

孫武子

卷三

ケ 5
281
3



45
281
3



孫武子直解卷之下

地形第十

地形者山川驗易之形也用兵不知
地形則戰守失利故地形為兵之助
計險阨遠近為上將之道學者不可
不察也

孫子曰地形有通者有掛者有支者有隘者
有險者有遠者

通者彼此來往通達也掛者還返有所掛
礙也支者各守險阻互相支持也隘者兩

張預曰凡軍有所行先五十里
內山川形勢使軍伺其伏兵
將入自行視地之勢因而圖
之知其險易行師越境審
地形而立勝故次行軍



平原廣曠四無要害曰通利
糧道者無使敵兵阻絕也

掛懸掛也往則順而下返
則逆而上後高前低如勒

山之間川谷狹隘也險者澗壑坑坎上下
艱險也遠者彼此管墨相去遙遠也此六
者地之形勢也

我可以往彼可以來曰通通形者先居高陽
利糧道以戰則利

我亦可以往彼亦可以來其地平易故名
曰通通形之地必先居陰高向陽之處使
糧道不絕以與敵戰則便利所謂先處戰
地以待敵致人而不致於人者也

可以往難以返曰掛、形者敵無備出而勝

掛者然也

彼若置兵欺我難近堅壁不
戰而以奇兵潛邀敵道倚角
我後令我進退兩難未有不
敗者也

之敵若有備出而不勝難以返不利

可以前往難以退還曰掛、形之地察知
敵人果無備一出兵勝之可也敵若有備
出兵與戰或不能勝則難以返矣非我之
所利也

我出而不利彼出而不利曰支、形者敵雖
利我、無出也引而去之令敵半出而擊之
利

我出兵仔彼不得其利彼出兵仔我亦不
得其利兩相支持故名曰支、形之地敵

各守高險壁墨相壁其中亦
可戰之地險阻傾側不利分合
不便救應彼此皆然兩相支
持而亡故曰支利謂伴背我
去

勢如腰鼓者是隘形也若
敵人先入隘裏不知盈口則入
隘以從之與之共分其險此則
不在戰不在地所謂面鼠圖
于穴中也將勇者勝也

若佯以利誘我，慎不可出也。當自引去，
必俟敵人半出行列未定而俘之，必獲利
矣。

隘形者我先居之必盈之以待敵。若敵先居

之盈而勿從，不盈而從之。
隘形之地謂左右高山中有平谷我先居
之必盈滿山谷以為陣使敵不得前進可
也。若敵先居其地盈滿隘口而為陣者慎
勿從之。若雖守隘兵不盈滿以兵從之亦
據其地設奇俘之亦可也。

險形者其中有坑塹有荆棘
困車阻馬不便馳突之處也

險形者我先居之必居高陽以待敵。若敵先
居之引而去之勿從也。

險形之地謂溪澗坑坎險阻難行。我若先
居之必居陰高向陽之處以待敵來而勝
之。若敵先居此地我當引而去之勿從也。
遠形者勢均難以挑戰，而不利。

遠形之地謂彼此相去遙遠我與敵勢力
又均止可致彼來而俘之不可前去。挑人
而飛戰也。張賁本而字作則字。

凡此六者地之道也將之至任不可不察也。

凡此六者因地形而制勝之道為將帥之
至任不可不審察也
故兵有走者有死者有陷者有崩者有亂者
有北者凡此六者非天地之災將之過也
走者不量其力以少待衆也死將無法
制以馭其下也陷者兵弱而衆不齊也崩
者偏裨忿怒而自戕主將不能約束也亂
者行陣失次而自致亂也北者精銳不選
而自取其敗也兵有此六者非天地之災
為將者之過也

伏天改日勢有不侔者乃無
可論于衆寡如我險隘彼
平易我處危迫彼處驕情
我為極整彼為極亂我有
勝機彼有敗機雖以十倍
十可也

夫勢均以一擊十曰走

彼此勢均力敵欲以一倍之少待人十倍
之多能無走乎是不量力而輕戰者也故
名曰走者恐被其圍而走不出也

卒強吏弱曰弛

士卒強悍將吏懦弱不能制馭是法令廢
壞者也故名曰弛者如弓之弛而不能
張也

吏強卒弱曰陷

將吏強勇欲敵而士卒怯弱用之必至於

敗亡故名曰陷。者陷歿而不能出也。

大吏怒而不服遇敵懟而自戕將不知其能
曰崩

大吏忿怒而不心服遇敵懟惡而欲各自
為戰主將不知其人之能否名之曰崩。
者如山之崩墜也若伍叁謂晉之從政者
新未能行令其佐先穀剛愎不仁未肯用
命三帥專行不獲聽而無上衆無敵從此
行也晉師必敗又魏錡亦公孫趙旃亦卿
皆未得而怒俱使楚卻克曰二憾往矣弗

備必敗隋士會曰若二子怒楚一人乘我
喪師無日矣晉伐秦荀偃行令曰鷄鳴而
駕唯予馬首是瞻欒黶怒曰晉國之命未
有是也遂棄之而歸秦伐晉趙穿怒史駢
之佐上軍也自以其屬出凡此之類皆是
也

將弱不嚴教道不明吏卒無常陳兵縱橫曰
亂

大將恟弱而號令不嚴教閱之道不依古
法吏與卒皆無常守之職陳設兵之行列

何氏曰齊之技擊魏之武卒
秦之銳士漢有三河俠士劍
客奇才兵謂之解煩齊謂之
決命唐謂之跳盪皆選鋒
之別名

或縱或橫皆無節制名之曰亂者自亂
其軍而引人之勝也

將不能料敵以少合衆以弱擊強兵無選鋒
曰北

大將不能料敵之強弱虛實以己之寡少
合人之衆多以己之怯弱恃人之強盛兵
又無簡選精銳之士使為之先鋒以倡勇
陷敵名之曰北者謂不能面聞但背之
而走也凡戰必用精銳為先鋒一則壯吾
志一則挫敵威如曹操以張遼為先鋒而

