

治平勝算全書

治平勝算全書卷四

双峯年莫堯輯

古陣法叙

舊記所傳夙后握奇圖云初授之於玄女佐黃帝破蚩尤於涿鹿其本文三百六十字鎮名而已其後太公又增填之漢武帝令丞相公孫弘敷演其義授霍光常習八陣于長樂公而輔少主以合天下史稱諸葛亮推演八陣圖得其新意今夔州之南北岸沙中

累石為八陣形勢凡行相去二丈桓溫伐蜀路由之
僚佐觀之無能知者溫視之曰此常山蛇勢也晉馬
隆征西羗依八陣法且戰且行誅斬萬計遂復涼州
以此論之公孫瓚既已討論諸葛亮又能推演桓溫
知其則然後馬隆依以破敵則八陣之用不可廢矣
唐李筌所載八陣圖配四正四奇之位於八卦其形
天圓地方風銳其首雲左右向而垂飛龍盤曲虎張
兩頭蛇形宛轉鳥翔為突擊之勢定而不變及觀握

奇經義則筌畫出臆度殊乖本文經曰天地前冲為
虎翊風為蛇蟠天地後軸為飛龍雲為鳥翔明四為
正四為奇之名寓之于正陣則有天地風雲之目變
之則為龍虎蛇鳥之名所謂奇亦為正亦為奇也
出則就敵歸則後列正合此義其圖已亡今載于經
以俟識音岩陣生之始也復有握奇續圖紀金革旒
麾進退趨門之法又載公孫弘范蠡樂毅之說錯綜
于其中今附其末唐李靖所作兵法有分軍家隊之

數而无立陣之形已載叙戰篇宋慶曆中上出臨机
指勝圖賜近臣中有陣制曰李靖法及裴緒東諸家
之義為九陣變動之勢其說頗詳今並列於後

八陣法

天陣 地陣 風陣 雲陣 飛龍陣

虎翮陣 蛇蟠陣 鳥翔陣

握奇經曰四正為正四奇為奇復人解之天地風云
為四正龍虎蛇鳥為
奇或摠稱之先出游軍定兩端天有衝地有軸前後

為風：輔于天雲輔于地衡量各列四隊前後之衡
各列三隊風居四維故以圓軸單列三隊前後之軸
各三隊雲居四角故以方天居兩端地居中間摠有
八陣訖遊軍從右躡其敵或警或警右聽者望麾以
出四奇天地前衛為虎翊風為蛇蟠為主之義也虎
居于中張翼而崢蛇居兩端向敵而蟠以應之天地
復軸為飛龍雲為鳥翔擊定之義也龍居于中張翼
而進鳥居兩端而應之虛寔三軍皆隨天文氣候向

背山川利害隨時而進以正合奇勝

說奇正者多戾而握奇云四為正四音為奇餘奇為握奇或總稱之先出遊軍定兩端此奇偶之奇陣數有九中心奇零者大將握之以應副八陣之急處

宋大陣

大陣即中軍陣也布陣之法大約指畫分明進退有

節審地形設陣形或排長陣

常山蛇陣也

或排方陣

今號四門

陣也斗衣以步軍槍刀手在前

為方陣仰四面排布每一指揮五百八十人槍手四

十人陌刀手雜以青牌標槍今廣披步軍悉教擔牌當陣面膜布木拒馬或以

大車為之陣脚兵

按隋書舉鹿角設戎車為方陣步騎相參大抵古法也

良弓

勁弩居其後參之行伍厚薄出于臨時務于整整戎

馬無以馳突一陣門四門騎兵居正中俟出戰即開

門放戰隊出：即闕之有駐隊有戰隊理相為用不

竭人馬之力也若馬軍在前先踊戰俟久抽歸步軍

陣後

若排方陣印抽歸陣中

亦依門而入馬步軍都部署

若出師代

罪印出好

封使名 押大陣古之中軍也觀大將軍旂鼓所在

應敵用兵俱稟成筭有先鋒陳策先鋒陳拐子陣前

陣拒後皆受節制

五陣各有法制具載於後

今以鈐轄都監每一

員領二將兵多者五千人少者三千人此陣中之陣

也若裨將十員各領卒五萬人陣也押大陣東稍西

稍臨時指置今不具錄

宋朝雍熙迄景德往年北面用兵官鈐轄已上押大將東

稍及西稍乃

置排陣使又有應募騎勇及所使臣軍校之勇幹

者分押戰隊大約皆千人此隊中之隊也

掌一兵馬分押戰隊

自景德年後夏回回命邊將建議承為軍旅之制

凡一指揮以五百人準之

皆軍校一員所轄仍分隸五都凡一將佐一部隊一
營壘大小相轄上下相維元帥統之故居則營壘辨
行則陣隊成此其大較也

營陣之法有門類如偏師
出征或行隘狹之地則隨

形布陣不
可限常法

東西拐子馬陣

東西拐子馬陣大陣之左右翊也宋時西北面行營
拐子陣並選精騎彘敵用兵每弓騎暴集偏攻大陣
一面捍禦不及則有奔突之患因制拐子陣以為救

援其兵量大陣之數臨時抽揀

先鋒陣

春秋傳出曰治兵入曰振旅所以辨等列順少長也說者之出則以少者在前先勇力也還則在後明尊卑也是以出師之時以少壯勇健在前則先鋒之義也入則少壯勇健者在後則後殿之義也當時列國已有此法楚人軍行右轅左追尊前茅慮死中權後勁謂前建茅旌以虞敵之有死又使摧謀者居中勁捍者在後也詩曰伯也執殳為王前驅軍鋒之冠乃

