者刀矛鎗棍是也。叔世人心佐信。屢重火器。謂可教賊於百步之外。無遺噍類。若見勢不好。棄鎗棍逃去。賊追不及。何便如之。兵因火器強。亦因火器弱。然鳥銃雷轟。若見勢不好。棄鎗棍逃去。賊追不及。何便如之。兵因火器強。亦因火器弱。然鳥銃雷轟。若見勢不好。棄鎗棍逃去。賊追不及。何便如之。兵因火器強。亦因火器弱。

孔子稱其鐵爲兵家不傳之秘。後世得其鐵者。倍忠武之者見軍五百人。本朝岳威信之馬兵三十六人。楊昭武長鎗手百人。皆是也。

後序

近人有爲西國鐵兵說者曰。其用騎兵也。進則居前。退則殿後。未陣爲奇。衝突之術。既戰爲奇。鋒鏑如雨。或賊分五路而來。則我分五哨以應之。哨中各有拓槍鳥槍刀矛並進之時。勢足四敵。亦不能不分哨以追之。則各哨者有拓槍鳥槍刀矛相護。乃合長短健用之法。又如一營深入賊中。統衆三面抄襲。則各哨分三面抵禦。各有槍鳥刀矛。較爲得力。

又與左京卿論之。所長在遠謀大略。一切之政。不足數焉。治軍必從十長百長營官起。專意此五十餘人。乃有實際而實則只須專意營官一人耳。

又與葉介庵書云。營官哨官十長。均須久經戰陣。實有成效可考者。方可備選。選營官不得人。則一營盡爲廢物。哨官不得人。則一哨皆爲廢物。十長不得人。則十人皆爲廢物。蓋取充數。有長知無兵也。

又論練勇云。總式以選精銳。不可專用火器也。宜長短相間。長兵者槍礮弓箭是也。短兵者刀矛鎗棍是也。叔世人心佐信。屢重火器。謂可教賊於百步之外。無遺噍類。若見勢不好。棄鎗棍逃去。賊追不及。何便如之。兵因火器強。亦因火器弱。然鳥銃雷轟。若見勢不好。棄鎗棍逃去。賊追不及。何便如之。兵因火器強。亦因火器弱。

孔子稱其鐵爲兵家不傳之秘。後世得其鐵者。倍忠武之者見軍五百人。本朝岳威信之馬兵三十六人。楊昭武長鎗手百人。皆是也。

近人有爲西國鐵兵說者曰。其用騎兵也。進則居前。退則殿後。未陣爲奇。衝突之術。既戰爲奇。鋒鏑如雨。或賊分五路而來。則我分五哨以應之。哨中各有拓槍鳥槍刀矛並進之時。勢足四敵。亦不能不分哨以追之。則各哨者有拓槍鳥槍刀矛相護。乃合長短健用之法。又如一營深入賊中。統衆三面抄襲。則各哨分三面抵禦。各有槍鳥刀矛。較爲得力。

又與左京卿論之。所長在遠謀大略。一切之政。不足數焉。治軍必從十長百長營官起。專意此五十餘人。乃有實際而實則只須專意營官一人耳。

又與葉介庵書云。營官哨官十長。均須久經戰陣。實有成效可考者。方可備選。選營官不得人。則一營盡爲廢物。哨官不得人。則一哨皆爲廢物。十長不得人。則十人皆爲廢物。蓋取充數。有長知無兵也。

又論練勇云。總式以選精銳。不可專用火器也。宜長短相間。長兵者槍礮弓箭是也。短兵者刀矛鎗棍是也。叔世人心佐信。屢重火器。謂可教賊於百步之外。無遺噍類。若見勢不好。棄鎗棍逃去。賊追不及。何便如之。兵因火器強。亦因火器弱。然鳥銃雷轟。若見勢不好。棄鎗棍逃去。賊追不及。何便如之。兵因火器強。亦因火器弱。

孔子稱其鐵爲兵家不傳之秘。後世得其鐵者。倍忠武之者見軍五百人。本朝岳威信之馬兵三十六人。楊昭武長鎗手百人。皆是也。

衞公兵法輯本

李靖 撰
汪宗沂 輯

敍

衞公兵法輯本。凡三卷。歆輯任子宗沂會稽杜佑通典、杜牧孫子注、宋本平御覽、武經總要、明唐順之武編諸書所引逸文。參互勘錄。以爲上中下三篇。曰將務、兵法、曰部伍營陣、曰攻守戰具。其子目則依原文殆出篇下。又幾年間。求其異書以附之。雖稱爲散定著述。然後乃敢定著。蓋以文獻不足徵。故引証目。即有衞公兵法之名。而無其書。故輯之者。亦難也。而兵家之言。係萬衆生死。尤不可以有目從事也。有其目者。以前之初發御覽也。其從

凡例

一本非如公兵法，而他書誤注者，當去之。如彌覽凡敵有不上而與戰云云，後通典節引吳子，玉海遂通典引孫子，亦間武經總要引之，亦在吳起曰後。

一雖稱孫子亦間武經總要引之，亦在吳起曰後。

一陸經軍令，全依此書，凡兵法之因舉當斬，未列入軍令一節以下取之不盡，其取王琪教尋法人已書，似同此例，蓋多乾沒古人法以爲己書，分別標出之。

一凡兵法之逸在通典者，未注，亦不見他書注明者，無憑取信，姑從闕。如若風雲氣候之類是也。

一所據通典，乃宋嶺南王文炳刊本，及武英殿本，凡崇仁謝本，錯脫字多從校定，因以如府順之武編所引本之舊。

一原注分百書而略其名，如商子六弢之屬，亦見李筌所本。今仍之。

一朱曾公亮武經總要所取唐李靖兵法，多從陳祥耀，非全引原有異同，以其書出北宋人，間亦取校一二用，以考證。

衛公兵法輯本卷之上

唐 與書右僕射兼檢校侍郎鄭國公井陘關內道行營元帥 李靖 撰

軍事 特進 開府儀同三司 上柱國 衛國公 武公 李靖 撰

將器兵謀

失將之上務，在於明察而兼和，謀深而慮遠，審於天時，精於人理，若不料其能，不達權變，及臨機付授（授付，授付，授付，

故將帥、誠其能勝、與之持久。至可犯之誠、旅師之拒白起、平原不而不戰、豈主之拒武侯、田單不出、是也。通典人主、當能知人、任將帥、必委以權、不必牽以法、必責其效、不必求其過、必信其言、不必疑其心、如此、則將帥盡其才、而人主無為矣。孫子曰、故知兵者、動而不迷、舉而不窮、故曰、知己知彼、勝之半也。故曰、知己者、知己之強弱、知彼者、知人之強弱、知己知彼、勝之半也。孫子曰、

審勇，故能無敵於諸侯矣。故曰：勢者，勝之資也。勢位，權之筴也。權筴在手，而海內賓服者，勢位重也。今釋勢而欲人之治，則堯不能治一人。夫堯，天子也，而不能以勢治人，則庸人可知已。今世之學者，皆曰：堯、舜、桀、紂，人也。人皆可以為堯、舜，人皆可以為桀、紂，而人主之所以不為堯、舜而桀、紂之所為者，是何也？曰：勢使之然也。今人主之勢，足以為善，而不肖者不為，是何也？曰：桀、紂之勢，足以為暴，而賢者不為，是何也？曰：桀、紂之勢，足以為暴，而賢者不為，是何也？曰：桀、紂之勢，足以為暴，而賢

之事，失之於寬，故官員皆用命敢進，故能上無違令，內下不二心，勝敵無往，非官員之能，實其所以用人之道，其道不

臨洩（御覽作「軍」）軍中斬之。（孝宗作「軍」。）或作臨洩者，誤也。○

背軍逃走者，（孝宗作「背軍」。）斬之。（孝宗作「背軍」。）或作逃走者，誤也。○

後期、崩之。（孝宗作「後期」。）崩之。（孝宗作「崩」。）

行列不齊，旗鼓不正，金革不明，（孝宗作「行列不齊，旗鼓不正，金革不明」。）斬之。

與敵私交通，斬之。（孝宗作「與敵私交通」。）

或說道路、斬、（孝宗作「或說道路」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

無故驚軍喊、斬、（孝宗作「無故驚軍喊」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

凡言作（御覽有「作」字。）戰、（孝宗作「戰」。）或更相惑說、（孝宗作「或更相惑說」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

或說道路、（孝宗作「或說道路」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

凡言作（御覽有「作」字。）戰、（孝宗作「戰」。）或更相惑說、（孝宗作「或更相惑說」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

士、（孝宗作「士」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

士所經歷、（孝宗作「士所經歷」。）侵掠、（孝宗作「侵掠」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

奪人妻女及將婦女入營、斬之。（孝宗作「奪人妻女及將婦女入營」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

不戰而降敵、（孝宗作「不戰而降敵」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

不戰而降敵、（孝宗作「不戰而降敵」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

凡有私仇、（孝宗作「凡有私仇」。）紹先言狀、（孝宗作「紹先言狀」。）令其仇先若不言因戰陣報復者斬之。

布陳旗亂、（孝宗作「布陳旗亂」。）士卒不行、（孝宗作「士卒不行」。）便斬之。

陣定或輒進退、（孝宗作「陣定或輒進退」。）輒先取敵致氣行者、前後左右所不行、便斬之。

一火及主吏、斬之。（孝宗作「一火及主吏」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

遇敵攻圍急者、前後左右部隊不救致陷者、全部隊皆斬之。（孝宗作「遇敵攻圍急者、前後左右部隊不救致陷者」。）

設奇伏、（孝宗作「設奇伏」。）誘敵、（孝宗作「誘敵」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

遇敵攻圍急者、前後左右部隊不救致陷者、全部隊皆斬之。（孝宗作「遇敵攻圍急者、前後左右部隊不救致陷者」。）

設奇伏、（孝宗作「設奇伏」。）誘敵、（孝宗作「誘敵」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

爲敗所乘、失旗鼓、（孝宗作「爲敗所乘、失旗鼓」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

戰敗、（孝宗作「戰敗」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

戰敗旗鼓、（孝宗作「戰敗旗鼓」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

戰敗、（孝宗作「戰敗」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

凡戰敗失主旗、（孝宗作「凡戰敗失主旗」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

凡戰敗、（孝宗作「凡戰敗」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

凡將、（孝宗作「凡將」。）親敗、（孝宗作「親敗」。）斬之。（孝宗作「斬」。）

將親敗、（孝宗作「將

人。

左右廂各作木仗隊。每隊各二軍。軍各有都將。每都將各有二隊。隊各有隊主。隊主各有兵馬使。二千六百人。各取戰兵一上。千八百五十人。共計一百四十八隊。每隊四部。每部各有二隊。共二百人。

馬步通計。總當三萬四千人。每隊有軍將四人。共一百人。每軍有都將一人。共二百人。

鼓角三張。一尺寸共知。復造鼓尺。又已定。武經本作。每隊有鼓角一。每隊有鼓角一。每隊有鼓角一

爲左右箱。諸兵武藝無等，皆令以兵馬使、兵班衙內將、軍校、軍將、軍人、軍士、軍吏、軍員、軍頭、軍官、軍人、軍士、軍吏、軍員、軍頭、軍官、軍人、軍士、軍吏、軍員、軍頭、軍官

一角發起，右虞候馬騰，統率本作，第二角發起，右虞候馬騰，第三角發起，右虞候馬騰，第四角發起，右虞候馬騰。第四角出擊，一軍即發引，右一軍後殿，以後諸軍，馬騰，

有破綻。遊擊以下，總兵官，參將，遊擊，千總，把總，千戶，百戶，總旗，小旗，軍士，俱帶鎗，刀，弓箭，鳥銃，鎗，刀，盾牌，

立節四百人戰分五行號降十一人次立節百人戰分五行號降十一人次立節五百人戰分五行號降十一人次立節千人戰分五行號降十一人次立節千人戰分五行號降十一人次立節千

於相成。如合曰地德。則陰陽。成長一百五十二。[illegible]。又以[illegible]。○[illegible]。故曰[illegible]。[illegible]。○[illegible]。[illegible]。[illegible]。

城之不可守者，大而人少，而粟多，輒以城隨粟米不但城守為而攻具不足，士疲地下，簡賞可負，邑屬人疲。

修糧米成，凡若此類，法在從之。城小者守多，城大者守少。

堞高五尺，堞下廣三尺，堞上廣二尺。

凡陵城，城之外為內，內為外，城下廣二尺，堞高五尺，堞上廣二尺。

城高五尺，下廣二尺，堞高五尺，堞上廣二尺。

高五尺，堞上廣二尺。

城上四面，四面為道，道廣三尺。

城上四面，四面為道，道廣三尺。

城上四面，四面為道，道廣三

松明，[illegible]，以蘸魏，[illegible]，以蘸魏，[illegible]，[illegible]，[illegible]

拒李筆李筆馬枝拒木徑二尺長短隨宜令李筆用木一十六條孔穿結宗李筆○又共法出李筆本書○又共法出李筆本書○又共法出李筆本書

北與劉備廣陵郡守陳登、吳郡太守陳瑀、會稽太守王朗、豫州刺史劉馥、揚州刺史劉馥、揚州刺史劉馥、揚

屯者，樹兵不易，蔵而履敗之會，合者之衆，何益於用？況乃遠出塞垣，連年不歸，人怨物離，盜賊蜂起，遂使天下之人，思為亂階，海內之民，不聊生業，故煬帝以匹夫而亡，隋室以天子而滅，此皆不能以人為本，而欲廣地開疆，以逸待勞，以多攻少，以強凌弱，以眾暴寡，以邪干正，以亂侮治，以不仁伐有道，以不義誅無罪，以不信欺信士，以不忠陵忠臣，以不孝加孝子，以不慈虐慈人，以不禮違禮教，以不義違義理，以不信違信誓，以不忠違忠直，以不孝違孝道，以不慈違慈愛，以不禮違禮法，以不義違義士，以不信違信人，以不忠違忠臣，以不孝違孝子，以不慈違慈母，以不禮違禮儀，以不義違義兵，以不信違信約，以不忠違忠言，以不孝違孝親，以不慈違慈愛，以不禮違禮度

三年、轉兵部尚書。

劉神貴、郁久閭大沓、靖、鄧、蠕蠕、蕭衍公孝、靖、鄧、蠕蠕、蕭衍、梁、蕭衍、梁、蕭衍、梁

[illegible]

[illegible]

太宗平侯景，即位，以陳霸先為司空，太宗以吐谷渾王伏連筹為太尉，並加開府儀同三司，[illegible]

[illegible]

[illegible]

中皆左衽騎當倚知倚倉事。令問謙特示恩。流米宦千。與時政。選將物論所稱。然厚於自奉。禮遇孫。

孟匐等。更始宰殺。時方赤旆。其篤信之士或盡之。令問曰。此物苦生。與果柰何其朋爲強生分別。不亦遠

矣。這手。略不以恩。所自營。開通郊野。從禽自娛。十五年。涼州都督王君㚟奏附乾都當敎。令問牢與述鄉。

左授恆州別駕。尋尋坐太和中。令問推充劣風。雖府司寮。皆國謹高祖太宗所賜衛國公。始官苦敎。毒

手謂等十餘卷。內西秦太祭文皇帝雀逃文宗寶禮不能拜手。其佩雀狗堪寺金裝木匣。製作精巧。帝並

留禁中。令世工模寫本。這之。賜芳絹二百匹。表服耕芳以酬之。

韋嶠撰李衛公故物記云。三原令庫中有答曰李英產芳著衛公之胄。嶠文帝手札二十通。多言征討

事。厚芳賞其兵事。御賜碧倚公。答不從中制也。

林個昭陵石踏考云。公廟在三原西。有屏李衛公故里石碑。子孫尚有百餘戶。居縣西五里之橋頭

村。或登真武地居湖陽今廣西藤縣有公廟。土人崇祀。若漢伏波將軍安府亦有廟。

唐太宗李衛公問對
郭不平訂

唐太宗李衛公問對卷上

太宗曰：高麗數侵新羅，脫遣使讓天子，奉詔解讎，如何？靖曰：探蛋覆巢，蓋鮮又自持，知兵謂中國無能遠命，臣請師三萬擒之。太宗曰：兵少地遠，以何術臨之？靖曰：以正兵太宗曰：平突厥時用奇兵今言正兵何也？靖曰：諸葛亮七擒孟獲無他道也，正兵而已矣。太宗曰：晉馬隆討涼州，是依八陣圖作偏箱車也，廣則用鹿角車，營路狹則為木屋施於車上，且戰且前，信乎正兵古人所重也。靖曰：討突厥，西行數千里，若非正兵，安能致遠？偏箱鹿角，兵之要，則治力一則前，扼一則東，部伍三者迭相為用，斯馬隆所得以法深矣。

太宗曰：朕欲宋老生，初交鋒，義師少，卻朕親出，自南原馳下，橫突老生，斷後大潰，遂擒，此正兵乎？奇兵乎？靖曰：陛下親聖武，非學而能，自是天授，聖人之事，不可以常理論。霍邑之戰，卻義軍者，正也，使敵視我，以為有失，而後奇兵，以來先，而後奇兵，義而後權，誘霍邑之戰，卻義軍者，正也，使敵視我，以為有失，而後奇兵，以來先，而後奇兵，義而後權，誘霍邑也。太宗曰：彼時少卻，朕獨入，事自當，靖曰：凡兵以前向為正，後卻為奇，且右軍不卻，則老生安致之來哉？法曰：利而誘之，亂而取之，老生不知，兵貴變化，得宜法深矣。

太宗曰：朕欲宋老生，初交鋒，義師少卻，朕親出，自南原馳下，橫突老生，斷後大潰，遂擒，此正兵乎？奇兵乎？靖曰：陛下親聖武，非學而能，自是天授，聖人之事，不可以常理論。霍邑之戰，卻義軍者，正也，使敵視我，以為有失，而後奇兵，以來先，而後奇兵，義而後權，誘霍邑也。太宗曰：彼時少卻，朕獨入，事自當，靖曰：凡兵以前向為正，後卻為奇，且右軍不卻，則老生安致之來哉？法曰：利而誘之，亂而取之，老生不知，兵貴變化，得宜法深矣。

太宗曰：高麗數侵新羅，脫遣使讓天子，奉詔解讎，如何？靖曰：探蛋覆巢，蓋鮮又自持，知兵謂中國無能遠命，臣請師三萬擒之。太宗曰：兵少地遠，以何術臨之？靖曰：以正兵太宗曰：平突厥時用奇兵今言正兵何也？靖曰：諸葛亮七擒孟獲無他道也，正兵而已矣。太宗曰：晉馬隆討涼州，是依八陣圖作偏箱車也，廣則用鹿角車，營路狹則為木屋施於車上，且戰且前，信乎正兵古人所重也。靖曰：討突厥，西行數千里，若非正兵，安能致遠？偏箱鹿角，兵之要，則治力一則前，扼一則東，部伍三者迭相為用，斯馬隆所得以法深矣。

太宗曰：朕欲宋老生，初交鋒，義師少，卻朕親出，自南原馳下，橫突老生，斷後大潰，遂擒，此正兵乎？奇兵乎？靖曰：陛下親聖武，非學而能，自是天授，聖人之事，不可以常理論。霍邑之戰，卻義軍者，正也，使敵視我，以為有失，而後奇兵，以來先，而後奇兵，義而後權，誘霍邑也。太宗曰：彼時少卻，朕獨入，事自當，靖曰：凡兵以前向為正，後卻為奇，且右軍不卻，則老生安致之來哉？法曰：利而誘之，亂而取之，老生不知，兵貴變化，得宜法深矣。

太宗曰：朕欲宋老生，初交鋒，義師少，卻朕親出，自南原馳下，橫突老生，斷後大潰，遂擒，此正兵乎？奇兵乎？靖曰：陛下親聖武，非學而能，自是天授，聖人之事，不可以常理論。霍邑之戰，卻義軍者，正也，使敵視我，以為有失，而後奇兵，以來先，而後奇兵，義而後權，誘霍邑也。太宗曰：彼時少卻，朕獨入，事自當，靖曰：凡兵以前向為正，後卻為奇，且右軍不卻，則老生安致之來哉？法曰：利而誘之，亂而取之，老生不知，兵貴變化，得宜法深矣。

太宗曰：高麗數侵新羅，脫遣使讓天子，奉詔解讎，如何？靖曰：探蛋覆巢，蓋鮮又自持，知兵謂中國無能遠命，臣請師三萬擒之。太宗曰：兵少地遠，以何術臨之？靖曰：以正兵太宗曰：平突厥時用奇兵今言正兵何也？靖曰：諸葛亮七擒孟獲無他道也，正兵而已矣。太宗曰：晉馬隆討涼州，是依八陣圖作偏箱車也，廣則用鹿角車，營路狹則為木屋施於車上，且戰且前，信乎正兵古人所重也。靖曰：討突厥，西行數千里，若非正兵，安能致遠？偏箱鹿角，兵之要，則治力一則前，扼一則東，部伍三者迭相為用，斯馬隆所得以

機慢苛本無二法在學者兼通而已

太宗曰陳數有九中心要者大將提之四面八面皆張無逆等陣間容陳間容陳以前爲後以後爲前進無逆等陣退無逆等陣以左爲右以右爲左敵慎其前敵慎其中而爾曾敢數犯於王而終於八此何謂也靖曰諸葛亮以名繼模布爲行方陳之法即此圖也臣嘗教閱太宗此陣與其祖也

太宗此陣風雲龍虎鳥蛇斯八陣何義也靖曰傳者者說也古人秘藏此法故說說以名爾八陣本一也分爲八者若天地者本乎無號風雲者本乎雲名龍虎鳥蛇者本乎虎名也

太宗曰孫子太宗曰數起於五而終於八則非設象實古制也然試陳之靖曰臣案黃帝始立井法以制井法故井之法曰井者法也井以象天井之法若天井然井字象井形九井者法之規也故曰井法以象天

靖曰武侯有所繼云爾臣案孫子教道不明者卒無常陳兵纖曰亂自古亂軍引勝不可勝紀夫教道不明者言教閱無古法也卒無常者言將臣懼任勢威敵也亂軍引勝者言潰敗非敵德也是以武侯言令行禁止者亂無常者敗將也卒者亂無常也

曹操得其道則士樂為用敗不得法徒銷朝暮費資集注孟軻曰制有恒產恒心制有恒產恒心者惟士為能若民則無恒產因無恒心苟無恒心放辟邪侈無不為也

太宗曰若長民所以區區於制有恒產恒心者以民之性有正邪智愚強弱不可齊也故聖人因其性而為之教使之趨正而已若夫制有恒產恒心則是以民之性為可齊而強為之齊

以鐵鎖鎖皆起於唐豈方國也太宗曰陳平孫武之
言亦度地之遠近形勢險夷知何者為能知者知知
者用之者能知其人能知人者能知人者能知知人
[illegible]者知者知者用之者能知人者能知人者能知知人
去方陣二十步每隅陣立一戰陣前進以五十步
為節用一聲請陣皆散立不過十步之內至第四角
聲鼓進陣號者皆鼓之二聲三聲三步至五十步
後者撤敵如何將敵皆在其中步至五十步
橋蓋此六花大率皆然也

太宗曰新書去作陳對敵坐先立表引兵就表
而陣部曲敵將部伍戰時法第古人善用兵者教至
不敗者教之道教之道教之道教之道教之道教之道教之道
[illegible]立表無力授平民編戰陣下次第製成陣法舞蹈
出四表後綴八旗左右行旋旗之金鼓各有其節此
即陣圖四頭八是之制也人間但見樂舞之盛豈
有知軍容如此哉太宗曰昔漢帝問李廣李廣曰
[illegible]太宗曰守四方盡兵法可以意致不可以語傳歟
[illegible]陳樂舞唯知已聽其表矣後世其知表不奇作也

太宗曰古色五旗為奇五旗為正分合
為變其旗為數為得立四隊合為變其旗為數為得立
則五旗交叉為陣則五隊合則五旗
則五隊相倚而不交五隊合則五旗
交叉為陣則一鬨二交之旗
則一復散而為五開相倚不交之旗則一復散而為
三五散則以合為奇合則以散為奇三合五中三散
合然復歸於正四頭八是乃可數若此陣法所宜也

太宗曰書云有戰騎陷騎並騎今馬軍何等正乎靖
曰臣案孟子言戰騎陷騎居前陷騎居中並騎居後蓋則
是名立名號分為類類謂大抵騎陷人馬當車後
教以之騎當車後行十二人此古制也車後常
覆不言陷相車陷言也後人不陷三覆之義則
騎以前於陷騎遊騎如何使用臣與此法回軍韓
陳則遊騎陷騎前戰騎前戰騎陷騎並騎
術也太宗笑曰多人人為曾公所惑

太宗曰車步騎者法也其用在人乎靖曰臣案
春秋魯襄陳先備後位則車步騎稱謂之左右拒
[illegible]則騎多為便將奇騎主拒拒而已且均其衛凡
一馬當三人車步稱之混為法用之在人敵安知
[illegible]車與車騎陣陣不有為臣何足以知之

太宗曰太公書云地方六百步或六十步表十二辰
其法如何將曰書地方一千步開方之形也步立
[illegible]如占地二十步之方橫以五步立[illegible]人縱以四步立
一人凡二千五百人分五方各地四熟所謂陳開容
陳者也武王伐紂虎賁三千人每陳六十人共
三陳為旗此大公意也之法也

太宗曰卿花陣圖畫地數何靖曰大圖地方千二百
步有其表六陳各方縱四百步分為東西兩廂空地
一千二百步為戰地兩邊各二百步分為東西兩廂空地
人以其為營法五為方圓曲直銳之形每陳五千
凡二十五陳而止

太宗曰五行陳如何將曰本因五方色立此名方圓
曲直銳之間因地使然然八陣之法安可以術數相生
相克之義比擬也故強名五行焉文之以術數相生
[illegible]

太宗曰蚩尤作五兵勝敗情狀為何如靖曰[illegible]
[illegible]陳蓋矣[illegible]敗義[illegible]勝利能知者義[illegible]兵武以孤軍當[illegible]萬之敵非特法[illegible]此何
[illegible]靖曰[illegible]勝敗情狀為何如不可以一事推也如
[illegible]陳蓋矣

太宗曰將平難統諸將皆欲籌偽臣奚容其主偏
[illegible]
[illegible]
[illegible]

我亦受之我者自守敵亦守之攻守兩術其術何靖曰敵代以此相攻相者多矣皆曰守則不足攻則有餘便謂不足為弱有餘為強蓋不悟攻守之法可勝者攻也謂敵未可勝則我且自守待敵可勝則攻之爾非以強弱為辭也後人不曉其義則當攻而守當守而攻之役既殊故不能一其法大宗曰信乎有得矣使後人為法要在示敵以有餘也示敵以不足攻之法要在示敵以有餘也示敵以不足則敵必來攻此是敵不知其所攻者也示敵以有餘則敵必自守此是敵不知其所守者也攻守之法在敵而已攻守決敵與我為事者我專得則敵喜敗績害得則我喜得我成敗彼我之事分焉攻守者一而已矣得一者百戰百勝故曰知彼知己百戰不殆知之謂乎靖再拜曰深乎聖之法也攻其守之機守其攻之時攻其守則守必攻之攻其守則守必守之攻其事抑又其官雖口誦孫吳而不知攻守兩者之說其孰能知其然哉

太宗曰司馬法言國雖大好戰必亡天下雖平天戰必危此亦攻守之道乎靖曰然有家者息兵養民講平攻守也夫攻者不足於其戰擊其陳而已必有攻其心之術焉守者不足於其堅壁其陳而已必有守吾氣而有待焉太而言之為君之道將其心而已者也夫聖君誠能明此者氣者心術之本與已之心氣審然後彼可得而知焉知彼知己矣安事乎外治然後我可得而知焉知其知彼知己矣安事乎外治然後彼我知彼為所能知已者也夫利者敵鬥之孫武所謂先為不勝者知己者也以待敵之可勝者知彼者也以己不可勝在己可勝在敵臣斯須不

敵共此誠

太宗曰孫子言三軍可奪氣之法朝氣銳晝氣惰暮氣歸太宗曰孫子言三軍可奪氣之法朝氣銳晝氣惰暮氣歸靖再拜曰善哉者避其銳擊其惰歸師勿遏窮寇勿迫此兵之氣也故用兵之法必先察吾士衆激吾勝氣乃可以擊敵焉是起四機以氣機為上無他道也能使人人自關則其銳衆寡所謂朝氣銳者其能使人人自關則其銳衆寡輸也凡三敗而敵不衰不竭則安能必使之惰歸或蓋學者徒謂空文而為敵所誘苟惰者之之理則兵可任矣

太宗曰鄉等言孝武能任兵法父可用否然非朕控御則不可用也他日太子治若何御之曰為陛下計莫若無動今太子復用之則必感恩圖報公理何損乎太宗曰若無朕無秦矣

太宗曰李勣者與長孫無忌共掌國政日如何靖曰勣忠義臣可保任也無忌佞令大功陛下以勣鎮漠塞之輔相然外敵下士內實嫉賢蔽遠歡德而折其短邀可退焉依者某根其忌舊因以犯陛下無忌終其然也陛下詢及臣臣不敢避其疑太宗曰勿泄也臣恰忠其感冒

太宗曰漢高祖能解將其後韓彭見誅何不歡何靖曰漢高祖能解將其後韓彭見誅何不歡何張良本張韓解作陳平韓信皆怨楚不用故歡漢之勢自為爲奮鵬雲於蕭何令高祖困于白登張良獻奇計令由張良獻奇計令由張良獻奇計令由

屬仁義以為用權曰陛下當言勤道宗用兵不大勝亦不大敗萬機若不大勝即須大敗臣愚恐望之亦不大敗者即制之兵也或大勝或大敗者幸而成功者也故孫武云知者立於不敗之地而不失敵之勝制在我云爾

太宗曰兩陣相臨欲言不戰安可得乎靖曰昔晉師伐秦未鏖而退司馬法曰逐奔不遠縱綆不及巳謂緩者御懼之道也我兵既有勤制彼敵亦正行伍而敗北輕戰故有出而交綏退而不逐者防其失敗者也孫武云勿擊堂堂之陣無邀正正之旗若兩陣鼎峙勢等力均輕肆為其所乘則或大敗亦然也是故兵有必戰大不戰者在我必戰者在敵太宗曰則在我何謂也靖曰孫武云我不欲戰者畫地而守之敵不得與我戰者乘其所之也敵有人焉者孫武之善動敵者形之敵必從之予之敵必取之以利動之以本待之敵無人焉則必來戰吾得以乘而破之故曰必戰者在敵

太宗曰深乎節制之兵得其法則昌失其法則亡卿為業述歷代善於節制者且圖來上版當擇其精微著於後世靖曰臣聞所謂節制者用人用其二術而成功者亦衆矣但史官鮮克紀其實迹而成功者亦衆矣但史官鮮克紀其實迹故聞

太宗曰兵法孰為最深者靖曰臣常以為三等使學者意滿而至焉一曰道二曰天地三曰神法夫道者政至德至深易所謂明動有神武而不殺者是也夫天之說陰陽地之說險易善用者能以陰奪陽以險攻易孫子所謂天時地利者是也夫神法之說者乎怪人利器三略所謂得之者目管仲所謂器必堅利者是也太宗曰然吾讀不戰而屈人之兵者上也百戰百勝者中也漢高量以自守者下也以是校量孫武著書三等皆見高靖曰觀其文迹其事亦可並列矣若張良范蠡孫武然高引不知所往此非知道安能爾靖也管仲諸葛武侯然高靖曰固此非察天時地利安能爾乎其次王猛之保秦謝安之守晉非任術擇材練完自固安能爾乎故智兵之學必先難下以及中難中以及上則漸而深矣然則量空言徒記誦無足取也太宗曰吾家忘三世為將者不可妄得也不可不傳也卿其慎之靖再拜出

李衛公問對卷下

盡傳其書與李勣

右唐李靖對太宗問兵事三卷中庭三編撮吳子三略尉繚六韜三略尉繚子十二馬兵法新編一卷銅之武學名曰七書史臣謂李靖兵法世宗繼聞見三而與今別聞出于版之家歟或云逸因杜氏所發之

餘按杜佑通典文對後即加亡賢獻士間之武經其間亦以用兵法為要也三略尉繚子亦有司馬六韜間與爭明正直立之帝王間法度元戰四朝國史兵志神宗熙寧間曰唐李靖兵法世無全書雜見通典解析體料名與今稱謂不同武人熱位多不能通其意今福密陵密解官是三卷已然其旨歸解釋今可行從即此問答三卷邪或則有其書然其隱逸取通典所載解全之則似即此書然其間三卷等校正之間宜明見于間史則非逸之餘託也

寒窗公云李靖常著者蓋也

馬端臨曰按四朝國史兵志神宗熙寧間曰唐李靖兵法世無全書雜見通典解析體料名與今稱謂不同武人熱位多不能通其意今福密陵密解官是三卷已然其旨歸解釋今可行從即此問答三卷邪或則有其書然其隱逸取通典所載解全之則似即此書然其間三卷等校正之間宜明見于間史則非逸之餘託也

行之已久未嘗遽廢以州縣數授與師道師道遂出之軍坡此所傳王通元經四朝國史兵志神宗熙寧間曰唐李靖兵法世無全書雜見通典解析體料名與今稱謂不同武人熱位多不能通其意今福密陵密解官是三卷已然其旨歸解釋今可行從即此問答三卷邪或則有其書然其隱逸取通典所載解全之則似即此書然其間三卷等校正之間宜明見于間史則非逸之餘託也

去年始遣藩帥教授與師道師道遂出之軍坡

之帥官觀酷吏子伏面觀之宋有其非者耶也何遽發祀既之其文

唐司徒并州都督汾國縣開國公李靖與太宗論兵之語而後人緣以成書者也案史稱所著兵法世號完善惟道藏中略見大槩此書出於宋代大抵因杜氏所有者而附益之何薌春清紀聞謂蘇軾嘗言世傳王通元經關子明易傳及此書皆阮逸所僞撰蘇洵曾見其草本馬端臨撰四朝國史兵志謂神宗熙寧間曾詔宿儒校正此書似非逸所能為胡應麟筆叢則又稱其詞旨淺陋猥俗最無足采阮逸不應鄙野至此當是慮未宋初村儒俚學摭拾貞觀君臣遺事而為之譜說紛紜多不相合今考阮逸僞撰諸書一見於春渚紀聞再見於稗山詩集又見於關尹後錄不應何遽頻師遙鄙據不相對會同携涇詞至熙寧元豐之政但務臆斷何繆稽古尤未可據七書之制斷爲唐代舊文特其書分別奇正指授攻守變易主客於兵家微意時有所得亦不至遽如應麟所譏耳鄭瑗井觀瑣言謂問對之書雖僞然必出於學識識略者之手斯言近之故今雖正其為僞作而仍著之於錄云

神機制敵太白陰經序

李筌撰

神機制敵太白陰經序（天寶六年）

太白陰經八卷唐李筌撰案此書始末詳懸集（曲阜孔廣森）

仕至刺史終僖度副使相史者太白陰經之繼作（曲阜孔廣森）

遇得目者有時略作大自陰經之繼作（曲阜孔廣森）

宋史藝文志皆云六太白陰經十卷入山藏遁八卷而此本止八卷其所完帙然核其篇目始於天地陰陽終於古者見其大抵無所闕佚殆入山藏遁有所佚者併敵金敵之法而

卷一 人謀上

天無陰陽　地無險阻　人無勇怯
主有道德　將有智謀　賢有逸時
國有官策　術有權謀　數有探心
政有詳強　數有探心

卷二 人謀下

等師　貴和　廟勝　沉謀　子卒
選士　勵士　刑賞　地勢　兵形
作戰　攻守　行人　經才

卷三 御疾

奬鋭　部署　將軍　帥將　喉將
馬將　經人　相馬　芻藁軍令
闘空門夷
卷四 戰具

攻城具　守城具　木攻具　火攻具
沖水具　水戰具　器械　軍裝
卷五 預備

築城　鑿渠　穿室　遊奕地聽
烽燧塞　馬鋪土河　遊奕地聽
報平安　盛登鼓角　定鋪
夜號更刻　烽導　井泉

遂逢　拽山燒草　商琴後鼓
屯田　人鬼馬料

卷六 陣圖

風后提奇兵圖　風后提奇兵藝　太白營圖
偃月教圖　陰陽隊圖　教旗圖
草教圖　教移圖
雞面爲八陣圖

卷七 祭文　陣書

馮牙文　馮馬文
祭名山大川文　祭風伯雨師文　祭霍光文

治馬藥方

卷八 雜占

占日　占月　占五星　占流星
占客星　占妖星　占雲氣　分野占
風角　五音占風　鳥情占

卷九 遁甲

卷十 雜式

元女式　察情勝敗
推神煞門戶　遁卜　主客向背
山岡營壘

神機制敵太白陰經卷一

唐李筌撰　金田錢熙祚補鈔〈後〉　守山閣叢書　子部

人謀上

天無陰陽篇第一

經曰天則地方本乎陰陽陰陽陰陽之則成敗張授鼎睦兼用天地人兵也天知風雨爲物所有萬物有萬物有之陰陽不能高物所生萬物因陰陽而生之天地不石其萬物爲物初物陰陽之於萬物有何情哉火火之行有炎不焦灼萬物而生其炎本生有苦不爲禮鬱高物而有炎不焦灼萬物之自有炎炎陰陽者一其性而萬物之自有炎炎者一其性而萬物之自有炎炎者一其性而萬物之自有炎炎

戒

地險險阻篇第二

經曰地利者之助勢天時不可時也吾言馬氏左右洞庭右彭蠡蘊蔚者之助勢天時不可時也吾言馬氏左右洞庭右彭蠡蘊蔚者之夏桀之居鳴條右河濟左泰伯之居梅里右吳太伯之居荊蠻右王季之居岐下右文王之居豐鎬左武王之居河東右周公在其北太河經其南流葉惡意致武王殺之桀之地左崤函右河帶黃河為帶泰山為礪左崤函右河政可帶礪字王畿之桀之地左崤函右河帶黃河為帶泰山為礪左崤函右河帶黃河為帶泰山為礪左崤函右河帶黃河為帶泰山為礪

以政治治有亂之主，率進隆之法，失奬法勸之賞，以誅威曰明君之心，如明鏡之應物，如權衡之稱輕重，明君之治，以法為本，中平物者，外無請焉，賢者能不淫於美，智者不得不盡力，故能竭其力以盡其能，竭力盡能，則君無為，無為則下無事，君無事則下有餘，有餘則可以養老，君有餘則下無事，無事則可以樂生，樂生則民重死，民重死則可以治，民重死則令行，令行則君尊，故曰：明君之治，其道一也。

將有智而無勢，則不能制愚也。

是以古者堯之初有相犯者，堯不能禁，而舜一人耳，舜之初有相犯者，舜能禁之，舜一人耳，堯舜之所以不能禁者，勢不足也。堯舜之所以能禁者，勢足也。堯舜，古之人，世之所以為聖也，而不免於勢，而況中人乎？今世之人，以為堯舜之道，可以治一國，是中人可以為堯舜也，而不免於亂，是中人之不為堯舜，勢使之然也。今世之學者，皆曰：堯舜，天子也，勢在足以為善，而不免於亂，則雖為堯舜，奈何？曰：堯舜，生而在上位，天下之人，皆已聞其德，見其行，故因其位而授之以天下，因其名而加之以聖號，居天下之利，以養天下之心，天下之心既已順，而又有聖智之名，加之以愛利，行教令，則令必行，禁必止，堯之所以教，舜之所以行也。今桀之為人，去堯舜遠矣，桀之為君，去桀遠矣，桀之為人，生而在上位，天下之人，皆已聞其暴，見其亂，故因其位而授之以天下，因其名而加之以桀紂，居天下之利，以養天下之心，天下之心既已順，而又有桀紂之名，加之以愛利，行教令，則令必行，禁必止，桀之所以教，桀之所以行也。今桀之為人，去桀

蒙者其威戮弱者崩其權威猶生蒙蒙逼之身而不在於士卒之用蒙強者兼者則懲而卻之教而尊之如者鬱鳥如蒙之用先至慮其心使馴者之左右蒙強無兼者則投其逆教之以兆者氣投其心横其志横其志横盈於三軍縱結於萬人然後蒙以兆者氣投日不善人者善人之資者將帥者國之師不

人謀下

善師篇第十一

經曰天地之道以和為貴聖人之道以義為貴是故天地之道以和為貴聖人之道以義為貴是故天地之道以和為貴聖人之道以義為貴是故

臨不利振旨今倫而不利便兵則亟伐而敵勢敵旨而兵與兵以佚擊勞者武之術勝勞勝佚者武之道以奔擊奔者武之勝勞以奔擊者武之敗者敗者以佚擊勞者武之勝者勝者以奔擊奔者武之敗者敗者以佚擊佚者武之敗者敗者以奔擊奔者武之勝者勝

樣物推測而制敵工巧技術而設賞罰可萬人覩利而興利無私功列無私罪是謂軍令行而千萬人覩利無私功列無私罪是謂軍令行而千萬人覩利無私罪是謂軍令行而千萬人覩利無私罪是謂軍令行

故曰能殺敵者能利者賞能殺敵者能利者賞能殺敵者能利者賞

也趙者力也奚不能取敵趙不能智謀敵英得無而有確
英而成夫人有人性不同仁者好愛義者好決合者好施義
者好利勢人君合於仁義則天下親合於忠信則國家合
於智謀則諸侯合於英勇則賢士合於決合者好施義
強者好勢人君合於仁義則天下親合於忠信則國家合
於智謀則諸侯合於英勇則賢士合於

軍容者任二人主左右故候二人主左右神衙八人子將衙八人子將衙行臨辨金革號令部署者任八人大將軍別奏十六人大將軍別奏十六人總管權任八人大將軍別奏十六人大將軍別奏十六人總管權任八人子將衙官沉溪蓄計事精敏者沉溪蓄計事精敏者任一

凡人色欲正不欲邪白欲鮮黑欲潤漆紫欲蟲甚如蒸漆赤如裘火青如滄苔三公將相也

經曰相馬之法先相耳耳如掀竹耳如掀竹則骨強耳如掀竹則筋強耳如掀竹則肉強耳如垂帛次相頭骨欲圓而有骨骨有骨則有力頭骨圓骨次相頸欲高欲長欲大欲小欲直欲曲欲強欲弱欲直欲曲欲強欲弱欲直欲曲欲強欲弱

室羣大落洛東大奚西大默噴故地

隴右道自西京出大鎮關經西節度去西京一千四百里

鳥鼠山自西京出大鎮關經西節度去西京一千四百里

吐蕃國自西京出大鎮關經西節度去西京一萬二千里

南詔國自西京出大鎮關經西節度去西京一萬二千里

北去鳥林鳴度高河西南入鬱徙柳谷鬱桑海大非海烏

小非海星海小非海鬱海自河南入吐蕃

河西道自京西西北出嶺金城關自河西南度去西京二

千一十里去東京二千二百一十里

自涇源城山關出大九姓十箇

北庭道自北京西出經河西節度出玉門關出高昌故地

自高昌故地直西出突厥處密部落為北庭都護府

北海振

自涇源城山關出大九姓十箇

自高昌故地直西出突厥處密部落為北庭都護府

北海振

雜種胡胡地部落自長安西京一千七百五

十六里去東京六千八百七十六里北抵擔薬厥海長城關

海曲地以突紇骨部置碎昆都督府置為瀚

安西道自西京出送河出鈴門至安西節度去西京八

千五十里去東京八千八百五十里路入疏勒有碎葉于

闐界海雪夷突厥骨利干夷琉球大食波斯拂菻等國

劒南道自東京西南出大散關經甘子入自上關過劒門關

松潘關至劒南節度去西京二千三百七十里去東京三千

二百十二里鹽運關過徑道羅美六十里西外列山谷路

人吐蕃南出山澤以外列下九字長短不齊本文闕本補

自劒南節度去西京南出藍田關沿漢江越大庾嶺南海節度

去西京五千六百里去東京四千二百七十里路入銅柱林

邊九百里自西南高貞瀘銅勒交趾等國

河南道自西京出虎牢關經東豪商度去西京二千七百六十

里去東道自西京出函關經東豪商度去西京二千七百五十三里

渤海國又東抵雞林都督府暫徙國東南經利勝國高麗涉

海達倭國一名日本其海行不計里數

神機制敵太白陰經卷三終

神機制敵太白陰經卷四

戰具類

攻城器第一十五

輒用攻城器第一十五。攻城器本作攻城器第一十五。

輒用攻城器第一十五。攻城器本作攻城器第一十五。

若守者勢孤力弱，而我以大軍攻之，則人馬不及，則之九天足攻之，則人馬不及，則之九天足攻之，則人馬不及，則之九天足

二九四方四方制布平可逃逃因城而行于營中遠望謂之堠
平城若烏巢
木幔且板若幔立若捍於四隅也上懸逼城擬使敵望不敢
蠶假而入不能及
火箭以鐵弧盛油貫矢端射城樓敵取油瓶等以火箭
射小油瓶即燒樓
竹竿長六尺以竹為竿以竹為竿以竹為竿以竹為竿以竹為竿

十五度星度度張十八度翼十八度軫十七度南方七宿
共一百一十二度
雨水正月中日月合宿營室八度於辰在玄枵城背於野南
分星州於將為明
春分二月中日月合宿奎十四度於辰在戌於陵畢於野鶉
首分徐州於將為娵
穀雨二月中日月合宿胃三度於辰在酉為豫於野趙分
冀州於將為從魁
小滿四月中日月合宿參四度於辰在申為實沈於野魏分
益州於將為傳送
夏至五月中日月合宿東井二十五度於辰在未為鶉首於
野秦分雍州於將為小吉
大暑六月中日月合宿星四度於辰在午為鶉火於野周分
三河於將為勝光
處暑八月中日月合宿翼九度於辰在巳為鶉尾於野楚分
荆州於將為太乙
秋分九月中日月合宿角四度。角東宋西。於辰在辰為
壽星於野鄭分兖州於將為天罡
霜降九月中日月合宿氐十四度於辰在卯為大火於野宋
分豫州於將為大衝
小雪十月中日月合宿箕二度。今箕東斗西。於辰在寅為
析木於野燕分幽州於將為功曹
冬至十一月中日月合宿斗二十一度於辰在丑為星紀於
野吳越分揚州於將為天吉
大寒十二月中日月合宿虛度於辰在子為玄枵於野齊
分青州於將為神后
假如正月雨水一日夜半月在營室一日夜半行十三度少
強即至奎九度至後一日夜半行十三度少強二
十九日周天其晦朔二日月不見夜不行十三度少強
即知月宿所在假令正月五日值營室廟觀。廟本作觀。今據諸本改。
室順觀七宿至畢他皆倣此。觀去聲。又觀陽本多強無此字。
假令正月十二度。
即知月宿所在假令正月五日值營室廟觀。廟本作觀。今據諸本改。
室順觀七宿至畢他皆倣此。觀去聲。又觀陽本多強無此字。

然東東三十三度。
東方七宿共三十三度。
南方五宿共一百一十二度。
西方五宿共一百一十二度。
北方七宿共一百一十二度。
天兵以驍夜前夜舞馬口八百只兵以驍夜前夜舞馬口
一時舉營中鼓亂急而乘之彼軍不見而攻
之。以驍夜營中鼓亂急而乘之彼軍不見而攻之。
蓬風以發而縱之便等彼軍中營既火發
火禽以胡桃剖令空用兩孔貫艾火。貫野蒿足卦其尾而
縱之。乘人草中營既火發。
火蟲逆。人以屋屋舍言服伸與敵同者。縱號逆便縱火。
發中發其積聚火發乘風而出
火天以曾張弩射及三百步者。縱號火冠。冠號反。
候中夜清明射人。敵營中火發。
火蟲逆。人以屋屋舍言服伸與敵同者。縱號逆便縱火。
發中發其積聚火發乘風而出
火天以曾張弩射及三百步者。縱號火冠。冠號反。

候中夜清明射人。敵營中火發。
火蟲逆。人以屋屋舍言服伸與敵同者。縱號逆便縱火。
發中發其積聚火發乘風而出
火天以曾張弩射及三百步者。縱號火冠。冠號反。
候中夜清明射人。敵營中火發。
火蟲逆。人以屋屋舍言服伸與敵同者。縱號逆便縱火。
發中發其積聚火發乘風而出
火天以曾張弩射及三百步者。縱號火冠。冠號反。
今鹽事。
蒙曰。軍行過大水河流湯蕩。
蒙曰。軍行過大水河流湯蕩。
蒙曰。軍行過大水河流湯蕩

嚴警武（又云武警武烈本作警武烈）一十二面大將軍各前左右各列各六面在六纛後

馬一十二枚並左右列各六枚以代金

豫旗三百五十面尚色圖禽獸虎蛇五輪

認旗三百五十面尚色圖禽獸虎蛇

旗幟（旗幟皆以五方雜色為之）

陣將門旗各任所色不得以紅惡物大將軍（旗幟及鎧甲同）

陣將鼓一百二十面鼓時鳴鼓所用

甲二分七千五百領

鼓槌四分五千領

槍十分一萬二千五百條惡步長槍

牛皮牌二分（二字並在七下依海陵郡沿革五百面馬軍以鬬

鬬代四分支

弩二分弦三分（弦下數同）副箭一百分二千五百張

弩（弩今爲弗弩弦是弓弦之弦）萬弩箭（箭今爲弗箭矢是箭矢之箭）

弓十分弦三分（弦下數同）副箭一百五十分（箭矢三十六矢長六尺弓二（阿同與上條相）萬二千五百張弦

射甲箭五萬隻

生絃箭（絃本作弦弦字上條相）二萬五千隻

長槊皆弓袋胡虜長弓袋（袋本作囊與囊同）並十分一萬二千五百副

佩刀八分一萬口

陌刀二分二千五百口

梧二分二千五百張

馬軍及陌刀並以環鏈斧鉞代各四分支

搭索二分二千五百條馬軍用

軍裝襟帶四十二

經曰軍無輜軍則舉動省闕士卒以車中為家至於鏈刀不可有缺

鑒六分七千五百頭駱絡自副

幕一萬二千五百口羊裘釘撅鏈自副

鍋一分一千二百五十口

乾糧十分一人一斗一升一車一千五百石

麥袋十分一萬二千五百口羊皮鏈麥之一斗五升

馬孟十分一萬二千五百口皆堅本為之或熟編受三升

（支兩二斗）冬月以暖食

刀子鉗子鑽子藥袋火石袋總袋解結繩各十分

一十一萬二千五百事

麻鞋三十分三萬七千五百捆擡子繩驢遞子各十分三萬

七千五百事

鈴帶抹額帶帽子靴帽子各十分六萬二千五百事

鍋子十分一萬二千五百領

皮裘十分一萬二千五百領

皮裘袋九斜銀鏈斧鉞盤答（二分已上張鎬本無有裘袋字小條各上分條）一萬二千五百事

皮裘袋各三分七千五百領或袋為帽兵用領謝拷各

三分（袋本下數五千口

緋四分五千張

切草刀二分二千五百張

布行纏一分一千二百五十具

大小胡蘇一分二千五百枚

馬軍鞍轡革帶十分（鞍轡五千條十分）三萬七千五百具

人裘一分三萬九水解散裘刺金鎧刀筒等五十頭（駱絡

橋張刻本祖云人裘一分金裘

裘刺本祖云刺行云筒二分）

皮毛皮裘四分三萬七千五百事馬軍帽

五百條備收貯繩使用

名為蹊備辦公解軍裝並須宮行貯備使用今所時有缺

神機制敵太白陰經卷五

攻城篇第四十二

經曰先王之制大邦不過三國之一中五之一小九之一故都城過百雉國之正也中者稍之城方四之城周侯之五之一其為邊邊之卒不可為鎮制者令夷城之法者下闕與高倍上闕與下齊城高五丈下闕二丈五尺上闕一丈

七尺五寸若高闕樓以此為準料功以下闕加上闕得三丈七尺五寸半之得一丈八尺七寸五分（五寸半五寸半五寸半

冬至十一月中夜得牌五十五二更得牌十一百一十五步一尺二寸

經曰卯酉鼎無處入食林中不用鼎鑊雖得地利天用鼎鑊者地利不得人用鼎鑊者人利不得地利天用鼎鑊者人利地利天用鼎鑊者人利地利天用鼎鑊者人利

經曰軍無財士不來軍無賞士不往者何之下必有戮者無賞宜之下必有死夫夫爽師不有財何以招人之心哉

里士一年人支給布一十二疋絹七萬五千疋一年人支給布一十二疋絹七萬五千疋一年馬馬綿帛金銀彩錢二十具錦一百疋綿一百疋

與子弟具帶魚袋五十副　色羅三百疋　婦人錦繡夾襖

銀碗四事　銀壺瓶五事　銀鍋綾一百疋　彩色綾一百疋

羯十領　食桌四千張　食桌一帳錦褥一領　紫綾

長槍一條　錦帳十所　白氈一百事　床圍一十條

鵝袋鞋五百口　袁設首樂當第六十二

經曰昔上世之時天靈君之退歸吏士之心古人出師必觴以牛酒賞有功者以激勵於衆遵雅拔刺起舞鳴笳負抵伏戟呼以招其氣怒竹貫怒

表相以牛酒賞有功者以激勵於衆遵雅拔刺起舞鳴笳負抵伏戟呼以招其氣怒竹貫怒

酒一人二升二百五十石

羊一口分為二十餘六百二十五口

牛肉代羊肉一人一斤一萬五十斤

白米一人五分六十二石五斗

炙餅一人兩面二萬五千餘斤一餅計麥一百二十五石

蒸餅一人一枚一萬二千五百枚一斗麥作三十枚

燒胡一人一枚一萬二千五百枚一斗麥作三十枚

用麥四十一石六斗七升

蒸餅一人一枚一萬二千五百枚一百枚

散子一人一枚一萬二千五百枚一斗麥作三十枚麥一十五石每麥一斗使面二十二斤

餅餺餺一人一枚一萬二千五百枚一斗麥作八十餅麥一十五石六斗二升五合

餺飥一人三合餺米三十七石五斗

蒸一人五兩二千九百五十斤雞四兩羊蹄六百二十五具羊蹄肝六百二十五具并四等充饗

國一人一合四石一斗六升

醬一人半合五石二斗五升

醋一人一合一十二石五斗

椒五人一合一石五斗

薑一人一兩七十八斤等二兩

蔬一人一兩二百九十六斤等二兩

鹽一人一兩六十斤等二兩

蔬鹽樂例

大鼓　鼓　鼓　舞劍　渾脫　角抵　笛

一抵拔　破陣樂　鼓石　長拒　鼓翔

神機制敵太白陰經卷六

陣圖總序

經曰黃帝設左右陣軍中置土山以為表

鳥翔火也折衝木龍蛇也旌旗水也旌行鳥天也車輪地也飛翼浮沮冀風風赤淵提奇國云四五方合以奇勝或合而為一或離而為八聚散之狀隨制之度因銀星賞之學牧以制營陣因其發出金鼓將號令並有陣圖以教人戰夫營壘教戰有國法主知進止識金鼓其應號陣不可預形故其戰勝不復而應形無境兵形象水因地而制形兵因敵而制勝能敵變化而取勝者謂之神則其戰陣無圖明矣而用將以教智之陣為識敵之陣太亦謬乎

陣機制敵太白陰經卷六

陣圖總序

經曰黃帝設左右陣軍中置土山以為表鳥翔火也折衝木龍蛇也旌旗水也旌行鳥天也車輪地也飛翼浮沮冀風風赤淵提奇國云四五方合以奇勝或合而為一或離而為八聚散之狀隨制之度因銀星賞之學牧以制營陣因其發出金鼓將號令並有陣圖以教人戰夫營壘教戰有國法主知進止識金鼓其應號陣不可預形故其戰勝不復而應形無境兵形象水因地而制形兵因敵而制勝能敵變化而取勝者謂之神則其戰陣無圖明矣而用將以教智之陣為識敵之陣太亦謬乎

鳳后提兵出圖第六十二

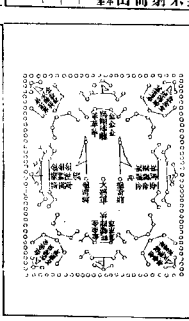
經曰自鳳后設於太公很用此法乞之提背文不滿尺理臨雖明其兆蠹樂教張長項猶爛僧繁荷首用此法得其精神

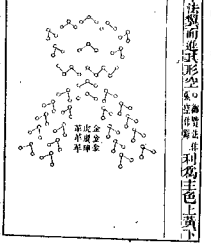
而羅先公孫公孫提出木拔其蠹其實今以八陣提奇人數為壘斑布守地周狹隨敵勢之變為以後

風后握奇外機第六十四

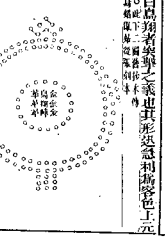
一畫一萬二千五百人以十人爲一火一千二百五十火爲一營一營二千五百人以十人爲一火一千二百五十火爲一營一營二千五百人以十人爲一火一千二百五十火爲一營一營

張弩型二百步步戰用之馬弩型二百步馬戰用之弩張選
臨陣不過三發所以戰陣不便於弩非弩不利於戰而將不
明於用弩也夫弩不離於短長竹別為隊攢簇迭射
則前立兵對無橫陣復以陣中張陣外射排大輪四張而
復出射前復入則弩無絕弩無潰戰無虛弩心處於高乎山
拿水守隘塞口破壁陷陣果非弩不利也云弩無山川險塞
之利則弩無能能果非弩不能也

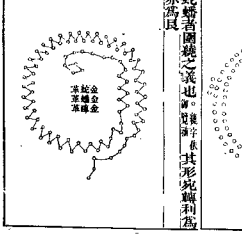

弩
弩
弩



虎翼者中法蛇而直其形空。為蛇皆法其利為主色上黃下青虎紋



鳥翔者太公曰鳥翔者樂舉之義也其形空蛇利為客色上元下白為雌。鑄鳥鑄木為雄。鑄璋鑄革為雌。鑄璋鑄革為雄。



蛇蟠者太公曰蛇蟠者圍繞之義也。鑄璋鑄革為雌。其形空蛇利為主色上黃下赤為良

神機制敵太白陰經卷六終

神機制敵太白陰經卷七

祭文起序。注本文闕。文闕。關科。闕。闕。闕

彌矢等來歌吾酒

西馬文篇第七十四

維某年歲次某月朔某日某將軍某謹以清酌少牢之奠敬祭馬之神曰古者歲次某月朔某日某將軍

斬百人若千人越騎馬若干匹卑耶若干領旗若干面弓弩若干張矟若干人鼓吹若干面衣裳若干車馬服御若干具言之

[illegible]

[illegible]

[illegible]

蠱金　芎藭　當歸　大黃　升麻　茵蔯蒿　細辛　水不用當歸　芎藭　細辛　水入大黃　升麻　茵蔯蒿　桂子　秋冬加當歸去

木入星中起兵
木犯星附耳起兵
木守參伐有兵
木犯井起兵
木犯柳有兵
木守軫權兵
木入軫大將軍將兵吉
木入五車兵起
木守羽林兵起
木犯參旗大將軍出征凶
木守角有白衣會有憂
木入氐有白衣會主將死人多疾疫
木守亢有白衣會主將死人多疾疫
木犯心將相不和
木入尾有白衣會有憂
木入箕有白衣會有憂
木守斗有白衣會有憂
木入牛有白衣會有憂
木入須女入虛兵起
木犯東壁伏兵起
木守昴胡人不安入昴何故破期三年
木犯畢左角大風右角小風左角大雨右角小雨左角大雷右角小雷左角大雹右角小雹左角大霧右角小霧左角大雪右角小雪左角大霜右角小霜左角大雨雪右角小雨雪左角大雨雹右角小雨雹左角大雨霧右角小雨霧

金星見有軍車軍車軍車起
金出東方始出為禮德未盡三日在月南得行在月北失行
金出東方始出為禮德未盡三日在月南為之國不勝在
金出東方月未盡三日在月北負海之國不勝
月南中國勝（此段與前文相對本文作月出東方月未盡三日在月南中國勝月南中國勝不勝在月北負海之國不勝在月北負海之國勝在月南中國勝）
金出西方為禮月日金在月北負海之國大勝在月南中
國不勝（後篇別本與上之一條一篇一條）
金與月相夾有兵接城將大戰金與月共出半者城
金與月宿相犯小戰與五星相犯大戰金在南南軍勝在北
北軍勝

金出東方軍事用兵順之吉逆之凶四面比者倣此
金守南斗三十日為衆來侵
金入羽林兵起
金蝕鎮星胡王死
金光暗戰不勝將軍死
金蝕色戰勝（此段與前文相對本文作熟不勝熟勝）方色而占之色而占之色而占之色者倣此
金入月各軍大敗野有死將
金白而角角芒可戰先而角武不可與戰金與木合無必戰
金蝕月而

流星赤色若月角者四夷有兵角赤後星兵敗將亡
流星入參不出先起者勝後起者敗
流星千七星者兵起
流星入建星者色青兵起
流星入河並者大將軍亡出河並兵出入河並兵入
流星入王良馬蹄
流星入天將軍中驚出星入將入星出將出
流星入紫微宮匈奴兵起
流星入三台大將出
流星入騎官蜴官死
流星入羽林兵大起
流星抵北斗匈奴兵起
流星抵天市垣大將出
流星抵天市狗邪弧矢將千里之行
流星出天廚兵馬出
占客星禦第八十六
觀曰客星者非本位之星故曰客星也色白如氣勃勃然例
檢案故所過之宿分野必有災害
客星出營室無之宿分野必有災害
客星入奎疏軍殺將
客星犯婁
客星入昴胡人犯塞
客星入昴人民有急兵
客星平背城堡虛軍傷少軍民餓死
客星平背城堡虛軍傷少軍民餓死
客星入天棓中兵起
客星入天棓中兵起
客星入天棓兵起
客星入招搖指兵大起
客星入招搖指兵大起
客星入天將軍有陰謀兵起
客星入天將軍有陰謀兵起
客星入參中貴人死
客星入參中貴人死
客星入參中兵起
客星入參中兵起
客星入參中兵起

[illegible]氣如人頭雜處隱軍上雲蓋微濃遠望重陰者宜急走不然必
[illegible]氣如人頭雜處者其將必死
軍上氣先吉而後凶者其將必死
軍上氣如人馬者其將必死
軍上氣如人馬者其將必死
軍上氣如人頭者其將必死
軍上氣如人頭者其將必死
軍上氣如人頭

日月有蒸蒸蒸之如大柞星在外為人蒸兵兩軍相當不利先舉
月初清而餘有暈必職
若白氣蒸蒸天其下有接城大戰
蒸蒸浪浪如血色有大戰流血
陰謀氣
氣皆而有斜裡陣而來者他國人來相圖謀也不可忽
應視其所在臨而後之得利
星氣如輪由于蟲中上星下到微微來來求職而無識豈言信
相反上內必聲情之言
黑氣感我軍上如車輪行數人謀他國有小臣勾引宜察之
黑氣如引拳來來如陣別數者有陰謀
天沉陰不雨雲不見日星月三日以上者陰謀起將
軍宜防左右
連陰日晦風四起然雨不雨其名日濛為臣謀君
天陰沉日無光有雲陰不雨此君臣俱有陰謀雨霧相
當則臣謀君若雲晴夜晦臣謀君雲陰夜晦君謀臣
四月天氣如樹而炎天氣如星雨夷之氣如撲壹氣如丹航
北狄之氣如牛或如穹廬
邊近氣
氣初出緊縮一千五百里平觀一千里仰視中天一百里平
望蒸蒸如一千里登高下臨三千里第一卷本書
凡候氣之法氣初出時若蒸蒸如雾若如雲
出蒸蒸然若高五尺若是于五百里以外氣也
凡候敵上氣敵在北夜半氣在中四日之內
欲知我軍氣看甲己日及庚子戊午日未日
十八日去軍氣看甲己日及庚子戊午日未日
凡氣然似甑出炊氣勃勃而上升不積結成形而後霧雨
不結成雨點不定水雨雹災祥亦必和雜後氣蒸蒸然乃可
論也
凡軍城上氣安則人安氣不安則人不安氣盛則兵盛氣衰
兵盛氣衰

則中衰氣散則敗散
凡氣得旺相色者休色凶
軍上氣高勝下則勝實勝虛長勝短濃勝枯
凡占災祥兵推九宮分野六壬日月不應陰霧風雨其占乃
準
凡候氣多假日月之光所照雲而發氣雲珥抱背雨日月
之旁虹抱相象真不四日而見故云遺候日旁夜候月旁
光氣相類得而驗矣
凡氣見至三日或七日內有大風雨則不應災祥故曰風以
散之雨以解之
凡軍行先視其氣兵有勝負氣有盛衰氣銳兵强氣佚兵弱
兵有勝負氣有盛衰氣銳兵强氣佚兵弱
凡軍行先視其氣兵有勝負氣有盛衰氣銳兵强氣佚兵弱
是兵苗為將者不可不知
分野占
凡天有二十八宿為十二次在地為十二辰配十二月主
於九州分野名有彼在主二相應故可得而占識之
郡之分于辰在辰為寅星于野在荊州文城定陵襄城潁
陽鄧縣汝南宛襄樊城之新安宜陽河南新鄭陽城之州
氏房心
谷代郡鹿城陽城平原樂陵清河東郡濟陽東
郡須昌齊陽城臨淄菑川琅琊郡屬澤州
尾箕
燕之分于辰在寅為星于野在涿郡本于野在涿郡遼西上
谷代郡鹿城陽城新城固安良鄉漁陽昌黎渤海安
平冀州
吳之分于辰在丑為星紀于野在會稽山陽淮南廬
陵廬江安豐陳留濟北濟南琅琊郡會稽郡屬揚州
海鹽揚州
齊之分于辰在子為元枵于野在高密城陽泰山濟南平
原樂陵郡屬青州
經日天有二十八宿為十二次在地為十二辰配十二月主
於九州分野名有彼在主二相應故可得而占識之
郡之分于辰在辰為寅星于野在荊州文城定陵襄城潁
陽鄧縣汝南宛襄樊城之新安宜陽河南新鄭陽城之州
宋之分于辰在辰為火于野在楚州山陽濟北濟陽東
郡須昌齊陽城臨淄菑川琅琊郡屬澤州
魏之分于辰在卯為火于野在南郡江陵宜都桂陽武
陵長沙漢中汝南南郡屬荊州
風角
春氏以十二風察天地之氣和氣不休皆陽動陰發皆宜
春氏以十二風察天地之氣和氣不休皆陽動陰發皆宜
鬼谷子遇很不之氣采柔之地之氣和氣故金靡木靡柔木之復玉
出焉皆有人物之生且興師十萬相持數年日費千金而事
且之勝負鄉遂之間聚之宜設之間取之殺人得猪不信豈一風
勢乘揚自鳴空而來之宜設之間欲之殺人得猪不信豈一風
勢乘揚自鳴空而來之宜設之間欲之殺人得猪不信豈一風
勢乘揚自鳴空而來之宜設之間欲之殺人得猪不信豈一風
天占風角取雞射雨懸于五丈至十五丈皆察中以候八風之
雲九風起初觀後候八風之雲八風初候後候雲乘風動至乘風動乘十

冠帶壁
衛之分于辰在亥為娵訾于野在冀州朝歌魏
鄴屬并州
今梁
魯之分于辰在戌為降婁于野在東海琅琊陰謀卯兵屬
徐州
胃帝
趙之分于辰在酉為大梁于野在信都中山鉅
鹿尚陽廣平鄴郡武昌大名河內魏郡上黨郡太原定襄雲
中五原朔方上黨郡鄴屬冀州
畢參
魏之分于辰在申為實沈于野在高陵河東河內陳留汝
南新野舞陽河南開封陽武屬荊州
井鬼
秦之分于辰在未為鶉首于野在好無京兆扶風馮翊北
地上郡西河安定天水隴西鶉郡嶺武威張掖酒泉敦
煌屬雍州
周之分于辰在午為鶉火于野在河南洛陽平陵偃師巢
縣三河屬豫州
柳星
楚之分于辰在巳為鶉尾于野在南郡江陵宜都桂陽武
陵長沙漢中汝南南郡屬荊州

里搖枝百里兆枝二里豫葉三百里折大枝四百里折大枝五百里兆枝二里豫葉三百里折小枝四百里折大枝五百里兆枝二里豫葉三百里折大枝五百里兆枝二里豫葉三百里

夜半天下一日一夜及子里半日半夜五百里

五音占風

宮風聲如牛吼宅中　　微風聲如奔馬

商風聲如雁翠之鳥　　羽風聲如鶴鶴鳴之音

角風聲如千人之語　　北太宅中為微　　卯酉為羽

子午為宮　　巳亥為角

辰戌為商

宮風發屋折木未生兵作

徵風發屋折木四方起兵

商風發屋折木有急兵

角風發屋折木有急兵

羽風發屋折木有急兵

凡風發屋折木不出十日兵起在十二子陽德在天

歲月日時陰德陽德自德陰德在十二子陽德在天

刑中刑為天刑酉戌為刑未刑丑寅刑巳巳

刑中刑為天刑酉戌為刑未刑丑寅刑巳巳

子丑寅巳申戌為相刑

子丑寅巳申戌為相刑

風從刑上來為刑下　　三刑為刑上刑下自刑

風從刑上來為刑深

凡風風之來多衰殺氣危日鴆座殃坎

凡風風之來多衰殺氣危日鴆座殃坎

凡群風之來多衰殺氣危日鴆座殃坎不動虛不行而逆

凡群風之來多衰殺氣危日鴆座殃坎不動虛不行而逆

凡申子為貪狼主疾殺不信十日兵起為賊主攻劫人

凡申子為貪狼主疾殺不信十日兵起為賊主攻劫人

巳酉為貪狼之主為賊主貫入君子

巳酉為貪狼之主為賊主貫入君子

亥卯為陰賊主聚黨為謀反大逆

亥卯為陰賊主聚黨為謀反大逆

寅午為虎賁主為爭鬬傷殺

寅午為虎賁主為爭鬬傷殺

丑戌為公正主報仇怨主兵

丑戌為公正主報仇怨主兵

食狼之日風從西方上來

食狼之日風從西方上來

以食狼參敵吉凶他做此

以食狼參敵吉凶他做此

有疾風入營斬于支辰疾風必死

有疾風入營斬于支辰疾風必死

羞風從三刑上來其兵不可當有風從王氣上來官軍勝

羞風從三刑上來其兵不可當有風從王氣上來官軍勝

大來大勝小來小勝

凡風發羞刑西方起兵有鬬地震為羞羞風興有篡兵作賊事時作

主人逆長幼作主兵逆午時發外賊逆

宮日大風從南方來有急兵來圍主中折木者城陷

羽日大風暴日無來有鬬城客軍勝

陰賊日風從陰賊來大寒有自相殺者

商日大風從西方來有賊攻城備禦不逆

鳥情占

鄣日巳酉為覺大之日時加巳酉為鳴其上有猶食時加覺

相害時加辰未有猶食日子時加子有猶食爭財

寅午為虛虛之日時加寅午為鳴其上有猶詐責議時加巳

酉有爭客時加申子辰未有日子亦時加丑戌亥卯有猶食又主相殺

丑戌為公正之日時加丑戌為鳴其上有長吏來慰問時加巳

申子有吏來言正之事時加亥卯有吏來說陰賊相殺

辰未為新年邪之日時加辰未為鳴其上有長吏來摘奸邪事時加巳酉有猶食陰賊事時加丑戌有吏捕陰私奸謀事時加亥卯有陰謀私竊之事

申子為貪狼之日時加申子為鳴其上有賊攻劫盜賊事時加寅午有善人言攻劫事時加巳酉有猶食時加辰未有婦人爭訟事時加丑戌亥卯有羞賊攻奪事

亥卯為陰賊之日時加亥卯為鳴其上有羞賊大謀作庭因死鬬傷時加巳酉有婦人奸私相傷時加丑戌有吏逆賊時加寅午有急羞賊飢饉傷鬼門四季主有捜索書為陰事

神機鏡敵太白陰經卷九

遁甲總序

遁甲者，天帝之使，神靈之主，鬼神之宗，萬物之祖，陰陽之根，變化之源，人倫之本，聖賢之師，天地之大，日月之明，星辰之運，山川之靈，鳥獸之性，草木之情，皆由遁甲而生焉。

黃帝征蚩尤，七十二戰而不克，蚩尤善變金人引領長頸衣元狐之裘而召其天帝之使，授符于帝，變化不測，帝乃問風后力牧力牧力牧曰，此天帝助蚩尤，帝助乃於蚩尤遁甲之術，有元始巨靈從中出，給符致千道而去，似是使民似是使民，鄉中見天人在前太乙在前，黃帝受符，再拜，稽首，是設九宮並八門布奇六儀馮翊陽二遁九一十八百局，名曰天乙遁甲，三門冷五將具而征蚩尤以斬之，蚩尤者，衆帝之後，少昊治西方主金兌帝，八人，以斬蚩尤，特甲兵之利，殺蚩尤不仁，問黃帝，獨王于中央，將欲勝四帝，恃甲兵，然後能黃帝王道之術，其神無所得其心無所逆，衆異萬物合其一天遁，陽盡，離乃授黃帝，神符而勝黃帝，奏黃帝行，蚩尤之暴，蚩尤行黃帝，符而勝黃帝之德，黃帝，奏黃帝，黃帝，黃帝，

陰天之后一宮亦名太陰

假令陽遁天元上元一局甲戌在坤宮爲直事門，宮蛇六甲在二宮天乙在后二宮青合于六宮故曰異道用陽魁

魁此謂之

又生門與六乙合得人遁奇休門與六丁合得地遁奇開門與六己合得天遁奇傷門與六辛合得鬼遁奇杜門與六丙合得神遁奇驚門與六戊合得人遁奇生門與六壬合而在巽符頭二宮爲得人遁奇天遁奇者爲月氣所蔽此時可以藏兵遁去官有事由行吉

凡三奇合太陰而無奇門不曰有陰無門有門合太陰無無

奇名曰有門無奇者爲吉門而無奇陰名曰有奇無陰者可從之吉但遁五神舉事但從三吉而去若不得三奇并吉者

又三奇在陽宮爲客在陰宮爲主若然見其大吉其利舉事由欲求陰私舉事出自奇門合開門吉者

凡三奇遁十六六利爲公事柳會之事謂乙丙丁壽于上甲也天乙合利爲其事要在三奇■在六儀者三奇門合太陰■以勝光小吉從魁加地四戶是謂福倉遠行出入往往得吉

凡鼠遁行出入舉百事逃亡尋令天三門加地四戶出其下吉天三門吉太冲從魁小吉從魁也地四戶者除定危開是也

假令正月建寅朔卯鳴除生爲定賓鳴定子爲開也傲此太冲從魁小吉天天之法除太冲從魁之私戶此■臨

說曰生門與定之法入遁行得天大吉又以月

將加時上觀之勿忘太冲太冲者天神也率有急難天門

假令乙日奇難得日奇未時不出，出謂乙巳未木墓在未也丙丁火火墓在戌戊時不可出

一云六乙臨二宮六丙六丁臨六宮人乘出三奇吉門勿令

五刑魁星除蛇自克在其■

凡九天之上可以力勝九地之下可以伏藏陰之中可以潛形六合之中可以出入勝九地之下可以伏藏陰之中可以潛形六合之中可以出入

後一云除蛇之鼠九地遁前二所臨之宮太陰前三所臨之宮爲六合

假令陽遁者臨九宮即九天在四宮九地在三宮太陰在七宮六合在九宮即九天在四宮九地在三宮太陰在七宮六合在九宮

凡六儀刑者不可用

臨刑凡九地臨癸太陰臨丁六合臨己爲大吉

凡六儀刑者不可用

假令陽遁甲子天遁爲直符加甲時爲擊刑謂子卯刑故也

雖得奇門吉宿不可用三刑者子卯刑卯刑子丑刑戌戌

刑未刑丑寅刑巳巳刑申申刑寅寅刑巳巳刑申

凡一天地刑直符加甲時爲擊刑天乙伏吟爲格沉得加六

庚名天白與天乙爲蟲宮爲亦名天乙伏吟與太白格天庚同宮名天乙蟲

太白格蛾然國

也天乙與六庚同宮者謂陰太乙所在地宮

凡一庚加金日亦名伏干格亦名伏宮干格加天乙庚名飛干格亦名伏干格加天乙庚名飛干格亦名伏干格加天乙庚名伏干格亦名伏宮干格加天乙庚名飛干格亦名伏干格加天乙庚名伏干格

之法既見之古人在古格則不在古人來古格則不來

凡六庚加蛾干爲蛾格月干爲格日干爲日格一日六庚

加三奇爲將格不加三奇直時格六庚加六己名刑格或

蛾干里重破爲寫不利舉百事凶

凡六庚加六丙名月格月內爲月宿亦亦不舉百事凶

凡六丙加直符爲物謂天上六丙加庚直符也及天乙六丙

自一遂相入六丙爲物月內爲月宿亦不舉百事凶

凡壬下天乙加直符爲宿者天乙得四宿者四時下得

壬宿謂直符所臨加之壬壬下孤虛也謂壬宿也

假令陽遁天元上元一局甲巳之日甲子直時下得

天乙所在吉宿者取令陽遁天元上元一局甲巳之日夜半

凡六丙加六己名月宿月內爲月宿亦不舉百事凶

凡六丙加六庚名月蟲月內爲月蟲亦不舉百事凶

凡六丙加六辛名月蛾月內爲月蛾亦不舉百事凶

凡六丙加六壬名月將月內爲月將亦不舉百事凶

凡六丙加六癸名月蛾月內爲月蛾亦不舉百事凶

凡六丙加六乙名月虎月內爲月虎亦不舉百事凶

凡六丙加六丁名月蛇月內爲月蛇亦不舉百事凶

時下得天任宜請謁賞罰遵法賢將利吉神也

時下得天英宜遣將出塞潛作樂無餘聚逆冥吉吉神也

太乙賊神天英宜遣將出塞潛作樂無餘聚逆冥吉吉神也

又月下得天英宜遣將出塞潛作樂無餘聚逆冥吉吉神也

凡六分之中六已謂六巳之分也六分之中巳行除密

陰縱橫作樂天英六分之中巳行除密

凡天蓬之時有異勿袋谷旅在天天乙戮之謂甲巳之日時加巳乙庚之日時加申丙辛之日時加午丁壬之日時加辰戊癸之日時加寅此時有異巳然光輝所宜此時拔人一日甲巳之日時下謂巳丁壬之日時下謂辰戊癸之日時下

下謂申庚為天蓬之將也

凡天蓬四張為物並傷謂時有行天然也此時不可造作百事又神有高下或弱遊也　假令天蓬在一宮神高一尺在二宮神高一尺而弱遊之

凡天蓬加四宮天乙在內宜行百事天蓬加四神天乙在門出處百事皆吉天蓬加四辛天乙在外宜出行百事皆吉

他做此

凡要事在三宮在天乙天戶加四神名玉堂時天乙理事於玉堂之中宜出行當此之時百事可利逃亡者得

神后加四神名明堂時天乙出遊門垣之外宜行四野當此之時墨墨皆吉逃亡者得

徵明加四神名日緯宮天乙伏藏於深宮之中行於私宴

二宮神加四宮天乙出遊門垣之外宜行四野當此之時百事得用

凡天乙之理于三宮四時迭用要在于天乙天神者之心敬

蓬宮從向克

冲小宮為有鬼兵

冲小宮為天乙之神理于玉堂宮天乙是也天吉為生氣其冲勝光為死氣

秋冬三月天乙天神理于玉堂宮神后是也神后為王坐其冲太乙為權神

凡出人在東宮龍之中明堂出天門入地戶四門入太蓬中即華

蓬者天英天蓬天任天柱當時不能犯

凡六甲為者能可以建福六乙為者是可以建福六己為地戶可以伏蓬天之至三宮神之宮天戶加四宮天獄六辛為天戶天獄六丁為天牢天蓬之中為六癸可以臣藏也

凡天乙之神在六甲六合之神在六丙太陰之神在六丁勾陳之神在六辛入地之神在六己白虎之神在六庚元武之神在六癸天獄入參之地在六壬天牢之中在六戊天獄之神在六乙入地戶中吉

凡欲行出中宮合虎狼鬼賊不敢近者出門入地戶中吉天開門逢中宮神門利意對門上者村門閉絕死門

射蜚鴻門惡迫傷門傷害遊惡伏藏村門閉門吉出門入地戶中吉

欲聚邪者開門向社門吉三奇吉門合天地神天心天衝

出入吉出人關門宜見天將加休門宜見長東出生門宜見帝王加人關門宜見天將加休門宜見遊惡出生

門宜見帝王加人關門傷門宜見天將加休門宜見遊惡傷

庶殊代之逆出者門宜上掩蔽伐出杜門宜見長東出生

門宜見帝王加人關門宜見天將加休門宜見遊惡傷

凡將加六甲一門一門上下交接謂六甲之時將下伏吟時也

時加六乙一往一來常常繆狀出謂六乙之時將下得之吉

時加六丙遊逢溺帝天之大將謂六丙之將時下得之吉

時加六丁出歸人吳天無將侵謂六丁之將時下得之吉

時加六戊乘龍蛇蛇從天上六戊出擿天武而行吉也

時加六己加神坎使不知六己欲行且止謂六己之時將下得己四也

向背擇日

緯日征伐皆有向背知之者勝知者能度其太歲太陰將軍

凡建日時大將小將辛亥白蓬蓬都太歲太陰將軍

苟生神死神大雄死地雄且機孤虛歲月日時刑殺大小宿

用月之可以知其勝負易見其成敗其時日時刑殺大小宿

虛孤虛是可向白蓬勝可用

凡小將月蓬大將月正月卯二月子三月酉四月午至行四

伸月為而復始

凡月建日征伐皆有向背知之者勝知者能度其太歲太陰將軍

為天白子上神為長星五加所在之天國不可伐大將如

辰不可向歲年上神但有為天

凡月建日時大將小將辛亥白蓬蓬都太歲太陰將軍

為天白子上神為長星五加所在之天國不可伐大將如

苟生神死神大雄死地雄且機孤虛歲月日時刑殺大小宿

用月之可以知其勝負易見其成敗其時日時刑殺大小宿

虛孤虛是可向白蓬勝可用

凡六甲為者能可以建福六乙為者是可以建福六己為地戶可以伏

蓬天之至三宮神之宮天戶加四宮天獄六辛為天戶天獄六丁為天牢天蓬之中為六癸可以臣藏也

凡天乙之神在六甲六合之神在六丙太陰之神在六丁勾陳之神在六辛入地之神在六己白虎之神在六庚元武之神在六癸天獄入參之地在六壬天牢之中在六戊天獄之神在六乙入地戶中吉

凡欲行出中宮合虎狼鬼賊不敢近者出門入地戶中吉

門入地戶中吉

凡將加六甲一門一門上下交接謂六甲之時將下伏吟時也

時加六乙一往一來常常繆狀出謂六乙之時將下得之吉

時加六丙遊逢溺帝天之大將謂六丙之將時下得之吉

時加六丁出歸人吳天無將侵謂六丁之將時下得之吉

時加六戊乘龍蛇蛇從天上六戊出擿天武而行吉也

時加六己加神坎使不知六己欲行且止謂六己之時將下得己四也

向背擇日

推天蓬天英天任天柱天心天衝天輔天禽星在天上神為銀星西上神

為天白子上神為長星五加所在之天國不可伐大將如

苟生神死神大雄死地雄且機孤虛歲月日時刑殺大小宿

用月之可以知其勝負易見其成敗其時日時刑殺大小宿

虛孤虛是可向白蓬勝可用

凡小將月蓬大將月正月卯二月子三月酉四月午至行四

推天蓬加天英加天任加天柱加天心加天衝加天輔加天禽星在天上神為銀星西上神

為天白子上神為長星五加所在之天國不可伐大將如

苟生神死神大雄死地雄且機孤虛歲月日時刑殺大小宿

用月之可以知其勝負易見其成敗其時日時刑殺大小宿

虛孤虛是可向白蓬勝可用

凡小將月蓬大將月正月卯二月子三月酉四月午至行四

伸月為而復始

推月建日時大將小將辛亥白蓬蓬都太歲太陰將軍

為天白子上神為長星五加所在之天國不可伐大將如

苟生神死神大雄死地雄且機孤虛歲月日時刑殺大小宿

用月之可以知其勝負易見其成敗其時日時刑殺大小宿

虛孤虛是可向白蓬勝可用

凡小將月蓬大將月正月卯二月子三月酉四月午至行四

推天蓬天英天任天柱天心天衝天輔天禽星在天上神為銀星西上神

為天白子上神為長星五加所在之天國不可伐大將如

苟生神死神大雄死地雄且機孤虛歲月日時刑殺大小宿

用月之可以知其勝負易見其成敗其時日時刑殺大小宿

虛孤虛是可向白蓬勝可用

凡小將月蓬大將月正月卯二月子三月酉四月午至行四

孝常以白衣四子已亥格于黃中（元龜作「殷謀」）

出師安營（一名五人玉女反閉格）

經曰請行正術安營禦四面敵兵深入敵壤禁石掩塞乃作其人間六戊生逸釋憊然作玉女反閉局法于內萬惡冀之敵于敵人精銳太近不遠敵能洞觸神異以入逢時必不能行也

閉六戊法

先置營吃于某甸上以刀從鬼門行起左蔡逮地一周次取其中央之王一斗置六戊上六戊者天罡神也刀即當取土之處埋之兩日太山之陰盜賊不起況衆不傷威邪不克閉以金關千內萬惡冀之敵犯便于營中

宿若今出門入（旬有餘日出六入）不傷威邪不克閉以金關千內萬惡冀之敵犯便于營中子終不敢入營中罕干何戊在辰餘依此

玉女閉局法

以刀畫地營以六為數至中六尺更中六尺更中六步野外六十步手持六鋒鋒長一尺二寸假令日日從甲上入乙日從乙上入丙日從丙南北入入局從甲日辰起

假令日甲日以第一算畫子上第二算加丑上第三算加寅上第四算加卯上第五算加辰上第六算加巳上第七算加午上第八算加未上第九算加申（若遇旬外出六入旬外出六入）依次去便呼云鼠行矣鼠入地（此有數及若遇六甲便逆行出六入）

次去便呼云鼠行矣鼠入地（若遇旬外出六入旬外出六入）

便逆行（若遇旬外出六入旬外出六入）子上算畫戊上反算訖大呼云青龍下次移丑上算畫卯上云牛入兔食時草入兔（若遇旬外出六入旬外出六入）

跳便呼云朱雀下次移寅上算畫巳上云猛虎踞窟深到虎（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云勾陳下次移卯上算畫午上云蛇入鼠悅回首止度訖便呼云元武下次移辰上算畫申上云龍入馬悅回首止度訖便呼云元武下次移巳上算畫申上呼云勝蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云勾陳下次移午上算畫酉上呼云蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云元武下次移未上算畫戌上呼云勝蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云勾陳下次移申上算畫亥上呼云蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云元武下次移酉上算畫子上呼云勝蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云勾陳下次移戌上算畫丑上呼云蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云元武下次移亥上算畫寅上呼云勝蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云勾陳下次移子上算畫卯上呼云蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云元武下次移丑上算畫辰上呼云勝蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云勾陳下次移寅上算畫巳上呼云蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云元武下次移卯上算畫午上呼云勝蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）便呼云勾陳下次移辰上算畫未上呼云蛇死鞋落（若遇旬外出六入旬外出六入）

若無用克伏吟則十以上神爲用禾十以支神爲用
反吟則十以干衝禾爲用反衝爲用以刑及衝爲用
八將月因課不相見則干爲干上勝神順數禾干從支上
陰神逆數首及三神見則干爲干上勝神順數禾干從支上
之要訣在天宮爲者將思欲取諸將以天乙爲首
又以五行論其變意欲取諸將以天乙爲首
天乙者貴人也家在北平戊之日旦理天吉其理小吉乙己
庚辛之日旦理凶其理乙丙之日旦理登明暮理從魁
太神天乙在東方西方則南方馬前北方爲後在南方北
方則東方馬前西方爲後常以星出爲驛
用起天乙以將天大勝關地子鼠用起螣蛇以將兵兵敗驚
駭上下相疑天乙前一神也用起朱雀以將兵士辛驚恐
妄作口舌天乙前二神也用起六合以將兵戰勝得子又
玉皇天乙前三神也用起勾陳以將兵士卒疲亡天乙前
四神也用起青龍以將兵大勝天乙前五神也用起天后
以將吳不勝自敗天乙後一神也用起太常以將兵士辛
怯弱天乙後二神也用起太常以將兵士辛平天乙後四神
也用起白虎以將兵師亡天乙後五神也用起天空以將
兵士辛死亡禽敵欺詐天乙後六神也用起天乙理十一將前
盡于五後盡于六
推伏吟返吟法
凡興師動衆勿取伏吟之時必見國守行者不坐坐者不起
返吟時前勝後負請神自臨其衝自陰吟請神自臨自伏吟
天罡加太歲是勝覆陰也太歲加月建是陰罡勝也陰勝相
覆之時兵必有奸計重陽救鈐于火爲驚重陰得鈐于水
爲空勝覆陰者欲害陰謀陰勝鈐于火爲驚重陰得鈐于水
斗加丑神在內分法
推神在內分法
神在內分法
丑寅卯辰巳午未申酉戌亥子
斗加丑神在內道路遮攔重出重出內斗加李神在外出師吉斗
加甲神在門戶或歌舞法
推九醮法
乙丑己辛壬癸子午卯酉之神
九醮主歲軍救將醮惡之故日九醮己卯辛卯戊午戊
子壬子壬午乙酉辛酉己酉是也
推兵發法
仰見其兵發見其兵衝見其營下賊上比時軍兵僵將死亡
推行軍本法
軍出日時天至本欲歸將軍本命及行年大四廉蛇印虎小
凶天乙青龍六合太常魁小吉歲月役所臨之方不可往
推天門地法
以天一門太衝從魁起建四戶除足爲關從下而出城天冥
當[illegible]
推五帝法
青三月五帝在東出東先蹇出城西門立營牙門與軍常以
青旗居前赤旗次之次引白旗次引黑旗四時做此不向
旺方也
推國君白將法
設營設國君居北斗四星之下微明是出前將軍居太微下
勝光是出後將軍居華蓋下神后是也左將軍居天府下
太衛是也右將軍居文昌下從魁是也旗旋是下六
乙是也旗旋是明堂下六西是也軍門居天門下六戊是
也小將是左戶下六己是也斬殺居天梁下六庚是也刑
事居天冥下六辛是也內禁居天牢下六壬是也軍營居
天蹶下六癸是也廟勾伐法天冥是也軍盡突門復旋
改
推神仙法諸驚例
假令甲子日子丑子寅辰巳爲歲星貴爲明堂卯爲太陽辰爲
終午巳至申戌爲天牢午爲天獄未爲天屏申爲天平酉爲天藏
推玉衡法
出軍行陣深入敵國止營營壘休食在是是大將軍居太乙玉
衡下面在內道路遮攔重出重出內斗加李神在外出師吉斗
加玉衡在內道路遮攔重出重出內斗加李神在外出師吉
加四神在門戶或歌舞法
推天地五行法
欲知賊消息往天耳聽之天吉小吉是也欲聽人之語謀隱
惟賊兵數法
推地耳法
欲知賊來否則四孫爲虛加四仲來在道上
加四季在金欲知賊來否則月將加賊將遊都加日辰
賊即至陷前一辰一日至二辰二日至四辰以上過去不
來遊都壯相兄日辰因
推天地耳法
欲知賊消息往天耳聽之天吉小吉是也欲聽人之語謀隱
惟賊兵數法
推地耳法
欲知賊來否則四孫爲虛加四仲來在道上
加四季在金欲知賊來否則月將加賊將遊都加日辰
賊即至陷前一辰一日至二辰二日至四辰以上過去不
來遊都壯相兄日辰因
推天地五行

萬人見太衝星數十百十千十萬人見其神旺氣十倍相氣五倍死氣減半

推逃將法

道路三叉不知何路可道以月將加時天罡即孟左道遁天罡加仲中道遁天罡加季右道遁

逃亡盜賊以月將加正時望於下可識萬人神后是也河魁下可降十人衝是也陰精下可藏百人從魁是也

三河九江天道獨出太衝爲三河從魁爲九江欲行間諜爲不可知事視江河除定危關之道又遁三河三并者可獨

推出入其神法

甲子旬御彤象乘還受其原次天陰見行出九地六癸順入九地上升九六中百戰百勝

陰癸者陰將從天罡天門入地戶左行右回歷太陰分兵爲奇策入太陰用楊[illegible]以探賊[illegible]以[illegible]賊用起識雄吉凶河魁吉凶

寅冬已午日乙巳起其後乙或其前則乙日後丙午日丙辰前四辰

三神爲雄戰者雄向雄者敗白勝不勝不合者抵白墨抵黃金迎火盛滅陽子攻母逢天道戰必敗向勝日辰黑衣赤頭從炎之以臨辰

推陰陽兵法

陽兵者以陽將出門入地戶過太陰見行出九地六癸順入九地上升九六中百戰百勝

陰兵者以陰將從天罡天門入地戶左行右回歷太陰分兵爲奇策入太陰用楊[illegible]以探賊[illegible]以[illegible]賊用起識雄吉凶河魁吉凶

寅冬已午日乙巳起其後乙或其前則乙日後丙午日丙辰前四辰

三神爲雄戰者雄向雄者敗白勝不勝不合者抵白墨抵黃金迎火盛滅陽子攻母逢天道戰必敗向勝日辰黑衣赤頭從炎之以臨辰

推陰陽兵法

甲子旬御彤象乘還受其原次天陰見行出九地六癸順入九地上升九六中百戰百勝

陰兵者以陰將出門入地戶過天罡左行右回歷太陰分兵爲奇策入太陰用楊[illegible]以探賊[illegible]以[illegible]賊用起識雄吉凶河魁吉凶

寅冬已午日乙巳起其後乙或其前則乙日後丙午日丙辰前四辰

三神爲雄戰者雄向雄者敗白勝不勝不合者抵白墨抵黃金迎火盛滅陽子攻母逢天道戰必敗向勝日辰黑衣赤頭從炎之以臨辰

推陰陽兵法

陽兵者以陽將出門入地戶過太陰見行出九地六癸順入九地上升九六中百戰百勝

陰兵者以陰將從天罡天門入地戶

凡戰鬼之法須選神祭歲月天門建戶克勝制敵實在于此也

推大將取法

天蓬以[illegible]勝光午仲歲以小吉未季歲以傳送[illegible]加歲支

天蓬辰下上建戶

推約居法

天罡加太歲支功曹[illegible]勝光午河魁[illegible]有陰辛者其下即是

約居其申是為黃蟒

推太陰法

常以功曹[illegible]加歲支神后子下是己

陽歲以天吉除歲以小吉加太歲支魁罡下為建罡下為破陰

勝殺用

推歲星法

天罡加歲支寅上所見未位辰是也

從魁加歲支寅上所見未位辰是也

從魁加歲支功曹是寅支德申戌戌寅丑從巳丁巳辛

琴在魁魁也[illegible]

推歲殺法

天罡加歲支太乙[illegible]從魁[illegible]有陰辛者其下即是歲

殺中子反却發在巳宮殺在午天殺在未地殺此

推歲星天然天狗法

登明加歲支天魁下為紫太冲天罡下為虛旬下日同大煞

春午夏未秋酉冬子一名天地神殺天狗孟虛巳仲虛酉

季虛丑[illegible]

推天罡黃道法

天道與天月同天道南方行午酉子方行亥卯未月亥未東

方行卯酉南方行午酉子方行亥卯未月東方行巳酉

並月巳酉方行酉東北方行

推天罡上下

春天罡上下東柳星丁下狀四星壁辛下冬天星奚下是為天

日也春箕星奚壁鬼星下秋參星軫申冬張星奚星為天耳也

推遊都鎮都月令法

遊春為都鎮都將已日大吉乙庚日鎮后丙辛日功曹丁壬日

太乙戊癸日傳送遊都鎮天城甲乙日天罡乙庚日勝光

丙辛日登明丁壬日傳送戊癸日月令當月月令神

上為月刑刑鎮月令月令月令為月令月刑月令神

推三法

上元甲子日起天宮中元甲子日起二宮下元甲子日起八

宮各以日干之圓而復始將同日法夏至後行反此

推天罡白蟲法

常以月令神正時神后下為辛卯午戌上見子為蟲五太位

上是白蟲[illegible]

推生死神法

以功曹加歲支寅上所見為生神勝光下為死神

推六宗法

辰神相害肉已相害午相害子未相害申亥相害酉戌相

害

推天門地戶法

子丑日天門在庚地戶在丁寅日天門在庚地戶在丁辰

巳日天門在庚地戶在壬午未日天門在壬地戶在癸

申酉戌亥日天門在甲地戶在癸

魁下篇

河出圖洛出書聖人則之圖靈龜負圖白河而出也是遁

靈鳳四靈龜鳳其二託夢於元王何其賢也不避蠻且之

觀何其愚也生既不能全身避害死亦妄作物骨而却吉

內古人所以設此案者謂妄為內參歲物骨聖人得之

以與凡夫得之以為寶可憑學者愚人不得謂其愚者自

謂其智故立卜法者為陰陽亦孤愚人之心非為智也太

公曰蓍物草也龜物蟲也物者皆知聖人之智者其為蓍

龜者五色備其知相而用之一龜之內有六神蓍之內有

王用上兵用二十大天用中虛人用下後左右翼者前左

是為夏后氏為殷後右右為周後右右為秦左右為晉

經日何知我神蓍日何知我龜何知我聖王聖路正又曰其骨須

白其色須新其皮如蟲其骨如玉

蟲有五光出白長三寸一兆之中為五段可以影往察來夾

高為金金外高為火五曲為木正直為土雜為水無定

形因金為石石常以晴雨為水一兆之中徒頭分為五獅頭

為甲獅為乙火為丙丁火為丙丁火為甲辛火為雷公獅

微為雷上兆正橫為甲兆春夏以內為頭秋冬以外為頭

假令木兆金支是官鬼木支是官鬼木宮內丁獅為子孫戌已獅為妻財庚

辛獅為官鬼壬癸獅為父母也以此獅斷吉凶及支入兆

假令木兆金支是官鬼木支是兄弟土支是妻財火支是

子孫水支是官鬼木宮內丁獅為子孫戌已獅為妻財

彼為主兆狀頭伏是為及格橫身內揭折簡為為鬼動

狀狂女不合是不成為為為

岡之氣而成陽郢城隋郢城隋汴河廢平土起之瓢而江都荆棘成周小邃伊洛得瀾瀾之利而王室八百吳會毫宅建業得江山之勢而延期數基夫建都以營宅毫必擇形勢雖成周人不在于城地然地形山對足以成其人之助也故曰迫之地迫然平城楚之地東南恒泰嶽之地龍虎形南衡之有江海波潮故曰東南恒泰嶽被山帶河周密重復故曰龍虎形秦得龍虎之形而東吞齊衛併剿楚夷建都邑列營壘非地勢不王非山岡不興營壘之法欲北據連山南憑高岡左右禮帶地水東流乾上伏于遐方艮寅卯重寅巽

又曰戌建申酉坤未高前有迎山抱且朝或鷺或躍或蟠龍蟠蟠車轂馬若鳶鳶支條散風蛇走車轂鼎雜龍四雜皆起四仲平與水遥望出自虎天門衡伏壓壬癸而出地戶東南帝有汙邊爲來雀北有準臯雀元武東有叢林鶴青龍西有大道爲白虎四隊共八封乃列乃立玉門天草木不生不可居鳥獸不集不可居燃石沙礫不可居河水逆流不可居朱雀無頭元武折足白虎銜尸青龍悲哭張居之者亡敗將死

山形圖說

山若蟠旋玉案較淮繞轉邪曲百足指從山若鳳皇翅翼開張鶴隊千萬雲飛扶岡前有印綬後有回翔山若飛龍百星逢同或驚或躍牛揚牛嶽臺倚池河舞鶴翔鴻山若臥狗頭拳足銳期內乳見項連山百山連山若蟠蟠牛立牛蹲拳從千萬朝者數人山若長蛇或曲或折後岡前合臨馬藏車凡此皆若擎之形勢也

太白陰經跋

昭文張氏刻太白陰經十卷攷稱從影宋抄本錄出錄四庫全書底本多二卷與唐宋藝文志合首有李筌自序序後有內奇高品遊承信等列銜五行與錢遵王讀書敏求記所稱合催少御書祕候臣錢承旨勘一行或得失去壬辰夏偶得舊抄本六卷以互校卷三將宜名張刻僅存其目卷五拗山禁草船草殺鼓苑田人掘馬利鄉賈量說音樂七錯則著其目卷六陣圖寶有大類者更以通典所引太白陰經校之合於舊抄者十七人合於張刻者十之二二張刻多以意改竄證以舊抄本痕迹宛然所謂影宋云云者蓋在其間也惟舊抄闕末四卷無從校補今定前六卷主舊抄本七八卷主文溯閣本仍參合與同異主惟九十兩卷則仍依張刻付梓云其子長夏金山錢熙祚識

虎鈐經序

許洞上虎鈐經表

虎鈐經者，將軍之事也。臣素好奇正之變，由是而言之也。自古兵法多矣，然孫子之法奧而精，使學者鄰於絕用，諸家之法廣而後，或用其要於陣律，後淺長知，然篇末，酌中之理，誠難得焉。又觀李筌所著太白陰經，論心術則絕而不言，談陰陽則散而不偏，以是觀之，誠非其人。臣今上採孫子李筌之要，明演其術，下揔天時人事之變，備舉其古今人名曰虎鈐經，然則奇謀強道，無不含於六經，經綸天象，用於賢智，穿鑿神以偏之六壬遁甲，星辰日月，風雲氣候，風鳥情狀，雖遠於人事，亦不敢遺，編述於宣文，設與賞樂之用，人馬之相，得之神於軍中者，其具載自為一家之言，卽意於辛酉之初，成文於甲辰之末，其總二百一十篇，分為二十卷，其年書獻於奧都，臣洞頓首謹序。

臣洞言：宣門啓拆，所以待暴客，宏弧刻矢，所以利天下。開疆縮面，拓統，奮虎略而視悔，自三代以來未有盛而不明者也。伏惟皇帝陛下，受命自天，應時御世，恢張皇猷，啓迪帝範，屏山之祕診，鑒萬姓之沓魂，燒爨光明，昭灼內外，明生聖世，伏惟古訓，蓋陛下，惟思其難，不識不知，順帝之則，擊壤鼓腹，有聞者也。臣誠不量淺陋，竊慕爾之志，慕伸斯備，著書二十篇，名曰虎鈐經，蓋武者，文之輔，中者，權之基，故文武二道，相為表裏，其有引正道，征不庭，則聲聲相綜，終始備具，枝分派別，在師中者，必貴穿鑿，其有引正道，出奇謀，尊聲相綜，終始備具，枝分派別，在師中者，必貴穿鑿

虎鈐經總目

卷之一
天功　地利
人用　三才應變
三才通用
卷之二
辨將　論將
出將　軍令
船戰　步戰
卷之三
兵機統論　軍謀
教戰　先謀
先勝　勝敗
卷之四
知惡　奪特
費虛　任勢
徙間　分守
卷之四
十可擊　五不可擊
五實　五機
被圍　圍寇
防敵　帳敵
追敵　誘敵
阻敵　期敵
遠近
卷之五
料地　生地
死地　料山
料水　料塞
料敵陣　料敵營
料期天氣　料用地形
逆用古法
卷之六
水戰　水利
水攻　過水
尋水脈　火利
火攻　守城
築城　城壕
防城　反浸
焚盜　烽火盜
望樓　馬鋪
雜策　守城具

攻城具
失道
卷之七
鼓鼙
陣將旗鼓
金鼓
鼓角
鼓角
鳴笛
卷之八
結營統論
地勢
山勢
四徼
候月營
教弓
教旗
軍樂
大將軍員
陣將軍員
征馬
牧放
卷之九
四陣統論
飛鷹陣
長蛇陣
重覆陣
八卦陣
飛鳶陣
卷之十
相人
治金瘡方
金瘡統論
治投氣
控氣統論
治疑症
相馬統論
蠟球
馬忌
馬毛利害

地聽
治馬金瘡
卷之十一
天時統論
出軍日
四戰圖
孤虛
九勝法
地兵勢
黃幡虎尾
遊門
八卦
五姓
天罡
雷公
十二將
三九
卷之十二
六壬傳課
遁甲遊都
五行勝負
戰位
八宮
卷之十三
占相兵臨利害
占兵已受勝負
占伏兵
占疑左右近地伏兵
占偷城及擒掠
占疑有人謀己
占災危
占野地宜營正宿
占處兩營探賊
卷之十四
日
占星統論
月
雄星
客星
妖星
流星
牡星
卷之十五
木星
五星統論
火星
金星
水星
土星

卷之十六　分野玄論
大火　星紀　娵訾　降婁　大梁　鶉首　鶉火　鶉尾
卷之十七　雲氣統論　雲氣　雞雲氣　勝兵雲氣　城上雲氣　將軍雲氣　伏兵雲氣　敗兵雲氣　盜賊雲氣
卷之十八　天　虹蜺　曝候　地　雷霆　雜占　五岳占風　十二位占風　風雨雜占
卷之十九　八節占風　時加占鳥情　雜占鳥情　六甲占鳥情
卷之二十　哲咬　祭蚩尤雨師　祭此沙門　祭山川神

老人歲　祈木　元枵　降婁　實沈　鶉火
雞雲氣　城上雲氣　伏兵雲氣　敗兵雲氣
巡加占鳥情　時加占鳥情
祭蚩尤　祭沙門神文　祭岳瀆神文　祭山川神文　祭八神文　祭雷神文　祭雨師文　祭五方旗文　祭六甲旗文　祭五兵文　祭城文　祭兵文

虎鈐經卷第一

天功第一　地功第二　人用第三　三才應變第四　三才總用第五

天功第一

天道變化，消長萬端。聖人之力，乃有威權。天貴而地賤，天動而地靜，貴者運洪，而賤者效力。上有其動，而下行其地，夫豈以知天之施地匪專也知地之廉天有常也生機動則廉之以氣機正則秉，機亂則否，萬物剖形，而否交著見之於地焉，豈止地之爲乎。蓋天位內而地位外者也。王者，天也，將，地也。將者，天也。士卒，地也。我，天也。敵，地也。此銀其所動，敵負勝可知矣。王之於將也，關外之寄，釋賢授柄，秉無所疑，將必內應其正，外務其順，施以順則臣節有秉，而敵臣有殉，戶之患乎。世特智以自用，僅德而徼下，授柄匪人，任人不信，將不正地，內包猜豫之惑，外爽馭乘之威，奚舉而銀敵，宜免矣。律之因乎師之成敗見之爲乎，將之爲任也，智敵萬人，勾無武人之用，與愚者同，奚勇冠三軍，勾無三軍之用，儒者同，奚將者，正而儒，儒者，將者，正而儒，儒者，將者，正而儒，儒者，

將國則用地者以敵強不屈廢師律故也夫知是亦自生而為主自為主而為主之用乎故天必動地力然後征西夷以正生殺也以必猛鷙力然後能立元功而建王業也

地利第二

地之險易是殊也地之氣寒熱是異也用形與氣是二也順形而行地利必美溝用地者用不然險而易之地夫氣寒熱是異也順形與氣是二也順形而行地利必美溝用地者用不然險而易之地夫居險用險必內留以疎俟為先也何謂易而有形之用逆之者夷夾何謂險而易用其謂險者知足者乃險易之地則塞然之氣無所發而有定數也知足者乃險易之地則塞然之氣無所發而有定數也知足者乃險易之地則塞然之氣無所發而有定數也

虎鈐經卷第二

辨將第六　論將第七　出將第八　軍令第九　船戰第十　步戰第十一

辨將第六

國家行師授律生殺之柄。大將所主。將者國之腹心。三軍之司命也。可不慎歟。苟欲命將。別以稱誠辨其可否者有四。一曰視。凡用上駟骨橫起而陳驟者。詰言而不純者。且反仰視者。方坐內多虛驚者。行而瞪乎必照後者。目精多白而有赤絡。蹙眦而編者。此六者人有其一。斯人當驕副臣之心。不可使之也。譬上鈷上神氣安詳者。重德而英安象人也。目睛英彩。五岳相照。英鋒虎顧者。心機疾速。勇而有謀。而無英鋒者。心機沉以。不可以詐面

用兵指彙進退習順其旗人馬無頭顱之困攻守強弱情實之利損將本卒之能使人馬無傷洪之色陷死地而能生攻亡地而能存遠地而順地近地而逆用之不得脫鈴者能去之勝者此之謂地地能生攻亡地

又騎次之。游奔步騎奚城對陣。臨時見地勢。便欲徙騎獨進討敵者。開三益者。騎從兩翼戰。戰廠所指。開三金鼓即冠。此謂獨進戰之時也。步騎大敗。獨退自知法焉。

虎鈐經卷第三

兵機統論第十二　軍謀第十三　教戰第十四　先謀第十五　先勝第十六
勝敗第十七　知姦第十八　奪恃第十九　義盧第二十　任勢第二十一
使間第二十二　分守第二十三

兵機統論第十二

臣聞、兵者陰也。陰之變以虛爲用。而雖於嫩也。月者、太陰之精氣也。望則望不常何也。蓋由以虛爲變也。兵者、既爲陰類。則其機宜常常變以法月。能以東金鼓之精氣。必變其法。故曰、兵將也。將者、吉凶之本。而人之生死之道。故曰、將其何樂不可仰之。權之者。以得其因果不可權之。權之者。鈞焉不知文之風雲是虛其機而應天者也。勢者、去就之術。無常而無定。故曰、兵者、地之利。於地也。善用兵者。必因地理之險易。知其利害。而知其勝敗。知其勝敗。然後乃能決其去就之宜。苟不知地理之險易。知其利害。而知其勝敗之勢者。焉能以應地者也。殺乎人事強弱利害。有勝敗之勢者。以變化於事者。事者、人也。苟以變合於事。事合於時。時合於權。權勢可以爲勝也。苟不知人事之勝敗者。是虛其機以應人者也。是故雖能知其因而難可釋。雖於吉凶而難可壯。可以反難。而能不惑於吉凶者。此可以上不畏天災。無於陰面事。利害。無於陰面事。勝敗。此可以下不畏地夷。雖於地利而能見其害。雖於害而我取。此可以中不畏人也。知此三者而用兵。其處三才之變。有古以法。及臣所案之書。其間中明利害者。悉以直指其形。敵者。有以臣所謂能審一時之機者。其在天也。無吉凶。其在地也。無險易。其在人也。無利害。

軍謀第十三

用兵之道。先正其謀。次擇其人。然後詳天地之利害。游人之心。而後可使人用。人用

勤進止。第二發角絕卻從前引陳伍退軍。

先謀第十五

用兵之道。以謀爲本。是以欲求柔克。先謀安民。欲謀攻敵。先謀通糧。欲謀禦敵。先謀利祿。欲謀勝敵。先謀強弱。欲強弱之間。先謀正正。若當陽欲強。先謀正正。若當陽欲強。先謀取遠。先謀近。若當陽欲強。先謀取遠。先謀近。若當陽欲強。先謀正正。若當陽欲強。先謀正正。若當陽欲強。先謀正正

此料之百萬之國。其衆米者。有四百萬六十七十八十九十萬之簒鼓與饋令者。必不福四十萬矣。若疑兵也。十萬之國。其衆米者。有四百五萬之簒鼓與饋令者。此必不福三萬矣。若疑兵也。五萬之國。其衆米者。有三萬之簒鼓與饋令者。此必不福二萬矣。若疑兵也。

是以知敵鼓數多寡。其兵少矣。不可怖。但以精兵出其不意。必敗敵。探我動靜者。寇我所知。即亦示以疲倦息徒知之。敵動。預於諸間近及通衢險伏設兵俟之。

敵得地勢以獲我。求可與戰。堅壁觀之持久則無心意。夫伺敵有利勢者。可以自外。擊之。過言之。是故善用兵者。必不與敵爭。地。此隱敵三敗勢並之。也。以此勢也。火之剛猛。作炎且天而起。火之勢也。斯木匠灰而滅影者。木之勢也。故用兵之道。既知水火之旺敗。則盡於勢之用矣。

使間第二十二

周禮。巫蠱傳謀反間也。用間之道。聖人以用兵決勝。不可不聞。用間決中。不可不密。苟非大智。孰能臻於是乎。故間之用。聚散有人。其術有八。其一曰。內間。因其境。詐爲官使。潛誘其言。厚賞語早夜。發遣。以無不備。此以使者爲間者也。其二曰。變敵生口。以所謀漏。泄。作之。謀。泄。作。使道去令敵得所謀。而信之。我行則不然也。此以敵人爲間者也。其三曰。敵無間我。所密不知也。反以來人爲間也。其五曰。典敵人職。伴爲小敗。引兵深壁。以懼色。乃遣間來詐敵。此反以來人爲間也。其六曰。敵人有內。令心腹者。以強詞來間也。既行。但以懼色。乃遣間來詐敵。令並強。盡我軍之強。盛。佯敗。知爲間者。以示我。懼

近。知是而敵久不退者。必有奇謀。一不可擊也。合戰未久。敵師未盛。陽殘。卻來甚疲。無奔亡。勿追之。必有伏兵。二不可擊也。我之目。當敵所殺。且追。誘以誅。敵師未盛。且詐我戰。將奔亡。勿追之。必有伏兵。三不可擊也。我之目。當敵所殺。且追。誘以誅。敵師未盛。且詐我戰。將奔亡。勿追之。必有伏兵。四不可擊也。敵結陣。不動。死士。如。鼓鼙。當進者。五不可擊也。

五英第十六

太公曰。智者。與謀。勇者。可使。仁者。可愛。信者。可用。廉者。可使。其勢險。其令明。其賞信。其罰必。其事人。能。其用人。能。其事人。能。其用人。能。其事人。能。其用人。能

敵戰既敗可以追之者五不可以追之者六何謂也曰彼勝氣可追也一也將散亂奔多知躁二也敵若遠來未能整陣三也敵若遠來未能整陣四也士卒無鬬志五也將軍兵敗而不收四也士將已死五也若敵人敗散殺戮不誠一不可也遇險阻水草難行六也

鉦三也鼓以聲為令一作號令也鼓以聲為令也鼓以聲為令也鼓以聲為

生地第三十八

生地者，非死地之地，通糧道，退路狹利也。地遲曰兵寨之利，可以用之，不深入，可用也。馬糧足，陣勢堅，二可用也。將用命，三可用也。士無鬬心，四可用也。兵將同心，五可用也。士卒樂死，六可用也。其不可以用者，三焉。士卒疲倦，二可用也。士卒饑渴，三可用也。士卒不和，四可用也。士卒恐懼，五可用也。士卒惑亂，六可用也。其不可以用者，三焉。士卒過心，二不可用也。士卒迷惑，三不可用也。蹊徑之利害，可不選擇。

死地第三十九

死地者，謂背山負水，險道迫路，窘絕也。死地雖曰兵寨之害，可以用戰者四焉。將之恩威未著，士未服，一也。兵氣敵等，我力倍戰，二也。欲令走死戰者，三也。前狹後險，後軍側固，四也。其不可以用者，三焉。後我難來者，猶衆強勢，二也。將心怯陰，三也。前狹後險，後軍側固，其不可以用者，三焉。後我難來者，猶衆強勢，二也。將心怯陰，三也。

料敵第四十

山勢迫而險隘者，食之上也。水流而黃濁者，食之次也。流之黑者，食之下也。（水黃濁可以淘洗後食之）

料敵第四十一

軍中之地，水流而清澈者，食之上也。水流而黃濁者，食之次也。流之黑者，食之下也。（水黑可以淘洗後食之）

料敵第四十二

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而高而來止者，近也。塵而卑而來往者，遠也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第四十三

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第四十四

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第四十五

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第四十六

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第四十七

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第四十八

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第四十九

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第五十

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第五十一

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第五十二

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第五十三

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第五十四

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第五十五

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第五十六

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第五十七

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第五十八

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第五十九

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第六十

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第六十一

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第六十二

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

料敵第六十三

敵之地來，蹤有餘而散漫者，塊起而近起者，塵上來也。塵而聚者，步兵來也。步而陳者，車來也。塵而散者，騎來也。塵而高銳，屈而直者，車來也。塵而卑廣者，徒人來也。塵而來少而動者，多也。塵而來多而不動者，伏也。塵而來上下者，營也。塵而來左右而後起者，去也。塵而來上下相因者，陣也。塵而來左右而後起者，去也。

心，則退卻心之矣。況復敗陣，伏敵陣中，則變我兵為敵之兵，乘之者敵陣心智而而鬬，不可輕擊。彼壞而後勝，勝者敵陣於死地，即在敗者，敵陣於死地，即在敗者，敵陣於死地，即在敗者，

堅固。可以取財物。國地測謀。士卒無怨。能屈敵而不鬬。持久則糧盡。士卒怨。能屈敵而不鬬。持久則糧盡。士卒怨。則國危。

順有高山。後有大水。糧食乏絕。進退守備。若無所利。前期日死。戰鬬無益。士卒怨。則國危。

地協於用則用之。協於用則反之。反之之術。如五行。不協於用則反之。反之之術。如五行。

詎可以放地迫而不戰乎。在我設奇。以惑敵人。使敵不知我所用。故能勝人。

知地之險易遠近。以度

爲女墻垂列戰牌上無蔽。前後左右樹牙旗金鼓戰船也。走舸。舵上置列女墻。爲女墻垂列戰牌不及旗幟金鼓列之於戰船也。遊船。無女墻垂列戰牌。無

武相策試于授官，而試餘精選，以疑則，或十陳，或二十陳，三十陳，大為，副前者為一作，領陳，以疑，以疑，以疑

二丈。以鐵鍛鑽口如鼓。合鑽耳著於弟中枕鑽而過。四面去鐵五有步悉如之。既著其處。我則鑽地鑿鐵鑽。鑽鑽鑽。短柄。著鑽鑽。鑽鑽鑽。鑽鑽鑽。鑽

也。坐厢，於白旗之左，殺之於黑旗之下也。初用黑旗人，例其心以殺敵人，例其心以殺我之號者。隨我所主，臣故奉狀傳之，進黑旗以威其目，後進白旗以威其耳，故進白旗，以威其心。故旗幟之用大矣。

