

孫子註解卷之四

性四

形篇曹操曰軍之形也我動彼應兩敵相察情也○李荃曰形謂主客攻守八陣五營險勝向背之形杜牧曰因形見情無形者情密有形者情疎密則勝疎則敗也○王哲曰形者定形也謂兩敵強弱有定形也善用兵若能變此定形因敵以制勝張預曰兩軍攻守之形也隱於中則人不可得而知見於外則敵未陳而王形因攻守而顯故次謀攻

孫子曰昔之善戰者先為不可勝

張預曰所謂知己者也

以待敵之可勝

梅堯臣曰藏形內治伺其虛懈○張預曰

所謂知彼者也

不可勝在己可勝在敵

曹操曰自修理以持敵之虛懈也○李荃

曰夫善用兵者守則深壁多具軍食善其

教練攻其城則尚撞棚雲梯土山地道陳

則在山川丘陵背孤向虛從疑擊間善戰

者倚角勢連首尾相應者為不可勝也夫

善戰者能為不可勝不能使敵之必可勝

故曰勝可知而不可為不可勝者守也可

勝者攻也此數者以為可勝也○杜牧曰

自整軍事長有待敵之備閉跡藏形使敵

人不能測度因伺敵人有可乘之便然後

出而攻之○杜佑曰先咨之廟堂慮其危

難然後高壘深溝使兵練習以此守備之

故待敵之闕則可勝之言制敵在外故自

修理以候敵之虛懈已見敵有闕漏之形

然後可勝○王哲曰不可勝者修道保法

也可勝者有所隙耳○張預曰守之故在

己攻之故在彼

故善戰者能為不可勝

杜牧曰不可勝者上文註解所謂修整軍

事閉形藏跡是也此事在己故曰能為○

張預曰藏形晦跡居常嚴備則己能焉

不能使敵之可勝

杜牧曰敵若無形可窺無虛懈可乘則我

雖操可勝之具亦安能取勝敵乎○賈林

曰敵有智謀深為己備不能強令己已備

杜佑曰在己故練兵士策與道合深為備

者亦不可強勝之○梅堯臣曰在己故能

為在敵故無必○王哲曰在敵不在我也

張預曰若敵強弱之形不顯於外則我豈

能必勝於彼

故曰勝可知

曹操曰見成形也○杜牧曰知者但能知

己之力可以勝敵也○陳皞曰取勝於形

勝可知也

而不可為

曹操曰敵有備故也○杜牧曰言我不能

使敵人虛懈為我可勝之資○賈林曰敵

若隱而無形不可強為勝敗○杜佑曰敵

有備也己料敵見敵形者則勝負可知若

敵密而無形亦不可強使為敗故范蠡曰

時不至不可強生事不究不可強成○梅

堯臣曰敵有闕則可知敵無闕則不可為

何氏曰可知之勝在我我有備也不可為

之勝在敵敵無形也○張預曰己有備則

勝可知敵有備則不可為

不可勝者守也

曹操曰藏形也○杜牧曰言未見敵人有

可勝之形已則藏形為不可勝之備以自

守也○杜佑曰藏形也若未見其形彼來我寡則自守也○梅堯臣曰且有待也○何氏曰未見敵人形勢虛實有可勝之理則宜固守○張預曰知己未可以勝則守其氣而待之

可勝者攻也

曹操曰敵攻已乃可勝○李筌曰夫善用兵者守則高壘堅壁也攻其種棚雲梯土山地道陳左川澤右丘陵背孤向虛從疑擊間識辨五令以節衆勢連首尾相應者爲不可勝也無此數者以爲可勝也○杜牧曰敵人有可勝之形則當出而攻之杜佑曰敵攻已乃可勝也已見其形彼寡我衆則可攻○梅堯臣曰見其闕也○王曾曰守者以於勝不足攻者以於勝有餘張預曰知彼有可勝之理則攻其心而取之