前代才力之選漢有樊鄴滕灌先登陷陣光武以馮
異馬武為衆軍前鋒曹魏以于禁張遼樂進徐晃造
為軍鋒晉謝元鎮廣陵領應募驍銳為前鋒後唐置
踏白橫冲二軍自古先鋒之選所以禦奔冲擊銳師
盡勇力也宋時行營常使精兵置先鋒陣將領三員
或二員押之慮應捍禦不及患在奔冲又置策先鋒
陣為援兵雍熙北伐置先鋒部署以下將佐咸平中
契丹寇河北鎮定高陽閔三路都部署總重兵十餘

萬會合選騎兵二萬為先鋒又命五將各領三十精
騎陣于先鋒之前犄角相應景德初所出陣圍防捍
北狄後真定觀之因曰北戎寇邊常遣精捍為先鋒
若捍禦不及即有侵軼之患今前鋒陣外盛選銳兵
驍將統領別為一隊遇其奔冲彼既挫銳而退餘則
望風不敢進矣

陣前置五將各領精騎及驍將別為
一隊並宋朝一時之制不誤並置

策先鋒陣

置陣在先鋒陣後騎將一員統之先鋒抗敵或兵勢

不支則策先鋒為應援制其奔突

前陣

宋時用兵排陣之法中軍大陣之前別擇銳士散為

騎兵謂之前陣按風后握奇圖曰凡兵二千五百人

為軍

五千人為一隊一隊然二百五十隊百中壘有外壘有陣兵有奇兵陣兵一百七十五隊陣兵

九十人奇兵三千五百人

孫武曰三軍之衆可使受敵而無備者

奇正是也謂當敵以上陣決勝以奇兵前後左右俱

能相應則常勝而無敗凡戰正以合奇以勝

當敵為正外擊

為用奇之策揣摩敵形指向分衆兵非貴多在乘机

取勝耳宋時契丹南收三路重兵會合中軍陣步騎
黨十萬人前陣騎士三萬人約握奇因兵之數

無地分馬

無地分馬輕銳之兵也凡一指揮各成戰隊分遣指
使：臣或軍頭一員押之處大將營陣左右前後備
緩急驅使其戰隊多少臨時分置

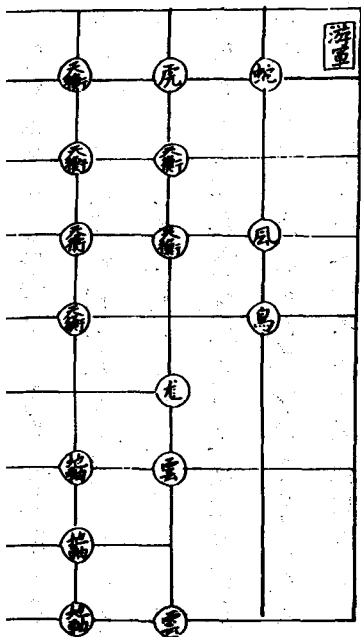
拒後隊

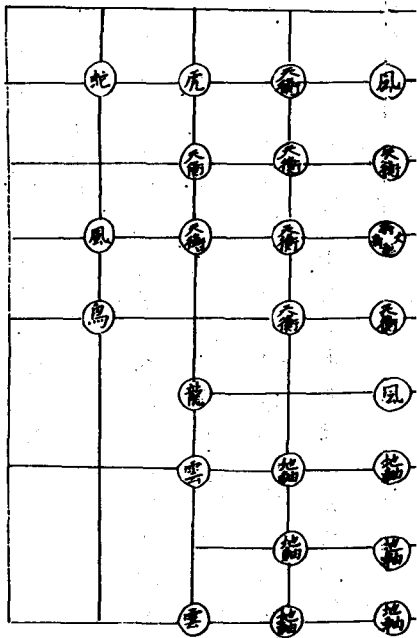
拒後陣殿後兵也粮道居後若疆寇對壘欲圖竒變
引重兵踊戰潛遣精銳由間道掩我委積重輜則須
殿後捍之宋時与北狄拒馬河戰別遣兵戰望都王

