



七

武備志卷六十一

防風茅元儀輯

陣練制

陣十

張燁演李靖六花陣圖 說 辯

穉兵家演李靖五花變為六花陣圖 說 辯

李靖六花陣行軍次第圖 說

李靖七軍行引圖 說

李靖四門斗底陣圖 說 記



明治
月
年
日
未

李靖十二將兵陣圖 說記

杜佑布列李靖二將兵陣圖 說

李靖十二辰陣圖 說記

杜佑演李靖第一變四門陣圖

杜佑演李靖第二變鴈行陣圖

杜佑演李靖第三變七門陣圖

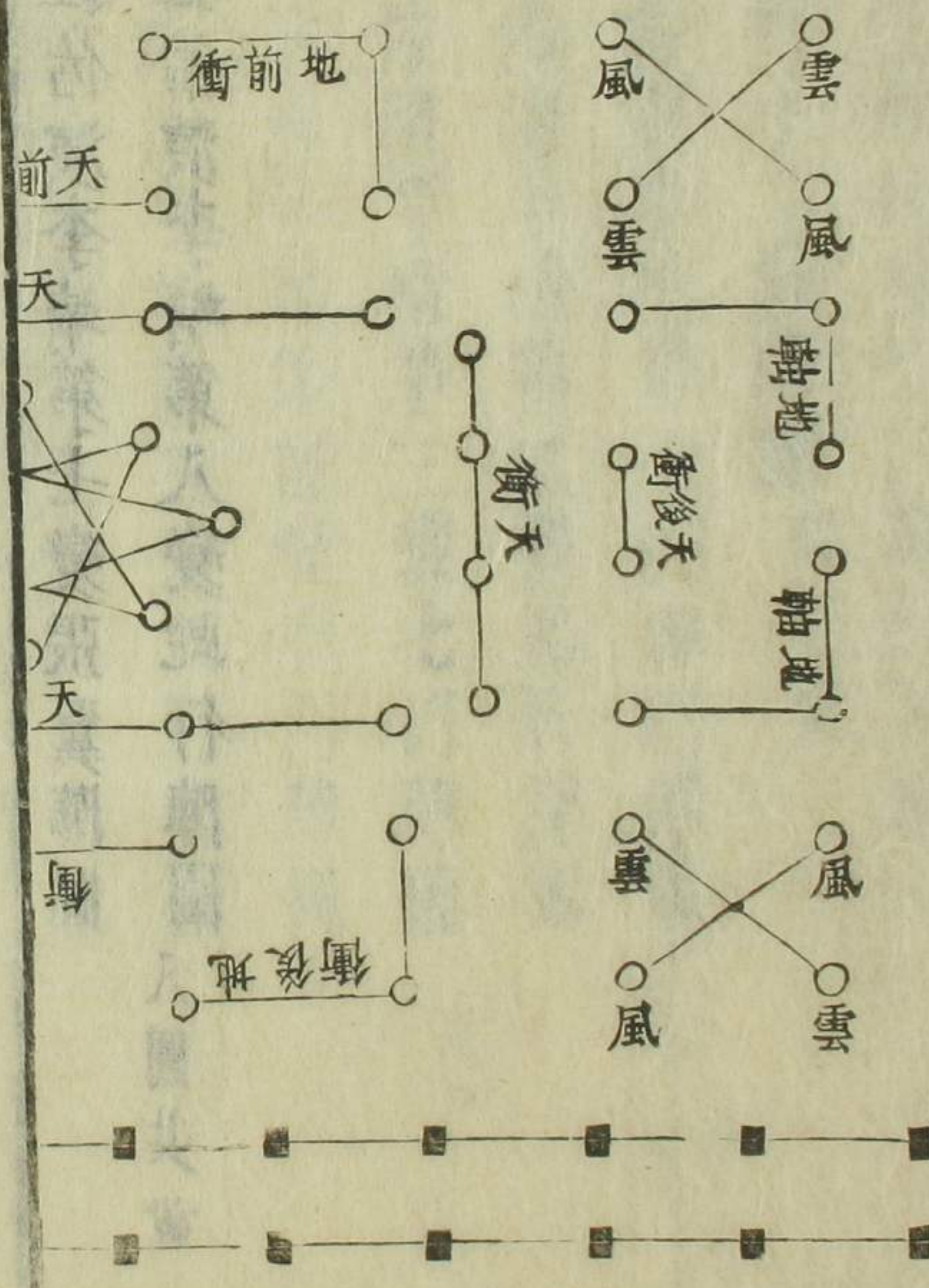
杜佑演李靖第四變雙門陣圖

杜佑演李靖第五變八門陣圖

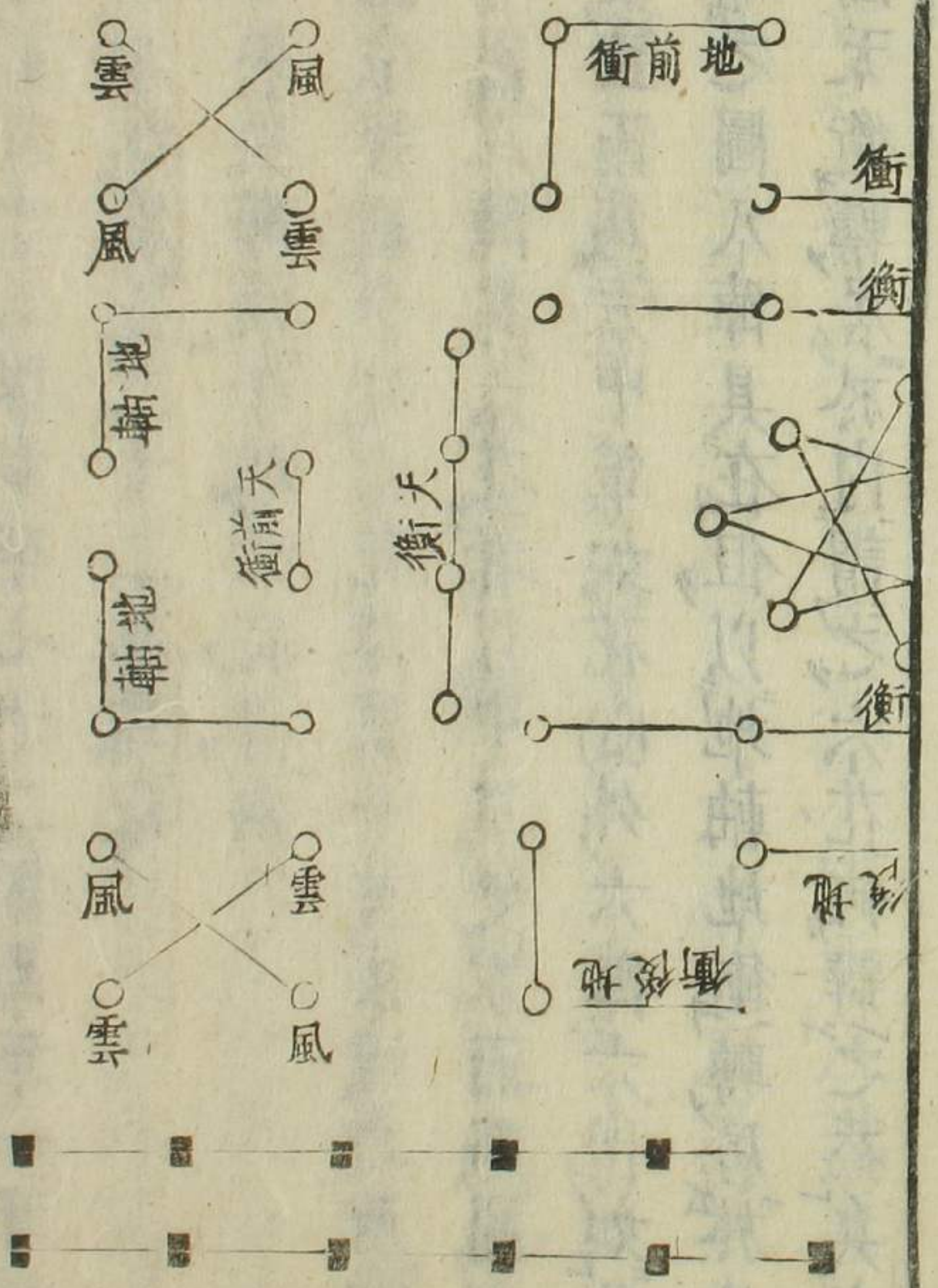
杜佑演李靖第六變四天陣圖

杜佑演李靖第七變張翼陣圖
杜佑演李靖第八變蛇行陣圖 八圖共說

張 燁 濱 李 靖



六 花 障 圖



張燁曰此李衛公演八陣為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為正三十二隊為奇

趙本學張燁演李靖六花陣辯

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為六花者以中軍變方而為圓以外營變直而為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衝轉居於外以天衝天衡轉居於內謂之六花何辯之蓋兵之

此辯更中病根

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二之謂也六花中一廂前二廂後一廂左右一廂每一廂步騎相間而立或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為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太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衝內外轉移之末而求其花之理不亦迷且惑哉

襍兵家演李靖五花變為六花陣圖



五字取
名已廢
必非豪
傑舉動

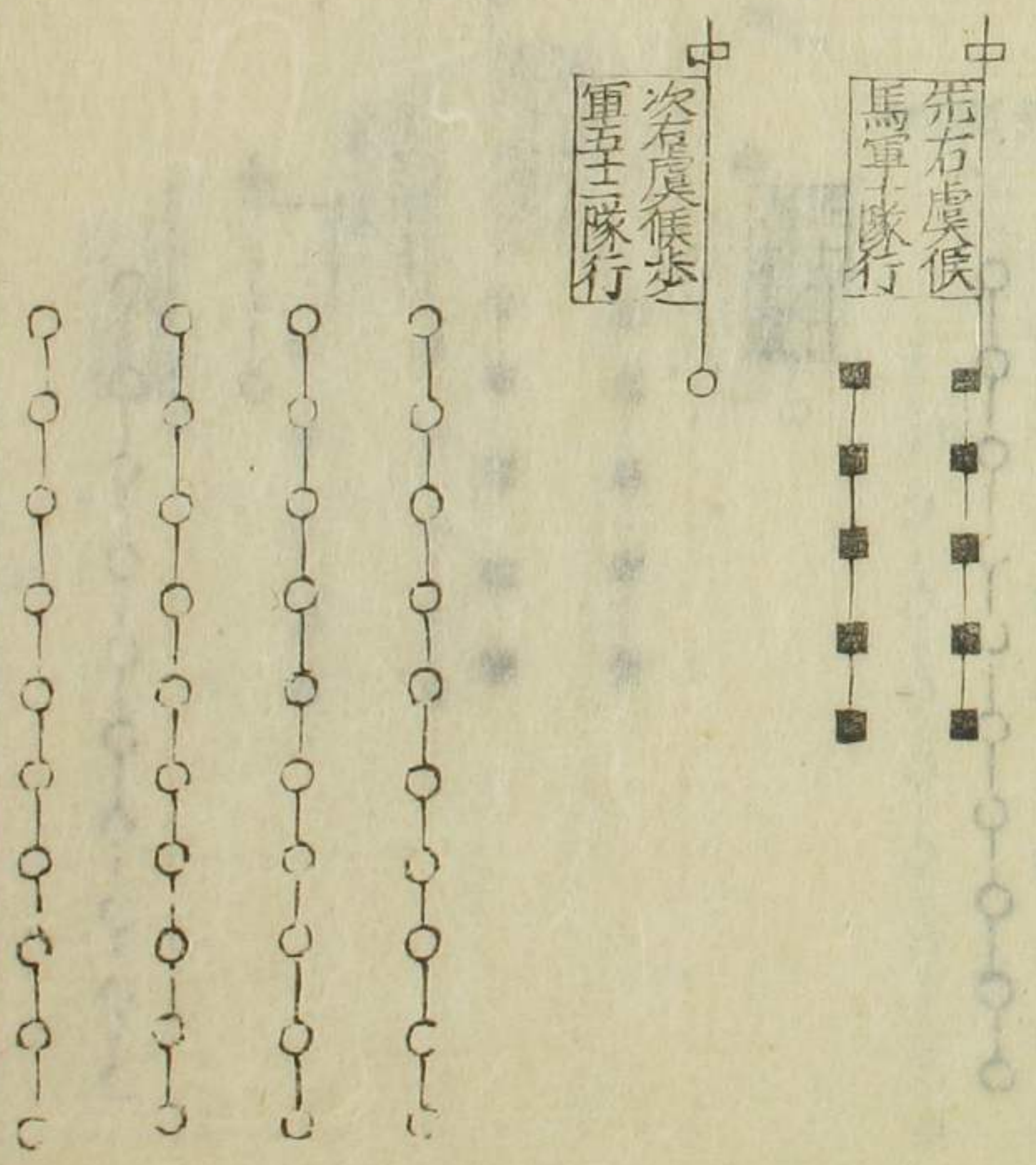
雜兵家云仁陣受敵義陣擊左禮陣擊右信居大
將智陣殿後義陣受敵智陣擊左仁陣擊右信居
大將出奇禮陣殿後禮陣受敵仁陣擊左智陣擊
右信陣出奇義陣殿後智陣受敵禮陣擊左義陣
擊右信陣出奇仁陣殿後此五花之變也仁體東
方木用青旗義體西方金用白旗禮體南方火用
赤旗智體北方水用黑旗信體中方土用黃旗此
五方五花之體也

趙本學雜兵家演李靖五花變為六花陣辯

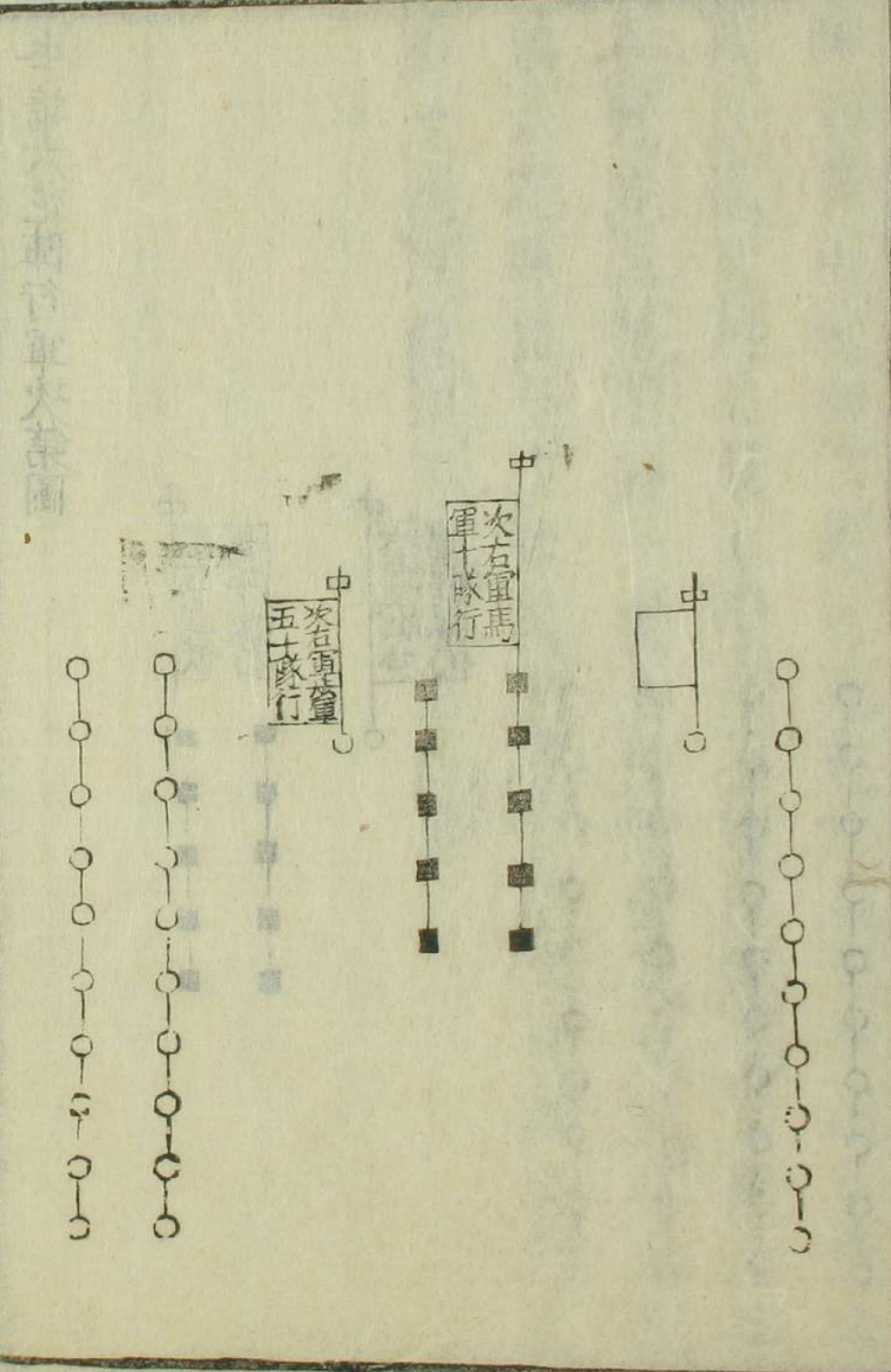
雜兵家李靖六花陣圖一首作者無名氏以前後
左右中五陣號為仁義禮智信謂之曰五花以
十七陣交互為六陣謂之曰六花何辯之蓋制軍
以伍法為要小列之五人為伍自一乘言之甲士
居中步卒分為四隊居前後左右自一偏言之二
十五車也大而列之五偏為一陣也然數起於五
而終於八然後奇正備焉李靖六花陣自孔明八
陣而變孔明九軍中軍一十六陣外營八軍每軍八
六陣李靖七軍中軍一十六陣外營六軍每軍八

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本生未嘗觀也行
 於世悞軍殺將不爲毒且烈哉

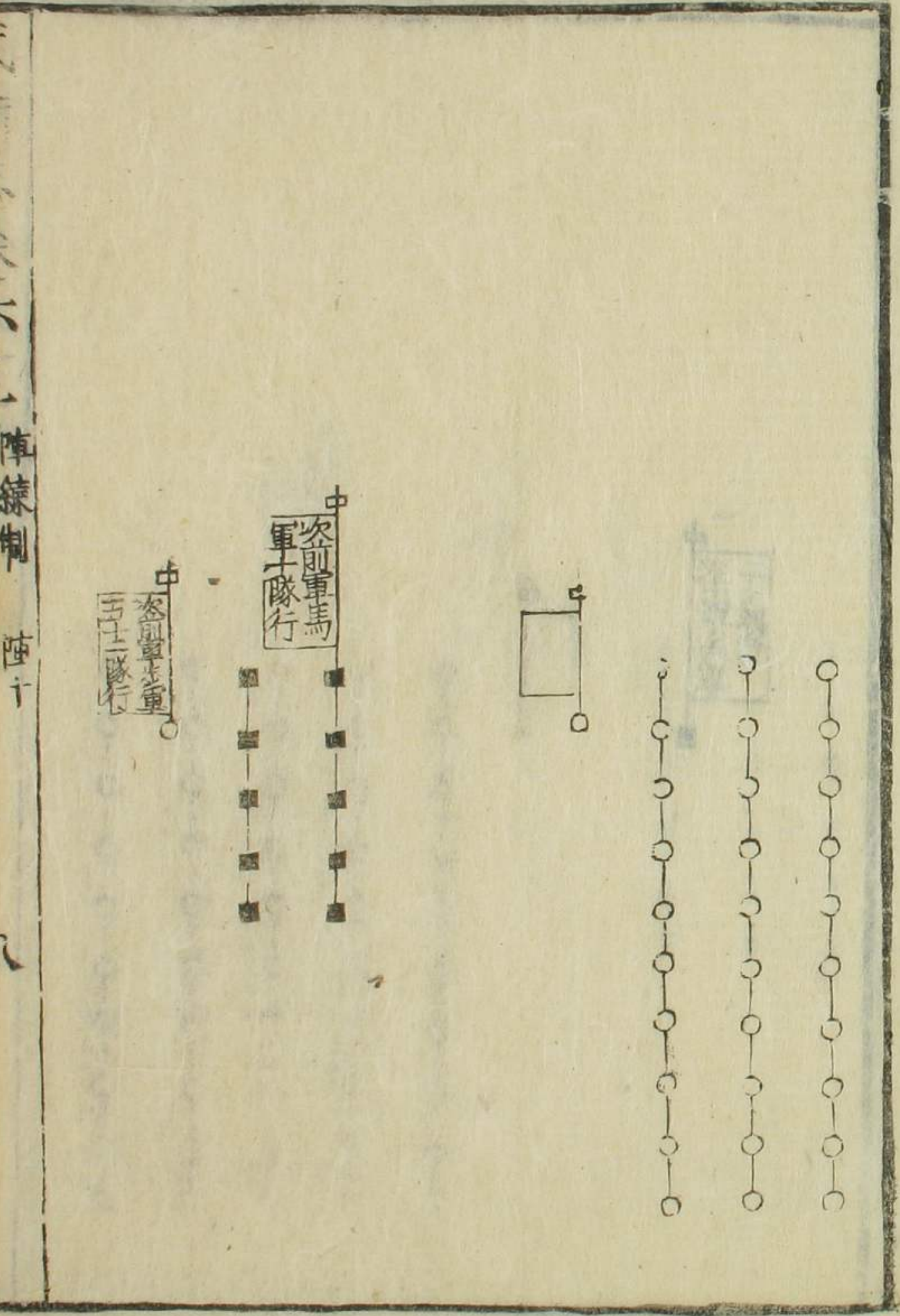
李靖六花陣行軍次第圖



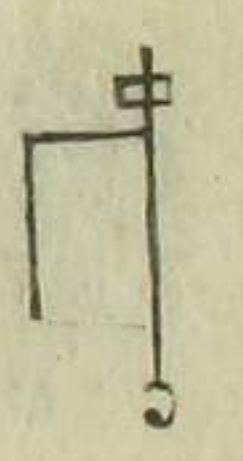
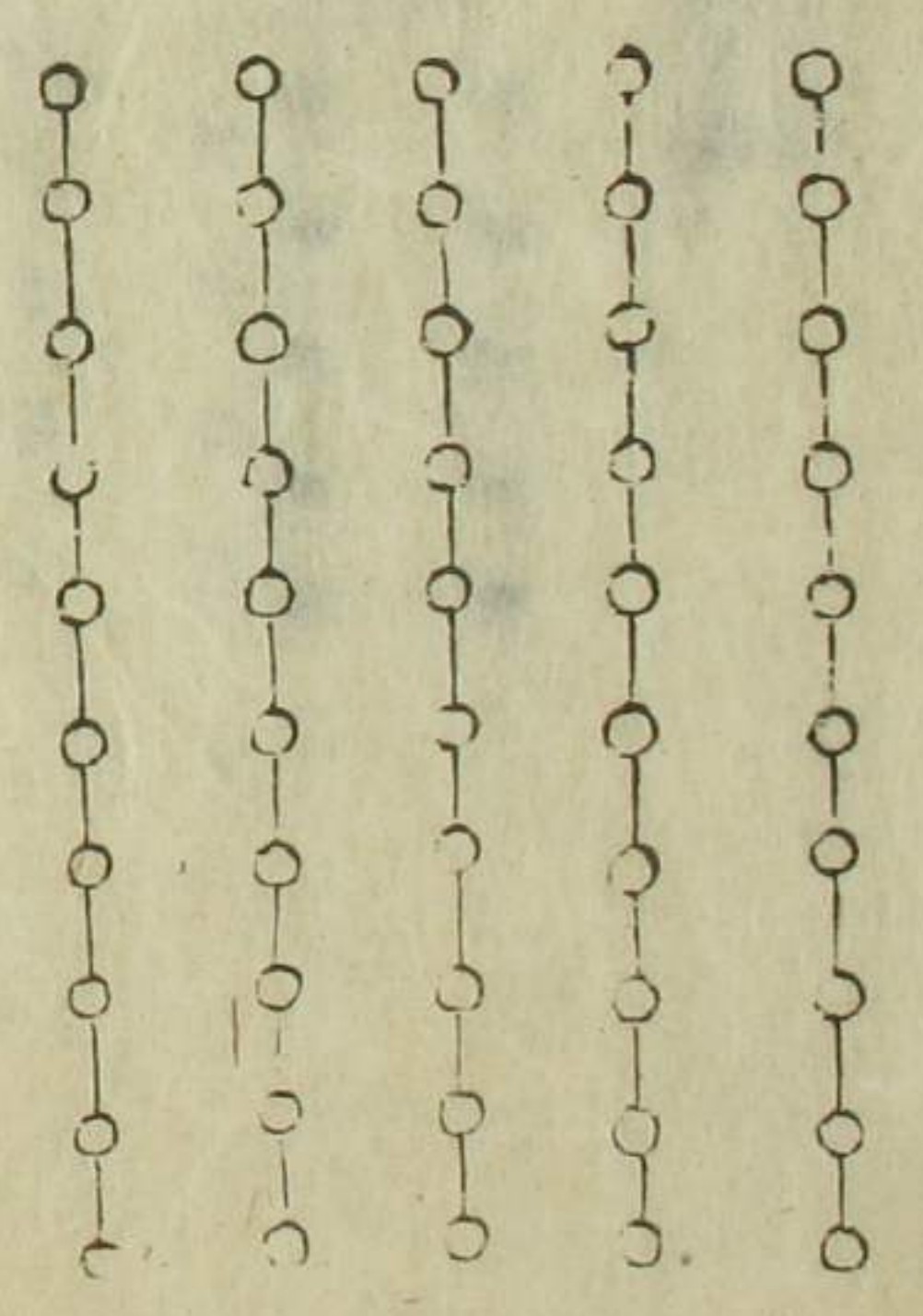
武備志卷六十一 陣練制 陣十



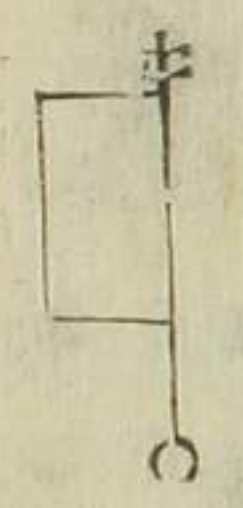
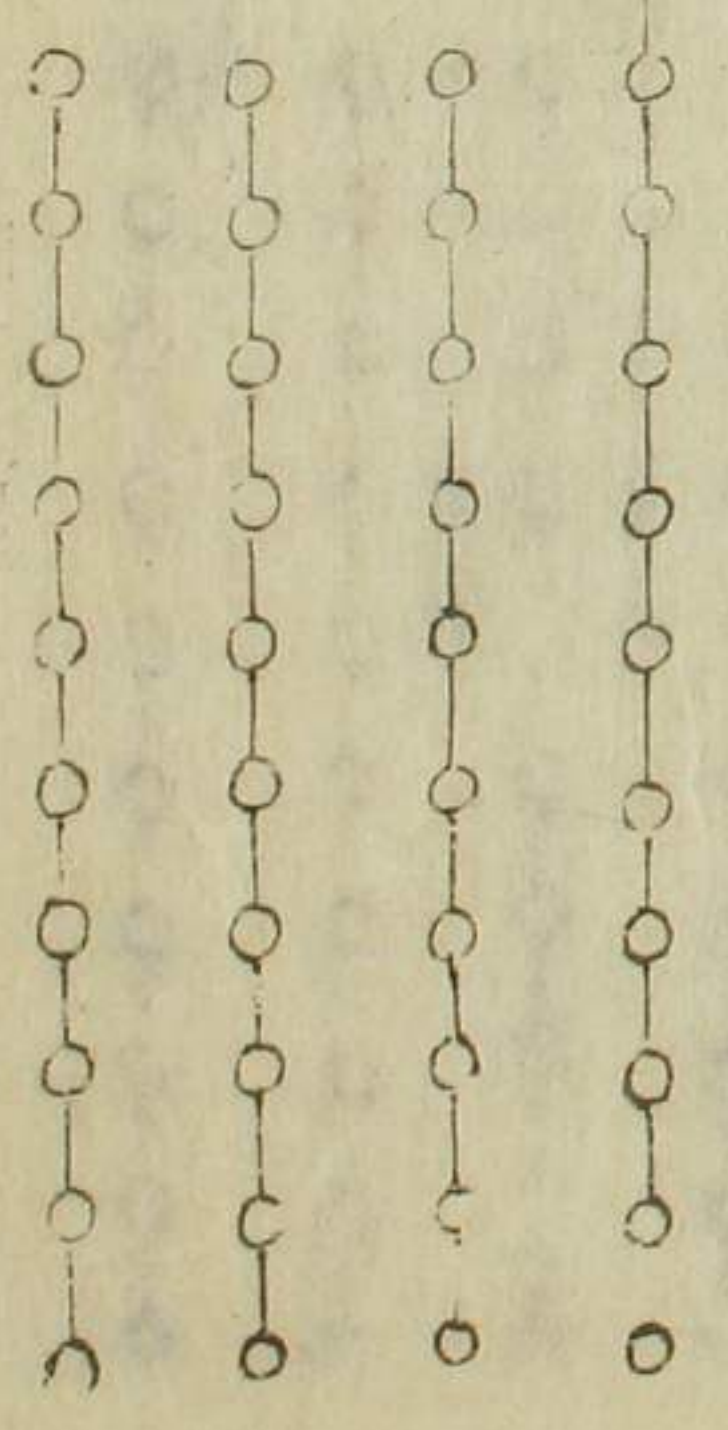
武備志卷之十一



