

武備志卷五十三

陣練制

陣二

太公開方教閱五行陣圖 說

太公增五行爲三才陣圖 說

周禮大閱立表圖 說

周禮五人爲伍圖

周禮二十五人爲兩圖

武備志

卷五十三

陣練制

陣二

周禮百人爲卒圖

周禮五百人爲旅圖

周禮二千五百人爲師圖

周禮一萬二千五百人爲一軍圖

周禮小國一軍陣圖

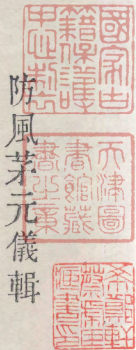
周禮次國二軍陣圖

周禮大國三軍師圖

周禮天子六軍師圖 十圖共說

十一圖共記

魚麗陣兩車布列法圖



二十五車布列魚麗法圖

鄭魚麗三軍陣圖 三圖共說

記

楚軍一乘布列法圖

楚十五乘爲偏法圖

楚荆尸陣圖 三圖共說

記

晉四軍陣圖

晉五軍陣圖

晉崇卒陣圖 三圖共說

記

吳九乘爲偏法圖

武備志

卷五十三

陣練制 陣二

二二

吳鷄父陣圖 二圖共說

記

太公開方教閱五陣行圖



武備志

卷五十二

陣練制

陣二

三

唐太宗問曰、太公書云、地方六百步、或六十步、表十二辰、其術如何、李靖對曰、畫地方一千二百步、表開方之形也、每部占地二十步之方、橫以五步立一人、縱以四步立一人、凡二千五百人、分五方、空地四處、所謂陣間容陣也、武王伐紂、虎賁各掌三千人、每陣六千人、共三萬之衆、此太公畫地之法也、

太公增五行為三才陣圖



武備志

卷五十三

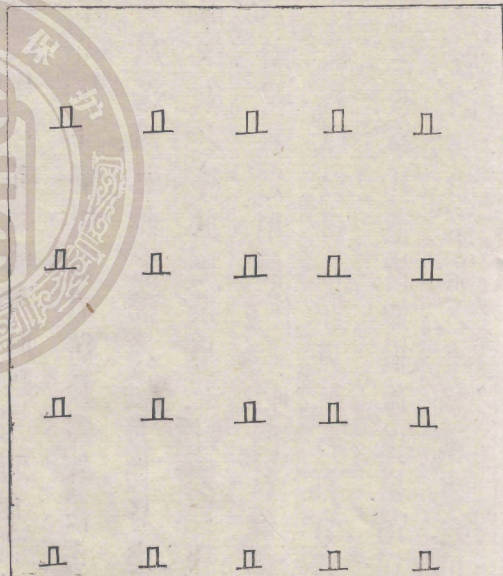
陣練制

陣二

四

太乙統宗曰、太公增天地人而為三防、方諸井田、計九百畝、畫為井字、四百畝為公田、外四旁八百為私田、八陣之制、中井虛五之地、大將居之、四旁八區、四奇四正之將寓焉、是為三才之陣也。