敗鮮卑謝玄以劉牢之領精銳以拒苻堅
是也北者謂人以面為南以背為北今乘
甲曳兵而走不復面敵故以兵敗為北也
一音作背亦通

凡此六者敗之道也將之至任不可不察也
凡此六者取敗之道也為將之至任不可
不審察也

夫地形者兵之助也

夫地有通掛支隘險遠之形用兵必因地
形而制勝故地形為兵之助也

助對主言兵之主在乎仁義
節制然雖有利兵必得地形
為之助蓋也
賈林曰解煩在兵得地易
勝故曰助山可障水可灌高

勝卑險勝平也
但區、于地形之是度而料
敵不中制勝無方則為庸
將而已矣

料敵制勝計險阨遠近上將之道也

料敵之強弱虛實而制勝計地之險阨遠
近而用兵此乃上將之道也

知此而用戰者必勝不知此而用戰者必敗
知敵之情與地之形而用兵以戰者必能
取勝不知敵之情與地之形而用兵以戰
者必然取敗

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

戰陳之道必能取勝人君有命不許之戰

雖違君命必戰可也戰陳之道不能取勝
人君有命必與之戰雖違君命無戰可也
前篇所謂君命有所不受黃石公所謂出
軍行師將在自專是也

故進不亦名是不避罪惟民是保而利於主
國之實也

進不亦戰勝之名建不避命違三罪惟民
命是保而吾君是利此乃國家之實也

視卒如嬰兒故可與之赴深谿

視吾士卒如初生之嬰兒故可與同赴深

谿之中嬰兒乳哺育養生死之命皆懸於
父母士卒飢飽勞佚勝負之機皆係於大
將大將能視吾士卒如無知之嬰兒凡疾
痛勞苦者無不用心撫之也疾痛勞苦者
既能撫之况肯棄之於死地而弗之恤乎
此所以可與之赴深谿也

視卒如愛子故可與之俱死

視吾士卒如親愛之子故可與之同死於
危難之際上能視下如子則下必能視上
如父豈有父在危難而子不致死於手此

吳起吮瘡而士卒奮句賤投醪而兵衆喜
仁人之兵上下一心皆此道也

愛而不能令厚而不能使亂而不能治譬如
驕子不可用也

能愛士卒如子而不能制之以威令能厚
士卒之生而不能使之赴敵以進戰視士
卒擾亂不齊而不能律之使治譬如驕養
之子必不可用也○張預曰恩不可專用
罰不可獨行專用恩則卒如驕子而不能
使此曹公可以剔髮而自刑卧龍可以垂

法而行戮楊素可以流血盈前而言笑自
若李靖所謂十殺其三使畏我而不畏敵
也專行罰則士卒不親附而不可用此句
賤所以投醪而飲士楚子所以撫軍如挾
纊吳起所以分衣食闔閭可以同勞佚也
在師之初六曰師出以律謂齊之以法也
九二曰師中承天寵謂勸士以賞也尉繚
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矣
知吾卒之可以擊而不知敵之不可擊勝之

半也

但知吾士卒之精銳勇敢可用之而佯而
不知敵勢強而且深有不可佯之形此知
己不知彼而一勝一負者故曰勝之半也
知敵之可擊而不知吾卒之不可以擊勝之
半也

知敵勢之虛弱有可佯之形而不知吾士
卒之顛弊怯懦不可用之以佯此知彼而
不知己者故亦曰勝之半也○唐太宗曰
吾嘗臨陣先料敵心與己之心熟審然後

彼可得以知焉察敵氣與己之氣孰治然後我可得而知焉蓋料心以審其治亂察氣以見其強弱則可戰與不可戰之形得矣
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
知敵勢之虛弱可倂知吾士卒之精銳可用之以倂而不知地形之未便不可以陳兵出奇而與之戰亦曰勝之半也言知彼知己又得地形之助方可以全勝耳

杜牧曰未動未舉勝敗已定
故不迷不窮

故知兵者動而不迷舉而不窮

故知兵之將不妄動而動則無迷誤之失
不輕舉而舉則無困弊之灾此識彼我之
虛實知地形之便利而戰也

故曰知彼知己勝乃不殆知天知地勝乃可
全

故曰知彼之虛實知我之強弱戰則必勝
不至於危殆矣知天時之順知地利之便
戰勝之功又可以全得也○愚按此篇言
地形而中又以六敗言者蓋恐後世泥勝

負之理於地形而不盡人事之當為也故
於地形則曰兵之助料敵制勝則曰上將
之道也孫武之意深矣

九地第十一

九地者謂地之勢有九也上篇言地
形乃地理自然之形也此篇言九地
因兵可至之地而勢有九等之別也
上篇蓋言地形之常此篇蓋言地勢
之變故篇內有云九地之變屈伸之
利此地形九地所以分而為二也

孫子曰用兵之灋有散地有輕地有爭地有
交地有衢地有重地有圯地有圍地有死地
此九地之目也

諸侯自戰其地者為散地

諸侯自戰於境內之地者名之為散地散
地者以其士卒有內顧之心而易散也如
鄭人軍於郊恃近其城莫有聞志為楚所
敗是也

入人之地不深者為輕地

去國越境入其地不深者名之為輕地輕

地者言士卒思還難進而輕於退也
我得亦利彼得亦利者為爭地

險固之處我得之亦便利彼得之亦便利
皆可以少擊衆以弱擊強名之為爭地爭
地者務在必爭也如成臯之險唐太宗以
三千人守之坐困建德十萬之衆是也

我可以往彼可以來者為交地

平易之地我亦可以往彼亦可以來者名
之為交地交地者地有數道往來通達而
交錯者也

諸侯之地三層先至而得天下之衆者為衢
地

諸侯之地三面連屬鄰國若先至其衝據
其形勢而得天下之衆者名之為衢地衢
地者四面通達如衢路也

入人之地深背城邑多者為重地

入敵人之境已深背彼之城邑已多名之
為重地重地者士卒心專無歸志重於退
還也

行山林險阻沮澤凡難行之道者為圯地

山林險阻之地沮澤卑下之處凡有難行
之道路名之為圯地圯地者毀壞而不可
留止也

所由入者隘所從歸者迂彼寡可以擊吾之
衆者為圍地

所由而入者其形狹隘所從歸者而其路
迂回彼寡可擊吾之衆者名之曰圍地圍
地者前狹後險進退艱難如被圍者也
疾戰則存不疾戰則亡者為死地

山川險遠進退不能糧絕於中敵臨於外

疾戰則可以生存不疾戰則必至於危亡
者名之曰死地死地者謂陷於死絕之心
當併氣一力而幸其生也

是故散地則無戰

是故近郊之地士平懷土其心易散則無
令與戰若敵人深入專志輕鬪吾當集人
積穀保城守險使輕兵絕其糧道彼挑戰
不得轉輸不至野無所掠三軍困餒出兵
擊之可以取勝

輕地則無止

始入敵境未肯險要士卒思還難進易退
務在必入無得留止選其精騎密其可伏
敵人若來則出奇擊之未至則速去之
爭地則無攻

險固要害必爭之地每得攻城延緩當後
發先至而據之如趙奢速發萬人據北山
秦師後至爭山不得上是也昔漢景帝時
吳楚反或說吳王曰吳多步兵步兵利險
阻漢多車騎車騎利平地頭大王所過城
邑勿攻直去疾西據洛陽武庫食敖倉粟