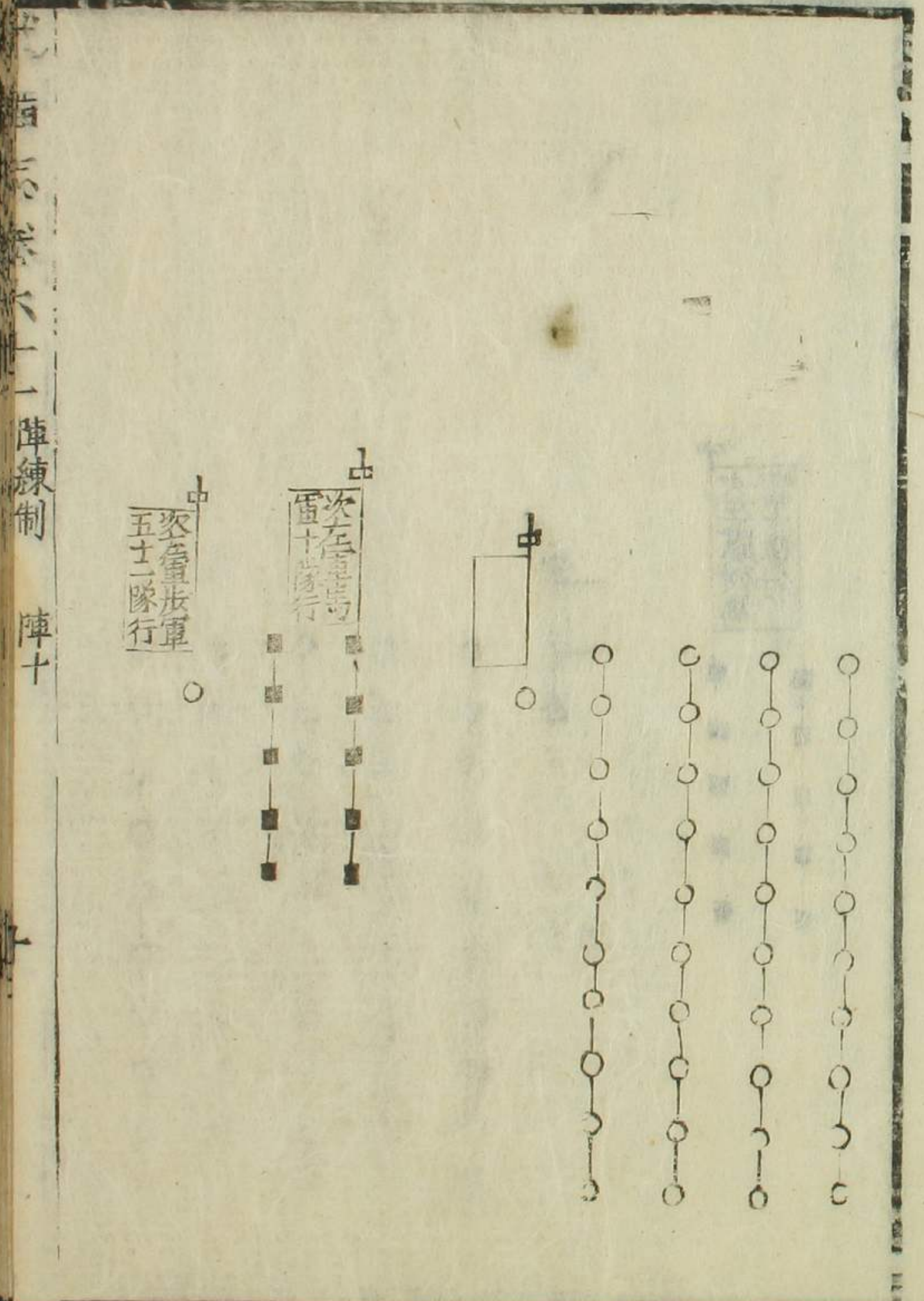
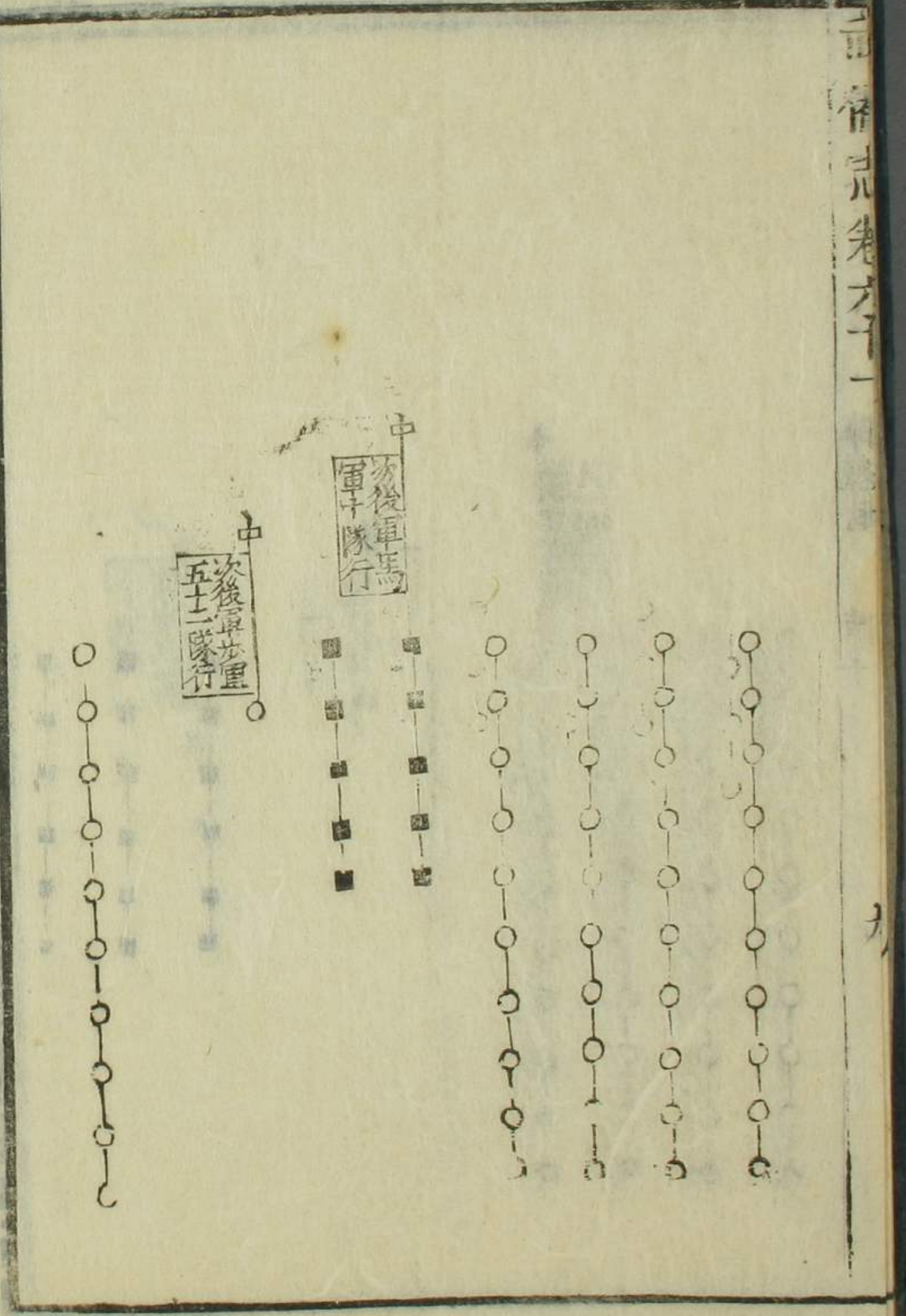
陣練制 陸十

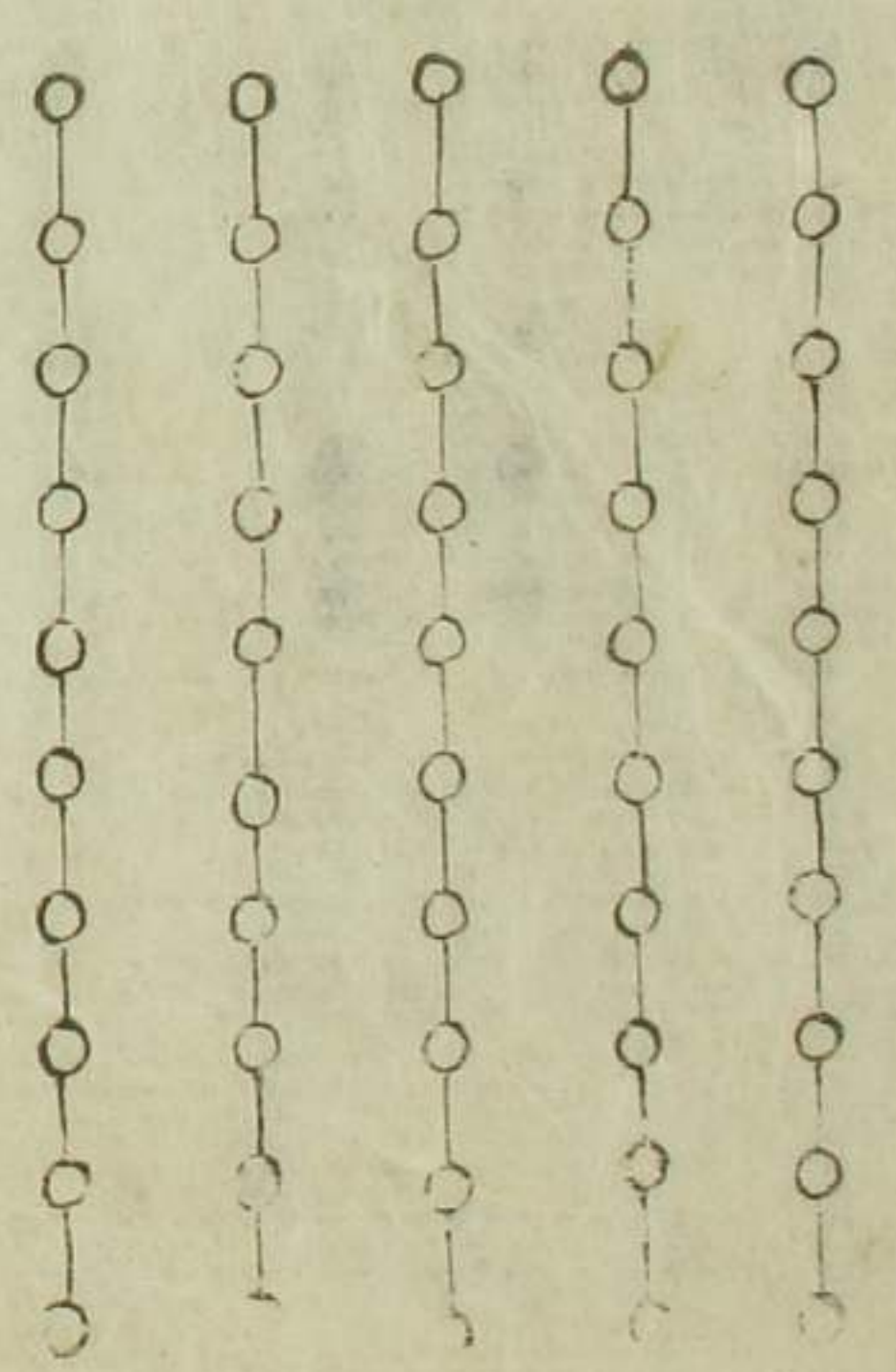
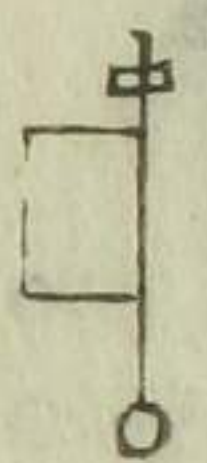


中
 次軍馬軍
 二十隊行

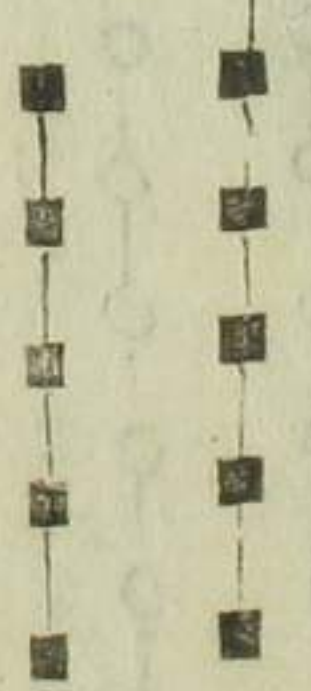


中
 次軍步軍
 八十隊行

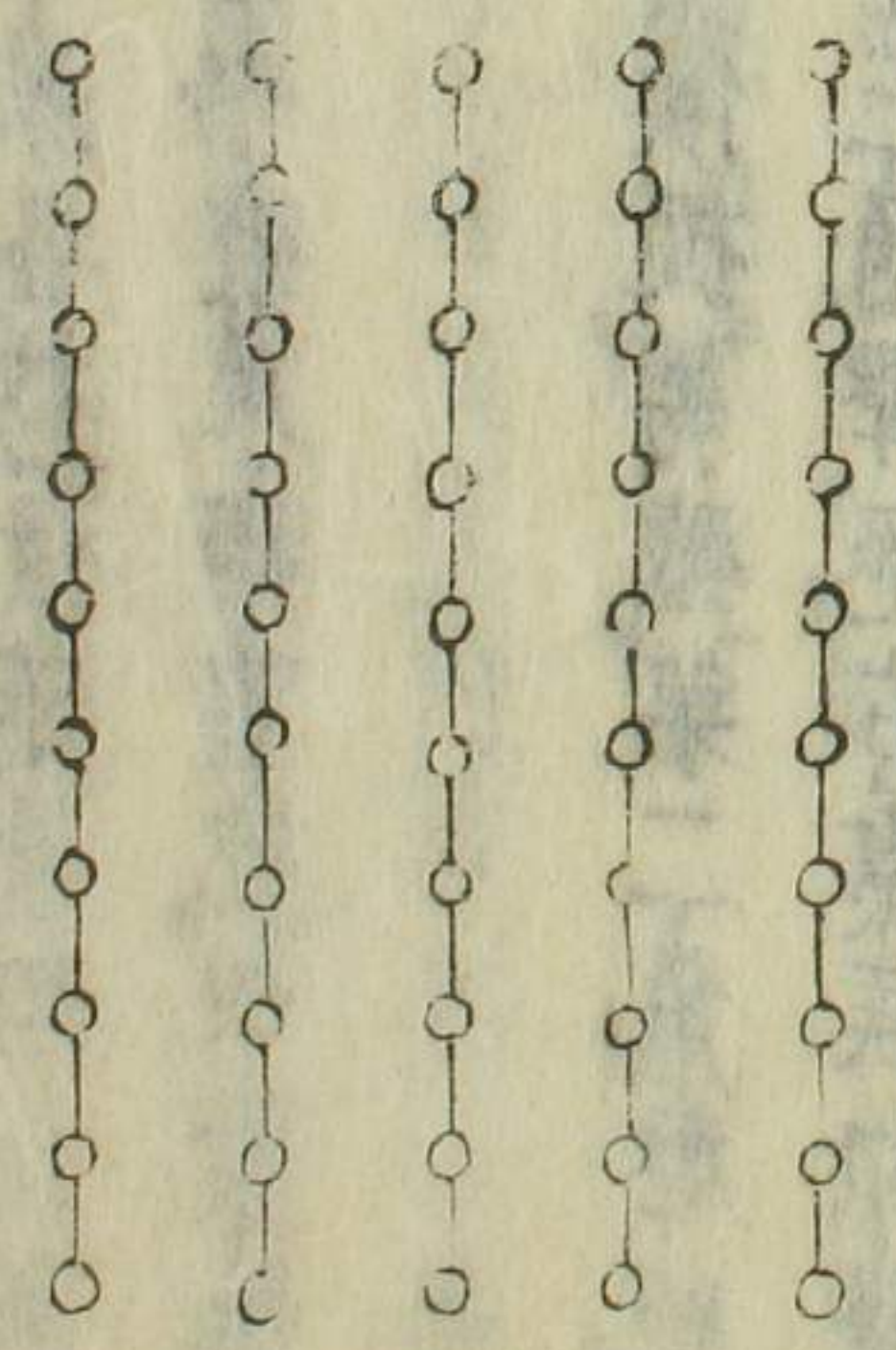




次左虞候馬
軍七隊行



中
不虞候馬
五十二隊行



武經總要云李靖法凡軍將行先使腹心及鄉道
前覘逐營各以跳盪奇兵馬軍先出去營一里外
當前面布列戰鋒隊駐隊各持仗依營四面布列
隊伍一如臨陣法待營中裝束輜重訖依次第起
發

凡聞第一角聲絕右虞候捉馬驢第二角聲絕即
被駕右一軍捉馬驢第三角聲絕右虞候即發右
一軍被駕右二軍捉馬驢第四角聲絕右一軍即
發右二軍被駕以後諸軍每聽角聲束裝被駕準

此每營各出一戰隊令取虞候進止防有賊至便
用騰擊如其路更狹小須更加角聲仍令將校排
比催督急過勿令停擁其步兵隊輜重二千步外
引馬軍六軍一里外引

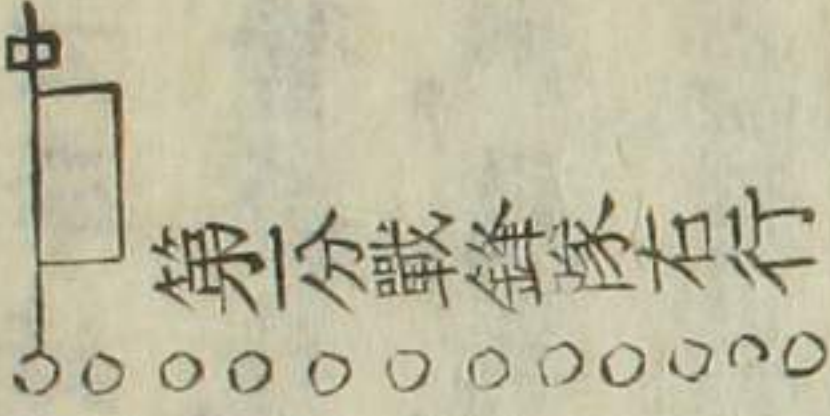
李靖裝
緒法同

右行軍之法大率如此其輜重在內計兵二萬人
凡四百隊除馬軍八十隊輜重六千人外奇兵等
隊悉在內也

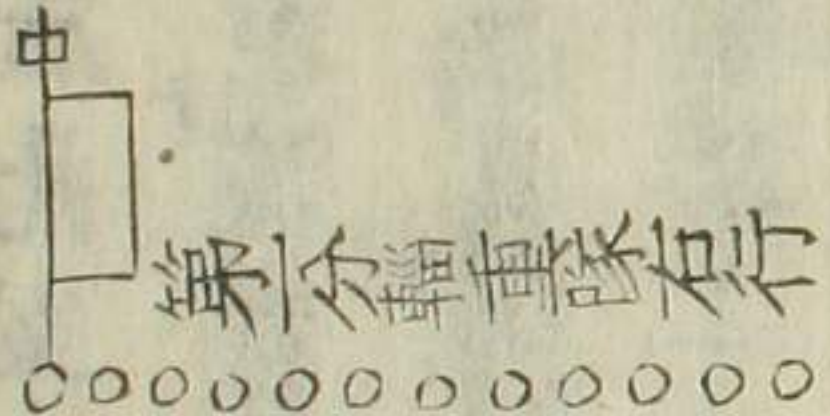
凡軍行常先右虞候馬軍為首次右虞候步軍次
右軍馬軍次右軍步軍次前軍馬軍次前軍步軍

武備志卷之十一
次中軍馬軍次中軍步軍次後軍馬軍次後軍步
軍次左軍馬軍次左軍步軍次左虞候馬軍次左
虞候步軍其行每經高處卽令三五騎馬踏高四
顧以候不虞餘軍準此候望右虞候旣先發主安
營踏行道路險行水草左虞候先排窄路橋津捍
後收拾闌遺排比隊伏整齊軍次使不交雜若回
入先左虞候馬軍次左虞候步軍次左軍馬軍次
左軍步軍餘次第準前却轉軍職掌轉初發交換
凡道狹不可並行者卽第一戰鋒爲首右戰隊次

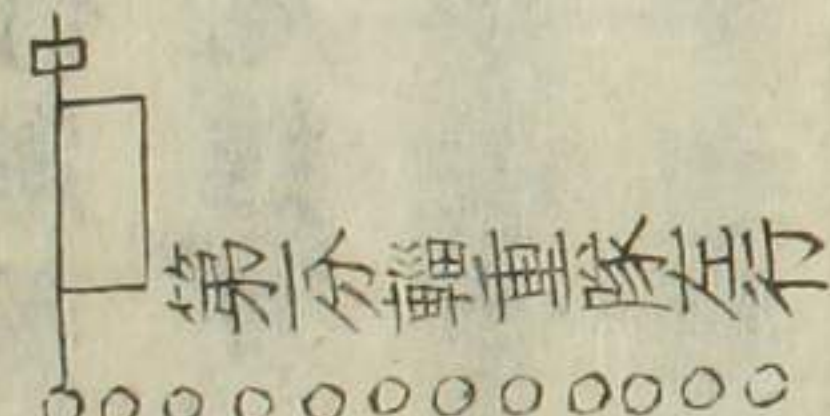
之左戰隊又次之右駐隊又次之左駐隊又次之
若道闊可得並行者宜作統行法其統行法每統
戰鋒隊居前兩戰隊並行次之又兩駐隊並行次
之餘統準此若更堪齊頭行者每統五隊橫引齊
行後統次之如每統二百人簡取二百五十人分
爲五隊第一隊爲戰鋒隊第二隊爲戰隊第三隊
爲奇伏隊第四五隊爲駐隊隊頭一人副隊一人
其下等五十人爲輜重隊別著隊頭一人副隊一
人擬戰日押輜重遙爲聲援若兵數更多皆倣此



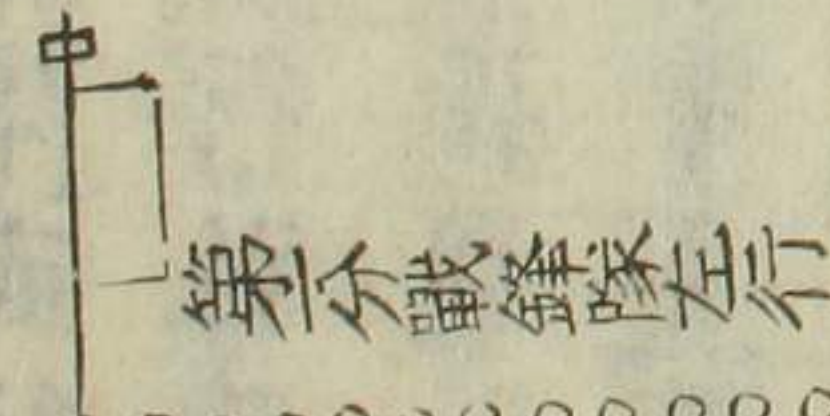
第一分戰鋒隊右行



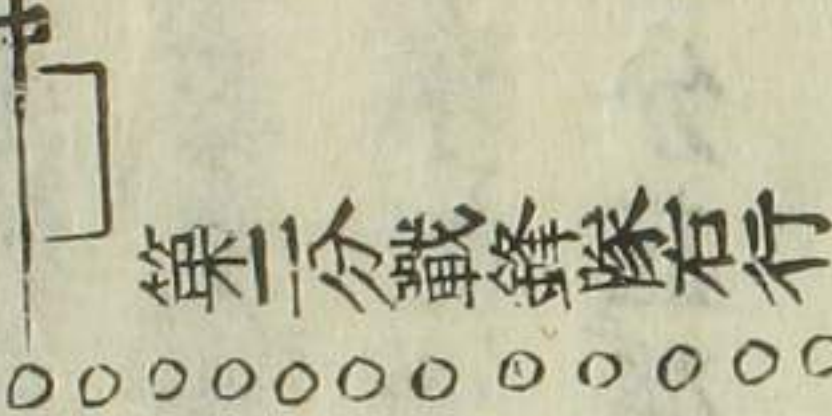
第一分輜重隊右行



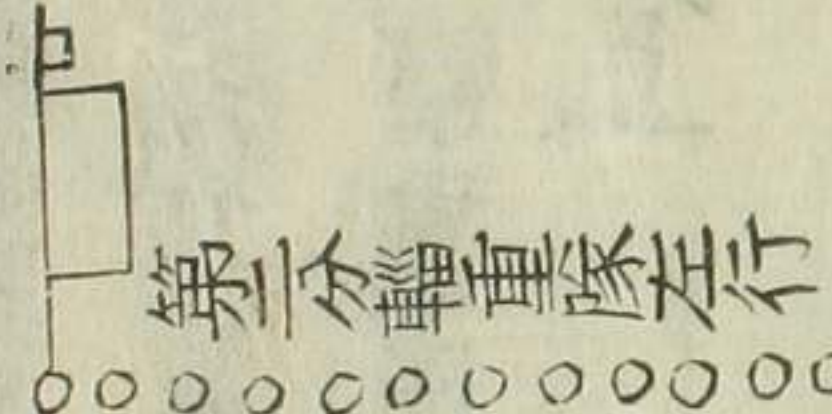
第一分輜重隊左行



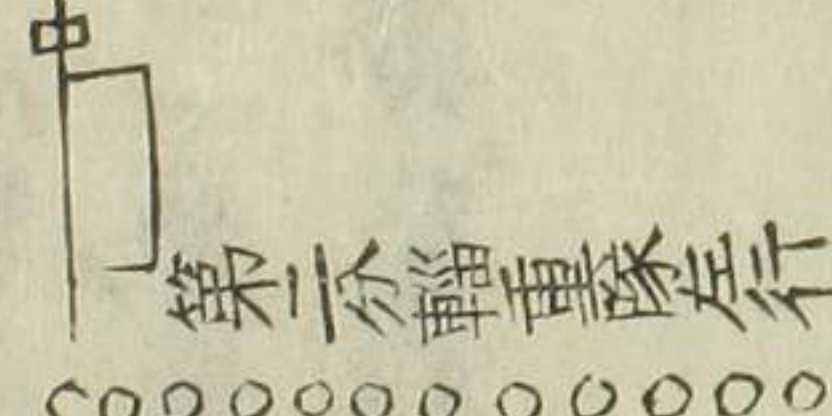
第一分戰鋒隊左行



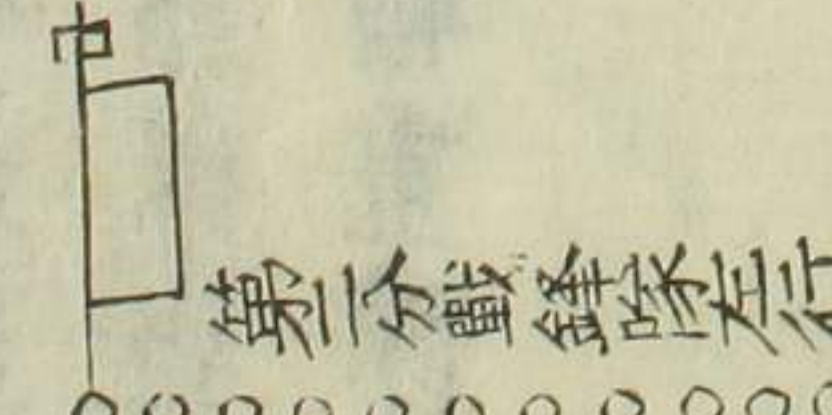
第二分戰鋒隊右行



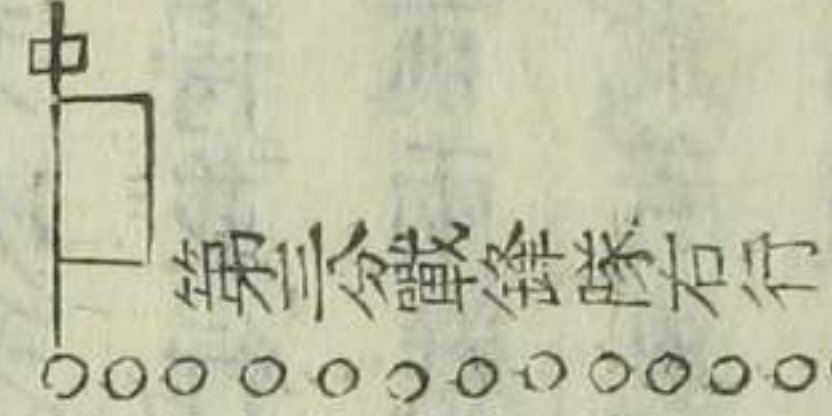
第二分輜重隊左行



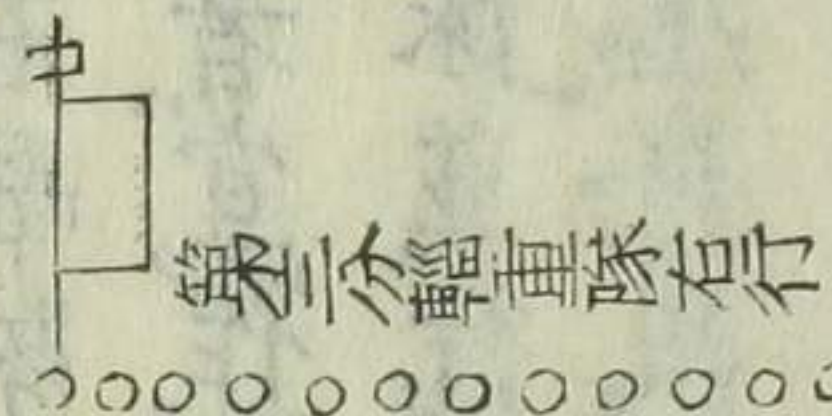
第二分輜重隊左行



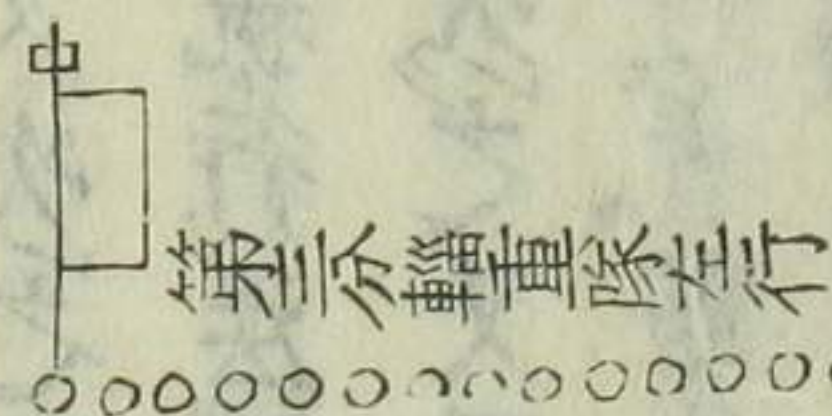
第二分戰鋒隊左行



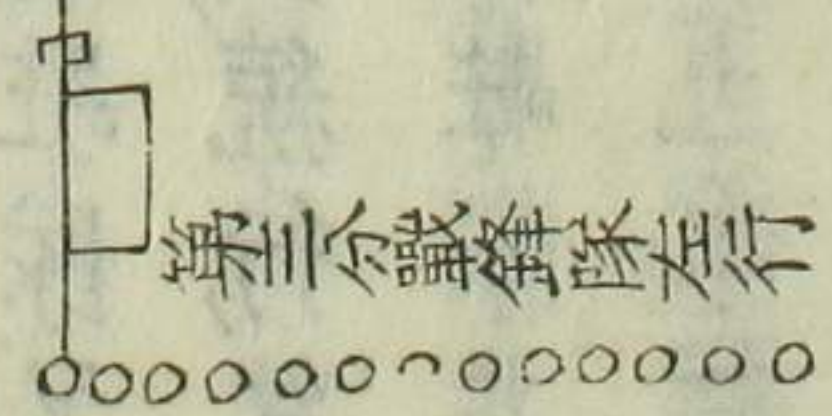
第三分戰鋒隊右行



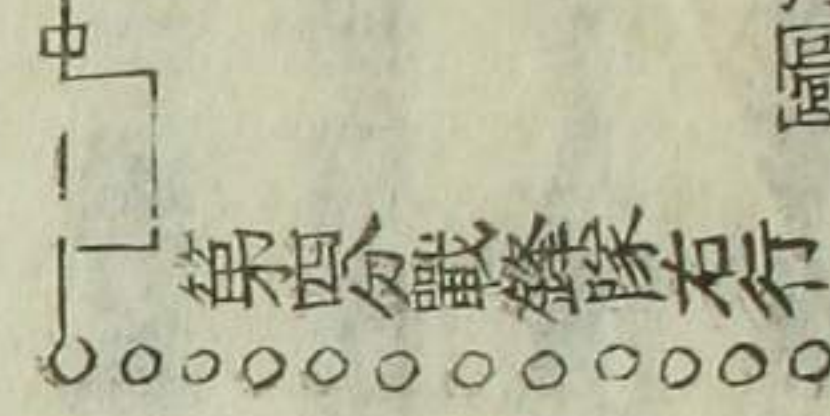
第三分輜重隊右行



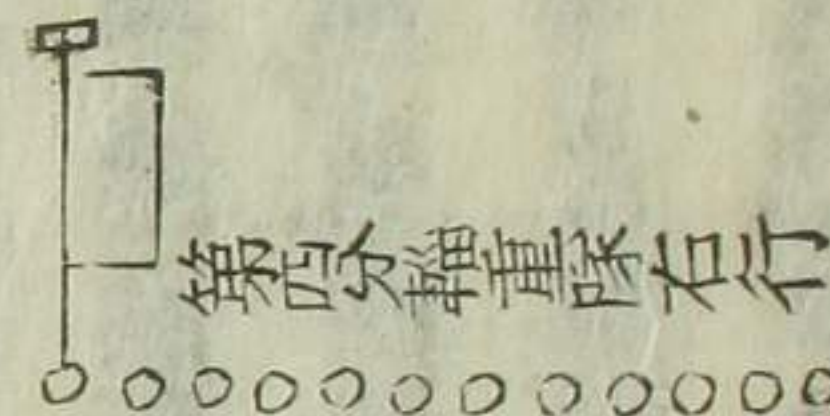
第三分輜重隊左行



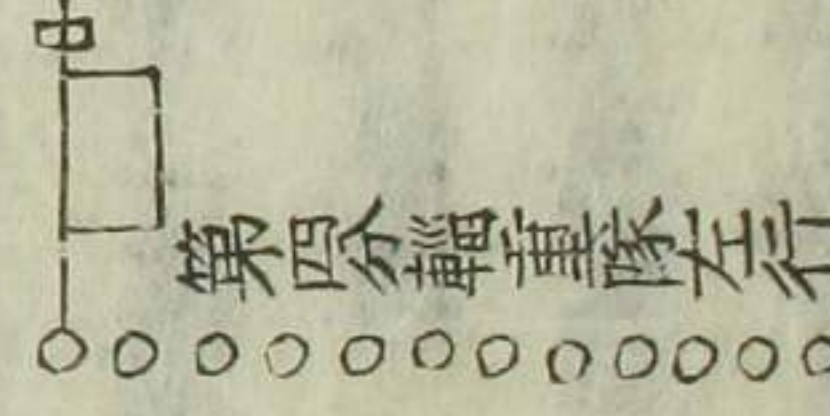
第三分戰鋒隊左行



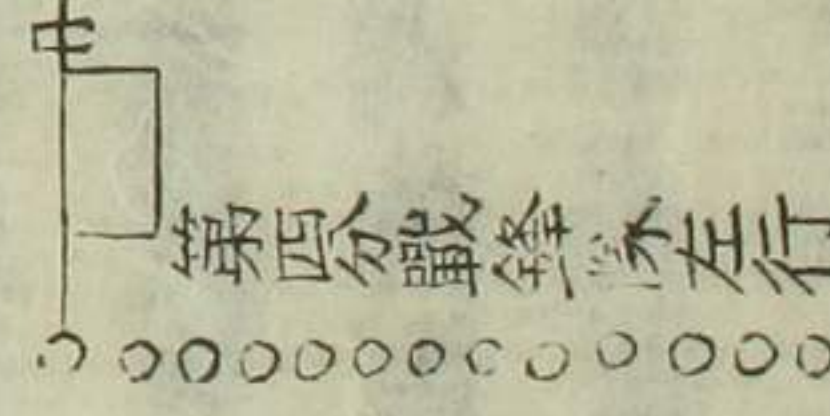
第四分戰鋒隊右行



第四分輜重隊右行



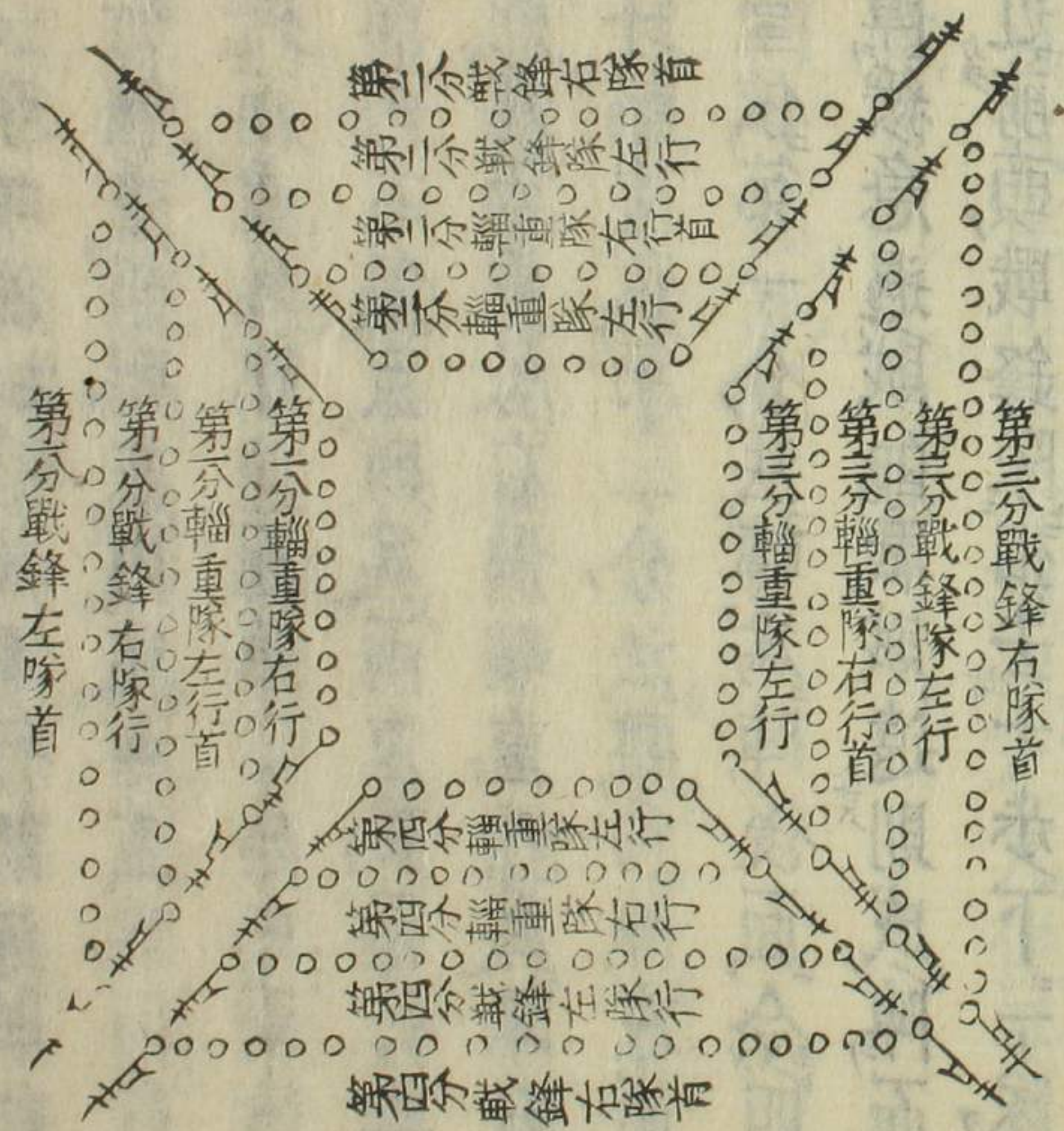
第四分輜重隊左行



第四分戰鋒隊左行

武經總要云李靖法凡軍行漸邇賊陣或行賊境我軍有數營發引逢賊首尾難救須行引時先準為方陣行列以兵分為四分輜重為兩道引戰鋒等隊亦為兩道引其第一分初發輜重及戰鋒分為四道行兩行輜重在中心雙引戰鋒隊並各在輜重外左右夾雙引其第二分戰鋒隊與前面左右行戰鋒隊相當輜重隊與前行輜重隊相當其第三第四分並準上