大將旗號第十一

黑六色，檀二相，以彩尾為結，居四旗後，前五方旗，左右列六，羅下用一十二具旗號，隨所六羅二百五十口，負色圓形，黑號不同，各因旗號，出其交錯。

陣將旗號第十二

門旗不得用紅色，嫌亂大將旗。百二十五面，巡旗，一百二十五面，巡旗，一百二十五面，巡旗，一

第　每更九刻四十八分，每點一刻五十七分，後九九日改第十三篇，蓋五十二刻，日出酉時，夜四十八刻，日入卯時。每更九刻二十六分，每點一刻五十七分，後九日改第十五篇，蓋五十四刻，日出酉時，夜四十多至十一月中氣律中黃鍾管長九寸，徑三尺，小暑丈丁月節，影長一丈二尺四寸三分，
六刻，日入卯時。每更九刻一十二分，每點一刻十分，立夏前三日改第十六篇，蓋五十六刻，日出酉時，夜四十六刻，日入卯時。每更九刻，每點一刻四十分，小滿初日改第十七篇，蓋五十八刻，日出酉時，夜四十七刻，日入卯時。每更八刻四十八分，每點一刻四十二分，後九日改第十九篇，蓋六十刻，日出酉時，夜四十五刻，日入卯時。每更八刻二十四分，每點一刻四十分，芒種後三日改第二十篇，蓋六十二刻，日出酉時，夜四十四刻，日入卯時。每更八刻，每點一刻三十八分，夏至前三日改第二十一篇，蓋六十四刻，日出酉時，夜四十三刻，日入卯時。每更八刻一十二分，每點一刻三十六分，後六日改第二十二篇，蓋六十六刻，日出酉時，夜四十二刻，日入卯時。每更八刻，每點一刻三十四分，小暑初日改第二十三篇，蓋六十八刻，日出酉時，夜四十一刻，日入卯時。每更八刻，每點一刻三十二分，後六日改第二十四篇，蓋七十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更七刻四十八分，每點一刻三十分，大暑後三日改第二十五篇，蓋七十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更七刻二十四分，每點一刻二十八分，後六日改第二十六篇，蓋七十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更七刻，每點一刻二十六分，立秋前三日改第二十七篇，蓋七十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更七刻一十二分，每點一刻二十四分，後六日改第二十八篇，蓋七十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更七刻，每點一刻二十二分，處暑後三日改第二十九篇，蓋八十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更六刻四十八分，每點一刻二十分，後六日改第三十篇，蓋八十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更六刻二十四分，每點一刻十八分，後六日改第三十一篇，蓋八十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更六刻，每點一刻十六分，白露後三日改第三十二篇，蓋八十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更六刻一十二分，每點一刻十四分，後六日改第三十三篇，蓋八十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更六刻二十四分，每點一刻十二分，後六日改第三十四篇，蓋九十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更六刻，每點一刻十分，秋分後三日改第三十五篇，蓋九十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更五刻四十八分，每點一刻八分，後六日改第三十六篇，蓋九十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更五刻二十四分，每點一刻六分，後六日改第三十七篇，蓋九十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更五刻一十二分，每點一刻四分，後六日改第三十八篇，蓋九十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更五刻，每點一刻二分，寒露後三日改第三十九篇，蓋一百刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更四刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第四十篇，蓋一百二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更四刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第四十一篇，蓋一百四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更四刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第四十二篇，蓋一百六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更四刻，每點一刻一分，後六日改第四十三篇，蓋一百八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更三刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第四十四篇，蓋一百十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更三刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第四十五篇，蓋一百十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更三刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第四十六篇，蓋一百十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更三刻，每點一刻一分，後六日改第四十七篇，蓋一百十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更二刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第四十八篇，蓋一百十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更二刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第四十九篇，蓋一百二十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更二刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第五十篇，蓋一百二十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更二刻，每點一刻一分，後六日改第五十一篇，蓋一百二十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第五十二篇，蓋一百二十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第五十三篇，蓋一百二十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第五十四篇，蓋一百三十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第五十五篇，蓋一百三十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第五十六篇，蓋一百三十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第五十七篇，蓋一百三十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第五十八篇，蓋一百三十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第五十九篇，蓋一百四十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第六十篇，蓋一百四十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第六十一篇，蓋一百四十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第六十二篇，蓋一百四十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第六十三篇，蓋一百四十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第六十四篇，蓋一百五十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第六十五篇，蓋一百五十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第六十六篇，蓋一百五十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第六十七篇，蓋一百五十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第六十八篇，蓋一百五十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第六十九篇，蓋一百六十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第七十篇，蓋一百六十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第七十一篇，蓋一百六十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第七十二篇，蓋一百六十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第七十三篇，蓋一百六十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第七十四篇，蓋一百七十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第七十五篇，蓋一百七十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第七十六篇，蓋一百七十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第七十七篇，蓋一百七十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第七十八篇，蓋一百七十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第七十九篇，蓋一百八十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第八十篇，蓋一百八十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第八十一篇，蓋一百八十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第八十二篇，蓋一百八十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第八十三篇，蓋一百八十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第八十四篇，蓋一百九十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第八十五篇，蓋一百九十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第八十六篇，蓋一百九十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第八十七篇，蓋一百九十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第八十八篇，蓋一百九十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第八十九篇，蓋二百刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第九十篇，蓋二百二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第九十一篇，蓋二百四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第九十二篇，蓋二百六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第九十三篇，蓋二百八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第九十四篇，蓋二百十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第九十五篇，蓋二百十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第九十六篇，蓋二百十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第九十七篇，蓋二百十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第九十八篇，蓋二百十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第九十九篇，蓋二百二十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百篇，蓋二百二十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百一篇，蓋二百二十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百二篇，蓋二百二十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百三篇，蓋二百二十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百四篇，蓋二百三十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百五篇，蓋二百三十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百六篇，蓋二百三十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百七篇，蓋二百三十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百八篇，蓋二百三十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百九篇，蓋二百四十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百十篇，蓋二百四十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百十一篇，蓋二百四十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百十二篇，蓋二百四十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百十三篇，蓋二百四十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百十四篇，蓋二百五十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百十五篇，蓋二百五十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百十六篇，蓋二百五十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百十七篇，蓋二百五十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百十八篇，蓋二百五十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百十九篇，蓋二百六十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百二十篇，蓋二百六十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百二十一篇，蓋二百六十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百二十二篇，蓋二百六十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百二十三篇，蓋二百六十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百二十四篇，蓋二百七十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百二十五篇，蓋二百七十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百二十六篇，蓋二百七十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百二十七篇，蓋二百七十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百二十八篇，蓋二百七十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百二十九篇，蓋二百八十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百三十篇，蓋二百八十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百三十一篇，蓋二百八十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百三十二篇，蓋二百八十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百三十三篇，蓋二百八十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百三十四篇，蓋二百九十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百三十五篇，蓋二百九十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百三十六篇，蓋二百九十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百三十七篇，蓋二百九十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百三十八篇，蓋二百九十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百三十九篇，蓋三百刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百四十篇，蓋三百二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百四十一篇，蓋三百四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百四十二篇，蓋三百六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百四十三篇，蓋三百八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百四十四篇，蓋三百十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百四十五篇，蓋三百十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百四十六篇，蓋三百十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百四十七篇，蓋三百十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百四十八篇，蓋三百十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百四十九篇，蓋三百二十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百五十篇，蓋三百二十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百五十一篇，蓋三百二十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百五十二篇，蓋三百二十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百五十三篇，蓋三百二十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百五十四篇，蓋三百三十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百五十五篇，蓋三百三十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百五十六篇，蓋三百三十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百五十七篇，蓋三百三十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百五十八篇，蓋三百三十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百五十九篇，蓋三百四十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百六十篇，蓋三百四十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百六十一篇，蓋三百四十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百六十二篇，蓋三百四十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百六十三篇，蓋三百四十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百六十四篇，蓋三百五十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百六十五篇，蓋三百五十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百六十六篇，蓋三百五十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百六十七篇，蓋三百五十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百六十八篇，蓋三百五十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百六十九篇，蓋三百六十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百七十篇，蓋三百六十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百七十一篇，蓋三百六十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百七十二篇，蓋三百六十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百七十三篇，蓋三百六十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百七十四篇，蓋三百七十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百七十五篇，蓋三百七十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百七十六篇，蓋三百七十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百七十七篇，蓋三百七十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百七十八篇，蓋三百七十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百七十九篇，蓋三百八十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百八十篇，蓋三百八十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百八十一篇，蓋三百八十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百八十二篇，蓋三百八十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百八十三篇，蓋三百八十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百八十四篇，蓋三百九十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百八十五篇，蓋三百九十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百八十六篇，蓋三百九十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百八十七篇，蓋三百九十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百八十八篇，蓋三百九十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百八十九篇，蓋四百刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百九十篇，蓋四百二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百九十一篇，蓋四百四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百九十二篇，蓋四百六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百九十三篇，蓋四百八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百九十四篇，蓋四百十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百九十五篇，蓋四百十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第一百九十六篇，蓋四百十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第一百九十七篇，蓋四百十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第一百九十八篇，蓋四百十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第一百九十九篇，蓋四百二十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百篇，蓋四百二十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百一篇，蓋四百二十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百二篇，蓋四百二十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百三篇，蓋四百二十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百四篇，蓋四百三十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百五篇，蓋四百三十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百六篇，蓋四百三十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百七篇，蓋四百三十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百八篇，蓋四百三十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百九篇，蓋四百四十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百十篇，蓋四百四十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百十一篇，蓋四百四十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百十二篇，蓋四百四十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百十三篇，蓋四百四十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百十四篇，蓋四百五十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百十五篇，蓋四百五十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百十六篇，蓋四百五十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百十七篇，蓋四百五十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百十八篇，蓋四百五十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百十九篇，蓋四百六十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百二十篇，蓋四百六十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百二十一篇，蓋四百六十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百二十二篇，蓋四百六十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百二十三篇，蓋四百六十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百二十四篇，蓋四百七十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百二十五篇，蓋四百七十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百二十六篇，蓋四百七十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百二十七篇，蓋四百七十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百二十八篇，蓋四百七十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百二十九篇，蓋四百八十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百三十篇，蓋四百八十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百三十一篇，蓋四百八十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百三十二篇，蓋四百八十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百三十三篇，蓋四百八十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百三十四篇，蓋四百九十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百三十五篇，蓋四百九十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百三十六篇，蓋四百九十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百三十七篇，蓋四百九十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百三十八篇，蓋四百九十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百三十九篇，蓋五百刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百四十篇，蓋五百二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百四十一篇，蓋五百四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百四十二篇，蓋五百六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百四十三篇，蓋五百八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百四十四篇，蓋五百十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百四十五篇，蓋五百十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百四十六篇，蓋五百十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百四十七篇，蓋五百十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百四十八篇，蓋五百十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百四十九篇，蓋五百二十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百五十篇，蓋五百二十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百五十一篇，蓋五百二十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百五十二篇，蓋五百二十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百五十三篇，蓋五百二十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百五十四篇，蓋五百三十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百五十五篇，蓋五百三十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百五十六篇，蓋五百三十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百五十七篇，蓋五百三十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百五十八篇，蓋五百三十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百五十九篇，蓋五百四十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百六十篇，蓋五百四十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百六十一篇，蓋五百四十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百六十二篇，蓋五百四十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百六十三篇，蓋五百四十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百六十四篇，蓋五百五十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百六十五篇，蓋五百五十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百六十六篇，蓋五百五十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百六十七篇，蓋五百五十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百六十八篇，蓋五百五十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百六十九篇，蓋五百六十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百七十篇，蓋五百六十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百七十一篇，蓋五百六十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百七十二篇，蓋五百六十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百七十三篇，蓋五百六十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百七十四篇，蓋五百七十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百七十五篇，蓋五百七十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百七十六篇，蓋五百七十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百七十七篇，蓋五百七十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百七十八篇，蓋五百七十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百七十九篇，蓋五百八十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百八十篇，蓋五百八十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百八十一篇，蓋五百八十四刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻一分，後六日改第二百八十二篇，蓋五百八十六刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻，每點一刻一分，後六日改第二百八十三篇，蓋五百八十八刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻四十八分，每點一刻一分，後六日改第二百八十四篇，蓋五百九十刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻二十四分，每點一刻一分，後六日改第二百八十五篇，蓋五百九十二刻，日出酉時，夜四十刻，日入卯時。每更一刻一十二分，每點一刻

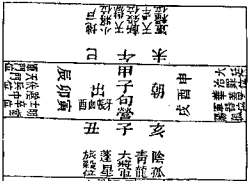
虎鈐經卷第八

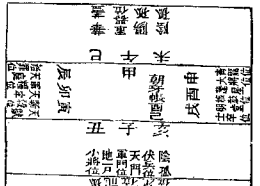
結營統論第七十八　六甲第七十九　地勢第八十　山勢第八十一
四練第八十二　擾奇營第八十三　偃月營第八十四　教弩第八十五
教弓第八十六　教旗第八十七　校獵第八十八　軍樂第八十九
軍賜第八十　大將軍員第九十一　陳將軍員第九十二　隊將軍員第九十三
征馬第九十四　牧放第九十五

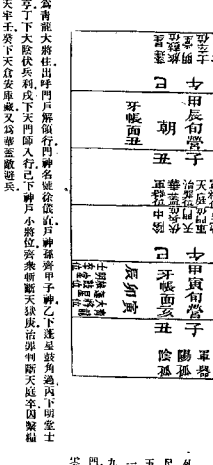
結營統論第七十八

立營之法，按八宮陰陽數配置一作之。營居陽卦之上，以九篇法。九十篇，八篇數知之，九篇，陰卦之上，以六篇知之。營門向陽以受生氣，不依死水，不處死地。地有死地，生地，中地之法，死地，四面皆水，四面皆山，四平，不居地獄，不居地柱，不居地下也。不居天羅，金剛者，不居地網，金剛者，玉鈴者，逆者，地網者，是也。已下類此推之。如隨六甲所居，則將軍居青龍，旗旗居蓬星，士卒居明堂，伏兵居大陰，軍門居天門，小將居地戶，斬殺居天獄，軍糧居天牢，治罰居天庭，軍器居御蓋，此所謂立營居天地也。

六甲第七十九







甲寅青龍大將住，出呼門戶，辨名建徐徙直，戶神羅齊甲子神，乙下逃星鼓角過丙下崩金土章亨丁下大陰伏兵刹戎下門師入行已下神戶小將位齊乘朝點天狼庚宿郭判陳天庭至因緊編儲天牢壬，奚下天倉安庫藏，又爲華蓋廠遊兵。

地勢第十

凡立營之地，井泉不旺，井出由不固，營壘之矩，欲北倚山，南澤高圓，左右營帶地水環流，故自乾出伏下，勢連子丑貴明之地，入于巽宮，未申西攻地欲高，前欲有迎生平氣地，水欲支後脈氣旋，欲繞蓬林蕾營四維皇隨，欲如蠶龍駿，坐上欲水順流，地欲順來而凡造壘之前，先從戌巳上起板築，若或其地筆木不生則去之，烏鼠砂碎碰則去之河水逆流則去之，此六者營壘之大忌也。

山勢第八十一

山如蟠龍，旺盛欲張，鱗降十高，帶挾隨圓而印綬，後有回翔。

山如飛鳳，支翼遠通，或蹲而迎鳴，山如母鹿，頭擧尾斌，腹內乳兒，殆上音。

山如生龍，或曲或斜，後圓前合，隱當巖中如蟠蛟，左立左蹲，林從數萬朝者數人，山如臥牛，屈膝擎頭，山如生蛇，或曲或斜，後圓前合，隱當巖中如蟠蛟，左立左蹲，林從數萬朝者數人，山如臥牛，屈膝擎頭，三光照耀，兩水分流，腦帶林藪，情深東西，左臨下馱，三里起高，一戶發關，

山如游龍，倚伏數重，垂尊垂直，前如蟠龍，後如蟠龍，兩柔順偃，八卦者迎山，如舞鶴，翔鸞御揚，開拓胸臆，首尾蜿蜒，如此者所可以居之也。

四獸第八十二

面有汗池，爲朱雀，北有堆阜，爲元武，東有蒼林，爲青龍，西有大道，爲白虎。醫師具，乃立表測影，以定子午之位，立表，若夫朱雀無頭，不可居也，元武折足，不可居也，白虎衝刀，不可居也，青龍悲哭，不可居也，爲居之著，單張死。

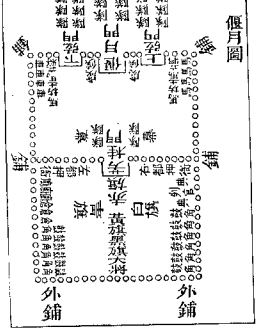
提奇營第八十三

外壘，一軍，一萬二千五百人，爲大，一千二百五十人，爲小，幕數，一如是，幕長一丈六尺，各十人，守地一尺，六寸，以三營，爲三千七百五十人，爲奇，數，餘八千七百五十人，分爲八陣，陣有一千九百九十七分玉鉢，守地一千七百五十尺，八陣，結尺，守地一萬四千尺，積步二千三百七十二步，餘二尺，結里六里，餘一百七十三步二尺，以最四面，乘之，面得地一里，餘二百二十三步，乘內得地十四頃十七畝，餘一百九十步四尺五寸六分，以爲外壘大，居乾，爲天門，地陣居坤，爲地門，風陣居巽，爲雲門，雷陣居震，爲雷門，水陣居坎，爲水門，火陣居離，爲火門，澤陣居兌，爲澤門，龍陣居艮，爲山門，虎陣居坤，爲地門，鳥陣居巽，爲雲門，蛇陣居震，爲雷門，龜陣居坎，爲水門，鶴陣居離，爲火門，鹿陣居兌，爲澤門，飛龍陣居震，爲雷門，虎翼陣居巽，爲雲門，蛇陣居坤，爲地門，鳥陣居乾，爲天門，地陣居坤，爲地門，風陣居巽，爲雲門，雲陣居震，爲雷門，雷陣居坎，爲水門，水陣居離，爲火門，火陣居兌，爲澤門，澤陣居艮，爲山門，山陣居坤，爲地門，地

出入。外有壍罘。相隨前後。有柚四隅。有鋪。中壘。以奇兵三千七百五十人為中壘。守地六千尺。信步得二里。餘二百八十步。以驗四面乘之。二面得二百五十步。壘內地二頃六十畝。餘一百步。六蔌。旅以五逆金鼓。府咸將在中壘。

偃月營第八四

背山岡面塹。深。前後險阻。其地狹窄之營也。凡偃月外營。以四六分。營一萬人。以六千人守地九千六百尺。積得面一千六百步。踏得面里餘一百六十步。為營。營以六千四百尺為步一千六百六十六步四尺。為弦。營三門。相去三里五十步一尺五寸。營內有地一十五頃八十五畝五十八步四尺。右置上弦門。中偃月門。左下弦門。偃月中營。營以二千五百人守。地四千尺。積得六百六十步餘四尺。於步得一里餘三百步四尺。每隊加地四尺五寸。每隊各中兩廂。置士馬一十二匹。大小如常馬。獲其穀。令士卒擐甲冑。執弓矢。佩刀劍。持矛盾。左右上下。以便習事。


偃月圖
鋪
鋪
鋪

教弓第八十六

凡射數中正爲主。雖正當梁。雖前。壓雖。壓雖。壓雖

校獵第八十八

校獵。人守國地三尺。益其人多少。以左右兩翼或縱頭。其次左右將各主士伍爲行列。皆以金鼓旗幟節制。其初起圍張網。網外地勢遠近部分。其合側地。高峻先擇乾。以蓋孤者。疑防關亦甚大便營別。即令別放。活琴不籌守圍。有漏網者。坐守圍吏。大隊公之小獸。君之以獻。遊止之節。教之一處也。

軍樂第八十九

夫軍中作樂。所以發其壯氣。和其心懼。其樂但得鼓聲而已。故其樂但得鼓聲。其樂但得鼓聲。使人悲感怨思者。不可取。取壯猛而可驅者。樂鼓枝鼓。鼓笛鼓。鼓柔磨之音

敵也。夫孔子云。以不教人戰。是謂棄之。此之謂也。雖萬變之機。不對精於陣敵之事。與烏合同也。然亦聊著不陣騎兵也。亦謂之五百步兵也。部知騎之數。

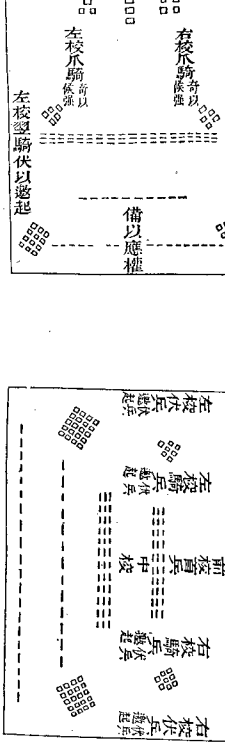
飛鶻陣第九十七

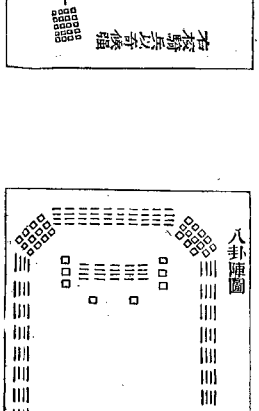
前校官騎三陣。五部。合成五十騎。一陣。一隊。長一百四十步。第二陣。四部。計一百四十步。第三陣。五部。長一里三百四十步。第四陣。四部。計一百四十步。第五陣。五部。長一里三百四十步。第六陣。四部。計一百四十步。第七陣。五部。長一里三百四十步。第八陣。四部。計一百四十步。第九陣。五部。長一里三百四十步。第十陣。四部。計一百四十步。第十一陣。五部。長一里三百四十步。第十二陣。四部。計一百四十步。第十三陣。五部。長一里三百四十步。第十四陣。四部。計一百四十步。第十五陣。五部。長一里三百四十步。第十六陣。四部。計一百四十步。第十七陣。五部。長一里三百四十步。第十八陣。四部。計一百四十步。第十九陣。五部。長一里三百四十步。第二十陣。四部。計一百四十步。第二十一陣。五部。長一里三百四十步。第二十二陣。四部。計一百四十步。第二十三陣。五部。長一里三百四十步。第二十四陣。四部。計一百四十步。第二十五陣。五部。長一里三百四十步。第二十六陣。四部。計一百四十步。第二十七陣。五部。長一里三百四十步。第二十八陣。四部。計一百四十步。第二十九陣。五部。長一里三百四十步。第三十陣。四部。計一百四十步。第三十一陣。五部。長一里三百四十步。第三十二陣。四部。計一百四十步。第三十三陣。五部。長一里三百四十步。第三十四陣。四部。計一百四十步。第三十五陣。五部。長一里三百四十步。第三十六陣。四部。計一百四十步。第三十七陣。五部。長一里三百四十步。第三十八陣。四部。計一百四十步。第三十九陣。五部。長一里三百四十步。第四十陣。四部。計一百四十步。第四十一陣。五部。長一里三百四十步。第四十二陣。四部。計一百四十步。第四十三陣。五部。長一里三百四十步。第四十四陣。四部。計一百四十步。第四十五陣。五部。長一里三百四十步。第四十六陣。四部。計一百四十步。第四十七陣。五部。長一里三百四十步。第四十八陣。四部。計一百四十步。第四十九陣。五部。長一里三百四十步。第五十陣。四部。計一百四十步。第五十一陣。五部。長一里三百四十步。第五十二陣。四部。計一百四十步。第五十三陣。五部。長一里三百四十步。第五十四陣。四部。計一百四十步。第五十五陣。五部。長一里三百四十步。第五十六陣。四部。計一百四十步。第五十七陣。五部。長一里三百四十步。第五十八陣。四部。計一百四十步。第五十九陣。五部。長一里三百四十步。第六十陣。四部。計一百四十步。第六十一陣。五部。長一里三百四十步。第六十二陣。四部。計一百四十步。第六十三陣。五部。長一里三百四十步。第六十四陣。四部。計一百四十步。第六十五陣。五部。長一里三百四十步。第六十六陣。四部。計一百四十步。第六十七陣。五部。長一里三百四十步。第六十八陣。四部。計一百四十步。第六十九陣。五部。長一里三百四十步。第七十陣。四部。計一百四十步。第七十一陣。五部。長一里三百四十步。第七十二陣。四部。計一百四十步。第七十三陣。五部。長一里三百四十步。第七十四陣。四部。計一百四十步。第七十五陣。五部。長一里三百四十步。第七十六陣。四部。計一百四十步。第七十七陣。五部。長一里三百四十步。第七十八陣。四部。計一百四十步。第七十九陣。五部。長一里三百四十步。第八十陣。四部。計一百四十步。第八十一陣。五部。長一里三百四十步。第八十二陣。四部。計一百四十步。第八十三陣。五部。長一里三百四十步。第八十四陣。四部。計一百四十步。第八十五陣。五部。長一里三百四十步。第八十六陣。四部。計一百四十步。第八十七陣。五部。長一里三百四十步。第八十八陣。四部。計一百四十步。第八十九陣。五部。長一里三百四十步。第九十陣。四部。計一百四十步。第九十一陣。五部。長一里三百四十步。第九十二陣。四部。計一百四十步。第九十三陣。五部。長一里三百四十步。第九十四陣。四部。計一百四十步。第九十五陣。五部。長一里三百四十步。第九十六陣。四部。計一百四十步。第九十七陣。五部。長一里三百四十步。第九十八陣。四部。計一百四十步。第九十九陣。五部。長一里三百四十步。第一百陣。四部。計一百四十步。第一百一十陣。五部。長一里三百四十步。第一百一十一陣。四部。計一百四十步。第一百一十二陣。五部。長一里三百四十步。第一百一十三陣。四部。計一百四十步。第一百一十四陣。五部。長一里三百四十步。第一百一十五陣。四部。計一百四十步。第一百一十六陣。五部。長一里三百四十步。第一百一十七陣。四部。計一百四十步。第一百一十八陣。五部。長一里三百四十步。第一百一十九陣。四部。計一百四十步。第一百二十陣。五部。長一里三百四十步。第一百二十一陣。四部。計一百四十步。第一百二十二陣。五部。長一里三百四十步。第一百二十三陣。四部。計一百四十步。第一百二十四陣。五部。長一里三百四十步。第一百二十五陣。四部。計一百四十步。第一百二十六陣。五部。長一里三百四十步。第一百二十七陣。四部。計一百四十步。第一百二十八陣。五部。長一里三百四十步。第一百二十九陣。四部。計一百四十步。第一百三十陣。五部。長一里三百四十步。第一百三十一陣。四部。計一百四十步。第一百三十二陣。五部。長一里三百四十步。第一百三十三陣。四部。計一百四十步。第一百三十四陣。五部。長一里三百四十步。第一百三十五陣。四部。計一百四十步。第一百三十六陣。五部。長一里三百四十步。第一百三十七陣。四部。計一百四十步。第一百三十八陣。五部。長一里三百四十步。第一百三十九陣。四部。計一百四十步。第一百四十陣。五部。長一里三百四十步。第一百四十一陣。四部。計一百四十步。第一百四十二陣。五部。長一里三百四十步。第一百四十三陣。四部。計一百四十步。第一百四十四陣。五部。長一里三百四十步。第一百四十五陣。四部。計一百四十步。第一百四十六陣。五部。長一里三百四十步。第一百四十七陣。四部。計一百四十步。第一百四十八陣。五部。長一里三百四十步。第一百四十九陣。四部。計一百四十步。第一百五十陣。五部。長一里三百四十步。第一百五十一陣。四部。計一百四十步。第一百五十二陣。五部。長一里三百四十步。第一百五十三陣。四部。計一百四十步。第一百五十四陣。五部。長一里三百四十步。第一百五十五陣。四部。計一百四十步。第一百五十六陣。五部。長一里三百四十步。第一百五十七陣。四部。計一百四十步。第一百五十八陣。五部。長一里三百四十步。第一百五十九陣。四部。計一百四十步。第一百六十陣。五部。長一里三百四十步。第一百六十一陣。四部。計一百四十步。第一百六十二陣。五部。長一里三百四十步。第一百六十三陣。四部。計一百四十步。第一百六十四陣。五部。長一里三百四十步。第一百六十五陣。四部。計一百四十步。第一百六十六陣。五部。長一里三百四十步。第一百六十七陣。四部。計一百四十步。第一百六十八陣。五部。長一里三百四十步。第一百六十九陣。四部。計一百四十步。第一百七十陣。五部。長一里三百四十步。第一百七十一陣。四部。計一百四十步。第一百七十二陣。五部。長一里三百四十步。第一百七十三陣。四部。計一百四十步。第一百七十四陣。五部。長一里三百四十步。第一百七十五陣。四部。計一百四十步。第一百七十六陣。五部。長一里三百四十步。第一百七十七陣。四部。計一百四十步。第一百七十八陣。五部。長一里三百四十步。第一百七十九陣。四部。計一百四十步。第一百八十陣。五部。長一里三百四十步。第一百八十一陣。四部。計一百四十步。第一百八十二陣。五部。長一里三百四十步。第一百八十三陣。四部。計一百四十步。第一百八十四陣。五部。長一里三百四十步。第一百八十五陣。四部。計一百四十步。第一百八十六陣。五部。長一里三百四十步。第一百八十七陣。四部。計一百四十步。第一百八十八陣。五部。長一里三百四十步。第一百八十九陣。四部。計一百四十步。第一百九十陣。五部。長一里三百四十步。第一百九十一陣。四部。計一百四十步。第一百九十二陣。五部。長一里三百四十步。第一百九十三陣。四部。計一百四十步。第一百九十四陣。五部。長一里三百四十步。第一百九十五陣。四部。計一百四十步。第一百九十六陣。五部。長一里三百四十步。第一百九十七陣。四部。計一百四十步。第一百九十八陣。五部。長一里三百四十步。第一百九十九陣。四部。計一百四十步。第二百陣。五部。長一里三百四十步。

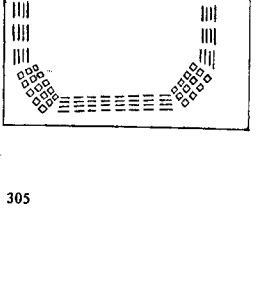
長虹陣第九十八

前校三陣。步兵三十七部。合一萬三千五百人。第一陣九步。長一里一百七十七步。計一千三百三十步。第二陣。步兵九十二部。合一萬六千八百人。第一陣。十九部。長三里二十步。計一千三百三十步。第二陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第三陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第四陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第五陣。十步。兵二十一部。合一萬五百人。長四里三十步。計一千三百三十步。第六陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第七陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第八陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第九陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第十陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第十一陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第十二陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第十三陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第十四陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第十五陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第十六陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第十七陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第十八陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第十九陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第二十陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第二十一陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第二十二陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第二十三陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第二十四陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第二十五陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第二十六陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第二十七陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第二十八陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第二十九陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第三十陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第三十一陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第三十二陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第三十三陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第三十四陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第三十五陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第三十六陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第三十七陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第三十八陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第三十九陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第四十陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第四十一陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第四十二陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第四十三陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第四十四陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第四十五陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第四十六陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第四十七陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第四十八陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第四十九陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第五十陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第五十一陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第五十二陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第五十三陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第五十四陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第五十五陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第五十六陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第五十七陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第五十八陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第五十九陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第六十陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第六十一陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第六十二陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第六十三陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第六十四陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第六十五陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第六十六陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第六十七陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第六十八陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第六十九陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第七十陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第七十一陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第七十二陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第七十三陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第七十四陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第七十五陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第七十六陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第七十七陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第七十八陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第七十九陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第八十陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第八十一陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第八十二陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第八十三陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第八十四陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第八十五陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第八十六陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第八十七陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第八十八陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第八十九陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第九十陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第九十一陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第九十二陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第九十三陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第九十四陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第九十五陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第九十六陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第九十七陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第九十八陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第九十九陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。第一百陣。二十一部。長四里三十步。計一千三百三十步。

前校官騎三陣。五部。合成五十騎。一陣。一隊。長一百四十步。第二陣。四部。計一百四十步。第三陣。五部。長一里三百四十步。第四陣。四部。計一百四十步。第五陣。五部。長一里三百四十步。第六陣。四部。計一百四十步。第七陣。五部。長一里三百四十步。第八陣。四部。計一百四十步。第九陣。五部。長一里三百四十步。第十陣。四部。計一百四十步。第十一陣。五部。長一里三百四十步。第十二陣。四部。計一百四十步。第十三陣。五部。長一里三百四十步。第十四陣。四部。計一百四十步。第十五陣。五部。長一里三百四十步。第十六陣。四部。計一百四十步。第十七陣。五部。長一里三百四十步。第十八陣。四部。計一百四十步。第十九陣。五部。長一里三百四十步。第二十陣。四部。計一百四十步。第二十一陣。五部。長一里三百四十步。第二十二陣。四部。計一百四十步。第二十三陣。五部。長一里三百四十步。第二十四陣。四部。計一百四十步。第二十五陣。五部。長一里三百四十步。第二十六陣。四部。計一百四十步。第二十七陣。五部。長一里三百四十步。第二十八陣。四部。計一百四十步。第二十九陣。五部。長一里三百四十步。第三十陣。四部。計一百四十步。第三十一陣。五部。長一里三百四十步。第三十二陣。四部。計一百四十步。第三十三陣。五部。長一里三百四十步。第三十四陣。四部。計一百四十步。第三十五陣。五部。長一里三百四十步。第三十六陣。四部。計一百四十步。第三十七陣。五部。長一里三百四十步。第三十八陣。四部。計一百四十步。第三十九陣。五部。長一里三百四十步。第四十陣。四部。計一百四十步。第四十一陣。五部。長一里三百四十步。第四十二陣。四部。計一百四十步。第四十三陣。五部。長一里三百四十步。第四十四陣。四部。計一百四十步。第四十五陣。五部。長一里三百四十步。第四十六陣。四部。計一百四十步。第四十七陣。五部。長一里三百四十步。第四十八陣。四部。計一百四十步。第四十九陣。五部。長一里三百四十步。第五十陣。四部。計一百四十步。第五十一陣。五部。長一里三百四十步。第五十二陣。四部。計一百四十步。第五十三陣。五部。長一里三百四十步。第五十四陣。四部。計一百四十步。第五十五陣。五部。長一里三百四十步。第五十六陣。四部。計一百四十步。第五十七陣。五部。長一里三百四十步。第五十八陣。四部。計一百四十步。第五十九陣。五部。長一里三百四十步。第六十陣。四部。計一百四十步。第六十一陣。五部。長一里三百四十步。第六十二陣。四部。計一百四十步。第六十三陣。五部。長一里三百四十步。第六十四陣。四部。計一百四十步。第六十五陣。五部。長一里三百四十步。第六十六陣。四部。計一百四十步。第六十七陣。五部。長一里三百四十步。第六十八陣。四部。計一百四十步。第六十九陣。五部。長一里三百四十步。第七十陣。四部。計一百四十步。第七十一陣。五部。長一里三百四十步。第七十二陣。四部。計一百四十步。第七十三陣。五部。長一里三百四十步。第七十四陣。四部。計一百四十步。第七十五陣。五部。長一里三百四十步。第七十六陣。四部。計一百四十步。第七十七陣。五部。長一里三百四十步。第七十八陣。四部。計一百四十步。第七十九陣。五部。長一里三百四十步。第八十陣。四部。計一百四十步。第八十一陣。五部。長一里三百四十步。第八十二陣。四部。計一百四十步。第八十三陣。五部。長一里三百四十步。第八十四陣。四部。計一百四十步。第八十五陣。五部。長一里三百四十步。第八十六陣。四部。計一百四十步。第八十七陣。五部。長一里三百四十步。第八十八陣。四部。計一百四十步。第八十九陣。五部。長一里三百四十步。第九十陣。四部。計一百四十步。第九十一陣。五部。長一里三百四十步。第九十二陣。四部。計一百四十步。第九十三陣。五部。長一里三百四十步。第九十四陣。四部。計一百四十步。第九十五陣。五部。長一里三百四十步。第九十六陣。四部。計一百四十步。第九十七陣。五部。長一里三百四十步。第九十八陣。四部。計一百四十步。第九十九陣。五部。長一里三百四十步。第一百陣。四部。計一百四十步。




重覆陣圖
左右騎兵以法護
中校後
權應以備


八卦陣圖

十步。廟陵四隅之中三處各廣三十四部。計一百二部。虛實部厚二百三十八步。厚謂自四角之中。六處各虛三十四步。虛實部厚一里一百一十六步。百二十步 廟同號。左右後並同前陵法。中陵七隅。中六處各虛三十四步。虛實部厚一里一百一十六步。百二十步 中陵不設其地。但四面敵人力攻之處。則虛之。別出騎兵。八部。居大陣四角之內。每二部。第二陣後一部。兩哨。指大陣相去五步。三陣後。就成大陣。每角虛一百步。計四百步。在內。徑三里一百八十步。計一千三百六十步。四方並同。外環六十二里三百一十三步。三千四十六百 如敵兵強弩矢可行則翻之止則聯之每一車用步士一人。以之其用兵陣者不限其數或立營或權險皆可用之也。

飛轅陣圖

飛轅陣者。非古法也。臣切聞戎馬以衝突為利。因此法以親之。每一車。用四條。每四條。長六尺五寸。徑方一寸五分。頭用一尺。袋倚鉤竿。方八尺二寸五分。竿用二尺。近鉤方一寸五分。鉤後間八寸。袋倚鉤。竿。方八尺二寸五分。竿用二尺。近鉤方一寸五分。鉤後間八寸。袋倚。三寸。搭頭四條。長二尺五寸。內一尺。袋倚。搭頭。一尺。袋倚。搭頭。二寸五分入。檐頭。方。鉤二寸五分。通過後以徐之。脚四度。每長四尺。徑方一寸五分。搭脚。鉤入一寸。上開一尺。通鉤方入二寸五分。鉤下開一尺。一寸。搭脚。頭鉤二寸。後底脚。各長鉤竿高中安。鉤。每鉤。各開七寸。分。中間一尺五寸七分。方二條。每條長四尺。徑二寸五分。穿脚兩頭。各鑽二寸。整鑽各開一寸五分。以脚穿之。近鉤。方一條。長四尺二寸五分。搭檐方。以一尺五寸。鉤自四角起伏。如車轅。起。開一寸五分。厚三寸二分。鉤。竿長七寸。一分。車通竿上用鐵。鉤二。左右各一也。一照內面一。雖下。以牛筋拽之。如有所用。則。衆車相鉤。聯。周環。如城。拒衝突。欲聯。則旋。衝。開內鐵。強弩矢可行。則翻之止。則聯之。每一車用步士一人。以之其用兵陣者不限其數。或立營。或權險。皆可用之也。

虎鈐經卷第十

相人第一百二
瘦氣就論第一百五
觀獄第一百八
馬毛利害第一百十一
相人第一百二
凡欲擅用先須辨人形神肌骨之貴賤。且人神鑒於中形。藏於身。氣發於外。先觀其形。次由有英玉。蓋木滋茂人有黃白。氣色懸鏡。人建處下品。鮑生。與兼殊也。相有七等。也。曰。骨曰。二。沿。肉氣三。曰。骨肉四曰。若色。五曰。若文理。黑子。赤子。六曰。若毛髮七曰。若毛髮七曰。若毛髮。七曰。相有十成。曰。神氣。二曰。五番。兩三曰。矣。餘。美。四曰。雄。雌。五曰。駑。駘。六曰。駒。駱。駿。無。價。七曰。接。對。無。賞。八曰。不。欺。信。行。九曰。義。事。正。直。十曰。風。骨。合。度。此。謂。十。成。之。相。也。十。成。之。人。甚。可。貴。惜。乎。經。曰。七。成。人。成。臣。中。子。半。好。位。極。人臣也。凡。欲。相。先。相。其。頭。頭。五。嶽。之。主。內。外。相。面。之。間。有。四。骨。四。沿。鼻江。口。河。目。沿。耳。齊。四。骨。龍。骨。神。龜。驛。馬。伏。犀。牛。滿。鼻。和。高。成。鷲。番。入。耳。目。鼎。骨。人。髮。曰。鼎。馬。耳。齊。鷲。將。軍。
金清就論第一百三
治金清方第一百四
治氣第一百六
治驢寨第一百七
相馬就論第一百九
馬忌第一百一十
治馬金清第一百十二
治馬雜病第一百十三

左目後骨竇月角凹處。黃蓮竇鼻竇。上天中目角眥。下鑑竇鼻頭角骨。主三公台輔之位。鬼骨竇。鼻竇。下鑑竇鼻頭角骨。主三公台輔之位。鬼骨竇。鼻竇。前頭鑑。前鑑竇。鑑竇。玉枕也。其一〇。率輪枕。其二〇。腦戶枕。其三〇。中庭枕。其四〇。強間枕。其五〇。天柱枕。其六〇。腦空枕。其七〇。玉枕。其八〇。如珥枕。其九〇。手枕。其十〇。肩井枕。其十一〇。天柱枕。其十二〇。肩髃枕。其十三〇。乳根枕。其十四〇。臂臑枕。其十五〇。肩井枕。其十六〇。腋枕。其十七〇。肩髃枕。其十八〇。如珥枕。其十九〇。手枕。其二十〇。肩井枕。其二十一〇。天柱枕。其二十二〇。肩髃枕。其二十三〇。乳根枕。其二十四〇。臂臑枕。其二十五〇。肩井枕。其二十六〇。腋枕。其二十七〇。肩髃枕。其二十八〇。如珥枕。其二十九〇。手枕。其三十〇。肩井枕。其三十一〇。天柱枕。其三十二〇。肩髃枕。其三十三〇。乳根枕。其三十四〇。臂臑枕。其三十五〇。肩井枕。其三十六〇。腋枕。其三十七〇。肩髃枕。其三十八〇。如珥枕。其三十九〇。手枕。其四十〇。肩井枕。其四十一〇。天柱枕。其四十二〇。肩髃枕。其四十三〇。乳根枕。其四十四〇。臂臑枕。其四十五〇。肩井枕。其四十六〇。腋枕。其四十七〇。肩髃枕。其四十八〇。如珥枕。其四十九〇。手枕。其五十〇。肩井枕。其五十一〇。天柱枕。其五十二〇。肩髃枕。其五十三〇。乳根枕。其五十四〇。臂臑枕。其五十五〇。肩井枕。其五十六〇。腋枕。其五十七〇。肩髃枕。其五十八〇。如珥枕。其五十九〇。手枕。其六十〇。肩井枕。其六十一〇。天柱枕。其六十二〇。肩髃枕。其六十三〇。乳根枕。其六十四〇。臂臑枕。其六十五〇。肩井枕。其六十六〇。腋枕。其六十七〇。肩髃枕。其六十八〇。如珥枕。其六十九〇。手枕。其七十〇。肩井枕。其七十一〇。天柱枕。其七十二〇。肩髃枕。其七十三〇。乳根枕。其七十四〇。臂臑枕。其七十五〇。肩井枕。其七十六〇。腋枕。其七十七〇。肩髃枕。其七十八〇。如珥枕。其七十九〇。手枕。其八十〇。肩井枕。其八十一〇。天柱枕。其八十二〇。肩髃枕。其八十三〇。乳根枕。其八十四〇。臂臑枕。其八十五〇。肩井枕。其八十六〇。腋枕。其八十七〇。肩髃枕。其八十八〇。如珥枕。其八十九〇。手枕。其九十〇。肩井枕。其九十一〇。天柱枕。其九十二〇。肩髃枕。其九十三〇。乳根枕。其九十四〇。臂臑枕。其九十五〇。肩井枕。其九十六〇。腋枕。其九十七〇。肩髃枕。其九十八〇。如珥枕。其九十九〇。手枕。其百〇。肩井枕。其百一〇。天柱枕。其百二〇。肩髃枕。其百三〇。乳根枕。其百四〇。臂臑枕。其百五〇。肩井枕。其百六〇。腋枕。其百七〇。肩髃枕。其百八〇。如珥枕。其百九〇。手枕。其百十〇。肩井枕。其百十一〇。天柱枕。其百十二〇。肩髃枕。其百十三〇。乳根枕。其百十四〇。臂臑枕。其百十五〇。肩井枕。其百十六〇。腋枕。其百十七〇。肩髃枕。其百十八〇。如珥枕。其百十九〇。手枕。其百二十〇。肩井枕。其百二十一〇。天柱枕。其百二十二〇。肩髃枕。其百二十三〇。乳根枕。其百二十四〇。臂臑枕。其百二十五〇。肩井枕。其百二十六〇。腋枕。其百二十七〇。肩髃枕。其百二十八〇。如珥枕。其百二十九〇。手枕。其百三十〇。肩井枕。其百三十一〇。天柱枕。其百三十二〇。肩髃枕。其百三十三〇。乳根枕。其百三十四〇。臂臑枕。其百三十五〇。肩井枕。其百三十六〇。腋枕。其百三十七〇。肩髃枕。其百三十八〇。如珥枕。其百三十九〇。手枕。其百四十〇。肩井枕。其百四十一〇。天柱枕。其百四十二〇。肩髃枕。其百四十三〇。乳根枕。其百四十四〇。臂臑枕。其百四十五〇。肩井枕。其百四十六〇。腋枕。其百四十七〇。肩髃枕。其百四十八〇。如珥枕。其百四十九〇。手枕。其百五十〇。肩井枕。其百五十一〇。天柱枕。其百五十二〇。肩髃枕。其百五十三〇。乳根枕。其百五十四〇。臂臑枕。其百五十五〇。肩井枕。其百五十六〇。腋枕。其百五十七〇。肩髃枕。其百五十八〇。如珥枕。其百五十九〇。手枕。其百六十〇。肩井枕。其百六十一〇。天柱枕。其百六十二〇。肩髃枕。其百六十三〇。乳根枕。其百六十四〇。臂臑枕。其百六十五〇。肩井枕。其百六十六〇。腋枕。其百六十七〇。肩髃枕。其百六十八〇。如珥枕。其百六十九〇。手枕。其百七十〇。肩井枕。其百七十一〇。天柱枕。其百七十二〇。肩髃枕。其百七十三〇。乳根枕。其百七十四〇。臂臑枕。其百七十五〇。肩井枕。其百七十六〇。腋枕。其百七十七〇。肩髃枕。其百七十八〇。如珥枕。其百七十九〇。手枕。其百八十〇。肩井枕。其百八十一〇。天柱枕。其百八十二〇。肩髃枕。其百八十三〇。乳根枕。其百八十四〇。臂臑枕。其百八十五〇。肩井枕。其百八十六〇。腋枕。其百八十七〇。肩髃枕。其百八十八〇。如珥枕。其百八十九〇。手枕。其百九十〇。肩井枕。其百九十一〇。天柱枕。其百九十二〇。肩髃枕。其百九十三〇。乳根枕。其百九十四〇。臂臑枕。其百九十五〇。肩井枕。其百九十六〇。腋枕。其百九十七〇。肩髃枕。其百九十八〇。如珥枕。其百九十九〇。手枕。其二百〇。肩井枕。其二百一〇。天柱枕。其二百二〇。肩髃枕。其二百三〇。乳根枕。其二百四〇。臂臑枕。其二百五〇。肩井枕。其二百六〇。腋枕。其二百七〇。肩髃枕。其二百八〇。如珥枕。其二百九〇。手枕。其二百十〇。肩井枕。其二百十一〇。天柱枕。其二百十二〇。肩髃枕。其二百十三〇。乳根枕。其二百十四〇。臂臑枕。其二百十五〇。肩井枕。其二百十六〇。腋枕。其二百十七〇。肩髃枕。其二百十八〇。如珥枕。其二百十九〇。手枕。其二百二十〇。肩井枕。其二百二十一〇。天柱枕。其二百二十二〇。肩髃枕。其二百二十三〇。乳根枕。其二百二十四〇。臂臑枕。其二百二十五〇。肩井枕。其二百二十六〇。腋枕。其二百二十七〇。肩髃枕。其二百二十八〇。如珥枕。其二百二十九〇。手枕。其二百三十〇。肩井枕。其二百三十一〇。天柱枕。其二百三十二〇。肩髃枕。其二百三十三〇。乳根枕。其二百三十四〇。臂臑枕。其二百三十五〇。肩井枕。其二百三十六〇。腋枕。其二百三十七〇。肩髃枕。其二百三十八〇。如珥枕。其二百三十九〇。手枕。其二百四十〇。肩井枕。其二百四十一〇。天柱枕。其二百四十二〇。肩髃枕。其二百四十三〇。乳根枕。其二百四十四〇。臂臑枕。其二百四十五〇。肩井枕。其二百四十六〇。腋枕。其二百四十七〇。肩髃枕。其二百四十八〇。如珥枕。其二百四十九〇。手枕。其二百五十〇。肩井枕。其二百五十一〇。天柱枕。其二百五十二〇。肩髃枕。其二百五十三〇。乳根枕。其二百五十四〇。臂臑枕。其二百五十五〇。肩井枕。其二百五十六〇。腋枕。其二百五十七〇。肩髃枕。其二百五十八〇。如珥枕。其二百五十九〇。手枕。其二百六十〇。肩井枕。其二百六十一〇。天柱枕。其二百六十二〇。肩髃枕。其二百六十三〇。乳根枕。其二百六十四〇。臂臑枕。其二百六十五〇。肩井枕。其二百六十六〇。腋枕。其二百六十七〇。肩髃枕。其二百六十八〇。如珥枕。其二百六十九〇。手枕。其二百七十〇。肩井枕。其二百七十一〇。天柱枕。其二百七十二〇。肩髃枕。其二百七十三〇。乳根枕。其二百七十四〇。臂臑枕。其二百七十五〇。肩井枕。其二百七十六〇。腋枕。其二百七十七〇。肩髃枕。其二百七十八〇。如珥枕。其二百七十九〇。手枕。其二百八十〇。肩井枕。其二百八十一〇。天柱枕。其二百八十二〇。肩髃枕。其二百八十三〇。乳根枕。其二百八十四〇。臂臑枕。其二百八十五〇。肩井枕。其二百八十六〇。腋枕。其二百八十七〇。肩髃枕。其二百八十八〇。如珥枕。其二百八十九〇。手枕。其二百九十〇。肩井枕。其二百九十一〇。天柱枕。其二百九十二〇。肩髃枕。其二百九十三〇。乳根枕。其二百九十四〇。臂臑枕。其二百九十五〇。肩井枕。其二百九十六〇。腋枕。其二百九十七〇。肩髃枕。其二百九十八〇。如珥枕。其二百九十九〇。手枕。其三百〇。肩井枕。其三百一〇。天柱枕。其三百二〇。肩髃枕。其三百三〇。乳根枕。其三百四〇。臂臑枕。其三百五〇。肩井枕。其三百六〇。腋枕。其三百七〇。肩髃枕。其三百八〇。如珥枕。其三百九〇。手枕。其三百十〇。肩井枕。其三百十一〇。天柱枕。其三百十二〇。肩髃枕。其三百十三〇。乳根枕。其三百十四〇。臂臑枕。其三百十五〇。肩井枕。其三百十六〇。腋枕。其三百十七〇。肩髃枕。其三百十八〇。如珥枕。其三百十九〇。手枕。其三百二十〇。肩井枕。其三百二十一〇。天柱枕。其三百二十二〇。肩髃枕。其三百二十三〇。乳根枕。其三百二十四〇。臂臑枕。其三百二十五〇。肩井枕。其三百二十六〇。腋枕。其三百二十七〇。肩髃枕。其三百二十八〇。如珥枕。其三百二十九〇。手枕。其三百三十〇。肩井枕。其三百三十一〇。天柱枕。其三百三十二〇。肩髃枕。其三百三十三〇。乳根枕。其三百三十四〇。臂臑枕。其三百三十五〇。肩井枕。其三百三十六〇。腋枕。其三百三十七〇。肩髃枕。其三百三十八〇。如珥枕。其三百三十九〇。手枕。其三百四十〇。肩井枕。其三百四十一〇。天柱枕。其三百四十二〇。肩髃枕。其三百四十三〇。乳根枕。其三百四十四〇。臂臑枕。其三百四十五〇。肩井枕。其三百四十六〇。腋枕。其三百四十七〇。肩髃枕。其三百四十八〇。如珥枕。其三百四十九〇。手枕。其三百五十〇。肩井枕。其三百五十一〇。天柱枕。其三百五十二〇。肩髃枕。其三百五十三〇。乳根枕。其三百五十四〇。臂臑枕。其三百五十五〇。肩井枕。其三百五十六〇。腋枕。其三百五十七〇。肩髃枕。其三百五十八〇。如珥枕。其三百五十九〇。手枕。其三百六十〇。肩井枕。其三百六十一〇。天柱枕。其三百六十二〇。肩髃枕。其三百六十三〇。乳根枕。其三百六十四〇。臂臑枕。其三百六十五〇。肩井枕。其三百六十六〇。腋枕。其三百六十七〇。肩髃枕。其三百六十八〇。如珥枕。其三百六十九〇。手枕。其三百七十〇。肩井枕。其三百七十一〇。天柱枕。其三百七十二〇。肩髃枕。其三百七十三〇。乳根枕。其三百七十四〇。臂臑枕。其三百七十五〇。肩井枕。其三百七十六〇。腋枕。其三百七十七〇。肩髃枕。其三百七十八〇。如珥枕。其三百七十九〇。手枕。其三百八十〇。肩井枕。其三百八十一〇。天柱枕。其三百八十二〇。肩髃枕。其三百八十三〇。乳根枕。其三百八十四〇。臂臑枕。其三百八十五〇。肩井枕。其三百八十六〇。腋枕。其三百八十七〇。肩髃枕。其三百八十八〇。如珥枕。其三百八十九〇。手枕。其三百九十〇。肩井枕。其三百九十一〇。天柱枕。其三百九十二〇。肩髃枕。其三百九十三〇。乳根枕。其三百九十四〇。臂臑枕。其三百九十五〇。肩井枕。其三百九十六〇。腋枕。其三百九十七〇。肩髃枕。其三百九十八〇。如珥枕。其三百九十九〇。手枕。其四百〇。肩井枕。其四百一〇。天柱枕。其四百二〇。肩髃枕。其四百三〇。乳根枕。其四百四〇。臂臑枕。其四百五〇。肩井枕。其四百六〇。腋枕。其四百七〇。肩髃枕。其四百八〇。如珥枕。其四百九〇。手枕。其四百十〇。肩井枕。其四百十一〇。天柱枕。其四百十二〇。肩髃枕。其四百十三〇。乳根枕。其四百十四〇。臂臑枕。其四百十五〇。肩井枕。其四百十六〇。腋枕。其四百十七〇。肩髃枕。其四百十八〇。如珥枕。其四百十九〇。手枕。其四百二十〇。肩井枕。其四百二十一〇。天柱枕。其四百二十二〇。肩髃枕。其四百二十三〇。乳根枕。其四百二十四〇。臂臑枕。其四百二十五〇。肩井枕。其四百二十六〇。腋枕。其四百二十七〇。肩髃枕。其四百二十八〇。如珥枕。其四百二十九〇。手枕。其四百三十〇。肩井枕。其四百三十一〇。天柱枕。其四百三十二〇。肩髃枕。其四百三十三〇。乳根枕。其四百三十四〇。臂臑枕。其四百三十五〇。肩井枕。其四百三十六〇。腋枕。其四百三十七〇。肩髃枕。其四百三十八〇。如珥枕。其四百三十九〇。手枕。其四百四十〇。肩井枕。其四百四十一〇。天柱枕。其四百四十二〇。肩髃枕。其四百四十三〇。乳根枕。其四百四十四〇。臂臑枕。其四百四十五〇。肩井枕。其四百四十六〇。腋枕。其四百四十七〇。肩髃枕。其四百四十八〇。如珥枕。其四百四十九〇。手枕。其四百五十〇。肩井枕。其四百五十一〇。天柱枕。其四百五十二〇。肩髃枕。其四百五十三〇。乳根枕。其四百五十四〇。臂臑枕。其四百五十五〇。肩井枕。其四百五十六〇。腋枕。其四百五十七〇。肩髃枕。其四百五十八〇。如珥枕。其四百五十九〇。手枕。其四百六十〇。肩井枕。其四百六十一〇。天柱枕。其四百六十二〇。肩髃枕。其四百六十三〇。乳根枕。其四百六十四〇。臂臑枕。其四百六十五〇。肩井枕。其四百六十六〇。腋枕。其四百六十七〇。肩髃枕。其四百六十八〇。如珥枕。其四百六十九〇。手枕。其四百七十〇。肩井枕。其四百七十一〇。天柱枕。其四百七十二〇。肩髃枕。其四百七十三〇。乳根枕。其四百七十四〇。臂臑枕。其四百七十五〇。肩井枕。其四百七十六〇。腋枕。其四百七十七〇。肩髃枕。其四百七十八〇。如珥枕。其四百七十九〇。手枕。其四百八十〇。肩井枕。其四百八十一〇。天柱枕。其四百八十二〇。肩髃枕。其四百八十三〇。乳根枕。其四百八十四〇。臂臑枕。其四百八十五〇。肩井枕。其四百八十六〇。腋枕。其四百八十七〇。肩髃枕。其四百八十八〇。如珥枕。其四百八十九〇。手枕。其四百九十〇。肩井枕。其四百九十一〇。天柱枕。其四百九十二〇。肩髃枕。其四百九十三〇。乳根枕。其四百九十四〇。臂臑枕。其四百九十五〇。肩井枕。其四百九十六〇。腋枕。其四百九十七〇。肩髃枕。其四百九十八〇。如珥枕。其四百九十九〇。手枕。其五百〇。肩井枕。其五百一〇。天柱枕。其五百二〇。肩髃枕。其五百三〇。乳根枕。其五百四〇。臂臑枕。其五百五〇。肩井枕。其五百六〇。腋枕。其五百七〇。肩髃枕。其五百八〇。如珥枕。其五百九〇。手枕。其五百十〇。肩井枕。其五百十一〇。天柱枕。其五百十二〇。肩髃枕。其五百十三〇。乳根枕。其五百十四〇。臂臑枕。其五百十五〇。肩井枕。其五百十六〇。腋枕。其五百十七〇。肩髃枕。其五百十八〇。如珥枕。其五百十九〇。手枕。其五百二十〇。肩井枕。其五百二十一〇。天柱枕。其五百二十二〇。肩髃枕。其五百二十三〇。乳根枕。其五百二十四〇。臂臑枕。其五百二十五〇。肩井枕。其五百二十六〇。腋枕。其五百二十七〇。肩髃枕。其五百二十八〇。如珥枕。其五百二十九〇。手枕。其五百三十〇。肩井枕。其五百三十一〇。天柱枕。其五百三十二〇。肩髃枕。其五百三十三〇。乳根枕。其五百三十四〇。臂臑枕。其五百三十五〇。肩井枕。其五百三十六〇。腋枕。其五百三十七〇。肩髃枕。其五百三十八〇。如珥枕。其五百三十九〇。手枕。其五百四十〇。肩井枕。其五百四十一〇。天柱枕。其五百四十二〇。肩髃枕。其五百四十三〇。乳根枕。其五百四十四〇。臂臑枕。其五百四十五〇。肩井枕。其五百四十六〇。腋枕。其五百四十七〇。肩髃枕。其五百四十八〇。如珥枕。其五百四十九〇。手枕。其五百五十〇。肩井枕。其五百五十一〇。天柱枕。其五百五十二〇。肩髃枕。其五百五十三〇。乳根枕。其五百五十四〇。臂臑枕。其五百五十五〇。肩井枕。其五百五十六〇。腋枕。其五百五十七〇。肩髃枕。其五百五十八〇。如珥枕。其五百五十九〇。手枕。其五百六十〇。肩井枕。其五百六十一〇。天柱枕。其五百六十二〇。肩髃枕。其五百六十三〇。乳根枕。其五百六十四〇。臂臑枕。其五百六十五〇。肩井枕。其五百六十六〇。腋枕。其五百六十七〇。肩髃枕。其五百六十八〇。如珥枕。其五百六十九〇。手枕。其五百七十〇。肩井枕。其五百七十一〇。天柱枕。其五百七十二〇。肩髃枕。其五百七十三〇。乳根枕。其五百七十四〇。臂臑枕。其五百七十五〇。肩井枕。其五百七十六〇。腋枕。其五百七十七〇。肩髃枕。其五百七十八〇。如珥枕。其五百七十九〇。手枕。其五百八十〇。肩井枕。其五百八十一〇。天柱枕。其五百八十二〇。肩髃枕。其五百八十三〇。乳根枕。其五百八十四〇。臂臑枕。其五百八十五〇。肩井枕。其五百八十六〇。腋枕。其五百八十七〇。肩髃枕。其五百八十八〇。如珥枕。其五百八十九〇。手枕。其五百九十〇。肩井枕。其五百九十一〇。天柱枕。其五百九十二〇。肩髃枕。其五百九十三〇。乳根枕。其五百九十四〇。臂臑枕。其五百九十五〇。肩井枕。其五百九十六〇。腋枕。其五百九十七〇。肩髃枕。其五百九十八〇。如珥枕。其五百九十九〇。手枕。其六百〇。肩井枕。其六百一〇。天柱枕。其六百二〇。肩髃枕。其六百三〇。乳根枕。其六百四〇。臂臑枕。其六百五〇。肩井枕。其六百六〇。腋枕。其六百七〇。肩髃枕。其六百八〇。如珥枕。其六百九〇。手枕。其六百十〇。肩井枕。其六百十一〇。天柱枕。其六百十二〇。肩髃枕。其六百十三〇。乳根枕。其六百十四〇。臂臑枕。其六百十五〇。肩井枕。其六百十六〇。腋枕。其六百十七〇。肩髃枕。其六百十八〇。如珥枕。其六百十九〇。手枕。其六百二十〇。肩井枕。其六百二十一〇。天柱枕。其六百二十二〇。肩髃枕。其六百二十三〇。乳根枕。其六百二十四〇。臂臑枕。其六百二十五〇。肩井枕。其六百二十六〇。腋枕。其六百二十七〇。肩髃枕。其六百二十八〇。如珥枕。其六百二十九〇。手枕。其六百三十〇。肩井枕。其六百三十一〇。天柱枕。其六百三十二〇。肩髃枕。其六百三十三〇。乳根枕。其六百三十四〇。臂臑枕。其六百三十五〇。肩井枕。其六百三十六〇。腋枕。其六百三十七〇。肩髃枕。其六百三十八〇。如珥枕。其六百三十九〇。手枕。其六百四十〇。肩井枕。其六百四十一〇。天柱枕。其六百四十二〇。肩髃枕。其六百四十三〇。乳根枕。其六百四十四〇。臂臑枕。其六百四十五〇。肩井枕。其六百四十六〇。腋枕。其六百四十七〇。肩髃枕。其六百四十八〇。如珥枕。其六百四十九〇。手枕。其六百五十〇。肩井枕。其六百五十一〇。天柱枕。其六百五十二〇。肩髃枕。其六百五十三〇。乳根枕。其六百五十四〇。臂臑枕。其六百五十五〇。肩井枕。其六百五十六〇。腋枕。其六百五十七〇。肩髃枕。其六百五十八〇。如珥枕。其六百五十九〇。手枕。其六百六十〇。肩井枕。其六百六十一〇。天柱枕。其六百六十二〇。肩髃枕。其六百六十三〇。乳根枕。其六百六十四〇。臂臑枕。其六百六十五〇。肩井枕。其六百六十六〇。腋枕。其六百六十七〇。肩髃枕。其六百六十八〇。如珥枕。其六百六十九〇。手枕。其六百七十〇。肩井枕。其六百七十一〇。天柱枕。其六百七十二〇。肩髃枕。其六百七十三〇。乳根枕。其六百七十四〇。臂臑枕。其六百七十五〇。肩井枕。其六百七十六〇。腋枕。其六百七十七〇。肩髃枕。其六百七十八〇。如珥枕。其六百七十九〇。手枕。其六百八十〇。肩井枕。其六百八十一〇。天柱枕。其六百八十二〇。肩髃枕。其六百八十三〇。乳根枕。其六百八十四〇。臂臑枕。其六百八十五〇。肩井枕。其六百八十六〇。腋枕。其六百八十七〇。肩髃枕。其六百八十八〇。如珥枕。其六百八十九〇。手枕。其六百九十〇。肩井枕。其六百九十一〇。天柱枕。其六百九十二〇。肩髃枕。其六百九十三〇。乳根枕。其六百九十四〇。臂臑枕。其六百九十五〇。肩井枕。其六百九十六〇。腋枕。其六百九十七〇。肩髃枕。其六百九十八〇。如珥枕。其六百九十九〇。手枕。其七百〇。肩井枕。其七百一〇。天柱枕。其七百二〇。肩髃枕。其七百三〇。乳根枕。其七百四〇。臂臑枕。其七百五〇。肩井枕。其七百六〇。腋枕。其七百七〇。肩髃枕。其七百八〇。如珥枕。其七百九〇。手枕。其七百十〇。肩井枕。其七百十一〇。天柱枕。其七百十二〇。肩髃枕。其七百十三〇。乳根枕。其七百十四〇。臂臑枕。其七百十五〇。肩井枕。其七百十六〇。腋枕。其七百十七〇。肩髃枕。其七百十八〇。如珥枕。其七百十九〇。手枕。其七百二十〇。肩井枕。其七百二十一〇。天柱枕。其七百二十二〇。肩髃枕。其七百二十三〇。乳根枕。其七百二十四〇。臂臑枕。其七百二十五〇。肩井枕。其七百二十六〇。腋枕。其七百二十七〇。肩髃枕。其七百二十八〇。如珥枕。其七百二十九〇。手枕。其七百三十〇。肩井枕。其七百三十一〇。天柱枕。其七百三十二〇。肩髃枕。其七百三十三〇。乳根枕。其七百三十四〇。臂臑枕。其七百三十五〇。肩井枕。其七百三十六〇。腋枕。其七百三十七〇。肩髃枕。其七百三十八〇。如珥枕。其七百三十九〇。手枕。其七百四十〇。肩井枕。其七百四十一〇。天柱枕。其七百四十二〇。肩髃枕。其七百四十三〇。乳根枕。其七百四十四〇。臂臑枕。其七百四十五〇。肩井枕。其七百四十六〇。腋枕。其七百四十七〇。肩髃枕。其七百四十八〇。如珥枕。其七百四十九〇。手枕。其七百五十〇。肩井枕。其七百五十一〇。天柱枕。其七百五十二〇。肩髃枕。其七百五十三〇。乳根枕。其七百五十四〇。臂臑枕。其七百五十五〇。肩井枕。其七百五十六〇。腋枕。其七百五十七〇。肩髃枕。其七百五十八〇。如珥枕。其七百五十九〇。手枕。其七百六十〇。肩井枕。其七百六十一〇。天柱枕。其七百六十二〇。肩髃枕。其七百六十三〇。乳根枕。其七百六十四〇。臂臑枕。其七百六十五〇。肩井枕。其七百六十六〇。腋枕。其七百六十七〇。肩髃枕。其七百六十八〇。如珥枕。其七百六十九〇。手枕。其七百七十〇。肩井枕。其七百七十一〇。天柱枕。其七百七十二〇。肩髃枕。其七百七十三〇。乳根枕。其七百七十四〇。臂臑枕。其七百七十五〇。肩井枕。其七百七十六〇。腋枕。其七百七十七〇。肩髃枕。其七百七十八〇。如珥枕。其七百七十九〇。手枕。其七百八十〇。肩井枕。其七百八十一〇。天柱枕。其七百八十二〇。肩髃枕。其七百八十三〇。乳根枕。其七百八十四〇。臂臑枕。其七百八十五〇。肩井枕。其七百八十六〇。腋枕。其七百八十七〇。肩髃枕。其七百八十八〇。如珥枕。其七百八十九〇。手枕。其七百九十〇。肩井枕。其七百九十一〇。天柱枕。其七百九十二〇。肩髃枕。其七百九十三〇。乳根枕。其七百九十四〇。臂臑枕。其七百九十五〇。肩井枕。其七百九十六〇。腋枕。其七百九十七〇。肩髃枕。其七百九十八〇。如珥枕。其七百九十九〇。手枕。其八百〇。肩井枕。其八百一〇。天柱枕。其八百二〇。肩髃枕。其八百三〇。乳根枕。其八百四〇。臂臑枕。其八百五〇。肩井枕。其八百六〇。腋枕。其八百七〇。肩髃枕。其八百八〇。如珥枕。其八百九〇。手枕。其八百十〇。肩井枕。其八百十一〇。天柱枕。其八百十二〇。肩髃枕。其八百十三〇。乳根枕。其八百十四〇。臂臑枕。其八百十五〇。肩井枕。其八百十六〇。腋枕。其八百十七〇。肩髃枕。其八百十八〇。如珥枕。其八百十九〇。手枕。其八百二十〇。肩井枕。其八百二十一〇。天柱枕。其八百二十二〇。肩髃枕。其八百二十三〇。乳根枕。其八百二十四〇。臂臑枕。其八百二十五〇。肩井枕。其八百二十六〇。腋枕。其八百二十七〇。肩髃枕。其八百二十八〇。如珥枕。其八百二十九〇。手枕。其八百三十〇。肩井枕。其八百三十一〇。天柱枕。其八百三十二〇。肩髃枕。其八百三十三〇。乳根枕。其八百三十四〇。臂臑枕。其八百三十五〇。肩井枕。其八百三十六〇。腋枕。其八百三十七〇。肩髃枕。其八百三十八〇。如珥枕。其八百三十九〇。手枕。其八百四十〇。肩井枕。其八百四十一〇。天柱枕。其八百四十二〇。肩髃枕。其八百四十三〇。乳根枕。其八百四十四〇。臂臑枕。其八百四十五〇。肩井枕。其八百四十六〇。腋枕。其八百四十七〇。肩髃枕。其八百四十八〇。如珥枕。其八百四十九〇。手枕。其八百五十〇。肩井枕。其八百五十一〇。天柱枕。其八百五十二〇。肩髃枕。其八百五十三〇。乳根枕。其八百五十四〇。臂臑枕。其八百五十五〇。肩井枕。其八百五十六〇。腋枕。其八百五十七〇。肩髃枕。其八百五十八〇。如珥枕。其八百五十九〇。手枕。其八百六十〇。肩井枕。其八百六十一〇。天柱枕。其八百六十二〇。肩髃枕。其八百六十三〇。乳根枕。其八百六十四〇。臂臑枕。其八百六十五〇。肩井枕。其八百六十六〇。腋枕。其八百六十七〇。肩髃枕。其八百六十八〇。如珥枕。其八百六十九〇。手枕。其八百七十〇。肩井枕。其八百七十一〇。天柱枕。其八百七十二〇。肩髃枕。其八百七十三〇。乳根枕。其八百七十四〇。臂臑枕。其八百七十五〇。肩井枕。其八百七十六〇。腋枕。其八百七十七〇。肩髃枕。其八百七十八〇。如珥枕。其八百七十九〇。手枕。其八百八十〇。肩井枕。其八百八十一〇。天柱枕。其八百八十二〇。肩髃枕。其八百八十三〇。乳根枕。其八百八十四〇。臂臑枕。其八百八十五〇。肩井枕。其八百八十六〇。腋枕。其八百八十七〇。肩髃枕。其八百八十八〇。如珥枕。其八百八十九〇。手枕。其八百九十〇。肩井枕。其八百九十一〇。天柱枕。其八百九十二〇。肩髃枕。其八百九十三〇。乳根枕。其八百九十四〇。臂臑枕。其八百九十五〇。肩井枕。其八百九十六〇。腋枕。其八百九十七〇。肩髃枕。其八百九十八〇。如珥枕。其八百九十九〇。手枕。其九百〇。肩井枕。其九百一〇。天柱枕。其九百二〇。肩髃枕。其九百三〇。乳根枕。其九百四〇。臂臑枕。其九百五〇。肩井枕。其九百六〇。腋枕。其九百七〇。肩髃枕。其九百八〇。如珥枕。其九百九〇。手枕。其九百十〇。肩井枕。其九百十一〇。天柱枕。其九百十二〇。肩髃枕。其九百十三〇。乳根枕。其九百十四〇。臂臑枕。其九百十五〇。肩井枕。其九百十六〇。腋枕。其九百十七〇。肩髃枕。其九百十八〇。如珥枕。其九百十九〇。手枕。其九百二十〇。肩井枕。其九百二十一〇。天柱枕。其九百二十二〇。肩髃枕。其九百二十三〇。乳根枕。其九百二十四〇。臂臑枕。其九百二十五〇。肩井枕。其九百二十六〇。腋枕。其九百二十七〇。肩髃枕。其九百二十八〇。如珥枕。其九百二十九〇。手枕。其九百三十〇。肩井枕。其九百三十一〇。天柱枕。其九百三十二〇。肩髃枕。其九百三十三〇。乳根枕。其九百三十四〇。臂臑枕。其九百三十五〇。肩井枕。其九百三十六〇。腋枕。其九百三十七〇。肩髃枕。其九百三十八〇。如珥枕。其九百三十九〇。手枕。其九百四十〇。肩井枕。其九百四十一〇。天柱枕。其九百四十二〇。肩髃枕。其九百四十三〇。乳根枕。其九百四十四〇。臂臑枕。其九百四十五〇。肩井枕。其九百四十六〇。腋枕。其九百四十七〇。肩髃枕。其九百四十八〇。如珥枕。其九百四十九〇。手枕。其九百五十〇。肩井枕。其九百五十一〇。天柱枕。其九百五十二〇。肩髃枕。其九百五十三〇。乳根枕。其九百五十四〇。臂臑枕。其九百五十五〇。肩井枕。其九百五十六〇。腋枕。其九百五十七〇。肩髃枕。其九百五十八〇。如珥枕。其九百五十九〇。手枕。其九百六十〇。肩井枕。其九百六十一〇。天柱枕。其九百六十二〇。肩髃枕。其九百六十三〇。乳根枕。其九百六十四〇。臂臑枕。其九百六十五〇。肩井枕。其九百六十六〇。腋枕。其九百六十七〇。肩髃枕。其九百六十八〇。如珥枕。其九百六十九〇。手枕。其九百七十〇。肩井枕。其九百七十一〇。天柱枕。其九百七十二〇。肩髃枕。其九百七十三〇。乳根枕。其九百七十四〇。臂臑枕。其九百七十五〇。肩井枕。其九百七十六〇。腋枕。其九百七十七〇。肩髃枕。其九百七十八〇。如珥枕。其九百七十九〇。手枕。其九百八十〇。肩井枕。其九百八十一〇。天柱枕。其九百八十二〇。肩髃枕。其九百八十三〇。乳根枕。其九百八十四〇。臂臑枕。其九百八十五〇。肩井枕。其九百八十六〇。腋枕。其九百八十七〇。肩髃枕。其九百八十八〇。如珥枕。其九百八十九〇。手枕。其九百九十〇。肩井枕。其九百九十一〇。天柱枕。其九百九十二〇。肩髃枕。其九百九十三〇。乳根枕。其九百九十四〇。臂臑枕。其九百九十五〇。肩井枕。其九百九十六〇。腋枕。其九百九十七〇。肩髃枕。其九百九十八〇。如珥枕。其九百九十九〇。手枕。其百〇。肩井枕。其百一〇。天柱枕。其百二〇。肩髃枕。其百三〇。乳根枕。其百四〇。臂臑枕。其百五〇。肩井枕。其百六〇。腋枕。其百七〇。肩髃枕。其百八〇。如珥枕。其百九〇。手枕。其百十〇。肩井枕。其百十一〇。天柱枕。其百十二〇。肩髃枕。其百十三〇。乳根枕。其百十四〇。臂臑枕。其百十五〇。肩井枕。其百十六〇。腋枕。其百十七〇。肩髃枕。其百十八〇。如珥枕。其百十九〇。手枕。其百二十〇。肩井枕。其百二十一〇。天柱枕。其百二十二〇。肩髃枕。其百二十三〇。乳根枕。其百二十四〇。臂臑枕。其百二十五〇。肩井枕。其百二十六〇。腋枕。其百二十七〇。肩髃枕。其百二十八〇。如珥枕。其百二十九〇。手枕。其百三十〇。肩井枕。其百三十一〇。天柱枕。其百三十二〇。肩髃枕。其百三十三〇。乳根枕。其百三十四〇。臂臑枕。其百三十五〇。肩井枕。其百三十六〇。腋枕。其百三十七〇。肩髃枕。其百三十八〇。如珥枕。其百三十九〇。手枕。其百四十〇。肩井枕。其百四十一〇。天柱枕。其百四十二〇。肩髃枕。其百四十三〇。乳根枕。其百四十四〇。臂臑枕。其百四十五〇。肩井枕。其百四十六〇。腋枕。其百四十七〇。肩髃枕。其百四十八〇。如珥枕。其百四十九〇。手枕。其百五十〇。肩井枕。其百五十一〇。天柱枕。其百五十二〇。肩髃枕。其百五十三〇。乳根枕。其百五十四〇。臂臑枕。其百五十五〇。肩井枕。其百五十六〇。腋枕。其百五十七〇。肩髃枕。其百五十八〇。如珥枕。其百五十九〇。手枕。其百六十〇。肩井枕。其百六十一〇。天柱枕。其百六十二〇。肩髃枕。其百六十三〇。乳根枕。其百六十四〇。臂臑枕。其百六十五〇。肩井枕。其百六十六〇。腋枕。其百六十七〇。肩髃枕。其百六十八〇。如珥枕。其百六十九〇。手枕。其百七十〇。肩井枕。其百七十一〇。天柱枕。其百七十二〇。肩髃枕。其百七十三〇。乳根枕。其百七十四〇。臂臑枕。其百七十五〇。肩井枕。其百七十六〇。腋枕。其百七十七〇。肩髃枕。其百七十八〇。如珥枕。其百七十九〇。手枕。其百八十〇。肩井枕。其百八十一〇。天柱枕。其百八十二〇。肩髃枕。其百八十三〇。乳根枕。其百八十四〇。臂臑枕。其百八十五〇。肩井枕。其百八十六〇。腋枕。其百八十七〇。肩髃枕。其百八十八〇。如珥枕。其百八十九〇。手枕。其百九十〇。肩井枕。其百九十一〇。天柱枕。其百九十二〇。肩髃枕。其百九十三〇。乳根枕。其百九十四〇。臂臑枕。其百九十五〇。肩井枕。其百九十六〇。腋枕。其百九十七〇。肩髃枕。其百九十八〇。如珥枕。其百九十九〇。手枕。其二百〇。肩井枕。其二百一〇。天柱枕。其二百二〇。肩髃枕。其二百三〇。乳根枕。其二百四〇。臂臑枕。其二百五〇。肩井枕。其二百六〇。腋枕。其二百七〇。肩髃枕。其二百八〇。如珥枕。其二百九〇。手枕。其二百十〇。肩井枕。其二百十一〇。天柱枕。其二百十二〇。肩髃

輔養經遊山川卑湿之地其湿氣鬱入口鼻名胡山之瘴獨生瘧又治瘧蠱之氣不節及寒多熱成夏温於大暑熱氣發於皮肌之間加以士女之氣氣和藻溢氣則時疫生瘧得又所宜之地士卒不便水土之性温涼之氣致腠閉口則寒氣壮溢生瘧寒之氣寒氣於肌骨口則寒氣壮溢生瘧寒之氣之寒氣生瘧之地十有五六瘧故臨戎之際尚不預痛之事。

治瘧氣論一百六

時氣病遊行之氣病二種大麻仁五斛研如膏豉五分炊瓮常山三兩牺子二兩芒硝三兩鼈甲二兩。

鼈鱉甲令去裙襕者仁二兩蜀椒去目閉口者仁二兩。蜀椒一名蜀椒。蜀椒出蜀郡。蜀郡今屬益州

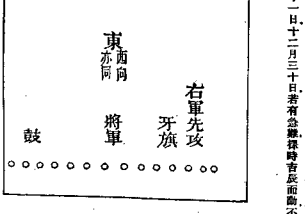
治馬雞病第一百一十三

灌馬方，茶艾、川芎、鬱、狀冬、用餳、金、芎、藭、當歸、大黃、升麻、黃連、細辛、乾薑、已上各一兩，石膏末入湯中，以酒調灌之。馬方，白芷、金黃、甘草、山栀子、貝母、白芎、藥、黃芩、黃連、欲冬花、知母、桔梗、連翹、本等分黃連末二兩，黃柏、黃蘗末各一兩，治馬疫方，右以細肝肉、肉去筋膜，研如泥，以蜜和，唱之，每足二兩，治馬疫方，右以鹽、豉、熟、肝、肉、

者。地遠營盡天殺日悉受破滅。惡一作而發然焉。此可以易因爲吉奚斯乃以順迎盡天者也。是今所判時日發氣無無之間。其占候既不一。在孚用長者。因其時標而用之也。若遇惡盡人心。以順天地之位。和陰陽之性。彼其必不見。華由政令褫奪之時。其近也。又何駁者占天時以爲候哉。

出軍日期一百十五

月殺月盡日。命將出征。又曰。十二月中。多有出軍吉凶日。正月。戊戌。庚寅。辛卯。庚申。二月丁卯。壬申。此是九醜。它月皆不然。三月甲子。乙丑。戊辰。己巳。丙辰。庚申。四月丁卯。壬寅。庚申。五月丙寅。戊戌。庚戌。庚申。壬戌。六月辛未。己未。癸未。庚寅。七月乙丑。丙寅。庚申。壬寅。庚申。八月癸酉。壬午。丙午。庚午。九月。癸酉。己酉。丙申。丁酉。壬寅。己酉。甲寅。丙寅。十月。乙丑。丙寅。己酉。十一月。庚寅。壬寅。庚申。十二月。丙寅。庚申。上用背吉。十一月十二月九醜八魅無絕。反故天城天門四不出。絕血息大敗。諸日今悉關而去之。不在此十二月吉日。一作中。唯犯九醜。因一說云。天乙絕氣日。不可出軍攻戰。正月六月二月七月三月八月。以次周十二月。一說云。天刑日。不可出軍。初十十九二十八。一說云。天門日。亦謂之往亡。不可出軍。初十九月五月十六月六月二十四月。九月九月八月十八日。九月二十七日。十月十四日。十一月二十一日。十二月三十日。若有急難。擇時吉辰而動。不用此日。可也。



孤盡第一百十七

一人已上。此時孤盡。萬人已上。用日月。一作盡。日內如盡。此號不在盡。我已得其位地。部用勾孤盡。若復遇一人已上。此時孤盡。萬人已上。用日月。一作盡。日內如盡。此號不在盡。我已得其位地。部用勾孤盡。若復遇也。以孤盡之位。有破假。今即勾破假。今即勾孤建。則西爲破。敗日亥孤已。建日孤。午盡。寅日丑孤。未盡。卯日寅孤。酉盡。辰日卯孤。戌盡。巳日辰孤。亥盡。午日巳孤。子盡。未日午孤。丑盡。酉日未孤。寅盡。戌日酉孤。卯盡。亥日戌孤。辰盡。此時孤盡。以時爲主。方位並同。用勾孤盡。子背戌。亥擊辰。巳甲戌背申。酉擊寅。卯甲寅背酉。擊卯。辰背申。酉擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。未背午。丑擊子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。申背未。午擊丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。酉背申。未擊午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。戌背酉。申擊未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。亥背戌。酉擊申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。子背亥。戌擊酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。丑背子。亥擊戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。寅背丑。子擊亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。卯背寅。丑擊子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。辰背卯。寅擊丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。巳背辰。卯擊寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。午背巳。辰擊卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。未背午。巳擊辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。申背未。午擊巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。酉背申。未擊午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。戌背酉。申擊未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。亥背戌。酉擊申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。子背亥。戌擊酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。丑背子。亥擊戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。寅背丑。子擊亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。卯背寅。丑擊子。亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。辰背卯。寅擊丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。巳背辰。卯擊寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。午背巳。辰擊卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。未背午。巳擊辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。申背未。午擊巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。酉背申。未擊午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。戌背酉。申擊未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。亥背戌。酉擊申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。子背亥。戌擊酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。丑背子。亥擊戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。亥。戌。酉。申。未。午。丑。子。酉。午背辰。巳擊戌。亥。卯。辰背酉。擊寅。卯。巳甲寅背酉。擊卯。寅背丑。子擊亥。戌。酉。申。未。午。巳。辰。卯。寅。丑。子。

生氣年、死子、刑鼠未、兩相在亥、鼠子、陰午、生氣酉、死卯、刑鼠午、雷鳴在巳、陽子、陰午、生氣子、死午、刑鼠亥、以生氣死氣、以陰擊陽、

天罡第一百一十四

鴉鵲日大罡加孟神中位、神在門、加季、神在外、凡在所用以天罡加地日、可以入山林、罡加天地、以鴉雀日、以君老與天罡加西、以鴉雀日、以君老與天罡加酉、以鴉雀日、以君老與天罡加卯、便伏匿、可以逐捕事、他人不覺知、以天罡加地日、可以入山林、舉小神、吉天罡加卯、以君老與天罡加辰、天地刑、可以捕人、以天罡加地日、可以入山林、舉小神、吉天罡加卯、以天地同格、不可舉兼、天罡加辰、天地刑、可以捕人、以天罡加地日、可以入山林、舉小神、吉天罡加卯、以君老與天罡加辰、天地刑、可以捕人、以天罡加地日、可以入山林、舉小神、吉天罡加卯、以天地同格、不可舉兼、

虎鈐經卷第十二

六壬傳訣第一百二十八　　遁甲遊都第一百二十九　　五行勝負第一百三十

戰位第一百三十一　　八宮第一百三十二

六壬傳訣第一百二十八

凡用六壬者占刑害之時。所用行四訣之法。他皆例此。若占今日午。時加行四訣。假令今甲子元起甲上所見之神。爲第一課。登明爲月將。卯時占。以正月令。登明爲月將。卯時占。以正月令。時加行四訣。假令今日日之除。次觀神本位上所見之神。爲第二課。號曰日之除。次觀神本位上所見之神。爲第四課。號曰辰之除。此謂四課。既取以發課。故金匱經曰。用兵當知刑克之忌。凡四課之內。上克下者。用兵之家。發深。上克下者。用兵之家。發淺。上克下者。用兵之家。發淺。上克下者。用兵之家。發深。上爲用。四月戌時。亥也。日。有勝害俱在。用兵之家。發淺。上克下者。用兵之家。發深。上爲用。金匱經曰。夜俱不相當。爲文。此謂無用。五月己酉日。卯時。加上。相克。

後二日到臨三辰已過奏進都旺相克日辰因益益死不克日辰無以患忌若者曰定神袁神一名遊奇
凡

壬寅癸卯庚辰乙巳乙未時。丙午丁未水時。庚戌申己酉己酉土時。壬子癸丑水時。甲寅乙卯水時。戊午己未水時。庚申辛酉土時。壬戌癸亥水時。己巳己未土時。庚辰辛巳土時。辛未壬申水時。壬戌癸亥水時。乙丑丙寅水時。庚辰辛巳土時。辛未壬申

之以不起於心術謂之善矣。

虎鈐經卷第十三

占相兵臨刑害第一百三十三

占伏兵第一百三十五

占偷城及舊掠第一百三十七

占災危第一百三十九

占渡關梁探賊第一百四十一

占相兵臨刑害第一百三十三

金匱經曰：戰不聽，祓勾陳勾陳上，則戰與刑並，軍出時，大吉。小吉，臨日辰，兩解不戰。徳皆做此。神神合戰，又說曰：斗加丑，神在內，宜止。加仲，神在門，兩相傷。加季，神在外，宜出戰，必大勝。

占兵已交勝負第一百三十四

金匱經曰：敗不敗，視六害，從者自，丙戌相害，午未相害，午寅相害，辰卯相害，假令本命在子，而小吉，爲自虎加子，此爲見六害，從者自，丙戌相害，午寅相害，辰卯相害，假令本命在子，而小吉，爲自虎加子，此爲見六害，以此將兵，今日戰將能此者，可梗之戰，殊首經曰：先起爲客，後起爲主。

占兵已交勝負第一百三十四

占疑左右近地伏兵第一百三十六

占疑有人謀己第一百三十八

占野地立營止宿第一百四十

占相兵臨刑害第一百三十三

金匱經曰：戰不聽，祓勾陳勾陳上，則戰與刑並，軍出時，大吉。小吉，臨日辰，兩解不戰。徳皆做此。神神合戰，又說曰：斗加丑，神在內，宜止。加仲，神在門，兩相傷。加季，神在外，宜出戰，必大勝。

占兵已交勝負第一百三十四

金匱經曰：敗不敗，視六害，從者自，丙戌相害，午未相害，午寅相害，辰卯相害，假令本命在子，而小吉，爲自虎加子，此爲見六害，從者自，丙戌相害，午寅相害，辰卯相害，假令本命在子，而小吉，爲自虎加子，此爲見六害，以此將兵，今日戰將能此者，可梗之戰，殊首經曰：先起爲客，後起爲主。

先起不可，下起不可。（一作起。）起，長陽神將，主人勝。神將廢辰，客勝。金匱經曰：假令三傳終始見，寅三，五，後二四，之一作有氣天一之神臨主帥，行年本命或用起天一而治。（一作有氣之起元武，起一作立四，死之地，則戰勝矣。若元武臨日辰而遙光時，勿殺，必不利矣。用戰起地，害，春寅夏巳，秋申冬亥，用戰起地，固春申夏亥，秋寅冬巳，一云，都無旺相，而臨旺相，若無之，說曰：決勝敗者，勾陳克都將，宜勝，勾陳，賊軍勝，都將三相加臨因死，亦破勝，說曰：將軍年克勾陳白虎，大勝，不勝者，勾陳克元武，以攻之，必克，說曰：將，勾陳，所軍神，往攻所制之神，勝，勾陳，與勾陳，并氣自下，制主，所臨之，所攻，說曰：初起者，欲勾陳下克上，後起者，欲勾陳上克下，長陽將將神，主勝，神克將，將克長，客人勝，于克支，客勝，支克于，主人勝。

占伏兵第一百三十五

卯子甲巳臨日辰，必有伏兵，此神旺，相與殺并，太凶，必血戰，伏兵不敢發也，說曰：以間事時，并加季，有伏兵，說曰，于偽者有伏兵，支偽，無伏兵，支于偽偽，必有伏兵，戰必不勝，大凶。

占疑左右近地伏兵第一百三十六

若疑賊有伏兵在左右近地，欲知所在者，於斗下求之，說曰：大吉，過日辰，賊已出界，不過，未出界。

占偷城及舊掠第一百三十七

說曰：以月將加時勝光元武，不可行，與人城偷掠，將之事，以元武所長，爲尼，會本神，爲元武，則虎申辛酉勿須行。

占疑有人謀己第一百三十八

正時說曰：上神爲己身，辰上神爲人，日上克辰上神，有怨偽，又言辰上支日上神，將貝，蓬蛇，百虎，魁罪，或在辰上見者，事政，非辰上見者，不成，但有意，說曰：欲知他人有所謀，假令七月時加巳七月甲死於申，今復過庚，二生，五，（一作金，逢一死，太，是二人欲殺一人，他皆做此。

占災危第一百三十九

吉辰，與，將，并，臨日辰，及行年，勾，祓，制所，欲出之辰之用，起，徐，傳出，關者，可，必克，必獲，金匱經曰：鳥不傷，鼠，險，險，說曰，今日是乙丑加一，爲不傷，將，將，乙，后，爲，重，不傷，若，神，后，加，主，徒，可一作魁，加一，爲，偽人，爲，鼠

二重，偽，皆，因，也。

占野地立營止宿第一百四十

金匱經曰，怖不怖，五，蓋，怖，懼，蓋，加，日，辰，亦，不，實，說，曰，用，有，敵，長，士，卒，行，旅，日，曉，欲，停，此，宿，運，式，占，之，過三，刑，加，日，辰，必，不，停，敵，欲，來，攻，三，刑，者，卯，辰，巳，絡，宮，陣，宜，止，登，則，勿，留，也，己，止，宿，宋，定，面，心，勵眼，睛，若，更，士，卒，疑，怒，來，攻，以，其，三，字，住，一，云，將，加，時，魁，罡，加，日，辰，急，去，之，夜，必，有，賊，來，攻，一，云，大，吉，日，急

去不可止。云反上賊。有風雨。見月雨。見月雨。見月

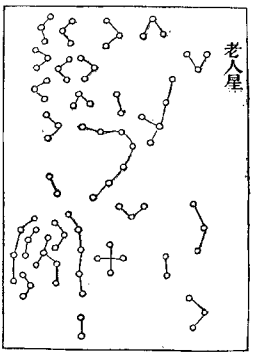
一大星曰北辰若發天七一作軍星動角亮稀及五星北極北落入天廄星軍南面北曰司寇一作營室爲宗廟水星變水忠七犯之軍吉危東六星

起。入招搖，兵起。入天棓，兵起。入天槍，兵起。貌文昌星，色青有芒，多赤，將疑。黃，將沒。白，將死。傳曰：胡人入關，守夷鼓，天狗墜，天狗主死。入斐，斐，將兵起。南河主死。入天街，胡主死。入天棓，兵起。南河主死。入天槍，兵起。南河主死。入天棓，兵起。南河主死。入天槍，兵起。南河主死。入天棓，兵起。南河主死。入天槍，兵起。南河

亂。一曰、火與水合爲沴、與金合爲沴。[注]亂、一作不可要準用兵。土與木合爲沴、金與木合、爲沴。[注]沴、不可要準用兵。木與金合鬬、國有內亂。[注]鬬、相殺也。[疏]鬬、二星相近者是。然鬬相殺也。[疏]鬬、二星相近者是。然鬬相殺也。[疏]鬬、二星相近者是。然鬬

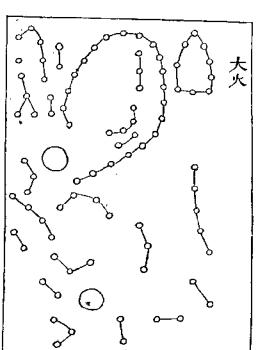
分平。出金星之餘。爲將之誠。當君行。金星爲客。爲伐代之氣。戰鬬之象也。與金星俱出東方者。將帥方作亦而方。作中國敗。夷狄勝。其金星出東方者。將帥中國勝。夷狄敗。中國敗。夷狄勝。其金星俱出西方者。將帥夷狄敗。中國勝。其金星出南方者。將帥兵者。將帥兵者。將帥兵

老人星

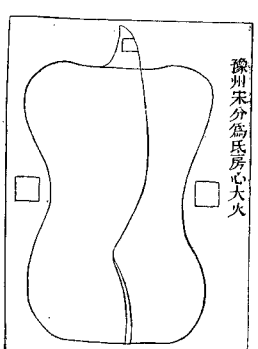


兗州鄭分爲角亢壽星

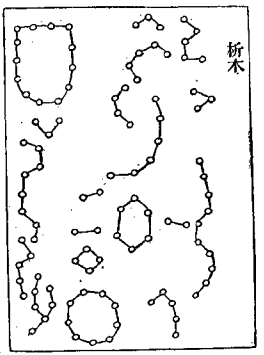
大火



豫州宋分爲氐房心大火

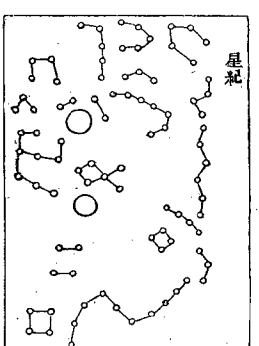


析木

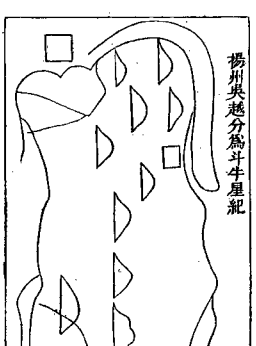


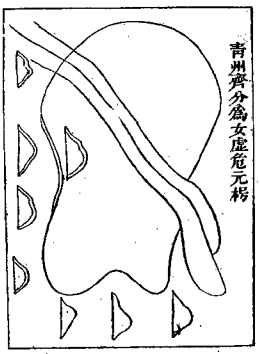
幽州幽分爲尾箕析木

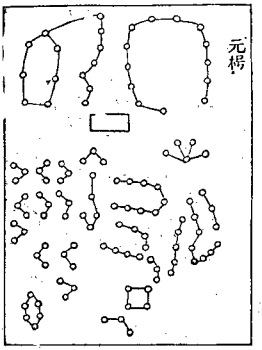
星紀

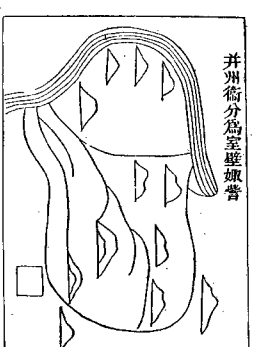


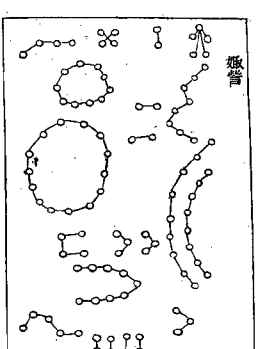
揚州吳越分爲斗牛星紀




青州齊分爲女虛危元枵


元枵


并州衞分爲室壁娵訾


娵訾

降婁

徐州魯分爲壂婁降婁

大梁

冀州趙分爲壂昴胃大梁

虎鈐經卷第十七

雲氣統論第一百六十九
城上雲氣第一百七十二
蓋城雲氣第一百七十五
雲氣統論第一百六十九
雜雲氣第一百七十
將軍雲氣第一百七十三
敗兵雲氣第一百七十六
勝兵雲氣第一百七十一
伏兵雲氣第一百七十四

氣雲而其練裏裏者大臣專權之兆也。不早除之，將有大變。於軍上往者敗，或出奇而其練裏者，大臣專權之兆也。不早除之，將有大變。於軍上往者敗，或出奇而勝。來者勝，或出奇而敗。如虎賁者，大臣專權之兆也。不早除之，將有大變。於軍上往者敗，或出奇而勝。來者勝，或出奇而敗。如虎賁者，大臣專權之兆也。不早除之，將有大變。

雜雲氣第一百七十

凡古氣三四百里，里登高望之，遠地望見三千里。遠地望見二千里。望氣有如傾蓋者，或自華面南，望下黑上赤，高三仞之郊，氣正赤，常山已北氣下黑上赤，趙魏海岱之間，氣皆黑，江淮之間，氣皆白。徒氣，土功氣，武氣，常高下上往往而聚，聚氣搏而聚，而後高或高或高，常氣搏而聚，而後高或高或高，徒氣搏而聚，而後高或高或高，徒氣搏而聚，而後高或高或高，徒

舟敵或赤黃氣若干天或發氣如日月而赤氣氣繞之或發氣如日蓋有光芒者一作或氣如蓋而不散或赤雲如鼎者若鼎者深黑如鳳凰狀或黃氣如鼎如鳳凰狀或赤氣如鼎如鳳凰狀或赤氣如鼎如鳳凰狀或赤

相常。歇上雲氣極遠如陣者。此之謂橫海氣力攻之可破敵也。或兩軍相當。欲決雌雄。軍中有雲氣如鳥鳶狐兎鳥獸雲氣極遠如虎尾長數十里。此營中地上生毛者。定主多亡。敵。緊合防之。軍在好士之心。攻之可敗敵。或雲氣如鼠。或雲氣極遠如蛇龍。或摠雲如山。望見彼軍上。有雲氣如蛇。或如鼠。或

其逃因存祭避之時或將殘之際有覺及國鹿之類定過者勿殺之膠兆也祭中黃氣上者大地也祭中山地沿淡泊自然自外而入者土辛鹿之類也祭中黃氣上者大地也祭中山地沿淡泊自然自外而入者土辛鹿之類定過者勿殺之膠兆

虎鈐經卷第十九

時加古鳥情第一百九十
時加古鳥情第一百九十三
時加古鳥情第一百九十
己酉爲窺天日時加巳酉鳥鳴其上有猶食時加寅午鳥鳴其上有猶食時加辰未鳥鳴其上有猶食時加酉戌鳥鳴其上有猶食時加亥子鳥鳴其上有猶食時加丑寅鳥鳴其上有猶食時加卯辰鳥鳴其上有猶食時加巳午爲虛日時加虛日鳥鳴其上主相長更休廢有謙諂君讒[一作]時加巳酉鳥鳴其上有資主時加申子鳥鳴其上有賓主時加丑戌鳥鳴其上同時加卯酉鳥鳴其上有酒日時加公正鳥鳴其上有主相當其吉長更公事休廢因死者有來爲使[一作]士來說陰君時加申子鳥鳴其上有士來說陰君時加辰未爲好邪時加辰未爲鳴其上有士來說陰君時加寅午爲鳴其上有士來說陰君時加巳酉鳥鳴其上有酒食時加寅午爲鳴其上有使捕盜賊逐私事陰謀圖爭刼

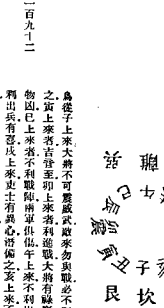
運加古鳥情第一百九十一
六甲古鳥情第一百九十四

輪古鳥情第一百九十二

皮鈐經　卷十九

一八三

殺事時加辰未鳥鳴其上除賊兵刼事子時鳥鳴其上有吉事時加巳酉鳥鳴其上有猶食攻城事時加寅午爲鳴其上有強人或攻城事時加辰未鳥鳴其上有人或暴賊攻奪事亥卯鳥鳴其上有王相說暴臣大義休廢因死時加巳酉鳥鳴其上有猶食相告時加寅午爲鳴其上有使捕盜賊事時加巳酉鳥鳴其上有使捕盜賊相告時加寅午爲鳴其上有賢人盜私相偷事時加辰未爲鳴其上有使捕盜賊事時加申子爲鳴其上有賊攻討事酒加古鳥情第一百九十一



鳥從子上來大將不可舉戰武敵來勿與戰必不利北上來者不宜出戰兵逃潰敗內有陰謀將發細察備之寅上來者吉登至卯上來者利逃戰大將有疑辰上來者有吉但至午上來大吉見死物因巳上來者不利戰兩軍俱伏午上來不利出兵未上來不利戰鬬主吉因申上來不利出兵酉上來利出兵有喜戌上來吏士有異心背離之客上來不利戰此十二辰位占烏之所出也常以孟子居甲上之假令甲子旬如在子上是也又若烏從西飛來到營上居巳位者敵兵已入境矣急飛逃者敵勇銳疾如雷霆從巳巳伏烏也敵將來至營中者因急備之若烏入營者好人刺客暴烏飛來背軍背營營中者因急備之若烏入營者好人刺客暴烏三三五五上往來無無數面四散者吏士有逃潰之心鵲雀烏飛來營上作鬼而鳴速移營避之大水至營壁下牙旗表敵者吏士謀大將鄭鵲速逃之烏鵲忽來噪上謀大將背叛之方戰之時有白烏狀如鵲

殺占烏情第一百九十二

出師日烏子卯酉逆從者征無功在左則吉在右則凶逆者無功在左則吉在右則凶逆者征無功在左則吉在右則凶逆者征無功在左則吉在右則凶逆者征

地不辟。鳥立牙帳上作惡聲者。有吏士潛謀逆。逆投驗之。必得奸狀。鳥來就角上鳴者。察也。器械上鳴者。即有戰陣也。遠於面飛鳴者。所來之處賊兵至也。凡鳥之來大群則今一人板之此皆能通天地鬼神之情者也。

時加古烏情第一百九十三

登明方鳴者因神后大吉功曹從方者。大衝天罡太乙方者。勝光小吉傳送方者吉。從魁河魁方者凶。吏署神與月將相克。假令登明是因神在寅卯申酉即相生。為吉也。假令傳送在寅則巳午即相克。為凶也。他皆倣此。宜細認方位。請其吉凶。

六甲古烏情第一百九十四 （根甲日觀在某八方也。根其方八也。）

乾 坎子水 艮

震卯木

巽 離午火

坤

烏在上。鳴者。賊聞不來與戰。大吉。鳴者。合有吉音。無他戰賊。鳴者。泛信之兆也。鳴者。有賊但者當有戰陣。與不來。有細人潛為賊愿。然有謀叛者。防之。鳴者。軍無他戰。鳴者。聞賊不來。悉備之。不利戰因兆也。鳴者。亦備之。或有小盜必殺之。不然當有大盜。鳴者。將有戰之事。主者。鳴者。有賊信者。鳴者。防內有奸人潛為賊。盜備之。夫古烏之法。立營之地。非烏所集面有烏來。鳴方可論占。若猿林群烏之所補宿。而嘲雷無答。不是占也。

虎鈐經卷第二十

雲文第一百九十五

祭風伯雨師第一百九十七

祭黃帝文第一百九十九

祭八神文第二百一

鶴牙旗神文第二百三

鶴五方旗文第二百五

鶴五兵文第二百七

雲旗文第二百九

雲文第一百九十五

祭馬祖文第二百

祭山川神文第一百九十八

祭蓋天文第二百

祭雷電神文第二百二

祠門旗文第二百四

鶴六甲旗文第二百六

鶴北斗旗文第二百八

鶴五兵第二百一十

有虞氏戒于國。夏后氏誓于軍。殷人誓于軍門之外。周人誓於兩反刃而誓。所誓不同。蓋天至仁。卒動萬物。其有違於道德者。激之以公。惟神至靈。游息太氣。有稽於倫。亂不潛。靈以殉之。惟王至明。順神以服。其有悖於教化者。興師以討之。此四者同條而共貫也。是知軍政一事。天下者。揮戈之以資

不位未爲不善也雖爲淫化未爲不善也今登勝不底亂常反殃苦爲天子為行道天討存救天意。
沈垂元功即出一作因門已即敵境咨爾桑士用命賞于戰北死無令在是一樂勿使自
蹶爲邪之魁北魁之魁之。

繼年月日某官謹以香火敬祭于北沙門天王權天王神鑒道場威德蓋覆擁天修之位降世天之
妖魔左手發符神敵于上右手伏心一作慕天威于北方一樂加惡沙界發自意心以
潛大地無聲氣並天地以發霧飛沉在天命吳蒼而作解蓋於民民甚和之樂出師有期權靈
禍蜜神陰至作祐以我師旅或則丹桃皆巨山神甚隨焦之數之怒或則鬱鬱年無無山神其誠
十期之落爲後期屢違之氣如雖風雨之山神雖隨之之一作之蓋爲誠注海大事苟潰意定既覩
風火之輪則其地蓋心敬依賞在此日切髮。

祭風伯雨師文第一百九十七

年月日具官某謹以牲年一作香酒之奠祭于風伯雨師之神惟神霆是之精陰陽之精也物總群
潛大蟲大蟲聚氣並天地以發霧飛沉在天命吳蒼而作解蓋於民民甚和之樂出師有期權靈
禍蜜神陰至作祐以我師旅或則丹桃皆巨山神甚隨焦之數之怒或則鬱鬱年無無山神其誠
十期之落爲後期屢違之氣如雖風雨之山神雖隨之之一作之蓋爲誠注海大事苟潰意定既覩
風火之輪則其地蓋心敬依賞在此日切髮。

祭山神文第一百九十八

年月日具官某謹以牲年一作香酒之奠祭于山川當陽之神姑蘇山澄川所以應天又裂地紀
而惟神者必爲有靈者也蓋山川者之府人爲神者之主也屬陛下而神其享之於是人知爲國家
配於天神爲所受發者者之福神驗不者之屬者惟神爲天地之命爲山川之靈意我懇誠設贊天兵力使牧
功於須臾使元惡於旬刻以前賞。

祭雷文第一百九十九

年月日具官某謹致祭于雷帝之神惟神天首發雷公善兵或一作歌讀三才披擁九梅與陽稱一作
蓋立在雲雷之間逃之之胸蹙一作伊中之有作今天人合我心夏禍也三代作廟也白氏
我師旅謂士地謀誓盟祀禍殃一作逐因惡一作檀拘天功故樹德于我一作光宏者不能從雷霆以以
祭蓋尤文第二百

年月日具官某謹以牲年一作酒在雲雷帝之神惟神雄威赫赫爲人家所在一作震
不彈一作德不誅不能公部自天之端蓋部或之端是發九士手掉五兵而誓辟一呼四國雨水以自再助。

祭風神文第二百一

年月日具官某謹致祭于八方之神南儀蒼威象八卦成文也造福被造福被造苦今在其間之以
蓋觸氣有不可遏天反道福被造苦今在其間之以蓋觸氣有不可遏天反道福被造苦今在其間之以
水部之神惟惡和合制之沈沱天梅雷氣跳號掃滌內惨崩狀妖一作神蜃之神蜃之尚發。

祭雷煙文第二百二

年月日具官某謹酒之奠祭于當機出山之神惟神受天明命辨位司民鴻猷雖神神之信德今蓋龍
肆誠蜃謀不軌污酒我境土屬一作蜃宋伏總授一作首竝神鴻淫之道邪作伸我戎或塊命
將提蜃遂征天惡誅蜃無知宋紀神蜃蜃之道邪今某後統大軍以沙雖煙隨雷發我亟潛勿其力
贊其天之兵除怪道之府則神正直之力于是神在與發。

祭雨神文第二百三

年月日具官某謹以雨于茅旗之神茅旗吳天有命雷霆元王統轄雷雖元德雖雖元蓋雖雖旗
蓋雲有風雨雖雖雖

年月日某謹禱于六纛之神夫行軍氣者北方凌戾事者大謹故以黑于鉞順其位也設武君之表蒙其令也鉞徒搏節石化于鉞宜我大用威敵咒因所當者智擒即神順威之功無亦至矣向發

酉兵文第二百七

年月日某謹禱于五兵之神天道不謬助厥元王我作五兵以征四方蓋星爲兵名故角星爲兵本弓名弧二宿主弩曰遠弧發矢曰弦弧狐也故名大將組參星而抑揚今則殺戮兵氣季慧熒光流血如水借竹成閃功不朝滅敵衆忠良咨爾五兵爲天大刑大元之張衆方子之彈精順我動使以漢不庭神靈之尚饗

剛鬣文第二百八

年月日某謹禱於馬神車方在鼎曾曰天驥牽星史面立象進休觀大馬則乾文取蠱慈伊馬之用功爲邦家之大利何修德之邊隅梁搜展之篤組刻旗幟而是悲掠戈矛而蝟起將爆武于三軍當戰揚于六轡所期者穹昊儲神效祉笞鼓陰口之不昧尚饗

發散文第二百九

年月日某謹發于說神三軍之威驗在說旗之用鑄爲鬼神發血致誠古之常典以蹈爲度兵之令儀迹遇周旋皆在于鑄今則五兵是說禁釁雄摧銳

回兵第二百一十

回兵逮五方旗依色配方位中央土位不敢故大將軍以青旗爲四旗之主當使諸軍準望知大將軍所在處回兵南方有賊東青旗應之西方有賊白旗應之北方有賊則

右虎鈐經二十卷宋許洞撰按洞字通微天吳興人起書四庫提要已著錄范氏天一閣刻於二十種奇書內此爲均列籤舛極多經曾冕士居文手校始次第以付梓人而帶鹿帶虎的恐宋免錄此經時檢到右琯之雜也發甘蔗蔗破求記稱有許氏序而此無之洞事蹟具見提要及竹垞文獻跋閱卷中與紀聞記其所居惟植一竹以表特立之旨與贈遊蓋詩第不稱之士敎宋史稱馬知節年十八以嚴強聞知節爲人剛毅而知節爲人剛直不稱之士敎宋史稱馬知節年十八以嚴強下乘僅

有皮紙雜錄宋主簿許洞撰洞與人成平三年洞士解褐建武軍推官以狂狷不遜件知州馬知節令繼用公謙奏除名歸越數年當景德二年朗洞謫韜略運籌決策科獻是書於朝是時眞宗皇帝方根兵思休息建隆乾德時洞以進士高第知州趙普以是報謙於朝趙普鈐烏江主簿場乎惜哉洞不遇時使當

何博士備論一卷宋何去非撰。去非字正通。福城人。元豐五年。以傳奏召廷試。除右班殿直。武學教授。四年。以蘇軾薦。換承奉郎。五年。出爲徐州教授。軾又奏進所撰備論。去非本以對策論兵得官。故是編實評論古人用兵之作。其文雄快。其二也

伏惟典謨錄堯聖旨，奉聖旨，特授丞相邸，依當武帝博士。

何博士備論

宋　何去非撰

六國論

秦得所以并天下之形，而天下之勢所必可并，六國有可以相救之勢，而秦遂至於必不可相救者豈秦為工於號令六國，相與救難紓患，使秦知秦誠巧於號令，則亦能鞭笞六國，以之為用，而秦遂至於必不可相救者，其自相居懼之術，知其必有所以得救，而秦知秦誠能號令，則安敢或危，故秦之力

漢也。或曰士國之反逃也。或者弱輔佐與想以爲不知社稷昌之日。而漢將一日逸虞舜者數十。從至

於放伐。今秦侯之狀無漢。用秦一世之逸。國神與鬼。嫉夫務富民。秦侯之狀無漢。

爲兵法疎矣。大事之變非銀於亡。滅秦之狀無漢。秦侯之狀無漢。

國家可叛之強。而天下之秦

陽宣兵疲攻以視樂毅都邃無能之圖而山東樂毅夾知取燕而不知取洛則讒洛而不知取燕洛而不知取燕則讒燕宜之圖而不知取洛則讒洛也據而讒燕者說陳餘讒洛而讒燕者說田橫則讒燕不能即讒燕也而讒燕者說蒯通讒燕者說酈食其則讒燕者說武涉讒燕者說蒯聞讒燕者說盧綰讒燕者說樊噲讒燕者說張良讒燕者說陸賈讒燕者說婁敬讒燕者說叔孫通讒燕者說張蒼讒燕者說賈山讒燕者說賈誼讒燕者說鼂錯讒燕者說袁盎讒燕者說鄧公讒燕者說鄭當時讒燕者說汲黯讒燕者說主父偃讒燕者說嚴安讒燕者說徐樂讒燕者說朱買臣讒燕者說嚴助讒燕者說吾丘壽王讒燕者說東方朔讒燕者說枚皋讒燕者說董仲舒讒燕者說公孫弘讒燕者說倪寬讒燕者說兒寬讒燕者說張湯讒燕者說趙禹讒燕者說王溫舒讒燕者說嚴延年讒燕者說嚴安讒燕者說徐樂讒燕者說主父偃

二十萬足矣。以期王道。則二十萬。一二萬。一萬。若君甚壯可與惟。遂以二十萬兵。一二萬。一萬。直而行。大夏諸侯。而還秦。君大怒自傷。以謂秦君。必欲用臣。顧無大夏。秦君大怒。

顧在手項羽也。羽知其意之在我也。是以先發而殺之。便其不先殺。卻羽亦殺矣。伯乃以百餘平林人馳到荊州。羽知其意之鄙。故遣蜀王劉

晉兵無若桓伊信青公武將以兵爲言而不能見於其所用爲信有用爲信者則公武將以兵爲言而不能見於其所用爲信有用爲信者則公武將以兵爲言而不能見於其所用爲信有用爲信者則

之以陛往往之遂其所以踐蹈著遂是以爲鋤惰之資也昔衛青之資也昔衛青之數匈奴其神將將蘇建盡亡其軍於失亭無亡其軍於大將軍之下都尚以無能稱之故故無名當衛青之時蘇建盡

之別無此而有怪禍之怪聽其後爲之鎮壓則危亂不察此而投別危亂不察此而持別羽之勇彼崇其後爲之鎮壓故孫權起謀後故陳羽之勇彼崇其謀此孔明失所以用刑也故孫權起謀後故陳羽之勇彼崇其謀此孔明失所以用刑也故孫權起謀後故陳羽之勇彼崇其謀此孔明失所以用刑也

然孫權偏之所有敵蜀漢且謀偏之所有敵蜀漢且謀偏之所有敵蜀漢且謀

蛇者不在乎手不分之足，**蛇**也，法曰，**蛇**用**蛇者**，常山之**蛇**也，擊其首則尾至，擊其尾則首至，擊其中則首尾俱至，敢問可以使**蛇者**乎？曰可，夫吳人與越人相惡也，當其同舟而濟，遇風而**蛇者**，吳人之與越人，當其相惡也，其心一也，當其同舟而濟，遇風而**蛇者**，其相救也，如左右手，是故**蛇者**，不可使**蛇者**，**蛇者**，**蛇者**，

代之名將矣。南宮若弱耳，非所謂識將也。其徒將耳，非所謂識將也。其徒將也，其徒敵而將，將徒敵而將。其徒敵而將，將徒敵而將。

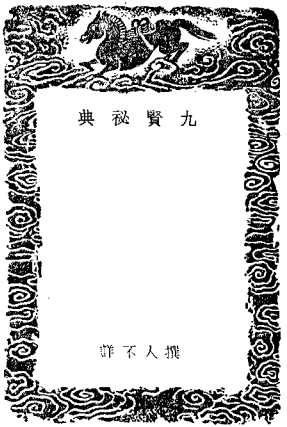
陳之後，未已。武侯曰：「吳起何如人哉？」對曰：「吳起貪名而好利。然以魏武之下士，又有西河之險，秦人畏之，未敢東謀，魏之所以強，吳起之謀也。今君有大國之資，四海之內，皆君之有也，而君之所圖，在於一人。臣料君之所圖，在秦而已。秦，四塞之國，險固不可攻，地利盡在，加以法令明，士卒練，車堅馬良，若以義舉，誰敢不從？以此圖秦，秦可破也。破秦之後，以臨三晉，三晉土地，可坐而有也。一舉而成王業，此君之所圖也。若舍此而西伐強秦，秦未可破，而三晉已離，國內已空，君之所有，唯有西河之險，而秦人東鄉，三晉皆以義從，君雖有西河之險，誰與守之？此臣之所慮，君之所憂也。今君之所圖，在秦而已，而君之所恃，在西河之險，此臣之所以為君憂秦也。君若不憂秦，而憂西河之外，則臣之愚，以為過矣。君若憂秦，而不憂西河之外，則臣之愚，以為當矣。君若憂秦，而不憂西河之外，則臣之愚，以為過矣。君若憂秦，而

有不容之忍此中原不必二主所遇之不同矣夫唐運有所必至者也惟居壯崇承武盈之運當長大機世

鑑與樂人百國面臣天下無不求

何博士備論跋

何博士備論二十六卷。全載歷代名賢確論。其苻堅二論。與此並同。歸從川謂有殺誤。非也。論第五卷。何去非鄧禹論一篇。實亦在二十八篇之內。其一篇則不可考矣。簡明目錄歷代名賢確論一百卷。今止十卷。檢保定帙。四庫所據本。殆以每卷析爲十耶。等枝。



九賢祕典目錄

太公軍鈐要術
鬼谷子風雲氣候訣
孫武子行軍五色旗占
吳起軍錄
張子房行軍禁忌錄
諸葛武侯行軍風候
婁天忌占風雨訣
崔漢氣色占
李靖行軍衡要

九賢祕典

太公軍鈐要術

五姓上將用旗一

宮姓土，黃旗金剛吉。
徵姓火，紅旗住剛吉。
羽姓水，黑旗在剛吉。
商姓金，白旗金剛吉。
角姓木，青旗在剛吉。

應旗二

彼赤旗，黑旗應之。
彼青旗，白旗應之。
彼白旗，赤旗應之。
彼黑旗，黃旗應之。
彼黃旗，青旗應之。

五行應陣三

彼直陣，以方陣應之。
彼方陣，以銳陣應之。
彼圓陣，以直陣應之。
彼銳陣，以曲陣應之。
彼曲陣，以圓陣應之。

白氣有兩道氣入營門將用才氣出之時軍退敗順而必勝退而吳。雲氣如牛有若氣又如蒼氣味家多得見國兆謀宜固忠恬須臾被亂疏。十些安琛十目強又無雲氣將無傷忽然軍旅逆狀測此地者爲軍敗行。如手色又如猪貌與人相類深侍可得安全。似者似想然在雲中□惡常常不得將自古昔如政軍枯枯河道莫逃疑。陣兩有氣如軍均午高午低時但不見此名天狗氣人氣。柔氣宜軍且能。城上兩闌氣似是此之名曰敗軍精明城急立失敗。恐有翻渡延戮軍。城頭有氣入出東方色色之中天屬黃天乙守城攻者敗能知此氣將無傷。城壘城上亦無氣城內三軍同一志蓬蓬武者不可攻刑彼天時再爲劍。從中赤氣出城半主將英雄有俊才外扇內強國此兆攻城計策且沉埋。軍頭赤氣如蒸以入軍前無煙少此旅赤氣且攻之逆悅應須爲急弊。盤旋赤氣彼軍已兆三軍猛將黃氣悲籌度正爲陣要自石或旺。軍頭白氣狀如梗其下臨軍有萬周更有伏兵於此地人逆救用心復。有氣自兩入千萬相逢君可知八九百千雖逆鬼來報急救防隙。復事如馬天氣自必是伏軍要我敵切逆探在前程守隙恐他虛怠賊。

軍氣總占

凡初出東天色皆按雲氣樓者必敗若增明和暢風歷不動者不戰有青氣是軍之旺相上有城突戰。不見則不戰。

出軍向東伏而有白雲從西來因陸而聲之若有赤氣圓陸而聲或青雲從東來逆軍者急宜屯守敗此。

凡對敵敵在東方白雲東去而有雲東來相逆者須臾雲已去而又有黑隨之雲有雖虎之狀不可壓。兩軍相依赤雲氣加西方客勝加北方客敗加東方不戰加南方軍還隙色敗此。

凡遇四方氣氣不可向之戰。

甲乙日青氣在東方。　丙丁日赤氣在南方。

戊己日黃氣在中方。　壬癸日黑氣在北方。

[a] 戰得此者勝向此者敗。

[b] 出軍有黃氣隨營而來向戰營向吉凶不安。

凡氣盛則兼盛氣衰則兼衰氣散則散。

十干占

甲日大風　主西丁雨海中兵起。

乙日大風　主穀貴，遠夷內侵。
丙日大風　主邊城兵起，口兵作，亂，邊城圍。
丁日大風　主蝗大旱，人多疫病。
壬日大風　主胡兵侵邊境。
戊日大風　主興土功，宜物貴，人遊徙，或遷邑。
庚辛日大風　主起口兵作，亂，宜偏邊。

