

握機經傳圖說考略

握機緯一之五

漢書門			
一	六	三	八
四	〇	八	九
冊	架	函	號

內閣文庫			
五	九	一	六
函	四	〇	八
架	冊	號	類

內閣文庫		
番號	漢	1869
冊數	4 (2)	
函號	299	187

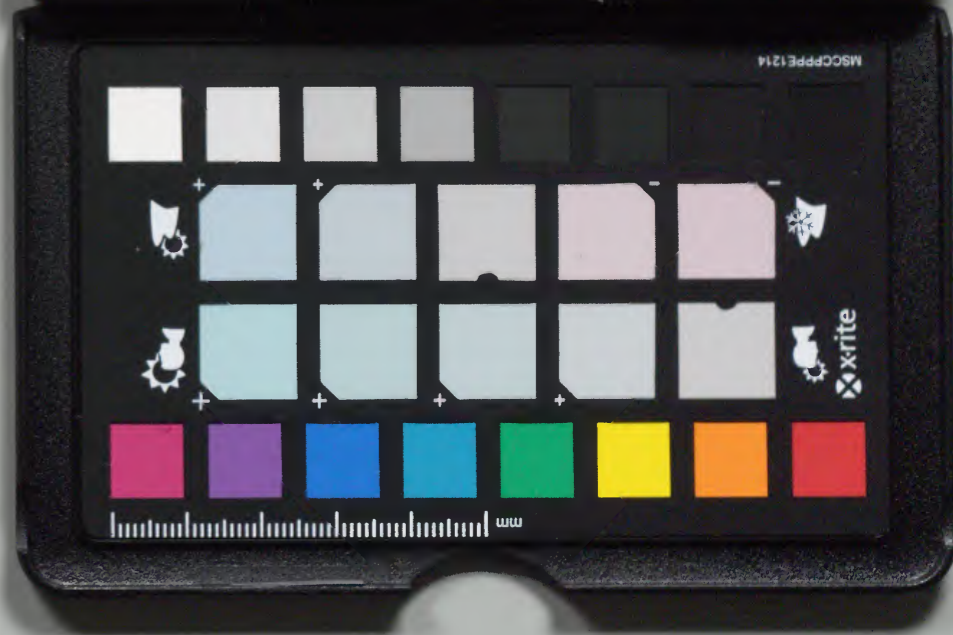
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

Kodak Gray Scale

G Y M

© Kodak, 2007 TM: Kodak



孫武子目錄

計篇第一

作戰篇第二

謀攻篇第三

形篇第四

勢篇第五

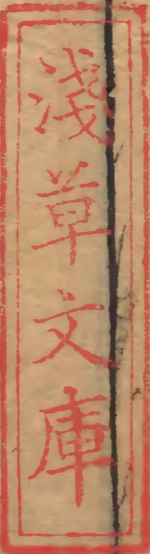
虛實篇第六

軍爭篇第七

九變篇第八

孫武子

目錄



行軍篇第九

地勢篇第十

九地篇第十一

火攻篇第十二

用簡篇第十三

孫子卷之一

計篇第十四

謀攻篇第十五

軍形篇第十六

孫武子卷之一

諸家約註

計篇

曹操曰計者選將量敵度地料卒遠近險易計

於廟堂也

杜牧曰計筭也曰計筭何事曰下之五事所謂

道天地將法也

孫子曰兵者國之大事死生之地存亡之道不可不

察也

握機緯

卷之一

一

六

張預曰民之死生兆於此則國之存亡見於彼
然死生日地存亡曰道者以死生在勝負之地
而存亡繫得失之道也得不重慎審察乎

故經之以五事校之以計而索其情。

曹操曰謂下五事七計求彼我之情也

杜牧曰此言先須經度五事之優劣次復校量
計筭之得失然後始可搜索彼我勝負之情狀

曰道。

張預曰恩信使民

二曰天。

張預曰上順天時

三曰地。

張預曰下知地利

四曰將。

張預曰委任賢能

五曰法。

張預曰節制嚴明

杜牧曰此之謂五事也

握機緯

卷之一

王皙曰用兵之道人和爲本天時與地利則其助也三者具然後議舉兵兵舉必須將能將能然後法脩孫子所次此之謂矣
道者令民與上同意也故可以與之死可以與之生而不畏危。

杜牧曰道者仁義也李斯問兵於荀卿答曰彼仁義者所以脩政者也政脩則民親其上樂其君輕爲之死復對趙孝成王論兵曰百將一心三軍同力臣之於君也下之於上也若子之事

父弟之事兄若手臂之捍頭目而覆胷臆也如此始可令與上下同意死生同致不畏懼於危疑也

曹操曰危者危疑也
張預曰士卒感恩死生存亡與上同之決然無所疑懼

天者陰陽寒暑時制也

曹操曰順天行誅因陰陽四時之制故司馬法曰冬夏不興師所以兼愛民也

張預曰夫陰陽者非孤虛向背之謂也蓋兵自有陰陽耳范蠡曰後則用陰先則用陽盡敵陽節盈吾陰節而奪之又云設右爲牝益左爲牝早晏以順天道李衛公解曰左右者人之陰陽早晏者天之陰陽奇正者天人相變之陰陽此皆言兵自有陰陽剛柔之用非天官日時之陰陽也今觀尉僚子天官之篇則義最明矣太白陰經亦有天無陰陽之篇皆著爲篇首欲以決世人之惑也太公曰聖人欲止後世之亂故作

爲謫書以寄勝於天道無益於兵也是亦然矣唐太宗亦曰凶器無甚於兵行兵苟便於人事豈以避忌爲疑也寒暑者爲冬夏興師也漢征匈奴士多墮指馬援征蠻卒多疫死皆冬夏興師故也時制者謂順天時而制征討也太白陰經言天時者乃水旱蝗雹荒亂之天時非孤虛向背之天時也