守則不足攻則有餘

曹操曰吾所以守者力不足也所以攻者力有餘也○李筌曰力不足者可以守力

有餘者可以攻也○梅堯臣曰守則知力不足攻則知力有餘○張預曰吾所以守者謂取勝之道有所不足故且待之吾所以攻者謂勝敵之事已有其餘故出擊之言非百勝不戰非萬全不闕也後人謂不足爲弱者強者非也

善守者藏於九地之下善攻者動於九天之上故能自保而全勝也

曹操曰因山川丘陵之固者藏於九地之下因天時之變者動於九天之上○李筌曰天一適甲經云九天之上可以陳兵九地之下可以伏藏常以直符加時千後一所臨官爲九天後二所臨官爲九地地者靜而利藏天者運而利動故魏武不明二適以九地爲山川九天爲天時也夫以天一太一之適幽微知而用之故全也經云知三避五魁然獨處能知三五橫行天下以此法出不拘諸欲則其義也○杜牧曰守者齧聲滅跡幽比鬼神在於地下不可得而見之攻者勢迅聲烈疾若雷電如來

天上不可得而備也九者高深數之極○陳暉曰春三月寅功曹爲九天之上申傳送爲九地之下夏三月午勝先爲九天之上子神后爲九地之下秋三月申傳送爲九天之上寅功曹爲九地之下冬三月子

神后爲九天之上午勝先爲九地之下也杜佑曰善守備者務因其山川之阻丘陵之固使不知所攻言其深密藏於九地之下善攻者務因天時地利水火之變使敵不知所備言其雷震發動若於九天之上也○梅堯臣曰九地言深不可知九天言高不可測蓋守備密而攻取迅也○王智曰守者爲未見可攻之利當潛藏其形沉靜幽默不使敵人窺測之也攻者爲見可攻之利當高遠神速乘其不意懼敵人覺我而爲之備也九者極言之耳○何氏曰九地九天言其深微尉繚子曰治兵者若秘於地若遠於天言其秘密遠速之甚也後漢涼州賊王國圍陳倉左將軍皇甫嵩督前軍董卓救之卓欲遠進赴陳倉嵩不

聽卓曰智者不復時勇者不留決速救則城全不救則城滅全滅之勢在於此也嵩曰不然百戰百勝不如不戰而屈人之兵是以先為不可勝以待敵之可勝不可勝在我可勝在彼彼守不足我攻有餘有餘者動於九天之上不足者陷於九地之下今陳倉雖小城守固備非九地之陷也王國雖強而攻我之所不救非九天之勢也夫勢非九天攻者受害陷非九地守者不拔國今已陷受害之地而陳倉保不拔之

○小城我可不煩兵動東而取全勝之功將何救焉遂不聽王國圍陳倉自冬迄春八十餘日城堅守固竟不能拔賊衆疲弊果自解去○張預曰藏於九地之下喻幽而不可知也動於九天之上喻來而不可備也尉繚子曰若秘於地若運於天是也守則固是自保也攻則取是全勝也

見勝不過衆人之所知非善之善者也

曹操曰當見未萌○李筌曰知不出衆知非善也韓信破趙未發而出井陘曰破趙

會食時諸將噤然倅應曰諾乃背水陳趙乘壁望見皆大笑言漢將不便兵也乃破趙食斬成安君此則衆所不知也○杜牧曰衆人之所見破軍殺將然後知勝我之所見廟堂之上鐔俎之間已知勝負者矣賈林曰守必固攻必克能自保全而常不失勝見未然之勝善知將然之敗謂實微妙通玄非衆人之所見也○孟氏曰當見未萌言兩軍已交雖料見勝負策不能過絕於人但見近形非遠太公曰智與衆同非國師也○梅堯臣曰人所見而見故非善○王皙曰衆常之人見所以勝而不知制勝之形○張預曰衆人所知已成已著也我之所見未形未萌也

