



孫子集註卷之九

行軍篇

曹操曰擇便利而行也。○王皙曰行軍當據地便察敵情也。○張預曰知九地之變然後可以擇利而行軍故次九變。

孫子曰凡處軍相敵

王皙曰處軍凡有四相敵凡三十有一。○張預曰

自絕山依谷至伏姦之所處則處軍之事也。自敵

近而靜至必謹察之則相敵之事也。相猶察也。料

也。

絕山依谷。

曹操曰近水草利便也。○李筌曰軍我敵彼也相

紹基書下文此處山之軍也則處
軍在山上則絕山之絕不得訓過蓋
謂橫絕山險使敵不得上故曰李筌
守險之說為是

孫子集註 卷之九
其依止則勝敗之數彼我之勢可知也絕山守險
也谷近水草夫列營壘必先分卒守隘縱畜牧收
樵採而後寧○杜牧曰絕過也依近也言行軍經
過山險須近谷而有水草之利也吳子曰無當天
竈大谷之口言不可當谷但近谷而處可也○賈
林曰兩軍相當敵宜擇利而動絕山跨山依谷傍
谷也跨山無後患依谷有水草也○梅堯臣曰前
為山所隔則依谷以為固○王皙曰絕度也依謂
附近耳曹公曰近水草便利也○張預曰絕猶越
也凡行軍越過山險必依附溪谷而居一則利水

草一則負險固後漢武都羌為寇馬援討之羌在
山上援據便地奪其水草不與戰羌窮困悉降羌
不知依谷之利也

視生處高

曹操曰生者陽也○李筌曰向陽曰生在山曰高
生高之地可居也○杜牧曰言須處高而面南也
○陳皞曰若地有東西其法何如答曰然則面東
也○賈林曰居陽曰生視生為無蔽冒物色處軍
當在高○杜佑曰高陽也視謂目前生地處軍當
在高○梅堯臣曰若在陵之上必向陽而居處高

乘便也

○張預曰視生謂面陽也處軍當在高阜

戰隆無登

紹基案此軍戰局所謂高陵切勿背却勿逆也

曹操曰無迎高也○李筌曰敵自高而下我無登

而取之○杜牧曰隆高也言敵人在高我不可自

下往高迎敵人而接戰也一作戰降無登降下也

○賈林曰戰宜乘下不可迎高也○杜佑曰無迎

高也謂山下也戰於山下敵引之上山無登逐也

○梅堯臣曰敵處地之高不可登而戰○張預曰

敵處隆高之地不可登迎與戰一本作戰降無登

迎謂敵下山來戰引我上山則不可登迎

此處山之軍也

梅堯臣曰處山當知此三者○張預曰凡高而崇

者皆謂之山處山拒敵以上三事為法

絕水必遠水

曹操李筌曰引敵使渡○杜牧曰魏將郭淮在漢

中蜀主劉備欲渡漢水來攻諸將議眾寡不敵欲

依水為陳以拒之淮曰此示弱而不足挫敵不如

遠水為陳引而致之半濟而後擊備可破也既列

陳備疑不敢渡○梅堯臣曰前為水所隔則遠水

以引敵○王皙曰我絕水也曹說是也○張預曰

孫子集註 卷之九
凡行軍過水欲舍止者必去水稍遠一則引敵使
渡一則進退無礙郭淮遠水為陳劉備悟之而不
渡是也

客絕水而來勿迎之於水內今半濟而擊之利

曹操曰半渡
勢不併故可

李筌曰韓信殺龍沮於澠水夫槩敗楚子於清發
是也○杜牧曰楚漢相持項羽自擊彭越令其大
司馬曹咎守成臯漢軍挑戰咎涉汜水戰漢軍候
半涉擊大破之水內乃汜也誤為內耳○梅堯臣
曰敵之方來迎於水濱則不渡○王皙曰內當作
汜迎於水汜則敵不敢濟遠則趨利不及當得其

宜也○何氏曰如春秋時宋公及楚人戰于泓宋
人既成列楚人未既濟司馬曰彼眾我寡及其未
既濟也請擊之公曰不可既濟而未成列又以告
公曰未可既陳而後擊之宋師敗績公傷股門官
殲焉宋公違之故敗也吳伐楚楚師敗及清發將
擊之夫槩王曰困獸猶鬪況人乎若知不免而致
死必敗我若使先濟者知免後者慕之蔑有鬪心
矣半濟而後可擊也從之又敗之魏將郭淮在漢
中蜀主劉備欲渡漢水來攻時諸將等議曰眾寡
不敵欲依水為陳以拒之淮曰此則示弱而不足

孫子集言 卷之九
以挫敵非筭也不如遠水爲陳引而致之半濟而後擊備可破也既陳備疑不敢渡唐武德中薛萬均與羅藝守幽燕竇建德率衆十萬寇范陽萬均謂藝曰衆寡不敵今若出鬪百戰百敗當以計取之可令羸兵弱馬阻水背城爲陳以誘之賊若渡水交兵請公精騎百人伏於城側待其半渡而擊之從之建德渡水萬均擊破之○張預曰敵若引兵渡水來戰不可迎之於水邊俟其半濟行列未定首尾不接擊之必勝公孫瓚敗黃巾賊於東光薛萬均破竇建德於范陽皆用此術也

欲戰者無附於水而迎客

曹操曰附近也○李筌曰附水迎客敵必不得渡而與我戰○杜牧曰言我欲用戰不可近水迎敵恐敵人疑我不渡也義與上同但客主詞異耳○杜佑曰附近也近水待敵不得渡也○梅堯臣曰必欲戰亦莫若遠水○王皙曰我利在戰則當差遠使敵必渡而與之戰也○張預曰我欲必戰勿近水迎敵恐其不得渡我不欲戰則阻水拒之使不能濟晉將陽處父與楚將子上夾泝水而軍陽子退舍欲使楚人渡子上亦退舍欲令晉師渡遂