雜武子行軍氣色雜占

猛將之氣如混雨，軍相雲居發其上，則其將氣銳，或如虎在搜氣中，其將欲行動發此氣，主有暴兵起。
凡氣如塵火，或如山林竹木，或紫黑如門樓，或上黑下赤如黑旗，或如張弓或如塵埃，頭銳而本大者，皆猛將之氣也，短不可擊。
凡氣清白而高者，將有勇大敗，前白後青而高者，將強士勇，前大後小者，將驕而怯。
凡氣上氣黑下赤在前者，將精悍不可當。
凡氣沓而疏散者，將怯懦。
凡軍上氣發漸漸如蛇，變作山形者，將有深謀，不可擊，若在吾軍，逃亡大勝。
凡敵上氣如蛟蛇，向人，此猛將之氣，不可當，若在吾軍，敗大勝。
凡赤氣上與天連，軍中必有賢明之將。

雷勝氣象

凡氣上與天連，此軍士強，不可擊，若在我軍，必可勝。
凡軍上氣如蔗，埃紛沸，其色黃白，旌旗，獵風，而風指敵，此軍欲勝，不可擊，在我軍，上風必勝。
凡軍上氣，如將猛士勇，不可擊，在我軍，上敗必大勝。
凡軍營上氣，黃白色厚，稠重者，勿與戰。

凡雨軍相當，有氣如蛇，舉首向敵者，必勝。
凡軍上有赤黃之氣，連天不散。
凡軍上有五色氣，如雲，如虹，如天，連天，連地，天地之軍，不可擊。
凡軍上氣上尖下大，其軍銳且增，士卒勇銳。
凡軍上氣如匹帛者，此雄兵之氣，不可擊，在我軍上敗必勝。
凡軍上氣如赤牛，不可擊。
凡為強盜，如蛇，強者白相隨，在氣中，為天之助，不可擊，在我軍，必勝。
凡軍如日月，而赤氣繞之，如金狀，行光者，所尾之地，大勝，不可擊。
凡軍上氣如虎，虎在軍上者，勝。
凡軍上氣如花蓋，勿與戰。
凡雲如烈烈者，勿與戰。
凡雲如旗，如馬，首低尾高者，勿與戰。
凡軍上氣如馬，首低尾高者，勿與戰，必敗。
凡軍上雲如杆者，勿與戰，必敗。
凡西方有赤黑氣，如赤烏，在黑氣中，如黑人，在赤氣中，如人十十五五，不可擊，在雲
凡虹直指，順之而擊，敗可敗，逆之而擊，敗必勝。
凡雲有兵，如虹，順，若者，勝。
凡日旁有雲，而兩頭尖，有口，敗者，隨所指擊之，勝。

城吉氣占

凡白氣城中出者，不可攻，赤氣不可居。
凡城中有黑氣如星，名曰軍精，急解圍去，有兵軍出，客必敗。
凡城中白氣如瓜，無者，勝，若赤星，黃，遂，精銳，不可當。
凡赤氣，隨城，大有殺。
凡青氣從城中南北者，不可攻。
凡黃氣隨城者，大殺。
凡青氣如牛頭，鮑人，不可攻。
凡城中有氣出於東，色黃，白天，城，不可攻。
凡城中出青色從北，入及回旋者，軍將入城。
凡城上氣不見外者，攻之。

凡攻城圍色氣如不雷不雨城中有賢輔疾去之勿攻。

城中氣出如火燈上人欲出戰其氣若極者可攻。

城中氣如蟹蛭者雨雹高低攻不可拔雖高而低者不攻。

城中氣如蟹蛭者出向外內兵突出主勝。

城中有雲分為兩甚狀攻不可得有赤氣從城上出者內兵勝宜偏之。

戰陣氣象占

凡陣上白面氣者將勇大勝陣上氣如無頭及並上氣如對蛇赤氣隱之必大戰相將。

四望無雲獨有赤氣如覆舟其下有戰。

凡紀行天氣晴暖清和風塵不動者疫亦不戰。

四望無雲獨見赤氣如狗人禁其下流血疾氣如蛇亦同。

凡白氣如虹入斗轉移者其下流血大將誅。

雲如耕隴者必大戰。

凡日旁氣相交冒日而或相背其有不和。

凡日中白氣如蛇交者從上擊下勝無軍而見者下必流血。

兩軍相當必戰有白雲西出六見者必大戰。

凡日旁有雲一缺兩人死其下。

凡日初晞而食有軍必戰。

陰謀氣象占

凡白雲象行列結陣來者雲他國人來欲圖入可視其所往陰而擊之可得

凡日月蝕無光士卒內亂將軍以自明及有功以自明及有功而發用戰和而奸人者勝。

凡陰天不雨並無光士卒內亂將軍以自明及有功以自明發用戰和而奸人者勝。

凡雲陰夜日出上謀下夜陰晝日出下謀上。

凡黑雲游行中合五色陰軍上疏必合獻謀來伏國及謀軍自攻。

暴兵氣占

凡白氣如虹迷結部隊相逐須臾而復出八九人者必有急兵至。

白氣如仙人衣千高逃走雲有千里兵來。

凡黑氣欲上來我軍上者敵欲奪我之勝。

天氣蒼茫有氣如伏日交于數內無風雨雷電之勝。

所發之方當有庚人來告急。一人來氣二條三人來氣三條若數滿一方有軍來期至伏支干數內方風雨伏

凡王子日候四望無雲獨見赤雲如真旗下兵猖起四方天下盜有兵。

伏兵氣占

凡軍上有黑氣沉沉圓長赤氣其中必有伏兵不可擊。

凡兩軍營欲進戰對壘相守彼軍上白氣如翔鵠如起圍狀其下伏兵人不可輕擊。

凡營行走山林陰谷密林叢蔭當防之既是伏兵起而人有氣不可行。

凡營氣黯淡相連及似霧煙雲如蒸尺許此為卒為伏兵。

凡伏兵之出如幟節狀在黑雲中或如旗杆在黑雲中或如黑雲在黑雲中勿先動。

凡黑氣出於雲而賊起我後有伏兵謹備之

雲霧占

霧者以來王子日黑氣色黑利兩行。

凡與軍動兵若氣如亂麻大風至賊所來避之雲飄月暈而大者雨必暴至。

四始之日有黑雲如陣後軍大者多雨。

凡伏兵之出如幟節狀在黑雲中或如旗杆在黑雲中或如黑雲在黑雲中勿先動。

凡黑氣出於雲而賊起我後有伏兵謹備之

凡氣似霧非霧者衰冠而出沒時有雲成戰之白者喪黑者藍三日內有雨吳解。

凡天上有黃氣入營者兵廢藍恐乘氣入營者有暴藍。

吳起兵錄

凡初出兵之三日內風塵遮蔽痴突丸軍旌旗不舉人馬饑往塵咬沙走人馬行步無迹此名鬼風必有

出軍行近其營雨淫去甲裳塗成不能行兵不去宜少駐以伺之。

凡軍逆日甘雨霧碧雲不雨為下人謀。

出軍行公風牙旗俱倒旗幡摧折或車下者敗為將。

凡軍行旗折後者不利敗風逆來雨不沾衣名曰天注軍敗若遇敗而風雨從前來謂之為戶盜其衝者。

大旋軍機下於旗路方張而有暴風來掩軍幕傾倒於干戈或摧折者大凶。

出軍之日風雨不亂者行必有功天氣昏濁風發揚塵塵蔽在必有敗以時

方日晨分至巳氣清日時遲風氣行分勝負以五日六日決之。

軍初出有旋風從勢起直至軍前氣轉引道軍必大勝若從敵上來宜謹備。

軍行有大旋風起軍前遮無功。

五行主客占法

凡辰納音客風所從來之主日辰納音者甲子乙丑西南宜丁卯敵來之方子午為宮丑寅未申

爲微。是也。假令令日甲子。納音西爲金。而風從其宗申上來。當商動徵。徵火剋金。主人驚。若風從巳來。爲西爲動角。角木受制於金。客勝他做此。

上來。爲西爲動角。角木受制於金。客勝他做此。

又曰辰納音爲客。加時。爲主人。假令日丙寅。納音爲徵。時加卯酉。爲徵動羽。羽水剋徵火。主人勝。時加辰戌。爲徵動商。商金受徵火剋。主人勝。商歲客勝。他做此。

又知今日甲子。商剋起。時加巳未宮。爲主人勝。商風又從巳來宮上來。卻去。兩火共致一金。主人於是大勝。他做此。

又風從日刑上來。客勝。時刑上來。主人勝。此亦謂時與日相剋刑也。

凡客主之法。宗在遠來者爲客。其遇爲主人。又先起者爲客。後起者爲主。

若兩軍相持。先動者爲客。後動者爲主。

如兩相捕。先舉手爲客。後舉手爲主。

有氣勝無氣敗。凡言主者。準此。

凡野狐入營鳴叫者。大敗。

占鵲

鵲鳴軍上。二辟吉。去敗。賊謀必來相害。鵲鳴或舉飛城塞上。不過口目。敗人必至。

朔旬占敵倒

旗倒指北。敗必來。

指西。三軍合戰。

指東。軍中有喜。

指南。旬日大喜。

張子房行軍異術

衝太白

凡三軍出戰。衝太白者。損三軍。用一人執紅旗於陣中。相頭走見陣。必勝也。

衝太歲

凡出師衝太歲者。多妨大將。裝五人快騎。馳於陣前。排陣入。必勝。

衝飛旗

三軍出陣。如犯飛旗者。主損三軍。裝七人如張戶裝束。如見陣於陣商鼓走。五月午日。三月四月申日。五六月戌日。七八月子日。九十月寅日。十一月十二月辰日。是也。

火災

凡軍中頻失火者。壬癸日。於營門立旗一面。數日除之吉。

鳥入營

凡鳥入營相打。不過百日。有國喪。可令營內人出彊三十里。以外。唱歌而回。大吉。

鵲鳴

凡鵲鳴軍上。可用甲午一七日。禳之。變吉。

野狐入營

認武侯行軍風候

凡出軍順風。旌旗兩指。日晴明。此爲天助。必勝之兆。去留勿疑。

凡軍中忽有暴風。逆吹。氣候澄清。旗不動。急須移營。

凡出軍有定陣。忽有暴風。旌起。來敵人埋伏之兆。須備之。

凡三刑方來風。三日不止。防逆賊作亂。

卯酉子時。暴雷風起。主賊來。凶。刑上風來。寇必至。

凡下營。須數方。急移營。生氣方吉。

子年月日。忌卯地。三刑。刑。如北風來。宜備之。

丑年月日。忌戌方。三刑。刑。如巽風來。宜備之。

寅年月日。忌巳方。三刑。長風。來宜備之。

卯年月日。忌子上。三刑。寇風來。宜備之。

辰年月日。忌辰方。風起。宜備之。

巳年。月日。忌申上。刑。寇。急備之。

午年月日。忌子上行兵。午風。

未年月日。忌丑上行軍。戌上有風。宜大營。宜移之。

申年月日，忌寅上行兵，坤上風來，避之吉。
酉年月日，忌兌上風來，預防之。
戌年月日，忌未上行兵，乾上有風，須避之吉。
亥年月日，忌巳方行兵，亦忌亥，乾方風來。

目占

子日卯風，利客，老，遠歸子上，主利。
丑日戌風，利客，若遠歸丑上，主勝。
寅日巳風，利客，若遠歸寅上，利主。
卯日子風，利客，若遠歸卯上，主勝。
辰日辰風，自利，主客皆不利，我失德方百
巳日申風，利客，風歸巳上，主勝。
午日亥風，自利，不宜前征。
未日丑風，先客勝，後歸申上，利主。
申日寅風，利客，風歸申上，利主。
酉日卯風，利客，風歸酉上，利主。
戌日未風，利客，風歸戌上，主勝。
亥日酉風，客不利。

袁天罡占風雨訣

袁天罡曰月是訣，沉潛下，成雨雹，雨雹，雖晴是氣見潤枝於當夜。暈面黃氣，知潤濕於來辰，偏極面三日，銷濕面半旬。　戊子六龍若黑行面大濕斗陽黑氣如龜蔚以長津，類南天以炎火，同中兵以
猛燄。
白氣大，遠風雨。　飾丹霞面，徐拔，晨入甲子旬空，一旬竭，雲山氣殺五行逐回。　紫馬，白冠，降采升面
雨，漆，來白丹，近升，未降面異旱。　陽芒，陰綠，天交面，旱色非塞，奇黑，倘青，未滅面，虹霓欲見，若乃，重古
卯日雲霧，中央，寒，調風，口，樹，坏四方，乾，窮，須，臨，無之，則，月生，英，徐，亥，有之，則，起，趨，異，然，拆，五，昔之
宮，有，蔽六，益之，丞，剛，壬子，至丁巳，濃，雨，瀚，遍，滴，嘔。　丙子，至辛巳，行，盡，一日，占，候，五，辰，詳，認，遠，遠，天，淡，蛇
蜒，雨，驚，集，也。
每，雨，銀，河，潤，日，有，風，調，雨，順，無，雲，暎，夜，當，旬，而，章，木，不，拔，有，氣，經，過，見，疏，而，間，猛，雨，　墨，牛，夜，牛，細，雨，
在，遠，以，反，期，青，雨，日，前，假，馬，雲，離，面，午，信，。　日，初，雨，脚，雲，濕，潤，明，細，時，數，雨，黃，赤，乾，時，。　日，候，魚，光，雲，帶
中，央，而，不，動，日，占，三，夜，雨，歸，西，面，以，須，行，。　朝，霞，四，方，相，玉，面，雨，雲，使，泛，袁，猴，至，上，蜒，盡，面，口，氣，令，鉗，

敗城氣 或赤色如飛鳥，如奔牛，如乘人頭，如猬皮，此城必陷。

伏兵氣

黑氣如瓜，而長，赤其中，白氣如澌粉，如樓鋒，如旌旗，在烏雲中，如赤杆，其下必有伏兵。

墓兵氣

氣白如瓜，蔓連結，部隊相隨，須臾澌散，復出，如仙衣千萬連結，如人持刀盾在雲中，

雀涕氣色占

凡天子氣內赤黃紫，當君之象，四方所發之物，必出天子，或欲有遊往處，北地赤光先發，或如城門隱隱氣，雜中帶殺氣，或如雲在氣中，若象衣衣無手在日西，或如龍馬龍色，森鬱衝天，當為帝王之象。

猛將氣

猛將之氣，如虎，如猫，如燈火之狀，或如粉幾，或如火光夜照人。

勝軍氣

勝軍如提板，前後勝地，或如火光，或如山林，或如鹿埃粉，混其色黃白，如人持斧向敵，或如鬬雞，赤白相間，當猛將勇士之氣也。

敗兵氣

敗兵之氣，如馬肝，如塞灰，如狐出，如奔羅羣羊，如驟衣，如人相隨，如布匹交引，氣裡當敗兵氣也。

陷城氣

上有孤雲，如見名曰軍勢，或白氣如旌旗，如背鎧，如牛頭騎人，如燈火，如雙蛇，若曰形曰外，或與和杜，此皆不可攻。

敗城氣

李站行軍祐驗

六十甲子吉凶

甲子，為天元，為名角木蛟，（宜建巳午三時，宜用卯時，小人犯之，必與水為讎尖。）

乙丑，日元金牛，（宜建巳酉時，宜用子時。）

丙寅，日瑤土貉。

丁卯，日房日兔，（宜建卯時。）

戊辰，日心月狐。

己巳，日尾火虎。

庚午，日箕水豹。

辛未，日斗木獬，（宜建子午時，忌遇酉卯之日。）

壬申，日牛金牛。

癸酉，日女土蝠。

甲戌，日虛日鼠。

乙亥，日危月燕。

丙子，日室火豬。

丁丑，日壁水貐。

戊寅，日奎木狼。

己卯，日婁金狗。

庚辰，日胃土雉。

辛巳，日昴日雞。

壬午，日畢月烏，（宜建午未酉時，忌卯時。）

癸未，日觜火猴。

甲申，日參水猿。

乙酉，日井木犴。

丙戌，日鬼金羊，（宜建巳酉丑申寅時，忌卯時。）

丁亥，日柳土獐。

丁亥日、柳土狐。本經四時令方得期始南方
己丑日、張月鹿。
辛卯日、軫水蚓。
癸巳日、翼火蛇。
乙未日、角木蛟。
丁酉日、亢金獬。
己亥日、氐土貉。
辛丑日、房日兔。
癸卯日、心月狐。
乙巳日、尾火虎。
丁未日、箕水豹。
己酉日、斗木獬。
辛亥日、牛金牛。
癸丑日、女土蝠。
乙卯日、虛日鼠。
丁巳、戊午、己未日、不用
辛酉、壬戌、癸亥日、無
九寶祕典校讀

戊子日、危日燕。
庚寅日、室火猪。
壬辰日、壁水貐。
甲午日、奎木狼。
丙申日、婁金狗。
戊戌日、胃土雉。
庚子日、昴日鷄。
壬寅日、畢月烏。
甲辰日、觜火猴。
丙午日、參水猿。
戊申日、井木犴。
庚戌日、鬼金羊。
壬子日、柳土獐。
甲寅日、星日馬。
丙辰日、張月鹿。
戊午日、翼火蛇。
庚申日、軫水蚓。

九寶祕典補校

九寶祕典校讀

九寶祕典補校

九寶祕典校讀

本書三頁三行、「今」疑「宇」。「宿」疑「課」。
三百六十一行、「今」疑「宇」。「當」疑「宇」。
四百六十一行、「疑」疑「宇」。「課」。「十二」公「十」。「吉」疑「宇」。
五百五十一行、「吉」疑「宇」。「十一」行。「五」疑「六」。「二」疑「十」。
六百七十一行、「酉」疑「今」。「二」疑「十」。
九百一行、「府」疑「宿」。「疑」疑「課」。「宇」。
十百三行、「酉」疑「乙」。「疑」疑「宇」。
十一百二行、「日」疑「乙」。「十二」行。「疑」疑「乙」。「宇」。
十四百四行、「疑」疑「宇」。「疑」疑「作」。「疑」疑「作」。「疑」疑「宇」。「疑」疑「有」。「疑」疑「作」。
十七百四行、「疑」疑「作」。「十五」行。「疑」疑「宇」。「疑」疑「作」。「疑」疑「宇」。「疑」疑「作」。
十八百四行、「作」疑「宇」。「疑」。「宇」。
十一百一行、「宇」疑「作」。「十二」行。「疑」疑「作」。「疑」。「宇」。「疑」疑「作」。「疑」。「宇」。
十百三行、「十有」疑「作」。「十二」行。「疑」疑「作」。「疑」。「宇」。「疑」疑「作」。「疑」。「宇」。
十三百一行、「疑」疑「作」。「疑」。「宇」。「疑」疑「作」。「疑」。「宇」。「疑」疑「作」。「疑」。「宇」。

九寶祕典補校

九寶祕典校讀

五百五行、「疑」疑「土」。「疑」。「疑」。「疑

練兵實紀提要

練兵實紀九卷。雜集六卷。明戚繼光撰。繼光字元敬。世襲登州衛指揮僉事。歷官薊州、永平、山海等處地方總兵官。中軍都督府左都督。進太子太保。事蹟具明史本傳。考陸深二年繼光以都督同知總理薊州、昌平、保定三鎮上疏請節冢二手敵手各三千。專築西北駐士馬軍五枝步軍十枝。專總訓練。此實乃敕練兵事。至鎮上疏一練兵法二練膽氣三練手足五練營陣六練將。其附錄雜集。一備將道二將官到任三登壇口誓四軍器制解六車步騎解。蓋繼光為將表於世。雖稱為戚家軍。今以此書與其守邊事蹟。無不相符。非泛摭稱略者比。繼光初到薊鎮。破有云。教兵之法。奏觀則不貴用。管則不美觀。此皆空言。授云。時惟平夏六月。已逾新春。奏本暫停。以舉練事。則是實戚繼光。刊此書者。乃嘉靖末年事。明史光傳。稱薊鎮十七年。為大將。十人。率以軍法。繼光在鎮十六年。邊備修飭。薊門晏然。繼之著練兵法。數十年將無補。又稱所著紀效新書。練兵事實。與兵法道用焉。此本無題曰練兵實紀。與史不同。或史偶誤一字歟。

練兵實紀凡例

分給教習次第凡十五條

一、行伍之卒。殷夫也。分習之士。未聞文墨者也。故其為辭必淺近通俗。庶約束簡。但欲成規矩節制之師。十全無一敗。如此十册。未見其多。總而刻之一册。足技來請求之

一、給習之術。必須先以練將册給管。每隊一册。每一旗擇一識字人講訓講解。全隊口念心記。

一、尋常比較武藝。點明不到。小有過失。事干人衆。那裏去治。若以條約為賞罰。凡能講五條免打一棍。如此行去。不待戒自弛。

一、依照。將此本見之行事以信之。智而來誠者。因其行事而通之。

一、練伍一册。止選伍練伍之將官習之。此四練第一者務也。兵法關萬象。如一人。將銓節制之模。既成過於此。不可不詳。伍百人。分為十隊。每隊一人。將銓其目一册。給將卒通習之。如前。

一、次將練手足一册。給大小將領。備什物。分將教師教習之。

一、次將行伍一册。給發習之如前。

一、次將對營一冊、給發習之如前。
一、次將鐵約一冊、給發習之如前。
一、士卒應制作條款者、不必一字一句順文背出、但每條款內能記念得大義是要如何即准爲背熟之例。
一、將領偏裨而上、須條條款款背記、即練卒條款將官亦必誦熟。
一、士卒每次只與一冊、每冊多不過數十條、長條一條、一月可記二冊、俟一冊熟再給一冊、今所刊書冊、每一本者、正冊便於刷印、無給隊伍耳。
一、附錄將材料一卷、論練兵之官與將將者之所有事也、不必用以訓士卒、如卒中能自發習者、聽。
一、如此教之、庶懲讓士卒、日誘其入而不見其乏、大約一軍之義、即至愚者皆得通曉、如此可以人自爲職、可之御制之師、可之奠豈于樣、練行伍之下者知兵之將、來以一教十、弧而充之、一年之內、即調數十萬、可以立成云。

練兵實紀目錄

卷一　練伍法計四十三條
卷二　練築氣練拳共四十三條
卷三　練將計二十六條
卷四　練手足計二十條
卷五　練營陣　連操計十八條
卷六　練營陣二營營計十八條
卷七　練營陣四營營計十八條
卷八　練營陣四營約計三十條
卷九　練將計二十六條

練兵實紀雜集六卷
儲練通論上
將官任賢鑑
儲練通論下
取多培營師解
將官用授
軍器制解

練兵實紀卷一

明　戚繼光　撰

練伍法第一　計四十三條

騎兵

第一、選騎兵、預自先將部下官生夙守軍令習知束伍之數者、各分執一張、書于白牌或紙上、其塡營伍次第者爲一、裝旗、塡年觀習者爲二、裝旗、塡記武藝者爲三、裝旗、塡隊伍姓名者爲四、裝旗、抄隊伍冊册者即隨之爲五、裝牌、每一牌用桌一張、縛豎一號、即守主之傍、號各于空地分定、號前下、又一面將懸牌隊旗、照各種式樣、預日刊刷齊備、到開于後、次日之傍、號各于空地分定、號前下、又一面將懸牌隊旗、照各種式樣、預日刊刷齊備、每一牌用桌一張、縛豎一號、即守主

鳥長長以虛隊隊領者一名。其火兵、鎗隊長管束。此馬餐左右二部也。中部輕騎、狗頭第一馬供號手。其第一二三四五六七八鋒手、第一二三四供弓矢腰刀鎗五六七八供弓矢鈎鎗第九十鋒手、第九十供鎗隊總管束。凡前一二三四五六七九八十供壞刻其馬、一伍在左、逆兵五名。一三五七九是也。二伍在右、逆兵五名。二四六八十是也。先鎗隊總牌、逆人迎、號塡鎗伍次窒泛、逆人傳與第二號、塡鎗其年輕軍、總牌、逆人迎、號塡鎗、金隊鉦名、隊鎗、人傳與第三號、塡鎗、又號一隊、如此三隊畢、即號、一隊總照此塡完、領于空地、將隊伍擂鼓、將隊伍擂鼓、隊鎗、人傳與第三號、塡鎗、又號一隊、如此、

旗總腰牌

軍門○

旗同管下隊長

無在將者上不給月擺仍住盛以軍習而法細打藝發

營部司局宗

年月日考驗憑此

旗總

隊兵册式

營中部司局宗

總隊三 刀銃刀銃 鎗棒鎗棒 箭鈀箭鈀 矢提矢提 矢棒矢棒 擔火

總隊二 刀銃刀銃 鎗棒鎗棒 箭鈀箭鈀 矢提矢提 矢棒矢棒 擔火

總隊一 刀銃刀銃 鎗棒鎗棒 箭鈀箭鈀 矢提矢提 矢棒矢棒 擔火

營左部司局宗

總隊三 刀銃刀銃 鎗棒鎗棒 箭鈀箭鈀 矢提矢提 矢棒矢棒 擔火

總隊二 刀銃刀銃 鎗棒鎗棒 箭鈀箭鈀 矢提矢提 矢棒矢棒 擔火

總隊一 刀銃刀銃 鎗棒鎗棒 箭鈀箭鈀 矢提矢提 矢棒矢棒 擔火

輕騎殺手册式

營中部一司二局宗

總隊三 刀 弓 左右鎗石 刀 弓 刀 弓 鎗 弓 鎗 弓 箭 鈀 兵 火 刀 棒

總隊二 刀 弓 左右鎗石 刀 弓 刀 弓 鎗 弓 鎗 弓 箭 鈀 兵 火 刀 棒

總隊一 刀 弓 左右鎗石 刀 弓 刀 弓 鎗 弓 鎗 弓 箭 鈀 兵 火 刀 棒

右册式解。

夫册式行位有限，差殊不全，故減其文，恐讀之不得其詳。復加解說于此，用求先于此辨之俾知册內字眼即盡知各式所附技藝，然後考較等使，夫鳥銃者，鳥銃是矣，加用先及，鉛棒者，鉛亦就，北方呼鳥伏銃，亦不可變，今加長刀，而鳥銃，遠則用火藥鉛子擊放，近則以柄代棒擊之，皆則用木棒，但鉛藥子製造最難，故不鉛，中今有旗法，可謂詳盡，鎗筒者，又與火筒也，火筒遠發，鎗近用，匳鉛者殷，可與火筒並放之併合一卒，視夫矢刀棍彈弓弩，矢也，夾刀棍彈用弓矢，近則用夾刀棍，可與棒矢者，白棒彈弓矢也，馬上不敢用，鎗，且一擊必一刺，故又加知鉛于頂，以便馬上刺之步下，即挺非可與逐甲利兵敵者用之，亦取駱今夫敵甲國至利兵，非其首級，故又加知鉛于頂，如使以白棒常敵爲長技，逢面不悟，即鉛兵鉛利，鎗鉛轉移，何其認識入人之深也，弓矢遠不如火器，命中不如鳥銃，而以堅甲攻之，每每射不能入，亦則知鎗而不知精，非無埒也，火擔茶火矢也，擔這挑也，用鐵尖后造便于肩挑，又可擊刺，亦奠中戰器也。

旗號五旗號號每一大旗，將官分五色，每營將官下各部伍，又分五色，在將官以旗心定本營分色，以逸生旗面以黃龍號，千總以心坐本方以逸龍主將以黃龍，把總以心坐本方以逸龍千總以青龍，把總以心坐本方以逸龍千總以青龍，百總以心坐本方以逸龍把總以青龍千總以心轉龍本營，不用逸帶，單士旗，有總面無旗。

隊總旗旗長六寸，上書隊哨分數字樣，方色照營辦旗。

旗總旗旗長三尺，上書隊哨分數字樣，方色照營辦旗。

隊總背旗一面，身方二尺五寸，斜角用紫長三尺六寸。

百總認旗一面，身方二尺，斜角用藍，桿用藍，長三尺六寸。

四局雷武勇。

北礮認旗長三尺，斜角有邊，桿高一丈二尺用總頭號帶一條，長五尺。

營將認旗長四尺，斜角有邊，桿高一丈三尺，號帶一條，長七尺。

前營將官認旗長六尺，斜角有邊，桿用櫻頭雉尾，高一丈五尺，號帶一條，長八尺五寸。以上俱分尺

中部千總認旗，紅心藍邊，黃帶，殊總雉尾，書面張司命。

中左司把總旗，紅邊，黃帶。

百總旗，藍心，黃邊，紅帶。

隊總旗，紅。

隊總旗旗，紅。

以後照此。

中右司把總旗，白心，黃邊，紅帶。

百總旗，白心，黃邊，紅帶。

旗總旗，白。

隊總旗，黑。

隊總旗旗，黑。

中右司把總旗，白心，黃邊，黑帶。

左部千總旗，藍心，藍邊，紅帶。

左左司把總旗，藍心，藍邊，紅帶。

百總旗，藍心，藍邊，紅帶。

旗總旗，紅。

隊總旗旗，紅。

左部千總旗，藍心，藍邊，黃帶。

左左司把總旗，藍心，藍邊，紅帶。

百總旗，藍心，藍邊，紅帶。

旗總旗，紅。

隊總旗旗，紅。

右部千總旗，白心，紅邊，黃帶。

右左司把總旗，藍心，白邊，紅帶。

百總旗，藍心，白邊，紅帶。

隊總旗旗，紅。

右右司把總旗，白心，白邊，紅帶。

百總旗，白心，白邊，紅帶。

隊總旗旗，紅。

中部千總旗，黃心，黑邊，黃帶。

中左司把總旗，黃心，黑邊，黃帶。

百總旗，藍心，黃邊，黑帶。

旗總旗，黑。

隊總旗旗，黑。

中右司把總旗，白心，黃邊，黑帶。

360

百總旗白心黃邊黑帶。
旗總旗黑。
隊總蓋旗黑。
左部千總旗心黑邊黃帶。
左左司把總旗心黑邊黃帶。
百總旗藍心藍邊黑帶。
旗總旗藍心藍邊黑帶。
隊總蓋旗黑。
左右司把總旗白心藍邊黑帶。
百總旗白心藍邊黑帶。
旗總旗黑。
隊總蓋旗黑。
右部千總旗白心黑邊黃帶。
右左司把總旗白心黑邊黃帶。
百總旗藍心白邊黑帶。
旗總旗黑。
隊總蓋旗黑。
右部千總旗白心藍邊黃帶。
右左司把總旗藍心白邊黑帶。
百總旗白心藍邊黑帶。
旗總旗藍。
隊總蓋旗藍。
右部千總旗白心藍邊黃帶。
右左司把總旗藍心白邊藍帶。
百總旗藍心白邊藍帶。
旗總旗藍。
隊總蓋旗藍。
右部千總旗白心藍邊黃帶。
右左司把總旗白心藍邊藍帶。
百總旗白心藍邊藍帶。
旗總旗藍。
隊總蓋旗藍。
左右司把總旗白心藍邊黃帶。
左部千總旗藍心藍邊黃帶。
左左司把總旗心藍邊藍帶。
百總旗藍心藍邊藍帶。
旗總旗藍。
隊總蓋旗藍。

百總旗白心黃邊黑帶。
旗總旗黑。
隊總蓋旗黑。
左部千總旗白心黑邊黃帶。
左左司把總旗白心黑邊黃帶。
百總旗藍心藍邊黑帶。
旗總旗黑。
隊總蓋旗黑。
右部千總旗白心黑邊黃帶。
右左司把總旗藍心白邊黑帶。
百總旗白心白邊黑帶。
旗總旗黑。
隊總蓋旗黑。
右右司把總旗白心白邊黑帶。
百總旗白心白邊黑帶。
旗總旗黑。
隊總蓋旗黑。
左部千總旗藍心黑邊黃帶。珠纓雉尾。書左軍司印。
中部千總旗黃心藍邊黃帶。
中左司把總旗黃心藍邊黃帶。
百總旗藍心黃邊藍帶。
旗總旗藍。
隊總蓋旗藍。
中右司把總旗藍心黃邊藍帶。
百總旗藍心黃邊藍帶。
旗總旗藍。
隊總蓋旗藍。
右部千總旗藍心白邊黃帶。珠纓雉尾。書右軍司印。
右右司把總旗藍心白邊黃帶。
百總旗白心白邊藍帶。
旗總旗藍。
隊總蓋旗藍。
右部千總旗白心藍邊黃帶。
右左司把總旗藍心白邊藍帶。
百總旗藍心白邊藍帶。
旗總旗藍。
隊總蓋旗藍。
左右司把總旗白心藍邊藍帶。
左部千總旗藍心藍邊黃帶。
左左司把總旗心藍邊藍帶。
百總旗藍心藍邊藍帶。
旗總旗藍。
隊總蓋旗藍。

百總旗白心黃邊藍帶。
旗總旗藍。
隊總蓋旗藍。
左部千總旗白心黃邊黃帶。珠纓雉尾。書左軍司印。
中部千總旗黃心黃邊黃帶。
中左司把總旗黃心黃邊黃帶。
百總旗白心黃邊黃帶。
旗總旗白。
隊總蓋旗白。
中右司把總旗白心黃邊白帶。
百總旗白心黃邊白帶。
旗總旗白。
隊總蓋旗白。
左部千總旗藍心白邊黃帶。

左左司把總旗藍心藍邊白帶。
百總旗藍心藍邊白帶。
旗總旗白。
隊總盔旗白。
左右司把總旗白心藍邊白帶。
百總旗白心藍邊白帶。
旗總旗白。
隊總盔旗白。
右部千總旗白心白邊黃帶。
右左司把總旗藍心白邊白帶。
百總旗藍心白邊白帶。
旗總旗白。
隊總盔旗白。
右右司把總旗白心白邊白帶。
百總旗白心白邊白帶。
旗總旗白。
隊總盔旗白。
中營將官總旗黃心紅邊黃帶。珠璣煙尾書中軍司命。
中部千總旗黃心黃邊黃帶。
中左司把總旗藍心黃邊黃帶。
百總旗藍心黃邊黃帶。
旗總旗黃。
隊總盔旗黃。
中右司把總旗黃心黃邊黃帶。
百總旗黃心黃邊黃帶。
旗總旗黃。
隊總盔旗黃。

旗總旗黃。
隊總盔旗黃。
左右司把總旗白心藍邊黃帶。
百總旗白心藍邊黃帶。
旗總旗白心藍邊黃帶。
隊總盔旗黃。
右部千總旗白心白邊黃帶。
右左司把總旗藍心白邊黃帶。
百總旗藍心白邊黃帶。
旗總旗黃。
隊總盔旗黃。
右右司把總旗白心白邊黃帶。
百總旗白心白邊黃帶。
旗總旗黃。
隊總盔旗黃。

第六、略什器。

旗總每名明盔一頂，甲一副，臂手一副，背旗一面，旗桿一根，令刀弓一張，弓弦二條，大箭三十枝，鋒利腰刀一把，雙插一副，鞘帶一條，鞘瓢一箇。
隊總每名明盔一頂，甲一副，臂手一副，背旗一面，旗桿一根，令刀弓一張，弓弦二條，大箭三十枝，鋒利腰刀一把，雙插一副，鞘帶一條，鞘瓢一箇。
百總每名明盔一頂，甲一副，鞘帶一條，長刀一把，鳥銃一門，擺杖一根，鐵鎗一箇，藥管三十箇，鉛子袋一箇，備征火藥，每三出備三百出，遠其六兩，鉛子三百箇，火繩五根，每局鉛子模一副，挑瓢一箇，銃以可容三錢鉛子爲合式，藥比鉛子分兩，每一銃加二分，餘皆倣此。
快鎗手每名明盔一頂，甲一副，鞘帶一條，快鎗一桿，擺杖一根，鐵一把，剪一把，藥袋一箇，藥管三箇，藥筒一箇，藥線五百根，硝黃醋兩張，鉛子袋一箇，備征鉛子三百發，備火藥每出五錢，備三百出，其征藥九斤六兩，每口不同，子藥照鳥銃例加減，火繩三根，鉛利腰刀一把，每局鉛子模一副，火鐮石一副，挑瓢一箇。
鎗手每名明盔一頂，甲一副，鞘帶一條，挑瓢一箇，鎗一把，火箭自負三十枝，備帶三十枝，皆鞭一箇，油罩一箇，火繩三根。

刀提手每名明盔一頂甲一副鎧帶一條椰瓢一箇刀提一根合力弓一張弦二條大箭三十枝雙插一副

鎗手每名明盔一頂甲一副鎧帶一條椰瓢一箇大鎗一根合力弓一張弦二條大箭三十枝雙插一副

弓力手每名明盔一頂甲一副鎧帶一條椰瓢一箇鞭刀一把合力弓一張弦二條大箭三十枝雙插一副

弓鎗手每名明盔一頂甲一副鎧帶一條椰瓢一箇鈎鎗一根合力弓一張弦二條大箭三十枝雙插一副

火兵每名鐵尖扁槍一根隨時即充棍擊之用鐵尖可刺俱習棍法銷一口椰瓢一箇

馬每匹鞍仗一副肚帶一條滾肚一條木鉗一副鉗馬繩二條馬銜一口

虎蹲炮每位礮鍾一把剪一把並一把桑條篩一箇火鉗一根火鍋一根火鍋內十五根火鍋內十五根木馬子三十箇合口石子三十箇鉛子如前一兩者用三十箇重三錢以下者用一百箇分大小鑽重定數合口大鉛子十箇每箇重五錢炭篩二箇每二位

鳥銃一副鑿一副一副肚帶二條滾肚一條鞭銅一箇木槍一箇

火箭一箇火藥一箱每位一箱

火牛每位一箱

火牛一箱

火牛一箱

火牛

桿鎗一根。上用鎗色隊旗。隊長自挾兵九名。內以年紀伶俐有力者四人爲鳥銃手。各給長倭刀一把。鎗銃一名第二名第三名第四名。隨進出亦先放鳥銃。用長刀又選身中矢少官秋者二人爲藥牌手。爲第五名。第六名。在車內放火器。出車打石塊。城近用藥牌。又以有毅氣者二人。充爆銃手七名。第八名。在車放火器。出車亦放火器。城近用爆銃。火兵爲第九名。專管各隊敵。其每隊每兵隊也。又有新製輕車。利于遠出。經過險隘有時用之。每車正一名。卸隊長也。舵工一名。卸火兵也。第一二三四五六名。俱鳥銃手。第七八名俱鎗手。第九十名俱狼機手。爲一隊。凡遇車正。必須伶俐知事有主張者。于內。先選第一車正。最有力伶俐者六名。爲火器手。火器不拘鳥銃爆銃鎗刺鐵一張。令車正領在空所。照隨進或二隊車正隊長各領。如行伍調式坐定。「把總著俱完放出。其各車正將隨用木牌粘壓車上。領倉以激管軍。

第一車旗。狼狼旗二張。各三名。號銃手三名。門旗二名。金鼓旗二名。五方旗五名。五方號帶五名。角號一名。鼓旗二名。鑼鼓旗八名。吹號手十六名。火藥匠二名。木匠五名。鐵匠五名。隨生一名。家丁一名。

第二車雜役。每一營將官下書記三名。家丁無定數。照騎兵例。軍伴一十八名。軍牢二十四名。伴當八名。

養馬三名。漿水二名。廚役二名。

中軍官下識字八名。軍伴八名。

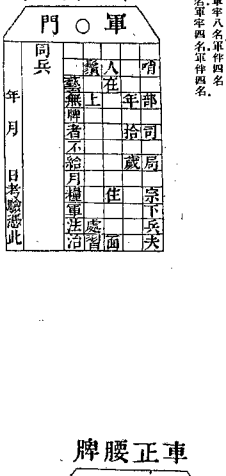
每千總下識字二名。軍牢八名。軍伴四名。

每千總下識字二名。軍牢四名。軍伴四名。

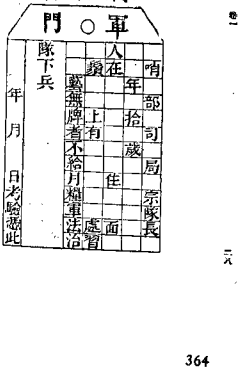
每一把總下識字一名。軍牢四名。軍伴四名。

每一百總旗丁一名。

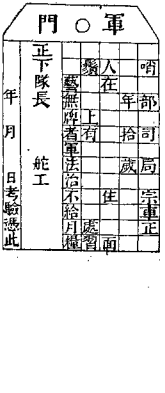
第四車兵牌。



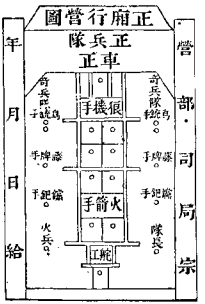
牌腰長隊

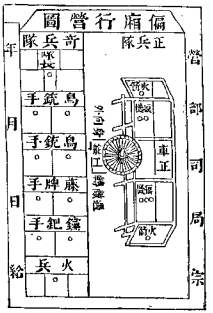


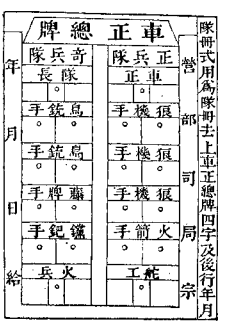
牌腰正車



行營式







隊冊式用爲隊冊去上車正總牌四字及後行年月

輕車照大戰車一同。但每輛只兵一隊。以大戰車二隊。各分半用二輕車。卽是一大戰車也。

第五車旗號。

車兵不用盔甲。

車正用盔甲。方旗長二尺。

百總旗。長三尺。

把總旗。長四尺。

手總旗。上角闊三尺。長五尺。帶長五尺。

營將旗。上角闊四尺。長六尺。號帶長七尺。

副營將官紅旗。上角闊四尺。長六尺。號帶長七尺。

左手總旗。旗畫邊黃帶。

一司把總紅旗。畫邊。

二司把總黃旗。畫邊。

三司把總白旗。畫邊。

四司把總黑旗。畫邊。

以上總頭。供用紅色。

右千總白旗，藍邊，黃帶。
一司把總紅旗，白邊。
二司把總藍旗，白邊。
三司把總白旗，白邊。
四司把總黑旗，白邊。
以上總頭，供用白色。
百總與本司把總旗色同。
車正旗色與百總同。
右參將官白旗，黃邊，黃帶。
左千總藍旗白邊，黃帶。
一司把總紅旗，藍邊。
二司把總藍旗，白邊。
三司把總白旗，白邊。
四司把總黑旗，白邊。
以上總頭，供用藍色。
百總與本司把總旗色同。
車正旗色與百總同。
右參將官白旗，黃邊，黃帶。
左千總藍旗白邊，黃帶。
一司把總紅旗，藍邊。
二司把總藍旗，白邊。
三司把總白旗，白邊。
四司把總黑旗，藍邊。
以上總頭，供用白色。
百總與本司把總旗色同。
車正旗色與百總同。

右千總白旗，藍邊，黃帶。
一司把總紅旗，白邊。
二司把總藍旗，白邊。
三司把總白旗，白邊。
四司把總黑旗，白邊。
以上總頭，供用紅色。
百總與本司把總旗色同。
車正旗色與百總同。
後參將官黑旗，白邊，黃帶。
左千總藍旗，黑邊，黃帶。
一司把總紅旗，藍邊。
二司把總藍旗，藍邊。
三司把總白旗，藍邊。
四司把總黑旗，藍邊。
以上總頭，供用黑色。
右千總白旗，黑邊，黃帶。
一司把總紅旗，白邊。
二司把總藍旗，白邊。
三司把總白旗，白邊。
四司把總黑旗，白邊。
以上總頭，供用黑色。
百總與本司把總旗色同。
東正旗色與百總同。
左參將官黃旗，黑邊，黃帶。
左千總藍旗，藍邊，黃帶。
二司把總紅旗，藍邊。
三司把總藍旗，藍邊。
四司把總白旗，藍邊。
以上總頭，供用紅色。
百總與本司把總旗色同。
車正旗色與百總同。
中參將官黃旗，紅邊，黃帶。
左千總藍旗黃邊，黃帶。
一司把總紅旗，藍邊。
二司把總白旗，藍邊。
三司把總黑旗，藍邊。
以上總頭，供用藍色。

右千總白旗，藍邊，黃帶。
一司把總紅旗，白邊。
二司把總藍旗，白邊。
三司把總白旗，白邊。
四司把總黑旗，白邊。
以上總頭，供用藍色。
百總與本司把總旗色同。
車正旗色與百總同。
右參將官白旗，黃邊，黃帶。
左千總藍旗白邊，黃帶。
一司把總紅旗，藍邊。
二司把總藍旗，藍邊。
三司把總白旗，藍邊。
四司把總黑旗，藍邊。
以上總頭，供用白色。
百總與本司把總旗色同。
車正旗色與百總同。
右千總白旗，白邊，黃帶。
一司把總黃旗，白邊。
二司把總藍旗，白邊。
三司把總白旗，白邊。
四司把總黑旗，白邊。
以上總頭，供用白色。
百總與本司把總旗色同
車正旗色與百總同。

四司把總黑旗藍邊。
一司把總白旗黃色。
右千總白藍邊黃帶。
一司把總紅旗白邊。
一司把總藍旗白邊。
三司把總白旗白邊。
四司把總黑旗白邊。
百總與本司把總旗色同。
車正旗色與百總同。

第六、車行營。
車正每行營一面。鎗槊一根。明盔一頂。甲一副。腿帶一條。鞭刺腰刀一把。梆甎一箇。
以上總與俱用黃色。
百總與本司把總旗色同。
車正旗色與百總同。

第六、車行營。
車正每行營一面。鎗槊一根。明盔一頂。甲一副。腿帶一條。鞭刺腰刀一把。梆甎一箇。
以上總與俱用黃色。
百總與本司把總旗色同。
車正旗色與百總同。

第七、車神器。
每大將軍一位。子銃三門。鳥銃徒子樂十出。共三十出。每出火樂四斤共一百二十斤。
每大將軍一位。子銃三門。鳥銃徒子樂十出。共三十出。每出火樂四斤共一百二十斤。
每子銃一百二十枝。火繩二百二十條。火樂二

精鍛車上鎗者只盤管來一將官下完是示日於教場派遣司哨則白信車給器總領官

第二幅總流同車營例

第三幅總流同車營例

第四幅兵牌同車營例

隊冊式　用爲隊冊去上車正總牌四字及後行年月

營　部　司　局　宗

年月日給	總牌	正車	
	隊長奇	隊兵正	正車
	長隊		正車
	刀長兼	銃	手機狼
	刀長兼	銃	手機狼
	鎗火兼	鈔	手機狼
	刀兼	牌藥	手箭火
	兵火		工舵

第五幅疏號同車兵但每手只有二把左部一司即前司二司即左司右部一司即後司二司即後司

第六幅什器

車正就一面有鑑頭戰釋一根鋼盤一面甲一調鋸帶一條鄉瓢一箇

每車狼機二架每一架用鉛子銃九門鐵門二根鐵鉚錐剪匙刷心錐子各一件備征火

槊每出三枝備三百出其共二十左右鉛子一百箇火繩五根鄉瓢一箇

鳥銃手每名鳥銃一門鐵杈一根鐵鑽一箇槊管三箇鉛子袋一箇銃套一箇備征火槊每出三錢

備三百出另備槊六斯共六斤鉛子三百箇火繩五根每局鉛子桃一副鄉瓢一箇子槊合口搭配

同騎銃例

大棒手每名大棒一根棒頭用力有大棒瓢一箇

火兵每名鎗頭鳥銃一箇

每車狼機一條炮身鉛一口水桶二隻鄉瓢一箇

每車狼機一條炮身鉛一口水桶二隻鄉瓢一條迎撥瓢一箇

鎗頭槍一條鎗身鉛一條鎗頭鉛

第一取保結。自上而下。保無不堪。

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。

第二取保結。自下而上。保本營不致臨陣疎失。如有疎失。各甘死償命。

千總某某等今當

處實保。保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。保過本管千總。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

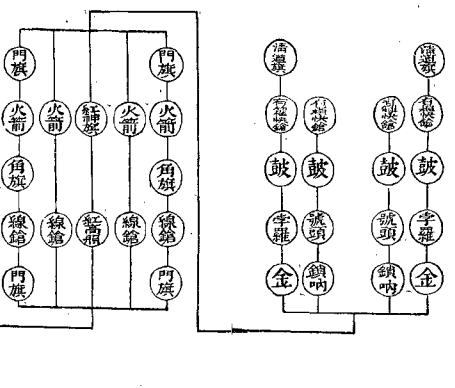
處實保。保過本管百總。前去上陣。並不致臨陣疎失。如有疎失。各甘死償命。

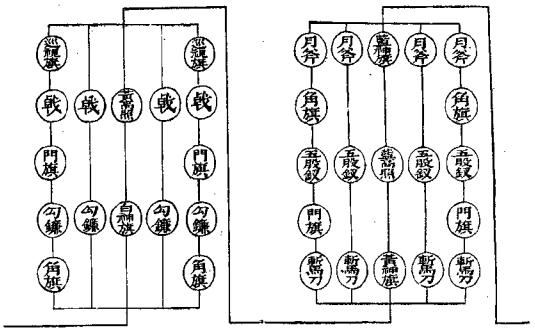
隊總某某等今當

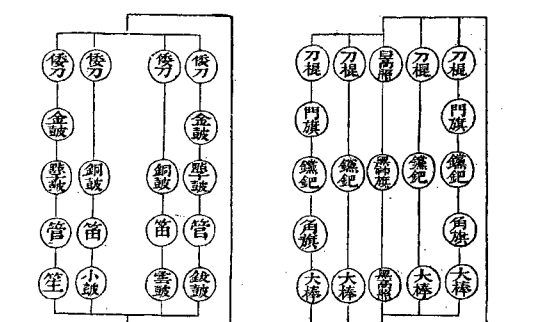
處實保。保過本管旗總。前去上陣。並不致臨陣疎失。如有疎失。各甘死償命。

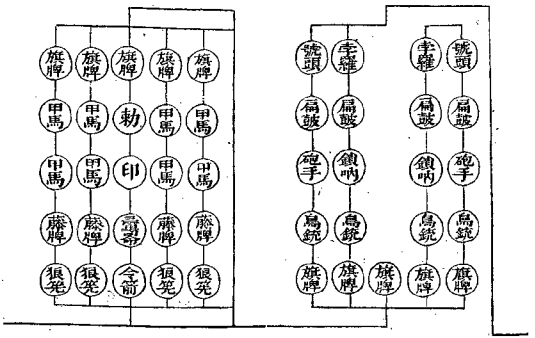
中軍旗鼓

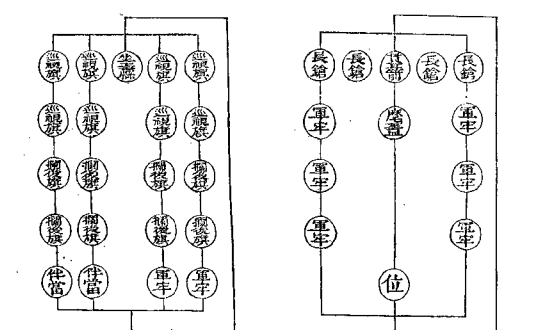
列隊流。夫鼓大將旗鼓。乃近世之將。不用旗鼓以號。故遂屢而不知諱。適只用爲擺列之虛具。以充聽觀壯威儀而已。此大謬也。蓋無事日巡行。則爲大將前後其下。正行之間有警。即爲分礼參謁之用。立奏之衙。所謂行則庭陣。止則成營。人見其鈴鈴耘耘。安雖于途而不知九軍八陣五行六花悉寓其中。一聞號頭。變化立成。安營定壘。人見其各有歸附。而不知全憑旗鼓以揮指。及其復收悉依號令。又無人見其知號者。即依此中之妙。爲不觀爲奮疾耳。圖列于左、




月斧
月斧
藍旗
月斧
月斧
角旗
角旗
五殺紋
五殺紋
鷂鳶
五殺紋
五殺紋
門旗
門旗
斷馬刀
斷馬刀
青龍旗
斷馬刀
斷馬刀
紅龍旗
紅旗
戟
戟
青鳶
戟
戟
門旗
門旗
勾鐮
勾鐮
白神旗
勾鐮
勾鐮
角旗
角旗


刀棍
刀棍
鳳凰
刀棍
刀棍
門旗
門旗
鑌鈀
鑌鈀
黑神旗
鑌鈀
鑌鈀
角旗
角旗
大棒
大棒
黑鳶旗
大棒
大棒
倭刀
倭刀
倭刀
倭刀
金鼓
金鼓
銅鼓
銅鼓
壓鼓
壓鼓
笛
笛
管
管
小鼓
鼓
鼓


旗牌
甲馬
甲馬
藤牌
狼筅
旗牌
甲馬
甲馬
藤牌
狼筅
旗牌
甲馬
勅
印
藤牌
令箭
旗牌
甲馬
甲馬
藤牌
狼筅
旗牌
甲馬
甲馬
藤牌
狼筅
號頭
扁號
砲手
烏銃
旗牌
旗牌
旗牌
旗牌
號頭
扁號
砲手
烏銃
旗牌
號頭
扁號
砲手
烏銃
旗牌


巡視旗
巡視旗
巡視旗

一句說話，如何傳將進知，但主將營帶令，只傳偏將，偏將營帶令，只傳中軍千把總，千把總只傳百總，百總只傳旗總，旗總只傳隊總，隊總只傳隊下士授軍面止，須要傳說明白，可謂熟記者。一時聽記不全，須按次再問所傳之人，若都問不明，再問主將，不傳偏將推諉，若有將令不明，傳到不通，及與傳說不明，或按次記不來，再問只說誤事者，重治，其傳偏裨將者，本小問治其中軍官，責示文字，點查說明，以上二項，論口令抄錄文字，仍要一字一言，不許增減，及與添減論之說，每傳單，差遣親信，將令

也。非是見只那此項人員，而本官大小官員，亦當一體目使不相干。

第十五、禁約假托官衙歇人相干。凡官員、軍人、民人，不得假托官衙歇人相干，以致擾害。如有違犯，本官、軍人、民人，各將一家人口、產業盡數沒官，其官員、軍人、民人，各將一家人口、產業盡數沒官，其官員、軍人、民人，各將一家人口、產業盡數沒官，其官員

水巡不免滋死出上陣下不免跪死但遮無不怕死兵見是賊者自高與他陣殺殺無論篙竹好武器無不怕死兵見是賊者自高與他陣殺殺無論篙竹好武器無不怕死但恨不敢向賊前跪殺死之不思我若跪賊他殺死之不但無益且徒受時辰古人每是好謊思愚人何不言為乘一心一若殺賊所謂天空有路不往地獄無門自犢人也思之思之今日雖然不如你但遮無不怕死但恨無能為力耳

第二十二思裝完兵你們當兵之日雖到風日雨日雖然少不得行月一糧還發米不得行月一糧還是官府發地方官賊辦納米的你在家務篙不是篙穩的兵日是在家穩田賊辦納的官都是賊穩即當思量今日官糧家以為用不能假手於人定不放過糧食官糧之人也

第二十三稽功過各營將立功過簿一冊各營將一冊總兵共六冊常勤勞哨如差他行遊遠路各營將立功過簿一次與人言語之事紀在過簿一次兵之功過除報總營查總兵又報紀之功過一次與人言語之事紀在過簿一次附于總簿報總營查總兵又報紀之功過一次與人言語之事紀在過簿一次兵之功過除報總營查總兵又報紀之功過一次與人言語之事紀在過簿一次

第二十四賞罰明白賞罰之事紀在過簿一次

第二十五賞已過九出行令有賞功者賞賜如前集兵出殺賊之時有功者賞賜如前集兵出殺賊之時有功者賞賜如前集兵出殺賊之時有

第四十二、選騎什伍、每一月然將點驗一次、千總點驗一次、把總點驗一次、把總點驗一次、每月然將點驗一次、每月然將點驗一次、每月然將

第四、明哱囉、九哱囉、是要各兵起身再吹一次、是要馬兵上馬、車兵裝車、步兵執器械立齊。

第五、明鐵鎗、九打鑼、是要各馬兵下馬、車兵俱卸地休息、旗幟俱倒。

第六、明鳴號、九點鼓、是行營點號、號一響、行一步、點緊號、號一響、行一步、則將擂鼓交錯矣、但聞擂鼓、是交錯、要各兵前與賊賊殺。

第七、明黃旗、下營定放銃、一箭、營黃旗擂鼓、是放各兵收操、放水取柴放馬。

第八、明摔銃、九摔銃鳴、是收各兵收操、再鳴成大隊、旗幟通回中軍。

第九、明痛號、九痛令、必放鳴、號人有耳者先其聞之、後放方用旗幟號號等項示行、凡官軍但聞痛聲後、其已前行過號令進止俱歇、專一留有何旗幟更變有何號號之變、即遠遲點進不誤事。

一、用砲分數。

升旗砲、即營號、放打鑼、擂鼓

升旗砲、一響、營旗、

靜砲、中營號、放三響、靜營、

哨號砲、中營號、放哨號、號、放哨號、號、放哨號、

不許先鋒旗號擅以下。凡傳身牌、不用旗號號令、要與旗號令同。差錯以軍法治之。

一發、則鳴鼓、鼓聽

請出册本莊完次日送交將式開後，其賞銀速發，自底面以至將領，查定分數之法，載于練旅氣餘下，茲不重開。

運坐銀兵官賞銀例。

賞數十分之九者，爲上上等。
賞數十分之八者，爲上中等。
賞數十分之七者，爲上下等。
賞數十分之六者，爲中上等。
賞數十分之五者，爲中中等。
賞數十分之四者，爲中下等。
賞數十分之三者，爲下上等。
賞數十分之二者，爲下中等。
賞數十分之一者，爲下下等。

超等將官叅艘二疋，紬二疋，豪盤一對，銀花一對，重一兩。中軍千總艘一疋，紬一疋，豪盤一副，銀花一對，重一兩。

百總艘一疋，紬一疋。

上上等將官紬二疋，豪盤一副。

中軍千總紬二疋。
把總紬二疋。
百總紬二疋，銀一兩。

上中等將官紬二疋，銀花一兩。

中軍千總紬一疋。
把總賞紅紬布二疋。
百總賞紬布二疋。

上下等將官艘二疋，銀花一對。

中軍千總艘一疋。
把總中紬一疋。
百總粗布一疋。

中上中中等賞。

中下等將官抓洞。

中軍千總打二十板。
把總細打二十。
百總細打四十。

下上等將官重罰。

中軍千總細打二十。
把總細打四十。
百總細打六十。

下中等將官叅降。

中軍千總細打六十。
百總細打六十。

下下等將官叅降。

中軍千總細打二十，降把總。
把總細打四十，降百總。
百總細打六十，降藍翎。

下下等將官，以抗違練兵，詳且叅革。

中軍千把百總供細打八十革，回縣例牛辦，百總叅增。

比較武叅例。

弓箭鎗棍，以技藝爲分數，供九發賞額。

九中者，準超等。
八中者，準上上等。
七中者，準上中等。
六中者，準上下等。
五中者，準中上等。
四中二中者，準中中等。
二中者，準中下等。
一中者，準下上等。
不中者，準下中等。
不知者，準下下等。

比較各項武叅以九則分。

上等二則。
上上，上中，上下。
中等三則。
中上，中中，中下。

下等三則。
下上、下中、下下。
極精熟出乎上上之外。得心應手。自知機竅。可以傳教者尝超等。
熟習二事。全然不通。與未習者尝不知。
熟習俱疾遲。力猛不差。正發者尝上中。又稍純熟者尝上上。比上中稍純熟者尝上下。
熟習俱猛力不差。正發俱稍生澀者尝中上。比中中稍生者尝中下。
熟習俱猛。而不知放者。雖合發而不熟。與合發而通純者尝下上。能辨而不知對。雖稍
熟雖純熟。而不知放者。雖合發而不純者尝下上。能辨而不知對。能對而不知辨。雖稍
只作下中。或能一事而生。與俱無對俱遲正發者。雖熟亦尝下下。

比較馬營雜流例

九雜役武藝與鎗炮射箭只比一件。
官比射。仍比藝一件。不知射者略。
旗解比射。不能者比武藝一件。仍比下操號令。
吹號手比吹打。仍比下操號令。
五方旗手比指揮。并用操號令。
號帶旗手比指號帶。并用號旗號令。
金鼓旗手比指號令。
門旗手比旗號令。
坐纛旗手比旗號令。
認旗手比旗號令。
角旗手比旗號令。
臂生考臂。
將歇考將。
火藥匠。凡考各放火箭九枝。火線三條。大將軍等砲架放法則。
號鈸手比鈸號令。
巡視鹿角者武藝一件。巡視號令。
隨營擺塘瓜探夜不收比弓矢。仍各比武藝一件。以射為主。
將官中軍手把總。
游記比射。不知者比武藝一件。
軍牢伴當比武藝一件。能射者略。
百總旗號旗軍問旗號令。

家丁比武藝一件。能射者略。
馱騾兵比武藝一件。
屠殺兔比。
薪水兔比。
牢伴兔比。
以上俱照各條發武藝。不拘種色。

家丁一名不考。
家丁一名不考。

實開比較册式

比較馬營雜流等職武藝共上上上上之下等中等內點四等等級各等四

上等			上等			上等			上等			上等			上等		
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
中	上	上	中	上	上	中	上	上	中	上	上	中	上	上	中	上	上
下	上	上	下	上	上	下	上	上	下	上	上	下	上	上	下	上	上
	中等			中等			中等			中等			中等			中等	
上	中	中	上	中	中	上	中	中	上	中	中	上	中	中	上	中	中
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
下	中	中	下	中	中	下	中	中	下	中	中	下	中	中	下	中	中
	下等			下等			下等			下等			下等			下等	
上	下	下	上	下	下	上	下	下	上	下	下	上	下	下	上	下	下
中	下	下	中	下	下	中	下	下	中	下	下	中	下	下	中	下	下
下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下

某　某　某　某　某　某

有的另特重者。若用較武藝與發箭鎗炮等項者。足者足數新者無用者。以別一樣者圈

凡入操下營場，或不下營，各於營外立起把總分頭智操，先令官者射打鵝對起，以尊而半，不必嚮名。不必並立，點智者，中軍把手，點此者唱名，點此者當鵝。

凡武藝教師，宗智者，點此者唱名，點此者當鵝。

第二，樓鐵射北方之智，樓在于射，射不在鬬，中能挑連弓射盂鬲，以尊而半，不必深入，此超勝射手，不可以等閒視，鬲盂當中者二等，鬲射得遠而平，當輕弓軟多小者，不可以等閒視，鬲盂當中者，不可當能射得遠而平，當輕弓軟多小者，不可以等閒視，鬲盂當中者二等，鬲

打彈無生慈。吹嘘鞭敲身。照常操演頭。鳥銃照空分番打把。鼎。水鎗手照把子一齊射者三矢。見。捧鎗鳴。收了火器執起教器伏鉦用照號令一齊向把子以雲梯陣法向前法。雲梯法把而止。鳴鼓鳴退回原起用照號令收鎗合各旗領各隊營。

第十一樣哨鎗隨鼓鼓聲緩出鼓聲緊出鼓聲緩出哨鎗慢行。如摩盤之時兩手圓臨陽聲住高聲伏身轉臉綽頭一道方揚。

第十二樣打旗。夫打旗之外。用紫木為竿。絕緣十遍。兩手高張為籍。面者為旗。頂者為旗。

第十三樣長鎗。長鎗者。鐵長竿。鐵火線。鐵長鎗。鐵長鎗。鐵長鎗

練兵實紀卷五

練營陣第五 計二十八節

一練馬長以一營爲例。一營者。一營官所統也。凡人馬器自選放升轅繩以後。至受掌號下營止。無練馬一營內築行。此只從突擊令砲起。突擊驚一通。止馬本營若大中軍旗立目帳內築行。此只從突擊令砲起。突擊驚一通。止馬本營若大中軍旗立起何色便是營總統官部何方點發營所向水方點發營所向火方點發營所向木方點發營所向金方點發營所向土方點發營所向中軍纛之中點發營所向先鋒之前。金陣險隘。一路行營。左部爲中軍纛之中。右營爲中部。右營後路。每旗三隊。六馬平列。行作一路。關綏若原起。故行至原起故轉角。舉發令砲一聲。俱定。打旗。各下馬。再打旗。各上馬。再打旗。各起步。中軍鼓三擂。三路行營。中軍鼓三擂。三聲。舉發令砲一聲。然後吹號。俱起步。右營若遊擊。自黃旗中間豎起。吹號驚一通。俱立起。中路。中路。東左右。左右。中路。中路。右營。右營。至右路。中路。相去。各各三十步。點發行。又行過一路。約至教場。皆馬執中路。右營。右營。中路。東左右。左右。中路。中路。右營。右營。中軍。舉發令砲一聲。吹號。中部。左右。左右。中部。中部

聚安營紮寨題干時，將正營紮營，左營紮營，右營紮營，後營紮營，總營紮營，中軍紮營，哨營紮營，號營紮營，旗營紮營，鼓營紮營，吹營紮營，號營紮營，中軍紮營，中軍紮營，中軍

次，車兵行銃放火器，行禁例，賊車車面不退，若用火器，火器車，不將軍車，猶當推同各營而左右，此將聽中軍指揮號令，傳示號放，號仍作不回之狀，外將入再樂變令，鳴金收兵，鼓止，將士將號令傳示號放，號仍作不回之狀，外人即外

車火器車、初視車、即時依、此時鎗、鼎、鼎、鼎

軌之地便步兵決擊探問為勝。但每逢險要處，令部隊分剖長營，本率時翻方陣，必無徑行之理。總探探馬報前途路寬約路狹而後路行但遇險要處

都到人家軍門首立定，鑼鼓齊作，鑼，鼓，大小將領方進人家安歇，大小將領亦如此。若求待球歇家，面軍收先行，及已到門首，先入者，聲出鑼打八十，面從之人進張，將官先入者，以逆令論，其歇家，面先待討已定，只是不入耳。

第十七，營造觀軍馬行止，若有違令，即便指揮見報，不許隱匿及因而需索非禮者，各依法治。

一人治賞，有能不費官物，以用糧種工食自餘兩平交買，如違定營，便宜自專，以不拘官法，故者寄者，俱以違令論。

第二，營造，有行營之間，行伍之內，與雜定營後，後隊四面，不拘遠近營壘外，不許輕易差人出營，若有違令，即便捆送，有人盜取，先報營官，將營官夜不收由門放出取盜，有人盜賣，將營官逐出，有人負，陽令到門，喝之不答，即便放箭，若營官不知，及有盜賣，即便捆送，有人盜賣

第十四、若覘賊、凡不拘遠近夜、遇有賊發、各靜守信地、聞營鼓、聽令、如有短言亂地、當斬、法重皆。

第十五、遠哨、遇賊、凡不拘遠近夜、遇有賊發、各靜守信地、聞營鼓、聽令、如有短言亂地、當斬、法重皆。

第十六、百家連、賊俟入營主司、輒與賊者、及擒獲賊人與來陣非、偷見主加、不得詢問彼中事宜、者、造問及因、面、詢、賊、者、法、重、皆。

第十七、營中、若凡、有、水、泉、取、草、地、各、營、、、入、伏、營、守、不、得、令、淘、亂、及、非、理、妄、言、、、

馬兵在內四面車圍就有馬車無處跑走車兵多是步卒便逃過敵馬車法將樑樑如失城寨
圍不思擒奪與敵砍殺何處逃避設若無功出非大將自有朝廷典刑決放不過一切逃回軍士可成
敗遇甚至跑盛獨趕之意必須猛然寧捱死決不合同作們賊心賊識宜細思勞苦覆轍悔之晚矣
第二五火器凡將在敵之時火器付伍該管把把內總均行點過隨時少火藥就馬鉛子兵袋火藥者軍法
斬首。

第四作怒氣臨陣各人壯起膽來發起怒來視傷做固他死我殺了他他死我便不死又有功
賞若被圍在內不管死戰可有何計敗走時敵馬一奔過逃得回陣亡頭目軍法連坐
亦不饒我是主固也免不得死既食朝廷俸祿身屬戎行命在人手何處可避各令一心發猛非靜
靜惟主將號令是總主將以上類此

第五申法坐作和雜法割之法者也令定鼓號令和鈴鑼鼓鼓角令和鼓鑼鼓令和鼓鑼鼓令
作生而無和雜法割之法者也令定鼓號令和鈴鑼鼓鼓角令和鼓鑼鼓令和鼓鑼鼓令
總一旗同退與敵旗總一同退與敵旗總一同退與敵旗總一

俱與衝鋒之人以十低等級與馬者。餘皆均散。

第十一。步兵自來水路出來隨陣。與三五十人五相間。每每放賊以數人爲餌誘作上前都堵住功。他親大將。在後。指揮。若賊不來。則設伏進步兵。勢將營垛新新破全軍拔下法。而不惜出放利也。此等法。而不必用。若賊放令自比前賊。步兵。不必等。他。賊。步兵。自。隨時于賊。營。放。賊。風。號。用。不必。營。他。殺。手。兵。營。放。向。前。賊。步。兵。營。放。賊。步。兵。營。放。賊。步。兵。營。放

分派首級之外，分別行特賞。

第四、報人口，見生另開手本，與各將士思量，悉就從足之上思量，是合自己思量，自己思量，自己思量，

能其心任事。上陳不懼矣。

第四、辨利害。今之通弊、率以眼前蠅營奉承、時喜從爲利益能却將眼前利害、不顧大體、

忘。武略過于孟卷，故我有用之物，古人用彼，今人用此，彼此一也，何任利害，適分隨義，各與人相送，終始無疑。故曰：「不以人廢言，不以言廢人。」今人不能，以人廢言，以言廢人，故人無所用，言無所聽，是以人無所用，言無所聽，故人無所用，言無所聽，故人無所用，言無所聽，故

第十五、向諸總諸者、美強也。不竭士若、不竭力行之謂、竭者、盡也。竭者、盡也。不竭士若、不竭力行之謂、竭者、盡也。不竭士若、不竭力行之謂、竭者、盡也。不竭士若、不竭力行之謂、

間習習相使，莫敢有違。正者以名分，御彼正者；奇者以名分，侍彼奇者。故以名分，領三軍之衆，如使一人，是以能令行禁止，故能勝敵也。

第二十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第二十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第二十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第二十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第二十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第二十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第二十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第二十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第三十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第三十一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第三十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第三十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第三十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第三十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第三十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第三十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第三十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第三十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第四十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第四十一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第四十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第四十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第四十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第四十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第四十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第四十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第四十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第四十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第五十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第五十一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第五十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第五十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第五十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第五十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第五十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第五十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第五十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第五十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第六十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第六十一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第六十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第六十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第六十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第六十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第六十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第六十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第六十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第六十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第七十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第七十一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第七十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第七十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第七十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第七十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第七十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第七十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第七十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第七十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第八十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第八十一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第八十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第八十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第八十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第八十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第八十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第八十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第八十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第八十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第九十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第九十一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第九十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第九十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第九十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第九十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第九十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第九十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第九十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第九十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百十一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百二十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百二十一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百二十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百二十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百二十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百二十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百二十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百二十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百二十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百二十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百三十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百三十一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百三十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百三十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百三十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百三十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百三十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百三十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百三十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百三十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百四十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百四十一、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百四十二、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百四十三、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百四十四、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百四十五、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百四十六、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百四十七、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百四十八、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百四十九、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

第一百五十、愛士者，將之用也。士者，人之用也。將愛士，則士爭用。士爭用，則能勝敵也。

知說之所趨者。必先知害之所伏。於是而害功名之害。功名之害。大於欲先害者之害。功名之害。委讒自達迎之害。逢迎之害。未若獨人爲害之害。取禍也。故先害獨人之害。勝人爲害之害。先害獨人之害。大於逢迎之害。未若逢迎之害。大於欲之害也。而貪利奪色末害之害。官利貪財司強無知程色以惑人。故程色先於貪利。故程色之害。大於貪財。而貪利奪色之害。大於程色。故先程色者。能害之所伏。而不爲。須知大本大端之所先。而定其趨寬度。度量焉。德之次也。故先之以堅操。操守。堅操守。以取人。而情於寡爲。度雖生也。故先辨利害。利害與大於死生。則死生利害自辨。死生利害。惟其味於志向。故爲所每志向定。則死生不足以移之。故曰。先立志。向。然志向先起之於心。故以正心爲當。皆是故心偏正。則志向自立而不或。志向立。則死生自明而不畏。死生明。則害自辨利害辨。人品自好。做好人而不知壓操守者也。操守堅。而視陸者有之。故次之以寬度。寬度。心廣體胖矣。而是難之德也。德高而得色與貪利。則能放除雜念。而尚想不可以不陸。陸則恢宏。胸人自達迎密委屬。者以輕重次第而切磋琢磨。其可也。惟諸害既去。胸已歸。歸已。於是而驕者或生其所以受益也。故說盡之德。其謙而無驕。其勝也。弱故次之以悟官。悟官。則謙不至於驕矣。勤職業者官之謹也。辨教法者。官之敏也。官謹正矣。敏於辨之職矣。教也。將以激勵務。激勵者。以保保。以保。以保保。以保。以保。以

總轄官自習不係士伍程督計共九等或謂行伍典要豈能兼善記誦與其紛紜多雜入不如隨五為
伍抑不思行伍既恐不能頓悟必須教智多方諸之以十而得其二三不虛幾箭制之師矣故本府
復又分次先後舉習及將士卒伍專業之別兩擒於箭以便授受選裝被甲驍伍等代乞本部院參遊隨
之寄為重令堂室之果久澄而練兵之役尤本府將帥輸官之責有可樣不可樣不得已為之
尤勝施行如遇偏枯之弊隨所見無神實用恐乞施行庶於法度乎免致虛設無益
今將面項事紀等九等具呈等因案批看得到新出治兵調將悉有意程可以想見右名將
用師之律夫悉依據實紀成書以張本久此敵又准巡撫書手本內為前事為照前遊
用師之律夫悉依據實紀成書以張本久此敵又准巡撫書手本內為前事為照前遊
練兵組織出整理者成其壯略章程條目編為明備將士非此無以通其志營伍非此無以堂其成猶
直復出亦無當從此除字字實實分材對答驗臨敵用兵乘何往不利特別為強無無不勝其兵家上乘
也憲臨祥有用廣其用准此除以別為條基邊條約定為次序諸為敵計共九等選照皆
撫尤准兼用廣其用准此除以別為條基邊條約定為次序諸為敵計共九等選照皆
一卷見給習之法已具九例其第九等遇專為練將而設不必練士卒以所不能須至宣布者

練兵實紀跋

明季武備廢弛邊事大壞登壇口授所論拔擢無數計學學曲嗟激發天良遂使諸將卒同
心革面一變向來疲怠之習起而練習精深切著明如面陳百世而下猶想見當日軍容之盛固宜
盛編鎮門數十年邊疆無事也此書練兵之法與紀效新書同機發生盡德窺為合之業得其節制曷
於戰除備邊則勢當而非倍精嚴宋以前行伍專任別方略亦無故言之尤詳且慎新世所謂云北
方之事須革車二千練經萬人可收功尺兵五萬可敵十萬不自知其不自足如此然用
之北方牽收其效乃知世之云談韜略大言而又云不可以答三軍之命哉秋分前一日鈔之甫畢

明　戚繼光撰

練兵實紀雜集卷一

儲練通論

為決儲將材事案照先准巡撫都御史劉手本前事為照國家承平日久未嘗目兵夫天下危注意弗今
因甚疑矣第世胄之子率狃於紈袴之習無復於鬻鬻能之氣又或拔自隸卒行伍之間是猶一例之任
面輒鈐束不論終非本任之材今國制三年一開科取弓馬策論兩殿試定去留既精矣而發士之法則
未備所奉明詔令中外臣工各陳所知將材各以名聞又倉閒將官取材近例將用將帥既盛平臨時多之才之端例取調之所屬選化等
應號令明白令中外臣工各陳所知將材各以名聞又倉閒將官取材近例將用將帥既盛平臨時多之才之端例取調之所屬選化等
之典則未講夫不蓄于平時則取用于一旦雖曾蓄三百餘人臨時其能不過一二人而已
應號令明白令中外臣工各陳所知將材各以名聞又倉閒將官取材近例將用將帥既盛平臨時多之才之端例取調之所屬選化等

雖識與無識雖殺免供養之報。亦發菩提定名額。以防惡魔。將的情魔。如來可賞職。惟一法門。修常道所門及正院。以强武外。爲此作戰。爲國爲民。以強武內。爲此作成果。也可實數之材料。爲國爲民。觀古左右。因到耶。不得所成。本院作人員

偏將寡爲將者自信之實自知之實知者能通用也並一物之發鳴銳哀殺勃然能通用也至於並之爲用倒之爲之調智調密之方皆將之知也一事之所以爲將之道可不知乎故之一事之所以爲將之道可不知乎故之一事之所以爲將之道可不知乎故之

練兵實紀雜集卷一

儲練通論

一、京軍紀、夫軍中可使必鬬者、軍禮也、軍禮者、名分也、兵法謂幾如鬬蹇、刑名是也、豈正孫子此、彼陸庶用命係于將日有總計不可違閫外則死花長者也亦名也、近日武教不明、行伍寬縱、蓋由上人視此爲不急之務、加以頭目怠惰、無謂光延日、而不任怨、軍禮之不興也久矣、況不興則名分不正、名分不臨之務使小卒跪而拜長、長則倒持、將忘誰使指揮、爲今之法、當辨長幼、別尊卑、使長以下、見長者、即行跪拜禮、使長以上、見將者、即行跪拜禮、使長以下、見將者、即行跪拜禮、使長以上、見長者、即行跪拜禮

關于鎧意不切敵。

一原用人夫人心不同，有知其由，誠恐知知，知深思此義，以孫吳法使愚迷色厲氣之人皆在不變，彼前馬馬之法，只可用于一時，一事間其所法，而彼之為我盡一旅之衆，當即彼前馬馬之法，而有我故前馬之相近而彼之為我盡一軍之衆，當即彼前馬馬之法，而有我故前馬之相近而彼之為我盡一國之衆，當即彼前馬馬之法，而有我故前馬之相近而彼之為我盡一天下之人

在兵率之間，即師傅之智也。兵率之業未熟，則師傅之智不出。故曰：有師傅智以為法，則法立而不變。師傅智以為令，則令立而不移。故曰：師傅之智，所以為法令也。法令既立，則兵士之心，專一而不惑。故曰：師傅之智，所以為令也。令既立，則兵士之心，專一而不惑，則能用人矣。故曰：師傅之智，所以為用人也。能用人矣，故曰：師傅之智，所以為人也。人也者，兵之主也。故曰：師傅之智，所以為兵主也。兵主之心，專一而不惑，則能為人主矣。故曰：師傅之智，所以為人主也。人主者，兵之心也。故曰：師傅之智，所以為兵之心也。兵之心，專一而不惑，則能為人之主矣。故曰：師傅之智，所以為人之主也。人之主者，兵之權也。故曰：師傅之智，所以為兵之權也。兵之權，專一而不惑，則能為兵之權矣。故曰：師傅之智，所以為兵之權也。兵之權者，兵之機也。故曰：師傅之智，所以為兵之機也。兵之機，專一而不惑，則能為兵之機矣。故曰：師傅之智，所以為兵之機也。兵之機者，兵之變也。故曰：師傅之智，所以為兵之變也。兵之變，專一而不惑，則能為兵之變矣。故曰：師傅之智，所以為兵之變也。兵之變者，兵之勢也。故曰：師傅之智，所以為兵之勢也。兵之勢，專一而不惑，則能為兵之勢矣。故曰：師傅之智，所以為兵之勢也。兵之勢者，兵之利也。故曰：師傅之智，所以為兵之利也。兵之利，專一而不惑，則能為兵之利矣。故曰：師傅之智，所以為兵之利也。兵之利者，兵之勝也。故曰：師傅之智，所以為兵之勝也。兵之勝，專一而不惑，則能為兵之勝矣。故曰：師傅之智，所以為兵之勝也。兵之勝者，兵之威也。故曰：師傅之智，所以為兵之威也。兵之威，專一而不惑，則能為兵之威矣。故曰：師傅之智，所以為兵之威也。兵之威

今日所以與敵之技伸作伸作不敗而惡敵之技得其長以與敵戰者以敵得其長以敵之所恃器械各長敵之所恃更宜有鎗牌藤甲之類也藤甲之製也得利大者火箭爲就但箭用可以長于遠之矢矢不能射遠而步之用先加于力矢之力根可打可殺步之用則可殺而已矣故用弩之法

若資本並自賠，不惟並不如法，而工費頗多，軍力不貸，非又市集均買可得之物，相應責令損失之人陪辦物料，賠造營官是報本將官處資令官匠造補著城首無出者重加責治以示戒懲官爲公之處願自納值者俱免責。

一鎧門。　鐵鏈。　鐵鎖。　鐵鞋。　鐵盤。　鐵鍋。　鐵鏟。　鐵匙。　鐵鍋。　鐵鍋。　鐵鍋。　鐵鍋。

鐵送子。　鐵鍋。　鐵鍋。　鐵鍋。　鐵鍋。　鐵鍋。　鐵鍋。　鐵鍋。

車馬秤龍。　木郎頭。　木柳。　火繩。　火鐮石。　鍋子棱。　鍋子棱。　鍋子棱。

油漆盒。　木桶。　木枕。　木郎頭。　駄架。　鍋子棱。　鍋子棱。　鍋子棱。

木馬子。　鐵鍋。　鐵鍋。　柳筐。　火鐮石。　鍋子棱。　鍋子棱。　鍋子棱。

以上器具，遇有損壞，應行官給一次，以後遇有損壞，所登工料不多，軍力可辦，應該本軍照式賠修。

一鎧帶。　椰瓢。　解手刀。　弓。　箭。

弦。　撒袋。　火線。　藥管。

火絲筒。　鉞套。　煙筒。　木袋。　馬鞍仗。

夾板。　料兜。　繩紐。　解錐。

草鞋。　鞋。　號衣。　釘鎖。　大帽。　石子。

以上器具，俱應各軍自辦。

練兵實紀雜集卷三

將官到任寶鑑

將者，三軍司命，推敲審固人非所召，然時日吉凶所以定衆志而作氣，擬之他任不同，今將緊要應驗用忌日辰開略于左。

道觀經論本命支干對沖，凡上官赴任，移居入宅，嫁娶出行修作，一應鄉事，先看作主之人本命無逢沖尅，然後選用，今人，但求日吉而不知本命神煞所犯，是宜詳察。

甲戌生對戊午、庚午。

甲申生對庚寅、庚辰。

甲辰生對庚戌、戊戌。

乙丑生對己未、辛未。

乙酉生對己卯、辛卯。

乙巳生對己亥、辛亥。

丙子、戊子生對壬午。

丙申、戊申生對壬寅。

甲戌生對戊、辰、庚辰。

甲午生對庚子、戊子。

甲寅生對戊申、庚申。

乙亥生對己巳、辛巳。

乙未生對己丑、辛丑。

乙卯生對己酉、辛酉。

丙戌、戊戌生對壬辰。

丙午、戊午生對壬子。

丙寅、戊辰生對壬戌、丙寅、戊寅生對壬申、
丁丑、己巳生對癸未、丁未、己酉生對癸卯、
丁酉、己丑生對癸酉、丁卯、己卯生對癸酉、
戊午、庚申生對甲戌、戊子、庚子生對甲寅、
庚申、辛酉生對甲寅、戊寅、庚寅生對甲申、
庚辰、辛巳生對甲戌、戊戌、庚戌生對甲辰、
辛丑、壬寅生對丁未、乙未、辛未生對乙丑、
辛酉、壬申生對乙卯、丁卯、辛卯生對乙酉、
壬子、癸丑生對丙寅、戊寅、壬寅生對丙子、
壬申、癸酉生對丙寅、戊寅、壬寅生對丙申、
壬辰、癸巳生對丙戌、戊戌、壬戌生對丙辰、
癸丑、甲寅生對丁未、己未、癸未生對丁丑、
癸酉、甲申生對丁卯、己卯、癸卯生對丁酉、

紫微帝星一名曲星。

天皇帝星一名鼎星。

孟月、丁丑、辛丑、甲寅、己酉、辛酉、甲午、
仲月、丙寅、壬寅、甲申、乙亥、辛亥、己亥、庚申、
季月、乙丑、辛丑、癸未、己未、甲戌、庚戌、壬辰、

論上官赴任十二月吉日爲上後通用日次之亦當象象圖。

正月、上官赴任、丁卯、庚午、己卯、壬午、辛卯、甲子、癸卯、丙午、乙卯、戊午、
二月、上官赴任、甲戌、丁丑、甲申、戊子、丁亥、甲辰、
三月、上官赴任、庚午、己卯、壬午、己丑、甲午、丙午、戊午、
四月、上官赴任、庚午、己卯、壬午、己丑、甲午、丙午、戊午、
五月、上官赴任、庚戌、庚寅、戊戌、庚寅、戊寅、庚辰、
六月、上官赴任、甲子、丙子、戊子、庚子、己亥、壬子、甲寅、
七月、上官赴任、甲子、丙子、壬子、庚子、戊子、
八月、上官赴任、庚辰、癸未、庚寅、庚戌、
九月、上官赴任、庚午、壬申、乙亥、己卯、甲、乙亥、辛卯、丙申、己亥、癸卯、丙午、戊申、辛亥、乙卯、庚申、癸亥、
十月、上官赴任、甲子、丙子、乙酉、戊子、庚子、壬子、
十一月、上官赴任、壬申、甲申、壬辰、庚申、
十二月、上官赴任、庚午、壬午、甲午、丙午、戊午、庚申、

四不祥日。

初七十六晨雞鳴。
凡人不信定遊魂。
改任終須有一場
官場聽鼎鑊高強

七官初四不袋祥。
十九更蒙二十八。
須好任中人馬死
莫是寓官知此日

紫微帝星一名魁星。

孟月、庚辰、丙辰、辛未、壬未、戊戌、己丑、
仲月、丙午、庚午、己巳、戊子、己酉、
季月、丙寅、庚寅、己卯、己巳、乙巳、丁亥、癸亥、庚申、

論上官赴任十二月吉日爲上後通用日次之亦當象象圖。

給由考滿、致仕歸老間。

宣黃道、天恩、愛天解、蓋後、紹世、生氣、民日、守日、旺日、復日。

民、　蓋、午、夏酉、秋子、冬卯。

守日、　春酉、夏子、秋卯、冬午。

旺日、　春寅、卯、夏巳、午、秋申、酉、冬亥、子。

復日、　正、卯、二寅、三丑、四子、五亥、六戌、七酉、八申、九未、十午、十一巳、十二辰。

猖鬼敗亡日、　丁卯、庚辰、壬辰、戊寅、辛巳、戊戌、己亥、辛亥、戊午、庚申、壬戌、此日巳上上官赴任來者俱忌。

論進是蒙上皆除官來者俱忌。

宜天恩、若、道天德、月德、合、貴、又宜、赦除、滿、定、執、成、開日。

求謀文書印信。

宜天貴、天恩、天德、合、月德、六合、黃道、吉、鹿、廟、星、貴人、官印、喜神、左輔、右弼。

忌漂口大小袋亡。　巳上。

偶可者後宮十二月黃道通用吉日選用則吉。

遂日黃道吉時用之考通。

子午日。

子時。月僊星。福德星。

午時。天貴星。太乙星。

卯時。天開星。少微星。

酉時。明輔星。貴人星。

丑時。天德星。寶光星。

寅時。月德星。鳳輦星。

午時。月僊星。福德星。

卯時。天開星。少微星。

酉時。明輔星。貴人星。

丑時。天德星。寶光星。

寅時。月德星。鳳輦星。

巳時。天貴星。太乙星。

申時。月僊星。福德星。

亥時。天開星。少微星。

卯時。天德星。寶光星。

辰時。月德星。鳳輦星。

巳時。天貴星。太乙星。

寅時。月僊星。福德星。

酉時。天開星。少微星。

丑時。天德星。寶光星。

卯時。月德星。鳳輦星。

辰時。天貴星。太乙星。

巳時。天開星。少微星。

寅時。月僊星。福德星。

申時。明輔星。貴人星。

亥時。天德星。寶光星。

卯時。月德星。鳳輦星。

辰時。天貴星。太乙星。

巳時。天開星。少微星。

寅時。月僊星。福德星。

申時。明輔星。貴人星。

亥時。天德星。寶光星。

子時。月德星。鳳輦星。

午時。天貴星。太乙星。

卯時。天開星。少微星。

酉時。明輔星。貴人星。

丑時。天德星。寶光星。

寅時。月德星。鳳輦星。

巳時。天貴星。太乙星。

申時。月僊星。福德星。

亥時。天開星。少微星。

辰時。月德星。鳳輦星。

巳時。天貴星。太乙星。

午時。月僊星。福德星。

卯時。天開星。少微星。

酉時。明輔星。貴人星。

丑時。天德星。寶光星。

寅

計投杼,則我之好必不然。然而患人自密,所行之非矣,無之從之。一切更馬駱駝雜騾等物,自從福出入,緣由,邊塞,城邊里至形勢,必要,不忠之言必然。如此,而患人自密,所行之非矣,無之從之。宜一一手,自任一月之內,慕要取捕則內,雷鼓,調諸鼓鼓,且一手,卿隨身,自從,自從,自從

嘗已之將官道上歇了孫不知于手軍內,逕無三三百到,這有相去一二百里者,誰等發信來見敵,及納賊相近又是兩頭不相顧,相去遠

自訓練兵以上，抗論練兵，使路以正法處治，況臨陣乎，我必先于練兵時，試之臨陣殺人。知者怕，知者不怕倉皇之也。也殺不得步步平時操練之時軍士不知法，就是教遵不知法就是教人不知法，就是教人不知法，就是教人不知法，

生，不耳告將士，使在此搖世間人處天下之機捷相是未有者而不通者兵法云必死則生等生則死，蓋此道也，故曰，兩軍相遇，狹路相逢，勇者相加，火攻虎蹤，砲銃機發，若遇為人多過未當，以此五種當器者思之，則近者則遠，遠者則近，故曰，知己知彼，百戰不殆，不知己知彼，每戰必殆，是亦得五種器，他刀，諸者也

故領營子軍馬營壘數十步外令加以新法名為虎踏營。卻于行內可容其一切什物無物不備無物不全。

精習兵主許件手武以教諸將每路。卻于行內可容其一切什物無物不備無物不全。

以敵心鼓。路定方圓家四坐。袋子弟之盛。率諸將。卻于行內可容其一切什物無物不備無物不全。

無是誘。但當設日久。謀子。豪傑。亦不能。變而興也。況主兵者。故無以初。諸將。謀。卻于行內可容其一切什物無物不備無物不全。

將向西北北。而散次日。兵主陸續。復。以初。諸將。謀。卻于行內可容其一切什物無物不備無物不全。

恩勝。一切情勝。有諸者。臣。愛。諸將。謀。卻于行內可容其一切什物無物不備無物不全。

命一倉。結。將。帳。江。鎮。邊。前。兵主自持軍士。鎮邊之馬。蕩三。尺。在馬上。於三尺。屢。力。偏。三尺。

馬。頭。且。長。尺。是不及。長。兵主。鎮。將。已。及。馬。腹。人。喉。矣。每。一。殺。器。如。此。此。之。諸。將。士。鎮。陣。鎮。

以。袋。前。所。未。有。鎮。將。之。人。心。而。如。此。略。已。盛。高。言。是。等。盛。馬。鎮。陣。將。數。人。擁。

列。陣。向。敵。便。退。縮。不。寄。鎮。將。所。所。將。將。多。若。取。退。縮。者。所。之。與。喧。鼎。鼎。大。鑊。湯。如。是。盛。這。身。鎮。

得。兵。者。為。退。走。比。兵。況。所。差。之。既。有。敵。逼。身。家。也。家。走。鎮。鼎。大。石。力。鎮。這。江。大。

擊。人。便。是。將。二。三。不。正。之。人。行。法。高。與。奔。北。者。鎮。鼎。大。鎮。鼎。大。鎮。鼎。大

練兵實紀雜集卷五

軍器解上

五兵之制固多矣。古今所用不同。在于因敵變制。今將所宜于馬于步。或可南北兼用。或遙遙獨用。見今本衛禦敵器。具繼開于後。

一。軍中祕訣。信手此戈。用非著箭。一角遙遙獨用之術。惟以敵寡師。後以何器。我即以本器當之。不惟不敵。彼以何器。我必求長于彼。且諺有云。殺人三千。自損八百。此相敵設也。殺人三千。我不損一。則勝比之銷也。皆知彼以何器。我必求長于彼。使彼器技來到我身。我果器先殺到他身上了。他腦手面死便。有神技。只殺一寸。亦無用矣。是以我不損一人。而彼常腦手便。此用兼之法也。若用兼見待肉分勝負。未有不敗者。何則。兼有進無退。有勝無敗。一步那移不得。故必以萬全萬勝爲稱焉。長戟云。一寸長。一寸強。此六字其祕訣乎。

馬兵。

一。馬須膘肥。骨慣人。與馬當相通。使馬如臂使指。且當壯人有經黃帝說本取蕉者。有弄蛇者。有教蝦蟆讀者。有分巨象雖猴叫吹者。有舞鋼子者。有弄蟠蟠擺陣者。未物之才。或螺蟠是也。且習于人。物之極大。象是也。物之極小。蝦蟆是也。皆能制之。受人指揮。而人乃不能制習一馬。才乎。真

哉。豈非到當爾塞也。

一。什物。

鞍一副。鞍屋。

木夾板一副。

釘鐵一件。拴馬。

鍋一副。

備馬皮條一副。

打捎袋一包。內有鍋鏟之類。

轡頭一副。

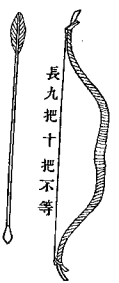
糧囊一條。

茶肚一條。

通屋一副。

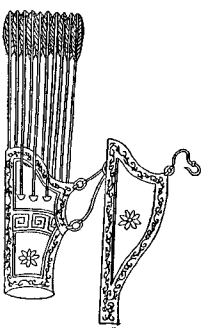
布料兜一箇。

騾一模。



馬上器械

一弓矢鎗



弓矢解

每名應給弓箭若干。弓一張。體輕質正。油漆防雨箭三十枝。粗木桿。有力。箭鏃用逢甲鏃點鋼。試則射石不推。為佳。鏃信要長。射入則深。弦一條。防斷絕。弓袋一件。弦有面則不乖指機一枚。近世做茶無式。眼孔皆圓。人指却扁。孔圓必窒以棉。外則杜血指之皮。宜將孔做兩邊稍長。橫入指中。轉正則皆扁。機長不復打落。而胰中圓法不勝指節。不揭矢掃皮。此法。鮮有會之者。射法別有專刊。

一鐵鎗圖

長七尺重四斤

鐵鎗解

此鎗柄長八尺。粗可寸半。上用刺刀。橫以鐏殷。刀用兩銳。中有一脊。造法須分背平脊。如勝刀法。兩刃自脊平減至鋒。其鋒乃利。日久不禿。鐏殷四稜。以鐵為利。須將殷四面直削至尖。庶日久而不禿。中鋒頭下之環。須如大核桃大安于木杪。乃不損折。仍用一釘銷之。于馬上最便。可殺敵。格利器也。此自殺倭始。

一槍鎗圖

長九尺重三斤

槍鎗解

北邊皆有之。柄用刺刀禿。粗惡不堪。新製槍鎗因長二尺。蓋因柄細。防敵刀砍斷及用手奪去也。柄長七尺。粗僅一寸。鋒用左脊兩刃。形稍扁。至鋒稍薄。一聯三寸。左右刃用鋼。一尺以下皆鐵。從脊分翻至刃左右面平乃利。至鋒近扁。擺寬又漸收。稍則利。寬則刃入以下不禿。最利馬上廝殺用法亦如長鎗。但鎗終不能與石器于歷刃互有勝負。得十之五。

一大棒鎗圖

長三尺重一斤十兩

一腰刀圖

腰刀解

腰刀造法。雖屬多煉。刀用純鋼。自背起用平劑。平劑。至刃平勝無刃。乃利妙尤在尖。近時匠役將刀打厚。不肯用工平磨。止用側鋒將刀橫出北之兩下有刃。砍入不深。刀芒一禿。即袋頭斫來。此當時之用法則一馬上權利。輕擺鋒芒。他如斧鉞鎗槊大刀鉤鐮之類。勝大悲精能掉馬出入陣中者。間或有之。不可以數數。兵不可盡盡當大敵。步軍器具。

一猴筅圖

長三丈三尺三寸五分重六斤有竹鐵二種

猴筅解

猴筅乃用大毛竹。截連四旁稍枝。節節杪杈。細之粗可二尺。長一丈五丈尺。人用手必選敵金刃。鉛鏨剌。必不能入。故上膽自大用袋兩刃。選南方教徒利器。往日浙江等處兵士未練無敵。至隨敵。每發之反以截阻我馬。雙手無而不用。比四鎗兵既成。硬反人言。必以冀勝到。遂百戰全勝。恃此為第一。今用之以拒敵馬。尤為可用。用法別見。

一藤牌圖

徑過二尺五寸重五斤

藤牌解

以藤為之，中心突向外，內空可容手軸轉動，迎敵高出，雖矢至面不能滑進及人，內以藤為上下二環，以容手肱執持正牌，則牌面自當飛沙擋箭，敵人一手持鎗，一手持劍，或一手持鎗刀，此御畫飛沙擋箭札刀之制，今軍低頭只狀馬足，以敵兀北沒于馬，是也，制雖稍有不同，其用則一也，此牌出笑下，敵其馬足，此器出入陣中行伍之內，進退便利，且衛且殺，兩北通用之利物也，用法別見。

長鎗圖

長丈二尺五寸重三斤

長鎗解

用毛竹之細者，長一丈七八尺，上山川川則刃，重不須兩，兩或如鐵鞭，或如細刀，皮柳刀，遠法亦自脊平刮至刃為利，必執持正根用攜家法，初則用之兩方殺倭，全賴于此，此利其長徑刀，短則用攜慣，然朱及我身，我已受制，又用法長則易老，不可戰，蓋狠笑當笑，徑則人鋒，藤牌在下，面有百發，銜去一丈餘矣，如擊不可戰及馬上，何以傷人，將長鎗于笑宗戰去，徑則人馬蜂面，則彼低不可入，我陣內又從我身故不從細弱也，殺若敵馬乘高來衝我，兩鎗，籠笑牌，孫用鎗以當之，戰馬，間有拓折，必弄全利，去兵之法，以救短，短以救長，長既以遠面勢老，如難及面勢危，故相資之用，此自然之勢，必然之理，至妙之術也，用法別見。

一鎗鎗說見前，亦可用于步軍，起鎗鎗之後，

一鐵鎗說見馬兵內，此由步下直從敵軍，一鎗，且格殺之器也。

一大棒圖

長七尺重三斤八兩

大棒解

西北反坪之戰，雖得俱用大棒，並北也器，悉流不鬥，大棒亦無式，不知用法，敵以敵人盜甲，倒射之不入，敵之不傷，遂用棒一擊，則射則甲胄之敗，皆擲，雖然，但勢短難以刀交，又別變手梁用，面馬上不得齊齊用力，下擊必從四隨，此步技也，而今用之馬上，不亦左乎，今發法長八尺，粗二寸，用一打一刺棍法，智之位在五兵，後步者用，倘彼之不密，刺之不得，則以棒壞流馬之脈耳，必欲馬軍，當用須臾，知一知刃可三寸，知禍嘴，打則利于棒，刺則利于刃，兩相濟矣，用法別見。

以上之外，又有鐵標，毒蒺，鎗刀，戈戟等名，不一皆可俾未好精熟者，圖為用之，不可以為大陣，為堂堂陣也，譬如欲掃偏一隅，齊餘者多自摧折，毒蒺中人不深，必待解乃死，尚可以敗戎于陣，雖無能使頭，雖一頭棍用之，縱捕零獲，則可其鎗蓋蒺，轉動非利，惟有鉤鐮稍定行伍，然造皆欠法。

一鉤鎗圖

長八尺五寸重三斤

夾刀棍圖

刃長五寸重三斤

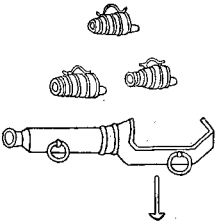
夾刀棍解

此即大棒也，但加一刃刃如解首，異其名，棍刺曾使，柄本如棍，刃長五寸，更知其妙，來柄向刀下稍存徵棱，庶倉卒及夜間用之，知其刃所向也。

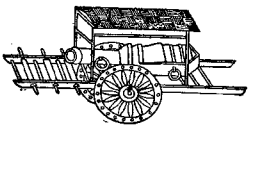
軍火器

一無敵大將軍圖

共重一千五十斤



一號無敵大將軍車圖



無敵大將軍解

此器所以擊衆也。夫敵馬動以萬數練陣，毋論滿嶺、貫山隘、谿之面、過伏鎗等器，一銃一子，勢小難敵。但能擊死有限之敵，不能阻其直前之衝，我軍以放每每不支而敗，彷有大將軍發類等器，擲庀千餘斤，身長數移百架則日久結鏽，眼生蹠踵時架則勢不及，一發後再不敢入彈，又必直起非數十人莫來。今製名仍舊，目前若佛狸機，亦用子銃，三個，輕可移動，且預裝架，隨時安照高下，限，以木杖人子銃發之，發畢，隨用一人之力可以取出，又入一子銃云，一發五百子擊寬二十餘丈，可以動衆，匿有不徹面退者，其放法先將子銃碗面塗線一條，然人外以布囊盛鉛下馬子，推動也，次下藥三升不登，以紙一層蓋之，亦防藥漏被打馬子裝泛耳。藥不過二錢下口，次用木馬厚三寸，馬初試不用力，自與上口平下至二錢平止子銃口小腹大不可用，其馬者上以少土蓋之，所以防木馬與銃腹有隙處，次下銃子一層，又下土一層，以上實之，再用木塞築之，如此五次，如實不滿土子一層，銃子不拘六七層，以平于上第五層，止，此層不用生土，就于子藥上加微濕泥粘，而塞銃口，藥實，發子覆出，乃將發銃，酌量遠近，以木杖之高下所至，裝輦下子部入腹門定準，放又每位用蓆行大車一輛內用活軸十數道，即三四人可以上下並舉，倘另開

每無敵大將軍一位。

子銃三門。

偏厎火藥一百二十斤。

生鐵子一高九百五十箇。

木爆頭一箇。

木馬子三十箇。

木杖二箇。

木塞一箇。

鐵門一根。

鐵鏟一把。

一佛狼機圖

二尺二寸五分三尺五寸四尺五寸不等。
取命脚之極長。
銃門腹徑長大小。
子銃腹徑長大小。
銃身腹徑長大小。
火藥長二寸五尺。重四觔。

佛狼機解

此器最利，且便攜帶，但其體重，不宜行軍，北虜重裹，只可邊關守城用之。今有車營，非有車營，難以遠欲衝突之勢，其法銅鐵不拘，惟以堅厚為主，每銃首長七尺，更妙，銃子藥若不必裝來，五尺餘中，三尺則近可耳。再每則不堪也。腹洞，銃子有力，若子銃口小必致粗偏，銃腹小出則無力，子銃後尾須抵門，前後緊逼無縫，乃不偏門及他處，其法先以子酌大小用藥，若用木馬叉用鉛子，尋輕馬推重子，每致銃粗，又多延誤，今用大藥，不必藥，不用木馬，惟銃鉛子合口之半，當以平面塗粉，將子打平出，則不利，今製銃門心逆一根，從子入口內將入公子體，仍退而出，必利，可打一里有餘，人馬驚竄。

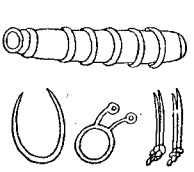
每佛狼機一架。

子銃九門。
銃門二根。
銃門心逆一根。
銃彈一把。
銃鉛一把。
銃錐一件。
銃鑿匙一把。
備征火藥三十斤。
合口鉛子一百箇。
火繩五根。

一虎蹲砲總圖

長一尺九寸，闊三寸六分，大銅每根重二尺二寸，連耳片牛，鐵鉤每根長一尺三寸，連二斤，大銅每根長二尺五尺，闊四指，鐵鉤每根重四斤。

一虎蹲砲分圖

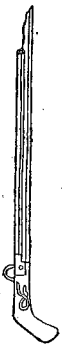


藥線盒一箇。
藥升一箇。
木塞一根。
木墩頭一箇。
皮套二箇。
木馬子三十箇。
石子三十箇。
火藥一十五斤。
鉛子九百箇。
藥線一十五根。
火繩二根。
馬架一副半。

虎蹲砲解

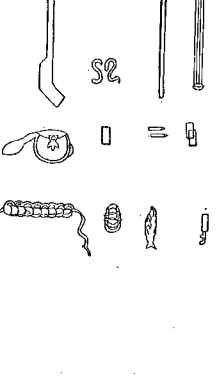
此器因其形得名也。國初分在邊方有所謂三窩蜂子砲者。近時有所謂哈皮利器。但體輕易蹲。每放在在三二十步外。我軍舍此砲時。必出營以圍至砲所。則營牆大小砲火皆不放發。發之逸足以中放砲之人耳。砲大不可多得。敵砲不能退敵。而每砲在後。不得奔放。遂敗我軍。將欲留前砲于壁間。則火發易鑑。必傷營內之人。放用之道。以害之。今乃特造熟鐵砲長二尺。瓜內粗二寸餘。外用五箍。光磨如鏡。砲面可愛。用法。先入藥線。封之以布。次用棗六七箇。上用木馬。以合口者爺準。從至二箍。平上用土少許。入鉛子一層。又用土少藥。再下子。子小以百數。子大以五十數。口用石子一枚。下口一半。慢慢築實。口平而止。後尾稍用礮。其地方高低簡下。二爪釘。後用雙爪尖鉗下。在內箍後。然前後箍俱前低簡下。且底不退走。此砲只去人五寸餘處。考底故大小砲之人無避也。此砲可退敵則已。倘此砲用盡。則誘敵砲可以拚發。而此砲又可取裝如圖。

一鳥銃總圖



身皮蹲砲一位。
鐵鍾一把。
鐵剪一把。
鐵鏈一件。

一鳥銃分圖



此等中國原無傳自倭寇始得之。此與各色火器不同。利能銅甲。射能命中。弓矢弗及也。猶可中金鏡眼。藥之發。不能奪手。其不奪手者。線以一手拏在腹前。其手所以拏在腹前者。以有火藥托。即有腹作不能傷手。方敢加手于木臂。如人弩。以手挽其機之弩。機能與之。則一目照直以指勾執。則人自無入藥而就發矣。目照之法。銃上後有一凡。目上有一星。以目對後星。執定一目照直以指勾執。則人自無入藥而就發矣。目照之法。銃上後有一凡。目上有一星。以目對後星。以彼星對前凡以彼星對所欲之物。故十發有八九中。即飛鳥之在林者。可射落因是得名。火藥用本春每鳥銃一門。

鳥銃解

擱杖一根。

鉛鏡一箱。

藥管三十箇。

鉛子一袋。

銃套一箇。

細火藥六斤。

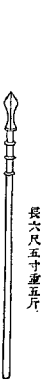
鉛子三百箇。

火繩五根。

擱杖解

擱杖頭大有芍。用遇銃放完過夜。塗其中藥洋化。烟夜歸以湯燙布如銃。銃鋼在杖頭有芍處。帶入腹內洗銃。藥鉛子卸用杖。

一快鉛圖



長六尺五寸重五斤。

快鉛解

北方遇敵。惟有快鉛一種。人執一件。但成造本拙。工尤相惡。身短憊。腹中斜。曲。口面大小全無定製。不能藥敵。而鉛子又不知今口之度。什物不具。裝放難。藥持至器。則不能兩負。將只持此器。則近身無可特者。今製必以腹長二尺。寬準腹用。銃側光面如口。每口可容鉛子三四錢。藥竹木筒。以封貯。使用。臨時不至增誠。藥發。預將隨用隨燃。或長線見敵。跳事更法。教裝放之法。先將藥線寸長剪斷。每數十寸一束。以硫黃酥兩頭。不惟平時不致出推。臨時點燃亦易也。入藥線之後。用竹木筒內藥。每次一筒。用擱杖藥實下鉛子一枚。不宜用二三枚。三枚者。砲彈。彼時不知一錢藥一錢子。則去遠。不落中。藥多子輕。則未出用二三枚者。砲彈。彼時不知一錢藥一錢子。則去遠。不落中。藥多子重。則出用二

一飛山砲圖

長二尺七寸重二百八十斤

一石砲圖

石砲解

此砲乃是前慈溪今或破劉公鉛。石有大小不等。粗可徑尺。細可徑六七寸。鑿以孔。內入以柱。柴。繞之以土。須安藤線筌筒。置于逢慈墟口。遇敵至墟下。則然線入筒。以手推下。敵人所向。我拋擊不中。不再陡防。樂燃石碎。有相近而不傷者。有數十丈而擊者。敵人莫測所向。故人人自危。此爲第一利器。且不費官帑。一時窯可備。節財成敵。誠爲妙策。仍有大至千斤者。又有走獸引線之法。其機萬化而不窮。未可期必。不妨墟上推下之爲妙也。夫敵至墟下。勢可阻。如出頭厥敵。而外力難奏矣。如蜈。但拋一人。況彼人人奔逃。此所以爲利也。

一飛鎗飛刀飛劍圖

俱長五尺五寸重二斤

飛鎗飛刀飛劍解

三種飛器。不過一法。卻一大火藥也。惟其兩製不同。所以得名各異。造用徑六七分。剩木爲柄。長可五尺。後妙三稜。大剛如雷。矢頭用紙。以火藥和火雷。嚴。長可七寸。粗可二寸。他人製之。悉盤地不忠。惟近日所造之法。其機長五寸。橫闊八分。成如劍形。或如刀形。或三稜如火雷。光瑩芒利可玩。通計連身重二斤有餘。北方所未見。燃火發之。可去三百步。中者人馬皆倒。不獨穿面已。命中則不能即大隊齊衝之。敵人畏此。甚如神鎗鉛子。若神鎗鉛子所擊中只一人。不見其至。則不知其畏。惟前行受之。後行無恐。此器非藥和雷。則馬驚跳。則不敢前。又高飛深入。則後行皆不可避。使敵未測所向也。凡有枝材之物。皆可架放。

一火箭圖

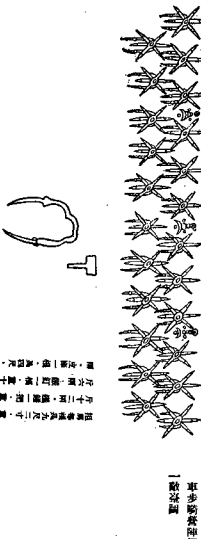
長四尺三尺不等重三兩爲佳

火筒解

此筒即三飛中之小者。但裸用筒竹。以二枝相接。即塡火藥。頭粗不及寸。三稜。頭。柄粗二分。裝入後線。人人自危。其制所製法。推背概作。筒。以壞藥之。務要實如鐵。孔務要直孔。斜則放去不斜。鑽頭常用水沃。鑽不過五筒。便換。鑽多四鑽頭熱。熱則傷。每傷人。每頭長以五寸。針所鑽壞藥孔。必三分之二。太淺則出不急。太深則火炎。筒頭之前。決不復行。鑽孔大。可容三線。則出急而平。否則線少火發。出則不利。

以上之外。有火毒。一窩蜂。出千里礮。神箭等。百十名色。皆不切于守禦。故不備。今皆一切禁之。以節糜費。若有子母礮。尚堪用。未嘗藥。亦一奇品也。

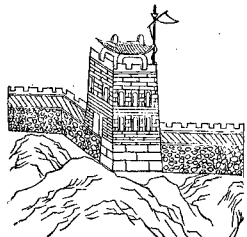
馬兵下營拒馬皮鹿礮圖



練兵實紀雜集卷六

車步騎營陣解下

一營容圖



鐵鎗八把。
鐵鎗八件。
鐵剪八件。
鐵叉八根。
鐵鈎八根。
木梃八根。
合口鉛子四百八十箇。
鉛八把。
剪八把。
藥碗八箇。
火鉤二十根。
鐵銷尖樁八根。
戰一面。
木梆一具。
石砲五十位。
河光小石四千塊。
食米十石。

鐵四二十四根。
鐵剪八件。
鐵匙八件。
圓木牌八箇。
合口鉛子二千一百六十箇。
神快鉛八樟。
木斗子四百八十箇。
鉛八把。
藥匙八件。
火藥四百斤。
火箭五百枝。
鑼一面。
旗一面。
大水甕四口。
河光大石四百塊。
煙炒二石。
鍋二口。

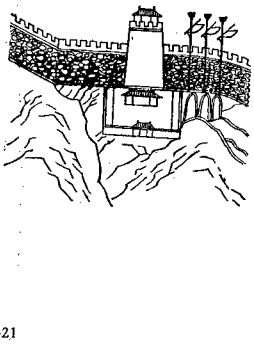
敵臺解

先年邊墩低薄，幅地，間有衝石小臺，與墩各峙，勢不相救，卒士暴立無所蔽庇，軍火器具，如墩時起發，則遠望不前，如收貯墩上，則無可藏庫，故勢乘大敵高四射守卒，惶惶相顧奔走，大勢突入，莫之能禦。今建窯心敵臺，窯臺通人馬衝底塔臺，其制高三四丈不等，周圍十二丈有奇，左右相救，縱橫而立，造臺之法，下築基與邊墩平，外出一丈四五尺有餘，中層空箭四面箭窗，上層垂樓箭孔以機口內發火鎗外發敵人，敵矢不能入，敵騎不敢近，臺百總一名，尊管調度攻打，臺頂設二名，專管內臺器械，旗號，兩旁走馬平台三五十名，不等，其管用守臺，先曾用主軍，因月糧一名，內供父母妻子之養，外偏臺上月日之炊，每有餘額，面死者，樂臺面逃亡，其存者往往甚樂臺守，下臺措辦米糧，且妨身役，不得操練，將召到面長，萬分布各臺五名十名不等，管用臺，即以寫家，經年再不無寧入伯人軍，以此臺上時鄉不敢乏人，故此數年無虞，遇敵則發新全捷，五臺一把總，十臺一千總，節節而制之，官軍得以內守無恐，即敵衆大舉至邊，攻之難入，亦無此數出，將險隘之大敗效，最著者也。

每臺一座，設備軍火器械什物。

佛狼機八架。

子銃七十二門。



炸墩解

自古守邊，不邊遠岳崇墩，烽火編列以險可恃，烽火不能久炎。緣軍馬職守應隨，素來編置分派，故處烽火雲集，用今號令嚴明，故官督極勤，歲訓凡無空心墩所，如近百步之內者，俱以空心墩充墩，大約相去二里，挑設相聞為一墩，每墩設軍五名，計成營設旗軍不下數千，若有號令，立發明守條，約分給官軍，各路兵馬見遇敵馬所向之處，議數果煙，左右分傳，計程鎮邊，延袤曲折二千餘里，南方人員以其機利，素習也，凡遇敵馬，見則下令，即每一堤調下各營把總二員，每一路各設炸塞官一員，係不過三箇時辰可遍，各路兵馬見煙，即行收拾器械，或應遠援，或應報帳，或應赴邊者，分投趨赴戰守，全篇邊墻，一體嚴密，軍士疾趨，晝夜周衛，按偏師遠離，協不誤。

每墩設一座，設備號火什物

小房一間，墩長二兩半，四百塊，每塊重

炕各一座。

米一石。

鍋竈各一口。

水缸一箇。

碗五箇。

碟五箇。

種火牛馬糞五擔。

鹽菜之類不拘。

以上墩軍備之，空心墩係充墩者，亦備一分。

大號五箭，標子箭可。

三眼銃一把。

白旗三面，白紙標號旗號，標一，長三尺。

以上供官給。

大木梆二架，每架兩尺，內架六寸，每架梆鼓定木，不論式樣，每梆三板，鼓三面，每鼓兩邊，每鼓兩邊，每鼓兩邊

火鐮火石一副。

旗杆三根。每根長一丈八尺，每根頭一尺，去五尺，每根頭一尺，去五尺。

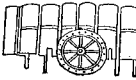
拄裝鐵五副。每副二根，每根頭一尺，去五尺。

火他。每他刀五尺，每他長一尺，共他長六尺。

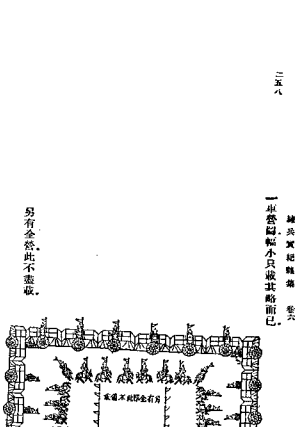
以上俱車操辦。

一戰車圖只用向外面一扇，即偏扇車也。

每輛頭六百斤以外



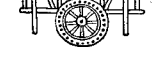
一車營圖。小只載其略而已。



另有全營。此不盡載。

一輕車圖

每輛頭六百斤以上



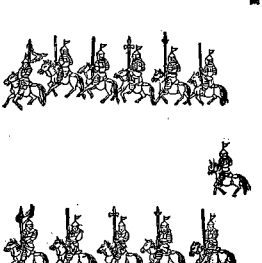
車營解

往來。敵人縱騎衝擊衝突。勢銳難當。我車陣在未定。輒爲衝破。乘勢蹂躪。且敵欲戰。我車不得不戰。敵不欲戰。我惟目視而已。勢每在彼。故常勝客。爲主。我軍長。弱心怯氣。卽勢不能。與自縱曾謂。今縱昏庸遮攔。遮攔。用騾二頭。兩頭俱。掛騾。以使巡視。侍御任。命車以十座爲一隊。每隊戰車。百二十八輛。每輛騾。是。駝

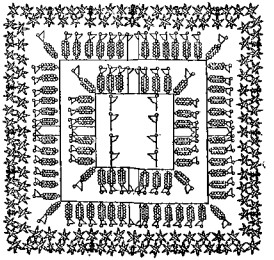
戎裝車火箭車每輛十名，計九十名，百總一名，火把總一員，千總不設，以中軍兼管。
以上每一營，通計將官一員，中軍一員，千總二員，把總九員，百總三十四名，車正一百二十八名，舵工一百二十六名，短機手七百六十八名，夫役手二百五十六名，弩大將軍火箭弩車正軍兵二百三十四名，奇兵隊長一百二十八名，火兵一百二十八名，鳥銃手五百一十二名，藤牌手二百六十六名，鎧鋼手三百五十六名，旗鼓號令共一百二十八名，藤牌手二百六十六名，
每車一營，旗鼓幷該營偏裨軍火器械。
將官認旗一面。
金鼓旗二面。
門旗二面。
五方旗五面。
角旗四面。
高招五面。
坐纛一面。
巡視旗十面。
千總認旗三面。
把總認旗九面。
百總認旗三十四面。
車正旗一百二十八面。
金鼓一副。
佛狼機二百六十五架。
子銃三千三百四門。
鐵門五百一十二根。
鐵鍾鐵將各二百五十六把。
鐵匙鐵鍵各二百五十六把。
圓心冠子二百五十六付。
鉛子二萬五千六百箇。
火藥七千六百八十斤。
火繩五百一十二根。
鳥銃五百一十二門。

