

子書三十二種

題 王宜之

B 2

1

孫子十家註卷十

地形篇

曹公曰欲戰審地形以立勝也

李筌曰舉出之後必有地形變動

王晳曰地利富則兵將自行

而敵兵將自行

盤支桂之形也

張預曰凡軍有所行先五十里內山川形勢使軍士向其後兵將自行

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

而敵兵將自行

孫子曰地形有通者

梅堯臣曰道路交達

有挂者

通典作掛非

梅堯臣曰網羅之地往必掛緩

有支者

梅堯臣曰相持之地

有隘者

梅堯臣曰兩山通谷之間

有險者

梅堯臣曰山川邱陵也

有遠者

曹公曰此六者地之形也

杜佑曰此六地之名教民居之得便利則勝也

梅堯臣曰平陸也

張預曰地形有此六者之別也

我可以往彼可以來曰通

杜佑曰謂俱在平陸往來通利也

張預曰俱在平陸往來通達

通形者

通典作居通地

先居高陽

通典先下有利糧道以戰則利

曹公曰益致人無致於人

杜佑曰益致人無致

於人已先據高地分為屯守於歸來之路無使敵絕已糧道也

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阨或敵人要衝則築壘或作甬道以

護之

賈林曰通形者無有岡坡亦無要塞兩通往來處高易於望候向陽視生通糧道便易轉運於此

利於戰也

梅堯臣曰先據高陽利糧通阨敵人來至我戰則利

王晳同曹公註

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高居面陽坐以致敵亦慮敵人不來赴戰故須使糧餉不

絕然後為利

可以往難以返曰挂 杜佑曰掛者牽掛也

挂形者通典者敵無備出而勝之敵若有備通典無吉字出而不勝難以返不利 李筌曰往難以返曰挂 杜牧

曰挂者險阻之地與敵具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邀我歸路矣若往攻敵人敵人有備不能勝之則為敵人守險阻邀我歸路難以返也 陳皞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且有備往必受制 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賈欲歸則不得返非所利也

找出而不利彼出而不利曰支 杜佑曰支久也俱不便久相持也 張預曰各守險固以相持

支形者敵雖利我我無出也引而去令敵半出而擊之利 杜佑曰利利我也佯背我去我無出遂待其引而擊之可敗也 李筌曰支者兩俱不利如挂之形故各分其勢 杜牧曰支者我與敵人各守高險對壘而

軍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丘擊之則利若敵人先去以誘我我不可出也 陳皞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

賈林曰支者隔險阻可以相要截足得相支持故不利先出也 梅堯臣曰各居所險先出必敗利而誘我我不可愛偽去引敵半出而擊 王晳曰敵不肯至則設奇伏而退且詭之令必出 張預曰利我謂佯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佯去待其半出而邀擊之

隘形者通典者我先居之必盈之以待敵 杜佑曰盈滿也以兵陳滿隘形欲使敵不得進退也

若敵先居之盈而勿從不盈而從之

曹公曰隘形者兩山間通谷也敵勢不得撓我也我先居之必前齊

隘口凍而守之以出奇也敵若先居此地齊口陳便從也即半隘陳者從之而與敵共此利也

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俱得地形勝敗在我不在地形也夫齊口滿盈之術非惟隘形獨解有口譬如平坡迴潭車馬不通舟楫不勝中有一逕亦須據其路口使敵不得進也諸可知矣

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豨不守漳水高祖下之是也

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

陳晦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

王晳同曹公註

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撓我敵若先居此地盈塞隘口而陳者不可從也若雖守隘口俱

不滿齊者入而從之與敵共此險阻之利吳起曰無當天竈天竈者大谷之口言不可迎隘口而居之也

陰形者偏興者我先居之必居高陽以待敵

杜佑曰居高陽之地以待敵人敵人從其下陰而來此之則勝

若敵先居之引而去之勿從也

曹公曰地形險隘尤不可致於人

杜佑曰地險先據不可致於人也

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人先

據之必不可爭則當引去陽者南面之地恐敵人持久我居陰而生疾也今若於崎澗遇敵則先據北山

此乃是面陰而背陽也高陽二者止可捨陽而就高不可捨高而就陽孫子乃統而言之也

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

王晳曰此亦爭地若唐太宗先據虎牢以待

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俟待勞則勝矣若

敵已據此地宜速引退不可與戰裴行儉討突厥嘗際晚下營壘壘方周忽令移就崇岡將士不悅以謂不可勞衆行險不從速令徙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澇之患也