李靖四門斗底陣圖



武經總要云李靖法與隋法同凡軍行既逢賊即抽第一分中兩行輜重橫列在內為兩重其兩行戰鋒隊橫列在外兩重為陣前面第二分中兩行輜重即進前居陣內右偏直列為兩重其兩行戰鋒隊進前亦直列為兩重居右偏輜重外為陣右面其第二分戰鋒輜重依第一分法轉為陣左面第四分戰鋒輜重依第一分法轉為陣後面令四角相接結成方陣緩急遇賊即戰賊遠則成陣而行常令輜重併近前頭戰鋒隊相去十步下一隊則戰

鋒常裹輜重若逢川陸平坦用之尤便要在前行隊縱橫相當布列使均也

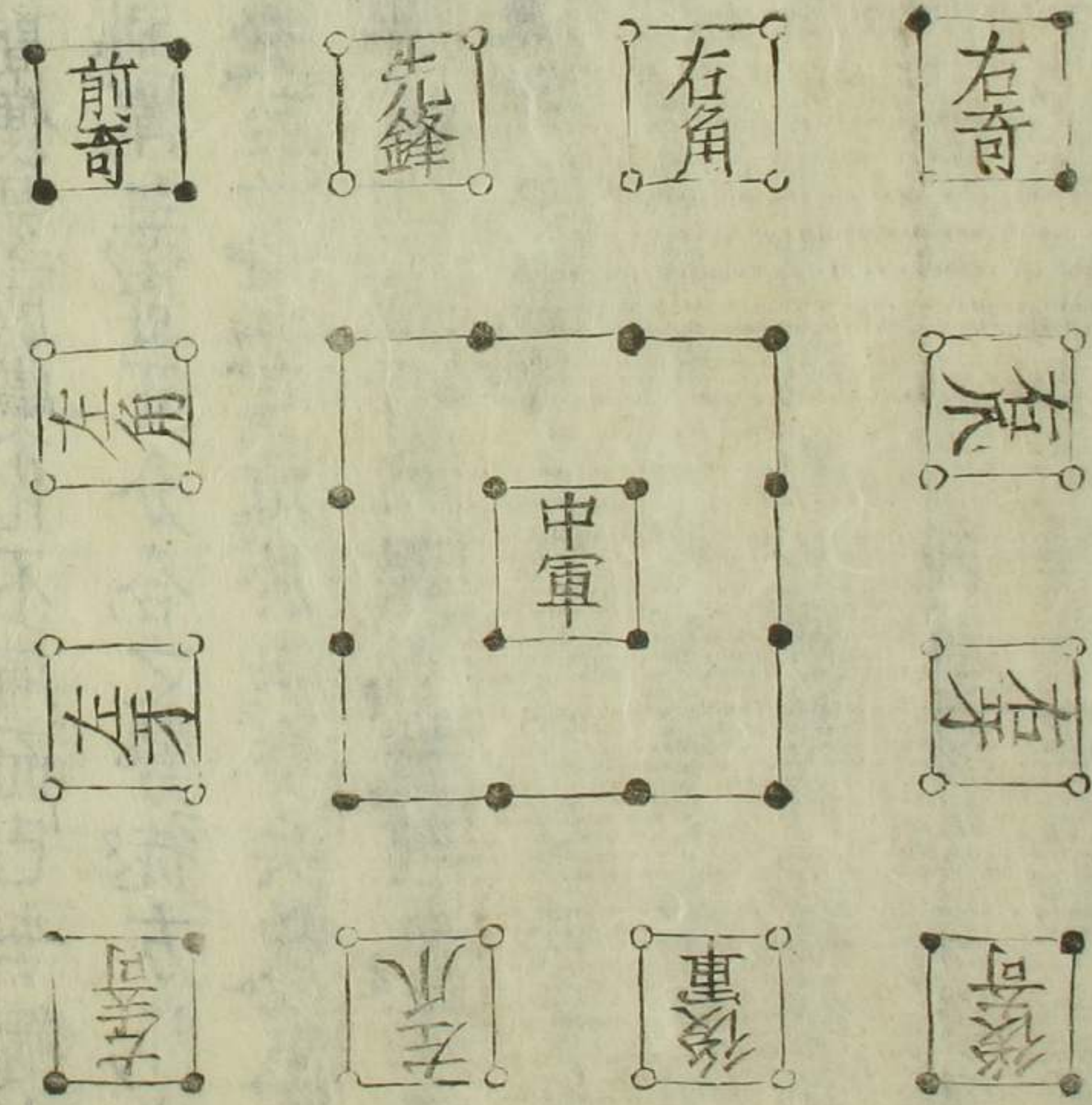
李靖四門斗底陣記

四門斗底之陣唐衛公李靖開國之所作也隋太業中征遼東制每軍一萬二千人百人為隊騎兵四十隊步兵八十隊各分為四團將發步兵第一團出營東門東向陣第二團出營南門南向陣第三團出營西門西向陣第四團出營北門北向陣輜重隊乃出第一團輜重出收東面陣分為兩陣

夾以行第二團輜重出收南面陣夾以行第三團
輜重出收西面陣夾以行第四團輜重出收北面
陣夾以行至營第一團騎兵陣於東第二團騎兵
陣於南第三團騎兵陣於西第四團騎兵陣於北
合爲方陣四面外向護以車乘亦如之步兵各以
其輜重入於陣內以次安營此蓋隋高祖楊堅之
成法也李靖六花七軍之陣猶息其法一軍三萬
人五十人爲隊騎兵八十隊步兵四百隊輜重兵
一百二十隊亦各分爲四分引行止舍一以爲則

焉斯陣也取其簡便易成變化不滯而已李靖六
花用之善矣苟制陣無奇正分合之勢徒方陣以
當敵則騎兵見蹙於前者有妨於退步兵欲救於
後者不便於進出入相蹂行列難行雖將如劉錡
尚無疊陣之善策况其他乎

李靖二十將兵陣圖



李靖曰八陣乃武侯舊制世用之而不可易今損益其制共成十二將兵為陣法自一至九變化無窮十二將兵曰四奇曰八正以步人為正以馬軍為奇四奇一曰前奇二曰右奇三曰左奇四曰後奇八正一曰先鋒二曰右角三曰右爪四曰左爪五曰左角六曰左牙七曰右牙八曰後軍常以二奇當一正前奇當先鋒左角右奇當右角右爪左奇當左爪左牙後奇當右牙後軍四奇取稟於木將四正取稟於四奇正當以奇為首居各視奇之

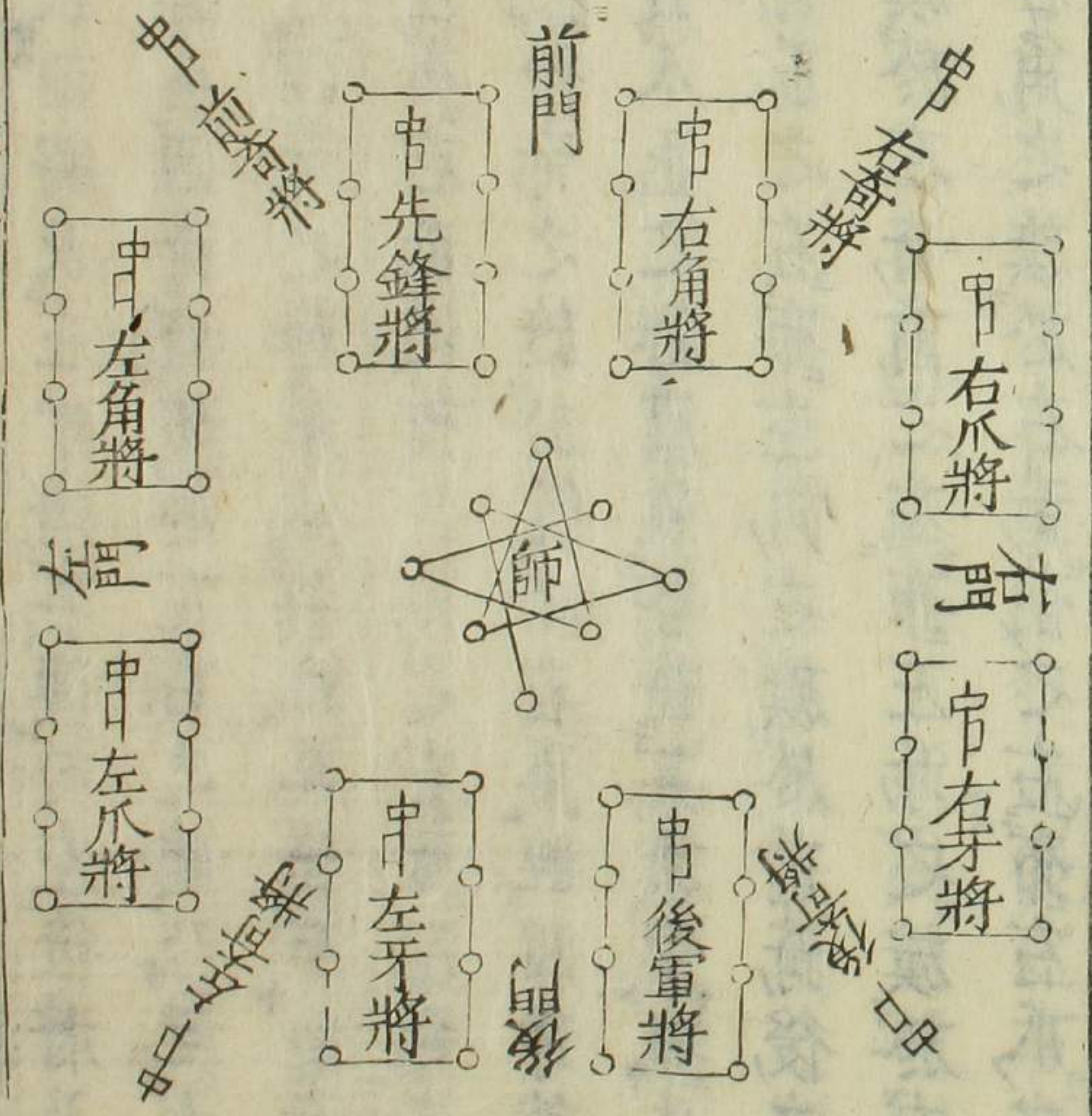
所止出各視奇之所行奇常在正前正常在後卒然
遇敵觸處爲首因敵變化循環無窮所謂以寡制
衆者也

李靖十二將兵陣記

十二將兵之陣唐衛公李靖定邊之所作也以乘
之陣外兩層四十八陣各四分之一爲十二小陣四
隅四陣爲奇四方八陣爲止奇兵用騎正兵用步
兵各一團將各一人中騎兵十有六陣爲中軍大
將主之太將統乎四奇之將四奇統乎八正之員

首尾有相因之勢行止有相隨之分奇正有同
之義故名爲十二將兵之陣是時突厥寇掠虜騎
奔衝復變六花而爲此也唐太宗蓋用其法太宗
爲秦王破劉武周軍中作破陣樂舞前出四表者
非象四奇乎後綴八幡者非象八正乎用一百一
十八人者以六十四陣爲總陣八正之員各領八
陣別有六十四小陣以爲中軍一人所以象一陣
也其原同出於武侯而各隨所變故杜佑推演孔
明布列之序直以太宗李靖之法以爲之法夫豈

杜佑布列李靖二十將兵陣圖



陣制 陣十

二十

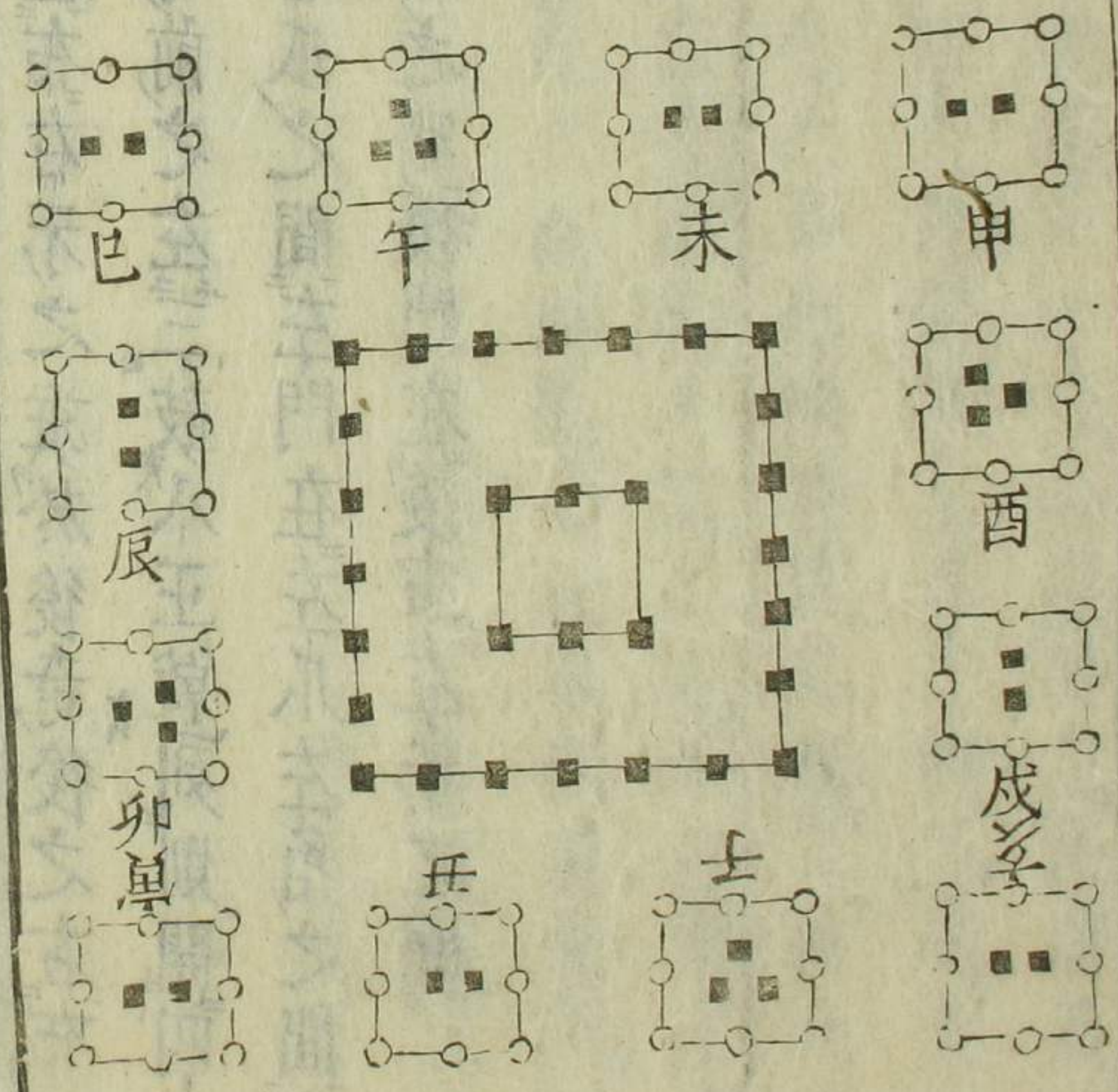
無所本哉附見於後

此作志卷之十一
 無所本哉附見於後
 此作志卷之十一
 無所本哉附見於後

杜佑曰初鼓前將及左牙將各陣於左後將及右牙將各陣於右四奇將陣於左右之間乃建大將之旗於中引四奇之都虞候各持其旗布前奇之旗於前之左布右奇之旗於前之右布左奇之旗於後之左布後奇之旗於後之右再鼓四奇就列乃各奇引八正之都虞候各持其旗後布先鋒之旗於前奇前之右布左角之旗於前奇後之左布左爪之旗於左奇前之左布左牙之旗於左奇後之右布右角之旗於右奇前之右布右爪之旗

於右奇後之左布右牙之旗於後奇後之右布後軍之旗於後奇前之左三鼓八正就列則開四門前門在先鋒右爪之間左門在左爪左角之間右門在右角右牙之間後門在後軍左牙之間

李靖二十辰陣圖



唐太宗幸靈州回召靖賜坐曰朕命道宗及阿史那社爾等討薛延陀而鐵勒諸部乞置漢官朕皆從之延陀西走恐為後患故遣李勣討之今北荒悉平終諸部番漢雜處以何道經久使得兩全安之靖曰陛下勅自突厥至回紇部落凡置驛六十處以通斥候斯已得策矣然臣愚以謂漢成官自為一法番落宜自為一法教習各異勿使混同或遇寇至則密勅主將臨時變號易服出奇擊之太宗曰何道也靖曰此所謂多方以悞之之術也

武備志卷六十一 陣練制 陣十 二十二

番而示之漢漢而示之番彼不知番漢之別則莫能測我攻守之計矣善用兵者先為不可測則敵垂其所之也太宗曰正合朕意卿可密教邊將只以此處番漢便見奇正之法矣靖再拜曰聖慮不縱聞一知十臣安能極其說哉

太宗曰番兵唯勁馬奔衝此奇兵歟漢兵為弩騎角此正兵歟靖曰孫子云善用兵者求之於勢不責於人故能擇人而任勢夫所謂擇人者又曰隨番漢所長而戰也番長於馬馬利乎速鬪漢長於弩

弩利乎緩戰此自然各任其勢也然非奇正所分臣前曾述番漢必變號易服者奇正相生之法也馬亦有正弩亦有奇何常之有哉太宗曰卿更細言其術靖曰先形之使敵從之是其術也

武經總要李靖曰古今以來臨戰每作四面陣周圍受敵以為必固若選鋒擊之必破此非天殃將之失也亦或作長陣作蛇陣皆以隊伍步騎相接或被衝破一處即敗散不全大將避潰師之罪移過於下遂使驍勇小將無罪受誅今則翻成陣制

各立陣，各分部曲，各明奇正。若失一陣，則斬一將。形勢立就，諸陣相應，猶手臂相救。以此攻守，萬無一失。中爲中黃陣，騎兵三千人，並長鎗短刀。已爲前衝，亥爲後衝，寅爲左突，申爲右擊，酉爲白雲，卯爲青龍，午爲太赤，子爲太黑，辰爲摧兇，戌爲決勝，未爲先鋒，丑爲破敵。十二陣各步卒八百人，爲十二隊，而爲小方陣，騎兵各二百人，長鎗短刀，伏於陣中，隨便衝擊。惟子午卯酉四衝之地，更加騎兵一百人，凡都馬步軍萬八百成。一大陣，游奕八

百人在。於寅申巳亥辰戌丑未各抽奇兵一百人，充之以挑戰。亂兵引敵，如兵少，卽於隊中減入多兵。卽於隊中加數，必要存其陣隊。止則爲營，動則爲陣。逢則緊急，鼓聲一發，陣則立成。不在勞煩，指布此，則應變之法。出入如神，攻取皆勝。其小陣皆有四頭，每頭配勇將一人，用戰鼓一面，中央立一大旗。有賊攻一面，卽諸陣相應，同時向，或轉戰，只轉步卒騎兵不移。每陣相去廣狹一百步，狀如街陌，設作挑戰，引之令人，則他陣皆突出，弓弩騎射。

長鎗左右挾擊前抄其胸後掩其尾是乃先為不可勝以待敵之可勝也

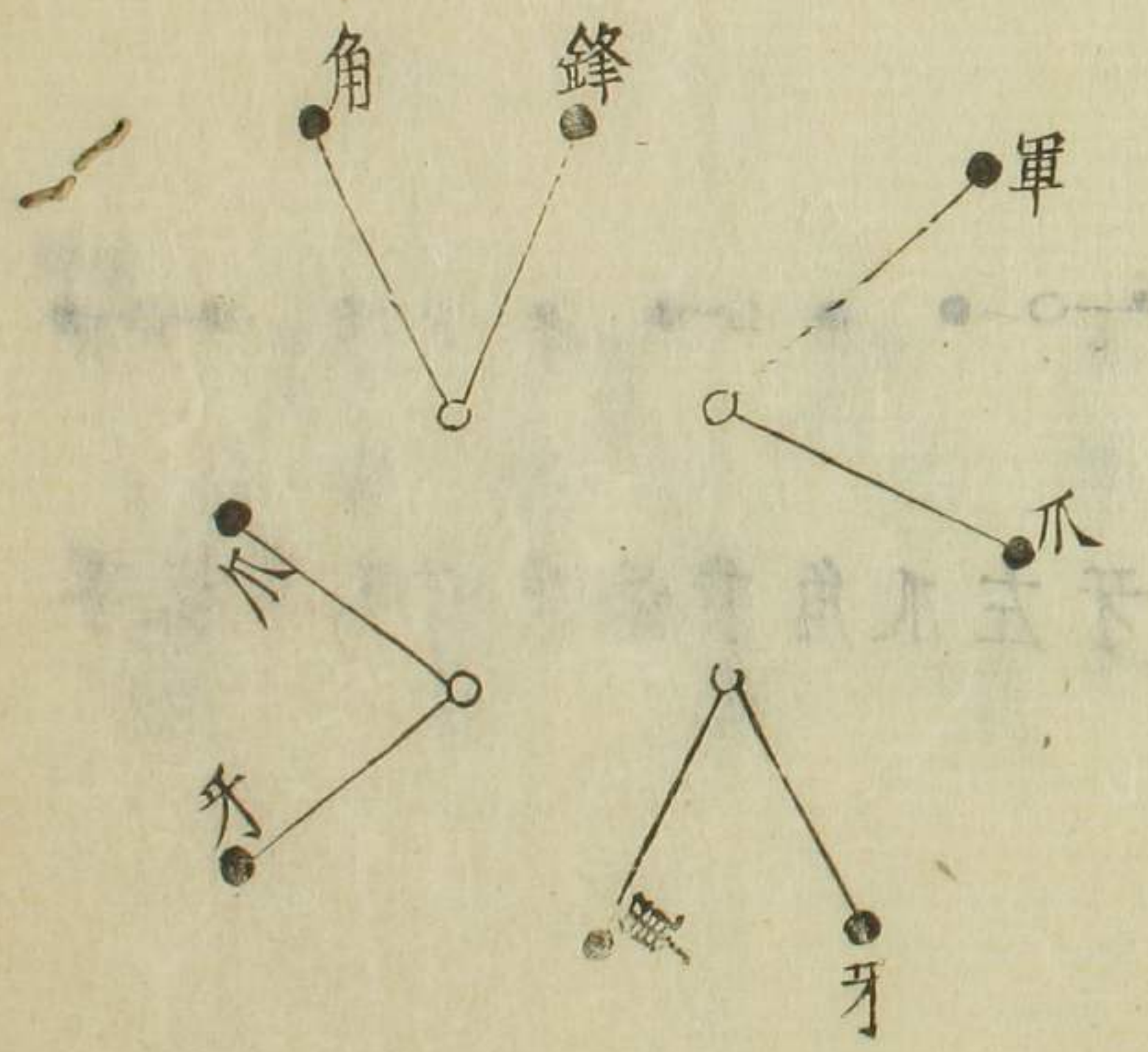
李靖十一辰陣記

十一辰之陣亦唐衛公李靖定邊之所作也唐太宗之初四夷內附番漢之兵雜處而並用之番長於騎漢長於步靖因其勢一變入陣而為六花凡外營六軍各車步當前騎兵當後車步為拒騎兵從背出此一法也再變六花為十二將兵凡騎兵為四步分為八騎居四維為奇為首步居四方為

正為尾一奇各當一正一正各向一奇一面受敵首尾相應又一法也三變十二將兵為十二辰混步騎而為一凡外營周圍十一陣皆步而騎若包步之中一奇各當一正一正不離一奇一陣受敵各自為戰奇正相混無不是正無不是奇敵意其正則步開騎出而擊之以奇敵意其奇則騎入步合而擊之以正敵不知吾正之所在不測吾奇之所出經所謂奇正之變而循環之無端至此而後見矣是再又一法也夫是時用兵既久番將薛萬

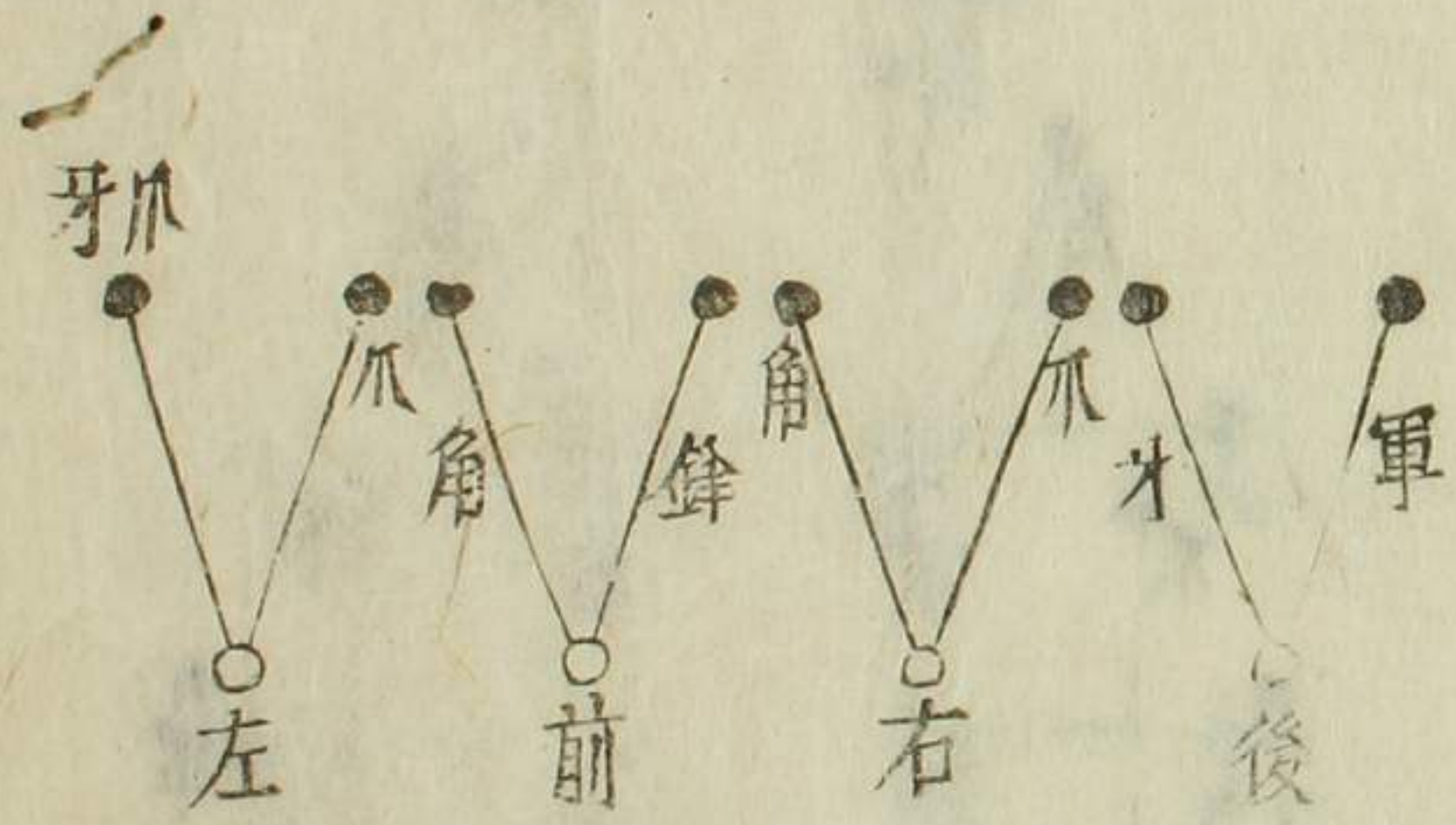
徹阿史那執夫思力之徒皆黠策之資苟騎兵別聚為一陣教之知奇正之方則誰可得而制者靖以步而參之騎以騎而隸之步或分之使居四隅或折之使隨各陣屢變其名屢犯其勢何莫而非顛倒駕御之微權也哉他日侯君集謂太宗曰陛下使李靖教臣兵法靖匿其精者是李靖欲反也靖曰得臣之粗者足以服四夷足矣欲得臣之精是君集欲反也後君集果以逆誅靖之遠慮蓋如此