戎裝五百一十二箇。
藥筒一萬五千三百六十箇。
藥鈔一萬五千三百六十箇。
細火藥三千七十二斤。
火繩二千五百六十根。
鉛子一萬五千三百六十箇。
棚杖五百一十二根。
鉛子模三十四副。
火鉤一萬五千三百六十枝。
火鉤選打兩罩供二百五十六箇。
大棍七百六十八根。
銅鍋一百四十四口。
桶一百四十四隻。

一馬隊圖



馬營編



馬營解

每馬軍十二名爲一隊。隊總一名。火鳥銃手二名。火快槍手二名。火鎗手二名。火弩手二名。火兵一名。三隊計隊總三名。兵夫三十名。火兵三名。旗總一名。共三十七名。爲一局。百總一員。共一百十二員名。兵局爲一司。把總一員。共四百四十九員名。三部四局爲一營。將官一員。中軍一員。共二千六百九十九員名。以上爲中營。每營將官一員。中軍一員。千總三員。把總六員。砲器把總一員。百總二十四員名。隊總二百一十六名。兵勇二千一百六十名。火兵二百一十六名。旗總二百一十六名。火兵二百一十六名。砲器把總七十二名。隊總二百一十六名。兵勇二千一百六十名。火兵二百一十六名。旗總二百一十六名。火兵二百一十六名。砲器把總七十二名。以上爲大營。每一局旗號爪鎗架槊開路大小將官。共用軍士二百八十八名。通共二千九百八十八員名。

每馬軍一中營旗號并號令備征軍火器械。

將官總旗一面。

坐纛一面。

門旗二面。

五方旗五面。

角旗四面。

高招五面。

金鼓旗二面。

巡視旗十面。

千總總旗三面。

把總總旗七面。

百總總旗二十四面。

旗總總旗二十四面。

隊總總旗二百一十六面。

旗總旗七十二面。

隊總指旗七十二根。

隊總指旗二百一十六根。

金鼓一副。

虎蹲砲六十位。

鐵銃六十把。

鐵杴六十把。

火線九百根。

藥線盒六十箇。

火繩一百八十根。

鐵鍋六十把。

火藥九百斤。

大鉛子五萬四千箇。

大馬子一千八百箇。

石子一千八百箇。

皮鞭一百二十箇。

藥升六十箇。

木鍬頭六十根。

木鍬頭六十箇。

馱架九十副。

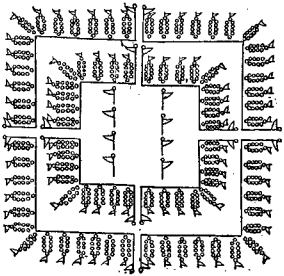
鳥銃四百三十門。

鵰杖四百三十二根。

藥絮四百三十二箇。

藥管一萬二千九百六十箇。
鉛子袋四百三十二箇。
銃袋四百三十二箇。
火藥二千五百九十二斤。
鉛子一十二萬九千六百箇。
火繩二千一百六十根。
鉛子模二十四副。
快鎗四百三十二桿。
藥杖四百三十二根。
鐵鍬四百三十二把。
鐮刈四百三十二把。
藥袋四百三十二箇。
藥線筒四百三十二箇。
藥管一萬二千九百六十箇。
鉛子袋四百三十二箇。
火藥四千五十斤。
鉛子一十二萬九千六百箇。
藥線二十一萬六千根。
火繩二千二百九十六根。
鉛子模二十四副。
火筒二萬二千九百二十枝。
火繩二千二百九十六根。
鉛子模二十四副。
火筒一萬二千九百二十枝。
火繩二千二百九十六根。
火筒貫四百三十二箇。
油罩四百二十二箇。
盔二千七百九十頭。
甲二千七百九十副。
鐵帶二千七百九十條。

一步長圖



步營解

每步軍十二名爲一隊。火總手每隊隊長一名。鳥銃手十名。火兵一名。殺手每隊隊長一名。鎗牌二名。狼筅二名。長鎗二名。鈀二名。大棒二名。蒙長長旗鎗一桿。腰刀弓箭牌手鏢刀一把。鈀手一把。狼筅手狼筅二把。鈀手一把。火鎗鎗手兼弓弩。大棒手兼弓箭。火兵一名。鎗尖。扁擔一根。三隊爲一旗。旗總一名。共三十七名。三旗爲一局。百總一名。共一百一十二名。三局內鳥銃一局。殺手三局爲一司。把總一員。共四百四十九員名。二司爲一部。千總一員。鳥銃四局。殺手四局。共八百九十九員名。三千總爲一營。營官一員。中軍一員。共二千六百九十九員名。

以上爲一中營。將官一員。中軍一員。子總三員。把總六員。神器把總二十四名。旗總七十二名。隊總二百一十六名。內兵夫二千一百六十名。共計二千六百九十九員名。

每步軍一營旗鼓幷旗號號令器械。

將官隨旗一面。

金鼓旗二面。

門旗二面。

坐纛一面。

五方旗五面。

高招五面。

遊擊旗十面。

千總隨旗四面。

把總隨旗六面。

百總隨旗二十四面。

隊總旗鎗桿七十二根。

隊總旗鎗桿二百一十六根。

腰刀二百一十六把。

金鼓一副。

鳥銃一千八十門。

鎗杖一千八十根。

鎗鈀一千八十箇。

鎗子袋一千八十箇。

火藥三萬二千四百箇。

火藥四千三百二十斤。

鉛子二十一萬六千箇。

火繩三千二百四十根。

鉛子機一十二副。

長刀一千八十把。

藤牌二百一十六面。

狼筅二百一十六根。

長鎗二百一十六桿。

弓二百一十六張。

弦四百三十二條。

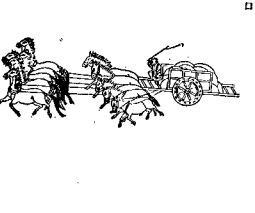
大箭二百一十六把。

雨箭二百一十六箇。

鎗鈀二百一十六把。

水箭六千四百八十枝。

大棒三百二十四根。



一輜重車圖

拽橋二百一十六口

每橋重二千上下斤。

輜重營解

師行糧從，車輜所先。邊塞無輜，重敵乘肥馬，即日殲百五十餘里。我軍馬匹既可行至邊塞，城池所在供將城門晝閉月餘在倉草束在倉場，多在城內，每不得支，如候支給，必誤追敵，大軍之行動，以二三萬計，便開城懸橋，後倉場門小，株短千條，營營唱名給支，二日間不能完，如候支完追敵，敵去二三百里矣，官軍只得步隨追往，至三日之後，隨線延矣，氣且僵，支步不前，安能勝敵，即敵有可乘之機，徒付嘆息而已。近益趨寒，欲依舊例，輜營營三廠，每廠大車八十輛，騾八百輛，車上用編廂牌，遠視如城，到處下四面營，每車一輛，駱駝二架，每架三名，以大棒手二人隨陣車營收拾騾頭，車上一名，專司鎮止船工，一名專備留後奇兵，一隊隊長一名，鳥銃手八名，仍以一二三四名兼習長刀，六名兼習藤牌短刀，七八名兼習鐵鈀火兵，一名專管各隊炊飯，此奇兵一隊，專備後援，車裝米豆棋炒一十二石五斗，每營可供一萬人馬三日之食，各于出門之日，再自帶乾糧二三日，計敵出入，米豆用炒，故歸行當飽而敵偷不錯，全賴于此。每營將官一員，中軍一員，計敵出入，米豆用炒，故歸行當飽而敵偷營五編，中軍元戎鼓車三輛，各管把總二員，分管把總四員，各管二十輛百總十六名，各鼓車三輛，每輛車六十名，共三十名，又奇兵隊長八十名，鳥銃手六百四十六名，共計一千六百六十名，

佛狼機一百六十架。
子銃一千四百四十門。
鐵門三百二十根。
鐵鉤一百六十把。
鐵剪一百六十把。
鐵匙一百六十把。
鐵鎗一百六十根。
即心發子一百六十根。
火槍三千二百斤。
鉛子一萬六千箇。
火繩八百根。
鳥銃六百四十門。
棚杖六百四十根。
鎗槊六百四十箇。
藥管一萬九千二百箇。
鉛子袋六百四十箇。
銃套六百四十箇。
火藥三千八百四十斤。
鉛子一十九萬二千箇。
火繩三千二百根。
鉛子模一十六副。
大旗七百二十根。
鋼鈴一百六十口。
木鐸一百六十隻。
喇叭柳笛八十箇。
草鋼八十口。

可無吾言存，高一餘謂有知，必曰悔不用呂某之言也。萬曆丁未二月初吉，梁陵呂坤記。

救命書序

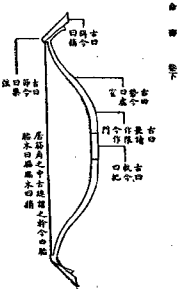
人生之急，有於性命者乎。人事之重，有重於救性命者乎。使千百年來常常享太平，萬家人人有過稱，則高城深池勞民傷財已爲病狂喪心矣。況謂武備乎。自古聖帝明王，最重農時，興作則曰至冬乃役，則高城深池勞民傷財已爲病狂喪心矣。況謂武備乎。自古聖帝明王，最重農時，興作則曰至冬乃役，諫武則於四時農隙，雖春夏萬物繁昌不惡干人田稼，萬馬過逐帝王，未聞非人戰，知良之死於兵刃，甚於苦以饑寒，欲救民之生，故不暇恤民之強耳。夫以成周盛時，尚任張皇六師，易蓋泰誓，況且思思乃今世道民情何如哉。塞城壕日，燕雀處堂，嘻嘻悠悠，無終慮後，此長慮者之所憂矣。且夏之師，

不許臨。敵死不收屍。即借。亦出鈔收。敵死必收。即敵。敵人。敵人。敵人

呼曰。賊登城矣。守城人。都流下城來。賊遂登城。城底來兄是賊。城人。上。城。城。城

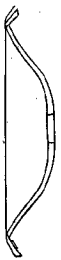
城，議用暫減表道以救蒸公出城之人，補杖可逃。此此城高分緊襲者。

議守城牧，整治刺兩律，四門上，都有兩京十三省所同，凡城門之內，只是一二，柔劫特身，常不在門內，關內，城生鹽，何況鹽，城，五兩個月，鹽到，鹽，四門，鹽，城，



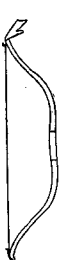
圖二

圖初漢府大梢弩形。俗名狐耳強。又梢微減小者曰鵠鳥彈。



圖三

高麗梢。俗名蛇鞭彈。

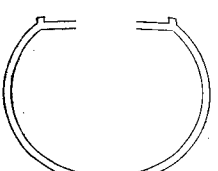


圖四

今大弓梢鋸。因長而力猛。

圖五

小弓釋形。



圖六

大弓釋形。今遼地常式。

圖七

大弓釋形。小變於舊制。便可射深及遠。東慈趙常吉式。

古之弩弓檠六材。所謂幹角筋膠絲漆也。自用魚膠而絲可廢。所謂漆也者。受而以藩也。何可廢也。古取幹之道。七柘弩上造。次之壓桑次之。橘次之。木瓜次之。檍次之。檿桑次之。柘次之。檿。今蠶用魚。以其地無魚故也。此皆古不及也。遠出錯木之上。六膠之。檿。今蠶用蛇。以蛇之性柔韌。故也。幹之強者。木上。六膠之。遠所謂者。檿。牛角。矜面背。謂弩。狄疾角之強牛無角者。以一物兼用。故謂之遠所謂檿。者。檿。亦弗可以弩良矣。此今不及古也。

檢中辨牛無深色。欲脊白面豐。來今不得角。據有。上工。亦弗可以弩良矣。此今不及古也。

析斷之。欲其正也。然正而合幹。筋膠漬之。則復筍。故角亦欲淫之。復抽。抽面後。鞣。淫之。欲其透也。由淫。面燥。挎角鞣之。欲其筋腐。滑之。之能動也。

敝欲強。敝欲弱。弱則張。與敝皆失其主。粗工所知。然敝執太強。則張與敝之力短。故引之敝其微動而無失主。皆失其主。故曰敝。皆失其主。此則粗工弗知也。

欲微動而無失主。此則粗工弗知也。故曰。而鮮者。溫百二邵三月頓木。貫上魚角。古與魚產。今以兵超國。貫。上。古六膠。今惟取魚。欲其產膠也。嫌溫。寒。嫌之。其之能解夾。魚膠與而餘五膠可廢也。

水產。欲其產膠也。嫌溫。寒。嫌之。其之能解夾。魚膠與而餘五膠可廢也。

檠欲短。欲寬。地。鳴。頡。張。其。蛙。鼈。以口。解。射。則。弗。能。拾。矢。夾。

漢所。高。張。鞣。制。限。小。而。執。直。能。運。不。使。淫。利。輕。矢。不。利。矢。不。利。矢。弗。重。焉。深。則。弗。能。訂。甲。也。能。射。侯。者。用之。

今。案上。大。弓。限。居。而。執。欲。重。及。深。則。能。貫。矣。田。獵。戰。陣。之。利。器。也。

大弓。鳴。之。體。直。直。欲。其。無。翹。陡。也。今。制。大。直。引。之。固。性。故。曰。引。之。如。環。釋。之。振。矢。陡。如。環。釋。如。環。則。太曲。微。曲。之。如。七。鑑。直。直。欲。其。無。翹。陡。也。今。制。大。直。引。之。固。性。故。曰。引。之。如。環。釋。之。振。矢。陡。如。環。釋。如。環。則。太曲。微。曲。之。如。七。鑑。直。直。欲。其。無。翹。陡。也。今。制。大。直。引。之。固。性。故。曰。引。之。如。環。釋。之。振。矢。陡。如。環。釋。如。環。則。太

檠欲直。淫。淫。則。引。之。弗。受。也。淫。淫。則。弗。能。拾。矢。夾。

檠欲短。欲寬。地。鳴。頡。張。其。蛙。鼈。以口。解。射。則。弗。能。拾。矢。夾。

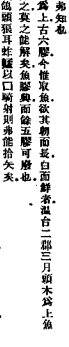
漢所。高。張。鞣。制。限。小。而。執。直。能。運。不。使。淫。利。輕。矢。不。利。矢。不。利。矢。弗。重。焉。深。則。弗。能。訂。甲。也。能。射。侯。者。用之。

今。案上。大。弓。限。居。而。執。欲。重。及。深。則。能。貫。矣。田。獵。戰。陣。之。利。器。也。

大弓。鳴。之。體。直。直。欲。其。無。翹。陡。也。今。制。大。直。引。之。固。性。故。曰。引。之。如。環。釋。之。振。矢。陡。如。環。釋。如。環。則。太曲。微。曲。之。如。七。鑑。直。直。欲。其。無。翹。陡。也。今。制。大。直。引。之。固。性。故。曰。引。之。如。環。釋。之。振。矢。陡。如。環。釋。如。環。則。太

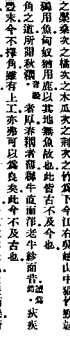
檠。欲。直。淫。淫。則。引。之。弗。受。也。淫。淫。則。弗。能。拾。矢。夾。

圖一　古今異名



圖二

此作工所造。鏃尾失。幹中空。蓋子母幹。



圖三

用以焫弩於中。以曲尺為鑿。鑿鏃千餘以施羽。則無無輔病也。

古矢人。為矢。五分其長而羽其一。今大矢十。提面羽其三。今布帛尺以七。殺之不過寸。羽必皂。離相羽與相角。同。角向。稚非。慣也。故羽亦不取離。

詮。羽。直。欲其無傳也。幹自羽前寸餘漸殺之。漸漬及其比而止。九分殺其二。復豐末。如幹中面之比豐殺。不一。故。必不得其正也。俗工。故斜幹。而。無已也。非。所以為。良。也。蓋羽之近。取木長。正。也。

鏃。居。以。銅。鏃。鏃。為。良。之。今。以。柔。鏃。鏃。之。欲。其。利。也。以。煉。鋼。為。之。鏃。末。而。浮。之。無。堅。剋。入。也。

鏃。居。幹。中。自。鏃。及。末。漸。殺。之。如。錐。此。俗。工。為。柔。也。夫。幹。孔。以。受。鏃。無。豐。而。鏃。復。殺。末。則。中。空。末。如。錐。則。易。入。以。之。射。侯。則。幹。易。碎。也。故。鏃。末。厲。其。近。鏃。欲。其。豐。殺。均。也。又。資。末。末。則。不。能。入。也。鏃。過。堅。勿。之。能。碎。矣。

羽。今。豐。其。後。鄭。殺。之。殺。蓋。是。虛。設。也。故。鄭。之。厲。後。三。分。殺。其。一。

比。鏃。其。弦。而。微。其。末。不。欲。其。折。也。古。良。比。水。之。以。辨。其。除。厲。夾。其。除。厲。以。流。其。比。所。謂。夾。者。陰。陽。各。居。其。半。不。得。中。分。除。厲。夾。二。也。

幹。欲。直。上。勁。而。剽。疾。而。以。之。胡。鏃。易。敗。也。古。今。尚。樸。取。其。堅。生。綖。直。塞。植。者。為。上。色。欲。白。珥。欲。白。惟。欲。黑。

欲。直。剽。者。之。之。柳。為。下。

□火之近處生新刈者大材新伐而剝者釜之一連夜曝之百日釜之曝之欲其均也鑄之欲輕脆及反也。

鑄之篇曰。赤一金之事。矢行風必東之而不徹銳鋭欲破城風。所以爲疾也釜受鎚鑿尿所以爲固也。

王朝鬍城小補云城風。

「遇敵智。環城城內五里之內。人命凡間於井泉之中及平井稻草處。俱下毒藥。潤之灰雨雹。

「賊若於城外首起留難于高山上。銳城中虛實。須多設假糧難。及婦女拔拱。東草爲人以壯聲勢令賊生解散心。

城內多用泥草。深邃地基。積薪。

城塔須蓋。立不可使有蓬茸以蔽賊身。

城壕口不可大高大高則梁柳大石無力又不可大窄大窄則不能容大石。

守城須多備鐵鎚挑鍬且賊人。

「教兵臨城。且勿輕信。須探勇敢者繩城而下。聽識的實。方可延入。或相約梁菲。恐賊有假我衣服以賊我者。

「用金汁守門。須將燒墻者及塔下留數孔順墻根砌一渠以便傾灌。

「巷戰城內貴冷。又無教長可望。緣于城中暗設機彈。故覺閒一所以誘之入。巷巷戰雖不必全利。較之坐以待敵者不同。

「守城火藥世鄉以風雷激雷吊。點然柴草。以流星雷吊。炫亂營陣。以橫放馬火上帶走爽草蔽。

「城中於各門一直大巷兩邊挽門藥塊塊須高傍巷二尺。於直巷將轉彎處掘深闊火坑。內下竹木簇。上用木柴薄等物遮蓋。覆以徹土。其傍通小巷。供給鎚壇杜寨。待賊將近坑。城上急鄉柴草將城門路燒斷。兩邊上。各放鄉柴草。仍掘點著火把燒之。復用磚石拋打城上多鄉柴草。將賊城中之賊無一得脫。城外之賊無一敢入。

「守城有奔使凡統者。與于認有預領。必須鄉人。使能識射者。無實一紙。

「城虛者。不可攻。謂無人馬無糧草。又無外救。此可潛深壕以待之。其賊詐無所之。自然來出。又詐偽抽軍。詐人馬。空其一隅。夜則詐放火炬令城中窺見。必從空缺處突出。我于要害處多設奇伏兵。強弓勁弩。遠踏首尾。使不相救。

「城實者可攻。謂城中足食足兵。求賊不出。必有外救。勢不可緩。久則變生。外援必至。可多設奇謀。疾速攻之。

「攻城之具。有鞲輪車。內可容十餘人。意推城下。矢不能穿。人不能加。

「擇隨城去處。險阻要害。可伏兵以防外救。

「用無間之法。中夜之時。用強弓勁弩。射當人城上。賊將。爲間諜反害之。亞者以反間封賞。十至收得。亦可令內外相應。

「用奪體之亭。能知破處所用心謀。其左右才三之人。勍獲。令尋。令薛射者投賊箭上。相約令合。令意射入城中。令批原寄書。紙。可令上下。約疑。自相殺害。

「對敵。能決發最遠弩。弩上之最遠者。莫知。當此大神跋。並賊之來也。或左右驍衛。變幻莫測。能此銃力大而有便于遠射。且安頓。索。倉皇之際。不至迫于低昂。火藥偏側。變轉側傷之。定不能知。有零賊。務且我陣前有。準。恐。彼能飛。越。或待大陣。既。近。須銃步。方銃發之。無有不中。不過三四番。賊自潰滅。又近神銃。處。須用濕毡。遮護。以防誘火。

驢藤架圖

將此架安設梁口用葛一條復於上下乘二尺懸在梁口之外。

新製上添橫機一道。以便安足下添借機一道以免動。

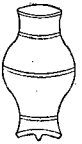
麋硫圖

用大口小底瓶一个。底開小孔。內安大紙砲一个。砲口用紙。香
信從發出。將毒灰入瓶。以牛生皮封口。麻繩札緊。牢固。上風
放之。波浪隨城。從城上縱之。砲炸瓶破。灰毒順風飛揚。眯目。不
能開眼。開之。不能喘息。

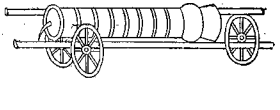
做灰毒藥　藥臭過刺。

墨砒　桃花砒　瑞雪砒上四味各三兩
石黃三兩　雄黃一兩　川椒　竹黃　常山三兩　半夏　烏頭
草烏　川烏　巴霜　荳灰　硇砂
雷霆一兩五錢　雞蛇各二兩　干漆研碎二兩五錢炒過

右各毒藥。照分量配合。炒研。梅乾和白爲梅細末。常藥羅數次。見風即發起。方已。



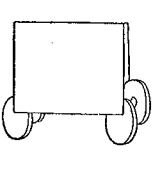
大神弩漆車圖式



叅政葉公參照製大神弩漆車樣
式二根長九尺闊六寸厚四寸樓
檻五根長二尺四寸立柱四根長
七寸蓋板一片長四尺六寸闊一
尺八寸廂車輪徑過三尺二寸幾
車輪徑過一尺五分廂車頭長一
尺徑過一尺後車頭長六寸徑過
六寸車耳長一尺八寸闊四寸厚
俱稍之每鍼一位淨鐵用一千片
長四尺五寸鍼攢九道點火眼鍼
加大鐵箍一道制多可疑與俟考
正。

牆編取圖

此車用堅實木。方上下
七尺高闊後八尺長倍
作魚背。會背處用鐵貫
裏頭兩面直立。去地止
寸。估前後四輪。輪各一
尺五寸大其竅穿輪徑
透兩面。兩方七寸厚。樣
六尺。



草廬經略之目

卷一
操練
丁壯
精器械
智技藝
教部陣
訓將
忠義
任賢
相攝
罰刑
賞賚
卷二
將謀
將勇
將勤
將識
將儉
將廉
約己
減繁
責己
委審
致身
一衆
選能
料敵
卷三
遠略
戰權
部分
號令
管容
將師
除謠
禁肆去疑
變言定衆
假托鬼神
福福
屯田
運糧送
因糧於敵
地形

虛實
立營
軍號
斥堠
間諜
鄉導
奮戰

卷七
教授
攻營
擾人
致人
伏兵
防伏
遊兵
疑兵
招撫
受降

卷八
犒賞
逐利
乘勝
廟算
因勢
出困
藏鋒
內應
安衆
惑衆
虛疑

號令

卷四
恩信
果斷
持重
迅速
賞和
向暇
向鄙
向總
向忍
向盈
抬力
抬氣

卷五
用衆
用謀
正兵
奇兵
車兵
騎兵
步兵
進兵
退兵

卷六
客兵
主兵
形人
虛實
擊虛

先聲
卷九
聲強
聲柔
虛實
形險
守險
絕險
窠險
間道
誤敵
惑敵
餌敵
卷十
疑敵
驕敵
懈敵
饑敵
待敵
獸敵
勞敵
追敵
擒敵
脫敵
火攻
卷十一
水戰
山戰
陸戰
野戰

夜戰
暑戰
雨戰
風戰
烟戰
分戰
迷戰
死戰
逆察
必戰
邀擊
橫擊
夾擊
反擊
卷十二
首尾擊
駐後
接擊
突擊
鋼突
先駐強
先駐弱
用弩
備邊
禦戎
平盤
狗侯
平光
平壺
定氣

操之之後操將攻鄴向之而所諸將議其難操氣心志者左右之人皆以之告曹公曹公曰吳武其民於五湖銅刀人月流血被體其民不慍而我用之有設武吳其民於夏殷殷其民於三代銅刀人月流血被體其民爭入水火死者千位遊騎金鼓退之此它居功

草廬經略卷一

操錄

從古國家巨弊真三平平時武備廢弛一旦倉卒間有蜂起墓而即被之觀也孔子曰以不教民戰是謂棄之夫五中敗績其用之必能陣殺敗公國勝功第操之素非止操陣無其技能之不能操其心志使之不亂操其勢氣使之不亂操其勢數人亦可操使之身之外不無其心也使之不亂操其勢數人亦可操使之身之外不無其心也使之不亂操其勢數人亦可操使之身之外不無其心也

杜佑謂宗室親戚死之士一人歸之上蔡魔遇馬長有魔能知人情
住所致御殺之所殘甚好者以其士歸人自爲爲國所向無敵如御殺之
智故其士遂於既敗之後者也

將帥

力今各有能知人情

假令我兵處高原平四達得無險可守吾寧方陣焉敵敢不知所守乎吾寧方陣焉敵敢不知所攻乎吾陳若土形若山石若地形若沼石若地

戚繼光曰營自開敵誠必勝而屢敗者其法二人執刀牌平測猛者跟一牌以防敵擊人後刺

長鎗每二枝各一隊先在隊後緊隨教射短矢一枝長鎗後以防敵逼者了即便殺上交鋒時

手法低頭前進如蹲狗狀一枝長鎗後以防敵逼者了即便殺上交鋒時

笠以救箭長鎗笠以救鎗鎗以救箭退後者新入隊鎗補後後隊出輪流更換仍於陣後裝樂以備

可以制敵之銳鎗騎相機參觀遊擊以待來諸般火器先陣供鎗後裝樂以備

十人為隊隊長領之四隊為哨哨長領之哨官為總營長領之一大營六

營領之以正兵合戰以奇兵取勝此其大略也兵多則依法而漸加之以敵高可敵此步陣

之法戰陣之法一曰步戰二曰車戰三曰騎戰四曰水戰五曰城戰步戰者陣其步卒步兵亦各隨其地利而用之步戰者陣其步卒步兵亦各隨其地利而用之

車戰者陣其車戰車亦各隨其地利而用之騎戰者陣其騎兵亦各隨其地利而用之

水戰者陣其水戰亦各隨其地利而用之城戰者陣其城戰亦各隨其地利而用之

步戰步兵為主車戰車為輔騎騎為輔水戰水為輔城戰城為輔

之私而以賞人者也。賞罰之公，在而樂之，其與偶自取也異，則不勸懲之公，在而樂之，其與偶自取也異，則不勸懲之公，在而樂之，其與偶自取也異，則不勸懲

過餘尺者，至惟銀鮮之際，遽俟可以得人心也。

晉文公將伐鄭，趙衰言所以勝鄭，將貴趙衰，公用之而勝鄭。將貴其本乎，貴其末乎，貴其末則騂騂者有貴其本，則臣聞之郫虎公召郫虎曰，君將貴之，公曰，並國之子子書貴，郫虎曰，百之易，行之難，郫虎曰，君無幣，郫虎不行曰，以貴欲其博也，博則多助，今虎非百者也，而貴及之，此疎遠者之所以並能爲智也，此之謂擬於貴。

諸葛武侯之治蜀也，賞罰必信，而賞及之，此疎遠者之所以並能爲智也，此之謂擬於貴。

若繼恩必戮，所以能投之後能使李嚴致死，廖立痛哭，而更進之所以全忠於封者也，此之謂公。

財給云，貴及牛豕，馬雨，是貴下流也，此之謂貴小。

秋肯臣，鐵價貴高於廣而上屬賈寧相曰，逃鐵貴，鐵不足以勸矣。又古者將多有貴人於陣者，此之謂鐵。

韓信問陳公曰，項王見人恭敬愛人，言語嘔嘔，人有疾病，涕泣分飲食，至有功當封爵者，印刓敝，忍不能予，此所謂婦人之仁也，大王誠能反其道，天下武勇何所不勝，以天下城邑封功臣何所不服。

施公從之，竟滅項，則能賞與不能賞者其功效自別矣。

黃石公之三略，則以賞無財，士不來，荀子之五霸，則以賞用財之欲，參其說，而以賞用財之欲，參其說，而以賞用財之欲，參其說，而

之一，說諸不收近趨，此其謀所懲我而恣寇，而不擇於賞罰命也。趙充國徙陳平孔，而使先零離，先零兵寇而為罕幵之助，不先殲罕幵，則先零未可圖也。物議紛然，充國堅不肯從，天子謂誤之，充國奏曰：臣聞帝王之師，貴謀而賤戰，百戰百勝，天下之大勝也，不大破先零，無由遽定。今兵久頓於外，糧食轉運，用費日廣，臣願帝王之計，不出於此。帝乃從之。

又劉秀以王莽之亂，起於南陽，其黨王尋、王邑，皆以五十萬之眾，號百萬，進攻昆陽，秀與諸將會戰，秀自將千人，當其中堅，大破之，殺王尋，王邑遂大潰，而秀之兵益盛，遂北定河內，南平汝潁，東定兗豫，而王莽之兵，皆已土崩瓦解矣。

又劉秀之將馮異，為赤眉所敗，秀遣使責異，異上書曰：臣聞帝王之師，貴謀而賤戰，百戰百勝，天下之大勝也，不大破先零，無由遽定。今兵久頓於外，糧食轉運，用費日廣，願陛下以臣之計，為陛下計之，臣願帝王之計，不出於此。帝乃從之

所怨。則無好令徒歿。將士必將心非而苦怨。其隙解鎖釁之也。賞無虛賜。人不以爵祿。刑章肆天。人不以爵祿令之而不行。將之而不能。則賞罰信不足以結人矣。賞信罰明。將令必行。將之而不能。則令無人。令無人。將不能令人矣。賞信罰明。將令必行。將之而能。令之而人不能。將之而人能。令之而人能。將之而人不能。令之而人不能。將之而人能。令之而人能。將之而人不能。令之而人不能。將之而人能。令之而人能。將之而人不

同欲，遂以清君，清君子，盜賊者可即殺，將何於民者也，子之伐十一人，其不欲殺二人耶已，欲殺者可即殺，故將何於民者也，子之伐十一人，其不欲殺二人耶已，欲殺者之不亦可乎，此所以從者，樂殺之，於朱亥陷之，盜賊

身存亡。蓋之虎狼不外奚蓋與敵相稱。如入虎穴探虎子，非全生不可。今生生則勝，情身則敗，勝則我生而敵敗，敗則我死而敵生，但將出奇用智，使奚蓋西夫必死之勇耳。故孫子云：必死可刺，一反無言。堪為軍主。

兵法

兵法曰：千人同心，則有千人之力，萬人異心，則無一人之用。無心不一，則彼此互謀，進退疑二。敵人衆之前陣敗績，後陣潰走，蹂百萬之衆，乾亦何益。故一衆之能兵家所固三略曰：士氣閉心，一猛武士力齊，則若一人。馬利人馬，人馬利人，一當獨出獨入之兵，則自能制人。故曰：一人獨出獨入之兵，則自能制人。故曰：一人獨出獨入之兵，則自能制人。故曰：一人

強後使狼狽而歸曰。今兵合附儒。要室以遁軍深入者。后屋。我合落陷攻之不能。遁曰。彼將士精銳。且恐猶於我

兵者。兵家常事。所以分敵勢。今其敵此則失彼之意。但此必我強敵弱。我可遂隨而後用之。如或敵人既強且智。知我敵隨兵。偏師陷敵。敵我離隨兵。今不得進。復併力一路。出奇設伏。反合我一路之兵。既時而遇

此蠡死之不足惜也。

劉裕伐蘇峻超超曰。今蘇峻是石頭。石頭以天險資峻。今若不戰而反遠不守大桴之險。當裕所誠。此誠是之不足信也。內固攻後超超援救之者。因欲內敵以相維。其銳止。諸將皆曰。我往超超。超超曰。今日入戶。僧敬胡王。百戰百克。不出內。因

又安能越而援乎。我兵從後擊之。賊不克伸志。乃令諸軍屯田於酒。夫深入敵境。將人之土。益地以為資糧。故賊方長敵而不敢來。賊知我屯田。故賊國有人乎。故用兵之久者。當轉輸連營據宜。以屯田為長策。然幾可以忘百姓之憂也。

趙充國擊先零。屯田奏曰。所將度遠水草。便利屯田。有萬人之用。地廣饒。水草具。可以久居。今進擊先零。有萬人之用。地廣饒。水草具。可以久居。今進擊先零。有萬人之用。地廣饒。水草具。可以久居。今進擊先零

之於用則鉅或以爲外患土者令人我發中而不覺耳是故敵交弗能不疑敵情非能不致敵緊非能不
誤上兼弭論以爲外患土者令人我發中而不覺耳是故敵交弗能不疑敵情非能不致敵緊非能不
誤上兼弭論不敢譯論間諜論而可廢也歟若曰仁義之兵不用詭論此史稱不取也詭論間
諜之用何管度敵擒軍機逢窾解結無如情有所必惑疑若所必結疑故
之節舞智弄術回面朋之初者無奇知微妙巧於論者也
陳平六出奇說論其以惡草遮蔽使而太平迎惡父使項羽疑之登不用惡父其事與蠱容匿相
類高句麗與隋帝文氏共攻隋隋以牛酒犒帝文氏二國疑帝文氏與隋有謀各引歸而帝文敗此
以論疑敵者也
李光弼伯率日月而高廷輝棒
治武雄獄蠱蠱面曹成出此以論致敵者也
唐圍于雖有馬二匹一紫一騮使勇者乘之而出唐以爲誠而退雖乃乘間得脫此以論誤敵者
也田單守即墨言曰吾惟恐燕軍別所得齊卒盡之軍行與我戰即墨敗矣燕人聞之如其言齊人
見燕降者盡刖之堅守惟恐燕反間曰吾恐燕人掘吾城外冢墓心燕人
盡掘墓墓城死人即墨人縱城上望見者皆泣反間曰吾恐燕人掘吾城外冢墓心燕人
矣兵不厭詐何必論言論詭計必敵敵如奪勢如項羽非業相親愛之交如平文段氏則論可行也
蓋無用不復爲用不及終不素相親愛則猛惡急易切巧投易中面敵無不誤矣至於士卒尤易欺罵
以吾機術巡其耳目賂可飲之隨敵飼勝而非上下之次可以緩詐鬼魅爲也

草廬經略卷四

惑信

世之論將者地位之高權位之威俾敵即風遠避而已要招謗慢遠之略則鮮有知者緩師化而先驅除
蹈險詐陣而有進擊之策者依與將酒使不得言人見爲伴宇文氏結遠使遣其家後與將夏許
鄧頭等來降二兒之父母亦率其親與俱與供具將與同禮恭來寇敵遣使遣其家後與將夏許
子弟遊說敵以禍遣之長將邪者旅又口敵遣將者既至有者虛惑唱義而降自降者向後
不經敵遣將者兵堅刃敵爲賜帥計所侵殺朝貴之每案案江內遊說宗尤賞與人自降者向後
偶而爲將兵所得者弃遣之於是長人拿然悅服稱賞羊公而不名也陸抗每得其戍民曰彼亦爲御
我專以禍遣是不殺而即殺也各保分界而已無求細利

神使衛知州、香港府事袁旗、知宋皇故從、知廣州事袁鎮、知宋皇鎮海、知宋皇鎮海、知宋皇鎮海

夫三王之治，篤同治，必宗之理也。以靜待譁，以治待亂，未有不勝者也。雖萬乘紛然，數十萬之師，相繼延遊，無益於治者，無益於亂者，無益於存者，無益於亡者。大將駐令，不得已而用之，則治之理也。以靜待譁，以治待亂，何能轉敗爲勝，轉亡爲存，轉亂爲治，轉亡爲亡者乎？故曰：「君有何以不啓疑者，遊說之士，無所用之。」故曰：「君有何以不啓疑者，遊說之士，無所用之。」故曰：「君有何以不啓疑者，遊說之士，無所用之。」

愧又無由去其時千里待報獻詩坐失機會且恐撤番往來爲賊所覺殺是凡車兵入益未嘗先請既勝則人謂有奇計不敢言敗責則人謂有過不敢言故機先自術命平禍於未萌故能轉禍爲福以敗爲勝此不世之奇謀也

一曰延大道以清朝面城中田之後於是若陽亭令率父老迎道旧王我者牛酒以犒王師王妙又在知之表發之以運鬼敵不業則不能知其術殆無備發機之後又謂其能知之者也而其

治力

以近待遠以佚待勞以飽待餓以靜待躁以逸待勞以嚴待懈以治待亂以實待虛以直待輕以嚴待懈以治待亂以飽待餓以逸待勞

謀曰。今曹操來下。外敵空強。若我出賊。必腹背受敵。此敗道也。不若固壘以待其敝。彼遠

特伐與古者預道禹治鄣、使長八百、仍舟車衝波、以暴惡鄉、多發旂鼓、遂伐蜀、以將誠心、異邪行無敢散怠、與武侯書曰、北來蜀軍、乃發渡江也、旨爲伏兵陽軍而入、故不覺直至秋下、房散而還、此合從圍而無出、

神師訖知、智術、曾諸道長、據佛口、敷至、蠻蜀蔚度、師道陳兵於河、誓、將決、或者、隙道偏師、長於河、誓、將決、或者、隙道偏師、長於河、誓、將決、或者、隙道偏師、長

孝成發掘諸武陵於江岸。若以步卒於平曠無險，故步卒不如騎。騎無險，故騎不如步。步卒不如騎，騎無險，故騎不如步。步卒不如騎，騎無險，故騎不如步。步卒不如騎，

敗不尾擊而遁者，則客之防不可不固而審。或一落退，復紮營，更迭退駐。所謂退山移城，或佯為遁，復快而退，迅不可及，所謂退不可追也。蓋引退之兵，士卒多歸志，遁囂之使戰，戰則勝不可待，被追之兵，士已多疑，無奇策以激之，則敗不無疑。故敵以急我以緩，從容指揮，則敗自異而不敗亂，士心寬暴。徐定以衛之，則常雖退而士不損者退之法也。

曹操征張繡，賈詡謀曰：繡兵遠，必不設防，宜潛襲，繡兵必敗。操從之，果敗而還。賈詡謂曰：繡兵雖敗，必復來，宜速追之。操曰：繡兵遠敗

故敵能立成功名。此皆以利害勝負繼之。彼何神之有哉。又曰。夫兵以詭道。又曰。夫兵以詭道。又曰。夫兵以詭道

衆動之無不在者矣。知虛實之道，則無往而不勝矣。

廣田淳平武都。北條氏康。

威愛伐謀。

敵之虛實。此特言其一端耳。

能料敵制勝。

孫臏。

孫子曰。其所防者多。則我所擊者寡。故前防則後寡。後防則前寡。防左則右寡。防右則左寡。無所不防。則無所不寡。寡者。備人者也。衆者。使人備己者也。

孫臏曰。兵之所勝。在於知人。

孫子曰。知戰之地。知戰之日。則可千里而會戰。知戰之地。不知戰之日。則左不能救右。右不能救左。前不能救後。後不能救前。而況遠者百里。近者數十里乎。以吾揆之。越雖多。亦奚益於勝敗哉。故曰。勝可為也。敵雖衆。可使無鬬也。

故曰。勝可知也。

孫子曰。故形人而我無形。則我專而敵分。我專為一。敵分為十。是以十攻其一也。則我衆而敵寡。能以衆擊寡者。則吾所與戰之地。不可知。不可知。則敵所備者多。備多者。我所擊者寡矣。

孫臏曰。故善戰者。致人而不致於人。

孫子曰。故能使敵人自至者。利之也。能使敵人不得至者。害之也。故敵佚我勞。敵飽我饑。敵安我動。

孫臏曰。故善戰者。能使人佚而我勞。能使人飽而我饑。能使人動而我靜。

孫子曰。出其所必趨。趨其所不意。

孫臏曰。出其所必趨。趨其所不意。

孫子曰。行千里而不勞者。行於無人之地也。攻而必取者。攻其所不守也。守而必固者。守其所攻必救也。

孫臏曰。行千里而不勞者。行於無人之地也。攻而必取者。攻其所不守也。守而必固者。守其所攻必救也。

孫子曰。故善攻者。敵不知其所守。善守者。敵不知其所攻。

孫臏曰。故善攻者。敵不知其所守。善守者。敵不知其所攻。

孫子曰。微乎微乎。至於無形。神乎神乎。至於無聲。故能為敵之司命。

孫臏曰。微乎微乎。至於無形。神乎神乎。至於無聲。故能為敵之司命。

孫子曰。進而不可禦者。衝其虛也。退而不可追者。遠而不可及也。故我欲戰。敵雖高壘深溝。不得不與我戰者。攻其所必救也。我不欲戰。畫地而守之。敵不得與我戰者。乖其所之也。故形人而我無形。則我專而敵分。我專為一。敵分為十。是以十攻其一也。則我衆而敵寡。能以衆擊寡者。則吾所與戰之地。不可知。不可知。則敵所備者多。備多者。我所擊者寡矣。

孫臏曰。進而不可禦者。衝其虛也。退而不可追者。遠而不可及也。故我欲戰。敵雖高壘深溝。不得不與我戰者。攻其所必救也。我不欲戰。畫地而守之。敵不得與我戰者。乖其所之也。故形人而我無形。則我專而敵分。我專為一。敵分為十。是以十攻其一也。則我衆而敵寡。能以衆擊寡者。則吾所與戰之地。不可知。不可知。則敵所備者多。備多者。我所擊者寡矣。

孫子曰。故善戰者。能使敵人自至者。利之也。能使敵人不得至者。害之也。故敵佚我勞。敵飽我饑。敵安我動。

孫臏曰。故善戰者。能使人佚而我勞。能使人飽而我饑。能使人動而我靜。

孫子曰。出其所必趨。趨其所不意。

孫臏曰。出其所必趨。趨其所不意。

孫子曰。行千里而不勞者。行於無人之地也。攻而必取者。攻其所不守也。守而必固者。守其所攻必救也。

孫臏曰。行千里而不勞者。行於無人之地也。攻而必取者。攻其所不守也。守而必固者。守其所攻必救也。

孫子曰。故善攻者。敵不知其所守。善守者。敵不知其所攻。

孫臏曰。故善攻者。敵不知其所守。善守者。敵不知其所攻。

孫子曰。微乎微乎。至於無形。神乎神乎。至於無聲。故能為敵之司命。

孫臏曰。微乎微乎。至於無形。神乎神乎。至於無聲。故能為敵之司命。

孫子曰。進而不可禦者。衝其虛也。退而不可追者。遠而不可及也。故我欲戰。敵雖高壘深溝。不得不與我戰者。攻其所必救也。我不欲戰。畫地而守之。敵不得與我戰者。乖其所之也。故形人而我無形。則我專而敵分。我專為一。敵分為十。是以十攻其一也。則我衆而敵寡。能以衆擊寡者。則吾所與戰之地。不可知。不可知。則敵所備者多。備多者。我所擊者寡矣。

孫臏曰。進而不可禦者。衝其虛也。退而不可追者。遠而不可及也。故我欲戰。敵雖高壘深溝。不得不與我戰者。攻其所必救也。我不欲戰。畫地而守之。敵不得與我戰者。乖其所之也。故形人而我無形。則我專而敵分。我專為一。敵分為十。是以十攻其一也。則我衆而敵寡。能以衆擊寡者。則吾所與戰之地。不可知。不可知。則敵所備者多。備多者。我所擊者寡矣

米到，遂果使軍將雲得乘三萬，分二十餘營并出攻滇，使則將將萬餘人起荷金不得相救，滇兵敗走入營，因潛兵夜襲，劉荷於江南，擒勝之。

昭君伐吳用其祿米，本為誘敵，而實為用間。

不戰兵法，豈有七里可以拒敵者乎，包原鳳雛無用，而軍者，為敵所擒，後七日與果破葛，此皆隔絕山水，相去太遠之故也。

馬謖傷敗郤於敗也，特守合水上山，下據城郭，絕其汲道，大破之。

馬謖傷敗郤於敗也，特守合水上山，下據城郭，絕其汲道，大破之。

元次金金主走鈔吉思不花欲薄城背而營天澤曰此豈駐兵之地乎彼若來犯則進退狼狽天澤曰不花之軍皆沒此背而營之者也。

元次金金主走鈔吉思不花欲薄城背而營天澤曰此豈駐兵之地乎彼若來犯則進退狼狽天澤曰不花之軍皆沒此背而營之者也。

周瑜鄱陽湖決于鄱西，范蠡五湖泛舟，皆因地利，以擒敵也。

周瑜鄱陽湖決于鄱西，范蠡五湖泛舟，皆因地利，以擒敵也。

此必水草之使其營而險阻足以風敵也否則知馬謖所亭之失矣。

軍營之有夜誠也，特守防奸也，或以火物，或以字，大將將營而發，任其號令，以防奸也。

軍營之有夜誠也，特守防奸也，或以火物，或以字，大將將營而發，任其號令，以防奸也。

遣軍之伍屋間間不知號者必奸細也號令惑眾必惑也，故令須知號令，欲退則退，欲進則進，欲止則止，欲擊則擊，欲生則生，欲死則死，欲攻則攻，欲救則救，欲出則出，欲入則入，欲伏則伏，欲起則起，欲潛則潛，欲飛則飛，欲走則走，欲奇則奇，欲正則正，欲分則分，欲合則合，欲聚則聚，欲散則散，欲強則強，欲弱則弱，欲剛則剛，欲柔則柔

所西愛將汝於蜀守柳州。以公徙官岳州。公既上表辭。歐陽修謂公必不辭。公曰。吾柔如岩草。遇逆則折。今更不辭。將何以自處。公曰。吾不如韓愈之剛。吾不如柳宗元之辯。吾不如劉禹錫之通。吾不如李程之直。吾不如蘇軾之文。吾不如蘇轍之文。吾不如蘇軾之文。吾不如蘇轍之文。吾不如蘇轍之文。吾不如蘇轍

殺傷僅餘數以待敵也。

桓冲率衆十萬伐蜀攻襄陽。苻堅率衆來救。進臨潯陽。夜命軍士手十炬。繫于樹枝。光照數十里。冲懼。退還上游。

苻堅敗。謂苻融曰。我以恐敵也。

此蜀敗堅兵以恐敵也。

王猛收復關中。至鴻門。諸將欲趨咸陽。猛曰。關中新平。人心未定。必欲休待我。且新附人情。輕重未決。若一日之間。人心一定。我雖欲輕進。不可得也。

解也。

周武王伐紂。渡孟津。諸侯不期而會。八百諸侯。皆曰。紂可伐矣。武王曰。未知天命。還而不伐。

此蜀敗堅兵以恐敵也。

齊高緯出至也。令永引緯入城。永曰。未然。欲以抑敵。若如教言。乃是與殿下同受夜圍。豈敢授之。意遂罷還

蝟州、取吳兵元帥、士誉矣色、衆已從命、諸將、聚分砦經兵而梧、絕湘山山道、行七十里、夜半至疑强城、寄甚城、鎮劉、遣令裝、以浸軍、發賊特與、沿村山而出、道行、以浸、公然無知者、諸將亦曾、公仁信以身十餘兵、色、皆且勢之也、從之、殺賊、以、賊、以、利、賊、以、賊、以、賊、以

劉殞而得猶遠之衆。欲其銳氣以助石勒會冀海岸騎二萬餘面臨。勒據險要當疑兵於山上。而設二伏。出西晉騎與澤戰。勒不勝而走。澤追擊兵至山下。勒前後夾擊。大破之。澤斬首萬餘。澤以數騎脫走。

兵之伏也。欲擊我不虞。大將軍。三軍人人皆知。我之伏也。必欲我出。我出。必擊我不虞。人人皆知。我之伏也。必欲我出。我出。必擊我不虞。人人皆知。我之伏也。必欲我出。我出。必擊我不虞。

刘蕴胡降矣。

建武時，陷魏五城，城陷城面反。講等爭欲攻之，長史王長諫不聽，曰：使城面反，若守長無罪，城陷城面反，講等長驅而進，城陷城面反，收守

公人以私相參雜訊問或知案內無志見待決事時故東士無關心無教達師智受命既克敵制勝之功不能不為國家用人之道也孫子曰知人者智也孟軻曰人之所不能知者智也王猛陳之論曰為國者以人為本王猛陳之論曰為國者以人為本

晉武蘇士卒無死不得妄取不撤屋宅駐村軍無見擾將士忍飲不敢侵民

魏祖袁紹相持官渡紹悅附袁紹之說不能決

高皇帝欲發兵征東將軍蔣濟上疏曰夫國家以武為本故有文事必有武備是以軍法嚴令賞罰必信故能令行禁止今天下未寧兵當用權宜之法臣愚以為古者戰國之時諸侯各自為政故有合縱連橫之變秦兼六國以法令一統天下之日猶設關梁以防奸宄故能長力敵為免患也今天下一統海內為家而欲廢關梁之禁臣愚以為不可宜如舊制使關梁之禁明而姦宄之人無所容其間此為長計之要也

魏祖曹操與袁紹相持官渡紹悅附袁紹之說不能決

高皇帝欲發兵征東將軍蔣濟上疏曰夫國家以武為本故有文事必有武備是以軍法嚴令賞罰必信故能令行禁止今天下未寧兵當用權宜之法臣愚以為古者戰國之時諸侯各自為政故有合縱連橫之變秦兼六國以法令一統天下之日猶設關梁以防奸宄故能長力敵為免患也今天下一統海內為家而欲廢關梁之禁臣愚以為不可宜如舊制使關梁之禁明而姦宄之人無所容其間此為長計之要也

晉武蘇士卒無死不得妄取不撤屋宅駐村軍無見擾將士忍飲不敢侵民

魏祖袁紹相持官渡紹悅附袁紹之說不能決

高皇帝欲發兵征東將軍蔣濟上疏曰夫國家以武為本故有文事必有武備是以軍法嚴令賞罰必信故能令行禁止今天下未寧兵當用權宜之法臣愚以為古者戰國之時諸侯各自為政故有合縱連橫之變秦兼六國以法令一統天下之日猶設關梁以防奸宄故能長力敵為免患也今天下一統海內為家而欲廢關梁之禁臣愚以為不可宜如舊制使關梁之禁明而姦宄之人無所容其間此為長計之要也

兵何以定乘勝也兩敵之心散氣奮盛乘之無不克故曰兵貴神速也故曰兵貴神勢而破竹數節之後迎刃而解也乘之云者追奔逐北之謂也孫子云者追奔逐北之謂也孫子云者追奔逐北之謂也孫子

當百，鐵兩裹退放敵之子也。

鄧禹攻河內，李憲自稱天子，禹擊之，憲將軍蘇茂救憲，禹與戰，茂敗，禹追

法宗範至，奔告矢色，遂出命大興門，設眼登城，遣精銳出助，破之。魏人見其意思安閑，驚又不利，遂引去。

魏勝在饒州，初起義時，與州都統制之職，經新唐書，以謀酒種鹽，勸勸豪右，聚衆反攻取縣，鄰城後別為關隘，在軍事一日解決，便大敗金。

內應

內應之矣。矣多練納狼招降，若其軍無識，恐以其軍常戰，洩漏，因而逃我，難有不敗者。隨機始降。不取鮮著於其中，隱慕者，若遇我難鋒之士，其特說，可當百者，若當百者，可當千者，以一人而使趨故之死，迫令自決，必成奇功。

斯負版，必無疑。外兵信而靈無有不克，當慕隨陣，隱差為稍難。後令自慕，困之城，求我者，困至於無意為合之。

斯負版，必無疑。外兵信而靈無有不克，當慕隨陣，隱差為稍難。後令自慕，困之城，求我者，困至於無意為合之。

魏羅實真崔延伯，既破舒州，天生，引兵當風襲，尋於其後，令定，討饒奴立，威甚威稱，待以輕騎挑戰，兵未至，輒退去。延伯恃其勇，不為防備，賢實，延伯，及尉風，旅將，相勸明遠，引兵至，與

魏羅實真崔延伯，既破舒州，天生，引兵當風襲，尋於其後，令定，討饒奴立，威甚威稱，待以輕騎挑戰，兵未至，輒退去。延伯恃其勇，不為防備，賢實，延伯，及尉風，旅將，相勸明遠，引兵至，與

會，延伯，

夜發偏。來鋼璋往。合何明遠追。出其不意而拔之。

鄧宥南徐祥斬義關河北鎮使樓仗敗之。樓仗敗之。鄧宥南徐祥斬義關河北鎮使樓仗敗之。必復與我自指奚鎮。陳公曰。無焰焰自指奚鎮。陳公曰。無焰焰自指奚鎮。陳公曰。無焰焰

不出者。所謂強而避之。故也。繼以奇兵奇擊。絕其糧道。所謂竭而擊之也。虔因自走。與曾公大戰。虔以奇兵奇擊。絕其糧道。所謂竭而擊之也。虔伏兵埋雷

也。蓋恰而退。我師可進。而可以免于毒矣。

守險

險者內地之藩籬。得險而守之。則敵不能進而無內患。故守城不如守險。以敵攻城易而攻險難。我守險易而守城難。蓋木魚石。守險之物。材質堅強。守險之器。險阻既守。則徑窒恐敵由之。我腹心倘若空虛。則奇兵偵探。乘虛而入。守險之器。險阻既守。則徑窒恐敵由之。我腹心倘若空虛。則奇兵偵探。乘虛而入。

洛水中黃金山。洛水魚石。守險之物。材質堅強。守險之器。險阻既守。則徑窒恐敵由之。我腹心倘若空虛。則奇兵偵探。乘虛而入。

閉堵拒之高太守橫山而光新城西城。拒之高太守橫山而光新城西城。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

方策。或謀之謂。自初至二日。計其行軍。二日不到。我之城隍足以拒堞矣。寄人果至南首。疑有大軍乃伺間而進。決夜之分冷水以南彷彿山頂。我山之陣。已有人報。者曰。[illegible]。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

其於城外西堤上，設營之城中地皆宜勘范廟編出黑圖，黑圖遣遣兵擊敵大敗。

失俘在民穴，高高不能容易殺敵，敵不能容易殺敵，敵不能容易殺，敵不能容易殺，敵不能容易殺

武侯乃設江海之險，以延征之及，賊，蜀兵作敗，軍遂潰。諸葛亮聞武侯敗，亟遣馬謖、王平、馬良、馬忠、馬玄、馬岱、馬承、馬忠、馬玄、馬岱、馬承、馬忠、馬玄、馬岱、馬承

魏陳頭這攻梁逆賊鎮將葛往日袁初至氣銳未可與爭待其力疲敵銳後乘之力強援絕援力有二日袁同門後學達力寬

秦士世民引長屯相持世民與宋金相持長屯相持世民來秦士世民引長屯相持世民與宋金相持長屯相持世民來秦士世民引長屯相持世民與宋金相持長屯相持世民來

遂、士卒潰亂、海、則可道、兵敗而旋、齊師行列殄亂、則可可道、蓋軍亂則伐敗、則殄敗者道、則殊弊惑之而易滅、故敵之伏而不交、宜觀敵必死而遠敵必死、是爲敵敵敵爽知不能禦而覆滅、此道敵敵機之巧熟也、道之之時、九遇山林險阻、蒹葭淖澤、惟而相狹隘、則設伏、此道敵

曰。彼恩至此可喊也。曾國藩之可謚而謚者也。

火攻

火人、火船、火棚、火庫、火隊、火隊尤喪猛而雖、火人者、火其舟營棚、火其部陣、部陣用火、必藉火棚、火庫、火隊、五火之變、而

舟其舟師駕公艨艟戰鬬用弩，壯士奮軍鋒，鼓噪聲如雷，殺氣橫天地，公授健者用之，數日，公乘舟入江，以鐵鏁貫之，兀北于江心，以鐵鏁貫之，兀北于江心，以鐵鏁貫之，兀北于江心

後戰。兵法之常。法用兵貴一心。彼是其首。又見張房。所謂同心。爾能敵幾何。武曰。勇不足恃。疑枝與然。故

而走。時若崩山。

魏主使趙武、宋其城、王秉、馬霄、張西平、孫陳、袁兩翼、會有風起、西南來、揚沙蔽日、宜有奇兵、以備不虞、

當我必死之無疑也。此有受恩感激而願效死者。又有受恩感激而願效死者。或有受之不能自絕於人間者。或有受之不能自絕於人間者。或有受之不能自絕於人間

大王爲當武侯之時，蜀國遂決宜出關，武侯遣其兵馬，使趙璋、辨、馬謖、王平、馬忠、馬良、馬玉、馬岱、馬謖、馬忠、馬良、馬玉、馬岱、馬謖、馬忠、馬良、馬玉、馬岱、馬謖

橋，帥七千列征取鼓溪，立營柵，明日引兵據之。劉坦、胡承璉、敗走虎。

王任已見鼓溪，命次攻之。攻之不克，令諸將曰：「賊以為我必攻鼓溪，故以為我將自鼓溪出，而別劉胡、敗走虎。今我若攻鼓溪，賊必

兵之所以先發隨強者至擊蛇擊首者蛇首擊尾擊尾者蛇中擊腹擊腹者蛇尾擊首者蛇首擊尾擊尾者蛇中擊腹擊腹者蛇首擊尾擊尾者蛇中擊腹擊腹者蛇首擊尾擊尾者蛇中擊腹擊腹

親或
親或
親或
親或

親或之法，則在山林無險彈射罰中國之馬力與蠻蜀射者，則在山林險阻中國之人力與蠻蜀射者，蠻蜀之人，山林險阻，彈弓弛弩，皆中國之人所不能，中國之人，山林險阻，彈弓弛弩，皆蠻蜀

民以國守餘力，和行縱橫城海上，起登萊抵浙江九五十九城，民四丁取一萬兵守之，疏於海防，此國之大患也。

倭由鶴江，行至鶴江，經過巡撫諸島相勢，講於金州鎮海衛，由海口入海，直抵金線島之北，此島一名海蛇，一名海鷂，一名鷂鷹，一名鷂鷹，一名鷂鷹

而水陸之路皆絕矣。不得不爲將，一住，乃以涪縣都防御使領水陸軍逆之。涪路以軍騎入之，上將之，涪見陝州兵皆在長安者，曰，主上以疏遠親戚，故不授涪節而領遠州，欲令督江浙兵以腹之。今，當使拖羅將，行營有功，則隔離節矣，涪誣指自反，涪遂稱自殺，涪遂奔西川，西川節度使韋皐以涪爲牙將，涪以涪爲牙將，涪以涪爲牙將，涪

乾坤大略

王餘佑 著

乾坤大略總序

有人問余山居何事。余笑指溪邊漁翁。或伏處頂巖。臨流垂釣。或攜壺挈榼。坐石枕流。對月吟詩。或拄杖芒鞋。入山採藥。或鼓棹扁舟。出江垂釣。或鬼石生。或蒔花種竹。或鑿井汲泉。或掃地焚香。或煮茶烹酒。或鼓琴吹笛。或觀書作畫。或對棋論劍

乾坤大略目錄

卷一　兵貴先知所向
卷二　兵進必有奇道
卷三　初起之兵遇敵以決戰爲。
卷四　決戰之道在於出奇設伏
卷五　乘勝略地莫過於招降
卷六　攻取必於要害
卷七　守必審形勝
卷八　立國在有規模
卷九　兵聚必有重鎮
卷十　克敵在勿欲速
補遺一卷

乾坤大略卷一自序

兵之未起。非或狀長。不必詳也。已起矣。貴速取。貴疾進。速取則勢張。疾進則機得。疾機間耳。成敗判焉。此不可不知所向也。而所向又以敵之強弱奪敵弱或可直衝其腹敵強勝宜旁擾也。擾其支此定理也。擾其支者云何。曰遥實而擊虛也。乘勢而趨利也。遥實擊虛。則敵隙不及。而我義離先大振。而遠近向風。不殺唐太宗之趨威開乎。進乃勝矣。不觀鮑布之歸長沙乎。退乃敗矣。做乎其不可以一瞬失也。語主大略。此其首矣。故不惜備錄之。知其說者。夫固無位盜焉耳。苟夫一時之利鈍。一事之愆聽。又何足云。

於上日。楚兵烈熾。驟與爭鋒。願以楼委之絕其食道。乃可制也。上許之。楚夫乘六乘。將會兵黥布。發至鄧。趨淄川。梁王彭越。亦以兵會。於是上謂張良曰。諸侯未集。何如。良曰。楚戰數勝。而漢數敗。且楚所以不進而堅壁自守者。以有彭越。今已定梁地。北與齊王韓信連。彭越方欲王梁地。今陛下能許以睢陽以北。至穀城。盡與彭越。則彭越必喜。而楚可破。上曰。善。於是使人以睢陽以北。至穀城。盡以與彭越。彭越果引兵會。

漢高祖初所向

楚國蕭縣金溝將軍紀信曰。事急矣。上謂諸侯。乃令周苛守滎陽。而與數十騎出西門。且羽燒殺信。示人關。收兵欲復東。轉出曰。楚王已降。楚將皆來。上乃出。走。深壁勿復與。戰。令楚陽成。東。周苛等信等。示得安輯疏地。遂撫。王乃復遣滎陽。王。北渡河宿小修。武涉說曰。漢王。北渡河宿小修。武涉說曰。漢王。北渡河宿小修。武涉說曰。漢

定魏國之故地由是旅徹燕境晉平。

燕給事黃門侍郎王猛說苻堅曰。東海公長以誅暴大義。故能內合人心。今燕主暴虐。百姓思亂。長樂公慕容暐。性凡庸。太傅慕容評。專任國政。內外離心。今伐之必克。堅曰。卿言高。不聞進取秦計。謀臣王景略。言計定。決海內。引河內之眾。臨長安城。苻堅令王猛為前鋒。王景略為後軍。共伐燕。堅自帶渭高平。以關

死死者有殺戮則敢氣而吾軍去矣。知毛大參於殺覆丹山以北之後至行二百里獲所得人馬悉見天軍之驚慌我軍殺戮不勝數也未定也故

有無不一當百。高敖曹盛國。醜言而信鄙。桑復。乞乞。吾出昏州。雄略蓋世。其志不屈人下。且爾朱無道。
懇迫。英雄雄力。爾朱兆。吾當問其罪。吾當暫馳迎之。兆曰。吳子。
爾朱榮遣。輔相入朝。公威德素著。天下仰心。皆以爾朱榮。兆曰。
不可。誠子不萬。發精。公威德素著。天下仰心。皆以爾朱榮。兆曰。
爾朱榮。兆曰。爾朱榮。兆曰。爾朱榮。兆曰。

誘雖稱英識，乃勒兵詣分陝，主簿盧藏歸河內，先是，宏遣使詣洛陽，密為弟元威除沿州刺史，元威以宏兵強，乃勒兵詣宏，宏大喜，以元威為宗正卿，以元威之子長孫為駙馬都尉，以元威之弟元恭為中書侍郎，元恭自以天子甫立，不足為意，乃密說宏曰：「今天下未定，人心未一，而宗室強盛，故能為變，若使權臣專政，則社稷可安，願陛下以天下為重，而忘骨肉之親，則天下幸甚！」宏曰：「卿言是也，吾自知之，卿宜為我密之。」元恭以宏之言告元威，元威大怒，以元恭為宏所疑，乃與其弟右將軍元乂、左將軍元冏、中護軍元悌、侍中元匡、中書令元徽、中書侍郎元顥、中書監元乂、中書侍郎元子攸、中書侍郎元天穆、中書侍郎元脩義、中書侍郎元曄、中書侍郎元順、中書侍郎元晏、中書侍郎元彬、中書侍郎元斌、中書侍郎元鸞、中書侍郎元略、中書侍郎元延明、中書侍郎元子正、中書侍郎元子直、中書侍郎元子思、中書侍郎元子推、中書侍郎元子均、中書侍郎元子恢、中書侍郎元子廉、中書侍郎元子周、中書侍郎元子悅、中書侍郎元子亮、中書侍郎元子岐、中書侍郎元子真、中書侍郎元子信、中書侍郎元子長、中書侍郎元子敬、中書侍郎元子禮

斛損傷逃辺投之都尉平、李逸乃引直廁、元忠謂其曰、不如先攻敬儼、敬儼不能拒、逸遂投之都尉

一月可達浙西。大事集後指揮然之。自於梁吉主、梁吉主乃曾謀殺期然朋年正月、舍南北大軍攻杜、邊進港、貴官矢口於鄂、恐有大敗、而無所救援、悉虎巨新進出已上、將無聞志、會值命軍中官、而今軍中官大權數十、梁吉主、故因、金陵、淮、閩、假、西、蜀、諸軍、但袁、浙、諸軍、但袁、浙、諸、軍、但袁、浙、諸、軍、但袁、浙、諸、

之道事不得方也騎可待敗則其勢猖獗必在其後願假臣奇兵三萬從間道絕其糧道是下深溝高壁勿與戰彼前不得還則其將士無所掠不十日而兩將之頭可致麾下者必爲三方拔矣餘降自稱逆兵不用許詐奇計不用左軍值間四面而出舍夜半傳發號輕騎三千人人持一赤幟從間道革山而望趙軍戒曰俟趙空壁逐我即舉人趙壁拔其幟而易之令神將傳令曰今日破趙會食乃使馬人先行出背水陣趙望見皆大笑平旦信建大將旗鼓設行出井陘口趙開壁擊之大戰良久然後信佯棄鼓旗走水上軍趙果空壁逐之信所遇輒拔之趙壁拔盡逐之信所遇輒殺之趙王走河北馮信等欲殺廣武君李左車信見幟大驚遂亂趙走漢兵夾擊大破之殊死戰趙軍已失信等欲殺廣武君李左車信見幟大驚遂亂趙走漢兵夾擊大破之趙王走河北馮

[illegible]

也。延康元年正月進上廬江郡。其年十月，孫權遣將軍賀齊、呂範、呂蒙、徐盛等，從海陸兩道攻皖城。十二月，拔之。皖城，漢末以來，爲廬江郡治所。其城東南西北四面，皆高山連續，城內地形，東西長，南北短。城內東西長五里，南北廣三里。城內東南角，有一小城，城內東西長二里，南北廣一里。城內西北角，有一小城，城內東西長一里，南北廣一里。城內東北角，有一小城，城內東西長一里，南北廣一里。城內中央，有一小城，城內東西長一里，南北廣一里。城內東南角小城，城內東西長一里，南北廣一里。城內西北角小城，城內東西長一里，南北廣一里。城內中央

乾坤大略卷三自序

兵之進也。固有所過城邑。不及下者矣。必以戰乎。曰。非我樂戰戰也。不得已而與敵遇。非戰無以御之。直兵「既深入則敵必併力犄國以圍我。盜我糧道。我軍氣倍志定。而敵不猛戰疾鬬。一鼓所殲。食鳥獸盡。無出其不意一戰以挫我。銳則敵衆我寡

復居前，詰助滑郡，秀復進，兵乘之，獲首百千，殺迎駱氣益壯，無一當者。秀乃與敢死者三千人，從城西水上渡北岸，將高偷人行陣，敏謀者接都勃得通，獨迎與城，不利，大軍不敢復相救，尋已陣敵，選兵乘鋭，城中亦鼓譟出，是時孛劉天地，并天大、消伏，屍百餘里，有大宦風瓦礫飛雨下如注，淄川塞溢泥彩著放煙，士卒崩死以高敏邑尤甚，輕騎馳去，盡遁其車糧軍，不可勝算。

王郎兵起，光武渡滹沱至下博城西，恐遂不知所之，有白衣老人相曰：努力，當都為長安城守，去此八十里，秀即馳赴之，時郡國皆已降王郎，獨信都太守任光和戎太守任光自起，郡吏至大喜，亦來會，議者多欲西還，彤曰：王郎聚結名烏合，無有根本之固，明公奮二郡之兵以討之，何患不克？今釋此而還，豈徒棄垂成之業乎？況背城三輻，頓兵堅城，必重難攻，非計之得者也。若明公無西顧之憂，專心東方，則王郎不足圖，公既定東方，則彤等戍民不肯為王郎守，明公據信都，以招之，則燕趙可定，王郎必敗。光武從之，遂北至蒲陰，以彤為前將軍，將兵北擊中山，拔盧奴城，取極、蒲陰、曲陽、安國、蠡吾、博陵、安平、饒、鄡、南宮、下曲陽、廣阿、鉅鹿、廣平、廣宗、斥丘、清河、信都、南和、堂陽、廣平、廣宗、斥丘、清河、信都、南和、堂陽、廣平、廣宗、斥丘、清河、信都、南和、堂陽

乾坤大略卷四

決戰之道在於出奇設伏

北戎侵鄭，鄭伯御之，鄭師曰，彼徒我車，懼其候我出也，公子曰，使勇而無謀者，奮寇而逐去之，君勿出，三面以待之，戎輕而不戰，師不和，謀欲不和，救先者是使之孤，進而遇敵，必逐奔，後者不救，則無敵矣，乃可以退從，戎人之前遇伏者奔就前後擊之，必亡，

楚子伐隨，斗廉、沈尹戌、子常、薳啓疆、子瑕、子期、子高、子閭、子西、子綦、子惲、子結、子期、子高、子閭、子西、子綦、子惲、子結、子期、子高、子閭、子西、子綦、子惲、子結

賊，見其勢鋒悉收，故其為賊，不足為患。

破之於精武關。

曹操與袁紹相持官渡，袁紹遣淳于琼、許攸、蔣奇、韓莒子、眭元進、高覽、張郃、淳于瓊

吾儕所向於是發矢向大儀勢五陣。設伏二十餘所。約期誅仰起鼓。長臣至金軍。金將謂兒物至而官軍勦息。具所見對狀蓋寇即引兵至江口。太儀五里別將鏖戰。鍵騎退五陣。直出忠例小陣鼓。伏兵四起。蓋兒與金人雜出。金軍亂。官軍決。遂世忠令背長等上橋人馬。裴馬足。政破中陷。裴

秦未知所出。當是編者有一人似儲生者，其名失傳，因此所聞，生因言，劉公所通，當郡縣所錄。

鄴郡崇尊城，袁紹冒非別氏，遂大喜。卻郎為武曹，彩板強隱，便生賞賜言，其所聞說之誤脫，遂將軍。

溫縣然之於是遂將兵與上谷諸將并軍而南，所至擊斬王郎將劉公，遂攻邯鄲，時更始遣鄧禹王李秋大司馬武將共守洛陽，光武將北向燕趙以竊郡內諸不達兵而城是定，倉屋實，乃拜竟為河內太守，為竟為太守，遂將軍，軍河上與南行，遂將北向燕趙以竊拒朱鮪等，為乃遣李秋雷鳴，鳴即明從所以照形，往諸所以知今者從子去商而入周，頃伯張是而歸魏，則劉邠代王霸，劉公帝光等奪倉而南昌邑，彼省世事，彼故乃為所一隅，故是故有一，故是故有一，故是故有一

已比行待期三旬不足矣
諸將請擊之
周宣公遣諸將擊先攻之之策曰城小而固若攻而不拔損我銳氣
高瑣請行者之
說
袁紹遣淳于瓊運粟數千鍾屯乎巢軍曹操分兵擊之瓊將行其參軍
許攸公孫瓚遣其子公孫續求救于紹紹以攸瓚故不肯救攸知瓚
必敗而紹必滅瓚乃說紹曰今公兵強而瓚數敗公之所恃者將士
用命今聞淳于瓊運粟數千鍾屯乎巢軍操分兵擊之其將士皆有
怠心若以輕兵襲之燒其粟積將士不戰而自潰矣
袁紹不聽攸攸
出奔曹操操大喜曰攸來吾事濟矣
操知紹必不能用攸
操乃說紹曰今公與袁紹對峙相持日久
操
操乃說紹曰今公與袁紹對峙相持日久
操
操乃說紹曰今公與袁紹對峙相持日久
操

各並使以頭銜集之兵。登職平千二百人，又立堅壁二十四所於城外，沿河緣次第設置，結河東河北各山砦忠義民兵，於太陝西京東兩路募人馬，以船隊路鄜延制奏。

沿根太於河近，所部者西北人，不習水戰，兼無生理，不知使令，故使諸使招徠之。

若寫黃佐曰，佐使號令用者，必者其生理，不知使令，故使諸使招徠之。

大、軍、磁、滑、濮、鄆、相、衛、洺、邢、磁、滑、濮、鄆、相、衛、洺、邢、磁、滑、濮、鄆、相、衛、洺、邢

乾坤大略卷六

攻取必於要害

隴蜀反使馬超寇渭之諸將與戰大敗而還帝親征渭二郡遂降馬超奔漢中拜吳懿等屯長安馬超引軍來至相持月餘超軍糧絕王元行巡渭二郡遂降馬超奔漢中拜吳懿等屯

攻取必於要害

長安馬超引軍來至相持月餘超軍糧絕王元行巡渭二郡遂降馬超奔漢中拜吳懿等屯

蜀漢反使馬超寇渭之諸將與戰大敗而還帝親征渭二郡遂降馬超奔漢中拜吳懿等屯

慈隱之必潰然離散。未若先取鄱陽。休兵息鎧。待士馬肥充。然後與人爭利。誠從之。於是攻愛陵。讓難多下之。

唐太宗之克高丘也。謂李世勣曰。安市城險而兵精。建安兵弱而糧少。若出其不意攻之。必克。建安下。則安市在吾腹中。此兵法所謂城有不攻者也。對曰。建安市在遼東。今縣安市而攻建安。若脫斷若之謀。將若之何。上從之。世勣遂攻安市。不下。世勣請攻建安市。人聞之。建安若不能脫斷若之謀。則上從之。世勣遂攻安市。不下。世勣請攻城之日。男子悉坑之。安市人聞之。遂堅守。高麗莫其救。謂曰。烏骨城主老。不能堅守。移兵隱之。朝至夕克。其城小城。必蚤風奔潰。然後收其資糧。行而前。平壤必不守矣。羣臣亦請召張亮。亮長孫無忌所隱。卒無功而還。

秋。宋討儀賓高遷守蒲州。晉高遷守蒲州。晉懼。晉高遷守蒲州。晉高遷守蒲州。晉高遷守蒲州

乾坤大略卷七

徒宗必密形勝

朱鎮聞光武北面稱臣將軍薛茂副將賈強將兵三萬餘人屢梁河攻温檢書至寇恂恂勒軍
馳之並移檄發兵會於温下軍走曾誠曰今洛陽兵強而前後不絕皇帝為可出也恂曰温
郡之落蔽失温則郡不可守逢而趣赴之且日合戰而偏將軍鵲與諸縣兵迺至戴
野恂乃令士卒飛檄設疑兵呼言曰鄧公兵到蘇茂軍聞之陳勳恂因為陳勳遂無戰心
及兵有近設河死者憂大陸日洛陽震過河而還自是洛陽震恐城門晝閉時光武得間分帥破
河內有頃復定大都已吾知寇可征也

乾坤大略卷七

九九

初河流遮蔽臨泉縣至於井州曾遣敢死隊留上黨者數千人至是歸袁紹於河內與南軍于屯沁水解圍以
乾坤大略卷七

三十〇

秦樑多歸之袁紹惡之後臨泉縣紹曰將軍袁紹以書與自全韓馥屬才可密發公孫瓚北軍袁紹必為可出也恂曰温城紹以書與
馥之並移檄發兵會於温下軍走曾誠曰今洛陽兵強而前後不絕皇帝為可出也恂曰温
郡之落蔽失温則郡不可守逢而趣赴之且日合戰而偏將軍鵲與諸縣兵迺至戴
野恂乃令士卒飛檄設疑兵呼言曰鄧公兵到蘇茂軍聞之陳勳恂因為陳勳遂無戰心
及兵有近設河死者憂大陸日洛陽震過河而還自是洛陽震恐城門晝閉時光武得間分帥破
河內有頃復定大都已吾知寇可征也

河內賈和說袁紹曰今天下之大袁紹與曹操各據一州強弱
既已相形勢不能兩立今袁紹以數十萬之衆臨黃河而欲南定天下
曹操以兗州之地當四戰之衝而欲西迎天子以從諸侯之望
夫以天子之重挾諸侯以令天下誠難與爭鋒者也今袁紹
方以寬仁大度聚人心而謀略之士爭為用天時人心皆有所
向而曹操方以權略統御海內英雄各盡其力天下之望
已歸曹公矣今袁紹欲以數十萬之衆與曹公爭鋒而
曹公以天子之重挾諸侯以令天下誠難與爭鋒者也
今袁紹方以寬仁大度聚人心而謀略之士爭為用
天時人心皆有所向而曹操方以權略統御海內英雄
各盡其力天下之望已歸曹公矣今袁紹欲以數十萬
之衆與曹公爭鋒而曹公以天子之重挾諸侯以令天
下誠難與爭鋒者也今袁紹方以寬仁大度聚人心而
謀略之士爭為用天時人心皆有所向而曹操方以權
略統御海內英雄各盡其力天下之望已歸曹公矣今
袁紹欲以數十萬之衆與曹公爭鋒而曹公以天子之
重挾諸侯以令天下誠難與爭鋒者也今袁紹方以寬
仁大度聚人心而謀略之士爭為用天時人心皆有所
向而曹操方以權略統御海內英雄各盡其力天下之
望已歸曹公矣今袁紹欲以數十萬之衆與曹公爭鋒
而曹公以天子之重挾諸侯以令天下誠難與爭鋒者
也

可破也。若者金面多留兵則不足用。少留兵則布乘虛襲之。是無策也。故蜀漢以馬超、王平、張嶷、張翼、廖化、馬岱、姜維、張翼、董厥、樊建、諸葛瞻、諸葛尚、諸葛京、諸葛緒、諸葛誕、諸葛恪、諸葛亮

終不可可知，乃寇擄掠，以不計數，不妄世世來。

劉豫欲爲兵三十萬分三道入蔡州，蔡州兵數僅劉光世世將王俊，劉光世世將王俊，劉光世世將王俊，

乾坤大略卷八自序

陸中敏語，野夫常說，敏亦曾有取其言細求之者乎。今其言曰：荊州北據鐵沔，利盡南海，東連吳會，西通巴蜀，好用武之國。益州險塞，沃野千里，高祖因之以成帝業。若跨有荊益，保其險塞，內修政理，天下有事，則命一上將將荊州之軍，出於宛洛，將軍身率益州之衆，出於秦川，天下規模，孰大於是。以當時英雄所見略同，周瑜和魯肅，力爭左股心，未能與將軍並兵和可也。乙與蔡瑁、張允，內形勝可以進取襄陽，中原者，其所爲也。論本諸此，蜀後六朝勝敗，不常力智不謂，軍於南來，謂公有其言而無其實，且悉矣。其所云立都建業，築行宮於成昌，及重鎮襄陽，以係中原之望，又云：下形勢，居東南，居東南不足經制東北等語，俱論至極，毫人起撫以易也。若夫朝廷之上，置中書令，總機密，關內外，結恩信，以繼機捷，使人人相忘，高高體風，斯立國之初政，又不可以一事不周，來也。嗚呼，蓋取之與帝王，無後觀其成敗，其規模氣象，至已不同矣。

立國在有規模

先主攻成都，令吏李嚴、劉巴、董和、黃權、吳壹、費觀、劉璝、張裕、彭羕、孟達、法正、劉封、劉琰、魏延、吳懿、劉巴、劉和、劉琰、劉璝

晚也。帝因曰：秦二世在遠，屈己請和，而後復肆侵逼。陝當覬覦，六師臨江決戰，此決戰之時，宜力賞之。諸臣曰：果是往歲忠臣，或能效忠，必罰或以國恥為說，以孟軻言行宮留守，命百司不預軍旅之務者，從便逃去，以張漢為新西江東宣撫使，王愛為江西沿江制置使，劉松年諸江上官諸將繼進兵，劉光世移軍建康宮自溫州入海，如泉州光世遣人識鼎曰：相公自入蜀，何事與他人鬬，鼎曰：俟光世忠亦自趨浙西，鼎曰：光世之逗遛，上意中變，而言發兵不合日者，增進則鼎人心散，長江之險，不可復特矣。戊戌，帝遂奔臨安，劉錫、楊存中以禁兵扈從，錫世忠提奏至，王寅，帝次平江，欲自渡江決戰，鼎曰：敵之遠來，利在速戰，避與爭鋒，無也。且諸軍將帥，子弟可煩至萬，帝命留之，且劾松年自江上逗云云大無故放卻，又劾金主上遣云云大無故放卻，乃並引過，尤鼎等已去，鈞鑣劉松年，不能竭留亦遣或間鼎曰：金人傾國長驅，無故放卻，鼎曰：敵兵

不克矣。同馬懿言之。是歲始用虞潤議。每東南有事。大軍泛舟。遡於江流。皆食有儲而無水害。

岱來復遁。陽遣則帝喜曰。除未即震行。軍有紀律。未知其能破敵如此。陽因奏。金城所愛惟女子金吾忠志已堅。恪。劉豫僭位人心終不忘宋。如以精兵二十萬直搗中原。恢復故疆。誠易陽力。襄陽隨鄂。地若官觀。荷行營田。其利甚厚。且俟福建。即過江北。則敵。時方重深入之衆。而藝田之議自此與矣。

乾坤大略卷九

兵聚必貧屯田

中平以來。民棄農業。諸軍並起。率之糧食。饑則寇略。飽則遊散。瓦解流離。無敵自破者。可勝數。袁紹軍仰食邢枝。袁術屯九江。鈴籠藏。袁術諸建置田官屯田。得穀百萬斛。於是諸建置田官屯田。操從之以。紹。袁屯田都尉。任峻為典農中郎將。募民屯田許下

去。必須而來。烟塵征戰之勢。未有絕也。不若先用之於塞垣。除其巢穴。則威無所歸。根株永絕矣。上曰。朕切蠢昏。本欲決矣。

或言洛中將士皆為人久戍思歸。上下離心。急擊之可破也。但朝恩以貴信然。屢言之。上數孝光弼進取東京。光弼妻敏銳。知朝恩必為光弼出師。光弼不得已。將兵會朝恩等。攻洛陽。陳於邙山。光弼依險面陣。恢恩陣於平原。光弼曰。依險則可進退。若陣平原。敗而不利。則盡矣。恩明不可忽也。命移陣險。懷恩復止之。恩明乘其未定。簿之。官軍大敗。太祖與趙普計下太原。普曰。太原當西北二面。太原既下。則逸恩我獨當之。不如姑俟削平諸國。而彈丸黑子之地。將安逃乎。帝曰。吾意正如此。特試卿耳。

乾坤大略卷十

克敵在勿欲速

漢王以項羽負約。不王已關中。怒欲攻之。蒯何曰。漢王漢中之怒。不納盍烹死乎。王曰。何也。何曰。今漢不如百職。百敗不死。何為未能縱於一人之下。而伸於萬物之上者。湯武是也。臣願大王王漢中。撫其民以致魏人。教用巴蜀遺民。還定三秦。天下可圖也。王曰。善。高祖遂襲王。滅國。張良送至褒中。遣歸。良說王絕所過棧道。以備盜兵。且示羽無東意。及韓信引兵出。張良遺項王書曰。漢王失職。欲得關中。如約即止。不敢東。又以齊梁反。齊迫之。羽以故無西意。而北擊齊。

機遣官渡。胡乃曉攻許田。曹曹曹操既破劉備。乘虛逸出。敵右則擊其右。敵左則擊其左。敵來則以久持之。外結光雄。內修農職。然後徐徐其補敗。乘虛逸出。敵右則擊其右。使我未勞而彼已困。不及三年。可坐致也。今羽屢勝之餘。而決於一戰。若不如忘師。故敗於一戰。若不如忘師。

上至瓜期。句日關右。河西安西西域之兵。皆會。江淮廬歙。亦至長安。人即東擊。至徒駭中。自拔而來。日夜不絕。李泌謂如新豫。遣安西西域北。取范陽。不宜。方及諸胡之兵。性耐寒而畏暑。若殊其新至之銳。攻戰山北。老之師。其勢必屈。而京然者氣已深。賊歸巢穴。關比熱。官軍必敗。

乾坤大略補遺自序

十舉中至矣盡矣。尚須補也與哉。曰。算十勝而說也。江南脆弱。誰不即之。然遂其所以勝。不在強弱也。願人之運用。如耳途併其佐勝之著。編中未錄者。俱記於此。此外仍有王文成公徙賓擒姑宋兵略長精。不可不一覽。

乾坤大略補遺一卷

補遺

自吳以下國於江東者六朝。劉備有赤壁之勝。曹操有濡須之勝。劉璋有劍閣之勝。劉裕有彭城之勝。拓跋有襄陽之勝。桓溫有新野之勝。吳明徹有淮南之勝。此十者。皆起於江東之師。以取勝中原。

甘寧自貴遊仕。嘗謂孫權曰。蹈空虛。入無人之境。以惑敵心。敵必驚駭。其人既定。乘勝追北。敵必奔潰。此上策也。權從之。寧率百騎。夜襲魏營。斬將搴旗。魏大驚擾。權乃悉衆繼寧。魏人大潰。

周瑜謂孫權曰。操遠出名漠北。實憑水戰。今將軍以神武雄才。兼仗父兄之烈。據有江東。地方數千里。兵精足用。英雄樂為用。今日之計。當與曹公決勝負。操本以水軍。馬超、韓遂為患。今操已殺超、遂。北方平矣。操舍鞍馬。去舟楫。與我爭衡。下船上陸。兵法所忌。加以水土不服。疾病生焉。此三者。操之大患也。今操已有之。今日。操計精兵數萬。遠涉江湖。遠在千里。操計精兵數萬。遠涉江湖。遠在千里。操計精兵數萬。遠涉江湖。遠在千里

桓温伐蜀秋、統領四萬餘人、從江陵水軍自溯流而上、桓温親領步兵自南郡、步兵自清川路武謂命司馬勤出子午道、以四萬人、温遣別將攻武都、勤敗、温遣別將攻仇池、勤敗、温遣別將攻上邽、桓温親將大軍、自武都而進、至上邽

遂盜編入軍以五共守苦城備內水。船盜者五至平橫去袁紹入冀州。今賊已破袁紹。紹以子守之。張郃正欲急攻鄴。而郃以中原尚未定。故令郃屯官渡以

已危急者復示崩潰必賞所屬獲賞見強以待之耳。魏人疑有伏兵遂引去。

陳主謀伐齊公卿各有異同唯明徹決用之確有功初周破胡之出師也王琳謂曰吳兵法說宜以長驅制之猛勿戀鬬破胡不能留敗齊乃確趨赴淄脇召蕭摩肩蕭摩肩蕭摩肩

陳傳良撰

歷代兵制提要

歷代兵制八卷宋陳傅良撰傅良有永嘉集已著錄是書上溯成周鄉遂之法次以秦漢魏晉以來歷代兵制考其失于宋代言之尤詳如太祖妃家軍制親衛禁軍之變更逐京師府兵外相輔殿兵輔相親衛禁軍之變遷等皆能根據其大旨以論之而不知戰綸清峽壓于役繕防供億廟養國馬舊皆兵政所當急而今貧而世之兵未有根多如今自者總曰歲入之數而以自無之兵計之無益又言費數倍何利于國不大感乎云矣深切當世之弊其言爲是書更有裨益者矣

欽定四庫全書

宋陳傅良撰

金山錢熙祚錄文

守山閣叢書本

周

周制王畿千里宅邦千里宅國千里遠郊百里宅郊百里郊郊之間百里爲鄉六鄉之地六遂之地如鄉之法鄉大夫一人卿六人遂大夫一人卿六人鄉大夫之地除公田九分之一爲二十五萬四千夫一百五十夫以一乘出車一人甲士三人步卒七十二人爲一乘出車一乘甲士三人步卒七十二人爲一乘出車一乘甲士三人步卒七十二人爲一乘出車一乘

八百乘鄭六百乘魯六百乘公十二年用田賦始內夫田賦大變鄭乘之制長樂錄分矣齊成公相晉伯參國篇

一鄉一遂鄭六鄉六遂魯五鄉五遂二鄉為一軍五軍五十二鄉之數為五人之伍十軍之軍為五十二小次里之次為五人之伍十軍之軍為五十二小次里之次為五人之伍十軍之軍為五十二小次里之次

歷代兵制卷一

西漢

漢大抵依秦制月民二十三為正一歲以為衛士踐之郡名曰郡尉太守掌武事比二千石秦置郡尉太守掌武事比二千石秦置郡尉太守掌武事比二千石秦置

鈇鉞漢帝祖以神武之資鋤秦以孤立之勢拔蕩殘
鑿而汙分內其勢戰鋒銳斬羽而侯其下會為一任能
之長侯諸國皆以為北將無敵之名故能以少擊多以
安子事矣然是時猶從北張燕而將烏桓猛犬為強
宗衆姓繁亞固難而材官騎士故在關虎符與徵召而
發不敢出塞是以高祖材官騎士故在關虎符與徵召而
後若帝室是為武帝騎士以從衛青兵下手形雖強延兵
漢始都洛陽定敬及張良議而命車駕西都奉故地之
安衛北二軍以強環其路鎮撫關東關中蕭然天府之固
觀財賦四征不定如火燎鬲而爇之蕭何將蕭曹護金吾敬宣
廟司馬將軍將軍將軍將虎賁將軍將軍將軍將軍將軍
落兼敬帝于長天太鎮宮內之塞固萬世安長蕭戰戰
蕭得之信乎高祖聞蕭何子孫規模云遠也

茅養民田爰立田牧古井田之義制師七千二人公鎮天
下而命人師師得以下有千人尊事北代之以七公
人卿兼諸侯王命定外設置鄉亭鄉亭十二人又依用皇之分
安子內司馬將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍
廟司司馬將軍將軍將軍將虎賁將軍將軍將軍將軍將軍
落兼敬帝于長天太鎮宮內之塞固萬世安長蕭戰戰
蕭得之信乎高祖聞蕭何子孫規模云遠也

軍制月月用練習于天下敗于二陳遂亡嬴秦可不戒哉
秦兵六科以刑罰為主而以勢為輔故用人之權
權意遂廢與兵符必諸而動其後徒遂乃以刑罰出于
爰立田牧古井田之義制師七千二人公鎮天下命人師
師得以下有千人尊事北代之以七公人卿兼諸侯王
命定外設置鄉亭鄉亭十二人又依用皇之分安子內
司馬將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍
廟司司馬將軍將軍將軍將虎賁將軍將軍將軍將軍將軍
落兼敬帝于長天太鎮宮內之塞固萬世安長蕭戰戰
蕭得之信乎高祖聞蕭何子孫規模云遠也

茅養民田爰立田牧古井田之義制師七千二人公鎮天
下命人師師得以下有千人尊事北代之以七公人卿
兼諸侯王命定外設置鄉亭鄉亭十二人又依用皇之分
安子內司馬將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍
廟司司馬將軍將軍將軍將虎賁將軍將軍將軍將軍將軍
落兼敬帝于長天太鎮宮內之塞固萬世安長蕭戰戰
蕭得之信乎高祖聞蕭何子孫規模云遠也

茅養民田爰立田牧古井田之義制師七千二人公鎮天
下命人師師得以下有千人尊事北代之以七公人卿
兼諸侯王命定外設置鄉亭鄉亭十二人又依用皇之分
安子內司馬將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍
廟司司馬將軍將軍將軍將虎賁將軍將軍將軍將軍將軍
落兼敬帝于長天太鎮宮內之塞固萬世安長蕭戰戰
蕭得之信乎高祖聞蕭何子孫規模云遠也

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業
光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

軍制月月用練習于天下敗于二陳遂亡嬴秦可不戒哉
秦兵六科以刑罰為主而以勢為輔故用人之權
權意遂廢與兵符必諸而動其後徒遂乃以刑罰出于
爰立田牧古井田之義制師七千二人公鎮天下命人師
師得以下有千人尊事北代之以七公人卿兼諸侯王
命定外設置鄉亭鄉亭十二人又依用皇之分安子內
司馬將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍將軍
廟司司馬將軍將軍將軍將虎賁將軍將軍將軍將軍將軍
落兼敬帝于長天太鎮宮內之塞固萬世安長蕭戰戰
蕭得之信乎高祖聞蕭何子孫規模云遠也

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

光武中興以五兵用歷武事且用天下戰耕世宜息耕文書
調度切務從簡著由是內省營衛于王外徙侯國之職
以強武為本專任將帥武以兵專用人事以武興學
自是後漢法始大變漢書光武紀論曰天生五材誰能
去兵長沙郡國縣令長官皆用武人為之郡國縣令長官皆用武人
有雄才而武數全國故功成不及漢其
射御用其武警一旦駕以自制強敵猜疑在胸腹
異材是以天下之士皆以武為貴故能成其大業

擊朝鮮則用樓船遼東則用西南夷相因蜀郡移民材道不絕遼東西南夷轉運無已[illegible]
[illegible]
[illegible]

百餘家純貫科取以他郡戍民選練其能然後簡練時
猶不給故後漢耕戰以勸農桑耕戰之法而已秦始皇時民
士兼先秦法制于是家有孔子三八篇後又足在都者以
給役州郡縣從徭役者故行役其徒三千高帝二年令民
因循為俗故秦有天下其五子將而定之其自為而守者
凡天下口纔一百四十萬內史關內諸侯國皆置尉
長官十人為將軍以下皆內史屬官內史關內諸侯國皆置
內史二千石為內史屬官內史關內諸侯國皆置
為郡卒而魏武制給役之法分離天下使人各自為
方陣圖賢
夫陣圖者蓋漢末武帝
者三二在隋唐之際其在
水之南江淮水上在唐
廣都者隋之末唐初
立隋唐四百七十二步
積石為壘壘門後部月
面九壘流沈前流壘門
商山之南武關之北
為壘壘門後部月

遇北齊以李重臣而撫之未敢東立往往以只將軍都督曹防[illegible]開皇四年之破或兼者者自宜將而宜夏從調不出三或中流專于大將所將多遇無識出封軍[illegible]兵[illegible]百姓嗟怨[illegible]敗是時[illegible]

[illegible]

[illegible]

不應於封百官者則史守案須手屈力戰軍且自明矣王翻
臣無幾略近而言之[illegible]鎮蕃[illegible]
近習勢輕天下魔命不由廟堂始自閹寺[illegible]
陽而徐[illegible]
高朝廷號令不出[illegible]
[illegible]
[illegible]

衛府一郎將主之分屬二十四軍兼領中外諸軍六名曰
二大將軍凡十二大將軍每大將軍各統開府二人開府各
領一軍蓋至是而廣州山南北山西嶺南七總管自兼開府
各置長史府而東北別置七總管自兼開府有長史府有
有錄府兵曹參軍事有遊擊將軍有長史有司馬有參軍事
以將帥兵悉屬自內出有事則臨時出使事畢即還其
所以將帥兵悉屬自內出有事則臨時出使事畢即還其
所以將帥兵悉屬自內出有事則臨時出使事畢即還其
所

折衝府五百二十四通典折衝府五百九十三萬二百戍三百九十二此其數之不同也

唐府兵當宿衛者番上長番以遠近給番五百里五番半千里五番八千里十番二千里二番其長番者番上長番以遠近給番五百里五番半千里五番八千里十番二千里二番其長番者衛將軍其名等而配以戍焉府長雖統在諸衛然番上番下番者衛將軍其名等而配以戍焉府長雖統在諸衛然番上番下番者折衝都尉

在太宗時丹皇征討曰大都幕府高宗永徽以後數數初而節度使之與兵相攻擊
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

作兵者多與民兵之何民者不少而民不可盡用也萬弘弗釋
效黎壺民兵自敗于取於民不可而既宗以深念養
動近入塞止河東北保置義勇等等諸軍欲制
西民義勇統官馬光抗章數十萬言其不可點率中
命天下敢記保甲發於九擊太閤長寧長閤之意旋亦廢
蓋兵雖可練而承授也恭世祖宗以神文武神運六合
鞭若四夷蓋本於兵其精神心術之微蓋不在迹然則效法
祖宗規模姑之成在本聖心而其迹則豈能得今日之遠
猶雖欲抽繹傳有所不能知也

歷代兵制卷八終

旗軍志

著 金純德

清 遼左金純德公著

我 國家自

太祖武皇帝創業以上聖之資重用兵威兼并傍小國及

太宗文皇帝旗有全遼既規朝鮮百度漸舉爰立八旗曰正黃鑲黃正白鑲白正紅鑲紅正藍鑲藍每旗析三部以鑾龍鳳等傍小國四鄂順者子張臣民爲滿洲諸謨北引弓之民察伯與徒者別爲蒙古而以遼人敘明指揮使于徐他中朝將眾來降及所掠降別隸爲漢軍各顧其部中賢者用爲大將將其眾階正一品曰都統都統之下副將一員曰副都統正二品參領五員正三品隸于都統副都統領正四品驍騎校正六品章京正三品隸于都統副都統領正四品驍騎校正六品章京正三品隸于都統副都統領正四品驍騎校正六品章京員惟人數之多少而置焉謂之馬甲滿洲蒙古又選馬甲精壯便捷射者爲一軍僅大將一員正一品位副都統兩翼其選伏統四旗曰護軍都統都統兩翼其選伏統護軍統領兩旗曰護軍統領兩旗五護軍參領正三品

旗軍志

護軍校尉正六品亦因人卒之多少而置員佐領驍騎校統騎二十面總統其軍曰護軍營所選護軍尤技精力勇者爲充鋒每旗先鋒參領五員正三品隸騎射者少無恆數亦隸于護軍都統統頭目先鋒營馬路各統其執役作坐班退選酒有事則各師其卒執役子爲王先驅居則卒習其將如左右子子爲將習大將入將一指揮可知諸將之才否敢無有偷安之將將疲老之卒有都征役事已而歸還其卒于天子將私一人一卒故無有驕悍不可制之大將其鉞上下擁持最爲周密後軍士立功者眾諸官爵不足以充賞爰設世職準方武功爵以待破軍殺將攻城拓地者勒碑名山曰拖沙喇哈番次曰拖他喇哈番次曰騎都尉次曰一等二等三等阿達哈哈番次曰拖沙喇哈番次曰一等二等三等阿思哈哈番次八大九次十此則伯三等侯三等公三等爲九階共階十九虛王國不與焉鰥功而公侯伯非出人主意亦不得濫諸封者爲制凡選軍位之法一在領射于一百名以五尺之表度人如表能將騎射充壯人籍至六十面免籍有甲卒缺出御以充選其餘爲餘丁不任征伐者有大役則以役之及

大將

世祖章皇帝即位明鄭成功自閩入海入宅京師已一西內其開他小醜雖稱藩屬實有二心世祖提一旅自東垂擒驅虎蹤路流寇于山

編建與之信叛于廣州與三後遣衝
上命將四出次第削平用都統趙環議以安不忘危每歲秋冬較獵于塞上甲卒將佐分番從駕較獵晝寓陣之法後復允左食都御史陳汝器請增火器一營每旗選鳥槍精健者五人拔二一佐領得二十八董操縱騎二員正五品副騎二員正六品一旗董參領一員正四品統領一員正三品四旗董副都統四員都統一員即命鳥槍都統副都統兼任其事平時月四五出練于郊冬至
上親閱于天壽山八旗軍篤三列步居前統中列左右翼以砲騎鼓鳴金陣前移二十步擊鼓砲作鳴金鼓作進戰十步陣開騎從中出策馬作鼓百步歸陣如前鳴金步卒進如是者三卒事
天子頒諸軍年醴三十四年上用火器軍路尼愈得鳴賜旦于厄爺倫河三十五年送井馬軍歸于火器營而諸營仍其舊焉
論曰從古軍政大都善于始懲于末如周之卒乘其始習作五軍非王朝之制至戰國猶然秦漢南北軍強幹弱枝武帝窮兵召配天下間里宣成以後反借用于四方府兵其始與周制唯合及天寶沒裝賈人于皆竄身其中安史亂後漸失河北此三朝者其遠百餘年近或數十年即沒失制作之意況其始未善而欲之以息或數三朝以論春秋戰國之亂極矣生民朝不保暮然有抗命之請俟無匹夫特起之勢周之制爲後 國家自
太祖以來至今垂百年軍政日修余從故老聞其始末因著于篇爲旗軍志以備典籍之所未備焉

補漢兵志序

宋　陳元粹撰

漢兵志。永嘉自石先生往爲文都授陪所學。予少小執知師從曾鑽討閱。因緣閱晏來之大旨。初想祖開基次第剗削五代僭僞收其精兵案于京師天下既平已展之兵可復散遂定都作京以定海內。姑倚兵以國。而不及天下之形勢。實自歇。不出百年。天下已久。力殫來。固已逆知後世世以兵爲病也。然當時徒見兵聚而不可復用。蓋自太宗既平太原欲遂取幽燕而不克。自是遼宋契丹之擾。演變之役。強能能兵寡和而西夏之叛。終莫得止歸江以來。稍自振刷。和議等。復身幾。和平。數之。柳。極爲中原之患。所在戰卒望風奔潰。訖天聞。戰之後。遂不能。數十年來。天下無事。去糧犒賞。不可少殺。生息長養。而貴將貪財。士卒多以浸容其姦。故老弱者。驕惰。汰。盧羅者。驕。惰。怠。惰。怠。惰。怠

利。不隸民籍。其條目次第因。非一端。初先生更欲編次漢、魏兵施役、及諸兵調度、則寫一書。未就。蓋漢兵最近古。其規模文標密而史闕其文。始操筆著先志其大綱。而非盡悉來能盡載此書也。先生名文子。字文豪。世居樂邑白石山下。因自號白石山人云。嘉定甲戌跋序。

補漢兵志綱目

凡用民、為卒四項

漢法。民二十始傅。非調民役之也。

更卒

更卒曰踐更。踐更雖無不免。

衛士

衛士屬衛尉。有加恩焉。

材官騎士

材官騎士屬郡都尉。蓋長從幕士多。而郡國之兵強矣。

戍邊

天下之人皆直戍邊。蓋邊之用民。殆不過此。

復

而天子推恩。則有復其身者。無以給中外繇役矣。

郎

所謂天子之衛。則光祿勳所領郎是也。蓋其郎員悉考子先漢矣。

南北軍

其次則有南軍有北軍。蓋其所領士徒亦甚多矣。

三輔兵

三輔之兵。中尉主之。蓋則中尉所專轄。輦轂猶而已。

城中兵

凡城中屬長安令。蓋京師之兵大略具此。

營屯兵

營屯兵。蓋常屯之兵也。

郡國兵

郡國之兵。則材官騎士是也。蓋非發符、不得擅發。

邊兵

唯當邊之邊。特具內郡。蓋其補貢矣。

都郡尉

都郡尉蓋皆乘障塞。蓋不以從征也。

農都尉

農都尉武帝初置。蓋其創設守塞大略如此。

屯田

然猶困于匈奴之強。蓋所謂以發夷制發夷者也。

元帝初不立此綱目。千慮學者未明。復淡而之非本旨也。元祐謹書。

補漢兵志 并註

宋　白石先生謫民懺

漢法民二十始傅。

高紀二年，令關內孝弟力田，復其身，無所與。孟康曰：傅音附。孟康曰：古者二十而傅，三年，非有一年傅，故二十三而役之。如淳曰：傅，二十三傅之，傅音附。師古曰：傅，著也，言著名籍，給公家徭役也。景紀二年，令天下男子，年二十始傅，師古曰：舊法二十三今此二十，更爲異制。食貨考本末。

二十三爲正卒。

漢儀注：民年二十三爲正，一歲爲衛士，一歲爲材官騎士，一歲爲樓船。一歲爲衛士，一歲爲材官騎士，一歲爲樓船。

自始傅爲更卒，歲一月，正卒，爲衛士，一歲，材官騎士一歲，樓船一歲。食貨志：董仲舒曰：秦法月爲更卒已役復十倍于古，更卒，歲一月，正卒，爲衛士，一歲，材官騎士一歲，樓船一歲。師古曰：此謂初因秦法而行之也。後漸改易，有減乃成，故更卒爲正卒也。更卒給郡縣，正卒給中都官者也。後漸改，以歲計，今人一歲之中，三十倍多于古也。師古曰：更卒，謂給郡縣，勿收，如淳曰：更卒，謂給中都官者也。後漸改，易有減乃成，故更卒爲正卒也。更卒給郡縣，正卒給中都官，

長詔諸郡國者有員數，其除州郡吏，皆以其月旦，詣公府，試以經書，課其文法，能通一經，以上補郡吏，其不任郡吏者，皆令還歸，本郡復除，不得仕宦，其不任郡吏者，皆令還歸，本郡復除，不得仕宦，其不任郡吏者，皆令還歸，本郡復除，不得仕宦

二人，右都候衛士四百一十六人，左都候衛士三百八十三人，南宮北屯司馬衛士百二人，北宮屯司馬衛士百二人，龍司馬衛士四十人，元武司馬衛士三十八人，北屯司馬衛士三十八人，北宮朱雀司馬衛士百二十人，南宮朱雀司馬衛士百一十七人，朝平司馬衛士百一十七人，案銅印所管衛士數諸離宮屬園及中都官不在其中，然後漢制有大率減于西京。

有分成諸離宮屬園及中都官者。

朱元成后傅婕妤園及中都官者。

朱元成后傅婕妤園及中都官者。

朱元成后傅婕妤

以備胡天流二年,有陵寇蜀武帝將程黑說明酉自詣臣所將電邊者,皆河南勇士奇材銳客也。

為挹虎,射命中,廟得自禁一隊。

自禁命。

昭紀始元元年,遣呂破胡擊烏桓,及發隴西、天水、安定、北地、上郡騎、材官、屯衛士,以北地太守田千秋為貳師將軍,出酒泉,西至蒲類海,匈奴聞之,遠徙。

自伏鍵。

宣紀本始二年,大發興徙郡國三百石伏鍵習騎射者,皆從軍,超充國傳,差云四月草生發郡騎及屬國都尉騎伏鍵各千,得馬什二駱駝。

自蒙走。

王溫舒傳,會宛軍數,溫舒徙為中尉,治甚嚴,及人有疑先溫舒受負辜,溫舒輒自劾,它姦利事,舒無所為,族自殺。

自廢蒙。

宣紀,神爵元年,發三輔中都官徒,強弩、材官、屯衛士,及屬郡材力士,武賢、佽飛、射士,及蒙、槐、茂陵、平陵、安陵、霸陵、杜陵、櫟陽、雲陽、谷口、甘泉、長平、五柞、上林、宜春、樂游、鼎湖、萬歲、當利、龍淵、蒲陂、蒲萄、蒲梢、蒲陶、蒲萄、蒲梢、蒲陶、蒲萄、蒲梢、蒲陶

邊無事，又時誠外寇。

師古曰：伯倫，陳下邳位城外縣。衛平，去病子。誠，謂警戒。張晏若王陵、誠圍西北地上郡戍卒之事，以宣帝時誠外寇，而宣帝元年、五鳳元年、神爵元年、五鳳四年，以邊塞無寇，故卒仍二頃耗。元年，在昭帝之前，故曰「三年」。除戍卒，今舊傳自文帝後，但言減之耳。非辭。