遠形者通典作勢均均通典作勢均利難以挑戰戰而不利 曹公曰挑戰者延敵也 孟氏曰兵勢既均我遠入挑則不利也 杜佑曰挑迎敵也遠形去國遠也地勢均等無不便利先挑之戰不利也 李筌曰力敵而挑則利未可知也 杜牧曰譬如我與敵壘相去三千里若我來就敵壘而延敵欲戰者是我困敵銳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延勢均然則如何曰欲必戰者則移相近也 陳皞曰夫與敵營壘相遠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衆強弱可以加敵則為之不然則不可輕進自取敗也 梅堯臣曰勢既均一挑戰則勞致敵則佚王晳曰以遠致我勞也 張預曰營壘相遠勢力又均止可坐以致敵不宜挑人而求戰也

凡此六者地之道也將之至任不可不察也 李筌曰此地形乏勢也將不知者以敗 賈林曰天生地形可以自察 梅堯臣曰天地形者助丘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 張預曰凡此六敗咎在人事

夫勢均以一擊十曰走 曹公曰不料力 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人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全復為駐止矣 梅堯臣曰勢雖均而兵甚寡以寡擊衆必走之道也 王晳曰不待鬪而走也 張預曰勢均謂將之智勇兵之利鈍一切相敵也夫

體敵勢等自不可輕戰况奮寡以擊眾能無走乎

卒強吏弱曰弛 曹公曰吏不能統故弛壞 杜牧曰言卒伍豪強將帥懦弱不能驅率故弛坼壞散也國家長慶初命田布帥魏以伐王廷湊布長在魏魏人輕易之數萬人皆乘驢行營布不能禁居數月欲合戰兵士潰散布自剄身死 賈林曰令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 王晳同曹公註 何氏曰言卒伍豪強將帥懦弱不能驅領故弛坼壞散也 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多寵政令不一帥賤而不能整無大威命楚可敗果大敗楚師也

吏強卒弱曰陷 曹公曰吏強欲進卒弱輒陷敗也 李筌曰陷敗也卒弱不一則難以為戰是以强陷也 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 陳皞曰夫人皆有血氣惟無鬪敵之心若將乏刑德士乏訓練則人皆懦怯不可用也 賈林曰卒皆羸鼓之不進吏強獨戰徒陷其身也 梅堯臣曰吏雖強進不能激之以勇故陷於死 王晳曰為下所陷 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

大吏怒而不服遇敵對而自戰將不知其能曰崩 曹公曰大吏小將也大將怒之而不厭服忿而赴敵不量輕重則必崩壞 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袁於楚平曰晉之從政者新未能行令其佐先穀剛復不仁未肯用命其三帥者專行不獲聽而無上眾無適從此行也晉帥心敗晉魏鑄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還趙旃求卿未得請挑戰不許召盟許之與魏鑄皆命而往郤克曰二憾往矣弗備必敗隨會曰若二子怒楚楚人乘我喪師無日矣不如備之先穀曰不可隨會使羣朔韓穿師七覆於赦前故上軍不敗而中軍下

軍果敗七覆七處伏兵也殼山名也 陳皞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 賈林曰自上墮下曰崩太更小將不相壓伏崩壞之道將又不量已之能否不知卒之勇怯強與敵鬪自取賊害豈非自上而崩乎 梅堯臣曰小將心怒而不服遇敵怨懟而不顧自取崩敗者蓋將不知其能也 王晳曰謂將怒不以理且不知裨佐之才激致其兇慾如山之崩壞也 何氏曰三軍同力上下一心則勝也 張預曰大凡百將一心三軍同力則能勝敵今小將恚怒而不服於大將之令意欲俱敗逢敵便戰不量能否故必崩覆晉伐秦荀偃行令是也曰鷄鳴而駕唯余馬首是瞻欒書怒曰晉國之命未是有也遂棄之歸又趙穿惡臾駢而逐秦魏錡怒晉師而乘楚

