

中國歷史地理文獻輯刊

子史雜集類地理文獻集成

第十編

四

上海交通大學出版社



中國  
**歷史地理**  
文獻輯刊

子史雜集類地理文獻集成

第十編

四

上海交通大學出版社





(漢)曹操

(唐)杜牧等

注

十一家注孫子

宋刻本

十一家註孫子卷下

地形篇曹操曰欲戰審地形以立勝也○李筌曰軍出之後有地形變動○王哲曰地利當周知險隘支挂之形也○張預曰凡軍有所行先五十里內山川形勢使軍士伺其伏兵將乃自行視地之勢因而圖之知其險易故行師越境審地形而立勝故次行軍

孫子曰地形有通者梅堯臣曰道路交達有挂者梅堯臣曰網羅之地往必有隘者梅堯臣曰兩山通谷之間有險者梅堯臣曰

有支者梅堯臣曰相持之地有遠者曹操曰此六者地之形也○梅堯臣曰平陸丘陵也○張預曰地我可以往彼可以來曰通杜佑曰形有此六者之別也

平陸往來通利也○張預曰俱在平陸往來通達

通形者先居高陽利糧道杜牧曰通者四戰之地須先據高陽之處勿使敵人

以戰則利曹操曰亭致人無致於人○李筌曰先之以待敵○杜牧曰通者四戰之地須先據高陽之處勿使敵人

先得而我後至也利糧道者每於津阮或敵人要衝則築壘或作甬道以護之○賈林曰通利者無有崗坂亦無要害故兩通往來處高易于望候向陽視生通糧道便易轉運於此利於戰也○杜佑曰亭致人無致於人已先據高地分爲屯守於歸來之路無使敵絕已糧道也○梅堯臣曰先據高陽利糧通既敵人來至我戰則利○王哲註同曹操○何氏同杜佑註○張預曰先處戰地以待敵則致人而不致於人我雖居高面陽坐以致敵亦慮敵

不致於人我雖居高面陽坐以致敵亦慮敵杜佑曰可以往難以返杜佑曰曰挂杜佑曰掛者牽掛也挂形者敵無備出而勝之敵若有備出而不勝難以返不利李筌曰往不宜返曰挂杜牧曰挂者險阻之

有備出而不勝難以返不利李筌曰往不宜返曰挂杜牧曰挂者險阻之

十一家注孫子

卷下

一 子史雜集類 地理文獻集成

地與敵共有大牙相錯動有挂礙也往攻敵敵若無備攻之必勝則雖與險阻相錯敵人已敗不得復還我歸路矣若往攻敵敵又有備不能勝之則為敵人守險阻遠我歸路難以返也○陳暉曰不得已陷在此則須為持久之計掠取敵人之糧以伺利便而擊之○杜佑曰敵無備出攻之勝可也有備不得勝之則難還返也○梅堯臣曰出其不意往則獲利若其有備往必受制○張預曰察知敵情果為無備一舉而勝之則可矣若其有備出而弗克欲戰則不可留欲歸則不得返非所利也

彼出而不利曰支杜佑曰支久也俱不便久相持也支

形者敵雖利我我無出也引而去之令敵半

出而擊之利李筌曰支者兩俱不利如挂之形故各分其勢中有平地狹而且長出軍則不能成陳遇敵則自下禦上彼我之勢俱不利便如此則堂堂引去伏卒待之敵若躡我候其半出發兵擊

十一家注孫子

卷下

二 中國歷史地理 文獻輯刊

之則利若敵人先去以誘我我不可出也○陳暉曰此說理繁而語倒但彼此出軍地形不便敵若設利誘我而去我慎勿追之我若引去敵止則已若來襲我候其半出則急擊之○賈林曰支者隔險隘可以相要截足得相支持故不利先出也○杜佑曰利利我也詳肯我去我無出遂待其引而擊之可敗也○梅堯臣曰各居所險先出必敗利而誘我我不可愛僞去引敵半出而擊之○王哲曰敵不肯至則設奇伏而退且說之今必出○張預曰利我謂伴背我去也不可出攻我捨險則反為所乘當自引去敵若來追伺其半出行列未定銳卒攻之必獲利焉李靖兵法曰彼此不利之地引而伴去待其半出而還擊之

隘形者我先居之必盈之以待敵杜佑曰盈滿也若敵先

居之盈而勿從不盈而從之曹操曰隘形者兩山間

也我先居之必前齊隘口陳而守之以出奇也敵若先居此地齊口陳勿從也即半隘陳者從之而與敵共此利也○李筌曰盈平也敵

先守隘我去之趙不守井陘之口韓信下之陳孫不守津水高祖下之是也○杜牧曰盈者滿也言遇兩山之間中有通谷則須當山口為營與兩山口齊如水之在器而盈滿也○杜佑曰謂齊口亦滿也如水之滿器與口齊也若我居之平易險阻皆制在我然後出奇以制敵若敵人據隘之半不知齊口滿盈之道我則入隘以從之蓋敵亦在隘我亦在隘俱得地形勝敗在我不在地形也夫齊口盈滿之術非惟隘形獨解有口譬如平坡迴澤車馬不通舟楫不勝中有一遲亦須據其路口使敵不得進也諸可知矣○陳暉曰隘口言陳是也言營非也○賈林曰從逐也盈實也敵若實而滿之則不可逐討若虛而無備則入而討之○梅堯臣同杜牧註○王哲同曹持註○張預曰左右高山中有平谷我先至之必齊滿山口以為陳使敵不得進也我可以出奇兵彼不能以挽我敵若先居此地盈塞隘口而陳者不可從也若雖守隘口俱不齊滿者入而從之與敵共此險阻之利昇起曰無當天窺天窺者大谷之口言不可迎隘口而居之也

十一家注孫子

卷下

子史雜集類  
地理文獻集成

險形者我先居之必居高陽以待敵杜佑曰居高陽之地以待

敵之敵從其下若敵先居之引而去之勿從也

陰而來擊之則勝曹操曰地形險隘尤不可致於人○李筌曰若險阻之地不可後於人○杜牧曰險者山峻谷深非人力所能作為必居高陽以待敵若

敵先據之必不可以爭則當引去陽者南面之地恐敵人持火我居陰而生疾也今若於峭逼遇敵則先據北山此乃是面陰而背陽也○杜佑曰地險先據則不致於人也○梅堯臣曰先得險固居高

就陽待敵則強敵苟先之就戰則殆引去勿疑○王哲曰此亦爭地若唐太宗先據武牢以待竇建德是也○張預曰平陸之地尚宜先據况險阨之所豈可以致於人故先處高陽以待勞則勝矣若敵已據此地宜速引退不可與戰斐行倫計突厥嘗際曉下營壘聖方

周忽令移就等岡將士不悅以謂不可勞眾行倫不從速今從之是夜風雨暴至前設營所水深丈餘將吏驚服以此觀之居高陽不惟戰便亦無水遠形者勢均難以挑戰戰而不利

勞之患也曹操

遠形者勢均難以挑戰戰而不利曹操

曰挑戰者延敵也○李筌曰力敵而挑則利未可知也○杜牧曰譬如我與敵壘相去三十里若我來就敵壘而延敵欲戰者是我困敵就故戰者不利若敵來就我壘延我欲戰者是我佚敵勞敵亦不利故言勢均然則如何曰欲必戰者則移相近也○陳暉曰夫與敵營壘相連兵力又均難以挑戰戰則不利故下文云勢均以一擊十曰走是也夫挑戰先須料我兵眾強弱可以加敵則為之不然則不可輕進自取敗也○孟氏曰兵勢既均我速入挑則不利也○杜佑曰挑迎敵也遠形去國遠也地勢均等無獨便利先挑之戰不利也○梅堯臣曰勢既均一挑戰則勞致敵則佚○王哲曰以遠致我勞也○張預曰營壘相連勢力又均止可坐以致敵不宜挑人而求戰也

