

武經總要前集

三

武經總要前集卷之七

制度七

陣法總說

大宋平戎萬全陣法 并圖

大宋八陣法 輜重圖附

大宋常陣制 凡七法

陣法總說

昔稱善師者不陣善陣者不戰此言伐謀制變先声後實軍志素定奪敵人心不待旗壘之相摩兵矢之相接而勝負之勢決於前矣其次則立部曲度權謀先偏後伍弥縫其闕用以乘機而佐勝由中古以來未知或改大要在士卒訓練兵械堅良號令以申之

賞罰以督之因山川形勢之宜講步騎離合之要不
囂不隘按陣而居常以我逸待彼勞常以我治待彼
亂常以我近待彼遠常以我飽待彼飢故其疾如風
其徐如林不動如山難知如陰震動如雷侵掠如火
此制勝之道也法曰以正合以奇勝然則正者行陣
也奇者無方以用變也奇不得正雖銳而無恃正不
得奇雖整而無功故必交相用而後能百戰百勝矣
故曰治衆如治寡非分數不能闢衆如闢寡非形名
不輯三軍之衆可使受敵而無敗非奇正不成故有
天陣地陣人陣以象三才直陣銳陣曲陣方陣圓陣
以法五行其體易明其習易成從昔之成法當今之

可用且古者以言不相聞故為金鼓視不相見故為旌旗金鼓旌旗所以一人之耳目耳目既一則勇者不得獨進怯者不得獨退勇怯並用出生入死誰與我敵哉若夫鳴一鼓舉黑旗則為曲陣鳴二鼓舉赤旗則為銳陣鳴三鼓舉青旗則為直陣鳴四鼓舉白旗則為方陣鳴五鼓舉黃旗則為圓陣此應敵之略也凡卒一人居地廣縱各二步十人為列十列為隊則廣縱各二十步陣間容陣隊間容隊曲間容曲此行列之法也前禦其前後禦其後左防其左右防其右行必魚貫立必鴈行長以參短短以參長回軍轉陣以後為前以前為後進無速奔退無遽走四頭八

武經總要

二

尾觸處為首敵衝其中兩頭俱救此教習之詳也然則陳兵誓衆者胡可忽而不務邪議者或曰武夫介士出於閭井非有明達之姿彊敏之性而令心存進退耳聽金鼓手知擊刺足趨坐作隨旗變陣焱馳電發俄頃之際事自繁多則心迷意倦勞而無暇安能乘便奮銳獵敵爭勝哉若但使聞鼓知進聞金知退辨旌旗之指麾習器械之便利粗明三四不必遍知亦足勒兵示法殺敵致果茲誠一端之論不為無旨然特施於志戰之乂市人之合或庶幾焉若乃提卒十萬深入賊境大軍在前堅城未下欲戰則勝負未決欲攻則利害難知自非整飭車徒部分營壘或先

據地之要害或先扼敵之襟喉蛇蟠月偃中權後易
瞻能收萬全之勝哉祇如平原大野深林險道前兵
後澤乘高趨下頓兵擁衆呼吸迭命若不素練施設
敢問何以處之然後知議者之言粗而不精也或曰
唐人李筌言號能言兵者其說曰兵猶水也水因地
以制形兵因敵以制勝能與敵變化而取勝者謂之
神則戰陣無圖明矣而庸將自以教習之法為戰敵
之陣不亦謬乎是大不然筌之八合雖則雜而無章
四奇四正則定而不變自膠其柱而謂瑟無五音其
愚而妄決矣昔諸葛亮推衍入陣得其新意以巴蜀
弱卒數萬東屯渭水天下震動司馬宣王以十萬之

最抗之堅壁不敢出會亮死僅能取勝馬隆以步卒
三千案八陣圖轉戰千里破暑機能數萬騎之衆以
復涼州今謂二人為庸將可乎謂不為戰陣之陣可
乎此筌之不足為準也今取古今陣法繪出其圖以
存梗槩俾將帥度宜而行之若能沿古以便今聞一
而悟十觸類以長此又寄之明哲要之與孫吳暗合
為極致耳歷代陣法沿襲各殊蓋施予古者或泥于
今恭惟

藝祖皇帝以武德綏靖天下於古兵法槩不該通雍熙
中契丹數盜邊境

太宗皇帝乃自制平戎萬全陣圖以授大將俾從事焉

今存其詳用冠篇首以示

聖制云

本朝平戎萬全陣法

前行每隊五十人。而行每隊並三十人。前後並五
隊為一點。每陣計一千四百四十地分方五里每
地分車一兵二十二並十地分為一點

卷之四
目錄
一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四
十五
十六
十七
十八
十九
二十
二十一
二十二
二十三
二十四
二十五
二十六
二十七
二十八
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四
十五
十六
十七
十八
十九
二十
二十一
二十二
二十三
二十四
二十五
二十六
二十七
二十八
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四
十五
十六
十七
十八
十九
二十
二十一
二十二
二十三
二十四
二十五
二十六
二十七
二十八
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

本朝平戎萬全陣圖

每隊計千四百四十地分方五里 每地分車一兵二十二並十地分為一點

隊

前行每隊五十人

每隊點

人後行每隊三十人並五隊為點

點

右翼

隊

帳

門

望

望

每隊五十人五隊為一點

望

望

門

望

望

門

望

望

門

望

望

每隊三十人五隊為一點

望

望

隊

前行每隊五十人

後行每隊三十人

五卷七前

南

隊 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

左翼

隊

前行每隊五十人後行
每隊三十人五隊為一點

隊

Ed

望

望

門



望

望

品

望望

望美望

門

望

望

月

望望望

門

隊。

後殿

每

右萬全陣法凡九圍共成一陣。內三為方陣一為

鋒一為後殿二為左翼二為左翼凡中心連排方陣

三每陣各大將一人生之其陣各方五里人相去一
里東西占十七里每陣周迴二十里計七千二百步
每五百步為一地分每一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
鈎四大人掌床子弩二四人掌步弩二四人掌棹力

二小牌二三人掌三圓牌三

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

千七百大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
八百八十小牌八千六百四十步刃四千三百二十
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榜牌及諸兵器皆持滿外
營車中貯糗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一十七里
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。牌七

千五百面劔三千七百五十口東西陳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四千三十步計一十一里七十步後行配三十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一十一里三十五步五路探馬計五十隊。後陣咸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

三陣圖凡用兵士十四萬九百三十人。十一刀三百
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分兵上
共四萬五千六百五十人三萬六百五十人騎一萬
五十人步也伏詳

聖制特以河朔之壤遠近如砥胡虜恃馬常為奔衝故
因洞嘗餘法增廣其制所以牲馳突之銳明堅重之
威循名摘實知神謀之有在矣

本朝八陣法

法曰八陣者蓋本裴緒新令方圓牝牡衝方果且車輪
鴈行之名也今約李靖陣法用一萬四千人為之馬
步軍益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
為列皆面面相向皆皆相承陣間容陣隊間隊大抵
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盪奇兵
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者即今之左助
右助將也左虞候左軍者即今之殿後策殿後將也
但右今玄立其名故學者感而難曉每出戰則馬步
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鴈行翼之故以正合
以奇正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下備欲圖西北先擊東南視
彼虛實衝其心腹可以決勝矣