

重刊續武經總要

重刊續武經總要卷之二

泉晉江後學虛舟趙本學編輯

同郡門人虛江俞大猷校

荆尸陣記

荆尸之陣楚子武王霸天下之所作也楚自若敖

蚡冒之世

皆楚先君

筭路

柴籃縷蔽車

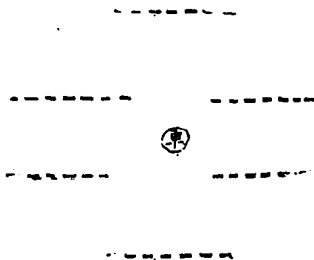
以啓山林至武王

始爲軍政而備於莊公荆楚地尸陳也故號曰荆尸其法五十人爲兩百人爲卒十五乘爲偏以其山澤之國車少而人多車各一卒一兩焉上中下三軍中軍以奉公上下分左右二拒蓋方陣也公

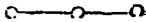
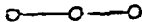
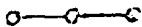
有親戎分爲左右二廣一廣各一偏陣後別有游
闕四十乘行則前軍爲先鋒戴芴爲號慮敵有無
右軍次之挾轅爲戰備中軍主節制如懸權左軍
次於中軍見地有委草知前軍見敵也急追而進
以相應後軍聞之勁然以殿其後卽行次之間而
陣立成矣然車戰之法作於先王惟先王能用之
先王何心哉敬事而懼之心也楚雖有其法而無
其心莊王與晉人于邲之戰未陣乘廣以逐趙衰
車馳卒奔陷入晉軍之中其王與晉人鄢陵之戰
三遇卻至之軍而遭喪其目輕搖妄動如此何有

於武王之政哉

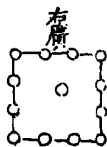
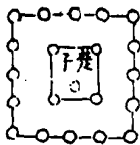
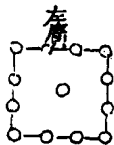
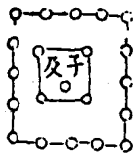
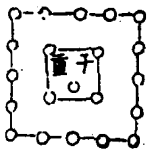
楚車一乘布列法