將弱不嚴教道不明吏卒無常陳兵縱橫曰亂 曹公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 梅堯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 王晳曰亂者不勝其敗 張預曰將弱不嚴謂將師無威德也教道不明謂教閑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也

將不能料敵以少合衆以弱擊強兵無選鋒曰北 曹公曰其勢若此必走之道也 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元北鎮廣陵時苻堅強盛元多募勇勁劉牢之何謙諸葛侃高衡劉軌田洛孫無終等以驍猛應募元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北道也 梅堯臣曰不能量敵情以少當衆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一一則

勇士不勸破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俠士劍客奇材呂謂之解煩齊謂之跳湯是皆選鋒之別名也兵之勝術無先於此凡軍衆既具則大將勒諸營各選精銳之士須趨健出眾武藝軼格者部為別隊大約十人選一人萬人選千人所選務寡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衆驅弱以敵強又不選驍勇士之士使為先鋒必敗北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衆不強曹公以張遼為先鋒而敗鮮卑謝元以劉牢之領精銳前拒苻堅是也

凡此六者敗之道也 陳皞曰一曰不量寡衆二曰本乏刑德三曰失於訓練四曰非理興怒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 孟氏曰地利待人而險 杜牧曰夫兵之主在於仁義節制而已若此地形可以為兵之助所以取勝也助一作易又陳皞曰天時不如地利 賈林曰戰雖在兵得地易勝故曰兵之易也山可障水可灌高勝卑險勝平也 王晳曰兵道則在人 張預曰能審地形者兵之助耳乃末也料敵制勝者兵之本也

料敵制勝計險阨遠近通與易上將之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 王晳曰料敵窮極之情險阨遠近之利害此兵道也 何氏曰知敵知地將軍之職 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即敗

故戰道必勝主曰無戰必戰可也戰道不勝主曰必戰無戰可也 孟氏曰寧違於君不逆士衆 李筌曰得戰勝之道必戰可也失戰勝之道必無戰可也立王人者發其行也 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轂曰闔外之事將軍裁之 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勝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 王晳曰皆忠以為國也 何氏曰進豈求名也見利於國家士民則進也退豈避罪也見其蹙國殘民之害雖君命使進而不進罪及其身不悔也

唯民是保而利合於主國之寶也 李筌曰進退皆保人非為身也 杜牧曰進不求戰勝之名退不避違命之罪也如此之將國家之珍寶言其少得也 陳皞曰合猶歸也 梅堯臣曰寧違命而取勝勿順命而自敗 王晳曰戰與不戰皆在保民利主而已矣 張預曰進退違命非為己也皆所以保民命而合主利此忠臣國家之寶也

視卒如嬰兒故可與之赴深谿視卒如愛子故可與之俱死 李筌曰若撫之如此得其死力也故楚子一言三軍之士皆如挾縷也 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贏糧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勗之則信而不疑故雖死與死雖危與危 王晳曰以仁恩結人心也 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蓐寢與將士同苦故皆樂為

死戰也晉王濬為巴郡太守郡邊吳鏡兵士若役生男多不舉燭乃嚴其科條寬其徭役課其產育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勵曰臣之於君也下之於上也如子弟之事父母手足之捍頭目也夫美酒泛流三軍皆醉溫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如驕子不可用也 曹公曰恩不可專用罰不可獨任若驕子之喜怒對目還害而不可用也 孟氏曰唯務行恩恩勢已成刑之必怨唯務行刑刑怨已深恩之不附必使恩威相參賞罰并用然後可以為將可以統衆也 李筌曰雖厚愛人不令如驕子者有悖逆之心不可用也