周禮大閱立表圖



車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車車

五十步
百步
百步
百步

武備志

卷五十二

陣練制 陣二

五

周禮大司馬中音仲春教振旅振整其衆司馬以旗致民

平列陣一字平列以爲陣如戰之陣辨鼓鐸鐃鑼之用以

教坐作進退疾徐疏數之節遂以蒐田中夏教芟

舍草止如振旅之陣羣吏撰車徒撰擇兵車步卒讀書述

爲契合驗辨號名之用帥軍將以下以門名縣鄙各以

其名家以號名鄉以州名野以邑名百官各象其

事以辨軍之夜事其他皆如振旅遂以苗田而蒐

之法中秋教治兵如振旅之陳辨旗物之用王載

大常日月諸侯載旂交龍爲旂軍吏載旗熊虎爲旗師都謂

鄣之通帛載壇爲壇鄉遂載物雜帛郊野載旒龜純百

官載旗鳥華各書其事與其號焉其他皆如振旅

遂以獮田而蒐田之法中冬教大閱大閱兵前期

先大閱謂鄉師羣吏以下戒衆庶修戰法虞人之虞山澤

所田之野爲表除去田田之日司馬建旗于後表

第一之中羣吏以旗物鼓鐸鑼各帥其民而致

表也司馬質明天正夔也旗誅後至者仆旗而後乃

陳列車兵徒步如戰之陣皆坐使坐羣吏聽誓于

陣前斬牲以左右徇陳曰不用命者斬之中軍以

武備志 卷五十三 陣練制 陣二 六

鞞令鼓、鼓人皆三鼓、司馬振鐸、羣吏作旗、植所車

徒皆作、起鼓行鳴鐸、車徒皆行、及表、第一乃止、三

鼓、攬鐸、掩其口羣吏、又仆旗、車徒皆坐、又三鼓、

振鐸、作旗、車徒皆作、鼓進鳴鐸、車驟、驟尼徒趨、及

表、第三乃止、坐作如初、乃鼓車馳、央圖徒走、速及

表、第四乃止、鼓戒三闕、鼓以三車三發、徒三刺、乃

鼓退鳴鑿、且卻、及表、退至第一表、乃止、坐作如初、遂以

狩田、

周禮二十五人為一兩圖

周禮五人為一伍圖

人

人

人

人

人

人

人

人

七

人

人



周禮五百人為旅圖

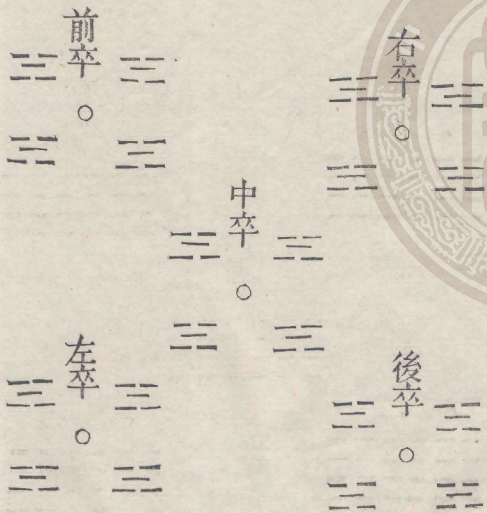
周禮八百人為卒圖

武備志

卷五十三

陣練制 陣二

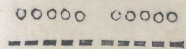
八



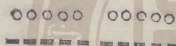
周禮二千五百人為師圖

周禮一萬二千五百人為軍圖

前師



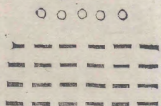
右師



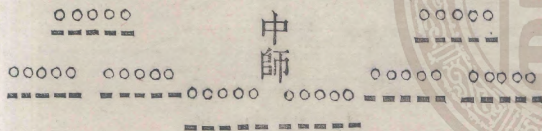
前旅



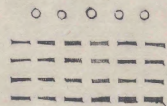
右旅



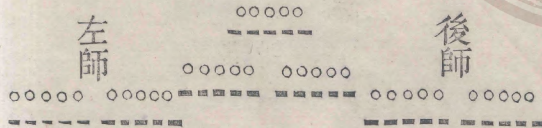
中師



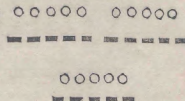
中旅



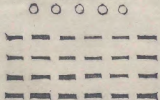
左師



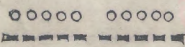
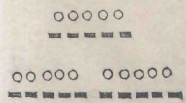
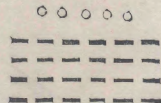
後師



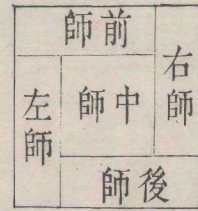
左旅



後旅



周禮小國一軍陣圖



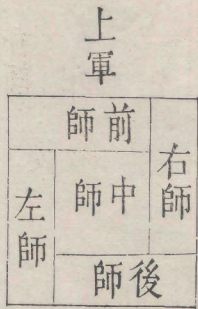
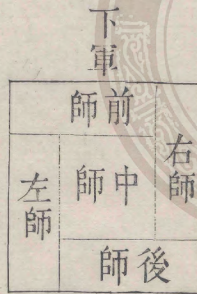
武備志