楚五十乘爲偏法



陣 尸 荆 楚



左傳楚武子作荆尸以伐隨授師子

子鎬屬蓋

楚人至此方議制長兵以授旅也

以立陣法莊王霸強克

庸戎以來無日不討軍實而申傲之三軍

以爲正軍二廣以爲親戎

廣兵車名左右廣各十五乘

游闕以爲游兵

游兵主往來主補缺慙以上三句皆言奇正之等

廣有一卒

百人爲卒

卒偏之兩

十五乘爲偏卒在廣之兩傍一

說二十五人爲兩

於陣則分爲二拒

上軍左拒右軍右拒以上

言卒伍行陣之法

調卒商農工賈不敗其業卒乘

輯睦不好於事

調卒有法如此

軍行右轅

軍出在途則

右軍扶轅以爲戰備

左追蓐

前軍奔草爲號左軍急追而進

前蒞處

無

前軍蔽蔽於首慮敵有無見敵則去弗

中權

中軍主權衛以爲進止

後勁

後軍主堅勁爲殿此言軍行在途之法

行軍之翼日則

輜重至

輜重去大軍之後只一日得其遠近之節如此

崇卒陣記

崇卒之陣晉卿中行穆子

荀吳

霸天下之所作也晉

舊法用周制五人爲伍十伍爲兩百人爲卒二十

五乘爲偏每攻守二乘卒百人攻車七十五人前

拒一隊左角一隊右角一隊守車二十五人爲廐

養樵汲炊爨守裝之用凡興兵十萬用車輕重各

一千乘也荀吳伐無終

山戎

大鹵之地阨而險始舍

車爲步步如車布蓋一伍五人分左右前後中五

方而立一兩二十五人亦分左右前後中而立方

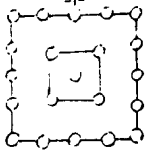
各一伍也一車甲士三人以居中九十七人分居

左右前後方各一兩也五車爲隊車之布如卒之
布二十五車爲偏偏之布如隊之布五偏爲陣陣
之布如偏之布毀車爲行雖不用車而車法在其
中故其卒分爲五陣以相離各居一處而疏列之
卽一偏之法也蓋車法起於步法而步法不外於
車法焉其前兩後五左參右專陣之衆寡不同者
實因地形險夷之便而增損其數出於一時之權
宜也孫子曰水因地而制流兵因地而制形太公
曰山谷之戰鳥雲之陣言如雲飛鳥散其陣不一
荀吳得之晉三軍之國其後僭用四軍五軍六軍

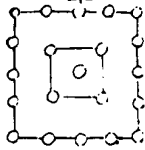
大抵節制皆依一法爲之而已耳。伍法爲古人所重如此夫。

晉四軍陣

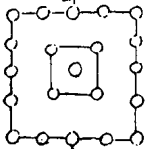
上軍



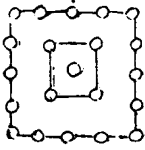
下軍



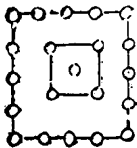
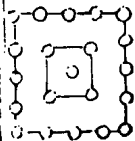
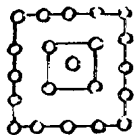
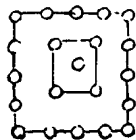
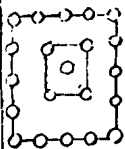
新軍



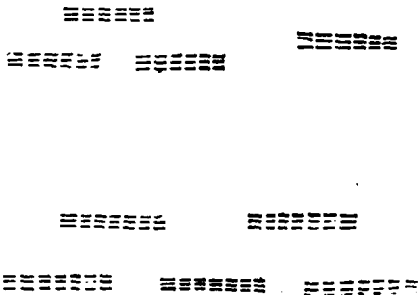
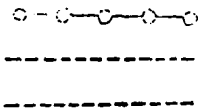
中軍



