

孫子卷之六

性六

孫子註解卷之六

性六

虛實篇

曹操曰能用虛實彼已也。李

破敵者以實為虛故次其篇。杜牧

曰夫兵者避實擊虛先須識彼我之

虛實也。王哲曰凡自守以實攻敵

以虛也。張預曰形篇言攻守勢篇

說奇正善用兵者先知攻守兩齊之

法然後知奇正先知奇正相變之術

然後知虛實蓋奇正自攻守而

孫子曰凡先處戰地而待敵者佚

曹操李筌並曰力有餘也。賈林曰先處

形勝之地以待敵者則有備豫士馬閑逸

○杜佑同賈林註 ○王哲同曹操註 ○張

預曰形勢之地我先據之以待敵人之來
則士馬閑逸而力有餘
後處戰地而趨戰者勞

李筌曰力不足也太一遁甲云彼來攻我
則我為主彼為客主易客難也是以太一

性六

遁甲言其定計之義故知勞佚事不同先
後勢異○杜牧曰後周遣將帥突厥之眾
逼齊齊將段韶禦之時大雪之後周人以
步卒為前鋒從西而下去城二里諸將欲
逆擊之韶曰步人氣力勢自有限今積雪

既厚逆戰非便不如陳以待之彼勞我佚
破之必矣既而交戰大破之前鋒盡殪自
餘遁矣○賈林曰敵處便利我則不往引
兵別據示不敵其軍敵謂我無謀必來攻
襲如此則反令敵倦而我不勞○孟氏曰
若敵已處便勢之地已方赴利士馬勞倦
則不利矣○梅堯臣曰先至待敵則力完
後至趨戰則力屈○何氏曰戰國秦師伐
韓圍闕與趙遣將趙奢救之軍士許歷曰
秦人不意趙師至此其來氣盛將軍必厚

集其陳以待之不然必敗又曰先據北山者勝後至者敗趙奢即發萬人趨之秦兵後至爭山不得上趙奢縱兵擊之大破秦軍遂解闕與之圍後漢初諸將征隗囂為囂所敗光武令悉軍柁邑未及至隗囂乘性六勝使其將王元行巡將二萬餘人下隴因分遣巡取柁邑漢將馮異即馳馬欲先據之諸將皆曰虜兵盛而新乘勝不可與爭宜止軍此地徐思方略異曰虜兵方盛臨境徇忭小利遂欲深入若得柁邑三輔動

搖是吾憂也夫攻者不足守者有餘今先據城以佚待勞非所以爭鋒也遂潛往閉城偃旗鼓行巡不知馳赴之異乘其不意卒擊鼓建旗而出巡軍驚亂奔走追而大破之東魏將齊神武伐西魏軍過蒲津涉洛至許原西魏將周文帝軍至沙苑齊神武聞周文至引軍來會詰朝候騎告齊神武軍且至周文步將李弼曰彼衆我寡不可平地置陳此東十里有渭曲可先據以待之遂軍至渭曲背水東西為陳合戰大

破之○張頴曰便利之地彼已據之我方趨彼以戰則士馬勞倦而力不足或謂所戰之地我宜先到立陳以待彼則已佚矣彼先結陳我後至則我勞矣若宋人已成列楚師未既濟之類

性天

三

故善戰者致人而不致於人

李筌曰故能致人之勞不致人之佚也○

杜牧曰致令敵來就我我當蓄力待之不就敵人恐我勞也後漢張步將費邑分遣

其弟敢守巨里耿弇進兵先脅巨里使多

伐樹木揚言以填坑塹數日有降者言邑
間奔欲攻巨里謀來救之奔乃嚴令軍中
趨修攻具宣勅諸部後三日當悉力攻巨
里城陰緩生口令得亡歸歸者以奔期告
邑至日果自將精兵三萬餘人來救之奔
喜謂諸將曰吾修攻具者欲誘致邑耳今
來適其所求也即分三千人守巨里自引
精兵上岡陔乘高大破之遂臨陳斬費邑
杜佑曰言兩軍相遠彊弱俱敵彼可使歷
險而來我不可歷險而往必能引致敵人

已不往從也。○梅堯臣曰能令敵來則敵
勞我不往就則我佚。○王皙曰致人者以
佚乘其勞致於人者以勞乘其佚。○何氏
曰令敵自來。○張預曰致敵來戰則彼勢
常虛不往赴戰則我勢常實此乃虛實彼
我之術也。耿弇先逼巨里以誘致費邑近
之。

能使敵人自至者利之也

曹操曰誘之以利也。○李筌曰以利誘之
敵則自遠而至也。趙將李牧誘匈奴則其

義也○杜牧曰李牧大縱畜牧人衆滿野
匈奴小入佯北不勝以數千人委之單于
大喜率衆來入牧大破之殺匈奴十萬騎
單于奔走歲餘不敢犯邊也○梅堯臣曰
何能自來示之以利○何氏曰以利誘之
性六
而來我佚敵勞○張預曰所以能致敵之
來者誘之以利耳李牧佯北以致匈奴揚
素毀車以誘突厥是也