皆不戰而歸

視生處高

曹操曰水上亦當處其高也前向水後當依高而處之○梅堯臣曰水上亦據高而向陽○王皙曰曹公曰水上亦當處其高哲謂謂近水之地下曹註云恐漑我也疑當在此下○何氏曰視生向陽遠視也軍處高遠見敵勢則敵人不得潛來出我不意也○張預曰或岸邊為陳或水上泊舟皆須面陽而居高無迎水流

曹操曰恐漑我也○李筌曰恐漑我也智伯灌趙

襄子光武潰王尋迎水處高乃敗之○杜牧曰水

流就下不可於卑下處軍也恐敵人開決灌浸我

也上文云視生處高也諸葛武侯曰水上之陳不

逆其流此言我軍舟船亦不可泊於下流言敵人

得以乘流而薄我也○賈林曰水流之地可以漑

吾軍可以流毒藥迎逆也一云逆流而營軍兵家

所忌○梅堯臣曰無軍下流防其決灌舳艫之戰

逆亦非便○王皙曰當乘上流魏曹仁征吳欲攻

濡須洲中蔣濟曰賊據西岸列船上流而兵入洲

中是謂自內地獄危亡之道也。仁不從而敗。○何氏曰：順流而戰則易為力。○張預曰：卑地勿居，恐決水漑我舟戰，亦不可處下流。以彼沿我，泝戰不便也。兼慮敵人投毒於上流。楚令尹拒吳，卜戰不吉。司馬子魚曰：我得上流，何故不吉？遂決戰，果勝。是軍須居上流也。

此處水上之軍也。

梅堯臣曰：處水上當知此五者。○張預曰：凡近水為陳，皆謂水上之軍。水上拒敵，以上五事為法。絕斥澤，性亟去，無留。

陳皞曰：斥鹹鹵之地，水草惡，漸洳不可處。軍新訓曰：地固斥澤不生五穀者是也。○賈林曰：鹹鹵之地多無水草，不可久留。○梅堯臣曰：斥遠也，曠蕩難守，故不可留。○王皙曰：斥鹵也，地廣且下而無所依。○張預曰：刑法志云：山川沈斥，顏師古註曰：沈深水之下，斥鹹鹵之地。然則斥澤謂瘠鹵漸洳之所也。以其地氣濕潤，水草薄惡，故宜急過。若交軍於斥澤之中，必依水草而背衆樹。曹操曰：不得已與敵會於斥澤之中。

遼中陳而立有頃，即定此則能持重也。

旌旗動者亂也。

杜牧曰魯莊公敗齊于長勺曹劌請逐之公曰若何對曰視其轍亂而旗靡故逐之○杜佑曰旌旗謬動抵東觸西傾倚者亂也○梅堯臣曰旌旗輒動偃亞不次無紀律也○張預曰旌旗所以齊衆也而動搖無定是部伍雜亂也
吏怒者倦也

杜牧曰衆悉倦弊故吏不畏而忿怒也○陳皞曰將興不急之役故人人倦弊也○賈林曰人困則多怒○梅堯臣曰吏士倦煩怒不畏避也○張預曰政令不一則人情倦故吏多怒也晉楚相攻晉

裨將趙旃魏錡怒而欲敗晉軍皆奉命于楚卻克曰二憾往矣弗備必敗是也
粟馬肉食軍無懸斂不返其舍者窮寇也

一云殺馬肉食者軍無糧也軍無懸斂不返其舍者窮寇也○李筌曰殺其馬而食肉故曰軍無糧也○杜牧曰粟馬言以糧穀秣馬也肉食者殺牛馬饗士也軍無懸斂者悉破之示不復炊也不返其舍者晝夜結部伍也如此皆是窮寇必欲決一戰爾斂音府炊器也○梅堯臣曰給糧以秣乎馬殺畜以饗乎士棄斂不

復炊暴露不返舍是欲決戰而求勝也○王皙曰粟馬肉食所以爲力且久也軍無餽不復飲食也不返舍無回心也皆謂以死決戰耳敵如此者當堅守以待其弊也○張預曰捐糧穀以秣馬殺牛畜以饗士破釜及餽不復炊爨暴露兵衆不復反舍茲窮寇也孟明焚舟楚軍破釜之類是也
諄諄翁翁徐與人言者失衆也

曹操曰諄諄語貌翁翁失志貌○李筌曰諄諄翁翁竊語貌士卒之心恐上則私語而言是失衆也○杜牧曰諄諄者乏氣聲促也翁翁者顛倒失次

貌如此者憂在內是自失其衆心也○賈林曰諄諄竊議貌翁翁不安貌徐與人言遞相問貌如此者必散失部曲也○梅堯臣曰諄諄吐誠懇也翁翁曠職事也緩言疆安恐衆離也○王皙曰諄諄語誠懇之貌翁翁者患其上也將失人心則衆相與語誠懇而患其上也○何氏曰兩人竊語誹議主將者也○張預曰諄諄語也翁翁聚也徐緩也言士卒相聚私語低緩而言以非其上是不得衆心也

數賞者窘也

李筌曰窘則數賞以勸進○杜牧曰勢力窮窘恐衆為叛數賞以悅之○孟氏曰軍實窘也恐士卒心急故別行小惠也○梅堯臣曰勢窮憂叛離屢賞以悅衆○王皙曰衆窘而不和裕則數賞以悅之○張預曰勢窘則易離故屢賞以撫士數罰者困也