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言生於恩異起自未鑿金鐸所以威耳旌旗麾章所以威目禁令刑罰所以威心耳威於聲不得不清目威於色不得不明心威於形不得不嚴三者不立必敗於敵故曰將之所為莫不從移將之所指莫不前死衛公李靖曰古之善為將者必能十卒而殺其三威振於敵國十殺其一令行於三軍是知畏我者不畏敵畏敵者不畏我善無細而不賞惡無微而不貶馬謖軍敗諸葛亮對泣而行誅鄉人盜笠呂蒙垂涕而後斬馬逸犯未曹公割髮而自刑兩掾辭屈黃蓋請問而俱斬故能威克其愛雖少必濟愛加其威雖多必敗 梅堯臣曰厚養而不使愛寵而不教亂法而不治猶如驕子安得而用也 王贊曰恩不以嚴未可濟也 何氏曰言恩不可純任純任則還為己害 張預曰恩不可以專用罰不可以獨行專用恩則卒如驕子而不能使此曹公所以割髮而自刑卧龍所以垂涕而行戮楊素所以流血盈前而言笑

自若李靖所以十殺其三使畏我而不畏敵也獨行罰則士不親附而不可用此古將所以投酒楚子所以挾纊吳起所以分衣食闔閭所以同勞佚也在易之師初六曰師出以律謂齊衆以法也九二曰師中承天寵謂勸士以賞也以此觀之王者之兵亦德刑參任而恩威並行矣尉繚子曰不愛悅其心者不我用也不嚴畏其心者不我舉也故善將者愛與畏而已

知吾卒之可以擊而不知敵之不可擊勝之半也 梅堯臣曰知己而不知彼或有勝耳

知敵之可擊而不知吾卒之不可以擊勝之半也 杜牧曰可擊者勇敢輕死也不可擊者頹弊怯弱也 陳皞曰此說非也可擊不可擊者所謂丘貉孰強士卒孰練賞罰孰明也 梅堯臣曰知彼而不知己或有勝耳 王晳曰知己不知彼知彼不知己皆未可以決勝也 張預曰或知己而不知彼或知彼而不知己則有勝有負也唐太宗曰吾嘗臨陳先料敵心與己之心孰審然後我可得而知焉察敵氣與己之氣孰治然後我可得而知焉言料心審治亂察氣見強弱形也可戰與不可戰也

知敵之可擊知吾卒之可以擊而不知地形之不可以戰勝之半也 曹公李筌曰勝之半者未可知也 杜牧曰地形者險易遠近出入迂直也 梅堯臣曰知彼知己而不知地形亦或不勝 王晳曰雖知彼己可以戰然不可虧地利也 張預曰既知己而又知彼但不得地形之助亦不可全勝

故知兵者動而不迷舉而不窮通典不窮作不頓御覽同 杜牧曰未動未舉勝負已定故動則不迷舉則不窮也一云動而不困舉而不頓 陳皞曰窮者困也我若識彼此之動否量地形之得失則進而不迷戰而不困者也 梅堯臣曰無所不知則動不迷闇舉不困窮也 王晳曰善計者不迷善軍者不窮 張預曰不妄動故動則不誤不輕舉故舉則不困識彼我之虛實得地形之便利而後戰也

故曰知彼知己勝乃殆 張預曰曉攻守之術則有勝而無危

知地知天原本作知天。知地云不知地形之不可以戰，蓋地形者兵之助也。故孫子重言之也。從通典及杜佑注改正。勝乃可全之半也。故此云可全以足其義。所謂全勝，全字與天為韻，從通典及杜佑注改正。杜佑曰：知地之便，知天之時，地之便，依險阻，向高陽也。天之時，順寒暑，法刑德也。既能知彼知己，又按地形，法天道，勝乃可全，又何難也。李筌曰：人事、天時、地利三者同知，則百戰百勝。梅堯臣曰：知彼利，知此利，故不危。知天時，知地形，故不極。王晳同梅堯臣註。張預曰：順天時，得地利，取勝無極。

