

重刊續武經總要

重刊續武經總要卷之七

泉晉江後學虛舟趙本學

同郡門人虛江俞大猷

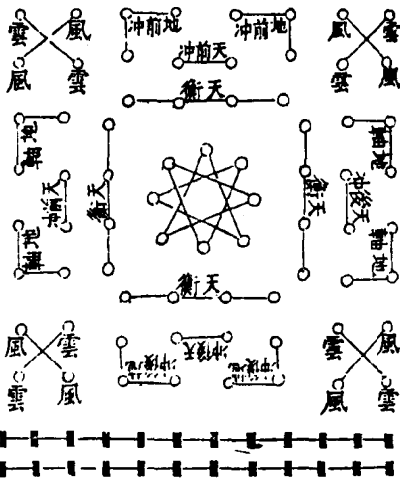
李靖六花陣辯

太乙統宗寶鑑李靖六花陣圖一首張燁之所演也李靖因八陣爲六花者以中軍變方而爲圓以外營變直而爲方中軍如花心外六陣六出如花辨張燁之圖八陣具在但以地軸地冲轉居於外以天衝天衡轉居於內謂之六花何辯之蓋兵之有陣猶碁之有畫路也陣之有方圓所以計度量

多寡之數定遠近之限制險短之節也方計其步  
圓計其奇奇者徑一圍三之謂也六花中一廂前  
二廂後二廂左右一廂每一廂步騎相間而立成  
相去十步或三十步或五十步前奇後正觀敵何  
如再鼓之前正後奇其出以五十步爲節離而不  
絕却而不散皆由方圓度量而起數是則外畫之  
方外環之圓者節制之所在非如裴緒李筌五行  
生剋之說矣大抵李靖六花之制步兵在前馬軍  
在諸陣之後得之於左傳車戰之法先偏後伍是  
也其變化出入不與孔明八陣同所謂天衝地軸

風雲龍虎鳥蛇之義不惟無其陣而且異其法張  
燁拘拘以地軸天衡內外轉移之末而求六花之  
理不亦迷且惑哉

# 李靖六花陣



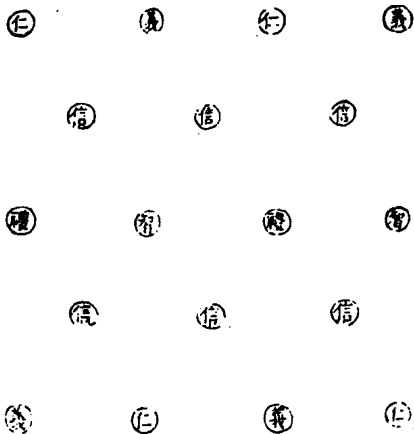
張燁曰此李衛公演八陣爲六花陣一十三陣陣隊不等計八十八隊步卒七十二隊馬軍一十六隊五十六隊爲正三十二隊爲奇

李靖五花陣變爲六花陣辯

雜兵書李靖六花陣圖一首作者無名氏以前後左右中五陣號爲仁義禮智信謂之曰五花以一十七陣交互爲六陣謂之曰六花何辯之蓋制軍以伍法爲要小列之五人爲伍自一乘言之甲士居中步卒分爲四隊居前後左右自一偏言之二

十五車也大而列之五偏爲一陣也然數起於五而終於八然後奇正備焉李靖六花陣自孔明八陣而變孔明九軍中軍一十六陣外營八軍每軍六陣李靖七軍中軍一十六陣外營六軍每軍八陣六陣居外如六出之花故以爲名李靖兵書未有五花之陣之說也學兵不讀左傳不考衛公問荅譬如碁無畫路一步不可行也爲此圖者妄指爲六花陣蓋於左傳及問荅平生未嘗觀也行之於世悞軍殺將不爲毒且烈哉

五花變爲六花陣





雜兵書

仁陣受敵義陣擊左禮陣擊右  
信居大將智陣殿後義陣受敵智陣擊左  
仁陣擊右信居大將出奇禮陣殿後禮陣  
受敵仁陣擊左智陣擊右信陣出奇義陣  
殿後智陣受敵禮陣擊左義陣擊右信陣  
出奇仁陣殿後此五花之變也仁體東方  
木用青旗義體西方金用白旗禮體南方  
火用赤旗智體北方水用黑旗信體中方  
土用黃旗此五方五花之體也

宋神宗皇帝九軍新陣辯

武經總要九軍新陣圖七首宋神宗皇帝之所演也宋有契丹西夏之禍太宗製平戎萬全陣真宗製常陣皆不勝元豐五年神宗更大稽古制別爲九軍陣用李靖陣爲七將用裴緒新令爲牝牡衝方罌且車輪鴈行之形牝取其廣牡取其銳車輪取其圓罌且取其包絡鴈翼取其張舒以形相制治而爲法出神宗之宸斷者何辯之蓋黃帝孔明之陣四奇四正併中軍而爲九大將之將得四之一八陣之衆得四之三謂之握奇開闔出入千變

