

治平勝算全書

治平勝算全書序

孔子云臨事而懼好謀而成仁
軍之道者玆斯言也僕也不才
自幼束髮受塾讀書至虞廷五
禮不廢行師周禮六官亦列司
馬可見安邦定國文教武功交

相為用也僕於經濟諸書无所
不讀而於孫吳之法尤為心誦
而神維故於探奇太白虎鈴諸
經按時度勢思古比今運籌惟
幄折勝疆場苟非損益得宜誠
非易、耳爰不揣鄙陋採輯古

耒帝師王佐營陣以及先民制
器尚象陳式彙為一冊計二十
八卷久欲謀之利棗以公同志
無柰南轅北轍東討西馳刻無
寧晷未能竣事今公餘稍暇漏
尽烬殘難遣長夜檢点旧篋復

觀此書因嘆數十年之精力至
今日乃湮沒於殘笥敗簾之中
亟為裝訂成帙竊嘆藏之名山
傳之其人以俟將來君子起而
佐王輔帝黼黻昇平未始非斯
書之力也夫

時

雍正二年春三月上浣

雙峰年羹堯書

治平勝算全書目錄

漫峰年羹堯輯

第一卷

雜叙戰地

地形叙

散地

輕地

爭地

交地

衝地

重地

圯地

圍地

死地

通形

挂地

支地

隘形

險地

远形

土俗

城制

弩臺

敵樓

此城馬面
可設

白露屋

國樓此城
角圍可設

距堙

第二卷

儀注

行營告廟罰誓

軍祭

軍誓

定惑

出征行營号令

一路行營之圖

一路變二路行營之圖

二路交三路行營之圖

三路交四路行營之圖

行營金鼓旂号執事員役數目

旂号制度 擺列圖

第三卷

間謀 結狀式 行軍約束七十四條

鄉導 八陣号令 符契

傳信牌 字驗 備乾糧

乾酪行

斥堠听望

探旂

探馬

追鋪

烽火

行烽

第四卷

古陣法叙

八陣法

宋大陣

東西拐子馬陣

先鋒陣

策先鋒陣

前陣

无地分馬

拒馬隊

握奇陣圖

續握奇

角音二

草音五

金音五

魔法五

旂法八

陣勢八

此八陣各用金鼓之制

李靖陣法

裴子法

萬全陣圖

宋朝八陣法

五卷

諸葛亮八陣記

諸葛亮瞿塘方陣辨

伏羲六十四卦分內外圖

縱布握奇陣

孫武子乘之分八陣配合河圖數圖

握奇陣記

分陣隊第一勢

定將校第二勢

發行結隊第三勢

營柵第四勢

初布陣第五勢

斂兵待敵第六勢

嚴陣挑戰第七勢

先鋒應敵第八勢

敵攻左哨第九勢

敵攻兩哨第十勢

再合右奇迭戰十一勢

三合左奇迭戰十二勢

四合中軍迭戰十三勢

五合三軍大戰十四勢

戰勝追逐第十五勢

收陣整兵十六勢

拋險阻敵十七勢

回軍轉戰十八勢

第六卷

陣法摠設 大宋平戎萬全陣法

裴子法 方陣圖 圓陣圖

北陣圖 又北陣圖 壯陣圖

又壯陣圖 衝方陣 冲方大陣

車輪陣圖 架置陣圖

人果置陣圖

鴈行陣圖

第七卷

冲方大陣

園大陣

北大陣

牡大陣

車輪大陣

果置大陣

鴈行大陣

八陣圖

天覆陣

地載陣

風揚陣

雲垂陣

龍飛陣

虎翼陣

第八卷

鴛鴦陣

聚官旂

立表成營

八卦陣

二疊陣

三疊陣

劄方營

夜行陣

長驅直陣

披險銳陣

搜伏曲陣

長蛇陣

圍巢搗穴陣

蟠龍奏凱陣

魚八陣

奇兵二十四陣

奇兵滾陣圖

奇兵歸營圖

常山蛇陣圖

常山蛇陣又圖

奇兵方陣
砲方陣

第九卷

諸家軍營法
立槍法

擺槍營法
柴營法
掘壕營法

築城營法
車營法
木柵法

絕營法
拒馬營法
下營法

下營擇地法
緣營雜制法

警備法
備夜戰法
立號法

定鋪法
持更法
巡探法

漏刻法
防毒法
尋水泉法

養病法
徵馬法

第十卷

李靖法
方營法
行列方陣圖

立成方陣法
右偃月營法

第十一卷

守城法
守城論
守城設

守城問答

原信

第十二卷

梯板

暗門

釣橋

垂鐘板

篋籬芭

皮竹笆

木馬子

狗脚木

塞門刀車

木女頭

竹立牌

布慢

皮簾

土色毡簾

撞車

絞車

鉄撞木

穿環

下城絞車

繩梯

木槓

復叉槓

磚槓

泥槓

車輪槓

鉄火牀

遊火鉄箱

行炉

引火毯

蒺藜火球

鉄嘴火鷄

竹火鷄

第十三卷

火樓

橫筒

抄魚杖

火罐

椀

杓

沙羅

通錐

霹靂火球

鈎錐

火鈴

烙錐

烙鉄

地听

狼牙拍

飛釣

水囊

水袋

麻搭

唧筒

風扇車

陷馬坑

机橋

地澁

鉄蒺藜

度角木

搗蹄

鉄陵角

木蒺藜

拐突槍

孤槍

拐刀鎗

釣竿

劉子斧

叉竿

拒馬式

蒺藜式

布城圖設

布城圖

剛柔牌式

牌法

軟壁式

木城式

鬼箭式

張弩式

連弩式

燕尾炬圖

飛炬

鞭箭

火葯鞭箭

第十四卷

攻城法

攻城畧

望樓

地道

不排搭緒柵

緒柵蓋笆

緒柵兩邊垂笆

撐鷹翅笆拐

不挂緒搭

排搭緒柵

掛搭緒柵援車

屏風笆

屏風牌

砲樓

屏風笆

木馬子

上頭車梯

鉄猫

火鉤

火鎌

火叉

短双鎗

短錐鎗

扒鎗

蕪蒸鎗

拐鎗

列鎗

騷耳刀

鐘錐

蛾眉鑽

風頭斧

注盤

木艦

皮透槽

皮幔

行炮車

壕橋

摺疊橋

雲梯

火車

飛梯

竹飛梯

踮頭飛梯

賴輻車

木牛梯

尖頭木駝

木幔

行女牆

木女牆

行天橋

避播木飛梯

把車

風扇車

填壕車

壕皮車

巢車

搭天車

搭車

餓鴉車

鈎撞車

地戰

拒馬鎗

虎車

運乾糧車

巷戰車

象車

鎗車

第十五卷

清道旂

金鼓旂

中軍坐纛旂

五方轉光旂

帶甲神旂

占光雜色旂

五方神旂 五面

大五方旂 五面

門旂 照五方各二面

主將号旂

主將認旂

中軍認旂

把總認旂

千總認旂

中軍腰旂

把總腰旂

塘報旂

豹尾旂

角旂 八面

五行旂 五面

五方高照旂

第十六卷

二十八宿真形旂

甲子
甲寅 神旂

丁丑 神旂

甲辰 神旂

丁卯 神旂

甲午 神旂

丁巳 神旂

甲申 神旂

第十七卷

丁未 神旂

甲戌 神旂

丁酉 神旂

二十八宿号帶旂 八東西南
北四面

原火器

火攻

輯火器設

神銃設

天神銃滾車

滅虜砲車

輕車

轉車

佛狼机式

馬騾駝放

佛狼机

子銃

小佛狼机圖

無敵神飛砲式

虎蹲砲式

第十八卷

萬彈地雷砲

地雷問答

石砲

石炸砲

炸砲

自犯砲

地雷炸營

西瓜砲

子母銃搃形

子銃

母銃

送子形

銃形

木砲

銃由裝葯式

連子銃

裝葯彈形

竹將軍木發槓

飛天噴筒

餅式

滿天烟噴筒

噴筒分式

噴筒發式

火罐

第十九卷

火箭

帷間問答火箭

火龍箭

窩蜂

窩蜂分形

木蓋

火門板

架箭上格板

架箭下格板

飛鎗

飛刀

飛劍

火鎗圖

火磚

砲式

神机箭

火桶

飛天火筒

天墜砲

地雷

火妖

火禽

雀杏

火獸

火牛

火兵

火船

火盜

烟球

窩蜂狀

第二十卷

水獸

戰船

濟水

水平

照板

度竿

蒲筏

飛艇式

浮囊

皮船

木罌

械筏

游艇

蒙衝

樓船

走舸

門檻

海鵲

第二十一卷

原銃

設銃四十七條

第二十二卷

或問

利器

解製砲法

問答論火藥

論鉛子

試驗白砲法

見血封喉方

火攻要言

鍊造大小銃火藥

火銃藥方

烏銃方

火門藥方

捻藥線法

火藥法

真砲罐法

金火罐法

火箭方

火彈方

第二十三卷

魯密銃全形

發藥罐

藥罐

火絕

筒正面

筒側面

鏡後

門形

大門前

机旋机龍頭軌發軌

鏡床

棚杖

西洋鏡

火門

机

托手

鏡床形

掣電鏡全形

溜筒正面形

溜筒側面形

軒轅鏡

龍頭

銅軌正形

銅軌側形

銅楠

九頭鳥

火銃形

火箭溜

机

搨子

鳥銃

火門形

前形

絲轉形

鳥銃后門形

銃架形

鳥嘴銃

鑽筒齒

鑽把

鑽頭

鑽架側形

彈模

滾槽

定火箭匣

火箭葯分形

鐵箍

夾鑽鉄架

定火箭圈

定自然眼齒

鑽火箭圖

定自然眼座

定自然眼鉄心

定葯鉄桿

卷筒木桿

火彈模

分形

第二十四卷

按火器

持銃圖

倒銃葯圖

裝銃葯圖

實葯裝彈圖

著門裝葯圖

著火繩圖

嚕密人打放圖

立方圖

十數步打放圖
五六步打賊圖

水西洋各國番人打放圖

改放西洋銃圖
五人更翻打放圖

放掣電圖
裝軒轅銃圖

九頭鳥銃圖
迭放火箭圖

第二十五卷

砲車
單稍砲
雙稍砲

五稍砲
七稍砲
旋風砲

虎蹲砲 · 柱腹砲 独脚旋風砲

旋風五砲 卧車砲 車行砲

旋風車砲 合砲 大砲

銃歌 砲歌 掣火藥法

第二十六卷

器圖 黃樺弓 黑漆弓

白樺弓 麻背弓 点剛箭

鉄骨麗錐箭 木樸頭箭

火箭

烏尤鉄脊箭

鳴鶴箭

鳴鈴飛号箭

疾藜

蒜頭

鉄鞭

連珠雙鉄鞭