能使敵人不得至者害之也

曹操曰出其所必趨攻其所必救○李筌

曰害其所急彼必釋我而自固也魏人寇
趙邯鄲乞師於齊齊將田忌欲救趙孫臏
曰夫解紛者不控捲救鬪者不搏搢批亢
擣虛形格勢禁則自解爾今二國相持輕
銳竭於外疲老殆於內我襲其虛彼必解
圍而奔命所謂一舉存趙而弊魏也後魏
果釋趙而奔大梁遭齊人於馬陵魏師敗
績○杜牧曰曹公攻河北師次頓丘黑山
賊于毒等攻武陽曹公乃引兵西入山攻
毒本屯毒聞之棄武陽還曹公要擊於內

大破之也○陳皞曰子胥疲楚師孫臏走
魏將之類也○杜佑曰致其所必走攻其
所必救能守其險害之要路敵不得自至
故王子曰一猫當穴萬鼠不敢出一虎當
溪萬鹿不敢過○梅堯臣曰敵不得來當
制之以害○王皙曰以害形之敵患之而
不至○張預曰所以能令敵人必不得至
者害其所顧愛耳孫臏直走大梁而解邯
鄲之圍是也

性大

五

故敵佚能勞之

○李太白曰及其不意

曹操曰以事煩之○李筌曰攻其不意使
敵疲於奔命○杜牧曰高頴言平陳之策
於隋祖曰江北寒田收差晚江南土熱水
田早熟量彼收穫之際徵兵上馬聲言掩
襲彼必屯兵禦守足得廢其農時彼既聚
兵我便解甲於是陳人始病○梅堯臣曰
撓之使不得休息○王皙曰巧致之也○
何氏曰春秋時吳王闔閭問於伍員曰伐
楚何如對曰楚執政衆莫適任患若爲三
師以肄焉一師至彼必皆出彼出則歸彼

歸則出彼必道弊亟肄以疲之多方以誤
之既罷而後以三軍繼之必大克之闔閭
從之楚於是乎始病吳遂入郢○張預曰
為多方以誤之之術使其不得休息或曰
彼若先處戰地以待我則是彼佚也我不
可起而與之戰我既不往彼必自來即是
變佚為勞也

飽能饑之

曹操曰絕糧道以饑之○李筌曰焚其積
聚焚其木苗絕其糧道○杜牧曰我為主

敵為客則可以絕糧道而饑之如我為客
敵為主則如之何答曰饑敵之術非止絕
糧道但能饑之則是隋高熲平陳之策曰
江南土薄舍多茅竹有畜積皆非地窖密
遣人因風縱火待敵修立更復燒之不出

性六

六

數年自可財力俱盡遂行其策由是陳人
益困三國時諸葛誕文欽據壽春及招吳
請援司馬景王討之謂諸將曰彼當突圍
決一朝之命或謂大軍不能久省食減口
冀有他變料賊之情不出此二者當多方

以亂之因命合圍遣羸疾寄穀淮北虜軍
士豆人三升誕欽聞之果喜景王愈羸形
以示之誕等益寬恣食俄而城中糧盡攻
而拔之隋末宇文化及率兵攻李密於黎
陽密知化及糧少因偽和之以弊其衆化
及大喜恣其兵食冀密饋之其後食盡其
將王智略張童仁等率所部兵歸於密前
後相繼化及以此遂敗○陳暉曰饑敵之
術在臨事應機○梅堯臣曰要其糧使不
得饋○王皙曰謂敵人足食我能使之饑

之耳曹公曰絕其糧道楛謂火積亦是也
何氏曰如吳楚夏周亞夫曰楚丘剽輕難
與爭鋒願以梁委之絕其食道乃可制也
亞夫會兵滎陽吳攻梁梁急請救亞夫引
兵東北走昌邑深壁而守使輕騎弓高侯

姓六

七

等絕吳楚兵後食道兵乏糧饑欲退數挑
戰終不出乃引兵去精兵追擊大破之王
莽末天下亂光武兄伯升起兵討莽為莽
將甄阜梁丘賜所敗復收會兵衆還保於
棘陽阜賜乘勝留輜重於藍鄉引精兵十

餘萬人南渡橫臨泚水阻兩山間為營絕
後橋示無還心伯升於是大饗軍士設盟
約休卒三日為六部潛師夜起襲取藍鄉
盡獲其輜重明晨自南攻甄阜下江兵自
東南攻梁丘賜乏食陳潰遂斬阜賜唐輔
公祐遣其僞將馮惠亮陳當世領水軍屯
于博望山陳正通河間王孝恭徐紹宗率
步騎軍于青州山河間王孝恭至堅壁不
與鬪使奇兵斷其糧道賊漸餒夜薄我營
孝恭安卧不動明日縱羸兵以攻賊壘使

盧祖尚率精騎列陳以待之俄而攻壘者
敗走出追奔數里遇祖尚軍與戰大敗之
正通棄營而走○張預曰我先舉兵則我
為客彼為主為客則食不足為主則飽有
餘若奪其畜積掠其田野因糧於彼館穀
於敵則我反飽彼反饑矣則是變客為主
也不必焚其積聚廢其農時然後能饑敵
矣或彼為客則絕其糧道廣武君欲請奇
兵以遮絕韓信軍後是也

安能動之

曹操曰攻其所必愛出其所必趨則使敵
不得不相救也○李筌曰出其所必趨擊
其所不意攻其所不愛使不得不救也○

杜牧曰司馬宣王攻公孫文懿於遼東阻
遼水以拒魏軍宣王曰賊堅營高壘以老

性

八

我師攻之正入其計古人云敵雖高壘不
得不與我戰者攻其所必救我今直指襄
平則入懷內懼懼而求戰破之必矣遂整
陳而過賊見兵出其後果來邀之乃縱擊
大破之竟平遼東○陳皞曰左傳楚伐宋