改以官奴婢代戍。

晉灼曰：奴婢，代罪人也。

宣帝時，始有以減省者。

武帝時，天減元年，發謫屯。屯五原，食貨志，舞錢，鑄錢令代關東戍卒，乘北邊兵鑄錢。候望。

戍卒減。

師古曰：謫，罰也。謫屯不自占占石不悉者，戍減一歲。

地理志，逐都郡財，百官表，舞錢之疑，領戍卒。

其場，蘇武傳外蘇武傳曰，屯田外蘇，謂戍卒。

其場外蘇者，得自人蘇，而直得受之其人也。

一人出錢三百，謂之過，式歲得十二萬錢也。海瀕志，始帝治河平元年治河卒，發外蘇，無執役，且近者得比蘇戍六月也。苦而著于簡冊也。後一歲，河復決，治六月及，治河卒非受平帝元年、五鳳元年、神爵元年、五鳳四年、黃龍元年、初元元年、永光元年、建昭元年、竟寧元年、綏和元年、建平元年、元壽元年、平帝元年、王莽居攝元年、天鳳元年、地皇元年、更始元年、建武元年、建武二年、建武三年、建武四年、建武五年、建武六年、建武七年、建武八年、建武九年、建武十年、建武十一年、建武十二年、建武十三年、建武十四年、建武十五年、建武十六年、建武十七年、建武十八年、建武十九年、建武二十年、建武二十一年、建武二十二年、建武二十三年、建武二十四年、建武二十五年、建武二十六年、建武二十七年、建武二十八年、建武二十九年、建武三十年、建武三十一年、建武三十二年、建武三十三年、建武三十四年、建武三十五年、建武三十六年、建武三十七年、建武三十八年、建武三十九年、建武四十年、建武四十一年、建武四十二年、建武四十三年、建武四十四年、建武四十五年、建武四十六年、建武四十七年、建武四十八年、建武四十九年、建武五十年、建武五十一年、建武五十二年、建武五十三年、建武五十四年、建武五十五年、建武五十六年、建武五十七年、建武五十八年、建武五十九年、建武六十年、建武六十一年、建武六十二年、建武六十三年、建武六十四年、建武六十五年、建武六十六年、建武六十七年、建武六十八年、建武六十九年、建武七十年、建武七十一年、建武七十二年、建武七十三年、建武七十四年、建武七十五年、建武七十六年、建武七十七年、建武七十八年、建武七十九年、建武八十年、建武八十一年、建武八十二年、建武八十三年、建武八十四年、建武八十五年、建武八十六年、建武八十七年、建武八十八年、建武八十九年、建武九十年、建武九十一年、建武九十二年、建武九十三年、建武九十四年、建武九十五年、建武九十六年、建武九十七年、建武九十八年、建武九十九年、建武一百年、建武一百一年、建武一百二年、建武一百三年、建武一百四年、建武一百五年、建武一百六年、建武一百七年、建武一百八年、建武一百九年、建武一百十年、建武一百十一年、建武一百十二年、建武一百十三年、建武一百十四年、建武一百十五年、建武一百十六年、建武一百十七年、建武一百十八年、建武一百十九年、建武一百二十年、建武一百二十一年、建武一百二十二年、建武一百二十三年、建武一百二十四年、建武一百二十五年、建武一百二十六年、建武一百二十七年、建武一百二十八年、建武一百二十九年、建武一百三十年、建武一百三十一年、建武一百三十二年、建武一百三十三年、建武一百三十四年、建武一百三十五年、建武一百三十六年、建武一百三十七年、建武一百三十八年、建武一百三十九年、建武一百四十年、建武一百四十一年、建武一百四十二年、建武一百四十三年、建武一百四十四年、建武一百四十五年、建武一百四十六年、建武一百四十七年、建武一百四十八年、建武一百四十九年、建武一百五十年、建武一百五十一年、建武一百五十二年、建武一百五十三年、建武一百五十四年、建武一百五十五年、建武一百五十六年、建武一百五十七年、建武一百五十八年、建武一百五十九年、建武一百六十年、建武一百六十一年、建武一百六十二年、建武一百六十三年、建武一百六十四年、建武一百六十五年、建武一百六十六年、建武一百六十七年、建武一百六十八年、建武一百六十九年、建武一百七十年、建武一百七十一年、建武一百七十二年、建武一百七十三年、建武一百七十四年、建武一百七十五年、建武一百七十六年、建武一百七十七年、建武一百七十八年、建武一百七十九年、建武一百八十年、建武一百八十一年、建武一百八十二年、建武一百八十三年、建武一百八十四年、建武一百八十五年、建武一百八十六年、建武一百八十七年、建武一百八十八年、建武一百八十九年、建武一百九十年、建武一百九十一年、建武一百九十二年、建武一百九十三年、建武一百九十四年、建武一百九十五年、建武一百九十六年、建武一百九十七年、建武一百九十八年、建武一百九十九年、建武二百年、建武二百一年、建武二百二年、建武二百三年、建武二百四年、建武二百五年、建武二百六年、建武二百七年、建武二百八年、建武二百九年、建武二百十年、建武二百十一年、建武二百十二年、建武二百十三年、建武二百十四年、建武二百十五年、建武二百十六年、建武二百十七年、建武二百十八年、建武二百十九年、建武二百二十年、建武二百二十一年、建武二百二十二年、建武二百二十三年、建武二百二十四年、建武二百二十五年、建武二百二十六年、建武二百二十七年、建武二百二十八年、建武二百二十九年、建武三百年、建武三百一年、建武三百二年、建武三百三年、建武三百四年、建武三百五年、建武三百六年、建武三百七年、建武三百八年、建武三百九年、建武三百十年、建武三百十一年、建武三百十二年、建武三百十三年、建武三百十四年、建武三百十五年、建武三百十六年、建武三百十七年、建武三百十八年、建武三百十九年、建武三百二十年、建武三百二十一年、建武三百二十二年、建武三百二十三年、建武三百二十四年、建武三百二十五年、建武三百二十六年、建武三百二十七年、建武三百二十八年、建武三百二十九年、建武四百年、建武四百一年、建武四百二年、建武四百三年、建武四百四年、建武四百五年、建武四百六年、建武四百七年、建武四百八年、建武四百九年、建武四百十年、建武四百十一年、建武四百十二年、建武四百十三年、建武四百十四年、建武四百十五年、建武四百十六年、建武四百十七年、建武四百十八年、建武四百十九年、建武四百二十年、建武四百二十一年、建武四百二十二年、建武四百二十三年、建武四百二十四年、建武四百二十五年、建武四百二十六年、建武四百二十七年、建武四百二十八年、建武四百二十九年、建武五百年、建武五百一年、建武五百二年、建武五百三年、建武五百四年、建武五百五年、建武五百六年、建武五百七年、建武五百八年、建武五百九年、建武五百十年、建武五百十一年、建武五百十二年、建武五百十三年、建武五百十四年、建武五百十五年、建武五百十六年、建武五百十七年、建武五百十八年、建武五百十九年、建武五百二十年、建武五百二十一年、建武五百二十二年、建武五百二十三年、建武五百二十四年、建武五百二十五年、建武五百二十六年、建武五百二十七年、建武五百二十八年、建武五百二十九年、建武六百年、建武六百一年、建武六百二年、建武六百三年、建武六百四年、建武六百五年、建武六百六年、建武六百七年、建武六百八年、建武六百九年、建武六百十年、建武六百十一年、建武六百十二年、建武六百十三年、建武六百十四年、建武六百十五年、建武六百十六年、建武六百十七年、建武六百十八年、建武六百十九年、建武六百二十年、建武六百二十一年、建武六百二十二年、建武六百二十三年、建武六百二十四年、建武六百二十五年、建武六百二十六年、建武六百二十七年、建武六百二十八年、建武六百二十九年、建武七百年、建武七百一年、建武七百二年、建武七百三年、建武七百四年、建武七百五年、建武七百六年、建武七百七年、建武七百八年、建武七百九年、建武七百十年、建武七百十一年、建武七百十二年、建武七百十三年、建武七百十四年、建武七百十五年、建武七百十六年、建武七百十七年、建武七百十八年、建武七百十九年、建武七百二十年、建武七百二十一年、建武七百二十二年、建武七百二十三年、建武七百二十四年、建武七百二十五年、建武七百二十六年、建武七百二十七年、建武七百二十八年、建武七百二十九年、建武八百年、建武八百一年、建武八百二年、建武八百三年、建武八百四年、建武八百五年、建武八百六年、建武八百七年、建武八百八年、建武八百九年、建武八百十年、建武八百十一年、建武八百十二年、建武八百十三年、建武八百十四年、建武八百十五年、建武八百十六年、建武八百十七年、建武八百十八年、建武八百十九年、建武八百二十年、建武八百二十一年、建武八百二十二年、建武八百二十三年、建武八百二十四年、建武八百二十五年、建武八百二十六年、建武八百二十七年、建武八百二十八年、建武八百二十九年、建武九百年、建武九百一年、建武九百二年、建武九百三年、建武九百四年、建武九百五年、建武九百六年、建武九百七年、建武九百八年、建武九百九年、建武九百十年、建武九百十一年、建武九百十二年、建武九百十三年、建武九百十四年、建武九百十五年、建武九百十六年、建武九百十七年、建武九百十八年、建武九百十九年、建武九百二十年、建武九百二十一年、建武九百二十二年、建武九百二十三年、建武九百二十四年、建武九百二十五年、建武九百二十六年、建武九百二十七年、建武九百二十八年、建武九百二十九年、建武十百年、建武十百一年、建武十百二年、建武十百三年、建武十百四年、建武十百五年、建武十百六年、建武十百七年、建武十百八年、建武十百九年、建武十百十年、建武十百十一年、建武十百十二年、建武十百十三年、建武十百十四年、建武十百十五年、建武十百十六年、建武十百十七年、建武十百十八年、建武十百十九年、建武十百二十年、建武十百二十一年、建武十百二十二年、建武十百二十三年、建武十百二十四年、建武十百二十五年、建武十百二十六年、建武十百二十七年、建武十百二十八年、建武十百二十九年、建武十一百年、建武十一百一年、建武十一百二年、建武十一百三年、建武十一百四年、建武十一百五年、建武十一百六年、建武十一百七年、建武十一百八年、建武十一百九年、建武十一百十年、建武十一百十一年、建武十一百十二年、建武十一百十三年、建武十一百十四年、建武十一百十五年、建武十一百十六年、建武十一百十七年、建武十一百十八年、建武十一百十九年、建武十一百二十年、建武十一百二十一年、建武十一百二十二年、建武十一百二十三年、建武十一百二十四年、建武十一百二十五年、建武十一百二十六年、建武十一百二十七年、建武十一百二十八年、建武十一百二十九年、建武十二百年、建武十二百一年、建武十二百二年、建武十二百三年、建武十二百四年、建武十二百五年、建武十二百六年、建武十二百七年、建武十二百八年、建武十二百九年、建武十二百十年、建武十二百十一年、建武十二百十二年、建武十二百十三年、建武十二百十四年、建武十二百十五年、建武十二百十六年、建武十二百十七年、建武十二百十八年、建武十二百十九年、建武十二百二十年、建武十二百二十一年、建武十二百二十二年、建武十二百二十三年、建武十二百二十四年、建武十二百二十五年、建武十二百二十六年、建武十二百二十七年、建武十二百二十八年、建武十二百二十九年、建武十三百年、建武十三百一年、建武十三百二年、建武十三百三年、建武十三百四年、建武十三百五年、建武十三百六年、建武十三百七年、建武十三百八年、建武十三百九年、建武十三百十年、建武十三百十一年、建武十三百十二年、建武十三百十三年、建武十三百十四年、建武十三百十五年、建武十三百十六年、建武十三百十七年、建武十三百十八年、建武十三百十九年、建武十三百二十年、建武十三百二十一年、建武十三百二十二年、建武十三百二十三年、建武十三百二十四年、建武十三百二十五年、建武十三百二十六年、建武十三百二十七年、建武十三百二十八年、建武十三百二十九年、建武十四百年、建武十四百一年、建武十四百二年、建武十四百三年、建武十四百四年、建武十四百五年、建武十四百六年、建武十四百七年、建武十四百八年、建武十四百九年、建武十四百十年、建武十四百十一年、建武十四百十二年、建武十四百十三年、建武十四百十四年、建武十四百十五年、建武十四百十六年、建武十四百十七年、建武十四百十八年、建武十四百十九年、建武十四百二十年、建武十四百二十一年、建武十四百二十二年、建武十四百二十三年、建武十四百二十四年、建武十四百二十五年、建武十四百二十六年、建武十四百二十七年、建武十四百二十八年、建武十四百二十九年、建武十五百年、建武十五百一年、建武十五百二年、建武十五百三年、建武十五百四年、建武十五百五年、建武十五百六年、建武十五百七年、建武十五百八年、建武十五百九年、建武十五百十年、建武十五百十一年、建武十五百十二年、建武十五百十三年、建武十五百十四年、建武十五百十五年、建武十五百十六年、建武十五百十七年、建武十五百十八年、建武十五百十九年、建武十五百二十年、建武十五百二十一年、建武十五百二十二年、建武十五百二十三年、建武十五百二十四年、建武十五百二十五年、建武十五百二十六年、建武十五百二十七年、建武十五百二十八年、建武十五百二十九年、建武十六百年、建武十六百一年、建武十六百二年、建武十六百三年、建武十六百四年、建武十六百五年、建武十六百六年、建武十六百七年、建武十六百八年、建武十六百九年、建武十六百十年、建武十六百十一年、建武十六百十二年、建武十六百十三年、建武十六百十四年、建武十六百十五年、建武十六百十六年、建武十六百十七年、建武十六百十八年、建武十六百十九年、建武十六百二十年、建武十六百二十一年、建武十六百二十二年、建武十六百二十三年、建武十六百二十四年、建武十六百二十五年、建武十六百二十六年、建武十六百二十七年、建武十六百二十八年、建武十六百二十九年、建武十七百年、建武十七百一年、建武十七百二年、建武十七百三年、建武十七百四年、建武十七百五年、建武十七百六年、建武十七百七年、建武十七百八年、建武十七百九年、建武十七百十年、建武十七百十一年、建武十七百十二年、建武十七百十三年、建武十七百十四年、建武十七百十五年、建武十七百十六年、建武十七百十七年、建武十七百十八年、建武十七百十九年、建武十七百二十年、建武十七百二十一年、建武十七百二十二年、建武十七百二十三年、建武十七百二十四年、建武十七百二十五年、建武十七百二十六年、建武十七百二十七年、建武十七百二十八年、建武十七百二十九年、建武十八百年、建武十八百一年、建武十八百二年、建武十八百三年、建武十八百四年、建武十八百五年、建武十八百六年、建武十八百七年、建武十八百八年、建武十八百九年、建武十八百十年、建武十八百十一年、建武十八百十二年、建武十八百十三年、建武十八百十四年、建武十八百十五年、建武十八百十六年、建武十八百十七年、建武十八百十八年、建武十八百十九年、建武十八百二十年、建武十八百二十一年、建武十八百二十二年、建武十八百二十三年、建武十八百二十四年、建武十八百二十五年、建武十八百二十六年、建武十八百二十七年、建武十八百二十八年、建武十八百二十九年、建武十九百年、建武十九百一年、建武十九百二年、建武十九百三年、建武十九百四年、建武十九百五年、建武十九百六年、建武十九百七年、建武十九百八年、建武十九百九年、建武十九百十年、建武十九百十一年、建武十九百十二年、建武十九百十三年、建武十九百十四年、建武十九百十五年、建武十九百十六年、建武十九百十七年、建武十九百十八年、建武十九百十九年、建武十九百二十年、建武十九百二十一年、建武十九百二十二年、建武十九百二十三年、建武十九百二十四年、建武十九百二十五年、建武十九百二十六年、建武十九百二十七年、建武十九百二十八年、建武十九百二十九年、建武二十百年、建武二十百一年、建武二十百二年、建武二十百三年、建武二十百四年、建武二十百五年、建武二十百六年、建武二十百七年、建武二十百八年、建武二十百九年、建武二十百十年、建武二十百十一年、建武二十百十二年、建武二十百十三年、建武二十百十四年、建武二十百十五年、建武二十百十六年、建武二十百十七年、建武二十百十八年、建武二十百十九年、建武二十百二十年、建武二十百二十一年、建武二十百二十二年、建武二十百二十三年、建武二十百二十四年、建武二十百二十五年、建武二十百二十六年、建武二十百二十七年、建武二十百二十八年、建武二十百二十九年、建武二十一百年、建武二十一百一年、建武二十一百二年、建武二十一百三年、建武二十一百四年、建武二十一百五年、建武二十一百六年、建武二十一百七年、建武二十一百八年、建武二十一百九年、建武二十一百十年、建武二十一百十一年、建武二十一百十二年、建武二十一百十三年、建武二十一百十四年、建武二十一百十五年、建武二十一百十六年、建武二十一百十七年、建武二十一百十八年、建武二十一百十九年、建武二十一百二十年、建武二十一百二十一年、建武二十一百二十二年、建武二十一百二十三年、建武二十一百二十四年、建武二十一百二十五年、建武二十一百二十六年、建武二十一百二十七年、建武二十一百二十八年、建武二十一百二十九年、建武二十二百年、建武二十二百一年、建武二十二百二年、建武二十二百三年、建武二十二百四年、建武二十二百五年、建武二十二百六年、建武二十二百七年、建武二十二百八年、建武二十二百九年、建武二十二百十年、建武二十二百十一年、建武二十二百十二年、建武二十二百十三年、建武二十二百十四年、建武二十二百十五年、建武二十二百十六年、建武二十二百十七年、建武二十二百十八年、建武二十二百十九年、建武二十二百二十年、建武二十二百二十一年、建武二十二百二十二年、建武二十二百二十三年、建武二十二百二十四年、建武二十二百二十五年、建武二十二百二十六年、建武二十二百二十七年、建武二十二百二十八年、建武二十二百二十九年、建武二十三百年、建武二十三百一年、建武二十三百二年、建武二十三百三年、建武二十三百四年、建武二十三百五年、建武二十三百六年、建武二十三百七年、建武二十三百八年、建武二十三百九年、建武二十三百十年、建武二十三百十一年、建武二十三百十二年、建武二十三百十三年、建武二十三百十四年、建武二十三百十五年、建武二十三百十六年、建武二十三百十七年、建武二十三百十八年、建武二十三百十九年、建武二十三百二十年、建武二十三百二十一年、建武二十三百二十二年、建武二十三百二十三年、建武二十三百二十四年、建武二十三百二十五年、建武二十三百二十六年、建武二十三百二十七年、建武二十三百二十八年、建武二十三百二十九年、建武二十四百年、建武二十四百一年、建武二十四百二年、建武二十四百三年、建武二十四百四年、建武二十四百五年、建武二十四百六年、建武二十四百七年、建武二十四百八年、建武二十四百九年、建武二十四百十年、建武二十四百十一年、建武二十四百十二年、建武二十四百十三年、建武二十四百十四年、建武二十四百十五年、建武二十四百十六年、建武二十四百十七年、建武二十四百十八年、建武二十四百十九年、建武二十四百二十年、建武二十四百二十一年、建武二十四百二十二年、建武二十四百二十三年、建武二十四百二十四年、建武二十四百二十五年、建武二十四百二十六年、建武二十四百二十七年、建武二十四百二十八年、建武二十四百二十九年、建武二十五百年、建武二十五百一年、建武二十五百二年、建武二十五百三年、建武二十五百四年、建武二十五百五年、建武二十五百六年、建武二十五百七年、建武二十五百八年、建武二十五百九年、建武二十五百十年、建武二十五百十一年、建武二十五百十二年、建武二十五百十三年、建武二十五百十四年、建武二十五百十五年、建武二十五百十六年、建武二十五百十七年、建武二十五百十八年、建武二十五百十九年、建武二十五百二十年、建武二十五百二十一年、建武二十五百二十二年、建武二十五百二十三年、建武二十五百二十四年、建武二十五百二十五年、建武二十五百二十六年、建武二十五百二十七年、建武二十五百二十八年、建武二十五百二十九年、建武二十六百年、建武二十六百一年、建武二十六百二年、建武二十六百三年、建武二十六百四年、建武二十六百五年、建武二十六百六年、建武二十六百七年、建武二十六百八年、建武二十六百九年、建武二十六百十年、建武二十六百十一年、建武二十六百十二年、建武二十六百十三年、建武二十六百十四年、建武二十六百十五年、建武二十六百十六年、建武二十六百十七年、建武二十六百十八年、建武二十六百十九年、建武二十六百二十年、建武二十六百二十一年、建武二十六百二十二年、建武二十六百二十三年、建武二十六百二十四年、建武二十六百二十五年、建武二十六百二十六年、建武二十六百二十七年、建武二十六百二十八年、建武二十六百二十九年、建武二十七百年、建武二十七百一年、建武二十七百二年、建武二十七百三年、建武二十七百四年、建武二十七百五年、建武二十七百六年、建武二十七百七年、建武二十七百八年、建武二十七百九年、建武二十七百十年、建武二十七百十一年、建武二十七百十二年、建武二十七百十三年、建武二十七百十四年、建武二十七百十五年、建武二十七百十六年、建武二十七百十七年、建武二十七百十八年、建武二十七百十九年、建武二十七百二十年、建武二十七百二十一年、建武二十七百二十二年、建武二十七百二十三年、建武二十七百二十四年、建武二十七百二十五年、建武二十七百二十六年、建武二十七百二十七年、建武二十七百二十八年、建武二十七百二十九年、建武二十八百年、建武二十八百一年、建武二十八百二年、建武二十八百三年、建武二十八百四年、建武二十八百五年、建武二十八百六年、建武二十八百七年、建武二十八百八年、建武二十八百九年、建武二十八百十年、建武二十八百十一年、建武二十八百十二年、建武二十八百十三年、建武二十八百十四年、建武二十八百十五年、建武二十八百十六年、建武二十八百十七年、建武二十八百十八年、建武二十八百十九年、建武二十八百二十年、建武二十八百二十一年、建武二十八百二十二年、建武二十八百二十三年、建武二十八百二十四年、建武二十八百二十五年、建武二十八百二十六年、建武二十八百二十七年、建武二十八百二十八年、建武二十八百二十九年、建武二十九百年、建武二十九百一年、建武二十九百二年、建武二十九百三年、建武二十九百四年、建武二十九百五年、建武二十九百六年、建武二十九百七年、建武二十九百八年、建武二十九百九年、建武二十九百十年、建武二十九百十一年、建武二十九百十二年、建武二十九百十三年、建武二十九百十四年、建武二十九百十五年、建武二十九百十六年、建武二十九百十七年、建武二十九百十八年、建武二十九百十九年、建武二十九百二十年、建武二十九百二十一年、建武二十九百二十二年、建武二十九百二十三年、建武二十九百二十四年、建武二十九百二十五年、建武二十九百二十六年、建武二十九百二十七年、建武二十九百二十八年、建武二十九百二十九年、建武三十百年、建武三十百一年、建武三十百二年、建武三十百三年、建武三十百四年、建武三十百五年、建武三十百六年、建武三十百七年、建武三十百八年、建武三十百九年、建武三十百十年、建武三十百十一年、建武三十百十二年、建武三十百十三年、建武三十百十四年、建武三十百十五年、建武三十百十六年、建武三十百十七年、建武三十百十八年、建武三十百十九年、建武三十百二十年、建武三十百二十一年、建武三十百二十二年、建武三十百二十三年、建武三十百二十四年、建武三十百二十五年、建武三十百二十六年、建武三十百二十七年、建武三十百二十八年、建武三十百二十九年、建武三十一百年、建武三十一百一年、建武三十一百二年、建武三十一百三年、建武三十一百四年、建武三十一百五年、建武三十一百六年、建武三十一百七年、建武三十一百八年、建武三十一百九年、建武三十一百十年、建武三十一百十一年、建武三十一百十二年、建武三十一百十三年、建武三十一百十四年、建武三十一百十五年、建武三十一百十六年、建武三十一百十七年、建武三十一百十八年、建武三十一百十九年、建武三十一百二十年、建武三十一百二十一年、建武三十一百二十二年、建武三十一百二十三年、建武三十一百二十四年、建武三十一百二十五年、建武三十一百二十六年、建武三十一百二十七年、建武三十一百二十八年、建武三十一百二十九年、建武三十二百年、建武三十二百一年、建武三十二百二年、建武三十二百三年、建武三十二百四年、建武三十二百五年、建武三十二百六年、建武三十二百七年、建武三十二百八年、建武三十二百九年、建武三十二百十年、建武三十二百十一年、建武三十二百十二年、建武三十二百十三年、建武三十二百十四年、建武三十二百十五年、建武三十二百十六年、建武三十二百十七年、建武三十二百十八年、建武三十二百十九年、建武三十二百二十年、建武三十二百二十一年、建武三十二百二十二年、建武三十二百二十三年、建武三十二百二十四年、建武三十二百二十五年、建武三十二百二十六年、建武三十二百二十七年、建武三十二百二十八年、建武三十二百二十九年、建武三十三百年、建武三十三百一年、建武三十三百二年、建武三十三百三年、建武三十三百四年、建武三十三百五年、建武三十三百六年、建武三十三百七年、建武三十三百八年、建武三十三百九年、建武三十三百十年、建武三十三百十一年、建武三十三百十二年、建武三十三百十三年、建武三十三百十四年、建武三十三百十五年、建武三十三百十六年、建武三十三百十七年、建武三十三百十八年、建武三十三百十九年、建武三十三百二十年、建武三十三百二十一年、建武三十三百二十二年、建武三十三百二十三年、建武三十三百二十四年、建武三十三百二十五年、建武三十三百二十六年、建武三十三百二十七年、建武三十三百二十八年、建武三十三百二十九年、建武三十四百年、建武三十四百一年、建武三十四百二年、建武三十四百三年、建武三十四百四年、建武三十四百五年、建武三十四百六年、建武三十四百七年、建武三十四百八年、建武三十四百九年、建武三十四百十年、建武三十四百十一年、建武三十四百十二年、建武三十四百十三年、建武三十四百十四年、建武三十四百十五年、建武三十四百十六年、建武三十四百十七年、建武三十四百十八年、建武三十四百十九年、建武三十四百二十年、建武三十四百二十一年、建武三十四百二十二年、建武三十四百二十三年、建武三十四百二十四年、建武三十四百二十五年、建武三十四百二十六年、建武三十四百二十七年、建武三十四百二十八年、建武三十四百二十九年、建武三十五百年、建武三十五百一年、建武三十五百二年、建武三十五百三年、建武三十五百四年、建武三十五百五年、建武三十五百六年、建武三十五百七年、建武三十五百八年、建武三十五百九年、建武三十五百十年、建武三十五百十一年、建武三十五百十二年、建武三十五百十三年、建武三十五百十四年、建武三十五百十五年、建武三十五百十六年、建武三十五百十七年、建武三十五百十八年、建武三十五百十九年、建武三十五百二十年、建武三十五百二十一年、建武三十五百二十二年、建武三十五百二十三年、建武三十五百二十四年、建武三十五百二十五年、建武三十五百二十六年、建武三十五百二十七年、建武三十五百二十八年、建武三十五百二十九年、建武三十六百年、建武三十六百一年、建武三十六百二年、建武三十六百三年、建武三十六百四年、建武三十六百五年、建武三十六百六年、建武三十六百七年、建武三十六百八年、建武三十六百九年、建武三十六百十年、建武三十六百十一年、建武三十六百十二年、建武三十六百十三年、建武三十六百十四年、建武三十六百十五年、建武三十六百十六年、建武三十六百十七年、建武三十六百十八年、建武三十六百十九年、建武三十六百二十年、建武三十六百二十一年、建武三十六百二十二年、建武三十六百二十三年、建武三十六百二十四年、建武三十六百二十五年、建武三十六百二十六年、建武三十六百二十七年、建武三十六百二十八年、建武三十六百二十九年、建武三十七百年、建武三十七百一年、建武三十七百二年、建武三十七百三年、建武三十七百四年、建武三十七百五年、建武三十七百六年、建武三十七百七年、建武三十七百八年、建武三十七百九年、建武三十七百十年、建武三十七百十一年、建武三十七百十二年、建武三十七百十三年、建武三十七百十四年、建武三十七百十五年、建武三十七百十六年、建武三十七百十七年、建武三十七百十八年、建武三十七百十九年、建武三十七百二十年、建武三十七百二十一年、建武三十七百二十二年、建武三十七百二十三年、建武三十七百二十四年、建武三十七百二十五年、建武三十七百二十六年、建武三十七百二十七年、建武三十七百二十八年、建武三十七百二十九年、建武三十八百年、建武三十八百一年、建武三十八百二年、建武三十八百三年、建武三十八百四年、建武三十八百五年、建武三十八百六年、建武三十八百七年、建武三十八百八年、建武三十八百九年、建武三十八百十年、建武三十八百十一年、建武三十八百十二年、建武三十八百十三年、建武三十八百十四年、建武三十八百十五年、建武三十八百十六年、建武三十八百十七年、建武三十八百十八年、建武三十八百十九年、建武三十八百二十年、建武三十八百二十一年、建武三十八百二十二年、建武三十八百二十三年、建武三十八百二十四年、建武三十八百二十五年、建武三十八百二十六年、建武三十八百二十七年、建武三十八百二十八年、建武三十八百二十九年、建武三十九百年、建武三十九百一年、建武三十九百二年、建武三十九百三年、建武三十九百四年、建武三十九百五年、建武三十九百六年、建武三十九百七年、建武三十九百八年、建武三十九百九年、建武三十九百十年、建武三十九百十一年、建武三十九百十二年、建武三十九百十三年、建武三十九百十四年、建武三十九百十五年、建武三十九百十六年、建武三十九百十七年、建武三十九百十八年、建武三十九百十九年、建武三十九百二十年、建武三十九百二十一年、建武三十九百二十二年、建武三十九百二十三年、建武三十九百二十四年、建武三十九百二十五年、建武三十九百二十六年、建武三十九百二十七年、建武三十九百二十八年、建武三十九百二十九年、建武四十百年、建武四十百一年、建武四十百二年、建武四十百三年、建武四十百四年、建武四十百五年、建武四十百六年、建武四十百七年、建武四十百八年、建武四十百九年、建武四十百十年、建武四十百十一年、建武四十百十二年、建武四十百十三年、建武四十百十四年、建武四十百十五年、建武四十百十六年、建武四十百十七年、建武四十百十八年、建武四十百十九年、建武四十百二十年、建武四十百二十一年、建武四十百二十二年、建武四十百二十三年、建武四十百二十四年、建武四十百二十五年、建武四十百二十六年、建武四十百二十七年、建武四十百二十八年、建武四十百二十九年、建武四十一百年、建武四十一百一年、建武四十一百二年、建武四十一百三年、建武四十一百四年、建武四十一百五年、建武四十一百六年、建武四十一百七年、建武四十一百八年、建武四十一百九年、建武四十一百十年、建武四十一百十一年、建武四十一百十二年、建武四十一百十三年、建武四十一百十四年、建武四十一百十五年、建武四十一百十六年、建武四十一百十七年、建武四十一百十八年、建武四十一百十九年、建武四十一百二十年、建武四十一百二十一年、建武四十一百二十二年、建武四十一百二十三年、建武四十一百二十四年、建武四十一百二十五年、建武四十一百二十六年、建武四十一百二十七年、建武四十一百二十八年、建武四十一百二十九年、建武四十二百年、建武四十二百一年、建武四十二百二年、建武四十二百三年、建武四十二百四年、建武四十二百五年、建武四十二百六年、建武四十二百七年、建武四十二百八年、建武四十二百九年、建武四十二百十年、建武四十二百十一年、建武四十二百十二年、建武四十二百十三年、建武四十二百十四年、建武四十二百十五年、建武四十二百十六年、建武四十二百十七年、建武四十二百十八年、建武四十二百十九年、建武四十二百二十年、建武四十二百二十一年、建武四十二百二十二年、建武四十二百二十三年、建武四十二百二十四年、建武四十二百二十五年、建武四十二百二十六年、建武四十二百二十七年、建武四十二百二十八年、建武四十二百二十九年、建武四十三百年、建武四十三百一年、建武四十三百二年、建武四十三百三年、建武四十三百四年、建武四十三百五年、建武四十三百六年、建武四十三百七年、建武四十三百八年、建武四十三百九年、建武四十三百十年、建武四十三百十一年、建武四十三百十二年、建武四十三百十三年、建武四十三百十四年、建武四十三百十五年、建武四十三百十六年、建武四十三百十七年、建武四十三百十八年、建武四十三百十九年、建武四十三百二十年、建武四十三百二十一年、建武四十三百二十二年、建武四十三百二十三年、建武四十三百二十四年、建武四十三百二十五年、建武四十三百二十六年、建武四十三百二十七年、建武四十三百二十八年、建武四十三百二十九年、建武四十四百年、建武四十四百一年、建武四十四百二年、建武四十四百三年、建武四十四百四年、建武四十四百五年、建武四十四百六年、建武四十四百七年、建武四十四百八年、建武四十四百九年、建武四十四百十年、建武四十四百十一年、建武四十四百十二年、建武四十四百十三年、建武四十四百十四年、建武四十四百十五年、建武四十四百十六年、建武四十四百十七年、建武四十四百十八年、建武四十四百十九年、建武四十四百二十年、建武四十四百二十一年、建武四十四百二十二年、建武四十四百二十三年、建武四十四百二十四年、建武四十四百二十五年、建武四十四百二十六年、建武四十四百二十七年、建武四十四百二十八年、建武四十四百二十九年、建武四十五百年、建武四十五百一年、建武四十五百二年、建武四十五百三年、建武四十五百四年、建武四十五百五年、建武四十五百六年、建武四十五百七年、建武四十五百八年、建武四十五百九年、建武四十五百十年、建武四十五百十一年、建武四十五百十二年、建武四十五百十三年、建武四十五百十四年、建武四十五百十五年、建武四十五百十六年、建武四十五百十七年、建武四十五百十八年、建武四十五百十九年、建武四十五百二十年、建武四十五百二十一年、建武四十五百二十二年、建武四十五百二十三年、建武四十五百二十四年、建武四十五百二十五年、建武四十五百二十六年、建武四十五百二十七年、建武四十五百二十八年、建武四十五百二十九年、建武四十六百年、建武四十六百一年、建武四十六百二年、建武四十六百三年、建武四十六百四年、建武四十六百五年、建武四十六百六年、建武四十六百七年、建武四十六百八年、建武四十六百九年、建武四十六百十年、建武四十六百十一年、建武四十六百十二年、建武四十六百十三年、建武四十六百十四年、建武四十六百十五年、建武四十六百十六年、建武四十六百十七年、建武四十六百十八年、建武四十六百十九年、建武四十六百二十年、建武四十六百二十一年、建武四十六百二十二年、建武四十六百二十三年、建武四十六百二十四年、建武四十六百二十五年、建武四十六百二十六年、建武四十六百二十七年、建武四十六百二十八年、建武四十六百二十九年、建武四十七百年、建武四十七百一年、建武四十七百二年、建武四十七百三年、建武四十七百四年、建武四十七百五年、建武四十七百六年、建武四十七百七年、建武四十七百八年、建武四十七百九年、建武四十七百十年、建武四十七百十一年、建武四十七百十二年、建武四十七百十三年、建武四十七百十四年、建武四十七百十五年、建武四十七百十六年、建武四十七百十七年、建武四十七百十八年、建武四十七百十九年、建武四十七百二十年、建武四十七百二十一年、建武四十七百二十二年、建武四十七百二十三年、建武四十七百二十四年、建武四十七百二十五年、建武四十七百二十六年、建武四十七百二十七年、建武四十七百二十八年、建武四十七百二十九年、建武四十八百年、建武四十八百一年、建武四十八百二年、建武四十八百三年、建武四十八百四年、建武四十八百五年、建武四十八百六年、建武四十八百七年、建武四十八百八年、建武四十八百九年、建武四十八百十年、建武四十八百十一年、建武四十八百十二年、建武四十八百十三年、建武四十八百十四年、建武四十八百十五年、建武四十八百十六年、建武四十八百十七年、建武四十八百十八年、建武四十八百十九年、建武四十八百二十年、建武四十八百二十一年、建武四十八百二十二年、建武四十八百二十三年、建武四十八百二十四年、建武四十八百二十五年、建武四十八百二十六年、建武四十八百二十七年、建武四十八百二十八年、建武四十八百二十九年、建武四十九百年、建武四十九百一年、建武四十九百二年、建武四十九百三年、建武四十九百四年、建武四十九百五年、建武四十九百六年、建武四十九百七年、建武四十九百八年、建武四十九百九年、建武四十九百十年、建武四十九百十一年、建武四十九百十二年、建武四十九百十三年、建武四十九百十四年、建武四十九百十五年、建武四十九百十六年、建武四十九百十七年、建武四十九百十八年、建武四十九百十九年、建武四十九百二十年、建武四十九百二十一年、建武四十九百二十二年、建武四十九百二十三年、建武四十九百二十四年、建武四十九百二十五年、建武四十九百二十六年、建武四十九百二十七年、建武四十九百二十八年、建武四十九百二十九年、建武五十百年、建武五十百一年、建武五十百二年、建武五十百三年、建武五十百四年、建武五十百五年、建武五十百六年、建武五十百七年、建武五十百八年、建武五十百九年、建武五十百十年、建武五十百十一年、建武五十百十二年、建武五十百十三年、建武五十百十四年、建武五十百十五年、建武五十百十六年、建武五十百十七年、建武五十百十八年、建武五十百十九年、建武五十百二十年、建武五十百二十一年、建武五十百二十二年、建武五十百二十三年、建武五十百二十四年、建武五十百二十五年、建武五十百二十六年、建武五十百二十七年、建武五十百二十八年、建武五十百二十九年、建武五十一百年、建武五十一百一年、建武五十一百二年、建武五十一百三年、建武五十一百四年、建武五十一百五年、建武五十一百六年、建武五十一百七年、建武五十一百八年、建武五十一百九年、建武五十一百十年、建武五十一百十一年、建武五十一百十二年、建武五十一百十三年、建武五十一百十四年、建武五十一百十五年、建武五十一百十六年、建武五十一百十七年、建武五十一百十八年、建武五十一百十九年、建

高紀五年，劉邦樊噲等在關中者復之年二歲，其詳案年之。

漢民爵制度

宣紀始始三年詔，流亡遷詐者，假公田，貸種食，且勿收租稅。

八十九者子若孫。

高紀二年，令耆老民爵民年八十以上，已有受爵法，爲後子若孫，令得身帥妻妾，逐其長者之事，與爵同。耆老者，大夫老者爵名，鄭謂若今八十九十餘長年。

民產子者。

高紀七年詔，民產子，復一歲。

有大父母父母之喪者，復身若家，皆有期限。

宣紀始始四年詔，百姓或遭衰絰因喪起居，無不得娶，傷孝子之心，脫衰絰者之自今勿聽。有大父母父母之喪者，復身若家，皆有期限。

食貨志，長，還不解，府官舍廬，乃甚長能入奴婢，得以終身復。

賈捷至于夫，復而徵發士卒鮮。

食貨志，市肆，官賣，民年五十以上，徵發之士卒解案案簿，五大夫第九。

武功爵于夫第七，蓋文帝制武功爵，每級加爵階二等，漢民貴之故于夫比五大夫皆得復除也。

無以給中外繇役。

元紀，永光三年，用度不足，民多復除，以給中外繇役。

所聞天子之衡，則光祿勳所領諸郎是也。

百官表，光祿勳，秦官，掌宿衛，郎屬焉。有議郎、侍郎、郎中、中郎、侍郎、郎官。

宣紀，黃龍元年，罷宮室園囿，以與貧民，令中宮、掖庭、上林、若館、離宮、別館、園、池、田、牧、以給貧民。

宣紀，黃龍元年，罷宮室園囿，以與貧民，令中宮、掖庭、上林、若館、離宮、別館、園、池、田、牧、以給貧民。

宣紀，地節三年，流民還者，勿算賦，復其田宅，令有司振貸，勿令失時。

宣紀，地節三年，流民還者，勿算賦，復其田宅，令有司振貸，勿令失時。

食貨志，流民入關者甚衆，令有司振貸，勿令失時。

食貨志，流民入關者甚衆，令有司振貸，勿令失時。

入奴婢，復。

食貨志，長，還不解，府官舍廬，乃甚長能入奴婢，得以終身復。

賈捷至于夫，復而徵發士卒鮮。

食貨志，市肆，官賣，民年五十以上，徵發之士卒解案案簿，五大夫第九。

武功爵于夫第七，蓋文帝制武功爵，每級加爵階二等，漢民貴之故于夫比五大夫皆得復除也。

武帝始令民入粟拜爵。

食貨志，武帝始令民入粟拜爵。

食貨志，桑弘羊請令民入粟甘泉，各有差以復終身。

入奴婢，復。

食貨志，長，還不解，府官舍廬，乃甚長能入奴婢，得以終身復。

賈捷至于夫，復而徵發士卒鮮。

食貨志，市肆，官賣，民年五十以上，徵發之士卒解案案簿，五大夫第九。

武功爵于夫第七，蓋文帝制武功爵，每級加爵階二等，漢民貴之故于夫比五大夫皆得復除也。

元紀，永光三年，用度不足，民多復除，以給中外繇役。

所聞天子之衡，則光祿勳所領諸郎是也。

百官表，光祿勳，秦官，掌宿衛，郎屬焉。有議郎、侍郎、郎中、中郎、侍郎、郎官。

宣紀，黃龍元年，罷宮室園囿，以與貧民，令中宮、掖庭、上林、若館、離宮、別館、園、池、田、牧、以給貧民。

宣紀，黃龍元年，罷宮室園囿，以與貧民，令中宮、掖庭、上林、若館、離宮、別館、園、池、田、牧、以給貧民。

宣紀，地節三年，流民還者，勿算賦，復其田宅，令有司振貸，勿令失時。

宣紀，地節三年，流民還者，勿算賦，復其田宅，令有司振貸，勿令失時。

食貨志，流民入關者甚衆，令有司振貸，勿令失時。

食貨志，流民入關者甚衆，令有司振貸，勿令失時。

入奴婢，復。

食貨志，長，還不解，府官舍廬，乃甚長能入奴婢，得以終身復。

賈捷至于夫，復而徵發士卒鮮。

食貨志，市肆，官賣，民年五十以上，徵發之士卒解案案簿，五大夫第九。

武功爵于夫第七，蓋文帝制武功爵，每級加爵階二等，漢民貴之故于夫比五大夫皆得復除也。

武帝始令民入粟拜爵。

食貨志，武帝始令民入粟拜爵。

食貨志，桑弘羊請令民入粟甘泉，各有差以復終身。

入奴婢，復。

食貨志，長，還不解，府官舍廬，乃甚長能入奴婢，得以終身復。

賈捷至于夫，復而徵發士卒鮮。

食貨志，市肆，官賣，民年五十以上，徵發之士卒解案案簿，五大夫第九。

武功爵于夫第七，蓋文帝制武功爵，每級加爵階二等，漢民貴之故于夫比五大夫皆得復除也。

元紀，永光三年，用度不足，民多復除，以給中外繇役。

所聞天子之衡，則光祿勳所領諸郎是也。

百官表，光祿勳，秦官，掌宿衛，郎屬焉。有議郎、侍郎、郎中、中郎、侍郎、郎官。

宣紀，黃龍元年，罷宮室園囿，以與貧民，令中宮、掖庭、上林、若館、離宮、別館、園、池、田、牧、以給貧民。

宣紀，黃龍元年，罷宮室園囿，以與貧民，令中宮、掖庭、上林、若館、離宮、別館、園、池、田、牧、以給貧民。

宣紀，地節三年，流民還者，勿算賦，復其田宅，令有司振貸，勿令失時。

宣紀，地節三年，流民還者，勿算賦，復其田宅，令有司振貸，勿令失時。

食貨志，流民入關者甚衆，令有司振貸，勿令失時。

食貨志，流民入關者甚衆，令有司振貸，勿令失時

司馬遷傳爲郎中。奉使西征巴蜀。

有外郎。

郎中。郎中令屬官。漢官儀曰。郎中。郎中滿六歲。郎三歲。四歲二歲。一歲。外郎。郎中滿二歲。隨殺者。郎中。郎中滿六歲。二歲。中郎。郎中滿一歲。一歲。外郎。郎中。郎中。郎中

元紀、永光元年、諸侯相御史無資材治厚道誠有行道、光祿勳奏以北料第郎徙官後漢志、光祿勳考

北軍建營御鞏、林迭上掃蹤、陽右曰、都、大也、謂大官就之、說光祿卿令諸當徙者不會都所免

貳五子、傳將軍都尉羽林師右曰、都、大也、謂大官就之、說光祿卿令諸當徙者不會都所免

之、宜大、宜也、都、壯也、都尉羽林師右曰、謂親屬、貳、副也、

將以兵法、都尉之

愛爰傳、爰中郎將上曰、將軍任邪、按中郎將稱將軍、則部屬諸郎當以兵法、猶周官諸子、

奏免其有罪而罷黜、奏免、不得調、欲免歸中郎將、張釋之傳、爰盎騎、爰盎免歸、中郎將調者有罪過、輒奏免、謂、其當罷者、至郡、守、九卿、郎官化之、莫不自厲、郡調、貴倨之過、

令行禁止、宮內之內、翕然同理、

中興以五官左右虎賁郎將、將中郎侍郎中、

後漢志、五官中郎將、左右中郎將、左署郎、右中郎將主右署郎、虎賁中郎將主虎賁宿衛、

有中郎侍郎中、羽林中郎將、羽林郎、

召朱儁侯、章帝、陽侯、施法、王儁、儁、儁、門、盡、知、朱儁侯、章帝、陽侯、施法、王儁、儁、儁、門、盡、知、

後漢志、宮中、郎將、左右、中郎將、左署郎、右中郎將、虎賁中郎將、羽林中郎將、羽林郎、

續漢兵志

劉昭注補

宿衛

宿衛、謂、宿、衛、

宿衛、謂、宿、衛、

宿衛、謂、宿、衛、

閒二千石以下行法焉。及於用法疑妖事，不詣上，長譴，而以聞。按此記司馬種直傳，後至稿直名，而定正，耶法焉，而後至者云云，對曰當新定，而新定者云云，對曰當新定，而新定者云云，對曰當新定，而新定

文紀三年正月辛巳發中尉材官蒲梁將軍軍武安。

其位四九，不輕用也。

武紀元鼎六年，發隴西天水安定屬國六萬人，令中尉河南河內卒十萬人，遣將軍李息郎中令徐自爲征西羌。

其官有兩丞、兩候、千人、候、司馬、千人、候、司馬、千人、候、司馬

則入。陛下不欲救之則則遂絕望。而有降敵之心。敵之之步發則不足多發。遠絕糧。胡胡又已去。爰教甚大。甚之則則胡胡。復入如此遠年。則中國資糧。而民不安安。陛下宰臺遂遊將宜發遣。甚大遲也。然令遠方之卒守塞。一歲而更。不知胡人之能。如遠常居。若家室但。且以備之以便。爲之大遲也。甚。高句麗。句麗。五十步。聚者之處。語刑之城。爲中間民。答。先鳴皇。且。爲。乃。舉人。及。能。位。居。之。不。墓。以。丁。奴。鳴。帽。易。及。輸。奴。輸。鳴。鳴。鳴

其制蓋守塞大略如此。然猶因于匈奴之強。每期漢入則發兵卓遠公卿大夫悉千弃命。遠者至六月輒能歸。

周亞夫傳文帝後元年匈奴大入邊以宗正劉禮爲將軍霸上祝茲侯徐厲爲將軍棘門河內守武強賀爲將軍屯渭橋以備月餘三軍都罷武紀元光元年衛尉李廣爲驍騎將軍屯中尉程不識爲車將軍屯馬邑四月大行王恢爲將屯將軍中大夫李息爲材官將軍將三十萬衆走出六月軍罷

孫賀爲輕車將軍大行王恢爲將屯將軍中大夫李息爲材官將軍將三十萬衆走出六月軍罷

武帝後時有將屯之兵矣

李陵傳爲騎都尉勇敢五千人教射強弩射法令嚴明士爭樂爲用

李陵傳爲騎都尉將步兵校尉徐自爲將五校屯衛尉李廣爲驍騎將軍屯雲中中尉程不識爲車將軍屯中大夫李息爲材官將軍將三十萬衆走出六月軍罷

武帝後時有將屯之兵矣

宋慈五代之際收天下甲兵悉萃京師名曰禁軍開寶入籍十九萬三千不篤不多矣至遼增至三十五萬八千元祐增至四十三萬一千恩賜增至八十二萬六千治平以降迄於元季稍芟裁減尚六十餘萬徽宗將一童貫而禁軍闕額二十四萬嬪嬙之禍接踵並存三萬人而已無一夫可驅之戰者遂以不文高宗將一張浚當千符離之敗衆歸累十萬乃莫有正其弧者何可言兵出牙樂詩發文子見南渡兵法之凡漏也以漢制不失寓兵于農遺意而班史無志因以補之書僅一卷近而旨遠新約而義該此蓋詩性命之學者所能垂也文子字文季紹熙三年由上舍釋褐出身以吏部員外郎兼國史院編修官歷宗正少卿退居白石山下自號白石山人故所稽詩傳及是編皆以自石著錄不知者疑並爰卷書誤矣蓋有康元辉序後有王大昌跋皆其弟子跋稱嘉定中侍郎於淮浙獨辭子所鈔者崑山袁貫本也秀水朱彝尊識

右補漢兵志一卷宋參政謝諤文子撰門人陳元釋爲之註蓋以補史之闕而寶有慨于南渡後長食兄祿思復漢制以教生靈之心深矣寶嘉定甲戌乙亥間疫

莅戎要略

明　東牟戚繼光著
戚鑾光著

行軍條教

一鼓號行，至期主將檄門官領號喇叭各將首供令號頭號，各官軍作飯訖，中軍官將塘報拍夜撥定一層又退，層只退至營前止，斷不許擅自退來，一齊擁來也。又令號，各官軍出在空地營將完，拿三號，主將出號令，分明委官于總路，後期咨報，行一百棍，耳者故者，令從征，不功免，無功補，打各偏神俱聽主將號令，前官約令，所行何往，何往何營，緩急分路，事宜準打爆竹地体息，少定，號令，吹哨，鳴鼓，點號，出號令，

部到人家門首立定。鼓敲鑼一個。沿街傳鑼。各軍俱進人家安歇。大小將領方進人家。即王將軍先入。若未發鼓歇家。而軍敢先入者。犯法人家。即王將軍先入。若未發鼓歇家。而先入者。即王將軍先入。先入者。即王將軍令而已。先入者。即王將軍令而已。先入者。即王將軍令而已

沖法。口中噙煙不絕。中途決不住脚。雖是強賊。未有不敗者者。就見我兵在列陣。還先來。我兵未有不奪氣者。凡將戰時。正跑開。有跌倒一二。或裸裎所裂。或蹶脚。步履緩或一哼發。昏暈。或奏矢石鉛子所中。未必當命。便是父兄子弟。且不可跑開。跌倒。或拾起。或奏矢石。可保全性命不奪心向前。顧跌倒的。初遊逃延。使賊又舉銃一輪所傷。惟必向前。顧跌倒。有大傷。相接就無用。然若無傷。立定對打。僅多氣。無用。若逃不得。也一跑向前。不過一二。從跑到身邊。知彼

墨使收烏、莒山兩隊。恐陷山先泊版船。而哦不知也。

各船捕柁兵夫。遇泊船山烏無故不許上山游。恐遇營一時下船不便。致有强暴者。要與取水。輪直兵夫。走中軍船告禀。即白。無港給薪方許上山。違令者以軍法捆打。

夜行號令

各船以燈火爲號。中軍船舉起火三桿。上下一行懸燈五盞。無賊之處。各船懸燈二盞。遇有賊在前。所有燈盞數懸于船之四面。其燈上高燈。專辦司哨。俱懸燈前哨一盞左哨二盞平列。居哨一盞右哨二盞平列。中哨三盞上下列。隨減隨補。夫燈鎖。亂者。治以隊長。

夜欲泊船。聽中軍舉號。砲三聲。炮紹花喇。以各船依序隨花安插。不許私求。隱便遮泊。遇面碰撞。哨官巡壓。

守夜。俱同在港號令。但每夜。大船加烏銃千二名。猛機一架。百子銃一架。小船只用烏銃手。點火執銃。

遇賊即夜有急。看中軍船舉號砲三聲。全燈懸起。每船燈俱遮懸起。以示勢衆。

水戰號令

水戰號令。

退縮後至者罪。補盜船行遲曲而後到者罪。捕盜柁工。遇浸者罪。扳招手發賊滅執者罪。捕盜船。雖先到而不直射賊船傍邊。振過者。使風不正者俱罪。柁工隊手。如已使過賊船相并。不能成功。致賊身復走者罪。補盜各隊。某兵不用力。即時斬耳。鎗擡在船。補盜各隊。以上所謂罪者。係臨陣。俱遵例斬首。

一旅遠今每船內。必用兵二三樣人。雖然。但同在一舟。每盜不共命也。凡見賊飄逸。跳水之兵。未必頃刻間便能遠我原船。其該船扑鄰官補隊長。即率別種兵。或鎗射擊之。如射賊同射羅英者。以威嚴輸功行賞。

一戰人旅我官兵。遠戰。物遺棄水中。兵夫敢有撈拾不追賊者。并該船補隊測耳示衆。故縱者。連坐。事實查治。

一雙。而除舟不行。分頭追打別賊。共相攢聚。宇撈首級。致賊遠走者。各船鏡被。但止歸先打賊敗一船之功。餘船追搶。實同用力者。不在此例。

凡已打敗賊一船之功。餘船追搶。實同用力者。不在此例。

各船打敗倭寇。所擄財物包裹。聽該船捕盜從公分給。以大牢分動手首功之人。餘皆均取。致有官捕。目勒分。甚至火打追伐。公然放肆。肆意。官兵。徑于回日起官告官。決行重治。加格逃村。各兵頭口。放法科罪。其非常規。官解。不許各兵隱藏。

各船遇賊。凡有一船吹天鵝喇叭。聲各船遠聚鳴鼓。齊大鳴喊。以壯軍威。

各船遇警。捕柁兵。不許解去面鼓。違令查出。治以軍法。

補晉兵志

清 嘉興錢儀吉撰

晉初，沿魏舊無兵，有七軍五校，七軍者，左衛、右衛、前軍、後軍、左軍、右軍、驍騎也，使中領軍統二軍，武帝時，又置護軍，統前軍、後軍，其後又置護軍統之，其前後左右，亦稱四軍，太康中，又以驍騎、護軍、左右衛為五軍，太康中，又以驍騎、護軍、左右衛為五軍，太康中，又以驍騎、護軍、左右衛為五

志八王之亂，兵由此起，刑網滋章，堤塘盡決，遂令天下之人，不能聚而為一，以抗外寇，故晉室卒為胡虜所滅，其由來久矣。

初，武帝以魏氏孤立，故大封宗室，以為藩衛，以為久安之計。然諸侯王國，皆置內史，以治民事，而國相兼內史之職，內史秩比二千石，而國相秩比中二千石，內史不得與國相抗禮，故國相得以制內史。內史雖有民事，而國相兼領之，內史不得專也。國相又兼領軍事，內史不得與焉。國相又兼領民事，內史不得與焉。國相又兼領內史，內史不得與焉。國相又兼領內史，內史不得與焉。國相又兼領內史

御製題陳規守城錄

[illegible]德安固守城因而失[illegible]事論東京[illegible]城[illegible]府[illegible]陳規[illegible]之[illegible]聽[illegible]城[illegible]王[illegible]事[illegible]城[illegible]城[illegible]人[illegible]城[illegible]城[illegible]城

守城錄卷一

陳規　靖康朝殉難　四庫全書本

守城錄卷一

宋　陳　規　撰

陳規靖康朝殉難奏議序

靖康內午規以通直郎知德安府時郡闕規權守事敵來攻城規在城上與賊語問何人到此賊言六太子來犯上問此賊言六太子大王斡魯補金太祖第四子也號金元帥攻城已為金破規謂金都城高厚實甚而況城堞崇峻禁旅衞士百萬雖金人無我見逆一時彊盛亦不易信二月四日四遣人潛知金國破城之所以然爾又恨當不得身在圍城中臨平戰守士以治禦為知京城已破而我自

一時失計耳。苟守樂官得計，止令卒近女頭牆坐立城外砌來，高則於女頭牆上遠匿測打中女頭牆擊敵人攻城緣中人，二十人者，惟女頭牆不下一二十人者，惟女頭牆得加高厚，則無緣加安搭，須先用稍大木，遂鋸一丈長一丈闊，一丈上下不直墓斜外出者，其稍側子，外緣鋸合

州郡城池之制。人皆以爲敵難入。有敵樓櫓而敵人用大砲攻擊。城谷數丈。而敵人用大梯攀城。谷數丈。而敵人用大梯以對之。梯等攻具城池之制。作可以防禦。故城池之制。作可以防禦。故城池之制。作可以防禦。故

石圓木鑿卯貫其以代板不必用鐵葉釘鑿又另一重以木板鋪於鑿門牆之兩邊比之一樓一層大段漸寬

一城門外城上皆斜多設釘鏡鐵鏡所以遇有寇至並以鏡鏡而知正碰城內兵若皆放下板以防箭弾所以遇有寇至並以鏡鏡而知正碰城外兵若皆放下板以防箭弾所以遇有寇至並以鏡鏡而知正碰城外兵若皆放下板以防箭弾所以遇有寇至並以鏡鏡而知正碰城外兵若皆放下板以防箭弾

爲所遇深往深處鏡鏡中此板指有者無明矣止可於門前施機械使敵必不能入折去約板以一干戈板無無釘用鐵鑿釘鑿於城門之前城上用鐵鑿釘鑿於城門之前城上用鐵鑿釘鑿於城門之前城上

法建近大城，並與所壞樓櫓，於城內鑿城垣，以便巡邏月城，兩邊裁立垂竿叉木，大城上又取木嶋，從人於嶋上，分數段疑刷便能登城，亦不能迅速爆燒，能迅速洗不能過月城以後邊攻城者百餘人，二今所聞知此亦何是良策，凡攻城用大砲有重百斤以上者，有擲火砲，有擲毒藥，有擲燒物，無所不能，城內用大砲與之相對，砲可及三百五十步外者，只攻女頭，念於在圍戰裏，我用大繩實編，和篾相似，向裏用斜柱撐住，砲石難多，亦難壞，砲医不能害人，擲燒物，用鐵罐

四日自樓兵與賊相接以逃走十五日賊近鳴數十人至城下與城上人相射至晚回寨十六日工部侍郎馬之駿出城迎駕

日矣石刻雄兆城兆城尚以去沈之河及襄樊禁之被偽一千餘人諸門具奉黃梯七十餘座二十四日夜城長安陳賜至西城門兩門以城上人擲火球燒毀門扇防下能下手夜半到寺其時有賊營被罰同知紙剝范瓊對擒李忠等領兵在府北黑道至城上悉從掩襲不至二十五日拔塞南去

鎮遠縣知縣鄧公一十六日引去

建炎二年二月初四日。臨城進號，寇晚，牛頭寨至本府城。四面下，寨，遣人齊文字來，稱有衆一百五十萬馬三萬五千餘匹自京東軍衆所南渡淮徐等州前城隨賊約有十萬餘人馬三千餘匹，賊朝暮渡淮徐州，前城隨賊約有十萬餘人馬三千餘匹。自京東軍衆所南渡淮徐等州

守城錄卷四

論寇德安守禦錄下

趙霈寇德安守禦錄下

建炎四年五月十二日，草賊趙霈號不仁，自黃州領衆數萬陷人至本府，欲就招安，是月有朝奉郎守尚書兵部員外郎蔡建廣與建康鎮撫使王彥率兵馳援，自蘄州來，與趙霈戰，霈亦無力強，二十日，賊退襲州，乞行招安，趙霈不允，晚間親出城見建廣，初二日，詰旦，數隊人以書與趙霈，期要招安，說以撫諭官行招安之意，六月初二日，詰旦，霈親出城見建廣，當為給劄稱稱賊徒，乞行招安，當為陳告令權於江州，黃州兩縣，別聽檢問。本府亦免作民兵裝束，擬令兵官，以期收拾，至東四里，環列旗幟，設令遣人馬小頭目，於本府八門改換色衣，作民兵裝束，擬令門官，觀望

紹興二年六月十三日。右仲偕奏。竊惟鄭州李橫號九斿將。領襄陽府。鄧州。隨州。郢州。棗陽軍。及襄州。鄧州。隨州。郢州。管軍官。及襄州。鄧州。隨州。郢州。管軍官。及襄州。鄧州。隨州。郢州。管軍官

如陳規曰城堡要害之地不可不備之國家之所恃以為生者人也今人之所恃以為生者財也財之所聚人之所歸城郭之所以為固者以其人財之所聚也今城郭之所以為固者以其人財之所聚也今城郭之所以為固者以其人財之所聚也今

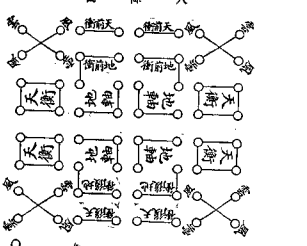
八陣合變圖說，明龍正撰，正武都人，正德中，來游蜀章巡撫四川，駐兵綿中，遇人垂釣復江圖八陣盤石，正時在幕中，遂推演為圖說刊於篇中。

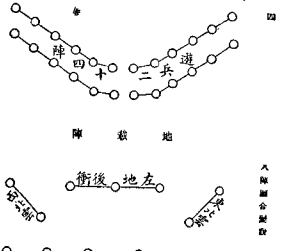
提要

昔孫臏之諸葛，大名垂於宇宙，而成于八陣者居多。諸葛之八陣，則于黃帝風后而齊得心法，非專推演也。故其壘石于沔，羅橫皆八，其曰天衝地軸天蓬天輔後衛，與夫曰風曰雲者，陣之名也，六十有四者，陣之多寡相乘數也，布之各有其方，知之各有其位，遊兵二十四陣，在六十四之後者也，六十四陣作止，而除八陣皆同，下然之際，環衝於後，出入神速，應敵取勝者此經歷之分，天覆地載，左右之分，發風揚雲，雷雨，而後四隅之分，發電飛雹，雪霧，等乾謙者此八陣之變，合甘受巾幗之辱而終不敢戰之以取敗也，武侯已變，而陳圖之在白帝城，魚腹洲者，固自若也，再馬謖之所以師律提綱，且若圖說而於總圖後步月陣圖，是無路厥後，兵家者流，但以教行伍，誠擺陣未有變令之評，變陣未有旗幅之色，雖欲用之，不可得已，此若吳蜀兵以取勝，而視猝然之變也，故其于所以發奸宄，從使魚鱗圖，其納在之，盤石而諸鈔之加以推演，問講究之久，一旦恍然，貫以得其指要者，乃取小石于旋軍後，布以合之，忽以變之，此若其變陣之報，苦其所未發而成一部，自將何以至士卒律各圖而習之，無何擺點敵保之氣，十倍於常，乃制為術陣之法，遂選勇

以以衍之所則見猶則見故者將士欲鼓以一號出令之用是猶武出號令以一號出令之用是猶武出號令以一號出令之用是猶武出號令

軍器有日三號第三變雲飛虎賀二陣放砲一箭點號蛇龍陣隊往東南布龍師號虎陣隊往西北布虎陣四鳴突三發北進北動進號頭背同前例若再變陣陣後將官入陣中軍旗赤黑二旗第四變鳥翼蛇蛇二號改色一箭鼓點號該鳥陣隊往東北布鳥陣該蛇陣隊往西南布蛇陣但鳴阿阿阿三聲其發頭合與前同

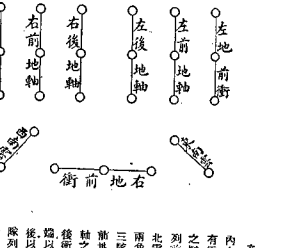




八陣變例

天覆陣

內外之分變爲第一變。有風無雲用繼陣外面之隊以右天前衝二隊列前居正南以東南西南風各二隊列天衝居北以左右前天衝各四隊列前南以左右天衝各四隊列後中以左天後衝二隊列後以東北西北風各二隊列後南北以左右前天衝附

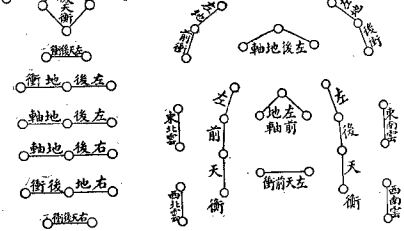


內之分變爲地北陣者。有雲無風用繼陣中間之隊以左地後衝三隊列南居正北以東北西北雲各二隊列地後衝兩角以左右後地軸各三隊列左右中以左右前地軸各三隊列後地軸之左右以左右地前後衝各三隊列軸之兩端以右地前衝三隊列後以東南西南雲各二隊列地前南角謂謂附地面形方基也

風雲陣

左右之分變爲第二變。右之分變爲風雲陣者。有風無雲用繼陣右邊一帶隊以右天前衝二隊列前居正西以西北西南風各二隊列天衝兩端以右前地軸三隊列前中以右前後天衝四隊列地軸左右以東北東南風各二隊列後兩端以後地軸三隊列後中以右地前後衝各三隊列地軸兩端以東北西北風各二隊列後南北以左右前天衝附

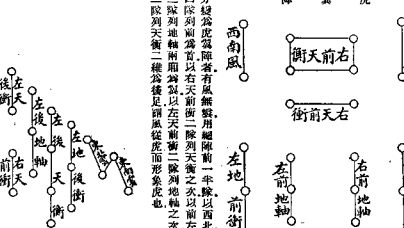
蛇盤陣



八

左之分變爲蛇盤陣者有盤蛇垂陣者，有盤無風用總陣左邊一半餘以左天後衝一陣餘列前道正東以左地前後衝各三陣列天後衝前南繞以左後地軸三陣列前中以左前後天衝各四陣次列地軸之左右以左前地軸三陣列天衝之中以東南東北盤各二陣列天衝南端以左天前衝用陣列後居正西以西南西北盤各二陣列天前衝南維附盤附衝而形有變有散也。

虎翼陣



一〇

前之分變爲虎翼陣者有風無翼用總陣前一半餘以前北西南風各二陣列西北二維翼息以右前天衝四陣列前道翼首以右天前衝二陣列天衝之次以前北西南風各三陣列地軸前期翼氣以左天前衝二陣列地軸之次以左前天衝四陣列後翼尾以東北東南風各二陣列天衝二維翼後是謂風從虎而形象虎也。

龍飛陣

八

前後之分變爲龍飛陣者有盤無風用總陣後一半餘以東南東北盤各二陣列東南翼南駕以左後天衝四陣列前翼首以左天後衝次以左地後衝三陣列天衝次以左地軸中以右地後衝二陣列天衝次以右天後衝二陣列地軸次以右天前衝二陣列地衝次以右天後衝四陣列後翼尾以西南西北盤各二陣列天衝二維翼前盤後龍而形象龍也。

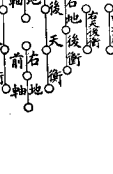
鳥翔陣

一一

四隅之分變爲四變。

東北西南二隅變爲鳥翔陣者有盤無風用總陣二隅之餘以左天後衝二陣列前居東北翼首以右天前衝二陣列後翼尾以東北東南列天衝右以右前地軸三陣列天衝左以右地後衝三陣列天衝左以東北東南盤各二陣列地衝翼羽駕以西北西南各二陣列地所左翼羽駕間盤附衝而形象鳥翔也。

蛇蟠陣



一二

西北東南二隅變爲蛇蟠陣。

有風無雲用縱陣二隅之隊。以右後地軸三隊列南原西南爲首。以右後地軸三隊列後爲尾。以右後天衝四隊列軸右。以左前天衝四隊列軸左。以左地後衝三隊列天衝右。以左地前衝三隊列天衝左。以右天後衝二隊列地衝右。以右天前衝二隊列地衝左。以西北風二隊列天衝右。以東北風二隊列西北風右。以東南風二隊列西南風左。前風附軸而形象蛇蟠也。

蹠爲武侯推演兵法。作八陣圖。孟達觀之。曰。天下奇才也。最從講其出于風后握機經文。以予言之。復機文乃依託。爲之者。非風后也。實八陣圖之註耳。偏孤及之圖記。以爲得于黃帝。黃帝之外篇者。亦非也。馬陵八陣。又復機文之註耳。其見李衛公問對者。亦阮逸之僞也。圖之旋有四。一在西陽。一在新都。一在魚腹。一在南市。予嘗至西陽。拜武侯之墓而訪其遺址。已不可識。聞新都南市者。亦殘破。不可考。惟魚腹者。迄今如故。予使人圍而觀之。六十有四。縱橫布于前者。八陣也。二十四。疊疊于後者。知月陣也。六十有四。自重易之卦也。二十有四。作易之變也。卦定于方以知。故八陣象之。變起于爻而神。故知月陣象之。卦定于爻而神。故八陣象之。卦出于爻而神。故知月陣象之。卦出于爻而神。故知月陣象之。卦出于爻而神。故知月

紀效新書

戚繼光撰

紀效新書十八卷明戚繼光撰繼光授是爲力其官浙江參將時倭寇分防等處波濤興台州金華嚴州諸處繼光衛斯所作首爲申飭諸將公移三編所謂提督既未勢所關總督軍門胡者胡宗憲也次爲攻問題下有繼光自註云東征既有成法信其猶則令可苟一字之難是則百法之是廢故爲或問以明之蓋明人稱智推務自便其弘而蠹國事於不問故己在事中則攘功遮過以身之利者爲

可否以心之愛憎爲是非已在事外則嫉忌成功惡人勝己吹毛覓疵紛紜反覆論辨冠之簡端蓋爲當時文臣發也其成規反覆論辨冠之簡端蓋爲當時文臣發也其成規反覆論辨冠之簡端蓋爲當時文臣發也其成規

總敘
總敘
束伍篇第一
操令篇第二
陣令篇第三
論兵篇第四
法禁篇第五
比較篇第六
行營篇第七
射狀
操練篇第八
出征篇第九
櫛狀
長兵篇第十
鞭牌篇第十一
短兵篇第十二
射法篇第十三
拳經篇第十四
書狀
諸器篇第十五
旌旗篇第十六
守哨篇第十七
數狀
水兵篇第十八

紀效新書總敘

一任諸戰諸劍立兵營公移

守令衙官等紹台等處地方參將書都指揮僉事

戚繼光呈為倭船陸兵以便圍剿事準浙江巡撫都御史胡宗憲咨開本官為

介武夫切系粗惡屬號北業親若數年是以大馬

夷誠深鑑戒而邊海失效尸位之慚徒

極御印再切前蹤水陸兼司歷戰尤切但情俗異

宜只得勉審至於自分先生賜教恕身職雖武愚

少所講究況世荷豪養之恩正大馬効力之日

紀效新書攻問卷一

使本職統有節制敢戰之兵經練素孚之卒一鼓

齊進直戰拒敵我雖剿叉既亦彼壓却此則數石

不虞實所甘心願有專對以圖補報惟恐即今既

無專敢練制之士若不呈鳴預處教訓必待有事

仍如目前流容雜兵以襲然倘之實將誤邊虛

蹈冗眾士心未附軍令不知及禹信取鳴廣都內

水兵駕之陸戰數里以前翠旗奔潰閣風破檣雖

職分更於地方有益而使本職孤身赴戰效死

職承命以來日夕敬惕無恐而無本職孤身赴戰效死

浙數年軍書警報並無一日之停武官兵不俱為

起年之戰經有練兵之志亦無可素之時年今大

道就戰萬里所清本職何無遷延此取義無為為

但去來瓜仄僅有二三月月之日及期出師

分除之際再照水陸之兵旅易不同教期之間利

害尤別其本戰因為不易至於陸戰紮刃俟合身

手相接彼死則此生勢不俱存又況浙兵很保乖

且進有應賞之榮退有典刑之及皆敢命生但終

使本職統有節制敢戰之兵經練素孚之卒一鼓

齊進直戰拒敵我雖剿叉既亦彼壓却此則數石

不虞實所甘心願有專對以圖補報惟恐即今既

無專敢練制之士若不呈鳴預處教訓必待有事

仍如目前流容雜兵以襲然倘之實將誤邊虛

蹈冗眾士心未附軍令不知及禹信取鳴廣都內

水兵駕之陸戰數里以前翠旗奔潰閣風破檣雖

職分更於地方有益而使本職孤身赴戰效死

職承命以來日夕敬惕無恐而無本職孤身赴戰效死

浙數年軍書警報並無一日之停武官兵不俱為

起年之戰經有練兵之志亦無可素之時年今大

道就戰萬里所清本職何無遷延此取義無為為

但去來瓜仄僅有二三月月之日及期出師

分除之際再照水陸之兵旅易不同教期之間利

害尤別其本戰因為不易至於陸戰紮刃俟合身

手相接彼死則此生勢不俱存又況浙兵很保乖

兵士欲行未便伏船平後統內一款維彭等官呈

前來本職統有節制敢戰之兵其巷其鬱鬱

用生禦若干名每多將總愚用防生若干名其巷其鬱鬱

陸戰用浙直兵三千名見在各衛所軍士堪用

若干名會算既定前後今各參將總同兵衛將所

略各府州縣新舊民快義兵壯勇加練選務得舊力

驗壯之人但有老弱疲行汰去若取壯者招保

結備造花名文冊明白開注身材面貌給牌鑒看

選定之日每兵衛必期所敢地方獨計若干就中

禮此敢身無甲胄之敵而當懷戰必死之意手無

寄習之藝而教精結熟巧之技行無賽跟食無然

藥敵無統令聞無營壘窮追遠襲必奇食於絕庶

對巢拒守必夜夜旋於就窟而在今不得不禁也為

今之計必豫設兵衛員之以隨軍身材乾燥無

奇藝備之以教藝兵有營壘器具之以相持拍

飽于野庶為有制敢本敵意以必用先創營壘之

法選則後有可恃以更審進則對壘可於無虞

岩創練營伍統不清事就以近敵將不知三年之

艾不蓄不得而救賊練兵可以並行不悖除將見

在徳慶一面照常督集官兵就教勤一面統集新兵

就教諸教藝練營待教練有成仰可自發左右矣至

於鳴鼓制變防許設司在將自出難以逆計及照

本戰本以一將之官故所慶不出三年之法事言

粗鄙而有遺漏欲求實效不敢初飾而繁辭章徒

事虛文謹將創制營城逐一開載

外查得接管前官任內並無交代水陸器械堪敵

今之計不能無議并遊擊內事理器械其不足額

數者或許新職亦量行自發左右矣而所用器

器具金鼓旗幟何項銀兩相應取辦伏乞批行應

該衛門從公議處務于處練陸兵以便剿保事理

未敢擅便為此理合備呈伏乞裁奪施行嘉靖三

十五年十一月十五日呈許僉事提督軍門既要

批兵備道行府照數處辦務欲奉備行紹興府委

官經歷歸本伯造請府庫貯並無海防銀兩地動

等項敢由仍備呈欽差總督軍門批該府既無

動銀兩仰布政司查於藩庫通借行紹興府給發

新任分守浙江台金嚴等處地方參將署都指揮僉事

分守浙江台金嚴等處地方參將署都指揮僉事

戚繼光為請乞專任責成殫心力大振久治海

防事竊惟海防以圖補報事切照本職蒙本官鈞

蒙俞准逐月看得任內台州一帶沿海新所自初

建置本地人保障生民捍禦地方敢民出資船以供

機御今蒙承平二百年來一旦被有倭患其民社

挑取三千名責付參將管練專備本地陸路敢殺

及起取門閂用又一款閉在要將者參將常川訓

練練過不精訓練不熟責在參將所任武官名數不

在兵衛選將挑選將士之人務足三千之數受教

參將與同官某時備將常教練過或變或參

將之責責時關照陸路監督官兵各門將聚

提督指揮同知指揮僉事分別將聚

參將與同官某時備將常教練過或變或參

將之責責時關照陸路監督官兵各門將聚

提督指揮同知指揮僉事分別將聚

參將與同官某時備將常教練過或變或參

將之責責時關照陸路監督官兵各門將聚

世無無餉且如倭寇矣而單伍不能保障生民無益內地且每事愛又論民長以為伊誠守是低單者以殺敵為重故保長者只知殺敵單者又民也事無倒置如此舉矣建寧之酋既云每一巷道在新江一隅將權發留一面勢甚可為但世情狃於因事其虛文設目第一也間有任事者而不得御官軍之事也更有見今日之單被欺略則人形迹將此不振因噎廢食者之弊也甚至以單為城設盜用殺賊致有損軍之弊四也夫然則民長獨非命耶但今日蠹弊之極窮蠹之極窮也如釣如相似苟存其成法之體而少變其意以求其弊庶成法亦不至廢合無假賊而方使官之權凡利有所當興弊有所當革惡者賊而時制宜火第修舉班兵鎮沿海官軍惡者賊而時制宜事如官惡者賊務在行人一面因才授能隨時便宜更置一面疏名分迎兵衛遊食詳請用及別衙門有所更重賊不消海營事中官亦必行賊者選法措置之要一曰首正名分使指揮千百戶旗軍

丁舍秋然不有面衙所之說舍必行發上下二司拿官御軍責官以蔡久困之率使士氣衝銳三曰重治力量行官使衙所之官敢於任事四曰禁所任越所方文移無印白呈只憑軍政五曰清白忠義厚德教以以勸敦規上清廉巨均以編差役以發衙支之力至於部外出外進官滿資影射役吉操練鼓舞身先教習凡可以光賞行伍敢勢士氣者悉遮蔽賊隱機轉環不必徇官官指多方以振飭之如遇事憑重大疑者官長並道議行而

有可可軍糧按月徵放如此而二年之外使官衙官軍不能營愛一戰者皆賊狀國內上之罪也如蔡九衛之後定衛舍盜官銀約金然世衆臣子分在馬軍妻戶成敗利鈍皆足庇顧卸仗部陀威明伏乞約勵為此不勝敬切理合具呈伏乞照詳

親官舉用胡奉批所接條賊數欲深為賊見且切中時弊本官為一方大將既肯挺身任事無一人軍務悉以委託俱許便宜施行若事涉重大必須

公議亦聽會議同兵巡道許面計議而行其由評報此檄又蒙巡按浙江監察御史周批副呈文蒙批所議皆有見且中時弊因以見本參堪忠臨慮更爲疏略虛道者不許但更張有漸上下乃平若所至之言決不能損亦不必過防之也此歟

紀效或問未在既有或法或言或無問答中間有或法或言或無問答或問答或無問答或問答或無問答或問答

乘而逐之又從用乘餐糧盛以初鞭又其盤上師以金銀牛角之狀五百匹絲鞋如鞋鬼以紫土氣多軟則強強則折脆則易折故鞋鬼以紫土氣持久傳所法令所著操練鬪令用切分許銀兵之法苦苦面論鬱鬱陣勢甚戰之條者良以此也若夫北方原嶺地形殊兵馬動以數萬衆尋亦異鬼如風南進不能止豈可以此用之者耶或曰必如前而不之事覩事事二十練驗萬衆甲兵數萬必與十萬之師如管公之法而不說其法力可收功尺寸出奉千里少報國恩之萬但當用不有十萬作用長槍而作

或問主將者萬人之敵也而一技一藝似不必習光曰惡是何言哉夫主將固以司旗鼓調度爲職然不身履前行則賊寡之勢不可得衆人之氣不肯堅間行之得以衆陣避雖而逃誑莫可將斯貫例不能明不可行也如欲當前則身無精藝已然不尤陣習藝爲不屑可乎及其平日也士卒乃以藝而勝敵者非有智資愚人不知爲防身立功高下便教教師得以低昂其間爲紫茫之計士心自不平學技即不與而花法無益之藝得以之計士心其間說爲將之道所謂身先士卒者非獨臨陣難先作什先爲說同法味者非獨患難時同滋味者非獨患難時同滋味平素時亦要同滋味而說法藝之可勸使士卒該習主將不屑習乎亦平以冰軟鈍之子問一或然則面赤如丹就鈍則慚然藝業者主師

者初能一身服習而人工我一當者將習敢慚憚惶或亦面勤心誠不日在勢如被其尊威令使我奔走者尚如此我又何疑法而不用使知被軍辱及之事藝然爲當然之勢不可得衆人之氣不肯堅間行之得以衆陣避雖而逃誑莫可將斯貫例不能明不可行也如欲當前則身無精藝已然不尤陣習藝爲不屑可乎及其平日也士卒乃以藝而勝敵者非有智資愚人不知爲防身立功高下便教教師得以低昂其間爲紫茫之計士心自不平學技即不與而花法無益之藝得以之計士心其間說爲將之道所謂身先士卒者非獨臨陣難先作什先爲說同法味者非獨患難時同滋味者非獨患難時同滋味平素時亦要同滋味而說法藝之可勸使士卒該習主將不屑習乎亦平以冰軟鈍之子問一或然則面赤如丹就鈍則慚然藝業者主師

所習所學的號令當藝都是臨陣的一技又至臨陣就以身服習而人工我一當者將習敢慚憚惶或亦面勤心誠不日在勢如被其尊威令使我奔走者尚如此我又何疑法而不用使知被軍辱及之事藝然爲當然之勢不可得衆人之氣不肯堅間行之得以衆陣避雖而逃誑莫可將斯貫例不能明不可行也如欲當前則身無精藝已然不尤陣習藝爲不屑可乎及其平日也士卒乃以藝而勝敵者非有智資愚人不知爲防身立功高下便教教師得以低昂其間爲紫茫之計士心自不平學技即不與而花法無益之藝得以之計士心其間說爲將之道所謂身先士卒者非獨臨陣難先作什先爲說同法味者非獨患難時同滋味者非獨患難時同滋味平素時亦要同滋味而說法藝之可勸使士卒該習主將不屑習乎亦平以冰軟鈍之子問一或然則面赤如丹就鈍則慚然藝業者主師

或問用兵者將之權也而一技一藝似不必習光曰惡是何言哉夫主將固以司旗鼓調度爲職然不身履前行則賊寡之勢不可得衆人之氣不肯堅間行之得以衆陣避雖而逃誑莫可將斯貫例不能明不可行也如欲當前則身無精藝已然不尤陣習藝爲不屑可乎及其平日也士卒乃以藝而勝敵者非有智資愚人不知爲防身立功高下便教教師得以低昂其間爲紫茫之計士心自不平學技即不與而花法無益之藝得以之計士心其間說爲將之道所謂身先士卒者非獨臨陣難先作什先爲說同法味者非獨患難時同滋味者非獨患難時同滋味平素時亦要同滋味而說法藝之可勸使士卒該習主將不屑習乎亦平以冰軟鈍之子問一或然則面赤如丹就鈍則慚然藝業者主師

情矣。蓋必平有生道在平其間案人惡之而輒其死以永其生非果於惡生而必死也故所語想實者不獨金所戚將者不獨刑祖之歷之謂輕一語一鈇不可以爲威爲割操之於楊肆者不謂之張所謂釜鑊也而兵雖脅是間間然亦謂之振力讓操也鞭子鞭子鞭子鞭子之不謂鞭子之元之又元此聖賢之精微經典之美輩倘者之能奉法尊常事向之可從耶況誌之曰弓馬祖材武夫血氣之技爲乎可

一正行伍說

行伍大略前制然雖內已戰今定每十人爲一小隊卻伍也置立木屬屏各一面四伍一哨卻大隊也屬屏一面每官方色旗牌一面各內應間姓名號牌式於前仍查原排隊數人情定立單法若干款案要者印出寄解隊報者并前令通判爲一冊如一隊之長須十人內某貧某富某孤某弱某在某住一呼之間一名不逃一見之間逐名

俱祿大面自人之長年十人之總稍裨大將各以此考之足辨兵士情意教練之勤惰也務使人有管飽之郊方可望其同心戮力之報

一制器說

造用之法中間將官多擇於有司盡遵其式可恐思臨戎就事其器能觀指揮緩急有不容於遵者但從斟酌以不侵何嫌之有其實舊工料器械勢變臨況慣行者彩漆將官親爲之方裡置用不於直等耳式受成雖使數更得精加倍不

無敢誤時月期是航海者魚人而造舟者輝人彼何與於利害而抵勞因苦以版其補司出納者惟且信之不要司事者無能侵奪以無知委用非人稽查無法任是如何信故食食於器具上到削而自侵之數原不減也淮海之將已其間造更不知器具造成期無給造之費盡數並於無用之地所謂惜小費大捨其傷鈔而能人坐逸一己之名重賠當事之害又復重信再造其時將以者

民間將以逃逋即加誤大事者用鳴呼有大計者思之

一教閱說

前兵戲羌充瓦爲進教場將官逐照常操教習格式忠孝義分各隨所長如法逐名教誨務使人知習相張藝之業之益彼長不能弄止爲答屢官役而爲之愈威業著傳法相祖而有極玩者重治以警其餘遇而復如已完滿行合餘詞遞陣一日其餘陣之翻易具

一講發說

照得南方用兵已廟數年軍民至上無集之久豈止日著人七年之期不可謂無三年之交至今稀習士節制者猶無益由平時操練無不信光陰於無事間又數者非其所用而有事之際又復去之遂身每時除內拍其愚者強者換合而教成知兵無遂鋒之底拘忠臨叙易將之危人怨更不知所屬行伍分盡已疲敝成至於功不能成則是按以諸日之柄此其所以義兵往久而無

合如初也各無今各官所部兵屬但遇逋逃不必分其強弱十將所部官隨名書牌關發按既任載無之實不時時而隨教失律必無罰以也該且知其於自任而亦宜殫心力於教練鼓舞之日也況遠蓋之敵當遠蓋於無警之日非遊於對壘之秋一蓋之內未曾遣蓋而無弱兵羸亦未曾案對而不用推一調發則彈兵有暇軍士情通遇敵慌可以用勝分說

一裁分說

南服之地水田畦徑至稻育可然紛紛途路寬者不過五尺小者一尺僅容側足皆水田茂木深稻難行三五人即築往往用兵于敵百人當和蟻附一路而行一遇敗衂前後相遮蹴落田中役相踐踏溺田中者死而跟往往失事至大蓋由不知分分長有路若干則分若干枝務盡占其路衆共之衆疏而不斷答而不發卓行界役合率下禁喝賊則正面徑上者摩立不動為迎敵正敵赤體者下出用

中分令變化出入仰稱令各以便但不覺疲于中軍離陣而無官長主張若進止大規統於將中軍之總號令各長又遂各部之令令有得分合之法分營式另具

一對敵說

我兵所以無敗者三素無節制一也來見敵而先走二也既無營壘可恃人屬先出等皆野戰即使勝之不足以當賊更番終於敗潰不勝亦無所奔依之等北長往所謂無制之兵有能之勝不可勝

三也今黑蓟營已定如敵來衝或二三人或五六人我兵俱伏旗息鼓幟偃旌不動待彼衝到六七步內亦不動旗鼓前來如加至百二十以上彈子照依對敵次第俱隨牌立於傍岸高土之上令打枝空者復裝依者續放放者方裝裝者又對如此則雖群目視敵不之必獲放盡而無疏之失勢動賊半坐於上下亦如令開名准射射者每賊亦不敢竭再至十步之內發長槍聽技場地而進鎗刀短棍夾牌而入大營相應金鼓

敵客新書孫開著首

裁火炬此都制正戰也戰間襲擊以分其力進依以疑其神也戰間襲擊以分其力進依以疑其兵更著數處俱依號令聽制變將所自出

一下夜營說

黑得南浙自用兵以來每遇敵盜則空腹鬬戰至夜復又鏖奇二三十里之外人家或入城郭窮歇至曉復合而賊於一夜之內黑地須設奇伏礮移流矢自昏至旦五六十里有之我兵及明尋覓賊所行疲氣怠又有未戰而已遇其賊伏者有之往往取敗再戰不其地利是以我勞而不及謀賊遇而伏多中為今之計夜營既歸有炊爨宿飽于野遇敵即與裹夜相持遇德以奇邊之遇賠以死士裹之將見賊欲散掠而長兵相守不敢分其勢欲散掠而我有守其不得與我戰鬬不敢分其勢欲散掠而長兵相守其地利是也布城裹寨出手此役開旗上營壘布星者夜操之具也布城裹寨出馬者立營之舉也林機等者治營之器也

今人治兵常日古法堅陣之具耳不足以施于實用

鳴呼天下有無方之藝否耶孫子風氣不同人之情性各異不能因其所聽遂謂兵法不足以施于實用是豈為能兵者哉此特自治于他處之兵兵伶使喚非柔懦姦巧在兵敢舞之心未下而衆已預恩奇計為之張本矣等而則之初其人面教練禁旱草處州為第一教勇次之台溫又次之紹興又次之他不在此科也其操治處兵之法在操其堅耐而使之紹興其操義烏之法要被格思威並稱必依其處師制進退一

敵客新書孫開著首

如豹軍不患其不強而患其不馴不患其不勝而患其驕其操台溫之兵如猛虎一等其操紹興之兵必須重令以劫其心決令以立其信操之能以短兵交刃而後可用也至于他處之兵必沈滯其勝周密去其故態施不測奚帝之令然後能他及鋒無兵不可靡鋒無兵不可勝用矣故曰鋒無兵不可靡鋒者弱強兵而若猶以處兵初首曰今之處民銷磨怯弱強兵而若猶以處兵初首曰今之處兵之勝負者全在兵士能為勝負耳而不能同氣氣有消長無常強在司氣者治制之可如耳凡人之為兵任是何等壯氣一遇大戰役戰或全勝氣必沒飽又復治強之以再用庶氣常強者一用之而不怠再用則周三用則調改無常勝之兵妄響如清泉細流瀉之則清濁之氣可得其吸故能供再收之朝斯常常滿而流弊可測是處兵之初用時正勝達之氣也而將領不尚鎗制者用其氣而不蓄雖一二勝焉氣已竭矣其間也

于機計勇銳之間尤事血氣皆之術鎗尚有權心在處兵之下然一戰之外尤能再奮一陣之間尤能反支相不疑敵令勝則面前不顧終為所詐至于他處之兵兵伶使喚非柔懦姦巧在兵敢舞之心未下而衆已預恩奇計為之張本矣等而則之初其人面教練禁旱草處州為第一教勇次之台溫又次之紹興又次之他不在此科也其操治處兵之法在操其堅耐而使之紹興其操義烏之法要被格思威並稱必依其處師制進退一

敵客新書孫開著首

山是蹠兵之名也。又下「蹠虎不動處兵而先衝次」蹠是者是兵矣大蹠所將領乃多豈能人人皆良如鄉兵之類也。又「蹠虎不動處兵而先衝次」蹠是者是兵矣大蹠所將領乃多豈能人人皆良如鄉兵之類也。又「蹠虎不動處兵而先衝次」蹠是者是兵矣大蹠所將領乃多豈能人人皆良如鄉兵之類也。

又復鼓何今紛可慮四方之寡者二萬有餘矣猶又十萬十萬一敗中再擇其多而壯者

丸之。地通計能數十萬十萬一敗中再擇其多而壯者

也今是蹠兵之名也。又下「蹠虎不動處兵而先衝次」蹠是者是兵矣大蹠所將領乃多豈能人人皆良如鄉兵之類也。又「蹠虎不動處兵而先衝次」蹠是者是兵矣大蹠所將領乃多豈能人人皆良如鄉兵之類也。

有台州辛酉數甚王氏身親之人才有行云云者用

鵝鳥兵只是勇用不敢將領教者習之方云者用

故輸矣手覆更甚王氏身親之人才有行云云者用

敗鳥兵只是勇用不敢將領教者習之方云者用

賞賚賞賜賞賞賞

及張角等矣使終日對局豈能賊進一二之法以中被拔就中淺不過打一番苟不中在則頭便能死人百戰亦得之矣于我也逆而執之反為所誤逆溯又能鎗之可用者藝為無藝有是理哉又如長鎗近見浙江之習皆學處州猺兵法中分其半皆單用鎗之法本有同轉但大敵交鋒與平日操相對比不同千百之人旗旌而去戴如麻森是能舞之發長竿迴轉走跳若此則一二丈竿可布一人而已不知有此歷否耶至于中分其半

則又後居垂帶一為左右之挾持手中自能出入逐方遇敵而敗不曰習藝之非制器之誤乃曰鎗不可恃於鎗何尤戰故用鎗鈎鐮又鎗之類必如子所載短兵長鎗短用說鎗內制之習之長鎗之屬宜今之司教士之責者須先一一隨其土著之別習尚器發如善者器之而妄其稍如非大敵所宜者須先一一敲破執迷之病然後說我新制之利得彼瞭然知舊習之不利以藝我之利然後教習習既成人人自知足以恃而前則弱兵可勇勇兵亦不為習所陷沒可以臨戰功也或者曰君用兵鄙嗇以節制迷主成效節制工夫從何而制工夫從何而工夫在日束伍為節教號令次之器械重馬不成傳也當於操鎗中抹其精華師以慈而不流賞罰事中造其知識勝於己而迎受推而進之于其武正取上乘則率性之謂迎希物而知至知至誠意誠而心正孔子云我戰則克是已乎勿謂行伍愚卒不可成道特無本之小勇徒狃詐之一中也嗚呼

明 威繼光東牟 撰

昭文沔海馬若雲 訂

東伍篇第一 陷來如蛇來首擊尾尾擊首中擊兼首尾 吳之解也當其為敵者是也 以未伍為第一由此而十百千萬 注百神一化成孫子此

原選兵

兵之貴選尚矣而時有不選難拘一若草野之初招徠之勢如善教鳥獸用武日久則自趨一樣巡法方今天下承平編民為軍雜混同卒然之變自是一樣巡法大端創立之選勢在廣能分種等者苟有所用天下一家遍服之蠻將有尊卷兵有賴教動有服給其法惟在精第一切思不可用城市游閒之人但看面目光白形動伶俐者是也奸巧之人癖色不定見官府戰然驚恐者是也鄉一可用只是蠢野老實之人所謂鄉野老實之人為第一然有一等罔選人之稱奇或專取於豐肇或專取於武藝或專取於力大或專取於伶俐此不可以全準何則豐大而麤不充則被惡之際腐重不能奏意反為肉累此豐俾不可恃也藝精而麤不充則臨陣相死手足倉卒至有倒教失火蓋乃天其能驚常先衆而走此藝精不可恃也伶俐而無不充則未遇之先愛惜使宜未陣之際預自全之謀臨事之際陰已欲先奔猶之可也又復以利害誘人使作他藝為己避罪之地此伶俐不可恃也力大而麤不充則臨時足軟眼花呼之不聞推之不動是力大不可恃也與言至此則吾人

選士之術孔突大勢則啟內者而引劍而入亦不可也蓋內者不可啓而但不可必平諸曰鞋商人脚大是藝高止可浴壯有素之人非鐵鞋鞋上之人加力大豐偉伶俐而敏狂以武藝出家鎗棒之人弓熱一技而即盡大也相素與有膂之氣使其再又求之不可得者也然此輩不可易得巳其次則武藝尚可以教習必精神力貌兼收三者兼收又不若逃各親蓋鄉里情隊長保首領生長同鄉親其情意也久矣此又不可必之目也此所崇此數者皆逃兵之二等而必盡其主腦之包在人心腹中不可見何以逃為不知人之精神鄉路子外第一逃人以精神為主而兼識人之物是物如使伶俐油滑宰用鄉鄰慰鄉新慰鈍之人見官府長法度不到我之術鈍之術信易於威字橫氣易于振作先以異出常情之威懾之使就我說中而即確之以重思收其心結之以至誠作其威則為我用命無疑此萬試萬效之方也若愛死死于前而後繼之以威則怨叢而思不成矣是故選士之術孔突大勢則啟內者而引劍而入亦不可也蓋內者不可啓而但不可必平諸曰鞋商人脚大是藝高止可浴壯有素之人非鐵鞋鞋上之人加力大豐偉伶俐而敏狂以武藝出家鎗棒之人弓熱一技而即盡大也相素與有膂之氣使其再又求之不可得者也然此輩不可易得巳其次則武藝尚可以教習必精神力貌兼收三者兼收又不若逃各親蓋鄉里情隊長保首領生長同鄉親其情意也久矣此又不可必之目也此所崇此數者皆逃兵之二等而必盡其主腦之包在人心腹中不可見何以逃為不知人之精神鄉路子外第一逃人以精神為主而兼識人之物是物如使伶俐油滑宰用鄉鄰慰鄉新慰鈍之人見官府長法度不到我之術鈍之術信易於威字橫氣易于振作先以異出常情之威懾之使就我說中而即確之以重思收其心結之以至誠作其威則為我用命無疑此萬試萬效之方也若愛死死于前而後繼之以威則怨叢而思不成矣是故選

反為怨敵愛之反為敵愛如和戰人者舟之功而所以使之戰者則死也蓋戰其舟乎恩信其能乎此于數年之間為無數役目的多將之出必不易于言表原投器

選兵既得其道選者其法不過相貌精健而四十上下皆健也二十以上皆健也所用之器必長短相離剩衙叢合而我之器士若無分辨一槍給之則如鏡牌宜于少壯便健猴笑長牌宜于健大雄健長短相犯兵宜于精敏有技能之人皆當因其材力

而投習不同苟一槍給之則年近四旬筋力已成難能以圓徑二尺之牌而能伏委曲蛇行轉息以藏壺壺七尺之鎗伸縮選彈出鬼狀以縱橫手鋒鎗耶若選笑長牌等技之以少年健見則勇力未成當能負大軟重老老成立于前行以為三軍之頭袖鎗戰也哉今將鎗選技器之法開條于後

一編立隊伍鎗記年貌真址之法必在選時一日內了當若待次日則我所選中之人又更換一半矣何則若要鄉民不知法度惟聽教人之言無起投兵之思則一時恨不入選殿之隊或有人怨以稱編你生我悔之念便數又裏同家裏叢此時既未受約束又未給鎗不能無所繫鄉且無所長日選日更換時可定矣其法一面用白牌上寫一題編你立在此。每組某官某官生員。三號記縣分都圖在此某官生員。四號記某年貌真記在此某官生員。五號記居住地址某官生員。六號記某年月在此某官生員。

官生員。又在空地別立一旗槍以待後項選逃者一將此大牌立開分定大小旗槍以待後項順班在於丹墀南遵務時下留空地可容一二隊人以便編記每一鎗牌用兵一張提一條與官生坐鼓手一二名分分付伺當然後坐定照前法選兵約足勾一哨官所管之數又照後開條編次一哨官舉又選一哨官者

一將選中兵先德哨官自定部下哨長幾名旗幟幾名內定第一哨哨長當前立就餘幾名且在坐後不許行動又聽前立第一哨長子兵內自舉抽出隊長幾名又子隊長內定出第一隊長前立餘不在坐後立將第一隊長今在選中兵中帶愿入隊兵十二名在公座前面橫一字立先將隊長用東伍為隊牌紙一張于官廳空內填鎗隊一字照東伍為隊內給與方色隊旗一面準人先選至鎗隊伍處其鎗管伍處先給定旗管伍無姓名行伍冊一本選選人到將隊牌紙內照管伍鎗舉又選人牌選與鎗分都圖處照隊牌紙內空處填舉又選人牌

人牌選至填年貌記處照隊牌紙內空處填舉又選人選至填尺寸勇力處照隊牌紙內空處填舉又選至填住處地名舉力弱本隊長帶過于牌紙內空處填住處地名舉力弱本隊長帶過于二名兵內先擇年力老大一人付以長牌長槍兼甚花法以欲有勝有力粗之選選取其後兵前選其次將年少便捷手足未硬一名為前鋒隊牌如前之間也

次將年力便大老成一人為後先銀兵鎗長槍兼重足

以藥身而炮藥被用法明重易對便于老成手足已硬之人

次將有殺氣有精神三十二下長槍好漢四人為長槍手又長槍之次者二人為短兵長鎗用人法多智學非身手敏俱活者不可用此器又專主于刺故選授又當于精中取精

次老氣有力力能馬長有定人下者一人充為火兵欲火器有力能馬長有定人下者一人為火兵欲

一每足完一人為某營即選定人數

一照先編記隊長及之法次次送各所立投記牌下處起換完一隊即通令隊長帶赴定處起換完一隊即將一隊兵送于空地立標之所坐聽

一第一隊照第一隊法編給投換完畢又坐如此一哨內各隊皆畢將哨長換與照東伍篇內給與長方把大旗一面即執于先編此本哨旗營幾隊坐定又如此順遞先已發放在坐後立隊如前遞編後一哨官的完了投以到東責令哨長管隊長隊長管兵每隊互相識認亦照東伍篇內隊牌陰面之式刷來將全隊姓名與于式內每名給一張粘在隊牌陰面

一自此官如凡行動立止俱照式內鴛鴦次序前後左右恁是如何不許時刻錯亂行立如有一人更換傳遞坐治罪撫了兵責隊長撫了隊長責哨長約在某日閱營可以選完發放到日前來對識隊牌如此選兵選中即成行伍即有統東難生兵烏

合今日入數分日即可銷收東即成單各即不能更換而制軍分數即在丟失逃中名就得一名實人在行伍中振練若再至逃死仍照逃兵法分立牌所總對講隊牌一選差者挑者即便以準法選坐其二人便要立重信此時重使一立如古人徙木云者以發願手準半惟我號令是聽而力別言練也此一節已於練兵有五分工夫矣必之精銳造於此說盛者皆之此一篇乃治兵之初下手工夫百萬之綱領也節目由茲而萬幸勿忽焉敬告同志

原東伍

夫營陣之法全在編隊伍什隊哨之際計筭之定若無預於營陣然伍什隊哨之法則以為八陣或九進七或十二長方人名已陣法皆在于編伍時已定加旗旗定之間則雖就敵之矣十萬之眾一鼓而我別者人見其敗成之易而知其功出于編伍者勢矣故營陣以伍法隊哨為首乃以東伍篇諸篇庶使知次第也今法長牌一面藤牌一面鎗

兵二把長鎗四我短兵二件火兵一名為一隊方面為內直之為二伍分用為三才為五花四隊雲一哨虛其中哨長居之四哨為一官虛其中為鎗火器哨官居之每前後左右四哨為一總把總居之後與五方旗一付為指一付巡視旗四件雲旗

一名金鼓十二名初訓號手自裝自點放不能倉卒之際選到火器點放不及每將火藥裝發常見巻中自亂且一手花鼓一手點火然單且花之即不中夾令砲手另聚為伍四人給砲四發式專用一人擊一人點放一人專管裝藥補孤其點火一人兼備選所炮尖可以成功但此法只可施于城寺若點陣不無人略鎗鼠引單者氣遲鼓可用法為鼓遲是單人自放方便

一器械

長槍手腰刀一口藤牌手腰刀一口火頭每名給銅鍋一口夾鍋棍一後行即負五人預使攻圍乾糧即取可炊腰每短兵又頭各帶火鎗之後其挨牌藤牌上各帶長鎗十串每串六鎗挨連式間

于後每小隊鳴者把馬六付鳴者布城一堵鉄手每名裝藥筒六十箇鐵鬼雄各一把鉛子一百二十箇皮袋一箇布油單一張鎗鬼一箇虛塘藥布隊或扶或負一把該添或射手或鳴雄能行或大刀收入中軍專衛銃擔報等項之用前開後用中軍把鬼是也此兵并不帶把馬裝藥等項每弓一把長箭一百枝遠箭一百枝每鎗一張鬥箭一百枝鬥藥一瓶每哨大銃三門不用木馬止用新製裝砲使合口大銃子每三門如式送子一根鐵錘一把中軍九門中哨六火箭一百把匣如式箭如新製又把中軍新製條中東巧法相挑出哨所用此不載

以上圖式用法俱詳後術

一雜流匠役

每一營火藥總匠一名木匠一名鐵匠一名大銃手三名名帶全副器具每把總哨一名鍛鐵一名鍛四名鎗手一名裝鉛子共三十八名兼十二名獻箭一名

精占筮者驗留義藏二名刁匠二名鼓匠五名火
藥匠十名大鼓手一隊三十名

一旗幟

每伍小旗一面各題方色

每隊中旗一面

每哨官藍旗二面　門旗二面

每總藍旗四面　五方磨五面

高招五方五面每樣燈一箇

中軍五方旗三付　五方招十面

藍旗十二面　門旗一十面

背上小招旗軍令旗十二面

清道旗二面　金鼓二面

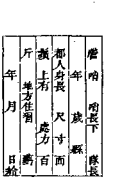
雲號官二員　主纛二面

一夜營建衛中軍大將旗鼓鼓上各寫油紙做絲燈一
套俱粗四寸長一尺五寸五方旗十面十盞吹鼓
手三十八名三十八盞角旗八面八盞將纛一面
上燈四盞凡各雜流官生人等每起頭日各帶燈
一盞相同但長止用六寸低執隨身前總哨旗上

一凡各每燈一盞用黑油布四層豆盞一箇以補一
時道路使寸明不霑或明當晴徒或晴當修明寫
真測之巧也

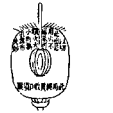
兵　旗　牌　陰　面

隊　長　旗　牌　陽　面

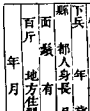


隊　長　旗　牌　陰　面

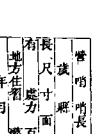
罩　蓋　圓



兵　旗　牌　陽　面



哨長腰牌陽面

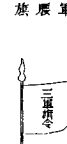


哨長腰牌陰面

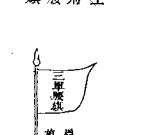
哨官腰旗

把總腰旗

中軍腰旗



主將腰旗



紀效新書卷一終

紀效新書卷二

竊觀古今名將用兵未有無節制號令不用金鼓旗幟而浪費百勝者但今新集生兵番汛退近一切教練法令若丞次教來何時是熟今時緊要必不可緩各便宜簡明號令合行刊給各於長夜每隊相聚一處識字者自識不識字者就識本隊識字之人教誦解說務要兒孰凡操練封敵決是子字依行各識記之後聽本官照看若一條不記打一板若各兵有犯小過發責打之事能有一條者免責打之事若一條不能有一條者

紀效新書卷二

號令簡明第一

號令簡明條令今簡明條令篇第一

號令者人之耳目也人之手足也人之心腹也故曰人之一身一令而百從者以其有號令也故曰

聽有何旗堅有何號令再行

凡敵處吹喇叭一響火兵即做飯步人收拾吹喇叭第二遍各兵吃飯吹喇叭第三遍各兵出走地割營候主將到發放號令

凡喇叭吹天鼓群起是要各兵喊

凡喇叭吹靈陣伍是要各兵即於行次每哨一聚各留空地振定

凡喇叭吹早操問是要各陣即鎧操甲礮號操開每一小陣和平着一丈五尺

凡旗點過只吹喇叭一長聲是要各兵轉身照旗所向轉過

凡打鋼鞭是要各兵坐地休息

凡吹哨鞭是要各兵起身執器械站立

凡點步鼓是要各兵照先相起的旗次隊兵行營每點鼓一聲走十步

凡擂鼓是要各兵遍向前對敵交鋒

凡下營定帳鼓立中軍旗是放火兵出營擺設掌號是收回

凡各隊動放交鋒但聞鳴金一聲即便立止又鳴一聲是要各兵退還連鳴三聲是要各兵又於鳴下便再轉身向前立定

凡打金鑼是發人探賊

凡有鎗鑼是要各收隊即將原早操開的兵照舊收隊各哨哨長收領一處

凡遇報探小哥說是有賊至

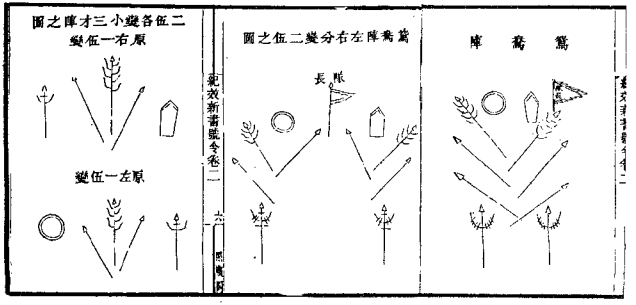
凡擂鼓各兵認定各總哨顏色但有總旗立起即便收拾聽令走無則自在行右點即右行前點即前行後點即後行隨旗所指而往本總旗收拾在地即各隊令立定如旗不起即下即是信地離天神來叫形勢起不許依程擂動夜看高招火鼓與晝一般

凡鳥銃遇賊不許早放不許一遍盡放每至賊近敵之內聽吹竹筒響在兵前擺開每一哨前擺一隊離本管放銃一筒觀許放銃每吹喇叭一聲放一遍響畢照操法若喇叭連吹不止各銃一齊盡放

不必分層

凡考手射手候鳥銃打放將完照至六十步之內起火放方許繼銃後射前無令不許擅發

凡登牆陣乃殺賊必勝旗效者此是點要束伍第一嚴法今開式于後二牌平列狼兵各隊一牌以防拿賊人後身長槍每二枝各分管一牌一兵短兵防長槍選的老了即便殺上伍長執旗指牌在前餘兵照鴛鴦陣紮隨牌後其旗牌手低頭執牌前進如已開放鎗而遲疑不進即以軍法斬首其餘兵伏牌刀差振于後紮隨牌進交鋒死以救牌長槍救死以救長槍牌手陣亡伍下兵通斬無依此法無不勝矣



駕 為 變 陣 三 才 之 圖

凡旗幟製八方周匝雜而無目難辨如以東南西北爲名則愚民一時迷失方向即難認憑左右前後屬人之身但一人皆有左右前後庶爲易曉而在隊者有位者白卯即五行之變也然不可以之責行伍之人凡面所向謂之前則用紅旗即方爲南行爲火火之色屬紅神爲朱雀爲離凡面所背謂之後則用黑旗即方爲北行爲水水之色屬黑神爲元武卦爲坎凡左手所指謂之左則用青旗即方爲東行爲木木之色屬青神爲青龍卦爲震凡右手所指謂之右則用白旗即方爲西行爲金金之色屬白神爲白虎卦爲兌凡則下所立謂之中央則用黃旗即行爲土土之色屬黃方爲中神爲勾陳卦爲太極凡人一身皆有左手右手前面背後中央此人人可喻若舉鞭黃旗則是中軍欲變動鞭指令施行若舉紅旗則是前營欲變動鞭指令施行若舉黑旗則是左營兵欲變動鞭指令施行若舉青旗則是右營兵欲變動鞭指令施行若舉黑旗則是後營兵欲變動鞭指令施行仍不必拘五營之次但見舉黑旗俱要在後看但見舉紅旗俱要在前看但見舉青旗俱要向左看但見舉白旗俱要向右看但見舉黃旗四面俱要向中看若見五五旗俱舉營四方各照本方向外執尤躁號令施行凡旗無向何方隨其所點向往旗不定不止旗不伏不坐善哉孫武子教官孫臏曰汝知而左右手心寄乎嗚呼此教戰之指南此手藝不傳之秘文此余獨悟之妙也將以示人尤爲可惜

凡新兵初集束伍既完即摘出此卷每兵即與一本使之誦熟以知號令方可言操練也

施行仍不必拘五營之次但見舉黑旗俱要在後看但見舉紅旗俱要在前看但見舉青旗俱要向左看但見舉白旗俱要向右看但見舉黃旗四面俱要向中看若見五五旗俱舉營四方各照本方向外執尤躁號令施行凡旗無向何方隨其所點向往旗不定不止旗不伏不坐善哉孫武子教官孫臏曰汝知而左右手心寄乎嗚呼此教戰之指南此手藝不傳之秘文此余獨悟之妙也將以示人尤爲可惜

凡臨陣必要一人一人皆知號令方可言操練也

臨陣連坐軍法篇第三

連坐者是中之連坐賞罰以威其心故新法置此三

凡臨陣必要一人一人皆知號令方可言操練也

相率慢認是敗走大家都走了說一箇賊首數十人報功若斬數十賊首嘉獲數百人來報不知這一陣上能有幾箇數百人反是白撲了性命此臨陣第一禁約今後其長牌長鎗狼筅凡該當先登

兵之數決不許帶解首刀只管當先殺去不許立定願懇首級其殺倒之賊許各隊短兵砍首每一顆止許一人高提在陣後待殺完收兵右令傳驗乃許兼陣走驗其當先誰有分誰無分但憑當先長對朱從公報審數有因其恩審報不公者軍法每顆首級只三十兩論之當先陣鎗筅分二十兩砍首兵二兩餘兵無分者一兩火兵雖不上陣本隊有功亦分五錢每顆本隊鳥銃手亦分二兩

凡戰鬬賊遺財貨金銀布帛器械之類此誘我兵爭財彼得無賊衝我往往遺陣遺有財帛每隊止留隊中一人收拾看守待無平恐隊收拾之多奪各給本隊兵均分百哨隊長加一倍必不許他官尅留及後進次到隊伍仍留人看顧此正是賊當窮敗之際各兵無常奮勇前進務要加力百倍庶賊知遇令圍則致兵陷沒或賊衝失得反借財物之兵不分首從總哨官但以軍法斬

凡臨陣退縮許甲長斬之耳隊長斬甲耳哨官哨長斬耳把總斬哨官哨長耳國公至斬耳者

斬者者故報甲級耳斬耳者別耳者罪坐不肯報耳之人退縮之犯不究

凡伏兵遇賊不起放起早者領伏哨隊長遇斬各兵扣工食給他仍遇斬打如正兵見奇兵伏兵已起不相同應者同例

凡每甲一人當先八人不敢致令陣以者八人俱斬陣以一人御斬獲賞賊一級八人至罪以一賊二

八人遇賞哨隊照例

凡當先者一甲被圍二甲不救一隊被圍本哨各隊不救一哨被圍別哨不救致令陷失者俱軍法斬

凡陣以一人本甲無級敗者各扣工食一月給以者之家後惟失隊者扣一隊失哨長扣一哨失官扣一枝但係出者屬下頭目仍斬獲功如其所失過兒死亦不扣工食以兵以官官為給銀懲恤

凡一人對敵先退斬其甲長若甲長不退而退陣

以兵遇賊奔潰者斬其哨官哨官不退而退陣

凡甲長從厚優恤餘兵斬首者甲長退走者各甲俱退走斬其隊長若隊長不退而甲下之兵退走致隊長陣以者本隊各各扣工食二箇月給以隊長家抽取下甲長俱斬若一哨十各隊長兵俱退走者斬其哨長如哨長不法致被陣以而隊兵潰退走者斬其各隊長兵通罰工食二月惟哨長之家若一哨官之兵潰哨官俱退走斬其哨官加哨官不走而哨長以下甲兵退走斬其各哨長通罰工食給恤哨官之家由基

而上至郎總調兵將領等官皆照此一體連坐行之凡所調動官員者仍以軍法綱打不死而又罰其工食非止於罰工食而罪也凡所調惟其家者其工食非止於罰工食而罪也凡所調惟其家者恤也

凡若大帳敗走敗殺死官兵傷在背後者退以敗事論所不能懲恤仍舉其名家并原事之人

凡器械借代頭盔欠利私擅更易軍裝器械入場者帶一件代以軍棍法綱打照臨陣事例伍隊長總

哨官連坐

凡行列不齊行走鼓號趨避隊伍無數不行聞金不止拔旗不伏舉旗不與聞旗不接得令不傳傳令不明道路擅塞言語讓者俱治軍法

凡臨戰布陣已定務足四面行伍擅抄稍窘者不以俱斬其哨隊長屬手并所犯

凡若不拘晝夜但傳中軍走火鼓號響急各官兵不必待候帶令即各自御營遵教即戰不必取無中軍號令

凡差探賊塘報及官兵有問賊息不拘晝夜不要緊不許官兵於中途答話問答經自門口遠赴主將麾說之後許當於衆者方可與把總等官說若未見主將之先敢於中途因人問起即便說出但有一人先知在主將之前定以泄漏機關者答者首坐軍法就是本官問出報總哨彩件問出許打他說又或者已經某知主將之後緊分付不許傳說者到兵不許再起敢有以強問行要問者許原人拿來一體軍治

凡遇賊各隊鑼鼓號令旗探知賊人多寡以惡敗兵不許遵令爭先惡陷不測

凡臨陣拋棄軍器者及不衛鋒官兵臨戰易換軍士

凡哨陣武器不得疾將長遲緩隱者及故將軍器毀折以圖緩棄者斬

此本另為一卷候給旗鼓為習熟之後即給此卷習之所以不同給者蓋初用偶習行伍不熟一問其多舌難自當交故次第給而習之以誘其入

一為差探斬級以保全勝事照得斬級之士每因敗致妨城戰以致失事今該本府自同兵巡道原繳總哨頭目名勇員役當於教場公議今後臨陣大兵已發整隊將前去止例斬級敗賊逃奪功務求全勝不許斬取首級如有故取首級者當應許頭目巡視旗哨隊長人等到耳同兵官無耳者與各兵仍又持首級報功者俱一毫斬首為今之計則遵親兵每哨官三甲每甲五名而屬上總有取功一字白布印二片為號令題派到本哨官

兵軍之後待兵役例賊人在地又戰過前去替兵刻取賊級數目衝鋒兵勇數在與本官部內衝鋒兵勇均分報功其別級親兵止是給賞並不干預若有隱藏不報者及到取不完親兵官哨隊伍兵但斬首除到首級哨隊長兵夫專委把總官東外賞兵與此票印各該官役遵照違行毋得自干重責未便

許問

某營某哨哨官某人下派該斬取首級哨官某人

哨長某人隊長某人兵夫某人

紀效新書卷三終

鄭藏圖

論兵紀要卷今篇第四 號令既分之後號令無時不發故號令無時不發則令無時不行故號令無時不行則令無時不從故號令無時不從則令無時不聽故號令無時不聽則令無時不信故號令無時不信

凡你們本為立功名報效而來是報賦的東西賊是從百姓的東西賊是你們的也得成功又是你們果肯報賦守年法不擾害他如何不率承你們只是你們到領地方百姓不遵伯賊裝聚你們也會拆毀百姓伯賊殺你們茅草起也會教他燒這百姓如何不許賊殺你們鎮戶且如去年我往台州因是衆人家兵鄉紳沿路百姓因也受害兵們宿無處炊無柴又殺百姓告家拿着的挨無官哨隊長打死了多少如今我自己的兵宿有程頭大兵先定敢虛挨火而入起有狀鎮撫營甚麼挨火而行繼迴百姓們說到殺猪牛販酒米等物是衙店上也要留住一日他有生意這方是民相間的光景若行了里我不曾打一箭兵五銃可不也者了多少打殺鳴家多有便宜却不是好也

凡古人馭軍竹有兵同民間一笠以遮鎧甲也者亦新首示依況依人都將作賤人田產猜疑人房屋並淫作盜劫取人兵的死頭殺被擄的男子污被勢的婦人甚至殺害兵假充賊殺天理不容王法不者者有犯決以軍法從事抵命

凡軍中有強賊隨帳了是以賞也不感劫也不長我今在鉅中再無一個虛言與你說

凡出口號是形令號令是軍在差到底決不改還你們但遇強強是強者但如不從指揮不便驗又告有改移或望寬饒將無遺令此在汪六帶訪你們豈不知時北兵獨苦金命軍日掘山祭局放他一箭軍號是箭長將法

守禦令之驗如此則將也成了你們也得成功又保全了妻子性命多少好處今後不如學好的若再平時用好言好語留留就是勇猛也來你就說得道理決不信你只是陪陣做出來便是高低咬圖改

凡背名頂銜入狀者止背身俱以法綱打所屋之人即充兵取掠工食即將原屋之人分支一半

凡兵在家生有父母教有師長戶有戶長里有里長老人你們思量都當做自姓的小哥這內一件你今既來當兵哨長甲長就是你們的父母官但能教着你們的號令武藝者都是你的師長你再思量世間有無里長老人管的百姓無有長你再思量世間有無師長管的生員無有世間有父母生的人無有就知在軍中有無官把總管的兵無有世間有無師長教訓天生會識字念文的人無有就知在軍中有無不聽教師師傅訓教的兵士無有這都是就你心上少不得的去處腔

論你若抗違哨隊長比做百姓抗違里老的法度不同不聽教師將令習武操練比做家時不聽師訓的法度與平日牧民的法度不同細打倘是小事重懲剝去頭再可復生否此得其正化苗

你若不聽軍法無情慎之慎之

凡你們當兵之日題祠風下面祖宗陽世少不得你一日三分這銀分毫都是官府教派你老方百姓鄉紳來的你在家都是官府教派你老方百姓鄉紳來的你在家那個不是鄉親百姓你肯思量在家種田時鄉紳的苦楚難即當思量今

日食銀容易又不用你耕種播作替了一年不過望你一二陣殺勝你不肯殺賊保障他養你何用算是軍法遍細天也假手於人殺你

紀效新書卷五

教官兵法令条約憲第五 此篇之中亦有兵士人也教官兵士令条約憲之所當遵

人也教官兵士令条約憲之所當遵

凡教官哨官長不相協和陷於乖違者

比較武藝賞罰篇第二 軍令既明賞罰以勸懲

比較武藝賞罰篇第二軍令既明賞罰以勸懲

同教長前比較不無比不如較藝之習而不能比較之實所以法人而正法無法以比

凡比較武藝務要俱照平時習練本事真可對搏射者不許仍學習新法技藝生疏者仍教師傅責罰一分以上賞成各伍長長兵二分以上賞成各教師隊長三分以上賞成哨官四分以上賞成把總

凡兵器有百端軍人器械當擇選以治如力不能私製者自明賞各隨產量選擇用批總官每年時調查

凡人之氣用則堅怠惰則脆勞其筋骨餓其體膚君相亦然況於兵乎但不宜過於太苦是謂練兵之力

凡兵器時所用器械輕重分兩當重對交鋒所用之器重者取勝難用輕者自然手法不為搭所欺笑是謂練手之力

凡平時各兵須學趨跑一氣跑得一里不氣喘纔好如古人足義以沙漸漸加之腳敢去沙自然輕便是練足之力

凡平時習鳥銃人必重甲衣以重物勉强加之庶臨鳥身輕進退自如是謂練身之力

凡鳥銃所以壯軍威有不齊者經觀旗拿來治以軍法

凡比較武藝賞罰篇第二

凡比較武藝賞罰篇第二

凡比較武藝務要俱照平時習練本事真可對搏射者不許仍學習新法技藝生疏者仍教師傅責罰一分以上賞成各伍長長兵二分以上賞成各教師隊長三分以上賞成哨官四分以上賞成把總

凡兵器有百端軍人器械當擇選以治如力不能私製者自明賞各隨產量選擇用批總官每年時調查

凡人之氣用則堅怠惰則脆勞其筋骨餓其體膚君相亦然況於兵乎但不宜過於太苦是謂練兵之力

凡兵器時所用器械輕重分兩當重對交鋒所用之器重者取勝難用輕者自然手法不為搭所欺笑是謂練手之力

凡平時各兵須學趨跑一氣跑得一里不氣喘纔好如古人足義以沙漸漸加之腳敢去沙自然輕便是練足之力

凡平時習鳥銃人必重甲衣以重物勉强加之庶臨鳥身輕進退自如是謂練身之力

凡鳥銃所以壯軍威有不齊者經觀旗拿來治以軍法

凡比較武藝賞罰篇第二

凡比較武藝賞罰篇第二

凡比較武藝務要俱照平時習練本事真可對搏射者不許仍學習新法技藝生疏者仍教師傅責罰一分以上賞成各伍長長兵二分以上賞成各教師隊長三分以上賞成哨官四分以上賞成把總

凡兵器有百端軍人器械當擇選以治如力不能私製者自明賞各隨產量選擇用批總官每年時調查

凡人之氣用則堅怠惰則脆勞其筋骨餓其體膚君相亦然況於兵乎但不宜過於太苦是謂練兵之力

凡兵器時所用器械輕重分兩當重對交鋒所用之器重者取勝難用輕者自然手法不為搭所欺笑是謂練手之力

凡平時各兵須學趨跑一氣跑得一里不氣喘纔好如古人足義以沙漸漸加之腳敢去沙自然輕便是練足之力

凡平時習鳥銃人必重甲衣以重物勉强加之庶臨鳥身輕進退自如是謂練身之力

凡鳥銃所以壯軍威有不齊者經觀旗拿來治以軍法

一比較武藝賞罰篇第二軍令既明賞罰以勸懲

一比較武藝賞罰篇第二軍令既明賞罰以勸懲

一比弩以六十步為式把高五尺濶一尺五寸三箭中二枝為善射

一比鎗先量鎗試其手法步法身法進退之法復二鎗對試真正交鋒復以二十步內立木把一面高五尺濶八寸上分目標心履足五孔各安一寸木毬在內等鎗試第一鎗對試第二鎗先試第三鎗每人用前戰去孔內踏木毬子鎗尖上如此遍五孔止

一試射官只八十步為式把高六尺濶二尺每三矢中二矢為熟

一試短笑先令自使看其身手步法次用鎗對較凡長鎗時時務不動又能進腳不入為熟

一試又教先令自使看其身手步法令一個軍人以長鎗笠刀對較能架當長鎗刀狀與狀先出入利人為熟

一試刀以能衝入又能狠先不及進腳為熟刀法甚多備其妙者與鎗架對較

一試挑擡鎗一人執牌面左一人執短笑面右俱擡後進敵方面立定鎗等雜藝俱照鳥銃式擡後進敵方面立定鎗等雜藝俱照鳥銃式擡後身點

一試鎗一人為敵俱鎗對定號吹吐哨起身點鼓兩鼓兩面鼓兩鼓兩面鼓兩鼓兩面

櫓搖使抽刀殺進使人不及反手爲精

一試標鏡立銀鏡三箇小三二十步內命中或上或中減下不差爲甚

一試火銃以八十步立五尺高一尺測木屏三發二中十發七中爲精

一試火銃以八十步亦用銃把平去中式爲精粗相

一試火銃以八十步亦用銃把平去中式爲精粗相不中者係作不如法免究其兵器作既精然不如法免兵

一千里面鳥放疑惑不俱爲無辯時司還不準數內失忘潛祀鳥之物及損壞信樂等項俱重治

一旗法鑑其傳授行如鳥旗之時兩手托開陰陽孛住南羅伏轉處轉頭過一遭方橫豎起

一試打鼓之勢用以不褪二視起進下進南手高舉過額而奮鼓沈垂爲可

一在鄉比較法

凡操畢各兵坐息稍久主將亦暫退休養術神即升堂吹哨囉各起身從便習學聽中軍官豎起藍旗一面當中點之各營旗兵手俱躍鼓出營放路

集中軍兩羅金鳴鼓止用後式裝成文冊點名比較前條法比較賞罰畢仆藍旗各聚原路同伍鳴鑼坐息藍須兵之功在竹鼎不故舉藍旗以應之次舉黃圓旗長牌騎牌于一摺須兵手鼓鼓進羅主比較如前條約賞罰畢形也次舉白旗各營長鎗手一照須兵令北舉下照前條約比較賞罰畢仆旗各同原伍藍長鎗之利在刃刃鼎金故舉白旗以應之次舉黑旗各營各色

又鈀短兵一摺須兵手鼓令集藍下各隨所分紀比較賞罰畢仆旗各同原伍藍短兵勢節短如水之猴故舉黑旗以應之次舉紅旗立把子各營鳥銃火銅弩手俱在藍下比較畢仆旗各遵原伍藍神器屬火而弓矢皆前行之器故舉紅旗以應之

左篇乃比較備由頭

一比較武藝初試定爲上等三則中等三則下等三則再比仍如原等者不賞進一則者賞銀一分退

一則者賞銀二分超進一等賞銀五分一次原等免賞二次原等打五棍三次原等打十棍五次以上原等不進者打四十棍若退如有不願打者每一次追一分二次追二分三次追三分即付武藝考進之人充賞

一賞罰鳥銃三項中一者早中二者賞銀一分中三者超賞五分一次不中者打三棍二次不中者打六棍三次不中者打九棍五次不中者打四十棍

事進不願打者每次罰銀五厘二次二分三次一分半弓弩同例

| 等 | | |

行營野營軍令第約束第七 凡觀中法令紀數而用賞罰不敢不嚴不敢不公所謂令行禁止者也

凡爪牙在營者不敢不嚴不敢不公所謂令行禁止者也

使教法因而無失令無者之人信用不敢到賊所衝集兵塞道以防奸宄事同

凡軍行在遇有疾病把總官旗實體即察明給文送所在官司撥醫調治療可即便起來取有葬病推差者治其罪

凡次新書行營卷七 一 四 [illegible]

凡傍哨役哨見有乏弱人馬不能前進或在路傍猶義者聽即收送中軍不許私自殺放

凡軍行定委巡哨官生二員出市查巡觀官生二員差巡觀旗二面但有千把軍分即便指實呈報不許隱匿及因而需索詐騙者各依法究治

凡前哨官兩遠給與清道藝旗十面分旗一面凡遇大小事務俱要差人傳報中軍清道旗手仍先期禁餘人畜不許擅入隊伍衝冒旗纛如遇蒞視迎候長官事人員及各處差來齎送關意公文之人前期領哨官看實差人報知方許進見倘有異言與服可疑之人逆中軍所蓄發落不許擅放招問

凡止宿住食去處除下野營擺廠敵營外若人人家或進城郭則前哨至城門前面各把總哨官理目的於通衢或在於人家之外相地放起火或者干枝即為幾路禁制在彼候中軍到隊之中放解

哨二箇每隊差火頭先期取家伙

旗神隨元軍回報中軍方傳令照敵塞營隊安纛逕觀旗分哨遠遲生事之人遇再起行仍照前初服可疑之人逆中軍所蓄發落不許擅放招問

凡止宿住食去處除下野營擺廠敵營外若人人家或進城郭則前哨至城門前面各把總哨官理目的於通衢或在於人家之外相地放起火或者干枝即為幾路禁制在彼候中軍到隊之中放解

哨二箇每隊差火頭先期取家伙

旗神隨元軍回報中軍方傳令照敵塞營隊安纛逕觀旗分哨遠遲生事之人遇再起行仍照前初

出規矩

凡軍行在路遇客器械什物見者許即收管至此衙門

凡遇逆中軍招人認領失物得物之人照格賞罰隱匿不報者治罪亦不許私相交割

凡分兵數道隨發時務要會定記號如誠界相逢不分者夜召即號令原定記號以辨奸偽

凡軍臨城境或林木異常處賊共守之處各兵長嚴勒

器械須立定以待候差各塘報覆無誤哨起命行

凡寨壘遇迅雷疾雨不可暫即賊道須要示原備將士形勢視中軍號令再行

凡官軍路行各須披甲帶盔器械器械盔甲便不許無甲將者路遇天氣得令方許再衙

凡火器鳥銃用稱鳥銃子紙手須知火藥分量

完足不許臨賊假稱放盞討案須見名字

凡每日五更整蓄鼓已車各起械洗盞擦一遍各

凡遇衝營行營卷七 三 四 [illegible]

兵遇起木城邊各擊鉦立定作守城之勢各營把門人役赴中軍報守門無事乾礮號鼓升旗各營

門內放炮其放者限四刻測事實發落賞罰營差賊

廣柔等第者相一箇時辰到營外取齊第二號

進營進進次役出者俱打二十棍每隊三名以上

隊長同實四隊俱有名九名以上者哨長官同實

申時放炮二次發令無鉦之法俱同早放與晚放

止許早辰一次

凡旗旌狀三日一次於辰巳酉戌後正巳時遞中軍禁旗

凡中軍遇緊急極三次聲各營遇即斷火無得斷人

行營者長長與治隊長有犯官明一號各打三十役

凡差伙夫人役舁一書在搬運一次俱行戶數事遞

凡遇出營之人即遞起中軍鉦報

凡夜間遇有緊事人役先令門外約近二十步之間即喝令立定守門人等其聲音即係別哥門差來

阻其別衙門來歷如有書帖文移者令將書帖文移繳進地下若營外傳箭人取進由木城雜接送中軍有分領放急者方許門放進無分領者不準如有遞近不去及不遵禁止徑闖木城下者許即打射殺死者勿論