鉄簡

鉄鏈夾棒

箭藪

弓箭葫芦

弓箭葫芦

弓藪

弓袋

黑漆弩

雌黃樺稍弩

華樺弩

白樺弩

跳鎗弩

木弩

双弓床弩

人合彈弩

鉄羽大鑿頭箭

三弓斗子弩

斗子箭

小合彈弩

大鑿頭箭

手射弩

三弓弩

斗子弩

小鑿頭箭

次三弓弩

踏板箭

三停箭

木羽箭

風羽箭

第二十七卷

訶黎棒

釣棒

桿棒

杵棒

白棒

抓子棒

狼牙棒

搗馬突鎗

劍

劍

大斧

手刀

掉刀

屈刀

掩月刀

戟刀

眉尖刀

鳳嘴刀

筆刀

雙鈎鎗

單勾鎗

環子鎗

素木槍

鷓項鎗

錐鎗

梭鎗

槌鎗

太寧筆鎗

拒馬木鎗

步兵長牌

奇兵旁牌 · 步人甲 身甲

披搏 馬甲面簾 搭后

雞項 盜胸 馬半面簾

馬身甲 頭盔頓項 身甲

披膊 胸甲 身甲

頭盔 掩膊

第二十八卷

行賞約束 賞格 參陣

參獲

賞等

賜物

戰傷例

戰亡例

罰條

謹保教約

李疏

徐疏

孫疏

俞疏

南塘行營諸器

治平勝算全書卷目錄終

治平勝算全書卷一

設峯年羹堯輯

雜叙戰地

兵法曰凡處軍相敵絕山依谷近水卅便利也

依近也言

若行軍經過山險須近谷視生處高而面南向也

戰隆而登隆高也言敵人在高我不可自下往此處

山之軍也須教以山戰也凡寇敵保牽山各攻擊進

或援樹引藤或透險緣崖絕水必遠水寬敵令客

絕水而來勿迎于水內令半渡而擊之

半渡勢不收
併易擊而也

欲戰無附于水面迎客

附迎也近水迎敵軍不肯渡

之視生處高

視生向陽遠視也軍處高遠見敵勢則敵不得沿來豈我之不意也

無迎水流

地水可以

溉我軍可以流毒藥死又連流而管軍兵家之忌也

此處水上之事也平陸之軍易處

平陸必擇其坦夷卒之處拱車驛

得以馳

左面右臂前死後生

戰便利也太公曰軍必左川津而右邱陵死者

下也生者高也下不可以

此處平陸之軍也地絕斥

澤急去無留如交軍于斥澤之中倚水畔而倚眾樹

不得已與敵會于斥澤之中
即須有水畔林木處軍色
此處斥澤
軍之制黃帝所以四勝者也

吳子問孫武曰敵人保據山險擇利而處之糧食又足挑之則不出乘間則侵掠為之奈何武曰分兵守要說偷勿懈潛探其情密候其德以利誘之禁其收採以无所得自然變改待離其固則奪其所愛也又魏武侯問吳起曰凡左右高山地甚狹迫卒遇敵人擊之不暇去之不得奈何起曰此谷戰也雖眾不用

當募我材士與敵相當陽為不警輕足利兩以排前
行分車刻騎懸于四旁相去數里无令見兵敵必堅
陣進退不敢于是出旌列旂行出外山營之敵人必
懼以騎挑之勿令休息敵必堅守急行間諜以觀其
變亂則擊之縮則復之此可勝也凡每戰之兵巧于
設伏運精銳前列次以強弩次以短兵勇開而速戰
入運輕足之卒擇徑升高下瞰敵兵而戰或多建旂
鼓自高以震之凡于山峽卒遇敵即急鼓躁先使其

警亂然后合變以擊之凡發兵深入遇大林木與敵
分林相戰謂之林戰以吾軍分為冲陣使兵所處矛
弩為表戰楯為裡斬除柞木極我廣道以便戰所高
置旌旂謹飭軍衆无使敵人知吾情突然后淬吾矛
弩相與為伍若遇林樹少則以騎為輔見利則戰未
利則止若遇林木多又有險隘阻以冲陣謹備前后
更息更戰敵人必盡又林戰之道晝廣旌旂夜多火
鼓利用短兵巧在奇伏或發于前或起于后左之右

之中以強利且守險而止漢高帝擊冒頓匿其精兵見其羸弱漢悉兵北逐之高帝先之平城步兵未盡到冒頓縱精兵三十萬困之白登七日此已然之驗也近世戎狄奇策亦不過是此名將之所察而愚將之所陷也然其技藝与中国异上下山坂出入溪澗中国之馬弗与也与猶如也險道傾側且馳且射中国之騎弗与也風雨疲勞飢渴不困中国之人弗与也此匈奴之長技也若夫平原易地輕車突騎則匈奴之

衆撓亂也勁弩長戰射流及遠則匈奴之弓弗能格也堅甲利兵長短相雜遊弩往來什伍率前則弓弩之兵弗能當也林官騶發騶天之善者天道同的則匈奴之革筒木荐革筒以皮作如鞞木荐以木板作如楯也弗能及也下馬地門剗戰相接去就相薄則匈奴之足弗能給也此中國之長技也以此觀之匈奴之長技三中國之長技五前史稱胡兵五而当漢兵之后雖頗得漢巧猶三而当一是中國之利器居多且其人善騎而不善步

中國步兵有強弩利刃之銳足以抗之然中國之不
敵者又性習安不若其耐勞若于霜雪沙磧不毛之
地又其性不善攻亦不久惟利冲繫故前世名將
必以奇制之而不與爭馳逐也南之夷蠻其性剽悍
狠怒樂為盜賊而勢不能堅惟用標槍旁牌飛刀環
刀不弩弓以為兵械善為葯箭中者火教信宿輒死
依山阻水怙恃其險急則竅伏緩則抄掠浮船則水
道多絕陸行則險阻不進非中國之所能擊此之法

利于平地以奇略誘其人隱伏精兵竊發而擒之誘
之術多縱反間出竹言重幣招致使來則入我計中
大凡中國之民屋宿火食衣被櫓纊北方柔氣畢降
手足皸瘃不能渡漢南方暑深溪谷毒癘不能踰嶺
以中國之人戍守則十不当一故古者以蠻夷攻蠻
夷則強弱相當是以滇塞之民召募為用開闢曠土
以食之厚賞格以激之馳射格鬥是其素所蓄積省
縣官之費城轉餉之勞多縱間牒以重賂誘其酋豪

大姓使之攻擊比用華人其利十倍故吳起古之名
將也亦嘗論六国之俗不同曰齐陣重而不堅秦陣
散而自阬楚陣整而不久燕陣守而尚走三晋陣理
而不用失者性刚其国富君臣驕奢而簡于细人其
政寬而禄不均齐威王新立不理国政委于卿大夫
故言骄奢简者轻易细人牧圉之人
也一陣两心前重后轻上骄下怨
故曰二心擊之之道必三分
之獵其左右脅而從之其陣可壞卒不顧陣散偷
其卒其自壞也秦
性強其地險秦左取函右阬沂終用
而太白在前胡方在後其政嚴賞罰

明其人不讓皆有鬥心故散自鬥也

秦考公用商鞅強國之術人皆

晉攻公泚傳於稜門也

擊此之道必先啖之以利引而去之貪

於得而離於將來机設伏其將可取楚怯弱

江淮之間地薄

水淺人性怯懦其地廣其政躁其人疲故誓而不久

楚悼王急于改

今故添疲者皆而不能久也

擊此之道襲乱其屯先奪其陣控進

速退敵而勞之勿与爭戰其軍自敗

驚動其屯原出其不意以動其

氣既動則与戰楚人狂薄不能持久自取敗也

燕性慤

土厚水深故州端慤

其人甚好

勇入寡詐謀

地近蕃戎俗性好射好勇好鬥而无交

擊此之道触而迫

之凌而远之馳而后之使上疑而不惑整我車騎必

迫之使怒其將可虜

迫之使勇令疑反怒远之怒則惑性朴不可怒必死可出奇取

之三晉中國也其性和平其政平

唐之遺風故性和平其人習

於戰習于兵輕其將薄其祿士无死志故理而不用

軍容不急則民輕其將勝負貪利无勞則上薄其祿不畏威不初理則士无死志故而后不堪用也擊

此之道限陣而墜之衆束而拒之去則追之以倦其

師則可敗也皆為揣其人性之弊又度其因政之失

因其勢弊而制之則吾得其利彼受其害且易為之

力矣是以善戰者必要有成計而施于用倘一不中
式則勝負隨至故陳豨不守漳水而高祖平之虜涓
失計于馬陵而孫臏破之咸安君不保升陞終擒于
緝信慕容超不固大峴卒敗于劉裕趙奢之登北山
秦兵雖強而莫上李弼之處謂曲齊師雖衆而弗利
得天之鑒較然如斯可不務哉

地形叙

夫頓兵之道有地利焉吾先批勝地則敵不能以制吾敵先批勝地則吾不能以制敵若擇地頓兵不能趨利避害是驅百万之衆而自投死所非天之災將之道也兵法曰地形者兵之助料敵之極計辨險阨遠近上下者將之道也孫武論之曰九變之地屈伸之利人情之理不可不察故兵之情圍則禦之不得已則鬥過則從是故不知諸候之謀者不能豫交不

知山林險阻菹澤之形者不能行軍不用鄉導者不能得地利五者不一知非霸長之兵也蓋言九地之利倘有知一則非伯王之奔况皆昧者乎是以處居之法好高惡下設居得其勢則易于制人故秦人得穀首之固六國諸侯常叩關而攻秦之无忘鏃遺矢而天下諸侯已困矣夫秦之地不廣於吳楚秦之兵不勁于燕趙所以能勝者以其地有險固也故其勢有建瓴之喻其守有不二之利可不勝哉今著地形

一篇

散地

士卒恃之慄忘委之爭則走散是為散地一曰散地
關鍵士卒易散走居此地者不可教戰又曰地遠回
平更无要害士卒不堅意而易離散故曰散地也兵
法曰諸侯自戰其地為散地士卒恐教是故散地則
无戰恐失散也又曰散地吾將一其志守則志一
吳子問孫武曰散地士卒顧家不可与戰則必固守

不出敵攻吾城壘掠吾田野禁吾樵採矣我要道待
吾空虛而急攻則如之何武曰敵人深入吾都多背
城邑士卒以軍為家專志殺敵吾兵在國安工懷生
以陣則不堅以門則不勝當集人聚眾蓄穀帛保城
辟險遣輕兵絕其糧道彼挑戰不得傳輸不至野无
所掠三軍困餒因而誣之可以有功若欲野戰則必
因勢依險設伏地无險則隱于天氣阴暗昏霧出其
不意襲其懈怠可以有功

輕地

凡入敵境未深往返輕易不可止息將不得數動勞人兵法曰入人之地而不深為輕地輕地則无止又

曰輕地我將使之屬

屬營壘連屬也一備述此一備救至易相救也

吳子問孫武曰吾至輕地始入敵境士卒思還難進易返未背險阻三軍恐懼大將欲進士卒欲退上下異心敵守城壘而整其車騎或當其前或擊其后如之阿武曰軍至輕地士卒未專以入為勝无以戰為

敵无近其高或作名城无由其通路設疑伴惑示若將
去乃逸驍騎御以先入掠其牛馬六畜三軍見得進
乃不惧分吾良卒有所伏敵入若來擊之勿疑若其
不至捨之而去又曰軍人入敵境敵人固壘不戰士
思退欲歸且艱謂之輕地當逸驍兵伏要路吾退敵
來則擊之