杜佑演李靖第一變四門陣圖



武備志卷六十一
陣練制
陣十
兵

杜佑李靖第三變七門陣圖



杜佑李靖第二變雁行陣圖

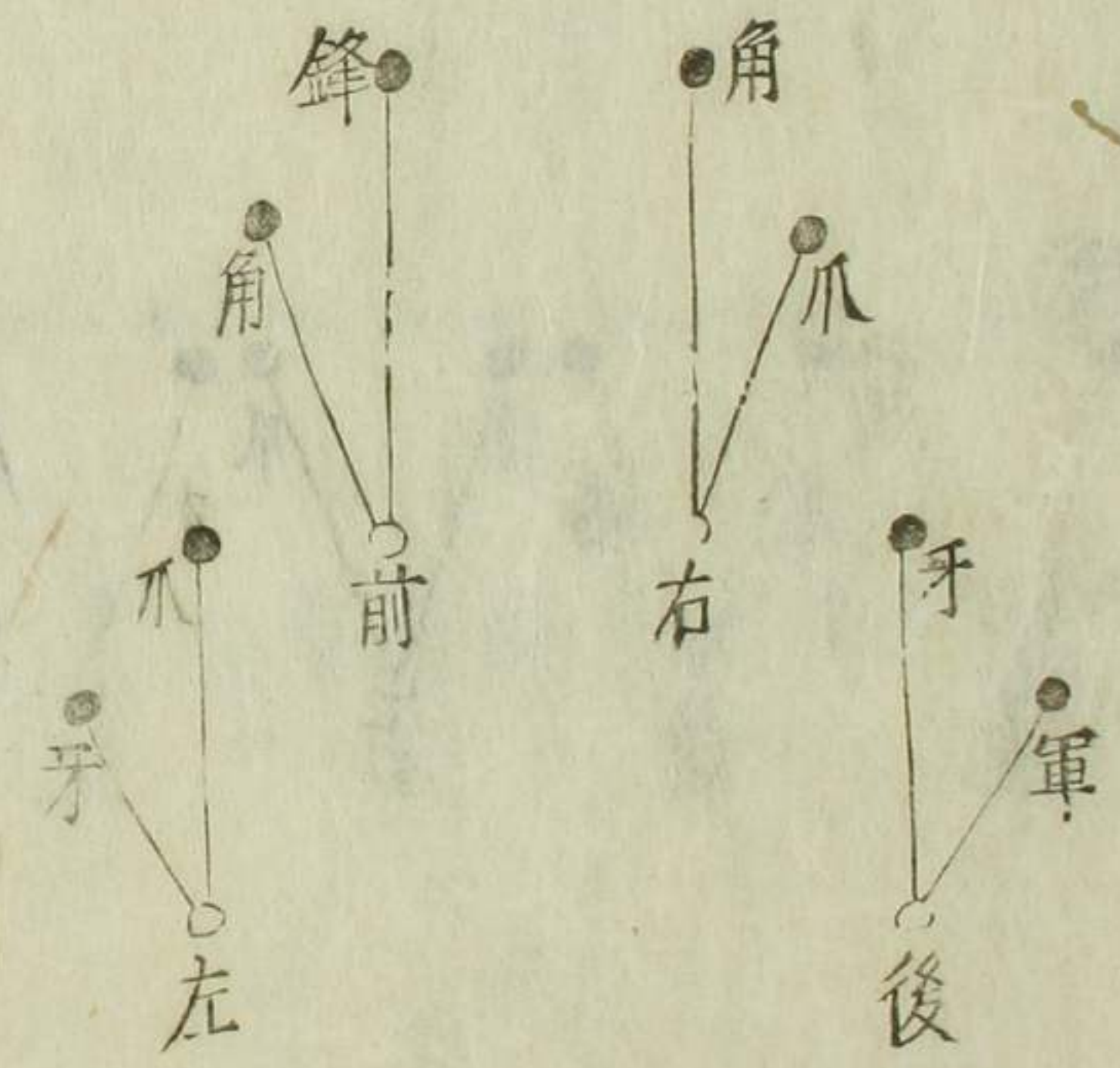


牙左爪角前鋒角右爪牙後軍

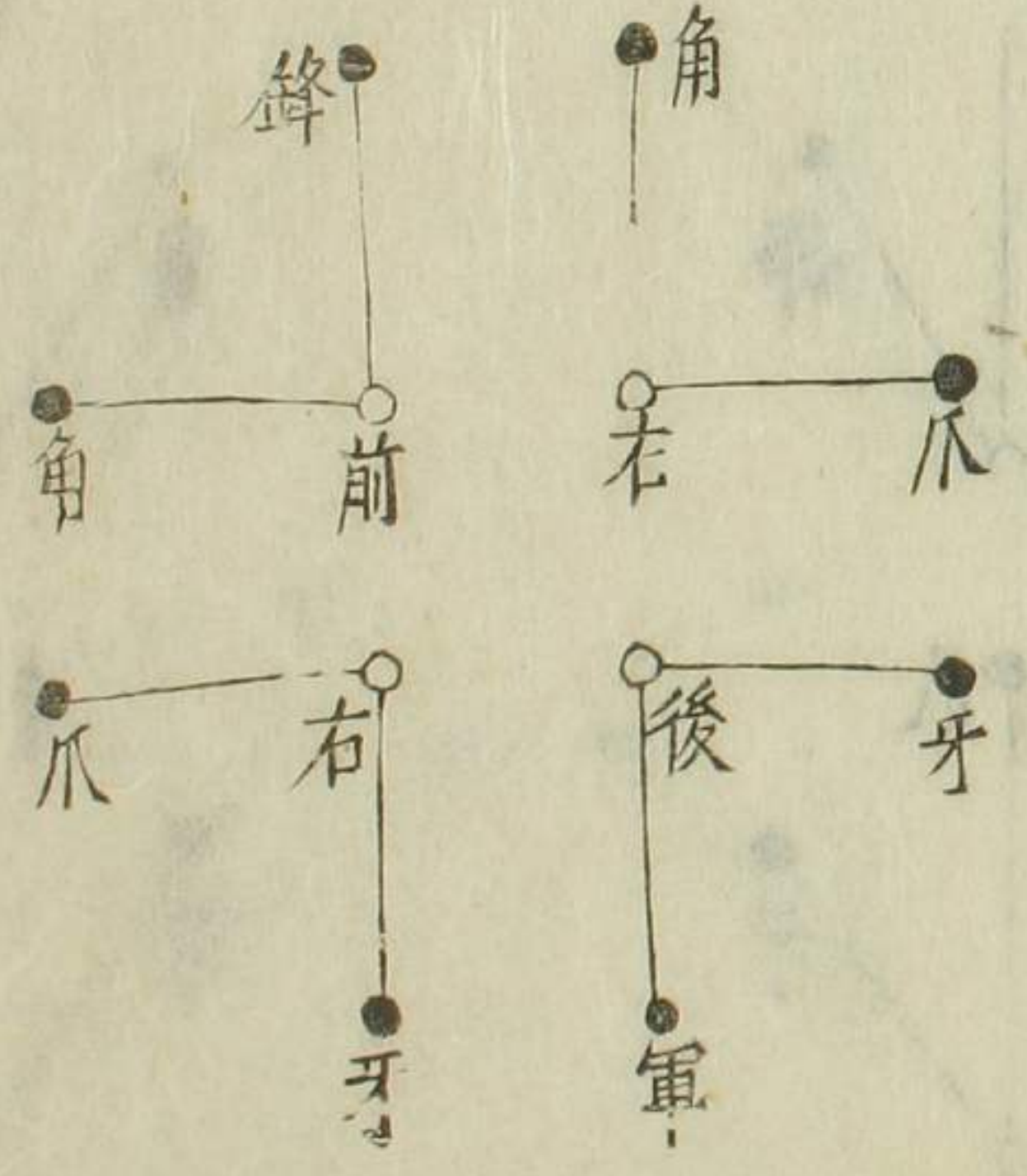
武備志卷六十一 陣十

武備志卷六十一 陣十

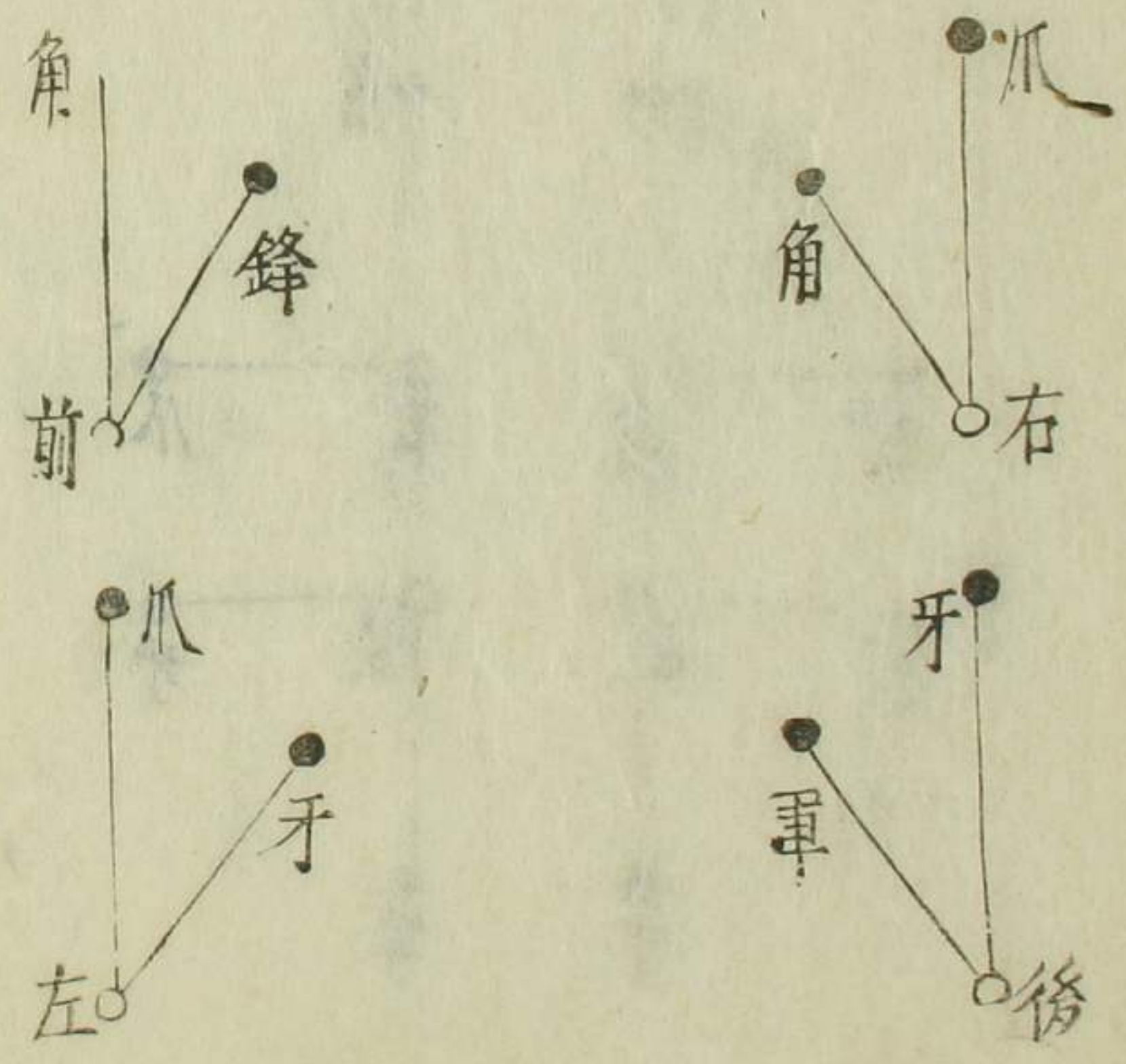
杜佑李靖第四變雙門陣圖



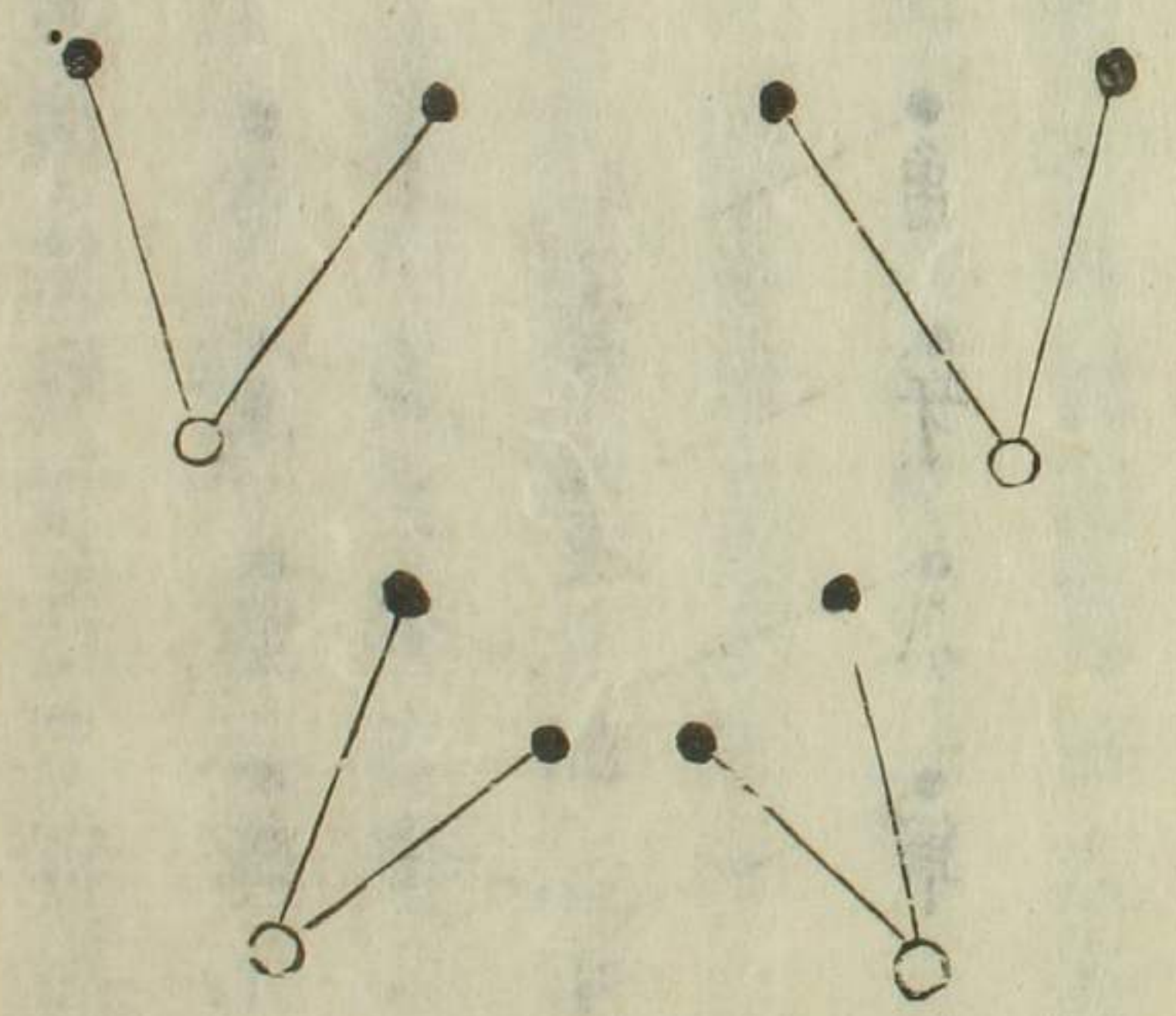
杜佑李靖第五變八門陣圖



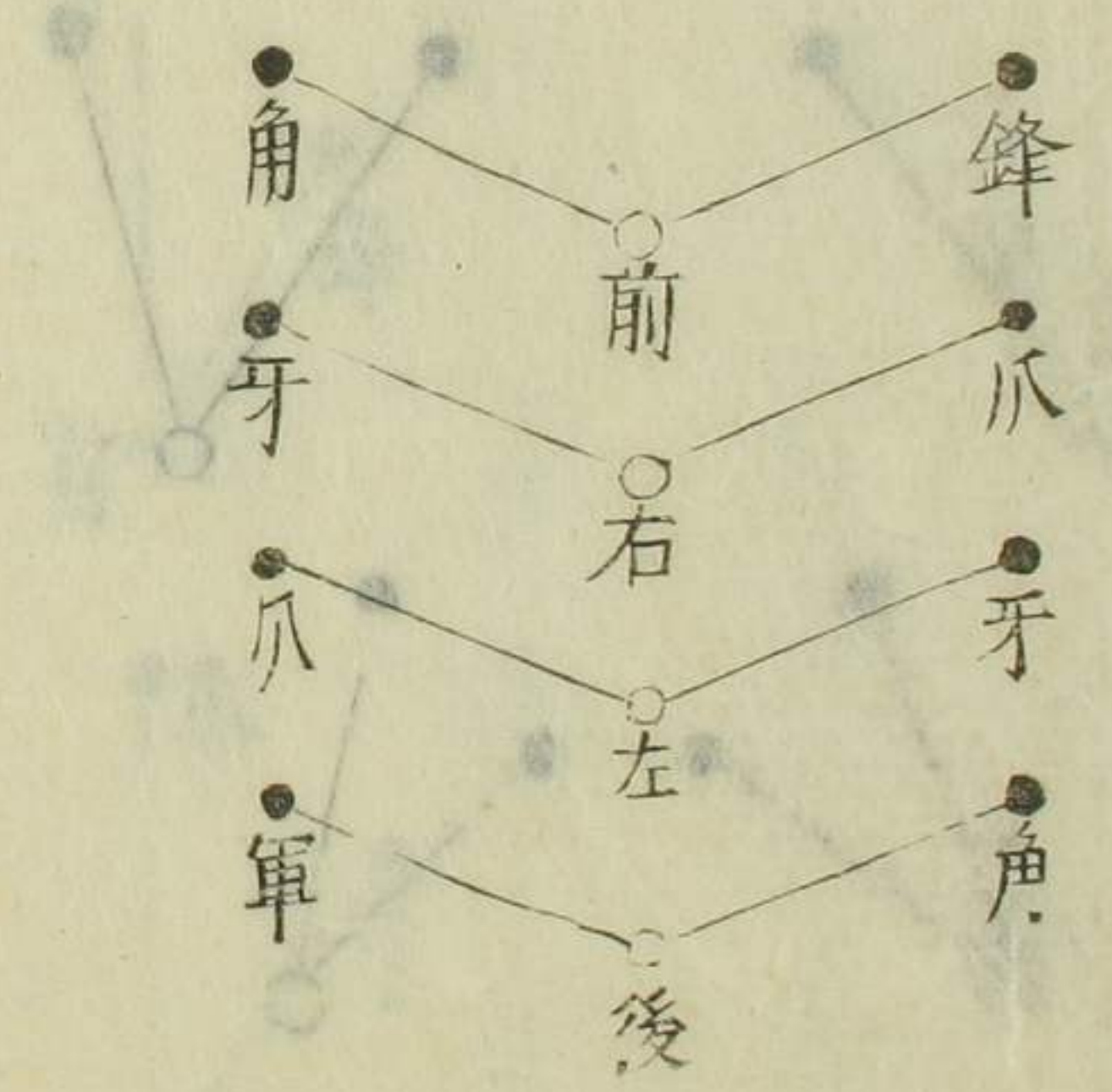
杜佑演李靖第六變四天陣圖



杜佑演李靖第七變張翼陣圖



杜佑演李靖第八變蛇行陣圖



杜佑損益古制共成十二將兵作為陣法自一至九變化無窮十二將兵目曰四奇曰八正以步人為正馬軍為奇四奇一曰前奇二曰右奇三曰左奇四曰後奇八正一曰先鋒二曰左角三曰右角四曰右爪五曰左爪六曰左牙七曰右牙八曰後軍常以一奇當二正前奇當先鋒左角右奇當右角右爪左奇當左爪左牙後奇當右牙後軍四奇取稟於大將八正取稟於四奇故正常以奇為首所謂以寡制眾者此也居則各視其奇之所止出

武備志卷六十一 陣練制 陣十

則各視其奇之所行，則奇常居前。卒然遇敵，則觸處為首。驗于亮之八陣靖之木花，其法不相遠矣。以下制為陣法，凡八變，因敵變化，循環無窮。馬第一，大將軍管陣，利布奇正列營，則開四門。前門在左，鋒左角之間，左門在左，爪左牙之間，右門在右，角右爪之間，後門在右，牙後軍之間。

大將軍管陣，亦曰四門陣。又曰方陣，象釜其陣，利守初，先鋒左角馬隊更番而出，五番而遍，次前奇出於陣前，更番出擊，八番而止，返入本處，而右奇

出，次左奇出，次後奇出，周而復始。見利，則左奇後奇自兩門而出，必勝。則四奇由四門俱出，兵觸前則前奇應觸，左則左奇應觸，右則右奇應觸。後則後奇應行，則前奇居前，次先鋒，次左角，次右奇，次右角，次右爪，次左奇，次左爪，次左牙，次後奇，次右牙，次後軍，止則四頭八尾遇敵觸處為首，應敵則擊尾而首至。第二變，馬行陣，利以象敵寡及利圍先正陣馬更番而出，五番而遍，次出奇隊馬更迭為奇，止八番而遍。如見利，則兩奇俱出，必勝。則四

奇俱出第三變七門陣利平川廣野以衆敵寡及
利用正兵第四變雙門陣先左爪右牙正隊馬更
奮而進次左角右爪如之次出前奇右奇兩將故
擊左則前奇應擊右則右奇應見利左奇後奇俱
出其陣利前狹後廣及利奔衝分合制敵亦曰銳
陣象火第五變八門陣更番四面八門而出以應
敵見利則左牙後奇引四正爲左右翼以勝之其
陣利以寡制衆及利自固亦曰圓陣象土第六變
四夫陣利於阻中卒然遇敵分其兵以據阻第七

變張翼陣利吞敵亦曰曲陣象水凡曲陣應銳陣
方陣應直陣第八變蛇行陣利用奇亦曰直陣象
木先左角先鋒馬更番出通次前奇之將從左出
戰右奇自右進補前奇左奇自左出補右奇後奇
自右出補左奇前奇還却自左入補後奇如此周
而復始見利左奇引一正爲左翼後奇引一正爲
右翼以擊之右因敵變化與地形之宜終而復始
以取無窮焉

歸屯 即橫屯

經摺撒單行 手接手成營

武備志卷六十一 陣練制 陣十 三三

撤陣 即下營

抽替撤雙行

縱五步橫二十五步積實占地一百二十五步為歸屯

開方四面各二十五積虛若干為撤陣中營正居十三步中

陣從中應外抽戰隊從中起最中則最先在外也

武備志卷之六十一

武備志卷六十二

防風茅元儀輯

陣練制

陣十一

宋太宗平戎萬全陣圖 說記

宋真宗常陣圖 說記

宋神宗一軍布列法圖

宋神宗陣戰法圖

宋神宗九軍布列法圖

宋神宗牝陣圖 說

宋神宗牡陣圖 說

宋神宗衝方陣圖 說

宋神宗車輪陣圖 說

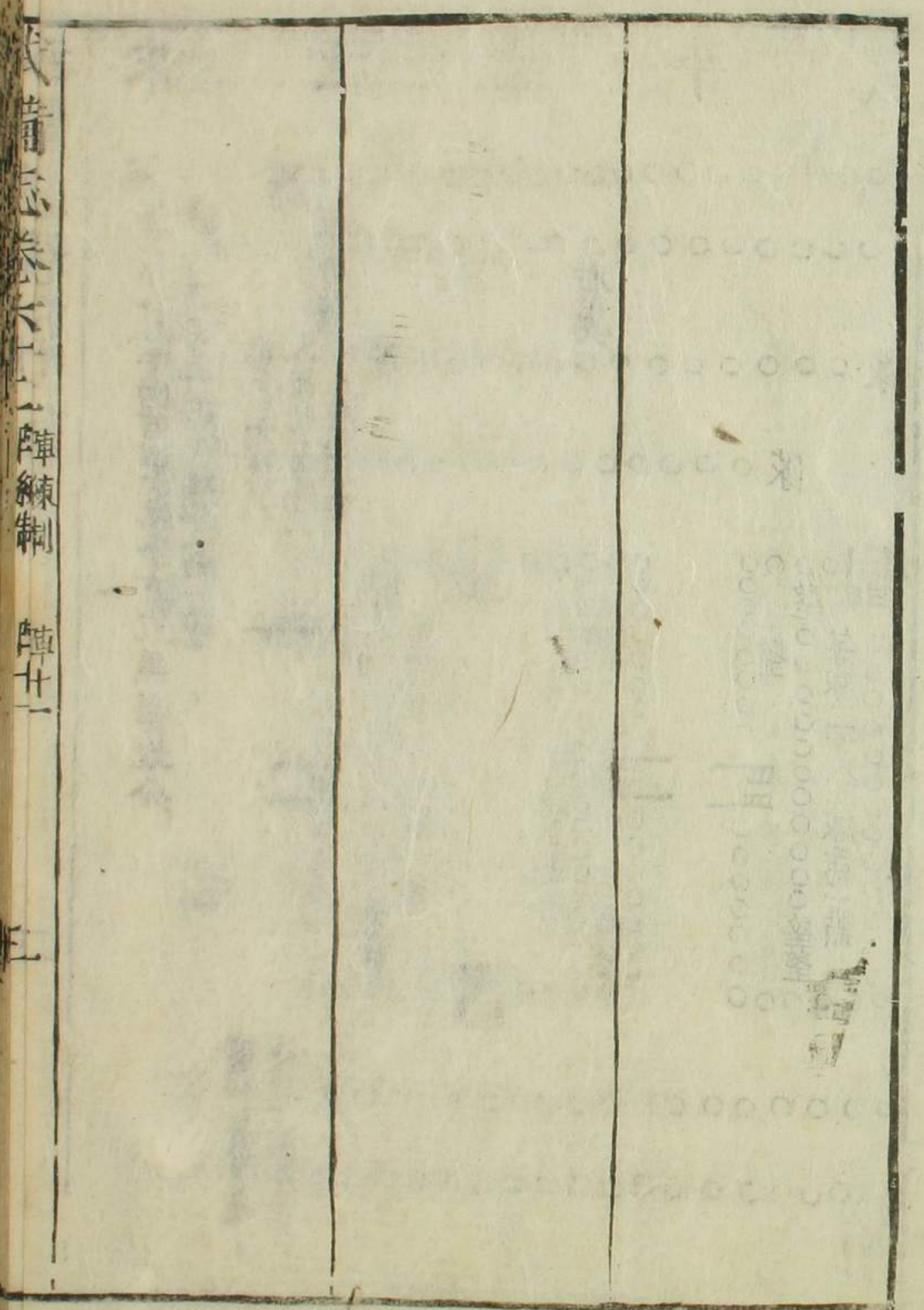
宋神宗采豆陣圖 說

宋神宗鴈行陣圖 說

宋神宗容輜重方陣圖 說

七圖共辯

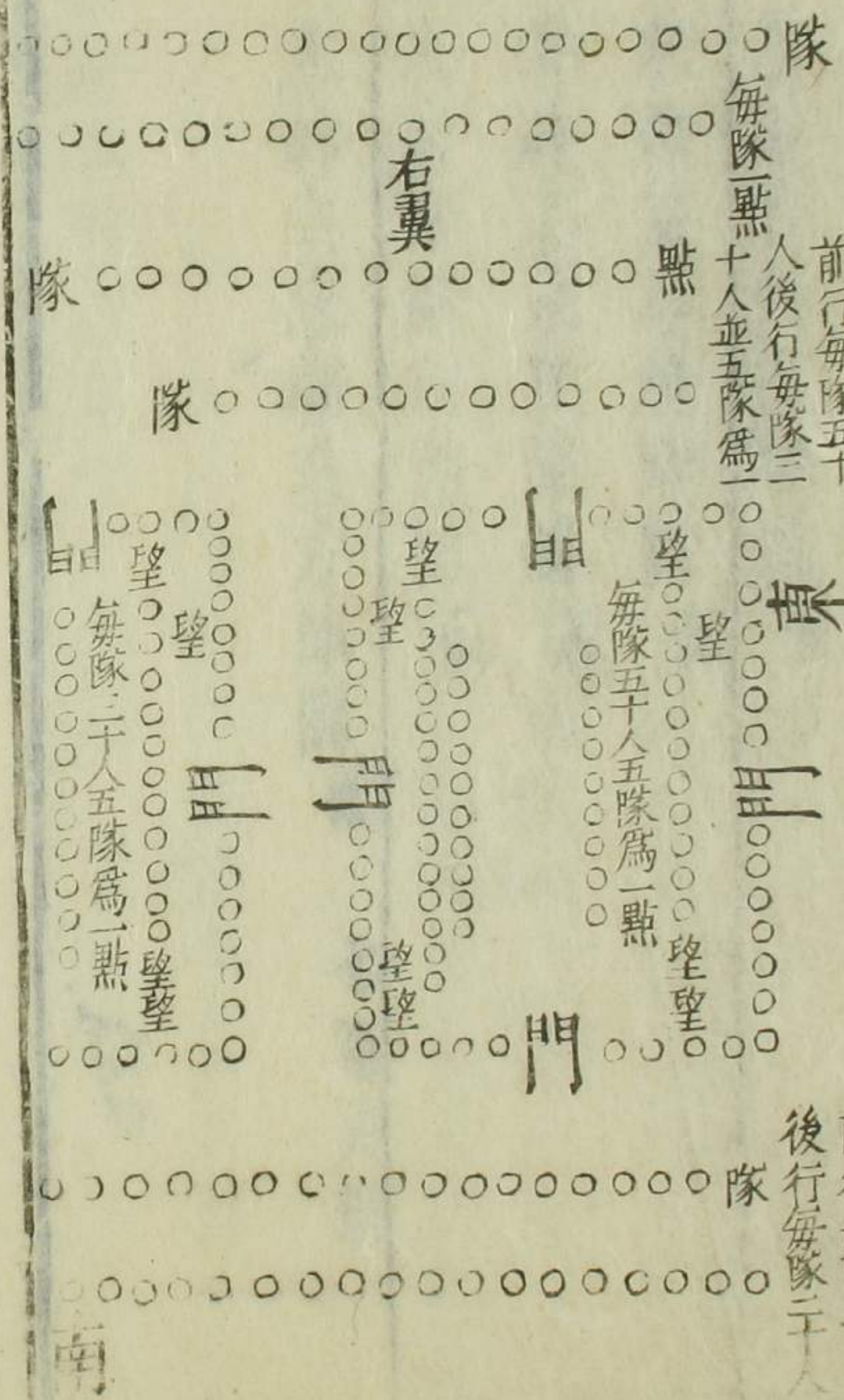
武備志卷六十二



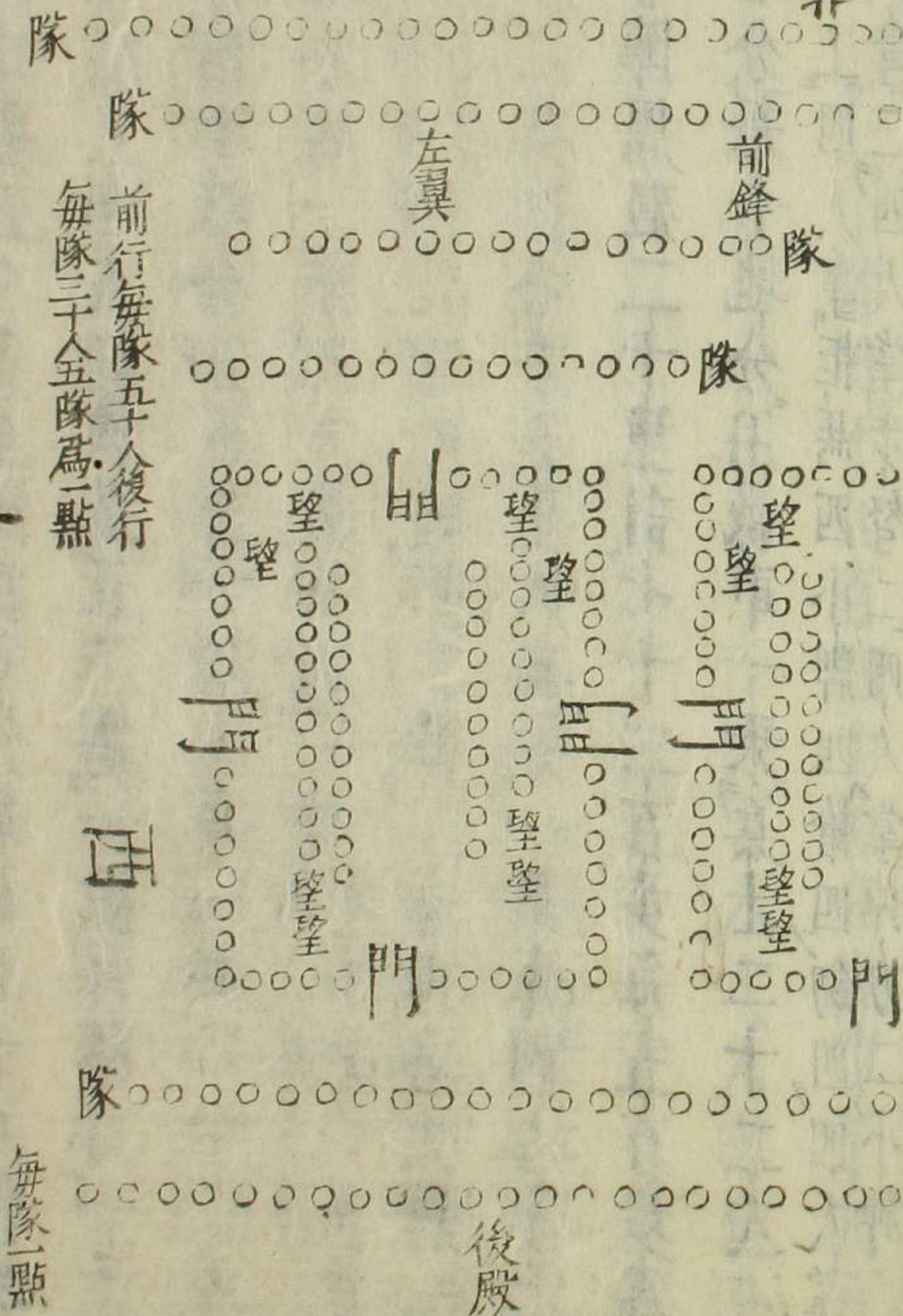
武備志卷六十二 陣練制 陣廿一

宋 太 宗 平 戎

每隊計二千四百四十地分方五里每地分車兵二十二並十地分爲一點



萬 全 陣 圖



武備志卷六十一 陣制 陣十一

武經總要云右萬全陣法前行每隊五十人後行每隊並三十人前後並五隊為一點每陣計一千四百四十地分方五里每地分車一兵二十一並十地分為一點凡九圍共成一陣內三為方陣一為前鋒一為後