地者遠近險易廣狹死生也

曹操曰言以九地形勢不同因時制利也論在

九地篇中

梅堯臣曰知形勢之利害

將者智信仁勇嚴也。

曹操曰將宜五德備也

杜牧曰先王之道以仁爲首兵家者流用智爲先

何氏曰非智不可以料敵應機非信不可以訓人率下非仁不可以附衆撫士非勇不可以決謀合戰非嚴不可以服強齊衆

賈林曰專任智則賊偏施仁則懦固守信則愚恃勇力則暴令過嚴則殘五者兼備各適其用則可爲將帥

法者。曲制官道主用也。

杜牧曰曲者部曲隊伍有分畫也制者金鼓旌旗有節制也官者偏裨校列各有官司也道者營陳開闔各有道徑也王者管庫廩養職守主張其事也用者車馬器械三軍須用之物也梅堯臣曰曲制部曲隊伍分畫必有制也官道

裨校首長統率必有道也。主用主軍之資糧百
物必有用度也。

凡此五者。將莫不聞。知之者勝。不知者不勝。故校之
以計而索其情。

曹操曰。同聞五者。將知其變極則勝也。索其情
者。勝負之情。

王皙曰。當盡知也。言雖周知五事。待七計以盡
其情也。

曰。主孰有道。

杜牧曰。孰誰也。言我與敵人之主。誰能遠佞親
賢。任人不疑也。

將孰有能。

杜牧曰。將孰有能者。上所謂智信仁勇嚴若漢
高祖。料魏將柏直不能當韓信之類也。

天地孰得。

杜牧曰。天者。上所謂陰陽寒暑時制也。地者。上
所謂遠近險易廣狹死生也。

法令孰行。

曹操曰設而不犯犯而必誅

王皙曰孰能法明令使人聽而從

杜牧曰縣法設禁貴賤如一魏絳戮僕曹公斷髮是也

兵衆孰強

梅堯臣曰內和外附

王皙曰強弱足以相形而知

士卒孰練

杜牧曰辨旌旗審金鼓明開合知進退閑馳逐

便弓矢習擊刺也

梅堯臣曰車騎閑習孰國精粗

賞罰孰明

杜牧曰賞不僭刑不濫

梅堯臣曰賞有功罰有罪

張預曰當賞者雖仇怨必錄當罰者雖父子不

舍又司馬法曰賞不逾時罰不遷列於誰爲明

吾以此知勝負矣

曹操曰以七事計之知勝負矣

將聽吾計。用之必勝。留之。將不聽吾計。用之必敗。去之。

張預曰將辭也。孫子謂今將聽吾所陳之計而用兵則必勝我乃留此矣。將不聽吾所陳之計而用兵則必敗我乃去之他國矣。以此辭激吳王而求用。

孟氏曰將裨將也。聽吾計畫而勝則留之。違吾計畫而敗則除去之。

計利以聽。乃爲之勢以佐其外。

曹操曰常法之外也。

杜牧曰計筭利害是軍事根本利害已見聽用然後於常法之外更求兵勢以助佐其事也。

賈林曰計其利聽其謀得敵之情我乃設奇譎之勢以動之外者或傍攻或後躡以佐正陳勢者。因利而制權也。

杜牧曰自此便言常法之外勢夫勢者不可先見或因敵之害見我之利或因敵之利見我之害然後始可制機權而取勝也。

梅堯臣曰因利行權以制之

張預曰所謂勢者須因事之利制為權謀以勝敵耳

兵者詭道也。

曹操曰兵無常形以譎詐為道

梅堯臣曰非譎不可以行權非權不可以制敵

實而備之。

曹操曰敵治實須備之也

張預曰經曰角之而知有餘不足之處有餘則

實也不足則虛也言敵人兵勢既實則我當為

不可勝之計以待之勿輕舉也李靖軍鏡曰觀

其虛則進見其實則止

杜牧曰對壘相持不論虛實常須為備此言居

常無事鄰封接境敵若脩政治實上下相愛賞

罰明信士卒精練即須備之不待交兵然後為

備也

強而避之。

曹操曰避其所長也

杜牧曰逃避所長言敵人乘兵強氣銳則當須
且迴避之待其衰懈候其間隙而繫之

賈林曰以弱制強理須待變

張預曰經曰無邀正正之旗無擊堂堂之陳言
敵人行陳脩整節制嚴明則我當避之不可輕
肆也若秦晉相攻交雖而退蓋各防其失敗也
杜佑曰彼府庫克實士卒銳盛則當退避以伺
其虛懈觀變而應之