爭地

便利之地先居者勝是以爭之兵法曰吾得亦利彼

得亦利為爭地

可以少勝衆弱勝強乃險要也

又曰爭地則先攻

人敵

若已先得則不可攻也

吾將取其後

吳子問孫武曰敵若先至批要保利簡兵練卒或出或守或備或奇則如何武曰爭地之法先批為利敵得其處慎勿攻之引而佯走建旂鳴鼓趨其所愛曳繫揚塵惑其耳目分其良卒密有所伏必出救人砍

吾與人異取此爭先之道吾先至而敵用此術則通
吾銳卒固守其所輕兵外伏于險阻敵人還門伏兵
旁起此全勝之道也

交地

平原交通也。一曰交結不可杜絕也。絕之致隙。又曰

交通四達。

或作運

不可遏絕也。兵法曰：吾可以往，彼可

以來為交地。

道路相交錯也。一曰川廣道平，可以往來便於交戰對壘。

又曰：交地

則死絕。

絕，斷絕也。使車騎步皆連屬，恐敵人乘我也。

吾將謹其守壘。

岩壁壘也。

吳子問孫武曰：交地，吾將絕敵，令不得來，必全我邊

城，修吾守備，深絕道路，固其隘塞，若不先圖，敵人已

備，后可得而來，吾不得而往，中寡而均，則如之何？武

曰既吾可以往彼可以來吾分卒守之若守而易怠
示其不能敵人矣惟設伏隱出其不意可以有功

衝地

地居要冲控帶數道先據此地衆必從之故得之則

安失之則危也兵法曰諸侯之地三屬吾與他國也

先至而得天下之衆者為冲地先至其地即交結諸侯之衆為助也冲

地則合交交給旁又曰吾將固其結交結諸侯使牢固也

吳子問孫武曰冲地必先若吾道遠發后雖馳馬驟

馬至不能先則如之何武曰諸侯參屬其道四通吾

與敵相當而旁有他國所為先者必先重幣帛使約

和旁国交亲結恩兵雖後至衆已屬矣吾有衆助彼
先其党与諸国犄角震鼓齊攻敵人震恐莫知所当

重地

入敵已深國難應資給將士不掠何取兵法曰入人

之地深而難返背城邑多者為重地唯近之地入人

之城已多津梁皆為所持也重地則掠吾將繼其食所入既深津

糧道阻絕頭掠人取積給我又曰凡為客之道入深

則專之不能克言人凡為客若深入敵則士卒有掠

於饒野三軍足食謹養而勿勞併氣積力運兵計課

為不可測養士氣平兵力為不可測虐之計又曰深

入敵境頭掠其田莖飲我足食然後開壘

養之夕使勞若氣授之无所往死且不壯言皆死戰而不奔壯

力感一法取勝矣死安有士人尽力唯地必尽拼力

死馬不得言士死安有三軍同心故不惧也无所往則固

兵士甚陷則不惧入深則拘往是也言深入敵境走无不得已則鬥在

死地又不生全以死救死是故其兵不修而成不求

盖不得已則人昏死門也不求而得不索而兵意自

而得下約而亲不令而信得也允言兵在死地上下

同志不特修營而自成惧不特求使而自得情禁祥

冥不待約束而自亲附不持号令而自听信禁祥

去疑至死无所之禁妖祥之言去疑惑之計黄石公曰禁巫士不得为吏士卜問吉凶

恐惑亂軍士之心言既未疑惑
之路則士卒至死无异心也
无餘財非惡貨也无

餘命非惡壽也

焚燒財物非惡貨之多弄財致死者
不得已也苦有財貨恐士卒顧忘有

苟生之心无
必死之志也

發令之日士卒坐者涕流

或作沾

襟偃寢者

涕交頤

皆持必死之計將以死為約未戰之日先令
日今日之事在此一舉若不用命身膏味野

為禽獸
所食耳

投之无往非諸翹之勇也

言所投之處皆為
專諸曾翹之勇也

吳子問孫武曰吾引兵深入重地多所踰越糧道絕
塞設欲归还勢不可退欲食于敵持兵不失則如之
何武曰凡居重地士卒輕勇轉輸不通則掠以繼食

所得粟帛皆得于將多者有賞士卒死歸意若欲還
出即為戒備深溝高壘示教且久敵疑通途私除要
害之道乃令輕車銜枚而行以牛馬為餌敵人若出
鳴鼓隨之陰伏吾士与之申期內外相應其敗可知

圯地

少固之地也不可為成壘溝隍宜速去之兵法曰行山林險阻道津難行之者為圯地、吾將進其塗

疾去勿
稽留

吳子問孫武曰吾入圯地山行險阻難從之道行久
卒勞敵來吾前復在吾后營我左而守吾右良車騎
驍要於吾隘道則如之何武曰先進輕車、右軍
去軍十里與敵相候接斯險阻或分而左或分而右

大將四覩擇空而取皆會中道修乃止

圍地

入則隘險歸則迂回進死從雖衆何用能為奇受此

此地可由兵法曰所由入者隘所從歸者迂彼寡可

以擊吾中者為圍地

出入險阻易設奇伏

又曰背固前隘者圍

地也圍地則謀

險阻之地與敵相持須用奇險說誘之謀

吾將塞其闕

其圍

三面開其一面塞之則入死戰

吳子問孫武曰吾入圍地前有強敵后有險阻隘路

敵絕吾糧道利吾走勢必鼓譟不進以觀吾能則如

之何武曰圍地之宜必塞其闕示无所往則以軍為
家万人同心三軍齊力屏炊數日无見火烟故為毀
乱寡弱之形敵入見吾敗之必輕則告勵士卒令其
當怒陳伏良卒左右險阻劫鼓而出敵人若疾擊吾
則前門后戶左右犄角也又曰敵在吾謀圍而深伏
示我以利榮我以旂紛紜若乱不知所之奈何武曰
千人操旂分塞要道輕兵進挑陣而勿待交而勿去
此敗謀之法

死地

力戰或生守隅則死兵法曰疾戰則存不戰則亡為

謂死地

動軍行師不因編導陷於危敗為敵所制左谷右川前窮后絕夜无柝木軍之資糧一人

当隘万夫莫向是也

死地我將示之以不活

示之必死令自奮求生不活者填井

夫壯焚燒資貨是也

又曰死地則戰

此地連篇死戰則生敵扼吾卒氣衰則不死倚恃也

投之亡地然后存死地然后生陷於害然后能為勝

吳子問孫武曰吾師出境軍於敵人之地敵人至

圍吾數重中欲突出四塞不通欲勵士激中使人投

命潰圍則如之何武曰深溝壘示為守備安靜勿動
以隱吾能令告三軍示不得已赤牛喘車以享吾士
燒盡糧食填夷井灶割髮捐冠絕去生慮將死餘謀
士有死志于是砥甲礪兩井氣一力或牧兩旁或作奇

振鼓疾譟敵人亦惧莫知所當銳卒分行疾攻其后
是乃矢道而求生故曰圍而不謀者滅窮而不戰亡
吳子曰若我圍敵則如之何武曰山峻谷險難以踰
越謂之窮寇劫之、法伏卒隱處聞其去道示其走

路求生透出必无鬥意因出劫之雖衆必敗兵法又
曰若敵人在死地士卒勇氣欲劫之法順而勿抗閉
守其利則必開去道以精騎分塞要路輕兵進而誘
之陣而勿戰敗謀之法也

通形

可以先之以待敵兵法曰吾可以往彼可以來曰
通居通地先居高阳利糧道以戰則勝

兵法寧致于人
我毋致于人

通者四戰之地須先擇高阳勿使敵先得而我后致
也利糧道者每于要冲处築壘城或作通濟道以護

之。又曰：通地雖有水，竹而無要害，故兩通往來，處高便，俱望向日，取生氣，糧道利于轉運，所以利戰也。

挂形

出不勝返亦難也兵法曰吾可以往難可以退曰挂
形敵无備出而勝之敵若有備出而不勝難可以返
不利也挂者險阻之地与敵地犬牙相錯動有挂碍也挂攻敵必无備攻之必勝則難与敵隱
險阻相錯敵人已敗不能逃我归路矣若能往而敵
人有備則不能勝必為敵人所險邀我归路難以返
矣一日不得已臨此地須為持以之
計掠取敵人之糧以同利便而劫之

支形

支者隘險可以相要截交持故不利先出也兵法曰

吾出而利彼出而不利支敵雖邀吾：不出也引而

去之令敵半出擊之利

支者如我与敵人久守高險中有平地狹而且長出軍則

不能成陣攻敵則自下窺上如此之類皆彼我不利宜堂：引去伏卒持之敵若踣我后其半出險中發伏叔之則无不利若敵先去以誘之下出可也

隘形

隘形者敵先守隘我去之若先守吾從之兵法曰隘形者我先居之必盈之以待敵若敵先居之盈而勿從不盈而從之盈滿也言遇兩山之間中有通谷則在器與口齊如此則平易險阻皆制在我也而得以出奇也若敵人得造反如此以持我則我當引而去不可從之如敵人處隘之半不知齊口盈滿之術我則入隘以從之若敵在隘我亦在隘俱得地形則勝負在兵不在地形矣且齊口盈滿之術非惟隘于形一途亦須提其口使敵人不得進也餘可知之

險形

險形者居險阻之地不可移于人也兵法曰險形吾先居之必高明待敵若敵先居之引而去之勿從也凡地隘險者尤不可致于人也險者山險谷深非人力所能伐為必居高陽以待敵若先居之必不可與爭則當引去陽者必當向之恐與敵人持久居險而至疾也今若於峻過相遇須先居北山此乃面陽而背陰也高與陽二者寧捨陽而就高不可捨高而就陽經乃統而言之也

遠形

力敵而戰勝敗未可知也兵法曰夫遠形勢均難以

挑戰、則不利。譬如吾與敵相壘，相去三十里。若我
不利，若敵來就我，壘是我，遂因亦不利。故言
勢均，然則如之何？曰：必欲戰，則移壘而相近也。

土俗

夫中國戎夷五方之民俗皆有性不可推移剛柔遲
速異奇器械異制衣服異宜故朔陸積陰之莖食肉
飲路其人密理故耐寒百粵多陽之地其人疎理故
耐暑是其天性然也古之名將受命代國必度其敵
之強弱能之長短常以我戰之長擊彼之短料其所
好而誘之因其所惡而攻之大抵北方之敵與西方
之戎其性相類力能彀弓盡為甲騎寬則隨畜牧田

獵禽獸為生急則習攻戰以侵伐為事其長兵則弓矢短兵則戶鋌利則進不利則退不羞遁走其利所在其擊之法利為伏兵相其險阻隱匿之地叢林會弱之處擇精兵利器千人為部在各伏其要以猛而不堅者從以弱卒佯為不利以數百人委之必貪其獲俟其競進發伏以擊之必克若與之平原曠野度長短短爭一切之利則非我所長又彼之能在弓矢我當以強弩邀之故春秋時戰法曰使勇而先剛者

害寇而連去之為三復以待之戎輕而不整貪而无
親勝不相讓敗不相救先者見獲必務進、而遇復
必速奔后者不救則无繼矣此已試之效也其俗亦
好為用誘兵羸師以致敵故漢高帝敗于平城宜謹
視之大凡兵之体用好高而惡下貴陽而賤陰養生
而处宝生為阳養于阳則氣勝宝為高处于高則远
絕卑湿百疾不起人安于用此兵之利而地之助也
兵法曰絕澗天井天牢天陷天卻天罗六者謂之六

害遇之者連去不可近也所謂絕澗者山水深大之地也天井者其移下大水可及之地也天罗者山澗迫狭可罗絕人之地也天牢者林木隱蔽葭葦深廣之地也天陷者途路泥濘人馬不通之地也天卻者多溝坑坎陷木石之地也常令我近之敵近之吾迎之敵背之軍行有險阻并生葭葦山林翳荟者必謹而索之此伏奸之所也故兵行城有所不攻地有所不爭者謂此類也夫出師有主客用兵有步騎所有