十一家注孫子

卷下

中國歷史地理  
文獻輯刊

凡此六者地之道也將之至任不可不察也

李筌曰此地形之勢也將不知者以敗○賈林曰天生地形可以目察○梅堯臣曰夫地形者助兵立勝之本豈得不度也○張預曰六地之形將不可不知故兵有走者有弛者有陷者有崩者

有亂者有北者凡此六者非天之災將之過也賈林曰走弛陷崩亂北皆敗壞大小變易之名也○張預曰凡此六敗皆在人事夫勢均以一

擊十曰走曹操曰不料力○李筌曰不量力也若得形便之地用奇伏之計則可矣○杜牧曰夫以一擊十之道先

須敵入與我將之智謀兵之勇怯天時地利飢飽勞佚十倍相懸然後可以奮一擊十若勢均力敵不能自料以我之一擊敵之十則須奔走不能返舍復為駐止矣○梅堯臣曰勢雖均而兵其勇以寡擊眾必走之道也○王哲曰不待闕而走也○張預曰勢均謂將之智

勇兵之利鈍一切相敵也夫體敵勢等卒強吏弱曰弛曹操

不能統故弛壞○杜牧曰言卒伍豪強將帥懦弱不能驅卒故弛壞壞散也國家長慶初命田布帥魏以伐王延湊布長在魏魏人輕易之數萬人皆棄驢行營布不能禁居數月欲合戰兵士潰散布自刺身死○賈林曰今之不從威之不服見敵則亂不壞何為○梅堯臣

身死○賈林曰今之不從威之不服見敵則亂不壞何為○梅堯臣

曰吏無統率者則軍政弛壞○王哲同曹操註○何氏曰言卒伍豪強將帥懦弱不能驅領故弛壞散也○張預曰士卒豪悍將吏懦弱不能統轄約束故軍政弛壞也吳楚相攻吳公子光曰楚軍委寵政令不一帥賤而不能整無大威命楚可敗果大敗楚師也

### 強卒弱曰陷

曹操曰吏強欲進卒弱輒陷敗也○李筌曰陷敗也卒弱不一則難以戰是以強陷也○杜牧曰言欲為攻取士卒怯弱不量其力強進之則陷沒於死地也○陳暉曰夫人皆有血氣誰無鬪敵之心若將乏刑德士乏訓練則人皆懦怯不可用也○賈林曰士卒皆羸鼓之不進吏強獨戰徒陷其身也○堯梅臣曰吏雖強進不能激之以勇故陷於死○王哲曰為

下所陷○張預曰將吏剛勇欲戰而士卒素乏訓練不能齊勇同奮苟用之必陷於亡敗

### 大吏怒而不服

大吏怒而不服

遇敵對而自戰將不知其能曰崩曹操曰大吏小將也大將怒之而不獸服忿而赴敵不量輕重則心崩壞○李筌曰將為敵所怒不料強弱驅士卒如命者必崩壞○杜牧曰春秋時楚子伐鄭晉師救

之伍參言於楚子曰晉之從政者新未能行今其佐先穀剛復不仁未肯用命其三帥者專行不獲聽而無上衆無適從此行也晉師必敗晉魏錡求公族未得而怒欲敗晉師請致師不許請使許之遂往請戰而遂趙旂求卿未得請挑戰不許召盟許之與魏錡皆命而往卻克曰二憾往矣弗備必敗隨會曰若二子怒楚人乘我喪師無日矣不如備之先穀曰不可隨會使鞏朔穿師七覆於敖前故上軍不敗而中軍下軍果敗七覆七處伏兵也敖山名也○陳暉曰此大將無理而怒小將使之心內懷不服因緣怨怒遇敵便戰不顧能否所以大敗也○賈林曰自上墜下曰崩大吏小將不相壓伏崩壞之道將又不貴己之能不知卒之勇怯強與敵鬪自取賊害豈非自上而崩乎○堯梅臣曰小將心怒而不服遇敵怨怒而不顧自取庸敗者蓋將不知其能也○王哲曰謂將怒不以理且不知裨佐之才激致其兇對如山之崩壞也○何氏曰三軍同力上一心則勝也○張預曰大凡百將一心三軍同力則能勝敵今小將志怒而不服於大將之令意欲俱敗達敵便戰不量能否故必崩覆晉伐秦苟偃行令是也曰雞鳴而駕唯余馬首是瞻慶書怒曰晉國之命未是

有也遂棄之歸又趙穿惡史駢而逐秦魏錡怒晉師而棄楚

卒無常陳兵縱橫曰亂曹操曰為將若此亂之道也○李筌曰將或有一於此亂之道也○杜牧曰言吏卒皆不拘常度故引兵出陳或縱或橫皆自亂之也○賈林曰威令既不嚴明士卒則無常稟如此軍幕不亂何為謂將無嚴令賞罰不行之故○堯梅臣曰懦而不嚴則士無常檢教而不明則出陳縱橫不整亂之道也○王哲曰亂者不勝其敗○張預曰將弱不嚴謂將帥無威德也教道不明謂教閱無古法也吏卒無常謂將臣無久任也陳兵縱橫謂士卒無節制也為將若此自亂之道

### 將不能料敵以少合眾以弱擊強兵無選鋒曰北

曹操曰其勢若此必走之兵也○李筌曰軍敗曰北不料敵也○杜牧曰衛公李靖兵法有戰鋒隊言揀擇敢勇之士每戰皆為先鋒司馬法曰選良次兵益人之強註曰勇猛勁捷戰不得功後戰必選於前當以激致其銳氣也東晉大將軍謝玄

此鎮廣陵時符堅強盛玄多募勇勁劉牢之何謙諸葛亮高衡劉毅田洛孫無終等以驍猛應募玄以牢之領精銳為前鋒百戰百勝號為北府兵敵人畏之所向必克也○賈林曰兵鋒不選利鈍士卒不知勇怯如此用兵自取背道也○堯梅臣曰不能量敵情以少當眾不能選精銳以弱擊強皆奔北之理也○何氏曰夫士卒疲勇不可混同為一則勇士不勸疲兵因有所容出而不戰自敗也故兵法曰兵無選鋒曰北昔齊以伎擊強魏以武卒奮秦以銳士勝漢有三河使士劍客奇材吳謂之解頰齊謂之法命唐謂之跳盪是皆選鋒之列名也兵之勝術無先於此凡軍眾既具則大將勒諸營各選精銳之士須矯健出眾武藝較格者都為別隊大約十人選一人萬人選千人所選務要在必當擇腹心健將統率自大將親兵前鋒奇伏之類皆品量配之也○張預曰設若奮寡以擊眾驅弱以敵強又不選驍勇之士使為先鋒兵必敗也凡戰必用精銳為前鋒者一則壯吾志一則挫敵威也故尉繚子曰武士不選則眾不強曹公以張遼為先鋒而敗鮮卑謝元以凡此六者敗之道也