師不利因糧道斷絕咸平中上出北面地圖田北虜
好遣糧兵出大陣後斷吾糧道因別遣將領二萬
人殿後捍寇緩急用之無腹背受敵之患

卷四十

黃帝所傳風后握奇圖





右握奇經雖存其圖不傳久矣今採其說列而為圖
恐未必與古合更俟識者參訂之

續握奇

角音二

初警衆 末收衆

革音五

持兵 二結陣 三行 四趨 五急鬥

金音五

一緩門 二上門 三退 四背 五急趨

魔法五

一玄 二黃 三白 四青 五赤

旗法八

一天玄 二地黃 三風赤 四雲白

五天前上 六天後上 七地前上 八地後上
玄下赤 玄下白 玄下青 玄下赤

陣勢八

二革二金為天 三革三金為地

二革三金為風

三革二金為雲

四革三金為虎

二革四金為虎

四革五金為鳥

五革四金為蛇

此八陣各用金鼓之制

其金革之間加一角音者在天為蕪風在地為蕪雲
在虎為蕪鳥在虎為蕪蛇如二角音全師進東加三
角音全師進南加四角音全師進北執音不止者行
伍不整金革既息而角音不止者師並旋天圓布不

動前為右後為左天地四望之屬是也風象天居兩
端其次風其次雲左右相向是也公孫弘曰地為靜
地方布風雲各在衡之前天居兩端其次地居中間
兩地為北是也地為動為從天陣變為地陣即張形
布勢破敵攻圍不定其形故為動也雲象龍縱布兩
天兩天次之縱布四地四地次于天後地縱布四風
四風狹天地之左右天前衡居其左雲多兩端多傳
韓信註釋者与此微有差異而有范蠡樂毅之說相

雜今亦錯綜於其中其于部隊或三或五或三十或五十陣圖如此變通由人其八陣用方圓法以寡禦衆陣法面、相向背、相承騎在其間出奇突擊馬隘以三千步卒敗虜萬騎用此術也

三十二隊天冲 十六隊風 八隊天前冲

十二隊地前冲 十二隊地軸 合作二十四隊

八隊天後冲 十二隊地後冲 十六隊雲

以天地前冲為虎翼天地後冲為飛鳥走鳳為蛇蟠

雲為翔鳥

李靖陣法

古今以來臨戎對敵每作四面陣周圍受敵以為必固倘若透鋒而擊之其陣必破此非天殃將之失也亦若作蛇陣背以隊五步騎相接或被破一虎即敗敗必全失大將避潰師之賊移過于下遂使驍勇小將無罪受誅今則立成定制各立陣各部至分門各明竒正若失一陣斬一將形勢既就諸陣相應犹手臂相救以此攻守萬无一失中軍為中黃陣次有

前衛後衛左突右擊白雲青龍大赤大黑摧炮決勝
先鋒破敵以上除中黃外餘十二陣以應十二辰

大黑子 大赤未 破敵丑 左突寅

青蛇卯 摧炮辰 前冲巳 先鋒午

右擊申 白雲酉 決勝戌 後冲亥

凡每八百人為一小方陣；周圍十二隊每隊五十
人中間二百人并騎射長鎗短兵等伏在陣中隨便
冲擊其為白雲青蛇大赤大黑既碍掩尾趨退每陣

加騎射兵鎗一百人凡計馬步軍共萬百人成一大陣其中三千人是騎射長鎗馬軍除中黃大黑大赤白雲青蛇之外餘八陣每陣抽騎射弓弩一百人共八百一充遊突軍机戰亂兵引敵如兵少即于隊中加數必要存其陣隊止即為營動即為陣也逢賊告急鼓聲一發陣立成更不須煩勞指布此即應變之法出入如神攻取皆勝所向無敵其小陣皆有四頭每頭配勇將一人用戰鼓一面中立大旗號凡每面

必有賊未攻擊即諸陣相應欲救南陣則南面鼓動
八百人一時順向南轉東西北同此只轉步兵騎兵
不動每陣相去廣一百步狀如街陌設詐挑戰引之
令入則見背他陣突出弓弩騎射長鎗左右突擊前
抄其胸後掩其尾是謂先為不可勝以待敵之一勝
也

裴子法

五陣之法一鼓舉黑旂則為曲陣二鼓舉朱旗則為
銳陣三鼓舉青旂則為直陣四鼓舉白旗則為方陣
五鼓舉黃旂則為圓陣：之疎密卒一人居地廣縱
各二步十人為一列一隊凡十列廣縱各二十步陣間
容陣隊間容隊曲間容曲前禦其前後禦其後左防
其左右防其右行必魚貫立必雁行長以參短人以
參長四軍轉陣以後為先以前為後進死奪逆退死