阻山河之險以令諸侯雖無入關天下固
已定矣大王徐行留下城邑漢軍車騎至
馳入梁楚之郊事敗矣吳王不聽果敗此
不知爭地而務攻之失也

交地則無絕

往來交通之地不可阻絕其路當設奇伏
示以不能誘之半至襲而擊之可也或曰
使部伍連屬不可斷絕恐敵人乘我也

衢地則合交

四通之地當先遣使以厚賂約和旁國然

梅堯臣曰道既錯通恐其
邀絕當令部伍相及不可
斷也

少固之地不可為城星溝隍
宜速去之

後簡兵練卒阻便利而處則我有外助彼
失其援左右犄角必然取勝

重地則掠

深居重地進未有利退復不得當掠取糧
食深望固軍示敵持久審察虛隙出奇取
勝

圯地則行

圯壞之地艱阻難處宜速行而去若卒遇
敵人便當據險守要簡選精兵或分而左
或分而右掩其空虛乘其不備乃能勝之

圍地則謀

前有強敵後有險阻欲進不能欲退不敢
是為圍地難以力勝易以謀取故塞其闕
示無所往佯為寡弱之形敵備我必輕同
心齊力奮勇而前兮兵據險鼓譟而出乃
能取勝

死地則戰

陷之死地當深溝高壘安靜勿動號令三
軍示不得已殺牛饗士然後塞井夷竈并
氣一力以殊死戰此所謂失道而求生者

處圍地者當先自安其內眾
心合一乃尋隙求間以發機
謀如風雨晦冥之夜烟迷雪
暗之辰可謀斷絕烟火可謀
捲旗息鼓可謀結草障可
謀棄珍寶可謀卑辭清降
可謀

前後前軍後軍也衆寡
大陣小陣也

也故曰困而不謀者窮，而不戰者凶
古之所謂善用兵者能使敵人前後不相及
衆寡不相恃貴賤不相救上下不相收卒離
而不集兵合而不齊

古之所謂善用兵者衝敵人之中使前
與後不得相及也今敵人之勢使衆與寡
不得相恃也出其不意掩其無備使貴與
賤不得相救援上與下不得相收歛倉皇
散亂不知所禦將吏士卒不能相赴卒已
散而不能復集兵堆合而不能復齊如楚

薄晉兵車馳卒奔荀林父無備不知所措
中軍下軍爭舟濟河上軍固守不能相救
士卒散亂終夜有聲是也◎杜牧曰多設
變詐以亂敵人或衝前掩後或驚東擊西
或立偽形或張奇勢我則無形以合戰彼
則必備而衆令使其怖懼離散上下驚擾
不能和合不得聚集此善用兵者也
合於利而動不合於利而止

敵難驚擾亦觀其合於利則動以應敵不
合於利則止而不從也

敢問敵衆整而將來待之若何曰先奪其所
愛則聽矣

孫子設為或者之問敵人甚衆其勢又整
將來薄我以何澹待之曰我先奪其所愛
則敵之進退勝敗皆聽於我矣所愛謂或
據我便地或掠我饒野或利我糧道我有
堅鮮清野據險守要則彼之進退唯我所
聽

兵之情主速乘人之不及由不虞之道攻其
所不戒也

陳孝平曰速字要情字內討
出凡得敵當倉卒之時必不
及為必不料不及備胆易驚
心易亂此情也故以速奪為

主

舊本速下再有一速字謂兵之情惟主於
神速若速則乘人之倉卒使不及為備行
敵人所不虞之道攻敵人所不備之處則
敵驚擾散亂而前後不相及衆寡不相恃
也

凡為客之道深入則專主人不克

凡為客之道深入重地心志專一主在敵
地故不能勝也如李左車所謂信耳去國
遠闕其鋒不可當是也此下皆言深入為
客之道

掠於饒野三軍足食謹養而勿勞并氣積力
運兵計謀為不可測

掠於留饒之野使三軍糧食豐足堅壁自
守勤撫士牛勿使勞苦氣盛力全然後運
用吾兵為不可測度之計謀一舉而克之
如王翦伐荆是也

投之無所往死且不北

投之危地左右前後皆無所往則守戰至
死而不奔北也

死焉不得士人盡力

既殊死戰焉有不得勝之理同在患難安
得不共竭其力一說既不畏死又焉不得
士人之盡力乎其義亦通但前說作二句
讀後說作一句讀後說理勝

兵士甚陷則不懼無所往則固深入則拘不
得已則鬪

凡三軍之士陷在危亡之地人持必死之
心則不畏懼左右前後皆無所往則人心
堅固深入重地則人心拘於一而不難散
勢不得已則人皆悉力而鬪張預云走無

侯天放曰軍中有妄托鬼神怪
夢占卜之術倡為妖異言以煽
惑驚動人心者

所適則如拘係也亦通
是故其兵不修而戒不戒而得
不約而親不
令而信

以此之故其兵不待修整而自然戒懼不
待責罰而自得一心不待約束而自然相
親不待號令而自然聽信言兵在死地上
下同心也張預云不待戒索而得情意未
知是否

禁祥去疑至死無所之

禁止妖祥之事絕去疑惑之計則士卒雖

至死而無他慮也倘士卒未有必戰之心
則亦有假妖祥之言以使衆者如田單以
一竿為神師而破燕是也

吾士無餘財非惡貨也無餘命非惡壽也

吾士卒無餘財非憎惡其貨也謂焚燒棄
擲無顧戀之心無餘命非憎惡其壽也謂
割捨委致無苟生之憂慮皆不得已也

今發之日士卒者滄沾襟偃卧者滄交頤投
之無所往則諸劒之勇也

劒音贊刊

將戰之日必先發令士聞約束歛殊死聞

坐者垂涕沾衿偃卧者流涕交頤頤頤也
相期必死故皆悲感投之死地而無所往
故所向皆有專諸曹劌之勇專諸公子光
使刺吳王僚者劌當作沫曹沫以勇力事
魯莊公執匕首以劫齊桓公者若曹沫乃
智士非勇士也