### 凡此六者敗之道也

陳暉曰一

## 十一家注孫子

卷下

五

子史雜集類  
地理文獻集成

## 十一家注孫子

卷下

六

中國歷史地理  
文獻輯刊

曰不量寡衆二曰本乏刑德三曰失於訓練四曰非理與怨五曰法令不行六曰不擇驍果此名六敗也

**將之至任**

**不可不察也** 張預曰已上六事必敗之道 夫地形者兵之助也 杜牧曰夫兵之主在於仁義節制而已若得地形可以為兵之助所以取勝也助一作易○陳暉曰天時不如地利○孟氏曰地利待人而險○賈林曰戰雖在兵得地易勝故曰兵之易也山可障水可漣高勝平險勝平也○王哲曰兵道則在人○張預曰能審地形者兵之助耳乃末也料敵制勝者兵之本也

**道也** 杜牧曰饋用之費人馬之力攻守之便皆在險阨遠近也言若能料此以制敵乃為將臻極之道○王哲曰料敵窮極之情險阨遠近之利害此兵道也○何氏曰知敵知地料軍之職○張預曰既能料敵虛實強弱之情又能度地險阨遠近之形本末皆知為將之道畢矣

**知此而用戰者必勝不知此而用戰者必敗** 杜牧曰謂知險阨遠近也○梅堯臣曰將知地形又知軍政則勝不知則敗○張預曰既知敵情又知地利以戰則勝俱不知之以戰則敗

**故戰道必勝主曰無戰必戰可也戰道必勝主曰必戰無戰可也** 李荃曰得戰勝之道必可戰也失戰勝之道必無戰可也 立主人者發其行也○杜牧曰主者君也黃石公曰出軍行師將在自專進退內御則功難成故聖主明王跪而推殿曰關外之事將軍裁之○孟氏曰軍達於君不達士衆○梅堯臣曰將在軍君命有所不受○張預曰苟有必勝之道雖君命不戰可必戰也苟無必戰之道雖君命必戰可不戰也與其從令而敗事不若違制而成功故曰軍中不聞天子之詔

**故進不求名退不避罪** 王哲曰皆忠以為國也○何氏曰進道求名也見利於國家士民則進也退道避罪也見其憂國殘民之害雖君命使進而進不進唯人是保而利合於主國之寶也

罪及其身不悔也

十一家注孫子

卷下

七

子史雜集類 地理文獻集成

李荃曰進退皆保人非為身也○杜牧曰進不求戰勝之名退不避連命之罪也如此之將國家之珍寶言其少得也○陳暉曰合猶歸也○梅堯臣曰寧違命而取勝勿順命而致敗○王哲曰戰與不戰皆在保民利主而已矣○張預曰進退連命非為己也皆所以保民命而合主利此忠臣國家之寶也

**視卒如愛子故可與之赴深谿** 李荃曰若撫之如此得其死力也故楚子一言

三軍之士皆如挾纊也○杜牧曰戰國時吳起為將與士卒最下者同衣食卧不設席行不乘騎親裹糒與士卒分勞苦卒有病疽吳起吮之其卒母聞而哭之或問曰子卒也而將軍自吮疽何為而哭母曰往年吳公吮其父其父不旋踵而死於敵今復吮此子妾不知其死所矣○梅堯臣曰撫而育之則親而不離愛而屬之則信而不疑故雖死與死難危與危○王哲曰以仁恩結人心也○何氏曰如後漢段熲為破羌將軍以征西羌行軍仁愛士卒傷者親自瞻省手為裹瘡在邊十餘年未嘗一日褻寢與將士同苦故皆樂為死戰也

十一家注孫子

卷下

八

中國歷史地理 文獻輯刊

晉王濬為巴郡太守郡邊吳境兵士苦役生男多不舉濬乃嚴其科條寬其徭課其產育者皆與休復所全活者數千人及後伐吳先在巴郡之所全活者皆堪徭役供軍其父母戒之曰王府君生爾爾必勉之無愛死也故吳子有父子之兵○張預曰將視卒如子則卒視將如父未有父在危難而子不致死故荀卿曰臣之於君也下之於上也如子弟之事父兄手足之捍頭目也夫美酒泛流三軍皆醉温言一撫士同挾纊信乎以恩遇下古人所重也故兵法曰勤勞之師將必先已暑不張蓋寒不重衣險必下步軍井成而後飲軍食熟而後飯軍壘成而後舍

**厚而不能使愛而不能令亂而不能治譬若驕子不可用也** 曹操曰思不可專用罰不可獨任若驕子之善怒對目還害而不可用也○李荃曰雖厚愛人不令如驕子者有勃逆之心不可用也○杜牧曰黃石公曰士卒可下而不可驕夫恩以養士謙以接之故曰可下制之以法故曰不可驕陰符曰害生於恩吳起曰夫鼓擊金鐸所以威耳旌旗麾章所以威目禁令刑罰所以威必耳威於聲

不可用也



地士卒意不專有潰散之心故曰散地○梅堯臣同杜牧註○王哲  
同曹操註○何氏曰散地士卒恃之懷戀妻子急則散走是為散地  
一曰地無關鍵士卒易散居此地者不可數戰又曰地遠四平更  
無要害志意不堅而易離故曰散地○王哲曰散地士卒領家  
不可與戰則必固守不出若敵攻我小城掠吾田野禁吾樵採塞吾  
要道待吾空虛而急來攻則如之何武曰散地人深入吾都多背城邑  
士卒以軍為家專志輕關吾兵在國安土懷生以陳則不堅以關則  
不勝當集人合眾聚散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  
必因勞依險設伏無險則隱於天陰陰晦昏霧出其不意襲其懈怠  
可以有功○張預曰戰於境內士卒顧家是易散之地也○鄭人將伐  
楚師楚闕廉曰鄭人軍其郊必不誠恃近其城莫有圖志果為楚所  
則是也

十一家注孫子

卷下

十一

子史雜集類  
地理文獻集成

何氏曰輕地者輕於退也入敵境未深往返輕易不可止息將不得  
數動勞人○王問孫武曰吾至輕地始入敵境士卒思還難進易退  
未肯險阻三軍恐懼大將欲進士卒欲退上下異心敵守其城星整  
其車騎或當吾前或擊吾後則如之何武曰軍至輕地士卒未專以  
入為務無以戰為故無近其名城無由其通路設疑伴惑示若將去  
選驍騎先入掠其牛馬六畜三軍見得進乃不懼分吾良卒密  
有所伏敵入若來擊之勿疑若其不至捨之而去又曰軍入敵境敵  
人固不戰士卒思歸欲退且難謂之輕地當選驍兵伏要路我退  
敵追來則擊之也○張預曰始入敵境士卒思還難進易退之地也  
綽子曰征伐分軍而歸或臨戰自北則逃傷甚焉言民兵四集分屯  
占地使來者當此道  
**我得則利彼得亦利者為爭**  
則多以其開之耳  
曹操曰可以少勝眾弱擊強○李筌曰此既喉中險地先居者  
地勝是為爭地也○杜牧曰必爭之地乃險要也前秦符堅先遣  
大將呂光討西域堅敗績後光自西域還師至宜禾堅涼州刺史梁  
熙謀拒之高昌太守楊翰曰呂光新定西國兵強氣銳其鋒不可當

若出流沙其勢難測高梧谷口險要宜先守之而奪其水彼既困渴  
人自然投戈如以為遠不可守伊吾之關亦可拒之若廢此二要難  
為計矣地有所必爭真此機也熙不從竟為光所滅也○陳暉曰彼  
我若先得其地者則可以少勝眾弱勝強也○杜佑曰謂山水死口  
有險固之利兩敵所爭○梅堯臣曰無我無彼先得則利○王哲同  
陳暉註○何氏曰爭地便利之地先居者勝是以爭之兵王問孫武  
曰敵若先至據要保利簡兵練卒或出或守以備我奇則如之何武  
曰爭地之法先據為利敵得其處慎勿攻之引而伴走建旗鳴鼓趣  
其所愛曳柴揚塵惑其耳目分吾良卒密有所伏敵必出救人殺我  
與人棄我取此爭先之道也若我先至而敵用此術則選吾銳卒固  
守其所輕兵追之分伏險阻敵人還關伏兵旁起此全勝之道○張  
預曰險固之利彼我得之皆可以少勝眾弱勝強者是必爭之地也  
唐太宗以五千人守成臯之險