卷五十三 陣練制

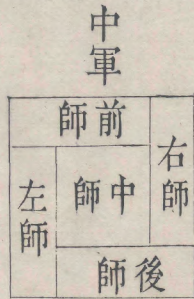
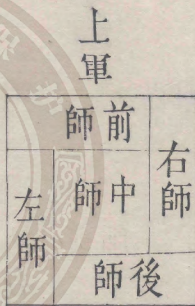
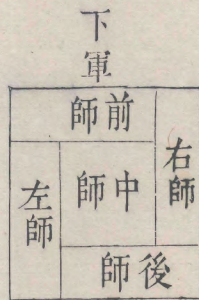
陣二

十

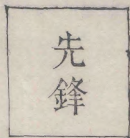
周禮次國二軍陣圖



周禮大國三軍師圖



周禮天子六軍師圖



周禮軍伍之制陣法不載小司徒乃會萬民之卒伍而用之

五八為伍五伍為兩四兩為卒五卒為旅五旅為

師五師為軍以起軍旅以作田役田獵功以比追力之事

逐胥何盜捕賊以合貢賦施政令以貢賦之事乃均土地以稽其

人民而周知其數上地家有夫有婦為家七人可任也者

家三人中地家六人可任也者家二人下地家五

人可任也者家一人凡起徒役毋過家一人以其

餘為羨饒也唯田獵也與追胥竭盡也作行也大司馬凡制

軍萬有二千五百人為軍王六軍大國三軍次國

二軍小國一軍軍將皆命卿二千五百人為師師

帥皆中大夫五百人為旅旅帥皆下大夫百人為

卒卒長皆上士二十五人為兩兩司馬皆中士五

人為伍伍皆有長一軍則二府六史胥十人徒百

人

農兵陣記

農兵之陣周公封建之所作也夏商制軍天子六諸侯三次國二小國一周公因之體國經野其制更詳小國子男地方五十里田一鄉一遂鄉遂之

管子之意本此

民各萬二千五百家、次國伯地方七十里、鄉遂倍之、民倍之大國、公地方百里、鄉遂三之、民三之、天子地方千里、鄉遂六之、民六之、軍之等視鄉焉、卒之數視民焉、以是爲差、凡四時皆有教、春以蒐田、教辨鼓鐸錮鏡之用、夏以苗田、教辨夜事之用、秋以獮田、教辨旗物之用、冬以狩田、教辨車騎戰陣、賞罰之用、皆不同也、凡教閱地三百五十步、立表四行、平行陣、不示人、左右中前後之分、凡平居五家爲比、比有長、五比爲閭、閭有胥、四閭爲族、族武備志

卷五十三

陣練制 陣二

十三

有師、五族爲黨、黨有正、五黨爲州、州有州長、五州爲鄉、鄉有卿、有事以比人爲伍、同伍爲列、比長爲公司馬、以閭人爲兩、同兩爲拒、胥爲兩司馬、以旅人爲卒、百卒同一車、族師爲卒長、以黨人爲旅、同旅五車爲一隊、黨正爲旅師、以州人爲師、同師二十五車爲偏州、長爲師帥、偏將是也、以鄉人爲軍、同軍五偏爲陣、命卿爲軍將、一陣之大將也、寓兵於農、此之謂也、一軍者獨、二軍分上下、三軍中以奉公、左右爲二拒、六軍前右爲拒、中爲先鋒、左爲