孫子十家註卷十一

九地篇曹公曰：欲戰之地有九。周兵之地利害有九也。李筌曰：勝敵之地有九，故次地形之下。張預曰：用兵之地，其勢有九，此論地勢，故次地形。

孫子曰：用兵之法，有散地，有輕地，有爭地，有交地，有衢地，有重地，有圮地，有圍地，有死地。曹公曰：此九地之名也。張預曰：此九地之名。

諸侯自戰其地，為散地。曹公曰：士卒戀土，道近易散。杜佑曰：戰其境內之地，士卒意不專，有潰散之心，故曰散地。

堯臣同杜牧註。王晳同曹公註。何氏曰：散地，士卒恃土懷妻子，急則散走，為散地。杜牧曰：士卒近家進無必死之心，退有投歸之處，梅士卒易散走，居此地者不可數載。又曰：地遠四平，更無要害，志意不堅，而易離，故曰散地。吳王問孫武曰：散地，士卒顧家不可與戰，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：敵人深入吾都，多背城邑，士卒以軍為家，專志輕鬥。吾兵在國安土，懷生以陳，則不堅以鬥，則不勝。當衆人合衆聚穀蓄帛，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，無險則隱於天氣陰晦，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，是易敗之地也。鄖人將伐楚，師門廉曰：鄖人軍其郊，必不誠，恃近其城，莫

有鬥志果為楚所敗是也

入人之地而不深者為輕地 曹公曰士卒皆輕返也 杜佑曰入人之地未深意尚未專輕走謂之輕地通據車峩曰輕於退也 杜牧曰師出越境必焚舟梁示民無返顧之心 梅堯臣曰入敵未遠道近輕返王晳曰初涉敵境勢輕士未有鬥志也 何氏曰輕地者輕於退也入敵境未深往輕返易不可止息將不得數動勞人吳王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佯惑示若將去乃選驍騎御校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入敵境敵人固壘不戰士卒思歸欲退且難謂之輕地當選驍騎伏要路我退敵追來則擊之也 張預曰始入敵境士卒思還是輕返之地也尉繚子曰征役分軍而歸或臨戰自北則逃傷甚焉言民兵四集分屯占地使北來者當北道則多逃以其間之耳

我得則利彼得亦利者為爭地 曹公曰可以少勝衆弱勝強 杜佑曰謂山水阨口有險固之利兩敵所爭李筌曰此阨喉守險地先居者勝是為爭地也 杜牧曰必爭之地乃險要也前秦苻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竭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 陳皞曰彼我若先得其地者則可以少勝衆弱勝強也 梅堯臣曰無我無彼先得則利 王晳同陳皞註 何氏曰爭地便利之地先居者勝是以爭之吳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佯走建旗鳴鼓趣其所愛曳柴撓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鬪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衆弱勝强者是必爭之地也唐太宗以三千人守成臯之險坐困竇建德十萬之衆是也

我可以往彼可以來者為交地 曹公曰道正相交錯也 杜佑曰交地有數道往來交通無可絕 杜牧曰川廣地平可來可往足以交戰對壘 陳皞曰交錯是也言其道路交橫彼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 梅堯臣同陳皞註 何氏曰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遠不可遏絕吳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衆寡又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廬出其不意可以有功也 張預曰敵有數道往來通達而不奇阻絕者是交錯之地也

諸侯之地三屬 曹公曰我與敵相當而旁有他國也 孟氏曰若鄭界於齊楚晉是也

先至而得天下之衆者為衢地 曹公曰先至得其國助也 杜佑曰先至其地交結諸侯之衆為助也據通李筌曰對敵之傍有一國為之助先至而通之得其衆也 杜牧曰衢地者三屬之地我須先至其衢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會先至則諸侯之助也據通王晳曰曹公云先至得其國助晳謂先至者結交先至也言天下者謂能廣功則天下可從 何氏曰衢地者地要衝控帶數道先據此地衆必從之故得之則安失之則危也吳王問孫武曰衢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三屬其道四通我與敵相當而旁有他國所謂先者必重幣輕使