宋告急於晉晉先軫曰我執曹君而分曹
衛之田以賜宋人楚愛曹衛必不許也喜
賂怒頑能無戰乎遂破楚師○孟氏註同
曹操○梅堯臣曰趨其所顧所不得止○
王管同李筌註○何氏曰攻其所愛豈能
安視而不動哉○張預曰彼方安守以為
無國之術不欲速戰則當攻其所必救使
不得已而須出史駢堅壁秦伯挑其裨將
遂皆出戰是也

出其所不趨趨其所不意

曹操曰使敵不得相往而救之也○何氏
曰今敵人須應我

行千里而不勞者行於無人之地也

曹操曰出空擊虛避其所守擊其不意

李筌曰出敵無備從孤擊虛何人之有

性六

九

杜牧曰梁元帝時西蜀稱帝率兵東下將
攻元帝西魏大將周文帝曰平蜀制梁在
茲一舉諸將多有異同文帝謂將軍尉遲
迴曰伐蜀之事一以委公然計將安出迴

曰蜀與中國隔絕百餘年矣恃其山川險

阻不虞我師之至宜以精甲銳騎星夜奔襲之平路則倍道兼行險途則緩兵漸進出其不意衝其腹心必向風不守竟以平蜀言不勞者空虛之地無敵人之虞行止在我故不勞也○陳皞曰夫言空虛者非止爲敵人不備也但備之不嚴守之不固將弱兵亂糧少勢孤我整軍臨之彼必望風自潰是我不勞苦如行無人之地○梅堯臣曰出所不意○何氏曰曹公北征烏桓謀臣郭嘉曰兵遺神速今千里襲人輜

重多難以趨利且彼聞之得以爲備不如
留輜重輕兵兼道以出掩其不意公乃密
出盧龍塞直指單于庭虜卒聞公至惶怖
合戰大破之斬雖頭及名王已下又唐吐
谷渾寇邊以李靖爲西海道行軍大總管
輕途二千里行空虛之地平吐谷渾而還
故太宗曰且李靖三千輕騎深入虜庭克
復定襄古今未有也○張預曰掩其空虛
攻其無備雖千里之征人不疲勞若鄧艾
伐蜀由陰平之徑行無人之地七百餘里

是也

攻而必取者攻其所不守也

李筌曰無虞易取○杜牧曰警言其東擊其
西誘其前襲其後後漢張步都劇使弟藍
守西安又令別將守臨淄去臨淄四十里

性六

十

耿弇引軍營其間弇視西安城小而堅藍
兵又精臨淄名雖大其實易攻弇令軍吏
治攻具後五日攻西安縱生口令歸藍聞
之晨夜守城至期夜半弇勅諸將蓐食及
明至臨淄城下護軍荀梁等爭之以為宜

速攻西安弁曰西安聞吾欲攻日夜爲備
臨淄出其不意至必驚擾吾攻之一日必
拔拔臨淄即西安勢孤所謂擊一得兩盡
如其策後漢末朱雋擊黃巾賊帥韓忠於
宛雋作長圍起土山以臨其城內因鳴鼓
攻其西南賊悉衆赴之雋自將精兵五千
掩其東北乘城而入忠乃退保小城惶懼
乞降○陳皞曰國家征上黨王宰知劉稹
恃天井之險不爲固守之計宰悉力攻奪
而後守稹失其險終陷其巢穴也○梅堯

臣曰言擊其南實攻其北○王皙曰攻其
虛也謂將不能兵不精壘不堅備不嚴救
不及食不足心不一爾○張預曰善攻者
動於九天之上使敵人莫之能備莫之能
備則吾之所攻者乃敵之所不守也耿弇
性六
之克臨淄朱雋之討黃巾但其一端耳
十一
守而必固者守其所不攻也

杜牧曰不攻尚守何況其所攻乎漢太尉
周亞夫擊七國於昌邑也賊奔壁東南陬
亞夫使備其西北俄而賊精卒攻西北不

得入因遁走追破之○陳皞曰無慮敵不
攻慮我不守無所不攻無所不守乃用兵
之計備也○梅堯臣曰賊擊我西亦備乎
東○王皙曰守以實也謂將能兵精壘堅
備嚴救及食足心一爾○張預曰善守者
藏於九地之下使敵人莫之能測莫之能
測則吾之所守者乃敵之所不攻也周亞
夫擊東南而備西北亦是其一端也
故善攻者敵不知其所守善守者敵不知其
所攻

曹操曰情不泄也○李筌曰善攻者器械
多也東魏高歡攻鄴是也善守謹備也周
韋孝寬守晉州是也○杜牧曰攻取備禦
之情不泄也○賈林曰教令行人心附備
守堅固微隱無形敵人猶豫智無所措也
梅堯臣曰善攻者機密不泄善守者周備
不隙○王皙曰善攻者待敵有可勝之隙
速而攻之則使其不能守也善守者常為
不可勝則使其不能攻也云不知者攻守
之計不知所出耳○何氏曰言攻守之謀