十一家注孫子

卷下

十二

中國歷史地理  
文獻輯刊

我可以來往如此之地則須兵士首尾不絕切宜備之故下文云交  
地吾將謹其守其義可見也○杜佑曰交地有數道往來交相無可  
絕○梅堯臣同陳暉註○何氏曰交地平原交通也一日可以交結  
不可杜絕之絕之致隙又曰交通四通不可過絕兵王問孫武曰交  
地吾將絕敵使不得來必令吾邊城修其守備深絕通路固其隘塞  
若不先圖之敵人已備彼可得而來吾不得而往眾寡不均則如之  
何武曰既我不可以往彼可以來吾分卒匿之守而易急示其不能  
敵人且至設伏隱處出其不意可以有功也○張預曰地有數道往  
來通達而不可阻絕  
**諸侯之地三屬**  
曹操曰我與敵相當而  
者是交錯之地也  
若鄭界於齊  
**先至而得天下之眾者為衝地**  
曹操曰  
其國助也○李筌曰對敵之傍有一國為之屬先往而通之得其眾  
也○杜牧曰衝地有三屬之地我須先至其衝據其形勢結其旁國  
也天下猶言諸侯也○梅堯臣曰彼我相當有旁國三面之先至  
則得諸侯之助也○王哲曰曹公云先至得其國助曹謂先至者結

交先至也言天下者謂能廣助則天下可從○何氏曰衝地者地要衝控帶數道先據此地眾必從之故得之則安失之則危也其王問孫武曰衝地必先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旁有他國所謂先者必先重帶輕使約和旁國交親結恩兵雖後至眾已屬矣我有眾助彼失其黨諸國倚角震鼓齊攻敵人驚恐莫知所當○張預曰衝者四通之地我所敵者當其一面而旁有鄰國三面相連屬當往結之以為已援先至者謂先遣使以重幣約和旁國也兵雖後至已得其國助矣

**入人之地深背城邑多者為重地**  
曹操曰難返之地○李筌曰堅志也白起攻楚樂毅伐齊皆為重地○杜牧曰入人之境已深過人之城已多津梁皆為所恃要衝皆為所據還師返旆不可得也○杜佑曰難返也背去也背與倍同多道里也遠去已城郭深入敵地心專意一謂之重地也○梅堯臣曰乘虛而入涉地愈深過城已多津要絕塞故曰重難之地○王哲曰兵至此者事勢重也○何氏曰重地者入敵已深國糧難應資給將士不掠何取吳王問孫武

十一家注孫子

卷下

十三

子史雜集類  
地理文獻集成

曰吾引兵深入重地多所踰越糧道絕塞設欲歸還勢不可過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乃令輕車衛後而行以牛馬為餌敵若出鳴鼓隨之陰伏吾士與之中期內外相應其欺可知也○張預曰深涉敵境多過敵城士卒心專無有歸志是難退之地也司馬遷三謂諸葛

**行山林險阻沮澤凡**  
格卷甲深入其鋒不可當是也

**難行之道者為圯地**  
曹操曰少固也○賈林曰經水所毀之地也不可為城壘溝隍宜速去之具王問孫武曰吾入圯地山川險阻難從之道行久在勞敵在吾前而伏吾後營在吾左而守吾右良車驍騎要吾隘道則如之何武曰先進輕車去軍十里與敵相接期險阻或分而左或分而右大將四觀擇空而取皆會中道倦而乃止○張預曰險阻漸如之地進退艱難而無所依

**所由**

**入者隘所從歸者迂彼寡可以擊吾之眾者**  
李筌曰舉動難也○杜牧曰出入艱難易設奇伏覆勝為圍地也○杜佑曰所從入既險歸道遠也持久則糧乏故敵可以少擊吾眾者為圍地也○梅堯臣曰山川圍繞入則隘歸則迂也○何氏曰圍地入則隘險歸則迂回進退無從雖眾何用能為奇變此地可由吳王問孫武曰吾入圍地前有強敵後有險難敵絕我糧道利我走勢敵鼓譟不進以觀吾能則如之何武曰圍地之宜必塞其闕示無所往則以軍為家萬人同心三軍齊力并炊數日無見火煙故為毀亂寡弱之形敵人見我備之必輕則告勳士卒令其奮怒陳伏良卒左右險阻擊鼓而出敵人若當疾擊勢突我則前關後拓左右犄角也又曰敵在吾圍伏而深謀示我以利縈我以旗紛紜若亂不知所之奈何武曰千人操旌分塞要道輕兵進挑陳而勿搏交而勿去此敗謀之法○張預曰前狹後險之地一人守之千人莫向則以奇伏勝

**疾戰則存不疾戰則亡者為死地**  
曹操曰前有高山後有大水進則不得退則有礙○李筌曰阻山背水食盡利速不利緩也○杜牧曰衛公李靖曰或有進軍行師不因鄉導陷於危敗為敵所制左谷右山東馬懸車之運前窮後絕為行魚貫之嚴兵陳未整而強敵忽臨進無所憑退無所固未戰不得自守莫安駐則日月稽留動則首尾受敵野無水草軍乏資糧馬困人疲智窮力極一人守隘萬夫莫向如彼要害敵先據之如此之利我已失守縱有驍兵利器亦何以施其用乎若此死地疾戰則存不疾戰則亡當須上下同心併氣一方抽腸瀝血一死於前因敵為功轉禍為福此乃是也○陳暉曰人在死地如坐漏船伏燒屋○賈林曰左右高山前後絕澗外來則易內出則難誤居此地速為死戰則生若待士卒氣挫糧儲又無而持久不死何待○梅堯臣曰前不得進後不得退步不得走不得不連戰也○何氏曰死地力戰或生守隅則死吳王問孫武曰吾師出境軍於敵人之地敵人大至圍我數重欲突以出四塞不通欲勸士激眾使之投命灌圍則如之何武曰深溝高壘示為守備安靜勿動以隱吾能告令三軍不得已殺牛燔車以饗吾士燒盡糧食填夷井竈割髮捐冠絕去生慮將無餘謀士有死志於是砥

十一家注孫子

卷下

十四

中國歷史地理  
文獻輯刊

砥

甲礪刃并氣一力或攻兩旁震鼓疾驟敵人亦懼莫知所當幸分  
行疾攻其後此是失道而求生故曰困而不謀者窮窮而不賊者亡  
吳王曰若吾圍敵則如之何武曰山峻谷險難以踰越謂之窮寇擊  
之法伏卒隱廬開其去道示其走路求生透出必無關意因而擊  
之雖眾必破兵法又曰若敵人在死地士卒勇氣欲擊之法順而勿  
抗陰守其利必開去道以精騎分塞要路輕兵進而誘之陳而勿戰  
敗謀之法也○張預曰山川險隘進退不能獲絕