李筌曰困則數罰以勵士○杜牧曰人力困弊不畏刑罰故數罰以懼之○梅堯臣曰人弊不堪命屢罰以立威○王皙曰衆困而不精勤則數罰以脅之也○張預曰力困則難用故頻罰以畏衆

先暴而後畏其衆者不精之至也

曹操曰先輕敵後聞其衆則心惡之也○李筌曰

先輕後畏是勇而無戰者不精之甚也○杜牧曰

料敵不精之甚○賈林曰教令不能分明士卒又

非精練如此之將先欲彊暴伐人衆悖則懼也至

懦之極也○梅堯臣曰先行乎嚴暴後畏其衆離

訓罰不精之極也○王皙曰敵先行列暴後畏其

衆離為將不精之甚也○何氏曰寬猛相濟精於

將事也○張預曰先輕敵後畏人或曰先刻暴御

下後畏衆叛已是用威行愛不精之甚故上文以

數賞數罰而言也

來委謝者欲休息也

李筌曰徐前而疾後曰委謝○杜牧曰所以委質

來謝此乃勢已窮或有他故必欲休息也○賈林

曰氣委而言謝者欲求兩解○杜佑曰戰未相伏

而下意氣相委謝者欲休息也○梅堯臣曰力屈

欲休兵委質以來謝○王皙曰勢不能久張預曰

以所親愛委質來謝是勢力窮極欲休兵息戰也

兵怒而相迎久而不合又不相去必謹察之

曹操曰備奇伏也○李筌曰是軍必有奇伏須謹

察之○杜牧曰盛怒出陳久不交刃復不解去有

所待也當謹伺察之恐有奇伏旁起也○孟氏曰

備有別應○梅堯臣曰怒而來逆我久而不接戰

且又解去必有奇伏以待我此以上論敵情○

張預曰勇怒而來既不合戰又不引退當密伺之

必有奇伏也

兵非益多也

曹操曰權力均一云兵非貴益多○賈林曰不貴

衆擊寡所貴寡擊衆○王皙曰哲謂權力均足矣

不以多為益○張預曰兵非增多於敵謂權力均

也

雖無武進

下接足以併力
料敵取人而已

曹操曰未見便也○賈林曰武不足專進專進則
 暴○王曾曰不可但恃武也當以牧曰貞元三年
 吐蕃首領尚結贊因侵掠河曲遇疫癘人馬死者
 太半恐不得回乃詐與侍中馬燧欵懇因奏請盟
 會燧乃盟之時河中節度使渾瑊奏曰若國家勒
 兵境上以謀伐為計蕃戎請盟亦聽信之今吐蕃
 無所求於國家遽請盟會必恐不實上不納渾瑊
 率眾二萬屯涇州平涼縣盟壇在縣西三十里五

此以下注文當在無約而請和者
 謀也下

月十三日瑊率三千人會壇所吐蕃果乘甲劫盟
 焉○陳皞曰因盟相劫不獨國朝晉楚會於宋楚
 人乘甲欲襲晉晉人知之是以失信也今言無約
 而請和蓋總論兩國之師或侵或伐彼我皆未屈
 弱而無故請和好者此必敵人國內有憂危之事
 欲為苟且暫安之計不然則知我有可圖之勢欲
 使不疑先求和好然後乘我不備而來取也石勒
 之破王浚也先密為和好又臣服於浚知浚不疑
 乃請修朝覲之禮浚許之及入因誅浚而滅之○
 杜佑曰未有要約而便來請和有間諜也○梅堯

臣曰無約請和必有姦謀○王皙曰無故驟請和者宜防他謀也○張預曰無故請和必有姦謀漢高祖欲擊秦軍使酈食其持重寶啗其將賈豎秦將果欲連和高祖因其怠而擊之秦師大敗又晉將李矩守滎陽劉暢以三萬人討之矩遣使奉牛酒請降潛匿精兵見其弱卒暢大饗士卒人皆醉飽矩夜襲之暢僅以身免

奔走而陳兵車者期也
李筌曰戰有期及將用是以奔走之○杜牧曰上文輕車先出居其側者陳也蓋先出車定戰場界

立旗爲表奔走赴表以爲陳也旗者期也與民期於下也周禮大蒐曰車驟徒趨及表乃止是也○賈林曰尋常之期不合奔走必有遠兵相應有畧刻之期必欲合勢同來攻我宜速備之○梅堯臣曰立旗爲表奔以赴列○王皙曰陳而期民將求戰也○張預曰立旗爲表與民期於下故奔走以赴之周禮曰車驟徒趨及表乃止是也
半進半退者誘也

李筌曰散於前○杜牧曰僞爲雜亂不整之狀誘我使進也○梅堯臣曰進退不一欲以誘我○王

管子集言
卷之九
十三
荀曰詭亂形也。○張預曰詐為亂形是誘我也。若
吳子以囚徒示不整以誘楚師之類也。
杖而立者飢也。

李筌曰困不能齊。○杜牧曰不食必困故杖也。一
本從此伏字。○杜佑曰倚仗矛戟而立者飢之意。
○梅堯臣曰倚兵而立者足見飢弊之色。○王皙
曰倚杖者困餒之相。○張預曰凡人不食則困故
倚兵器而立三軍飲食上下同時故一人飢則三
軍皆然。

汲而先飲者渴也。

李筌曰汲未至先飲者士卒之渴。○杜牧曰命之
汲水未汲而先取者渴也。覩一人三軍可知也。○
梅堯臣同杜牧註。○王皙曰以此見其衆行驅飢
渴也。○張預曰汲者未及歸營而先飲水是三軍
渴也。
見利而不進者勞也。

曹操曰士卒之疲勞也。○李筌曰士卒難用也。○
杜佑曰士疲倦也。敵人來見我利而不能擊進者
疲勞也。○梅堯臣曰人其困乏何利之趨。○張預
曰士卒疲勞不可使戰故雖見利將不敢進也。

鳥集者虛也

李筌曰城上有鳥師其遁也○杜牧曰設留形而遁齊與晉相持叔向曰鳥鳥之聲樂齊師其遁後周齊王憲伐高齊將班師乃以柏葉為幕燒糞壤去高齊視之二日乃知其空營追之不及此乃設留形而遁走也○陳皞曰此言敵人若去營幕必空禽鳥既無畏乃鳴集其上楚子元伐鄭將奔謀者告曰楚幕有鳥乃止則知其是設留形而遁也此篇蓋孫子辯敵之情偽也○杜佑曰敵大作營壘示我衆而鳥集止其中者虛也○梅堯臣曰敵

