

武備志

明·茅元儀輯



武備志第九冊

卷九三	軍資乘								
營一	營制一								3569
卷九四	軍資乘								
營二	營制二								3625
卷九五	軍資乘								
營三	營算	營地	營規	夜營	暗營				3677
卷九六	軍資乘								
戰一	軍行								3733
卷九七	軍資乘								
戰二	渡險	齎糧	尋水	候探	烽火				
	鄉導								3765
卷九八	軍資乘								
戰三	審時	布戰	料敵	應戰	設險				
	入伐	受降	符契						3803
卷九九	軍資乘								
戰四	旌旗一								3869
卷一〇〇	軍資乘								
戰五	旌旗二								3917
卷一〇一	軍資乘								
戰六	旌旗三								3981

武備志卷九十三

防風茅元儀輯

軍資乘

茅子曰、明陣練而不明軍資、是阡陌具而奴犢不足也、無奴犢亦不可以耕、故作軍資乘、三軍旣聚、必先安其身、身安而後氣可養、身安而後患可防、故首以營、營具而可以戰矣、故次之戰、地有異形、時有異勢、不可徒恃其野戰、故次之攻、可攻人、人即可攻我、故次之守、五兵之用、有時窮、則必濟之、

水火水火之資生者六故其爲殺也亦暴智伯曰
吾知水之可以亡人國也故次之水水待於地火
時於天地有定而天常移是以火之效居多故次
之火明乎六者而思過半矣然民以食爲天故次
之餉士以馬爲命故次之馬于茲八者核其詳辨
其制是爲軍資乘

營

戰

攻

守 水 火 餉 馬 營 一

茅子曰、軍法云、止則爲營、行則爲陣、言營陣同制也、故分叙貴法、防杜貴周、首之以營制、分地貴勻、量地貴務、故次之以營算、地利不擇、則失其大勢、

故次之以營地、約束不明、則失其大權、故次之以
營規、營不難防于日而難防于夜、故次之以夜營、
營不難于明守而難于暗移、故次之以暗營、

營制

營算

營地

營規

夜營

暗營

營制

茅子曰兵法曰陣中容陣謂隊伍布列爲廣狹之制欲其回轉離合無相奪倫營中有營謂部分次序有密疎之法欲其左右不相奸亂也次序今昔之圖說以備考焉

李靖法

李靖方營法圖

李靖偃月營法圖

裴緒法

李筌握奇營法圖

李筌大白一營法圖

李筌偃月營法圖

許洞六甲營法圖

諸家九營法

立槍城

車

櫓

槍

木柵

柴

繩

握

拒壕

馬

築

戚繼光方營圖

戚繼光車營法圖

戚繼光馬營法圖

戚繼光步營法圖

戚繼光輜重法圖

戚繼光野營法

戚繼光水軍營圖

諸家水軍營法圖 附安營器

李靖法

此立營
之本
見於此

凡大將軍出征且約授兵二萬人卽分爲七軍如
或少臨時更定

大率十分之中
以三分爲奇兵

中軍四千人內取

戰兵二千八百人

爲五十人一隊

計五十六隊

內弩手四百人弓手四百人馬軍一千人跳盪

五百人奇兵五百人

左右虞候各一軍每軍各二千八百人內各取戰兵一千九日人共計七十六隊

內每軍弩手三百人弓手三百人馬軍五百人跳盪四百人奇兵四百人

左右兩廂各二軍每軍各二千六百人內各取戰兵一千八百五十人共計一百四十八隊

內每軍弩手二百五十人弓手三百人馬軍五百人跳盪四百人奇兵四百人

凡馬步軍通計總當萬四千人共二百八十隊當戰餘六千人守輜重下營之時以四千人爲中營在中心左右虞候二軍左右廂四軍共六總管各一千人爲營六面援中軍六總管下各更有兩小營每隊幕五口若在賊境地狹則四步下幕若地土寬廣不在賊境則五步下幕

凡五十人爲一隊其隊內兵士須結其心每三人自相得意者結爲一小隊又合三小隊得意者結爲一中隊又合五中隊爲一大隊餘少五人押官

一人隊頭執旗一人每隊頭一人左右儼旗二人、
卽五十人、至於行立前却、當隊並須自相依附、如
三人隊失一人者、九人隊失小隊二人者、臨陣日
仰押官隊頭便斬、不救人陣散、計會隊內少者、勘
不救所由斬、

每軍大將一人、別奏八人、儼十六人、副二人、軍務
奏儼減大將軍半、判官二人、典四人、總管四人、二
主左右虞候、二主左右押衙、儼各五人、子將八人、
委其分行陣、辨金鼓總管儼各二人、執鼓十二人、

吹角十二人，司兵、司倉、司騎、司曹、承局各一人，每隊五十人，押官一人，隊頭一人，副隊頭二人，旗頭一人，副二人，火長五人。

纛六口，大將軍中營建，出引六軍。古者天子六軍，諸侯三軍，唐制天子一十二衛，諸侯六軍，故軍有六以主之。

門旗二口，色紅，八幅，大將軍牙門之旗，出引將軍，前列門槍二根，以豹尾爲辨，榼出居紅旗後，止居帳門前左右卓立。

纛後在營亦於纛後隨方而建

嚴警鼓十二面大將軍營前左右行列各六面在六纛後

角十二于鼓左右行列各六具以代金

認旗二百五十口尚色圖禽獸與諸隊不同各自出爲誌認出居隊前恐士卒交雜陣將門旗色隨所尚不得用紅恐亂大將軍

陣將鼓一百二十五面備設疑警敵用甲兵分七

千五百領戰袍四分、五千領鎗十分、一萬二千五百根、備揚兵及縛筏用牛筋牌二分、二千五百面、馬軍以團牌代四分支弩二分、弦三副箭一百分、計弩二千五百張、弦七千五百條、箭子十五萬隻、弓十分、弦三副箭三十六隻、計弓一萬二千五百張、弦三萬七千五百條、射甲箭三十七萬五千隻、生鋼箭五萬隻、長梁箭二萬五千隻、弓袋胡盧張、弓袋並十分、一萬二千五百副、

鋼刀八分、一萬口、陌刀二分、二千五百口、楮二分、

二千五百張馬軍及陌刀並以啄錐鉞斧伐各四
分支重五千事楊索二分二千五百條馬軍用驢
六分七千五百頭鞍轡自副

幕十分一千二百五十口竿梁鐵鑊鎚自副鍋一
分一千二百五十口各受五斗乾糧十分一人一
斗二升一軍二千五百石炒袋十分一萬二千五
百口羊皮縫可繞腰受一斗五升或以夾絹練袋
代皮亦得

馬孟十分一萬二千五百具皆以堅木爲之或以

熟鐵爲之受三升冬月可煖食刀子銼子鉗子鎖子藥袋鹽袋火石袋解結錐礪石都共一十萬二千五百事袴奴祿額大帶帽子毡帽子各十分都共六萬三千五百事

攤子鞆鞆澁子各十分三萬七千五百量麻鞋三十分三萬七千五百量毡表十分一萬二千五百領皮表皮褲各三分都共七千五百腰領詐爲番兵用柳罐拷袼各二分共五千口有皮囊袋柳罐鋏鎚斧鋸鑿各二分都共一萬二千五百事鎌四