萬化其道無窮何形勢之有神宗爲九軍似矣惜乎中外無等奇正不分泥於形勢知爲九軍而不知所以用之况李靖六花陣軍七故將亦七九軍而置四將可知操縱開闔進退出入決無善政也積弱累敗至於喪亡宜哉或曰孰與平戎常陣爲優劣耶曰陣起於五而終於八起於五者前後左右中五正也不及四奇終於八者四奇四正也而不及中此萬世不易之法平戎常陣雖知五軍而布其所失過於固守法於進取均爲敗陣惟不泥於形勢庶幾不類於兒戲耳

宋一軍布列法

戰隊  
左  
戰隊  
右

跳蕩  
馬軍

戰隊  
左  
戰隊  
右

跳蕩  
馬軍

戰隊  
左  
戰隊  
右

跳蕩  
馬軍

戰隊  
左  
戰隊  
右

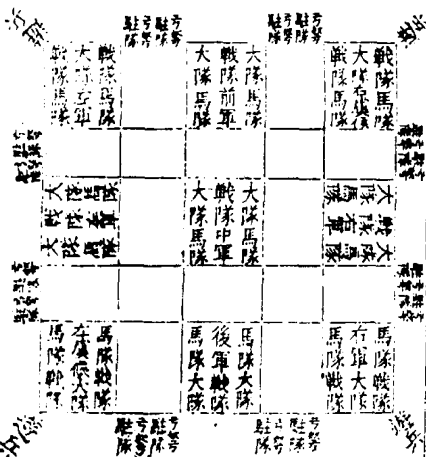
跳蕩  
馬軍

戰隊  
左  
戰隊  
右

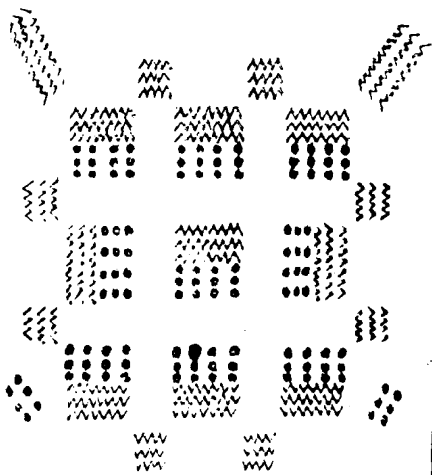
跳蕩  
馬軍



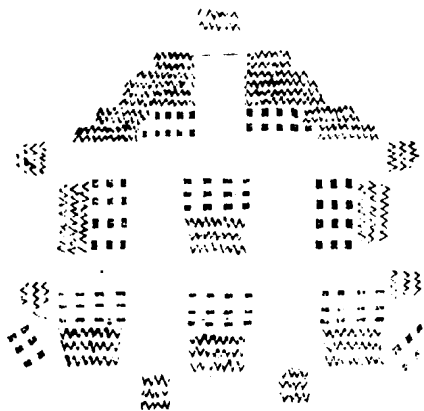
# 宋大軍布列法



宋 牝 陣

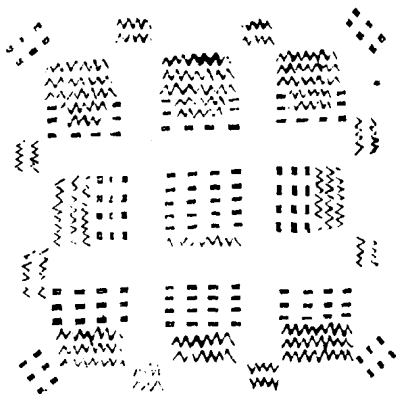


宋 壯 陣

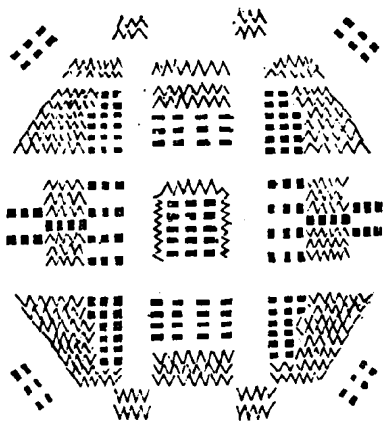




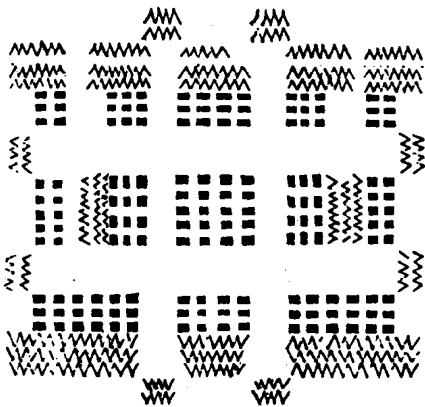
宋衝方陣



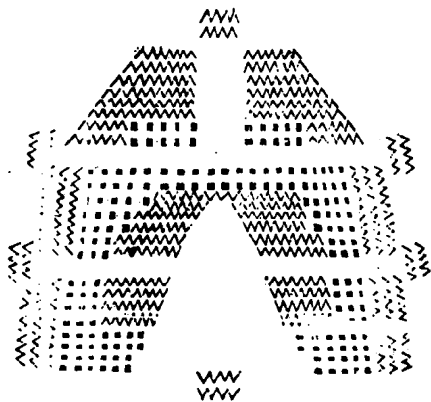
宋車輪陣



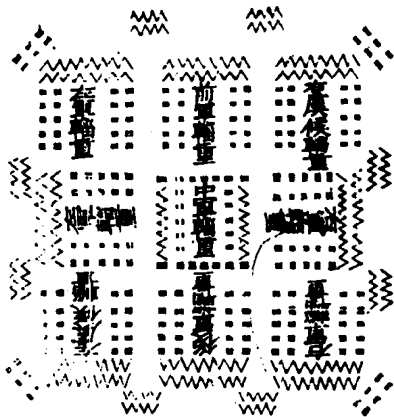
宋果且陣



求馬行陣



宋 寒 輜 重 方 陣



武經總要宋神宗新陣法

元豐七年降

八陣者

本裴緒新令方圓牝牡衝方罌置車輪鴈行之名也今均李靖陣用一萬四千爲之馬步軍各以五十人爲一隊計二百八十九隊步軍二百隊馬軍八十隊分爲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爲列皆面面相向背背相承陣間容陣隊間容隊前禦其前後禦其後左防其左右防其右陣有八門所謂四頭八尾觸處爲首敵衝

其中兩頭俱至者也其駐隊者卽今之陣  
脚兵也戰鋒隊戰隊跳蕩奇兵者卽今之  
陣內戰兵及無地分兵也右虞候右軍者  
卽今之先鋒策先鋒將也前軍後軍卽今  
之左助右助將也左虞候左軍者卽今之  
殿後策殿後將也但古巧立其名故學者  
惑而難曉每出戰則馬卒迭用更戰更息  
循環無窮戰鋒隊出則爲銳陣狀如鼎足  