怒而撓之。

杜牧曰大將剛戾者可激之令怒則逞志恃意
志氣撓亂不顧本謀也

孟氏曰敵人盛怒當屈擾之

王皙曰敵持重則激怒以撓之

張預曰尉繚子曰寬不可激而怒言性寬者則
不可激怒而致之也

卑而驕之

梅堯臣曰示以卑弱以驕其心

張預曰或卑辭厚賂或羸師佯北皆所以令其

驕怠

佚而勞之。

曹操曰以利勞之

梅堯臣曰以我之佚待彼之勞

王皙曰多奇兵也彼出則歸彼歸則出救左則

右救右則左所以罷勞之也

親而離之。

曹操曰以間離之

杜牧曰言敵若上下相親則當以厚利啗之離

間之

陳皞曰彼佞爵祿此必捐之彼嗇財貨此必輕

之彼好殺罰此必緩之因其上下相猜得行離

間之說

攻其無備。出其不意。

曹操曰擊其懈怠出其空虛

此兵家之勝。不可先傳也。

曹操曰以上數事不可傳說

杜牧曰詭道也

張預曰因其事勢而用不可先傳也

夫未戰而廟算勝者得算多也。未戰而廟算不勝者得算少也。多算勝。少算不勝。而況於無算乎。

曹操曰算計也

文其梅堯臣曰廟算者計於廟堂之上也

吾以此觀之。勝負見矣

曹操曰謂五事七計得算多少而見勝負也

孫武子卷之一終

孫武子卷之二

作戰篇

曹操曰欲戰必先算其費務因糧于敵也

王皙曰計以知勝然後興戰而具軍費猶不可以久也

張預曰計算已定然後完車馬利器械運糧草約費用以作戰備故次計

孫子曰凡用兵之法。馳車千駟。革車千乘。帶甲十萬。

曹操曰馳車輕車也。革車重車也。帶甲十萬士

卒數也

杜牧曰輕車乃戰車也古者車戰革車輜車重車也載器械財貨衣裝也司馬法曰一車甲士三人步卒七十二人炊家子十人固守衣裝五人重車二十五人故二乘兼一百人為一隊舉十萬之衆皆可知也

王皙曰曹公曰輕車也駕駟馬凡千乘皆謂馳車謂駕革車也一乘四馬為駟千駟則革車千乘曹公曰重車也皆謂革車兵車也有五戎千

乘之賦諸侯之大者曹公曰帶甲士萬步卒數也皆謂井田之法甸出兵車一乘甲士三人步卒七十二人千乘總七萬五千人此言帶甲十

萬豈當時權制歟

千里饋糧

曹操曰越境千里

則內外之費賓客之用膠漆之材車甲之奉日費千金然後十萬之師舉矣

曹操曰謂購賞猶在外

握機緯

卷之二

二

王皙曰內謂國中外謂軍所也賓客若諸侯之
使及軍中宴饗吏士也膠漆車甲舉細與大也
梅堯臣曰舉師十萬饋糧千里日費如此帥久
之戒也

其用戰也。勝久則鈍兵剉銳。攻城則力屈。

杜牧曰勝久謂淹久而後能勝言與敵相持久
而後勝則甲兵鈍弊銳氣剉斲攻城則人力殫
盡屈折也

王皙曰屈窮也求勝已久則鈍弊折剉攻城則

益甚也

久暴師則國用不足。

張預曰日費千金師久暴則國用豈能給

夫鈍兵挫銳。屈力殫貨。則諸侯乘其弊而起。雖有智
者不能善其後矣。

杜牧曰蓋以師久不勝財力俱困諸侯乘之而
起雖有智能之士亦不能于此之後善為謀畫
也

杜佑曰雖當時有用兵之術不能防其後患

何氏曰其後謂兵不勝而敵乘其危殆雖智者不能盡其善計而保全

故聞兵拙速未睹巧之久也

曹操曰雖拙有以速勝未睹者言其無也

杜牧曰攻取之間雖拙于機智然以神速為上

蓋無老師費財鈍兵之患則為巧矣

何氏曰速雖拙不費財力也久雖巧恐生後患

也

張預曰但能取勝則寧拙速而無巧久

夫兵久而國利者未之有也

李筌曰春秋曰兵猶火也弗戢將自焚

賈林曰兵久無功諸侯生心

梅堯臣曰力屈貨殫何利之有

故不盡知用兵之害者則不能盡知用兵之利也

李筌曰利害相依之所生先知其害然後知其

利也

杜牧曰害之者勞人費財利之者吞敵拓境

賈林曰將驕卒惰貪利忘變此害最甚也

王皙曰久而能勝未免于害速則利斯建也
梅堯臣曰不再籍不三載利也百姓虛公家費
害也苟不知害又安知利

善用兵者。役不再籍。糧不三載。

杜牧曰審敵可攻。審我可戰。然後起兵。便能勝。
敵而還。鄭司農周禮註曰。役謂發兵起役籍。乃
伍籍也。此參爲伍。因內政寄軍。今以伍籍發軍
起役也。

陳皞曰籍借也。不再借民而役也。糧者往則載

焉歸而迎之。是不三載也。不困乎兵。不竭乎國。
言速而利也。

曹操曰籍猶賦也。言初賦民而便取勝。不復歸
國發兵也。始載糧後遂因食于敵。還兵入國不
復以糧迎之也。

李筌曰籍書也。不再籍書恐人勞怨生也。
張預曰糧始出則載之。越境則掠之。歸國則迂
之。是不三載也。

取用於國。因糧於敵。故軍食可足也。



曹操曰兵甲戰具取用國中糧食因敵也

何氏曰因謂兵出境鈔聚掠野至于克敵拔城
得其儲積也

張預曰器用取于國者以物輕而易致也糧食
因于敵者以粟重而難運也夫千里饋糧則士
有飢色故因糧則食可足

國之貧於師者遠輸。遠輸則百姓貧。

李筌曰兵役數起而賦歛重

杜牧曰管子曰粟行三百里則國無一年之積

粟行四百里則國無二年之積粟行五百里則

衆有飢色此亦粟重物輕也不可推移推移之

則農夫耕牛俱失南畝故百姓不得不貧也

賈林曰遠輸則財耗于道路弊于轉運百姓日

貧

近於師者貴賣。貴賣則百姓財竭。

曹操曰軍行已出界近師者貪財皆貴賣則百

姓虛竭也

張預曰近師之民必貪利而貴貨其物于遠來

輸餉之人則財不得不竭

財竭則急於丘役。力屈財殫。中原內虛于家。百姓之費。十去其七。

曹操曰丘十六井也。百姓財殫盡而兵不解則運糧盡力于原野也。十去其七者所破費也。

杜牧曰司馬法曰六尺爲步步百爲畝畝百爲夫夫三爲屋屋三爲井四井爲邑四邑爲丘四丘爲甸丘蓋十六井也丘有戎馬一匹牛四頭甸有戎馬四匹牛十六頭丘車一乘甲士三人

步卒七十二人今言兵不解則丘役益急百姓糧盡財竭力盡于原野家業十耗其七也

陳皞曰丘聚也聚歛賦役以應軍需如此則財竭于人人無不困也

王皙曰急者暴于常賦也

張預曰運糧則力竭輸餉則財殫

公家之費破車罷馬甲冑矢弩戟楯蔽櫓丘牛大車。十去其六。一本作十去其七

梅堯臣曰百姓以財糧力役奉軍之費其資十

損乎七公家以牛馬噐仗奉軍之費其資十損
乎六是以竭賦窮兵百姓弊矣役急民貧國家
虛矣

張預曰兵以車馬爲本故先言車馬疲敝也蔽
檣楯也今謂之彭排丘牛大牛也大車必革車
也始言破車疲馬者謂攻戰之馳車也次言丘
牛大車者卽輜重之革車也公家車馬噐械亦
十損其六丘牛謂丘邑之牛
曹操曰丘牛謂丘邑之牛