故善用兵者譬如率然率然者常山之蛇也
擊其首則尾至擊其尾則首至擊其中則首
尾俱至

故善用兵者譬如率然之勢率速也言

遇擊則速然相應也昔諸葛亮於魚腹平
沙之上置石為文縱橫皆入晉桓溫見之
曰常山蛇勢此則九軍陣法也故率然者
如常山之蛇擊其尾則首應擊其首則尾
應擊其中則首尾俱應所謂四頭八尾觸
處為首敵衝其中首尾俱救是也

敵問兵可使如率然乎曰可夫吳人與越人
相惡也當其同舟而濟遇風其相救也如左
右手

孫子又設為或人之問吾士卒可使如率

然之勢乎。荅曰：可。夫吳人與越人，世為仇讐，相憎惡者也。當其同舟濟水，而遇風患，難相救，如左右兩手，况非仇讐之人，同陷死地，豈不猶率然之勢，首尾相應乎？是故方馬埋輪，不足恃也。

承上文而言，以此之故，雖縛馬埋輪，不足倚恃，得使士卒一心併力，而取勝，必投之無所往，然後如率然之相應也。或曰：方放字之誤也。言放去其馬埋輪於地，轅不得馬而駕車，不得輪而馳，軍士尚且奔北散

亂而不一，此放馬埋輪之所以不足恃，以為不敵之術也。

齊勇若一，政之道也。

力之齊，氣之勇，萬人如一，在軍政得其道也。

剛柔皆得，地之理也。

剛柔皆得其用者，地勢使之然也。謂陷之死地，故剛柔皆得其用，剛柔猶強弱也。曹公曰：強弱一勢是也。

故善用兵者，携手若使一人，不得已也。

靜寂然疑定而不躁擾也幽
沉潛深遠而不可測度也正
嚴厲方持人不敢犯也整治
齊周密事無遺漏也

愚蒙蔽也言不示以實形也
令其如聾如瞽無所聞見
也

故善能用兵者使三軍之衆如提携一人
之手而使之者乃陷之死地而不得已也
將軍之事靜以幽正以治

將軍之事在安靜而幽深使人不能測公
正而整治使人不敢犯

能愚士卒之耳目使之無知

能愚其士卒之耳目使之無所知識惟逆
吾所麾所指即所謂可使由之不可使知
之也如韓信破趙李愬擒吳元濟初為士
卒豈能知之

王哲曰已行之事已施之謀

當革易之不可再也

易其事革其謀使人無識

改易其所為之事更變其所發之謀使人
無識我造意之端如耿弇發令治攻具約
五日攻西安至期夜半勒諸軍取臨淄裴
行儉令軍下營訖忽使移就崇岡初為衆
人皆無識也

易其居迂其途使人不得慮

改易其所居之地或去險而就易或去安
而從危迂回其所由之路或捨近而趨遠
或捨平而取隘使人不曉吾所慮之謀如

韓信使萬人背水為陣而趙軍皆笑鄧艾
走陰平而衆心不悅初為人豈能曉吾之
慮哉

即與之期若登高而去其梯即與之深入諸
侯之地而發其機

即與士平會期若登數仞之高而下去其
梯使不能退即與士平深入諸侯之地而
發其機謀使之必能勝如項羽沉船破甌
孫臏斫樹伏兵是也

若驅羣羊驅而往驅而來莫知所之

譬如牧者之驅羣羊驅之而往驅之而來
而羊不知其所之也三軍之衆將鼓之進
則進揮之退則退皆不知我攻取制勝之
端也

聚三軍之衆投之於險此將軍之事也

聚吾三軍之衆投之於險危之地而能取
勝者此將軍之事也

九地之變屈伸之利人情之理不可不察也
遇九地而處之有權變之法不可拘泥可
屈則屈可伸則伸當審其兩利人情甚陷

則不惧無所往則固入深則拘不得已則
闕此皆常理不可不審察也

凡為客之道深則專淺則散

凡為客之道入深則士卒心志專一入淺
則士卒心志漫散此以下以九地之變申
言為客之道

去國越境而師者絕地也

去己之國過人之境而用師者危絕之地
也或曰去吾國越吾境初入敵入之地所
過關梁津要使吾踵軍在後告畢書絕者

所以禁人內顧之情而止其還遁之心也
司馬遷曰書親絕是謂絕顧之慮尉繚子
曰遇有還者誅之此絕地之謂故不在九
地之列未知是否

四通者衢地也入深者重地也入淺者輕地
也後固前溢者圍地也無所往者死地也

四面通達於旁國者衢地也入人之地深
者重地也入人之地淺者輕地也前狹後
險受制於人者圍地也左右前後皆無所
往者死地也此專言為客之道故於九地

中拈出衢重輕圍死五者明之杜牧張預
謂九地而止言五事舉其大畧者非也
是故散地吾將一其志

守則志一戰則易散故散地吾當集人聚
穀一志堅守依險設伏攻其不意也此下
又以九地通論主客之道

輕地吾將使之屬

入人之地不深士心不一吾當使密嚴促
隊連屬不絕一以防其逃遁一以備其不
虞

爭地吾將趨其後

險阻必爭之地吾當疾趨其後使首尾俱
至或曰即前所謂後人發先人之至意

交地吾將謹其守

往來交通之地不可阻絕其路吾當嚴壁
謹守以待其未則設伏而擊之

衢地吾將固其結

地通旁國諸侯吾將先以重幣固結之

重地吾將繼其食

深入重地吾將掠於饒野以繼其食使不

乏也

圯地吾將進其途

圯壞難行之地吾將速進其途而無遲留也

圯岸毀也

圍地吾將塞其闕

既在圍地敵開生路以誘我當自塞之以一士心如爾朱兆等以二十萬眾圍齊神武於高陵山時神武有馬二千步不滿三萬兆等設圍不合神武連繫牛驢自塞之於是將士死戰四面奮擊大破兆等是