左右戰隊各分爲兩列如鴈行翼之故以  
正合以奇勝者陣也金鼓之嚴衛將帥之

大防詩兵之機要則出不意掩無備欲圖  
西北先擊東南視彼虛實衝其腹心可以  
決勝矣

文獻通考神宗諭近臣曰黃帝始置八陣  
法敗蚩尤於涿鹿諸葛亮造八陣圖於魚  
復平沙之上此卽九軍陣法也後至隋擒  
虎深明其法以授其甥李靖靖以時久亂  
將臣通曉者頗多故造六花陣以變九軍  
之法使世人不能曉之大抵八陣卽九軍  
九軍者方陣也六花陣卽七軍七軍者圓



陣也蓋陣以圓爲體方陣者內圓而外方  
圓陣卽內外俱圓矣故以物驗之則方以  
八包一圓以六包一此九軍六花陣之大  
體也六軍者左右虞候軍各一爲二虞候  
軍左右廂各二爲四廂軍四廂二虞候與  
中軍共爲七軍八陣者加前後二軍共爲  
九軍本朝祖宗以來置殿前馬步軍三帥  
卽中軍前後軍帥之別名四馬步軍都虞  
候是爲二虞候軍天武捧日龍神衛四廂  
是爲四廂軍也中軍帥總制九軍卽殿前

都虞候專總中軍一軍之事務是其各實  
與右九軍及六花陣相符而不少差也今  
論兵者俱以唐李筌太白陰經所載陣圖  
爲法失之遠矣朕常覽近日臣僚所獻陣  
圖皆妄相眩惑無一可取果如此輩之說  
則兩敵相遇必須遣使預約戰日擇一寬  
平之地仍夷阜塞壑誅草伐木如射圃教  
場方可盡其法耳以理推之知其不可用  
也決矣今可約李靖法爲九軍營陣之制  
然李筌之圖乃營陣非陣法也朕採古之

法酌今之宜曰營曰陣本出乎一法而已  
止曰營行曰陣也在奇正言之則營爲正  
陣爲奇也

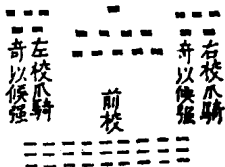
元四陣圖辨

虎鈴經陣圖四首元許洞之所演也例十萬卒以  
七爲步爲正三爲騎爲奇曰飛鷄者搏擊勢重霞  
者氤氳勢長虹者彎抱勢八卦者四應勢遞相變  
化以爲法何辨之蓋握奇伍法二者製陣之大要  
握奇所以立陣之體也體立則四支爲之用而守  
固伍法所以定布置之所也布置有方則進退出

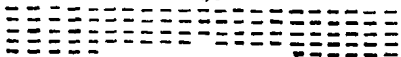
入開闔奇止整而不亂寡可以爲衆弱可以爲強  
茲洞四陣皆以一面爲勢中校平列一字爲中軍  
是無握奇矣四隅無兵以首項身尾爲次序是無  
伍法矣苟處軍平曠之地敵出一奇驚其左右則  
中軍自擾前後不相救夾而攻之則斷而爲二爲  
三聚攻其一處其背可透小挫遂大亂其患殆非  
止一端也烏得爲節制之理哉雖著論紛然要人  
必信稍識虛實者皆笑其爲繆戾夫厭李筌形勢  
之偏卒不能自脫於形勢之累一弊流源千萬載  
而不悞至於如此也耶