### 是故散地

於中敵臨於外當此之際勵士決戰而不可緩也  
**則無戰** 李筌曰恐走散也○杜牧曰已具其上○賈林曰地無  
關闕卒易散走居此地者不可數戰地形之說一家之  
理若號令嚴明士卒受服死且不顧何散之有○梅堯臣曰我兵在  
圍安土懷生陳則不堅關則不勝是不可以戰也○王哲曰決於戰  
則懼散○張預曰士卒懷生不可輕戰吳王問孫武曰散地不可戰  
則必固守不出若敵攻我小城掠吾田野禁吾樵採塞吾要道待吾  
空虛而來急攻則如之何武曰敵人深入專志輕關吾兵安土陳則  
不堅戰則不勝當集人乘穀保城備險輕兵絕其糧道彼挑戰不得

十一家注孫子 卷下 十五 子史雜集類 地理文獻集成

轉輸不至野無所掠三軍困餒因而誘之可以有功若欲野戰  
則必因勢依險設伏無險則隱於陰暉出其不意其意

### 地則無止

李筌曰恐逃○杜牧曰兵法之所謂輕地者出軍行  
師始入敵境未背險要士卒思還難進易退以入為  
難故曰輕地也當必選精騎密有所伏敵人卒至擊之勿疑若是不  
至踰之速去○杜佑曰志未堅不可過敵○梅堯臣曰始入敵境未  
背險阻士心不專無以戰為勿近名城勿由通路以速進為利○王  
哲曰無故不當止也○張預曰士卒輕返不可輒留其王曰士卒思  
還難進易退未背險阻三軍恐懼則如之何武曰軍在輕地士卒未  
專以入為務無以戰為故無近其名城無由其通路設疑伴惑示若  
將去乃選精騎先入掠其六畜三軍見得進乃不懼分

### 則無攻

曹操曰不當攻當先至為利也○李筌曰敵先居地險  
不可攻○杜牧曰無攻者言敵人若已先得其地則不  
可攻也○梅堯臣曰形勝之地先據乎利敵若已得其地則不可攻  
○張預曰不當攻而爭之當後發先至也吳王曰敵若先至據要保

利簡兵練卒或出或守以備我奇則如之何武曰爭地之法諱之者  
得求之者失敵得其慮慎勿攻之引而伴走建旗鳴鼓趣其所愛曳  
柴揚塵惑其耳目分吾良卒密有所伏敵必出救我欲我與入棄我  
取此爭先之道也若我先至而敵用此術則選吾銳卒固守其所輕  
兵追之分伏險阻敵人還關

### 交地則無絕

曹操曰相及屬也  
○李筌曰不可絕  
間也○杜牧曰川廣地平四面交戰須車騎部伍首尾相屬不可使  
之斷絕恐敵人因而乘我○賈林曰可以交結不可杜絕絕之致陳  
○杜佑曰相及屬也俱可進退不可以兵絕之○梅堯臣曰道既錯  
通恐其邀截當令部伍相及不可斷也○王哲曰利糧道也交相往  
來之地亦謂之通地居高陽以待敵宜無絕糧道○張預曰往來交  
通不可以兵阻絕其路當以奇伏勝也吳王曰交地吾將絕敵使不  
得來必令吾邊城修其守備深絕通道固其隘塞若不先圖之敵人  
已備彼可得而來吾不得而往來塞又均則如之何武曰既我不可  
以往彼可以來則分卒匿之守而易怠示  
其不能敵人且至設伏隱廬出其不意

十一家注孫子 卷下 十六 中國歷史地理 文獻輯刊

### 衛地則合交

曹操曰  
諸侯也○李筌曰結行也○杜牧曰諸侯即上文云旁國也○孟氏  
曰得交則安失交則危也○梅堯臣曰地雖四通何以得天下之財  
當以重幣合○王哲曰四通之境非交接不強○張預曰四通之地  
先交結旁國也吳王曰衛地貴先若吾道遠而後後雖馳車驟馬至  
不得先則如之何武曰諸侯參屬其道四通我與敵相當而旁有他  
國所謂先者必重幣輕使約和旁國交親結恩兵雖後至眾已屬矣  
簡兵練卒阻利而處我有眾助

### 重地則掠

曹操曰高積糧食也  
○李筌曰深入敵境  
不可非義失人心也漢高祖入秦無犯婦女無取寶貨得人心如此  
釜以掠字為無掠字○杜牧曰言居於重地進未有利退復不得則  
須運糧為持久之計以伺敵也○孟氏曰因糧於敵也○梅堯臣曰  
去國既遠多背城邑糧道必絕則掠畜積以繼食○王哲曰深入敵  
境則掠其饒野以豐儲也難地食少則危○張預曰深入敵境饋餉  
不繼當勵士掠食以備其乏也吳王曰重地多途城邑糧道絕塞設  
欲歸還勢不可過則如之何武曰凡居重地士卒無勇轉輸不通則  
掠以繼食下得粟帛皆貢於上多者有賞若欲還出深溝高壘示敵