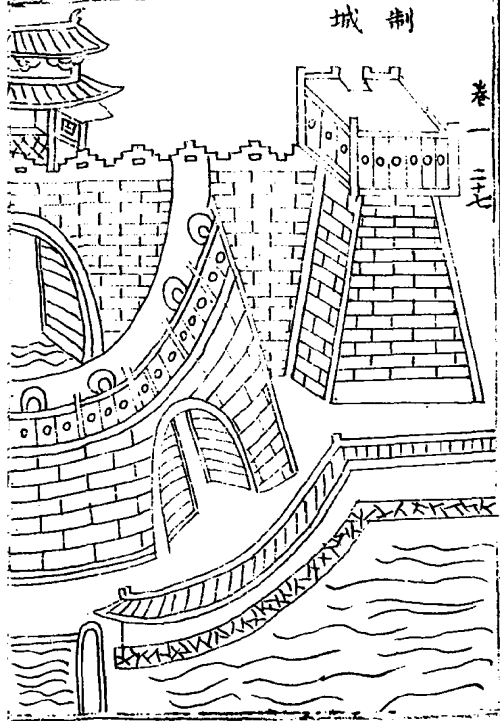
既殊則地亦不能兼利故晁錯曰犬五之溝漸東之
水州水所在此步兵之地也車騎二不當一土山丘
陵蔓衍相屬平原廣野此車騎之地也步兵十不當
一平陵相远川谷居間仰高臨下此弓弩之地也短
兵百不當一兩軍相近平地淺州可前可後此長戰
之地也劍楯三不當一荊葦竹蕭州木蒙葺枝叶茂
接此長矛蹤之地也長戰二不當一曲道相伏險阨
相薄此劍楯之地也弓弩三不當一兵法曰候望所

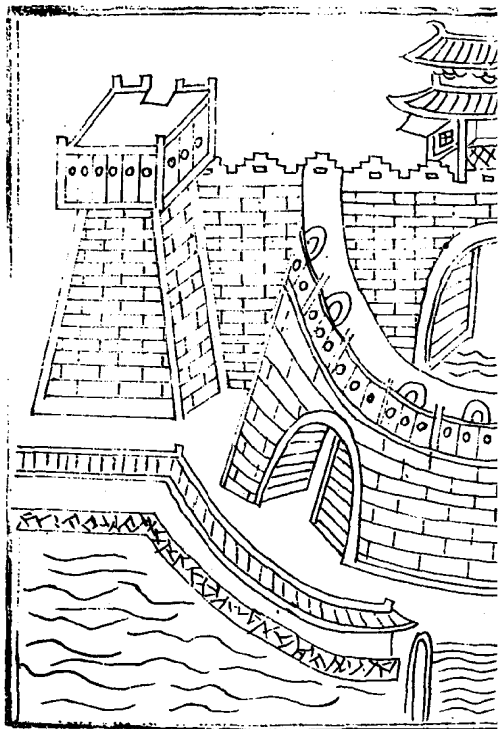
及阻壑分川可以縱弓矢深葦粵林可以施風火左
右俱高山則長朔而進後高前下則銳冲而進厯漸
澤則整隊而適過居平陸則前死而後生丘陵則必
處於陽而右背之隈防則必拋其陰而左向之若此
之類皆須大將察理而諭于心也司馬法曰人方其
性則性异言四方之人性有強弱智愚不同也教成
俗則异言四方兵勢西與北有兵馬之便東與西南
有舟楫之利西與北寒燥无金鉄東與南暑濕毀弓

粵中土多王兵雜木便弓馬舟楫曼異其宜也故燕
无函秦有胡芦无弓馬言其俗之所長也孫武曰較
之以計而索其情孰有道將孰有能亦言先定彼
我之善否不知此而用兵犹瞽之无相其顛隕可立
待矣

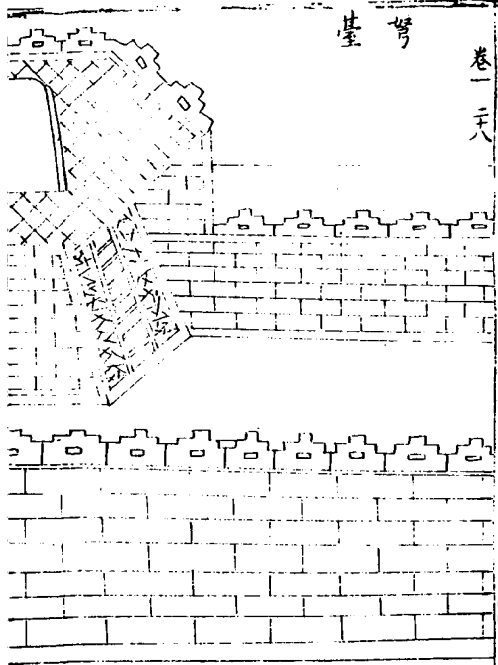
城制

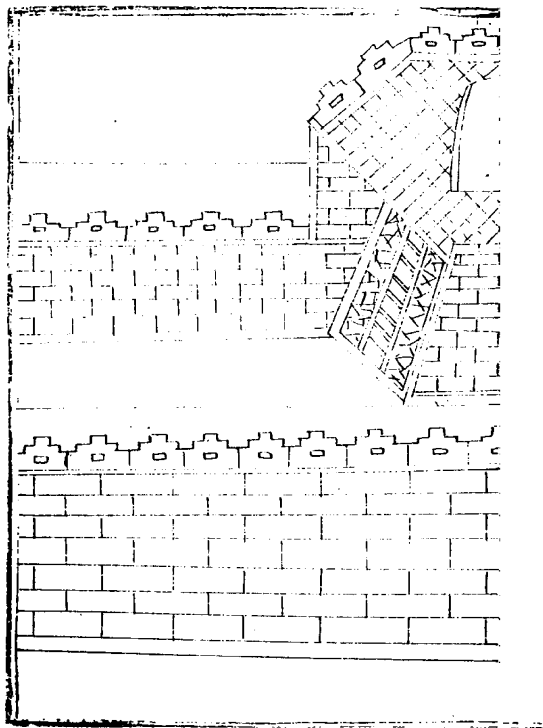
卷一
二十七





臺 弩





右弩臺上狹下闊如城制高與城等面闊一丈六尺
長三步與城相接每台相距亦如之上通闊道台上
架屋如蔽棚三面垂濡粘以遮垂鐘板亦備繩梯內
容弩手十二人棚上三面立牌遮箭又棚上容弓弩
手一十二人隊將一人置五色旌各一鼓一弓弩搯
木炮石火鞘等皆蓄之常伺寇至奉旂為表号令台
及城上見之皆奉旂應寇來自東即奉青旂南奉赤
西奉白旂北奉黑旂已來復還奉黃旂寇來漸近則

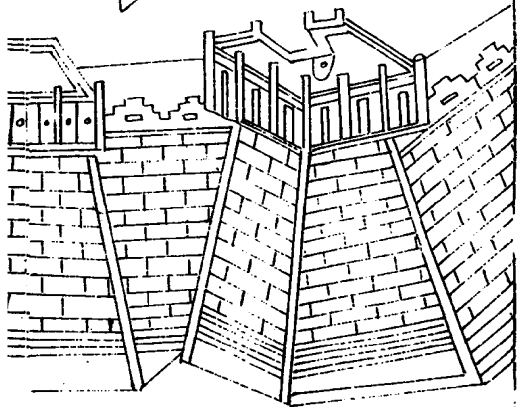
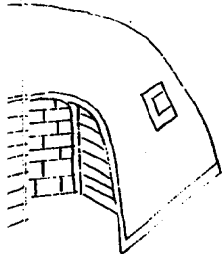
擊其至將發弩叢射之其砲插用如城上法白露屋以江竹或榆柳條編如穹庑收外塗石灰有門有囊中容一人以為候望每敵樓戰棚上五間置一所於兩旁施木拒馬籠籬笆隱人于下持泥漿麻搭以備火攻

白露屋

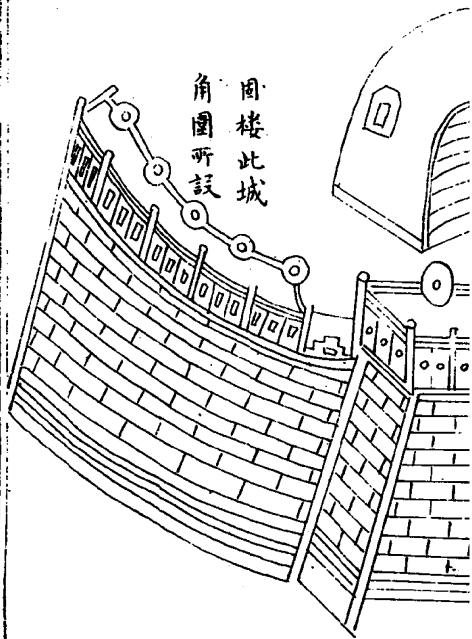
敵樓

此城馬面所設

卷一 三十

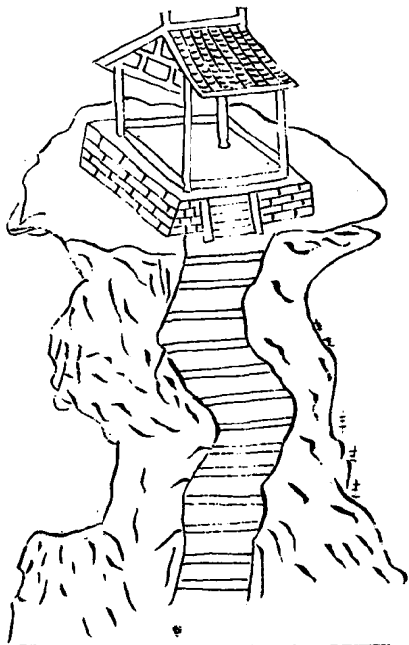


固樓此城
角園所設



敵樓制同戰棚前高七尺后五尺每間闊一步深一丈其棚上下約容二十人若城愈闊則愈深上施搭頭木中設雙柱下施地袱仍前出三尺常法一間一柱此用四柱以備夫石所摧上密布椽復上厚四尺加石灰泥土被以濡粘及椽袱之首並以牛草裹之以備火箭

距 堙



古距堙即土山也又頭車穴城則取其土為堆阜非
穴城者亦可鑿土為之使人乘城而上世亦為之壘
道仍用生牛皮作小屋并四面蒙之屋中容運土人
以避矢

治平勝算全書卷二

雙峯年譜彙編

儀注

凡用兵之道貴乎整而兵之所以能整者尤在儀注此儀注之所以特重也今將儀注備述具詳夫治兵之法先擇吉日衆兵將預在演武場听令俟主將乘輿而來衆兵將在演武場中望見輿蓋即遙々跪着主將之與行將及演武場宣合官疾趨而至宣令官

吩咐衆兵將起來中軍官率令守備千總把總百總
管隊大旗跪接主將行至鼓亭前旂臺下放號砲登
演武堂宣令官手執紅旗站立在露臺下高声分付
衆兵撤隊伍在兩雁窩扎下鴛鴦陣吩咐畢鳴金吹
打畢打下馬鑼馬兵下馬宣令官手執令旂跪稟云
安轟安轟畢宣令官跪稟云更衣更衣畢主將陞堂
稟令官稟云起鼓三通畢稟令官稟云三通鼓畢請
老爺拈香主將行香畢回至演武堂公座稟令官跪

稟云放陞帳炮三声宣令官吩咐升炮稟令官起身

吩咐放炮随放炮三声鳴金吹打止中軍官呈遞憲

綱冊

如不大操各官隨中軍依次相見若大操各官竟在聚官前內叩頭不必在升帳時隨憲綱冊

相見致多

煩禮也 迺畢下堂稟令官跪稟云放炮升旂宣令

官吩咐放炮升旂稟令官起身吩咐放炮三声播鼓

升旂畢稟令官跪稟云掌号笛聚官旂听令發放官

旂宣令官吩咐起來旂臺上吹起号笛發清道旂二

面下營至旂門外引官旂至將臺前兩边站立定稟

令官吩咐止号笛即鸣金止笛笛止清道旂跪稟云
官旂到齊听令發放宣令官吩咐起去宣令官吩咐
官旂過來听令官旂一齊答應聽点鼓一声大旂兩
边舉步次听点鼓一声大旂朝上站立庭次管隊次
百搃次把搃次千搃次守備次將官
或免俱照大旂一例
換次站定听点鼓一声官旂齊跪宣令官跪稟云稟
老爺請令發放官旂即起身就旂站立原處高聲發
放云 官旂听着每發放一句官旂
齊報答應一報 老爺軍令此