殿一為左翼一為右翼凡中心連排方陣二每陣各大將一人主之其陣各方五里人相去一里東西占半七里每陣周廻二十里計七千二百步每五百步為一地分每十地分用戰車一乘兵士二十二人在車上四人掌拒馬四小牌四槍四劍四四人掌步弩二四人掌步弩二四人掌掉刀二小牌一

三人掌三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五千人以三十人為一隊計百六十六隊餘二十人其兵士隊於陣內列行拒馬五千七百六十劍五千七百六十棹刀二千八百八十小牌八千六百四十步刀四千三百二十圍牌四千三百二十

望樓八座每座坐十人計八十人凡陣之四面列戰車傍牌諸兵器皆持滿外嚮車中貯糧糧軍中所用之物又每牌面門一門為臨時啓閉之節

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眼占

地五十步計六千二百五十步計二十七里一百
三十步後行配三十騎為一隊計百二十五隊每
隊并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百六
十五騎輕騎七千五百人騎槍七千五百條團牌
七千五百面劔三千七百五十口東西陣
各劔千八百七十五口骨朵三千七百五十
十條東西稍陣各骨朵千八百七十五條前後陣
各用騎兵五千解鎧分為兩行前行配五十人騎
為一隊計六十二隊每隊并隊眼占地六十五步
計四千三百步計一十一里七十步後行配二十

人騎為一隊計六十二隊餘十八人每隊并隊眼
占地六十五步計四千九十五步計十六里三十
五步五路探馬計五十隊後陣減又
兩路牌每路各浮圖子
排計二百七十五騎輕騎三千八百人騎槍三千
八百條團牌三千八百面劔
一千九百口前後陣各劔九百五十口骨朵
一千九百條前後陣各骨朵九百五十條三陣
圖凡用兵士十四萬九百三十人十一萬三千八百
十人步內二百
四十人充望子三萬六千五百人騎內六百五十
人充探馬數內騎軍及無地分兵士共四萬五千
六百五十五人三萬六千五百
十人騎一萬五千人步也
宋太宗平戎萬全陣記

方而不
圓變化
不生

平戎萬全之陣，宋太宗皇帝備造之所作也。車四千三百二十乘，騎三萬六百五十四匹，兵士一十四萬九百三十人，布為前後中左右五軍之太陣。前後左右各以一行相從，為表裏中，以三陣相從，為輔弼。故五軍而有七陣也。中陣以車一千四百四十乘，方布如城郭，每乘卒二十二二人，為戰備。陣中置拒馬五千具，別用五千人守之。四角置望樓八座，別用八十人守之。凡中三陣計用步兵二十一萬二千八百八十人，也。皆為正前陣後陣之前行各三

千一百騎隊五十人，前陣後陣之後行各一千九百騎隊三十人，東稍西稍之前行各二千六百五十騎隊五十人，東稍西稍之後行各三千七百五十騎隊三十人，餘六百五十騎隊三十人，分為各陣探報之卒。凡前後左右等陣計用騎兵三萬五千人也。皆為奇。蓋雍熙之時，契丹內侵，太宗制此陣，以禦虜騎之奔突。故曰平戎萬全之陣。夫宋不自征伐，有天下莫知古人制陣之法，務以輕銳為戒，持重為主。如此，則其積弱之勢實由茲而起矣。

九陣皆
且體而
無精神

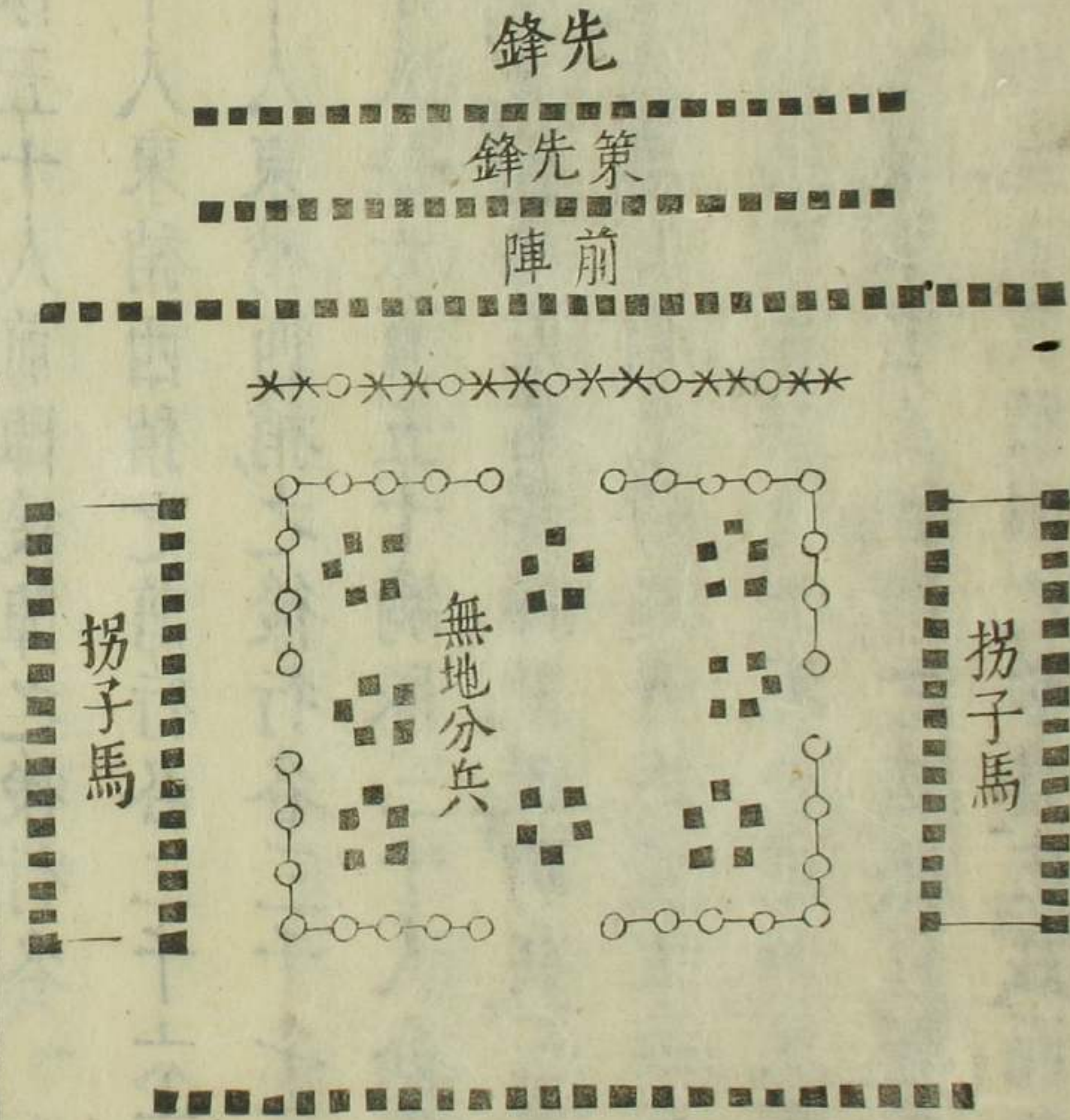
武經總要常陣法

大陣

大陣即中軍陣也布陣之法大約指畫分明進退
有節審地勢設陣形或排長陣即常陣或排方陣即
四門斗以步軍槍刀手在前方陣則四雜以傍牌
底陣標槍當陣面懸布木拒馬或間以太車謂之陣脚
兵按隋書鹿角良弓勁弩居其後以雙刀床子
弩參之設戎為方陣行伍厚薄出於臨時務於堅整戎馬無以
馳逐一陣開四門騎兵居其中候出戰即開門放

武經總要卷之六十一 陣練制 陣十一

宋真宗常陣圖



戰隊出隊絕閉之有駐隊有戰隊環相為用不竭
 人馬之力若馬軍在前先踊戰候戰久即抽歸步
 軍陣後方陣則抽歸陣中亦依門而入馬步軍都部署押
 大陣觀大將旗鼓所在應敵用兵俱稟成算有先
 鋒陣策先鋒陣拐子馬陣前陣拒後陣皆受節制
 今以鈐轄都監每一員領一將兵多者五千入少
 者三千人此陣中之陣也若裨將十員共領兵則
 五萬人也押太陣東稍西稍臨時處置今不具錄
本朝景德年北面用兵選兵官鈐轄以上押太陣東稍及西稍又有應募驍果及

取使臣軍校之勇幹者分押戰隊大約皆千人此
 隊中之隊也凡一指揮以五百人準之皆軍校一
 員多者所轄仍分隸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
 成此其大較也如偏將出征或行隘狹之地則隨
 形布陣不可阻以常法

東西拐子馬陣

東西拐子馬陣為大陣之左右翼也本朝西北面
 行營拐子馬並選精騎夷狄用兵每弓騎暴集偏

攻大陣一面得禦不支則有奔突之患因置拐子馬以為救援其兵量太陣之數臨時抽揀

先鋒陣

先鋒陣所以禦奔衝陷堅陣擊銳師盡須勇力也本朝行營常選精兵充之將領三員慮得禦不及患在奔衝又置策先鋒為援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開五路都部署統兵十餘萬會合選精騎二萬為先鋒又命五將各領三千精騎陣於先鋒之前犄角相

應景德初所出陣圖防捍北狄前鋒陣外盛選銳兵令驍將領之別為一隊咸平中真宗觀陣圖因曰北狄常選精悍為前鋒若捍不及即有侵軼之患今盛選銳兵命驍將領之別為一隊遇其奔衝彼既挫銳而退餘則望風不敢進矣

策先鋒陣

置陣在先鋒陣後驍將一員統之先鋒抗敵或勢不支則策先鋒陣為應援制其奔突

前陣

凡用兵排陣之法中軍太陣之前別擇銳士散為奇兵謂之前陣按風后握奇經曰凡兵萬二千五百人為軍五十人為一隊總二百五十隊有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子曰三軍之眾可使必受敵而無敗者奇正是也謂當敵以正陣決勝以奇兵前後左右俱能相應則常勝而無敗凡戰以正合以奇勝當敵為正外擊為奇則用奇之策揣摩敵形指何分眾兵非貴多也乘機取勝而已咸平景德中契丹南侵三路重兵會合中軍步騎常滿十萬人前

陣騎士滿三萬人約握奇圖奇兵之數

無地分兵

無地分兵輕銳之兵也凡一指揮各領戰隊分遣指使使臣或軍頭一員押之處大將軍管陣左右前後備緩急驅使其戰隊多少臨時分置無定數

拒後陣

拒後陣殿後兵也凡出征伐並為拒後軍陣之制糧道居後若疆寇對壘欲圖其變引重兵踰戰潛選精銳由間道掩擊我委積輜重則須殿後捍之

咸平中親征北面觀地圖曰北虜好選精兵大戰後斷我糧道因別選良將二員將一萬人殿後犄角捍寇無腹背受敵之患

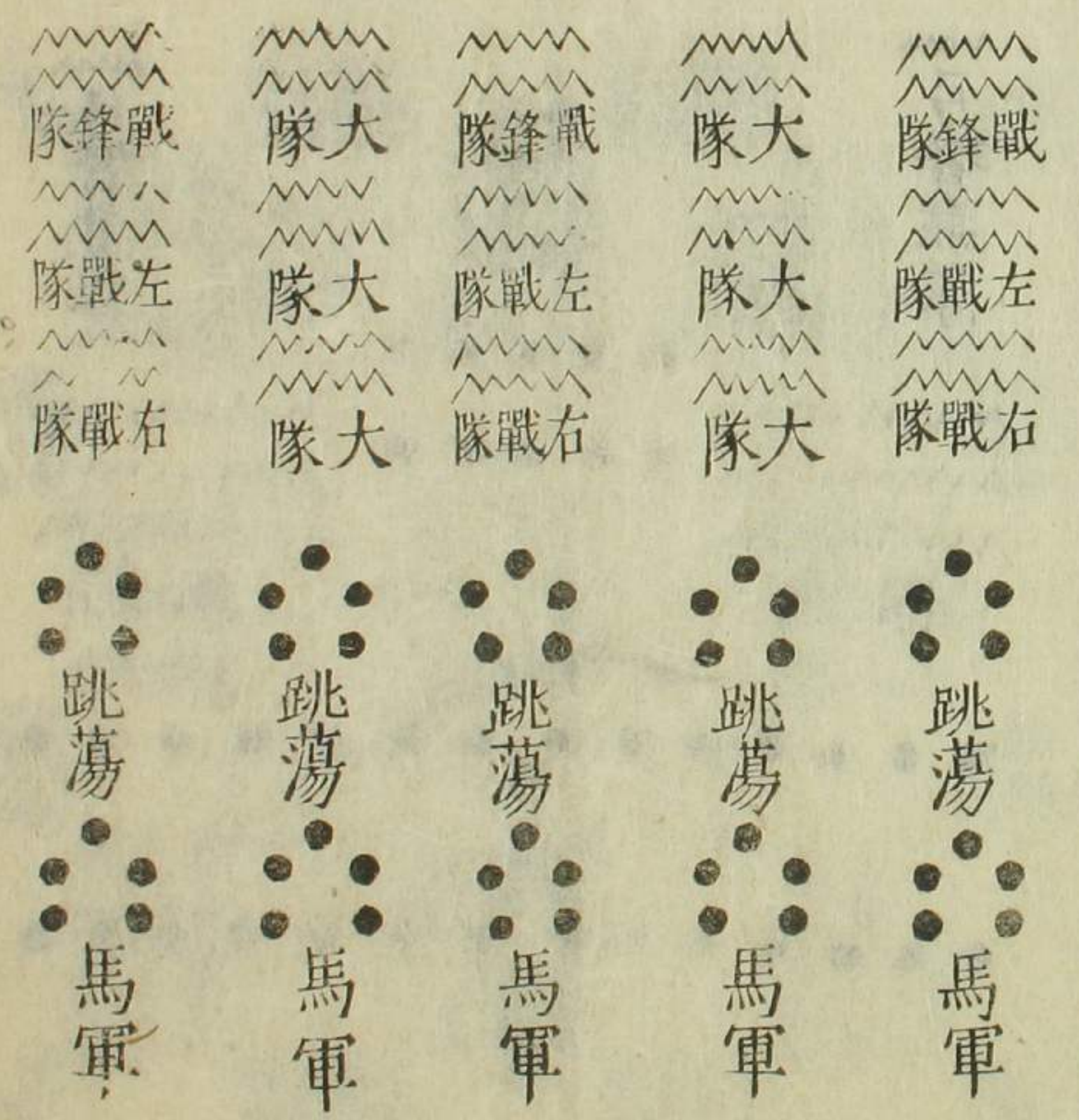
宋真宗常陣記

常陣之陣宋真宗皇帝備邊之所作也咸平景德之間契丹西夏內侵好以弓騎暴集偏攻一陣或突我前或邀我後或掠我左右一面不支輒為所不利往往如此也真宗出陣圖觀之乃以步兵布一太陣於中陣外障以木拒馬或太車陣內

別選精騎備緩急號為無地分兵陣開四門出入其陣各為一行更番迭用以節其力太陣之左右有精騎為藩蔽號為拐子馬効金人之名也太陣之前三萬騎為前陣前陣之前又有先鋒陣先鋒之後有策先鋒陣二者相為應援太陣之後二萬騎之並以精銳充其數真宗作此以代萬全後每之故時謂之常陣其實與萬全之陣大同而小異耳揆其所制之意惟以必生為主以羈縻為道以捍禦遮蔽為固而已長驅遠聞在所不欲此

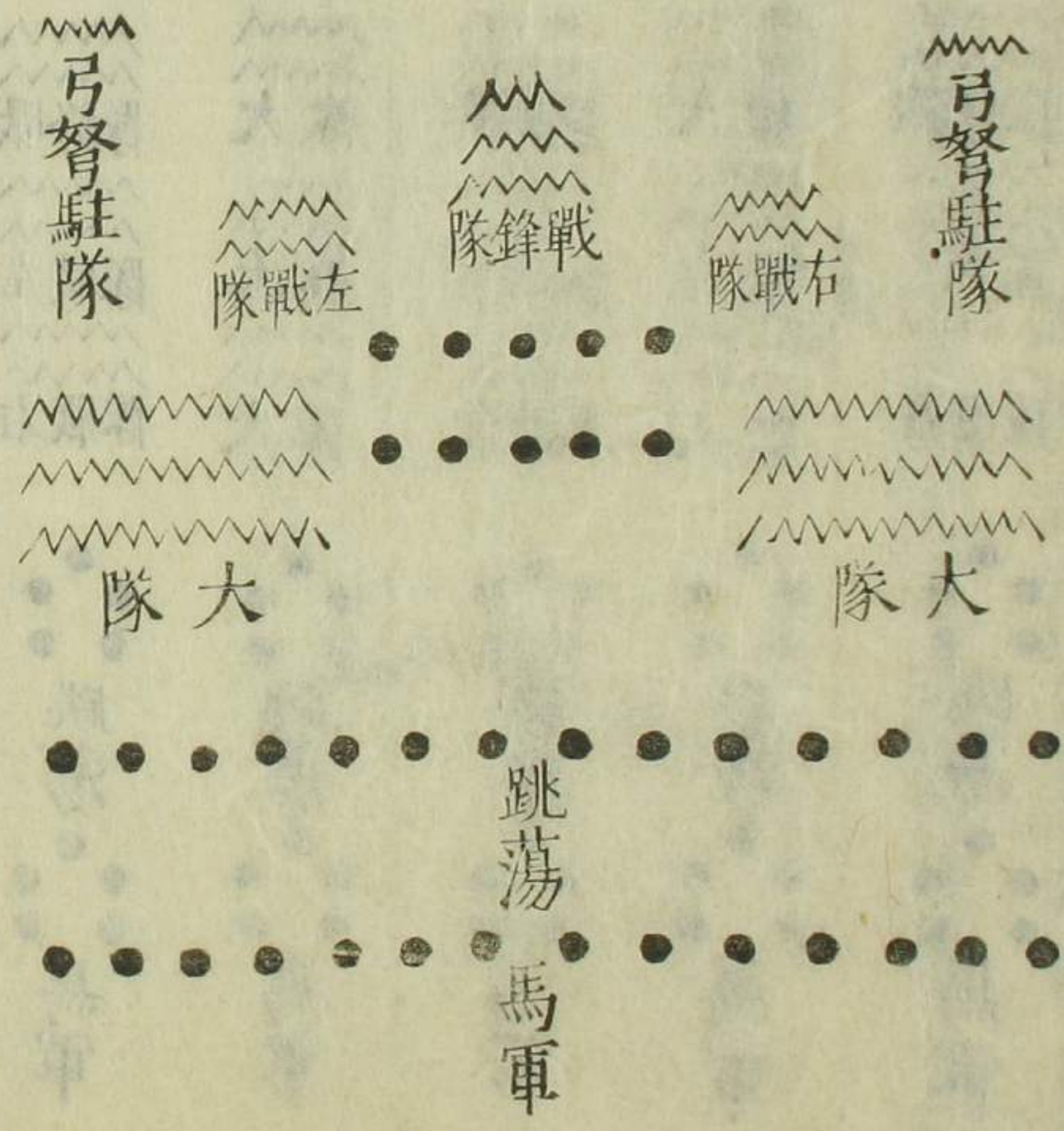
武備之所以不振也此國之所以亡也儒臣不
兵為意區區以聲名議論之末務其流禍
國變為夷狄豈不烈哉