# 飛 鷲 陣

戰機以備騎首



中校



後校



權應以備

許洞飛鷲陣步騎部隊分布之法

前校首陣一十步合成五十騎

第一陣一部長一百四十步

六尺爲步  
三百六十

步爲  
里

第二陣四部長一里二百步

計五百  
六十步

第三陣五部長一里二百四十步

計七  
百步

前校項兵三陣步兵二十七部合一萬三

千五百人

第一陣九部長一里二百七十步

計六  
百三

十  
步

第二三陣同

中校五陣步兵九十二部合四萬六千人

第一陣二十一部長四里三十步計一千四

百七十步

第二三四陣亦如之

第五陣八部長一里二百步計五百六十步

後校尾兵一陣陣步兵二十一部合一萬

五百人長四里三十步計一千四百七十步

左校爪騎二陣五部合二千二百騎

右校同

第一陣三部長一里六十步

計四百二十步

第二陣二部長一百八十步

左校翼騎四陣二十部合一萬騎

右校翼騎同

第一陣五部長一里三百四十步

計七百步

第二三四陣亦如之

前校首騎三陣之中二處各虛六十八步

計一百三十六步在內  
虛實共厚三百四十步

前校項兵三陣之中二處各虛三十四步

計六十八步虛實  
共厚一百七十步



後校一陣厚三十四步

左校爪騎之中一虛六十八步

虛實共厚二百

四步

右校爪騎亦如之

左校翼騎四陣之中三處各虛六十八步

計千四百步虛實共厚四百七十六步

右校翼騎亦如之

前校之項前去首騎之末三百四十步中

校之首去

前校項兵之末一百七十步後校之首去

中校之末四百四十步

自前校首騎之首至後校之末并虛實在

內共厚四里二百二十步

計一千七百六十步

左

右校爪騎所占地亦如之 左右校翼騎

低於中校第二陣一隊與中校相去一百

四十步

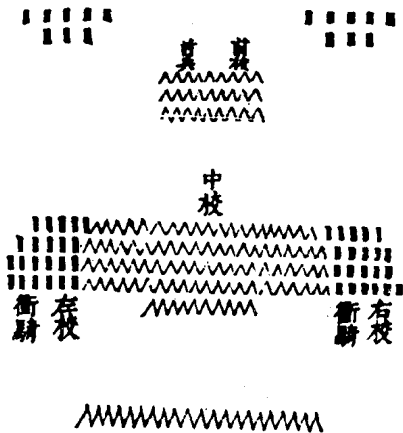
計二百八十步

在內總成一大陣虛實共

長八里二百七十步

計三千一百五十步

陣 虹 長



長虹陣步騎部隊布列法

前校三陣步兵二十七部合一萬三千五

百人

第一陣九部長一里七十步

計六百三十步

第二三陣亦如之

中校五陣步兵九十二部合四萬六千人

第一陣一十九部長三里三百五十步

計一千三百三十步

第二陣二十一部長四里三十步

計一千四百

百七十步

第三四陣亦如之

第五陣一十部長一里三百四十步

後校一陣步兵二十一部合一萬五百人

長四里三十步計一千四百七十步

左校衝騎二陣八部合四千騎

右校衝騎同

第一陣五部左右各低長一里三百四

十步計七十步

第二陣三部左右同前長一里六十步

計四百二十步

左校騎四陣騎兵二十二部合一萬一千

騎

第一陣五部長一里三百四十步

計十百步

第二陣同

第三陣六部長二里一百二十步

計八百步

十步

第四陣同三陣

右校騎四陣與左校同

前校三陣之中二處各虛三十四步

計六十八步

步在內都厚一百七十步

中校五陣之中四處各虛三十四步計三百三

十六步虛實共厚三百六步

中校一陣厚三十四步

左校二陣之中一處虛六十八步虛實共厚二百

四步

右校同

左校四陣之中各虛六十八步計二百四步虛實共

厚四百七十六步

右校同

中校之首去前校之末一百五十五步後校之首

去中校之末

一百二十步

自前校之首至後校

之末

虛實共厚二里六十步計七百八十步

自左校衝騎之首至右校之末

虛實共厚一里三百

一十六步計六百七十六步

右校衝騎首至末同 右左校各去中校

角一十步

計二百步

在內左右校第一陣第二陣與中校齊頭

以向中校處各一部爲準外角高中校六

十步左右校第三第四陣皆掩一部在中

校總成一大陣彎長七里二百三十步

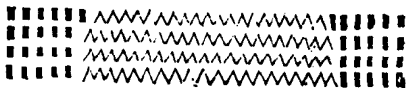
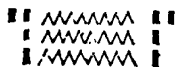
計二百