或云將
軍號令

耳听金鼓

目視旌旗

手執擘刺

步擗

進止

馬習馳逐

謹執策轡

万人一心

有進

無退

惟將令是听

違犯者軍法不饒

發放畢

將官稟叩頭宣令官吩咐起來將官听点鼓一声站
起再听点鼓一声祛身朝東再听点鼓二声奔步照
前站立處站定次守備次千總次把總次百總次管
隊次大旗俱照前起站把總以上吩咐起來百總以
下吩咐起去各官旗俱已站齊畢宣令官跪稟云稟

老爺官旂發放已畢即起身高報吩咐云官旂各归原伍官旂齊報答應一声開金大吹打清道旂二面照前引官旂至旂門外各归原伍訖清道旂跪稟云稟老爺官旂各归原伍宣令官吩咐起去稟令官跪稟云放靜營炮起身吩咐放炮隨放炮三声稟令官跪稟云發塘報宣令官高報吩咐云塘報听令

塘報

人答應一声上前跪下每吩咐一句即答應一報

塘報听着用心偵探

遇有警息

飛報中軍

如敢遲悞妄報

定以軍

法示衆 塘報听發放已畢稟云塘報叩頭宣令官

吩咐起去即起立兩傍稟令官跪稟云發巡視藍旂

宣令官吩咐云

藍旂听令

藍旂人答應一声上前跪下每吩咐一句答應

一

藍旂听着

凡入捺喧嘩不肅

下营行伍不

齊

行營提前越後

臨陣舉動錯乱

種々作奸

犯科

俱听尔拿來處治

藍旂听發放已畢稟云

藍旂叩頭宣令官吩咐起去稟令官跪稟云發取功

官宣令旂即起身下营巡行令間捺旂臺下放炮三

聲衆兵吶喊三聲稟令官跪稟云衆旂出帥宣令官
吩咐起來即鳴金擂鼓旂幟官兵扎立中軍朝上站
立掌夫同轉身起步鼓作戰勢依次安營所放砲一
報立表安營俟前後左右營官兵分兩路起步鼓作
戰勢按方扎定布成八卦陣放砲三聲衆兵吶喊三
聲擊金邊出塘報塘報遇賊飛來回報有警宣令官
吩咐各官用心防禦塘報答應叩頭起身隨去鳴金
各兵俱息 中軍營大吹打出聚官旂

中軍營內
有進令官吩咐

咐官旂聽著

每一句各官
兵答應一報

傳令各兵

對壘安營

須防擄襲

三軍振靜小心巡緝

違犯者立按軍

法發放畢吩咐官旂各歸原伍吹大同各兵起身

放砲三声吶喊三声吹單擺開喇叭左右兩營官兵

各分一技後隨前營變為二疊陣放砲三報吶喊三

報擊金邊出塘報并銳手兩邊擺扎塘報遇賊放號

砲一聲銳砲齊發吹大同各兵併力大戰伏兵兩傍

齊起冲至將壘前聞金即止以此二次作餓虎報挨

隊而退伏兵照前駐扎中營左右為翊變為三疊陣
放砲三報吶喊三報賊復來冲銳砲齊發官兵大戰
賊遁鳴金挨次退扎掌大同擊刺皆豎放砲吶喊開
金大吹打官兵魚貫分扎四路放砲三報吶喊三報
吹擺開喇叭各兵立為方陣開四門擊金邊發籐牌
并銃手及遊巡官目大吹打閤營門放砲三報擺為
夜營鳴金各兵休息搗鼓支更巡至三更賊未偷營
中軍放號砲一報賊攻四路四門銃砲齊發賊懼遠

迨吹大同各兵起身吹打放砲開門簾牌鏡手遊巡
官目捲班進營畢擺撥見馬手執藍旂飛報東方有
警請令發兵征勦宣令官吩咐發兵征勦放砲三聲
吶喊三声吹打各營仍扎成隊伍立成四首中軍出
擔藍展光旂變為長驅車陣放砲三聲吶喊三聲各
兵作戰勢聽點步鼓急緩緩則緩行一遇賊則中軍
播鼓聲急各兵奮勇併力冲主圍將前鳴金即止依
次兩路退扎原汛擺撥馬手執紅旂飛報南方有警

請令發兵征勦宣令官吩咐發兵征勦放砲三聲吶
喊三聲中軍出塘紅辰光旂變為掇險銳陣點鼓以
前營為首左右營隨後而行或遇山灣或遇高坡或
遇山澗各分一枝扎住以鼎足而立仍以後營官兵
分為兩路竒伏賊來冲時俱三面对擊伏兵冲至銳
砲齊發賊退收兵擺撥馬手執黑旂飛報北方有警
請令發兵征勦宣令官吩咐發兵征勦放砲三聲吶
喊三聲吹打以右營先行如倒拔蛇勢接隊扎住中

軍出擔黑展光旂變為搜伏曲陣點鼓以後營為首
左營襲後照勢扎隊前營分兩翼應援擺撥馬手執
白旂飛報西面有警請令發兵征勦宣令官吩咐發
兵征勦即放砲三聲吶喊三聲中軍出擔白展光旂
吹大同右營各兵作戰勢變為長蛇陣後左兩營內
盤結賊來攻打右後左三營分兩股合圍伏兵四起
協擒賊先遊遁即圍巢搗穴掌大同起鎗搖鉞鉞官
兵分扎兩路中軍出報捷馬飛來報云稟老爺奉令

出征官兵大勝宣令官吩咐嚴加防守速將功績解報。馬高声答應即回營放砲三声吶喊三報四路官兵以盤飛勢回札原汎鳴金休息以為蟠膝奏凱陣中軍出解功官督押賊行至將臺前跪稟云稟老爺仗仰天威對壘冲鋒三戰三捷生擒賊寇獲功解報讀令發落宣令官吩咐云被擒賊寇鎖堅固帶回中軍發落有功員從照例陞賞陣斬首級懸掛示衆吩咐畢解功官高聲答應即將賊寇首級押至中

軍放砲一声出報馬飛主將臺前報云稟老爺地方
寧靜請令班師宣令官吩咐班師報馬高報答應即
回營中軍大同各兵起身放砲三声吶喊三聲開金
吹打官兵以兩翅遠行至原汎扎鴛鴦陣休息宣令
官跪稟云稟老爺行陞已畢請令或比藝或点名或
犒賞如下步把稟令官手執步弓跪稟云稟老爺下
幾十號弓或三十弓即率領什長旂三面每十步站
住旂一面步畢回稟云下把三十弓什長旂看稟令

官回稟訖即回原伍主將操演畢或吃飯或搗賞或
各官較射諸事已畢宣令官跪稟云施放砲懸旂隨
放砲懸旂隨放砲三蔡鳴金搗鼓三般懸旂畢主將
起行各官追前站處送各官隨後至轅門謝操次日
清晨各官頭日再叩謝

行營告廟罰誓

主將將及家丁與各兵行李什物軍火器具時用備辦常如就行之狀聽卒然報警主將示以出征之期一面誓師旅擇日出示至期於教場主將備白雞酒品誓文於將臺上擺設祭畢用劊子手割雞將血漬於酒瓶內主將先說誓曰功賞不公旂鼓不嚴妄殺私財偏於所嘉不同甘苦不以赤心報國者有如此血飲訖次中軍跪捧觴說誓曰若不身先士卒功罪

不公不實心報國向敵櫻鋒不救本管將領搶財殺
級妄戮平人故縱賊逃者有如此血飲訖次守備千
把搃等官跪捧觴設誓曰不救本管頭目搶財殺級
妄戮平人故縱賊逃有如此血飲訖各官即邁互保
營將甘結訖衆人每隊一起上前捧觴跪誓曰人衆
不齊心見賊不用命搶財殺害平民退縮縱賊拋棄
隊長頭目有如此血一隊完又一隊通營完訖各兵
將保結遞上畢衆謝主將主將又將忠義之言激烈

一番或比射或犒賞或即回衙門

軍祭

宋咸平四年詔禮官祥定禡於征之地禮付北面總
官其禮除地為壇以禮黃帝軒轅氏丞代太牢都總
官為初獻餘用旧儀其牙神燹神祀以一行牢其幣
牙以白燹以玄擇用剛日以漆器盛饌祀之於壇統
以青繩覆以幄幕

置軍牙大燹位
方七寸厚三分

亦三獻冪鼓以一

丞祀官皆或服清魚一宿旧法煎磔風師祭雨師祭

六耳月身...
馬師其荐獻亦用牲牢酒脯香幣如上儀惟風師磔
犬以為牲祝文曰

維某年某月某日將帥具官姓某名某以某物之奠

致祭於某神免當首雉干犯乱常毒流生民惡在不

赦受命徂征恭行天討殄寇克敵繫神是助尚饗一

祭昆紗門大王有初則就其祠无祠則望北為位
設香燭青展泉浸楊柳枝乳粥酥蜜餅食之屬

三單首路之日則祭道路神以車犯較祭札於城外
之首路封土

為山形蒲易棘柏為神主祭以牲幣皆
車上祭則以車轆之而過為之犯較

軍誓

兵法曰夏后氏誓衆於軍中欲先成其慮也商人誓衆軍門之外欲人先意以待事也周人將交刃而誓之以致人意也故書之所記三伐令主出兵伐罪必立誓命之文所以申飭有衆聖整士心為戰陣之首也今之出師凡將戰士主帥當親臨士衆明布誓言使在下无不聞者感激衆志然後行也誓曰大將某官告尔三軍將校士卒整尔衆旅听予命之令戎夷

不賓侵敗王略撓吾邊隣害吾穡事毒流庶民皇帝
授吾斧鉞肅將天誅尔尚一乃心力銳乃戈矛生殲
大慙有進死而榮无退生而辱用命有厚賞不用命

有顯戮勉哉尔衆服勤王事毋干典刑

此誓之大意
之主兵者臨

時約
以誓軍

定惑

夫萬衆之聚事變不一起為譁亂不可不慮或士卒未信下輕其上或妖異數起衆情生畏主將當修德改令繕礪鋒甲推誠示衆以祇天誠復擇吉時具牲牢盛饌震鼓鐸之音以祭牙旂精意虔請以覘詳應若人馬喜躍皆前指高陵金絳之音揚以清鞀鼓之音宛以鳴此得神靈之助當示衆以安其心否則驚說善祥而布之於不乃可定也雖云任賢使能則不

占而事決令明法整則不筮而計成然而智者以權
佐政古稱有五助焉一曰助謀二曰助勢三曰助怯
四曰助疑五曰助地兵家之機不可不察也

曰復有
假托安

事
眾故

出征行營號令

主將先傳令箭令稟知會訖不拘時分但听第一次
喇叭各官兵收拾軍裝做飯吃畢查点乾糧一面先
將前哨塘報派出每塘五名各以相望為準不拘遠
近每路設二十四塘大約二十餘里以內以人馬聚
處通該設立塘報至一里外或不及一里如視望不
真即設立一塘餘塘再進抵之以設立二十四塘為
止听第二次喇叭中軍擺清道旗出次領哨千把抵

等官帶領人馬挨哨出城主將居中軍听第三次喇
叭掌號笛聚官旂听發放畢各營官兵各回原哨聽
中軍点鼓起行如大兵作一路行中軍点大紅旂一
面以前總居前次左總次中總中軍次右總次後總
俟大兵行開中軍整高招旂一竿各營高招旂俱起
照圖式一路行兵行則塘報行止則塘報止如前路
稍寬中軍行至寬處放砲一報各營兵馬立定照一
路變二路行營之圖起火二枝放砲二報立起高招