人既去營壘空虛鳥鳥無猜來集其上○張預曰凡敵潛退必奔營幕禽鳥見空鳴集其上楚伐鄭鄭人將奔謀告曰楚幕有鳥乃止又晉伐齊叔向曰城上有鳥齊師其遁此乃設留形而遁也夜呼者恐也

曹操曰軍士夜呼將不勇也○李筌曰士卒怯而將懦故驚恐相呼○杜牧曰恐懼不安故夜呼以自壯也○陳皞曰十人中一人有勇雖九人怯懦恃一人之勇亦可自安今軍士夜呼蓋是將無勇曹說是也○孟氏同陳皞註○張預曰三軍以將

為主將無膽勇不能安衆故士卒恐懼而夜呼若
晉軍終夜有聲是也

軍擾者將不重也

曰十八中一人言

李筌曰將無威重則軍擾○杜牧曰言進退舉止
輕佻率易無威重軍士亦擾亂也○陳皞曰將法
令不嚴威容不重士因以擾亂也○梅堯臣同陳
皞註○張預曰軍中多驚擾者將不持重也張遼
屯長社夜軍中忽亂一軍盡擾遼謂左右勿動是
必有造變者欲以動亂人耳乃令軍士安坐曹操
曰結草為障欲使我疑也○杜牧曰言敵人或營

此下注文當在眾草多障者疑也下

壘未成或拔軍潛去恐我來追或為掩襲故結草
使往往相聚如有人伏藏之狀使我疑而不敢進
也賈林曰結草多為障蔽者欲使我疑之於中兵
必不實欲別為攻襲宜審備之○杜佑曰結草多
障欲使我度稠草中多障蔽者敵必避去恐追及
多作障蔽使人疑有伏焉○張預曰或敵欲追我
多為障蔽設留形而遁以避其追或欲襲我叢聚
草木以為人也使我備東而擊西皆所以為疑也
鳥起者伏也

曹操曰鳥起其上下有伏兵○李筌曰藏兵曰伏

孫子集言 卷之九
○杜佑曰下有伏兵往藏觸鳥而驚起也○張預
曰鳥適平飛至彼忽高起者下有伏兵也
獸駭者覆也

曹操曰敵廣陳張翼來覆我也○李筌曰不意而
至曰覆○杜牧曰凡敵欲覆我必由他道險阻林
木之中故驅起伏獸駭逸也覆者來襲我也○陳
皞曰覆者謂隱於林木之內潛來掩我候兩軍戰
酣或出其左右或出其前後若驚駭伏獸也○梅
堯臣曰獸驚而奔旁有覆○張預曰凡欲掩覆人
者必由險阻草木中來故驚起伏獸奔駭也

塵高而銳者車來也

杜牧曰車馬行疾仍須魚貫故塵高而尖○杜佑
曰車馬行疾塵相衝故高也○梅堯臣曰蹄輪勢
重塵必高銳○張預曰車馬行疾而勢重又轍迹
相次而進故塵埃高起而銳直也凡軍行須有探
候之人在前若見敵塵必馳報主將如潘黨望晉
塵使騁而告是也
卑而屬者徒來也

杜牧曰步人行遲可以竝列故塵低而闊也○梅
堯臣曰人步低輕塵必卑廣○王皙曰車馬起塵

猛步人則差緩也○張預曰徒步行緩而迹輕又
行列踈遠故塵低而來
散而條達者樵採也

李筌曰煙塵之候晉師伐齊曳柴從之齊人登山
望而畏其衆乃夜遁新來即其義也此筌以樵採
二字為新來字○杜牧曰樵採者各隨所向故塵
埃散行條達縱橫斷絕貌也○梅堯臣曰樵採隨
處塵必縱橫○王皙曰條達纖微斷續之貌○張
預曰分遣廝役隨處樵採故塵埃散亂而成遂道
少而往來者營軍也

杜牧曰欲立營壘以輕兵往來為斥候故塵少也
○梅堯臣曰輕兵定營往來塵少○張預曰凡分
柵營者必遣輕騎四面近視其地欲周知險易廣
狹之形故塵微而來

辭卑而益備者進也

曹操曰其使來卑辭使間視之敵人增備也○杜
牧曰言敵人使來言辭卑遜復增壘塗壁若懼我
者是欲驕我使懈怠必來攻我也趙奢救闕與去
邯鄲三十里增壘不進秦間來必善食遣之間以
報秦將秦將果大喜曰闕與非趙所有矣奢既遣

秦間乃倍道兼行掩秦不備擊之遂大破秦軍也
○梅堯臣曰欲進者外則卑辭內則益備欵我也
○張預曰使來辭遜敵復增備欲驕我而後進也
田單守即墨燕將騎劫圍之單身操版插與士卒
分功使妻妾編行伍之間散食饗士乃使女子乘
城約降燕大喜又收民金千鎰令富豪遣使遺燕
將書曰城即降願無虜妻妾燕人益懈乃出兵擊
大破之

辭彊而進驅者退也

曹操曰詭詐也○杜牧曰吳王夫差北征會晉定

公於黃池越王句踐伐吳吳晉方爭長未定吳王
懼乃合大夫而謀曰無會而歸與會而先晉孰利
王孫雒曰必會而先之吳王曰先之若何雒曰今
夕必挑戰以廣民心乃能至也於是吳王以帶甲
三萬人去晉軍一里聲動天地晉使董褐視之吳
王親對曰孤之事君在今日不得事君亦在今日
董褐曰臣觀吳王之色類有大憂吳將毒我不可
與戰乃許先軟吳王既會遂還焉○杜佑曰詭詐
驅馳示無所畏是知欲退也○梅堯臣曰欲退者
使既詞壯兵又彊進脅我也○王皙曰辭彊示進