備後爲殿中中以奉天子六軍皆爲正奇兵在正軍之外從兵又在奇之外此皆不載之法矣春秋之時諸侯有戰而不敗者孰非得其大略哉

武備志

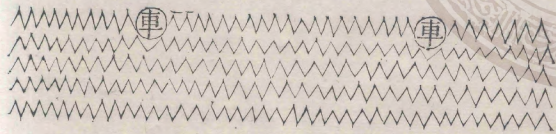
卷五十三

陣練制

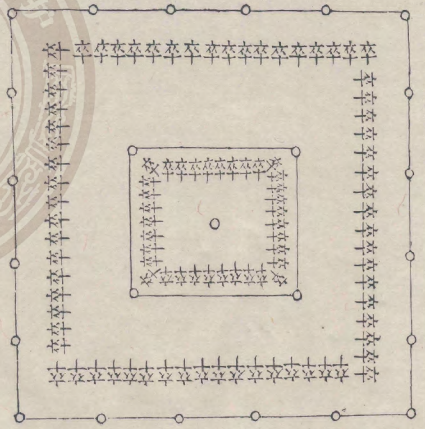
陣二

十一

魚麗陣兩車布列法圖



圖法麗魚列布車五十二



武備志

卷五十三

陣練制 陣二

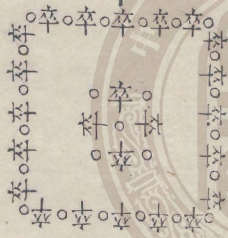
十五

鄭魚麗三軍陣圖

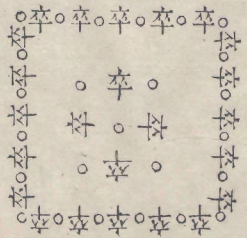
上軍



下軍



中軍



左傳王奪鄭伯政鄭伯不朝王以諸侯伐鄭鄭伯

禦之王為中軍中軍無將王自為之虢公林父將右軍蔡人

衛人屬焉周公黑肩將左軍陳人屬焉鄭子元請

於鄭伯為左拒左軍結為方陣以當蔡人衛人為右拒右軍

結為方陣以當陳人曰陳亂而不整民莫有鬪志若先

犯之必奔王卒顧之必亂蔡衛不救固將先王卒

而奔既而三軍萃於王卒可以集事鄭伯從之使

曼伯為右拒蔡仲足為左拒原繁高渠彌為中軍

以中軍奉公為魚麗之陣先偏後伍伍承彌縫戰

武備志

卷五十三

陣練制 陣二

六

於繻葛命二拒旻動而鼓蔡衛陳皆奔王卒亂鄭

師合而攻之合三軍聚攻王卒王卒大敗

魚麗陣記

魚麗之陣鄭大夫子元之所作也鄭為大國其賦

三軍一軍五偏一偏五隊一隊五車五偏五方而

立為方陣以偏居前以伍承偏之後彌縫之間如

魚隊之附故名為魚麗陣按周制而為者也周制

五車為一隊二十五車為一師一百二十五車為

一軍鄭不稱師而稱偏一師各當其一面故也周

看破千古

以百人爲卒、一卒分爲四兩、兩各二十五人、四面環車而立、以車甲士三人爲中、兩各當其一面、戰合用奇、而車出則卒分列、車之兩傍隨車而進、先偏後伍、伍承彌縫、其法同也、但鄭人好奇、其名而目之、魚麗如宋華氏、鷲陣、鶴陣、皆此義矣、兵不厭詭、此之謂也、考鄭之素嘗克叔段于鄆矣、又困州吁而入之許矣、又與魯師敗宋人于管矣、又因卞莊刺虎之勢、一伐宋衛蔡三國而盡取之、又爲三覆以待北戎、衷戎師於中、前後夾擊而盡殪之、其武備志

卷五十三

陣制 陣二

七

制陣之勝可見矣

楚五十乘爲偏法圖

楚一軍布列法圖

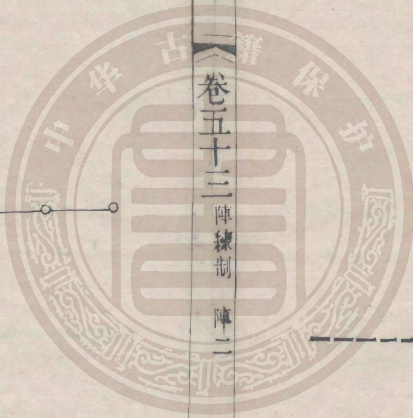
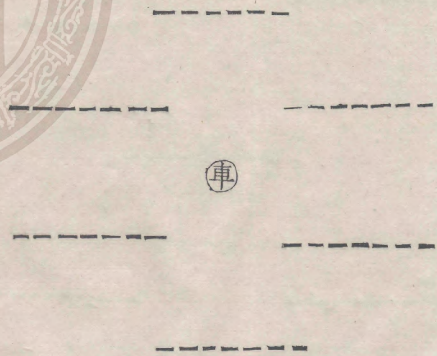
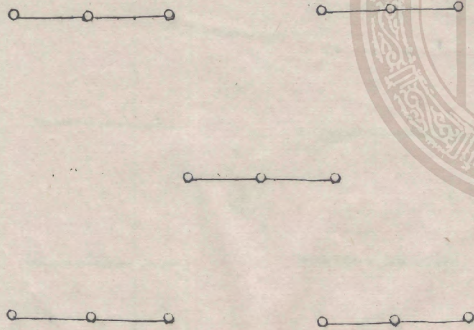
武備志