宋神宗一軍布列法圖

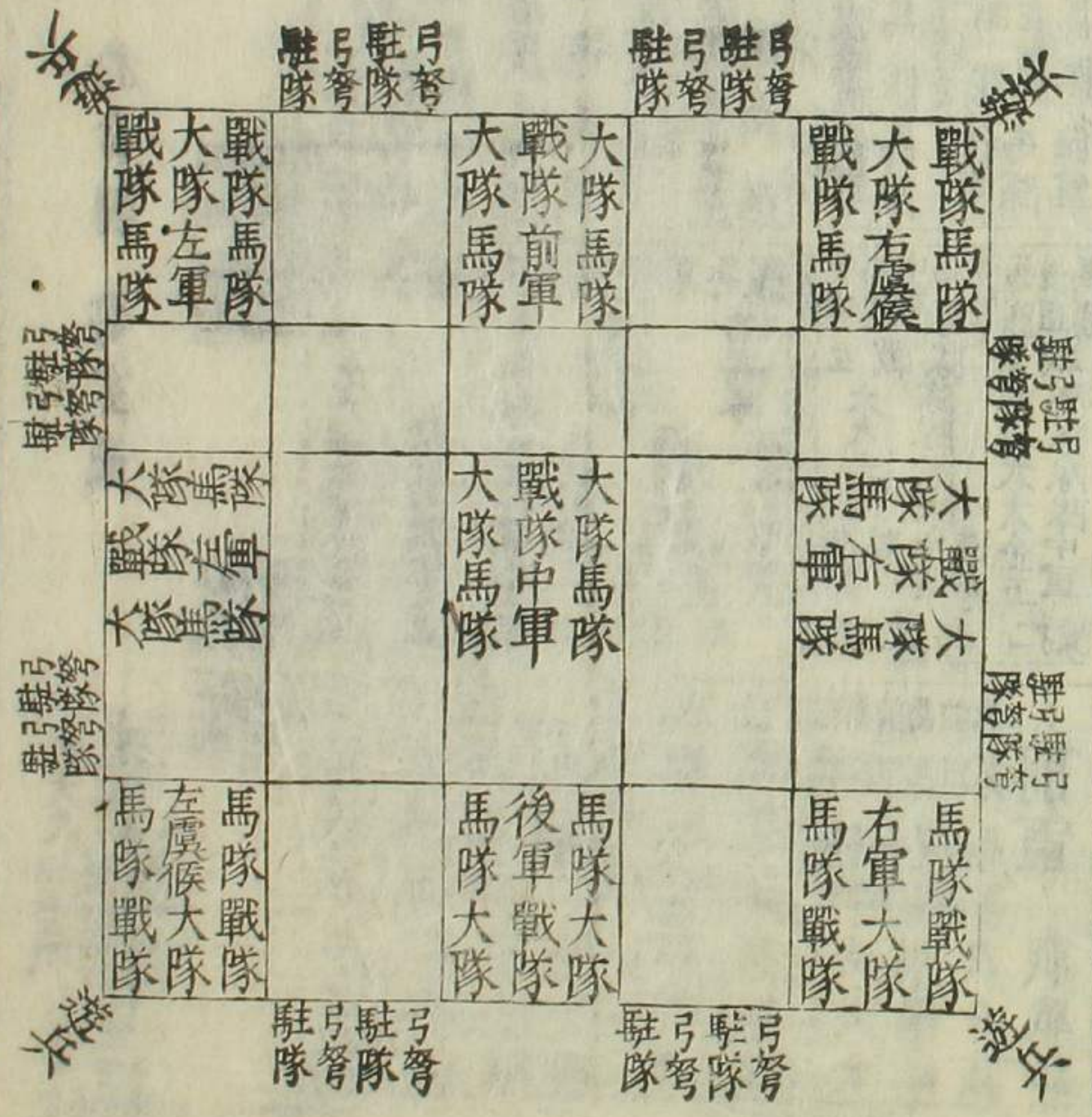


武備志卷之六十一 陣練制 陣十一

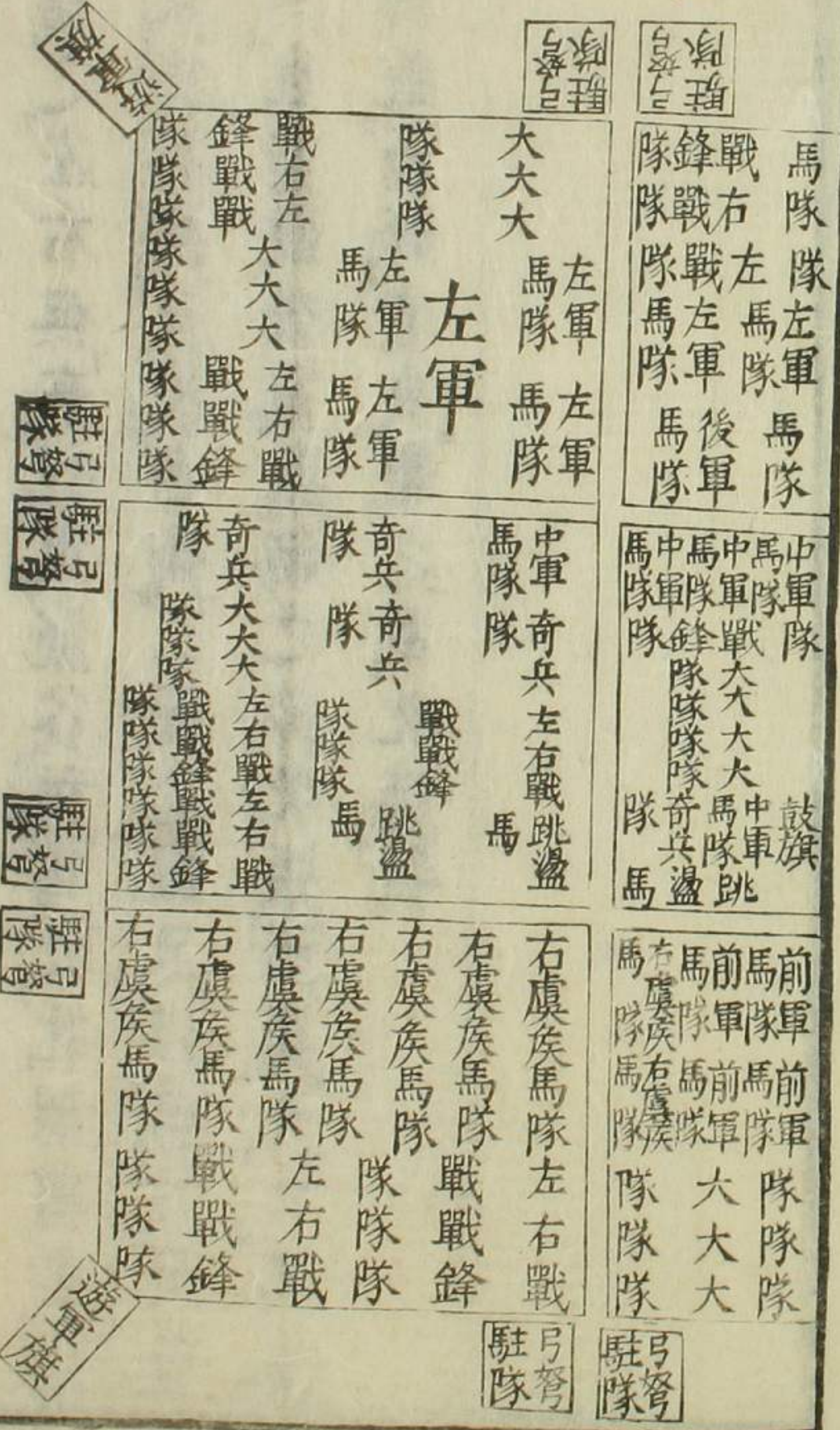
宋神宗陣戰法圖



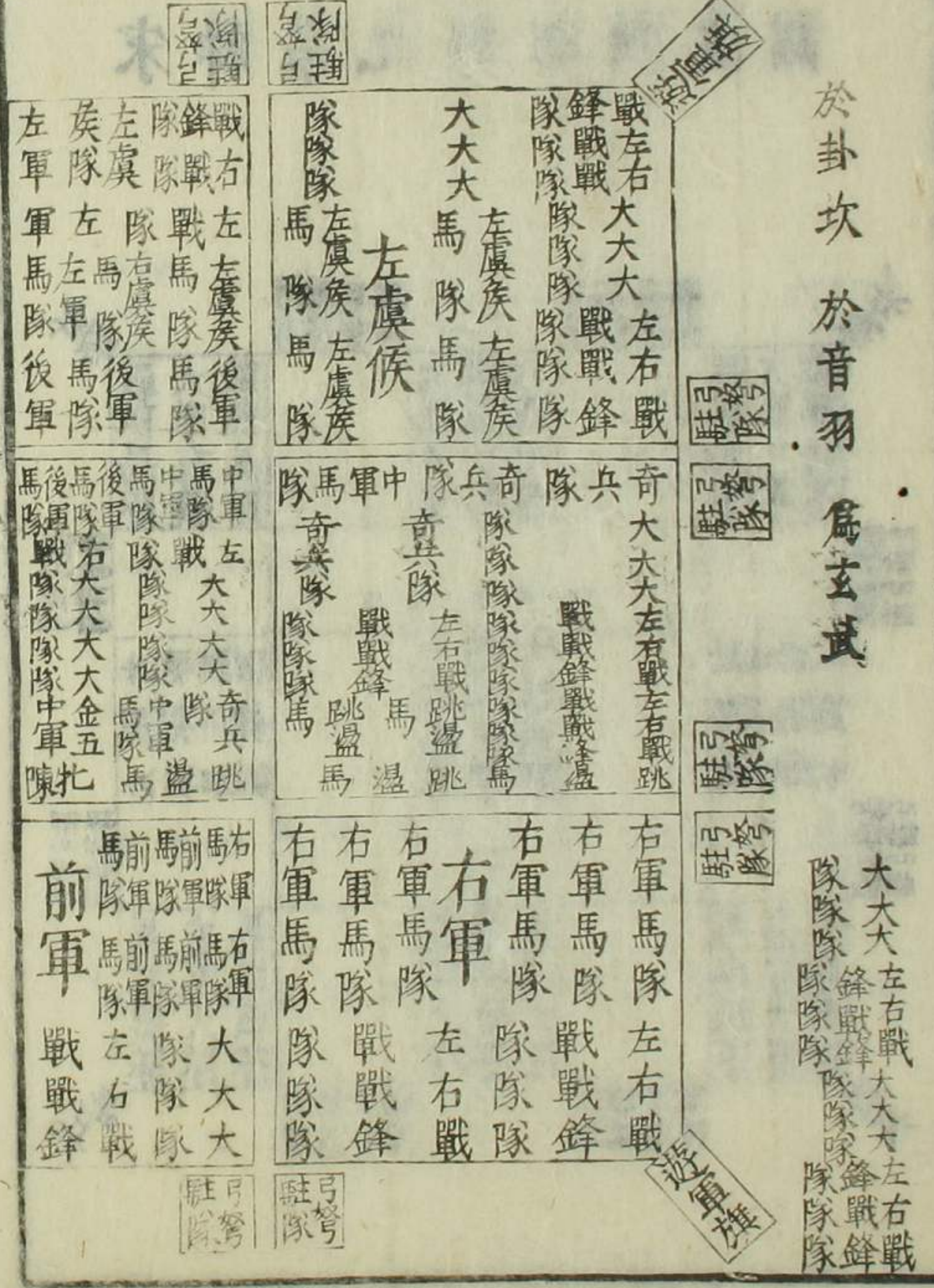
宋神宗九軍布列法圖



北 陣 圖



宋 神 宗



於卦坎 於音羽 爲玄武

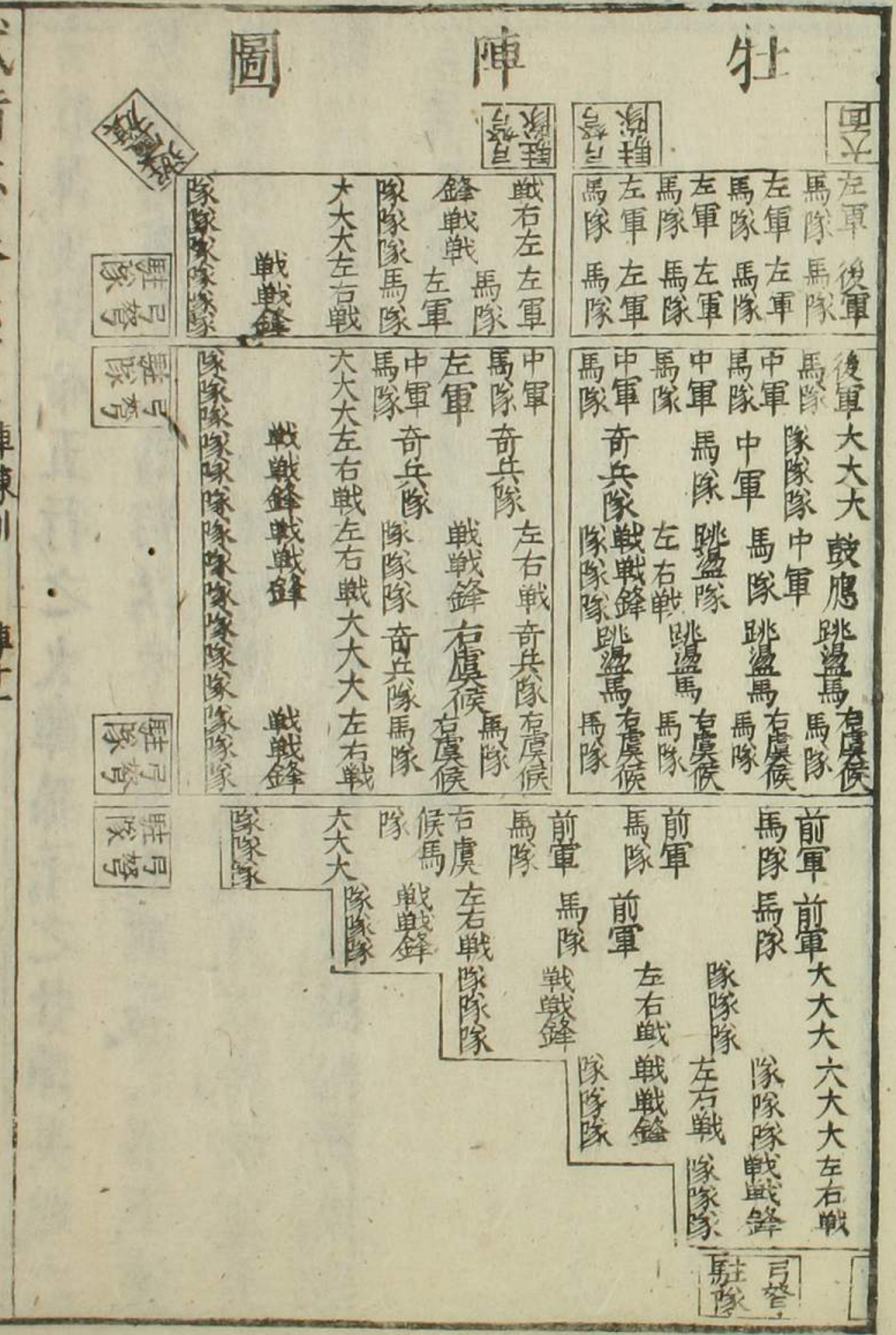
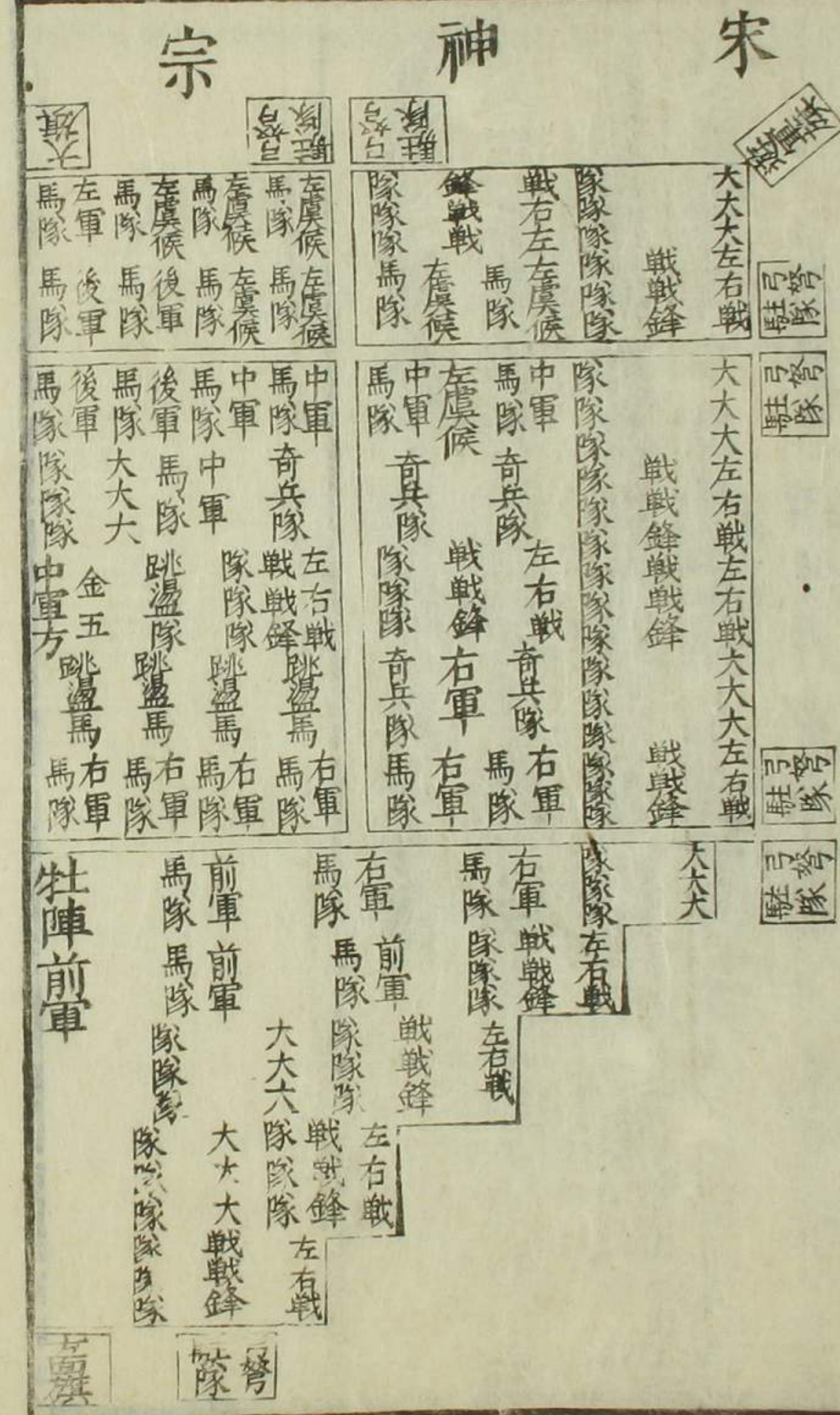
大大大 左右戰 大大大 左右戰 隊隊隊 隊隊隊 隊隊隊

吳起劉裕
不傳

右牝陣，即黃帝五行之水陣。孫子之牝陣，吳起之曲陣。諸葛亮之龍騰，劉裕之却月也。舉皂旗，鳴鼓，則為之。左右俱高行軍，溪谷利為牝。牝則前張兩翼，便於吞掩，使彼奔衝，二面受敵，足以勝牡矣。牡之列也。前銳後重，象劍之鋒。牝張兩翼，夾攻其鋒。經曰：銳而鋒者，夾擊之故。牝勝牡。

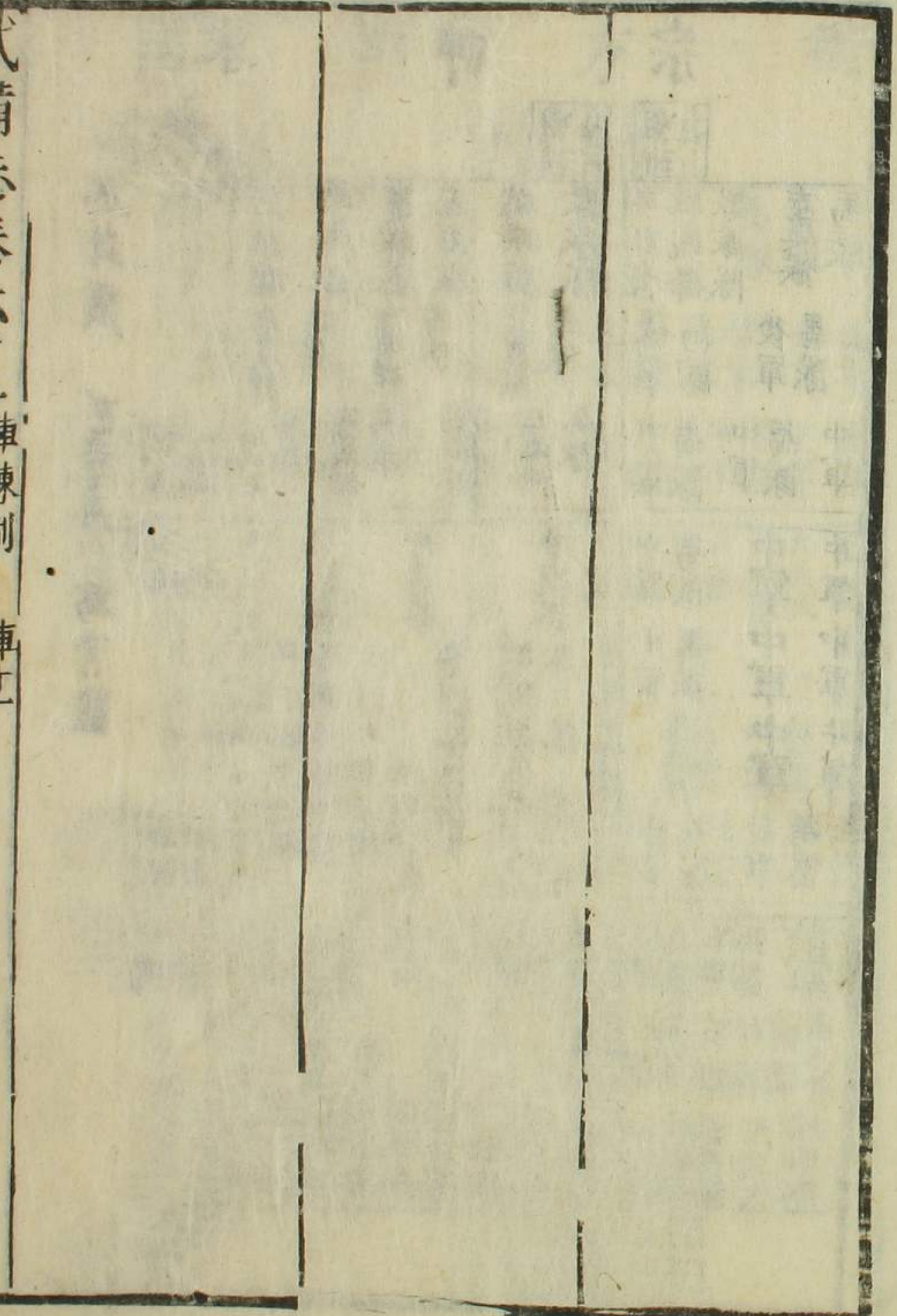
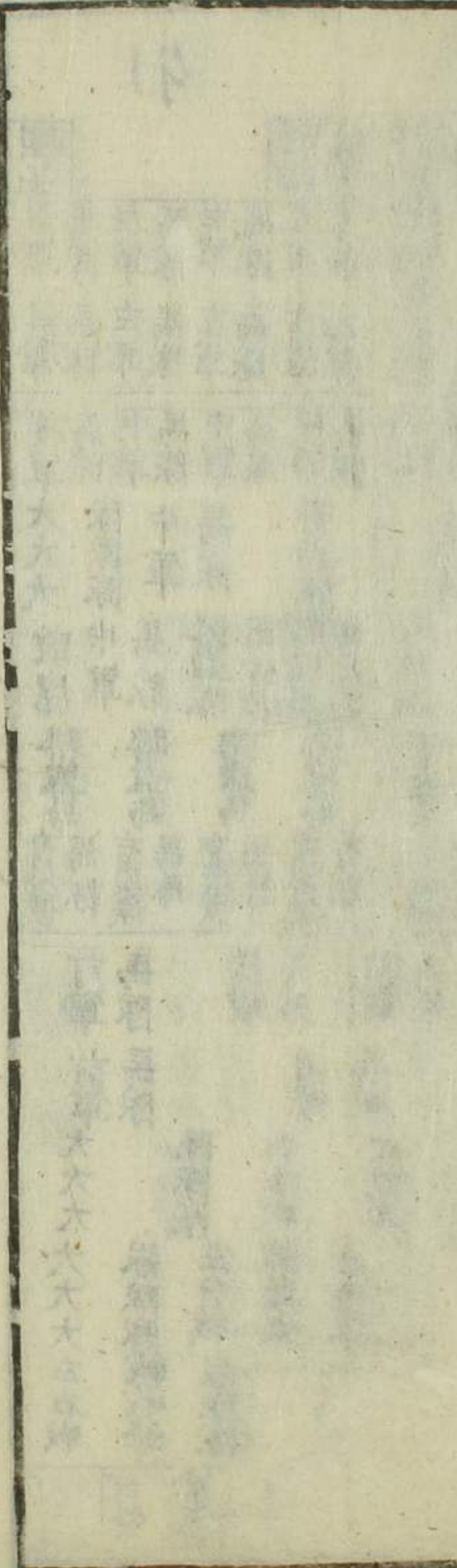
武備志卷之六十一 陣練制 陣十一

於卦離 於音徵 爲朱雀



武備志卷之二十一 陣練制 陣十一

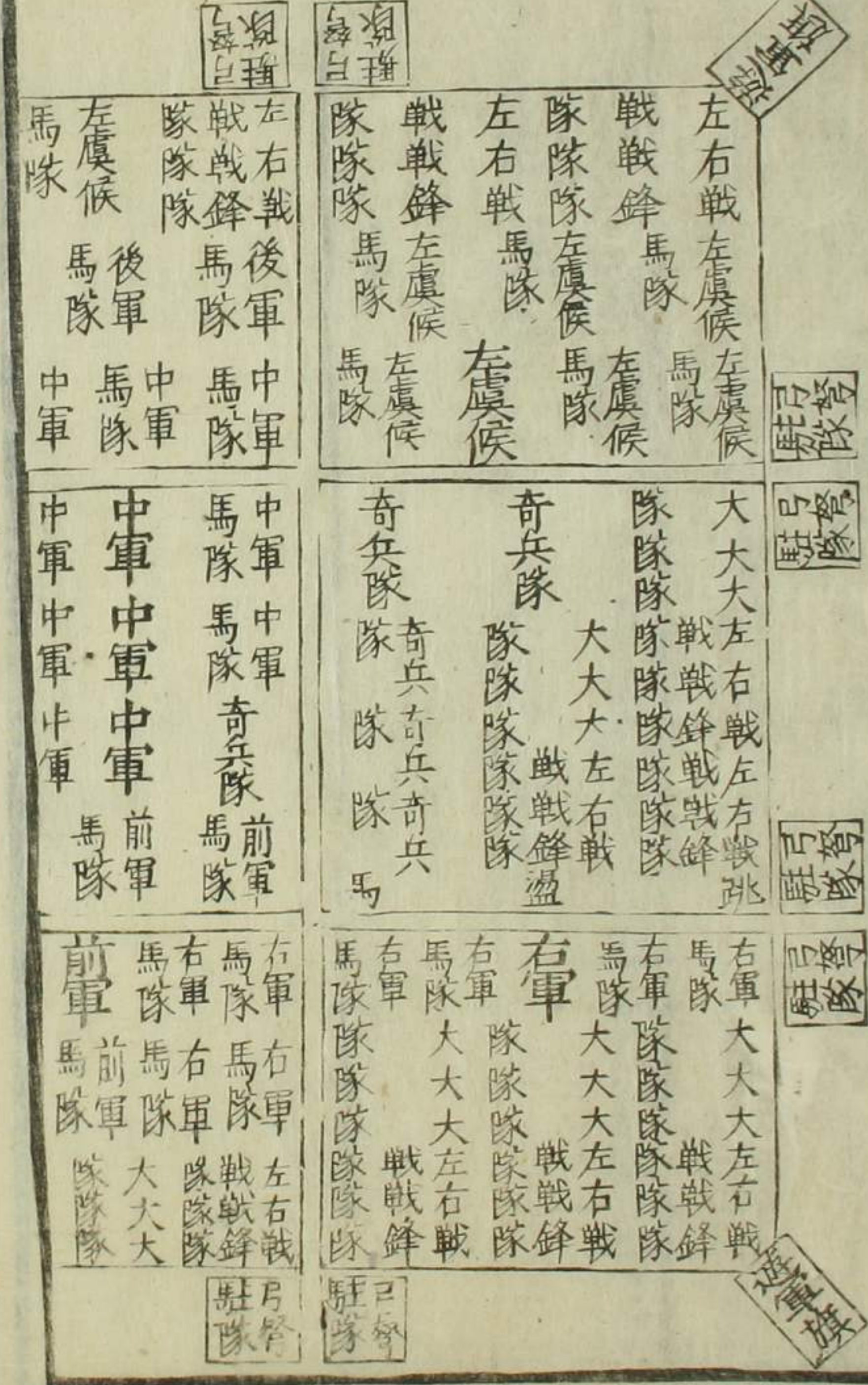
右牡陣，即黃帝五行之火陣。孫子之牡陣，吳起之銳陣，諸葛亮之鳥翔舉，朱旗鳴鼓，則為之前，下後高乘，虛冒亂，因其地勢，則利為牝，可以勝衝方矣。衝方前眾，後疎，戰者相促，居者有餘。經曰：得地助者昌，失地助者亡。故牡陣勝衝方。



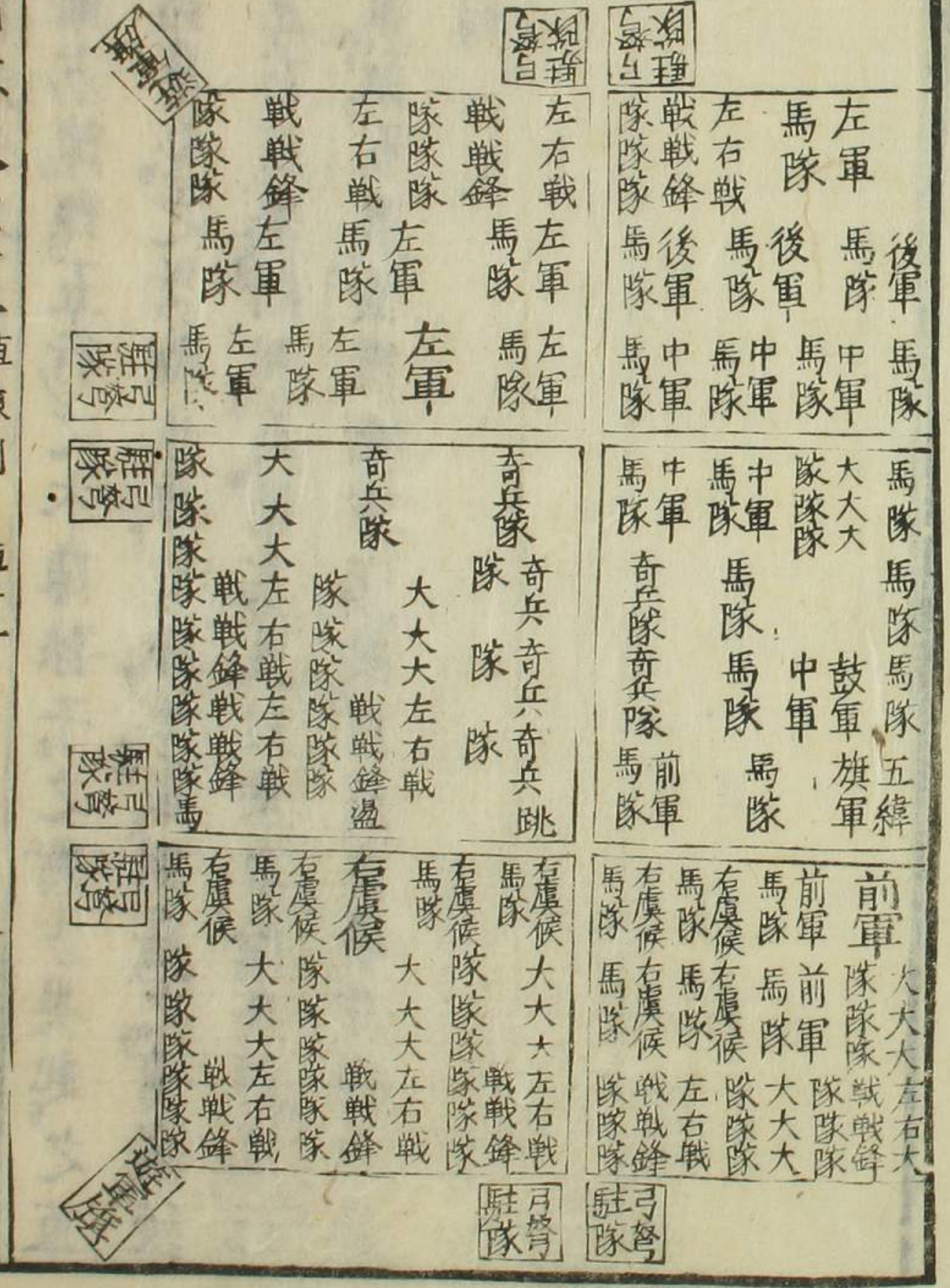
武備志卷六十一

於卦震 於音角 為青龍

宋 神 宗

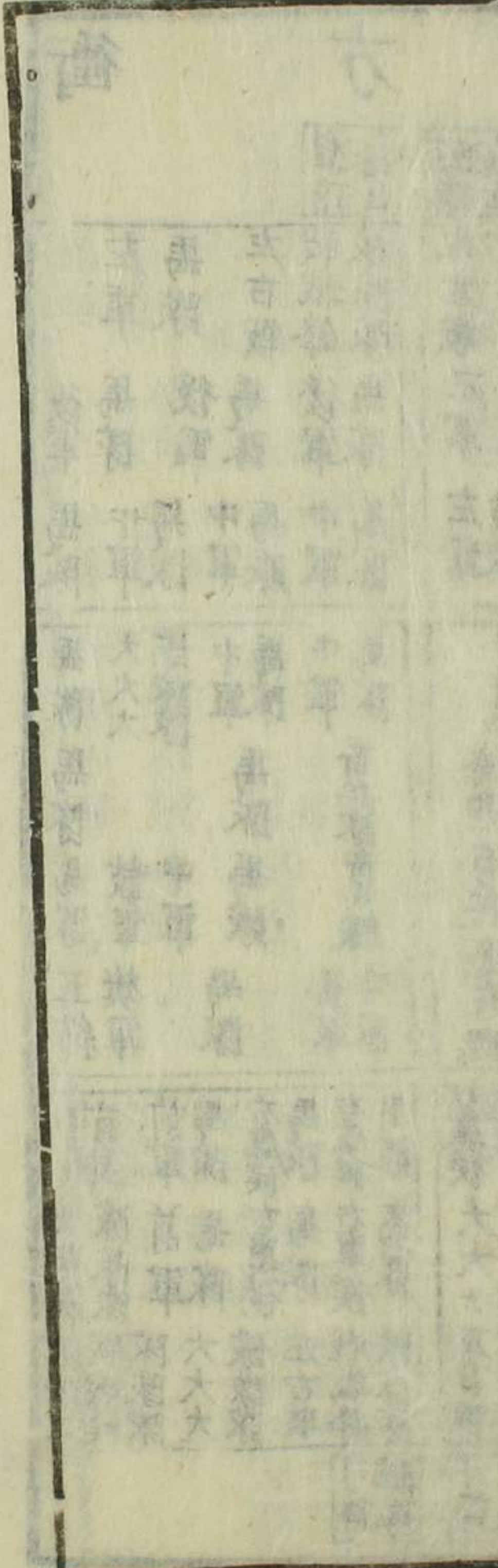


衝 方 陣 圖



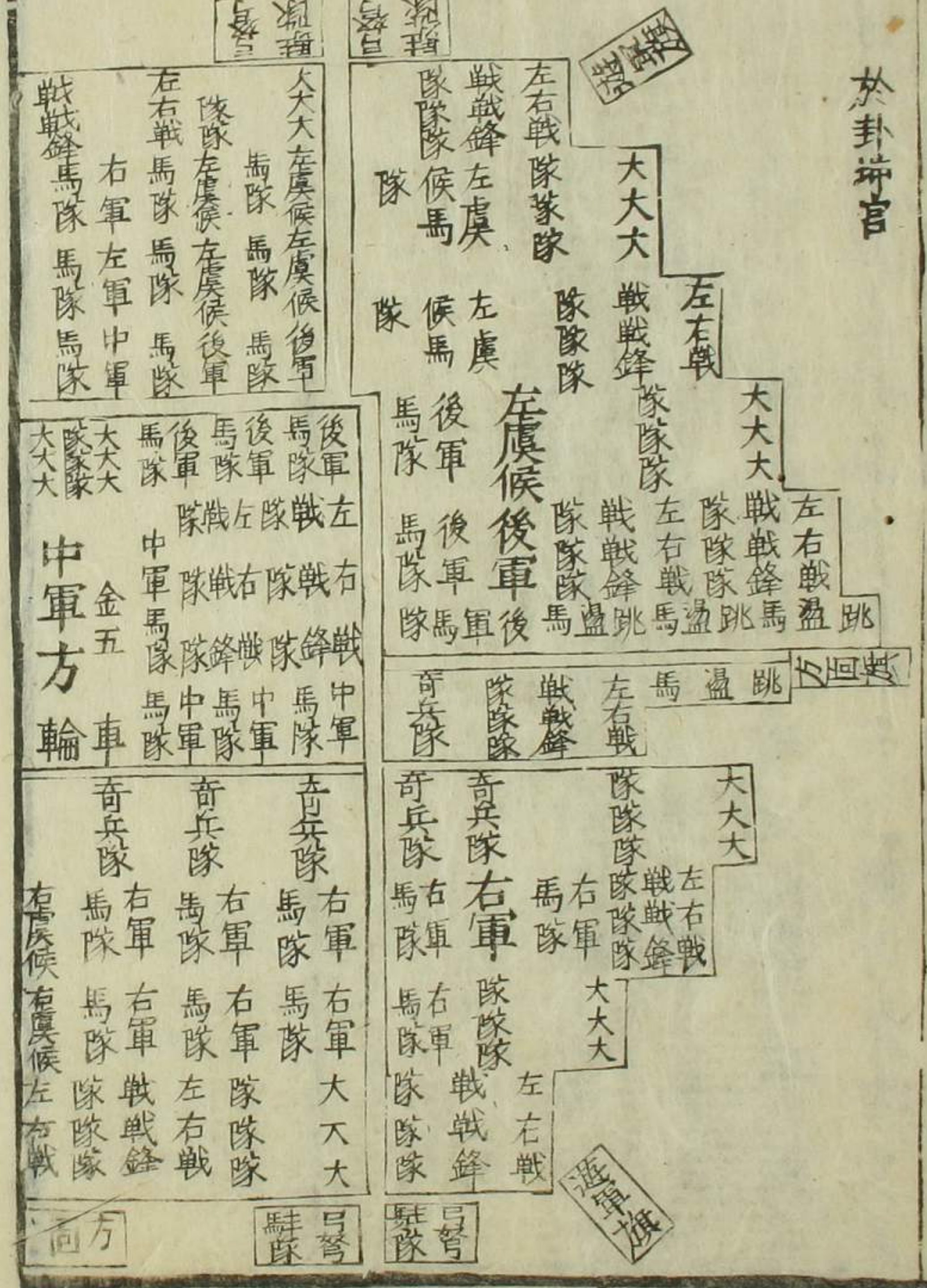
武備志卷六十一 陣練制 陣十一

右衝方陣即五行之木陣孫子之衝方吳起之直
 陣諸葛亮之所衝也舉青旗鳴鼓則為之前高後
 下左右或險則利為衝方可以乘車輪兵得成行
 善亂敵而畏險阻衝方守險以疲車輪故衝方勝
 車輪