旂二竿點藍旂以左總由左行與前總頭平立定中
軍藍旂伏二總旂亦伏中軍又點黑旂以後總由左
行與右總頭平立定放砲二報點鼓作二路行也如
前路又寬中軍放砲一報各營兵馬立定照二路變
三路行營之圖放起火三枝砲三聲中軍暨高招旂
三竿點黃旂急點前兩路平開空中一路以中總進
入與前左二頭平立定放砲三報點鼓作三路行也
如前路更寬中軍放砲一聲各營兵馬立定放起火

四枝砲四聲中軍暨高招旂四竿點白旂以右總由左總之右二頭平立定後總由左總立左四頭平立定中軍居其後放砲四聲點鼓作四路行也如前路大寬中軍放砲一聲各營兵馬立定放起火五枝砲五聲點黃旂以中總入居其中立定放砲五聲點鼓作擡營之陣行也如五路大兵擡營前進忽逢道路寬狹俱如前變過圖式逐層退變聽中軍放止砲之後看起火几枝砲几聲點某色旂退變還几路可也

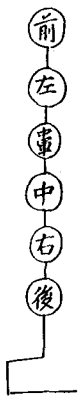
如四五路行遇賊即變方營待敵如一三路行遇賊
即將撥法備戰將左右後三路摠各設伏出翊扎者
營備戰倘賊不來迎戰止許伏哨扎營以待中軍號
令照節制圖式施行

一前哨有五方旂一副高照旂一副有事方開見林
木開青旂見兵馬開白旂見山險開黃旂見烟火開
紅旂遇所見之物即捲其高招旂一路行立一面二
路行立二面三路行立三面四路行立四面擡營行

立五面後部各營遙相傳聞

一塘報哨探見賊急則塘紅旂緩則塘黃旂衆則塘青旂少則塘白旂无路可行塘黑旂一層既塘各層照塘俱塘如賊來近一層退還一層如賊不來復又立定如賊再追一層本塘又退一層直追直退至營前止不許見賊塘旂之後无論賊來追不追不遵逐一層之退法一齊擁回者按軍法示衆

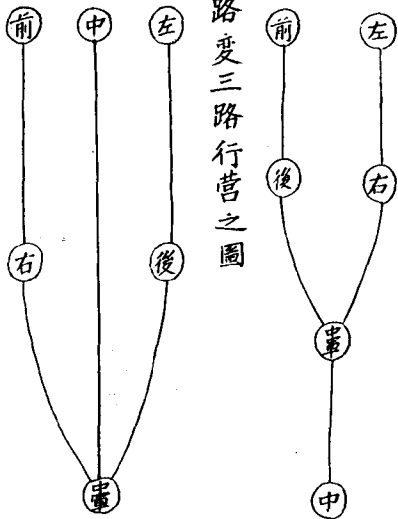
一路行營之圖



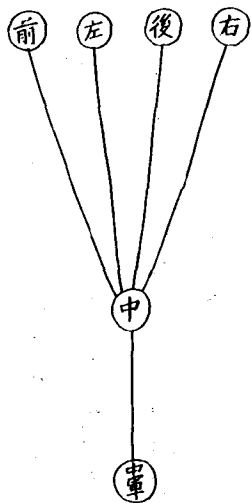
原三疊陣變

一路變二路行營之圖

二路变三路行营之图



三路變四路行營之圖



大將軍行營旂鼓擺列清道臨時變戰說

- 一細近路行每五人以中一人為一層前後四人分
- 二層各去一步使不渾別層之意前後人各十步
- 一寬遠路行每層照單擺列每前後各去十五步
- 一正行間遇報賊來中軍即放起火一枝砲一聲五方大旂內黃旂即隨主將踏定戰地豎起前後旂號俱攢來黃旂下四方分立出表每方門旂以下旂招護兵等俱隨各旂列方某本方之旂居本方門旂之

中高照旂居方旂之後高招旂高於方旂而方旂高於門旂其金甲旂并金鼓旂領金鼓居於主將之左右列前兵隊居於主將之前其令字招旂居於主將之後專聽指麾督兵戰殺以親兵一隊兩分列於金鼓之外

行營金鼓旂號執事員役數目

軍令牌四面

用四人

大門旂十面

照五方色采垂飛
虎每面用二人

大五方旗十五面

以五色采五神旗單龍以五面采五龍虎五方龍以五面

采畫五行旗一

字樣共十五人

五方高招正副旗十白

共用二十人又每面護旗精兵各五名

坐纛旗一面

用五人護纛親兵二十五人

押旗令旗二十四面

下營即散各營內督祭監軍共用二十四人

金鼓旗四面

用四人

金鼓二副鈺二字鐸四喇叭四鼓十二笛二捍鉦二

板二細樂八

共用三十八人

王令牌八面 用官八員

主將馬後令字小旂牌背招旂押後精勇二十五名

火藥線匠二名

木匠二名

鐵匠二名

醫官二員

獸醫二名

裁縫二名

弓匠四名

大藥匠十名

把能員下呼囉一名喇叭一名號笛一名鼓四名鑼
手一名捍鉸一名

旂號制度

大纛

此不可用子行陣以其重大也桿高一丈六尺旂丈一丈黑線纒為之白纒為邊纒頭珠絡極其華飾乃可號帶五條按五行一面二十八宿演禽一面

清道旂

桿長八尺用木蒴為頂或蒴蘆上加一鎗頭亦可旂方四尺藍色邊用紅色

金鼓旂

桿高一尺二尺纒頭雉尾珠飾旂方六尺上書金鼓三字用素黃色邊用紅色

門旂

桿高一丈二尺大雲頭明缺旂方五尺各照方色中心朱西飛虎纒邊用黃色

大五方旂

桿高一丈五尺纒頭珠飾旂方五尺朱西龙虎鳥蛇色接五方色為之邊用生氣之色配之不可犯木身之色以龙虎鳥龜四面按四方立表以為

五方神旂

衆日之所視起坐近止左右
周旋者也中軍立繫蛇旂
裨高一丈五尺旂方五尺采畫東方
溫元帥南方岳元帥中央王靈官西
方馬元帥北方趙元帥按方色
邊州生色不可犯本身之色

五方高招旂

裨州好堅竹紅漆長一丈六尺頂
用小鑿頭金木葫蘆用鉄標一根
務在輕巧旂長一丈二尺用奪幅
絹照方色尾亦用生氣之色配之
鉄絲灯笼兩蓋身粗一面約三寸
長七寸薄油紙頭糊亦照方色
裨高一丈五尺邊與旂身同色用
狹絹一幅長四尺闊三尺帶用五
色自下相生而上長旂身
有半旂頭用雉尾纓絡

五方展光旂

五行旂

旂長一丈五尺，用木身，頭用鎊頭，以便臨陣。旂方五尺，邊用木身，色中書一字，黑。

角旂

旂高一丈五尺，頂用紅木，蔭芦，明鉄雲鎗。每神旂前一对，中方无角旂，加別器一对。

角旂在正旂後，正以生奇，又在招搖前奇。以生正也，如東北角旂：身上藍，下黑，西。北，上白，下黑，西南，上白，下紅，東南，上藍，下紅。

主將號旂

旂方二丈，尺上寫三軍司命，桿用長纒，顏色隨意，不預設，以世征。

豹尾旂

桿用堅木，長九尺，頭用利刃，旂用絹裁，折曲面，豹尾形，一幅，濶及折長七尺。

主將腰旂

桿長一尺八寸經二分旂方七寸帶一條五色接上寫三軍司命

主將認旂

桿高一丈九尺旂長三尺闊一尺五寸尾帶用五色二十五條長一尺五寸

中軍腰旂

桿長三尺經三分旂方九寸帶一條長一尺五寸隨方也上書三軍司命

千總腰旂

桿長三尺經三分旂方一尺一寸依方色上書某哨千總某人

把總腰旂

桿長四尺經六分旂方一尺五寸依方色上書某哨把總某人

塘報旂

桿長一尺用黃錫旂方

擺列圖

塘兵教操親兵棚後
塘兵教操親兵棚後
塘兵教操親兵棚後
塘兵教操親兵棚後

轟

大將軍

主將所
恩臨林
倉
恩臨城
倉

擺馬

令箭

令箭 耳箭 擺馬

令箭

擺馬

令箭

令箭 耳箭 擺馬

令箭

巡視

擺馬

小鼓

巡視

擺馬

號笛

擺馬

小鼓

號笛

鼓 細樂 刺以 鈴 擺馬
銅鼓 細樂 刺以 鈴 擺馬
銅鼓 細樂 字羅 鈺 擺馬
點子 細樂 字羅 鈴 擺馬

金鼓 中房 擺馬
金鼓 中房 擺馬
金鼓 中房 擺馬

中房巡視高招角旂擡馬
中房巡視高招角旂擡馬
中房巡視高招角旂擡馬
中房巡視高招角旂擡馬

擺馬 太五方門 擺馬 高招角 擺馬 門 擺馬 角 擺馬 門 擺馬 高招角 擺馬 門 擺馬 角 擺馬 門 擺馬 高招角 擺馬 門 擺馬 角

鳥鏡
鳥鏡清道旗
鳥鏡清道旗
鳥鏡

治平勝算全書卷二終

治平勝算全書

卷二

五

治平勝筭全書卷三

雙峰年羹堯輯

間謀

兵法曰明君賢將所以動而勝人成功出於衆者先知也先知者不可取於鬼神不可象於事不可驗於度必取於人而知敵之情者也夫用間有五有因間有內間有反間有死間有生間回間者曰敵鄉之人而厚抚之使為間也內間者敵之官人有賢而失職

者有死過而被刑者有寵嬖而貪財者有屈在下位而不得任重者有欲求展已之才能者有翻覆變詐常持兩端之心者如此之官皆可以潛通問遺厚賜金帛而給之因求其國中之情察其謀吾之事復問其君臣使不和他也反間者敵有間來窺吾者必先知之或以厚貺誘之翻肯為吾用或佯為不覺示其偽情而縱之則敵人之間反為吾用矣死間者外詐立事跡令吾憑其詐跡輸誠於敵而得敵信若吾進

取與詐跡不同間者不能脫則為敵所殺生間者取
內明外愚形劣心莊嫻于節事能忍飢寒詬恥者往
來通報也此五者皆當謹察其人用之否則不能成
務而自屠其身漏吾軍事也故曰三軍之士莫親于
間賞莫厚於間事莫密于間非聖智不能用間謂先
窺間者之性誠實多智乃可用之然則間亦有利於
財貨不得敵之情實但虛詞以赴吾約此非用心微
妙不能酌其情偽

凡軍之所欲劫城之所欲攻人之所欲殺必先知之
守將左右謁者間者舍人之姓名令吾間索知之使
往則自通也又曰必索間

謂常于陣中殺
索敵人間謀

敵間之來

者回而利之導而舍之故反間可得而用也因是而
知之故鄉間內間可得而使也因是而知之故死間
為誑事可使告敵因是而知之故生間有使如期互
間之事主必知之知之必在于反間故反間不可不
厚間五間俱起莫知其道是為神化此為善任間者

同時而任五間異辭合謀徃之於敵雖有明智无不
惑者又有求彼隣好旁致事端佯緩罪曰露此偽跡
通尺素以離其親信却降虜以示吾虛狀臨敵為計
非一途也

凡遣間者受辭縱指必于臥內其人非素舊者即當
羈質其族使雖死不敢漏吾密故曰間事未發而先
聞者聞与所告皆死也夫水能濟舟亦能覆舟吾用
間以謀人人亦有用間以謀已吾以密徃人以密來

