

武  
經  
總  
要

五



欽定四庫全書

武經總要前集卷九

宋 曾公亮等 撰

制度九

九地

六形

雜叙戰地

土俗

夫用兵之道有地利焉我先據勝地則敵不能以制我  
敵先據勝地則我不能以制敵若擇地頓兵不能

趨利避害是驅百萬之衆而自投死所非天之災  
將之過也兵法曰地形者兵之助料敵制勝計險  
阨遠近上下者將之道也孫武論之曰九地之變  
屈伸之利人情之理不可不察也故兵之情圍則  
禦之不得已則鬪過則從是故不知諸侯之謀者  
不能豫交不知山林險阻沮澤之形者不能行軍  
不用鄉導者不能得地利四五者一不知非霸王  
之兵也蓋言九地之利儻不知一則非霸王之舉

况皆昧者乎是以處軍之法好高惡下以其居得  
其勢則易為制人故秦人得殽函之固六國諸侯  
常叩關而攻秦無亡鏃遺矢而諸侯之師以困然  
而秦之地不廣於吳楚秦之兵不勁於燕趙所以  
能勝者以其地有險固也故其勢有建瓴之喻其  
守有百二之利可不務哉今著地形一篇

九地

散地

士卒近家懷戀妻子爭則散走是為散地一曰地無關

鍵士卒易散走居此地者不可數戰又曰地遠四

平更無要害士卒不堅意而易離散故曰散地也

兵法曰諸侯自戰其地者為散地士卒戀土道近易散是故

散地則無戰恐走散也又曰散地吾將一其心守則志戰則

易吳子問孫武子曰散地士卒顧家不可與戰則

必固守不出敵攻我城壘掠吾田野禁吾樵採實

吾要道待吾空虛而急攻則如之何哉武曰敵人

深入吾都多背城邑士卒以軍為家專志輕敵吾  
兵在國安土懷生以陣則不堅以鬪則不勝當集  
人衆聚穀蓄帛保城備險遣輕兵絕其糧道彼挑  
戰不得轉輸不至野無所掠三軍困餒因而誘之  
可以有功若欲野戰則必因勢依險設伏地無險  
則隱于天氣陰暗昏霧出其不意襲其懈怠可以  
有功

輕地

輕於退也入敵境未深往返輕易不可止息將不得數

動勞人兵法曰入人之地而不深為輕地輕地則

無止又曰輕地吾將使之屬屬營壘連屬也一備逃遁一敵至易相救

也吳子問孫武曰吾至輕地始入敵境士卒思還

難進易退未背險阻三軍恐懼大將欲進士卒欲

退上下異心敵守其城壘整其車騎或當吾前或

擊吾後我如之何武曰軍至輕地士卒未專以入

為務無以戰為務無近其高或作名城無由其通路

設疑佯惑示若將去迺選驍騎御以先入掠其牛  
馬六畜三軍見得進乃不懼分吾良卒密有所伏  
敵人若來擊之勿疑若其不至捨之而去又曰軍  
人入敵境敵人固壘不戰士卒思歸欲退且艱謂  
之輕地當選驍兵伏要路我退敵追來則擊之

### 争地

便利之地先居者勝是以争之兵法曰我得亦利彼得

亦利為争地

可以少勝衆弱  
勝强乃險要也

又曰争地則無攻

敵人

若已先得則不可攻也

吾將趨其後

利地在當前當速趨其後

吳子問孫

武曰敵若先至據要保利簡兵練卒或出或守或備或竒則如之何武曰爭地之法先據為利敵得其處慎勿攻之引而佯走建旗鳴鼓趨其所愛曳柴揚塵惑其耳目分吾良卒密有所伏敵必出救人欲我與人棄我取此爭先之道若我先至而敵用此術則選吾銳卒固守其所輕兵外伏於險阻敵人還鬪伏兵傍起此全勝之道也