晉五軍陣



晉崇卒陣



左傳晉荀吳伐無終及群狄于大原大將

戰魏舒曰彼徒我車所遇又阨險也以什人

共車必克以步兵共車陣之用有克之理困諸阨又克阨地

利用請皆卒自我始魏舒先乃毀車以爲

行陣五乘爲三伍併五乘之卒令分爲步隊三陣大約臨時分布

取其立成陣也荀吳之嬖人不肯耶卒斬以徇爲

五陣以相離步卒四陣兵車一處兩於前二

隊伍於後後五隊專爲右角右地勢險參於

左左地勢平偏爲前拒車當前以爲禦以誘之爲

散之陣以翟人笑之笑其失常未陣而薄之乘

誘狄至

翟人笑之

笑其失常

未陣而薄之

乘

未陣迫
而擊之
大敗之

鷄父陣記

鷄父之陣吳公子光

吳王闔閭

霸天下之所作也吳舊

無車乘三軍皆步兵其法三萬人爲三軍一軍一

萬人分爲百行一行卒百人行頭皆用官師擁鐸

持戟建肥胡之旛奏文犀之渠十行一雙大夫建

旗提鼓挾經

兵書也

秉袍百行一將軍載常建鼓挾

經秉袍萬人以爲方陣中軍白裳白旅素甲白羽

之矐望之如荼王親秉鉞載白旗以中陣而立左

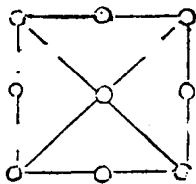
軍亦如之皆赤裳赤旗丹甲朱羽之矐望之如火

右軍亦如之皆玄裳玄旗黑甲烏羽之矐望之如

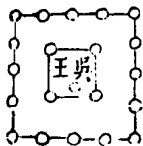
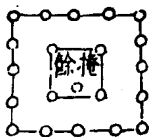
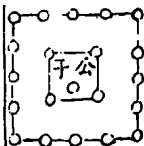
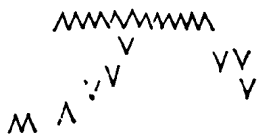
黑吳制軍容如此其無詭形慝情分合變化之法
可知矣又無車乘故不敢抗於諸侯也巫臣怨楚
以楚之一卒適吳舍其偏兩之一車一乘教吳居
戰至是始伐州萊在楚車有二法小偏九乘大偏
十五乘小偏一乘居中八乘裹之中四隅爲正四
方爲奇大偏三乘居中十二乘裹之中與四隅五
乘爲正四方八乘爲奇雖一偏之寡而奇正已具
觀鷄父之戰以罪人居先三軍居後以步居先以
車居後豈非緣車制而得奇正之術耶巫臣能教
吳車制而不能教之戰戰勝之功公子光之智勇

足以發之故也

吳九乘爲偏法



陣 父 鷄 吳



左傳吳人伐州萊楚邑楚違越帥師及諸侯

之師救之

時楚令尹子瑕以疾從戎故違越攝其事吳人禦於

鍾離楚令尹子瑕卒於軍楚師燿失氣吳公

子光曰諸侯從於楚者衆而皆小國也畏

楚而不獲已是以來吾聞之作事威克其

愛雖小必濟

尚威之意胡沈之君幼而狂二國

年幼而性無常

陳大夫齧壯而頑夏齧年雖壯而性愚頓與

許祭疾楚政三國皆怨楚楚令尹死其師燿帥

賤多寵

遠越非正帥無以服軍中寵嬖之心政令不一七國

同役而不同心帥賤而不能整無大威命

楚可敗也若分師先以犯胡沈與陳必先

奔三國敗諸侯之師乃搥心矣諸侯乘亂

楚必大奔請先者去備薄威示後者敦陣

整旅吳子從之戰于鷄父吳以罪人三千

去備薄威指此先犯胡沈與陳爲三軍以繫於後

敦陳整旅即此中軍從王公子光帥右掩餘帥左

吳之罪人或奔或止四徒不習戰三國爭走而

亂吳師擊之獲胡沈之君及陳大夫會胡

沈之俘使奔許與蔡頓曰吾君死矣師噪

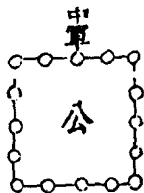
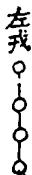
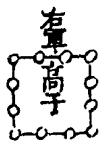
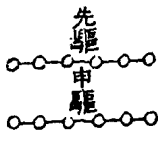
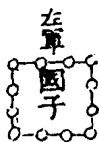
而從之三國頓許蔡奔楚師大奔

內政陣記

內政之陣齊大夫管仲霸天下之所作也齊始從周制作三軍三萬七千五百人車三百五十乘一軍五偏一偏二十五車一車卒百人一卒分爲四兩一兩分爲五伍管仲至是乃更之制國三萬人車六百乘一軍各五旅一旅小戎之車各四十乘一乘卒五十人五十人分爲十伍以爲三軍中軍公帥之左軍國子帥之右軍高子帥之別有卒一萬車二百乘爲奇兵比周制雖有不同其實皆起於五也厥後荏公伐衛有先驅申驅啓祛廣戎駟

乘大殿等八陣之名無非管仲之遺制其獨無三
軍之正者恐傳者之記失其詳也蘇洵之論乃謂
周制一萬之有二千二千之有五百其數奇而不
齊則其陣繁而且曲管仲欲以歲月取天下務爲
簡畧速勝之兵一軍一萬人則其陣如貫繩如書
碁䟽通洞達雖有智者無所施其巧此老泉臆說
不足與論齊兵也蓋三軍者受之於君者也先驅
申驅大殿駟乘啟肱戎廣此則將之所自出者其
陣之奇孰過於管仲若其陣若貫繩若書碁何足
以爲陣安能以伯於諸侯哉