戰勝而天下曰善非善之善者也

曹操曰爭鋒也○李筌曰爭鋒力戰天下易見故非善也○杜牧曰天下猶上文言衆也言天下人皆稱戰勝者故破軍殺將者也我之善者陰謀潛運攻必伐謀勝敵之日曾不血刃○陳皞曰潛運其智專伐

其謀未戰而屈人之兵乃是善之善者也梅堯臣曰見不通東戰雖勝天下稱之猶不曰善○王皙曰以謀屈人則善矣○張預曰戰而後能勝衆人稱之曰善是有智名勇功也故云非善若見微察隱取勝於無形則真善者也

故舉秋毫不為多力見日月不為明目聞雷震不為聰耳

曹操曰易見聞也○李筌曰易見聞也以高攻戰勝而天下不曰善也夫智能之將人所莫測為之深謀故孫武曰難知如陰也○王皙曰衆人之所知不為智力戰而勝人不為善○何氏曰此言衆人之所見所聞不足為異也昔烏獲舉千鈞之鼎為力雖米百步觀織芥之物為明師曠聽蚊行蟻步為聰也兵之成形而見之誰不能也故勝於未形力為知兵矣○張預曰人皆能也引此以喻衆人之見勝也秋毫謂兔毛至秋而勁細言至輕也

古之所謂善戰者勝於易勝者也

10211 A 822-8

曹操曰原微易勝攻其可勝不攻其不可勝也○杜牧曰敵人之謀初有萌兆我則潛運以能攻之用力既少制勝既微故曰易勝也○梅堯臣曰力舉秋毫明見日月聽聞雷霆不出衆人之所能也故見於著則勝於顯見於微則勝於易○何氏曰言敵人之謀初有萌兆我則潛運已能攻之用力既少制敵甚微故曰易勝也○張預曰交鋒接刃而後能制敵者是其勝難也見微察隱而破於未形者是其勝易也故

善戰者常攻其易勝而不攻其難勝也○故善戰者之勝也無智名無勇功○曹操曰敵兵形未成勝之無赫赫之功也李筌曰勝敵而天下不知何智名之有○杜牧曰勝於未萌天下不知故無智名曾不血刃敵國已服故無勇功也○梅堯臣曰大智不彰大功不揚見微勝易何勇何智○何氏曰患銷未形人誰稱智不戰而服人誰言勇漢之子房唐之裴度能之○張預曰陰謀潛運取勝於無形天下不聞

料敵制勝之智不見塞旗斬將之功若留侯未嘗有戰鬪功是也故其戰勝不忒

李筌曰百戰百勝有何疑貳也此筌以忒字為貳也○陳皞曰籌不虛運策不徒發張預曰力戰而求勝雖善者亦有敗時既見於未形察於未成則百戰百勝而無一差忒矣

不忒者其所措必勝勝已敗者也

曹操曰察敵必可敗不差忒也○李筌曰置勝於已敗之師何武馬師老卒情法今不一謂已敗也○杜牧曰措措置也忒差忒也我能置勝不忒者何也蓋先見敵人已敗之形然後攻之故能致必勝之功不差忒也○賈林曰讀措為錯錯雜也取敵之勝理非一途故雜而料之也常於勝未形已見敵之敗○梅堯臣曰睹其可敗勝則不差○何氏曰善料也○張預曰所以能勝而不差者蓋察知敵人有必可敗之形然後指兵以能之云耳

故善戰者立於不敗之地而不失敵之敗也

李筌曰兵得地者昌失地者亡地者要害之地秦軍敗趙先據莊山者勝宋師伐燕過大岷而勝皆得其地也○杜牧曰不敗之地者為不可為之計使敵人必不能敗我也不失敵人之敗者言窺伺敵人可敗之形不失毫髮也○陳皞註同李筌○杜佑註同杜牧○梅堯臣曰善候敵隙我則常勝○王皙曰常為不可勝待敵可勝不失其機○何氏曰自恃有備則無患常伺敵隙則勝之不失也立於不敗之地利也言我常為勝所○張預曰審吾法令明吾賞罰便吾器用養吾武勇是立於不敗之地也我有節制則彼將自斲是不失敵之敗也