交地

平原交通也一曰可以交結不可杜絕之絕之致隙又

曰交通四達或作遠不可遏絕也兵法曰我可以往

彼可以來為交地道路相交錯也一曰川廣道平可往可來足以交戰對壘也

又曰交地則無絕使車騎步伍連屬恐敵人乘我也吾將謹其守

嚴壁壘也吳子問孫武曰交地吾將絕敵令不得來必

全吾邊城修其守備深絕道路固其隘塞若不先

圖之敵人已備彼可得而來吾不得而往衆寡又

均則如之何武曰既我可以往彼可以來吾分卒  
卒匿之守而易怠示其不能敵人再至設伏隱廬  
出其不意可以有功

衢地

地居要地控帶數道先據此地衆必從之故得之則安

失之則危也兵法曰諸侯之地三屬我與敵相當  
旁有他國也

先至而得天下之衆者為衢地先至其地即結交  
諸侯之衆為助也

衢地則合交交結旁國諸侯又曰吾將固其結交結諸侯  
使牢固也

吳子問孫武曰衢地必先據若吾道遠發後雖馳  
車驟馬至不能先則如之何武曰諸侯參屬其道  
四通我與敵相當而傍有他國所謂重者必先重  
幣帛使約和旁國交親結恩兵雖後至衆已屬矣  
我有衆助彼失其黨與諸國犄角震鼓齊攻敵人  
驚恐莫知所當

重地

入敵已深國糧難應資給將士不挾何取兵法曰入人

之地深而難返背地邑多者為重地難返之地已深

過人之城已多津梁皆為所背也重地則掠吾將繼其食所入既深津梁

皆為所持糧道不無阻絕須掠人畜積給我軍用而持久伺敵者也又曰凡為客之

道入深則專主人不尅言大凡為客攻伐若深入敵則士卒有必死之志專

一則主人不能勝掠於饒野三軍足食謹養而勿勞併氣

足力運兵計謀為不可測養士氣併兵為不可測度之計又曰深入敵人

境須掠其田野使我足食然後閉壘投之無所往

死且北言皆死戰而不奔北也死焉不得言士必死安有不得勝之理也

士人盡力

士竭其力也 在難地必併也

兵士甚陷則不懼

陷於危險

勢不獨死三軍同心故不懼也

無所往則固入深則拘

往走也言深入敵境

走無生路則人心堅固如拘縛者

不得已則鬪

不得已者陷在死地必不生全以死

已救死蓋不得人皆鬪

是故其兵不循而戒不求而得不約

而親不令而信

不求索其意自得也此言兵在死地上下同志不待修整而自戒

慎不待求索而自得情實不待約束而自親附不待號令而自聽信

禁祥去疑至死

無所之

禁妖祥之言去疑惑之計黃石公曰禁止巫祝不得為吏士卜謝問吉凶恐惑亂軍

士之心言既去疑惑之路則士至死無有異心也

無餘財非惡貨也無餘

命非惡壽也

凡焚燒財物非惡貨之多棄財致死者不得已也若有財貨恐士卒顧戀

有苟生之心無必死之志者也

今發之日士坐者涕流

沾或作

襟偃

寢者涕交頤

皆持必死之計將士皆有以死為約為戰之日先令曰今日之事在此一

舉若不用命身膏草野為禽獸所食耳

投之無往諸劄之勇也

言所投之

處皆為專諸曹劄之勇也

吳子問孫武曰吾引兵深入重地多

所踰越糧道絕塞設欲歸還勢不可遏欲食於敵

持兵不失則如之何武曰凡居重地士卒輕勇轉

輸不通則掠以繼食下得粟帛皆貢於上多者有

賞士卒無歸意若欲還出即為戒備深溝高壘示  
敵且久敵疑通途私除要害之道仍令輕車銜枚  
而行以牛馬為餌敵人若出鳴鼓隨之陰伏吾士  
與之中期內外相應其敗可知

圯地

少固之地之不可為城壘溝隍宜速去之兵法曰行山  
林阻險沮澤難行之道者為圯地吾將進其塗

疾去

無稽

吳子問孫武曰吾入圯地山川險阻難從之