管仲內政陣



國語齊桓公任管仲作內政以寓軍令五
家爲軌軌爲之長十軌爲里里有司四里
爲連連爲長之十連爲鄉鄉有良人焉以
爲軍令五家爲軌故五人爲伍軌長帥之
十軌爲里故五十人爲小戎里有司帥之
四里爲連故二百爲卒連長帥之十連爲
鄉故二千人爲旅鄉良人帥之五鄉一帥
故萬人爲一軍五鄉之帥帥之三軍故有
中軍之鼓有國子之鼓有高子之鼓春以
糝同蒐振旅秋以獮治兵是故卒伍整於里

軍旅整於郊內教既成令勿使遷徙伍之

人祭祀同福死喪同恤福災共之人與人

相疇匹也家與家相疇世同居少同游故夜

戰聲相聞足以不乖晝戰目相視足以相

識其歡欣足以相死居同樂行同和死同

哀是故守則同固戰則同疆君有此士三

萬人以橫行於天下以誅無道以屏周室

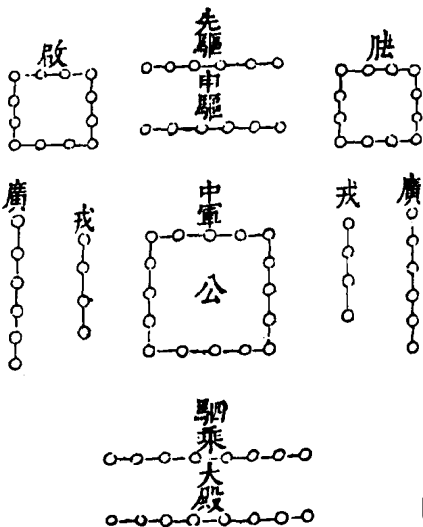
天下大國之君莫之能禦也有革車八百

乘多二百乘為卒萬人以為副二陪從之兵擇天下之甚淫亂

者而先征之卽位數年東南多有淫亂者

萊莒徐夷吳越一戰帥服三十一國

齊莊公伐衛陣



左傳焮齊侯伐衛先驅

前鋒軍名

穀榮御王孫

揮

王孫揮爲先驅帥穀榮爲御

召揚爲右

爲先驅王孫揮之車名

申驅

次前軍名即副先鋒

成秩御莒恒

莒恒爲申驅帥成秩爲御

申鮮虞之傅擊爲右

傅擊申鮮虞之子也爲申驅莒恒車名

曹開御戎

曹開御莊公戎車

晏父戎爲右

爲莊公車右

貳廣

公副車

上之登御刑公

刑公爲二廣帥上之登爲御

虞蒲癸爲右

爲二廣刑公車右

啟

左翼日啟 卒成御襄

罷師

襄罷師爲左翼帥卒成爲御

狼遽䟽爲右

爲左翼襄罷師

車肱

音脅右翼日脅

商子車御侯朝

侯朝爲右翼帥商子車爲

御栢跳爲右

爲右翼侯朝車右

大殿

後軍名

商子游

御夏之禦寇

夏之禦寇爲後軍帥商子游爲御

崔如爲右

爲後軍夏之禦寇車右

燭庸之越

人名駟乘

駟乘四人共乘燧後

也

齊侯自衛遂伐晉取朝歌

晉邑

爲二隊

分爲二部

入孟門登太行張武軍於熒庭戍鄆

邵封少水以報平陰之役

司馬法握奇營記

司馬法握奇

音期

之陣田齊大司馬穰苴霸天下之

所作也周公以五偏之陣偏各一師師各二千五