形欲我不虞其去也。○張預曰：使來辭壯軍，又前進，欲脅我而求退也。秦行人夜戒晉師曰：兩軍之士皆未怒也。來日請相見。晉史駢曰：使者目動而言肆，懼我也。秦果宵遁。

輕車先出，居其側者，陳也。○杜牧曰：出輕車先定戰陳，曹操曰：陳兵欲戰也。○賈林曰：輕車前禦，欲結陳而來也。○張預曰：輕車戰車也。出軍其旁，陳兵欲戰也。按魚麗之陳，先偏後伍，言以車居前，以伍次之。然則是欲戰者，車先出其側也。

無約而請和者，謀也。

李筌曰：無質盟之約，請和者必有謀於人。田單詐

天騎劫紀信，誑項羽，即其義也。○杜水欲漲，沫先至

皆為絕軍，當待其定也。○梅堯臣曰：流沫未定，恐

有暴漲。○王皙曰：水漲則沫，涉步濟也。曹說是也。

○張預曰：渡未及畢，濟而大水忽至也。沫謂水上

天泡漚。

凡地有絕澗。

前後嶮峻，水橫其中。

天井。

此當在二而沫
至欲漲者待其
定也下

孫子集言 卷之九
四面峻坂澗壑所歸

天牢 四面峻坂澗壑所歸

三面環絕易入難出

天羅

草木蒙密鋒鏑莫施

天陷

卑下汙濘車騎不通

天隙

兩山相向洞道狹惡六言皆梅堯臣注
必亟去之勿近也

曹操曰山深水大者為絕澗中方高中央下為天

井深山所過若蒙籠者為天牢可以羅絕人者為

天羅地形陷者為天陷山澗道迫狹地形深數及

長數丈者為天隙○杜牧曰軍讖曰地形坳下大

水所及謂之天井山澗迫狹可以絕人謂之天牢

澗水澄闊不測淺深道路泥濘人馬不通謂之天

陷地多溝坑坎陷木石謂之天隙林木隱蔽蒹葭

深遠謂之天羅○賈林曰兩岸深闊斷人行為絕

澗下中之下為天井四邊澗險水草相兼中央傾

側出入皆難為天牢道路崎嶇或寬或狹細澀難

行爲天羅地多沮洳爲天陷兩邊險絕形狹長而
數里中間難通人行可以絕塞出入爲天隙此六
害之地不可近背也○梅堯臣曰六害尚不可近
況可留乎○王皙曰皙謂絕澗當作絕天澗脫天
字耳此六者皆自然之形也牢謂如獄牢羅謂如
網羅也陷謂溝坑淤濘之屬隙謂木石若隙罅之
地軍行過此勿近不然則脫有不虞智力無所施
也○張預曰谿谷深峻莫可過者爲絕澗外高中
下衆水所歸者爲天井山險環繞所入者隘爲天
牢林木縱橫葭葦隱蔽者爲天羅陂池泥濘漸車

疑騎者爲天陷道路迫狹地多坑坎者爲天隙凡
遇此地宜遠過不可近之
吾遠之敵近之吾迎之敵背之

曹操曰用兵常遠六害令敵近背之則我利敵凶
○李筌曰善用兵者致敵之受害之地也○杜牧
曰迎向也背倚也言遇此六害之地吾遠之向之
則進止自由敵人近之倚之則舉動有阻故我利
而敵凶也○梅堯臣曰言六害當使我遠而敵附
我向而敵倚則我利敵凶○張預曰六害之地我
既遠之向之敵自近之倚之我則行止有利彼則

進退多凶也

軍行有險阻潢井葭葦山林翳薈者必謹覆索之此伏姦之所處也

曹操曰險者一高一下之地阻者多水也潢者池也井者下也葭葦者衆草所聚山林者衆木所居也翳薈者可屏蔽之處也此以上論地形也以下相敵情也○李筌曰以下恐敵之竒伏誘詐也○梅堯臣曰險阻隘也山林之所產潢井下也葭葦之所生皆翳薈足以蒙蔽當掩搜恐有伏兵○張預曰險阻丘阜之地多生山林潢井卑下之處多

產葭葦皆翳薈可以蒙蔽必降索之恐兵伏其中又慮姦細潛隱覘我虛實聽我號令伏姦當為兩事

敵近而靜者恃其險也

梅堯臣曰近而不動倚險故也○王皙曰恃險故

遠而挑戰者欲人之進也

杜牧曰若近以挑我則有相薄之勢恐我不進故遠也○陳暉曰敵人相近而不挑戰恃其守險也若遠而挑戰者欲誘我使進然後乘利而奮擊也

○梅堯臣同陳皞註○王皙曰欲致人也挑謂摘
驍敵求戰○張預曰兩軍相近而終不動者倚恃
險固也兩軍相遠而數挑戰者欲誘我之進也尉
繚子曰分險者無戰心言敵人先分得險地則我
勿與之戰也又曰挑戰者無全氣言相去遠則挑
戰而延誘我進即不可以全氣擊之與此法同也
其所居易者利也

曹操曰所居利也○李筌曰居易之地致人之利
○杜牧曰言敵不居險阻而居平易必有以便利
於事也一本云士爭其所居者易利也○陳皞曰

言敵人得其地利則將士爭以居之也○賈林曰
敵之所居地多便利故挑我使前就已之便戰則
易獲其利慎勿從之也○梅堯臣曰所居易利故
來挑戰○王皙同曹操註○張預曰敵人捨險而
居易者必有利也或曰敵欲人之進故處於平易
以示利而誘我也
衆樹動者來也

曹操曰斬伐樹木除道邇來故動○梅堯臣同曹
操註○張預曰凡軍必遣善視者登高覘敵若見
林木動搖者是斬木除道而來也或曰不止除道

亦將為兵器也。若晉人伐木益兵是也。
眾草多障者疑也。

此注文當在必依水草而背眾樹
下錯簡在此

曹操曰不得已與敵會於斥澤中。○李峯曰急過
不得戰必依水背樹。夫有水樹其地無陷溺也。○
杜牧曰斥鹵之地草木不生謂之飛鋒。言於此忽
遇敵卽須擇有水草林木而止之。○杜佑曰一本
作背眾木言不得已與敵戰而會斥澤之中當背
稠樹以為固守。蓋地利兵之助也。○梅堯臣曰不
得已而會敵則依近水草背倚眾木。○王皙曰猝
與敵遇於此亦必就利而背固也。○張預曰不得