為將者亦當酌此以待之可無失矣

結狀式

標下叅遊都守等_{某人}今當神前保領過主將_{某姓}
前去上陣並不敢生心退縮不相救護違令拋棄疎
失主將各甘死償命保狀是實

年月日叅將_{某花押}

遊擊_某

都司守備

_{某各花押}

千把搃官

_某

等今當神前寔保領過本管將官

_{某姓}

前去上陣餘依前

百搃

_某

等領過本管把搃

_某

姓前去上陣餘依前

管隊

某

等領過本管百總

某

姓名前去上陣餘依前

什長

某

等領過本管隊長

某

姓名前去上陣餘依前

隊兵

某

等領過本管什長

某

姓名前去上陣餘依前

行軍約束 七十四條

凡行軍及在營一應軍中條約主將並須先出榜曉告令將知審

凡行軍大將平明與諸將論一日之事暮與諸將論一夜之事

凡欲攻圍只主將知委應行將士不得預知並候臨時倡發

凡前有門敵主將先須下令合到遠近處所及收軍

記號準節

凡軍行在路四面各三里止絕行人不得令轍犯隊伍犯者並執送所在官司其山川隘狹處更不定地里但犯隊伍者即坐

凡將佐在行營應交代者舊將不得出迎先令嚴兵守備符新將到營發符敕合同即聽交代

凡賊已臨境事機急切而主將不在軍又馳報不及者即副使商議與發兵馬仍飛報主將

凡將佐及將士內有宿相讐嫌者不得相監統及同
營將士隊卒有其事申主將大將奏聞

凡未發軍三日以前所須挑比畢定臨行一日須內
外寂動如常日

凡主將給親兵外不得更于諸軍隊抽揀勇士隨身
防衛

凡行軍不得踐踏田苗

凡與敵戰勝逐賊須留軍于後守輜重諸軍亦不得

輒動其竒兵追趕不得過百步審知賊勢敗散乃許遠逐之

凡行營吏卒非於親戚不得輒受他人饋遺財物

凡營幕作食事已訖未昏以前須滅火或夜中有文書及抄寫須火烛者申主將判察了聽

凡營壘已定兵士須出採樵及市交易者人持一牌寫其姓名門司驗認始聽其出入出入者須三人以上不得独自行

凡營門常須嚴整呵察出入雖敕使至先須報主將
嚴整軍備然後見

凡破城陣所得軍器糧儲即收入官餘物並給獲功
之人

凡敵中有人來降即直引見主將餘人不得輒問賊
中事互

凡步軍既入賊境除器械外不得負重過十斤如不
在賊境任輕重自負

凡馬軍除器甲及的湏物外不得負斤兩之重

凡隨軍發糧運湏主將密定行期開報官司不得洩

漏

凡一軍正給旂鼓外更多具其數以備疑兵之用

凡士卒給弓弩分軟硬為三等量人力強弱均配衣

甲亦定長短為三等量人材大小給之

凡朝廷問机密事宜及兵甲錢糧文字不得只憑口

宣湏親見宣敕方得奏報

凡行軍主將不論有無事機並須日一發差仍入急
違或事非文字可傳者即差親信馳奏

凡猝臨事務士卒屬主將指呼如已分定使臣主領
其所管部隊不得頻有移易

凡軍行在道千里一令整齊二十五里食乾糧五十
里宿食或步旂衆寡或山川險阻並令主將酌此
裁之

凡軍中不得多劫俘虜虛占防守之人

凡賊境有直路狹隘泥險處不得引軍過之以防掩襲

凡軍行所至處有水泉及放牧艸地並差人監守令不得濁亂及非理踐踏

凡破賊得異方異物可以奉人主者隨物給價與所獲人物即歸官

凡士卒臨陣隨身私物將罕不行者各書姓名色件付本隊輜重主者

凡將欲臨陣士卒不能執作勞役聽補緝衣履務令
安逸

凡士卒軍裝衣資並將校點察勿得浪費

凡士卒乘馬皆本軍將校遞為簡轄令謹切愛護以
時飲飼

凡馬軍未見賊旂十里步十里事非警切不得輒馳
走以損馬力

凡馬馱揀擇遲速相等者給配同隊有強惡者別揀

為群以備衝突若性惡不可制者不得給配軍士
凡戰士所給配馬有鈍弱不堪入戰者許自白主將
聽與換給

凡探候得賊事與鄰道主將密相關報

凡軍行主將先令士卒曰軍行所到之處軍士不得

妄割禾稼伐林木殺六畜掠財物奸犯人民婦女

凡將佐三日一巡本部吏士營幕閱其飲食精粗均

勞逸恤疾苦

凡軍中不得採風言及受匿名論人是非者恐賊人
謀害良善

凡軍中不得諷誦歌詩詞曲惑切人者及樂中不得
為悲涼之聲

凡士卒有過本因錯失非有害於軍士者主將原情
減擬以懷人

凡軍強暴凌人不受羈制者並當除去

凡軍中除依時教閱外主將不得勞擾軍士毋令休

息

凡軍行除營三日外並須教習武藝繕備器械

凡軍中教射先令教射近次教射遠

凡輜重常令在軍中不得在前後恐賊偏攻

凡軍行無利不利輕視人則弛慢賊曰得計但時有
移易則人不懈怠賊亦不測

凡陣破不許捉生恐因爭競以致軍亂

凡吏士殺敵得貨財畜產並據數以白大將毋得
輒

隱

凡合戰時不許收賊器械恐軍號錯雜

凡軍中掠獲除按條賞士外大將不得輒取

凡得彼掠將佐及敵中偏牌驗問申奏

凡陣中不得使羸老疾病人在戰列恐遺潰行陣及
不使工巧人戰門妨葺理軍器

凡書生雜吏不許臨陣觀瞻

凡得敵中降人自陳軍中利害者不可即聽須受而

審度之

凡得生人無間逆順皆不得輒殺以招來者漸以誘
開敵情亦不可縱逆防為間牒

凡賊勢未窮感輒求和者當佯許勿拒之蓋戒軍中
為備

凡行營每隊定官一員專察高報或諸軍前後相遠
須傳報喚入則差委停當傳者他人不得輒傳合
傳不傳不合傳而傳者皆論如軍律

凡軍中清器械並戰袍並定斤兩標記色号槍劍弓
弩等並各記之軍司命立簿軍還送文納皆按簿
交受

凡軍士請納器甲須本營將校部勒同畢不得前後
自便

凡軍中人得閑遺物產並當日於致屬送納
凡軍中除炊炮及應得存火外餘不許輒留
凡軍士不得輒議敵中事互

凡軍中除習武藝為戲外如拔距技石之類餘博戲並皆禁

斷

凡軍中有克捷所送露布即由部署以聞仍牒轉運使遍下所管屬之內

鄉導

經曰不用鄉導者不能得地利管子曰知兵者審知地圖然後可以行軍襲邑蓋入人之境者吾孤軍以進彼嚴密而待渡險則有發伏之慮安川則有壅決

之憂晝行則有暴來之門夜止則有虛驚之撓頓舍
必就薪水畜木必俟缺艸一事不備則自投於死安
能獲寇哉故敵國之山林川阜可以設險者灌叢茂
艸蒲葦之可以隱藏者道里之遠近城郭之大小委
積之所在水艸之所有卒乘之衆寡器甲之堅脆必
盡知之則兵行鄉導不可漸无

凡用軍或俘虜為鄉導者須防賊設陰謀奸計為其
誘悞必在鑿其色察其情參驗數人之言委至相合

乃可信任便當厚其頒賞要之爵秩乃透腹心智謀之士挾而相偕出處密防其貳也然不如索蓄肯用之士但能諳練行途亦必土人也

凡行軍如在曠野四隅莫辨又值夜晦當視北辰及候中星為正

正月昏昴中旦心中

二月昏井中旦箕中

三月昏柳中旦南井中

四月昏昴中旦牽牛中

五月昏角中旦危中

六月昏氐中旦壁中

七月昏尾中旦婁中

八月昏南斗中旦畢中

九月昏牛中旦井中

十月昏虛中旦室中

十一月昏營室中旦軫中

十二月昏奎中旦亢中

若遇天景曠羸夜色暝黑又不能辨方向則當縱老馬前行令識道路或出指南車及指南魚以辨所向指南車法世不傳魚用薄缺叶剪裁成濶二寸五分首尾銳如魚形置炭火中燒之候亦以鉄鈎魚首出火以尾對正子位蘸水盆中沒尾數分則上以密器收之用時置水碗于无風處放魚在水面令浮其首當南向午也今世有羅經或大或小有或園或方能辨

方向皆有用

八陣號令

凡遇操之日清晨赴各地方每隊七行七層以三千人之上四隊合為一隊二万人之上四陣合為一陣二十万人之上四部合為一部俱分兩層駐劄聞中軍号笛响馬步官旂諸中軍聽發放訖回還各隊傳令諭眾不許喧嘩及錯亂隊伍聞軍中第一声哱囉响各隊步兵皆集騎兵解絆馬索第二報哱囉响步

兵舉騎兵乘馬第三報呼囉响点鼓間隊出緩行一
鼓一踞至十八步中軍放砲一乍磨旂三次發喊三
報戰報喇叭响發鼓急行十八步金响止單擺開鐸
响放銳弓弩鎗牌皆作戰勢官軍齊唱護々々三報
喇喇响發喊掉鈸响撥隊駐為第一陣再点鼓后面
隊盡行出緩行過第一陣前十八步放砲如前磨旂
一次發喊一報發鼓急行十八步放砲止亦如前單
擺開作戰勢齊唱殺々々三報喇叭响發喊掉鈸响

收隊駐為第二陣三次点鼓後第一隊又間隊出緩
行過第二陣前十八步放砲一箇磨旂一次發喊一
殺戰殺喇叭响發鼓急行十八步金响止單擺開囉
响放銃弓鎗弩牌皆作戰勢齊唱突々々三殺喇々
响發喊擡鉞响收隊駐馬為第三陣四次点鼓後第
二陣亦間隊出緩行過第三陣前十八步發炮諸項
如前法發鼓急行十八步金响止如前作勢齊唱訶
訶々三聲喇叭响發喊擡鉞响收隊駐馬為四陣中

軍放起火三枝，點鼓每陣皆間隊出前行十八步止。又起原分地方下營，左右前後縱橫擺成行列而俱朝外。金响止，戰鼓喇叭响，單擺開如陣，總圖隅落鈎連以成八陣之規。喇叭响發喊，擗鉞响收隊，欲冲洩變陣者先整前哨。金鼓旂二对响器二副，金二口，鑼二面，鼓十二面，擗鉞二个，大鏡四口，中軍旂鼓，金磬如白聽本哨官入天陣內，次用中軍舉元黃二色旂為一變，天覆地載二陣放砲二个，點鼓該天陣隊往

南緩行布天陣該地陣隊往北緩行布陣各至地界
磨旂一次發喊一聲戰聲喇叭响發鼓急趨下營金
响止單擺開鑼响放銃弓弩槍牌皆作戰勢齊唱護
護：三聲喇叭响發喊捧鉞响收隊中軍放起火三
枝二陣皆動復回總陣打得勝鼓噶囉喇叭號笛齊
响缺六字 變陣亦如前法旂鼓响器等件聽左哨官

八陣用中軍舉五彩五罩旂二則為第二變風揚雲
臣二陣放銃一箇點鼓該風陣隊往西緩行布風陣

該雲陣隊往東緩行布雲陣其進止動盪為管號頭
皆往前列但唱殺々々三聲若再變陣右哨官入陣
中軍舉青白二旂為第三變尤飛虎翅二陣放炮一
箇點鼓該龍陣隊往東南布尤陣該虎陣隊往西北
布虎陣但唱突々々三聲其進止動盪號頭皆同前
列若再變陣後哨官入陣中軍舉赤黑二旂為第四
變烏翔蛇蟠二陣放砲一箇點鼓該烏陣往東北布
烏陣該蛇陣往西南布蛇陣但唱訶々々三聲其進