千七百  
六十步

重 霞 陣

揚 冲 揚  
兵 騎 兵



重霞陣步騎部隊布列法

首校衝騎二陣一十二部六千騎

第一陣六部左右各低一隊

每部五百騎占地橫

一百四十步六部共  
占地長八百四十步

第二陣同

前校步兵四陣三十五部騎兵八部

共四十三

部合二萬一  
千五百人

第一陣步兵九部騎兵左右各二部

部占一十七步步騎計一十  
三部占地一千一百九十步

第二三陣步兵各九部騎兵左右各一

部

共長九百一十步

第四陣步兵八部長二里二十步

中校四陣步兵八十四部合四萬二千人

第一陣二十一部

第二三四陣同

後校步兵一陣二十一部

左校騎兵四陣二十部

右校同

第一二三四陣各五部

前校衝騎二陣之中一處虛六十八步

騎兵

一部厚占地六十八步陣中虛亦六十八步步兵一部占地三十四步陣中虛亦三十四步

前校四陣之中三處各虛三十四步騎兵虛六十八步

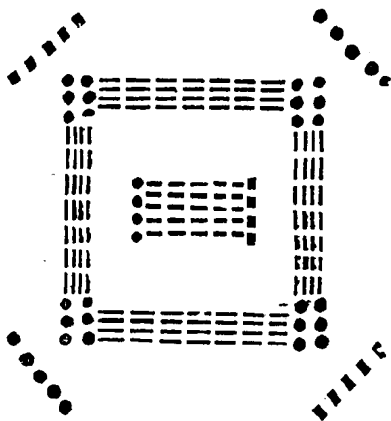
中校四陣之中厚薄與前校同

後校一部厚三十四步

前校之首至衝騎之末中校之首至前校之末後校之首至中校之末中間各虛二百步自衝騎之首至後校之末並虛在內共厚三里二十四步

左右校與中校齊頭各相去十步在內總  
成一大陣長七里三百五十八步

八 卦 陣



八卦陣步騎部隊布列法

衝騎四穗各五部各一部居中四部側居於前後左右角二處相去二十步虛實彎長七百四十步居大陣前後掩左右去大陣三十步不係大陣厚薄之數四陣並同法

前校四陣步兵二十八部騎兵六部

第一陣步兵七部騎兵左右各二部

第二陣步兵七部

第三陣步兵七部騎兵左右各一部



第四陣與第二陣同

左右校後校並同前校

中校七陣步兵二十八部騎兵八部

第一陣步兵五部騎兵左右各一部步  
騎二處相接各虛四步

第二陣步兵五部

第三陣與第一陣同

第四陣與第二陣同

第六陣步兵三部

第七陣騎兵二部

中校不常其位觀四面敵人力攻之處則

應之別出騎兵八部居大陣四角之內每

二部第二陣後兩稍前指大陣相去五步

第三陣後一部同前部法

四面同總成一大

陣

每角前虛一百步計四百步

在內徑三里一百八十

步計一千二百六十步

四方同外環一十二

里三百一十二步計四千六百三十二步

如敵引兵四面但以衝騎力戰大陣不可

輒動衝騎之進退又無令自相蹂踐我陣

許洞四陣總論曰四陣圓者非古陣也切

見李筌纂集諸家陣圖但有形勢而已其部伍行列精微尺寸則莫能顯然其名既多其要則寡洞因斥古陣之法創造新意別爲四陣之施可御而變因著論以明之論曰兵戰之場立尸之所不規度法度以固卒則何以取功決勝而定天下乎是故布陣之術不可䟽䟽則難應不可密密則難用首欲捷翼欲輕腸欲實尾欲正捷者不可使過輕者不可凌實者不可使不應機正者不可使不知變今之所定四陣者

十萬人之陣每一陣步兵七萬騎兵三萬以爲常準但四陣更變各隨所便而用之耳每步兵一人占地二步騎兵一人占地四步使其出入轉動之便每一陣分五校五校各立將軍校尉以隼於古每校亦各有陣數其分布部伍皆準圖之法逐部兵器率以槍戟戈鋌居首隊而包以弓弩焉左校以青龍旗表之後校以玄武旗表之右校以白虎旗表之中校以軒轅表之大將所處左鼓右旗謂之一隊者二十五人

也一部二十隊也每一校不常其部各列陣數應敵之勢貴在戰鬪之際前後不相交亂也飛鷄陣前校出首騎者所以爲衝也前出一部爲觜次四部爲目餘五部包之爲首數焉左右校出爪騎者內以副身外以副項及首也夫鷄以搏擊爲義故陣取觜爪之利焉重霞陣衝騎苟衝敵陣不動卽分兩穗退於左右校之前卽麾前校騎兵進擊步兵不可輒進但於本處受戰若前衝騎退卽前校兵進前校兵退卽冲

騎退夫雲霞以開合進退不常其狀故前  
校騎兵往來氤氳以象之也長虹陣八卦  
陣皆有冲騎者外以掩敵之不意以冲大  
陣也夫長虹以名之者取陣形彎抱敵之  
勢八卦以名之者取八面受敵之義也凡  
四陣逐部結陣每部二十隊橫七隊爲首  
橫七隊爲身橫六隊爲尾每步兵一部橫  
七十步厚三十四步首橫七十步身亦如  
之尾橫六十步厚十步身去首二步前後  
並同騎兵每一部橫一百四十步厚六十

八步首橫一百二十步厚二十步身亦如  
之尾橫一百二十步身去首四步尾亦如  
之凡戰之時大陣不可輒動敵衆來薄則  
大陣合受敵夫四陣所用之法若敵爲彎  
陣我以飛鷲陣當之敵爲直陣我以重霞  
陣當之敵爲突陣我以長虹陣當之敵引  
兵四面圍我我以八卦陣當之此所以應  
敵者也善結陣者先結人心賞罰中之欲  
士卒應變之精熟在日教習之不能教習  
者是棄其師與敵也故孔子曰以不教民