故智將務食於敵。食敵一鍾當吾二十鍾。菽一石
當吾二十石。

曹操曰六斛四斗爲鍾。菽豆稽也。秬禾藁也。石
者一百二十斤也。轉輸之法費二十石得一石
一云菽音忌豆也。七十斤爲一石。當吾二十言
遠費也。

王皙曰菽今其秬故書爲芋當作秬
故殺敵者怒也。

曹操曰威怒以致敵

杜牧曰萬人非能同心皆怒在我激之以勢使然也

取敵之利者貨也。

王皙曰謂設厚賞耳若使衆貪利自取則或違節制矣

梅堯臣曰殺敵則激吾人以怒取敵則利吾人以貨

故車戰得車十乘已上賞其先得者。

曹操曰以車戰能得敵車十乘已上賞賜之不

言車戰得車十乘已上者賞之而言賞得者何

言欲開示賞其所得車之卒也陳車之法五車

為隊僕射一人十車為卒長一人車滿十乘將

吏二人因而用之故別言賜之欲使將恩下及

也或曰言使自有車十乘已上與敵戰但取其

有功者賞之其十乘已下雖一乘獨得餘九乘

皆賞之所以率進勵士也

張預曰車一乘凡七十五人以車與敵戰吾士

卒能獲敵車十乘以上者吾士卒必不下千餘

人也以其人衆故不能徧賞但以厚利賞其陷
陳先獲者以勸餘衆古人用兵必使車奪車騎
奪騎步奪步故吳起與秦人戰令三軍曰若車
不得車騎不得騎徒不得徒雖破軍皆無功
而更其旌旗。

曹操曰與吾同也

車雜而乘之。

曹操曰不獨任也

杜牧曰士卒自獲敵車任雜然自乘之官不錄

也

梅堯臣曰車許雜乘旗無因故

卒善而養之。

張預曰所獲之卒必以恩信撫養之俾爲我用
是謂勝敵而益強。

張預曰勝其敵而獲其車與卒旣爲我用則是
增已之強

何氏曰因敵以勝敵何往不强

故兵貴勝不貴久。

握機緯

卷之二

十

孟氏曰貴速勝疾還也

梅堯臣曰上所言皆貴速也速則省財用息民力也

故知兵之將。生民之司命。國家安危之主也。

杜牧曰民之性命國之安危皆由于將也

孫武子卷之二終

孫武子卷之三

謀攻篇

曹操曰欲攻敵必先謀

王皙曰謀攻敵之利害當全策以取之不銳於

伐兵攻城也

李筌曰合陳爲戰圍城曰攻以此篇次戰之下

杜孫曰廟堂之上計算已定戰爭之具糧食之

費悉已用備可以謀攻故曰謀攻也

孫子曰凡用兵之法。全國爲上。破國次之。

曹操曰興師深入長驅距其城郭絕其內外敵
舉國來服爲上以兵擊破敗而得之其次也
賈林曰全得其國我國亦全乃爲上
何氏曰以方畧氣勢令敵人以國降上策也
全軍爲上破軍次之。

曹操曰司馬法曰一萬五千五百人爲軍
全旅爲上破旅次之。

曹操曰五百人爲旅
全卒爲上破卒次之。

曹操曰一校以上至一百人也
全伍爲上破伍次之。

曹操曰百人以下至五人爲伍
杜佑曰百人爲伍

何氏曰自軍至伍皆次序上下言之此意以策
略取之爲妙不惟一軍至於一伍不可不全
張預曰周制萬二千五百人爲軍五百人爲旅
百人爲卒五人爲伍自軍至伍皆以不戰而勝

是故百戰百勝。非善之善者也。

陳皞曰戰必殺人故也。不戰而屈人之兵。善之善者也。

曹操曰未戰而敵自屈服。

孟氏曰重廟勝也。

故上兵伐謀。

曹操曰敵始有謀伐之易也。

王皙曰以智謀屈人最為上。

張預曰伐謀者用謀以伐人也。言以奇策祕筭。

取勝於不戰兵之上也。

孟氏曰九攻九拒是其謀也。

其次伐交。

曹操曰交將合也。

其下杜牧曰非止將合而已。合之者皆可伐也。

孟氏曰交合強國敵不敢謀。

王皙曰謂未能全屈敵。謀當且間其交。使之解。

散彼交。則事鉅敵。堅彼不交。則事小敵。脆也。

其次伐兵。

其大曹操曰兵形已成也

張預曰不能敗其始謀破其將合則犀利兵器以勝之兵者器械之總名也太公曰必勝之道器械為寶合則勝

其下攻城。

李筌曰夫王師出境敵則開壁送疑舉襪轅門其大百姓怡悅攻之上也若頓兵堅城之下師老卒惰攻守勢殊客至力倍以此攻之為下也杜佑曰言攻城屠邑攻之下者所害者多

梅堯臣曰費財役為最下

攻城之法為不得已。

張預曰攻城則力屈所以必攻者不獲已耳

修櫓轆轤具器械。三月而後成。距闔。又三月而後已。

曹操曰修治也櫓大楯也轆轤者轆牀也轆牀其下四輪從中推之至城下也具備也器械者機關攻守之總名飛樓雲梯之屬距闔者踴土稍高而前以附其城也

杜牧曰櫓即今之所謂彭排轆轤四輪車排大

木爲之上蒙以生牛皮下可容十人往來運土
填塹木石所不能傷今俗所謂木驢是也距闌
者積土爲之卽今之所謂壘道也三月者一時
也言修治器械更其距闌皆須經時精好成就
恐傷人之甚也