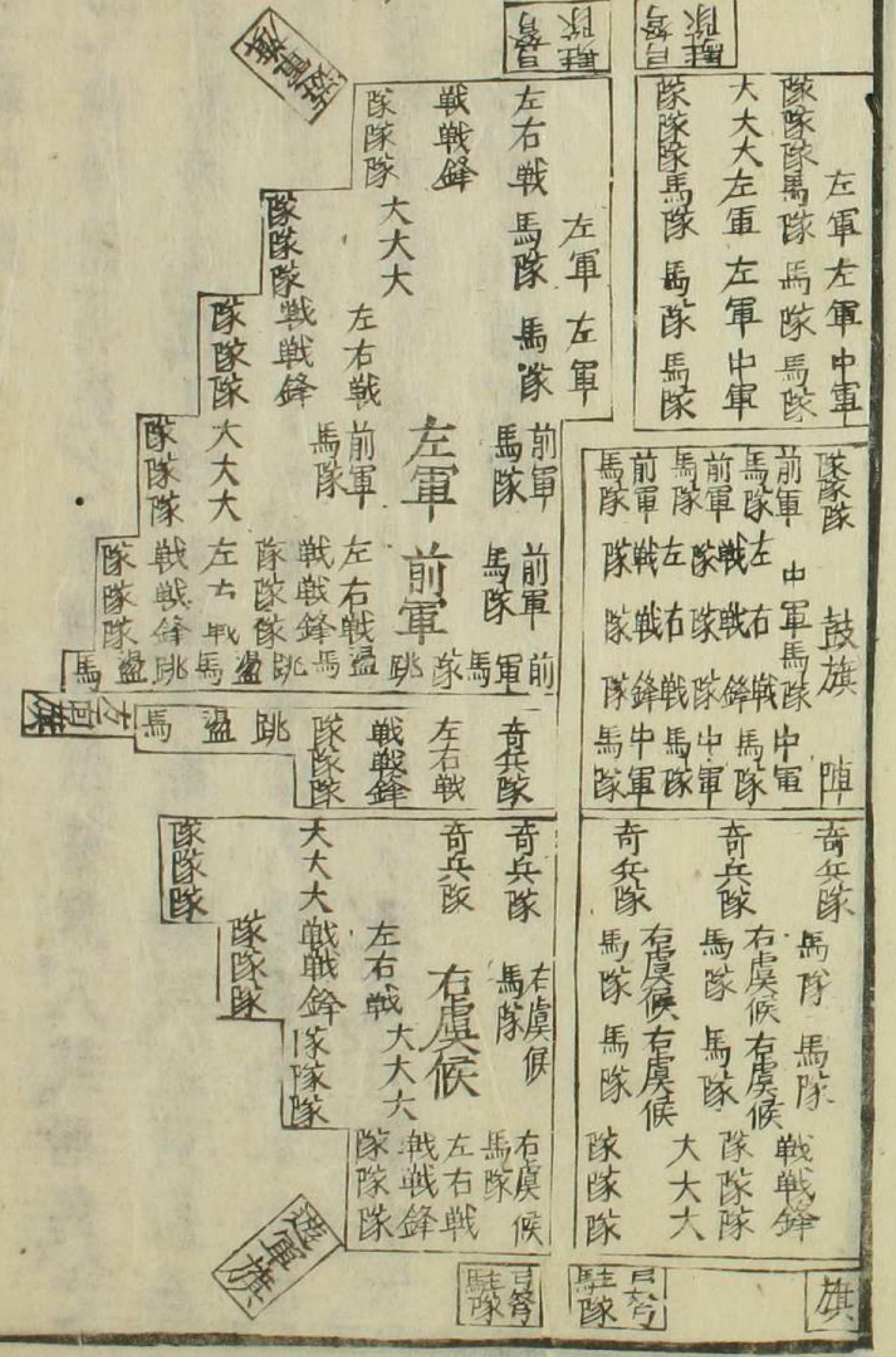


於卦坤宮

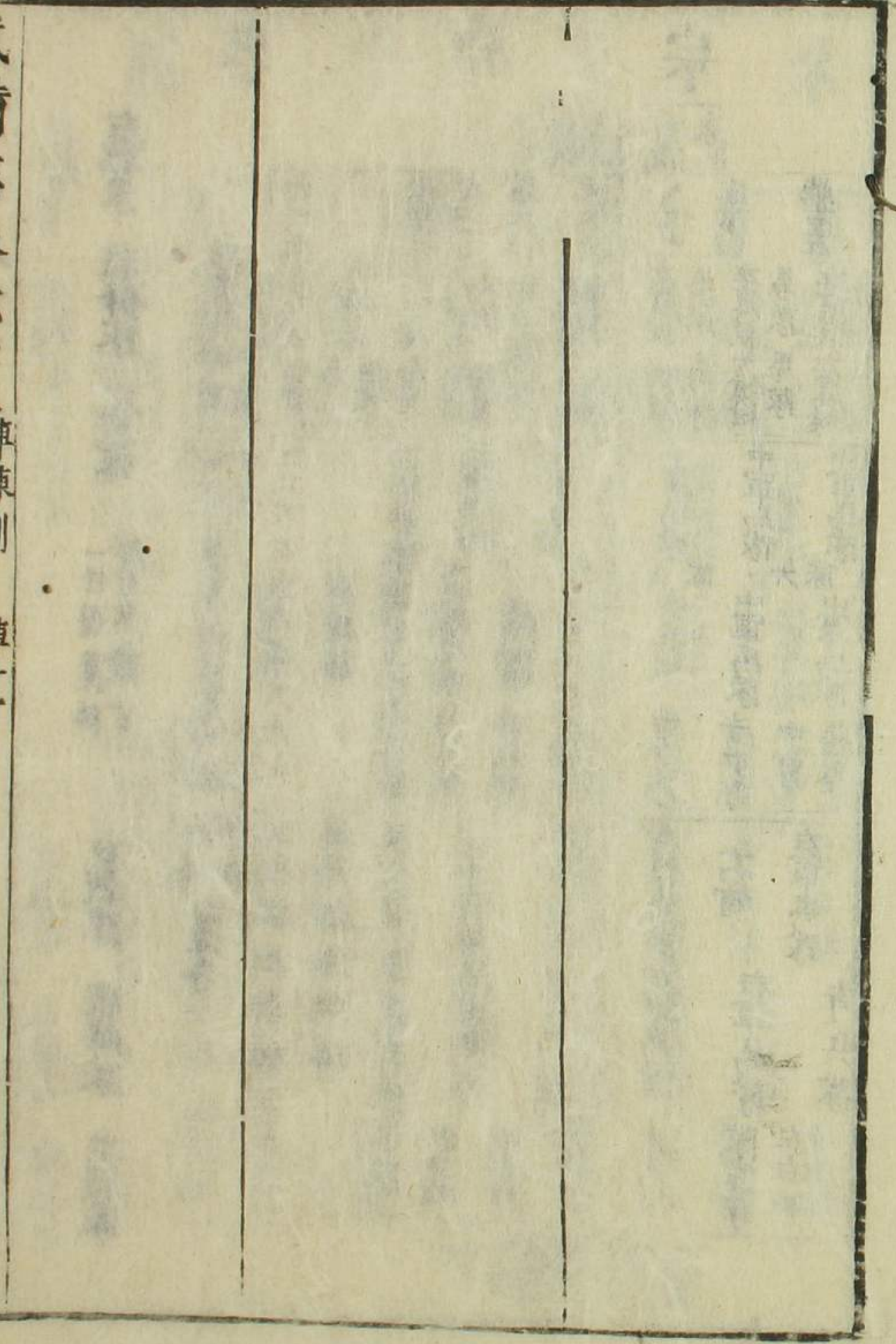
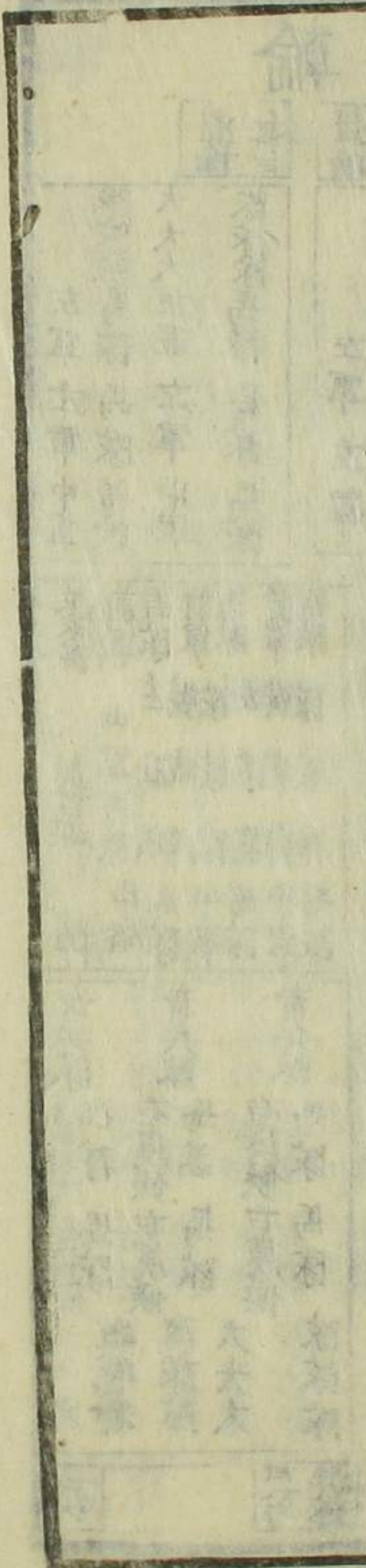
宋 神 宗 車



輪 陣 圖

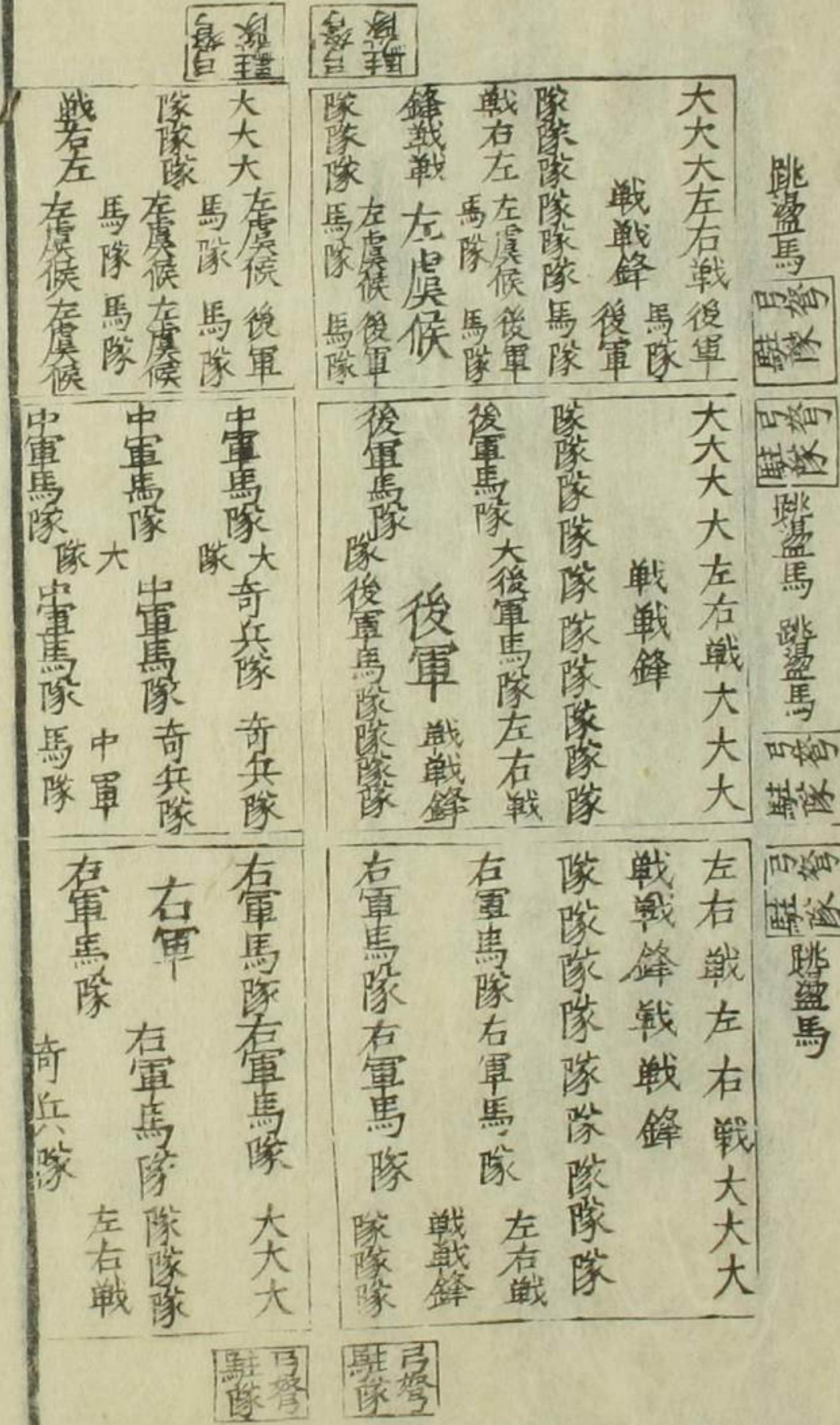


右車輪陣，即太公三才之地陣。孫子之車輪陣，吳起之衝陣。諸葛亮之握機也。舉熊旗，八鼓，則為之。平原廣野，且行且戰，宜為車輪。車輪利進，可以勝。不宜，不宜。備其首尾，虛在兩傍，其勢不堅。車輪四備，強弩善衝，亂敵。經曰：以守待攻者，彊以動待敵者，亡。故車輪勝，不宜也。

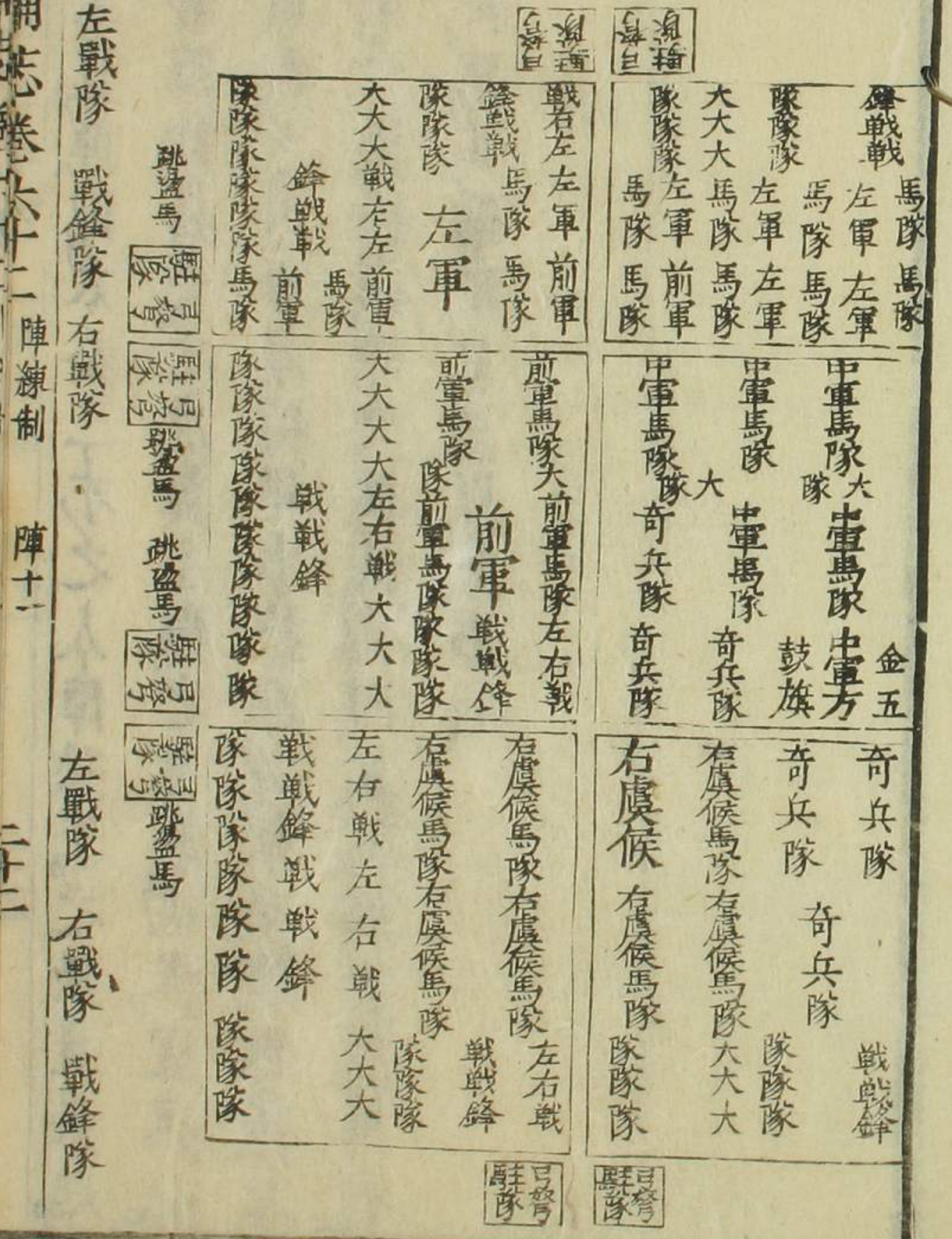


右戰隊 戰鋒隊 左戰隊 一日飛翼陣 於封為離宮 右戰隊 戰鋒隊 左戰隊

宋 神 宗



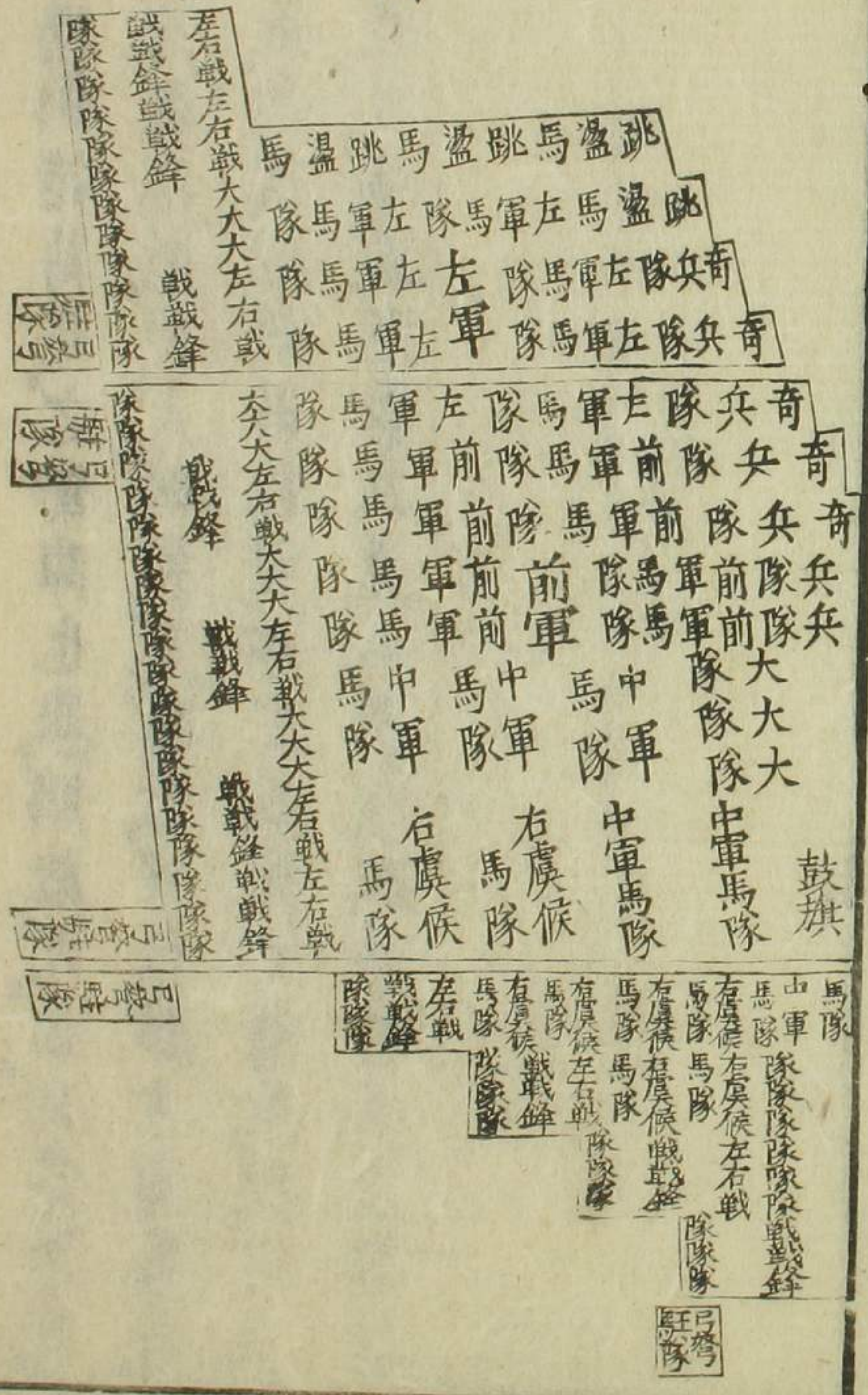
宋 神 宗 陣 圖



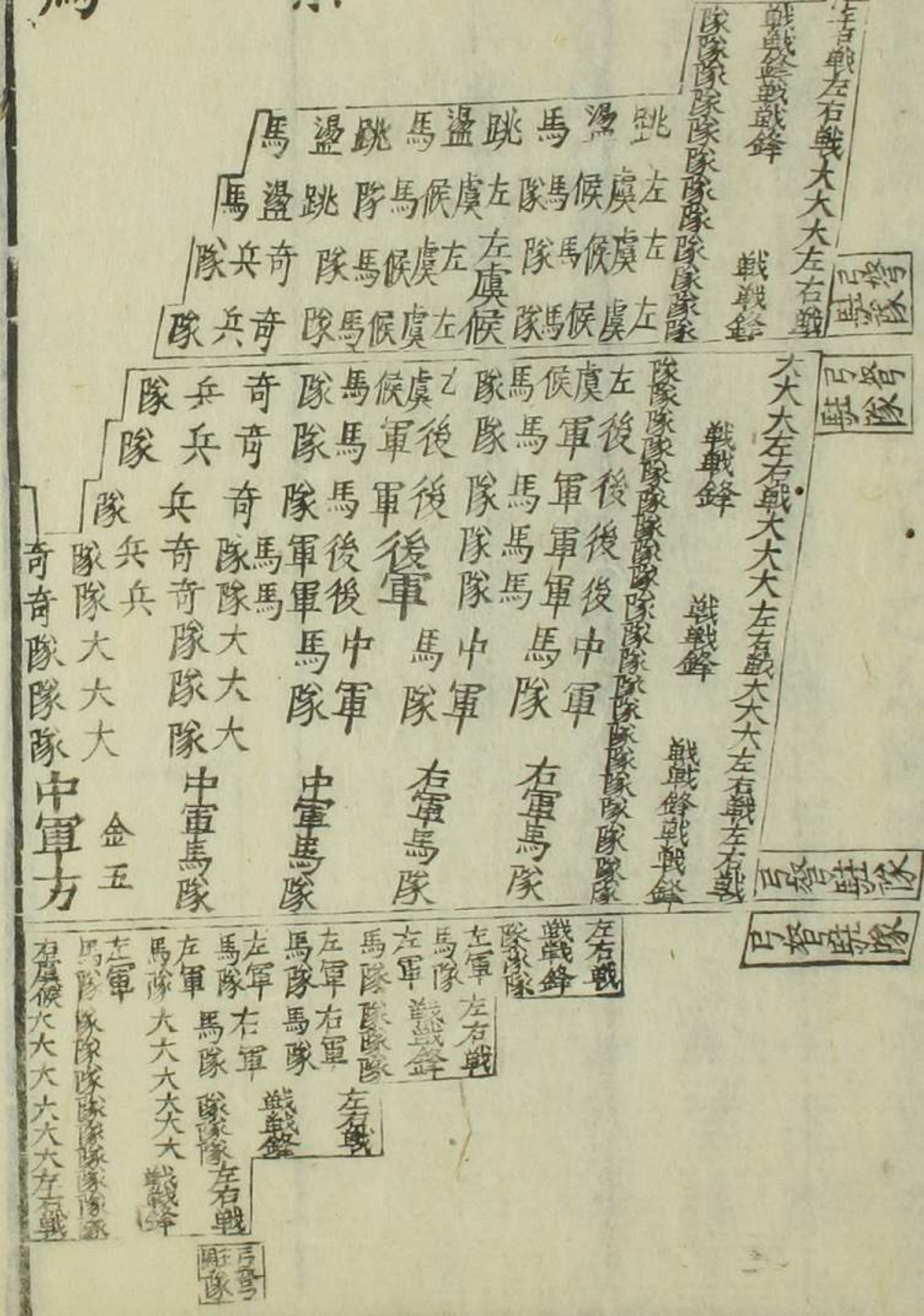
右果置陣即太公三才之人陣孫子之果置吳起
之卦陣諸葛亮之虎翼左傳之魚麗也舉虎旗七
鼓則為之川澤漫衍草木扶疎遇敵決勝則為果
置果置前後橫中央縱張其四翼利於相救雁行
延斜惡其斷絕故可以勝雁行

武備志卷之六十一 陣練制 陣十一

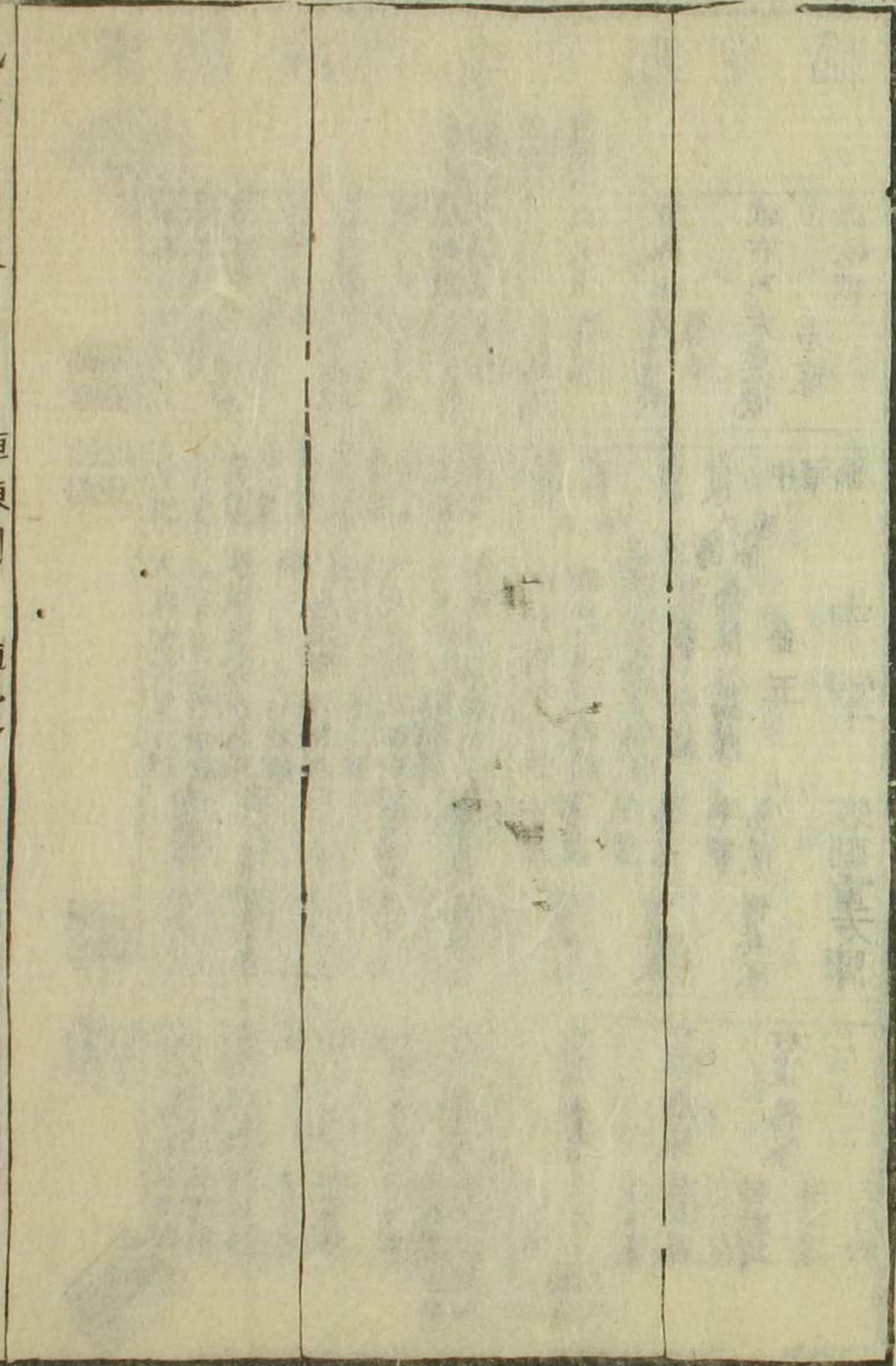
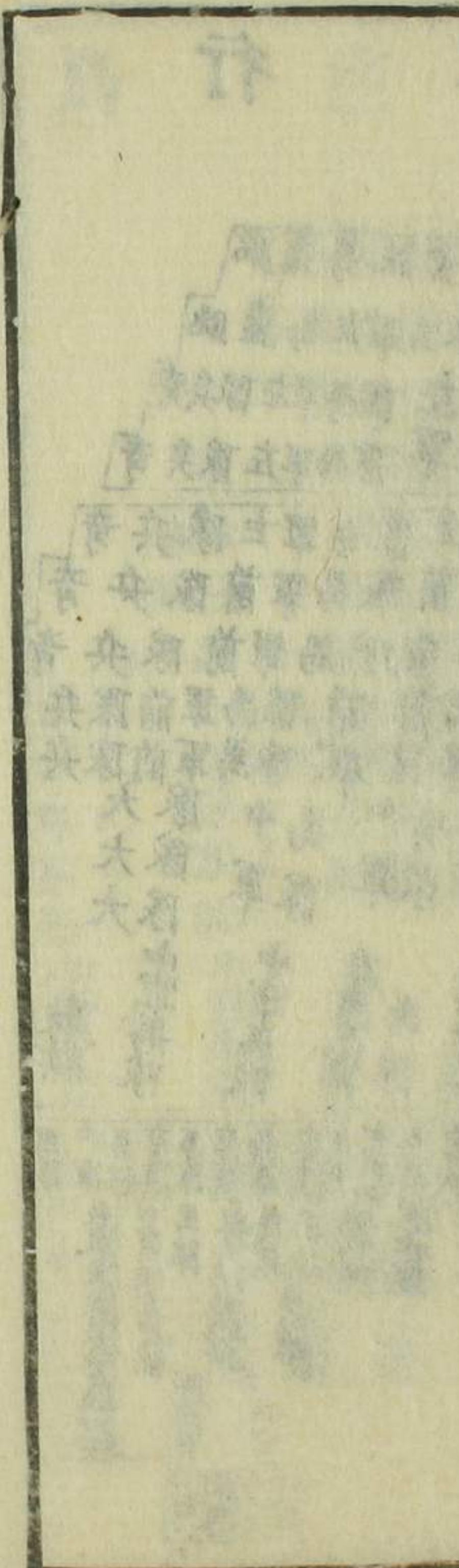
行陣圖



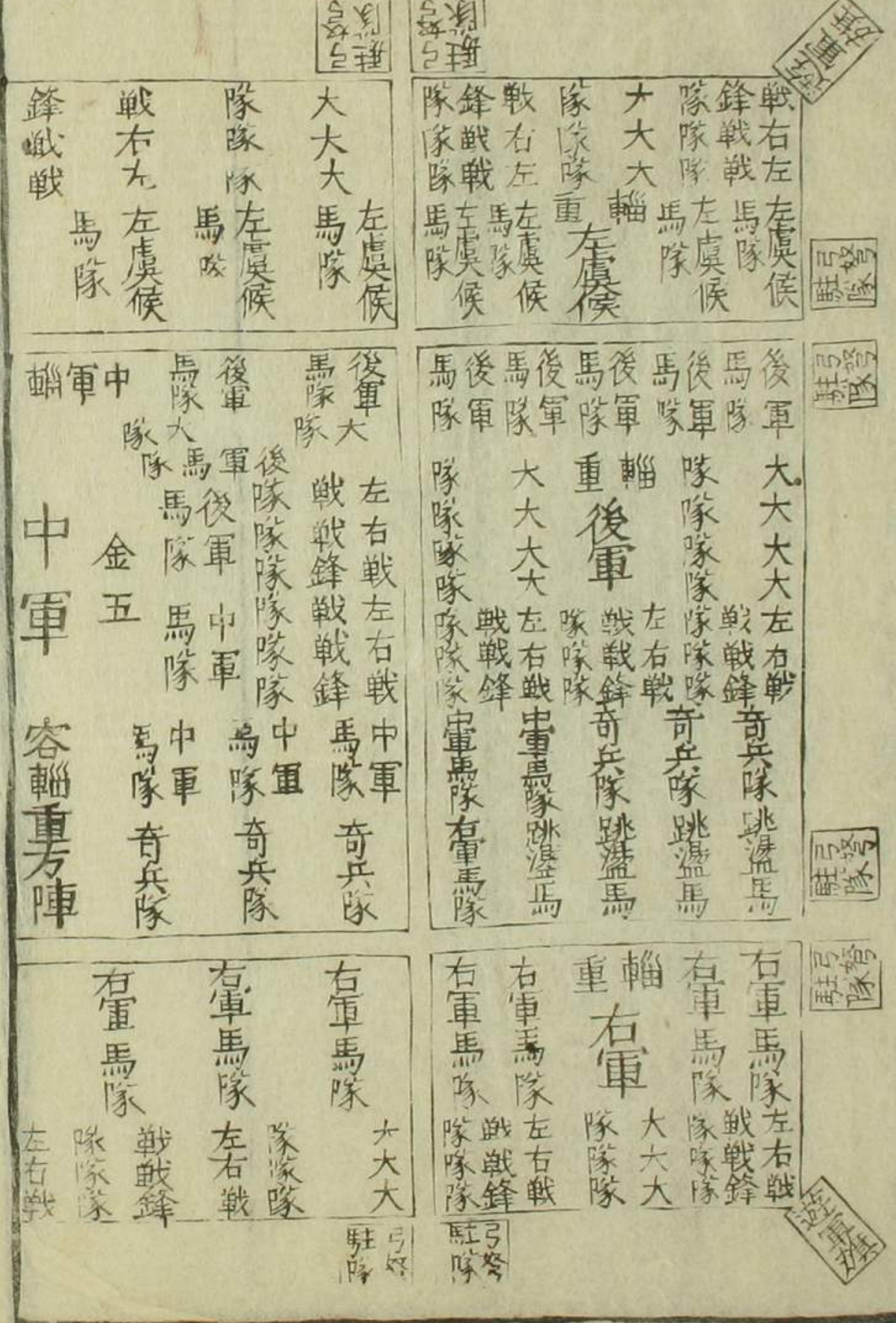
宗神馬



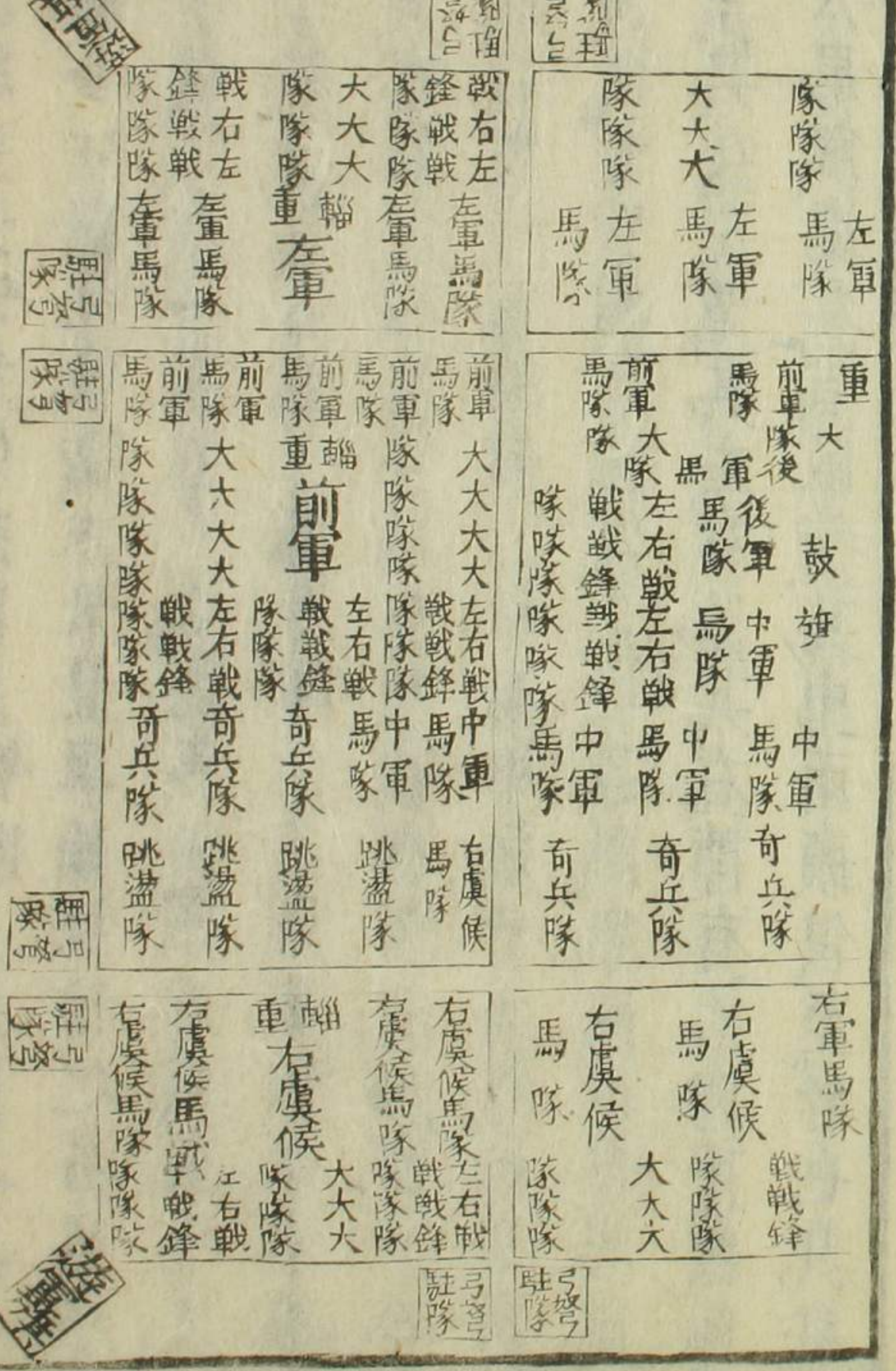
右鴈行陣，卽太公三才之天陣。孫子之鴈行，吳起之鵝鷺。諸葛亮之衝陣也。舉鴈旗九鼓，則爲之背。城向敵易斷，繞人則利。爲鴈行，可以勝方陣。雁行，前銳後張，延斜而行，便於左右利。於周旋，經日厚而正者，堅當選勇力，宵兵兩傍，故雁行勝方陣也。