戰是謂棄之者正謂此耶

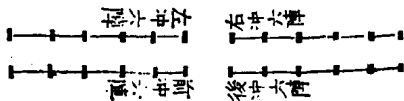
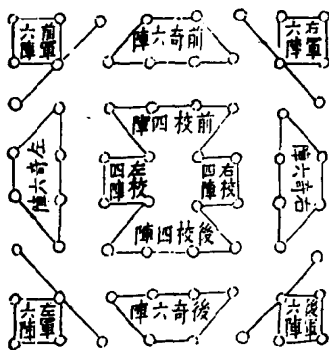
論陣法正宗

學按古陣法伏羲易象爲之宗軒轅握奇觀象而成者也孫子乘之戰國象棋又得握奇之秘旨者也自是以後不復傳矣諸葛武侯因乘之象棋之陣而悟握奇之文分九軍別奇正於是而有天地風雲龍虎鳥蛇八方之制焉武侯旣沒賴瞿塘遺跡縱橫獨存有李靖能識其扁鑰開一代之民域蓋武侯之後又一人也其餘明將無代無之不過智謀善戰暗合古法其於節制正宗孰知之耶又

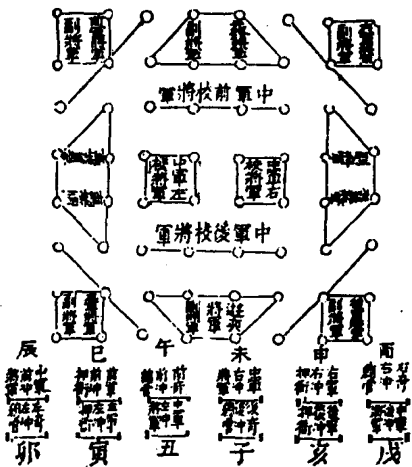


孰攷之耶文士紛紛穿鑿陳言妄立形勢巧而無  
用學聚圖而辯之竊憂聖人之法不傳而天下之  
亂無日而已也然正宗不演終迷摠埴辯與不辯  
均爲無益故不得已槩其始終繪爲鈐圖凡十有  
八勢以係論辯之後其陣隊分數將校名色戰守  
節度復約爲法以係鈐圖之後千載不傳之秘庶  
呈露無餘云

# 勢一第隊陣分



# 勢二第枝將定



# 發行結陣第三勢

第一前冲騎兵行



第二前奇步兵行



第三前冲騎兵行



第四前軍步兵行



第五右冲騎兵行



第六右奇步兵行



第七右冲騎兵行



第八右軍步兵行



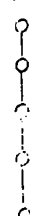
第九前冲騎兵行



第十中軍步兵行



第十一中軍步兵行

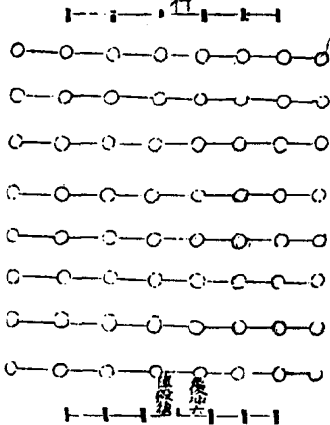




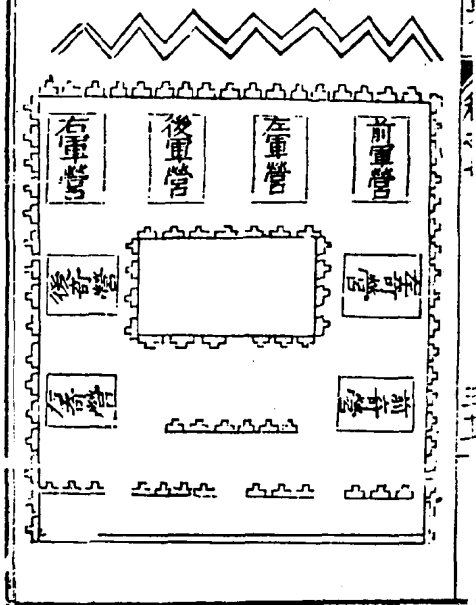
右陣六陣夾右結陣行

前冲六陣夾結陣行

左陣六陣夾結陣行

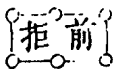


營柵第四勢



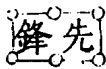
# 初布陣第五勢

冲前拒前



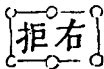
冲前軍中

冲右鋒九

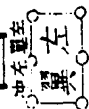


校前

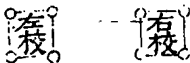
冲右拒右



冲右軍中



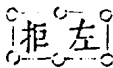
冲左軍中



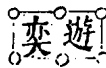
校後



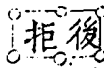
冲後軍中



冲左拒左



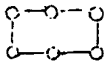
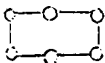
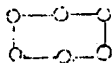
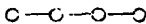
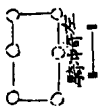
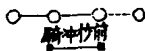
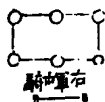
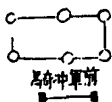
冲後奕遊