陳皞曰杜稱櫓爲彭排非也若是彭排卽當此
用櫓字曹云大楯庶或近之

將不勝其忿而蟻附之殺士三分之一而城不拔者
此攻之災也。

曹操曰將忿不待攻城器一使士卒緣城而上
如蟻之緣牆傷士卒也

杜佑曰守過二時敵人不服將不勝心之忿多
使士卒蟻附其城殺傷我士民三分之一也言
攻趣不拔還爲已害故韓非曰夫一戰不勝則
過暨矣

張預曰攻逾二時敵猶不服將心忿躁不能持
久使戰士蟻緣而登城則其士卒爲敵人所殺
三中之一而堅城終不可拔茲攻城之害也

故善用兵者。屈人之兵而非戰也。

李筌曰以計屈敵非戰之屈者

梅堯臣曰戰則傷人

何氏曰言伐謀伐交不至於戰

張預曰前所陳者庸將之爲耳善用兵者則不

然或破其計或敗其交或絕其糧或斷其路則

不可戰而服之

拔人之城而非攻也。

李筌曰以計取之

梅堯臣曰攻則傷財

張預曰或攻其所必救使敵棄城而來援則設

伏取之或外絕其強援以久持之坐俟其斃茲

皆不攻而拔城之義也

毀人之國而非久也。

曹操曰毀滅人國不久露師也

杜牧曰因敵有可乘之勢不失其機如摧枯朽

梅堯臣曰久則生變

張預曰以順討逆以智伐愚師不久暴而敵國

滅何假六月之稽乎

必以全爭於天下。故兵不頓而利可全。此謀攻之法也。

李筌曰以全勝之計爭天下是以不頓收利也

毀人梅堯臣曰全爭者兵不戰城不攻毀不久皆以

謀而屈敵

張預曰不戰則士不傷不攻則力不屈不久則

財不費

故用兵之法十則圍之。

曹操曰以十敵一則圍之是將智勇等而兵利

鈍均也

張預曰吾之衆十倍於敵則四面圍合而取之

是爲將智勇等而兵利鈍均也若主弱客強不

必十倍然後圍之

杜牧曰圍者謂四面壘合使敵不得遯逸凡圍

四合必須去敵城稍遠占地旣廣守備須嚴若

非兵多則有闕漏故用兵有十倍也

五則攻之。

曹操曰以五敵一則三術爲正二術爲奇

杜牧曰術猶道也言以五敵一則當取已三分爲三道以攻敵之一面留已之二候其無備之處出奇而乘之

陳皞曰兵旣五倍於敵自是我有餘力彼之勢分也豈止分爲三道以攻敵此獨說攻城故下文云小敵之堅大敵之擒也

杜佑曰若敵并兵自守不與我戰彼一我五乃可攻戰也或無敵人內外之應未必五倍然後

王皙曰謂十圍而取五則攻者皆勢力有餘不待其虛懈也此以下亦謂智勇利鈍均耳

倍則分之

曹操曰以二敵一則一術爲正一術爲奇

杜牧曰此言非也此言以二敵一則當取已之一或趣敵之要害或攻敵之必救使敵一分之中復須分減相救因以一分而擊之夫戰法非論衆寡每陳皆有奇正非待人衆然後能設奇項羽於烏江二十八騎尚不聚之猶設奇正循

環相况於其他哉

陳皞曰直言我倍於敵分兵趨其所必救卽我倍中更倍以擊敵之中分也杜雖得之未盡其說也

張預曰吾之衆一倍於敵則當分爲二倍一以當其前一以衝其後彼應前則後擊之應後則前擊之茲所謂一術爲正一術爲奇也杜氏不曉兵分則爲奇聚則爲正而遽非曹公何誤也敵則能戰之

曹操曰已與敵人衆等善者猶當設伏奇以勝杜牧曰此說非也凡已與敵人兵衆多少智勇利鈍一旦相敵則可以戰夫伏兵之設或在敵前或在敵後或因深林叢薄或因暮夜昏晦或因隘阨山阪擊敵不備自名伏兵非奇兵也陳皞曰料已與敵人衆寡相等先爲奇兵可勝之計則戰之故下文云不若則能避之杜說奇伏得之也

王皙曰謂能者能感士卒心得其死戰耳若設其伏以取勝是謂智優不在兵敵也
何氏曰敵言等敵也唯能者可以戰勝耳
張預曰彼我相敵則以正爲奇以奇爲正變化紛紜使敵莫測以與之戰茲所謂設奇伏以勝之也杜氏不曉凡置陳皆有揚奇備伏而云伏兵當在山林非也
少則能逃之

曹操曰高壁堅壘勿與戰也

杜牧曰兵不敵且避其鋒尚俟隙便奮決求勝言能者謂能忍忿受耻敵人求挑不出也
陳皞曰此非說也但敵人兵倍於我則宜避之以驕其志用爲後圖非謂忍忿受耻也
賈林曰彼衆我寡逃匿兵形不令敵知當設奇伏以待之設詐以疑之亦取勝之道
張預曰彼衆我寡宜逃去之勿與戰是亦爲將智勇等而兵利鈍均也若我治彼亂我奮彼怠則敵雖衆亦可以合戰