是故勝兵先勝而後求戰敗兵先戰而後求勝

曹操曰有謀與無慮也○李筌曰計與不計也是以薛公知黥布之也敗曰豐和魏武之必勝是其義也○杜牧曰管子曰天

時地利其數多少其要然出於計數故凡攻伐之道計必先定於內然後兵出乎境不明敵人之政不能加也不明敵人之積不能約也不明敵人之將不見先軍不明敵人之士不見先陳故以衆擊寡以理擊

亂以富擊貧以能擊不能以教士練卒擊歐衆白徒故能百戰百勝此則先勝而後求戰之義也衛公李靖曰夫將之上務在於明察而衆和謀深而慮遠審於天時稽乎人理若不料其能不達權變及臨幾付敵方始趨起左顧右盼計無所出信任過說一彼一此進退狐疑部伍狼籍何異趣蒼生而赴湯火驅牛羊而啗狼虎者乎此則先戰而後求勝之義也○賈林曰不知彼我之情陳兵輕進意雖求勝而終自敗也○梅堯臣曰可勝而戰戰則勝矣未見可戰勝可得乎○何氏曰凡用兵先定必勝之計而後出軍若不先謀而欲恃強勝未必也○張預曰計謀先勝然後興師故以戰則克尉繚子曰兵不必勝不可以言

戰攻不必拔不可以言攻謂危事不可輕舉也又曰兵貴先勝於此則勝彼矣弗勝於此則弗勝彼矣此之謂也若趙充國常先計而後戰亦是也不謀而進欲幸其成功故以戰則敗

善用兵者修道而保法故能為勝敗之政曹操曰善用兵者先自修治為不可勝之道保法度不失敵之敗亂也○李荃曰以順討逆不伐無罪之國軍至無虜掠不伐樹木汚井竈所過山川城社陵祠必將而除之不習亡國之事謂之道法也軍嚴肅有死無犯賞罰信義將若此者能勝敵之敗政也○杜牧曰道者仁義也法者法制也善用兵者先修理仁義保守法制自為不可勝之政同敵有可敗之隙則攻能勝之○賈林曰常修用兵之勝道保賞罰之法度如此則當為勝不能則敗故曰勝敗之政也○梅堯臣曰攻守自修法令自保在我而已○王哲曰法者下之五事也張預曰修治為戰之道保守制敵之法故

能必勝或曰先修飾道義以和其衆後保守法令以戢其下使民愛而畏之然後能為勝敗

兵法一曰度

賈林曰度土地也○王哲曰丈尺也

二曰量

賈林曰量人力多少倉庫虛實○王哲曰

斛斛也

三曰數

賈林曰算數也以數推之則衆寡可知虛

實可見○王哲曰百千也

四曰稱

賈林曰既知衆寡兼知彼我之德業輕重

才能之長短○王哲曰權衡也

五曰勝

曹操曰勝敗之政用兵之法當以此五事稱量知敵之情○張預曰此言安營布陳之法也李衛公曰教士猶布碁於盤若無畫路碁安用之

地生度

曹操曰因地形勢而度之○李荃曰既度有情則量敵而禦之○杜牧曰度者計也言度我國土大小人戶多少征賦所入兵車所籍山河險易道里迂直自度此事與敵人如何然後起兵夫小不能謀大弱不能擊強近不能襲遠或不能攻險此皆生於地故先度也○梅堯臣曰因地以度軍勢○王皙曰地人所履也舉兵攻戰先本於地由地故生度度所以度長短知遠近也凡行軍臨敵先須知遠近之計○何氏曰地者遠近險易也度計也未出軍先計敵國之險易道路迂直兵甲孰多勇怯孰是計度可伐然後興師動衆可以成功

度生量
杜牧曰量者酌量也言度地已熟然後能酌量彼我之強弱也○梅堯臣曰因度地以量敵情○王皙曰謂量有大小言既知遠近之計則須更量其地之大小也○何氏曰量酌彼已之形勢

量生數

曹操曰知其遠近廣狹知其人數也○李荃曰量敵遠近強弱須備士卒軍資之數而勝也○杜牧曰數者機數也言強弱已定然後能用機變數也○賈林曰量地遠近廣狹則知敵人人數多少也○梅堯臣曰因量以得衆寡之數○王皙曰數所以紀多少言既知敵之大小則更計其精劣多少之數曹公曰知其人數○何氏曰數機變也先酌量彼我強弱利害然後為機數○張預曰地有遠近廣狹之形必先度知之然後量其容人多少之數也