也

死地吾將示之以不活

既在死地吾將示士卒以必死令其自奮以死生也

故兵之情圍則禦不得已則闖過則從

故兵之情狀在圍地則人人有禦敵制勝之心勢不得已則人人有奮刃戰鬥之志深陷危難之地則人人從吾之計或曰敵兵過我則自後從之如從奔無息是也是故不知諸候之謀者不能預交不知山林

示以不活者焚財棄糧塞井
破甕示必死也

險阻沮澤之形者不能行軍不用鄉道者不能得地利

解見軍爭篇此言知是三者然後能審九地之利⊙榮陽鄭友賢曰此三灋者皆行師爭利出沒注來遲速先後之術也蓋軍爭之灋專言變迂為直後發先至之為急也九地之變盛言深入利害之為大也非此三法安能舉哉故爭迂直之變起險阻之地踐敵人之境亦未識之路不用鄉人之習熟者為之前導則動而必迷舉而必

窮欲爭迂直之勝圖深入之利安能得其便乎軍爭九地重言之具有旨哉

四五者一不知非霸王之兵也

四五謂九地也言九地之利害有一不知非霸王之兵也霸王長也言為天下諸侯之長也王往也言為天下之所歸往也

夫霸王之兵伐大國則其衆不得聚威加於敵則其交不得合

夫霸王之兵勢力威強征伐大國則其衆不得會聚如楚伐庸而羣蠻皆散周伐商

衆不得聚以計分其兵不得會
聚也交不得合以威破其黨
也

而前徒倒戈是也威加於敵則其交不得相合如鄭人畏晉威而叛楚大邦畏其力而歸周是也

是故不爭天下之交不養天下之權信音伸已之私威加於敵故其城可拔其國可隳音此承上文而言衆既不得聚交既不得合我當絕其交奪其權得伸已之所欲而威加於敵國故其城可得而拔其國可得而隳也張預口不爭交援則勢孤而助寡不養權力則人難而國弱伸一己之私急暴

兵威於敵國則終取敗亡也其說亦通如吳王夫差破越於會稽敗齊於艾陵構怨於楚晉爭長於黃池句踐伐之乞師齊楚不應民疲兵鈍為越所滅是也

施無法之賞懸無政之令

施無法之賞者謂不拘以常法即所謂法外之賞也懸無政之令者謂不執以常政即所謂政外之令也○鄭友賢曰常法之賞不足以愚衆常政之令不足以惑人賞有時而不拘令有時而不執此將軍之權

侯天放曰犯猶言勒令之也
言以威令犯三軍之衆如使
一人之輕也

也蓋廷有重賞有功必賞者常法之賞也
吳子嘗敵北者有賞馬隆募士未戰先賞
此無法之賞也先庚後甲三令五申政令
之帝也或曰若驅羣羊莫知所之李愬襲
元濟初出衆請所向曰東六十里止至張
柴村諸將請所止曰入蔡州無政之令也
犯三軍之衆若使一人

犯謂以事干而犯之也干犯三軍之衆如
使一人者言信賞必罰用衆如寡也
犯之以事勿告以言

干犯以聞戰之事勿告以始謀之言人知
謀則疑也

犯之以利勿告以害

干犯以利之所當取勿告以中有所害人
知害則避也

投之凶地然後存陷之死地然後生

投士卒於亡地然後人自為戰而獲存陷
士卒於死地然後人自奮勇而得生如項
羽沉船破甌示以必死士無不一當百遂
虜秦將韓信使萬人背水陣佯棄旗鼓走

水上軍水上軍皆殊死戰遂破趙軍皆用此術

夫衆陷於害然後能為勝敗

夫三軍之衆陷於患害之地然後能為我之勝而制敵之敗也

故為兵之事在順詳敵之意

故為兵之事在順詳敵人之意敵欲進則誘之令進敵欲退則緩之令退強以陵我我且示怯以驕之奉順其意設計取之若東胡亦千里馬於冒頓冒頓與之又尤閑

順奉順之也詳審察之也

氏冒頓亦與之東胡既驕不為之備遂滅其國一本詳作佯如韓信佯棄旗鼓走而趙逐之是也

并敵一向千里殺將是謂巧能成事

順敵之意未見敵之隙也若已見其隙有可攻之勢則并力於敵專一以向之雖千里之遠亦可覆其軍而殺其將始也順之終也殺之此所謂以功而能成事者也

是故攻舉之日夷閔折符無通其使

國家軍政初舉動之日夷塞閉果毀折符

曹操曰一向者并兵向敵也

符節也所持以通往來者也山行持虎節澤行持龍節也

黃治微曰厲初厲也誅治也

敵人若動一開一闔必有間隙
乘機速入也

信無通使命恐有智能之士如張孟談婁
敬之類見微知著泄我事機測我虛實也
亦有通其使而反為我利者如秦間使入
趙而趙奢善食遣之是也蓋兵法有常有
變不可執一耳

厲廊廟之上以誅其事

君臣嚴厲於廊廟之上以責成其事欲謀
不外泄也

敵人開闔必亟入之

敵人或開或闔出入無常進退未決宜速

入之

先其所愛微與之期

先奪敵人之所顧愛倚恃者無與之相期
也敵人而愛者或糧食或便地皆是也一
說微與之期謂微露其意與之相期敵欲
趨之我乃後發先至所以使敵先趨者恐
我至而彼不來也

踐墨隨敵以決戰事

墨繩墨法度之器踐履法度隨敵變化形
勢無常乃可以決戰取勝踐墨隨敵謂不

踐履也循守也
王哲曰踐墨正也隨敵奇
也正中之奇也

處女喻其遠近畏信之收開戶
不設備也脫兔喻其超軼奔
赴之勢也

此章以九地名篇隨師之所
駐合之人情而名之者也上篇
地形之地排兵布陣之地也以
寡險險易言之九地之地侵
伐所至之地也
王鳳洲曰以火攻人須先使奸細
潛行熟知地理之遠近徑道
之險易方可往也故次九地