不若則能避之。

曹操曰引兵避之也。

杜牧曰言不若者勢力交援俱不如也則須速

去之不可遷延也如敵人守我要害發我津梁

合圍於我則欲去不復得也。

故小敵之堅大敵之擒也。

曹操曰小不能當大也。

杜牧曰言堅者將性堅恐不能逃不能避故為

大者之所擒也。

孟氏曰小不能當大也言小國不量其力敢與

大邦為讐雖權時堅城固守然後必見擒獲春

秋傳曰既不能強又不能弱所以敗也。

夫將者國之輔也輔周則國必強。

曹操曰將周密謀不泄也。

何氏曰周謂才智具也得才智周備之將國乃

安強也。

輔隙則國必弱。

曹操曰形見於外也。

杜牧曰才不周也

梅堯臣曰得賢則周備失士則隙缺

故君之所以患於軍者三

梅堯臣曰患君之所不知

杜牧曰患於軍者為軍之患也

大將張預曰下三事也

不知軍之不可以進而謂之進不知軍之不可以退

而謂之退是謂縻軍

曹操曰縻縶也

李筌曰縻絆也如絆驥足無馳騁也

杜牧曰猶駕御縻絆使不自由也

張預曰軍未可以進而必使之進軍未可以退

而必使之退是謂縻絆其軍也故曰進退由內

御則功難成

不知三軍之事而同三軍之政者則軍士惑矣

曹操曰軍容不入國國容不入軍禮不可以治

兵也

李筌曰任將不以其人也

杜牧曰蓋謂禮度法令自有軍法從事若使同於尋常治國之道則軍士生惑矣

杜佑曰夫治國尚禮義兵貴於權詐形勢各異小教教化不同而君不知其變軍國一政以用治民則軍士疑惑不知所惜故兵經曰在國以信在兵以詐也

不知三軍之權而同三軍之任則軍士疑矣。

曹操曰不得其人意也

杜佑曰不得其人也君之任將當精擇焉將若

不知權變不可付以勢位苟授其非人則舉措失所軍覆敗也

王皙曰政也權也使不知者同之則動有違異必相牽制也是則軍衆疑惑矣裴度所以奏去監軍平蔡州也此皆由君上不能專任賢將則使同之故通謂之三患

三軍既惑且疑則諸侯之難至矣。是謂亂軍引勝。梅堯臣曰君徒知制其將不能用其人而乃同其政任俾衆疑惑故諸侯之難作是自亂其軍

自去其勝

曹操曰引奪也

三軍杜牧曰言我軍疑惑自致擾亂如引敵人使勝

我也

故知勝有五

李筌曰謂下五事也

知可以戰與不可以戰者勝

杜牧曰下文所謂知彼知己是也

張預曰可戰則進攻不可戰則退守能審攻守

之宜則無不勝

識衆寡之用者勝

杜牧曰先知敵之衆寡然後起兵以應之如王

翦伐荆曰非六十萬不可是也

張預曰用兵之法有以少而勝衆者有以多而

勝寡者在乎度其所用而不失其宜則善

上下同欲者勝

曹操曰君臣同欲

李筌曰觀士卒心上下同欲如報私仇者勝

以虞待不虞者勝。

李筌杜牧曰有備預也

陳皞曰謂先為不可勝之師待敵之可勝也

杜佑曰虞度也以我有法度之師擊彼無法度

將能而君不御者勝。

杜佑曰將既精能曉練兵勢君能專任事不從

王督曰君御能將者不能絕疑忌耳若賢明之

主必能知人固當委任以責成効推轂授鉞是

其義也攻戰之事以一專之不從中御所以一

威且盡其才也況臨敵乘機間不容髮安可遙

制之乎

此五者知勝之道也故曰知彼知己者百戰不殆。

杜牧曰以我之政料敵之政以我之將料敵之

將以我之衆料敵之衆以我之食料敵之食以

我之地料敵之地校量已定優劣短長皆先見

之然後起兵故有百戰百勝也

梅堯臣曰彼已五者盡知之已無敗

張預曰知己知彼者攻守之謂也知彼則可以
攻知己則可以守攻是守之機守是攻之策苟
能知之雖百戰不危也

不知彼而知己一勝一負。

杜牧曰恃我之強不知敵不可伐者一勝一負
陳皞曰杜說恃強之兵無名而伐無罪所以敗
也非一勝一負之義

王皙曰但能計己不知敵之強弱則或勝或負

不知彼不知己每戰必殆。

形杜佑曰外不料敵內不知己用戰必殆

張預曰攻守之術皆不知以戰則敗察情也

王皙曰形者定形也謂兩敵體弱而定形也
用兵者能變化其形因敵以制勝

張預曰兩軍攻守之形也隱乎中則人不可得
而知見乎外則敵乘隙而至形因攻守而顯故

次謀攻

孫武子卷之三

終者先為不可勝

孫子卷之三

知彼知已者盡知之已無敗

張預曰知已知彼者攻守之謂也知彼則可以攻知已則可以守攻是守之機守是攻之策苟能知之雖百戰不危也

不知彼而知已一勝一負

杜牧曰恃我之強不知敵不可伐者一勝一負

張預曰文守之計背不城以彈限艱難所以

杜牧曰快不排牆內不城以彈限艱難所以

不城不城以彈限艱難所以

孫武子卷之四

形篇

曹操曰軍之形也我動彼應兩敵相察情也

王皙曰形者定形也謂兩敵疆弱有定形也善

用兵者能變化其形因敵以制勝

張預曰兩軍攻守之形也隱于中則人不可得

而知見于外則敵乘隙而至形因攻守而顯故

次謀攻

孫子曰昔之善戰者先為不可勝

握機緯

卷之四

張預曰所謂知己者也

以待敵之可勝。

張預曰所謂知彼者也

梅堯臣曰藏形內治伺其虛懈

不可勝在己。可勝在敵。

杜佑曰先容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
有關漏之形然後可勝

李筌曰守則深壁多具軍食善其教練攻則撞
棚雲梯土山地道陳則左山川右丘陵背孤向
虛從疑擊間善戰者犄角勢連首尾相應此數
者以爲可勝也

故善戰者能爲不可勝。

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爲

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

王皙曰在敵不在我也

梅堯臣曰在己故能為在敵故無必

故曰勝可知

曹操曰見成形也

杜牧曰知者但能知已之力可以勝敵也

而不可為

曹操曰敵有備故也

杜牧曰言我亦能使敵人虛懈為我可勝之資

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

不可勝者守也

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

可勝者攻也

曹操曰敵攻已乃可勝

杜牧曰敵人有可勝之形則當出而攻之

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。

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。非萬全不鬪也。後人謂不足爲弱。有餘爲強者非也。

善守者藏于九地之下。善攻者動于九天之上。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。

李筌曰天一遁甲經云九天之上可以陳兵。九地之下可以伏藏。常以直符加時于後一所臨宮爲九天。後二所臨宮爲九地。

陳皞曰春三月寅功。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。寅宮曹爲九地之下。冬三月子神后爲九天之上。午

勝先爲九地之下也

杜牧曰守者韜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

王皙曰九者極言之耳

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

杜牧曰衆人之所見被軍殺將然後知勝我之

所見廟堂之上蹲俎之間已知勝負者矣

戰勝而天下曰善。非善之善者也。

曹操曰爭鋒也

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

王皙曰以謀屈人則善矣

故舉秋毫不爲多力。見日月不爲明目。聞雷霆不爲聰耳。

曹操曰易見聞也

張預曰人皆能也

古之所謂善戰者勝于易勝者也。

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聰聞雷霆不出

衆人之所能也故見於著則勝於艱見於微則

勝於易

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

故善戰者之勝也無智名無勇功。

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

張預曰陰謀潛運取勝於無形天下不聞料敵

制勝之智不見舉旗斬將之功

故其戰勝不忒。

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。

杜牧曰措猶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

賈林曰讀措爲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

故善戰者立于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

杜牧曰不敗之地者爲不可勝之計使敵人不
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

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斃
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

杜牧曰管子曰天時地利其數多少其要必出

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機對敵方始趨趨左顧右盼計無所出

信任過說一彼一此進退無疑部伍狼藉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

善用兵者修道而保法故能爲勝敗之政

曹操曰善用兵者先自修治爲不可勝之道保法度不失敵之敗亂也

李筌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滌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