伏走五陣乃理凡百人曰隊。○ ○ 二隊曰官。○ ○

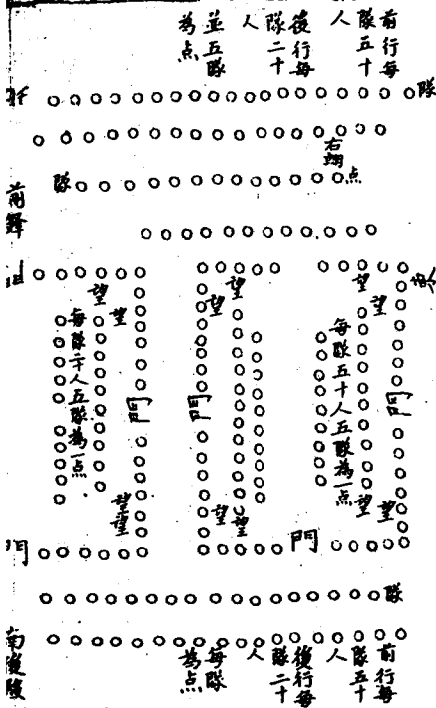
官曰曲。○ ○ 二曲曰步。

居地二步一隊方十步廣二十步隊間容隊曲廣十步曲間容曲步廣百八十步部間容部陣廣四百六十步陣間容陣凡設方者所以張弛也高平刮方利安耳。

大宋平戎萬全陣圖

每隊什一千四百四十分方五里為地分車一兵
三十二並十地分為一點

卷四十七



右萬全陣法凡九圍共成一陣

內三為方陣 一為前鋒 一為後殿 二為右翼
二為左翼

凡中心連排方陣三每陣各一員大將主之其陣各
方五里人相去一里東西占十七里每陣周圍二十
里計七十二百步每五百步為一地每地分用戰車
一乘兵士二十二人三人在車上四人掌拒馬四小
牌四槍四劍四人掌床子弩二四人掌步弩二四

人掌掉刀二小牌二三人掌團牌三

一陣計千四百四十地分戰車千四百四十乘地分
兵士三萬一千六百八十人無地分兵士卒五十人
以三十人為一隊計兵六十六隊餘二千人其兵七
隊于陣內列行拒馬五千七百六十槍五千七百六
十劍五千七百六十床子弩二千八百八十步弩五
千七百六十掉刀二千八百八十小牌八十六百四
十步刀兵四千三百二十團牌四千三百二十望樓

八座每座望子十人計八十人凡陣之四面列戰車防牌及諸兵器皆持滿外向車中貯糗糧軍中所用之物又每陣四面皆一門為臨時啓閉之節

一東西稍陣各用騎兵萬人解鎧分為兩行前行配五十騎為一隊計百二十五隊每隊并隊占地五十步計六千二百五十步計一十七里一百三十步後行配三十騎為一隊計一百二十五隊每隊眼占地五十步東西占地十七里九十步三路探馬計三十

隊每路各浮圖子排列計一百五十六騎輕騎七千
五百人騎槍七千五百條團牌七千五百面劍三千
七百五十口東西陣各劍千八百七十五口骨朵三
千七百五十條東西稍陣各骨朵千八百七十五條
前後陣騎各用騎兵五千解鎧分為兩隊前行配五
十騎為一隊計六十二隊每隊并隊眼占地六十五
步計六十二隊占地四千零三十步計十六里七十
步後行配三十騎為一隊計六十二隊占地計四千

零三十步計十六里七十步後行配三十騎為一隊
計六十二隊餘十八人每隊并隊眼占地六十五步
計四千零九十五步計一十里三十五步五路探馬
計五十隊從陣減
西路牌每路浮園子排計二百七十五騎
輕騎三千八百人騎槍三千人百條團牌三千八百
面劍一千九百口前後陣各劍九百五十口骨朶一
千九百條前後陣各骨朶九百五十條
三陣圖凡用兵士十四萬零九百三十人十一萬三

百八十人步內二百四十人充望子三萬六百五十人騎內六百五十人充探馬數內騎軍及無地兵士共四萬五千六百五十人騎一萬五千人步也

宋朝八陣法

八陣者蓋本裴緒新令方圓牝：衝方果置車輪屬
之名也今約李靖陣法用一方四千人為之馬步軍
以五十人為一隊計二百八十隊步軍二百隊馬軍
八十隊分為中軍左右虞候左右前後七軍凡布陣
一卒占地二步一馬縱橫二步陣中每十人為列皆
面：相向背：相承陣間各陣隊間各隊太抵前禦
其前後禦其後左防其左右防其右陣有八門四頭

八尾觸處為首敵冲其中兩頭俱至者也其駐隊者
即今之陣脚兵也戰鋒隊戰隊跌邊奇兵者即今之
陣內戰兵及死地分兵也左虞侯右軍者即今之先
鋒策先鋒將也前軍後軍者即今之左助將右助將
也左虞侯左軍者即今之殿後策殿後將也但古今
異名卒者惑而唯曉每出陣則馬步迭用更戰更息
循環无窮戰鋒隊出則為銳陣狀如鼎足左右戰隊
各分為兩列如鴈行之翅故以正合以奇勝者陣也

金鼓之嚴衛將帥之大防奇兵之機要奇因正則出不意掩不備欲圖西北先擊東南視彼虛實歸其心腹可以決勝矣

治平勝算全書卷四終

治平勝算全書卷五

雙峯年羹堯輯

諸葛亮八陣記

八陣之法孔明則河圖之圖而分為四層則洛書之方而分為九軍則井田公私之制而分中外之營則後天卦位而立四竒曰正西北乾卦也曰天陣西南坤卦也曰地陣東南巽卦也曰風陣東北艮卦也曰雲陣東方青龍也曰龍陣西方白虎也白虎陣南方