人主卒也火人者燒其廬舍
管柵以傷其人也
如班超合士順風縱火而鄯
善震怖

妄動也

是故始如處女敵人開戶後如脫兔敵不及

拒

是故始如處女在閨門之中以示其弱使
敵人開啓可攻之門戶後如脫兔之兔以
速其勢使敵人不及設備拒我如田單守
卽墨後乘大牛之勢敗騎怯復齊七十餘
城是也

火攻第十二

火攻者用火攻敵也傷人害物莫此

為甚兵乃國家不得已而用者火攻
又其不得已者也故曰明主慎之良
將警之此孫武子所以後述之也

孫子曰凡火攻有五一日火人

孫子言凡火攻之法有五事初一日用火
焚燒其人也如陸遜勅兵士各持一把茅
以火攻拔蜀軍四十餘營斬張南馮習等
而昭烈遁走黃蓋以舟載燥荻枯柴焚燒
魏軍而曹操敗也

二曰火積

如崔乾佑以草車數十束攻
燒哥舒翰墮車孔明燒曹
軍博望之屯是也

元糧草芟械衣裝在軍中上
道未至曰輜在城營里已有舍
曰庫

二曰用火焚燒其蓄積使芻糧不足也如
漢使劉賈將兵渡白馬津入楚地燒其積
聚以破其業楚軍乏食隋文帝從高穎之
策遣人因風縱火燒陳儲峙陳人益獎是
也

三曰大輜

三曰用火焚燒其輜重也輜重者隨軍衣
糧器仗大車所載者也如曹操送許攸之
詐焚袁紹輜重萬餘輛是也

四曰大庫

四曰用火焚燒其府庫也府庫所以藏貨
財珍寶及軍裝軍器亦皆有庫收之焚之
者使殫財乏用國家貧窘兵無供給也

五曰大隊

五曰用火焚燒其隊伍使亂因以擊之
也如今人用火車火箭之類燒亂隊伍是
也張預曰焚其隊伏使兵無戰具然上文
既曰大輜則器械亦在其中矣若曰隊伏
人各執在手豈得焚之

行火必有因烟火必素具

有因者或駐營備于林木或在
陣于草莽或茅葦覆屋或奸
人內應皆為行火之用也烟火
燒具也

杜扶曰宿者月之所宿也世宿
好風月難安起

行火必有兩因謂因天時燥旱風勢順便
管舍茅竹積藁聚糧逼近草莽皆可焚之
也烟火必當素具謂蒿艾荻葦薪芻膏油
火槍火箭火鍊火石之類皆當預備也
發火有時起火有日時者天之燥也日者月
在箕躔翼軫也凡此四宿者風起之日也
發火必有時者天時之燥乾則火易然
起火必有日者月在箕水豹躔水榆翼
火蛇軫水蚓此四宿者風之使也月宿于
此則風起矣洪範云星有好風星有好雨

陰陽家推步躔次則知兩宿之日

凡火攻必因五火之變而應之

凡火攻之法必因五火有變亂之形則以

兵應之五火即上文大人火積火輜火庫

火隊也

火發於內則早應之於外

火既發於內則兵速應於外內外齊攻敵

易驚亂

火發而其兵靜者待而勿攻

火雖發而兵靜不乱者敵有預備且待其

變者火發而敵人救火喧譁驚
亂則其變也應者應之以兵
也

火發于內者使間人縱火于敵
營內
若火聞衆定而攻之倘無益故
曰早

變不可遽攻也

極其火力可送而送之不可送則止

待盡其火力若敵擾亂可送則送而攻之

若敵終靜而不擾既有預備則不可送當

收兵而退也

火可發於外無待於內以時發之

若遇敵在荒澤草穢安宮立柵火可發之

於外不必待作於內但有便即當應時而

發若少遲緩恐敵先自燒斷近荒草穢我

起火無益也如李陵征匈奴戰敗為單于

上風者勢便也若是東風則焚敵之東我亦從而攻其東

風起于西延久風起于夜者勢恬故老子曰飄風不終朝當因晝夜之候而知緩急之計也晝起則夜息風之常也

追及大澤於上風從大陵亦先放火烧斷葭葦遂絕火勢黃巾賊張角圍皇甫嵩於長社賊依草結營嵩使人闕出外圍從火城上舉燎應之嵩因鼓譟奔陳賊驚亂敗走是也

火發上風無攻下風

火發上風當從上風攻之無攻於火之下

風、勢逆恐反為火所焚也

晝風久夜風止

晝風則久遇夜乃止張貢云久字古火字

杜牧曰：以等星之數守風起
日乃可發火不可偶然而為之
梅堯臣曰：數星之變也以佳風起
之自然而發火亦當自防其變

曰：佐攻者見不可專恃為主

之誤也。遇白晝遇風而發火則備以兵送
之。遇夜有風而發火則止而不送。恐彼有
伏反乘我也。即上文可送而送不可送而
止之義。若作久字甚無意味。

凡軍必知有五火之變以數守之。

凡行軍必知五火之變。推四星之度數
嚴為守備。不止用以攻人亦當防人攻我
也。

故以火佐攻者明以水佐攻者強。

用火助攻燔灼之威炳然。故曰明用水助

攻浩蕩之勢莫敵。故曰強。

水可以絕不可以奪。

杜牧曰：水可以絕敵糧道。絕敵救援。絕敵
奔逸。絕敵衝擊。不可以奪敵之險要。積蓄
也。張預曰：水止能隔絕敵軍之前後。取一
時之勝。然不若火能焚奪敵之蓄積。而使
之滅亡也。張預云：水可以絕火。可以擊謂
水可以隔絕人之軍。若韓信決壘囊水。大
至使龍且軍分而為二。因奮擊大敗之。火
可以焚奪人之物。若曹公焚袁紹輜重。紹

因以敗亡是也但不字為大字之誤耳其
說與張預義同一說敵以水灌我、可以
絕之如智伯灌趙襄子於晉陽襄子夜殺
守堤吏決水反灌智伯敵以火焚我、可
以奪之如單于縱火焚李陵於大澤陵先
放火燒其後葦奪其火勢兵法千變萬化
不可執一也