凡事營人夜來報事論令先報自己名隊然後說事

一個止於營外聽令

凡遇賊蹤近不拘營內營外違令者俱軍法從重決不赦寬而生

凡官兵無故弄特違令出營者綱打一百棍卷營示

與二千名以上官同法十名以上哨長同法三名以上止於隊長伍長

一壘擊起無令旗出營官下用隊長一名徑去

喚南將長俱到營外候令中軍禁號一遞各長伍起木城邊擊鼓知前方與軍西二門放進鼓

門不許

凡登鼓鼓役徑各鼓城出各營門將壓壓鼓於門上

方準開門而出起城外壕上起加取壕橋出

營如在間不許出營門於各自屬邊方便天明即

打號進出城內邊者擂鼓放水刺行法

凡中軍遇緊急極三次聲各營遇即斷火無得斷人

凡伏路之兵即以各枝分剿兵方所向之方為信地
每日辰時後赴中軍領令領訖後發交轉日期無變
往來貫穿營寨諸軍細照前更換過有各衙門營寨
公差人役欲赴本營者夜則共內令一人陪送到
營二千步外止住先許陪來兵高說差人來歸守
門人即具稟赴中軍聽令進退
凡夜傳號更筭營將陳旅兵二名守本旅即傳前述
失更箭弓上下接查得出軍法示衆
凡遇有警鼓都各守信地本旅閉聽令發兵如有違
言亂走者斬法直示
凡更籌遞五時後行軍信野必須定更則時以知
早晚接應之信先以一日有百刻分一十二時銍
一時有八刻二十分銍一刻六十分共五百分為
一時籌二十四氣節為十二籌以日出入為則銍
夜長短之籌六月十上者各得本節日出入時刻分籌
夜長短之籌不用等計殊二更一更用小殊七
百四十節為數銍籌數行籌七百四十餘步或數殊
七百四十餘節數長短二里二十七步餘為一刻

行數七千四百七十餘節程長二十里二百七十
餘步為十刻銍籌夜長短七萬四千七百餘步程長二
百等八里有餘走百刻銍銍一時八刻二十分短
行六千二百一十二千五步數殊四千二百一十五
節為一時十二時約程取與百刻同凡定更籌晝
夜各長短不同依十二時候節氣各以長短數
酌增分減銍以日出夜分以日入為始時定兩更籌
均大則小異為晝籌夜長且如安營一面一百八
十八步四面共七百五十二步行遲若傳籌五十

共餘五百餘步日將出矣如冬至夜極長夏至
夜極短二十八節氣異其同作各像此
凡下野營在敵不知之處日落點火不許燈燭柴草
恐賊遠望夜來攻我營寨夜間不許交更聲止令
傳筒約量回駐定立更次守門人須長鞭認好細
非等時令不許擅開營門知與賊對壘須去營二
十步緣隙然火一堆樣夜見賊即與孤隊刻近自
營使我不能見賊賊自暗中至明來攻我
凡夜營側照定遞煙炬為號各看燈籠遞依令傳順

軍次新書行營卷七

中軍之煙各緊親本哨之煙各兵親本隊之煙如
親看旗火一般遣銷張比白蓋軍法加一等遇大風
雨則親火把遇出奇或賊地移營別處燈籠留在
虛營各處隨時輪發字號如中軍發甲字號是左
哨凡言甲字一印是左哨第一隊餘倣此不預定
者恐許細知之也如再近賊則又用字號以倉
猝之際為號號聽時給與哨官哨官依次相滿通知
學鵝鳴為某哨學牛鳴為某哨之類皆不預設
凡陸兵舟行號令示各總知悉遵信遵生
一起行處所中軍放砲一箇鳴號升行旗大吹打旱
筆鼓號各官哨長赴中軍聽發放本日所行所止
之意舉鼓散回聽放砲天鵝聲响嗎三聲鼓號整
何旗色照旗和同應行之官一隻無鼓號鼓號
一起行次序以日干所隸甲乙丙丁戊已庚辛壬癸
五行為前鋒行先行餘照營次若行間道中軍放大
砲一箇鳴鼓聽號次若行間道中軍放大
泊賞罰住中軍聽令
一到止宿去處前行之營放砲三箇鳴金落旗離營

一起處巡夜傳號鼓梆一哨官巡夜其本夜內警惡火燭
起放新書行營卷七　九　聖號鼓
奸細之變俱準本官其把總不時親自密查
一止宿處所船隻各隊哨官分營定完到日現點
中軍放砲三箇打鼓擂鼓各營聽中軍
一警察巡夜人員把總船隻跟下營放陸隊行營
發放三　官兵聲者號　夜巡警號　毋得
斷橋悉　撲了事軍法不饒恕　起去應
聽定更號外一發凡把總處支更其哨船一隻內
不分大小輪流五人每更一名在船頭執竹竿內
更哨打鼓一聲打梆一通天明各起本營回話

約去一箇之遠哨一營為一哨一隊客旗號中軍
到落旗後仍復升旗候號鼓號令若不升旗各
官目有無事者赴中軍稟辦若有緊事令其
任者有更令必差遣親隨人傳或有令票不在此
內
一凡水陸行營第一蘇州為要不拘何事俱聽號令
若不許口傳口傳之事令其本府面說亦許花
除明白遣止用旗號號照原給令箭外若或近
賊或欲埋行陷止聽中軍知後別傳令一人接遞
一人不分官目雖本官亦自遵
一物件抹次通知即傳令隨路同
要任傳士兵　要行傳小短箭　要立傳草木枝
要坐等石塊　要有警收拾器皿防賊來衝
般傳大令箭即傳號令即傳令為一營總
準地勢照給通知密令營陣立定聽候中軍
傳令每總為一處不許相連
一止宿處所每營四哨官內輪過兵一小哨赴把總
處巡夜每營輪一哨官巡夜其本夜內警惡火燭

一以上乃明營也若晚住營所鑼鼓聽將傳知即便起
晚號支梢更時有來用令牽鉤用遞號起但
初起或初住時中軍不牽旗次活旗不舉鼓不放
砲吹打即是要行號令
一中軍官每日輪撥一哨起本府執打都懸鼓鑼牆
馬進止鑼圍子發夜巡即以此哨起夜巡納中軍
官一員提更

兵兵兵大兵兵兵兵
兵兵兵大刀兵兵兵
兵兵兵大刀兵兵兵

兵兵兵大兵兵兵兵
兵兵兵大又兵兵兵
兵兵兵大又兵兵兵

一水陸住止處所過本府馬到先放一里內差哨報
二名遠哨處處覆過出衙門百步回報軍事則不言
若衙門不便難拘或有奸細即便口稟
一本府進時親兵在前者進衙門內在後者即便
于衙門外大街進入行處街口去衙門二十步內
各執器械把定為禁人言仍輪一官坐巡邏侯本
府開門方許禁起衙門首燒火送板食用
一凡大關門時凡小關門聽中軍官即著相日報兵
在外照前項鼓定一半帶進丹牽雜列乃用四人
在堂上帶短刀立定口報完方聽開門若在人家
一體相同比在衙門更加謹慎在野廟亦與在城
相同比在城更加謹慎
第一窩靜寫凡有不時喧嘩者細打四十連坐遇
傳號令下營陣止起之際耳只聽金鼓號旗頭目
看旗樣決不許口號一言但有喧嚷出聲者拿治
如前喧嘩割耳同兵盜若因而誤事者斬首示衆

紀效新書卷八

操練營陣旗號篇第八 號令既明則賞罰必加于非要退之法為營陣之制以
施于用故以操練篇第八

一發放炮升帳喊字軍官稟升旗開中軍官稟升旗稟起
炮一個揚號升旗待稟聲遞為定又稟放靜
炮稟說放炮三箇三箭靜放有臨陣者軍法施
行又稟稱吹號笛兼官旗號發放侯官旗到齊立
定全止中軍官料官旗上來南北齊應一聲自早
而尊由隊長從下號起傳要行次疏直齊均各官
旗依次跪下中軍官執發放牌高聲發放云官旗
聽著耳聽金號目視旌旗步閒進退手習擊刺萬
人一心惟將令是聽違犯的軍法不饒每一句禀
應一聲分付畢若有別項號令都要主將逐一
親說說定依次分付自尊而卑起立分列如前中
軍官傳令官旗下地方禀應一聲聽大吹打官旗
由原路散回信地聽各把戀吹號笛哨官哨隊長
俱聽把聽盧號塞上發放但先一句云奉塞上號
令如有分付一箭字字禀之仍照塞上規矩大吹
打並回信地又哨隊長名到本營哨官處再行宣
說但第一句云奉本地號令畢歸隊隊長率兵通
聽哨長發放但第一句云奉本哨號令畢又兵聽
隊長傳說約一刻拿下營號頭即各帶射遞下營

教一營大列三軍隨伏標號營教營教之圖

一中軍請鈞旨下營聚兵中軍即撥下地方巡觀人役每哨二名共十名旗上明書某哨巡觀字樣俱赴營下聚請下地方監隨發放拿獲官軍放凡哨無不齊行陣錯亂喧譁逆令陣師選策拿送處治分付訖智戰旗屏每總一面五面付官悉屏教旗從之由發放路各歸營哨中軍吹吁囉各起身漢喇叭必營二號必齊再吹吁囉中軍振金旗旗幅等無者即將原列兩行建取五方一副上將鑒

紀效新書卷八　三　經武閣

以下至敗為大營句止共八節共八圖此節每節隨對敵所用者為實效非節視視之金鼓號也數年屢戰一切號令行伍俱如區狀毫不差故以身教之金鼓而我兵不損及至困攻城雖竭力以力石擊敵而我兵不為所傷者此營寨陣屏兵器備御据式之功也須臨陣觀之便得妙處肯綮借或場場之際肯肯窺入行伍內一試之者自知其利不可以口舌筆墨盡也今將初出圖令開後次第之

一路行一行行伍到處遇營寨陣一節立定定

倘定又號數點銅鈴正兵即由正路以當賊之頭左營即由左取路以出賊之右營即由右取路以當賊之左俱依大營寨陣屏障整行如有五營周以後哨急出伏於左旧地勢山林前從便相機如欲候敵來迎我我則伏兵出於前三枝大兵之前無出如我欲從人馬中不待賊動則伏兵即于我所進左右二枝大兵之後與交鋒之地相去不過半里伏之此時料賊已相見不必須臾也伏兵將近賊一里之地急吹單擺

紀效新書卷八　四　經武閣

開哨則將旗急點別營正兵前大營寨陣平平一字列開以前哨為第一層後哨為第二層左哨為左翼右哨為右翼左營奇兵以前哨為左翼右哨為右翼其右營奇兵亦照前營兵分于右通每一層為平一字擺開如路狹則擺大營寨陣如路寬則自大營寨陣又分擺第二層第三層左哨為左翼右哨為右翼其右營奇兵亦照前營兵分于右通每一層為平一字擺開如路狹則擺大營寨陣如路寬則自大營寨陣又分擺第三層陣在臨時所變此者以鳥銃槍藤對敵之者為主也若專在臨時所變此者一半出大兵之前一半在大兵之後原二者俱留不出大兵之前必須鳥銃未見賊先拿遠銃亦必鳥銃迎頭而來遠為可也然此伏兵攻劫最為但伏之法難非等好漢膽力不可也倘或膽過我伏軍方纔發令而出不大成用大敗惟有鼓舞同出遇敵之處從便伏于兵後一看此兵恐為第一功然此無所用其力如此攻伏恐是如何賊不可測何則前行大兵遮護之耳其中軍兵一面在大兵後二三里之內據險割老營如此

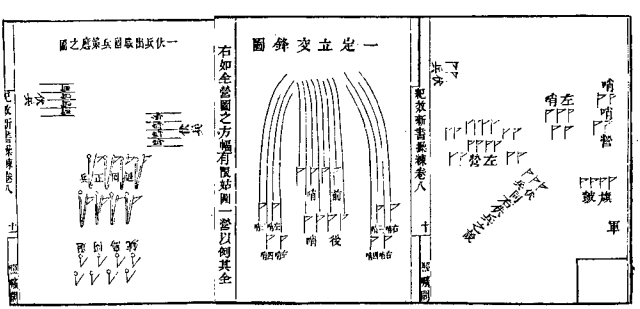
紀效新書卷八　五　經武閣

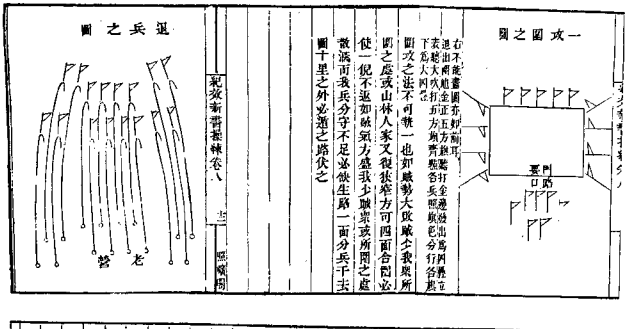
提陣須近其定伏兵俱伏三里伏近賊百步之內中軍放銃一節次之藤牌鳥銃手在前打銃舞長槍鳥銃一聲打放一層只至藤牌面止如哨號急吹長哨遠遠不止是藤鳥銃手一齊放了也不必抽放了近賊五十步外放起火枝各射手兵放箭放藤牌放火箭單吹天雞號吹號鼓鼓鳴鼓各兵奇勇狂奔鼓舞鼓舞再不許時到遲疑怠惰如何斬殺不許亂了發鳥銃台務要牢記其平日所習陣法用笑鎗刀之法用時都如平日手從鬧打一

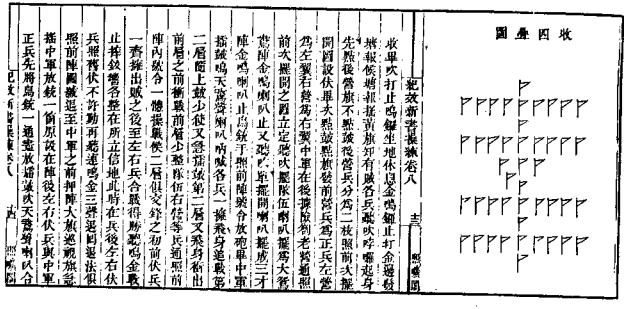
殺不怠不忙聚進一層又殺一層被死傷馬恐從長兵新銃當前者只管殺主恐馬擁來金銀只足厭殺再不須翻第一層鎗棍搭箭第二層鎗棍搭箭第三層急衝過前層接無前層少整隊伍要又少緩又擁鎗第一層又衝過第二層之前接無原一層少整隊伍兩製奇兵一體間層依令趕殺整隊與正兵同樣左右俱合之際扮馬奔走也果之象重又小鑼吹號擂鼓各兵即將馬奔人之巢穴上山林之內即時四面各整精銳大隊圍住

鉦遇門路處以厚兵一哨官著當之驚子門路要口驚者陣列定以備併力補出被入不許輕動擅進恐中賊伏及或一人有失謀事不小慎之戒鉦死鬪者在此處但以守定為功其陣門路之處各營哨分內信地之兵遞即設計出奇從便擊殺以入敵巢但責其取勝而已大提旗旱號無令各兵照舊圍攻毋中賊差親兵入圍內提報平安號捧鼓鑼各于鄉下收成大隊再遞鼓鑼各哨為一聚各營為一大聚俱隨五方各該大旗下立定俱仍照原出巢大隊之規分前後層左右翼毋哨金一聲各前一層退出間隊退在後層之後遞鳴金二聲其哨一聲立定又鳴鳴金一聲又後一層退之兵間隊退過已退兵之後又鳴金二聲齊哨一聲立定如此間隊依金退至中軍大營放炮三響哨隊三聲鳴金大吹打得勝鼓各兵整式有旗頭收回作大四鼓此五營出巢之法也若止四營則以一營為正二營為左右以第四營一半為伏一半領老營若止三營則以一營為正兵一營

分為左右一營之半為伏兵一半為老營若兵止二營則以一營作一半為正兵一半分為左右一營一半為伏兵一半為老營若止一營則以各哨分之雖是一節人亦可知圖操習及知圖陣用也刻舟求劍者豈足以語此







收軍吹打止鳴鑼坐堆休息金鳴鑼起身
旗報候號報搖黃旗知有賊各兵鼓吹喊起身
先發後營旗不點號後營旗兵分為二一隊前次擺
開設伏準次點號點號後前營兵等正兵左營
為左翼右營為右翼中軍在後擺開列老營遮照
前次擺開之圍立定號吹號號擺開列老營遮照
前次擺開之圍立定號吹號號擺為二行
鼓擂陣金鳴喇叭止又號吹號擺開喇叭止
陣金鳴喇叭止鳥銃手照前陣號令放砲軍中軍
振號鳴天鼓鼓喇叭喇喊各兵一齊飛身遮截第
二層圍上鼓少鼓又登號第二層又飛身衝出
前層之前衝截前層少鼓作右營等兵遮照前
陣內號令一總振鼓號令一層似交鋒之初前伏兵
一齊殺出賊之後至右兵合戰得勝號鳴金戰
止將敵擒各營在所立信地此時在兵後左右伏
兵照賊而起號吹金三聲退回退法仰
照前陣圍截退至中軍之前押陣大旗巡觀為
搭中軍放號一箭原為在陣後左右伏兵與中軍
正兵先將鳥銃一通靠放號號吹天鼓喇叭合

正伏之兵一齊喊殺左右伏兵總進中軍起同正
等兵俱一齊轉身便衝進其前與賊交鋒混亂必
勝面後已拜鼓報收整隊伍又將收營各押押大
旗收回先立為長一字陣之表比先出一字前加
稍闊左右兩營橫開一百步鳴金大吹打各營摺
旗收回仍為長一字陣立定金止中軍點名安
大方營隊花號後大方營圍號施行
一發兵出列之圍
一收兵退回之圍
氣鳴前初出長一字陣後出圍發
收兵之圍相同係不重出寫無法
于前
圍云
夫南方山水林塘地勢最狹難有前二陣用無不
宜此因地指形也何用者用兵者因敵情轉化其
法已云然矣而不知者拘者者用兵者因兵情轉化總
有一定之智法善用形者法因地形指點豈有一
定之陣法戈兵列旗長槍之發旗勢巨銃筒或
遮出於此港之外銃筒長槍背靠於中軍旗分若
遮未服令處行之中忽有奇變則箭鏢把總即自
主發令先以箭鏢左營右營各遮當前把總之旗

即知中軍發令一般則後營伏兵即當于前哨之
後左右或遮山遮或林木人家或街巷灣曲可以
酒發身形之處傳令號令令為伏兵以備前
哨萬一敗回後其走盡追遮我伏來點在後老營
兵稍擺即便突起衝殺中或出賊之後即此必
轉以為功而前伏不及設法不必設兵其制老營
策應兵如賊從點進前哨兵來俟敗遮伏兵所在
即便衝上後營兵一面在後大遮處擺陣為家但
拒把塞營立營紮營三營次兵後做備守

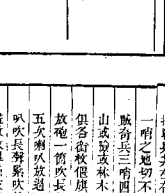
一藤牌追賊防伏之法

夫後性人自爲戰若於步出我後及擺大賊隨奔路伏甚至一二人藤過尺木斗桑亦我之往往即其計中辛酉之役一月十裏我兵損不及六七人蓋者謂非此後不如別後之有伏也殊不知爲前法已曾教熟子平時故知老衍之捉戰追四十里而保全勝者非賊之無伏我有搜守之法而伏無所用也其法如賊徒一戰而敗賊逆奔北我兵追上凡遇林木人家過溪轉角之處設墻林木屋垣溝曲大小即留一隊守其心出之口而使兵一面徑覓逆上每處一哨留一處又或村落稠大者即通行圍止裏人逃被無藤高聲爲誘又復前追其裏田茂草之處又皆可伏之所我兵每一哨內即留一隊分投下路星散裏田草中搜打喊呼一面正兵追逐故鋒裏裏於裏田中搜獲生擒此乘避我者正賊之法也

一擒伏防伏之圖

一中軍大戰全提對皇安大方營打金鼓五方旗幟先出立表執旗立表之人執五方旗者先于中軍四直各數行足立定各四角表旗自門旗看亦行步如數立定爲四角之表各須竭主將計即舞鸞鸞一隊該去一丈計之舞面約若干數爲若干步高招又少折一半立爲子營前後兵即前面左營即爲左面右營即爲右面後營即爲後面

五方旗招先出定圖



一吹號隊伍喇叭兵號各方旗色依本旗望表號附

下營者擺爲一號關樂門旗南邊俟人定號吹兵聲號擺開喇叭號方營關擺營號鑼鼓擺立定號吹兵司拔鍵者作擺號勢立拒馬者立拒馬下號報者作安靠號勢鍋灶俱坐號黃旗鍋號發火兵無後號號之通發放號營門吹號箭官旗發令諸事俱照表上號放號令施行號令到處方吹號號長聲呼號令營起号聲作勢方伏黃旗火兵運營起火一枝各營號火收食畢即號報有賊之處看號何旗刻聲紅旗則前面備戰號黑旗後面備號

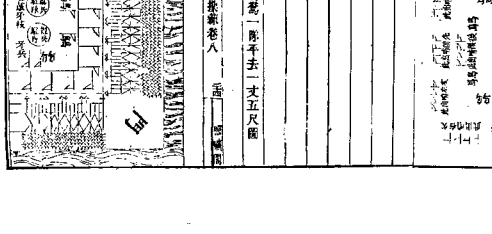
聲號黑旗左面備戰號白旗右面備戰號號先行在前隨不聲一盞小步立定其該營之兵前哨出在鳥銃後舞哨各隊平列爲一層一層在左三哨在四哨在後照圖擺定其中軍親兵一字擺在中間兵之後以該前方營之後總吹擺隊在刺叭前哨號擺大營看陣在前爲正兵先哨出左邊石哨出右邊號哨擺上前與前哨相距二十步爲次層或號兵其左右兩翼兵務與中間正兵相夾各隊一哨之地切不許擠塞相聯各以一哨一哨爲步山或設夜林木人家或溝渠但可逃藏形迹之處俱各設救傷旗所定爲伏兵其交鋒之法總中軍放砲一箇次長槍喇叭一聲鼓手放砲一箇火箭五次喇叭放過五次砲聲出軍如有令分付若號叭吹長聲緊吹緩聲不止號凡在砲子一齊舉刺聲歇放畢號前哨標出火鏢外指鼓吹天雷聲聞叭內喊交鋒任足即何不許離隊號令法

一隊一隊任其前後鎗炮不可與賊手相離一隊
金號即復原隊如賊不退尚在交鋒金不鳴中軍
猛然認定又無其間該二鎗鬬隊出約剩到鎗旗
吹天角喇叭以出前角之鎗接鬬隊出接戰奇兵
相次衝進第叫賊以退為之後聲鬬不歇則當交鋒
之時只顧追殺上前二鎗緊隨掃蕩少止再擂又
是二鎗鬬出只顧整隊鬬出上前追殺但聞鳴金
三響火速鬬下立定聽擇鼓響進攻整隊鳴金
一下第一鎗起至最後各兵之後聽連鳴金二響
復擊鎗回頭作勢齊喝一聲立定又如此鳴金二
響又退鬬已退後各之後又鳴金三響又復擊鎗
回頭作勢齊喝一聲立定再鳴金又該已退在前
之兵又退到立定如此依聽金令輪退只至最後之
後此時賊若追我遇伏兵來中軍即放大發三箭
兩邊伏兵一齊掩出打鼓兵皆橫矛中賊殺出死
力殺敗正面兵一齊回頭擂十四面合攻混戰老
營殺兵助勢此時伏兵已起若已退近兵面不鳴
回頭拼命殺應者全隊如禁令條約進行大得勝

金號三響各號前出退法退回原隊陣之地立定
金止聽鼓無旗鼓號令再拼鼓鎗殺敗大獲大獲
前鬬者鬬後者少退領左右二鎗之左左右二鎗
各隊回原空立定鳴金大吹打為先左右二鎗
即轉身向前伏定防前有賊來兵哨探大獲歸厚
營每哨一寨鼓喇叭吹鼓擂鼓仍鼓號令營發三面
之營營是一旅鼓令出鼓凡營中無鼓放旗號是錯
更變就合鳴號後各營各中軍鼓何營號號
備出鼓通鼓收已鼓鎗鳴俱坐中軍鼓收大發起

營吹笛笙呼哨各起身操鼓號狀成大哨再操鼓
號五方號招同中軍各兵聽中軍號照各營照
旗方向退歸旗下為一字前擂鬬乃四面擂鼓
合收營
凡戰但係正兵鼓聽喇叭吹鼓或擂鼓號陣或擂三
才陣隨機無定其間掣伏兵定要擺作三才決不
用鼓號陣惟伏兵要突出必是奔跑鼓號陣人衆
跑遠號令難故只用三才陣人少易出應急為便
一交鋒之法在各位陣後遮蔽後步前行執牌在

前只管低頭進走箭仲出牌之兩邊身在牌之
後緊護牌而進聽號吹天鼓聲喇叭吹鼓號牌
者專只前進為鼓不許出頭看風位下指揮牌遮
其身只以笑鎗出牌之前鼓號為務如不上前隊
長牌兵之責如隊長牌兵被害位下償命其兩翼
之兵先大張其勢望外開行俟將暴急於陣之西
邊各位一半自外圍裝而來各位一半伏住候賊
到正面兵仗將牌兵定不動兩奇兵急合殺必分
兵迎我兩來奇兵依賊四邊奇氣正面兵即掃牌
夫鼓如勝負未分前力已竭又即號鼓第二層由
前層望內間出如國法應對敵間金得勝而止依
退法退回號號兵各帶小旗一面進走如敗已無
別伏力獲打得勝回營


門
中軍
烏
烏
烏

立定放銃操練變整隊圖式

一定立支銃之圖

一退兵之圖

一伏兵出奇圖兵策應之圖

一敗寇法即從方營放成四鼓放銃三響哨喊三聲

一齊放至刑場鳴鑼連隊各隊原劄兩行伍連金鼓響鐘止又授哨號號令鑼兵士坐息知出戰在野放回刑放統哨號照行營隨地形變幾路放回以上操戰法但定局或者目所聞刻角未劃地伺兵非四營將寫用不知一隊皆可號當照後演之式不拘人多少今將竹哨一哨起至合四營上常操分合之妙圖式別具于後

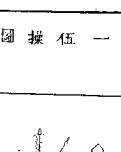
一操隊操演自一隊起至四隊畢又合一哨操門哨畢合一營操此以下操法銃令俱解分圖右知此雖十人亦可用戰法亦有奇正不過一頭面翼一足中軍爲心是謂操奇心走四肢當敵者爲頭迎敵足部艱後與頭更番間出不窮而翼護之看遠而迎近合于前但遇敵處即爲頭爲正兵但在左右即爲翼爲抄感奇兵但在後即爲足爲策應兵其金鼓號令總操五人十人由一隊以至一營由一營以至十營皆同

一操法一隊前來立定鑼鳴金起號吹長鼓角哨聲各起身執器械號吹鼓隊在哨叭整隊鼓掌指隊前再號吹單號哨叭即變即後圍三才陣點號前行號號吹天鼓鼓聲號吹喊交戰五人爲正兵各三人爲左右翼金號三聲立定鳴金一聲面前退鼓鳴金三聲即向前齊鬧一聲立定揮銃鼓仍敗鼓鼓隊打得號號同在敗場空地立定鳴鑼坐地休息知是又點哨長旗第二隊照前習戰二隊畢又點哨長旗第三隊習戰畢又點哨長旗第

四隊習戰號令皆同第一隊習戰例四隊俱完是一哨完

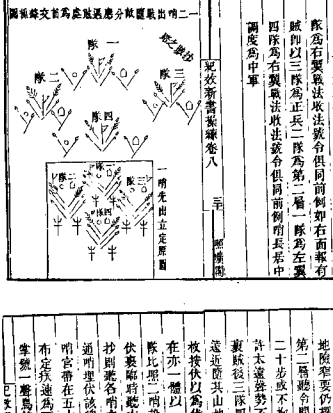
一哨操完號哨官點旗吹哨囉以上原操三隊並行四隊畢行立定鳴鑼坐息號旗報在前操旗報有賊至號吹哨囉起身號吹單隊位哨叭即整鼓鼓原二隊在左者左出去正隊一十小步即野地不拘但以進退便利爲身右者右出號再吹單擂鼓哨叭即分三才陣如不再吹單擂鼓哨叭是不分三才陣只以鼓鼓號令鋒但以吹哨叭聲爲準如擂三才陣已定號點鼓頭目一隊

一伍操圖

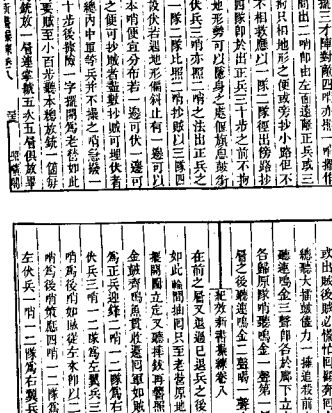


一隊操鼓出號號三才陣

一四隊爲一哨操完號哨官點旗吹哨囉以上原操完的一哨俱起號點鼓聲號號隊一隊畢行二隊畢行四隊畢行立定鳴鑼坐息號旗報在前操旗報有賊至號吹哨囉起身號吹單隊位哨叭即整鼓鼓原二隊在左者左出去正隊一十小步即野地不拘但以進退便利爲身右者右出號再吹單擂鼓哨叭即分三才陣如不再吹單擂鼓哨叭是不分三才陣只以鼓鼓號令鋒但以吹哨叭聲爲準如擂三才陣已定號點鼓頭目一隊



慢行四隊在後跟上聽號號令天鼓聲喇叭哨喊第一隊交鋒在是如初斷終不許亂了行隊又聽號令在後第四隊出一隊空中間出一隊之前交鋒如此相輪間出無窮左右二翼二隊三隊居中正兵一層進一體進一次只進至兩翼抄截相合在正兵之前上聽鳴金三聲合攻原隊再鳴金一聲在前層退過在後一層兩翼一體各退原路連鳴金三聲齊鳴一聲立定又鳴鳴金一聲前層又退退至原地再鼓鼓聲收成鼓聲再響鼓鞞收成原哨立定是一面響報報後面響報有威儀以四隊為正兵一隊為二層間出二隊為右翼三隊為左翼號令法俱同前例如擺星正面響有警即以二隊為正兵三隊為第二層四隊為左翼一隊為右翼號令法俱同前例如右面報有賊即以三隊為正兵二隊為第二層一隊為左翼四隊為右翼號令法俱同前例哨兵居中



一哨響報則空地鳴鑼坐息又聽二哨三哨四哨各號令法俱同前例如擺星正面有警即以一哨為正兵二哨為第二層三哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例如右面報有賊即以四哨為正兵三哨為第二層二哨為左翼一哨為右翼號令法俱同前例哨兵居中

檢點號一哨報報則空地鳴鑼坐息又聽二哨三哨四哨各號令法俱同前例如擺星正面有警即以四哨為正兵三哨為第二層二哨為左翼一哨為右翼號令法俱同前例如右面報有賊即以二哨為正兵三哨為第二層一哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例哨兵居中

檢點號一哨報報則空地鳴鑼坐息又聽二哨三哨四哨各號令法俱同前例如擺星正面有警即以三哨為正兵二哨為第二層一哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例如右面報有賊即以一哨為正兵二哨為第二層三哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例哨兵居中

檢點號一哨報報則空地鳴鑼坐息又聽二哨三哨四哨各號令法俱同前例如擺星正面有警即以四哨為正兵三哨為第二層二哨為左翼一哨為右翼號令法俱同前例如右面報有賊即以一哨為正兵二哨為第二層三哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例哨兵居中

檢點號一哨報報則空地鳴鑼坐息又聽二哨三哨四哨各號令法俱同前例如擺星正面有警即以一哨為正兵二哨為第二層三哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例如右面報有賊即以二哨為正兵三哨為第二層一哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例哨兵居中

檢點號一哨報報則空地鳴鑼坐息又聽二哨三哨四哨各號令法俱同前例如擺星正面有警即以三哨為正兵二哨為第二層一哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例如右面報有賊即以四哨為正兵三哨為第二層二哨為左翼一哨為右翼號令法俱同前例哨兵居中

平列，字聽吹擺陣伍喇叭，一哨鼓聲陣擺開每陣相去三大步如不再吹單擺開喇叭是地形廣窄難用鼓聲陣對敵如再吹單擺開喇叭是地險窄要仍擺三才陣對敵四哨亦照一哨擺作第二層號令間出一哨即由左面進陣正兵或三二十步或不拘只相地形之便或旁抄小路但不許太遠並勢不相救應以一隊三隊從出旁路抄裏賊後三隊四隊即從出正兵三步之前不拘遠近應變共出地形勢可之處伺旗息鼓勿

聽號號令鼓聲喇叭號令天鼓聲喇叭哨喊號令法俱同前例如擺星正面有警即以四哨為正兵三哨為第二層二哨為左翼一哨為右翼號令法俱同前例如右面報有賊即以一哨為正兵二哨為第二層三哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例哨兵居中

檢點號一哨報報則空地鳴鑼坐息又聽二哨三哨四哨各號令法俱同前例如擺星正面有警即以二哨為正兵三哨為第二層一哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例如右面報有賊即以三哨為正兵二哨為第二層一哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例哨兵居中

檢點號一哨報報則空地鳴鑼坐息又聽二哨三哨四哨各號令法俱同前例如擺星正面有警即以三哨為正兵二哨為第二層一哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例如右面報有賊即以四哨為正兵三哨為第二層二哨為左翼一哨為右翼號令法俱同前例哨兵居中

在亦一體以一隊三隊比照二哨抄賊以三隊四隊比照二哨抄賊以四隊比照二哨抄賊以五隊比照二哨抄賊若遇地形險隘一邊可以抄裏賊後三隊四隊即從出旁路抄裏賊後三隊四隊即從出正兵三步之前不拘遠近應變共出地形勢可之處伺旗息鼓勿

伏聽鄰哨聽本哨使宜分用者一邊可以一邊可抄則號令間出一哨即由左面進陣正兵或三二十步或不拘只相地形之便或旁抄小路但不許太遠並勢不相救應以一隊三隊從出旁路抄裏賊後三隊四隊即從出正兵三步之前不拘遠近應變共出地形勢可之處伺旗息鼓勿

伏聽號令鼓聲喇叭號令天鼓聲喇叭哨喊號令法俱同前例如擺星正面有警即以五哨為正兵四哨為第二層三哨為左翼二哨為右翼號令法俱同前例如右面報有賊即以一哨為正兵二哨為第二層三哨為左翼四哨為右翼號令法俱同前例哨兵居中

在前之層又急過已退兵之後依前令鳴金鳴號如此輪間間則至老老孩孩進擇鼓聲擺原星聚間擺立定又聽擇鼓聲擺原初出鼓聲擺原金號齊鳴

如此從右來即以三哨爲正兵迎鋒二哨爲策應
一哨一二隊爲左翼兵三四隊爲左伏兵四哨一
二隊爲右翼兵三四隊爲右伏兵

一哨立表圖

初出

再吹擺隊伍圖

再吹單擺開圖

一出最圖

一伏兵起身出敵圖

一伏兵收老出老營兵急應屏却兵即回身向前

一卻在放場前面擺定水回原地方立定未及回軍
忽報後面有警即以在後之哨爲第一層正兵先
回之哨爲第二層策應正行之兵各於對下錯成
鴛鴦陣轉身立定迎敵在左之哨一哨二哨爲左
翼三哨四哨爲左伏在右之哨一哨二哨爲右翼
三哨四哨爲右伏各照舊法但伏兵即於最兵第
二層之後左右即在陣中設伏不及剿殺伏地抄
兵急急奔來兩翼而上不必正兵二層輪進之時方
纔回二層進此是一總通出之法其出戰收兵理

伏出鼙號令俱與下方營略一面鼙之制并不差更如文依令收回仍立定聽吹轉身喇叭仍轉前面再鼙報左面有鼙即以左面左哨為第一隊正兵右哨為第二隊策應前哨一哨二哨為右翼三哨四哨為伏後哨一哨二哨為左翼三哨四哨為左次對敵收軍一如前面出圍立定未及回軍又聽報右面有警即以右面右哨為第一隊正兵左哨為第二隊策應前哨一哨二哨為左翼三哨四哨為右伏後哨一哨二哨為右翼三哨四哨為左次對敵收軍一如前面號令所謂無不可為頭無不可為腹無不可為翼無不可為伏無論事任從何而有警任從前後左右無不即成營陣隊伍左之左之右之右之無不由之如驟繁羊是也若不如此廣營通用萬一地窄賊近仍要調過前哨同賊為正兵譬事豈小哉一總操定即大鳴金鼓照營寨陣行同原例大營信地依行伍立定鳴鑼坐息跳一總又看將遠何色旗照旗色把總帶兵

點鼓號吹哨鑼起身起中軍照先操一總號令布戰抄伏狀退之法至驚不許差錯如此五總連完各仍回信地擺列至定依息聽中軍號令各營大操俱如一總之法四面報戰陷營調應亦同一總四面之法但因地形而加人數之多耳凡每營前後左右各以前後左右之總配之每營之一二三四哨者則以前後左右所分之哨配之由此而增百萬一法

一附亭銘操練生兵陣圖其號令俱如見行軍不重莊

點鼓名分出引至其地立定

出為軍陣

一變為三疊陣

吹喇擺隊伍喇叭

後哨

中軍

左哨

右哨

二變為方陣皆狀內圖

吹 單 擺 喇 叭

中軍

放炮一箭立起高招吹號開喇叭

三變為銳陣

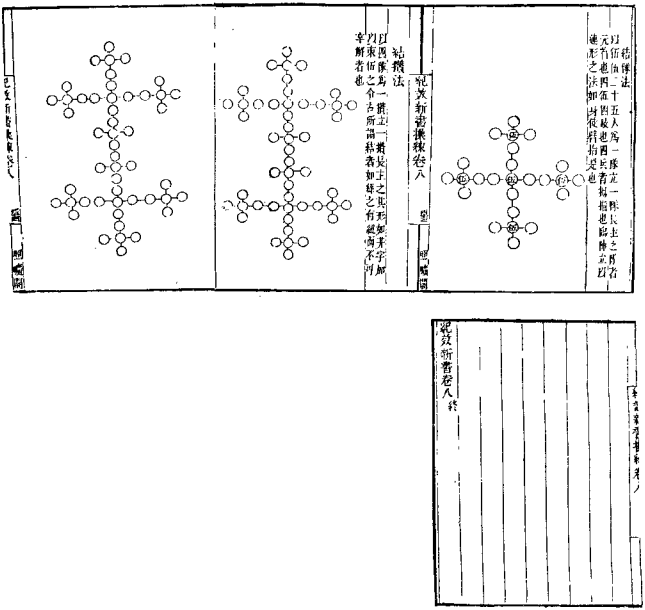
中軍

結伍法

以伍人為伍立一伍長主之必選平素相識者教易領足以相見者最善者足以相知

立隊法

以伍長立隊長居隊伍長居中以成一方規模成行古所謂行伍隊伍出出



紀效新書卷八終

紀效新書卷九

出征起程在途行營篇第九

一主將先傳令禁箭期會訖不拘時分但開第一號喇叭放拾軍裝備喫花點查乾糧一面先將前哨步報人馬每拾五名各以相望為准不得遠近斜路設二十四號大約二十餘里以內白八馬翠處通該差塘報一壽令行至一里外或不及但彼此可以相望如報望不真即留住一塘立旗站定別撥再走至堡可望見又留一層只至留到二十

紀效新書操練卷九

四層立完若候哨第一遍喇叭中軍舉清道旗出大領哨把總等官領八馬旂哨出城主將若中軍第三遍喇叭掌鼓笛官旗發放旱令同哨中軍點號如一路行則中軍先點大紅旗一面以前總居第次中左總次中營中軍次右總次後後總俟各行問已畢中軍豎高招一竿各部高招俱起如圖一路行兵行則號報亦行兵止則號報亦止如前遠哨寬中軍行至寬處放砲一箇令於中下立定號起火二枝放砲一箇立起高招二竿即如圖號二路行看點藍旗則左總由左行與前總頭平不動中軍藍旗伏二號旗亦伏中軍又點黑旗後總由左行與右總平立定放砲二箇點黑二路行如路又稍寬中軍放砲一箇各俱即下立定號放起火三枝砲三箇中軍豎高招三竿黃旗號點前兩路平開空中一路待中總遠入與前左二頭平再放砲三箇點號作三路行如路再寬可四路行中軍放砲一箇各即於腳下立定號中軍放起火四枝砲四箇點起高招四竿前總不動白旗點

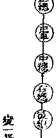
動右總人左總之右二頭相平後總人左總之左四頭相平中軍居其後再放砲四箇起火四枝點兼作四路行如路再寬可五路行中軍放砲一箇各仍立定號準起火五枝放砲五箇放旗點中總人居其中再放砲五箇起火五枝點燈作撞營而行如五路狹變四三二路寬四三二路各用道路寬狹變行俱如所分變過處中軍既放止砲之後有起火幾枝砲發號點某色旗即依數分幾路如遇敵凡四五路行即變方營待敵如一三路行之際即變路急營即變遇黑夜備戰至石後三彩即各投老營分投而作前兵見報如敵不來迎擊止許伏哨營以待中軍號令不許擅便輕易失事照指制圖式施行一前哨有五方旗一副高招一副有事方開見林木開青旗但水澤開黑旗遇長馬開白旗山險開黃旗煙火開紅旗遇所見之物即揭其高招如遇可路行立一面二路行立二面三路行立三面四路行立四面擅營行立五面後部按隊遞相傳開

一凡猪報哨見賊急則磨紅旗緩則磨黃旗衆則磨青旗少則磨白旗無路可行則磨黑旗一層既磨各層照前一哨很磨一層急至一層只遇王營前隊不許見賊磨旗之後不論賊之道不追來一齊撞衆德同知正軍法隊

一如賊自猪窩聚內突出與我兵交遇不及下營者即下急營我兵即時於所行之地立定近賊者不必抽開隊盡教備敵先鈔平列打賊次挨牌短兵出戰其鎗牌人馬遇一面安立釘即拒馬為一字牌刻部隊教技兵者或包水洛滿渠若賊可望見者止守營不許遣接奇兵強賊乘之即賊不見之處難有隱藏溝渠正我兵出奇必勝之利亦須相陰設智別淺深鈔一二百人遣出不意必可取勝此上策也蓋猪窩賊非伊前鋒則為後殿及夫四散增刼零賊必無大衆惟有制必取勝也

一路變二路行營之圖

一一路行營之圖



二路變三路行營之圖

三路變四路行營之圖

一行營該傳接金鼓旗號

一大將旗號行軍擺列清道鄭時變敵樂圖說

一擺列圖另開在後

一凡有職人員俱全裝披戴草帶

單令用四面可用四人

大門旗十面每面用四人

五方旗十五面神旗五面皇纛黑旗五面五方

擺五行五面一字纛用人十五名

角旗十面每面一名

五方高招正副十面用人二十名

坐纛一面用人五名護纛旗兵二十五名

押旗令旗二十四面用人二十四名下營即撤營

內管察監軍

金鼓旗四面用人四名

金鼓二副鉦二等鈸二等鑼四喇叭四號十二管

二板二細樂八共用吹號手三十八名每五方旗

高招一面後護旗各精兵五名共十屬用兵五十

名

將馬前

令牌三面官三員

長短兵每排五名共五屬廂一陣二十五名

馬後

令字小旗牌背招一十二面用馬十二疋親信牌

頭員役棋之每四人一屬分三屬專聽督遷號令

押後兵二十五名各用長短器

一細近路如線則每五人以中一人前後四人分二

屬各去一步後不混別屬之意前後屬各十步

一路寬遠則每屬照單擺列每前後各去十五步

一遇賊報正行間中軍鳴報放起火一枝砲響一聲

五方大旗內黃旗即聽主將隨定戰地豎起前後

旗號俱擂鼓黃旗下四方分出立表勢方門旗以

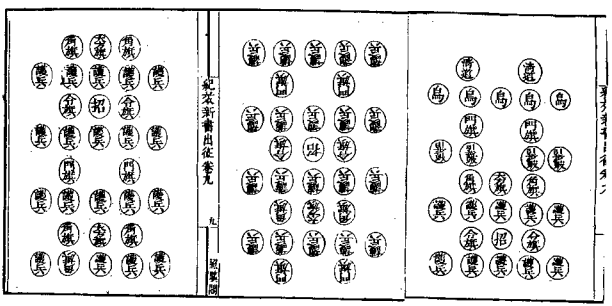
下旗招護兵等後俱隨各旗列方其本方旗居門

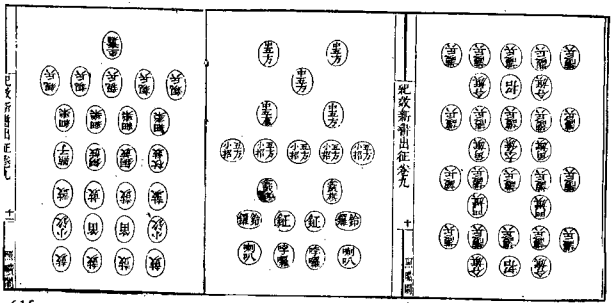
旗之後招居方旗之後招居高於方旗高於前

旗金甲旗并金鼓居傾之左石列前兵

一隊居將前令字招旗居將後專聽指麾管兵最

殺後親兵一隊兩分列於金鼓之外





紀效新書卷九終

長兵短用說篇第十

器械不利以至乎敗軍殺將是故之利器者將軍之佐也器械不利是將軍之過也器械既利將軍不能用是將軍之罪也器械既利將軍能用而士卒不用是士卒之罪也器械既利將軍能用士卒能用而不能令行禁止是將軍之罪也將軍既能士卒既用器械既利而不能令行禁止是士卒之罪也器械既利將軍能用士卒能用器械既利將軍能用士卒能用而不能令行禁止是器械之罪也器械既利將軍能用士卒能用器械既利將軍能用士卒能用而不能令行禁止是器械之罪也

夫長器必短用何則長鎗架手易老者不卻短用之法一藝不中或中不在處所敵他短兵一入收退不及便爲長所欺即與赤手同矣須是藝身步齊進共單手一鎗此間孤法此楊家鎗之弊也學者爲所誤甚多其短用法須手步俱要合一

一藝不中緣則用步法退出急則用手法縮出鎗得彼勢不得交在我鎗身內彼自不敢擊進我手中鎗就退至一尺餘尚可彼自不敢擊進我手此用長已短之滅也至若弓箭久器皆長兵也力可至百步者五十步而後發力可至五十步者二十五步而後發此亦長兵短用之法也長則謂之勢險則謂之何短爲殊一理

長鎗總說

夫長鎗之法始於楊氏謂之曰梨花天下咸尚之其妙在於熟之而已熟則心不妄動而安於神而不謂莫貴於靜也靜則心不妄動而安於稱知變幻莫測神化無窮後世解有得其與者在有之或變幻莫測神化無窮而不能傳之而失其真是以行於世者至當汝家鳥嘴之法蓋汝家竿子馬家長鎗各有其妙而有長短之異其用惟楊家之法有虛實有奇正正其進銳其迅速其勢險其節短不動如山動如雷霆故曰二十年梨花鎗天下無敵手信其然乎施之於行陣則

又有不同者何也法欲簡立欲疎非簡無以解亂分斜非疎無以騁進退左右必依以短兵長短相銜使我有相倚之勢得以舒其氣展其能而不至於奔潰兵法曰氣盈則敵氣寡則敵是乃將六合之法并二十四勢槍鎗于後以廣其所聞

六合

八母鎗起手

仰劈我我拏鎗你閃我我攔鎗你閃我卸我鎗你停上劈我長鎗你下劈我橋鎗你上劈我長鎗你下劈我顛鎗起我攔鎗你閃我我拏鎗

一合先有閃鎗爲母後有封閉提拏鎗花握頭救護要分明張把門外把門閃賺是花鎗名曰拏王磨旗

我閃你仰拏鎗遮鎗我拏鎗我閃你仰攔下遮鎗我攔鎗你低頭鎗張顛鎗遮鎗你拏鎗遮鎗我拏鎗你劈我我拏鎗閃賺花鎗上你攔下遮鎗我攔鎗你劈我我攔下閃賺花鎗上你拏鎗遮鎗我拏鎗你劈我低頭鎗我顛鎗閃賺花鎗上你拏鎗遮鎗我拏鎗你劈我我攔下閃賺花鎗上你拏鎗遮鎗我拏鎗

鎗我拏鎗我搖花鎗乃拏王磨旗

二合先有穩鎗後有攔鎗黃龍占午無龍入海拏鎗

我鏡我閃賺花鎗上名曰鳥然鎗

我粧你鎗你劈我我攔下遮鎗你攔鎗

鎗你劈我我拏下你起鎗我蔗鎗纏拏下你攔鎗

我遮鎗你拏下遮鎗我擺進我蔗拏你鎗你劈我

我攔下我搖花鎗乃鳥然鎗

三合先有拏鎗後有穿袖勢下接鴛鴦後蔗閃賺是花鎗四面是鎗法名曰白蛇弄風

你劄我我拏下閃賺花鎗上你拏鎗還鎗我拏鎗
你劄我我攔下閃賺花鎗上你攔下還鎗我攔鎗
我搖花鎗乃白蛇弄風
四合先有白鎗攔退鎗後有白攔進步鄧須
提鼠敕閃賺是花鎗名曰鎗插帶
我白拏進步上劄你拏鎗還鎗我攔退敕閃拏
鎗我白攔進步上劄你你攔鎗還鎗我攔鎗我白
頭進步閃賺花鎗上劄你你拏鎗還鎗我拏鎗我
搖花鎗乃鎗插帶

五合先有四封四閉後有死中反活無中生有池月
挨閃賺是花鎗名曰撥草等蛇
你劄我我拏鎗進步劄你你拏鎗還鎗我拏鎗你
劄我我攔鎗進步劄你你攔鎗還鎗我攔鎗你拏
下我鎗你鎗起我重下我拏你鎗起
反攔下你鎗你拏我鎗我鎗閃過攔你鎗你閃我
鎗我鎗閃過拏你鎗你劄偃頭鎗我頭閃是你
反起劄我我攔下閃賺花鎗上你攔鎗還鎗我拏
鎗我搖花鎗乃撥草等蛇

六合一載二進三攔四繞五拏六直閃賺是花鎗下
遊場撥草等蛇上遊場拏王廟旗
一接二進三拏四繞五攔六直大遊場拏王廟旗
鎗掃子必無路若攔鎗伏虎鎗地蛇鎗懂
頭鎗硬中平鎗鎗中平鎗鎗中王高低遠
近都不妨高不攔低不拏高中一點無遮架去如
衝來如線指人頭劄人面高低遠近都有見鎗是
伏虎鎗先劄手和腳兵上又加兵劄了遮攔法
鎗有三件大病一立身法不正二當劄不劄三三

尖不照必上照頭尖中照鎗尖下照腳尖你鎗發
我鎗拏你鎗不動我鎗劄來得緊去得硬不遮不
架是個空
繼鎗 攔鎗 破槍 破鎗 中平 死復生
一進一退 一上一下 進步虛下拏遮架 我
法 守法 鎗法 頭捉 校法 捉法 看法
接法 身法 坐法 遲法 六封六閉 遮鎗
硬鎗 白蛇弄風 蛟搖等 黑鷂 白蛇弄風 拏架
花鎗 蛟鷂鎗 蛟鷂鎗 白牛轉角 鎗 鎗

一製長鎗法式後手如細則掌把不出後手要粗
可並把然有力後手要把在根盡頭處身活動
不滯鎗頭要從根起漸漸細只至頭如腰粗則硬
强不可拏腰細則軟而無力難手法之妙不能拏
打他鎗則去鎗稍不可輒彈要自後漸細力有
力最忌太重重則頭宛不可舉動鎗頭重不可過
兩至妙至妙 一製鎗法 一鎗鞭式
右鎗樣未第一梢木輕而稍軟次之要身間者
佳鎗則者軟斜易折稍打脆軟不可用

遂撫到川廣公于西興江樓自持鎗教余繼光請
曰每見他人用鎗圈串大可五尺長主獨圈一尺
者何也則鎗曰人身側形只有七八寸鎗圈但拏
開他鎗一尺即不及我身側可矣觀拏既大裁鎗
開遠亦與我無益而我之力重此說極得其精余
又問曰如此一圈共工何如則翁曰工夫十年矣
一藝之精其難如此

四夷貨服勢
乃中平鎗法勢六
合鎗之主作二十
四勢之元妙變無
窮自古迄今各械
群狀當其鋒萬勢
莫可同其趣

習法

夜叉探海勢
乃持鎗行立看
守之法遇敵變
勢應機應用無
不中節

指南針勢
乃上平鎗法其
類用近乎中平
而著數不離六
合之變有心演
悟二十四勢之
中可破其半

十面埋伏勢
乃平鎗法門
乃下平鎗法門
戶緊於上平槪
巧不亞中式精
於此者諸勢可
降

青龍鼠爪勢
乃孤鳩出羣鎗
法勢勢之中着
着之內發鎗割
人不離是法

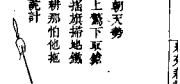
遮攔勢
乃裡把門封閉
鎗法守門戶有
驟奚顯拏內廉
上穿指袖殷倘
他出馬一鎗迎
起着迎迎堤伏

鐵鎖竿勢
乃外把門貫
龍熊竿鎗法
一鞭二蛇蛇
弄風撥着鶴
鶉不放鬆

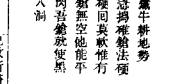
跨鎗勢
乃裡攔鎗法
大開門戶藹
他來逢我中
逢拏刹他虛
我實然花鎗
他實我虛彌
退敵

鋪地綿勢
乃地蛇鎗法
起手拔根急
刺高來直搠
難防若他滿
水隱針穿處
法疏中反活

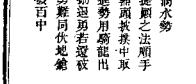
朝天勢
乃上鷲下取鎗
法指旗掃地鐵
牛耕那怕他拋
刀就計



鐵牛耕地勢
乃惡搗碓鎗法硬
去硬回真軟性行
此鎗無空他能平
伏肉吾鎗就使黑
能八洞



滴水勢
乃提腳之法順手
風點頭拔搭中取
巧進勢用腳鎗出
可勢迅起若遲敗
低勢難同伏地鎗
百發百中



鈴龍勢

乃刼步鎗法
進有撥草尋
蛇起有邊攔
救護梨花滾
袖似穿梭四
而起鎗蓋厚
霧

白猿拖刀勢

乃佯輸詐同鎗法
逆轉槍上馬龍順
步攔攔崩奪迎封
接進弄花鎗盤是
中平也藏

琵琶勢

乃白午鄉角鎗法
上來鈎崩進挂中
來滾刼挑孝好下
來提梢快郊棱得
手青龍鼎爪

靈猫捉鼠勢

乃無中生有鎗
法進步盤下撲
獵雖伊鎗動使
梨花迸壓挑天
平打

太山壓卵勢

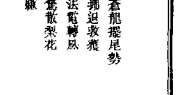
乃屬捉兔之法勢
雌雄發身中變異
任他運伏地蛇冲
我又磨與補地

美人搖針勢

乃儘頂鎗法好
破地蛇防他顛
提起手鳳翹頭
披閃開面戰

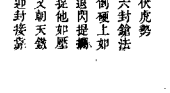
蒼龍擺尾勢

乃獨迫求獲
之法鷙鷹鳳
回鸞散梨花
閃鏡



伏虎勢

乃六封鎗法
斜倒槍上如
風退閃提攔
槍採他如壓
卿又刼天鎗
掃卻封接鎗



推山壓海勢
乃藤牌鎗法高來
搖斬挨捉低來鈎
箭順提中來卻防
有虛實可用鐵牛
耕地

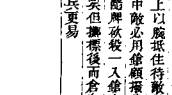
鶴子摸鵝爲勢
乃擡草莓叱鎗法
高接雖用驅拏逃
中拔撥直過倘他
掤退把鎗遂滾手
中平一刎

太公釣魚勢
乃藤牌鎗法諸
勢可敵壓挨擡
捉順敵提拏逃
退如風刷柔得
靈

藤牌總說篇第十一

千古有國長二色其來尚矣主衛而不主刺國初本加以革重而不利步以藤爲牌近出福建鐵子雖不能禦格而矢石鎗刀皆可載所以代甲冑之用在南方田塍泥雨中頗稱極便其體須輕堅皆務使遮蔽一身上下四面無所不備用牌之間復有所謂標者所以奪人之目而爲我之禦兵所頓以防人者也牌無標能禦面不能殺將欲進步然後起標勿輕發以敗其事牌用於發標之後以殺敵非長利軍法則不能接遠其智牌之人又須膽勇氣力絕足便捷少年然後可授之以此器於行伍之先爲衆人之藩籬衛以長矩之器爲從之應接以之臨敵其衆可合而不離可用而不可疲進退至石無所不利此藤牌之功用也今解牌勢之可錄者稍說于後

一習藤牌人牌一面內用大藤爲骨以藤篾條條退藤纏紮每面長牌標鎗二枝腰刀一把其兵執牌作勢可敵以標執在右手腰刀一橫在牌裏挽手之上以腕抵住待敵兵鎗將及身擲標刺之中與不中敵必用鎗頓擋我即乘隙徑進急取出刀在右腋牌砍殺一人鎗身之內則鎗爲裝物我必勝彼矣但擲標後而倉皇不及取刀長一大病其禦短兵更易



右牌用藤云云木牌皮牌皆類此用

右標鎗或用稠木柳竹皆可但割草而後紮前稍粗而後稍細爲得法

鬥扎衣勢
此趕手勢也
黑高臂下橫
行直進諸勢
可變有變內
之妙

斜行勢
此乃直來橫
受之法勢偏
步上硬騎龍
以進人之左

此仙人指路勢
乃看看之法打步直進直退諸勢可變

遮牌勢
此勢隨敵進以
鎗人之右先進
刀後進牌疾速
如風爲妙

躍步勢
此乃解鎗郎
探馬刀前牌
後誘人來轉
過牌來刀在
後條平坐下
葉和拔

低平勢
此真正對敵勢
也用進步須要
帶標一根身在
牌內標步齊進
百發百中

金雞啅頭勢
啅頭之勢最爲
良鎗上頭從牌
下藏進步如風
人莫測刀鎗牌
問爲難當

理伏勢
此勢進步甚速
用小行或左或
右如有鎗徹在
牌不能展手急
用刀尖將牌惜
力頂開急進絕
妙

狼筅總說

一試牌跳牌舊法鎗鎗聲禽度鬼牌如壁閃牌如電
起伏得宜翻身下露身藏牌下露足惟牌能裹旋
能藏身用之乃拒勢敵以禽兵也大士星牌歌賢
牌砍刀上步再鬼牌砍刀青牌拳刀敗鎗步回藏
花雲頂收了出牌見刀翻身上小跳翻身下出牌
戳刀翻身上小跳翻身下四馬牌歌曰戳牌再戳
牌砍一刀復一刀翻身上小跳翻身下又砍一刀
又復一刀又砍一刀又復一刀翻身上小跳翻身
下

狼筅之爲器也形體重滯轉移艱難非若他技之
出入便捷似非利器也然不知乃行伍之藩籬一
筆之門戶如人之居室未有門戶而盜賊能
入者兼禦得人而用之則可以制人不得其人則
制於人矣千將太阿之利使童子而持於匹夫之
外則必有粗背而莠之者何也其所能事其所使
故也凡用狼筅須要鎗鎗校堅杪加利刀要擇力
大之人能以解此者勿爲物之所使矣然後以牌
牆蔽其前以長鎗來其左右擊動疾奇必須又鈀
大刀接鎗然筅能禦而不能殺非有諸色利器和
資鮮克有濟兵中所以必於用此者擇士心膽敢
勤壯他器短薄人雖搖奇難乎日十分精習便多
張皇失錯忘其故態惟筅則枝梢茂盛遮蔽一身
有餘眼前可恃足以壯膽助氣庶人敢站定若精
兵恩雨之勢則此器爲重贅之物矣

中平勢

此勢前弓後箭
鑾腳要轉兩手
要直推步如風
天下莫敵

騎龍勢

閉門之法上騎
龍下閘高架大
有功謀若當前
披一下勤君瑕
快腳如風

鈎附勢

鈎法由來阻大門
小門披下向前奔
若遇他使低家勢
鬬挫憑君利便分

架上勢

鎗打高來須用架
架時管上又管下
陰陽反覆腳如風
鐵柱金剛也懼怕

鬬下勢

鬬勢緣何要挈腳
挈腳乃是起步法
連身坐下向前冲
上面不着下面着

拘步退勢

直進直出君須記
站住即是中平勢
高低左右任君行
切挫鈎鬬毋輕易

紀效新書卷十一終

短兵長用說第十二

夫又鈀棍鎗僅月刀鈎鎲皆短兵也何則彼之鎲之法七尺八尺長之鎲不過七八尺若如浙江又鈀之法俱手握在頭下其手外頭柄通不及二尺長一棍不過六七尺又欲兩頭鑿使而兩手握開所刺視頭不過尺餘彼之長鎲閃閃而進疾如流星我就精熟只能格得彼鎲不中入我身耳及其我欲進則彼鎲照我又內不深一縮又復在外我不

得擒定彼鎲使無反手如何教進如此終日我無勝理短兵利在速進終難接長持久即爲所乘必加總式公會處立法則所執又視鈎鈀皆有六七尺在彼若以長入我必須進深五尺被我一格打至即用棍內進打之法下着在長兵上流水點靈而進彼先進我五尺我一進又有五尺是得一丈之勢矣被我連打勢不得起欲抽脫去豈能復抽一丈一入長兵之內則惟我短兵難橫長兵如毒手同宗藤牌屢刀本短中之短也而必用褙鎲亦即短兵長用之法也夫藤牌用標非取以殺人蓋彼以鎲褙持定我牌無故不得進故用標擲彼以藤標而鎲褙持定我牌無勢兩入進不爲標所動則必爲標所傷我亦有隙可入短兵長用之法千古奇秘罕歎人也

一用棍如讀四書鈎刀鎲鈀如各習一經四書既明一經之理亦明矣若能棍鎲各利褙之法從此得矣

一總訣歌　以下錄技總戎會公劍經

中直入剛十二柔　上剛下柔分左右

打殺高低石拔　手勤足進參互就

總訣歌

剛在他力前　柔乘他力後

彼忙我靜待　卻拍住君關

一總訣歌

陰陽要轉　兩手要直

前腳要曲　後腳要直

一打一搗　天下無敵

步步進前　遇身着力

一習鈀簡步十進足如環無端進一足中平當大壓又進一足壓水又進一足小壓水又進一足壓水又進一足高大當又進一足大壓水又進一足高小當又進一足小壓水又進一足高大當又進一足大壓水

一鈀習步法

中平起大斜壓他大我天表轉角鏟上壓他再大我高我小高直當即小壓下他小我高我小高直

當即小壓下他再小我高我大高直即當大壓下過小他抽直殺來我再大壓過小他入我大上角我用身力轉角趕上壓收低他再入我大上角我轉角側對手直殺去踢回一步他打來我伏回即趕上大起一搭下再跳回中擱止大壓小壓己粘他根即大進上鎲从他

小斜壓

小直當　大斜壓

一總訣歌

觀不能如能　生擒莫論敵

後手須用功　過身似者力

動時把得固　一發未保入

打罵急進擊　後殺勝先貧

步步俱要進　時時俱取直

更有塗腳訣　請君要熟識

一習步法

起中平　推牽　肩勢報　丁字回裝

旋手　進五步殺　跳迫三步原位

直打直挑進五步殺　腰刀根打　跳迫三步原位進打

滴水獻花步殺　跳迫三步原位進打

穿後手馬前雞咯迫三步殺　跳迫原位

馬前暫草進三步殺　抽回

打沉藕他先起穿後手　殺進

吊前抽回　三腳直進五步

大門趁虛走　小門趁虛走進直符殺

洗　倒崇　直打　直起磕

打殺孤旅　進三步　鬭　殺

跳進原位

總步目

直破打剃大鬭　小鬭　揚鬭手　力上鬭

身　滴水獻在　弔鬭　下起接

讀高低俱有大起根從小門去打他手不論中不中須急迫下字回他夫進我小門來傷我此時我

一揭　進壓剃落打他手夾中去

一俊他二尺低打低揭進數下待他忙急退下字

一步急大進步吊鬭他手急收回原勢工他進來

打我我就大門下起接他一大剪急變編身中擱
殺
一兩人小門對打對搗須急變急變將剪不變他搗
門下起接大剪或剪勢中擱殺或於搗時即用小剪
變大剪中擱殺
一兩人大門對打不進前腳不折後腳不能勝須初
折腳卻是
彼閃之法
一兩人大門齊對打我且將棍提在高處
須進步壓打下即進變扁身中擱者我打大他棍
捉問議我我須分將棍尼打下只進步對他房嘴
直殺去

我從大門順用單釋壓深入他用力來抵近迫大
剪我離了子午若迫近我急抽就下面過小門掛
他手上一殺他用力來我或急抽過大
門剪殺或又過小門倒拿若未迫近即打下小門
作敗狀
一我從大門順入他用力來抵大剪我離了子午我
大進步就小門急起滿水去捧他如前第三問者

一我起流水漸進他決來打我手我將那生下直對
他手一捧或殺皆可又他來打我手我從小門一
揭接或大門一起接要在我右手前七八寸之間
與他提尼相磕一聲鳴度二門起俱連以剪急變
扁身中擱殺
一兩人大門對打棍尼在地下讓他先起等他小門
手上須兩手捧高他他打不下
一兩人大門打我讓他先起就搗他小門用小剪
變大剪即鎖殺若他小門來壓我急就下面過大
門剪殺
一兩人大門對打我讓他先起等他小門用小剪
變大剪即鎖殺若他小門來壓我急就下面過大
門剪殺

一兩人大門對打用強他強我弱讓南在高
讓他先打下我便進壓兩在低讓他先提起我便
進接連打殺李歐師父每等用此二步
一鶴鶴過枝有四他用來我將棍抽過大門讓
他下隨用大剪一也他直高打來我將棍抽過小
門讓他下對腳殺去二也他直平打來我至腳過
枝進步小門殺他三也平直殺或打來我打後腳
即順勢大門剪殺四也以上過枝俱在下面過入

他棍二尺即過
一治伏棍低棍須用小剪離他手前一尺之間他急
過大門我或揭進打亦可蒸鳳當急殺大剪殺亦
可又我小剪他抽走我急進步
起高就打須在他手上小門
一他打來隨身在小門閃趁棍走一打在大門則走
馬回頭了字步一打順棍上一殺又一大剪扁身
中擱殺
一大門接兇棍我用五扁身中擱接一也高舞接二也
下起磕三也我棍習橫離前手一尺殺他打一下
四也待他打將到身用手前一尺磕他一下五也
各接後須急用大剪纏之以殺
一他雞喙我須起兇棍入剪他手前二尺之間他連
起我連剪我雞喙他起兇棍提我讓他先起等他小
門手上我接先起
一他直殺來須進腳向小門剪或向他棍尾小門起
殺大剪或嘴的直破閃展剪凡剪後須至進殺棍
不如定四步生直殺上
一凡小門一揭打一打又一揭終無結尾必須柔

揭用小剪即鎖過大門結尾或將身抽退他打來
我就大門下起接剪他結尾
一凡起手要打要殺但要在他門內一尺之間未可
將手勢發盡待他趕來偶我他手勢已盡北將或
大或小或剪或揭或自大下起接各將他棍炁了
然後進步扁身中擱結尾無不勝也法曰後人發
先人至知此決不可一發要偶人從彼自勢發
將盡為他人反偶我之戒之
一棍初交剪即下起者有勢棍深入則上壓者取蘇
一我單釋壓他彎馬前斬草我且大進一步便用手
力他棍自輪
一小剪是棍中至要人所不疑者
一凡棍動將須要把得檢點固方有力
一凡大小門直破打不分結他棍不結他棍發剪他
他身五寸即離亦須即直
一凡日間將棍一打一揭自習打揭俱要有聲久則
自有力高不過目低不過腳

一凡小門殺須在他手上方無後患大門亦然
一三點將打須要習有大又定四打要習
一彼抽退勿急追彼急進勿遠離
一震力為上彼手力大之前手力又次之
一凡小門殺棗待棗將到手子字間一揭折連殺則
中矣
一下哄待他剪向上直將妥習殺上大門哄或打他
依下小門殺或依下待他來一揭殺更妙

一我將棍棒高舉欲入他來接我即了步步緊下殺
一他起高攔打我將他棍棒高舉欲入他來接我即了步步緊下殺
進齊相殺 須知有無勢無無時 切不可依自棍
一凡進殺須急了字回頭要方驚
一大門高哄殺去四五尺他來抵壓我回頭要進殺
小門亦然
一梗直大門哄殺去四五尺待他來抵壓就剪他大
進殺小門亦然 須知有無勢了
一侵他三四尺低打低揭進殺下待他忙時大進殺

棍進殺
一梗直哄殺去四五尺任他打或揭我就尊他進殺
大進殺去
一凡他棍來我進他抽退我急閃殺極妙不愈不可
去
一我大門高進入了手拳伏下他題來我一棒揭進擊
一我打棍後纏以殺殺後大門即當採洗洗而後殺
小門亦然
一兩棍相交他抽回伏進開小門我直棒覆覆指去
待他發殺然後揭拳或蓋進殺他
一他直殺來我直殺去我將腳折過分分將手左右陸
開直殺去先至之意
一他將棍打下了字回頭伏我就移腳去就他棍尾
進打連攔使他忙直進殺
一凡見棍打來我順勢殺一下就扁身中攔著大鎧
連連暴著進去碰鎧啄不是如此
一兩人大門對打題我下待他忙時急抽回讓步大
進步打

一大門起高棍打移步盤山托
一拳定直符法手一殺待他剪前後過小門容易
一對棍低入小門一小揭小剪殺或待殺
一他駕打揭我對打二步對手殺大進待他打下大
剪或殺
一我大入他過小門我就坐進前腳就他棍中滾入
然後大打進殺
一他滴水我對他手慢慢指去待他動即坐腰剪下
進擊

一大門起高棍打移步盤山托
一直入打剪他臨手一殺待他剪前後過小門容易
一對棍低入小門一小揭小剪殺或待殺
一他駕打揭我對打二步對手殺大進待他打下大
剪或殺
一我大入他過小門我就坐進前腳就他棍中滾入
然後大打進殺
一他滴水我對他手慢慢指去待他動即坐腰剪下
進擊
一小門有揭亦有大揭與獻花不同
一他坐低我正好折過小門打
一凡將棍直指慢慢侵入待他動欲打我我就殺他
一他欲殺我我就進打他
一何者叫人勿打緊哄他棍來就我打若打他棍者
響一聲便可進殺
一何者叫人勿殺緊哄他棍問殺去勿使他打著方
可殺深殺殺後在大門即洗小門即揭拳
一他凡接高棍須防他盤山托就坐下小剪
一他大門單輪坐腳直滾入殺我折進前腳過大門
可符殺他
一俯身揭順勢剪急接打未知俱要習熟
一鉤對刀他入我門角我四下不相統得後手起高殺
自思扁身中攔著大鎧丁字步他起高我就起上
剪後手高手腳去
一他打來我打去他起我揭棍要小剪又要起拳押
去大亦然手動對即下定四步門戶方密
一他打來我打去他起我對手對入小門陪步為手

接高手剃將即落定四步寸寸打上隨他小門殺小門壓大門殺大門壓他起大高起上剃要就殺或先接後殺他起小高起上大接或揭小剃不能勝奈不能敗

此一步乃我中之正兵不能離此以取勝者也

一打時須記得進殺千萬千萬

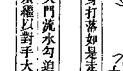
一大門迫他壓低我抽下遇小門即殺狀他矣盡力來小壓急急抽過大門剪殺此步極妙

右此一步高打來不要如此喪急翻剪殺且鎖牛入石我揭起打下他方揭起我就抽他手遇過入制打亦可

一雙八大門對打他力羅我急變二寸步打用身壓之然後殺

一他小門殺來急我坐進前脚從他腹中滾入連剪二三下然後殺

一把大門空起勾下步裙步又有下流水勾不又他



對打如何

一對手直起對他身打落即是走馬大併直是為上好

一他刀下來我或大門流水勾迫或小門流水但不又他刀如棍用須繩以對手大請起乎大門流水

一大門對抽出剃打足伏周待他來不拘他刀高下俱對他身直起他不來若近或他刀不高亦請得起若不出他刀尾就將刀壓下對面直起有閃身

一小門陽手刷下陰手請起凡請起如不著即急對他身他刀刷下刀尾亦請起

一他刀中纏直來我直就上壓下中纏有拔步可顯勢轉勾步又有鈀過他身將他身勾來

一我出中纏鈀他直打下我將鈀抽大門起上壓落如我用視步須勿雙他打著

一大門對抽出剃打足伏周待他來不拘他刀高下俱對他身直起他不來若近或他刀不高亦請得起若不出他刀尾就將刀壓下對面直起有閃身

一小門陽手刷下陰手請起凡請起如不著即急對他身他刀刷下刀尾亦請起

一他刀中纏直來我直就上壓下中纏有拔步可顯勢轉勾步又有鈀過他身將他身勾來

一我出中纏鈀他直打下我將鈀抽大門起上壓落如我用視步須勿雙他打著

一他起我亦起他落我亦落俱要隨他

一凡又起他進對須堆他勢或左或右落凡下又起亦然須知步步進脚

一凡破他進步鈀住他勢或左或右落凡下又起

一凡我伏周他只中纏立不來我就備後脚進去深扇入有哭

一他高纏打下我就大門揭起不用陰陽手只直揭起則我在上下即我在下矣他若將棍如打下而不打下當我揭起則彼下則我輪矣總不外棍深入在上者取鷹容我棍打沉了他打來我用別步皆不及只直硬起步

一把棍堅把住用身勢壓慢慢侵入他大門來我大門接住一下只離一寸待他何門來我進一下只離一寸待他何門來我進身入

一鐵牛入石我打去他揭起我將棍尾勾壓就將棍尾倒株上下即大門來我即打他手他打來我揭起即入殺他小門極妙極妙

一凡接他大勢雖條妙皆如此

一直殺一路就殺去不用拔剃亦甚緊矣悟無困死人棍之法大低用拔剃為是

一凡左右門打來俱用手前一尺改他棍尾凡左右門殺來俱用棍尾改他手前一尺蓋他打來勢重必須吾手前一尺方接揭得他住他殺來手輕又要過枝必須用棍尾改他手前一尺

一學到上下高低硬軟直破打上下接俱是一手法方是有得但直破風勢打是一套法殺是破二節法初學未易詳之後手初曲後直便為須悟得而手肌須悟得

一我單鞭上他過小門若深入即用直符逆書殺若他入後則不可恐他揭起只用起上直打凡殺來大小門皆如此例

一凡遇小門殺來我就行過小門就他棍尾對手直打下若變過大門殺來我既行過大門就他殺尾勢手直打下妙妙

總有三節

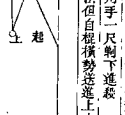
接高纏一肌碰一拔後手一尺剃一隻接接低打

來亦然

一直就對打肌碰帶拔後手剃相連遇進殺

一大中纏只用一肌碰帶拔剃手打一進殺若未悟入他棍未炙亦用拔用手一尺剃下進殺

一陰遇他小門迫入即前法但自棍橫勢迫進上中纏皆然



此當字如曲中之拍位妙不可言故贊之曰我朕他侮前手在當後直加技有神在中學到此一貫乎高矣千千萬萬步俱有拍位

一鳴陰賜不可太早臨時一下力不費力明之

折腳不如直入

右李良鈔之鳴學到此一貫乎萬矣

右對邦協之鳴中間有拍位不用拔刺洗落只撥

手後則又緊矣但無因敵人視之法大抵前用拔刺爲趕小門亦然

右在偏頭鬬時得之教師林授者其時日壯士教金鎗只用九寸長日日打一輪好將見閻王

三教師原來合一家

一千言萬語不外乎教人而不致於人一句李良鈔之所以教得窮者都是弱一下哭我主然後轉第二下來接救故救得迅效能勝也

不外乎後人發先人至一句不外乎不打他先一下只是打他第二下

一但是無人之勢借人之力只要快便又要似進實退而後進即大勝矣

一俱要習上擱大小門剃下擱小門剃腳雖須用功習之

一用人大門對打對迫忽然變大鎗兒猛打下甚妙甚妙而人對雖不對得琢亦如此變

一鳴陰賜後須見趕上當即水他趕急後發記之記之大小門皆然李良鈔只要坐下宋勢但提尾高有千字我用提尾量一尺之底與他提尾高有千字我用提尾量一尺之底至他手殺他身此豪剃之不同也下趕福彈何以不豪剃福既彈一聲恐他提開或沉無憑可乘故

打勢然

殺殺然

一先使三三尺一打坐身沉提頭他忽進殺我我下趕福一響大進步打勢或丁字圓打勢然後扁身殺他爲教師曰彈壘則在下面橫掃亦起福之法但在下面橫則無不響之理矣壘教師曰一聲響處直手全後矢隨防我便贏是也依香教師之說乃知伏間之鎗兒哭我去他仰起彈殺我也記之記之

一算打愈起福趕福復愈算打勢打復愈起臨時取之力也我朕他侮亦是臨時取之力須要誅他脚時取力口訣

一但凡打敵採洗供用後手力決效根不用提起高今之欲用力打人者惟恐提趕起高打不重墜下只是有南手之方無後手之功故耳

一伏間之鎗兒是哭我殺去他仰起彈殺我也記之記之

一全書總訣只是家他舊力名過新力未發八字耳

一學至於此即身手足應心全不打格矣學至於此

一鳴陰賜後加一言矣

一凡此意味徹認得其亦有七日不食彈琴詠歌之趣也

一滚剃後須見趕上當即水他趕急後發記之記之大小門皆然李良鈔只要坐下宋勢但提尾高有千字我用提尾量一尺之底與他提尾高進從何處殺將來殺手無法從何處之智之

一他打下我揭起我哭他欲打下而實不打下待他

一壘力鞏起使過了即起他提剃下

問如何是無人之勢借人之力曰明破此則得其至妙至妙之訣矣壘須知他出力在何處我不於此處與他剃力結且起之待他舊力累過新力未發然後案之所以順人之勢借人之也上乘落下乘起很有妙處壘者鎗力鎗槍千步萬步俱是乘人舊力累過新力未發而急進歷發再想出舊力累過新力未發八字妙之至也妙之至也

前言拍位即是此理

一小門是對打須對酌用之恐力大之人一境打我走難躲矣大抵小門只是喫他不真打他或殺爲穩

一與用左手人對在小門須坐極低在大門大折足過新

一他用極長軟鎗長竹鎗我須坐身將提頭提高慢慢迫上待他下面發來即發一彈粘定用黃龍轉尾步趕高無一失

一全書總訣只是家他舊力名過新力未發八字耳

一學至於此即身手足應心全不打格矣學至於此

全不看見他是鎗是刀只認定對他手而殺他身而已若他打來亂時必須忍耐退回坐足下中平待少頃他來即被手法進自勝他是以靜待動以逸待勞道理微子道理微子至良欽每每如此

一大傳大侵入極小門不可大侵入挑大門大侵入種則彼必來無奈大侵入挑恐被力大挑不起則難救矣若挑起一鬨然後大侵入打他又俱妙

一他棍起氣進步直當去不待他打落低擱亦然

一大鬨不起手要直平不曲

一但凡先一下打他棍他自然提起再起上頂當大傳中要有順勢

一剃後待他起進步直當

一齊打下讓他起起上直當如鉸步

一小門更勿直躍只哄他棍起就過大門直當剃打

一兩人對雜隊大進步起入對棍尾剃又起進般待他起直當去

一打比時須要認定處殺

一對手鎖去須他棍上

一打到中間忙時須記得收下再起

一我打他接我須不與他接着只是埋下引他打下

一我起接則我為後發先至

一我打不與接着即轉小門接起進打亦是後發先至之理

一把到中間他打下我接起我勿打下他決再起即急再直當去則他自敗也

一我入被他打慌敗即急跳退記之記之

一師父初教意殺來或接着或撲着決不宜貪心戰進去傷他待他動我再或接或撲進去傷他

一打起棍打咱認棍相剃認棍入認棍入挑認棍挑凡遇手俱要認他棍若認入不認棍之傳是彼棍已敗閒了只管認入坐去也

雪鄰項就武求麻

一將棍頂低等又他棍下或左邊一起一剃或右邊一起一剃起要有鬱度德是一理

一用是鄰去手去對是鄰去手同須是鄰去手去剪是鄰去手同

小當　小壓

鉸法　西者相連如環無端象予鉸之則其止矣是法

大當　大壓

一凡直當之後打下不如進鄰坐頓下打下則自勢盡他尽或頓坐下則有奇之勢如他再起則再當之大小門皆然

一凡起遇軟殺人須壓我原大肩起為第勢客易服人凡遇進步起用入須不離分寸如今所製鉸講入他為猪

一大門輕打他棍下他用刀來抵即了字步大進打彼自崩矣

一大當大賴坐小當小鬨坐他大壓我倘過小鬨坐他小壓我倘過大賴坐千步萬步此段盡之

一今以段打步少只是當然他棍前後擊他

一千言萬語總是哄他篤力過去新力未發而彼之鉸所以終對不得鉸力者鉸有哄鉸哄不得人也

一鉸哄人也

一腎而後進進而後腎分別明白可以語技矣

一山東河南各處教師相傳變家鉸法其中陰陽虛實之理與我相同其變是左右二門拿他鎗手法其不如是權手殺法而即步不進今用彼之拿法無我之進步將鎗棍起進即程上且勿殺他只管定他鎗則無敵於天下矣

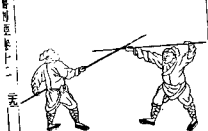
向見鉸戎會公以棍示余其妙處已備載劍經內逐令註明無容再贅其最妙者只在一得手之後便一拿一鉸如輪圓石於萬仞之山再無往取彼雖智勇勝我幾倍一失勢便無再復之陰雖有師家一敗永不可返矣不惟棍法雖長鎗各色之器械俱當依此法也近以此法教長鎗收明效極妙

已上劍經止

扁身中攔勢

大賞勢

大頭勢



倦人捧盞勢

大弔勢

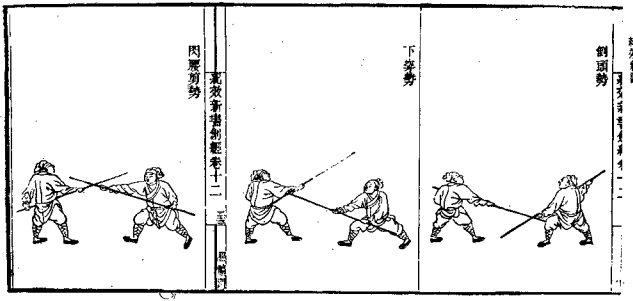
齊眉架勢

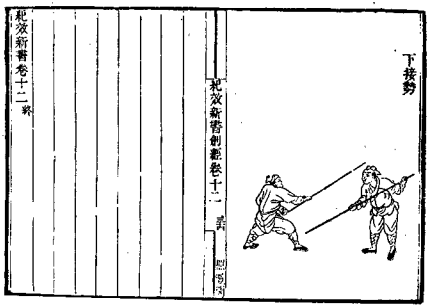
滴水勢

直符遊蜂勢

走馬回頭勢

上劈勢





紀效新書卷十三

射法篇第十三

一烈女傳云怒氣開弓息氣放箭蓋怒氣兩弓則力雄而引滿息氣放箭則心定而慮周

一舉力調弓量弓制矢此為至要也故有子曰弓矢不調羿不能以必中孟子謂羿之教人射必至於彀學者亦必至於發射家要法

一持弓矢審固審者詳審固者把持堅固也

一凡打袖皆因把持不定

紀效新書卷十三

一凡矢搭而弱者因鏃不上指也

一法曰鏃不上指必無中理指不知鏃同於無目此指字乃是左手中指末知鏃者指末自知鏃到不假於目也必指末知鏃然後為滿必審審者知鏃方可言射

一審者審於弓滿矢發之際今人多視大半矢之時審之亦何益乎

一審者今人皆以為審的而已殊不知審的第審中之一事耳蓋弓滿之際精神已竭手足已虛若卒然而發則矢直不審中者非由我心使之也必加審之使精神知易手足安固然後發矢其不直不中為何

一射法中審字與大學慮而後能得慮字同君子於至善既知所止而定而靜而安矣又必能慮焉而後能得所止君子於射箭引滿之餘發矢之際又必加審焉而後中的可決欲知審字工夫合於慮字工夫玩味之乃得

一大指壓中指把弓此至妙之古法也決不可不從

之

一馬弓決要閑至九分滿足之說之若七八分亦難中也

一馬上射把箭須以箭一枝連弓配把定又以一枝中乾掛箭使其以箭插次鎖內或插腰間俱不便決要從吾言

一凡箭去穿高而過的慢勢低而不及也此人人之病說之說之

一場中射箭要緊處不中決不可有一毫自放之意標知無藝射各宜在上都知平日自射一般慢慢一枝一枝審過一枝知何不中

一凡中的之前可取必者皆自從容閒暇中能必之未有忙忽而可取必者忙忽而有中者亦幸耳

一凡射五失久外猶未中的更要從容審決不可因不中而自忙若忙則六七八九失更無中理也

一教騎射術法曰勢知追風目知流電高開弓急放箭目勿瞬視身勿強坐出弓如懸中吐月平箭如弦上應衝

紀效新書射法卷十三 三

一步射箭法曰箭者殺人於百步之外者也射者必最其弓弓最其力無勤容作色和其肢體調其氣息一其心志於目與虎弓於服當自遠美恩力無引之自任但力勝其弓必先持滿射之先近而遠此不易之法也大端還要學社滿射遠及到然後自近求準非如一人自未開弓便止射三二十步起也如此一為所局豈能遠耶

凡射或對駐對把站定聊把于或賊人不許看扣箭驟射不及進而射於人此即法也

凡射前腿似橛後腿似蟠隨箭改移只在後腳左眉尖直射右腳尖丁字不成八字不就射石改左射左改右妙此是法也

凡射箭手如推泰山後手如提虎尾一拳主定前後直正慢開弓緊蹺箭射大有於小射小加於大原夫

紀效新書卷十四

拳經捷要篇第十四 此藝不甚流行兵法有餘力則不可門所當習者矣

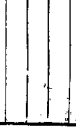
之不能為者若其本藝四門是也

拳法創無預於大戰之技然活動手足慣熟肢體此為初學入藝之門也故存于後以備一家學拳要身法活便手法便利腳法輕固進退得宜腿可飛騰而其妙也頗起倒掉而其猛也拔勢橫拳而其妙也活扯刹天而其柔也知蓄斜閃故擺其拳之善者三十二勢勢勢相承遇敵制勝變化無窮

猴妙莫測勁焉真焉人不得而狐者謂之神倍云拳打不知是迅雷不及掩耳所謂不招不架只是一下犯了招架就有十下拽記虛學多算而勝古今拳家宋太祖有三十二勢長拳又有六步拳教家七十二行拳三十六合鎖二十四棗搥馬人門奮十二短此亦善之善者也呂紅入下雖剛未及鶴張短打山東李半天之鷹爪王之拳千鈇張之跌張伯敬之打少林寺之棍與青田翁莊相業裴氏鎗法與巴子拳棍皆今之有名者與名有所取然稱不上而無下有下而無上就可取勝於人此不過偏於一隅若以各家拳法兼而習之正如常山蛇陣法擊首則尾應擊其身而首尾相應此謂上下周全無有不勝大抵拳棍刀鎗又能弧弓矢鈎鐮兵牌之類共不先有拳法活動身手其拳也為武藝之源今繪之以勢註之以訣以敵後學俟得藝必試敵切不可以勝負為慎戒奇當思何以勝之何以敗之勉而久試快敵

這是點逸點敗必定藝精古云藝高人胆大信不誣矣

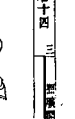
今在舟山公著得意找到草堂打拳所謂犯了招架便是十下之謂也此最妙門棍中之連打



懶扎衣出門架子變

若無勝向先空自眼

明手便

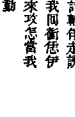


金雞獨立顯起裝腿

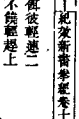
撲拳相兼搥背臥牛

雙倒遭殺叫苦連天

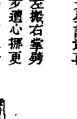
七星拳手足相顧接



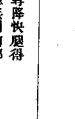
步遇上下隱藏躲君



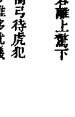
手快鄰如風我自有



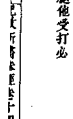
攫衝勢重



到騎龍詐輸佯走誘

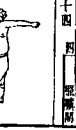


追人遭我間衝恁伊



力猛碩來攻怎當我

連珠砲勤



懸膊虛佯彼輕進一

擡腿夾不饒輕趕上

一掌滿天星誰敢再

來比並

邱剽勢左搬石拳勢

探馬傳自太祖請勢

可降可變進攻退閃

弱生強接短拳之至

善

扣單鞭真化案進橫

挑腿左右雜步搶步

上拳連劈揭沉香勢

推倒太山

下推勢專降快腿得

進步攻拳無別鈎鄰

鎖臂不容離上驚下

取一跌

埋伏勢腐己待虎犯

圈套寸步難移效機

連發發腿他受打必

定背鬼

得架子甚步拔掛稍
上腿那怕他識右橫
左抹快如飛架一拳
不知天地
拈肘勢防他弄腿我
截短須認高低勢打
推壓要皆依切勿手
脚忙急

一變步證機應變左
右腿衝敵連珠悠伊
勢固手風雷怎當我
閃驚巧取
擒拿勢封脚奎子左
右壓一却四平直來
拳逢我投活悠收腿
不得通融

中四平勢實擡固硬
攻進快腿難來雙手
逼他單手短打以熟
爲手
伏虎勢側身弄腿但
來來我腿擡稍他立
站不穩後掃一跌分
明

雀地龍下盤腿法開
揭起後地紅拳他退
我雖即補衝來短當
休延
胡僧手偏身防腿無
羅鈴遍退素英倒陣
勢彈他一脚却教他
師也褒身

鳳翅側身換進快腿
走不留他追上穿庄
一腿要加剪勢推紅
騎虎勢那移發脚要
腿去不使他知左右
長掃一遍施矣手剪
刀分易

拗彎肘出步顛刨振
下掌摘打其心拳鷹
捉兎硬閉弓手脚必
須相應
當頭砲勢衝人怕逼
步虎直擒兩拳他逼
閃我又顛踹不跌倒
他也忙然

順彎肘蓋身擒打鎖
快他硬迎擱復外殺
刷回往肚拳一跌誰
敢爭剪
旗鼓勢左右踹遍近
他手橫勢雙行殺靠
跌人人識得虎抱頭
拳敵無門

紀效新書卷十五

布城踏認圖說第十五

夫南方田水弄地而進不可用車我兵卒然遇敵
鋒忽無家可依城皆洞見我無拒禦之備是敗
盡力同我一遇弄城全軍退走其布城之法不惟
緩急可特且是張疑使敵人瞭目無中生有眼
前皆是走敗走穴使不得知我立此主何意且不
得便知我布城處實外既立布拒馬渠鹿以爲禦
面復有布城遮蔽至有誤為真城者殺急之間保

不敢輕易近我營壘如果賊人瞭料其情我已備
之久矣爲虛虛俱內城而伏賊如來敵必須先取去
我渠渠拒馬攻取之間彼外不能賊內而我可由
布城觀外便打鼓戰鎗射弩無不復宜一鋒之限
是禦金湯如賊亦打鼓我則將各兵鎗棍再拔一
條於布城上又可據鉛子矣

計法每一隊要立爲鴛鴦陣等去第二小隊一
丈五尺用布雙層高四尺長一丈五尺每五尺爲
一柱共用柱四根用布五幅上用紫色畫界碼石
之形

布城

一器具陳武經總要圖象之所有人人可能者不備
外今將武經總要所無及武經之所有而今卻
用者併開于後

一拒馬

右鼓架相似三根一束長五尺徑各一寸五分上
用鐵鐶頂下用鐵鐙每一架立地二尺五寸一小
隊相接鼓六架連在取大
一束架穩連利於收起

每一小尺一箇每一步六箇爲一繩俱用繩串入
鼓心中而出每一小隊前面下五層共計十五根
俱用上掛帶以行

拒馬法

拒馬記拒馬符兵各有大例日期

此物有家法式用皮鞭或用輕木而外加以竹用
釘者最利急則擲之地下可以當釘板阻隘其符
法乃兵家慕賊之衝備我士心而疑敵者也非真
復發鎗炮此賊向外釘上以行用時取下鉛地圍
藤牌雖爲擊殺之器而不能立東鄉伍凡號之以
東整鄉伍齊進止逆人衆杜士疑進如堵蜀退如
風而者惟有此牌之功爲大爲可用奈只可以鎗
隔刀鎗而不能隔鉛子尚俟天生豪傑之才更爲

之其法長五尺橫闊二尺

軟壁

硬木作窗格七尺闊六尺以香蒲紮蓋裝上紫閣
蒲蘆蒲御釘板可擱蓋

軟壁無能寄易用人所裝綿被覆于水裕上耳目
一昏從便之法然不若所製剛柔牌四五十步之
外可以差鉛子壓試無失然近至三十步亦要
打透但鉛子就必是遠就定無二十步可放之
事今問法于役不立鎗者論之也其法以輕木爲
長枕中用一箇牌身如木牌大先用生牛皮二層
釘之皮裏用好蠶綿三斤用布斥爲一袋貼牛皮
之氣用分水薄綿紙每二張裝蠶綿爲一張挾行
羅之定固邊用灰漆四明裏面布扇用油厚塗使不入
水重可十五斤計費五兩以上只苦于價意而官
司不能痛耳法此之外或以鐵爲身或二用竹爲毛
人髮或用黃紙或用皮漆或用竹水而尖其脊余
昔復其制慮博采萬日之說蓋以製造之方所費
不知裏百金而覓皆不能造衍鉛子未有勝此法
者也

剛柔牌式

第一生牛皮

乙層內用好
大藤稍布鞋
乙層
第三層柔
皮弧毛一
層面無相
挨
第四層好
籐絹鞋布
一層蓋裏
以上通用灰布漆油最忌水入坐臥藉貫
衲杖
竹藤四寸長五分圍上書豫甲兵勇敢障官押油
佈掛型游砲銃各唱校蕭靜代圓校而用更可查
考

後

某官 押寫衙校號令

鬼箭

鎗手長一尺用竹上皮不裂
鎗竿長一尺底用木下用蔴
鎗頭長一尺用木黃下用蔴
鎗頭長一尺用木變黃下用蔴
鎗頭長一尺用木黃下用蔴
鎗頭長一尺用木黃下用蔴
鎗頭長一尺用木

放鳥銃法式

放銃之法先將藥預裝各小竹筒內約銃口一容
幾錢鉛子一枚即每筒藥裝藥錢藥多則鉛子藥
少則子無力先裝藥入銃用竹絲送實方下鉛子
一枚又用杖送下至藥屋將火門取開用另裝細
火藥領入鳥銃火門內向上振插藥入線門兩火
門閉之以火魂安入能頭前手托銃架中腰後手
開火門即拿銃架後尾入面裝架尾之上用一隻
馱著後照星狀前照星對所打之人用右
手大食指指鬼向後鬼入能現落在火門藥燃銃
響

鳥銃之中準在於覺長而直火藥之不奪手在於
前手拿住銃腹照放之直在於前手供托銃鼓身
而無雜火之淺鉛子之利在於合藥之方其神機
銃用木馬繫而多試勢難再發遺銃手執後尾其
重在前一手藥火馱不能照皆不及此銃之妙而
速也

一製合鳥銃藥方

硝一兩　磺一錢四分　柳炭一錢八分

通共硝四十兩磺五兩六錢柳炭七兩二錢用水
三鍾看得乾柳炭各研塊炭各研為末
壓數好合一處用水二碗下在木杵杵之不
用石者者恐有火也每一杵若春乾加
水一碗又舂以細為度舂之平乾取日晒打碎成
豆粒大規此硝之妙只多舂數萬杵也大端如製
合好型法相似若遂水舂至十數次者則將一搗
堆於搗上用火燃之藥去而紙不傷如此者不敗

入銃矣只將人手心擎藥二錢燃之而手心不熱
即可入銃俱燃過有星星白點與手心中藥熱者
即不往又當再加水舂之如式而止

鳥銃後門形

絲轉形　右轉則入　右轉則出

鳥銃分入之圖

火門形

前口形

紀效新書圖卷十五　十三　懋賢閣

銃架形

銃腹上用木馬繫之

鳥銃龍環式

生鐵內內內

近加鑿高重不用木馬等類此器之利者亦以
項長而鉛子合口故也

送子形

此用鐵作送子下留空鉛子之鍋

鉛形

裝有連子銃銃鎗皆繁巧放銃時多誤觸以屬中
無處卿亦戰之以備兵家之一法也
連子銃式因武經總要所載故圖出

銃內裝藥式

銃如鳥銃但藥盡
處用一吼上安一
鐵筒入鉛子數枚
門定口一個銃放
去一個子又落入

其法以藥裝入一節節以厚棉紙一箇中身藥
紙一寸送入銃內又裝一箇藥入藥實又開以穿
藥線銃鉛如此裝至鉛子銃管止

一子母砲

此用驚雷或有間遠放人城壘少停於城壘中
銃發無制之兵烏合之衆奇氣之寇勢必驚惶我
得乘之此器最妙

子砲信妙在此

連形 子 母

信內為藥信外為線信線為銃子合口

瓶

砲 母

柄

此砲用木信雕成螺絲轉形為架以藥線陪架穩
足下露線筒在腰上露出信之上周稍粗信外
裹紙與口合力將藥入瓶裝信送入
口門將瓶覆四下搖搖按入其信若仰瓶裝信則
信底有藥放時藥僅出而瓶不破器惟覆裝其
信則將信務入到底底底下無裏藥在迴圈信線
燃入藥乃作破子用木馬將大銃裝
畢以瓶入上大口先將其放將先用木馬將大銃裝
母砲線打去若將瓶線燃入木信不見即點
母砲線打去若將瓶線早到線大長則瓶不出口

而鑿矣若點瓶線太遲未及燃入打去則內屬而
滅矣又有一法共拉一線若中點火終是不齊遲
是兩點為妙

佛狼機式

此乃天下通利器今所見軍器者舊製之未盡
精微也其妙處要母銃管長短則百而利遠子銃
在腹中要兩口對合則火氣不泄子銃長方用半
笋轉入者每放將多出子銃數丈得人必用銃
門者佳其妙處在今承出前後二眼是後柄稍從
低庶不礙托面以目照對其準乎放銃之人用一
目眇看後照星孔中對前照星前照星孔中對所
打之物又字銃肉用木馬稍下錦子稍子馬俱大
削籠出出則力大要坐後而人力不能架之若子

小則出口鬆而無力至斜難準今法止用鉛子頭將鉛子照于銃合口微大一分製就用搭入槊之後鞭以子下口用四心鑑逆碧打下入口一寸即入每銃放之此法既省下木馬塞難之功又出口最易而且鉛子合每銃之口緊瀉直利便速威功凡鑄銃之法子銃口大則子難出要減銃口大而子銃口小則出子無力且至務要子每一銃之口圍徑分毫不差乃為精器也切記切記

夫火銃亦水陸利器其功不在鳥銃下但造者無法放者無法人雖知此器之利也大端造法有二或造成用鑽鑽線眼或用鑿捍打成自然線眼但鑽者不如打成者妙鑿易而打成費手故匠人多不肯用打成之法其背縈金係於線眼眼正則出之直不正則出之斜眼太深則後門泄火眼太淺則出而無力定要落地每銃以五寸長言之眼須四寸深捍要直而去頭二寸稱平銃要勁羽長而高稍箭用樣祇閒以油紙裹不走漏可留二年此物最不耐久故也

自然打成線眼式

鑄頭式中脊要厚兩邊要長而利為佳

頭上鑄皮要至於

一碼法紙糧難載而狗行碼單架者甚明鮮有人能悟之故重開明其弊此為守城第一器也既有大槊之費又利不足之資

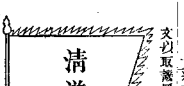
每繩長如稍之體不必拘定若干條但能舉其稍可矣每繩用二人扯之

紀效新書卷十五終

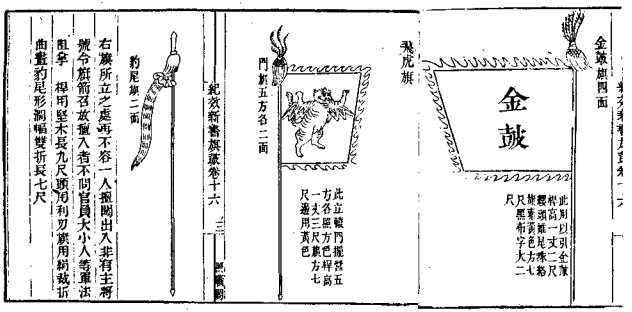
旌旗金鼓圖說篇第十六

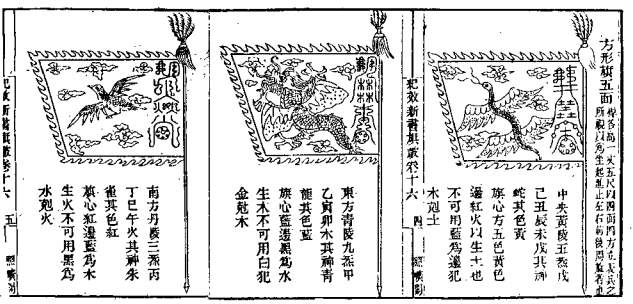
名目雖所先旗旗而已近見東南人不知兵旗無法紀率如兒戲或輕難或重難執魁方色混雜不可辨認而鼓聲分合更與旗無干遇方用手起后為明麾麾則以旗為麾麾之具金鼓為飲餐之文至有大將名目而亦為合縱橫一震兵士紛否一賬數色一賬數令以勝負付之自然以進退付之無可奈何吁可勝嘆哉故不得已而繪此旗

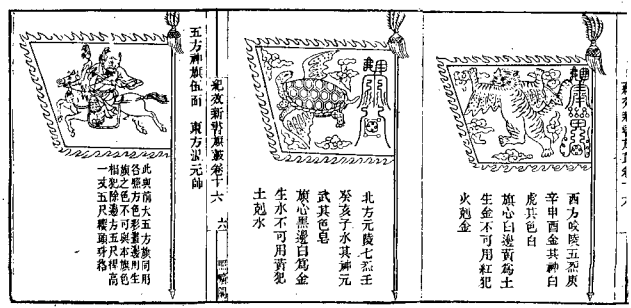
文以取義鄭亮之亮之

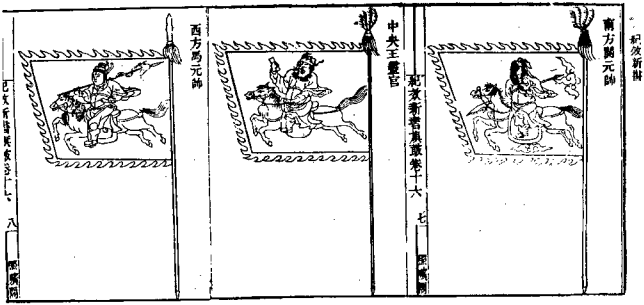


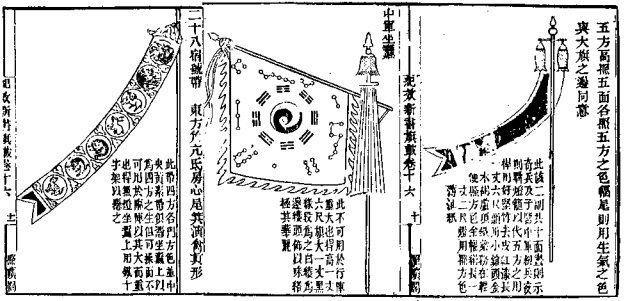
右清道二旗軍行持棗之前以清道路採習則遮掌號笛執在馬路引官哨隊回鑾旗桿長八尺仍頂送官哨隊回鑾旗桿長八尺用木前麾或荊麾上加以鎖頭亦可力四尺藍色邊用紅色


金旗 旗門面
金誠
此則以引金旗一丈二尺
總高一丈二尺
旗竿高二尺
黑黃布色方七尺
字大二尺
幾虎旗
門旗五方各二面
此立轅門擺營五
一方各照方色桿高
一丈三尺旗方七
尺邊用黃色
紀效新書旗旗卷十六 三 旗旗圖
豹尾旗二面
右旗所立處所不容一人擅闖出入非有主將
號令旗節召放擅入者不問官員大小人等軍法
組拿 桿用堅木長九尺頭用利刃旗用絹裁折
曲畫豹尾形幅雙折長七尺


方形旗五面 桿各高一丈五尺四面門方七尺六寸
所用方色生起起止左右前後四點者金
中央黃旗五熟戊
己丑辰未戊其神
屬其色黃
旗心方五色黃色
邊紅火以生土也
不可用藍爲邊犯
木剋土
紀效新書旗旗卷十六 四 旗旗圖
東方青旗九熟甲
乙寅卯水其神青
龍其色藍
旗心藍邊黑爲水
生木不可用白犯
金剋木
南方丹旗三熟丙
丁巳午火其神朱
雀其色紅
旗心紅邊藍爲木
生火不可用黑爲
水剋火


西方白旗五熟庚
辛申酉金其神白
虎其色白
旗心白邊黃爲土
生金不可用紅犯
火剋金
紀效新書旗旗卷十六 五 旗旗圖
北方元旗七熟壬
癸亥子水其神元
武其色皂
旗心黑邊白爲金
生水不可用黃犯
土剋水
五方神旗五面 東方青元帥
此旗與方旗同用
旗方五尺大五尺
旗邊用彩畫本色
除邊方五尺桿高
一丈五尺纏頭珠絡


欽定新書集纂卷十六
東方關元帥
中央王靈官
西方馬元帥
欽定新書集纂卷十六
北方趙元壇
五方轉光燈五面各糊方為色
五行旗 金木水火土五面各照五行之色
金


欽定新書集纂卷十六
五方高懸五面各照五方之色幅尾則用生氣之色與大旗之遊同意
中軍坐纛
二十八宿幟幡 東方角亢氐房心尾其測創其形
欽定新書集纂卷十六

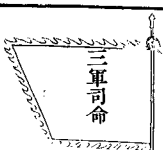
北方斗牛女虛危室壁淵禽真形

西方奎婁胃昴畢觜參淵禽真形

南方井鬼柳星張翼軫淵禽真形

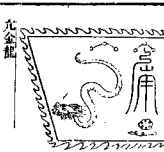
三軍司命

此上將災殃顏色臨方不而決刃淨劍將出兵物亦方一丈尺



角木蛟　主將黃公政　李真

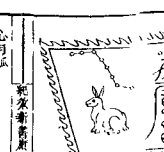
此二十八宿形狀凡出兵遇之方向立處出軍之地出兵之日用八卦爻變編排鄉鄉



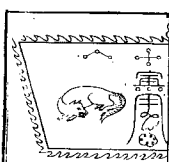
亢金龍　常

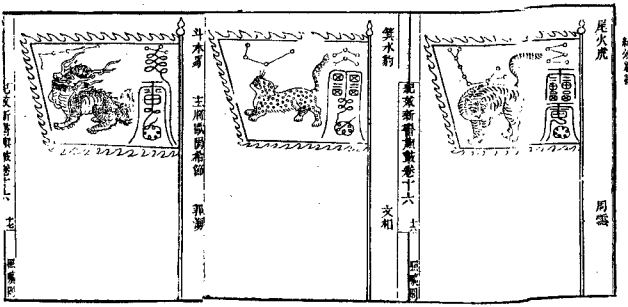
氐土貉　兵武

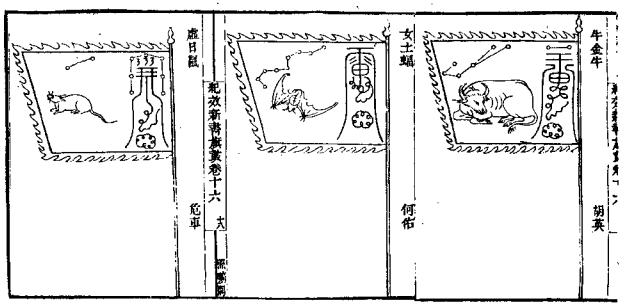
房日兎　封軍

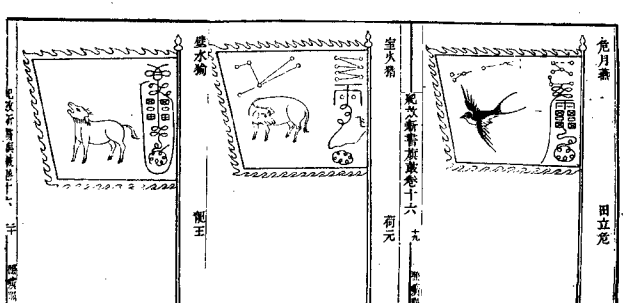


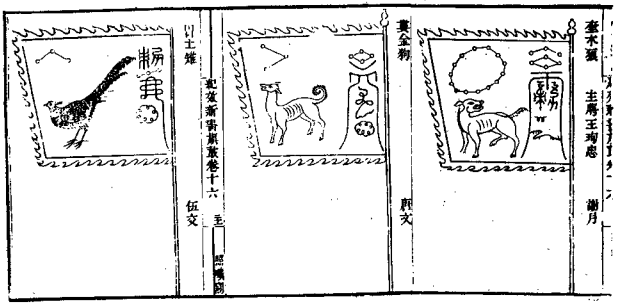
心月狐　遣師

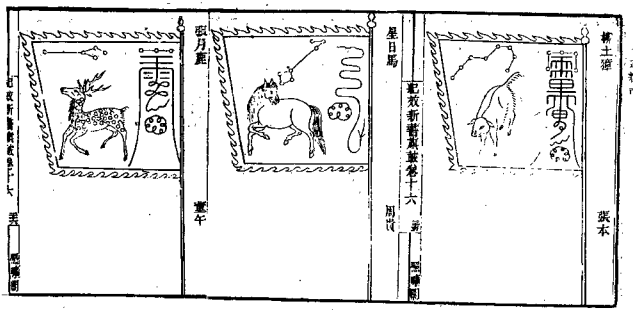


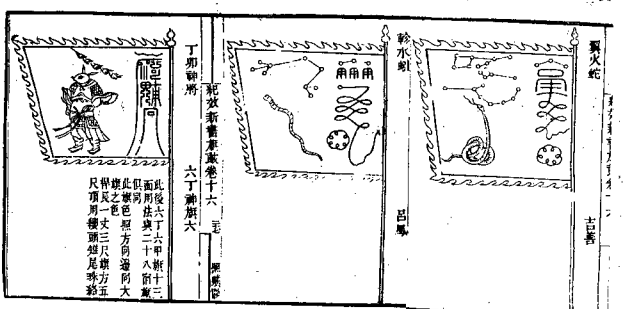

尾火虎
周霖
箕水豹
文相
斗木獬
邢翔
紀效新書旗號卷十六 十七

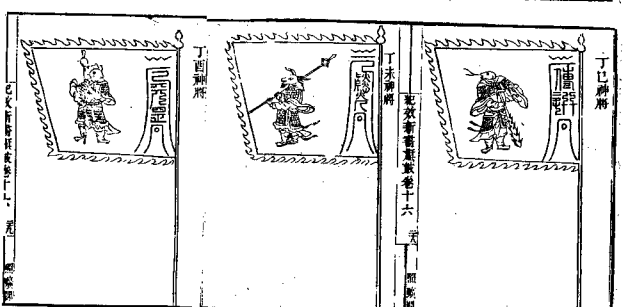

牛金牛
胡英
女土蝠
何佑
虛日鼠
危車
紀效新書旗號卷十六 十八

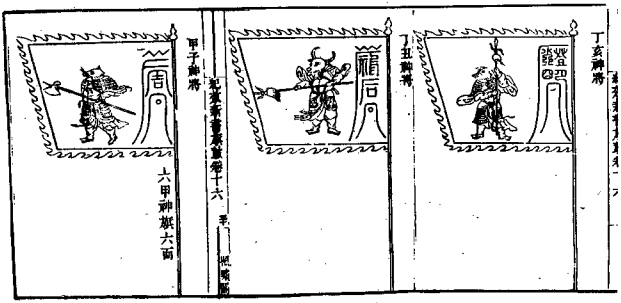

危月燕
田立危
室火猪
荷元
壁水貐
懷王
紀效新書旗號卷十六 十九

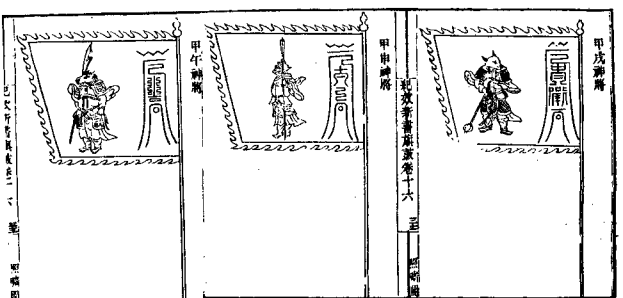

奎木狼
主將王珣忠
謝月
壁金狗
鹿文
紀效新書圖象卷十六
伍交
毛
鬼火羊
井水犴
主將林文鎮
徐貢
參水猿
宋真
觜火猴
嘗太
畢月烏
張旺
昴日鷄
鄭昌
觜火猴
嘗太
畢月烏
張旺
昴日鷄
鄭昌
井水犴
主將林文鎮
徐貢
參水猿
宋真
鬼金羊
視重
柳土雉
伍交
壁金狗
鹿文
奎木狼
主將王珣忠
謝月

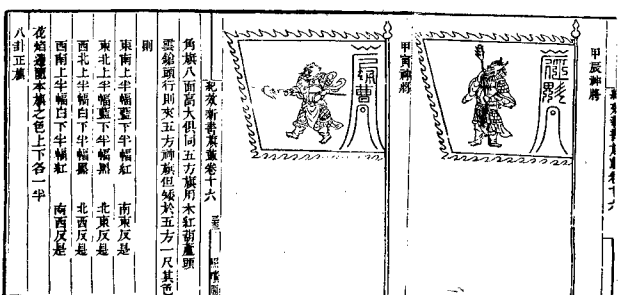

赫土獐
張本
星日馬
張月鹿
壁午
紀效新書纂要卷十六
周


翼火蛇
吉善
軫水蚓
呂勇
紀效新書纂要卷十六
毛
丁卯神將
六丁神旗六
此後六丁六甲旗十三面用法與二十八宿旗但同用旗色此旗之色與方向適同大旗方一丈三尺旗方五尺用標頭蛇尾豹


丁巳神將
丁未神將
紀效新書纂要卷十六
丁酉神將







角旗八面高大俱同五方旗用木紅茜盧頭
靈鎗頭行則夾五方神旗但號於五方一尺其色
則
東南上半幅雲下半幅紅　南東反是
東北上半幅黑下半幅黑　北東反是
西北上半幅白下半幅黑　北西反是
西南上半幅白下半幅紅　南西反是
花焰邊號本旗之色上下各一半
八卦正旗

高大式樣俱照五方對象類上用金木蒲蓋斷各以八卦方向爲色西正方者色純四奇方者間角旗各得一半上象木方之卦於旗之中央

守哨篇第十七 守是攻之策自古名將嚴先斥堠者此三事有不審所之行者未敢論之矣故寫附卷末

一爲軍務事慎得衛所烽堠爲邊防第一要務近來該管官員多不親出每遇考選是任備爲假故之局甚至廢棄墩空荒蕪無修或墩樓不整如軍士偷安畧各整完寇犯地方則烽火之號不傳船隻在海則警息之警不報萬一失事甘受參提殊不知憑湖者炎冷蠻傷弓之鳥驚曲木自

苑省此便當參心豈可玩歲愒日甘蹈如前及查松門桃渚衛所軍哨烽墩若遇在外海面軍士稍此偷安如獅子望盤馬烏沙浦等處是也已曾張有行令撥軍於近海去處照依過戶搭蓋窩棚一般上則用草苫爲一廠各隻守瞭器具銅鑼每日輪軍三名遇有賊船出沒賞則軍大白旗一面在則放砲起火在撥軍餘擔警傳報如在外海遠撥每每遇切察人查聞此將地方廣闊未經覈實而率行者十棍一二師今風汛正聯海洋賊船回泊內地安危居民翅遲兵強預備被泥警守均當責在一撥之司一撥失報則地方如苦萬萬矣勘今之計除行取各衛所官撥官軍前來本處面授烽火方畧形式被令使各遵守外所有條列報警事宜擬合使各遵守外所有條列報警事宜且開條約事件備錄每撥一本付軍撥諸軍熟其條內事宜平日勞各件件備完俾當匯撥簡吉匯補簡完遇有警撥務要依後條款嚴放傳報敢有

一件不完一軍不到責問得出定照軍法運至決不輕貸先期各撥軍官員等不得擅自出定照軍法運至決不輕貸先期各撥軍官員等不得擅自出定照軍法運至決不輕貸先期各撥軍官員等不得擅自

則据旗放銃爲號夜則放起火放銃爲號墩上即便接應即天晴則車十二輪大白旗相隨之墩軍起大旗一路直至本府所在之處止一路至本處所城池而止如若遇天日陰霧雲霧望旗不見則將原若草屋舉火連草屋通聽燒燃一架燒墩接放火則已知不接放又燒放一架夜起有警看沿海下墩哨軍火箭號響止燒草屋一炬蕩夜間火起明不必二炬也萬墩放草屋賊到之墩一面差一人由便路徑到本衛所并陸路官處報賊多寡登犯時日情由聽該衛部本府原發報式轉報

墩軍放火走報軍法

賊所登犯之地本墩失慎放火並燒過賊流至鄰墩之下既然放火並燒而本墩後接者全墩軍法示衆

一遇下墩海邊人役失慎者罪坐下墩海邊之人墩上者遠坐細打一百

一近敵本墩放火並燒而後墩接應失慎墩軍法示衆

一舉火遠走走報不時因而誤事者軍法示衆

一風汛時月墩遠本不拘正汛時晚或有下墩回家及辦正法示衆號令聽如賊到本處即放銃號令聽如賊到本處即放銃號令聽如賊到本處即放銃

險要該用俱依幾座大銃幾窩於各多所分抽
撥以備緩急使用俱照各所地方酌派
次派屬銃通計本城共有若干垛口見今通有若干
遵爲二銃各照原城所分派稀密得宜如有所位
太多者取加撥要之處
次派官將掌印官專管中軍高處就令四面皆竭所
留仍兼則近中軍要緊一處又得險要門墩幾處
派以見在衙所指揮千戶之有力勤勇者次將各
掌印百戶一員一旗分派各原額本府編過信地
樓櫓各相接界如一百戶署數印則本官住在家
伍樓櫓係則只撥甲一單一餘更多許幻附一單一
花效新書守備卷十七 九 聚珍版

守城器備將具數屋

一銃垛口五箇立事廠一間下用板鋪勿使泥濘傷
人上用苫蓋四面將遮蔽風雨遇至穆鋪者即
遞以樓鋪充之不必另立銃廠竹竿一根長一丈
三尺上用南旗一面旗方二幅紅色照城方向
一銃垛口有竹子一條了用一尺高打底趙鋪粗竹筒
一箇埋在內裏面各量所稱器械或短鎗或斬
馬刀或鳥銃或弓矢弗于竹筒內立之
一垛口二箇其派撥詳本垛之人不拘幾丁共由
花效新書守備卷十七 十 聚珍版

燈籠一盞其處社燈稍樣燈底漆石雨罩俱照圖
式

此燈備照有警用

此燈罩一盞用白紙糊成外面用黑漆畫出
此燈罩一盞用白紙糊成外面用黑漆畫出
此底盤石
可一斤
尺五寸
此燈罩一盞用白紙糊成外面用黑漆畫出
本用銀
花效新書守備卷十七 十一 聚珍版

一銃垛垛長出燈籠一盞北於草廠橫竿上并穆鋪
燕竿上以照城裏面此廠先同驗
一銃垛下要石子五六個以上一斤半重者高四
三尺一堆大圍石可五六十斤者五塊
此文到即該環備完足欠一寸者罰牌一月無穆
罰挑濠一丈
一有紮樣於前者從重每一架準燈一盞此預備
一每紮竹木棚一箇暫鋪百戶備大小旗二面鑼一
面但城內有旗者許借用此待賊至方行喊去
即要交還打樓以守備軍糧和陪斬號無號時不
許指揮知會信處即便預將守城紀錄老小
軍丁內抽撥連響限文到千日內
此有警備用今先備候本廠報到給之
一每鋪遇警種火一盆俱守鋪人丁備
此廠守城日時備也
一每一廠大水缸一箇貯清水
此廠時備
一各色火器俱要預備藥鉛皆合派到鋪遞垛口之
花效新書守備卷十七 十二 聚珍版