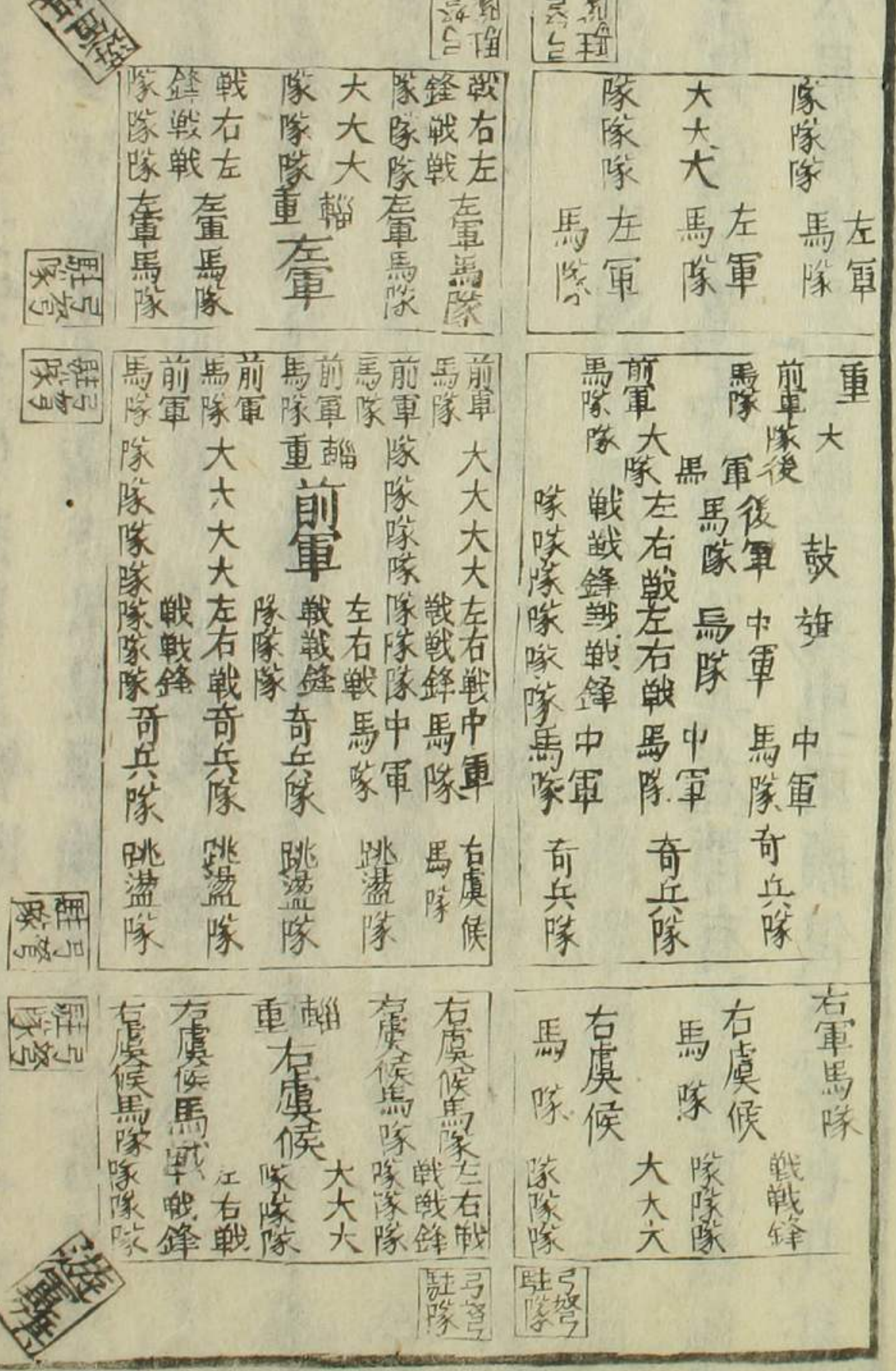
宋神宗容輜



宋神宗容輜



重方陣圖



武經總要云宋神宗新陣法

元豐七年降

八陣者本裴

緒新令方圓牝牡衝方罟且車輪雁行之名也今均李靖陣用一萬四千為之馬步軍各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為首敵衝其中兩頭俱至者也其駐

隊者即今之陣脚兵也戰鋒隊戰隊跳蕩奇兵者即今之陣內戰兵及無地分兵也右虞候右軍者即今之先鋒策先鋒將也前軍後軍即今之左肋右肋將也左虞候左軍者即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為銳陣狀如鼎足左右戰隊各分為兩列如雁行翼之故以正合以奇勝者陣也金鼓之嚴衛將帥之太防奇正之機要則出不意掩無備欲圍西北先擊東

南視彼虛實衝其腹心可以決勝矣

又獻通考神宗論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九軍者方陣也六花者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二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名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
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為九軍營陣之
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為正陣為奇也

趙本學宋神宗九軍新陣辯

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為
九軍陣用李靖陣為七將用裴緒新令為牝牡衝
方罌置車輪雁行之形牝取其廣牡取其銳車輪
取其圓罌置取其包絡雁翼取其張舒以形相制
治而為法出神宗之宸斷者何辨之蓋黃帝孔明
之陣四奇四正併中軍而為九大將之將得四之
一入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為九軍似矣惜

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 武備志卷六十二

武備志卷六十三

防風茅元儀輯

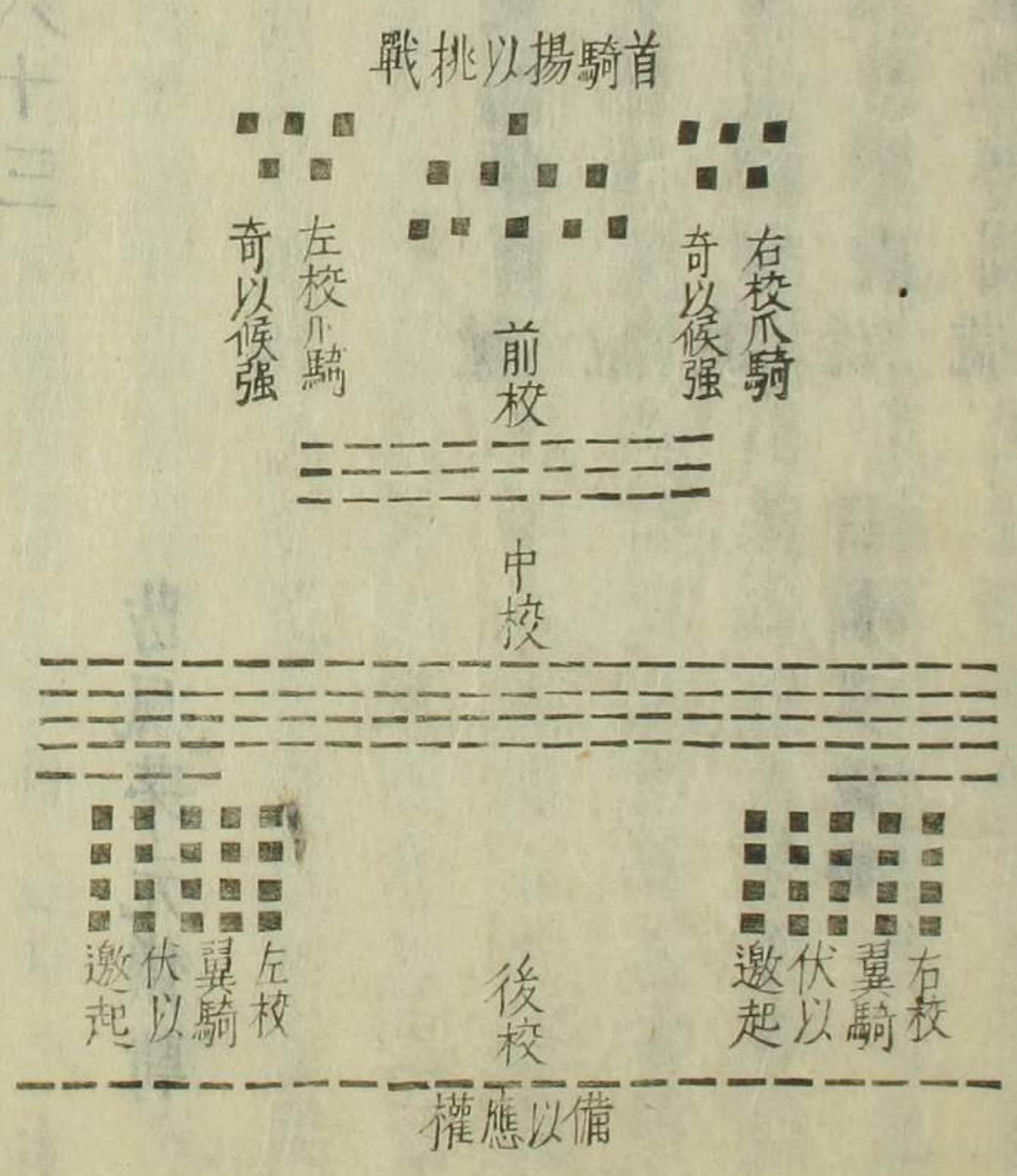
陣練制

陣 十二

- 許洞飛鸚陣圖 說
- 許洞長虹陣圖 說
- 許洞重霞陣圖 說
- 許洞八卦陣圖 說
- 王驥立伍陣圖 說

四圖共論辯

許洞飛鶚陣圖



飛鶚陣步騎部隊布列法

前校首陣一十步合成五十騎

第一陣一部長一百四十步 六尺為步二百六十步為里

第二陣四部長一里二百步 計五百步

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萬三千五百人

第十陣九部長一里二百七十步 計六百三十部

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一千二百騎

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 計六百三十八步

步在內虛實共厚三百四十步

前校項六三陣之中二處各虛三十四步 計六百八步

實共厚一百七十步

後校一陣厚三十四步

左校爪騎之中一處虛六十八步 虛實共厚
右校爪騎亦如之 二百四步

左校翼騎四陣之中三處各虛六十八步 計一千
四步

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二百四十步中校之首
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

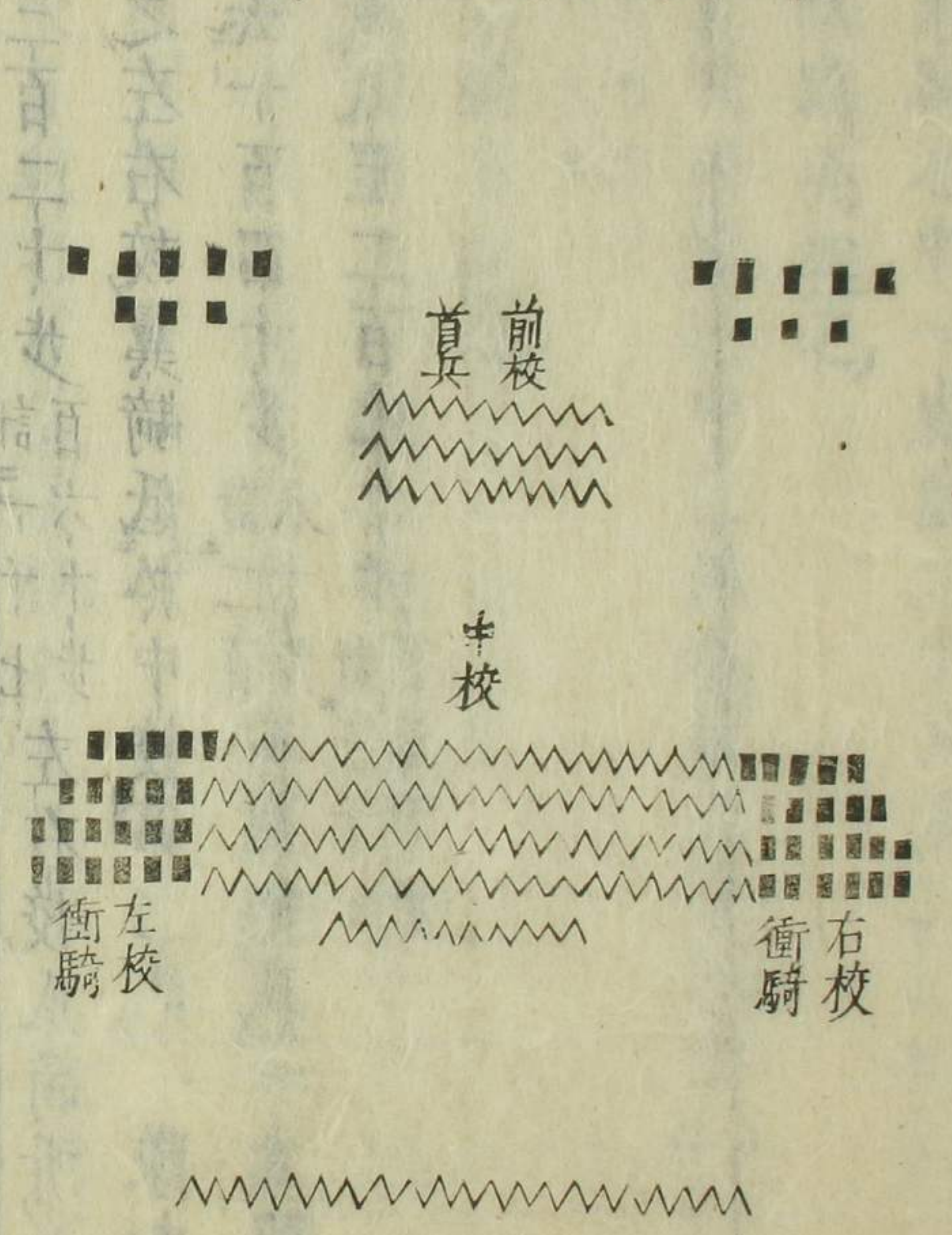
四里二百二十步 計一千七
百六十步 左右校爪騎所占地

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 在內總成一木陣虛

實共長八里二百七十步 計三千一
百五十步

許洞長虹陣圖



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一萬六千人

第一陣一十九部長三里二百五十步 計一千三百三十步

第二陣二十一部長四里三十步 計一千四百七十步

第三四陣亦如之

第五陣一十部長一里二百四十步

後校一阻步兵二十一部合一萬五千人長四里

三十步計一千四百七十部

左校衝騎二陣八部合四千騎

右校衝騎同

第十陣五部左右各低長一里二百四十步

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

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七百步

第二陣同

第三陣六部長一里一百二十步計八百四十步

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二十四步計六十八步在內都厚一

百七十步

中校五陣之中四處各虛三十四步計一百三十四步六步虛實共

武備志卷之三

厚二百六十步

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

步

右校同

中校之首去前校之末一百五十步後校之首去中校

之末一百一十步自前校之首至後校之末虛實共厚二百一十步

步計七百八十步

自左校衝騎之首至右校之本虛實共厚一百一十七步

六百七十步

右校衝騎首至末同右左校各去中校角一百一十步

計二百一十步

在內左右校第一陣第二陣與中校齊頭以向中

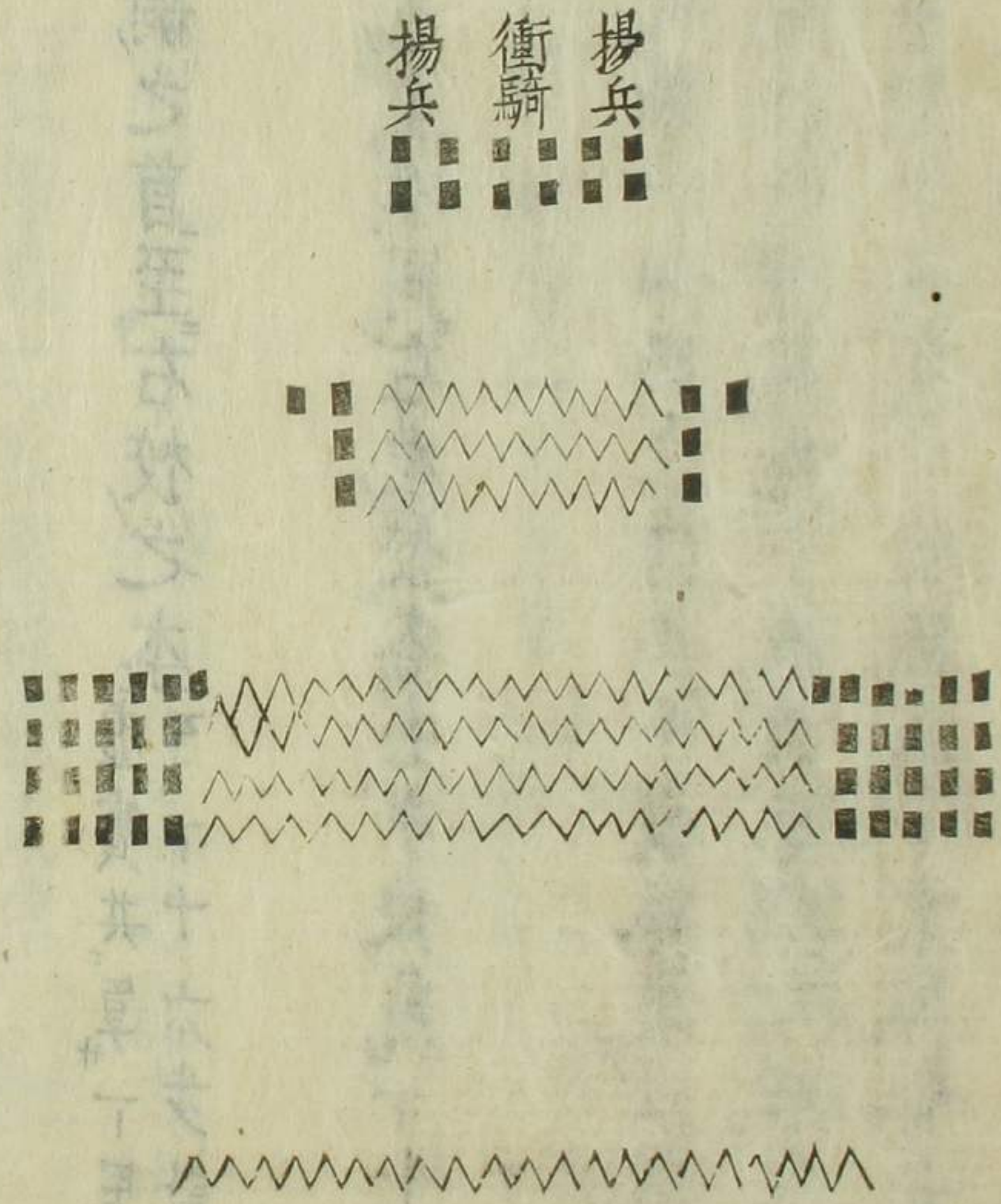
校處各一部為準外角高中校六十步左右校第

三第四陣皆掩一部在中校總成一太陣長七

里二百三十步計二百一十七步

陣練制 陣十二

許洞重震陣圖



重震陣步騎部隊布列法

首校衝騎二陣一十二部六千騎

第十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

第十一陣步兵九部騎兵左右各二部

步一十部
占地一十

七步步騎計一十三部
占地一千一百九十步

陣練制

陣十二

八

第二陣步兵各九部騎兵左右各一部

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四萬二千八

第一陣二十一部

第二陣二十四陣同

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

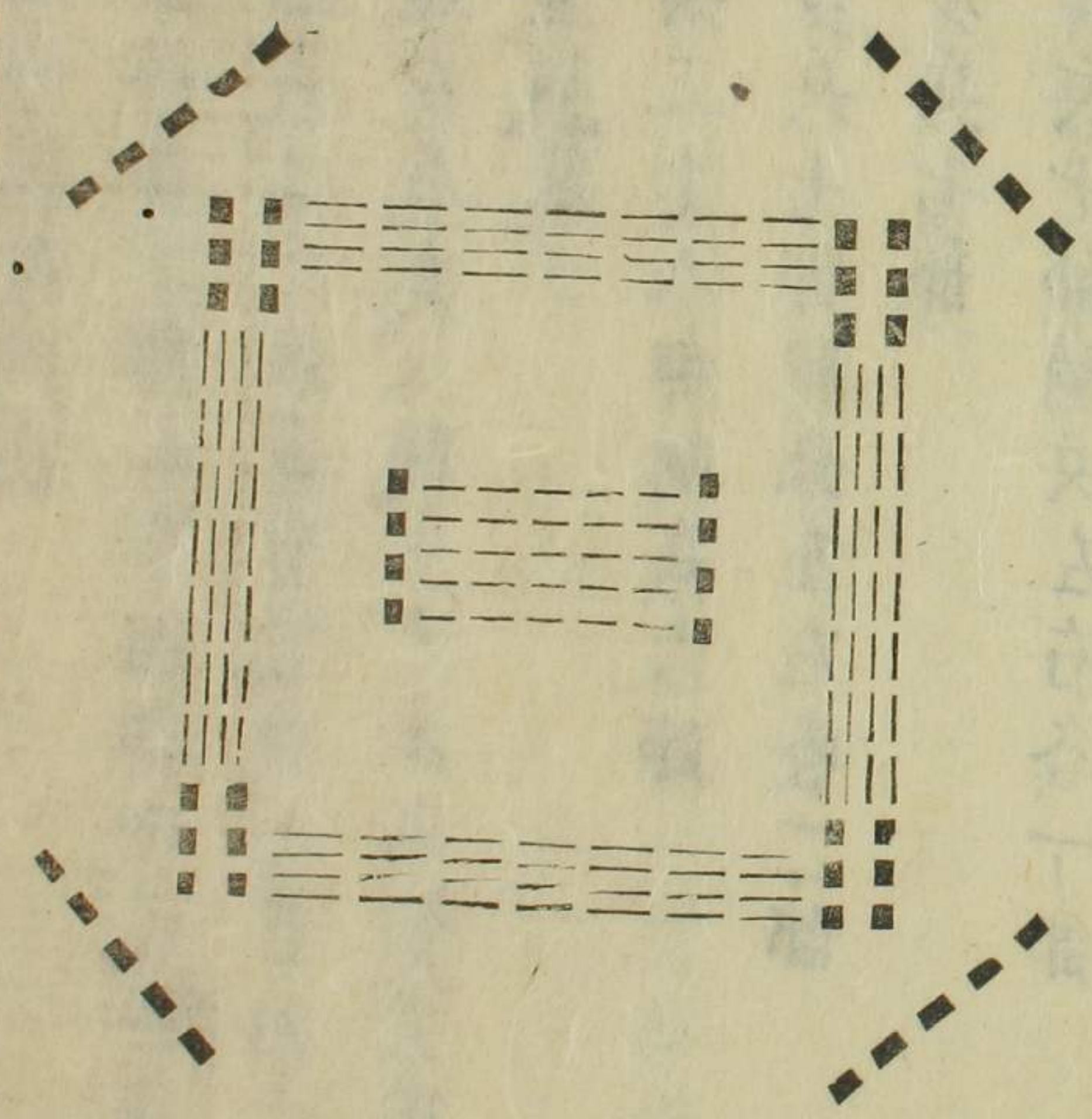
後校一部厚三十四步

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一十六
 陣長七里三百五十八步



許洞八卦陣圖



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太陣前後掩左右去太陣三十步不係太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一部

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兵騎二處相接各虛四步

第二陣步兵五部

第三五陣與第一陣同

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
 法四面總成一太陣每角前虛一百在內徑三里
並同步計四百步四方外環一十
 一百八十步計一千二百六十步並同如敵
 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

計洞四陣總論

四陣圖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
 別為四陣之施可御而變因著論以明之論曰兵
 戰之場立戶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疏疏則
 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使凌實者不可使

其言自不可易

不應機正者不可使不知變今所定四陣者十萬人
之陣每一陣步兵七萬騎兵三萬以為常集但
四陣更變各隨所便而用之每步兵一人占地
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準於占每校
亦各有陣數其分布部伍皆集圖之法逐部兵器
率以槍戟戈鋌居首隊而包以弓弩焉左校以青
龍旗表之右校以玄武旗表之右校以白虎旗表
之中校以軒轅表之太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
交亂也飛鷲陣前校出首騎者所以為衝也前出
一部為嘴次四部為目餘五部包之為首數焉左
右校出爪騎者內以副身外以副項及首也夫鷲
以搏擊為義故陣取嘴爪之利焉車霞陣衝騎苟
衝敵陣不動即分兩穗退於左右校之前即麾前
校騎兵進擊步兵不可輒進但於本處受戰若前
衝騎退即前校兵進前校兵退即冲騎退夫雲霞

以開合進退不常其狀故前校騎兵往來氣蓋以象之也長虹陣八卦陣皆有衝騎者外以掩敵之不意以衝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部兵丁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部橫一百四十四步厚六十八步首橫一百二十步厚二十步身亦如

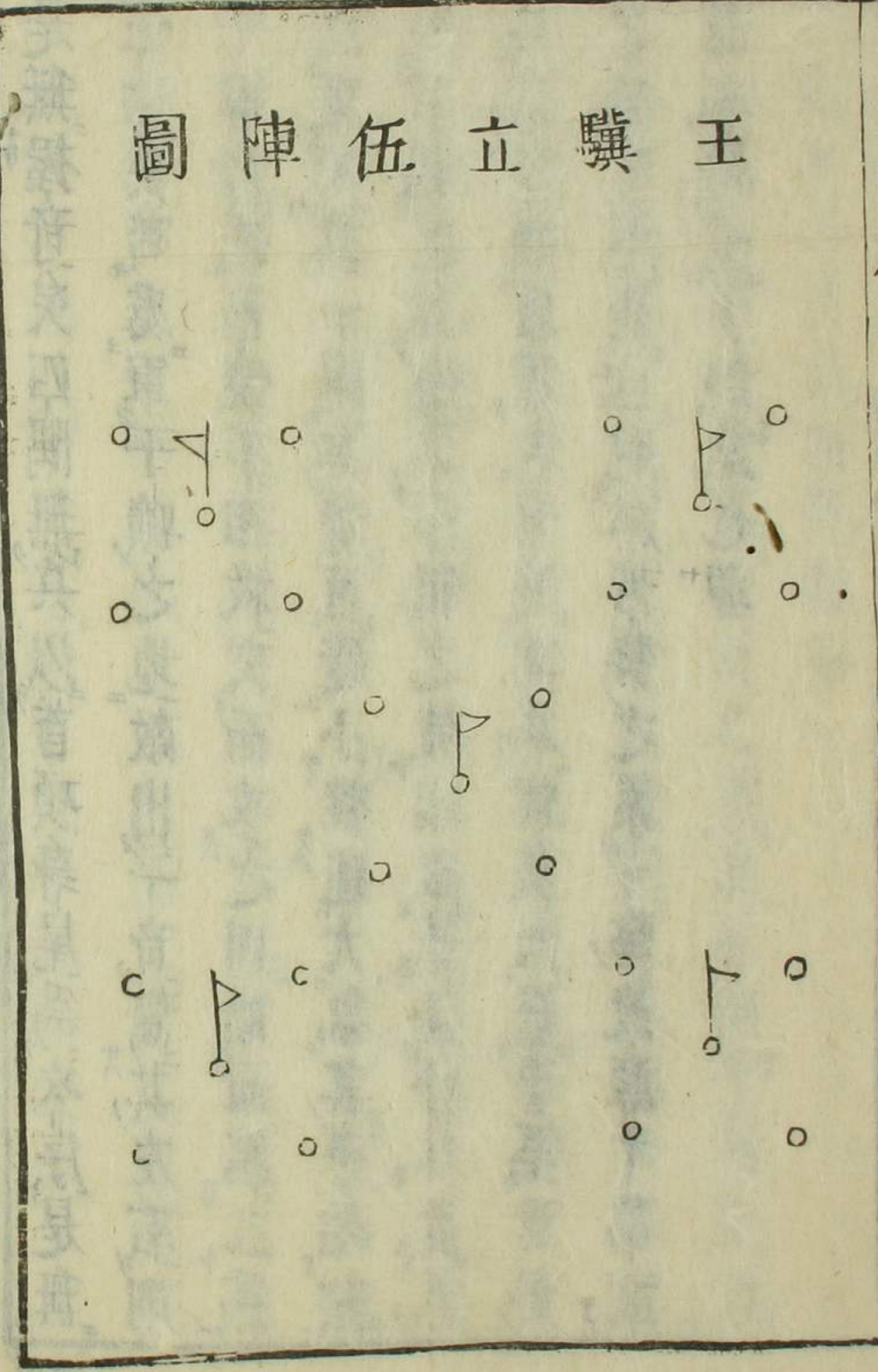
之尾橫一百二十步身去首四步尾亦如之凡戰之時大陣不可輒動敵衆來薄則大陣合受敵夫四陣所用之法若敵爲彎陣我以飛鷲陣當之敵爲直陣我以重震陣當之敵爲突陣我以長虹陣當之敵引兵四面圍我我以八卦陣當之此所以應敵者也善結陣者先結人心賞罰中之欲士卒應變之精熟在日教習之不能教習者是棄其師與敵也故孔子曰以不教民戰是謂棄之者正謂此耶

趙本學許洞四陣圖辯

虎鈴經陣圖四首元許洞之所演也例十萬卒以
七為步為正三為騎為奇曰飛鷲者搏擊勢重震
者氣氤勢長虹者彎抱勢八卦者四應勢遞相變不
化以為法何辯之蓋握奇伍法二者製陣之太要
握奇所以立陣之體也體立則四支為之用而守
固伍法所以定布置之所也布置有方則進退出
入開闔奇正整而不亂寡可以為眾弱可以為強
茲洞四陣皆以一面為勢中校平列一字為中軍

是無握奇矣四隅無兵以首項身尾為次序是無
伍法矣苟處軍平曠之地敵出下奇驚其左右則
中軍自擾前後不相救夾而攻之則斷而為二為
三聚攻其下處其背可透小挫遂大亂其患殆非
止一端也烏得為節制之理哉雖著論紛然要人
必信稍識虛實者皆笑其為繆戾夫厭李筌形勢
之偏卒不能自脫於形勢之累下弊流源千萬載
而不悟至于如此也耶

王驥立伍陣圖



王驥嘗閱師覆舟山北問將校曰部伍行列若何
 曰隊各五十人始為一字列聞鼓聲則變而為方
 圓斜直之勢今日所校練是也驥笑曰此何以約
 束兵五人為伍必一人居中執旗而四人者立四
 面此四人者皆聽止一人所使人皆堅立不動赴
 敵則五人必居中一人使四人者相顧應四人死
 中一人不得獨生由五人至二十五人為一隊最
 中一人執旗稍大以令其四面如前五人之法又
 倍而成五則為一百二十五人其再倍則為二百

五十人爲一營左右前後相應而聽于中以二百
 二十五人分寄四隅與中爲遊擊出奇而正兵一
 百二十五人堅駐不動互相倚賴而功可成矣又
 以五管如前法分布之則正兵一千二百五十人
 更以一千二百五十人如前法爲奇兵遊擊則總
 二千五百人爲一師相機調遣聽於中軍主將一
 人之令其下由伍而隊而營各有一人爲中中一
 人者以將之令令其餘人如是豈有紀律不嚴約
 束不齊而功可成哉