正號頭皆同前

符契

符契之設尚矣周武王問欲引兵入諸侯之地三軍
猝有緩急利害吾將以近通遠從中應外以給三軍
之用奈何太公曰敵與將有陰符凡八等有六勝克
敵之符長一尺破軍擒將之符長九寸

符長五寸濶二寸厚六分上面刻篆字曰某處發兵
符下面鑄虎豹為飾中分為三段牙槽合右一段左

傍作虎豹頭四枚左一段右傍開四竅為勘合之處
先勘合訖却將篆文面相向合定於側向刻十字字
為號第一符勘甲巳字為合第二符勘乙庚字為合
第三符勘丙辛字為合第四符勘丁壬字為合第五
符勘戊癸字為合右符即全刻十干半字右符即依
次刻甲巳等兩字半右五段留京師左五段降付逐
道主將收管

凡發兵馬全指揮或三百人已上至五千人用一虎

一豹符五千人以上用雙虎護豹符以下符之法委
樞密院以右第一為始盛以木函封以本院印與宣
命相副付與使臣宣其言下第一符發兵若干主將
遇宣與符節將左勘驗得合乃為興發、訖即以本
司印封顯右符還付使臣歸京仍飛驛別奏

凡主將所掌符契專擇一官為心腹典領

凡給符契次第月日所發兵馬之數皆書于籍勿得
悞謬以備照覆若再有抽發樞密院即下右符第二

至第五各依次行用周而復始其降宣遣使封題勘
合並如下第一之制其銅符右段委樞密院長官於
本院嚴固封鎖以承旨主事各二員典掌亦置籍抄
記如法本院官通神遞相照驗

木契長七寸濶二寸厚一寸五分上下面並題曰某
處契中剖為上下二段上段內為魚形並題一二三
四次下段內刻定魚為勘合之處左側題云右魚合
右側題云右魚合上三段下一段上三段留主將收

下下一段付諸軍州城寨主收掌

凡主將差發兵馬百人以上先發上契第一段盛以皮囊封以木司印並文牒相副遣指便或職員齎付文牒內具言發第一契兵馬若干其州縣城寨主得牒與契即將下契與上契勘驗得合乃交付兵馬付訖其上契却用木司印封題發付使人齎歸其第二第三契差發勘合並如下第一契條納如再有抽發即依次用之週而復始其收掌給受委官置藉一准

治平勝算全書卷三

符制

子

傳信牌

宋將石普上言北面抗敵行陣間有所號令則遣人馳告恐失計畫夜復虞奸詐諸令將帥各持破錢牌遇傳令合而為信真宗以古有兵符廢之已久因制漆木為牌長六寸濶腹刻字而中分之置筐柄令可合又穿二竅容筆墨上施紕扎每臨陣則分而持之或傳令則書其言而繫軍吏之頸至彼合契乃書而復命焉

字駢

大凡軍中咨事若以文牒往來須防洩漏以腹心報
復不惟勞煩亦防人情有時離叛今約軍中之事略
有四十餘條以一字為暗號

請弓

請箭

請刀

請甲

請旗槍

請錫幕

請馬

請糧料

請草料

請車牛

請船

請

攻城
守具

請添兵

請移營

請進軍
退軍

請固守 未見賊 見賊訖 賊少

賊相敵 賊移營 賊添進兵 賊退固守

圍得賊城 解圍城 被賊圍 賊圍解

戰不大勝 戰大小勝 將士投降 將士叛

士卒病 都將病

右凡偏裨將校授命攻圍臨發時以旧詩四十字不得令重複每字依次配一條与大將各收一本如有報戛事據字于尋常書伏或文牒中書之加印記所

請得所報知印書本字回亦加印記如不允即其印
之使衆人不能曉也

脩乾糧

平時每一兵將米二升一升另色一升炒黃研為細
末另色麥麩一升五合以合用香油作餅蒸熟以五
合用乾燒酒浸濕晒乾再浸以不酒為度研末另色
以五合用鹽錯浸晒亦以不入酒之法為度研為末
另色以上五件好生裝束一處凡出兵時如有忘帶

遺失者即按棄失軍器之律北糧備用非遭圍困至
急至緊之地不許擅用

乾酪行

將葫芦或竹筒皮擡可受二升者料前程之水即盛
行

馬軍每人將乾酪與馬恐馬渴乏

缺文

近代邊兵遠行則有糜餅皺餅袋雜餅之類糜餅將
糜末作麪用沸湯和為餅厚一分候冷切作碁子塊
爆乾收貯如在營砦內湯飲而食之如路行及戰陣
時乾食之味美不渴愈于雜餅皺餅麪袋並製如常

法惟曝極乾令可齊持及久

斥堠聽望

凡軍遣候吏必擇精明勇敢奇謀遠慮者令被御國
之人引導而往或刻獸足即中路為却行之狀或上
冠微禽而隱伏叢薄之間蓋欲審聲晦迹使人莫覺
然後傾耳專聽側目而視諦視他物以迎知敵人之
情故見水痕則知敵齊之早晚觀樹動則聽寇來之
遲驟衆草多障者使吾疑也飛鳥不治者下有伏兵
也駭獸奔逸者謀潛襲也

敵來之狀全
見察敵形門凡此之類皆

可察而豫知之必待敵軍逢而後用其耳目則无及矣若師行斥堠多擇高要之處察望四边前探不及推後探以為鋒左第不得望右第以為固是以軍行軍止必先謹聽候之法

探旂

軍前及左右下道各十里之內五人為一部人持一
白旂見賊騎舉絳幡見步賊舉白幡傳語後第一第
三部主者白之賊首百人已下但舉指百人已上舉
幡大呼主者遣疾馬往視

探馬

軍行前後及左右助上五里用探馬一騎十里加兩
騎十五里更加兩騎至三十里用十二騎前後為一

道其最遠及以次遠者各等第揀壯馬給與弱則恐
為賊所擒若兵多發引稍長即示肘腋上更量加騎
其棄馬人每令適相見常接高行各執一方面旂無
則搆有賊則舒以次進應至大軍大軍見旂展則知
賊至庶得預擇利便設机應變近前出戰也

遞鋪

凡軍行去營鎮二百里以來須置遞鋪以探報警急欲擇要經使往來疾速平陸別置健足之人水路亦作飛艇或五里或十里一鋪即非寇來之方亦得置之

烽火

烽火軍中之耳目預備之道不可缺也唐兵部有烽火式獨為詳具今之邊塞所置頗為簡畧而易從茲以

式錄前而今法次之庶可參考用焉

唐法凡邊城堠望每三十里置一烽須在山嶺高處
若有山岡隔絕地形不便則不限里數要在烽相望
若臨境界則烽火外周築城障

凡掌烽火置帥一人副一人每烽置烽子六人並取
謹信有家者充副帥往來檢校烽子五人分更刻望
視一人常送符牒並二年一代代日須教新人通解
始得代去如邊境用兵時更加衛兵五人兼守烽城

無衛兵則選鄉丁武健者給使充役

置烽之法每烽別有土筒四口筒間火臺四具臺上
挿擬擬安火炬各相去二十五步如山險地狹不及
二十五步但取火應分明不須限遠近其烟筒各高
一丈五尺自半以下四面各潤一丈二尺向上則漸
銳狹造筒先泥裏後泥表使不漏烟筒上着瓦底瓦
盆蓋之勿令烟出下有鳥炉灶口去地三尺縱橫各
五寸着門閉其鳥炉灶門用木為骨厚泥勿令燭燒

及其蜂筒之外皆作深塹環繞在烽貯備之物要柴
藁木林每歲秋前別採艾蒿莖葉葦條草節要皆相
雜為枚烟之薪及置麻蘊火鑽狼糞之屬所委積處
亦掘塹環之防野燒延燎近邊者亦量給

用火之法應火炬八尺楸上火炬長五尺並二尺圍
乾葦作薪葦上用乾草節縛處週迴插肥木其次
炬楸等在烽每道當作二十或作十具以上于舍下
作架積貯不得雨濕筒裏常須預看羊糞鬱心火使

煖

凡應火土筒若向東應筒口西開若向西應筒口東開南北準此諸烽烟相應時於土筒旁級上立開盆放烟合盆滅烟其烟放着時若死時尽一時有事盡一日晝則放烟至夜則放火有事盡一夜夜放火至曉還續放烟若後烽放訖前烽不應烟盡一時火一炬即差脚力人走問探知失候或被賊掩捉其脚力人問者亦即須防慮且至烽側遙听如無消息喚烽

子姓名若無文應接先達向前烽依武放火仍錄捉
失據之人收告所在州縣勘當

凡白晝放烟夜放火先須看筒至寔不錯然後相應
時將火炬就烏炉灶口裏焚熟成焰即出為應一炬
火一人應二炬火二人應三炬火三人應四炬火四
人應若應滅時應將火炬插烏炉灶口裏不得令火
焰出外應滅訖取五尺火炬安着土臺擬上烟相應
時一炉筒烟一人開閉二筒烟二人開閉三筒烟三

人開閉四筒烟四人開閉若晝日陰晦霧起望烟不見即差脚力人造告前烽霧開依式放烟如有一烽承兩道以上烽音用騎一人擬告州縣發驛報烽與驛相連者只差驛馬

凡寇賊入境馬步兵五十人以上不滿五百人放烽

一炬得蕃界時宜

唐時常有吐蕃之患故曰蕃界事宜

及有烟塵知欲

南入放烽兩炬若餘寇賊五百人以上不滿千騎審知南人放烽三炬若餘賊寇三千騎已上亦放三炬

蕃賊千人以上不知頭數放烽四炬若餘賊寇一萬人已上亦放四炬其放一炬者至所管州縣鎮止而炬以上者至京正先放烟火處州縣印錄狀馳驛奏聞若依式放烽至京訖而賊退回者放烽一炬報平安凡放烽告賊者三應三滅報平安者兩應兩滅凡告賊烽起處即須傳告隨近州鎮城堡村坊等人令當處警備不得浪行進牒

凡烽號隱密不令人知惟烽師烽副自執烽子亦不

得知委

凡烽帥烽副當番者常須在烽臺筒視若將家口聽
壘內安泊烽子則晝分為五番夜分持五更晝候烟
夜望火凡烟火一晝夜須行二十里按今法

与李筌
法同

明烽臺於高山四望險絕處置無山亦於平地置下
築羊馬城高下任便常以三五為準臺高五尺下濶
三尺上濶一尺形圓上建圓屋覆之屋底徑濶一丈
六尺一面跌出三尺以板為上殿下棧屋上置突灶

三所並以石灰泥佛臺下亦置三所亦用石灰泥飾其表裏復置柴籠三所流火繩三條在臺側近土下用屈膝梯上訖復收之四壁開望賊孔及安火筒置照瓦乾柴蔴蘊火鎮蒿艾狼糞牛羊糞每旦夜平安舉一火聞警鼓舉二火見塵烟舉三火賊見燒柴籠舉四火如每早夜不見火來則烽子必為賊所捉一烽六人五人烽子連知更漏視望動靜烽帥一人知文書符牒轉牒之事

行烽

凡軍馬出行擬定三五日即須去軍一二里以來權
置燿烽如有動靜舉烽相報其烽並於賊來要路毋
二十里置一烽連接至軍所其游奕馬騎晝日遊奕
候視至暮即移十里外止宿防賊暮間見烟火掩襲
烽人其賊路左右仍伏人宿止以聽賊徙如覺賊來
即舉烽並報軍司賊十騎以下即舉小炬火前烽應
訖即滅火若及百騎即放一炬若三百騎至四百騎

即放二炬若五百騎至五千騎即放三炬軍前應滅
前烽應訖即赴軍若慮走不到者即且抵山谷藏伏
既置一燧烽軍內即須置一都烽應接四山諸烽其
都烽如見烟火忽舉即報大總管具道烟火起處大
總管當須嚴戒收斂畜產遣人探斥