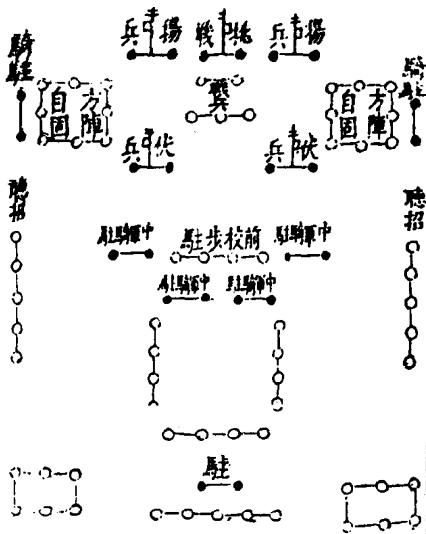
冲後拒後



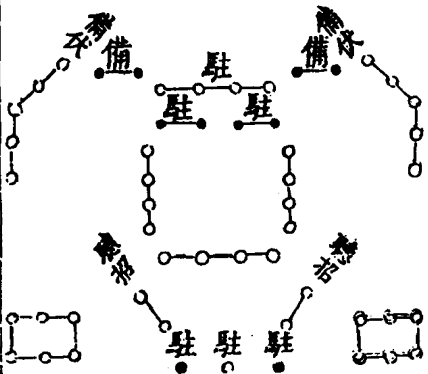
# 勢六第敵待兵歛



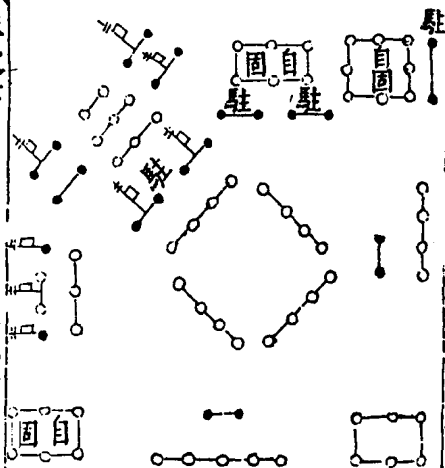
# 巖陣挑戰第七勢



# 先鋒應敵第八勢



敵攻左第九勢

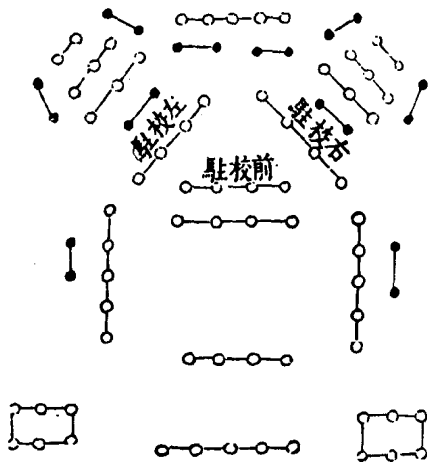


敵攻左第九勢

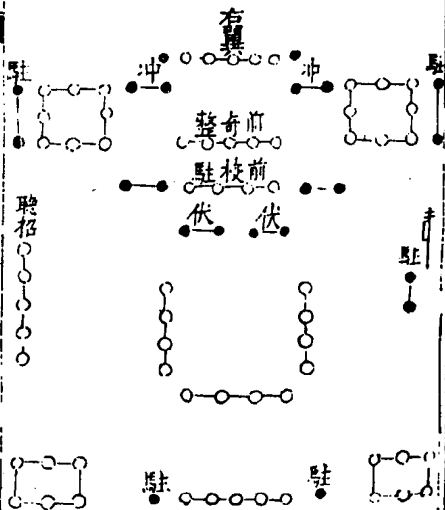
卷之六

三十三

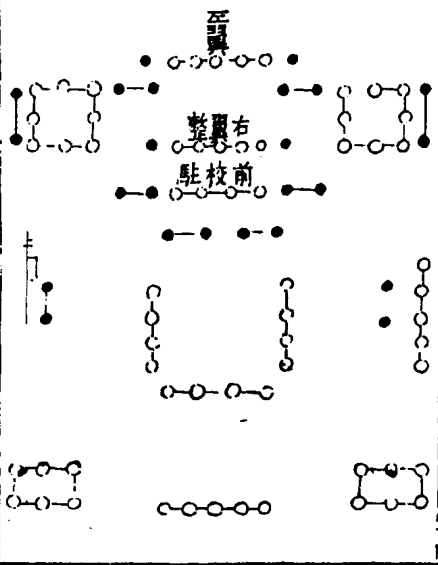
# 敵兩哨第十勢



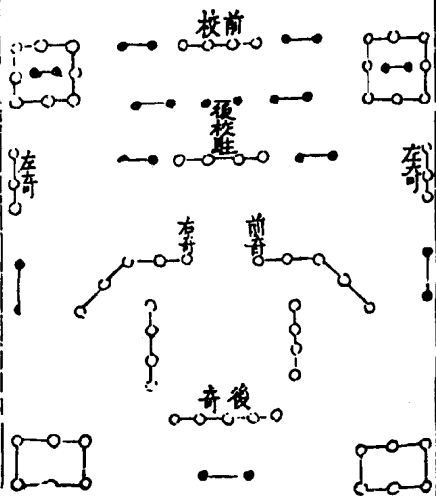
再合右奇迭戰第十一勢



三合左奇迭戰第二十勢

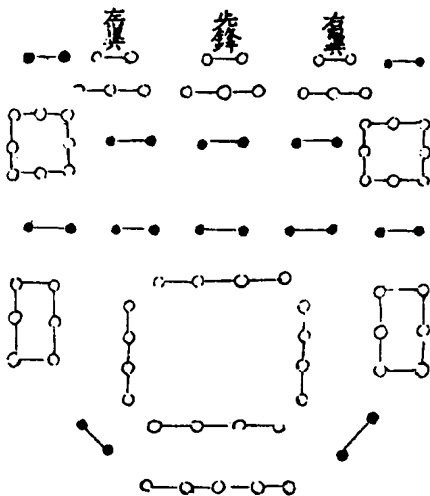


四合軍迭戰第三十勢

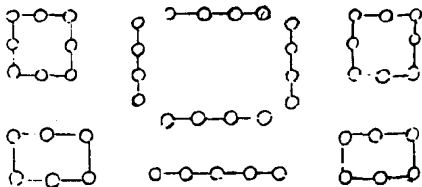
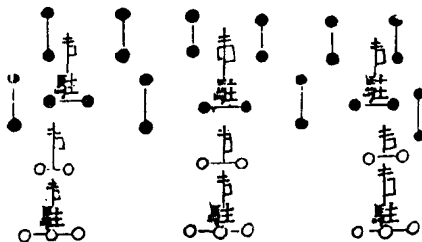




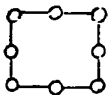
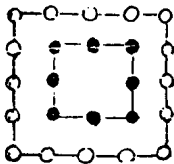
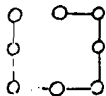
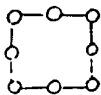
勢四第戰大軍三合五



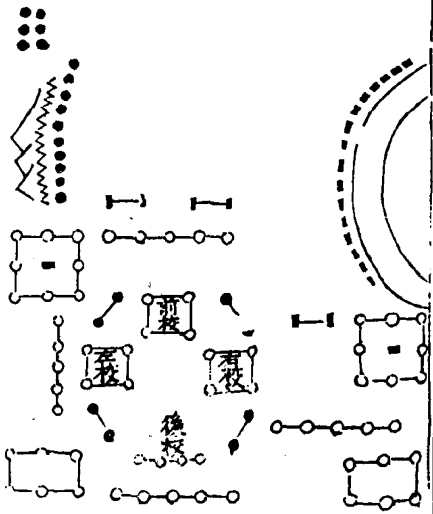