百人車二十五乘故制立乘以萬二千五百人爲

一軍也管仲爲五偏之陣偏各一旅旅各二千人

車四十乘故作內政以萬人爲一軍也至穰苴爲

司馬復行周公丘乘之法復布黃帝握奇之陣而

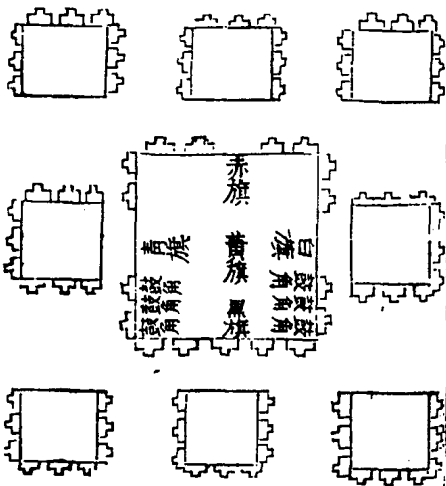
以一萬二千五百人分之於九軍八陣之中與古

司馬之法似同而實異矣且黃帝握奇陣圓陣也

因以圓物起數外圍得三內徑得一卒乘陣隊之

多寡要隨時而用之穰苴謂餘奇爲握奇以萬二千五百人取十之三爲奇兵布之中壘取十之七爲正兵布之外營外營凡八陣各卒一千九十四人其取義不同故其數參差不齊亦與黃帝之法不能盡相合焉蓋穰苴錯綜古今而損益之厥後齊威王追論古司馬兵法而穰苴之法附於其中故通名爲司馬法云

司馬法握奇營



通典司馬穰苴曰五人爲伍十伍爲隊一
軍凡二百五十隊餘奇爲握奇故一軍以
三千七百五十人爲奇兵隊七十有五以
爲中壘守地六千尺積尺得四里以中壘
四面乘之一面得地三百步壘內有地三
頃餘百八十步正門爲握奇大將軍居之
六纛五麾金鼓府藏輜重皆在中壘外餘
八千七百五十人隊百七十五分爲八陣
六陣以二陣爲游兵各有千九十四人六陣各減
一人以爲陣之部畧一軍則千軍可知

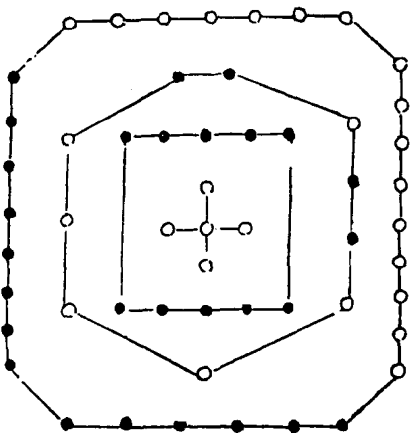
乘之陣記

乘之之陣齊士孫武子霸天下之所作也伏羲師
卦陣內外俱圓黃帝變爲握奇內圓外方孫子變
爲乘之內外俱方俱方則六十四陣八八相乘而
已故因而名之曰乘之其用一出於易蓋河圖後
天之數太極居中而週爲四層伏羲方圖則之以
八卦所生之次序乾一兌二離三震四巽五坎六
艮七坤八自下而上一縱一橫交互相乘以成六
十四卦而內外有四層亦如之天地包山澤山澤
包水火水火包風雷自然之理也乘之陣法與河

圖方圖相爲經緯外圍二十有八陣分爲四正正
各七陣四隅居之次圍二十陣分爲四奇奇各五
陣四方居之三圍十二陣爲中軍裏圍四陣爲握
奇大小相包衆寡相裨奇正相涵一分一合而變
化出矣史記孫子見吳王闔廬闔廬使教宮女者
蓋卽此圖也其圖古有七卷漢藝文誌有之自張
良韓信次序之後爲諸呂所竊不復傳於世惟每
歲立秋之日例陳孫吳六十四陣以爲驅劉故事
而已是時槩指爲孫吳法蓋所傳之誤也若奇正
行列䟽數遠近之節則於兵勢篇中節短勢險之