令不可測○張預曰夫守則不足攻則有
餘所謂不足者非力弱也蓋示敵以不足
則敵必來攻此是敵不知其所攻也所謂
有餘者非力彊也蓋示敵之有餘則敵必
自守此是敵不知其所守也情不外泄積
其乎攻守者也
十二

微乎微乎至於無形神乎神乎至於無聲故
能為敵之司命

李筌曰言二道用兵之奇正攻守微妙不
可形於言說也微妙神乎敵之死生懸形

於我故曰司命○杜牧曰微者靜也神者
動也靜者守動者攻敵之死生悉懸於我
故如天之司命○杜佑曰言其微妙所不
可見也言變化之形倏忽若神故能料敵
死生若天之司命也○梅堯臣曰無形則
微密不可得而窺無聲則神速不可得而
知○王哲曰微密則難窺神速則難應故
能制敵之命○何氏曰武論虛實之法至
於神微而後見成功之極也吾之實使敵
視之為虛吾之虛使敵視之為實敵之實

吾能使之爲虛敵之虛吾能知其非實蓋
敵不識吾虛實而吾能審敵之虛實也吾
欲攻敵也知彼所守者爲實而所不守者
爲虛吾將避其堅而攻其脆批其亢而擣
其虛敵欲攻我也知彼所攻者爲不急而

性六

十三

所不攻者爲要吾將示敵之虛而闚吾之
實彼示形在東而吾設備於西是故吾之
攻也彼不知其所當守吾之守也敵不料
其所當攻攻守之變出於虛實之法或藏
九地之下以喻吾之守或動九天之上以

比吾之攻滅跡而不可見韜聲而不可聞
若從地出天下倏出間入星耀鬼行入手
無間之域旋乎九泉之淵微之微者神之
神者至於天下之明白不能窺其形之微
天下之聰耳不能聽其聲之神有形者至
於無形有聲者至於無聲非無形也敵人
不能窺也非無聲也敵人不能聽也虛實
之變極也善守兵者通於虛實之變遂可
以入於神微之奧不善者案然尋微窮神
而泥其用兵之跡不能泯其形聲而至於

聞見者是不知神微之妙固在虛實之變也三軍之衆百萬之師安得無形與聲哉但敵人不能窺聽耳○張預曰攻守之術微妙神密至於無形之可覩無聲之可聞故敵人死生之命皆主於我也

進而不可禦者衝其虛也退而不可追者速而不可及也

曹操曰卒往進攻其虛懈退又疾也○李筌曰進者龍衣空虛懈怠退者必輜重在先行遠而大軍始退是以不可追後趙王石

勒兵在葛陂苦雨欲班師于鄴懼晉人躡
其後用張賓計令輜重先行遠而不可及
也比筌以速字為遠者也○杜牧曰既攻
其虛敵必敗敗喪之後安能追我我故得
以疾退也○陳皞曰杜說非也曹公之圍
性六張繡也城未拔力未屈而去之繡兵出襲
十四其後賞詡止之繡不聽果被曹公所敗繡
謂詡曰公既能知其敗必能知其勝詡曰
復以敗卒襲之繡從之曹公果敗豈是敗
喪之後不能追之哉蓋言乘虛而進敵不

知所禦逐利而退敵不知所追也○杜佑
曰神天其虛空也○梅堯臣曰進乘其虛
則莫我禦退因其敝則莫我追○何氏曰
兵進則衝虛兵退則利速我能制敵而敵
不能制我也○張預曰對壘相持之際見
彼之虛隙則急進而擣之敵豈能禦我也
獲利而退則速還壁以自守敵豈能追我
也兵之情主速風來電往敵不能制

故我欲戰敵雖高壘深溝不得不與我戰者
攻其所必救也

曹操李筌曰絕其糧道守其歸路攻其君
主也○杜牧曰我為主敵為客則絕其糧
食守其歸路若我為客敵為主則攻其君
主司馬宣王攻遼東直指襄平是也○梅
堯臣曰攻其要害○王皙曰曹公曰絕糧

性六

十五

道守歸路攻其君主也○王皙謂敵若堅守但能
攻其所必救則與我戰矣若耿弇欲攻巨
里以致費邑亦是也○何氏曰如魏將司
馬宣王征公孫文懿汎舟潛濟遼水作長
圍忽棄賊而向襄平諸將言不攻賊而作

長圍非所以示衆也宣王曰賊堅營高壘
欲以老吾兵也古人言曰敵雖高壘不得
不與我戰者以其所必救也賊大衆在此
則窟穴虛矣此直指襄平必人懷內懼懼
而求戰破之心矣遂整陳而過賊見兵出
其後果邀之宣王謂諸將曰所以不攻其
營正欲致此不可失也乃縱兵逆擊生破
之三戰皆捷唐馬燧討田悅時軍糧少悅
深壁不戰燧令諸軍持十日糧進次倉口
與悅夾洹水而軍李抱真李芄問曰糧少

而深入何也燧曰糧少利速戰兵法善於
致人不致於人今田悅與淄青兗三軍爲
首尾計欲不戰以老我師若分兵擊其左
右兵求未可必破悅且來救是前後受敵
也兵法所謂攻其必救彼固當戰也燧爲

諸軍合而破之燧乃造三橋道逾洹水日
挑戰悅不敢出恒州兵以軍少懼爲燧所
并引軍合於悅悅與燧明日復挑戰乃伏
兵萬人欲邀燧燧乃引諸軍半夜皆食先
雞鳴時擊鼓吹角潛師傍洹水徑赴魏州