朱雀也曰鳥陣北方玄武也曰蛇陣中為中軍陣太極之位也中軍四象為正以獸為奇四象四獸各以六陣相從或四象七陣四獸五陣中軍大將所居中四陣為餘奇大將所握別為游騎二十四陣以係八陣之後陣有八門開闔出入以為變化南正手北正足中正身前奇首後奇尾左右騎翊游騎爪牙首尾伸縮以為節也兩翼翕張以為權也氤氲變化為方圓曲直名虽各殊不外八陣分合而已

唐太宗曰陣數有九中心零者大將握之四向八向皆取准焉陣向容陣隊間容隊以前為後以後為前進无連奔退无處走回顧八尾觸處為首敵冲其中兩頭皆救數起於五而終於八此八陣之法也

諸葛亮瞿唐方陣辨

黃帝握奇圖也因者分表裏也孔明八陣方也方者定八向也圓陣以裏為正表為奇故名內陣曰地曰軸曰衝取靜之義也名外陣曰天曰衝曰風雲取動

之義也方陣以四隅為正四方為奇名四正為天地
風雲者乾坤巽艮之位也名四奇為尤虎鳥蛇者震
兌離坎之位也是則孔明之天地風雲軒轅之衝軸
衝非孔明之尤虎鳥蛇欲論握奇只求其法於內外
勿雜以尤虎鳥蛇之稱欲論八陣只求其法於八面
勿混以衝軸衝之号斯兩得之

伏羲六十四卦分內外呂

否—道—訟—始—妄—同—履—乾

董氏曰第一層四隅

萃—咸—困—大—過—隨—革—兌—夬

乾坤否泰謂天地定

晉—旅—未—鼎—噬—嗑—睽—有

位否泰反位也第貳

豫—小—過—解—恒—震—豐—姝—壯

層四隅兌艮咸損謂

現—漸—渙—巽—益—家—孚—小—畜

山澤通炁損咸見義

比—蹇—坎—井—屯—既—節—需

也第三層四隅坎離

剝—艮—蒙—蠱—頤—賁—損—畜

既濟未濟記水火相

坤謹師升復夷臨泰

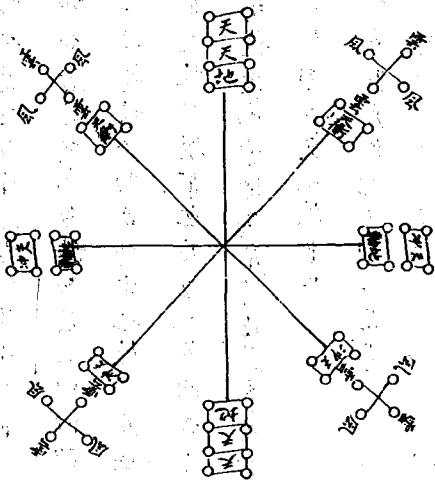
射既濟未濟也最裏

一層為震巽恒益謂

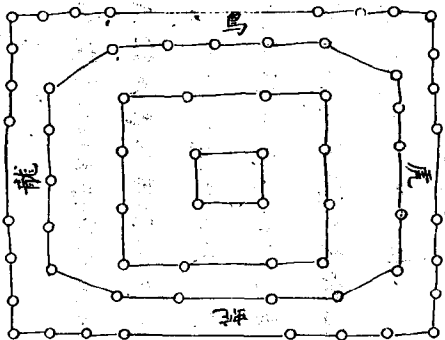
風雷相薄恒益起意

也

黃帝縱布握奇陣



孫武子八陣配合河圖數圖



黃帝握奇經曰縱布二天二尺次之縱布四地次于
天后縱布四風挾天地之左右縱布四云起天地之
四維縱布天冲居其左右縱布天衡居其前縱后布
地軸居其中間

經文六十六字
係風后亦作

黃帝握奇內園外方孫子乘之內外俱方八；相乘
六十四陣故名乘之外園二十八陣為四正；各七
陣四隅居之次園二十陣為四奇；各五陣四方居
之三園十二陣為中軍裏園四陣為握奇大小相色

衆寡相裏竒正相涵一分一合而变化出矣

握竒陣記

握竒之法觀於易象而為形其布列本於先天後天對待面起數天地定位故首布乾坤而山澤通氣故次布兌而艮雷風相薄故次布巽而震水火不相射故次布離而坎布乾坤之外四陣為天天包乎外也布於乾坤之內四陣為地地載乎內也布於兌巽艮震之外四陣為風雲風鼓於天而變化雲出於地而飛揚也布於離坎之外四陣為天冲卯酉相射之義

也布於兌艮巽震之內四陣為天衝；者窺天之器
璣璇而居其所也布於離艮之內四陣為地軸；者
車之樞輪轉而軸執其中也規環為圓對待為直直
而布之故曰縱布也其軍九其陣六十四其形圓其
象為龍乾為首坤為尾兌艮巽震為四足坎離為兩
翊奇者圓之數也故名握奇