卷五十三

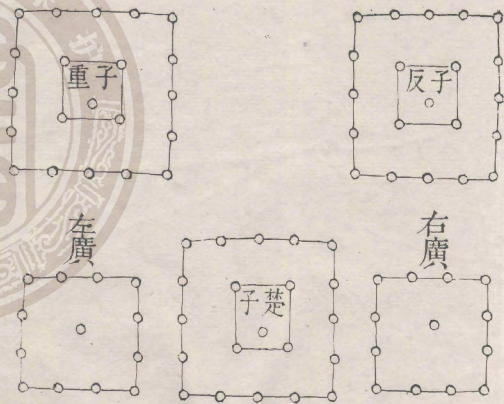
陣練制

陣一

六



楚荆尸陣圖



潘黨將游關十四乘

武備志

卷五十三

陣練制

陣二

五

左傳楚武子作荆尸以伐隨投師子

子箎屬蓋楚人至此方識

制長兵以授旅也

以立陣法莊王霸強克庸戎以來無日

不討軍實而申儆之三軍以為正軍二廣以為親

戎廣兵車名左右

游闕以為游兵游兵主往來主

廣各十五乘

廣有一卒百人

卒偏之兩十五乘為偏

句皆言奇

於陣則分為二拒上軍左拒右軍右

陣法調卒商農工賈不敗其業卒乘輯睦不好於

軍法如此

軍行右轅軍出行在途則右

左追尋前

棄卒為號左

前茆慮無

前軍載茆於首慮敵

中權

游闕者
即掘奇
之奇也

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、

武備志

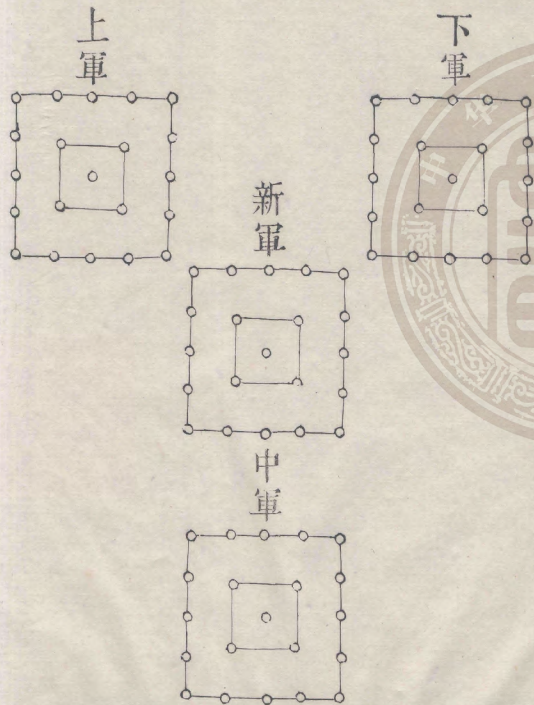
卷五十三

陣練制

陣二

三

晉四軍陣圖



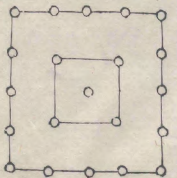
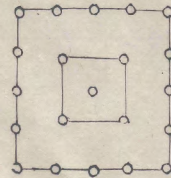
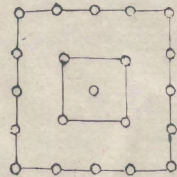
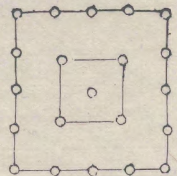
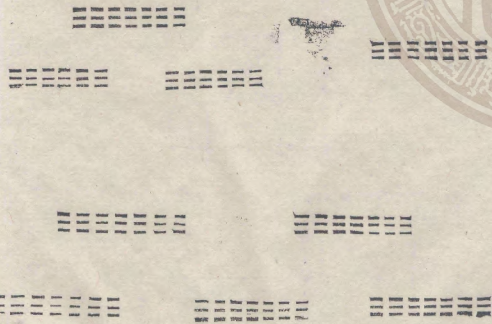
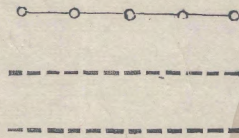
晉崇卒陣圖