夫勝戰攻取而不修其功者凶命曰費留
夫用水火之助戰而勝攻而取者亦士卒
之用命也若不修舉其有功而賞之亦有

凶咎命之曰費耗留滯終不能成事也言
水火之助雖能破軍破敵亦當賞士卒之
用命者

故曰明主慮之良將修之

故曰明哲之主備謀慮戰攻之事良能之
將備修舉克捷之功

非利不動非不得已非危不戰

非我之利不可輕易舉動非得彼之勝
不可輕易用兵非至危急之勢不可輕易
與戰言不得已而後用也兵既不可輕易

始則君發其慮終則將修其
功

非利者言用火以攻殺傷甚多
非不全之利則不輕動非得地
得人則不用此法非危急不得
已則不用此以戰

而用况水與火乎

主不可以怒而興師將不可以愠而致戰

人主不可因怒而興三軍之師將即不可
乘愠而致戰爭之事因怒興師非為民也
故亡如息侯與鄭伯有違言因而伐鄭君
子是以知息之將亡是也以愠致戰非為
國也故敗於姚襄怒符黃眉乃歷里而陳
為黃眉所敗是也怒盛於愠故以主言愠
小於怒故以將言主可以言興師將止可
以言戰

合於利而動不合於利而止

合於利而後動不合於利則當止言不可
因怒而用兵也尉繚子曰兵起非可忿也
見勝則興不勝則止即此義也

怒可以復喜愠可以復悅亡國不可以復存
死者不可以復生

主怒可以復喜見於色者也將愠可以
復悅得於心者也主因怒而興師則國
必亡國已亡安得復存乎將因愠而致戰
則兵必死兵已死安得復生乎兵猶如此

况用水火而殘人者乎此孫子所以於火
攻篇奉、而致戒也

故曰明主慎之良將警之此安國全軍之道
也

故曰明哲之主慎於用兵此安國之道也
良能之將戒於輕戰此全軍之道也○愚
按水火之用古人多出於不得已焉耳三
代之前聖帝明王安肯用此以漂流焚蕩
使生民糜爛靡有了遺哉論者謂火攻為
孫子之下策然自戰國以來詭詐相尚而

用之者多矣陸遜火其營黃蓋火其舟江
道以鷄數百連以長繩繫火於尾以燒羌
衆田單以牛數十披五采龍文束刃於角
擊火於尾以焚騎怯後周時段韶火弩攻
破栢谷後漢時皇甫嵩從火攻破黃巾此
皆以火而取勝者也韓信決壘囊以斬龍
且曹公引沂泗以灌呂布陳恃章昭達因
暴雨水漲大放木筏衝突陳寶應柵而得
以成功唐太宗堰洛水上汎使淺誘劉黑
闥半渡而遂以破滅此皆因水而取勝者

也但水火之害酷烈添毒賢將之所深慎也孫子曰不戰而屈人之兵善之善者也以此言之火攻但示人不可不知非專恃此以為勝也

用間第十三

間鑄隙也令人乘敵鑄隙而入以探知其情也

孫子曰凡興師十萬出征千里百姓之費公家之奉白費千金內外搖動怠於道路不得操事者七十萬家

劉洪辰曰日夜閉而見月先是

間隙也又隔也以詐離間敵人也左

傳謂之謀今謂之細作又曰游偵

自古用兵皆有之欲知敵情非間

不能然用間之道尤須微察故次

火攻

孫子言凡興師一十萬衆出征千里之遠百姓之所費用公家之所供給計一日該費千金之重內典外皆搖動不安轉輸者疲怠於道路一十萬衆出征故不得操執畊作之事者計七十萬家古者八家同井一夫出征七家皆不得安也

相守數年以爭一日之勝而愛爵祿百金不知敵之情者不仁之至也非人之將也非主之佐也非勝之主也

典敵相持數年以爭取一日之勝而愛惜

不仁者不念公私之困百姓之

苦也

名爵俸祿百金之貴不以典問使不能知
 敵情之虛席者不仁之甚者也非是三軍
 之將也非是人君之佐也非是取勝之主
 也重言以深警之也
 故明君賢將所以動而勝人成功出於衆者
 先知也
 故明哲之君賢德之將所以舉動而能勝
 人成就功業超然出於羣衆者以其先知
 敵人之情也
 先知者不可取於鬼神不可象於事不可驗

梅堯臣曰鬼神之情可以卜筮知
 形氣之物可以象類求天地之理
 可以度數驗惟敵之情必由間而
 後知

得起者五者并用也得起中道之
 不見其首隨之莫測其究用之

於度必取於人而知敵之情也
 先知者不可取之於鬼神鬼神無形無聲
 不可禱而取也不可擬象於事之相類者
 而尤之不可推驗於度數而能知必取於
 人而後可以知敵之情也
 故用間有五有鄉間有內間有反間有死間
 有生間
 此五間之目也舊本因間作鄉間今從之
 下同
 五間俱起莫知其道是謂神紀人君之寶也

最神也紀條理也

用之使求其消息動靜潛以報
我苟未能得其人則俾獲之中
擇其平覺朴諒者亦可以厚
賂而進之然不可委以心腹輕信
其言未則掩我之形去則張我
之偽

後天放曰內間如楚析公奔晉人
置諸戎車統角之過楚果夜驚
而潰楚子灵奔晉人與之邢邑
通吳之謀楚果疲于奔命韓
信陳平悉楚敗漢遂佐漢以傾
楚許惇惡表故晉遂佐曹以
傾秦是也

五間循環用而他人莫測其理是謂神妙
之網紀人君之重寶也

鄉間者因其鄉人而用之

鄉間者因敵之鄉人厚撫而用之如韋孝
寬以金帛啗齊人而齊人遂通書既是也

內間者因其官人而用之

內間者因敵之官人潛通間遺厚貺金帛
而結之因示其國中之情察其謀我之事
復間其君臣使不相和同也敵之官人謂
有賢而失職者有過而被刑者有寵嬖而

貪財者有屈在下位者有不得任使者有
欲因敗喪以朮展已之材能者有翻覆變
詐常知兩端之心者此等皆要潛使人結
之如越王之賂太宰嚭吳王之納伍子胥
楚王之納佗州犁晉侯之納苗賁皇秦人
之納隨士會者皆是也

反間者因其敵間而用之

反間者因其敵人之來間我者佯為不知
而厚賂誘之反為我用如陳平佯驚楚使
而難間范增趙奢善食秦間而歸告其將

李愬厚待其元濟深者之反
以賊情告之益知淮西虛實
是也

誑事者假詐誑詐之事於外佯
誑泄之使吾向知之吾向至敵中
為敵所得敵帥或者之以死或
賂之以財吾向心以未時所見告
之深信之而吾之所行又不然是
賊帥為吾向所賣而吾向為我
所賣至賊敗而忿怒向者必死
矣