縱者直陣尤象也三十二隊陽

十六隊天衝一隊天冲人隊風

三十

一隊陰

十二隊地軸二隊地冲人隊雲

○

天地之衝為虎翊天地之衝為龍風尤為蛇蟠雲

為鳥

天地以下八重以列

或曰握奇望敵印列具后奇兵以奇角重列不動

或分為八或合為一天圓布前為左后為右

天地四望是也

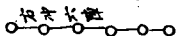
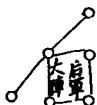
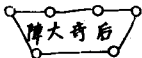
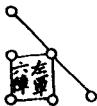
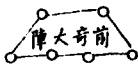
天后居兩端其次雲風

方古相而也此為動

地方布風雲各在

前

分陣隊第一勢



圖之后

法以係鈐

度復約為

色戰守節

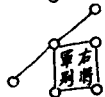
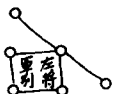
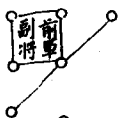
數將枝名

其陣隊分

圖十八勢

陣法正宗

定將校第二勢



辰

巳

午

未

申

酉

前軍
將軍
中軍
副將

前軍
前軍
前軍
副將

前軍
前軍
前軍
校尉

中軍
中軍
右軍
將軍

左軍
左軍
右軍
副將

右軍
右軍
右軍
將軍

左軍
左軍
左軍
將軍

左軍
左軍
左軍
將軍

中軍
中軍
左軍
將軍

后軍
后軍
后軍
將軍

后軍
后軍
后軍
將軍

中軍
中軍
后軍
將軍

卯

寅

丑

子

亥

戌

第一前冲騎兵行○

第十五中軍步兵行○

第二前奇步兵行○

第十六左冲騎兵行○

第三前冲騎兵行○

第十七右奇步兵行○

第四前軍步兵行○

第十八左冲騎兵行○

結第五右冲騎兵行○

第十九左軍步兵行○

隊第六右奇步兵行○

第二十后冲騎兵行○

第七右冲騎兵行○

第二十一后軍步兵行○

第八右軍步兵行○

第二十二后騎兵行○

第九前冲騎兵行○

第二十三後軍步兵行○

第十中軍步兵行○

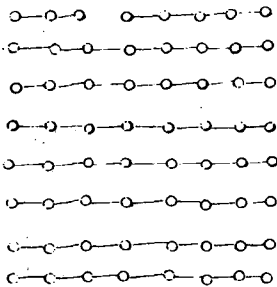
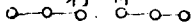
第十一中軍步兵行○

第十二前冲后冲騎兵

第十三前冲后冲騎兵

第十四中軍步兵行○

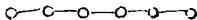
先結陣行
前冲六陣



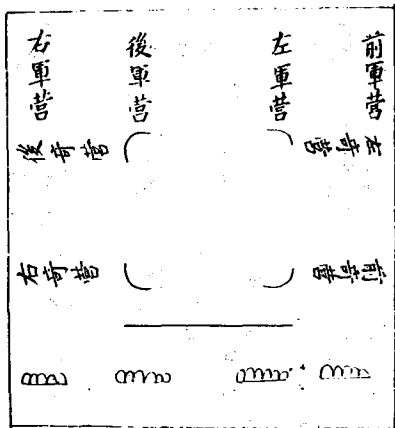
左冲六陣右結陣行

右冲六陣左結陣行

殿后
后冲六陣



營柵第四勢



初布陣第五勢

冲前拒前



冲前鋒先



冲前拒右



拒前



校前



拒右



冲前軍中



校前



冲右軍中



冲左頭左



左翼



左校



右校



右頭



冲右頭右



校後



冲後軍中



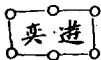
冲後軍中



拒左



奕遊



拒後



冲左拒左



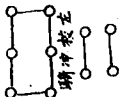
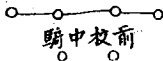
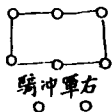
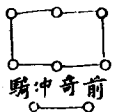
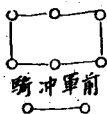
冲後奕遊



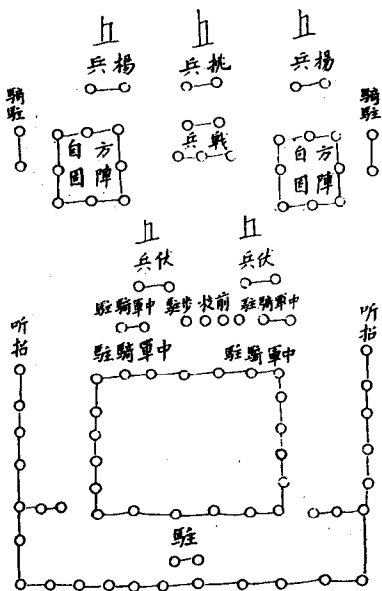
冲後拒後



勢六 第敵待兵餒



嚴陣挑戰第七勢



先鋒應敵第八勢

備

戰

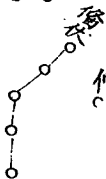
備



冲
兵



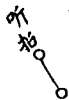
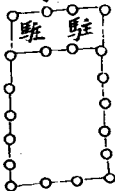
冲
伏