已而會兵於此地必依近水草以便樵汲背倚林
木以為險阻。

此處斥澤之軍也。

梅堯臣曰處斥澤當知此二者。○張預曰處斥澤
之地以上二事為法。

平陸處易

曹操曰車騎之利也。○杜牧曰言於平陸必擇就
其中坦易平穩之處以處軍。使我車騎得以馳逐。
○王皙同曹操註。○何氏同杜牧註。○張預曰平
原廣野車騎之地必擇其坦易無坎陷之處以居。

軍所以利於馳突也而右背高前死後生

曹操曰戰便也○李筌曰夫人利用皆便於右是以背之前死致敵之地後生我自處○杜牧曰太公曰軍必左川澤而右丘陵死者下也生者高也下不可以禦高故戰便於軍馬也○賈林曰岡阜曰生戰地曰死後岡阜處軍穩前臨地用兵便高在右回轉順也○梅堯臣曰擇其坦易車騎便利右背丘陵勢則有憑前低後隆戰者所便○王皙曰凡兵皆宜向陽既後背山即前生後死疑文誤

也○張預曰雖是平陸須有高阜必右背之所以恃為形勢者也前低後高所以便乎奔擊也此處平陸之軍也

梅堯臣曰處平陸當知此二者○張預曰居平陸之地以上二事為法

凡此四軍之利

李筌曰四者山水斥澤平陸也○張預曰山水斥澤平陸之四軍也諸葛亮曰山陸之戰不升其高水上之戰不逆其流草上之戰不涉其深平地之戰不逆其虛此兵之利也

黃帝之所以勝四帝也

曹操曰黃帝始立四方諸侯無不稱帝以此四地勝之也○李筌曰黃帝始受兵法於風后而滅四方故曰勝四帝也○梅堯臣曰四帝當為四軍字之誤歟言黃帝得四者之利處山則勝山處水上則勝水上處斥澤則勝斥澤處平陸則勝平陸也○王皙曰四帝或曰當作四軍曹公曰黃帝始立四方諸侯無不稱帝以此四地勝之也一本無作亦○何氏曰梅氏之說得之○張預曰黃帝始立四方諸侯亦稱帝以此四地勝之按史記黃帝紀

云與炎帝戰於阪泉與蚩尤戰於涿鹿北逐葷粥又太公六韜言黃帝七十戰而定天下此即是有四方諸侯戰也兵家之法皆始於黃帝故云然也凡軍好高而惡下

梅堯臣曰高則爽愷所以安和亦以便勢下則卑濕所以生疾亦以難戰○王皙曰有降無登且遠水患也○張預曰居高則便於覘望利於馳逐處下則難以為固易以生疾

貴陽而賤陰

梅堯臣曰處陽則明順處陰則晦逆○王皙曰久

孫子兵法言
卷之九
三十一
處陰濕之地則生憂疾且弊軍器也○張預曰東南為陽西北為陰養生而處實

曹操曰恃滿實也養生向水草可放牧養畜乘實猶高也○梅堯臣曰養生使水草處實利糧道○王哲曰養生謂水草糧補之屬處實者倚固之謂○張預曰養生謂就善水草放牧也處實謂倚隆高之地以居也

軍無百疾是謂必勝

李筌曰夫人處卑下必癘疾惟高陽之地可居也

○杜牧曰生者陽也實者高也言養之於高則無卑濕陰翳故百疾不生然後必可勝也○梅堯臣曰能知上三者則勢勝可必疾氣不生○張預曰居高面陽養生處厚可以必勝地氣乾燠故疾癘不作

丘陵隄防必處其陽而右背之

杜牧曰凡遇丘陵隄防之地常居其東南也○梅堯臣曰雖非至高亦當前向明而右依實○王哲曰處陽則人舒以和器健以利也○張預曰面陽所以貴明顯背高所以為險固

此兵之利。地之助也。

梅堯臣曰：兵所利者，得形勢以為助。○張預曰：用兵之利，得地之助。

上雨水沫至，欲涉者待其定也。

曹操曰：恐半涉而水遽漲也。○李筌曰：恐水暴漲。

○杜牧曰：言過溪澗，見上流有沫，此乃上源有雨，待其沫盡水定，乃可涉。不爾半涉，恐有暴水卒至。

也。○杜佑曰：恐半渡水而遂漲，上雨水當清而反濁沫至，此敵人擁遏水之占也。欲以中絕軍，凡地

有計智料敵而行。○張預曰：武剛也，未能用剛武。

以輕進，謂未見利也。

此各注大當在雖無武進之下

足以併力料敵取人而已。

曹操曰：廝養足也。○李筌曰：兵衆武用力均，惟得人者勝也。

○杜牧曰：言我與敵人兵力皆均，惟未能用武前進者，蓋未得見其人也。但能於廝養之中揀擇其材，亦足併力料敵而取勝，不假求於他

也。○陳皞曰：言我兵力不多於敵，又無利便可進，不必他國乞師，但於廝養中併力取人，亦可破敵

也。○賈林曰：雖無武勇之力而輕進，足以智謀料敵併力而取敵人也。○梅堯臣曰：武繼也，兵雖不

敵併力而取敵人也。○梅堯臣曰：武繼也，兵雖不

足以繼進足以并給役廝養之力量敵而取勝也
 ○王皙曰皙謂善分合之變者足以併力乘敵間
 取勝人而已故雖廝養之輩可也况精兵乎曹說
 是也○張預曰兵力既均又未見便雖未足剛進
 足以取人於廝養之中以并兵合力察敵而取勝
 不必假他兵以助已故尉繚子曰天下助卒名為
 十萬其實不過數萬其兵來者無不謂其將曰無
 為天下先戰此言助卒無益不如已有兵法也
 夫惟無慮而易敵者必擒於人
 杜牧曰無有深謀遠慮但恃一夫之勇輕易不顧