約和旁國父親結恩兵雖後至衆已屬矣我有衆助彼失其黨諸國掎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隣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通典城邑多下 曹公曰難返之地 杜佑曰難還也背去也背與倍同
多道里多也遠去已城郭深入敵地心專意一謂之重地也 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 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 王晳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
御枚而行揚其塵埃以牛馬為餌敵人若鳴鼓隨之陰伏吾士與之中期內外相應其敗可知也 張預
曰深涉敵境多過敵城士卒心專無有歸志此難退之地也司馬景王謂諸葛恪卷甲深入其鋒不可當是
也

行山林險阻沮澤凡難行之道者為圮地 豐公曰少固也 杜佑曰少固也沮洳之地圮音皮美反據通典補
賈林曰經水所毀曰圮沮洳圮地不得久留宜速去也 梅堯臣曰水所毀圮行則猶難况戰守乎 何氏
曰圮地者少固之地也不可為城壘溝隍宜速去之吳王問孫武曰吾入圮地山川險阻難從之道行久卒
勞敵在吾前而伏吾後營居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
相候接期險隘或分而左或分而右大將四觀擇空而取皆會中道倦而乃止 張預曰險阻沮洳之地進

退艱難而無所依

所由入者隘所從歸者迂彼寡可以擊多衆者為圍地 杜佑曰所從入阨險歸道遠也持久則糧乏故敵可以少擊吾衆者為圍地也 李筌曰舉動難也 杜牧曰出入艱難易設奇伏覆勝也 梅堯臣曰山川圍繞則隘歸則迂也 何氏曰圍地入則隘險歸則迂進退無從雖衆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烟故為毀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疾擊務突我則前鬪後拓左右掎角也又曰敵在吾圍伏而深謀示我以利繫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 曹公曰前有高山後有大水進則不得退則有礙 杜佑曰前有高山後

有大水進則不得前退則有阻礙又乏絕糧故為死地在死地者當及士卒尚飽強志殊死戰故可以俱免

也

據通典補

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縣車之徑前窮後絕雁行魚貫之嚴兵陳未整而強敵忽臨進無所息退無所

固求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皆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力抽腸殲血一死於前因敗為功轉禍為福此乃是也 陳皞曰人在

死地如坐漏船伏燒屋 賈林曰左右高山前後絕縫外來則易內出則難誤居此地速為死戰則生若存

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旁不得走不得不速戰也 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勵士激衆使之投命潰圍則如之何 武曰深溝高壘示為守備安靜勿動以隱吾能告令三軍示不得已殺牛燔車以饗吾士燒盡糧食填渠井罈割髮捐冠絕去生慮將無餘謀士有死志於是砥甲礪刃併氣一力或攻兩旁震鼓疾譟敵人亦懼莫知所當銳卒分行疾攻其後此是失道而求生故曰困而不謀者窮窮而不戰者亡 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之法伏卒隱廬開其去道示其走路求生透出必無鬥志因而擊之雖衆必破兵法又曰若敵人在死地士卒氣勇欲擊之法順而勿抗陰守其利絕其糧道忍有奇兵隱而不睹使吾弓弩俱守其所 張預曰山川險隘進退不能糧絕於中敵臨於外當此之際勵士激戰而不可緩也

是故散地則無以戰 杜佑曰士卒顧家不可輕試據通典補 李筌曰恐走散 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愛服死且不顧何散之有梅堯臣曰我兵在國安土懷生陳則不堅門則不勝是不可以戰 王贊曰決於戰則懼散 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急來攻則如之何 武曰敵人深入專志輕門吾兵安土陳則不堅戰則不勝當集人聚穀保城備險輕兵絕其糧道夜挑戰不得轉輸不至野無所掠三軍因餓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晦出其不意襲其懈怠

輕地則無止 杜佑曰志未堅不可遇敵 李筌曰恐逃 杜牧曰兵法之所謂輕地云者出軍行師始入敵境未肯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