且久敵疑通途私除要害乃令輕車騎而行拂其塵埃頓以手  
馬敵人若出鳴鼓隨之陰伏吾士與之中期內外相應其致可知

**地則行** 曹操曰無稽留也○李筌曰不可為溝隄宜急去之○  
王

曹曰合聚軍眾圯無舍止○張預曰難行之地不可稽留也兵王曰  
山川險阻難從之道行久卒勞敵在吾前而伏吾後營在吾左而守

吾右良車驍騎要吾隘道則如之何武曰先進輕車去軍十里與敵  
相俟接期險阻或分而左或分而右大將四觀擇空而取昔會中道

倦而**圍地則謀**曹操曰發奇謀也○李筌曰智者不困○杜牧  
乃止

杜佑曰居此當權謀詐諂可以免難○梅堯臣曰前有隘後有險歸  
道又迂則發謀慮以取勝○張預曰難以力勝易以謀取也兵王曰

前有強敵後有險難敵我糧道利我走勢彼鼓謀不進以觀吾能  
則如之何武曰圍地必塞其關示無所往則以軍為家萬人同心三

軍齊力并抄數日無見火煙故為擊亂寡弱之形敵人見我備之必  
輕則告勵士卒令其奮怒陳伏良卒左右險阻擊鼓而出敵人若當

十一家注孫子 卷下 十七 子史雜集類 地理文獻集成

疾擊務突則前關 **死地則戰** 曹操曰殊死戰也○李筌曰殊死  
後拓左右持盾

則軍中人自戰故曰置之死地而後生也○賈林曰力戰或生守  
隅則死○梅堯臣曰前後左右無所之亦必死人人自戰也○張預

曰陷在死地則人自為戰具王曰敵人大至圍我數重欲突以出四  
塞不通欲勵士激眾使之投命則如之何武曰深溝高壘安靜勿動

告令三軍示不得已殺牛燔車以饗吾士燔盡糧食填堙井盡割髮  
捐冠絕去生慮極甲礪刃并氣一力或攻兩旁震鼓誘敵入亦懼

莫知所當銳必分行疾攻其後此是失道而 **所謂亡之善用**  
求生故曰困而不謀者窮窮而不戰者亡

兵者能使敵人前後不相及 **眾寡不**  
相持

相持 梅堯臣曰 貴賤不相救 梅堯臣曰 上下不相  
相持 梅堯臣曰 貴賤不相救 梅堯臣曰 上下不相

收 梅堯臣曰 卒離而不集兵合而不齊 李筌曰設變  
倉惶也

以疑之救左

則擊其右性亂不暇計○杜牧曰多設變詐以亂敵人或衝前掩後  
或驚東擊西或立偽形或設奇勢我則無形以合戰敵則必備而東

分使其章備離散上下驚擾不能和合不得齊集此善用兵也○孟  
氏曰多設疑事出東見西攻南引北使彼狂惑散擾而集眾不得也

○梅堯臣曰或已離而不能集或雖合而不能齊○王哲曰將有侵  
劣則然要在於奇正相生手足相應也○張預曰出其不意掩其無

備馳兵銳卒猝然突擊彼救前則後虛應左則右防使倉惶散亂不  
知所禦將吏士卒不能相赴其卒已散而不復聚其兵雖合而不能

**合於利而動不合於利而止** 曹操曰暴之使敵亂  
之使不齊動兵而戰

○李筌曰挽之令見利乃動不亂則止○梅堯臣曰然能使敵者此  
當須有利則動無利則止○張預曰彼雖驚擾亦當有利則動無利

則 **敢問敵眾整而將來待之若何** 曹操曰武問也○  
梅堯臣曰此設疑

以自問言敵之甚眾將又嚴整我何以待之耶○張預曰前所陳者  
須兵眾相敵然後可為故或人問武曰彼兵眾於我而又整嚴則以

十一家注孫子 卷下 十八 中國歷史地理 文獻輯刊

何術待 **曰先奪其所愛則聽矣** 曹操曰奪其所恃之利  
之也

必得也○李筌曰孫子故立此問者以此為秘要也所愛謂敵所便  
受也或財帛子女吾先困辱之則敵進退皆聽也○杜牧曰據我便

地略我田野利其糧道斯三者敵人之所愛惜待待者也若能俱奪  
之則敵人雖強進退皆聽我皆須聽我○陳暉曰愛者不止所恃利

但敵人所賴之事皆可奪也○梅堯臣曰當先奪其所賴愛則我未  
得行然後使其驚擾散亂無所不至也○王哲曰先據利地以奇兵

絕其糧道則如我之謀也○張預曰武曰敵所愛  
者便地與糧食耳我先奪之則無不從我之計 **兵之情主**

**速乘人之不及由不虞之道攻其所不戒也**  
曹操曰孫子應難以覆陳兵情也○李筌曰不虞不戒破敵之速○

杜牧曰此統言兵之情狀以乘敵間隙由不虞之道攻其不戒之虞  
此乃兵之深慎將之至事也○陳暉曰此言乘敵人有不及不虞不

戒之使則須速進不可遲疑也蓋孫子之言用兵貴疾速也○梅

堯臣曰

免臣曰兵機貴速當乘人之不備乘人之不備者行不虞之道攻不戒之所也○王哲曰兵上神速奪愛尤當然也○何氏曰如蜀將孟達之降魏魏朝以達領新城太守達復遣兵固蜀諸國中國謀洩司馬宣王秉政恐達速發以書給達以安之達得書猶與不決宣王乃潛軍遠討諸將皆言達與二賊交構宜審察而後動宣王曰達無信義此其相疑之時也當及其未定往討之乃倍道兼行八日到其城下兵對各道其將向西城安橋木關塞以救達宣王分諸將拒之初達與諸葛亮書曰宛去洛八百里去吾一千一百里聞吾舉事當表上天子此相反覆一月間也則吾城已固諸軍足辦所在深險司馬公必不自來諸將來吾無慮矣及兵到達又告亮曰吾舉事八月而兵至城下何其神速也上庸城三面阻水達於城下為木橋以自固宣王渡水破其橋直造城下八道攻之旬有六日達甥鄧賢將李輔等開門出降遂斬達李靖征蕭銳集兵於夔州銳以時屬秋潦江水泛漲三峽路陷必謂靖不能進遂休兵不設備九月靖乃率師而進將下峽諸將皆謂靖待水退靖曰兵貴神速機不可失今兵始集銳尚未知若乘水漲之勢倏忽至城下加謂疾雷不及掩耳此兵家

十一家注孫子

卷下

十九

子史雜集類  
地理文獻集成

上策縱被知我倉卒傷兵無以應敵此必成擒也遂降蕭銳蕭公兵法曰兵用上神戰貴其速簡練士卒申明號令曉其目以應敵其耳以鼓金嚴賞罰以誡之重賞樂以善之凌溝壘以防之指山川以導之召才能以任之迷奇正以教之如此則雖敵人有雷電之疾而我則有所待也若兵無先備則不應卒卒不應則失於機失於機則後於事後於事則不制勝而軍覆矣故呂氏春秋云凡兵者欲急捷所以一決取勝不可久而用之矣故曰兵之情雖主速乘人之不及然敵將多謀我卒難睦令行禁止兵利甲堅氣銳而威力全而動宜可速而犯之邪若曰若此則當卷迹藏聲蓄勢待竭避其鋒勢與其持久安可犯之哉廉頗之拒白起守而不戰宣王之抗武侯抑而不進是也○張預曰復謂或人曰用兵之理惟尚神速所貴乎速者乘人之倉卒使不及為備也出兵於不虞之徑以掩其不戒故敵驚擾散亂而前後不相**凡為客之道深入則專主人不克**及眾寡不相待也李筌曰夫為客深入則志堅主人不能禦也○杜牧曰言大凡為攻伐之道若深入敵人之境士卒有必死之志其心專一主人不能勝

我也克者勝也○梅堯臣曰為客者入人之地深則士卒專精主人不能克我○張預曰深涉敵境士卒心專則為主者不能勝也客在重地主在輕地故耳趙廣武君謂韓信去國遠關其鋒不可當是也**掠於饒野三軍足食**王

日饒野謹養而勿勞併氣積力運兵計謀為不多稼穡**可測**曹操曰養士併氣運兵為不可測度之計○李筌曰氣盛力積加之謀慮則非敵之可測○杜牧曰斯言深入敵人之境須掠田野使我足食然後閉壁養之勿使勞苦氣全力盛一發取勝動用變化使敵人不能測我也○陳暉曰所處之野須水草便近積蓄不之謹其來往善撫士卒王翦伐楚楚人挑戰翦不出動於撫御并兵一力聞士卒按石為戲知其養勇思戰然後用之一舉遂滅楚但深入敵境未見可勝之利則須為此計○梅堯臣曰掠其富饒以足軍食息人之力并兵為不可測之計○王哲曰謹養謂撫備飲食周謹之也并銳氣積餘力形藏謀密使敵不測俟其有可勝之隙則進之○張預曰兵在重地須掠糧於富饒之野以豐吾食乃堅壁

十一家注孫子

卷下

二十

中國歷史地理  
文獻輯刊

自守動撫士卒勿任以勞苦令氣盛而力全常為不可**投之無所往死且不北**李筌曰能得其力者投之無往之地○杜牧此皆求力戰雖死不北也○梅堯臣曰置在必死之地知死而不退走○張預曰置之危地左右前後皆無所往則守戰至死而不奔北矣**死焉不得**曹操曰士死安不得也○杜牧曰言士必死安有不得勝之理○孟氏曰士死無不得也○梅堯臣曰兵焉得不死命○張預曰士卒死戰安不得志尉繚子曰一賊仗勳擊於市萬人無不避之者非一人之獨勇萬人皆不肯也必死與必生不**士人盡力**曹操曰在難地心并也○梅堯臣曰士安得件也○何氏曰戰困猶鳥窮則啄况靈萬物者**兵士甚陷則**人乎○張預曰同在難地安得不共竭其力**不懼**杜牧曰陷於危險勢不獨死三軍同心故不懼也○梅堯臣同杜牧註○王哲曰陷之難地則不懼不懼則志堅也○