者必為敵人所擒也○陳皞曰惟猶獨也此言殊
 無遠慮但輕敵者必為其所擒不獨言其勇也左
 傳曰蜂蠆有毒而況國乎則小敵亦不可輕○王
 皙曰唯不能料敵但以武進則必為敵所擒明患
 不在於不多也○張預曰不能料人反輕敵以武
 進必為人所擒也齊晉相攻齊侯曰吾姑滅此而
 朝食不介馬而馳之為晉所敗是也
 卒未親附而罰之則不服不服則難用也
 杜牧曰恩信未洽不可以刑罰齊之○梅堯臣曰
 傳上世德以至之恩以親之恩德未敷罰則不服

故怨而難使○王皙曰恩信非素浹洽於人心未附也○張預曰驟居將帥之位恩信未加於民而遽以刑法齊之則怒恚而難用故田穰苴曰臣素卑賤士卒未附百姓不信又伍參曰晉之從政者新未能行令是也

卒已親附而罰不行則不可用也
曹操曰恩信已洽若無刑罰則驕情難用也○梅堯臣曰恩德既洽刑罰不行則驕不可用○王皙曰所謂若驕子也○張預曰恩信素洽士心已附刑罰寬緩則驕不可用也

故令之以文齊之以武

曹操曰文仁也武法也○李筌曰文仁恩武威罰○杜牧曰晏子舉司馬穰苴文能附衆武能威敵也○王皙曰吳起云總文武者軍之將兼剛柔者兵之事也

是謂必取令數行以教其民則民服

杜牧曰文武既行必也取勝○梅堯臣曰令以仁恩齊以威刑恩威並著則能必勝○張預曰文恩以悅之武威以肅之畏愛相兼故戰必勝攻必取或問曰書云威克厥愛允濟愛克厥威允罔功言

先威也。孫武先愛何也。曰書之所稱仁人之兵也。王者之於民，恩德素厚，人心已附，及其用之，惟患乎寡威也。武之所陳，戰國之兵也。霸者之於民法，令素酷，人心易離，及其用之，惟患乎少恩也。

令素行以教其民，則民服。

梅堯臣曰：素，舊也。威令舊立，教乃聽服。○張預曰：

將令素行，其民已信，教而用之，人人聽服。

令不素行以教其民，則民不服。

王皙曰：民不素教，難卒為用。○何氏曰：人既失訓，安得服教。

令素行者，與衆相得也。

杜牧曰：素，先也。言為將居常無事之時，須恩信威

令先著於人，然後對敵之時，行令立法，人人信伏。

韓信曰：我非素得拊循士大夫，所謂驅市人而戰

也，所以使之背水，令其人人自戰，以其非素受恩

信威令之從也。○陳皞曰：晉文公始入國，教其民

二年，欲用之于犯，曰：民未知義，未安其居，此言欲

令民不苟其生也。於是出定襄王，此言示以事君

之大義，入務利民，民懷生矣。又將用之于犯，曰：民

未知信，未宣其用於是，伐原以示之信，此言在往

年伐原不貪其利而守其信民易資者不求豐焉
此言人無貪詐也明徵其辭公曰可矣子犯曰民
未知禮未生其恭於是大蒐以示之禮及戰之時
少長有禮其可用也此五者教人之本也夫令要
在先申使人聽之不惑法要在必行使人守之無
輕信者也三令五申示人不惑也法令簡當議在
必行然後可以與衆相得也○梅堯臣曰信服已
久何事不從○王皙曰知此者始可言其并力勝
敵矣○張預曰上以信使民民以信服上是上下
相得也尉繚子曰令之之法小過無更小疑無申

言號令一出不可反易自非大過大疑則不須更
改申明所以使民信也諸葛亮與魏軍戰以寡對
衆卒有當代者不留而遣之曰信不可失於是人
人願留一戰遂大敗魏兵是也

孫子集註卷之九

孫子集註卷之十來日

地形篇曹操曰欲戰審地形以立勝也○李

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

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掛綴

有支者

孫子集註 卷之十
梅堯臣曰相持之地

有隘者

梅堯臣曰兩山通谷之間

有險者

梅堯臣曰山川丘陵也

有遠者

曹操曰此六者地之形也○梅堯臣曰平陸也○

杜佑曰此六地之名教民居之得便利則勝也○

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

通形者先居高陽利糧道以戰則利

曹操曰寧致人無致於人○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阨或敵

人要衝則築壘或作甬道以護之○賈林曰通利

者無有岡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○

杜佑曰寧致人無致於人已先據高地分為屯守

孫子集注 卷之十
於歸來之路無使敵絕已糧道也。○梅堯臣曰先據高陽利糧通阨敵人來至我戰則利。○王皙註同曹操。○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人不來赴戰故須使糧餉不絕然後爲利。

可以往難以返曰挂

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

李筌曰往難以返曰挂。○杜牧曰挂者險阻之地與敵共有犬牙相錯動有挂礙也。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爲敵人守險阻邀我歸路難以返也。○陳皞曰不得已陷在此則須爲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。○張預曰察知敵情果爲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
我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
險固以相支持

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○
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兵擊之則利若敵人先
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○杜佑曰利利我也
佯背我去我無出逐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○王皙曰敵不肯至則設奇
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

曹操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

○李筌曰盈卒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○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逕亦須據其路口使敵不得進也諸可知矣○陳皞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○王皙同曹操註○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齊滿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險形者我先居之必居高陽以待敵公孫龍崇圖杜佑曰居高陽之地以待敵人敵人從其下陰而來擊之則勝若敵先居之引而去之勿從也

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人先據之必不可以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峭澗遇敵則先據北山

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。○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。○王皙曰：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，況險阨之所，豈可以致於人？故先處高陽，以佚待勞，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，壘方周，忽令移就崇岡，將士不悅，以謂不可勞衆行儉不從，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，亦無水滂之患也。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，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。故言勢均，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