備

備

駐

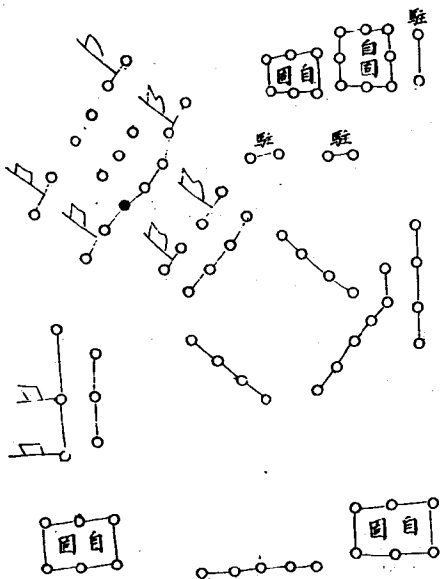


駐 駐 駐



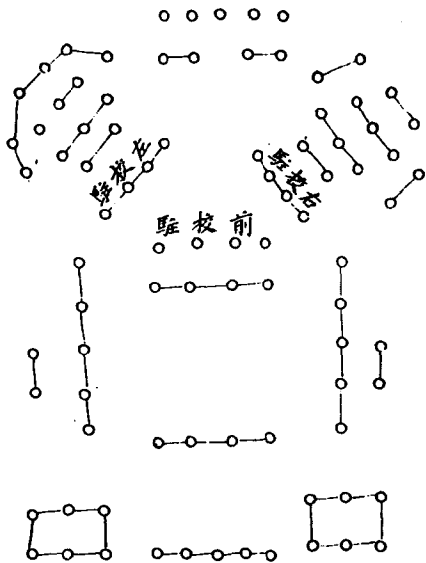
敵牧左哨第九勢

江平形集卷之三

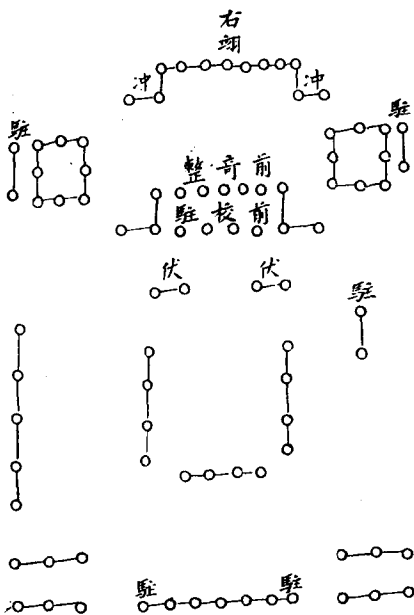


三

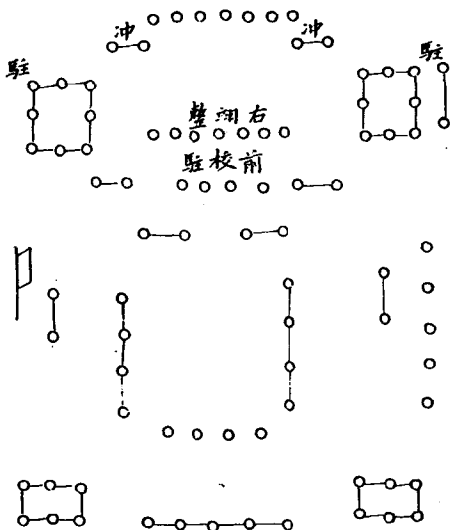
敵攻雨哨第十勢



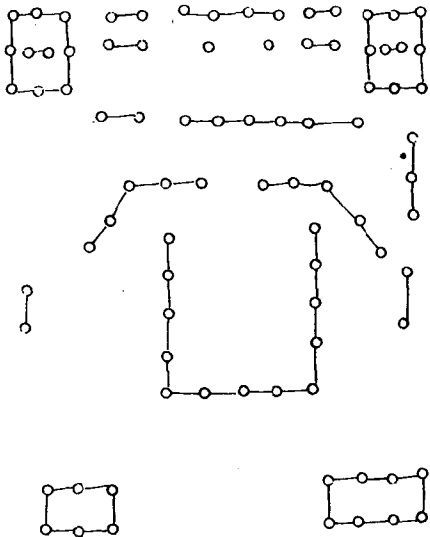
再合右奇迭戰一十勢



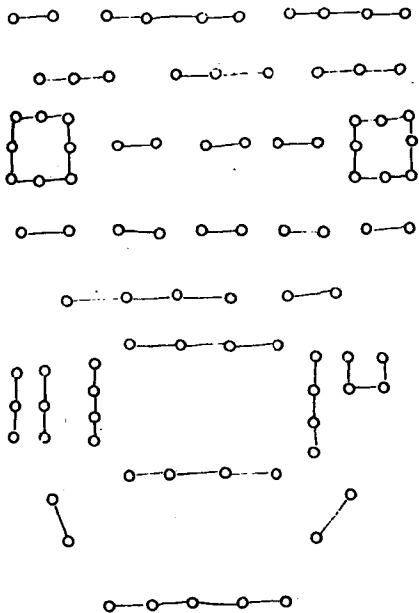
三合左奇迭戰二十勢



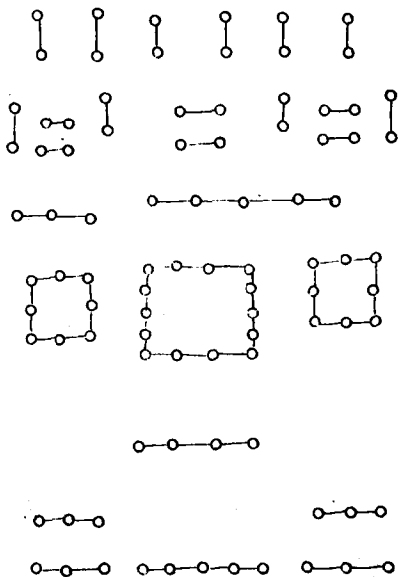
四合中單迭戰三十勢



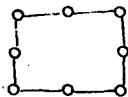
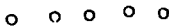
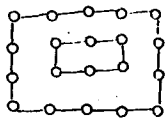
五合三軍大戰十四勢



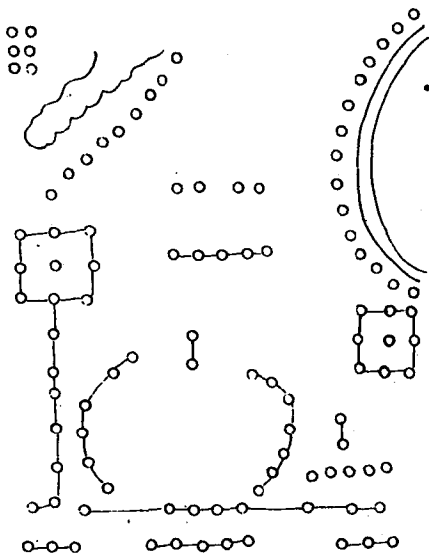
戰勝追逐第十五勢

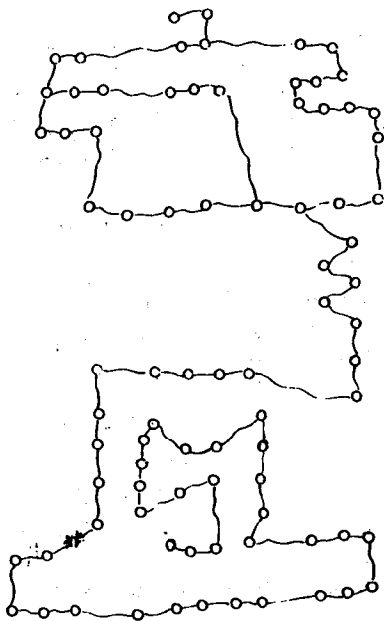