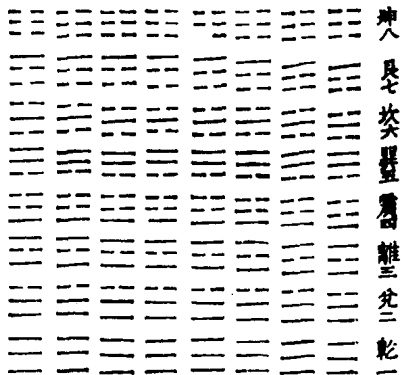
義鷲鳥發機激水轉石之譬者具載之矣

河圖後天內外四層圖

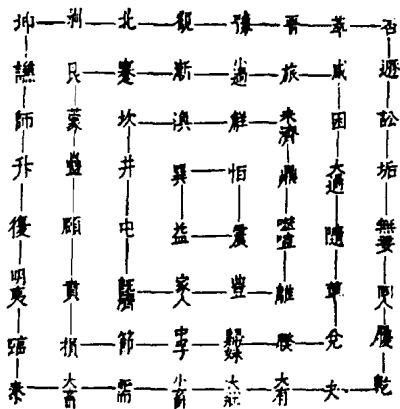


六八七九爲第一層一三二四爲第二層
十爲第三層五居心爲第四層

伏義六十四卦八八相乘圖

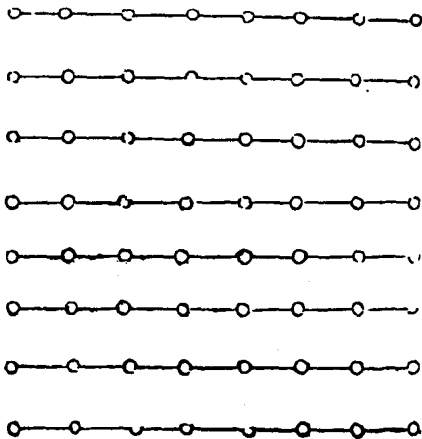


伏義六十四卦分內外層圖

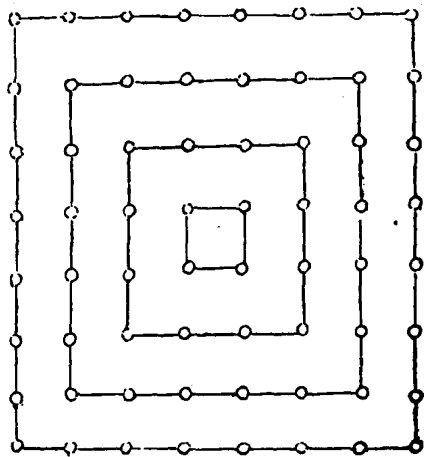


天台薰氏曰愚因邵子大易吟欲以方圖
分作四層者第一層四隅乾坤否泰四卦
所謂天地定位否泰反類也第二層四隅
兌艮咸損四卦所謂山澤通氣損咸見義
也第三層四隅爲坎離既濟未濟四卦所
謂水火相射既濟未濟是也其最裏一層
爲震巽恒益四卦所謂風雷相薄恒益起
意其象亦可見矣

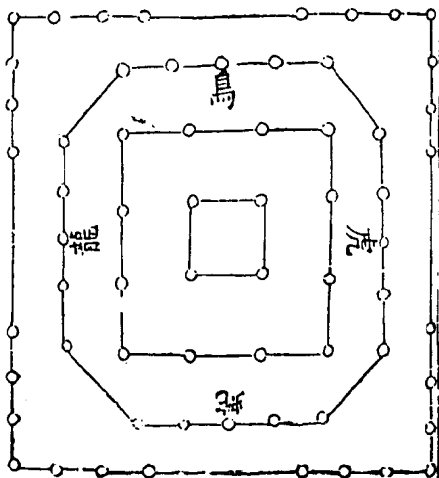
孫氏子乘之陣



乘之陣方爲四層配合伏羲方卦圖



乘之八分陣配合河圖數圖



兵勢篇孫子曰凡治衆如治寡分數是也
鬪衆如鬪寡形名是也三軍之衆可使必
受敵而無敗者奇正是也兵之所加如以
礮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河
終而復始日月是也死而復生四時是也
聲不過五五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