令曰聞賊至則止爲陳又令百騎吹鼓角
皆留於後仍抱薪持火待軍畢發止鼓角
匿其旁伺悅軍畢渡焚其橋軍行十數里
乃率淄青兗州步騎四萬餘人踰橋掩其
後乘風縱火鼓譟而進燧乃坐甲令無動

性六

十六

命前除草斬荆棘廣百步以爲陳募勇力
得五千餘人分爲前列以候賊至比悅軍
至則火止氣乏力少衰乃縱兵擊之悅軍
大敗悅走橋橋已焚矣悅軍亂赴水斬首
二萬淄青軍殆盡○張預曰我爲客彼爲

主我兵彊而食少彼勢弱而糧多則利在
必戰敵人雖有金城湯池之固不得守其
險而必來與我戰者在攻其所顧愛使之
相救援也若楚人圍宋晉將救之狐偃曰
楚始得曹而新婚於衛若伐曹衛楚必救
之則宋免矣從之而解又晉宣帝討公孫
文懿忽棄賊而走襄平討其巢穴賊果出
邀之遂逆擊三戰皆捷亦其義也

我不欲戰畫地而守之

曹操曰軍不欲煩也○李筌曰拒境自守

也若入敵境則用天一遁甲真人閉六戊
之法以刀畫地爲營也○孟氏曰以物畫
地而守喻其易也蓋我能戾敵人之心不
敢至也

敵不得與我戰者乖其所之也

性六

十七

曹操曰乖戾也戾其道示以利害使敵疑
也○李筌曰乖異也設奇異而疑之是以
敵不可得與我戰漢上谷太守李廣縱馬
卸安疑也○杜牧曰言敵來攻我我不與
戰設權變以疑之使敵人疑惑不決與初

來之心乖戾不敢與我戰也曹公爭漢中
地蜀先主拒之時將趙雲守別屯將數十
騎輕出卒遇大軍雲且鬪且却公軍追至
圍雲入營史大開門偃旗息鼓曹公軍疑
有伏引去諸葛武侯屯於陽平使魏延諸
將并兵東下武侯惟留萬人守城候白司
馬宣王曰亮在城中兵少力弱將士失色
亮時意氣自若勅軍中悉卧旗息鼓不得
輒出開四門掃地却灑宣王疑有伏於是
引去趨北山亮謂參佐曰司馬懿謂吾有

設伏循山走矣宣王後知頗以爲恨曹公
與呂布相持公軍出收麥布領衆卒至公
營止有千人出陳半隱於堤下呂布遲疑
不敢進曰曹操多詐勿入伏中遂引兵去
陳皞曰左傳延令尹子元伐鄭入自純門
至于遠市懸門不發子元曰鄭有人焉乃
還○賈林曰置疑兵於敵惡之所屯營於
形勝之地雖未修壘壘敵不敢來攻於
我也○梅堯臣曰畫地喻易也乖其道而
示以利使其疑而不敢進也○王皙曰畫

地言易且明制之必有道也○張預曰我
為主彼為客我糧多而卒寡彼食少而兵
眾則利在不戰雖不為營壘之固敵必不
敢來與我戰者示以疑形乖其所往也若
楚人伐鄭鄭懸門不發効楚言而出楚師
不敢進而遁又司馬懿欲攻諸葛亮亮偃
旗卧鼓開門却灑懿疑有伏兵遂引而去
亦其義也

敵形人而我無形則我專而敵惑

杜佑曰我專一而敵分散○梅堯臣曰他

人有形我形不見故敵分兵以備我○張
預曰吾之正使敵視以為奇吾之奇使敵
視以為正形八者也以奇為正以正為奇
變化紛紜使敵莫測無形者也敵形既見
我乃合衆以臨之我形不彰彼必分勢以

防備

我專為一敵分為十是以十攻其一也

杜佑曰我料見敵形審其虛實故所備者
少專為一屯以我之專擊彼之散卒為十
共擊一也○梅堯臣曰離一為十我常以

十分擊一分

則我衆而敵寡

杜佑曰我專爲一故衆敵分爲十故寡○

張預曰見敵虛實不勞多備故專爲一屯

彼則不然不見我形故分爲十處是以我

性六

十九

之十分擊敵之一分也故我不得不衆敵
不得不寡

能以衆擊寡者則吾之所與戰者約矣

杜牧曰約猶少也我深塹高壘滅跡韜聲

出入無形攻取莫測或以輕兵健馬衝其

空虛或以彊弩長弓奪其要害觸左履右
突後驚前晝日誤之以旌旗暮夜惑之以
大鼓故敵人畏懼分兵防虞譬如登山瞰
城垂簾視外敵人分張之勢我則盡知我
之攻守之方敵則不測故我能專一敵則
分離專一者力全分離者力寡以全擊寡
故能必勝也○杜佑曰言約少而易勝
梅堯臣曰以專擊分則我所敵少也○主
督曰多爲之形使敵備已其實攻者則無
備也故我專敵分矣專則衆分則寡○攻