賈林曰法度如此則當為勝不能則敗故曰勝敗之政也

王督曰法者下之五事也

兵法一曰度

賈林曰度土地

二曰量

賈林曰量人力多少倉廩虛實

三曰數

賈林曰算數也以數推之則衆寡可知虛實可見

四曰稱

賈林曰既知衆寡兼知彼我之德業輕重才能之長短

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

地生度

握機緯

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理迂直自度
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夷不能攻險此皆生於
地故先度也

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

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

王皙曰謂量有大小言既知遠近之計則須更
量其地之小大也

量生數。

曹操曰知其遠近廣狹知其人數也

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

杜牧曰數者機數也言強弱已定然後能用機

變數也

數生稱。

杜牧曰稱校也機權之數已行然後可以稱校
彼我之勝負也

王皙曰稱所以知輕重喻強弱之形勢也能盡
知遠近之計大小之舉多少之數與以敵相形
則知重輕所在

稱生勝。

曹操曰稱量之數知其勝負所在

杜牧曰稱校既熟我勝敵敗分明見也

王皙曰重勝輕也

張預曰稱宜也地形與人數相稱則疎密得宜
故可勝也

故勝兵若以鎰稱銖。

梅堯臣曰力易舉也

敗兵若以銖稱鎰。

梅堯臣曰力難制也

張預曰二十兩為鎰二十四銖為兩此言存制

之兵對無制之兵輕重不侔也

勝者兵戰民也。若決積水于千仞之谿者。形也。

曹操曰八尺曰仞。決水千仞其高勢疾也。

杜牧曰夫積水在千仞之谿不可測量如我之守不見形也。及決水不湍淖奔注如我之攻不可禦也。

梅堯臣曰水決千仞之谿莫測其迅。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。

孫子之形乘機攻之決水是也

勢篇

曹操曰用兵任勢也

李奎曰陳以形攻如決建瓴之勢故以是喻攻

之

孫子曰是治衆如治寡分數是也

曹操曰此謂為分計也

杜牧曰此謂也

孫武子卷之四終

孫武子

卷之四

十二

孫子卷之五
勢篇
曹操曰用兵任勢也
李筌曰陳以形成如決建瓴之勢故以是篇次
之
孫子曰凡治衆如治寡。分數是也。
曹操曰部曲爲分什伍爲數
杜牧曰分者分別也數者人數也言部曲行伍
皆分別人數多少各任偏裨長伍訓練昇降皆

之
孫子曰凡治衆如治寡。分數是也。
曹操曰部曲爲分什伍爲數
杜牧曰分者分別也數者人數也言部曲行伍
皆分別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

張預曰統衆既多必先分偏裨之任定行伍之數使不相亂然後可用故治兵之法一人曰獨二人曰比三人曰參比參爲伍五人爲列二列爲火五火爲隊二隊爲官二官爲曲二曲爲部二部爲校二校爲裨二裨爲軍遞相統屬各加訓練雖治百萬之衆如治寡也

鬪衆如鬪寡形名是也

曹操曰旌旗曰形金鼓曰名

杜牧曰旌旗鍾鼓敵亦有之我安得獨爲形名鬪衆如鬪寡也夫形者陳形也名者旌旗也戰法曰陳間容陳足曳自刃故大陳之中復有小陳各戰地分皆有陳形旗者各依方色或認以鳥獸其將某陳自有名號形名已定志專勢孤人自爲戰敗則自敗勝則自勝戰百萬之兵如戰一夫此之是也