孰能窮之哉激水之疾至於漂石者勢也
驚鳥之疾至於毀折者節也故善戰者其
勢險其節短勢如彊弩節如發機紛紛紜
紜闐亂而不可亂渾渾沌沌形圓而不可
敗亂生於治怯生於勇弱生於疆治亂數
也勇怯勢也疆弱形也故善動敵者形之
敵必從之與之敵必處之以利動之以本
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

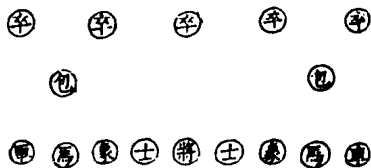
象棋陣記

象棋之陣戰國之士霸天下之所作也中國車戰之法春秋以前皆用之六國之時燕趙邊胡始知兼用騎得胡之法也是時並世動兵競增講武之禮以爲戲樂用相夸視如角抵投石超距之事不止一端巧思之士乃作象棋象者像也武王千戚之樂名爲象舞是其義也其畫有九道所以象九軍其子六十四所以象六十四陣今用十六子取方陣四面而用其一耳陣前有卒五步兵也卒後有砲二礮也機發石者也礮後有車二卽二廣也

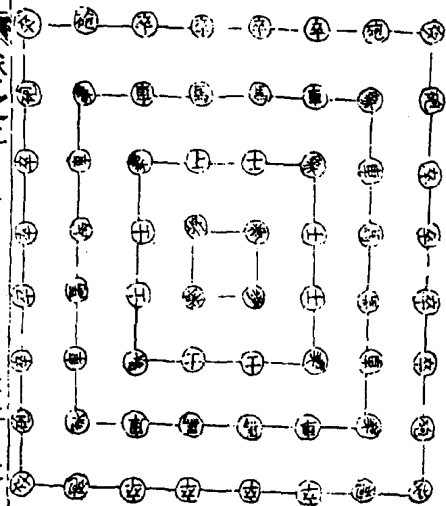
車傍有馬二卽游騎也是皆爲外營陣中有士二
親戎也士外有象二大獸以代桓馬填四隅之空
者也士中有將一偏將也是皆爲握奇士行不離
乎左右象行不出於前列卒正行而不乖徐步而
不馳有進而無卻三者皆爲正也礮車馬縱橫進
退而無遠邇之拘三者皆爲奇也卒相去各一步
陣間容陣隊間容隊之法也卒以當頭車馬礮從
背出以正合以奇勝之道也內外周圍爲四層則
又大陣包小陣大營包小營之制也四隅開四門
則四門斗底之形也殺將而後覆局則又御死綏

將死旗鼓之禮也與孫子乘之之陣無不昭合焉
夫戰國之士善爲形勢者有繇叙王孫尉繚子魏
公子景子丁子李良凡數家其著書皆已滅沒矣
惟寓於戲樂者垂像至今惜乎人不知其爲要法
亦幸乎人不知其爲要法惟宋李綱魏勝所制陣
法頗與碁勢暗合云