孫子集註 卷之六
是也。夫挑戰先須料我兵衆強弱，可以加敵則爲之，不然則不可輕進，自取敗也。○孟氏曰：兵勢旣均，我遠入挑則不利也。○杜佑曰：挑迎敵也，遠形去國遠也，地勢均等無獨便利，先挑之戰不利也。○梅堯臣曰：勢旣均一，挑戰則勞，致敵則佚。○王皙曰：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，咎在人事。

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，先須敵人與我將之智謀，兵之勇怯，天時地利。

孫子集註 卷之十
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
能返舍復爲駐止矣○梅堯臣曰勢雖均而兵甚
寡以寡擊衆必走之道也○王皙曰不待鬪而走
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況奮寡以擊衆能
無走乎

卒強吏弱曰弛

曹操曰吏不能統故弛壞○杜牧曰言卒伍豪強
將帥懦弱不能驅率故弛圻壞散也國家長慶初

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
服見敵則亂不壞何爲○梅堯臣曰吏無統率者
則軍政弛壞○王皙同曹操註○何氏曰言卒伍
豪強將帥懦弱不能驅領故弛圻壞散也○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爲戰是以強陷也○杜牧曰言欲爲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○梅堯臣曰吏雖強進不能激之以勇故陷於死○王皙曰爲下所陷○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

曹操曰大吏小將也大將怒之而不戢服忿而赴

敵不量輕重則必崩壞○李筌曰將爲敵所怒不

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

者新未能行令其佐先穀剛愎不仁未肯用命其

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還趙旃求卿未得

請挑戰不許召盟許之與魏錡皆命而往卻克曰

孫子兵法 卷之十
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。隨會使鞏朔、韓穿師，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。大吏小將不相壓伏，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。○

王皙曰：謂將怒不以理，且不知裨佐之才，激致其兇懟，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。曰雞鳴而駕，唯余馬首是瞻。欒書怒曰：晉國之命未是有也。遂棄之歸。又趙穿惡史駢而逐秦魏錡，怒晉師而乘楚。

將弱不嚴，教道不明，吏卒無常。陳兵縱橫曰亂。曹操曰：為將若此，亂之道也。○李筌曰：將或有一

孫子集註 卷之十一
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，何爲謂將無嚴令、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。○王皙曰：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。爲將若此，自亂之道也。○李筌曰：軍敗曰將不能料敵，以少合衆，以弱擊強，兵無選鋒，曰北。其

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，每戰皆爲先鋒。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。東晉大將軍謝玄北鎮廣陵，時符堅強盛，玄多募勇勁。劉牢之何謙諸葛侃、高衡、劉軌、田洛孫無終等，以驍猛應募。玄以牢之領精銳爲前鋒，百戰百勝，號爲北府兵。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。○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爲一
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俠士劍客奇材吳謂
之解煩齊謂之決命唐謂之跳盪是皆選鋒之別
名也兵之勝術無先於此凡軍衆旣具則大將勒
諸營各選精銳之士須趨健出衆武藝軼格者部
爲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之士使爲先鋒兵必
敗北也凡戰必用精銳爲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强曹
公以張遼爲先鋒而敗鮮卑謝玄以劉牢之領精
銳而拒苻堅是也
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

孫子集註
卷之十
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

孫子曰地形者兵之助也

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○陳皞曰天時不如地利○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灌高勝卑險勝平也○王皙曰兵道則在人○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上將之道也

杜牧曰饋用之賈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○王皙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

紹基案此所謂將能而君不御者勝及君命有所不受也反是則為廢軍矣

知地利以戰則勝俱不知之以戰即敗
故戰道必勝主曰
戰無戰可也

李筌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轂曰闔外之事將軍裁之○孟氏曰寧違於君不逆士衆○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○何氏曰進豈求名也見利於國家士民則進也退豈避罪也見其慶國殘民之害雖君命使進而不進罪及其身不悔也唯人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

孫子集言 卷之十
曰寧違命而取勝勿順命而致敗○王皙曰戰與不戰皆在保民利主而已矣○張預曰進退違命非爲已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纊也○杜牧曰戰國時吳起爲將與士卒最下者同衣食卧不設席行不乘騎親裹羸糧與士卒分勞若卒有病疽吳起吮之其卒毋

聞而哭之或問曰子卒也而將軍自吮疽何爲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○王皙曰以仁恩結人心也○何氏曰如後漢段熲爲破羌將軍以征西羌行軍仁愛士卒傷者親自瞻省手爲裹瘡在邊十餘年未嘗一日葺寢與將士同苦故皆樂爲死戰也晉王濬爲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，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。

宋本此句在不能令下

厚而不能使愛，而不能令亂，而不能治，譬若驕子，不可用也。

紹基案此所謂卒已親附而罰不行則不可用也

曹操曰：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。○李筌曰：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：夫鼓鼙金鐸，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。故曰將之所攜莫不從，移將之所指莫不前死。衛公李靖曰：古之善爲將者，必能十卒而殺其三，次者十殺其一，十殺其三，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，葛亮對泣而行誅，鄉人盜笠，呂蒙垂涕而後斬。馬逸犯禾，曹公割髮而自刑，兩掾辭屈，黃蓋詰問而俱斬。故能威克其愛，雖少必濟；愛加其威，雖多必敗。○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，賞罰並

用，然後可以爲將，可以統衆也。○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。○王皙曰：恩不以嚴，未可濟也。○何氏曰：言恩不可純任，純任則還爲已害。○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，卧龍所以垂泣而行戮，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頓弊怯弱也○陳皞曰此說非也可擊者所謂兵衆

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○王皙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彼可得而

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

曹操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○王皙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

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○王皙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不殆

張預曰曉攻守之術則有勝而無危
知天知地勝乃不窮

李筌曰人事天時地利三者同知則百戰百勝○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○梅堯臣曰

知彼利知此利故不危知天時知地形故不極○
王哲同梅堯臣註○張預曰順天時得地利取勝
無極

孫子集註卷之十

南唐書卷之十
初四日