一者大約言耳。○何氏同杜牧註。○張預曰：夫勢聚則彊，兵散則弱。以衆彊之勢擊寡弱之兵，則衆力少而成功多矣。

吾所與戰之地不可知

杜佑曰：言舉動微密，情不可見，使彼知所

出而不知吾所舉，知所舉而不知吾所集

張預曰：無形勢故也。

不可知則敵所備者多

梅堯臣曰：敵不知則處處爲備

敵所備者多則吾所與戰者寡矣

曹操曰形藏敵疑則分離其衆備我也言
少而易擊也○王皙曰與敵必戰之地不
可使敵知之知則并力得拒於我曹公曰
形藏則敵疑○張預曰不能測吾車果何
出騎果何來徒果何從故分離其衆所在

性六

二十

輒為備遂致衆散而弱勢分而衰是以吾
所與接戰之處以大衆臨孤軍也
故備前則後寡備後則前寡備左則右寡備
右則左寡無所不備則無所不寡

杜佑曰言敵之所備者多則士卒無不分

散而少○梅堯臣曰所備皆寡也○
寡者備人者也衆者使人備已者也

曹操曰上所謂形藏敵疑則分離其衆以
備我也○李筌曰陳兵之地不可令敵人
知之彼疑則謂衆離而備我也○杜牧曰

所戰之地不可令敵人知之我形不泄則
左右前後遠近險易敵人不知亦不知我
何處來攻何地會戰故分兵徹衛處處防
備形藏者衆分多者寡故衆者必勝也寡
者必敗也○孟氏曰備人則我散備我則

彼分○杜佑曰敵分散而少者皆先備人
也敵所以備已多者由我專而衆故也○

梅堯臣曰使敵愈備則愈寡也○王皙曰
左右前後俱備則俱寡○何氏同諸註○

張預曰左右前後無處不為備則無處不

性六

三

兵寡也所以寡者為兵分而廣備於人也

所以衆者為勢專而使人備已也

故知戰之地知戰之日則可千里而會戰

曹操曰以度量一知空虛會戰之日○李筌

曰知戰之地則舟車步騎之所便也魏武

以北土未安捨鞍馬仗舟楫與吳越爭強
是以有黃蓋之敗吳王濞驅吳楚之衆奔
馳於梁鄭之間此不知戰地日者故太一
遁甲白計法三門五將主客成敗則可知
也於是千里會戰而勝○杜牧曰宋武帝
使朱齡石伐譙縱於蜀宋武曰往年劉敬
宣出內水向黃武無功而退賊謂我今應
從外水來而料我當出其不意猶從內水
來也如此必以重兵守涪城以備內道若
向黃武正墮其計今以太衆自外取成都

疑兵向內水此則制敵之奇也而慮此聲
先馳賊知虛實別有函書全封付齡石函
邊書曰至白帝乃開諸軍未知處分所由
至白帝發書曰衆軍悉從外水取成都臧
燾朱林於中水取廣漢使羸弱乘高艦十
餘由內水向黃武譙縱果以重兵備內水
齡石滅之○陳暉曰杜註止言知戰之地
未叙知戰之日我若伐敵至期不得與我
戰敵來侵我我必預備以應之項羽謂曹
咎曰我十五日必定梁地復與將軍會苟

不知必戰之日安能爲約○孟氏曰以度
量知空虛先知戰地之形又審必戰之日
則可千里期會先往以待之若敵已先至
可不往以勞之○杜佑曰夫善戰者必知
戰之日知戰之地度道設期分軍雜卒遠
者先進近者後發千里之會同時而合若
會都市其會地之日無令敵知知之則所
備處少不知則所備處多備寡則專備多
則分分則力散專則力全○梅堯臣曰若
削平必戰之地必戰之日雖千里之遠可

剋期而與戰○王皙曰必先知地利敵情
然後以兵法之度量計其遠近知其空虛
審敵趣應之所及戰期也如是則雖千里
可會戰而破敵矣故曹公曰以度量知空
虛會戰之日者是也○張預曰凡舉兵伐
敵所戰之地必先知之師至之日能使敵
人如期而來必與我戰知戰地日則所備
者專所守者固雖千里之遠可以赴戰若
蹇叔知晉人禦師必於殽是知戰地也陳
湯料烏孫圍兵五日必解是知戰日也又

若孫臏龐涓於馬陵度日暮必至是也
不知戰地不知戰日則左不能救右右不能
救左前不能救後後不能救前而況遠者數
十里近者數里乎

杜牧曰管子曰計未定而出兵則戰而自

性六

二五三

毀也○杜佑曰敵已先據形勢之地已方
趨利欲戰則左右前後疑惑進退不能相
救況十數里之間也○梅堯臣曰不能救
者寡也左右前後尚不能救況遠乎○張
預曰不知敵人何地會兵何日接戰則所

備者不專所守者不固忽遇勅敵則倉遽
而與之戰左右前後循不能相援又况首
尾相去之遠乎

以吾度之越人之兵雖多亦奚益於勝敗哉
曹操曰越人相聚紛然無知也或曰吳越
讎國也○李筌曰越過也不知戰地及戰
日兵雖過人安能知其勝敗乎○陳皞曰
孫子爲吳王闔閭論兵吳與越諱故言越
謂過人之兵非義也○賈林曰不知戰地
不知戰日士衆雖多不能制勝敗之政亦

何益也○梅堯臣曰吳越敵國也言越人
雖多亦當為我分之而寡也○王皙曰此
武相時料敵也言越兵雖多苟不善相救
亦無益於勝敗之數○張預曰吾字作吳
字之誤也吳越鄰國數相侵伐故下文云
吳人與越人相惡也言越國之兵雖曰衆
多但不知戰地戰日當分其勢而弱也
故曰勝可為也