生間者擇外愚內明形方心壯
多能之人往說于敵偽與親貴
通好察其動靜計策反故
而報我也

是也

死間者為誑事於外令吾間知之而傳於敵
間也

死間者佯為虐詐之事於外令吾間知之
而傳泄於敵人之間也死間之事非一如
鄰生見烹於齊王及趙宋時曹太尉使僧
吞蠟丸入西夏而并其謀臣亦見殺皆是
也

生間者反報也

生間者使歸以敵情告我也如婁敬之覘

匈奴秦使之入晉軍是也

故三軍之事莫親於間賞莫厚於間事莫密
於間

舊本莫字上又有一親字言三軍之事所
當親信者更莫有親信於間使者所當賞
賜者更莫有深厚於間使者機事之密更
莫有密於間使者言間使之不可不重也
非聖智莫能用間非仁義莫能使間非微妙
不能得間之案

非聖智之才不能用間使聖者無所不通

親者呼吸相通腹心相倚即
家人父子不過如是蓋不親則
不得其心也賞者優其眷屬
崇其爵秩或畀以金帛蓋無
稽其出入蓋賞不厚不得其
命也密者自始至終無一毫露
形跡出心之入間之耳蓋不容
不得其成也

案情者案情非虛詞也
仁結其心義激其節

智者深思遠慮然後能以事權間敵也非
仁義之德不能任使間使仁主恩以結
間使之心義主斡以決自己之惑彼此
不疑然後可使出入於萬死之地而探知
其情也非淵微精妙者不能得間使之宗
蓋間亦有貪敵財貨不得彼之寤情但將
虛詞赴我者如秦間入趙軍不得趙奢之
寤楚使入漢軍不得陳平之寤是也
微哉微哉無所不用間也
又言微妙哉微妙哉無所不用其間也重

言微哉微哉者嘆其微之又微妙之又妙
也夫將與間不可相疑將疑間有覆舟之
禍間疑將有害己之計故秦使張儀相魏
數年不疑及遣人陰厚之漢使陳平用金
數萬難楚君臣不問其出入皆得其用間
之妙也

間事未發而先聞者聞與所告者皆死
間敵之事謀始定而未發或有先聞者聞
者與告者俱坐以死一惡其泄一滅其口
也

奪將世守其事之將左右腹心
謀主也欲潛入其軍則可乎
其姓名而往索曲求也

凡軍之所欲擊城之所欲攻人之所欲殺必
先知其守將左右謁者門者舍人之姓名令
吾間必索知之

凡欲擊人之軍或欲攻人之城或欲殺人
必先審知守將及左右謁者門者舍人之
姓名令吾間使必索知之左右者左右任
使之人謁者典賓客之官門者閤吏也舍
人守舍之人知其姓名則間易入若華元
夜入楚軍登子反之林劫盟建軍是也
必索敵人之間來間我者因而利之導而舍

之故反間可得而使也

必搜索敵人之間使來間我者誘之以厚
利引之使止舍淹留既久論事必多我因
得以察敵人之情故反間可得為我使也
或曰引導舍去使為我反間如趙奢善食
遣秦間是也

因是而知之故鄉間內間可得而使也

敵間以利導之尚可使為我反間因此而
知彼國之鄉人官人以厚利賂之亦可得
使也

應順之曰反問不可不厚者大抵違
問以問人不若因其問以為問何
則上智之人常少不才之人常多
慨之事常難苟免之事常易
問者至敵有良金美女在其前
後刀鏃在左右畏死貪財二心
交并則將止露隱諱以告人
者有之限有過人口才不至帝服

日受敵人巧詐致言語既多
無不顯露形跡是則以之問人
而反以之報人也

因是而知之故死問為誑事可使告敵
因是反問知以可誑之事使死問往告於
敵也

因是而知之故生問可使如期

因是反問知敵之情故生問可使往來如
期也

五問之事主必知之知之必在反問故反問
不可不厚也

反問鄉間內問死問生問五者之事人主
必要知之然知敵情先在反問其餘四問

可因而使之故反問不可不厚而厚之也
昔殷之興也伊摯在夏周之興也呂牙在商
殷者湯有天下之號伊摯即伊尹也夏謂
夏王桀也周者武王有天下之號呂牙太
公也商謂商王紂也昔者殷之初興也伊
尹五就桀而不用然後相湯以伐桀太公
初居朝歌後歸于周佐武王以伐紂此皆
聖人之事孫子借以明用問之道
故惟明君賢將能以上智為問者必成大功
此兵之要三軍之所恃而動也

故明哲之君賢德之將能以上智之士為
問於敵者必成大功此用兵之要三軍之
所以倚恃而動也用師在知敵情故問為
兵之要未知敵情則軍不可動故問為三
軍所恃而動者也○杜牧曰古人用問其
妙非一有問其軍者有問其親者有問其
賢者能者有問其助者有問其隣好者有
問其左右者故問道有五焉然問能成功
亦有憑問而傾敗者猶水能載舟亦能覆
舟也○鄭友賢曰古人立大事就大業未

嘗不守於正、不獲意未嘗不做權以濟
道夫事至於用權則何所不為哉但處之
有道而卒歸于正則權無害於聖人之德
也在兵家名曰問在聖人謂之權湯不得
伊不能悉夏王之惡伊不在夏不能訖湯
之美武不得呂不能審商王之罪呂不在
商不能成武之德非此二人者不能立順
天應人弔民伐罪之仁義則非為問於夏
商而何惟其處之有道而終歸于正故名
曰權兵家之問流而不返不能合道乃八

子詭詐之域故在曰問所謂以上智成大
功者伊呂之權也愚謂孫子首以始詐而
終以用間蓋詐者將以校彼我之情而間
者又欲探彼之情也計定於我間用於彼
計料其顯而易見者間察其隱而難知者
詐所以定勝負於其始間所以取勝於其
終計易定而間難用故曰非聖智莫能用
間非仁義莫能使間非微妙不能得間之
索皆難之之意也孫子於篇終言之其有
旨哉