戰勝追逐第五十勢



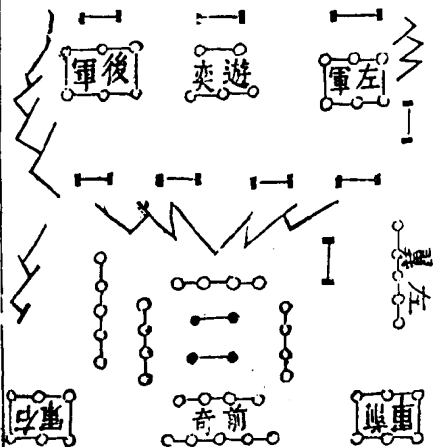
收陣兵第六十勢



# 據險阻敵第七十勢



廻軍轉戰第十八勢



右孔明出師常用十二萬人其法步兵六十四陣陣各一千五百人騎兵二十四陣陣各一千人步兵四正四奇騎兵四冲各以六爲陣中軍以十六爲陣也四正者前軍左軍右軍後軍也四奇者前奇右奇左奇後奇也四冲者前冲右冲左冲後冲也制兵不離前後左右中五者而已中軍爲身四正爲四頭四奇四冲爲八尾首尾相救變用不窮皆出於冲騎故二十四陣以二十將領之分爲中軍四正四奇一十二

陣之羽翼爪牙焉行則居前止則居後戰則進退無常位猶十二辰流行四方以出變化之功也中軍冲騎八陣四將軍領之一將軍各領二陣前冲隨前校之步卒右冲隨右校之步卒左冲隨左校之步卒後冲隨後校之步卒辰戌丑未居中央也四正冲騎八陣四押衙領之一押衙各領二陣前冲隨前軍右冲隨右軍左冲隨左軍後冲隨後軍寅申巳亥居四隅也四奇冲騎八陣四總管領之前冲隨前奇右冲隨

右奇左冲隨左奇後冲隨後奇子午卯酉  
居四方也李靖十二辰陣蓋得其法不在  
戰場四正四奇各步兵六陣臨戰隨敵所  
向之方增損不在此例也如敵當其前前  
奇左奇各撥一陣入前軍右奇後奇各撥  
一陣入右軍前軍右軍各以八陣結爲方  
陣謂之二拒四奇各五陣鼎足而立此奇  
正重輕之別也中軍後拔八員前後左右  
校各領步兵四陣前後左右冲將軍各領  
騎兵二陣中軍所領無非精兵破敵之所



賴者也非特爲護衛主將設也故陣開兵  
出必以前校步兵四陣前右冲四陣當前  
出布駐陣以爲先鋒之援四正四奇將校  
各三員總三十二員夫中軍步騎卒三萬  
二千人外八營步騎卒九萬八千人中營  
將八員外營將二十四員無非握奇起數  
前聖後聖錯綜相合有如此也使黃帝孔  
明復生於世兵有多寡不同而陣隊分數  
更無增損之法