杜牧曰為勝在我故言可為之○孟氏曰
若使敵不知戰地期日我之必勝可常有

也○梅堯臣同杜牧註○王哲何氏同孟
氏註○張預曰為勝在我故也形篇云勝
可知而不可為今言勝可為者何也蓋形
篇論攻守之勢言敵若有備則不可必為
也今則主以越兵而言度越人必不能知
所戰之地日故云可為也

性六

二十四

雖衆可使無闔

杜牧曰以下四事度量之敵兵雖衆使其
不能與我闔勝也○孟氏曰敵雖多兵我
能多設變詐分其形勢使不能併力也○

賈林曰敵雖衆多不知己之兵情常使急
自備不暇謀鬪○梅堯臣曰苟能寡何有
鬪○王皙曰多益不救矣所恃而鬪○張
預曰分散其勢不得齊力同進則焉能與
我爭

故策之而知得失之計

李筌曰用兵者取勝之兵法可制太一遁
甲五將之計以定關格掩迫之數得失可
知也○孟氏曰策度敵情觀其施爲則計
數可知○賈林曰樽俎帷帳之間以策等

之我得彼失之計皆先知也○杜佑曰策
度敵情觀其所施計數可知○梅堯臣曰
彼得失之計我以筭策而知○王皙曰策
其敵情以見得失之數○張預曰籌策敵
情知其計之得失若薛公料黥布之三計
是也

性六

二十五

作之而知動靜之理

李筌曰候望雲氣風鳥人情則動靜可知
也王莽時王尋征昆陽有雲氣如壞山當
營而墜去地數丈而光武知其必敗梁王

僧辯營上有如堤之氣候景知其必勝風
鳥貪豺之類也此筌以作字為候字者也
杜牧曰作激作也言激作敵人使其應我
然後觀其動靜理亂之形也魏武侯曰兩
軍相當不知其將如何吳起曰令賤勇者
將銳而擊交合而北北而勿罰觀敵進退
一坐一起其政以理奔北不追見利不取
此將有謀若其悉衆追北旗旛雜亂行止
縱橫貪利務得若此之類將令不行擊而
勿疑○陳皞曰作為也為之利害使敵赴

之則知進退之理也○賈林曰善覘候者
必知其動靜之理○杜佑曰喜怒動作察
其舉止則情理可得故知動靜權變為其
勝負也○梅堯臣曰彼動靜之理因我所
發而見○五哲曰候其理當動以否○張
預曰發作久之觀其喜怒則動靜之理可
得而知也若晉文公拘宛春以怒楚將子
玉子玉遂乘晉軍是其躁動也諸葛亮遺
巾幘婦人之飾以怒司馬宣王宣王終不

出戰此是其安靜也

形之而知死生之地

李筌曰夫破陳設奇或偃旗鼓形之以弱或虛列竈火藩幟形之以彊投之以死致之以生是以死生因地而成也韓信下井陘劉裕過大峴則其義也○杜牧曰死生

性六

二十六

之地蓋戰地也投之死地必生置之生地必死言我多方誤撓敵人以觀其應我之形然後隨而制之則死生之地可知也○陳皞曰敵人既有動靜則我得見其形有謀者所處之地必生無謀者所投之地必

死也○孟氏曰刑相敵情觀其所據則地
形勢生死可得而知○賈林曰見所理兵
形則可知其死所○梅堯臣曰彼生死之
地我因形見而識○何氏同杜牧註○張
預曰形之以弱則彼必進形之以彊則彼
必退因其進退之際則知彼所據之地死
與生也上文云善動敵者形之敵必從之
是也死地謂傾覆之地生地謂便利之地
角之而知有餘不足之處

曹操曰角量也○李筌曰角量也量其力

精勇則虛實可知也。○杜牧曰：角量也。言
以我之有餘，角量敵人之有餘；以我之不
足，角量敵人之不足。管子曰：善攻者料衆
以攻，衆料食以攻，食不存不攻，備不存
不攻。司馬宣王伐遼東，司馬陳珪曰：昔攻

性六

二十七

上庸八部，並進晝夜不息，故能一旬之半
拔堅城，斬孟達。今者遠來而更安緩，愚切
惑焉。王曰：孟達衆少而食支一年，吾將四
倍於達而糧不淹一月，以一月圖一年，安
可不速以四擊一，正命半解，猶當為之。是

以不計死傷與糧競也今賊衆我寡賊飢
我飽雨水乃爾功力不設賊糧垂盡當示
無能以安之既而雨止晝夜攻之竟平遼
東○梅堯臣曰彼有餘不足之處我以角
量而審○王皙曰角謂相角也角彼我之

力則知有餘不足之處然後可以謀攻守
之利也此而上亦所以量敵知戰○張預
曰有餘彊也不足弱也角量敵形知彼彊
弱之所唐太宗曰凡臨陳常以吾彊對敵
弱常以吾弱對敵彊苟非角量安得知之

故形兵之極至於無形無形則深間不能窺
智者不能謀

太宗曰凡諷刺常以奇畫世類

李筌曰形敵之妙入於無形間不可窺智
不可謀是謂形也○杜牧曰此言用兵之
道至於臻極不過於無形無形則雖有間

者深來窺我不能知我之虛實彊弱不泄
於外雖有智能之士亦不能謀我也○梅
堯臣曰兵本有形虛實不露是以無形此
極致也雖使間者以情偽智者以謀料可
得手○王皙曰制兵形於無形是謂極致