數生稱
曹操曰稱量敵孰愈也○李荃曰分數既定賢智之多少得賢者重失賢者輕如韓信之論楚漢也須知輕重別賢愚而稱之錙銖則強○杜牧曰稱校也機權之數已行然後可以稱校彼我之勝負也○梅堯臣曰因數以權輕重○王皙曰稱所以知重輕喻強弱之形勢也能盡知遠近之計大小之舉多少之數以與敵相形則知重

輕所在○何氏同杜牧註

稱生勝
曹操曰稱量之數知其勝負所在○李荃曰稱知輕重勝敗之數可知也○杜牧曰稱校既熟我勝敵敗分明見也○梅堯臣曰因輕重以知勝負○王皙曰重勝輕也陳暉杜佑李荃同杜牧上五事註○何氏曰上五事未戰先計必勝之法故孫子引古法以疏勝敗之要也○張預曰稱宜也地形與人數相稱則疎密得宜故可勝也

尉繚子曰無過在於度數度謂尺寸數謂什伍度以量地數以量兵地與兵相稱則勝五者皆因地形而得故自地而生之也

李靖五陳隨地形而變是也

故勝兵若以鎰稱錙

梅堯臣曰力易舉也

敗兵若以錙稱鎰

曹操曰輕不能舉重也○李荃曰二十兩為鎰錙之於鎰輕重異位勝敗之數亦復如之○梅堯臣曰力難制也○王皙曰言

銖鎰者以明輕重之至也○張預曰二十兩為鎰二十四銖為兩此言有制之兵對無制之兵輕重不侔也

勝者之戰民也若決積水於千仞之谿者形也

曹操曰八尺曰仞決水千仞其高勢疾也李筌曰八尺曰仞言其勢也杜預伐吳言兵如破竹數節之後皆迎刃自解則其義也○杜牧曰夫積水在千仞之谿不可測量如我之守不見形也及決水下湍渾奔注如我之攻不可禦也○梅堯臣曰水決千仞之谿莫剛其迅兵動九天之上莫見其跡此軍之形也○王皙曰千仞之谿至峭絕也喻不可勝對可勝之形乘機攻之決水是也○張預曰水之性避高而趨下決之赴深谿固端峻而莫之禦也兵之形象水乘敵之不備掩敵之不意避實而擊虛亦莫之制也或曰千仞之谿謂不測之淵人莫能量其淺深及決而下之則其勢莫之能禦如善守者匿形晦跡藏於九地

之下敵莫能測其強弱及乘虛而出則其鋒莫之能當也

孫子註解卷之四

性四

正一天師清微弟子 洪百堅 製作



道教學術資訊網站



十五

孫子註解卷之五

性五

勢篇曹操曰用兵任勢也○李筌曰是篇次之○王皙曰勢者積勢之變也善戰者能任勢以取勝不勞力也○張預曰兵勢已成然後任勢以取勝故次形

孫子曰凡治眾如治寡分數是也

曹操曰部曲為分什伍為數○李筌曰善用兵者將鳴一金舉一旌而三軍盡應號令既定如寡焉○杜牧曰分者分別也數者人數也言部曲行伍皆分別其人數多少各任偏裨長伍訓練昇降皆責成之故我所治者寡也韓信曰多多益辦是也○陳皞曰若聚兵既眾取須多為部伍部伍之內各有小吏以主之故分其人數使之訓齊決斷遇敵臨陳授以方略則我統之雖眾治之益寡○孟氏曰分隊伍也數兵之大數也分數多少制置先定○梅堯臣曰部伍奇正之分數各有所統○王皙曰分數謂部曲也偏裨各有部分與其人數若師旅卒兩之屬○張預曰統眾既多必先分偏裨之任定行伍之數使不相亂然