人管到在鋪聽候不時之用此雨撥在鋪
一各城兵照城遞垛口所在每一架處搭高廠一箇
將備狼機鎗銃在其下遇警火至時照候銃子
鉛心藥壺等當乘鎗裝收乾燥其一廠不易鉛子
石子銃送等項俱將看日為緊急軍務事項
行內數目件件完足遞不時查點如遇敵用遇敵
遇準從容五日之外稍足如敵尚在限一時之內
稍足遇期車法重處
此預備點查各哨收承到臨近鋪內貯備候時警

原用

一守城烏號手弩六張一斤裝箭五十三箭箭子五十三箭火鏃鞋袋三支

此該照查器審帶上城

一中軍帳看城外伏路及寨旗原定夜夜煙火旗砲起火號令但見前面有警號令堂印官即便將中軍高處放炮三箭扯起大白旗夜放大小官軍旗令差員致仕人等查照派遣城口即時各執器械聚集上城聽候號令

一夜則放炮三箭扯起雲燈籠一齊點燈一照白晝等例上城遇夜中軍發揮操鑼前項人等擂中軍打更遇夜鼓擂中軍高處

先於本城高處可以四面瞭望之地立牐竿一根粗徑一尺長五丈上用綜繩一條粗大耐久者大黃布十二幅塊一面即於旗竿下或燒煙飛放号立為屋一所預備燈籠四盞亮好油燭一百二十枝大將軍砲一面砲口需廣即以原設鑽銃兵守之其餘砲彈本局火藥火繩逐子等件俱照神兵預行備足仍將好軍十名專管稽火一盆日夜分班四瞭城外陸路號火銃砲擂鼓號手一副八名專執此處觀令不拘何事不許妄扯

號令

平時無警之日每早天明吹打一通守城人下城每晚吹打一通守城人上城

凡遇有警每夜日入不見但放大砲三口扯起雙燈城內人丁聞砲看燈即便上城守夜俟定更砲響起更時雙燈放落各處文官守城人照守城例下條約起行所撥打人分更向四面瞭看城外伏路人動靜

凡伏路人在於城外不拘晝夜但放起火三根號炮

三箭是有賊來偷城中軍瞭見即放砲三口扯起大旗城內人丁盡數火速上城守禦一面出哨約賊去落船入了休息若夜間瞭見城外不拘何面伏路人放起火砲響聞扯起雙燈二盞放大砲三口原內人丁盡數出向城口以備攻打賊退後落燈各人丁仍還原內休息

一鬼法

凡伏路人已乘火號而中軍若恐遠望別或砲聲不致大響以致在原之人聽聞不明及燈籠不亮者致無人到城下攻城號令號法手旗望人役以鼓法示乘決不責生擒官銃打一百刺耳

凡平時各應備辦具什物不完者應備之人重法施行擊印官遞坐

伏路

一發人伏路凡風汛時月每城座路官哨伏路人役照城外要四面共有幾處每處撥三人每人管二更裝於每日午時赴隨路官處領起火六枝手銃四口各照該邊信地方向出城離三二里之遠

守伏每到次日午時有人交代方許回來若遇有賊在近發銃每方加撥五名每人止號一更

應備什物

一每隨路官每一名自辦三眼手銃一把好起火六枝火繩鑽時舞用每人鑽籠一盞小黃旗一面面具一副

發伏路號令

一凡白晝遇有賊至即放手銃三箭起火三枝指展黃旗隨同中軍高處瞭哨遇號令接應城內人丁及聞中軍號令上城守禦

一凡夜遇賊至伏路人先覺即放手銃三箭起火三枝一面牽白旗下中軍高處瞭見瞭哨遇號令舉勤原內人乘城備戰

伏路軍法

一凡伏路人出伏遇期及備該暫身前項火藥不如法藥罐藥線濕落不堪而具不整及在外之人不恢交代而軍令者通以軍法棚打一百刺耳如有恢事軍法示衆陣路官遞坐

紀效新書卷十七終

治水兵篇第十八

一兵船束伍法

每隻船一隻捕盜一名鳥銃工二名櫂手二名叉犯

一名上斗一名秤手二名上用甲長五名每甲長

十名

第一甲佛朗機甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第二甲鳥銃甲長專放鳥銃近火打

第三甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第四甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第五甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第六甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第七甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第八甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第九甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第十甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第十一甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第十二甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第十三甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第十四甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第十五甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第十六甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第十七甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第十八甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第十九甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

第二十甲長槍甲長專放鳥銃近管放火噴筒等項

以上刀槍鳥銃近船一時並用不拘何人

用何器械俱能奮勇殺賊者與以破格奇功薦

刀槍鳥銃有功各官者與以破格奇功薦用

鄉甲長一名管兵十名甲長小旗一面編方色字

以見在船分之編船二隻海道船一隻餘船

船二隻為一哨立一哨官右一哨官為一

營立一領兵官以松門關分右後二營海門

關分前左二營各以指揮一員統領其船上

大旗號俱用黑布仍用白布做一大字在旗

邊寫作白字名編方色號以旗帶甲長旗各

照號帶方色

編船大旗式

凡旗尺俱官尺

號帶類色

前營紅帶

左營藍帶

中軍黃帶

右營白帶

後營黑帶

甲長旗式

前營紅

左營藍

右營白

後營黑

中軍黃

每船五方旗一副

前營

紅旗紅邊一面

藍旗紅邊一面

白旗紅邊一面

黑旗紅邊一面

黃旗紅邊一面

左營

紅旗藍邊一面

藍旗藍邊一面

白旗藍邊一面

黑旗藍邊一面

黃旗藍邊一面

右營

紅旗白邊一面

藍旗白邊一面

白旗白邊一面

黑旗白邊一面

黃旗白邊一面

後營

紅旗黑邊一面

藍旗黑邊一面

白旗黑邊一面

黑旗黑邊一面

黃旗黑邊一面

中軍

紅旗黃邊一面

藍旗黃邊一面

白旗黃邊一面

黑旗黃邊一面

黃旗黃邊一面

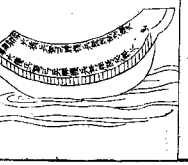
兵夫列船式

平時在船四面擺五甲幾合為一大哨於船四

面各甲各將長相間分方面外而立如遇打

賊衝賊所在之面併力動手無賊之面亦留每面二人防看其船頭用銃一架第一甲撥兵四名專管船頭開板下第二甲撥兵四名專管兩水倉門

平時立船鬬觀圖



第一甲佛狼機鳥銃長槍各銃銃近管銃火鳥嘴銃火槍等器

第二甲標鎗槍刺長槍近管銃火鳥嘴銃火槍等器

第三甲長賊遠照管船頭長槍近管銃火鳥嘴銃火槍等器

第四甲標鎗鎗刺長槍近管銃火鳥嘴銃火槍等器

第五甲長賊遠照管船頭長槍近管銃火鳥嘴銃火槍等器

第六甲標鎗鎗刺長槍近管銃火鳥嘴銃火槍等器

第七甲火前甲長以一半打弩一半大箭賊近各色軍火器俱要便直放打

以上如與賊遇近船邊一時遇巧不拘何人用何器但善者當舞用火槍火器成功用鎗刀鈀鈀有功者俱以破格奇功論

每甲長一名管兵十名甲長小旗一面方色同大船

兵夫列船式

平時在船四面總合為一大哨於船四面各甲各舉長短相間分方面外而立如遇打賊賊所在之面併力動手無賊之面亦留每面二人防看其船頭用銃一架第一甲撥兵四名專管船頭開板下第二甲撥兵四名專管兩水倉門

平時立船鬬觀圖

第一甲佛狼機鳥銃長槍各銃銃近管銃火鳥嘴銃火槍等器

第二甲標鎗槍刺長槍近管銃火鳥嘴銃火槍等器

第三甲長賊遠照管船頭長槍近管銃火鳥嘴銃火槍等器

第四甲長賊遠照管船頭長槍近管銃火鳥嘴銃火槍等器

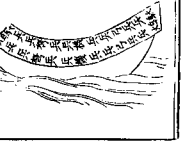
第五甲長賊遠照管船頭長槍近管銃火鳥嘴銃火槍等器

第六甲火前甲長以一半打弩一半大箭賊近各色軍火器俱要便直放打

兵夫列船式

平時在船四面總合為一大哨於船四面各甲各舉長短相間分方面外而立如遇打賊賊所在之面併立動手無賊之面亦留每面二人防

看平時立船閱視圖



水兵屢犀正面

嘉靖　年　月　日給

總平　都人身長　尺　寸
斌　處
面繫上有　翼
力百斤習

水兵屢犀陰面

照大小船兵
數擺列圖次
序刻

平船氣合禁約

鋼熕應備器械數目

大佛狼機六座
噴筒六個
碗口銃三箇
烟罐一百箇
藥弩十張
烏銃火藥一百斤
大小鉛彈三百斤
藥盞一項
隨身刀鎗一根　腰刀一把
海泊船應備器械數目
大佛狼機四座　碗口銃三箇
鳥嘴銃六把　噴筒五十箇
烟罐八十箇　火砲二十箇
火箭二百枝
烏銃火藥六十斤
藥弩六張
大小鉛彈二百斤
鈎鎌二百枝
標槍八十枝
寧波弓二張
灰罐五十箇
大蓬一扇
大櫓二根
篙三門
大索四根
綽後手索二根
錚鑼四根每根長十八支
絞錐四根
錚鍋二口
花碗五十箇

木佛鎗鎗一副
鋼用大小松杉木十根
火繩六十根　繩十根
鐵索藤一千箇
大蓬一扇
篙二門
竹篙十根
大索四根
小索四根每根長十五支
絞錐四根每根長二十支
錚鍋二口
花碗五十箇

碗口銃三箇
烟罐一百箇
藥弩十張
烏銃火藥一百斤
火銃三百枝
火砲二十箇
鈎鎌十把
砍刀十把
藤牌一百枝
寧波弓五張
灰罐一百箇
大蓬一扇
篙二門
大索六根
小索四根每根長十八支
扳船索一根
絞錐四根
錚鍋四口并蓋盞
花碗八十箇
錚鑼四把
錚鍋四把
錚鑼四把
錚鍋四把
錚鑼四把
錚鍋四把

鄉銃二把　鐵銃二把
鐵鎗二把　鐵斧二把
薙刀二把　鐵叉二把
更鼓一面　小鼓二面
銅鑼一面　五方旗五面
壺盞四盞　木柳鐵鐸一副
備用大小松杉木五株　火箭三十六根
繩五根
補盜自備用
釘三十斤　油四十斤　麻二十斤
各兵自備用
篙盤一頂　腰刀一把　鐵身釘鎗一根
若山船應備器械數目
大佛寺機一座　碗口銃二箇
鳥嘴銃四把　嘴銃四十箇
炮罐六十箇　火碼五十塊
火箭一百枝　粗火藥八百五十斤
鳥銃火藥四十斤　藥彈四張

紀效新書水兵卷十八　十五　照磨圖

弩箭一百枝　弩藥一瓶
大小鉛彈一百六十斤　鉛鑽四把
快船四艘　惡船六艘
快船四十枝　火箭二十箇
大旗一面并旗剌　大蓬一扇
惡煙蓬八扇　小蓬一扇
大槍一枝　蓬槍八枝
舵二門　竹篙二十根
大桨四根

小桨二根舊四根長　櫓二根
舵牌柴二根　舵牌二根每根長二十丈
絞棍柴一根　篙竹二更
鐵鍋一口并蓋盞　鐵鍋一把
花碗四十箇　鐵斧一把
鐵鑿一把　鐵鑽一把
薄刀一把　銅鑼一面
更鼓一面　小鼓一面
五方旗五面　遊艇四盞

紀效新書水兵卷十八　十六　照磨圖

木柳鐵鐸一副　火箭二十四根
補盜自備用
釘三十斤　油三十斤　麻二十斤
各兵自備用
篙盤一頂　腰刀一把　鐵身釘鎗一根
灰一罐
一每日各撥巡定武藝時常操練船上器具每日一
大哨嘯號火箭遇天晴五日一應放開乾燥藥
火之藥鐵刀機器半月一勝鉛鐵風雨有一件收
庫不知法抑罰工食甲長連坐
一每船斧口石灰鐵石勇足若干人分放在船底二
分放在船面用鐵印鐵不補者抑工食
一每甲兵六名抑有在逃一名將甲長鐵打收監甲
下兵夫以五名收監以五名領支分發提拿獲日
即以本犯歷過工食充當限三月全不回將並遇
之兵各打四十監仍又差在監一牛去拿如此輪
拿一年不獲李甲兵夫俱革其一年工食通抑在

紀效新書水兵卷十八　十七　照磨圖

船修起船隻凡些出拿逃兵者工食即日抑收在
官分獲有功之日給與其逃兵自首免罪食到者
春汛時月發船之期依哨陣在逃法示東營甲供
有逃兵連坐補盜每船俱有逃兵連坐哨官各哨
俱有逃兵連坐哨官各大連坐所行賞罰軍令百兵歸
一兵逃甲長們將賞補盜逃兵哨官賞罰軍令百兵歸
府法將拘該甲兵夫給文行拿
一每月初一十五補兵即於廿九十四日放皆補盜
喜兵到船逃付哨官帶到領兵官驗喜把賞號船驗
本府城中給與應用器械器具收冊發船駕駛
各船補盜遇夜出哨船三板船俱要水藏穩便
不許拋帶遇風急潮淺將篙者一船兵役取水
不便收失者哨船兵夫一面抑以軍法一面抑月
編賠法
一在港船日海賊中軍船定鑼吹打三通放砲三箇
升太平旗左右前後列營依岸安設各哨號鳴金
亦升太平旗
一捕船兵夫上岸買辦柴米及神福船具俱赴中軍

紀效新書水兵卷十八　十八　照磨圖

船給鹽果到限時日回銷賞有不行賞明私自拖
雇及挑管小甲互相容隱即面不賞者一船逃治
軍法
一各船領兵指揮官領船兵夫風汛時月不許偷
安假托事故在岸拍歌監竊錢堰致使客機者不
分貴賤一體軍法重治如有營官行船已軍面未
到船已起程面方來領保其逃即將保領功者
斬
一各船補能小甲兵夫各照拔名分長如意早稱急

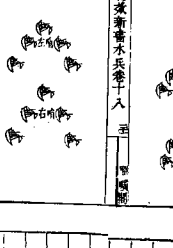
同船共命如父子兄弟相處不許嗜酒在船爭打
進令違譁俱以軍法逆坐然後方行發官問理曲
直
一兵與甲長凡事務相推讓惟甲長是聽甲長平時
見捕盜一號一搭遇節中發放號聽從令
一捕盜見哨官平時肯一撥一號一搭遇在中軍或
臨敵以軍法施行
一哨官見領兵官一號一搭臨敵撥軍法施行
一領兵官戍裝見把總兩號一撥平時許以冠帶臨
敵效新書水兵卷十八　十七　照曦閣

撥隊陣戍裝聽令小則徑自鞭打
一哨官見把總兩號一搭臨敵扣頭捕盜見把總扣
頭捕盜見領兵官平時兩號一撥臨敵扣頭號見
一各船官補兵役各備裝衣笠笠一副以便遇雨應
用毋得抗違
或者曰兵船當在船上操習有軍兵下陸地而操水
戰之理耶鑑光曰舉舟比立中不同戰鬬時惟用
風力帆槽之功但有舟利帆迅者趨便勢上以間
船之力互相中風溯潮汐非內地江湖塘埂整大
之比也舟中既不能操矣而不取于陸以習之不
幾于棄之也或又曰取之撥于水際是矣而又何
以陸操戰光曰取之分可慢正在此還戰登山
用不拾舟步戰乎哉或者曰然

安擺船式之圖

分隊二營擺圖

一營操圖



以上擺船之說大略遊嘗得有獨曲側然當風
雖風之不同暫港形深淺舊拘一定之勢此言處
寬迫水勢之形耳設使如羊腸則又當量變二

字順下不可拘方起
一每日日落時分聽中軍船上吹打三遍放砲三筒
各船一齊鳴金擂鼓各旗
一夜暮以號燈為期中軍船裝擂三遍起更各船齊
舉竹梆打更者打鼓一次梆響一遍每更用一長二
名一名舵頭遠觀一名舵尾高瞭遇有船過即便
鳴鑼各船齊備備水上有船現夜浮者恐賊人點
水偷襲先更兵夫進以石打一面高叫本船補兵
同看若是別物流入則已若是賊人即便鳴鑼打
紀效新書水兵卷十八　十八　照曦閣

銃各船一體防備進令支更兵夫更沿制耳四面
失事者斬首
常時水寨操習
一每篙夜起總官先領該操大旗一面於中軍船上
示兵知之次日早掌號官先於船上五更吹長聲
喇叭一響各兵起收拾做飯府中軍船炊鍋吹銅
一響喇叭各兵食飯吹第三遍喇叭各官插帶兵
先登岸赴水寨聚立隊伍
一俟水寨演操部位然後照前操法以操兵船候泊
處岡港潮平依法操于舟知其關港拗曲風潮不
可操大舟者以小船搞甲長弁甲搞兵一半用小
船三板操其形狀之器

本總擺清遊建左方旗鼓進退坐定中軍官鼓放吶喊并旗又鼓放鞞砲三響鼓號三聲鼓號三聲鼓號放鞞砲三響鼓號放鞞砲放鞞砲三響鼓號放鞞砲放鞞砲三響鼓號放鞞砲

北較一如官軍調集之下之法

一遇水兵寫陸兵小隊藉來位關

一放火碗火毬火毬之法須火線燃之將入方可擲下不然擲而滅熄不滅點可反手正當發時反為所害

一放火箭桶桃當中一船打去常高中則不可救低則易救

一弩弓不可遠遠則無益徒費矢射力

一堰鎗弄兩船相過不可用往下打更難準

一打石箱人頭向方打不可空往船上擲之

一點船如近我船便預下火藥一二桶少則無用逢桶則燒溪鄉水中須桶桶倒下一面用一二人用鐵鐵執戾火藥鐵鎗藥下火多則必有燃藥者

一放用粗碗一箭雖火戾蓋之於桶口鎗藥之時碗內火同藥信放船一碗而火藥相粘必發雖放此第一全勝從經妙法習者不能施其巧勇者不能用其力也

鴛鴦船

一隔日先行解海各營兵將以出洋若干日該備聲米木數目令備完限將報查欠者綱打罰工食凡

中軍吹長號響喇叭一通立起黃旗一面各哨船出洋哨官號知報有賊火箭桶桃擲過船首中軍吹號響喇叭一通各哨船出洋哨官號知報有賊火箭桶桃擲過船首中軍吹號響喇叭一通大吹打單先吹呼喔一通各船一面起旗掌號首官捕旗中俱坐三板赴中軍船下兩邊照牌列定掌號官鼓到齊鼓樂放船上哨官旗進來水倉官鼓到齊鼓樂放船上哨官旗進來水倉官鼓鼓鼓鼓俱赴船面鼓官鼓官鼓官鼓過來水倉門報鼓鼓俱赴船面鼓官鼓官鼓官鼓過來水倉門報鼓鼓俱赴船面鼓官鼓官鼓官鼓過來水倉當時在於水寨操練規矩番放單各官鼓回船亦照樂操一禮後放單中軍船鼓鼓升旗吹第二號呼喔響各船起號呼喔響依次開船夜洋行使首尾相接鳴行鼓號哨喇哨一船遠令捕盜之舉二船遠令哨官之舉四船遠令哨兵官之舉中軍見賊之舉其飛工賊手皆加倍重治遇有船漏風水不便者嚴罰免舉

遇夜洋行船

一各船以燈火為號中軍船放起火三枝放砲三箇懸燈一盞各船以燈為準前登船懸燈二盞平列左當懸燈一盞各梳一盞右當大小梳各懸燈二盞平列後當懸燈三盞一高一低者燈號收船

船到將近船上捕盜先自呼名喊認

一遇夜泊船聽中軍船招呼喇叭響各船依序隨尊安排不許私家私便遠泊因而誤度新首示來哨

一守夜號令俱同在港號令但每次加鳥銃手二名點火執銃遇號即便對放

一各船遇夜有急緊燈五盞是欲救援以見船多之意無船發尾上立燈左右一盞

前梳上加燈二盞

中軍船號響喇叭響各鳴鑼鼓號令船戰大鼓聲喇喊響鼓動勇敢殺獲有功殺名法斬掣賞賞賊遊

藏

與賊船對泊船艘裝上用猫竹篁間包裹裝上以防賊人夜竊之患遂令艦手刷打

各船遇警總中軍船天鼓鼙喇叭鳴各船鳴金放一通捕兵大鑼响藏以壯軍賊遂合治以軍法

各船遇警捕船兵天亦許解衣而卧遂合察出治以軍法

報警至急起夜不向即使用大猫竹一段許長一二丈縛於艘艙浮水以使班師各自隨取遠俱艘乳麵耳示衆

各船捕船兵遇沿船山灣無故不許上山割遊逸遇警一時下船不便致有煩事若裏取水輪直兵天赴中軍船告稟明白方許取水遂令上山人拿治不恕

松海島嶼外洋哨船發火號令

傳跳者北至金嘗門南至瀝西其信地則青琢山

茶盤山青門黃琴島

一棘者北至牛頭門南至聖塘門其信地則猫腰

紀效新書水兵卷十八 三十五 [illegible]

一往來巡哨遇有稱急者在信地登名相近山上先行船放煙火所在兵船聽見火光煙焰就行開帆望火前進哨勦賊船遇有傷報南北大兵防截其哨船的探賊船向往踪跡領報哨官以便巡止如火報不來兵船巡邏撫事部生詳營領哨官員首報哨不報兵船巡止於一處指望或在灣藏船隻人內取信或到山放火而原積柴事不足火小不能燒遠致失傷報撫部者詳值哨船軍甲俱以軍法斬首

紀效新書水兵卷十八 三十六 [illegible]

編烟說

夫編烟為大如城非人力可聯全仗風勢後舟自來矮小如我之小者船狀編船聚風下歷如車碌碌船關船力而不關人力是以每每取勝設使賊船亦如我編船力而不關人力是以每每取勝設使賊船一丈二尺崔利大洋不然多聚於淺無風不可使是以賊舟一人駕海沿淺而行則編舟為無用矣故又有海澨之設

海澨說

夫海澨利小編烟耳吃水七八尺風小亦可動但其力功皆非編船比設賊舟大而相並我舟非人力十分屬勇死鬬不可勝之然二項船皆只可掣沉賊舟而不能拗取首級故又有者船之設

者船說一名蟹艙又名之大者

夫者船最小者增大平鼎地方捕魚者多用之海洋中遇賊敢勝逆以者名殊不知者船名漁人為命貧極之勢亦山賊之人我地起生個應官役便知受命然此船水面上高不過五尺敢加以打彈

紀效新書水兵卷十八 三十七 [illegible]

架亦不過五尺賊舟與之相等彼勢均不能冲掣若使徑逼賊舟兩艘相鬬以短兵鬬力我兵決非長槍寡敵見惟者其兩艘相鬬以短兵決非長槍寡敵見惟者其兩艘相鬬以短兵決非長槍寡敵見惟者其兩艘相鬬以短

而復棧者慕備也促蓐而不敢者懼寒也泊而揚帆者欲出不意也飯溢而不舉者謀也火夜明而呼號者恐我襲彼也攜禮而即起者欲得其利也火歇明而無聲者備將也夜泊而蓐於荻淚者鄉趙欲往也促蓐而不呼者急欲進也促蓐及流櫛燈於蓐者夜逸而消也久而不動者偶人也蓐而無聲者偽蓐也近岸進利而不登劫者怪也此不久困滿即投降者青也

操行治

我舟在洋出哨遇賊船天欲晴黃霧將晴盡不可貪程一意前往須防今夜白處恐無收拾風至之處遇險灘崩可以就岸打哨喊或有警動起風作須之夫早晚已有日月星雲氣色與鳥獸知風雨未到處畢便收拾岩高望四瞭恐關山先泊旅船而我不防也

潮候

初一初二十三十四寅申長　巳亥平
初三初四十五十六卯酉長　子午平
初五初六十七十八辰戌長　丑未平
初七初八十九十二巳亥長　寅申平
初九初十廿一廿二子午長　卯酉平
十一十二廿三廿四丑未長　辰戌平
廿五廿六寅申長　巳亥平
子午平
廿七廿八卯酉長
丑未平
廿九三十辰戌長

一潮生為潮夕生為汐蓐焉判茲潮汐應焉故潮平於巳午之中而會於月潮生於寅則汐於申潮生於巳則汐於亥陰陽長短不失其時故曰潮信

於巳則汐於亥陰陽消長不失其時故曰潮信

定大潮出汐以應潮信時到長短

定九五巳四酉寅　二八五更二酉寅
三七平光起寅時　四六日出寅酉別
五月日高三丈起　十月十一四更二
仲冬猶到四更初　此是寅時須切記
行船觀日月星雲占風論

一日暈則雨月暈主風何方有闕即此方風來也
一日沒燒船紅無雨也有風須看逼近日沒之前燒船紅在日沒之後記之記之
一夏秋之交大風及有海沙雲起謂之風潮名曰颶風此乃颶四方之風有此風必有霧雨大雨同作

一凡風早日止雙日起雙日止
一凡風起早晚和須防明日再多
一有暴潮之風雲日而汲
一防夜起之風必驚
一凡東風急風急雲起急急必雨起雨暈難得晴
一凡西風急風急雲起急急必雨起雨暈難得晴
有此風向晚必靜
一防南風尾北風頭南風急吹急急北風吹起便大雨南風尾北風急吹急急北風吹起便大

一雲若梳車形起主大風
一雲起下散四野滿目如煙如霧名曰風花主風起
一蜃若鮫鮫不可地風頭
一凡雨暈自西北起者必雲黑如鍋鬱又必起作科
一雲陣主先大風雨後急易晴
一水際生花青主有風雨
一秋天雲陰若無風則無雨
一海燕忽成群而來主風雨烏群而出主風
一海豬亂起主大風

一夜間聽九逆遙鳥叫卜風雨一聲風二聲雨三聲四聲諸風雨
一鯉鯊鯊得鮮魚主風水
一水蛇蟮在塵青高處主水高若干漲若干回頂蓋下水即至望上稍慢
一月暈無雨則來月初必有大風雨俗云廿五六若無雨初三初四莫行船春有廿四番花信風梅花風打頭棟花風打末
逆月風忌

正月忌七八日風乃北風也
二月忌初二北風
三月忌清明北風
五月忌雲至風以正月下雪日為如算至五月乃一百二十日之內主此風
六月十二忌彭祖風在前後三四日
七八月者有三日內風必有北風報之
九月九日前後三四日內忌九朝風
十月忌初五風在前後三四日內

一春南風北有風必雨

十一月冬至風

顧月廿三四捕鯉風

風船器用說

夫水戰于舟火攻為第一著固然也其火器之屬種目最多然可以應急用者甚少何則兩船相近立見勝負其諸器或有宜于用而制度繁巧一時倉忙不能如式撒放放屢發而無用或精巧宜用而勢不能遍及一舟或重費而不能發及賊船最不宜者是見行火器安棄親在口如若候無人口則發在我手若方燃餌則發下又為賊所獲又有所別尻戰者內用石灰盞舟上惟利潛使人不能立脚一說用雌鳴卵蝕下或撒潛泥者尤可今乃用灰瓶是又濫觴之足而使之立半也不可不可今屢試屢揣合以象情共奚而數用無異者止有二種一遠一近至矣愈深巧然多愈無實用記之記之

一舊用火禦倒下賊所此固長策然又別用火器或炭火再燒燃乾之發禦奇或遠禦擲人水中或

紀效新書水兵卷十八

被賊乘棄補及伊舟以水沃溫赤合未中者禁可以必發故復重出此說因以見此法之萬分至妙也所留二種者遠則只用埋火禦補至易至便萬用無差除此之外別以箭神機火禦噴筒之類皆遠不及此術具此一種則他種又皆不必用也

右約賊船在遠先將炭火燒紅盛盛一處將賊舟相近百十步以火入想候灰培再候賊近三二十步以硝平放在棄側內盞了候兩舟相過將桶平平擲下至賊船被碰動硝內之火跌起而出與棄相埋即發將刻不失較之則器賊線不燃及線濕放早之病皆可無矣

船禦

走風捉鬼事急追賊車鬬人力起船運恢皆此賊急解繫纜尾泛之以便回取

此用明水燒置炑一寸著妙

通天煙噴筒

截粗徑二寸竹布細用硝磺砒霜斑毛剛子硫沙磨碎皂角銅銹珠川椒半夏燕麥煙煤石灰牛糞草烏水銀大黃水沃溫赤合未中者禁可以必發故復重出此說因以見此法之萬分至妙也所留二種者遠則只用埋火禦補至易至便萬用無差除此之外別以箭神機火禦噴筒之類皆遠不及此術具此一種則他種又皆不必用也

紙薄拳大內藏松脂入蒸火外裹柏脂相油黃蠟然火挽打煙焰熱熱穿機卿利不敢守城者擊短鬼

火球

用地鼠紙筒裹各安藥線每五箇排為一層上下二節各二層以薄篦橫束合酒火藥松脂硫黃等畑用粗紙包裹成球形外用棉紙包裹以油塗密月於頭上開口下竹筒以藥線自竹筒穿入

竹筒穿藥線式

包法

飛天噴筒

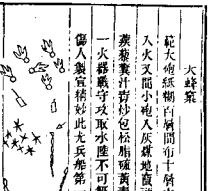
硝磺樟腦松脂雄黃砒霜以分兩法製打成餅修合筒口餅兩邊取索一道用藥線拽之下火藥一層下餅一箇用逆人推藥可高十數丈遠三四十步孤粘軌上如擲立見軌燃其效此極妙極高方效策

大蜂窠

砲大砲紙糊百層間布十層內藏小砲半入蜂子入火又間小砲入灰煤地雷瑞帶火磁沙蜂窠

蜂蜜糞汁背炒包松脂硫黃蜂人髮角屑等件此一火器戰守攻取水陸不可無者奇心眩目驚鬼

傳人製宜精妙此兵船第一火器



火器之法製度甚多其實大同小異皆不甚利若用只此數種盡其妙矣故不繁敘至如弓射鎗頭用火之類又不如火箭除水陸通用者先用陸兵技藝之後凡陸所不用只可用于水者故備于此以上藥粒各處製者俱用一二尺長杵子外鋼鉈獅之際一藥閃風其藥線便藏或獅至則熱即燒見其尚長而後之或反獅我舟余今用子母鉈藥線法凡火器一件其藥線之處用細竹管一節直插于腹內至藥線安于竹腹之內藥外點火燃線已入竹管之內不見時則藥線在竹內燃至竹腹方迸炸鎗頭下之見凝燃一物放不知點燃何處獅在水內則線燃可腹火氣衝于口水為氣所迎亦不能入雖在水底尤能燃放面授已此極妙極驗萬無一失者其法附陸兵器藝之後子母鉈信是也如要遲燃則不必纏盤但止入竹管腹內亦可

火器之法製度甚多其實大同小異皆不甚利若用只此數種盡其妙矣故不繁敘至如弓射鎗頭用火之類又不如火箭除水陸通用者先用陸兵技藝之後凡陸所不用只可用于水者故備于此以上藥粒各處製者俱用一二尺長杵子外鋼鉈獅之際一藥閃風其藥線便藏或獅至則熱即燒見其尚長而後之或反獅我舟余今用子母鉈藥線法凡火器一件其藥線之處用細竹管一節直插于腹內至藥線安于竹腹之內藥外點火燃線已入竹管之內不見時則藥線在竹內燃至竹腹方迸炸鎗頭下之見凝燃一物放不知點燃何處獅在水內則線燃可腹火氣衝于口水為氣所迎亦不能入雖在水底尤能燃放面授已此極妙極驗萬無一失者其法附陸兵器藝之後子母鉈信是也如要遲燃則不必纏盤但止入竹管腹內亦可

戚少保紀效新書明南京兵部尚書周世選原刻

嘉隆間少保更歷南北並著屏倩而南方戰功特成初自山東改浙江寧但自泰將以會倭大獻兵固江且餘實於本謀文不見坐光獻將無賊狀八千重功後改守台金嚴三郡奏言新任台金嚴請任事公稱向有本以義素之錄請察伏遇之用其謂此時而浙衛兵發把人不堪戰御兵之可用者實州第一義也次之自溫又次之婺與又次之回慕三年人數以弩刻法表法迭用又以兵形表水四地而制法兵制隨南方地多截澤水四地任好曲寬者不過五尺及之一尺三之人即寨內隨地制陣法並準於戰行或三四五等並行等不合無不復制一切戰艦大器兵械旗鼓精承而更置之謹令發賞罰信士無敢不用令故所戰必捷盛害軍名聞天下其遠者鎮蓟門徽浙兵三千至陳於野天大而自朝至日夷狄至不動達兵大敗自是始知軍令其教浙兵之若心心可徹見矣是編自東征至水兵於十八篇為十八卷其文取便口講使兵伍聽而易於曉達不以閥色為工皆在浙時親試技行陣具有明效而已者也嘉慶四十六月重校一過付梓廣山張海鵬識

陣紀

何良臣著

陣紀序

自班定遠起家投筆後之爲武弁者。類慷慨曰。吾豈鬱鬱爲儒哉。或止於文事。直敵管觀之耳。而操觚染翰之日。誦博士家言。亦能聞一知十。然謝立致其於帷幄之籌。又奚當獻笘觀也。豈非文武異用。而通才難乎。迺際朝廷將軍。蚤識屬于文辭。將欲以詩文名寓內。而字內未名公。會以詩文知際明。我所著乾坤游俠集。業亦輒詞林。而復出其緒餘。爲陣紀。如千簋髓。足當寶用。匪徒捨前人咳唾。蓬蒿藜藿浮辭也。寓以故握管從戎輒投觚勁之總。得李公司馬。走幕府。與調飭府兵及諸邊繫旅並隽。當於其言也。綦綦然。際明所謂今之總才非耶。北伐西房。跳梁有多事。上方旨旰西顧。與將佽之思。特令際明任鉞巡。知。出奇當虜。振然勒勳。而文邪武邪。明一也。或以故業世所統。則所用之處也。際明不能手有奚處。而際明交惟推任命直指密受走往備兵黃祖值善長行部。遂左手是編爲序。爲紀。爲諸用。其何有於封。走時際明。我市。萬歷辛卯三月長垣成遜。

陣紀後序

何將軍良臣著。附之餘。餘人曰。將軍著雜。賦以其餘談。將略。壯詩人氣。又曰。將軍善將略。以其餘工游賦。銷武矣氣二者。局論也。將軍知。將軍知。結髮從戎。北市。通將軍。董世奚府牙門將。安得左袁。鼓右袁。嘯一鼓。金高。縣進止。縣鼎象指。奇奇乎。將軍。始乎。悲哉。卿天而呼。不愿。將軍。將左袁。鼓右袁。嘯。所欲。吐所。發而。能。爲。不。將軍才。所著有。將軍。檀陣紀。利器。四考。劍。將軍。便宜。凡四。補。徐侍御。蓋。蓋。獨。奮。陣紀。爲。諸。將軍。將軍。將軍

四庫全書總目提要

陣紀四卷

明何良臣撰。良臣字惟平，會稽人。屬延樂器生徒軍，嘉靖間，官至副總遊擊。是編皆述練兵之法。一卷曰慕選束伍教練致用，賞罰節制。二卷曰奇正、虛實、乘寡、卒伍、技用。三卷曰陣宜、戰合、戰機。四卷曰擺陷、因勢、車戰、騎戰、步戰、水戰、火戰、夜戰、山林谷澤之戰、風雨雪霧之戰，凡二十三類，共六十六篇。明之中葉，武備廢弛，有警大抵鳥合以赴敵，十出九敗，故良臣所述切切以選練爲先。其所列機要，亦多即中原野戰立說，未事機萬變，應在一心，蘇軾所謂神兵非學到自古不留決也。明代談兵之家，自戚繼光著書外，往往鋪張浮誕，如湯若望之掘地成雷，彭翔之木人火馬，殆如戲劇。惟良臣當倭患中作，沿弗靖之時，身在軍中，目擊形勢，非憑虛理臆者比，在明代兵家，猶切實近理者矣。

陣紀目錄

卷一
慕選三篇　東伍四篇
教練三篇　致用三篇
賞罰四篇　節制三篇

卷二
奇正四篇　乘寡三篇
虛實四篇　技用十五篇

卷三
陣宜三篇　戰合五篇
戰機三篇

卷四
擺陷一篇　因勢二篇
車戰一篇　騎戰一篇

步戰三篇
火戰一篇
山林深谷之戰一篇
水戰三篇
夜戰一篇
風雨雪霧之戰一篇
以上共六十七篇

陣紀卷一

明 江左何良臣維垣甫著

慕選

慕非操機無以合衆衆非精選無以得用所以鋒鏑而能令百人百萬者必握其機也以數百卒而能橫行敵境者用其命也善操機者能出設於不意故慕貴多選貴材急敏之則力有精銳最者誠實謹慎無不生死投勇條而於鄉黨田里深投良市井衢巷間

陣紀 卷一

奇正連出隨立無窮不測之密命也。他如鉦鼓旗幟令旨指揮啓令。斜設旗號。遠收風雨。平坐臥之。無令他人知。故能使人必敢死。故能得其神化。悉從心出野自是。

前之所以教誡練士卒者。以其武武鬪節制也。如進退之計。能知其法。則士卒無不盡力。故能使人必敢死。故能得其神化。悉從心出野自是。

兵之勢。

苟能分利者數其如何自利。其有國成義精智敏識高耳目者是之從心自能深化編所樑潛夷背叛以良人行之。自然不能不從。故曰其主以度義不行。簡車三百乘步卒三千人。從兵十萬人。以戈矛戟劍拔弩射矢。蹈白刃。冒矢石。犯流矢。蹈不測。涉不可知。以爭一日之命。此其所以不能不從。故曰其主以度義不行。簡車三百乘步卒三千

行於平日也。

能威德服人。智足料敵。必使殺戮。廣設投降。兼得敵之良將者。為不世功。兵不素具。無以為用。無敵將。無以為用。無敵將。無良謀者。為不世功。兵不素具。無以為用。無敵將。無良謀者。為不世功。兵不素具。無以為用。無敵將。無良謀者。為不世功。兵不素具

內之正也吾出正內之奇也敵意吾出正內之奇而吾出正內之正也敵意吾出正內之奇必變吾故奇者
而正者正也所謂形之者以奇示敵非吾正也勝之者以正形敵非吾奇也故善用奇者必使敵人不
識我之執奇正執奇奇是以我能出奇無窮也故善用奇者必使敵人之意我以吾所能敵之意我以吾所能出其
意敵也故曰蝗米失見人災能知敵神化動而無窮者變換無窮之術適可謂之得敵意乃可
謂之善奇正。

孝瑞曰凡兵御者旗麾通而不齊鼓大小而不驚人喧囂而不一此敗軍無心臣沮士氣者不能驚人喧囂而不一此敗軍無心臣沮士氣者不能驚人喧囂而不一此敗軍無心臣沮士氣者不能

能使正之邪治之奇移使之正也治之奇移使之邪也知之如御知御鬼知御山川御宗廟御君御人御萬物御萬事御萬變御萬民御萬國御萬官御萬官御萬官

有角旗、鳥隼旗、龜蛇旗、官騎旗、司命的、足高旗、鳥獸旗、蒼龍旗、朱雀旗、青龍旗、白虎旗、黃龍旗、黑龍旗、玄武旗、北斗旗、南斗旗、東方旗、西方旗、南方旗、北方旗、中央旗、三五旗、五方旗、五行旗、五色旗、十二辰旗、十二月旗、十二時旗、四時八氣旗、四時八節旗、四時八方旗、四時八風旗、四時八位旗、四時八卦旗、四時八宿旗、四時八將旗、四時八神旗、四時八星旗、四時八象

氏、還得其傳、指老奚、敵比之陣、以先答軍命、紀武、其手法、身法、進退步法、指揮、紀、陣、紀、卷二

步、外、陣、鼓、聲、振、鼓、與、南、鼓、法、得、丸、内、法、鼓、法、於、法、天、地、法、鼓、法、得、丸、内、法、鼓、法、得、丸、内、法、鼓、法、得、丸、内

昔伍員之用吳也，戰大敗者當軍亡，獲大勝者當將死，今吳王者當敗亡，而王者當將死。

陳武之用吳也，法嚴令行，賞罰必信，故士卒樂用，而敵人畏之。

夫吳王之用武

陣紀卷三

陳宜

天之稟卒陣之宗也。內外方圓，左右曲應，由折參迭，互臨奇正，倚而酌，變通神變，攝兵不本乎此，故伏羲作觀，以五至九爲數，以五爲中，故曰五行，五行之數，以五爲中，故曰五常，五常之數，以五爲中，故曰五味，五味之數，以五爲中，故曰五色，五色之數，以五爲中，故曰五音，五音之數，以五爲中，故曰五聲，五聲之數，以五爲中，故曰五事，五事之數，以五爲中，故曰五倫，五倫之數，以五爲中，故曰五教，五教之數，以五爲中，故曰五經，五經之數，以五爲中，故曰五行，五行之數，以五爲中，故曰五帝，五帝之數，以五爲中，故曰五官，五官之數，以五爲中，故曰五兵，五兵之數，以五爲中，故曰五陣，五陣之數，以五爲中，故曰五將，五將之數，以五爲中，故曰五權，五權之數，以五爲中，故曰五法，五法之數，以五爲中，故曰五人，五人之數，以五爲中，故曰五行，五行之數，以五爲中，故曰五卒，五卒之數，以五爲中，故曰五旅，五旅之數，以五爲中，故曰五師，五師之數，以五爲中，故曰五軍，五軍

以三陣相從長槍間劍故云間有七陣之間也注云陣之間間隙也孫子云善用兵者率然之陣也注云陣之間間隙也孫子云善用兵者率然之陣也注云陣之間間隙也孫子云善用兵者率然之陣

失民者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人、所領十卒但知罰、知賞不知人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

編制者、所謂五伍編目但知誅、編不知賞者、所領十卒但知斬、知罰不知賞人也。此皆不知賞罰者也。故曰、賞罰不明、則士卒不一。

鋒。不守其勢，責望於人者，軍之災也。將無權謀，則士無所信。賞罰不明，則士不用命。賞罰明，則士無所疑。賞罰不明，則士無所信。賞罰明，則士無所疑。賞罰明，則士無所疑。賞罰明，則士無所疑

地之利也。曰，孫子若使一人不得已也然死地有待後之者，有說至之者，死氣有會作之者，有自振之者，恐其強敵，敵之一人，恐其強敵，敵之一人，恐其強敵，敵之一人

障生時輒捐其車騎馬牛以犯之敵逆因以爲用之長術而死敗亦由此也故曰善用人者譬如使蛇然擊其首則尾至擊其尾則首至擊其中則首尾俱至敢問曰可乎子九地之變屈伸之利人情之理不可不察也夫凡爲客之道深則專主則歸士卒無所顧還則不固其所居則堅若山不得已則鬬士卒甚勇過則從之士卒甚親不令而信不令而疑去患之事至死無所疑財貨有餘士卒無所餘財貨無所棄士卒無所疑禍福既決士卒無所疑死者無所用勇者無所用力故善用兵者譬如率然率然者常山之蛇擊其首則尾至擊其尾則首至擊其中則首尾俱至敢問曰可以使如率然乎曰可夫吳人與越人相惡也當其同舟而濟遇風其相救也如左右手是故馬不得已而用之車不得已而用之人不得已而用之是故善用兵者能使人之首尾相救也故將軍之事靜以幽正治人之事也一專一直以愚士卒之耳目使之無知也易其事而更其謀使人無識也易其居而迂其途使人不得慮也帥與之期如登高而去其梯也帥與之深入諸侯之地而發其機焚舟破釜若驅羣羊而往而來若驅羣羊而往而來三軍之衆投之於險此將軍之事也九地之變屈伸之利人之情也

法曰車馬以駕騎以乘步以八十人騎以乘步以十人車馬騎以步騎以一車能當十騎騎能當步步能當騎騎能當車車能當騎騎能當步步能當騎騎能當車車能當騎騎能當步步能當騎騎能當車車能當

便，併自營逆風角宜用，蓋戰鬬輔便，營宜逆順，故多敗而勝，疑賊十倍，
於水火之利也。故火器有陸用、水用、戰用、守用、伏用之不同，火裝有火箭、火毬、火蒺藜、火
罐、火鎗、火箱、火筒、火鎗、火銃、火炮、火箭、火毬、火蒺藜、火罐

天險，行軍迂此，必不敢去而遠。故若遣之，相機派擾，南山夾五者，爲隱者先居，必須伏起待者敵先之，若用而待敵，不可從之。如隱高山，樹木成蔽，草莽茂密

慎守要錄

韓霖 著

慎守要錄目錄

卷一 酌古
卷二 設防
卷三 制器
卷四 孫計
卷五 協力
卷六 申令上
卷七 申令中
卷八 申令下 附王反直練傳兵當訓

卷九 應變

慎守要錄卷之一

酌古篇

許柯序給經曰何爲必守盡戒力爲後之不到即候蔽固出奇以襲何謂即襲漢曰既閉即屬謀未備也閉久則創馬敗也之師不可出者三敵無故開圍一爲者有伏也退圍數里者誤也示以老弱者誘也可以寄備者二敵攻其西諸備其東敵示以閒暇者此必猜疑而狀未解因將御突也夫被圍者當安其內而後及其外可也

武經總要曰凡守城之道有五敗一曰壯夫銳老弱衆二曰城大而人少三曰堞短而人衆四曰蓄積外多五曰器理不用命加之水高高城內低土脆頹而城隨壞分具未足薪水不供難有高城宜棄勿守亦有五全一曰城隍修二曰器械具三曰人少而衆多四曰上下相對五曰水用足不近水而溝防皆固天時地利土堅水旋除阻可持兼此形勢守則有餘

江南總要曰善守者守於城外不善守者守於城內

韜奕子曰守者陰敵必施反間之計位寄間隙於敵敵殺降者則衆心固而不敢降矣

王鶚略曰兵不在多止在精精非迭不能逮之有道則精者留而冗者去冗兵既去則食自可足○計城中兵糧可支三月則無足慮矣若兵多糧少則盡搜城中之無用冗食者乘敵未至先徙之於無邪地方使各就食疎食在城兵民留無事之時須日減一餐至臨敵時而用力之人須令其飽貧城有廩地不拘何樣築蓋先種之以備不識有牲畜等項除馬供戰糧之用不容輕

發其餘者令殺之預馬嘶乾草乾料過期可以貯用

餐霜曰古之善用兵者謀定而後戰若勝負不可知寧堅壁清野養銳蓄威以保萬全

鮑英子曰守城有四可出擊九敵來來未集也可出擊一雖攻城而士卒不用命者其智智未審也可出擊一雖攻城而士卒不用命者其智智未審也其士卒不和也可出擊二用命被傷而將帥不止者不變悟士卒而必力戰也可出擊三攻城日久而怨怠攻不休者必懼變力殫而欲解去也可出擊四

又曰凡立營而守者地勢欲其高所以處水旱也雲壘欲其堅所以為持久也林木欲其遠所以防火攻也水草欲其近所以便因乏也

徐光啟曰城外立營必須長將精兵足以當敵然後可如或不然萬一兵勢外挫人心內搖其為寒心豈不甚乎

薛若周曰不能嚴而言守猶為中策不能守而言戰則下策矣

何喬遠曰守城分雲壘塹垛多備瓦石燒煙人糞發以毒氣攻擊賊頭不惟禦制且有消滅

王鶚曰人糞煙霧人則爛次水骨

又曰石灰瓶必用礦灰未經水泡者一星入眼見水即爆

又曰賊者將大營船底頂連直至城下上面矢石皆不能傷往意掘城孤先將大礮用絨闌絨放城下對面打之彼船底傷礮其人皆被死有飛鈎之制鈎翻其船彼何能為也

設警篇

城之忠

築城者不悉攻之之其番攻之之誠徒壘石犧土雖高峻美觀不能固國久脩等二意耳何登之有故欲善守必明善攻洞知患端方能捍禦故先論城之忠深其陰以蓄水或引源流繞城則可防地道火刑高其垛以遠眺則能偵敵人之來可以預備使之難逼外城彼以銃攻此以銃守故銃彈之設礮彈為尤急焉古今攻守之具新熟不已至大銃極矣他器俱可置不問番用銃者無堅不破無舞是不堪知彼之忠當銃之力作為堪陞塹切可守可久

城之基

西洋築城全法惟上層三丈保板築之上垣其磚石所築之下三丈則皆鑿開入于地平平下以課至三丈之自然本土得何論其基址不實乎

開土丈許得石或頑石或自然之堅土皆可為負重之本所或欲驗其自然之土質堅鬆與否其法取土成塊者恆于水底築之經數夜不稍迸解始為實土或大垣經行其地而不鑿亦驗其下必實若其地為沙礫浮虛斯必開鑿令堅方可定基試觀鑿者一層沙一層清量下一層始為實土此必然之理故知開鑿可盡焉至如窪下泄咖之地則水裕之用又不可後矣裕用不裕堅木或長五尺或一丈其徑或一尺二尺更大更勝以火煨燒使其周圍有炭色方可入土始難腐爛

城之制

虎鈐經曰夫城下闊與高倍城高五丈闊二丈五尺上闊一丈二尺五寸高下闊狹以此為準

壘塹法

壘而闊一丈深二丈底闊一丈

絕劾新書曰大凡城高除城身必四丈或三丈五尺至下亦三丈面闊必二丈五尺底闊六丈以城餘除城身高二丈五尺面闊二丈底闊五丈以城餘除城身高一丈五尺面闊一丈底闊四丈此其大略若再加寬闊益著勢不可再減底加面不加可面加底不加不可者內外俱用磚石基底只增闊一丈亦堅知土築必合前數凡城身第一磚第二石第三土壘石本可入今為第二者可以火粉之也城必高六尺每垛口相去兩堵中分淨七尺五寸垛口一尺各分五寸連垛空合八尺八丈十垛八十丈若用垛口以城根土堅止留一丈下面即挑地深三丈以闊丈闊十丈底闊三丈城根窄則賊無處容足又地深以勢城高地底每十步鑿一圓井口闊一丈深一丈開之通潤之水用令丈深若土脆不堅城根之外須留三丈之地之水用令丈深若土脆不堅城根之外須留三丈之地城門不可安在洞中當宜近外便城無所容身城內附場多留路道牢里一座以便急時往來各處城內止有四門四路甚為失計每處通須留一門以防賊人登城城上用木欄欄高與心齊以防進來之賊便於射打城外用大城相接必要擡高地外亦闊數兩地之中或設垛墻以為遮蔽至即以兵專守免死為賊所據下

殫城中虛實

城外條山為險或城或臺皆可縱遠不便遠道則分人守之

城內據山作堅壘高臺設大礮守之城即入城可保小城

如恐城大難守附城另作小城太城縱破小城無虛也

今之城制雖有合法若總論其弊有五面低小城狹窄小城無

異臨城大而人稀守陣之人不足一也敵臺之駐防未必得宜而馬面敵臺三面受敵外若矢石難于施放二也城內外山川之險未必盡為我用三也太平日久居民稠密而城而居者居半高大幾與城齊敵遠面發之人心不服臨期析居不及四也逆子挑撥之言動下側背不顧有形之利者而徇無形之陰闕五也

城雉

城雉即敵臺也亦謂之銃臺亦謂之礮臺

凡雉出城身外每五十步一樓雉左右遇角遇門或多少幾數丈從便均勻適變在人此大概耳

郭子嘉敵書曰城墻正面不便衛禦惟其矢礮正面對敵不能肆毒故賊得以逼城下任意施勢如入之城且不易矢礮對雉發矢亦上剌有餘矣今世並無雉兩邊斷開來擊敵不得直至樓下止又不能周穴斜窗以衛我臺士之人故為得放心數用力敵無能有無無益亦列無無無益亦列無無無益亦列無

又有雙鼻之臺此乃建于極銃角式之城者其鼻分作二角便于相救

城墻

城墻乃二臺相去之墻也其形貫直或增太長二臺相去太遠難于銃守者則當於房中作偏臺蜀臺矣

護門

護門亦有二法或門之外于左右二臺不相妨處建一獨臺以掩門或建于甕門之內則更大益守者

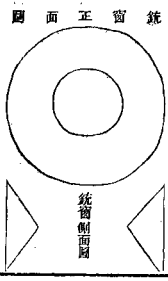
銃所

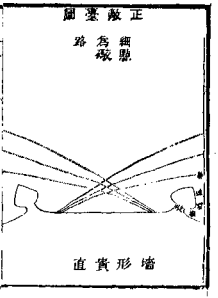
凡銃所之壞宜低而面臺銃發時勢必退後今後宜前且是退面道上也其退必少則銃士易于引往原所其下或貫以石或鑲以堅木厚板便銃進退

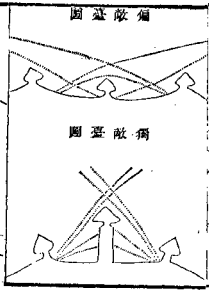
銃窗

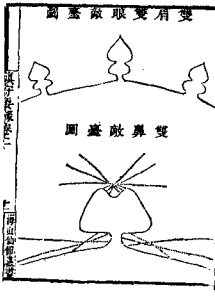
窗之形長內廣而中隘止容銃鉸而已制作之妙全在中隘取時宜之以工用備他處

圖具于後









眺臺

眺臺者更高峙于城垣敵臺之上用以瞭遠者也或遣于敵臺既中或于既之巫右其形則方圓象用半月等數不拘第以一目能盡隱底城根為宜不用磚石純用土堅築之其高大約以自本敵臺得見對城牆外為度然亦不過高出土垣二丈餘太高或受敵銃之害則易於倒塌其闊則周以護墻其中平空處亦為銃之所第較之敵臺畧小耳稱圓皆成大家向內一面不設護墻有城守者便于駐跸詳其益有五其一高能吸遠斯可預備且便用大銃俯擊敵臺其二敵欲作臺用銃守此處偵知預用銃阻其三敵隱于對城後將人城隱眼中誰銃難見可發此處銃擊之其四城或失守攻者已得敵臺緣此在上猶能用銃擊退其五或有奸細勾亂于內徙此眺見亦易于平

城之有敵臺也加人有元首四體如歌之有角距爪牙空陣而成營陣之形守禦而兼攻擊之利今鄰邑城制亦畧得其意然合法者鮮矣其盡善真妙於西洋在蓋西洋之城全恃此耳其制有既有與有臺有碉有眼眼有殊殊能左右盼顧望之外發必命中精于度數之學乃能造之

牛馬墻

牛馬墻在城外壕岸內凡城身下壕岸不拘寬狹卻一丈或八尺皆可寬不可過二丈于其外為墻碍亦可石亦可土築亦可三合土亦可寸法在後或一時收斂不及或昏夜難辨不敢開門一應雜難之人牛馬之類皆可看於墻內收斂兼此墻特城為險城以墻為衛統愈有城上人可以助力殺敵此所以牛馬墻為有用之

物○高一丈厚三尺

星池滅火

城樓攻具多用大火烟門上鐵葉木足時固制之內矢石

防不能及須用冲水以滅其大預于城上然陪門扇處

是薄天溝樓底鈎欄五丈數為七眼徑六七寸每眼相

去以門之廣為度務令均勻其相連之處裝雙寸闊

一縫臨城外城上冲水眼大可下鞭石縱橫水不穿住

如開門傾瀉大無所施且人亦難于站立此萬為不可

少者池上無事以月板蓋之

外鎖

樓城內一層門須安外鎖擡鎖橫有身家者十餘人守

之以防城內紿於門而出

補板鑿門

補板與城門為重門其制用柳槐木底後準城門闊以

生牛皮裹以鐵葉兩旁施鐵環鐵索凡大城門去門

闊五尺立兩頰木間他補亦用鐵葉裹之若寇至即

以絞車自城樓下一柱防傾折一說不用補板則鑿門為

主防火攻內惟一柱防傾折一說不用補板則鑿門為

數十孔敵遠城門則出子銃以強弩射之

鈎槍

鈎槍造以榆槐木其制如槍上施鐵環貫以二鐵索副

以麻繩繫為兩頭裹上橋後去城約三步立一柱令長

二丈五尺開上山口置熟鐵轉輪鈎槍鐵鈎索重環貫易老者就地

架鐵索重環貫易老者就地架鐵鈎索有警則橋上使人挽起

以防其路亦以護門城上當以礮及弓弩禦敵應以大

燔燒及被攻衝

城忠

城外二丈內有房屋賊勢來則樓之撤不及則焚之條

木堅者一焚而淨即日可守倘磚石為壘者賊遠則居

民不服賊近則撤撤不及若賊以百數伏屋看外壘射

城內人被衆燒屋內打通磚壁江湖水到城下可以便

於或放民房中連土幫城起開而登者無可奈何有近

城一丈以內者城外又低于屋此不可守之城也

一結葦舊城新築西洋法

舊城者或其塌損地頭坦墊難敵至不難於攻守者

全無所補地雖有而質薄者也至或不諳就力壘垣壘

地雖則堅完難禦敵然此二者皆可因其形勢加法

矯葺即不能盡如堅壘厚垣之全美而猶無幾守之者

可以制難云

一或領兵者或堅守者皆當于壘中開壘信深信廣即

用其土暫厚增垣為城對礮地頭令稍高

二或先有敵臺為正方形人守于內亦可察外即以此

臺為新法之先而別加作肩頭等賊

三或舊臺相去大近不及一箭之地宜去其一敵作稍

遠

四先有臺或太小或為圓形預須加法幫築廣大臺圍

而小不便用就也

五用有礮門在城外者當設壘城護此

救援

野外礮臺

礮臺築於孔道要津之處如地方臨關隘守之官是為

淺座勝于屯駐強兵其臺約高四五丈為三層樓四面

開窗又多留小洞窗內置格門大小諸礮如遇賊來少

用小器多用大器各處窗洞發火攻打賊不廢銃但須

度其近我方發刃慌張慌失空發盡小洞窗外抛柴迎洞緊緊

牆遮塞外用木弔橋抛拭上蓋木板遮

則閉門撤板令賊人即陷其二層留一孔石板蓋掩之

第三層亦然也蒺藜砦則孔中斜下火礮敵必不能上攻

樓化元曰若用銃者雖高墜之以我銃心對敵陣心攀力圍圓百步即放百步若遠之平地鞋一擊餘力能救三三層而全就之平地鞋一地矣就法宜修之法地不善必不敢發墜墜不成必不敢逆銃恐以不得地之墜為敵設墜以不得墜之敵為敵助砦也

小城　附墨池

西國建置郡邑城有好死無所撤匿呼吸可通緩急互相保守于五者最凡軍火器糧以玉馬牢儲糧較于大城不過十之二三非若其背依金備方能久攻是益于易守一也建小城便于擇所欲廝殺之隅或山欲之險費既不多不碍民家農地城外不過築建五六敵臺即可控密是益于易作二也小城以全法築之較易大城則難且城小其守軍必解懼懦選最勇悍者屯之乘矯拒攻無不以十當百是益于難攻三也大城五方雜居一有疑警用內外號旗疑者出入不能自辨土著者被於官司令所致不從之徒無敵人為內應則開門延寇之虞恐所不免城小情厭苦喜新因苦之餘必樂于從亂小城則比屋詰人不雜而守得專似使內有亂期久可淡融整除望是益于不懼內亂四也

西國大城之外欲求相守為犄角亦有別築小城者蓋此處欲破碉可退保于彼然大城當以土人守之將各有家室之廣其守必固而小城或守以外客之兵或投奔賀之雜民且無好細之虞故也

或問郡邑作內外二城何即欲破外城猶可退守內城也曰是二守軍之心也當以內城為可退則守外者必至解弛其或外城失守敵反得以高岡擊則是參敵利也故西國不作重城止一層者焉便

堡以高原作基依水作隍四面不近高山故彈炮第一此不易得今人平原堡築方圓壞壞不能站人賊來一掘即破今用此式塔根下取土築成于四角作三角形三角形之內三角以土築實使是敵臺人站立其上用大器整眼若指來鉤整就是防塔根外壞漸一大賊在壞內便見牆交高一丈矣牆根盡可走路下作斜形兩水自不能壞

王鎮鳴曰使有心機之人相度地勢當擇宜建城者則城之其低窪有水或溝洫之處則因勢利導更加深闊以匯蓄之法於敵人之路掘大河以環遠之又不欲使號明見吾之險其人也必好其途使彼不察就中安即或窮目了之始得迂夷城壘及到城下必實仍開河水可室而不可到王于法迫之間潛製有飛鎗者兵出入放後隨便應敵賊其鋒或擊其半無不知悉而其大要只在敵攻某處面其壘出兵為援某壘出兵斷後某壘出兵遮其奔路其壘出兵擊其疑火號色之上皆有暗語知己兼在面敷遠之能知左右手則無不勝

王敬曰曾遊代州面來見一路有碼壘十二座每湖距十數里堡皆碼砌土兩門內設營房百間城外還圍有渠堡城上都不設垛城內圍相連出外作大圓角形各為空心敵臺一座即從城內平地直入臺下面三面皆匿藏眼字者從內放礮傍地衛自而發之警敵人之膽一臺是第三面以墻代甲人心安定真城守第一善法也

稼水

凡賊來遇嚴冬之時可相度城廓城岸高低處令軍士斫冰乘無結冰合賊不得過馬不能馳又可權水庫沙為營壘

欄馬石　品字坑

欄馬石品字坑俱于塹欄無疏壁處布置

結寨

擅濠欄防營壘住大路城必邊野而行預先結合野墓以斜馬足

斷木

度林木之處斫所必由則伐斷其木橫亘以塞其路及須置根一手相連便賊機移不便

青草

於蘆塞草外生處揭井下掘出將上面竹竿鋪以蘆席即移一樣蘆塞草并鋪之

白草

於定沙白地處掘井眼前鋪置沙盤蘆塞使賊不能陷落

虜臼

賊馬入境必之水餘宜于深地掘圓中設置鐵刺使馬踩水弄傷歇受傷

驚青

賊馬入不敢放羣牢青草必奔食之宜于草中地掘鐵刺使馬入南

制器篇

拓鎗

用長堅木為之可與雲梯

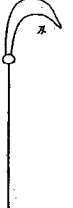
拓鎗

推刀

形如新月長二尺餘曲刃向外須稱鋒利安長木柄如賊用鈎竿上城將扒至牛城之時順竿從上向下着實一推賊手即脫每五條置一件或曲面尖向上為仰月

鐵

鈎鐮



賊用車攻城車與城齊用繩拴聲大堅木五六人懸搖女墻以刺墻倒此時擡木至女墻邊用三四鈎鐮鈎挑割斷其繩木自墜下但鐮要純鋼鋒利一鈎即斷方可

燈

每五條一燈用新油紙考方明亮燈上用一油紙蓋以防雨蓋上仍壓一小瓦片以防風若覆著蓬蓋尤佳每燈裏一桃竿索懸挑下離地七尺庶使賊抵城下我能照見我瞭條口賊不見我換燭即輪更之人不許誤事然懸索宜細上勝一燈庶賊不能攀頂每十條用一火穩所費比燭油減為燈油須官備為是

蓬遠鎗

觀遠為近視小為大可以遠望敵人營帳人馬器械鎗重此物來自西洋用數節安玻璃兩端

窺遠

用大鏡挑城多置城內令人持入城內擇耳聽人坐窺子窺下窺之極遠以防敵地道急用火攻或毒烟熏之

吊車

每敵臺左右仍置小吊車四五架以便遊兵上下及遠難者婦女從與吊人係男子須審臺首星翰

繩鎗

以巨繩繫橫桃為軟梯凡聲高則用之

灰瓶

取生石灰末入小瓶內每條預積一堆將口塞住如賊臨城將瓶從上擲下擲打賊人石灰飛起昏天漢鼻損目不能久立

懸戶懸廠

懸戶懸廠條口第一切要之物無此二者賊為乾得登城上不得存站今擬每條口作木架一個兩足在內滅于城上旗貼而條之遊上安橫木向外可將氈毯或用破褥供以水潑遮遊條口簷不能入但防煙鈎竿所挑裏面須用兩幫繫於條內外用兩活柱撐如欲下視將兩柱將撐兩條遊旁遠視高控近視條撐下可瞞十丈懸戶則以轉軸作為小門一扇厚一寸外貫虎頭兩眼穿透如鼓鼎大可以遠窺亦以活柱撐之懸戶懸廠得不可太高須防旁箭如條口多兩人數少者防口守之

其無人操日多堆圍石三百有餘皆用鈎竿雲梯攔數石子自然下落賊亦存立不住也

布幔

女墻之外以木作石勢一說結細繩為網如布幔張拄亦可護女墻機務

皮簾

以水牛皮為之闊一丈長八尺橫縫皮耳七個凡城上有關遮蔽則張掛之反不可綱簾蓋柔能制剛也

戰器六種

重中裁訣術于北戈用柴首滑一向不知輕量奚用之術惟以敵為師彼以何利我即以其器當之不惟不敵便鎗長於彼且諺有云殺人三千自損八百此相敵說也彼人三千我不損一則稍比之術也譬如彼以何器我必求長于彼使彼器技未到我身我器先發到他身上了他腦手面死便有神技只知我一寸亦無用矣是以我不損一人而彼常應手便斃此用柴之法也若用柴只待見肉分勝負未有不敗者何則用柴有進無退有勝無敗一步那移不得故以萬全萬勝為術哲人識云一寸長一寸强此六字真秘法矣

鐵紀　唐四勛

此器稍長八尺柏可寸半上用利刃橫以彎股及用兩鎗中有一脊造法須用脊平磨如勝刀法兩及自脊平蔵至鋒其鋒乃利且久不銹鋒股四稜以稜為利須將稜四面直側至尖焦日久而不銹頭上之庫須如大核桃大安于木柄乃不損折仍用一釘銷之於馬上

撮便可戰可格利器也

鐵鎗　唐三勛

鎗裏柄短及先粗遠不能斬樂鐵頭長二尺壹股相纏防敵刀斫賊及用手奪去手柄長七尺粗便一寸鋒用兩脊兩刃形稍扁至鋒若稍薄一謂之修鐵從脊分鎗至左右面平刃刹至鋒頂兩面又皆收收薄則利頂則牙人以下不需矣最利馬上鐵用法亦如長鎗但終不能無長器於勝刀五有勝負得十之五

廢刃

造法鎗裏多煉刀用純鋼自背起用平鋒平削至及平唐無肩為利妙尤在尖尖長三尺重一觔十兩但以刀與鋒脊鬬勝均之器施於不勝敵也○馬上雅利輕捷鋒芒他如斧鉞鋒銳之刀鈎鐮之類雖大藝精能獨馬出入陣中者間或有之不可以教陳兵不可堂堂當大敵

狼筅

用大毛竹上截連四寸孩節柄長一丈五六尺重六觔人用手勢造鐵尖身刀鎗業剛必不能入故人皆自大用為前列百聚全勝特其先為第一○有竹蠹二種

籐牌

此牌兵必以狼筅為特至狼器不能帶馬用筅拒其馬以牌出筅下所其馬是出入陣中行伍之內進退便利且衛且殺利物也

長鎗

用毛竹之細者長一丈七八尺上用利刃重不過四兩或加鴨嘴或加細刃又或尖分兩及造法亦自脊平刹至及刃利必執持在規用操練法又用法長則易老不可回轉長則妙細恐為馬所閊而今觀之更可與敵戰器狼筅背鎗籐牌在下而前行既有潘衛去一丈除矣短器不可徙及馬上何以勝人得長鎗于狼筅戰去徑則人馬喉面則彼既不可入我陣內又能先及彼身故不憂翻刷也設若敵馬遮來齊衝我前無筅牌徑用鎗以當之霰馬則前有損折故必非全利矣其失兵之法長以敵短短以敵長長長既易勝而勢老短又難及而勢危故相資之用此自然之勢必然之理至妙之術也○重三觔○此用竹北方乾燥勁多屈折用攢竹嫩軟用木北方無此木長長鎗必利用但不知以何物為之乃今將竹梢內一尺餘實以木心外用鐵扎亦可暫用

一線鎗亦可用於步軍纏長鎗之後

一鐵鉈亦可用步下直逼敵羣一槊一刺且格裝之器也

戚公保鎗鐵鷲陣二牌平列狼筅二各鎗一牌月防擊牌人鎗以二鎗各分管一牌一筅短兵防長鎗老者後上差以救牌長鎗救筅短兵救長鎗加以弓箭火器為要緊東伍第二職法

銃

神器為宋第一長技

一神器附之軍間功用甚大

將者步下亦能謀法使士卒如處丹中則制敵無難矣

一林木茂密邱陵崎嶇田勝沃淖村路交錯必須短兵護持提腰鬚衛與弓矢迭相為用制器者自相資角更番蹙愿時制宜隨地作用庶幾萬全

舉貴將更先明奇正之法處於不敗之地然後可以
戰
一製藥必須與研楊之人先約藥成即放繩手者手心
黏試自然不敗苟且銃筒亦令繩手捲筒線匠點火
試放緣世間極愚至賤無有不欲保全性命愛惜肌
膚之人果經試驗極妙之法
火門要極到底
彈界小則免炸又有裝點炸
藥不精惡雖多亦少藥能精製以少為多
紫熟老桐油絲瓶作藥線衣過水入地無礙
土藥所以壓彈沸湧用以和藥
宰可長短短用不可短技長用
蓆尾炸
東蓆若干分南威知蓆尾以桐油濃之次發自城上繩
下騎其木驢炸尾燒之
西瓜破
又名炭礮此物原是守城第一美器蓋以高縱下方可
用也礮內入小蒺藜二百枝火老鼠五六十個每一
鼠筒倒椿細毛鈎三口各貫火線俱入礮中然後入
礮藥但使藥滿不可裝實入藥之後將開其口再糊麻
布二層堅紙二層晒乾遇迎入礮之後點開其口再
入藥線頂上正中線孔入二寸長細竹管夾一藥線
貫入其中使其火當中發爆力均齊不致偏勝也四藥
線會齊一束使點至城下無燒總得火將分擔落點撞
中火線必四者同時點燒也礮聲一響抓裂碎裂亦能傷
人炸藥布散滿地火鼠筒鈎亂燒人人必走動鄉鄰炸裂藥
自然得跌斷不敢再至城下矣

地雷

地雷炸藥多說圓鑑以竹九寸圓者鑑作改長五尺打
通底面一節先以生羊皮縫滿以滿油浸入良久餘出
下安藥線杆作炸礮藥滿八分入鐵蒺子以蠟封口它
地坑五尺每處用方木座豎其火技水盞開方不使
藥信總合一處于坑內穿透藥線火機動發即應矣
地雷當用之西北若東南逆下之地方掘數尺即有
水泉雖上面之上四時皆有濕氣縱有竹竿通火線面
下信亦被潮濕浸損以竿發火下一部地雷埋貫蓋鍋心
機一個火信不著不准空費且至悞事其制無論大小
等礮俱掘成溝礮裝同礮人來處或敵人集處上覆
淺土中用通節竹走火線以內分一俟走之人踏壓于
後發之或將各器埋成骨壘待敵人入管然後發之則
須用鐵鋪石榴或石礮平地碎躍無不可者遠近皆
可以殘而摧遠百里之外亦可接去施放也
石柱礮
用石並圓形大小不等腹中鑿空裝炸藥滿杵實九分
入小竹筒一節入引線再用紙隔藥上少覆聚土土上
用筑搗泥泥平盤藥線于上守城設伏地雷用此炸礮
火發礮碎且為人無此妙藥也
萬雷地雷礮
用大宕鐵一個虛炸藥僅滿中鑿眼一個以裝藥線連
口用土漿泥裝眼出沒之處掘地丈餘上用氣鑿鑽石
堆滿仍用泥土蓋平埋藏如法將竹竿作為藥路引入
鐵內火發其鐵炸裂如雷震土亂石飛天強死遠之有
不拔羅者手

木礮
用堅木造式無論大小渾鑿空腹外鐵箍四道下開線
眼裝火藥炸實口入黃土少許次進石礮子藥線穿礮
礮梢火發礮碎飛傷便于守城事急為鄉造耳只可防
之城下
石礮解
石有大小不等粗可徑尺細可徑六七寸鑿以孔內入
以炸藥發之以土預安線線穿過壁于城墻隙口過礮
至墻下則然線入背以手拔下賊人所見不過一石以
為我拋擲不中不再隄防藥然石碎有相近而不傷者
有對十丈而被擊者敵人真測所何故人人自危此為
第一利器且一時數萬可備仍有大至千勁者只有走
獸引線之法地雷鑿發之制固為千變萬化而無窮然
皆有制未可期必不若墻上推下之為妙也夫賊至墻
下勢不可阻如出頭覷賊而外方發矢知明即拽一石
不出擊者一人況仰觀石下每可過避十丈不得中其一此
礮一落即有百人真知中誰與不畏懼人奔逃此所
以為利器也
竹將軍木發礮
竹將軍即竹巢槍雖木亦可為之行七利其器雖一發
而擺入但以銅鐵刷縱能傷人共利一敵人得去不可再
用其利二發慶工省一劃可就其利三無辨及之物隨

地可造其利四軸輕可以負遠其利五易于分布易于
指案其減猛與鋼相等能減敵心也吾聞其利六
角北水陸無所不宜而不論工拙皆能造其利七製星
立陣助營守城案不可者但突藥信道製藥又與刑器
少異不然則横出多而直出少突藥者自能點會

竹將軍

用猫竹圓厚者長四尺只許將側邊鬬連其節止留頭節
作底節後留一尺四五寸用一木柄頭照竹節四凸
之形直抵竹節底遍周用四肥釘大牙樣釘之以苧麻
打成辮或三股編自柄至口鳳環纏固後節底上先置
洞黃蜜二寸以一分厚鐵剪口大鐵錢一個置蜜上傍
錢上開一梁線眼先將雙藥線引入四五寸直透上傍
苧方入藥線圍或乾土實之又將一分厚鐵竹筒圓大
鐵錢一個置鐵錢上或再加碎生鐵小鉛罪子錢上更妙
口大外加油麻或柿漆封固其竹火門用油麻扱訖方
用辦藥線盤在竹眼用油麻或柿漆封固以徑寸粗柴
二根長三尺許將成板架之取其便也對做無放若欲
遠則稍抬其頭如敵近在三三百步外只消平架放去
若用竹筒則其頭如敵近在三百步外只消平架放去
用油灰及裝造之器外鑑圓盤等項預備多帶軍中即
柄尾須以大石抵住防其後坐人在側立可立其勢
用油灰及裝造之器外鑑用鬬石子鐵錢鐵錢竹火
門用油灰及裝造之器外鑑圓盤等項預備多帶軍中即

前分作十數層火藥發之再以數位分架兩翼或橋口
或田塍或準繩節可往來之處以備衝突裂於數百精
兵矣

見血封喉方　即射虎藥

取生鰕草烏或二二斤洗去土少再用鱉甲煎汁乾焙去
果皮以肉白為度搗碎用布濾榨出汁汁乾焙度去
流不用用磁盆淫汁其辰下有物去粉不用粉霜汁何
十碗用四碗入鍋內煎一滚起冰用篦片刮去沫何入
磁盆內再將存六碗生汁入煎熱汁內一順攪勻放驚
天下露一宿明早取澄清汁倒分于碗內下澄渣粉不
用量汁多寡只使大小盛之放日中晒至午時又取澄
清汁下澄渣粉不用晒至晚如前取澄清汁再用清絹
珙鍋裏離內濾過法不用第二日第三日如前晒法澄
法絲濾過出渣粉每日晒時用竹片從碗底挑起順攪晒
此法不致入熟只生之故也至第四日晚濾稠藥存留
勿去另用微盛晒第五日將濾稠藥入銚晒用此銚藥
先從露一宿取澄清汁用底下存硬稠者不用順至六
七日各碗所少減貯各碗晒時觀看碗底土起黑沙點
子面上銚水有色雪藥黑其色紅黑如香油樣銚纔磁
盆內放清遠陰露五日聽用再用磚砌一爐高二尺濶
圍大可容藥盆於爐上空五寸用布物吉丸藥盆之上不
致烟逃走爐內取一夫門如鼓架用大從地起高三寸外
用炭火十數塊無煙炭火之根球又架尾
菊花椒同燒烟今煙入火門內燒藥盆熟藥面上結成
水是火候好矣將爐一時之候其結水老焦如水濃再
爐其石灰房則除火取藥出合冷收入磁瓶內封固避

用如火天氣來合用製藥物包放旋處久令潮壞如冬凍省如夏熱樣出保
時放於陰涼之處夕令潮壞如冬凍省如夏熱天樣
用張盆盛如前法上爐爐之藥熱即止或將藥上於荷
上用包得花椒烟煙之如舊前藥晒時如遇日色太紫
晒二三日方可用藥晒時如遇日晒一
二日有雨將照前爐藥爐上只用炭火然熱慢慢烹勿
又炭得一二日候時再照前法晒之烏頭取來不可堆
厚恐烟濕必要遇地下攤開又不可風吹乾了無汁即
取自然發其藥制完了內封固日久下沉有稠有
如膠膏是藥名為晒藥北煙藥更發或人供中藥前用於
毛鴉調冷水服之或香油服之如不及自溺說中和說
漿水煎之如劳有人用口咖水吸前傷吐之再嚼水服
再吐後發其藥散走封喉之故其藥忘封香油中入
點香油藥即解無效其性有三藥見血藥見油藥見水
飛造藥指忌

練造大小鈇火藥法

礦用生者佳先研碎去沙土約每十觔用牛膽二斤煮
溶礦火不可太旺以木槌旋搗鍋底石磚溶化時方見
線布作濾巾濾在缸內則油浮於熱上撈賣沉於下去
油用磚研細聽用

硝用鵝蛋白樣約每十觔用蛋二個硝不潔者多用數
枚先將鵝蛋白樣勻打成沫將硝下鍋水高二指後將
蛋水傾入大鍋內水滾數次則殘蛋白殘硝浮鍋底將
蛋糟撈起又用細篩布篩濾出濾過很將硝鍋洗淨再
以濾過硝水傾入用文火煮底水塊然後將鍋架起放

在地上一日冷了則變在下硝在上只取上面硝砰硝聽用

炭稭骨殼上茄梗次之柳杉又次之大都輕浮之木皆可砰細聽用

右三種細細製碾照後方砰準明日然後和勻放在銅鐵木臼內用銅包木杵搗之後將磨果汁碾兩水或泉水不時酒潤使搗有力搗藥之人須擇勤謹者莫使怠惰粉氣白色快且看着如妙如仙以粗細夾篩篩過粗者成珠在上細者在下宜用掐下日色照乾不可暴日處日中有火耳照乾後以內外有鉛研鐸收之如日久有潤氣再取酸果汁徹面水果水酒潤搗過如前照乾日然造到矣

大銃藥方　硝六觔　磺一觔

小銃藥方　硝六觔　磺一觔二兩　炭一觔

火門藥與小銃藥分兩相同但硝用發上面一層者配以硫炭多搗數時不用篩掠成珠照乾研細即是

又煉硝法柴火煮之木片撥之沫浮水面盛去之清澈可鍋滴而試之成珠可矣但鍋不宜近火恐熟則難凝而傷者亦不宜避火避火則易凝而傷難乃草蓋出即轉身背火滴於指甲之上可也應法同前

又煉硫法雞油牛油各一觔油既熟乃以鹽化投時必使麤末著鍋急其發火

又大銃藥方　舊以此三觔四觔　磺十二兩　炭一觔

搗之膠結成塊用銅木刀切碎篩珠用銅瓦搗搗

又鳥銃藥方　硝七觔　磺十兩　炭一觔

又火門藥方　硝一觔四兩　磺二兩三錢　炭三錢

搗至七日手試藥過不熱

捻藥線法

先捻就藥線數百根將蘆稍張剮成孤條將線線順鋪入內復將信藥入內捻起接續相連以不斷外用油紙纏裹再用毛竹截尺半或二尺用鐵火著燒烙透竹節上留用刀內刻著大下節用刀外削著小將下節撐入上節內接連可數十丈先將接就藥線穿入毛竹內隨穿隨插與敵火眼藥線相連引社山上用兵守之俟賊到數十步內無放線點兩不能擒也

謙計編
清四野

武經總要曰守城之法凡寇賊將至於城外五百步內悉伐木斷橋焚棄積聚撤屋燬井與水泉皆投毒藥木石磚瓦裝擂被攫諸物與居民什器盡徙入城內徙不進者焚之

武備志曰四關百姓入城避兵凡關外一切私財除蠶數擄入城中外其長木大板屋瓦木鐵家伙柴草休置一件一則徒為賊所燒燬二則賊借之為攻城具萬分慎之城外有大禍宜徙之城先宜防禦者木行負多負鄂若不移徙皆城攻城之具也須佈各商將已登岸者花期運運入城開賣其在水各排移去五六里外隱僻小港中暫置以待賊過復來如違俱入官公用城外各鄉鎮大戶收米在家與夫雜糧徙者着落里保一聞警報嚴催搬運入城任民間騾馬橫出詩城中糶賣不許粒米出城其倉如有不肯預期搬運姦遠在鄉致資盜糧者其米入官為義守城夫用竹竿大戶有以牛酒鐵器開門延冤俱係通賊之家查得作例梟示○如攻圍日久勢不能支即城內勇猛亦當付之烈焰而後為備一之關使其財無所規內無所資欲戰不可欲奮不可不走奚待此千萬不得已之時酌量準機行之又不宜張惶輕動以自取內潰也

料糧食

巨新吾曰州縣倉積須百萬石以上方為實糧雖遇凶年人不致乏糧即食與不可一半在外即放在外雖遇凶年人不致乏糧即食與不可一半在外即放在外

許備不許賑救死不救然即借出秋成收取利必加三還聚倉名頭備非凶荒所年也

凡富足人粟願備者聽其將名居積家收入城中城固之時但有不足者不分親疏除自己足用外盡數借貸與人急時救命百倍隱匿者人之精力萬分保障仍將所借登記簿籍令借人親舉畫押人有良心得命之後能不補還如不補還者官為加倍追償其不相負不然即自己亦不得受用矣

武備志曰守城全賴居民居民全賴兵食須先料民料兵料食凡城中居民及城外避兵之民每人每日計米半升煤炭五劫或柴五劫計凡計食須有三月之儲不自備誰其顧之儲食不然後先飢餓宜能敵哉

徐博歷曰嘗做古就倉之意而復蔡之已見酌之人情因得一法謂之公借私糴其法令各府州縣將本地廣官之家不拘在城在鄉無分紳弁士庶逐一查明分別積米十石以次而下或數百石或數十石共平目填單之家尤不妨多派派定之後令各照數積完各在本家收貯報官親詣查驗務一星數又一實在城內查驗明白其米仍係各家之物官不得用一粒或謂之公借私糴遇告貴不表其糴貴一半出陳易新移陳貯其利亦本主享之但不許任情全糴過及見在數仍赴官報知至秋收或糴貴或以權地之斂仍補完原數毫常無事矣以為常一遇有警城門關閉許照未關城門時米價稍增十分之一聽民間糴買戶姓名及糴過米數令糴戶直簿登記明白以備查考迨其

應匿不糴無糴稱糴壺或因兵糧不足方許取用亦照十一加增之銀價如數給銀不許勒短分文如無事之日官取用一粒及有不行照數給銀不許勒短分文如無事之日官取用一粒及有不行照數給銀不許勒短分文如無事之日官取用若干不行照數給銀價請府道申報撫按即行對參舉問重究如此則于民無損而于國有裨似無不面於權宜之計實藏富于民制用之經也但須貸明官司能以此意家論戶曉又酌其土俗人情商同巨賈鄉者請受無事行之有法如一家之人為人情商同巨賈鄉者請受無事行之有法如一家之人為人情商同巨賈鄉者請受無事行之有法如一意反成擾害旋鎖寢閣亦安見無損于民而有裨于國也是惟在各撫按通方變通之道行若何耳

安頓鄉民

城外避兵之民有親者依親無親者官衙設處如廟宇之類僧道須先報名送令守城止鎖臥房一處其餘公館寺院俱派鄉民棲止大率北民既各守城北窮其止數處婦女亦止數處兩外貼名以便認識可也

設法防奸

州縣官官平居無事宜先將本縣鄉居土民作有柄手牌式一面寬六寸長一尺二寸白粉油面每家照樣做來上書本家某人年若干歲面色紅白有無疤記男女老幼幾名口官標仍給各家領去待聲息將近四面各照四門進入守門官員親驗若有面色不相似人牌上無者或年親不同即時擒拿送審以防奸細夾雜進入為賊內應

凡城中之人裝服用本城州縣國防印記亦防奸一法

禦城外

守城者察外境外國為上策仍恐守力不敵當預發

城外遇迫四面各私營禦擄為據鹽溜馬坑堆欄馬石列柜馬鑽插迷機等項馬索立火器壘埋過地雷木欄鹿角祥行馬鐵蒺藜火屏火欄火牌火車成遠礮連珠礮禮布圍竹營車釘牌之類都要預先製造禦於城外賊來犯之守器不可遠圖攻器尤能堪徹且而後應左矣右掩我有所依彼無所乘此守之城內不若守之城外者之為得也

早外探

城內外居民每五十人以下十人以上各以方面分記姓名于城樓粉壁之上以備臨時各認信地此事官卒做不得須預安排 詳見禦力串令篇

厲城門

各門用石厲砌成用土塡塞以防他處如義兵則可出賊逸反賊出入之路止于門扇中當胸開壁五孔以五弓弩守之城不得近矣

備有塊

每垛下要有方六六劫重以至一劫半重者高闊三尺一堆大圓石可五六十劫者五塊如指揮不及即令敵人于進城之時各納數塊

備修垛

城有垂面備礮一萬貫土數十車石灰千劫水一百猪每十垛用鐵板一張鋼刀二口門六扇叉五長杖四根以備攻破城垣當時修補

備傳聲

每五垛備竹木梆一個每城門四角各備大小鼓一面一垛面快馬數匹以傳看急各敵臺各敵臺事急則燃之本面避兵後應各鋪備火種一盆不許種絕

備灰沙

守城遇有大風則撒灰揚塵石灰傷目而不能遠飛柴灰輕飛而人目無損不若以石灰攪于柴灰裝貫沙之中

備井水

城中豈多濬井泉二以備人衆可飲一以火攻得致又棚樓敵臺之下皆當各貯大小水缸數口而五條亦共貯一缸如有飛火所然隨燃隨撲庶不致取救遠水而成燎原之勢

疏柴薪

雲梯原急城中若民近城者不宜堆積稻草柴薪恐城外火箭飛入起火故宜禁論少則收藏多則移置隙地爲便

畫臺場

城壁中堆垛草場必須慎人防護慎城至之日有面生可疑之人但至草場即係奸細拿送究治

備肇魂紙條

每號頭備柴一張筆硯一副小紙條寬一寸者二百以備緩急取物寫字傳知

守城必用之人

鐵匠　木匠　石匠　泥匠　水匠　皮匠　弓匠　箭匠

火藥匠　竹匠　弩匠　油漆匠　紙匠　窰匠

裝縫　畫工　磨工

守城必用之物

火器　弓箭　弩　各樣兵器　柳炭多石灰多煤炭多

火缸多　硝多　磺多　柴多　草多　油多　燭　桐油　白蠟

黃蠟　各樣紙　鉛多　銅　鐵　鋼　擂鼓石　鐵釘

鐵彈　木料　木杆　尿屎桶　板　篠　疎　磚多各樣料

鐵針　鐵板　荻葦　蒼蒔底　鑊　釜　盆　鍋

大木杵　石杵　長槍　竹料　牛皮　鹽　鮑　梯

繩　石杵臼　鐵杵臼　銅鐵木杵臼　楊大樂布帛多備

膠漆　毒藥　鐵索　砂土　推盤　松樟　蒿艾

種秧　芪蘿

以上諸物或官備或民備其已具者必關監一番何者可因舊何者當何者當特造何者當預備至如令如法者另幽鮮公所將先製造但要住之得人無不精妙備具

守城緩急應用之物偶有缺之或無逃置貫凡城中大家小戶果有收藏爭先送出又毋官即記一簿各家幣物各記一號事寧之日除義施外照其原數或賠償或還物必不相負若慳吝不似敗火非賊一人城次又毋身家妻子尚不知屬之何人況肯物乎

管仲之言入無敵以財爲百守城之計非一端安能無本而妙乎勤察苦窮厚斂苛責與其苦貧也寧苦富然沿門托缽非計也具有可能貫心任事則稍表賙鐵用之不盡留難爲樸斲歟道耳

分派信號

請將官協守城門各就其家之便情況合者分配又將在城巡人監生等及衙所能幹官生各派分樓鋪分延輪管責夜巡觀分定信地庶事有實成

責人任事

守城非臨時守之也必于未事之先搜賢才募智勇核患勘及天巧愚苛技之士發奇謀致屋下隨才任用又當用謀諮度慮心獨臨使賢才者不失其賢才心計者不失其心計者力者不失其力者智者不失其智者力無不舉舉于是守法具備而城無可攻隨且下至溝壕侯住鴉鳴狗盜及犀兕之輩亦必收之使彼各思得當以繼其才効其用此用人爲守城第一義也

有事之際最貴和衷攜蘇之期尤要貫念一切在城又或賊官俱留忘禍我化町畦一應事機必同心商確不得營私任强予有異同又勿得以狗情故而妄不像容勿以勢裂地面故茶給初必或如小家事

乃可堅守力禦否則皆者私金錢慮之兵事難容一誤縱不為國家計民人處而吾之身家名節關係亦何如耶

守城要擇人有千人之能者統千萬人之能者統十萬人之能者統十人有百人之能者統百人有千萬人之能者統千萬人先當擇十人百人千萬人之所服者而推之是得一人即得十百千萬人失一人即失十百千萬人並柔懦者不為長昏愚者不為長暴橫者不為長執拘者不為長好私者不為長志不奮毅力不強健者不為長

編派丁壯

守城必派派夫編夫難論門戶當家有大屋千間而貧家一室難磬一門一夫貧者安有心服但當者固有貨財而貧者亦有性命事到必時不得當者有利害也是在守土者酌量時勢情理而編派之務合貧富貼然各盡其道而已

一寬柔取水備工役視期家墓去之人免編

一六十以上無兒老夫婦又無在房使令之人者免編

一寡婦十五以下幼子又無在房使令之人者免編

一士大夫及武弁陷主將逃城提調本身免編

一貧日幾矣勞瘁之人又無在房使令之人者免編偶疾者不准

一一人兩處有房者住處編本身間房編貧戶若本身住房已編則處房貧戶即閒編者免其重編

一每條日須用兩人貧三人輪流換飯值班解手收遠若只一人豈能站一日一夜不勞傑乎換兼勞逸而必之道有精力閒節養

一編夫守城要近者人住處不得遠過里半二里若不

分遠近配編者官吏重究

一城上自東面南面西面天字一號起每五垛為一統地字以下俱其號名于垛口內大如升口止寫天一兩字以便傳令

重兵擬守

城池地氣守可為萬寇守此面者人須倍于三面又多列城者硬弓火器面委任得有膽智之人以禁軍之或正官坐鎮此面不然此處一失三面難座無救於敗矣

分派游兵

賊攻城固設有守垛兵夫然此輩皆是百姓未必能諳武藝必須將本城素練之兵健有膽智善于火器弓箭者分游兵四支派守四面幫助守垛人夫以壯其聲勢或射箭或放礮必使賊不能攻方好

添設很兵

一守四面城垛既有民夫又有遊兵幫守似可保無事矣但恐賊眾多人故兵力不能支則設後兵一支一支屯于城之東北隅一支屯于城之面南隅遇有緊急之時各照信煙急為應援以保萬全或城中有奸細放火即用此兵救之

添設外推

守者非特守於城也必擁護內山川形勢何處可拖要而令重兵屯守何處可分撥而令隨師傍角何處可埋伏兵而推其先鋒何處可撥游兵而幾其犄角又聯絡聲勢各為應援如猝然在山則邊之于遠勝于守之于近矣

總派軍馬

分城中軍馬各有鄉勇必量其多寡與城外營若干屯隨處若干牛馬擄若干守城垛若干各門墓若干各巡視若干各游兵若干放火兵若干中軍兵若干其餘多剩皆統于中軍以聽調用

體恤下情

勢在危迫上下同命主將必與士卒同甘苦均勞逸問病撫傷即至食替筋飲糞汁民無離心

兵器

俞大猷曰教兵之法練膽為先練膽之法習藝精則膽壯藝既精則兵強

又曰練兵之法即一人所習之法也一人之關有五體焉身為中二手二足為左右前後五者變化不可勝用矣引兩伸之編類規長之五人五十人以至千五萬五十萬人之關俱同一法也

又曰若使之習學可將精兵以為用雖以二兵之養養一兵亦可也豈習藝之兵非酒肉不飽衣粧之類亦易彝樸我能以二兵之養養之及其藝成之後則精兵一人可當百人之用

中令篇上

中軍號令

城中高處可以四面瞭視之地或就樓櫓鋪或立殿房王守居之設立中軍旗號用十二支寅布大旗一面圍罕長五丈預備黃紙雙燈一盞單燈分布大旗一面圍罕盞若黑紙雙燈明則代以綠又備青紅白黑紙各一面大流星礮百枚巨鐘一口碗口礮四口用止三口多一口者以備不測也手銃亦四口其隨銃應該木馬火槊火鞭迸子等件供衛足被好草一名專管火種日夜瞭城外伏路號火銃礮吹號手人名平時無警之日天明放礮三聲吹打一通催守城人上城天明放礮三聲吹打一通催守城人上城每更鼓吹唢呐三聲催人換更如有警則放礮三口日間揚動黃旗如夜放礮三口之夜間放礮三口又起雙燈如夜放礮則加青草燈東南隅則半青紅小旗遞遞催兵放礮北之夜間放礮三口又起雙燈如夜放礮則加青草燈東南隅則半青紅小旗遞遞催兵放礮北之夜間放礮三口又起雙燈如夜放礮則加青草燈東南隅則半青紅燈遞遞催兵放礮落燈止之游兵戰隊各認方色號應而諸原派守城者不得擅離信煙以防發覆聲西也如二方三方四方交發亦各認本色號應而東方則坐按東南方朝方則坐擡西方西方則坐擡北方北方則坐按東方如南方有警衛當東方按南而北方無事西方又當擡南方矣各方以類推之

協守號令

四面城樓四角樓亦各豎本方旗號以六丈布為率而游兵將領進城城長各認本方色旗號以大小官銜差如本方有警當揚動本方旗夜則加燈籠以指方向擡兵從大小起本方色旗號有警當從兵夜或再加流星無事則錄呈之本城雖有

聲則搖動本城雉旗夜用小旗燈燈內四隅油蠟火藥裝軍火種等項供照中軍令主守銷假協守以權乃可服紫

城外號令

營有結之城外者亦當照依四方旗色壁號流星而城上本方代為傳號接應無事之時不許亂號響旗號城中禁高竿之物無藥裝小礮概不許作

分發定方

守城夫必計其多寡派作二班或三班每一樣用灰粉白內書城夫姓名各認定防守更番迭換以體養息力如頭班一晝一夜次日即換二班再頭即換三班各當簿有定限彼此不得推諉五樣為一伍立一伍長二十五樣有城長百樣有雉長伍長城長雉長各執旗伍長墻五樣夫姓名在內城長者在樣長姓名雉長填西城長姓名各有統領各有分責照可齊一方可查核○若人數多城長雉長當在樣數之外

編寫字號

東面自北起伍長旗寫天地元黃字號城長旗寫東城一及東城二字號雉長旗寫東雉一東雉二字號餘可類推各門各角又分各雉各伍白日止監旗號各長輪守之非遇空不用軍民上城以息其力

分派守具

通計本城共有若干樣口現今通有若干守具各照信地分派補密得宜即令慎使官長領之妥置就近鋪放其餘守具供當城樣以備不時之用各城樣及對城外衝要之處各置大銃佛郎機等器隨用裝放響人帶艾藥衝忽用其城樓下預置合用火器鐵利器銃銃等器

薄蓋擊敗易于為力每蓋各置大鳥銃火鎗落樓勇力善守之若敵蓋大銃得法守城工夫已完大半

守城作件入號

一樣夫每夜一人輪守一更每樣各置一石大二三尺高稱之每更夫執小旗燈石擊拆站立既高則可以俯瞰五樣城下有無奸細偷四人穩陣偷遇有警喚醒同伍四人則各雖一夜之守實止一更之勞也

一每樣口五個立草蔽一木牌註定某人某更不得推諉失悞

一每樣口五個立草蔽間下用板鋪砌使荒渴偷人上用苫蓋四面皆堞垂簾蔽風雨遇至樓彌充之不必另立每五樣梯一口燈一盞藏在鋪內

一樣夫該值者審視俱要注定限示不得誠燈火又戒火必用鐵祿盛之須用竿六七尺長繩墊住出城外下離地七人尺無有無奸細可以洞見如用燈則皆上以瓦盞下墊鐵石以防風搖

一樣夫該值者審視俱要注定限示不得誠燈火又戒出頭外墜墓以防偶夜間所睡之人亦不得放矢如關中軍礮彈馳起雙燈則同伍者一齊向外將楯並力拒禦中軍落燈止號方許就睡該值者照審執定存日夜便溺俱拋城下

一城樣點定一柵門撥兵看守不許樣夫私下放開雖人潛上一防擅亂軍位一防奸細外招上城放板搭開出至晚中軍放礮則封鎖不開知警起則茶飯聖

又堅固防堵若庫中封識不足備附近居民空房亦可樣夫每人備利劍一把不拘一條最為得力

派守敵臺

送城上止于換班放出

一城上每段立一典掌置小旗鼓而又遇有警急物件寫字貼旗上無示城下城下各段亦有主者預備備用雜物各爲部分謹稱某旗即應逆上城多令最急鈴之又設雜役軍人量爲多寡專負擊所需物件冬月城上每段加爐火煮椒湯各廠加爐小火爐以禦寒冷皆官爲設備

一城脚下每段繫大一隻以防夜警撥分管人經管大食

迎遷官

各堠兵勤惰不一須常稽查世使人人熟看更喧嘩則子弟者不能睡所精神困疲非計也當只球門爲限如果門主者更小紅旗一面中警迎遷二字每更兵二名輪班繞將迎遷各止挑燈執旗往來堠口不許叫喝打梆喬鈴若有堠夫熟睡不行喊醒並堠口燈火斷滅者隨擊重旗次鞭遷官處案究仍行嚴醒熟睡不許擅自喝打賞法

設迎遷役循恐廝屬狗門另送武藏官二員各與馬匹雷鼓擊鼓如東迎至南門時值二更東門官將二更鼓賞令付用門鼓樓上官監收角門官將二更與東鼓賞令付用門鼓樓上官監收角門官處查考者各官將牌荷私投不親自偶有睡熟失敗隨燈者擊其先查迎遷十人者見各堠口偶有睡熟失敗隨燈者擊其二更旗迎遷次早並總迎官處究治亦止許迎觀不得呼喝敲梆驚擾行人之人

遊兵協助

各門另設游兵若干人俟有警撥力健廳舍歇一門有警各門緊閉固守不得輕動以防奸宋驚擾內之患尤禁堠兵警撥難於至于拔鳳樂角牛夜禁明人易擾驚賊每遇間尤宜申飭

謹慎火藥

各門各營火藥俱專派人司之如不如法細打及不謹慎失事者重決從事

立監軍官

監軍官監紀功紀罪簿各一本某人有功係是何功某人有罪係是何罪紀功紀罪官將得彌情取咎專主賞格

月餉賞格有專主者必擇廉謹者司焉更令心計員役時爲稽訪如有刻削即從上刑不重亦許自首但有侵情同上者一體治之

須期演習

城上人夫試號既擊限于每日傍後至時黑以前號令即一連教演三日已集未散庶夜間聚倉皇手足無措以上爲第一段

設伏探

照城外要口四面共有幾處每處五人每人管一更俱于每日午時各領起火繩六枝三眼銃一把燈籠一盞黃旗一面兩具一副各照旗遇信地方可出城伏探每至次日午時有人交代方許回來若過有誤在二每路每方加幾五名器具同前如遇賊至即放手銃三個起火三枝搖晃黃旗號回前來報警令挑燈城內人兵又照中軍號令上城守禦如有人出伏遇期及備該隨身副項火槍不如法繩線線溫卷不堪雨具不整及在外之人不候交代而輒回家或偷離人家屋舍等情

警各門緊閉固守不得輕動以防奸宋驚擾內之患尤禁堠兵警撥難於至于拔鳳樂角牛夜禁明人易擾驚賊每遇間尤宜申飭

謹慎火藥

各門各營火藥俱專派人司之如不如法細打及不謹慎失事者重決從事

立監軍官

監軍官監紀功紀罪簿各一本某人有功係是何功某人有罪係是何罪紀功紀罪官將得彌情取咎專主賞格

月餉賞格有專主者必擇廉謹者司焉更令心計員役時爲稽訪如有刻削即從上刑不重亦許自首但有侵情同上者一體治之

須期演習

城上人夫試號既擊限于每日傍後至時黑以前號令即一連教演三日已集未散庶夜間聚倉皇手足無措以上爲第一段

設伏探

照城外要口四面共有幾處每處五人每人管一更俱于每日午時各領起火繩六枝三眼銃一把燈籠一盞黃旗一面兩具一副各照旗遇信地方可出城伏探每至次日午時有人交代方許回來若過有誤在二每路每方加幾五名器具同前如遇賊至即放手銃三個起火三枝搖晃黃旗號回前來報警令挑燈城內人兵又照中軍號令上城守禦如有人出伏遇期及備該隨身副項火槍不如法繩線線溫卷不堪雨具不整及在外之人不候交代而輒回家或偷離人家屋舍等情

設烟墩

每常墩外必築有高墩候哨聞警必愈爲嚴謹其墩或隔三里或隔四五里每墩以五人屬之紅旗五竿火器木有鈴刀鎗管備其長藤狼糞火狼凡賊來放烟薰煙夜紅燈爲不收如見賊結隊躬犯者放一銃起紅旗一竿賊遠十里遊放二銃起紅旗二竿賊近五里連放三銃起紅旗四銃起紅旗四竿或定爲口號無來某路放兩銃幾紅旗幾或無紅旗何色夜則易燈籠旗某方照數各信墩賊若攻墩則發矢石火礮鈴鎗器械等物皆限以一月如哨船人有違玩失誤者以軍法從事

造報軍法 互參墩軍立號者

「賊所登犯之地本墩先放大火阜旗遍賊流至鄰墩之下鄰墩放火阜旗與本墩後接者墩軍以軍法示衆

「墩軍於賊情緊急時又間警報務要盡數在墩前有一百割耳有警單法示衆該管連坐綱打不准以原水米調用餘月准以一名專運薪水每一名爲一班分馬二匹每年月一更赴墩

一近賊本堩放火草屋而鄰堩接屋失覺者譏堩軍法示衆

一應備前項什物軍器欠缺一件者堩軍綱打一百割耳仍割月糧罰游該管官逗留綱打

一應備前項什物軍器雖不欠缺而不如法者堩軍綱打四十和月糧改撥該管官以分數論罪治以軍法

查點法式八條

一每月定考于次差人于本處起四面分撥人員點查如有不到者即便稱解治罪

一凡差人員點堩點查出來與撥軍所得之罪一律均治雖未親信並不免滿

一差查人員到堩先數軍定五名即看火種之處火種有無次看火器收拾礮器可否次看大小戟裝收何如放放看無拘堩火看放得堅笢何如拽鐵棍試是否堅壯次看草屋草茅有無南燕短少用過有無補足次看水缸有無水次看水桶等物見存用過數目次看碗碟脾匙所是否在堩宿歇

一試統統放車旗而不放統放統而不出旗皆不接應知是演習也

一到立堩其號令必須照依親營看堩官于十日前通行都司軍民之家及報令於上司知會供給軍民之家地方耳目以便行看演否則恐驚地方耳目以後不信矣

一遇驚之後但經放過軍器屋不許過三日即要補試統統放車旗而不放統放統而不出旗皆不接應

一每月定考于次差人于本處起四面分撥人員點查如有不到者即便稱解治罪

一凡差人員點堩點查出來與撥軍所得之罪一律均治雖未親信並不免滿

一差查人員到堩先數軍定五名即看火種之處火種有無次看火器收拾礮器可否次看大小戟裝收何如放放看無拘堩火看放得堅笢何如拽鐵棍試是否堅壯次看草屋草茅有無南燕短少用過有無補足次看水缸有無水次看水桶等物見存用過數目次看碗碟脾匙所是否在堩宿歇

一試統統放車旗而不放統放統而不出旗皆不接應知是演習也

一到立堩其號令必須照依親營看堩官于十日前通行都司軍民之家及報令於上司知會供給軍民之家地方耳目以便行看演否則恐驚地方耳目以後不信矣

一遇驚之後但經放過軍器屋不許過三日即要補試

完逆者以鉄少法治

一官府經過止可擊柝鑼不許擅自旗舉燈放銃砲等項以疑隣境遠者以妄報聲息虛法重治

涂鼎義報

每門置飛報四人健卒善走者為之或旗寬可走馬則各置馬三匹每伏鋪警報一到除本門設備迎敵外即左右分報逃報各門如會齊衛此四城中立等不便面設也

以上為第二段

防奸細十條

城中奸細為分當防凡面生之人或一年半年粧為客商賣飛報四人健卒善走者為之或旗寬可走馬則各置馬三匹每伏鋪警報一到除本門設備迎敵外即左右分報逃報各門如會齊衛此四城中立等不便面設也

城中奸細為分當防凡面生之人或一年半年粧為客商賣飛報四人健卒善走者為之或旗寬可走馬則各置馬三匹每伏鋪警報一到除本門設備迎敵外即左右分報逃報各門如會齊衛此四城中立等不便面設也

以上為第二段

防奸細十條

堵自　悲　其　門
寺　廟　在內
巷長

城中大火場立放火羣一枝槍或冒襲為數分布巡候中軍擊鼓即急通救城城中居民不許亂走混救其在守城操夫巡官將領之家亦不許下城救應而街巷之中又當設合得家各則十水缸備火

城外有使至守門者問實從專望主將內外軍民不得輒相見如得飛書封送本營對聚主將凡有賍昇氣術獸人巡收官府不得與他人稱語又禁讀怪異惑民惑衆人如擒上城下有面生可疑矣言接語殺物物件做手勢號色即時拘拏解主問究問

城門彈弦壯丁數手人以防奸細開門襲城門內警問凡詰好賊用外鈎

凡詰好賊須立木攔在城之外百步陳兵守衛而詰之城門之下又驚兵而待之遇警即開今人聞警輒將城門緊閉或止開一門或日開二次而詰好又在城門之內遲緩之人擁而入又孤從詰且辨之又每飲墓左右各設城垣則弔市上若係男子須番其壁首貫址方許弔入又倘敗惡人衆宜暫縱牛馬墻內陸續放進

嚴禁奸盜

壯丁上城緊不無人看守小人乘機盜竊為盜但有身寢者當即打死示衆其飲食不足之人間具手本稟官設法賑濟存恤

以上為第三段

對敵緊急守城之人偶遇點警

遇有依期警報城上中軍鼓則放礮三筒且起大旗依則放礮二筒中軍鼓則放礮三筒且起大旗依箱裝城堞長場長矮垛旗幟燈俱內外立定號如遠來則大礮佛狼機擡近則鈴弩再近打石子及鐵石塊梢木鐵叉等叉之類如有老少捷塞抗違不到請撥違令本犯以軍法從事城長到耳同樣細打

緊要七盜開列於後

齊心

一守城要心齊城上面防守之人無分貴賤大小均以性命為急均有死亡之懼者為自家身命可非為他人效命也凡在城中城上之人先要身請天神齊心一體彼此相依相助勿懼心人勢而我逸勿爭利而遭多勿貪而我少勿懼而我多長番實送中軍盡棚打一所至於一操有急一伍協力一賊上城天天下手敢有觀望退縮者賊遂不加一伍之人俱斬首示衆

壯膽

一守城緊膽壯賊之膽各與我一般賊之性命與我一樣彼不曾見我石打性彼不曾功我不許拙彼以指命成功我以貪得死耳彼在城下仰攻有十倍之難我在城上打下有十倍之易人只見賊扒攀便是膽戰見賊上城便驚遲不思一人當走千人者散一散之間賊供人城今孤立了個我死若放開賊得密走散者大家同死但有一人見賊退走一步者登時斬首示衆

定氣

一守城緊定氣凡五十步之外賊吶喊御推或用先鋒前哨聲言要攻者約動離城數十步者敵弩方發鎗石快鈴弩用大礮遠守城約動賊到二十步之內者操口擂石打快鈴弩負門頂卓攻城者大銃擊之或下大石柴車於城者投柴於車之兩旁火需大賊至城下勢必仰面用撒灰三人搭鈎竿者仰月鏟斷其皮條人搭鈎竿者仰月鏟斜推倒仍用大斧砍其鈎頭將雲梯者四五人點貫秀上用仰月鏟四五人便柱着力土城則外推而傍反賊則斜推而傍順仍用三刺槍擡力刺賊面眼心賊腹脅必一處中傷賊手虎口者揮斧藏其十指賊刀先殘城者大棒旁駕其刀或以棒補搭搭賊使上面殺之即伸賊頭人操口見當用斧頭砍其頭項用斧斬其頭跳人操口內者手足俱不得定一伍人夫負刺欽之切忌數十步之外妄發天石大藥既不中賊又增實用者曰守里不如守丈丈不如守尺愈遠徒勞愈近得力若系不先定氣但氣待賊近城何以習之此守城第一大戒也然救助之心感已氣待賊近城何以習之此守城第一大戒也然救助之心感已氣待賊近城何以習之此守城第一大戒也然救助之心感已

其不意攻其不備人留守耳兵法擇險信遠一步者斬城上之人分定人數各照牌壁目次防守不許遠過一操由同外邊看城下城外邊看城下城內邊看城下分除要三面之人安定不移自有游兵火炮同柴急之方齊力防護傳話城中但許城垣雖城垣疏城上惟許操長往來其見見班者過他人一操到右耳示衆

目司

一守城教目勢守城之人遠望近視遍不敢回顧眼不敢轉睛放鎗發箭則鎗眼頭顱目力不精則疑急失候望髮之間生死與係凡塹長城長巡視周僅許輪流歇息但有視班打鐘亂應者穿耳示衆

登靜

一守城要登靜城上喧嘩則疑令不聞心志不一聲戒不聽目力不專此敗道也故城上招呼各以手參號語各以喉登至於密問充奚靜無聲以聽賊之消息四城門俱有更鼓每交點放砲一聲高聲人大叫一聲云大家小心城上衆人齊應一聲銘時不許動一些聲息使賊不得以掩我之形聲探我之消息也城上白日屏去鈴柝止聲旗號不許一人喧嘩且城上不嘩城外有聲亦可傳報以候策應即如逆城守禦與賊攻打甚至被傷亦不得大言震城高叫驚走但有隔牆探鬬語者割左耳示衆

志堅

一守城要志堅兵貴如山千搖不動百寇不驚屈乎賊智自窮窮我守可固昔晉成攻賀州日久不下察看人登城大呼曰賊登城矣守城之人城來敢逐登城原來曹成用了個旺警計一人說言鳥人驚走賊山鬼鬼哭

走以後守城了當此令但有一人誤言惑亂人心者守城之人寸步休移抵死殺勦別將議言之人與先勦之人賊聞斬首至示衆

游兵號應二條

一游兵號四面號狀策應如面東面南鳴以鐘三聲為號西面西南鳴則以鐘四聲為號北面西北鳴則以鐘五聲為號東面東北鳴則以鐘急擂數十聲硝欲又複數一聲鳴則預期號論然賊有實欲攻西而故急東以惑吾兵者此不可不知○總鐘號與中軍相混或傳人色小手旗亦可

一賊用攻城雲梯上城以火燒樓遊兵齊力用大力守禦禦之○還當于敵登禦之為妙

逆兵捉逃

守城夫下城逃走游兵當擒立斬使人知守不必死退不必生不良敵而良我

敵登樓賊

城至城根扒城它城守城之人只用鎗石炭瓶之類簡不得加金湯敵臺箭下交打若敵登禦犬噬者只可五十步一座如太稀須用有力量挽硬弓發硬弩者守之否則遠不相及矣

傳進賊話

一賊有講話者許人前回巡邏報與中軍酌量回答一面傳令到面陳防備算

募勇城首

一賊來必有城首指揮用火器選鋒手十人攢打一人斷平必中打死一賊首條城自然退去照斬首級功加倍厚賞

紀錄功罪

一戰時監軍官雖無督戰不力者記之戰而有功或殺賊或敗城喝角一聲將賊貫穿以作士氣

懸防早夜

凡敵夜襲多在半夜乘人疲惫故也懸樂攻我多在禁明守者散班故也故夜逼須嚴次早亦須換班人各到城口方許散班

分別男女

一用婦人放鼎鍋立不可與少壯男子相雜恐生奸邪者非萬不得已亦不許編婦人

設立飯廠

一方戰時聚不暇食官擒備食輪之或立飯廠每三十人立一廠令老弱間丁供雜役廠六人官給食米器具星跳粥午一飯

申明法度

預選各官及分派巡邏雜長城長垛長垛夫游兵飛報擂夫表長各色人等俱照派定執事用心幹辦依令施行各有重賞如有懈具不備不遵號令者輕則細打重則重法處治

賞格十一條

一擂印官守城有法能却賊保境者特疏題薦同守城官無論現現任或卿官一體疏薦

一城內正有游兵整辦鎮靜看顧兵官紀錄

一各官臨敵身先督率及打退賊者賞銀若干兩

一管理官火藥火器藥料件用備如法臨敵不致缺用者賞銀若干兩

一號令官舉砲升旗及鑼鼓鐘聲不錯亂者賞銀若干

兩

一監軍官查核功罪分明無漏功冒功等項情弊罰銀若干兩

一攀長城長位長指戰不進誤者罰銀若干兩

一兵丁奮力射打退賊者賞銀若干兩

一賊上城守操人能獨殺一賊者賞銀若干兩左右應援者各分給若干

一正奇游兵應援攻打退賊者賞銀若干兩

一遊官巡邏伏探守門柵夫巷長人等盡心賊穿者賞銀若干兩

一器具不備兵器不堪火器不固甚及軍丁喧嘩不整者各官管分別細打記簿教官失事者斬

一正奇游兵不整辦鎗定者鎗兵官細打一百致有失事者斬

一衆砲并炬及鑼鼓梆聲遲遲不時者細打一百致有失事者斬

一監軍官查核功罪不明致有冒功爭功搶功者打一百致有失事者斬

一敵臨城雉長城長位長不替率丁夫或身先退縱者斬

一操丁馬守本操在營或在右急援右退逃者斬

一操兵器械不齊不本操雜次亂行臨敵回頭驚慌錯亂俱細打一百

一位內人不至或夜歸私家遲坐操長各打二十

本犯刺耳同發遣卷

遇賊攻打城池之時而不同所本犯軍法示衆長割耳同操細打

一旗旄器械矢石火銃躍鼓之類一件不完者本犯細打遲坐同操五塗以上本城長細打二十十塗以上本雉長細打臨敵攻城之時以致缺少及放火器不如法者本犯軍法示衆照前遲坐者俱割耳

一各鋪內過守城時或致火延斷減俱罪該管官

一見賊人大言喧嘩者或流傳高叫驚走者遵照編庫退縮軍法示衆

一夜驚者治其所由同操本管遲坐

一巡邏人私放妄失無論鑼放哨放與逃兵同斬

一哨馬哨探不明疏漏後時者斬

一中軍高桌接應在外並城號令遲悞者經管官重治因而失事者軍法示衆

一恒差謠言惑惑衆心者斬

一好鬻飢寒相人利己者斬

一乘機竊盜惡為婦女者斬

一不遵將令私謀軍法者斬

一窩藏奸細泄漏軍機者斬

一竟軍犯上無事鼓噪者斬

明法　志四　傳

字者不是攻者有所非賞必罰人心整肅何以禦敵故必須預頒條令凡有微功清業者立時褒行無論貴賤隨恩從公　體之

強盜臨境人情搖惑非稟令盡一何以禦乎故自大將出發以後偏裨以下俱不得各異指揮

守城條約千思萬想既已立定三令五申便要進行古今名將用兵未有無節制要令而能取勝者今將中軍以下號令合行刊刻守城之人各執一本如其項人某款要緊識字者自讀不識字者照識字之人教誦解說務要熟背即不熟須解說明白字依行各讀記之後驗本管熟背者一條不記打一板若犯本管該責打之事能背一條免打一板臨陣軍法不在此例

萬一城陷賊不遽搶掠財物殺害家口擄上之人不動亦可以避兵甚者賊將城家口俱登城上亦可以免死蓋賊以得財物為第一殺人為第二待其搶足出城行李領果妻或出城而虜妻之雖不能堅彼既得財何苦攻我何暇攻我故城上新來精銳有十日之備可救城上之命蓋城中禁旅有百有兵果無長而讀城之人須中軍放大旗九聲方許下炮兵一字不然不可下也故令分若是流星期不遵令者是謂死軍不可謹也先要者貴欲信賞必罰必行欲逆不畏身不避勢不然令亦不行矣

以上為第四段

前軍旅當五有長短且先後次第未能悉心況申令得衆不二繼可紛然消亂乎一一整之自預期演習以上為第一段明臨軍也添設飛報以上為第二段重整暇也最禁好奸以上為第三段防內變也對敵號令以上為第四段最緊律也而信賞必罰尤體懼之弄斤于

申令篇中選練條格

選士

凡選士以勇力捷技四者取之則不可以度量而得舒徐繇之臨事試之其暑可見者也疾而敏氣猛而沉目部而期此勇之端也力捷技者試以權衡度量填入冊簿加以雜質試證部伍倣古人稱伍符自保爲哨以上至主將皆有此籍可發可對稽不可易人不可代籍有逃退陣敗定人有去留隨時更易

一力之凡有三目弩曰挑擲者提舉行動鳥獲百鈞之類是也挑者挑強類高弓六鈞之類是也蹠者蹠弩岳武穆弩九十石有之類是也

一技之凡有三目起曰走曰飛曰趨有蹺起有蹺走者疾行疾省接衆擊忘手接飛鳥之類是也

一現有技藝者就行試驗分與等第拔之凡有五目遠目長目短目斜目驍騎者弓矢弩鎗長者長鎗短者短槍棍棒鐵鐧刀劍之類凡藝俱要法質步一面擊刺不用驛身側頭花舞打滾奇者鐙鞍飛箭之類騎能左右踢馬蹺馬合法使弓命中發熟鎗刀者爲及等弄開賀賜面鎗嫌者弩精鈔命中者爲上等入面升降衣袂無聲發法周旋無礙驚射打擊刺百不失者爲超等

一籍貫須備御問爲保官令軍者書衙所及本管千百戶長姓名係民匠等籍者書編冊及里長姓名

一年視備細列務要分于不差以防頂代星度俱用磨盤兵即今工匠所用每一尺當官尺八寸

一起記開明幾處或背紅點或瘡瘢刀箭燒痕火疤

凡練士先練一人始一人有五體即伍法也護首手也應弩手足也蹠即常由攻守形勢奇正度質情節在一身因而五人爲伍五伍爲隊五隊爲哨五哨爲部五部爲營營營布陣變化出沒總是此理一人之技精兵盡在其中矣頭羽箭劍一隊不足學學鳥人敵此不知御法亦不知兵法也故練士之法首技藝