收陣整兵六十勢



據險阻敵七十勢





右孔明出師常用十二萬人其法步兵六十四陣：各一千五百人騎兵二十四陣各一千人步兵四正四奇騎兵四冲各以六為陣中軍以十六為陣也四正者前軍左軍右軍后軍也四奇者前奇左奇右奇后奇也四冲者前冲左冲右冲后冲也中軍為身四正為回頭四奇四冲為八尾首尾相救變用不窮加出于冲騎故二十四陣以二十將領之分為中軍四奇一十二陣之羽翹爪牙焉行則居前止則居后戰

則進退无常位犹十二辰流行变化也中軍冲騎入陣回將軍領之一將軍各領二陣前冲随后冲之前其次地居中間兩地為軸也此為爭供文前校之步卒石冲随右校之步卒左冲随左校之步卒辰戌丑未居中央也四正冲騎入陣回押衙領之一押衙各領二陣前冲随全軍右冲随右軍左冲随在軍后冲随后軍寅申巳亥居四隅也四奇冲騎入陣回搥管領之前冲随前奇右冲随右奇左冲随左奇后冲随

后奇子午卯酉居四方也如敵當其前：奇左奇又撥一陣又前軍石奇后奇各撥一陣入右軍前軍右軍各以八陣結為方陣詔之一拒四奇各五陣鼎足而立此奇正重輕之別也中軍后拔八員前軍左右各領步兵四陣前后左右冲將軍各領奇兵二陣中軍所領无非精兵所賴破敵非特為護衛主將設也故陣開兵出必以前后兵四陣前右冲四陣当出前布駐陣以為先鋒之援四正四奇將校各三員搃三

十二員中軍步騎卒三万二千人外八營步騎卒九
方八千人中營將八員外營將二十四員无非擇奇
悉數前全后全錯綜相全有如此也使黃帝孔明漢
生于此兵有多寡不同而陣隊分数更无增損之法
也