晉五軍陣圖

武備志

卷五十三 陣練制 陣一

三



左傳、晉荀吳伐無終、及羣狄于大原、大將戰、魏舒

曰彼徒我車、所遇又阨、險也、以什人其車必克、共車

陣之用有困諸阨、又克、阨地利、請皆卒自我始、

克之之理、先自乃毀車以為行、步五乘為三伍、併五乘之卒、

三陣大約臨時分去車、布取其立成陣也、荀吳之嬖人、不肯即卒、斬以狗

為五陣以相離、步卒四陣、兵車一兩於前、前二伍

於後、後五專為右角、右地勢險、參於左、左地勢平

偏為前拒、車當前以誘之、為離散之陣、翟人笑之、

笑其未陣而薄之、乘狄未陣、夫敗之、

武備志 卷五十三 陣制 陣二 三

崇卒陣記

崇卒之陣、晉卿中行穆子、荀霸天下之所作也、晉

舊法用周制、五人為伍、十伍為兩、百人為卒、二十

五乘為偏、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、為廐

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、山大鹵之地、阨而險、始舍

車為步步如車布、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振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

武備志

卷五十三

陣練制

陣二

十四

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，大抵節制皆依伍法爲之而已耳。伍法爲古人所重如此夫。

吳 鷄 父 陣 圖

吳 九 乘 爲 偏 法 圖

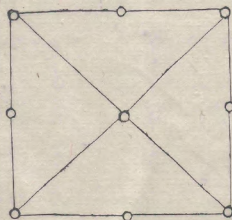
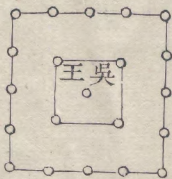
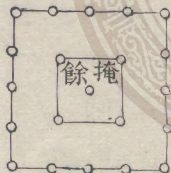
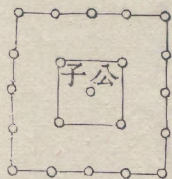
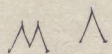
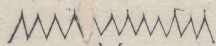
武備志

卷五十三

陣練制

陣二

三



左傳吳人伐州萊楚楚薳越帥師及諸侯之師救

之時楚令尹子瑕以疾從戎故薳越攝其事吳人禦於鍾離楚令尹子

瑕卒於軍楚師燔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尙威之意胡沈之君幼而狂二

之君年幼而性無常陳大夫鬻壯而頑夏蓄年雖壯而性愚頓與許蔡

疾楚政三國皆怨楚楚令尹死其師燔帥賤多寵非正

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

武備志 卷五十三 陣練制 陣二 美

沈與陳必先奔三國敗諸侯之師乃搖心矣諸侯

乖亂楚必大奔請先者去備薄威示弱後者敦陣整

旅吳子從之戰于鷄父吳以罪人三千去備薄先

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能

戰三國爭走而亂吳師擊之獲胡沈之君及陳大

夫舍胡沈之俘使奔許與蔡頓曰吾君死矣師噪

而從之三國許蔡奔楚師大奔

雞父陣記

鷄父之陣、吳公子光吳王闔廬霸天下之所作也、吳舊

無車乘、三軍皆步兵、其法三萬人為三軍、一軍一

萬人、分為百行、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、十行一嬖大夫、建

旗、提鼓、挾經兵書也、乘枹百行、一將軍、載常建鼓、挾

經、乘枹、萬人以為方陣、中軍白裳、白旌、素甲、白羽

之、矜望之如茶、王親秉鉞、載白旗、以申陣而立、左

軍亦如之、皆赤裳、赤旗、丹甲、朱羽、之矜望之如火、

右軍亦如之、皆元裳、元旗、黑甲、烏羽、之矜望之如

武備志 卷五十三 陣練制 陣二 毛

墨、吳制軍容如此、其無詭形、隱情、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 卒一兩、教吳車

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、裏之中四隅、為正四

方、為竒大偏三乘、居中十二乘、裏之中與四隅五

乘、為正四方八乘、為竒、雖一偏之寡、而竒正已具、

觀雞父之戰、以罪人居先、三軍居後、以步居先、以

車居後、豈非緣車制而得竒正之術耶、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

武備志卷五十三

武備志

卷五十三

陣練制

陣二

三