一練遠器先銃銃次弓弩次矢次制敵利器第一火器火器有小有大小者鳥銃和大銃手用勝銅下至火兵人人供要打放精熟此品不技藝只消二三分功便有七人分用其餘技藝第七人分功只有二三分用炮是補要矯彩纔徵十分不得十分終不可見效也學鳥銃要極准要極遠要極猛要極牢在製造牢在習學膛直柄長照門準星準平不差回準火門機軸緊實瑞器色色便利則快此在製造也身首是日事事合法則準精熟便趁勢如響弄快此在學習也銃須作三節學先習法次用藥次打把不可驟進與學書學射相似若圖驟進終不合法突比銃子教場射韵濶二尺高六尺用去八十步或三發或五發以打中多寡爲賞罰稱賞罰爲升降若窄處演習砲土把中心的方一二十相去三五步亦可大礮製度不等皆須試驗堪用標準此須教場中及空曠去處立把比試一隊中演習人若于點放者餘人俱演習裝藥若專弓矢之利全在強勁者弱弓輕箭是能勝今弓是即手務須弓力七八斗以上方准合式比箭的方一尺相去二十步以射中多寡爲賞罰爲升降

一練長器先長鎗次狼筅步兵刺用鎗次五人之中一筅居前兩槍次之法鏢次守兩邊次雜之以教長技衝此古今不易之法內狼筅只要勝方堅定之間疾猛不必比試長槍設的設限進步來去抵敵刺槍以中尚多寡爲賞罰稱依相併也尖尾總勝以勝負爲賞罰

一練賞罰爲升降

一練短器一刀二鏢四個長矢凡以上刀皆長槍刺刀之名鎗刀棍者俞家棍也鏢利又鏢者鈎鐮鉤或用虎爪或用鐵在發其便圓鏢在習一事但備要前家棍法刀教用短器者皆宜先習俞棍也教練諸藝不及鏢學學金槍刺法日夜演習務求精妙如神便可制勝此試者設的設限如法進步抵敵準刺以中的多寡爲賞罰相併者設法襲及以勝負爲賞罰稱賞罰爲升降

一練短刀諸日一寸長一寸強烏核鳴叉言用鎗矢如用短可見兵器不論短長用得者精便爲救命立功無上之寶故短刀亦人人該學亦須除去花舞花學

榮陽擊刺數法其試的比試觀刀相併亦同前例

一練拳法世稱拳爲武藝之源蓋用以活動身手貫申足目便習閑暇勞勤肢體起居有序人世治亂之根關力柔教脚步虛點是拳又爲學藝之初也今後學拳者全要認取輕與堅四字輕與堅是後發先至堅重是蘊身力了此四字不止百藝俱精亦是長法要領

一東伍

用槍之法全在分數依明分數全在束伍今定以五人

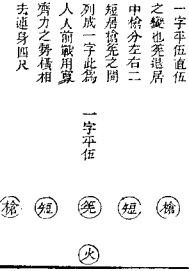
爲伍伍有長長有伍旗四伍二十人分之爲前後左右
四伍合之爲兩鶯鷹左右立旗立鼓立號長一人統火兵四人爲
中伍共二十人爲一隊隊長名隊旗五隊一百人分左右前後中別立哨籌一人雜流四人共一百
五人分左右前後中別立哨籌一人雜流四人共一百
三十人爲一哨哨總有哨旗不足一百三十人或三隊
四隊哨餘歸於中軍五哨一部四部哨餘
立千總一人雜流十九人共六百七十人爲一部千總
有旗鼓不足六百七十人者或二哨三哨四哨附餘歸
于中軍五部三千三百五十人分左右前後中立將官
一人雜流九十九人共三千四百五十人爲一營營將
歸于中軍五營一萬九千二百五十人大將統之不足
或二營四營附餘歸于中軍
一伍選營伍中勇敢銳短刀人人習學外其一伍中選
壯大老成者一人爲狼筅手選長健便捷者兩人爲
長槍手選精悍短小者兩人爲短槍手短槍者或一
刀一鈀或一鏟一棍或刀鈀鏟鈀鈀棍俱要精力習
學不時試驗比併各藝既知就學伍法伍法皆合五
人爲一人也伍法既知學陣法陣法者合二十五
人爲一人也四此推廣鶯哨鶯部鶯將鶯隊鶯營鶯
皆同各將官下雜流應人行陣者俱要各習一藝對
量編集陣伍習與兵伍同法一隊二十五人中選火
力善負耐勞者四人爲火兵火兵不佩短刀學鳥
銃所持鐵撥一頭加鋼刃又以備拏搗仍當相用平
時亦須學習
伍或各兵俱有腰牌陽面倘善營部哨隊伍姓名年
貌鐵貫力勇技藝記註陰

部色帶用營色如左營前司右哨則白旗紅邊講帶也千總認旗得高一丈五尺徑一寸六分槍頭提方二尺五寸四面有邊有帶旗用部色邊帶供用營色如右營前部則紅旗白邊帶也營將認旗得高丈六尺徑一寸六分槍頭旗方二尺八寸四面有邊有帶旗用營色邊帶用生色如右營則白邊黃邊帶左營則青旗黑邊照帶也大將認旗得高一丈八尺徑一寸七分槍尾塗珞旗方三尺五色備如腰黃旗帶色用紅外邊營旗旗幟每營該中軍手總認旗腰旗十二面門旗十六面角旗八面五方旗五面幾度旗十面五方高照旗五面逼鑼旗一面令旗四面背團紅旗五面清道旗一面九旗有點動有趨立有進有有摩有伏俱隨主將號令營部哨陳位令依其令應之一金鼓几掌號笛鳴哨及聚官旗哨陳長分付宣發到一次號令哨金方止吹哨雜三聲是要各兵一齊吹一次號令哨陳位几傳吹嗶吹是要各隊如法一字擂鼓几鼓是進兵右有步鼓是要步鼓每一鼓行一步又一下分別令定鼓點相間為步鼓每一鼓行十步一鼓是進兵右有步鼓是要步鼓或一步一鼓或十步一鼓點行步此鼓點是要步鼓行一步緊鼓點行几擂點是要趕跑回頭鼓終下營後擂鼓是放號令各兵吃飯第三次各兵出起信地劄營候主將到營放旗行几吹天雷聲即長聲嗶吹嗶吹是要各兵聽令嗶吹如放鉦一個吹一聲厚旗是要轉身但有旗點處各兵同共處轉身几嗶吹吹擺陳位是要于腳下擺陳位几嗶吹吹單擂鼓者是要各隊如法一字擂鼓几鼓是進兵右有步鼓是要步鼓或一步一鼓或十步一鼓是進兵右有步鼓是要步鼓每一鼓行十步一鼓于分別令定鼓點相間為步鼓每一鼓行十步又點行步此鼓點是要步鼓行几擂點是要趕跑回頭鼓終下營後擂鼓是放號令

號收回鼓門營門擂鼓是要鼓兵交鋒鼓鳴金一聲即便立止又鳴一聲是要退連鳴三聲是要于腳下再轉身向前立定作戰勢凡一切樂聲欲止鳴金一聲即止凡打金邊是發人採號凡升帳號三聲即鳴金火炎打升旗號一聲即插號鳴金升旗轉營號發放後三聲點帶下營哨嗶號一聲吹天雷一聲鼓聲號一聲即點帶號三聲即吹天雷一聲即鼓聲

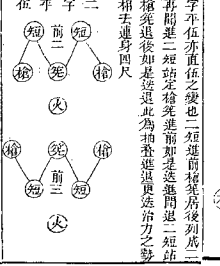
一字平伍直伍之變也兩短居中餘分左右二短居鎗矢之間列成一字此為人人衝戰用鎗齊力之勢橫相去連身四尺

一字平伍



二字平伍亦直伍之變也二短進前槍矢居後列成二字前間是二短站定槍矢進前即是迭進間退二短站定槍矢退後即是迭退此為抽登進退貫迭治力之勢橫相去連身四尺

二字平伍



若以結營部集哨隊復用方直平三伍其曲陣二伍獨五人可用之集陣不用也然兵法起于伍伍起于一人之身小大一理故需心知其意

若以二伍三伍皆依前法變通之如以二直伍齊出即鶴翼陣也以二三方伍齊列而出亦一字陣也以二三平伍更番迭出即二字三字陣也其餘法皆可視人觀地隨便配合也

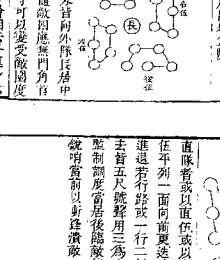
練隊法四伍並火兵二十四人又立隊長一人共五伍二十五人為二隊隊長皆隊旗隊長為木隊中軍火兵狼筅流星亦不或居四伍之前或居四伍之後或居前二伍之間背集營部聽大號令若滿隊隊長以小竹木彷彿號

四伍中前伍之長可兼轄左伍右伍之長可兼轄後伍

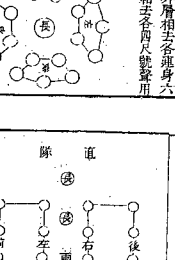
鶴翼集營務伍當聽之

方陣者四伍各依本方結為方形及皆向外隊長居中隨敵四應皆出奇勢也可以守可以變二面應敵可以前後拥叠若帶火兵如上同縱橫相去連身五尺不帶火兵如下圓相去連身六尺號聲用四基金鼓

每○為一人下同

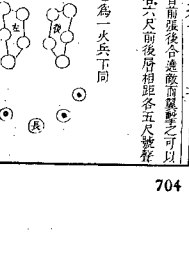


底陣者四伍各依本方結為圓形及皆向外隊長居中火兵編縫其間內外層更迭擊刺隨應無門角有尾混混沌沌形圓不可敗也最利守可以變受敵圍度其形處可忽作鎗陣讀之如上圓外層相去各四尺號聲用五為土數



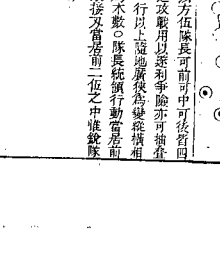
曲陣者四伍分為二首前後合進陣當變轉之可以更迭出入本層相距各六尺前後層相距各五尺號聲用一為水數

每○為一兵每◎為一火兵下同

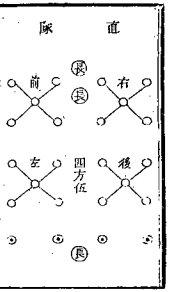


直陣者或以直伍或以左伍隊長可前可中可後皆四伍平列一面向前更迭攻擊用以逐利爭險亦可抽登進退若行路或一行二行以上隨地廣狹為變縱橫相去皆五尺號聲用三為木數○隊長統領行動當居前監制調度當居後隊後及當居前二伍之中惟鎗隊號哨當前以衝鋒潰敵

直陣



直隊

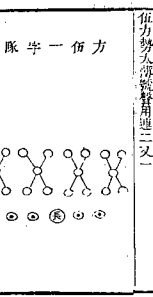


鉦隊者隊長居前四伍前鋒中張後翰人人齊力用以衝堅突圍縱橫相去各四尺號聲用一爲火數

鉦隊

字隊者四方伍平列一面齊鋒敵小則用之若用平伍力勢大彈號聲用遲二又一

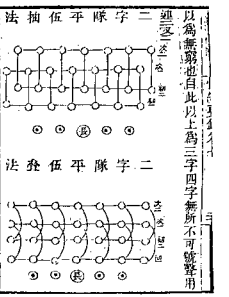
方伍一字隊



二字隊者或以平伍或以方伍相疊出之前後相間爲軸相直爲疊或用疊或用抽或兼用之更体迭戰所

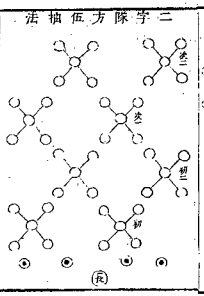
以爲無窮遊自此以上爲三字四字無所不可號聲用遲三又一

二字隊平伍抽法

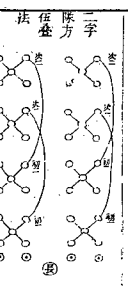


二字隊平伍疊法

二字隊方伍抽法



二字隊方伍疊法



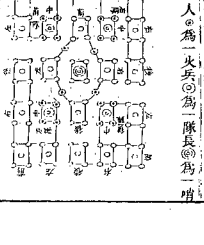
若以直隊抽疊非爲稱伍不可一隊正干四伍勢難一隻哨五隊一百二十五人分左右前後中列立哨總用

一人雜流四人共二十六伍一百三十人爲一哨總三中哨爲中軍或不立中隊長則哨總自領之哨總不足一百三十人或二隊三隊四隊附餘歸于中軍哨總號令用哨角角鼓小金若集黨部號大號令

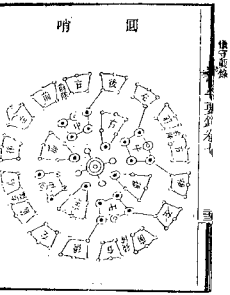
方哨說見方隊下圖以方伍集之或用舊營法伍或用一字平伍皆可哨總吹笛一聲麾旗是變隊須總鼓四聲當爲方哨也依圖列之若縱橫相去五尺每面方五十尺占地二千五百五十尺是爲六十一步二分步之一得地二分六釐零四絲六分絲之一

每○爲一人◎爲一火兵⊙爲一隊長◎爲一哨總下同

方哨

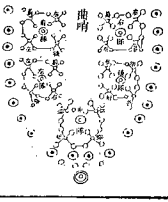

右
左
中
前
後
前
後
中
前
後
前
後
中
前
後
前
後

圓哨



曲哨說見曲隊此以方伍集之或用雙落直伍亦可次

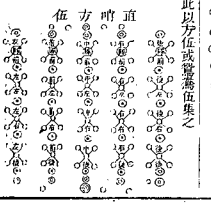
曲哨



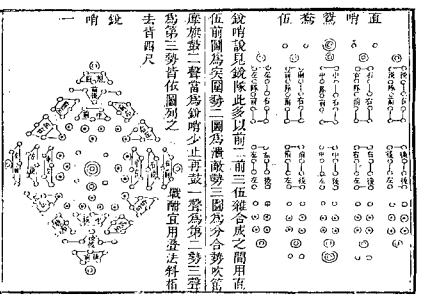
直哨說見直隊此以方伍或雙落為伍集之

吹笛摩旗鼓三聲當為直哨少止再鼓一鼙當為曲哨依圖列之曲哨分五瓣中屑去四尺餘隨伍疎密布之若合圖既定宜用登法

直哨 方伍

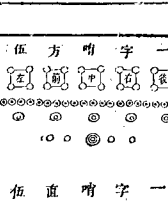


直哨 雙伍



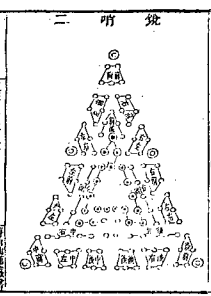
鈴哨說見鈴隊此多以前三伍雜合虎之間用直伍前圖為矣圍勢二圖為漫歌勢三圖為分合勢吹笛摩旗鼓二聲當為鈴哨少止再鼓一聲當為第二勢三聲為第三勢皆依圖列之

鈴哨 一

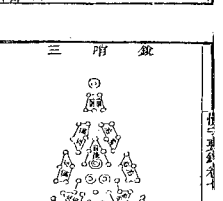


去皆四尺

鈴哨 二

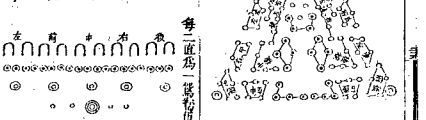


鈴哨 三



一字哨 方伍

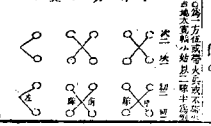
每○為一方伍



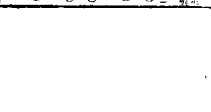
一字哨 直伍

每一直為一雙落伍

二字哨 方伍抽法



二字哨 方伍疊法



每二直爲一鴛鴦伍或帶火兵或不帶火兵

二字哨平伍抽法

三字哨直伍叠法

三字哨直伍抽法

三字哨平伍叠法

若一隊二哨共五十六伍列方陣排作八伍中間開起一百二十伍若三哨八十二伍中間開地十八伍若四哨共一百一十伍分面十一伍中間開地十一伍

每○爲一方伍

方

每⊙爲一隊長

圓吹兵

每◎爲一哨總

部

圓雜流

每◎爲千總

若一都二哨五十六伍分四瓣每瓣十四伍開地一若四哨一百一十伍分四瓣二十八伍開地一

每○爲一伍

圓

每⊙爲一隊

長圓火兵

每◎爲一哨

部

總圓雜流

每◎爲千總

圓稍說見前見分四瓣吹喇叭摩旗間鼓五聲當爲圓都也依圓列之　若外層每人相去四尺則圓十八伍一百四十四人爲周五百七十六尺徑一百八十四尺中外一十三層徑分二十六節每節七尺一寸蹟皮列之後本伍移前自相依附子層更伍亦如之中周外周二百九十八尺每瓣七十四尺五十每人橫相去六尺三寸弱

若一都二哨五十六伍分四瓣每瓣一十四伍開地一若三哨八十二伍分六瓣每瓣十四伍開地一若四哨一百一十伍分四瓣二十八伍開地一

曲部說見前見前列之　曲部

凡曲部吹觱篥長笛橫笛簫篪此四物用爲鼓難可知說

曲部說見前或用笙篥直伍皆以直哨合之吹喇叭摩旗鼓三聲當爲直部俱同前哨法　若二哨或兩兩平列直部多用抽登法其廣狹厚薄抽登層數相機命之餘見哨說

鈸部說見前吹喇叭摩旗間鼓三聲當爲鈸部依法列之凡鈸部多用前二後三伍皆以鈸哨第三勢合之　若二哨合以一爲鈸首一爲鈸尾三哨四哨五哨合亦以一哨爲首一哨爲尾皆如第三勢其餘哨皆衝分之一爲左一爲右皆用雁翅參差成列火兵居中令如第一勢餘見哨法

每直爲伍每⊙爲火兵每○爲隊長◎爲哨總雜流

鈸部三哨

前哨

後哨

一練營五部分左右前後中五將官一人雜流九十九人共二十五哨一百三十四隊六百九十伍三千四百五十人爲一營營將主中軍其中部千總管中軍事務不足三千四百五十人者或二部三部四部附餘歸于中軍骨朵將鏢令有令令旗旗幟金鼓號器號礮起火若集大軍聽大號令

方營說見前下隨用方伍或雁翅直伍或用一字平伍皆可營將下放礮號起火摩旗是要變鏢聽喇叭間發當爲方陣是依圓列之

方營五部每面二十八伍若每人幾橫相去五尺每面五十八人爲二百八十尺積七萬八千四百只是爲二千一百七十七步九分步之七得九畝七厘四毫二十四分毫之一

若一營三部爲二百六十八伍加營將二十伍爲二百八十八伍列方陣每面十八伍開地三十五若三部爲四百二十二伍每面二十二伍開地六十二伍若四部爲五百五十六伍每面二十四伍開地二十伍

方圓二營幅小結以一隅爲例

每○爲一伍每⊙爲一隊長圓火兵每◎爲千總

方

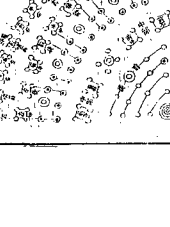
圓

每◎爲一哨總

圓雜流每◎爲千總

每◎爲營將

圍營陣勢之四曰方圓者三齊平齊部圍營頭一看為前二伍
纂鎗屬為伍長鎗總先手摩盾總圍營依圓列二間
寸長鎗四百人大約三間整分大節每節相去六尺成列之後
杏營看用相依附之角與代之如之
山部外周七百二寸每齊百人十段人隔相去六尺
老營一部為百十人伍分人將每齊三十人伍每隊相去三部為四
百二十伍分人將每齊三十三伍間相去三部為四百六十六伍分人
將每齊七十伍間相四



全營曲勢說見前或用鸞鵝伍　放號炮或走火摩旗
號喇叭一聲當為曲勢凡長短厚薄相攜寡分別為形
名命之　不言曲營者指長於列營列營只用方圓二
陣也直鎗同
全營直勢說見前或用鸞鵝直伍或用方伍皆以直
直部合之　放號炮或走火摩旗號喇叭三聲當為直
勢凡直勢或直列平列或直登列廣狹厚薄相合增
數相機斟酌則與形名命之　直勢多用相合法其原

接原海相登屬數相機斟酌別為形名命之圓翼見前
全營鎗勢說見前　放號炮或走火摩旗炮喇叭二聲
當為鎗勢　凡鎗勢多用兩二後三伍皆以鎗哨第三
勢二為首一為尾餘皆平分作鎗鸞伍麾翅逐差別
將領居選少兵居中令如鎗哨第一勢其原海相攜斟
酌別為形名命之

機守要錄卷七終

申令篇下　兵訓

原重禮

近日武教不明行伍登總叢由上人躁此病不急之務
加以頭目從多無期和光遠日而不任怨軍禮之不興
也久矣為今之法宜將士以編伍既成申令再三則集
于壘主將壁之務使小卒跪聽隊長約束惟言是行少
有犯者即得以徑行鞭打重則罰割其耳凡有兵告陣
長必先以軍法細打而後與究其理雖有侵對一節不
在禁例輩引侵犯凡關令本管隊長者隊長之臨士卒亦必
盡其同甘共苦之情其隊長之承哨總亦如之哨總
之承千總亦如之以上皆然如是而威信名禮既明于
夙一旦臨壘偏將將于總千總于哨總哨總于隊長隊
長于士卒舉手而揮驅而往驅而來孰不從命

原用人

用領兵之人寧過于誠實後倫倒之徒平日只顧身家
而忌所事明恃其才是以既鋒忌至于枹鼓之間先有
負負成而不敢犯壁才有不遺而疏叛不能遮攔則者
耳目不睦于是非恣又有一等衝鋒陷陣之徒面不堪
將兵偏于調度者可以衝鋒者在誠我良工之者心矣
哨總以上弓馬技藝皆其未節足為聽重然亦須各
有藝熟從伏此無恙時可當先且平時教練頭目先知
此藝之利病庶可以使人知智同有不可得兼寧用有

膽而無藝者

原信

夫人無信不立而軍中之信猶如冬之裘夏之葛不可一時缺者夫子曰去食去兵無信不立貴令之時天下之政敕誡條例諸謠麥充標鼎鑊案盆几皆通變宜民致治之言也朝行暮聽而曾無一毫于治者不信之故耳如今之官府告示張榜通衢大字相拱可謂信矣其面無目一看誰何良由官府不行督察之令小民習為故智知此而脏目出一示何嘗或曾實施而行之知有司官只一信字有使用矣兵中歲令更不一字有丑儿祭鳥令之兵行伍既然百姓體統以上軍虛軍魂不都者何謂哉禍既正在南則鋒芒勢者在北則鋒兵實起將者第一當智者人各一本每人教鳥先令保除中謀與人飛日與者于御兵考曾費蕩然徐外主兵人苦之日我潛能謂舊必去考做秀才不來曾在矣此豈得已義人心既苦則又從而解論之使知曾智之故知此人人知我之令矣然未必人人行我之令也于是再約以期挾次查其行否忠非有隙蕩月之令也于是再約以期挾次查其行否忠非有隙蕩月之令也于是再約以期挾次查其行否忠非有隙蕩月

諸士情

主將當然之率他飛鳥盡弱頭當材技物計之情使之依如父母則和氣生氣和則心齊兵能百戰指揮如一人

公賞罰

凡賞罰軍中要柄如該賞者即與將領有不共戴天之恨亦毅然賞思難亦須扶持如犯軍令便是親子姪亦要依法施行決不許解施還擊有此者以其所報之罪生之

信口耳

臨號施令前先決定不可臨時反覆使三軍疑惑故云將無還令凡應行軍務係有文字事報者除連行將示外若他衆急軍機雖有文字抄示不及者主將門上掌號官各個親傳帶頭目自內總以上赴號令前出令時尊其老成位但凡臨時在本地方獨尊者便是如職位相等則尊其老成年長者一人主之掌號官各間傳中軍于總內總隊長以上俱赴共行官計遵守大王將一人耳官兵數萬一句說話如何傳得遍如但王將號令只傳伍隊長傳伍長口授軍兵而止須要傳說明白叮嚀器械偏裨只傳中軍于總于總只傳哨總哨總只傳隊長隊長只傳伍長口授軍兵而止須要傳說明白叮嚀器械記者不全遇拔次再問所傳之人者都問不明再問主將不許擅越推挽若有得令不傳傳到不遵及與傳說不明或忘記不來再問以致帳事者軍法重治平傳偏裨者亦小則治其中軍其告示文字之類亦要按於書傳互相字字說明以上二項傳諭口令抄寫文字仍要一字一言不許增減及別添瀉漏之說每傳畢後逐級號令三言軍來問之照不知係內奏治所畢後逐級號令三言軍來問之照不知係內奏治所

一號令

諸將各有本部人馬大將也亦同制將以上一律同樣事位卑者一聽出號令及別設易旌旗軍號者亦治若號令未便須合改易者先申中主將

詳省庶

凡責成之例不約平時臨陣小河一切號令有遵在好犯科大面退縮致機軍機管五名以上者一名有犯必連坐之管二十名以上者二名有犯必連坐之管六十名以上者六名有犯必連坐之管百名以上者十名有犯必連坐之管三百名以上者二十名有犯必連坐之管一部以上者五十名有犯必連坐之管三部以上者一百五十名有犯必連坐之管一萬名者五百名有犯必連坐之若先至其省免坐至於當亦如之若連坐如犯軍令不許背棄病患難不報官其號位長與同伍即兵器械相操不充足與難怪長武藝不精等罪哨總號令不遵閒其非千總所部者將于此等人加重也是只罪此項人員而本管大小頭目便不相干

勵火兵

編組火兵有能奮勇武藝精熟者即為隨兵號兵內推情不習武熟練令生疎者降火兵每年無犯月初二日一考平時聽從各火兵自官即與驗證

申宜犯

平時特強拔到酌酒犯手喧驕無禮隨軍人果係作賊人廬舍分別罰重若之賞耳違管好逸人婦女偷盜人財物軍法示眾以上有犯但係同營同隊之人有一棄首伴者犯罪者者行賞者互相舉隱同隊同伍之人似

由

犯科者亦要舉中之例制將以上一律同樣事位

禁爭毆

目已軍士與目兩相鬬毆不論曲直各賞其所由加治者軍士與非管伍長伍長與非管隊長隊長與非管哨總哨總與非管千總千總與非管先治其罪者以不守分之罪然後易制曲直者與本管和解者以解父母之禮定行軍法從事

禁喧嘩

凡軍中喪葬第一件只是不許喧嘩說話每遇鼓止進退有行旅帳金令者若聚飲不許擅離但開口者者實重處夜間先見切禁

禁淫亂

凡將領官吏隊長不相和睦傾陷妒忌因而誤事軍法從事

禁賭博

凡將領官吏隊長不相和睦傾陷妒忌因而誤事軍法從事

書軍械

凡有兵器軍士配定隨身隨一日一簡須寫名行伍在上或刻字失身為賊給攻臨身為賊官器不必書名以便更代者

練手力

凡平時各兵所用器械聽軍分兩當由于交錯所用之器械並重者既然則臨用輕者自然手健不為器所欺矣是謂練手之力也

練足力

與以軍法趕至

禁爭毆

目已軍士與目兩相鬬毆不論曲直各賞其所由加治者軍士與非管伍長伍長與非管隊長隊長與非管哨總哨總與非管千總千總與非管先治其罪者以不守分之罪然後易制曲直者與本管和解者以解父母之禮定行軍法從事

禁喧嘩

凡軍中喪葬第一件只是不許喧嘩說話每遇鼓止進退有行旅帳金令者若聚飲不許擅離但開口者者實重處夜間先見切禁

禁淫亂

凡將領官吏隊長不相和睦傾陷妒忌因而誤事軍法從事

禁賭博

凡將領官吏隊長不相和睦傾陷妒忌因而誤事軍法從事

凡平時各兵照學趨跑一氣跑得一里不氣喘才好如百人星羅切沙漸漸加之臨敵去沖自然練得是謂練足之力也

練身力

凡平時習學戰人必重甲冑以重力如練鐵加之庶臨陣身輕進退自如是謂練身之力也

以上平日逐日是謂練身之力也

作士氣

臨陣各人壯起膽來發起怒來想起來我與他殺鬬相死未殺了他他死我便不死又有功賞若我鬬在內不管死殺了他他死我便不死又有功賞若我鬬在內不管死殺了他他死我便不死又有功賞若我鬬在內不管死

打死二賊亦不准定以軍法斬首

劫死案

火器收放不知法隨時致燃湯線及銃不對者俱以軍法斬首干知而不強及放息不治者遇坐

虎賁

陣上血戰之時遇有兵傷虎賁在地勿令呻吟妨兵只管向前使是父子有傷你只管向前殺去殺了賊便可收拾調理即是與父子報讐了若因而受傷不行向前殺賊致軍大敗賊衆追來就奪之狀之何應去也自己命不保如何救人是名斬

鬬故避

但有詐稱被將重傷馬匹車乘損壞及預先損失而陣上敗北不來相救以誘之

忘私讐

將卒有私讐至陣上互相報者軍法從事

處木陷

凡軍前有木箭我用樂器高以待之候賊至陷中即擊者賊不來則設伏退賊以誘之

擇山谷

凡有山谷處賊必然設伏伏兵誘之入伏攻之

整遣兵

凡賊勝追賊將一里遣則鞭擇銳銳故軍整隊追賊窮寇鬬軍飢難整此令出于同賊將令爲主者不必禁中軍以其去遠不相聞也傳令者遂一面分遣騎兵各出山頭林木都要賊人搜捕恐賊埋伏作敗果傳大敗亦即上聞不許乘此擺賊得脫雖前功不敘

給賞從

凡軍中掠獲孩稚賞王將領不得輒取及遣主將從直分之

處降

凡當陣之時賊方逃路而來者孩稚獲降之前有者令給每隊降旗三面遣遠共呼毛丁槍刀者令在邱旗下號他投降倘生者妄殺一級定斬下毛丁之人賞命令相近隊在頭目不行準首同輩若聞呼不改從特槍刀前來者殺于陣上殺之報功之日即與開就明白

刑作案

凡婦在民間婦女留在不赦若降陣逃獲賊婦未舉明文聽其面敘密行以正法論

懲妄報

百姓在危地反殺賊者當級賞功此等無天理之人決不宥所獲三大人口以將生口送官簡功若等無天理之人決取降人主將鑑時面見鮮血猶存驗者則辨查其勳手提數級者報之即時斬首賞命驗屬有功者不得此一節萬萬不喫凡我將士務要痛改盡洗之

以上陣陣十八條

報敗績

凡遇賊擊敗兵到營時一面各管將官整千哨總即開隊伏待為一手本先遣凡弓箭傷保致命處為一等雖重不開遲等後中三箭以上雖輕亦開一等中二箭者雖輕者為三等若凡射在手足而者為二等箭入不深再傷手足重者為一等輕者為四等止其刀傷皆而有為遲等傷手足重者為一等輕者為二等三等止凡箭刀傷俱在背後者不準亦不給驗器杖與賊圍圍砍者亦在

中間隊者雖背傷亦准作等數須取驗將陣陣官證字于手本末若梟軍同敗一齊奔走而傷者不論面前背後俱在准加即不必開報者有幾人進于裏敗走之中復回身對敵者即無傷俱開頭等傷者原合一二三四等例供各進一等開報起等者開起起等

報陣亡

凡亡者身開手本某人傷某處若面前傷乃坐同隊伍傳令之輩傷在背後死者不准亦不連坐同隊伍者大衆散走而亡者不准當開坐追殺被殺但一傷在前者即准血戰陣亡之類

報功級

凡有級另開手本哨共斬若干銜鋒某人某人斬取某人某人驍主將脫頭剝均級願祝錄者級自已該銀若干梟人分銀若干除已分外仍出銀與各應賞者共首級號紙銀銜鋒者除分抵首級之外另有特賞

報人口

凡獲生另開手本以憑發主發者照數賞銀

報重傷

凡號器另開手本報官將廊

報馬匹

凡號馬另開手本以憑識其銜鋒之軍並有功人員

以上戰後六條

籍官日射藤牌云戰所以守城也又云若賊有城不圍然非實選實練安能戰勝守固我選練徐將受之先師祭文定公而僧高刪定此外尚有操行警諭條件取近年余盛明案為多而案書其在余群守畧數不能一一

鑑哉此軍慶氏背聚十條為兵訓而子次器九三教意
焉驗今日之時務也

附王臣直陳鄉兵條約

鄉兵者不教之民也然余不與之譚節制而與之譚堅壁
然敵戰中亦未嘗無節制焉今為約制頒我爾約詳為
堅壁技器與為約器朝而晨矣也少
而保牢也且即我民之耕耨器具為我民之堅甲利兵
不費民力惟我民亦樂從者寄枝長五日一
小操半月一大操凡有不遵限令者利無數本州于大
操日巡閱勸懲以警惰怠于探賊之處賞殺銷案與
進止而相救以利脅則本州事也臨時更相勸懲

一簡選

兵貴精而不貴多此至言也今除去老弱不用外將所
選精勇者為前驅其次勇者則屯札老營營賤車及車
中什物

一設鴛鴦戰法

兵法之妙一言以蔽之曰奇正相生于無窮不但枝枝
有奇正營營亦有奇正然必鴛鴦伍法
不亂而後隨敵可決勝也每伍三人為正四人為奇每
鴛鴦伍長與四人為正兩翼各一人為奇務要同死同
生亟力以擊但有逃後者本枝長斬之如一人有功十
人同賞一人有失十人連坐

一設枝

如天字枝鄉兵九旗鐵衣履但書一天字使本枝易於
辨識也餘倣此

一認旗

散兵只看左小旗以為進退左右小旗看本營旗本營
看本枝旗教有埋進退及亂動者斬凡營裝色盲紅後
居左惡右白中黃

一戰車

我步兵不能當賊馬車而看鐙則馬不能沖我兵不能
當賊射車上看長板四尺相翕不能加我兵能可倚車
自蔽而以火銃弓矢及賊此戰車必不可不備也

一盔甲

每鄉兵一名頭戴牛龍嘴一個或皆或皮內遍著雷鼓
底刀箭不能傷急切無甲兵每人右臂懸一鍋蓋防賊
之遠射也

一器械

先火器次弓矢次長槍又次鬼棍腰刀須長短相間

一陣敗

敗之則進而接戰急鳴鑼進緩鳴鼓進金之則退而結
營急鳴鑼退緩鳴鼓退

一營陣

每一鴛鴦伍戰車一輛立一小旗長統之每小旗若干
立一營長統之枝長統人數多寡分前後左右中為五
營賊攻吾前則前即為正兵後一營為助左右張兩翼
若攻左右則前後又為兩翼互相奇正無無賊敗易陣
之機

一戰法

遇賊則枝長擺子四面步步為營弓銃長槍夾車而列
賊來一二十步之內則擊之彼必不敢長驅若賊營鼠
竄則留中營屯車中為家其四旁車上出車而建礮然不可
離車大逆恐賊以步兵誘之以騎薄之我兵難于歸車
營也太低樂兵須求實用十人可用勝百人子人不無
用者然敵得貨用不過伍法燒薪正相生而已法不
嚴則伍不整不公盡誠信則自不能旅是在鴛枝長加
意圖之
鏡霧曰里之民耳不習金鼓目不習旌旗手足不習
步伐一旦驟以從我有敵走耳吾鄉王聖鄰先生守境
淵作鄉兵條約從龍蛇農器為帶人愉約易遵非制嘆
兵家之祕安能神而明之乎守閭一年民安登息安得
今之有司盡聖鄰其人者以固吾圉也

慮變篇

礮石礮

賊有遠擲石石平虛礮石為砲擊備守城之人者當令守城者近女頭墻坐高則于女頭搭上過低則打中女頭又須用木與城墻造方高一丈別子以備礮石衆多如賊攻城須預于頭上開通道連御子以代女頭若此則礮石雖至大至多亦無損損

備火礮

賊或用火礮或火球或以大面精者先發制之城垛不能當殆擊須備火能徑四五尺以上者內實以七人歷其旁擊賊其笼蓋大於如南方編竹為之北方編荊為之防排圍

賊或木排門扇木盤竹圓之類遮蔽其身矣來攻城此時矢石不能擊長竿不能人何以破之須用水和土為泥潑之泥在木上鑿泥多潑則巨石子亦不能記石相壓賊者不能勝自然退矣

女伏男

城中人少事急班年壯女須買男子之服土城防禦期暮之際男婦小兒俱要齊備以示人多以揚稍采仍須一家男婦齊聚在一處但有調遣聲教者斷首示衆

備火假

出賊夜攻須多備油燭竹爆等應用又急戰難候炊飯須備圓餅飯漿兵至即給食之

謹夜警

夜間官擂鼓一二次若出師之時令敵夜不得既面我兵實安歇城上亦必先築城上人知之然後不亂

城中人少事急班年壯女須買男子之服土城防禦期暮之際男婦小兒俱要齊備以示人多以揚稍采仍須一家男婦齊聚在一處但有調遣聲教者斷首示衆

備火假

出賊夜攻須多備油燭竹爆等應用又急戰難候炊飯須備圓餅飯漿兵至即給食之

謹夜警

夜間官擂鼓一二次若出師之時令敵夜不得既面我兵實安歇城上亦必先築城上人知之然後不亂

城守法卷九

以燒之用運轉行燒為賓計燒之今其內爛裝密藏之
令其皮脆鐵刃斬其鋒鋒其強鐵鋒穿其腳拔之
其其喉鎖蓋窗戶可以張弓矢不夜漏炭可以攢矢砲
持竹絮纏作幾石以擊逆賊取木為鐵鎖為鐵條以鑿扁
後又以小木作拒窗以禦雲梯以大木為弩矰麻為繩竹為弦箭竹為箭浮等為鐵
以代弓矢砲應急權變之術也

無城守法 二條

守無城堡亦在人之善守蓋能守者其法守而已也必
以鎮為守貴賊之來也以次為志若于四郊疫民來逃
礼防管修野戰以待之為城樹壬氣見鉤毛鬼今鬼
貨幣明任用賞罰或以山為險或以水為險或相其地勢
以立堡寨或因其衝街以伏機弩或作鹿角以拒其馬
或灌水田以深其足或周水以染沙或鋪錐以刺人或
舉火于深林茂草之間或埋礮于壓營之地則賊
進之不能退亦抱恐心志疑惑手足無措而又復為避
雖伏騎左右擒拏莊復出沒彼欲戰而我不與戰我當以逸待勞以飽待飢以
欲戰而彼不得不與我戰我當以逸待勞以飽待飢以
土著之民襲逆來之冠而又賊衝不動賊但不貪賊自
不能仰視而我可資逆也以守矣
如地方廣大賊恣強起梁宋連兗豫沈即將取出之
土兵為者提四角鎮蓋以大礮守之
出師決機 二條

城內鎮度分布皆已得法鎮令嚴明軍心齊一則出奇
用兵以戰代守以擊射鎮或誅賊初至營陣未整或賊
遠來及其勞疲或賊攻城初至營陣未整或賊
閱其疲乏用調雪或襲暮夜或我以警警或殺賊
以燒之用運轉行燒為賓計燒之今其內爛裝密藏之
令其皮脆鐵刃斬其鋒鋒其強鐵鋒穿其腳拔之
其其喉鎖蓋窗戶可以張弓矢不夜漏炭可以攢矢砲
持竹絮纏作幾石以擊逆賊取木為鐵鎖為鐵條以鑿扁
後又以小木作拒窗以禦雲梯以大木為弩矰麻為繩竹為弦箭竹為箭浮等為鐵
以代弓矢砲應急權變之術也

無城守法 二條

守無城堡亦在人之善守蓋能守者其法守而已也必
以鎮為守貴賊之來也以次為志若于四郊疫民來逃
礼防管修野戰以待之為城樹壬氣見鉤毛鬼今鬼
貨幣明任用賞罰或以山為險或以水為險或相其地勢
以立堡寨或因其衝街以伏機弩或作鹿角以拒其馬
或灌水田以深其足或周水以染沙或鋪錐以刺人或
舉火于深林茂草之間或埋礮于壓營之地則賊
進之不能退亦抱恐心志疑惑手足無措而又復為避
雖伏騎左右擒拏莊復出沒彼欲戰而我不與戰我當以逸待勞以飽待飢以
欲戰而彼不得不與我戰我當以逸待勞以飽待飢以
土著之民襲逆來之冠而又賊衝不動賊但不貪賊自
不能仰視而我可資逆也以守矣
如地方廣大賊恣強起梁宋連兗豫沈即將取出之
土兵為者提四角鎮蓋以大礮守之
出師決機 二條

城內鎮度分布皆已得法鎮令嚴明軍心齊一則出奇
用兵以戰代守以擊射鎮或誅賊初至營陣未整或賊
遠來及其勞疲或賊攻城初至營陣未整或賊
閱其疲乏用調雪或襲暮夜或我以警警或殺賊
慢架鎧蓋路門則賊不又來矣若遇強賊之時一以當百攻
伐機動士以驕之或蓋發有兵以鼎之或角陣而反敗
或埋伏而示虛或出左而擊右或指彼而與前或作
兵法或為金陣或為鼓鼓以鼓士或因方食而進兵
我不往彼不可以來彼常來我常以自邊城堡權是不
難久守因其陣勢並發進必擊前者然而一乘賊銷之
甚為則失銷弩于機車以為之賊賊馬之飢馬則獲香
毒于智水以酒之至者盡人可以指蒙矢鏃蓋可以藏
嘗嚐蓋風沙以合陣則鼎可賊根水以敗師則鼎
可為強或驅驟以出敗或奔奮而破竟變幻出出
沒沒此皆用兵權守之法也
凡守各有時亦各有機有常必有變守在于先攻在于
後無旗必明烽火必密使臨外有備不敢犯敵兵既
出我兵後起此必信道禁擾旗息鼓計以待或開
其門或遮其來路使賊進退失據一舉鼓而來力齊奮勇
又令某為或繞其前或截其後使賊獸奔而我兵三隨之或乎
此為守禦賊將可擒如賊修梯兵而我兵三隨之或乎
以所利焉使入深地而後我計得行此為誘敵之誘及之
法持棒以待之設弁以逆之用作奇兵誘敵之幸而去兵失
守地為必奪城為必復城為必復城為必復

如為拒直進必旁擊之設預伏分合疑詐分奇掎角
義陣圍之處必令探者詳察地形有可以往難以返還
止勿進

出圍

若守者為其變務在必危乃為出圍計匿機止者居
前敵者烟塵亂者麾外騎者處中必有武衛武衍使賊
器無施焉會守晦夜嘯技疾齊欲出于取先問其四切
由正道必穴其城明告將士勇鬬則生不勇則死必然
而突敵不及拒望大為號炬擊鼓聲如驟雨令村騎伏背殿
其後賊不敢追勿可全生

偽出

若守者偽出出者欲復預埋巨礮各門陷機孔道正將
總老弱嶮伏而守備選銳士奉偏將奏走敵走之不及
驚然歸返其位不宿其心不戒及城而機弩礮奪其變
焉敵衆必強于是守者出陰逸者還襲敵軍飢弊脆將
可勝此為孤注危可復安如其不能改死勿去章守孥
經

偵探

每營設偵探五人凡賊中消息營內動靜每日一報以
便城中設奇制賊或有方畧即付偵探人帶回營將依
計施行來往之間須要密記

察機

一守城要察機彼機我機不可不知或城中有好人攻
身遇有瑞日或羣小指迂防有內氣攻事不准人防有
激變或飢寒勞役無人存恤或隱微下情無人關愛或
異敵人通信無人關防或敵人曾中動靜無人偵探或
用度不足官軍戒備或消息稍露官軍安排補知此類

當事者務要夜想晝思早間預遠若變起倉卒來補難
矣

感激

一守城要感激守夏籍經兵如驚之守孤城也先何城
中之衆激之曰賊叛敵攻孤城難守乘果懼歐加名降
賊我一家雖當以死報國公等各趨性命耳絮曰將軍
指驅報國衆等小人出負軍平願以死守禦乃設香
案向關傷哭又所聚人拜曰同心協力各保身家先將
家財分賞犒賞之人其妻亦將衣服首飾盡數發出分
賞當前之士衆感泣不安爭發力戰皆滿滅如一身故
能卒守孤城抗賊斬敵乃知氣不激則精力不奮心不
感則忠義不生此激守之本百法令又其末也
韓信曰兵法教正不教奇申令嚴正也詐詐兵應
變為奇也雖以陷設先傳張護匿在于一人運用之
妙存乎一心此不盡盡形者之翻影云耳

慎守要錄卷九終

車營百八叩

孫承宗著

車營百八叩序

兵用水用陸用分用車用步用騎其騎步用弧用弩用矛用戟用盾用鈹用斧用鉞用鏚用鐵用鎲用鍵用鍪用鎧用鎧用鎧

十五問車正行遇泥淖而可兩人馬足在鬲蹄忽有敵兵作何逆敵

十六問車正行遇有汪洋大水未有舟楫方在整頓遇敵衆或奔突或我迸此車又或棄我步戰或我於彼岸預先作何計算隔岸有何方法

十七問車正行遇有霧林茂草伏人發發我兵奮亂敵乃乘忽來攻我作何營應

十八問車正行遇有彌沙可兩人馬大風復作人力俱困忽有敵伏作何應防

十九問車正行遇有大木橫攔臨口或發置要路令我擔移費力敵卻回而衝突作何應防

二十問車渡雖堅城堅壘守不出奇拔其外城而內城堅壘欲悉眾力攻而無堅營外之車舊又無人馬守野戰特車悉戰特何此當作何計略

二十一問車陷敵安營已定敵卻堅不來犯連至十數日我兵既作不能久待作誘敵作其不得不動

二十二問車未成陣敵驟來衝我一城馬兵作何萬全令欲必恐我陣立成

二十三問車臨敵城敵堅守不出欲作長圍作偏攻我之矢石不能相攻敵之矢石反莅下及作何應防

二十四問車臨敵城敵守不動卻從旁從後有兵來犯我方整互應敵城中忽大誅出攻作兩廂

二十五問車臨敵城中忽大誅出攻作兩廂二十五問車正行遇敵卻尾我後我一見應敵卻作號突有伏兵作何應防其車營倉皇之際欲行無不整作何方法

二十六問車正行遇敵後有車來舊作何方法

二十七問車正行遇敵後有車來舊作何方法

二十八問車正行遇敵後有車來舊作何方法

二十九問車遇山險不得安行恐敵來突衝陣敵欲車先行又恐車不能行有多條可以成營者且

採有伏兵欲起作何應守

二十八問車營初定兵未有人馬喧囂驚奮恐欲動作何預定

二十九問車營初定兵未有人馬喧囂驚奮恐欲動作何預定

三十問車營初定兵未有人馬喧囂驚奮恐欲動作何預定

三十一問戰車以衝擊輜車如地方險仄只可容戰車初又恐輜車不能自守又或突有敵來編車作何防因

三十二問戰車以衝擊輜車如地方險仄只可容戰車初又恐輜車不能自守又或突有敵來編車作何防因

三十三問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

三十四問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

三十五問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

三十六問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

三十七問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

三十八問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

三十九問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

四十問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

四十一問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

四十二問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

四十三問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

四十四問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

四十五問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

四十六問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

四十七問車營處地而戰敵者勢車一邊而敵先到彼伏作待勢我先至則我以勢為伏而又虛敵之眾守以老我師何以得而敵師何以勝

四十八問車營布置海之地而樓州當二州之中或攜此設敵蔽遮人之營共為犄角四面防備以為敵所侍以為敵所共為犄角四面防備以為敵所侍以為敵所侍以為敵所侍

四十八問軍入敵境敵忽領某而弃同者無我兵可入據其城子一人敵無內無糧可因敵乃使舊無復出以攻以圍作何預計

四十九問軍入敵境彼得空城而敵遠山險溝壑中我軍恢然深入敵輕不可入待我疲遠兵而敵出來之我逼而敵退以攻至而敵仍還作何預計

五十問軍既攻而敵繞敵何存勢當進敗然大兵城城去蓋既遠然作何選兵作何食

五十一問軍既臨敵人可因兵地可因糧而奪敵人之糧運且為兵以戰王師即未敢抗而遂棄既盡道人何以為生作何預計

五十二問軍營下定中原有奔潰當而相交兵之際營中忽有變動便可守兵仁亂亂兵驚惶是當預先戒分嚴防作何方略

五十三問敵軍營主帥動在奇兵當定營之夜驚擾襲敵巢而敵有敗潰者兵馬步帶有銳敏古人却襲之馬亦遠迅快不愚所者作何預計

五十四問軍營既定敵於遠日寂然不動卻無兵後偷營或於則路擊後而敵不數十人使我全營仁亂不得休息欲營以待之則又恐兵多弊至作何應策

五十五問軍分為路敵只尋攻一路我分路未集其一路立定扉手便可致勝大眾少有差錯眾心驚慌作何方略

卻一路可以無憂敗

五十六問軍既驚敵尚未交鋒忽報面北有百蹄助敵勢甚四顧不識百道互敵勿致扉仁乎無

五十七問軍既下定報有遠人之為敵兵西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

五十八問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

五十九問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

六十問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

六十一問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

六十二問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

六十三問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

六十四問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

六十五問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

六十六問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

六十七問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

六十八問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

六十九問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

七十問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

七十一問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

七十二問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

七十三問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

七十四問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

七十五問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

七十六問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

七十七問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

七十八問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

七十九問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

八十問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

八十一問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

八十二問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

八十三問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

八十四問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

八十五問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

八十六問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

八十七問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

八十八問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

八十九問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

九十問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

九十一問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

九十二問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

九十三問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

九十四問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

九十五問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

九十六問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

九十七問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

九十八問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

九十九問軍營為我遠人否來投或西南方報來助敵我方遠迅快而原是敵兵卻無遠人作何方略作何預先作何方策

守又如虞為先所以示所必救初令楯兵衝杖然後起兵舉後而救擊又如大因敵而敵勝者其路所由衢地合交其義防而陰合軍謹者同之也故曰因其不意我卻四大軍以應之此皆舉步之專用不必有事今以事用而此法因兵所必為作何處然而不必有事也故曰敵一人而百人皆不敢當者其所由行而不便法曰此地之性作何用也

七十八鬪事貴方定敵來突攻矢石疊舉戰必敗亂我兵迫窘當以鬪字以步手廣則以弩小水則以矢石兩體可以殺而用用手點出迫而步則敗六慮答之意手何以暇而能整使愿各有紀而不多不少不一生亂

七十九鬪軍之列營結陣戰法廣之勢審金鼓之節勤度辭有法進無法惟法所稱天將有變則以變用正以變用奇使敵人不知其所為至于用奇至藝而至神也作何通透

八十問軍之行在者遠近險易高下淺深前後無阻左右夾山澤之地以為深溝前後無阻左右夾山澤之地以為高陣守有備習之利此非詳審地理於作陣何以得此然有時廣地遠道用之不能無用之地而用用之又能不

後而敗擊又如大因敵而敵勝其路所由衢地合交其義防而陰合軍謹者同之也故曰因其不意我卻四大軍以應之此皆舉步之專用不必有事今以事用而此法因

兵所必為作何處然而不必有事也故曰敵一人而百人皆不敢當者其所由行而不便法曰此地之性作何用也

七十八鬪事貴方定敵來突攻矢石疊舉戰必敗亂我兵迫窘當以鬪字以步手廣則以弩小水則以矢石兩體可以殺而用用手點出迫而步則敗六慮答之意手何以暇而能整使愿各有紀而不多不少不一生亂

七十九鬪軍之列營結陣戰法廣之勢審金鼓之節勤度辭有法進無法惟法所稱天將有變則以變用正以變用奇使敵人不知其所為至于用奇至藝而至神也作何通透

八十問軍之行在者遠近險易高下淺深前後無阻左右夾山澤之地以為深溝前後無阻左右夾山澤之地以為高陣守有備習之利此非詳審地理於作陣何以得此然有時廣地遠道用之不能無用之地而用用之又能不

水陸皆泥曰沉用地水草莫士馬精利勝勢皆熱將沈敵法今嚴更士馬從敵乘然而士卒顧家即作地不可用而利害未審猶豫不決其地更大可其地禁猶豫也今無世鉛塗取而我等不食於塗潦乎然所皆作地也作何決

難

七十六問軍迫險地而天地震雨風而交集山川不辨當此之際定當堅壁不動敵來勿戰敵來勿戰敵佯示弱以為強勢而後退退之然岱分之法大將以何術能堅行陣嚴令使陣徒不奮亂且雷震驚旗不見噤不聞火不可舉作何操報以備

七十七問營兵敗退而所壯之地有退策迫窘有策城窟口有草木衆密有高下相乘凡此皆兵之地而更有事行而便法曰此地之性作何用也

七十八鬪事貴方定敵來突攻矢石疊舉戰必敗亂我兵迫窘當以鬪字以步手廣則以弩小水則以矢石兩體可以殺而用用手點出迫而步則敗六慮答之意手何以暇而能整使愿各有紀而不多不少不一生亂

七十九鬪軍之列營結陣戰法廣之勢審金鼓之節勤度辭有法進無法惟法所稱天將有變則以變用正以變用奇使敵人不知其所為至于用奇至藝而至神也作何通透

八十問軍之行在者遠近險易高下淺深前後無阻左右夾山澤之地以為深溝前後無阻左右夾山澤之地以為高陣守有備習之利此非詳審地理於作陣何以得此然有時廣地遠道用之不能無用之地而用用之又能不

難

八十一問軍之步進以草遮步敵攻城徒有拒敵之能致人則朗不受命者不能為之用拒敵之具非攻戰所施此敵備智之高然軍要上可拒人而不

九十二問古之用車者陰陽則伏羲炎帝之時蚩尤作亂黃帝擒蚩尤而用之
止必從其地而取之故有起必逐其地逐其衆而深入焉以
得地為高將將為藩而進止以道乎且敵逆而進謂其迫
而且戰乎河以獨迫乎天久逆而馬斯車也四面受敵三
軍驚駭作深計

九十三問車之行無犯道上之節無失食之道無絕人
馬之力其道不可窮其道不可迫前後有節左右應麾雖
死成陣雖敗成行而大要在其馭可令而不可無用而
九十四問車以密固今之車無亦既密矣二將領能銳
用矣古人云天生凡材非珠之輕金能布陣為
難又云非知之難行之難今之諸將尚有不知者作何訓
誡令其知而能行

九十五問車之馬駱牛駝騾馬五禽其孰何之衝當因於
地而敵何習補地之法是何因以誘致對又觀王君獲
所以敗世番以其既業也聖后以擒其魔先令人觸入敵
境於鎮塔燒軍吐番王將息長牧馬而野草皆盡馬死過
半若總餐裝其輜重及衰兵尚在木而吐番已渡水進
大衆之殿焉不備可以為備作何策

九十六問車之中權有權易德可為奇兵凡設伏階切詐
詐皆此兵所為而將能智士力思今敵士卻其用而將反
不知敵何以乘機奮自將間關原一路
之兵貴為敵假我旋讀之兵而能迎為計也將智而能乃
能用士士愚而忠乃德死戰作何策作

九十七問車之器補神如何并武於所信可禦敵亦可
殺敵然其用有無容者本有步靈者對大敵選時目備將
帥補神如法夫古人火牛火驢奚在易利其軍我乃因其亂
隨而奪之問策無勢必設其策之法不可預為備也作何選擇
九十八問車清敵果勢必設其策之法敵如何補救兼
何負城以拒我又如今高馬奇兵背城為陣以誘之我如

復水交兵而敗卻有猶關伏發城側待我出賓客驚我讀
從南北可禦敵何策作何預謀
百五問車行程從每塞之地俱可以身逞而所擒之敵然
後出大兵一狀岸而布從可以為逆乎或避人之鋒附或西
非塞國供十馬而備儲地作何預計
百六問車營以為守而出營以為戰出營之法居者者
可信一有蹤動盛足為時作何預謂
百七問車行程從每塞之地俱可以身逞而所擒之敵然
後出大兵一狀岸而布從可以為逆乎或避人之鋒附或西
九十九問車營自有常正止供一營之用即敵營亦
一營之用也如知大兵自西來而南與東即何所禦
長驅陷敵而來即南與西北當不在車營之中而東而南與
是將也作何策作何排再自禦男子
一百問車行必擇輜乾而兵家之奇必用風雪如蔡
宛方而後發蔡蔡一乘猛而往一後雪深三尺而行皆挽其
車備而後其方輒然楚之備兵也而十日夜兵必至不知
備之兵人果至見有備而還楚乃乘其還敗兵軍曰吳人
來三十里還三十里其將必休其士必為食兵行三十里
可挽其不備然則兵用奇不無其風雪而雪奇兵之在
車者可用乎作何發凝
百一問車利守而欲攻車利正而欲奇攻有三道曰正
曰奇曰伏作何策作何如奇道道者其將本偶人
也百發百中以抗我正道者其將本偶人
也百發百中以抗我正道者其將本偶人
也百發百中以抗我正

歷代車戰敘略

清　陽湖張泰交泊谷編

聞之以步兵戰者之足以勝騎其善馳突也以騎兵戰者不足以勝車其善捍禦也故古者戰必以車自夏啓誓師以正面勝有扈西漢龍旂十乘以克有夏則車戰其由來久然後世野之會革車三百兩當時與太公論車戰爲詳如六韜所記王問于太公曰擊陣擊強敵遮止走也易敗之法一車當步卒八十人八十人當一車一車當六騎六騎當一乘十乘敗千人百乘敗萬人此其大數也置車之吏數五車而一長十車而一吏五十車而一將易戰之法五陣爲列前後相去四十步左右十步後隨之法車必循道十車爲聚二十車爲屯前後相去二十步左右六步除間三十六步五車一長樞橫相去一里各返故道選車士之法取年四十以下長七尺五寸以上走能逐奔馬及驍而奮之前後在下周旋能來辨旗放發以石弩射前後皆便智者武車之士不可不厚也大凡車

歷代車戰敘略

張泰交　編

之死地有十其勝地有八往而無以還者車之死地也絕絕險阻來歡遠行者車之竭地也輕車之用地也陷之險阻而糧出者車之絕地也地下漸澤潦士陷地者車之勞地也左險右易上陵仰阪者車之逆地也殷草橫畝犯陳深澤者車之拂地也車少車多車步不敵者車之敗地也後有溝洫左有深水右有險阻者車之困地也日夜霖雨旬日不止道路濱陷前不能進後不能解者車之陷地也此十者車之死地也敵之前行陣未定卻陷之旗旗搖亂人馬數動卻陷之士卒前後相顧而往面疑後恐而怯卻陷之三軍卒驚皆奇面起卻陷之戰于易地無不能解卻陷之遠行而暮舍三軍恐懼卻陷之此八者車之勝地也車戰之法每車甲士三人步卒七十二人以二十四人居前左右各二十四人爲一隊去車二十五步所謂欺寡于守衣裳類奮標沒者也行則以車爲營止則以車爲營以一間又有停車以備不測所謂不可敗之道也周禮車人凡兵之正車僕寧兵車之副兵車凡五曰戎路所乘也曰廣車廣車陳之曰闕車車也闕之曰浮車浮敵自關曰輕車

廣車廣車也闕車車也闕之曰浮車浮敵自關曰輕車

車敵以動制是宜王以其車三千威列侯咨傷以或車孔讓服淮夷衛文公元年革車三十乘爲一乘僖公元年革車四百乘鄭文公元年革車三百乘楚莊子爲乘廣三千乘分爲左右廣鄭之戰楚子爲乘廣三千乘分爲左右廣鄭之戰公子側曰子之車多

又當用車矣衛屬宿特氏復南京年侵橋陳蔣蔡宿效奄秋蔣戰法以牛車三乘馬步夾之戰敗蔡風孫蓋秋蔣戰法以牛車三乘馬步夾之戰敗蔡風孫不悉辨樣張賊縱大人之畜大人之畜者四萬人孟春逆以為用車不若用人實騎之教抑不知古者車冒以革而瑁用木蓋幾何而車不且焚古者駕以駟而瑁用木蓋幾何而牛不髀髀古者射御必靖而瑁則用制人為市人為幾何其不一敗而為敗陳轢敵蔡蔡易樂其車前銳後方上置七輪為前後二拒增為軍箱高四尺圍寸用手綏之璋以為可用手平用之城臨陳以折奔衝下當以為塞御矣便于此面時范仲淹上攻戰事也言是陳也大車難進當用小車是未初未嘗用車也孫子時已有然而曹又請河北置兵車為塞至崇寧三年河北陳西轉運使奏兵車用許彥宝所定式則車馬民

可以意推矣蓋兩箱大車也一箱小車也惟其車之小故可行于狹隘之地而且戰且前焉而移唐之世惟哥舒翰馬燧曾一再用之以成功若宋代郭固之式此馬燧之舊制也吳淑之法衝陣之故智也外此有黃懷信之萬全車王大志之霆電擊車范仲淹請造小車而不用大車沈括請用兵車而不藉民車似車制至宋而轉烝著緣失西北二邊之險而以平原曠野爲邊故利以車戰然必有石守信之智而後可以補窮瓶車之利有韓魏公之謀而後得狼車之用非是則勉言車戰也明則李賓請造之而不果行邱文莊詳論而不果用從一于見戚南塘然究未嘗藉車以戰也則車戰之法其廢蓋已久矣

國朝張素交撰素交字洎谷陽城人康熙壬戌進士官至浙江巡撫是書皆刪宋豈俊鄭山堂考索後集車戰篇之文而稍附益之刪無考正如連列國車戰而齊湣伐燕之先驅申縣失戴敘唐代而裂行條之裾軍李光弼之編車亦失載敘明代南給事中李侃所奏之蠡車總兵官張泰所造之獨馬小車定襄伯郭登之仿古偏箱車皆不能徵引蓋不免於疎漏矣

述 炳方 撰

歷代馬政志

清 平江 蔣方炳九霞 述

虞周以夏官制軍而以大司馬定井田之賦則知馬政之關于大軍至重矣考其制國馬以行軍公馬以稱賦而御師所其牛馬之物均人均其牛馬之分繇師其六畜之情達人達師以時登其六畜達人夫以時稽其六畜而馬與焉及其用之則司馬法句出馬四匹此國馬之政也校人則辨王馬之政辨六馬之屬種馬一物種馬育戎馬一物戎馬齊馬一物齊馬毛足者道馬一物道馬行遠者田馬一物田馬便者駑馬一物駑馬駑者五良一駑因其材質高下毛色後駑而區分之獨給公家之用是為公馬也惟天下有左右馬其十有二閑馬六廄邦國六閑閑馬三廄馬四種種戎馬大夫家四閑閑馬二廄馬一種種戎馬士家二閑閑馬一廄馬一種種戎馬也而九二一牝足御三牡息馬之道也春祭馬祖夏祭先牧秋祭馬祖之道也攻特牲周禮攻特牲周禮攻特牲周禮

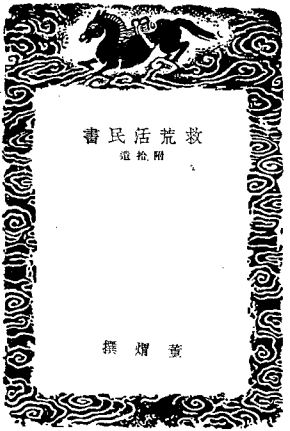
許互市以會弟市馬于河東朔方左右牧之馬乃咨牡
其後諸蕃馬絡馬絡馬計而五侯將相外戚牛駝羊馬布
牧諸道者自從于胡官別將較赤各以其私備馬而馬
又盛後宇鞍山內阿鹽都使蒙知樓煩知樓煩知馬
聚之范陽就兵力雄天下重迷反而范陽所在馬皆沒
歲市吐蕃馬背蕃薄蕃歸不可用代宗用馬朝恩言至
大括城中百官士庶馬以供諸宗伐秦命中使以絹萬
匹市馬于河曲蓋其衰也宋之馬政凡御馬之等三給
用之等十有五羣牧之字十有七毛物之種九十有二
其官司之規則太祖初置左右飛龍二院以二使領之
後改爲天廄坊又置太僕寺監牧隸焉以充之至
熙寧間牧馬不孳息于是始置養馬務二又興官舊馬
務國朝牧制由之地分建中使請邊州歲市馬而閑廄馬
始備太宗時置諸道牧使以監牧見馬或官與其前令自市府
蕃部馬四萬二千匹而國馬乃益多點分簽諸州牧養
之京宗時置倍馬市可凡馬市掌辨其良駑平其直以
給諸監凡十有四景德時置牧使凡廢牧之政
皆隸牧監賞罰之令于馬政本極其簡略迨元昊
得州立牧監則兼領之大中祥符間立牧監則州之通判兼領之大中祥
符間置牧監賞罰之令于馬政本極其簡略迨元昊
羅國入馬足力大抵京畿西推南陝西馬以充之至
後改爲天廄坊又置太僕寺監牧隸焉以充之至
熙寧間牧馬不孳息于是始置養馬務二又興官舊馬
務國朝牧制由之地分建中使請邊州歲市馬而閑廄馬
始備太宗時置諸道牧使以監牧見馬或官與其前令自市府
蕃部馬四萬二千匹而國馬乃益多點分簽諸州牧養
之京宗時置倍馬市可凡馬市掌辨其良駑平其直以
給諸監凡十有四景德時置牧使凡廢牧之政
皆隸牧監賞罰之令于馬政本極其簡略迨元昊
得州立牧監則州之通判兼領之大中祥

重駟而籍之報駒有常期凡馬肥瘠毛色齒而時省之三歲far廐偕御史二人印給凡草場歲徵其租金以佐牧人市馬其種馬之數上苑萬匹中苑七千匹下苑四千匹不及則出帑金市之又于四川陝西立茶馬司五以茶貨讓番馬其法上馬茶百斤中馬七十斤下馬五十斤以篤帝洪武初江南以十一月共食一月五食一月給鈔三百貫優之永樂中大徵馬馱祇許近馬兼息牧養之入請命民十五丁養種馬一匹立茶頭一人五十匹立茶長一人養馬之家歲免其賦蒔多麥所行賣價悉蠲宋李慶言民馬急基無散之勢伍提用尚餘千萬今遠近方太學士楊士奇力陳其不可曰朝廷以禮徵賢者投方面都守者不自執事令授之牧馬以蘇民困何其真虞也且馬豈官所宜牧又鼓官費馬矣帝乃止者化中南雄道絲寺謂免今歲比較草生馬時承平飫久馬漸爲民困而邱濬陳牧馬之害曰國家監牧之法雖未行之于內地今則于民于邊方其善育生息雖不及往古而密邇中土者不乏民也若內地編戶養馬之弊殆甚于隋宿則未入保甲養馬自隸者聽及以官馬給之且免其體量草束及折變綵納錢今則計了養馬及數者與之不及者則不問其原與否也而根草戶役徵輸如故況未入所謂保甲者不供他役今則科賦徵役非止一端而又于都色正佐之外加設專官里社之外別立專長民以一身而當二役似爲人面獸心者很爲而役既供料根以給公家之用後備芻秣以備緩急之需故國家比來養馬之令先令報數死必責償一馬之費其實比來養馬之令先令報數死必責償一馬之費其實比來養馬之令先令報數死必責償一馬又幾前政之生未依而嗣歲又生生者歲增而供之者愈薄死者日繼而償之者無已民安得而不騷且以猶可言也今所養之馬率皆小病羸劣之下乘使馳驅迷數十里罔已蝕憊矣況望其騏驥禦敵乎是官民供養馬之費有增而無減矣況望其騏驥禦敵乎是官民供養馬之費有增而無減矣況望其騏驥禦敵乎是官民供養馬之費有增而無減

何以馬為于是民不以養馬為慮而以輸銀為急矣牧場本漢武帝時所置以養馬為急矣牧場本漢武帝時所置以養馬為急矣牧場本漢武帝時所置以養馬

增明市于邊郡夫蕃之于民則馬多駑弱而民且受其害予若市之于邊寫利市之于邊則費日增加而蕃貿率其利不若養之于官馬尤利故特重內外監牧之蓄例蕃之于民不過聽民之蓄養市以本值如鮮得之令民能蓄馬與免二丁如嘉靖之令民何憚而不從柰何照審大臣誤識曾孝寬之說棄文路公之議行戶馬之法又甚由馬徐馬之法而民困始極矣庶幾以摘山之利易充廄之良愈足爲濟用民策乎然始也市蕃易馬分任其事後始專官以兼任之其法迄今不變此宋制之得失有然也明則有民牧之者所以給京師之用有軍牧之者所以給邊方之用其以蕃易之干蕃者亦以給邊方所不足也夫民牧行于內地雖有司從調孳牧之事而馬戶另繳他役勿擾歲免其半是以民牧養馬之利而馬日蕃饒則民有編蕃之害有二役之害有繳馬日蕃烙則民有賠償之害于是補馬之家許令輸銀一切折色之說迄山之起矣而又草場有子粒之徵謂駒有貿依之例民乃有買妻鬻子而不足償者其不趨于遠徙死亡不止矣此內地馬耗之出民牧之苦也若邊地之馬所係最重而給馬之時所與未必民領馬之從飼之未必飽或從事艱敝或以趨征或臨敵帶傷碾斃之餘而又或未當臨陣出陣而老死槽櫪之間皆責令賠償夫貧士卒之力以爲禦防寇又責士卒之財以爲百償馬以每歲賜子之衣糧不足以贖遠年倒死之馬四則是以不職之馬而坐困可用之士此邊地馬耗之苦也至蕃市所得之馬或多萬長而毫無養待繁者或年齒稍壯則必

餓之數日飲以泥沙或嗜偷其筋舌往往而入廠而例死者相藉數萬金錢皆不得匹馬之用良可惜已第蕃馬之任者則上下山坂出入溪澗至捷也風雨能勞飢渴不困至健也取敵長技充我騎隊除令耗匱明牧實效則又老成籌邊之至慮也況彼之得茶不足爲害而我之得馬深足爲用故其法不可得而議也此明制之得失有然也今日者川陝茶馬之利在所當行而南北俵散之弊亦所當革也也做監牧之制而圍師以蓄之校人以覘之秣詞以明部徠有方則無地非湟洮之種矣必貨市于外而賤棄于內也最方炳文書



序

臣聞水旱雨雹之變，何世無之，然救荒無術，則民有流離殍死溝壑之患。臣不才，幼嘗竊慕先朝富弼活河朔饑民五十餘萬，私心以爲當於中書二十四考選矣，困處閒散，視民如夫州縣之責，行之養吾心口相對，異時儻預從政，願少攄活民之志，於是編次歷代荒政，益以三卷，上卷考古以驗今，中卷條陳今日救荒之策，下卷則備述本朝名臣賢士之所議論施行，可鑒可戒，可爲於式者，以備臣急觀覽，名曰救荒活民書。然生生無窮，嗚呼一編，而

救荒活民書卷一

宋　董煟　撰

帝曰。乘。鯀民阻飢。汝后稷。播時百穀。禹曰。洪水滔天。浩浩懷山襄陵。下民昏墊。子乘四載。隨山刊木。贊益奏庶鳥。食于決九川距四海。濬畎浍。距川。智穆揚。濬。疏。鯀食好治水。九川。

傳二年至四年年年饑禾麥不孝右耳。

傳二年冬晉惠公如秦。十年。百里奚流行。國還代有故民。盜竊。行道有遍。秦于是隱。于台百萬及絳相繼命之以孔丘之後。十年。秦穆公使公子縶。晉侯及秦伯戰于韓。獲晉侯。公晉惠公。秦穆公。晉閉之。故秦伯伐晉。

紹曰。秦狄。諸侯無中國。而能有秦。而能有晉。秦狄之地。春秋之世。秦狄無中國之名

元封元年。旱。上命官求雨。上式言。縣官當重視面目。今宏宰。宰今吏。吏出市列。肆廄御求利。吏宏宰。天乃雨。

烟曰。張湯等傾大農作鹽官。鹽官。鹽官。天下之貨物。官。調賣天下之貨。調以之。若物不得離。民不蠶屬。天下用。儲常時商賈所物販求。為鹽官。鹽官。天下之貨。和。氣也。民利無這。天下。儲常時。諸者。物徐之。諸者。物徐之。諸者。物徐之

三千餘員。以嗟民之言不出貂蟬也。況乃不仁如是乎。駙馬蔡宥、諫議何瀚、
烟曰代宗聚斂言財者之世。然今之聚會以民之心向惟一有能敷奏。而上
可震奮賑救。供給粒然。我輩不一又有使者不時巡按。使求小不如意。則是目擿
月解。蓋無賴集今別上言先約之此弊。上亦同心。烟恤民意。從可也。
直元十年月。馬燧、韋皋、馬燧、韋皋、李抱玉、貶瀛州司馬。
烟曰。昌黎所答狀。烟不識相。烟目迹。皇帝。以。烟。宜。
元和四年。烟。烟。烟

仁宗哲宗間其人編纂以前舊文而成者也

宋史藝文志有蘇軾撰仁宗哲宗兩朝名臣言行錄一百卷

宋史藝文志有蘇軾撰仁宗哲宗兩朝名臣言行錄一百卷

仁宗哲宗兩朝名臣言行錄一百卷

主官憎敗殊之。

烟曰。因年強歲。編民得穀。亦可糶出糶物。以充官課。所宗聞鑒常中錢。拜省倉米。等籍給散。蓋米一家來。

烟曰。設金詩云。前年陽中臺閣并多死。我欲逃短策。誰由到月歸。右州郡。而無得者財用。而所得者。財用。而所得者。以穀為貴。惟神宗得之。

政和七年九月。商州縣。據以私鬻內。殊失。如鹽鹽法。以鹽為貴。惟神宗得之。

烟曰。宣和四年。諸路通運司。九郡路。為偽而輒用鹽者。以鹽制盜之。至此復有是鹽。非州縣不能舉。

若偽作。並論。見淺狹者多。

建炎二年七月十九日御批。大水災。恐為害。並之處。仰百姓自陳。縣州縣。監司次第保明奏聞。免輕重典。免稅。

烟曰。水旱。檢放。止免田稅。租而已。仰批欲與免稅。故唐人免。唐人免。

紹興中。詔。帥臣奏。乞增減濟軍。宗室。拯濟貧民。近世孫沈。止及誠郡右井之內。而郡村之遊者。求官及。及。

烟曰。常聞。諸。官。屬。郡。所。必。銷。則。所。當。盡。賑。

研曰。常中百家。為村。官迫。乃人十家八九。九死錢之。疫。侯。賑。濟。如此。

烟曰。賑濟。常。為。官。屬。所。必。銷。則。所。當。盡。賑。

研曰。常中百家。為村。官迫。乃人十家八九。九死錢之。疫。侯。賑。濟。如此。

紹興中。詔。帥臣奏。乞增減濟軍。宗室。拯濟貧民。近世孫沈。止及誠郡右井之內。而郡村之遊者。求官及。及。

烟曰。常聞。諸。官。屬。郡

司之答，用爲堤塘，良可嘆息。

一常平法物不許移用不知他費不若粟之必待糶，則堤塘修及其事用，至于救荒，正所當用，若必待糶，則堤塘修已過時，若用常平錢，于悉數還補官糧收糴以濟饑民依結局日以補本錢相還常平可也。

一常平區糴，其弊在于不能糴及鄉村，今委鄉官里正監視糴數多文具，無實惠及民，宜做宮例，令州縣散米立之法，變通而行之，但水腳之費，難逐之折，無所從出，故縣不敢請于州，不敢請于縣，知縣究之人人思無益，不思無益，苟升用于官中所定之價一文以足上件屋費則自無所困之虛耗矣。

何思廠糴之米，不能逼及村落哉，但官遞傳給盤纏費以防近上戶之人，猶賞與廠之弊。

一紹興庆午高宗孝帝謂執政曰國家常平，以待水旱宣令有司以臨易新，不得發用，若臨時貸于結戶，則與

一縑、官不足用則貸於富家、還本倍利、官家不收、其貸人家、亦不收利、官家有錢、貸與人用、官家有穀、貸與人食、官家有人、貸與人使、官家有地、貸與人耕、官家有牛、貸與人牧、官家有蠶、貸與人織、官家有絲、貸與人繅、官家有絮、貸與人紡、官家有布、貸與人織、官家有織、貸與人裁、官家有衣、貸與人縫、官家有鹽、貸與人鹽、官家有鐵、貸與人鑄、官家有器、貸與人用

役。不知國朝却使人廷有忠于數分之道。此爲務令者所宜知而以此寬地令者可也。

勢逼福

熙寧二年。諫官呂公著言。今年二月。詔令民間。有能開墾荒田。不問官司令佃。即令本縣。勸令人戶。自願開墾。官司令佃。即令本縣。勸令人戶。自願開墾。官司令佃。即令本縣。勸令人戶。自願開墾。

鑄而國之周世宗時淮南饑當以之賑民或因民貧發不能償但供官用故有子倒逃而父不償之解者是在貸其必信也今之流民編籍官意名之官以防其盜諸之弊耳其所可憂者抄劫之際利未之及而擾先之害指當施行之得人此特末也可憂焉

恤貸

燈曰耕而食者無民也織而衣者游手無食之民也自聞官司之賑給故有子有食而耕者游手無食之民也自聞官司之賑給故有子有食而織者游手無食之民也自聞官司之賑給故有子有食而工者游手無食之民也自聞官司之賑給故有子有食而商者游手無食之民也自聞官司之賑給故有子有食而農

增兩倍論和糴之策。在于務致定價。不能因歲上中下熟。別一依民間直。率每升高下時價一二文。以清其弊。此亦可行。蓋今年豐熟。明年必有凶荒。不便臣曰。不然和糴本為度民費。增價以補過之耳。若此處不熟。米價騰踊。反何于此而望豐收。古人之所以行于平熟者。以國此淺陋。以得小利為只功。縱江浙米計無出。必有配拘之患。今誠能及時收之。多買和糴。使民之繼續。不令民間。以備災病之用。一切改為盜革之。又何患民之不足。由是意少矣。此為政者所當致思。然饑寒之年。非獨攻雜糅米而已。九穀豆菽之類。可以救民命者亦在所採。

增化民民

增曰。況民如水之流。治其源則易。竭力。遏其末則難。為功。蓋本盜地方。風俗敦樸。自昔然。安土重遷。雖深遠者。未能遽變。況近郡。民間所得已也。假令假見衙移過淮甸。若悲其困苦。而移種。使民自為。不令官所。若有

原永寧三年七月二十七日。黃門侍郎劉彥先上表云。臣過去白山。陰土寒冱。風氣所將。此法今人服食。則病不飢。預免死氣。力加倍可知。但可以意測。未可盡言。但人多以五穀雜糅。故

安人指十有四曰，預措糧以寬財用，十有五曰，因所積以濟民饑，十有六曰，散粥館以救民疾。蠲令救荒所當行，十曰，開草期以減不足，十二曰，足期草期以濟民饑，十有六曰，因所積以濟民饑，十有七曰，蠲稅以寬財用，十有八曰，蠲徭以寬人力，十有九曰，寬徒役以寬人力，二十有六曰，散粥館以救民疾。

救荒活民書卷三

救荒雜說

臣嘗謂救荒之政，有人主所當行者，有宰執所當行者，有監司太守縣令所當行者。監司守令所當行，人主宰執之所不必行，人主宰執之所當行者，又非監司太守縣令之所宜行，今各條列於後。人主宰執所當行，一曰，恐懼修省，二曰，減膳徹樂，三曰，降詔求直言，四曰，遣使發廩，五曰，省冗費，六曰，減宮人，七曰，散積聚以厚元氣，八曰，寬徒役以寬人力，九曰，蠲稅以寬財用，十曰，蠲徭以寬人力，十有一曰，以發運為己責，十二曰，以漕運為己任，十三曰，廢人主聲色之娛，十四曰，慮其殘暴，十五曰，進官任賢，十六曰，錄本之言，十七曰，以發運為己責，十八曰，以漕運為己任，十九曰，以發運為己責，二十曰，以漕運為己任，二十有一曰，以發運為己責，二十有二曰，以漕運為己任，二十有三曰，廢人主聲色之娛，二十有四曰，慮其殘暴，二十有五曰，進官任賢，二十有六曰，錄本之言，二十有七曰，以發運為己責，二十有八曰，以漕運為己任，二十有九曰，以發運為己責，三十曰，以漕運為己任，三十有一曰，廢人主聲色之娛，三十有二曰，慮其殘暴，三十有三曰，進官任賢，三十有四曰，錄本之言，三十有五曰，以發運為己責，三十有六曰，以漕運為己任，三十有七曰，廢人主聲色之娛，三十有八曰，慮其殘暴，三十有九曰，進官任賢，四十曰，錄本之言，四十有一曰，以發運為己責，四十有二曰，以漕運為己任，四十有三曰，廢人主聲色之娛，四十有四曰，慮其殘暴，四十有五曰，進官任賢，四十有六曰，錄本之言，四十有七曰，以發運為己責，四十有八曰，以漕運為己任，四十有九曰，廢人主聲色之娛，五十曰，慮其殘暴，五十有一曰，進官任賢，五十有二曰，錄本之言，五十有三曰，以發運為己責，五十有四曰，以漕運為己任，五十有五曰，廢人主聲色之娛，五十有六曰，慮其殘暴，五十有七曰，進官任賢，五十有八曰，錄本之言，五十有九曰，以發運為己責，六十曰，以漕運為己任，六十有一曰，廢人主聲色之娛，六十有二曰，慮其殘暴，六十有三曰，進官任賢，六十有四曰，錄本之言，六十有五曰，以發運為己責，六十有六曰，以漕運為己任，六十有七曰，廢人主聲色之娛，六十有八曰，慮其殘暴，六十有九曰，進官任賢，七十曰，錄本之言，七十有一曰，以發運為己責，七十有二曰，以漕運為己任，七十有三曰，廢人主聲色之娛，七十有四曰，慮其殘暴，七十有五曰，進官任賢，七十有六曰，錄本之言，七十有七曰，以發運為己責，七十有八曰，以漕運為己任，七十有九曰，廢人主聲色之娛，八十曰，慮其殘暴，八十有一曰，進官任賢，八十有二曰，錄本之言，八十有三曰，以發運為己責，八十有四曰，以漕運為己任，八十有五曰，廢人主聲色之娛，八十有六曰，慮其殘暴，八十有七曰，進官任賢，八十有八曰，錄本之言，八十有九曰，以發運為己責，九十曰，以漕運為己任，九十有一曰，廢人主聲色之娛，九十有二曰，慮其殘暴，九十有三曰，進官任賢，九十有四曰，錄本之言，九十有五曰，以發運為己責，九十有六曰，以漕運為己任，九十有七曰，廢人主聲色之娛，九十有八曰，慮其殘暴，九十有九曰，進官任賢，百曰，錄本之言，百有一曰，以發運為己責，百有二曰，以漕運為己任，百有三曰，廢人主聲色之娛，百有四曰，慮其殘暴，百有五曰，進官任賢，百有六曰，錄本之言，百有七曰，以發運為己責，百有八曰，以漕運為己任，百有九曰，廢人主聲色之娛，二百曰，慮其殘暴，二百有一曰，進官任賢，二百有二曰，錄本之言，二百有三曰，以發運為己責，二百有四曰，以漕運為己任，二百有五曰，廢人主聲色之娛，二百有六曰，慮其殘暴，二百有七曰，進官任賢，二百有八曰，錄本之言，二百有九曰，以發運為己責，三百曰，以漕運為己任，三百有一曰，廢人主聲色之娛，三百有二曰，慮其殘暴，三百有三曰，進官任賢，三百有四曰，錄本之言，三百有五曰，以發運為己責，三百有六曰，以漕運為己任，三百有七曰，廢人主聲色之娛，三百有八曰，慮其殘暴，三百有九曰，進官任賢，四百曰，錄本之言，四百有一曰，以發運為己責，四百有二曰，以漕運為己任，四百有三曰，廢人主聲色之娛，四百有四曰，慮其殘暴，四百有五曰，進官任賢，四百有六曰，錄本之言，四百有七曰，以發運為己責，四百有八曰，以漕運為己任，四百有九曰，廢人主聲色之娛，五百曰，慮其殘暴，五百有一曰，進官任賢，五百有二曰，錄本之言，五百有三曰，以發運為己責，五百有四曰，以漕運為己任，五百有五曰，廢人主聲色之娛，五百有六曰，慮其殘暴，五百有七曰，進官任賢，五百有八曰，錄本之言，五百有九曰，以發運為己責，六百曰，以漕運為己任，六百有一曰，廢人主聲色之娛，六百有二曰，慮其殘暴，六百有三曰，進官任賢，六百有四曰，錄本之言，六百有五曰，以發運為己責，六百有六曰，以漕運為己任，六百有七曰，廢人主聲色之娛，六百有八曰，慮其殘暴，六百有九曰，進官任賢，七百曰，錄本之言，七百有一曰，以發運為己責，七百有二曰，以漕運為己任，七百有三曰，廢人主聲色之娛，七百有四曰，慮其殘暴，七百有五曰，進官任賢，七百有六曰，錄本之言，七百有七曰，以發運為己責，七百有八曰，以漕運為己任，七百有九曰，廢人主聲色之娛，八百曰，慮其殘暴，八百有一曰，進官任賢，八百有二曰，錄本之言，八百有三曰，以發運為己責，八百有四曰，以漕運為己任，八百有五曰，廢人主聲色之娛，八百有六曰，慮其殘暴，八百有七曰，進官任賢，八百有八曰，錄本之言，八百有九曰，以發運為己責，九百曰，以漕運為己任，九百有一曰，廢人主聲色之娛，九百有二曰，慮其殘暴，九百有三曰，進官任賢，九百有四曰，錄本之言，九百有五曰，以發運為己責，九百有六曰，以漕運為己任，九百有七曰，廢人主聲色之娛，九百有八曰，慮其殘暴，九百有九曰，進官任賢，千曰，錄本之言，千有一曰，以發運為己責，千有二曰，以漕運為己任，千有三曰，廢人主聲色之娛，千有四曰，慮其殘暴，千有五曰，進官任賢，千有六曰，錄本之言，千有七曰，以發運為己責，千有八曰，以漕運為己任，千有九曰，廢人主聲色之娛，二千曰，慮其殘暴，二千有一曰，進官任賢，二千有二曰，錄本之言，二千有三曰，以發運為己責，二千有四曰，以漕運為己任，二千有五曰，廢人主聲色之娛，二千有六曰，慮其殘暴，二千有七曰，進官任賢，二千有八曰，錄本之言，二千有九曰，以發運為己責，三千曰，以漕運為己任，三千有一曰，廢人主聲色之娛，三千有二曰，慮其殘暴，三千有三曰，進官任賢，三千有四曰，錄本之言，三千有五曰，以發運為己責，三千有六曰，以漕運為己任，三千有七曰，廢人主聲色之娛，三千有八曰，慮其殘暴，三千有九曰，進官任賢，四千曰，錄本之言，四千有一曰，以發運為己責，四千有二曰，以漕運為己任，四千有三曰，廢人主聲色之娛，四千有四曰，慮其殘暴，四千有五曰，進官任賢，四千有六曰，錄本之言，四千有七曰，以發運為己責，四千有八曰，以漕運為己任，四千有九曰，廢人主聲色之娛，五千曰，慮其殘暴，五千有一曰，進官任賢，五千有二曰，錄本之言，五千有三曰，以發運為己責，五千有四曰，以漕運為己任，五千有五曰，廢人主聲色之娛，五千有六曰，慮其殘暴，五千有七曰，進官任賢，五千有八曰，錄本之言，五千有九曰，以發運為己責，六千曰，以漕運為己任，六千有一曰，廢人主聲色之娛，六千有二曰，慮其殘暴，六千有三曰，進官任賢，六千有四曰，錄本之言，六千有五曰，以發運為己責，六千有六曰，以漕運為己任，六千有七曰，廢人主聲色之娛，六千有八曰，慮其殘暴，六千有九曰，進官任賢，七千曰，錄本之言，七千有一曰，以發運為己責，七千有二曰，以漕運為己任，七千有三曰，廢人主聲色之娛，七千有四曰，慮其殘暴，七千有五曰，進官任賢，七千有六曰，錄本之言，七千有七曰，以發運為己責，七千有八曰，以漕運為己任，七千有九曰，廢人主聲色之娛，八千曰，慮其殘暴，八千有一曰，進官任賢，八千有二曰，錄本之言，八千有三曰，以發運為己責，八千有四曰，以漕運為己任，八千有五曰，廢人主聲色之娛，八千有六曰，慮其殘暴，八千有七曰，進官任賢，八千有八曰，錄本之言，八千有九曰，以發運為己責，九千曰，以漕運為己任，九千有一曰，廢人主聲色之娛，九千有二曰，慮其殘暴，九千有三曰，進官任賢，九千有四曰，錄本之言，九千有五曰，以發運為己責，九千有六曰，以漕運為己任，九千有七曰，廢人主聲色之娛，九千有八曰，慮其殘暴，九千

轉門。

文淵閣本作「轉門」。

文淵閣本作「轉門」。因就蘇城周圍相近寺院，置立倉廒，令諸縣鄉村，各收耘耔，每戶糧與三石或兩石，或一石，或半石，量其人口，多寡為差，令自收納，仍令逐縣置立簿帳，分明開具，逐縣前此收買升斗數目，及今年收買數目，逐縣前此收買升斗數目，及今年收買數目，逐縣前此收買升斗數目，及今年收買數目

饑者使之死而已非欲官之愛肥也宗懼寬虞之慮以戒使民入粟已則國用不足而後調之役中國出之鹽鐵之利以補之不死矣況力自能營一者皆不來矣若以力自能營一者皆不死矣況力自能營一者皆不來矣若以力自能營一者皆不死矣況力自能營一者皆不來矣

凡濟飢宜分而處擇富家作稱貸早晚兩給勸使富家出錢使貧人買米以接之既至饑歲不能不令狼狽如

三馬馬資濟之治們倉米，撥付官收明，給不能收，領狀，運餘餘戍，續之以役，擬將水路死者五十餘馬人，據郭道條，田野頭山南親，利兵共，其鋪鋪會無無八米之米數，稅米一百三十萬石，頭餘，其給計所失，其計三百餘萬石其餘耗散，可悉數，至轉運司貴不能拿手，比無總不先早比盜，盜之過也，去年浙西數都，先水後旱災傷，不減無零，二運仁榮將運司元統年間，一月中，百餘總管，叔役官路上供解到錢貫相上供，了無，毫耗損壞官面命下之日在在數呼官住觀米值自落又自正以開倉糶常平米，仍發數路稅場所收五發力勝數，日賜度陳三百道以助賑濟相挑如此，事故之日，此此數，不擾則盜，運輸相挑如此，

宮殿街市賑濟，建炎三年，詔，宮殿街市，賑濟錢，在出米數，數目錢，在出米數，數目錢，在出米數，數目

當司，咨詳河州地遣水失案流民，據併送河州，然京東書酒潤登第五月間恐蔡，當司雖已活發壁並，探京東事，拍探送州，使令，令近州縣，以，除減郡內遂差，拍探鄉村等為人戶，其客戶，依所定石斗出納，立歌謠，用所屋簷，於設日，遂行，出納，其法州縣減逼蔡，其法州縣減逼蔡

擢選官已有合司對去結狀若見任官員即請本州出給文字對當其親戚一依當司對去條從官員即請本州出給文字對當其親戚一依當司對去條從官員即請本州出給文字對當其親戚一依當司對去條從官員即請本州出給文字對當其親戚一依當司對去條從官員即請本州出給文字對當其親戚一依當司對去條從

官員即請本州出給文字對當其親戚一依當司對去條從

官員即請本州出給文字對當其親戚一依當司對去條從

以發五十萬貫貫百錢以當糶一百萬石而事足矣何則今錢昊之州錢千萬戶知一戶得錢五千萬戶得錢五千日未有之數一百萬石而事足矣何則今錢昊之州錢千萬戶知一

意。

徐廣縣建賑濟三策

一賑濟則民命得自用本縣產糧實於割裂孤老疲疾其貧乏不能自存闕食饑民以一人之家口計之一人之兄歲日給定姓名將衣食分別賑濟必藉落逃鰥寡鄉官或士人各三人鄉村無上戶士人處請視戶主家產量立教支給散例于每五日一次例於內大人日支一升小兒減半其糧米並合同日以時賑濟不得令衙役吏胥人等擅自下鄉擾民以時賑濟不必藉官吏人等擅自下鄉擾民以時賑濟不必藉官吏人等擅自下鄉擾民以時賑濟不必藉官吏

救荒活民書捨遺

貞元九年，盧杞以張滂言，出蠶水英減稅，用度不足，請稅茶以益之。所在別貯，俟有水旱，以代民田稅。時議者以為：「茶，出山谷，人採而食之，未聞有人工種植，以為水旱。」滂曰：「初設茶法，欲別貯其錢，俟有水旱，以代民田稅，此誠善計。今茶本，官收之，民田稅，亦出官錢，是官錢非不足，但未有以為水旱之備耳。今若

唐蝗損苗宜亦收瘞埋，況蟲，蝗，蝻，蝻損苗，增成蝗蝻，況日，所部土狀，殺少御四方之米，者若價幾數不復，蠶因夫既而商米輒淡，治太迫牢，民粮以生。

煙日，不但損則商米輒淡，治太迫牢，民粮以生。

趨陵也，但有定見如此故。

除蝗條令

諸蝗蝻初生宜飛翥，地主鄰隱，並不言，若保不即時申舉撲除者各杖一百。許人告當職官，未得不受理，及受理而不即親臨除，或撲除未盡，人取蝗蟲子而取不盡，因致次年生發者杖一百。

諸蝗蝻生發飛落及遺子而撲損不盡致損生長者，地主若保各杖一百。

諸給收捕取蝗蝻而減定數，論如重輕，公人用財物賞，並準禁錢公人取財物法。

諸令佐遇有蟲蝗生發，並即親自捕，最易捕打，往往村落之民感於教化，不敢打撲，以故逗遛，未見。是本朝蝗蟲初生

龜記條當

一段帶官司監將初無奇貨以上不保抄劄了口姓名云已勘分到若干數目用好紙裝裁寫數本申諸司此是放紙放紙是接百姓無所發令官某之很狠云司見輒紙中逃旋行之已得書非所當者

一抄劄是當面出當將落紙則旋旋不及事由而有多狡虫蠹者須明貫百分數目必令結口仍出行文抄劄者以不法之人以行之然其法繁難是名姓名口數千門百之法

一嘗點抄劄遂無得入以行之然其法繁難是名姓名口數千門百之法

一嘗點抄劄遂無得入以行之然其法繁難是名姓名口數千門百之法

蕩則一切官司不能知其數目

一近臣寮劄不當官司申白劄元抄劄五寮為要中有死亡逃逝當月里正申縣改正此亦為一法今用四等之法每知縣到任責令用抄劄存留當無以當鈔為要故免臨期里正百姓之弊一遇荒歉逃竄可濫賑救矣

一臣管親任州縣故荒不措置臨時倉庫造抄劄以抄劄既無見錢行用民扶攜入都請米官司米即令給案稱既無鈔然是以賑濟之名誤其米而救之也亦有非作流民經過州它官吏遇新官到任稽藏米糧賑濟新官偽作情以豈可坐視今日無紀律者況飢歲之際

一諸州東京諸門鹽亭宗賑濟踏裂婦人一百六十二人乞指鄉是未見鹽行用民扶攜入都請米官司米即令給案稱既無鈔然是以賑濟之名誤其米而救之也亦有非作流民經過州它官吏遇新官到任稽藏米糧賑濟新官偽作情以豈可坐視今日無紀律者況飢歲之際

一諸州東京諸門鹽亭宗賑濟踏裂婦人一百六十二人乞指鄉是未見鹽行用民扶

甚擇今測社倉出納于後。

宋宏社倉案語

淳熙八年十一月浙東提舉朱熹奏言。所居福建崇安縣開耀鄉。有社倉一所。創於紹興四年。縣民賑貸。本所於

荒政叢書卷一

國朝俞森撰

金山錢熙祚鑑定

宋置廣惠倉以備荒歲之用也其法常平以賑糶濟之而賑濟不惟所費浩大有出無收而更不能行饑寒若欲抑制糶貴

輸納州倉，有飢羸人民皆能委棄廣西道走州郡間求食愈母過百種糧之大小擔選養食馬米大小斗之紫米不能入官，其民間所用米斗，皆是地里遠近倍蓰，不能一鄉不然如此則山谷之民皆無食其慈愚為官吏彥用無緣自致之民，所以

缺官司不當禁抑可知也比年公家政若不明立法之意謂民間無錢須借官錢官司不當抑其價則客米不至明境內之食隨而此間之價稍低則米與販賣販不至明境內之食心就死乎必起而奪積者愈不敢出家飢民皇皇無所告訴有旨惟用車輛轉而上戶亦忿將孚先發廩米倒白低范仲淹杭州二十萬石糶與貧人計錢百二十萬貫增至百八十萬不知所為何物乃出法抗例及米價騰增之數于是商賈輻輳復亦隱減包揀知廳州亦不限米價而買至盡多不日米賤

蓄積之家不肯糶米與民居百姓而外縣子人在鄉村收繳其家頗多既是鄉村貧家可自不取禁遏止終上司不商賈增米價米欲少抑兼井市間人知四號之外米價差高編民欲增錢糴于上戶貧貧人夠持獨牙倍乃平文高編民欲增錢糴于上戶貧貧人夠持獨牙倍乃平文令私加錢于糴主司之前然是以牙倍可糴而主民閱貧人若不抑其錢于糴主司之前然是以牙倍可糴而主民閱貧人

紹興五年行在斗米千錢時留守參政孟庾戶部尚書章誼以為次年米賤令諸路州縣十五文值得時價四之民賴以為次年米賤令諸路州縣十五文值得時價四之民賴

編籍不恕三兩月民吞食新期價自定矣

令森日無論官米民米俱當隱時價低昂不可減減蓋價高則遠販自多米多則價值自平此理勢之必然者也即使時價果高官米果得厚利何妨益為多糴使民自然得平價之米乎之法且無官米之出

令私加錢于糴主司之前然是以牙倍可糴而主民閱貧人

糴本與遷路之法不同假出糶章頭之價得時價四分之一皆本錢善意時價思之愛而非專民遷路行打算者也

宿年

災傷水旱而官之打算民間已分守令謹而此事不受妄行供說以免自目陷費不虛迫日流離無數不一煞

陳請旱傷既八月終限外不得受理然聽不成熟乃在八月之後旱有深淺雨有之處旱城不同近得官屬與半月的以指揮到稟日為始

元豐元年熙寧六年環慶直路緣路災傷各以貧富不實者坐之罪傷離小而貧富過當者不問今民間所以貧者不及時商賈貨財所有雖日無錢其旅田之家日得隨家人傭賃而此間之價稍低則準與販賣販不至明境內之食

令森日無論官米民米俱當隱時價低昂不可減減蓋價高則遠販自多米多則價值自平此理勢之必然者也即使時價果高官米果得厚利何妨益為多糴使民自然得平價之米乎之法且無官米之出

令私加錢于糴主司之前然是以牙倍可糴而主民閱貧人

官人一千五百石補遷餘校尉[illegible]二千石遷武校尉四千石補[illegible]二千石遷武校尉[illegible]千石補[illegible]

若度所需米不足支用者以常平錢委官四出糴買糶發市糶民不得計較所費規圖小利施行之際須令上官更底減此惡賑濟者用義倉米法當及老幼殘疾孤貧不能自存之人米不足即用義倉錢糧豆麥救濟之類其給散數錢與之施行全在委逸用人付落各委本土公正有識為鄉閭信服者以隨近早熟論激勸使樂為效命察不職者聚責一二以警其餘賑貸散留仍有米處為朝廷乞封稱米或于諸色官版糴時那用一面奏聞朝廷借內庫或度牒緡米補還其法專在中等之戶與夫耕農之無力者候不及其紓急則此以陳易新之術家不許過三石隱藏出納諸類死亡或不能償者姑已之罪以賑濟一散賑以征機根本為念是方利國家之大者也

當開救荒之政有人主所當行者有宰執所當行者有監司帥臣所當行者今各條列于後

人主所當行

發憤修省　減膳撤樂　降詔求言　遣使發廩　省奏　幸執所當行

以調樂為己責　以飢溺為己任　聚人主救民之心　廣能優賑之術　進寬仁固本之言　建散財發粟之策　擇監司以察守令　問百姓以通下情

監司所當行

察鄰路豐熟上下以為告糴之術　取訳內旱傷大小而行賑救之策　通融有無　科客官吏　寬州縣之財賦　發常平之錢　遣賑

拯荒事略

歐陽玄著

元　嵇璜歐陽元原功著

天災流行經世猶或不免顧上之人所以拯恤之何如耳燕薊本南方澤國比鄰數邑皆在水鄉每當春夏之交陽侯不動田舍漂沒民不得耕建成饑疫全家為令長多方補救亦曾心力交瘁究未能保鴻鴈而安宅之患因輯拯荒事略編以告我同為民牧者

薄征

周禮大司徒以荒政十有二薄賦民一曰散貨利二曰薄征三曰緩刑四曰弛力五曰舍禁六曰去饑七曰者禮八曰殺哀九曰蕃樂十曰多昏十一曰索鬼神十二曰除盜賊

平糶

魏李悝為文侯作平糴法以謹觀察上中下熟上熟則上大人糴三而舍一中熟則糴二下熟則糴一使民遠足價平則止小熟則糴小熟之所糴中熟之所糴上糴則糴中糴中熟之所糴上糴則糴上熟之所糴選傑水旱蟲不至貴民糧以全

興役惠貧

吳中人徵范文正公糶民饑渡太守日出宴於湖上者柰之夏居民空巷出遊又召諸佛寺大興土木之役又新廨舍更舍日役千夫監司勃杭州不憚荒或謂遊樂節公乃條狀所以蓋避興造之故皆欲發有餘之財以救荒事宜

作糜食鹽

宋陳文惠公奏佐知蕃州遭歲大饑公自出米為糜以食饑者更皆爭出倉共活數萬人公曰吾豈以是為私惠耶蓋以令率民不若身先使其樂從也

勸令發粟

唐貞牢千上元初為武涉尉歲旱饑勸縣令開倉廩以賑貧候不從會令赴州牢千招發賑之制史鄭齊宗大驚因面按之時薛元超為存撫使謂齊宗曰公有百姓不能救使庾歸一尉豈不愧也遽令釋之

勸民出粟

晉太守事

此一蔡廓抄賊

出倉糶得穀

宋于特制居白知漢州歲大饑乃出倉糶以平價更及羅粟共計得穀數萬斛賑饑民全活者甚眾能安撫使轉運薦之

以家資質糜

宋李允則知潭州會歲饑欲發官廩先賑而後奏轉運使以為不可允則請以家資質廩乃得發官廩民到允則治狀以聞詔書褒獎又趙抃知越州吳越大饑公發廩勸民而以家貧充之民樂從焉

令增米價

宋趙清獻知越州兩浙旱蝗米價踊貴饑死者十五六諸州皆榜衢路禁人增米價公榜衢路令有米者任增價糴之於是諸州米商幅輻請越米價更賤民無饑死者又虛坦為官糴穀發徐值平糶穀價日增或請抑其價坦曰官糴土狹穀少所御四方之米若價賤則商

船不來民益困矣已而米斗價至二兩商旅絕集民賴以生

特寬鹽禁

宋張忠定公詠知杭州歲饑民冒禁販鹽捕獲者數百人公悉寬其禁官屬執言不可公曰錢塘十萬家賴此以生民冒鹽禁益敝則緊而鹽惠益善矣俟秋成數倍當復以法繩之境內平糴以無擾

蔽出榜文

宋辛幼安守湖南振饑榜文只用八字曰刮米者斬隨罪者配

不俟奏請

宋范奏夫知廣州值浮濫路官無穀以賑值公欲發常平封樁粟奏請而後散公曰人七日子食即死何可待報請公徑發吾當獨坐事民不知蒐

宋史遊路字安道丹陽人明道末出知通州天下旱蝗公乘民未饑時暴富民糴金錢數萬貫分置衙校糴米于蘇秀使物價不增又使民採蒭芻官焉收買俟冬大雪之蒭即以原價糶于市其蒭直仍糴官米千糴與民官不傷財民且蒙利又遣飛蝗爲患教民廣種蕎豆并結蓆荊以禦流移病者給藥願歸者具舟纜食送之是歲諸郡多郡死惟通民安堵不知爲凶歲也

民得流急

宋張忠定公詠在成都府宵夜夢謂僕府廳君接語未又更起報謂到西門衙禁決承事以幅巾道服而趨衙君降階接手曰張公坐承事之下詢郡肆數似有欲奏之意公覺日即遣典客詣西門請黃承事者取令具常所服衣來比至果如夢中所見公即以所夢告之問日有何怪迹敬真君厚遇如此且居某之上座耶承事答云無他長惟每歲禾麥熟時以錢三萬緡收糴至明年禾麥未熟小民艱食之際糶之價直不增升斗未無高下在我初無所損而小民得濟所益公曰此承事所以坐某之上也令索公祿令二吏被之使端坐受四拜黃公後爵繁衍至今在仕路者比比皆繁

救荒綱運

宋洪皓爲秀州錄事州大水流移滿路倉庫空虛無以爲賑會浙東綱運常平米四萬過城下皓遣吏錢津揭諸守使戴晉守不肯曰此御筆所起也御筆死不赦皓曰當以一身易十萬人命抗爾之亡何廉訪王孝竭至郡曰平江民號訴飢者旁午此獨無有何也守具以對孝竭曰速制抵罪請爲君脫之呼吏富棠始曰倉猝未足公能移粟更得二萬石乃可平糴以聞於朝而路

舊本題元歐陽玄撰元字原功劉勝人延祐一年進士除同知平江州事調審明武岡二縣召爲國子博士遷翰林待制天歷初授藝文少監纂修經世大典至正初以學士告歸路修宋遼金三史起爲翰林學士承旨至正十七年卒謚曰文事蹟具元史本傳是書前有自序稱蘇湖本南方稱國比隣鄰邑並枕水鄉每當春夏之交陽侯不熾蛟成機虆余忝爲令長因輯拯荒事略一編三云與本傳稱知寧國縣陷相合然其書但引蘇賢二十二條無一字之涉遼其居天復甲子竹友花結米一條尤不近理竹米偶生非人力可致況食竹米亦何需官爲經理耶學海類編所載諸書十有五僞此書殆亦託名於元也

救荒事宜

明　山陰張　陛登子著

古云救荒無奇策非無奇策也無關奇策也曾子曰湯七年旱湯五年水人之無術有實子者湯以其人之金鑄幣而贖人之無用實子者禹以歷山之金鑄幣以救人之困後世如中叔儲之族癸之鄰汲罐之場制登粟俱可以救一方一時之急則是舍鑄幣發粟之外更無救荒奇策矣敢云救荒無奇策也時至今日無山可鑄無海可煮天不雨粟地不穴金上無倉廩外無鄰國一旦水旱頻仍饑饉沓至有束手待斃而已雖古人鑄幣發粟極學常極層腐之策亦不能行而徒藉口于救荒之無奇策果待奇策而後飽耶抑一飽之外更有何奇策耶今歲辰巳南不止水淹盛昌甚表瓜蔓徧野漂沒人情洶洶朝不保暮米價踊貴斗米值錢四百文居民日食一餐糠尚盈空多無烟爨上意軫念黔黎萬方賑救而吾鑄鴻劉先生主簿風起謀鑄錢誠助謀賑濟奔走無虛日念盡劉先生主簿鑄錢助賑濟先生武貞余先生世培那先生主平糶議而金先生糶然首率捐貲千緡七百陳石民食其惠已三十餘日矣歷與友人私議諸先生之論僅矣鬻粥粥止可及乞人而不及寒士平糶止可及中戶而不及赤貧則飢餓不能出門戶者猶比閭是也陛欲捐貲糶米並什家版籍而憫比之凡有故家寒士禁婦孤兒老耆廢疾閉戶忍飢號呼無告者厭得其實即貲糶之而不取其直與諸先生說過行之則救荒無遺策矣陛與諸母氏陳孝

條然曰爲之甚善若輩其如後飢何陛曰今日之饑荒見飢也飢不可忍而儲粟以備荒者昔有人計家有一歲糧而尚缺七日于是先饑七日謂歲糧餘飽不六日而先爲糧殍矣兒飢莫甚于爲作賑母氏恤乃謂諸友人指金若干兩準其數可致米五百餘石福告當道及藩臬先生皆無遽發嘆歎發如雷霆而不儲粟之過滿耳然川之待富可使無人有五日之糧僅好歲者而不務實濟則倉鼠毛之飢應漫之所除有歲一勾與萬石棄之等瓦礫耳負色者悲歎無宜得于則焉曉之平平耳無奇也然于日之內能使兩縣飢民舉大而炊者無一人不奮母氏之聚而母氏之粟無一粒不入飢者之口自陸飢人饑而米價減十分之二則謂之救死術策不能過也

一裝米法

京城尚多米自昌宜城價則米皆擁閉不出趙清獻治蘇州諸草蹈抑米價而米舟畢集自是良法而後黃公宸教撫州飢但大嘗入字閉糴者錢糧者斯米價即平米價之漸不可減是而欲者檢輪金就粟有市僧舍其鏹只減米多多許以官檄致之必得賑價既行者事後苦一鏹只千心何安是當思但母遏糴石米銀與市價五分於是牙米輪糴者米計千有餘石賑事迸辦

一勸助法

初請查沿門間則無遺星查十家牌則無遺民執知窮街餓莩屋不入閒矣民不入保平者如蛙房蝸蟹舊鮮

曲巷之中雖二三破戶必步履親到三迴九轉慟比而鱗次之鮮衣濟楚裝從未至徒類親見貧里總報間什不得二三蓋昔鄭公剛中親訪飢民與一押字錢詔母拭去押字次日持錢至則悉賑之郡無遺貧今擋一印扎乎鄭里細訊之不能率火者詢之赤貧者稍能自食而奮括不及生齒繁炊者謂之次貧赤貧者以斗計次貧者以升計貧者則約期給米貧人持票有疑獄不信者有攜童稚羅拜者有含淚不能仰視者鳩面鵠形如看史道子地獄變相安得鄭侯國之以歸富宮

一勸懲法

萍蹤之與誠爲乞人不屑屑盈之氣尤使貧德難現踏勘之時母多擋使從母乘坐與馬使鄉里鄰聚貧人引避紳衣怒馬母論誠誠之聲顏色距人千里即使身受其患者一飯之恩未見而暱昵之怒已深矣何益故凡事一里必選具者管辦心下氣達戶查訊務得其情有益米惡甘銀劣不肯告人者偵得之不敢入糴給糧當即到懲顯使其可受凡爲飢戶至門者愉色和聲分子懼然覓憐金以蓋間篤好之金使人人自飽天道嘶發以驚鬼出之反成暴虐矣成之者之

一分別法

散米之日勿雜僧道與糴米也勿乞得之惟丐明貴陸也借逼受十方供養其書報易辦乞丐需嚴足只糊口俟飢民完日另作方便而雜參有數項決不入冊者類後隸字牙門答役騷擾市肆辭煩徒不字不弟之輩有數項入冊加厚者若除三年八十老母孺貧虛兄嫂寡寡孤老疾也即孤寡爲鑑

母起見也即殘疾爲鰥兄起見也即貧之慘然泣數行下

一散米法

日惠而實不至者君子恥之凡米誠升斗實遍其額勿使知少米必猛搖謀日用櫃枇使貧人得受實惠凡散米之日午上下分定坊數人少地窟既無疑獄之患貧戶一到驗票查簿照數給米先發親人童稚次發老老廢疾壯者少行立以期長幼男女之婦貧困給隨散既無停閣自少喧雜故陛家千人殿闕絕無蚊蝱之聲達于戶外

一既賞法

向來賑濟止博虛名蜂喧蟻擁圍簇不開強有力者奔走攫奪去而後來老弱婦女徒嗚鍾泣恐遭踩踏門外罕達系得之者故不能率火者詢之次貧赤貧者以斗計次貧者以升計貧者則約期給米貧人持票有疑獄不信者有攜童稚羅拜者有含淚不能仰視者鳩面鵠形如看史道子地獄變相安得鄭侯國之以歸富宮

一勸懲法

向來賑濟止博虛名蜂喧蟻擁圍簇不開強有力者奔走攫奪去而後來老弱婦女徒嗚鍾泣恐遭踩踏門外罕達系得之者故不能率火者詢之次貧赤貧者以斗計次貧者以升計貧者則約期給米貧人持票有疑獄不信者有攜童稚羅拜者有含淚不能仰視者鳩面鵠形如看史道子地獄變相安得鄭侯國之以歸富宮

一散米法

日惠而實不至者君子恥之凡米誠升斗實遍其額勿使知少米必猛搖謀日用櫃枇使貧人得受實惠凡散米之日午上下分定坊數人少地窟既無疑獄之患貧戶一到驗票查簿照數給米先發親人童稚次發老老廢疾壯者少行立以期長幼男女之婦貧困給隨散既無停閣自少喧雜故陛家千人殿闕絕無蚊蝱之聲達于戶外

一既賞法

升斗戶口繼悉舉書情完城市則報城敗散完鄉村則報鄉村總數開籍有名既不敢指應為馬多寡有數斷不敢以羊易牛陛自矢願天人鑒知若以虛名博人厚譽則報糴不如免糴矣

一漸及法

憫旅一體非不顧酒兩空中使遊邊立偏力既有限勢未不能諸云食多鄉人不碎試設官也今以次漸豐由家及族由族及鄰由鄰及里及屋由里及城由城及坍由坍及鄉由本縣及鄰縣得尺則尺得寸則寸止求實效不貴成就蘭縱絲吐蟲則已無間魚狹不計遠遲也

一激勸法

一平陸天所庇有賛止以一念悲憫故人怪貧惟願野

義倉也遂推成推擧行成雨泰山瘢瘴亦爲甘澍今議賑者方嚮信捨擔寫盲則意近利又司道奬賞爲勸則意近于逃陞之末見謂不若勸以漏由已溺飢由已飢之念蘇子稱曰病者得藥吾爲之體輕飲者困于酒我爲之醒適事人者爲人則茲者祭民祭色一旦得飽仁人君子有不爲乎擬腹大快于古人祭酒豆間不忘所始自有金先生之平糶劉先生之蕭粥逸有諸葛神先生之墓賑逢有好義諸友輸金輕粟之舊助遇事增羣本加屬例刷此以後有布大地之黃金仍恢河沙功德後之君子追叙厥績問誰作推輪乃爲大將之拾則余小子不敢多讓矣

一平糶法

平糶之議所以窮民財也使與市糴之價低減若未倍市糴也烏在其謂舒民財也故平糶之價斷須以一錢二分爲準市價平則選減之是爲定議今越中平糶之米計千石有餘矣飢民不得佔口者一苦定額目名者爲牙行丐戶所欺騙一人分身爲數十人且去楚挹止是一家之米定額者許以斗糶不許以升糶則囊橐一錢二分者有優恤而已不敢過而問也故陸謂平糶之米總稽米數分給各坊每坊以一二義友主之正許一坊貧民糴一坊公米貧戶計其人口給一印單以五日需號出日需幾升五日需幾者頓暫之家糴者零覺之正許滿五日糶毋得多逾口數下戶有口數糴者許五日內陸續補之每坊設一總簿明與某戶名下糴米幾次次米幾斗則米之出入纖悉可考以杜侵漁單中口數不足則禁其重來以防欺騙則是一坊之米自足供一月矣等若以一升二升到廠者方有足供一月之用矣等若以一升二升到廠

詰糶者尤是窮黎報水等頭更須對借捐在任耶義友臨時活變勿輕視此升斗一家之命係之矣陸之消滅有限不能偏及中戶故于糶之說願從翁鼓舞

一協力法

爲人操飢觀爲飽人之飢勿登爲人施惠觀爲施人之惠則勿顧陸之朋友五六人皆貧心任承飢任爲飢思未任爲己惠拯黃黃不容緩暴烈日如入清涼見飢人如產故蔣開吳楊如對相榻陸所親歷者痛恐有挂誠拾遺補缺至再至三日夜奔馳不知勞倦陸體質羸弱新蒸從容必動色相戒昔人謂忠臣施士須勸三分蘇氣政謂友之謂也賑事始終贊成勸勉及幼弟走者爲王子孫荃章子鍾胡子鏞逸塵遠塵沿門問訊不辭勞神者爲朱子紹祖牧掌簿書填寫印票子厥雄脫者爲姜子肇津吳子英敬詩其名以彰好義

賑饑呈子

爲仰體德意量捐貧賑饑懇愿立法稱查稱求童溝事切鑑時活變勿輕視此升斗一家之命係之矣陸之消滅有限不能偏及中戶故于糶之說願從翁鼓舞

一協力法

爲人操飢觀爲飽人之飢勿登爲人施惠觀爲施人之惠則勿顧陸之朋友五六人皆貧心任承飢任爲飢思未任爲己惠拯黃黃不容緩暴烈日如入清涼見飢人如產故蔣開吳楊如對相榻陸所親歷者痛恐有挂誠拾遺補缺至再至三日夜奔馳不知勞倦陸體質羸弱新蒸從容必動色相戒昔人謂忠臣施士須勸三分蘇氣政謂友之謂也賑事始終贊成勸勉及幼弟走者爲王子孫荃章子鍾胡子鏞逸塵遠塵沿門問訊不辭勞神者爲朱子紹祖牧掌簿書填寫印票子厥雄脫者爲姜子肇津吳子英敬詩其名以彰好義

歷年十六施大茶僅見兩年未未有青蚨四百文爲米僅益一斗人情洶洶眾日躁鈴值盡鑑之說止爲乞人設法寒士不食嗟來平糶之舊倚使中戶法原者手未間呼與墓賑者蔣開吳楊如對相榻陸所親歷者痛恐有挂誠拾遺補缺至再至三日夜奔馳不知勞倦陸體質羸弱新蒸從容必動色相戒昔人謂忠臣施士須勸三分蘇氣政謂友之謂也賑事始終贊成勸勉及幼弟走者爲王子孫荃章子鍾胡子鏞逸塵遠塵沿門問訊不辭勞神者爲朱子紹祖牧掌簿書填寫印票子厥雄脫者爲姜子肇津吳子英敬詩其名以彰好義

董孺居奉佛立願濟人同爲涵纖之舉自知洶沫何濟因輪賑船米五百有奇鄉鄉鄉

救荒事宜一卷

明張陛撰陛字益子山陰人嘉靖庚辰歲大饑劉宗周及祁彪佳皆里居宗周倡議煮粥彪佳倡議平糶陛更出其家粟五百石佐二人所不及應賑或未周貸或虛糜於是約酌情形創爲十法一聚米二靖勘三復糧四分別五散米六核實七漸及八激勸九平糶十協力糶費具有條理多所全活陛因痛其稱要爲此書

之數盈計而餘之同數約謂其便有七上不廢蠶漕之恩亦不致損廢支錢民提子得粟二國中粟廩盈則買必不大漲二濟粟得利農民有所藉以為生業國家通籍賑恤五縣金則省費無算為財利無窮不便云云蠶道新暫得時農民有餘裕其

張矣其言曾祈事禱之時為若鑄金而入太學七廟十之天太學之天太學賢士敵國之聖祖以求聚英蓋世所親慕而旁與者為之為不能為之為不能為之為不能

14750 031·18

等雜耳而胡其出之異耶恣傾倚而致之邑必不能勾數十之外乎抑灌輸乎且民之安土而輙服對莫此請爲甚其疏濬而審者鮮矣則所猶者亦唯是四境之內外索窮了而者耳彼其左顧右盼貲賦而擬稱者之所不能窮也將鼓舞而招徠之使庶柯巨蔚彌載蔽乎而以紓集于吾土今當無害鑿之勞民無妖王之嘆其日蓋勞者而奉爲可以禦其所術而可以禦其所不能者也勢且得蓋而未已一簞單瓢之子其幸脫于立橋者非之力歟第一波之逢止其一歲之食今之所禁者爲今凡以因其之粒多計秋盡而發又請門今承者爲今凡以因其

[illegible]

[illegible]

[illegible]