張預曰陷在危亡之地人無所往則固深入則拘曹操曰拘持必死之志豈復畏敵也

縛也○李筌曰固堅也○杜牧曰往走也言深入敵境走無生路則人心堅固如拘縛者也○梅堯臣曰投無所往則自然心固入深則

自然志專也○張預曰動無所之人心不得已則鬪曹操曰堅固兵在重地走無所適則如拘係也

死戰也○李筌曰決命○杜牧曰不得已者皆疑陷在死地必不生以死故死盡不得已也則人皆悉力而鬪也○梅堯臣何氏同杜牧

註○張預曰勢不獲已須力鬪也

是故其兵不修而戒不求而得

不約而親不令而信曹操曰不求索其意自得也○李筌曰投之必死不令而得其用也○杜牧曰此言兵在死地上下同志不待修整而自戒懼不待收索而自得心不待約令而自親信也○孟氏曰不求其勝而勝自得也○梅堯臣曰不修而兵自戒不索而情自得不約而衆自親不令而人自信皆所以陷於危難故三軍同心也○王哲曰謂死難之地人心

十一家注孫子 卷下 二十一 子史雜集類 地理文獻集成

自然故也○張預曰危難之地人自同力不修整而自戒懼不求索而得情意不約束而親上不號令而信命所謂同舟而濟則胡越何患乎異

禁祥去疑至死無所之曹操曰禁祥之言去疑感之計一本作至死無所災○李筌曰妖祥之言疑感之事而禁之故無所災○杜牧曰黃石公曰禁巫祝不得為吏士卜問軍之吉凶恐亂軍士之心言

既去疑感之路則士卒至死無有異志也○梅堯臣曰妖祥之事不作疑感之言不入則軍必不亂死而後已○王哲曰災祥神異有以

惑人故禁止之○張預曰欲士死戰則禁止軍吏不得言妖祥之事恐惑衆也去疑感之計則至死無他慮司馬法曰滅厲祥此之謂也

僕士卒未有必戰之心則亦有假妖祥以使衆者田單守即墨命一卒為神每出入約束必稱神遂破燕是也

五士無餘財非惡貨也無餘命非惡壽也曹操曰皆燒焚財物非惡貨之多也

多也集財致死者不得已也○杜牧曰若有財貨恐士卒顧戀有苟生之意無必死之心也○梅堯臣曰不得已竭財貨不得已盡死戰

濟遇風其相救也如左右手梅堯臣曰勢使之然○張預曰吳越仇讎也同

○王哲曰足用而已士顧財富則始生戰而巳士顧生路則無關志矣○張預曰貨與壽人之所愛也所以燒擲財寶割棄性命者非憎惡之也

令發之日士卒坐者涕霑襟偃卧者涕交頤曹操曰皆持必死之計○李筌曰集財與命有必死之志故割而流涕也○杜牧曰士皆以死為約未戰之日

先今日今日之事在此一舉若不用命身膏草野為禽獸所食也○梅堯臣曰決以死力故說是也○王哲曰感勵之使然○張預曰感

激之故涕泣也未戰之日先今日今日之事在此一舉若不用命身膏草野為禽獸所食或曰凡行軍饗士使酒技劍起舞作朋角抵伐

鼓叫呼所以增其氣若令涕泣無乃挫其壯心乎答曰先決其死力後激其銳氣則無不勝儻無必死之心其氣雖盛何由克之若荊軻

於易水士皆垂淚涕泣及復為羽聲抗慷慨則皆瞋目髮上指冠是也

投之無所往者諸劇之勇也李筌曰夫獸窮則搏鳥窮則啄今急迫則專諸曹刺之勇也○杜牧曰言所投之處皆為專諸曹刺之勇○梅

十一家注孫子 卷下 二十二 中國歷史地理 文獻輯刊

亮臣曰既令以必死則所往皆有專諸曹刺之勇○張預曰人懷必死則所向皆有專諸曹刺之勇也專諸吳公子先使刺殺吳王僚者

劇當為未嘗沫以勇力事曹莊公嘗執匕首劫齊相公故善用兵者譬言如率然梅堯臣曰

率然者常山之蛇也擊其首則尾至擊其尾則首至擊其中則首尾俱至梅堯臣曰

也不可擊擊之則率然相應○張預曰率猶連也擊之則連然相應此喻陳去也八陳圖曰以後為前以前為後四頭八尾觸處為首敵

衝其中首尾俱救

敢問兵可使如率然乎梅堯臣曰可使兵首尾率然相應如一體

曰可夫吳人與越人相惡也富其同舟而

濟遇風其相救也如左右手梅堯臣曰勢使之然○張預曰吳越仇讎也同

處危難則相救如兩手況非仇  
也 曹操曰方縛馬也埋輪示不動也此言專難不如權巧故曰雖  
方馬埋輪不足恃也○李筌曰投兵無所往之地人自鬪如地

之首尾故兵越之人同舟相救雖縛馬埋輪未足恃也○杜牧曰縛  
馬使為方陣埋輪使不動雖如此亦未足稱為專固而足為恃須任  
權變置士於必死之地使人自為戰相救如兩手此乃守固必勝之  
道而足為恃也○陳諱曰人之相惡莫甚於越同舟過風而猶相救  
何則勢使之然也夫用兵之道若陷在必戰之地使懷俱死之憂則  
首尾前後不得不相救也有兵越之惡猶如兩手相救況無異越之  
惡乎蓋言貴於設變使之則勇怯之心一也○梅堯臣同杜牧註○

王哲曰此謂在難地自相救耳地之首尾人之左右手皆喻相救之  
敏也同舟而濟在險難也兵越猶無異心況三軍乎故其足恃甚於  
方馬埋輪曹公說是也○張預曰上文歷言置兵於死地使人心專  
固然此未足為善也雖置之危地亦須用權智使人令相救如左右  
手則勝矣故曰雖縛馬埋輪未足恃固以取勝所可必恃者要使士

十一家注孫子 卷下 二十三 子史雜集類 地理文獻集成

卒相應如 齊勇若一政之道也 李筌曰齊勇者將之道○  
一體也 杜牧曰齊正勇敢三軍如

一此皆在於為政者也○陳諱曰政令嚴明則勇者不得獨進怯者  
不得獨退三軍之士如一也○梅堯臣曰使人齊勇如一心而無怯  
者得軍政之道也○王哲同梅堯臣註○張預曰既置之危地 剛

又使之相救則三軍之眾齊力同勇如一夫是軍政得其道也 剛

柔皆待地之理也 曹操曰強弱一勢也○李筌曰剛柔得  
者因地之勢也○杜牧曰強弱之勢須

因地形而制之也○梅堯臣曰兵無強弱皆得用者是因地之勢也  
○王哲曰剛柔猶強弱也言三軍之士強弱皆得其用者地利使之  
然也曹公曰強弱一勢是也○張預曰得地利則柔弱之卒亦  
可以克敵况剛強之兵乎剛柔俱獲其用者地勢使之然也 故

善用兵者攜手若使一人不得已也 曹操曰齊一  
曰理眾如理寡也○杜牧曰言使二軍之士如牽一夫之手不得已  
皆須從我之命喻易也○賈林曰攜手翻送之貌便於回運以前為

後以後為前以左為右以右為左故百萬之眾如一人也○梅堯臣  
曰用三軍如攜手使一人者勢不得已自然皆從我所揮也○王哲  
曰攜手左右前後率從我也○張預曰三軍雖眾如提一人之手將  
而使之言齊一也故曰將之所揮莫不從移將之所指莫不前死 將