象棋一布陣圖



象棋六十四陣外四層圖

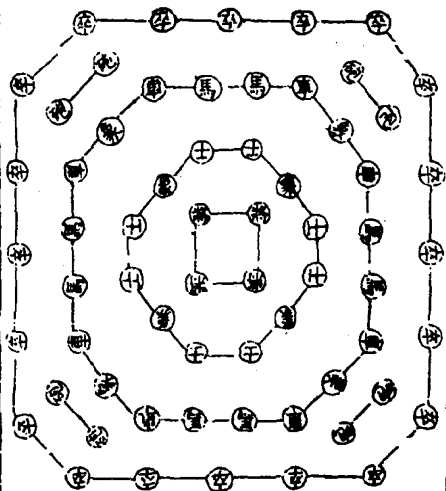


象棋六十四陣外四層圖

卷之二

一

象棋布爲圓陣



象棋布爲圓陣

卷之三

三十一

說苑雍門周謂孟嘗君曰足下燕居則闕
象棋亦戰鬥之事乎

元帷錄唐肅宗寶應元年岑順於陝州呂
氏故宅夜聞擊鼓之聲介曹入報曰金象
將夜警也寤見鐵騎長數寸進曰天馬斜
飛度三疆上將橫行擊四方輜重直入無
過翔六甲次第不乖行乃有一馬斜去三
尺止有一卒卒橫出一尺後車乃進已而
於見處握之乃古塚也前有金象局列馬

蒲枰其辭與勢立

見事物紀原

宋書李綱上車制曰步不足以勝騎而騎
木足以勝車請車爲兩千雙輪上載弓弩
及設皮籬以捍矢石下設鐵裙以衛人足
長兵禦人短兵禦馬傍施鐵索行則步以
爲陣止則聯以爲營每車用卒二十五人
四人推竿以運車一人登車以發矢餘執
軍器夾車之兩傍每軍二千五百人以五
之一爲輜重及衛兵餘當車八十乘卽布
方陣四面各二十乘而輜重處其中

宋書魏勝上車制曰如意車上爲獸面木

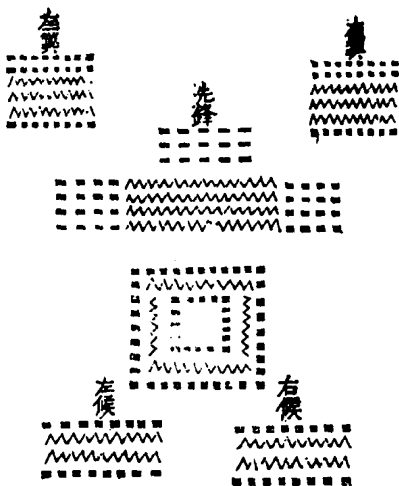
牌大鎗數十垂垂覆幕軟牌每車用二人
推較可蔽五十人行則載輜重器甲止則
爲營掛搭如城壘人馬不得近又可以禦
箭鏃有弩車上置床子弩矢大如斲一人
能射數人發三矢可數百步有砲車在陣
中騎又在砲車中兩陣相近諒射可及則
陣中發弓弩箭砲敵近陣門則刀斧鎗手
突出如意車外交戰戰合則出騎兵兩傍
掩擊拔陣追襲如少卻則入陣間稍憇伺
便出擊

垓下陣記

垓下之陣漢淮陰侯韓信開國之所作也尉繚子曰兵法左右中前後軍各有分地分地者東南爲前西南爲右東北爲左西北爲後左右前後之中爲中故漢高帝垓下之戰韓信爲大將信乃以孔將軍將左而居東南費將軍將右而居西南自將前軍爲先鋒而居漢王之前絳侯在後漢王在韓信絳侯之間左右所以爲拒先鋒所以爲致師也項羽之陣亦五軍而已項羽氣驕而輕進陷於二拒之內爲左右所乘是以取敗使項羽之右軍能

攻漢王之左軍則漢左軍必歛兵自救而信或反
爲項所敗矣此二將賢愚優劣之辨馬隆曰淮陰
用之魯公死死漢以魯公葬之莫測是也厥後諸葛亮曹操
皆因之諸葛有五軍師曹操以前後中爲三覆大
畧無不相似也而司馬懿畏亮如虎三追三失其
將何歟韓信之前有伏諸葛之後有伏項羽不識
韓信之前司馬懿不識諸葛之後故也

陣軍五下垓信韓



史記五年漢王與項羽大戰于垓下淮陰
侯以三十萬自當之孔將軍居左費將軍
居右皇帝居後絳侯柴將軍又居皇帝之
後項羽衆十餘萬先合不利郤孔將軍費
將軍從楚兵不利淮陰侯復乘之項羽大
敗