王皙曰曹公曰旌旗曰形金鼓曰名皙謂形者

旌旗金鼓之制度名者各有其名號也

三軍之衆。可使必受敵而無敗者。奇正是也。

曹操曰先出合戰爲正後出爲奇

李筌曰當敵爲正旁出爲奇

杜牧曰解在下文

賈林曰當敵以正陳取勝以奇兵

梅堯臣曰動爲奇靜爲正靜以待之動以勝之

張預曰三軍雖衆使人人皆受敵而不敗者在

乎奇正也奇正之說諸家不同尉繚子則曰正

兵貴先奇兵貴後曹公則曰先出合戰爲正後

出爲奇李衛公則曰兵以前向爲正後却爲奇

此皆以正爲正以奇爲奇曾不說相變循環之

義唯唐太宗曰以奇爲正使敵視以爲正則吾

以奇擊之以正爲奇使敵視以爲奇則吾以正

擊之混爲一法使敵莫測茲最詳矣

何氏曰兵體萬變紛紜混沌無不是正無不是

奇若兵以義舉者正也臨敵合變者奇也我之

正使敵視之爲奇我之奇使敵視之爲正正亦

爲奇奇亦爲正大抵用兵皆有奇正無奇正而勝者幸勝也浪戰也

王皙曰必當作畢字誤也奇正還相生故畢受敵而無敗也

兵之所加。如以礮投卵者。虛實是也。

曹操曰以至實擊至虛

梅堯臣曰礮石也音退以實擊虛猶以堅破脆

也

張預曰下篇曰善戰者致人而不致於人此虛

實彼我之法也引致敵來則彼勢常虛不往赴

彼則我勢常實以實擊虛如舉石投卵其破之

必矣夫合軍聚衆先定分數分數明然後習形

名形名正然後分奇正奇正審然後虛實可見

矣四事所以次序也

凡戰者以正合以奇勝。

曹操曰正者當敵奇兵從旁擊不備也

張預曰兩軍相臨先以正兵與之合戰徐發奇

兵或擣其房或擊其後以勝之若鄭伯禦燕師

以三軍軍其前以潛軍軍其後是也

故善出奇者無窮如天地不竭如江河

張預曰言應變出奇無有窮竭

終而復始。日月是死而復生。四時是也。

張預曰日月運行入而復出四時更互盛而復

衰喻奇正相變紛紜混沌終始無窮也

聲不過五。

李筌曰宮商角徵羽也

五聲之變不可勝觀也。色不過五。

李筌曰青黃赤白黑也

五色之變不可勝觀也。味不過五。

李筌曰酸辛鹹甘苦也

五味之變不可勝嘗也。

曹操曰自無窮如天地已下皆以喻奇正之無

窮也

張預曰引五聲五色五味之變以喻奇正相生

之無窮

戰勢不過奇正。奇正之變不可勝窮也。

李荃曰微截掩襲萬途之勢不可窮盡也

張預曰戰陳之勢止於奇正一事而已及其變

而用之則萬途千轍烏可窮盡也

梅堯臣曰奇正之變猶五聲五色五味之變無

窮也

奇正相生如循環之無端孰能窮之

張預曰奇亦為正正亦為奇變化相生若循環

之無本末

梅堯臣曰變動周旋之不極

王皙曰敵不能窮我也

激水之疾至于漂石者勢也

孟氏曰勢峻則巨石雖重不能止

杜佑曰言木惟柔弱石性剛重至於漂轉大石

投之滂下皆由急疾之流激得其勢

驚鳥之疾至于毀折者節也

曹操曰發起擊敵

杜牧曰勢者自高注下得險疾之勢故能漂石

也節者節量遠近則攬之故能毀折物也

梅堯臣曰水雖柔勢迅則漂石驚雖微節勁則折物

王皙曰鷺鳥之疾亦勢也由勢然後有搏擊之節下要云險故先取漂石以喻也

是故善戰者其勢險。

曹操曰險猶疾也

杜牧曰險者言戰爭之勢發則殺人故下文喻

如水如礮弩

王皙曰險者折以致其疾也如水得險隘而成

勢

其節短。

曹操曰短近也

杜佑曰短近也節斷也短近言能因危取勝以

卒擊近也

梅堯臣曰險則迅短則勁故戰之勢當險疾而

短近也

張預曰險疾短近也言善戰者先度地之遠近

形之廣狹然後立陳使部伍行列相去不遠其

進擊則以五十步爲節不可過遠故勢迅則難
禦節近則易勝
勢如彊弩節如發機。

曹操曰在度不遠發則中也
杜牧曰彊張也如弩已張發則殺人故上文云
其勢險也機者固須以近節量之然後必能中
故上文云其節短短乃近也此言戰陳不可遠
逐敵人恐有隊伍離散斷絕反爲敵所乘也故
牧野誓曰六步七步四伐五伐是以近也

陳皞曰弩之發機近則易中戰之遇敵疾則易
捷若趨馳不速奮擊不近則不能克敵而全勝
何氏曰險疾也短近也此言擊戰得形便如張
弩發機勢宜疾速仍利於便近不得追擊過差
也
王皙曰戰勢如弩之張者所以有待也待其有
可乘之勢如發其機
紛紛紜紜鬪亂而不可亂也。渾渾混混形圓而不可
敗也。



曹操曰旌旗亂也示敵若亂以金鼓齊之卒騎
轉而形圓者出入有道齊整也

杜佑曰紛紛旌旗像紘紘士卒貌言旌旗翻轉

一合一離士卒進退或往或來視之若散擾之

若亂然其法令素定度職分明各有分數擾而

不亂者也

何氏曰此言鬪勢也

杜牧曰此言陳法也

亂生于治怯生于勇弱生于彊

曹操曰皆毀形匿情也

杜牧曰言欲偽為亂形以誘敵人先須至治然

後能為偽亂也欲偽為怯形以伺敵人先須至

勇然後能為偽怯也欲偽為弱形以騙敵人先

須至彊然後能為偽弱也

賈林曰恃治則亂生恃勇彊則怯弱生

治亂數也

曹操曰以部曲分名數為之故不亂也

杜牧曰言行伍各有分畫部曲皆有名數故能

為治然後能為偽亂也夫為偽亂者出入不時
樵採縱橫才斗不嚴是也

賈林曰治亂之分各有度數

勇怯。勢也。

李筌曰夫兵得其勢則怯者勇失其勢則勇者
怯兵法無定惟因勢而成也

杜牧曰言以勇為怯者也見有利之勢而不動
敵人以我為實怯也

王皙曰勇怯者勢之變

彊弱。形也。

張預曰實勇而偽示以怯因其勢也

曹操曰形勢所宜

杜牧曰以彊為弱須示其形

故善動敵者。形之。敵必從之。

曹操曰見羸形也

杜牧曰非止於羸弱也言我強敵弱則示以羸
形動之使來我弱敵強則示之以強形動之使
去敵之動作皆須從我

予之敵必取之。

曹操曰以利誘敵敵遠離其壘而以便勢擊其
空虛孤特也

梅堯臣曰示畏怯而必取

張預曰誘之以小利敵必來取

以利動之以卒待之。

杜牧曰以利動敵敵既從我則嚴兵以待之上
文所解是也

張預曰形之既從予之又取是能以利動之而

來也則以勁卒待之

故善戰者求之于勢不責于人。

杜佑曰言勝負之道自圖於中不求之下責怒

師衆強使力進也

故能擇人而任勢。一作擇人而任之

曹操曰求之於勢者專任權也不責於人者權

變明也

李筌曰得勢而戰人怯者能勇故能擇其所能

任之夫勇者可戰謹慎者可守智者可說無棄

物也

杜牧曰言善戰者先料兵勢然後量人之林隨短長以任之不責成于不材者也

梅堯臣曰用人以勢則易責人以力則難

任勢者其戰人也。如轉木石。木石之性。安則靜。危則動。方則正。圓則行。

曹操曰任自然勢也

梅堯臣曰木石重物也。易以勢動。難以力移。三軍至衆也。可以勢戰。不可以力使。自然之道也。

故善戰人之勢。如轉圓石於千仞之山者。勢也。

張預曰石轉於山而不可止。遏者由勢使之也。

兵在於險而不可制御者。亦勢使之也。李靖曰

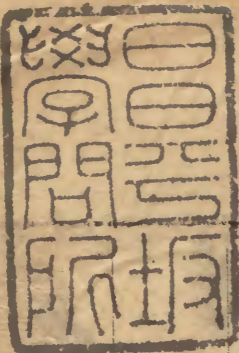
兵有三勢。將輕敵。士樂戰。志勵青雲。氣等飄風。

謂之氣勢。關山狹路。羊腸狗門。一夫守之。千人

不過。謂之地勢。因敵怠慢。勞役饑渴。前營未舍。

後軍半濟。謂之因勢。故用兵任勢。如峻坂走丸。

用力至微而成功甚博也。



文北子卯