軍之事靜以幽正以治 曹操曰謂清淨幽深平正○杜  
牧曰清淨簡易幽深難測平正

無偏故能致治○梅堯臣曰靜而幽遠人不能測正而自治人不能  
撓○王哲曰靜則不撓幽則不測正則不始治則不亂○張預曰其  
謀事則安靜而幽深人不能測其 能愚士卒之耳目使

御下則公正而整治人不敢使 能愚士卒之耳目使

之無知 曹操曰愚誤也民可與樂成不可與慮始○李筌曰為  
先愚其耳目使無見知○杜牧曰言使軍士非將軍之令其他皆不  
知如鶻如鶻也○梅堯臣曰凡軍之權謀使由之而不使之○王  
哲曰杜其見聞○何氏同杜牧註○張

預曰士卒懵然無所聞見但從命而已 易其事革其謀使

人無識 李筌曰謀事或變而不謀其原○杜牧曰所為之事所  
有之謀不使其知其造意之端識其所謀之本也○梅堯

臣曰改其所行之事變其所為之謀無使人能識也○王哲曰已行  
之事已施之謀當革易之不可再也○何氏曰將術以不窮為奇也  
○張預曰前所行之事舊所發之謀皆變易之使人不可知也若裴

行儉令軍士下營訖忽使移就崇岡初將吏皆不悅是夜風雨暴至  
前設營所水深丈餘將士驚服因問曰何以知風雨 易其居迂

也行儉笑曰自今但依吾節制何須問我亦由知也 易其居迂

其途使人不得慮 李筌曰行路之便眾人不得知其情○  
杜牧曰易其居去安從危迂其途捨近

即遠士卒有必死之心○陳諱曰將帥凡舉一事切委曲而致之無  
使人得計慮者○賈林曰居我要害能使自移途近於我能使迂之  
發機微路人不能知也○梅堯臣曰更其所安之居迂其所趨之途

無使人能慮也○王哲曰處易者將致敵以求戰也迂途者示遠而  
密襲也○張預曰其居則去險而就易其途則捨近而從遠人初不  
曉其旨及勝乃服太白日一人曰兵貴詭道者非上詭敵也抑詭我士

十一家注孫子 卷下 二十四 中國歷史地理 文獻輯刊

卒使由之而帥與之期如登高而去其梯梅亮臣曰不使知之也

可退帥與之深入諸侯之地而發其機杜牧曰使無退心孟

明焚舟是也一卒帥與之登高○陳暉曰發其心機○賈林曰動我機權隨事應變○梅亮臣曰發其危機使人盡命○王哲曰皆勵決戰之志也機之發無復迴也賈勸勸曹公曰必決其機是也○張預曰去其梯可進而不可退發其機可往而不可返項羽濟河沉舟之類

焚舟破釜若驅羣羊驅而往驅而來莫知所之曹操曰一其心也○李筌曰還師者皆焚舟梁堅其志既不知謀又無返顧之心是以如驅羊也○杜牧曰三軍但知進退之命不知攻取之端也○梅亮臣曰但馴然從驅莫知其他也○何氏曰士之往來唯將之令如羊之從牧者○張預曰羣羊往來牧者之隨三軍進退惟將之揮

聚三軍之衆投之於險此謂將軍

十一家注孫子 卷下 二十五 子史雜集類 地理文獻集成

之事也曹操曰險難也○梅亮臣曰措三軍於險難而取勝者為將之所務也○張預曰去梯發機置兵於危險以取勝者此將軍之所務也

九地之變屈伸之利人情之理不可不察曹操曰人情見利而進見害而退○杜牧曰言屈伸之利害人情之常理皆因九地以變化今欲下文重舉九地故於此重言發端張本也○梅亮臣曰九地之變有可屈可伸之利人情之常理須審察之○王哲曰明九地之利害亦當極其變耳言屈伸之利者未見便則屈見便則伸言人情之理者深專遠散圍禦之謂也○張預曰九地之法不可拘泥須識變通可屈則屈可伸則伸審所利而已此乃人情

凡為客之道深則專淺則散梅亮臣曰深則專固淺則散歸此而下重言九地者孫子勤勤於九變也○張預曰先舉兵者為客入深則專固入淺則士散此而下言九地之變

去國越境而師者絕地也梅亮臣曰進不及輕退不及散在二地之間也○王哲曰

此越鄰國之境也是謂孤絕之地當速決其事若具王伐齊近之兵如此者鮮故不同九地之例○張預曰去已國越人境而用師者危絕之地也若秦師過周而襲鄭是也此在九地之外而言之者戰國時聞有之也

四達者衢地也梅亮臣曰士卒臣曰馳道四出敵當一面○入深者重地也

梅亮臣曰士卒張預曰敵當一面旁國四屬入深者重地也以軍為家故心無散亂

入淺者輕地也梅亮臣曰背負險固前當厄塞○張預曰前狹後險遠退受制於人也

無所往者死地也梅亮臣曰窮無所之○張預曰左右前後皆窮無所之地

是故散地吾將一其志李筌曰一卒之心○杜牧曰守則志一戰則易散○梅亮臣曰保城備險一志堅守候其虛懈出而襲之○張預曰集人聚散一志固守依險設伏

輕地吾將使之屬曹操曰曹操李筌曰使相及屬○杜牧曰部伍營壘密近聯屬

十一家注孫子 卷下 二十六 中國歷史地理 文獻輯刊

以輕散之地一者備其逃遠二者恐其敵至使易相救○杜佑曰使相切也輕地還師當安道促行然令相屬難以備不虞也○梅亮臣曰行則隊校相繼止則營壘聯屬既有敵至不有散逸也○王哲曰絕則人不相恃○張預曰密營促隊使相心以備不虞以防逃遁

爭地吾將趨其後曹操曰到地在前當速進其後也○李筌曰爭地必爭之地我若已後當疾趨而爭況其下後哉○陳暉曰二說皆非也若敵據地利我後爭之不亦後據戰地而趨賊之勞乎所謂爭地必趨其後者若地利在前先分精銳以據之彼若恃眾來爭我以大眾趨其後無不剋者趙奢所以破秦軍也○杜佑曰利地在當前當進其後爭地先據者勝不得者負故從其後使相及也○梅亮臣曰敵未至其地我若在後則當疾趨以爭之○張預曰爭地貴速若前驅至而後不及則未可故當疾進

交地吾將謹其守杜牧曰嚴壁壘也○梅亮臣曰謹守壁壘斷其通道○王哲曰嚴壁壘我○張預曰不當阻絕其路但嚴壁壘

謹其守杜牧曰嚴壁壘也○梅亮臣曰謹守壁壘斷其通道○王哲曰嚴壁壘我○張預曰不當阻絕其路但嚴壁壘

謹其守杜牧曰嚴壁壘也○梅亮臣曰謹守壁壘斷其通道○王哲曰嚴壁壘我○張預曰不當阻絕其路但嚴壁壘

謹其守杜牧曰嚴壁壘也○梅亮臣曰謹守壁壘斷其通道○王哲曰嚴壁壘我○張預曰不當阻絕其路但嚴壁壘

謹其守杜牧曰嚴壁壘也○梅亮臣曰謹守壁壘斷其通道○王哲曰嚴壁壘我○張預曰不當阻絕其路但嚴壁壘

謹其守杜牧曰嚴壁壘也○梅亮臣曰謹守壁壘斷其通道○王哲曰嚴壁壘我○張預曰不當阻絕其路但嚴壁壘

謹其守杜牧曰嚴壁壘也○梅亮臣曰謹守壁壘斷其通道○王哲曰嚴壁壘我○張預曰不當阻絕其路但嚴壁壘

謹其守杜牧曰嚴壁壘也○梅亮臣曰謹守壁壘斷其通道○王哲曰嚴壁壘我○張預曰不當阻絕其路但嚴壁壘