孰能窺而謀之哉○何氏曰行列在外機
變在內因形制變人難窺測可謂知微○
張預曰始以虛實形敵敵不能測故其極
致卒歸於無形既有形可覩無迹可求則
間者不能窺其隙智者無以運其計

性六

二十八

因形而錯勝於衆衆不能知
曹操曰因敵形而立勝○李筌曰錯置也
設形險之勢因士卒之勇而取勝焉軍事
尚密非衆人之所知也○杜牧曰窺形可
置勝敗非智者不能固非衆人所能得知

也○梅堯臣曰衆知我能置勝矣不知因
敵之形○何氏曰因敵置勝衆不能知○
張預曰因敵變動之形以置勝非衆人所
能知○因敵置勝而立制○李公曰論置勝
人皆知我所以勝之形而莫知吾所以制勝

之形

曹操曰不以一形之勝萬形或曰不備知
也制勝者人皆知吾所以勝莫知吾因敵
形制勝也○李筌曰戰勝人知之制勝之
法幽密人莫知○杜世曰言已勝之後但

知我制敵人使有敗形本自於我然後我能勝之也○上文云近而示之遠遠而示之近利而誘之亂而取之實而備之彊而避之怒而撓之卑而驕之佚而勞之親而離之斯皆制勝之道人莫知之也○陳皞曰

性本

二十九

人但知我勝敵之善不能知我因敵之敗形○梅堯臣曰知得勝之跡而不知作勝之象○王皙曰若韓信背水拔幟是也人但見水上軍殊死戰不可敗及趙軍驚亂遁走不知吾能制使之然者以何道也○

張預曰立勝之迹人皆知之但莫測吾因敵形而制此勝也

故其戰勝不復而應形於無窮

曹操曰不重復動而應之也○李筌曰不復前謀以取勝隨宜制變也○杜牧曰敵

每有形我則始能隨而應之以取勝○杜

佑曰死官也○賈林曰應敵形而制勝乃

無窮○梅堯臣曰不執故態應形有機○

王皙曰夫制勝之理惟一而所勝之形無

窮也○何氏曰已勝之分不再用也敵來

斯應不循前法故不窮○張預曰已勝之
後不復更用前謀但隨敵之形而應之出
奇無窮也

夫兵形象水

孟氏曰兵之形勢如水流遲速之勢無常

也

水之形避高而趨下

梅堯臣曰性也

兵之形避實而擊虛

梅堯臣曰利也○張預曰水趨下則順兵

擊虛則利

水因地而制流

杜牧曰因地之下○梅堯臣曰順高下也

張預曰方圓斜直因地而成形

兵因敵而制勝

性六

三十

李筌曰不因敵之勢吾何以制哉夫輕兵不能持久守之必敗重兵挑之必出怒兵辱之彊兵緩之將驕宜卑之將貪宜利之將疑宜反間之故因敵而制勝○杜牧曰因敵之虛也○賈林曰見敵盛衰之形我

得因而立勝○杜佑曰言水因地之傾側而制其流兵因敵之虧闕而取其勝者也梅堯臣曰隨虛實也○王皙曰謂隄防疏導之也○何氏曰因敵彊弱而成功○張預曰虛實彊弱隨敵而取勝

故兵無常勢

梅堯臣曰應敵為勢○張預曰敵有變動故無常勢

水無常形

梅堯臣曰因地為形○孟氏曰兵有變化

地有方圓○張預曰地有高下故無常形
能因敵變化而取勝者謂之神

曹操曰勢盛必衰形露必敗故能因敵變
化取勝若神○李筌曰能知此道謂之神
兵也○杜牧曰兵之勢因敵乃見勢不在

性六

三十一

我故無常勢如水之形因地乃有形不在
水故無常形水因地之下則可漂石兵因
敵之應則可變化如神者也○梅堯臣曰
隨而變化微不可測○王皙曰兵有常理
而無常勢水有常性而無常形兵有常理

者擊虛是也無常勢者因敵以應之也水
有常性者就下是也無常形者因地以制
之也夫兵勢有變則雖敗卒尚復可使擊
勝兵況精銳乎○何氏曰行權應變在智
略智略不可測則神妙者也○張預曰兵
勢已定能因敵變動應而勝之其妙如神
故五行無常勝

杜佑曰五行更王○王皙曰迭相克也

四時無常位

杜佑曰四時迭用○王皙曰迭相代也

日有短長月有死生

○王曾曰

曹操曰兵無常勢盈縮隨敵○李筌曰五行者休囚王相遞相勝也四時者寒暑往來無常定也日月者周天三百六十五度四分度之一百刻者春秋二分則日夜均

夏至之日晝六十刻夜四十刻冬至之日

晝四十刻夜六十刻長短不均也月初為

朔八日為上弦十五日為望二十四日為

下弦三十日為晦則死生義也孫子以為

五行四時日月盈縮無常況於兵之形變

安常定也。○梅堯臣曰：皆所以象兵之隨敵也。○王皙曰：皆喻兵之變化，非一道也。張預曰：言五行之休王四時之代謝，日月之盈昃，皆如兵勢之無定也。

孫子註解卷之六

第六

下

三



日

