

也○陳皞曰兵雖要在迅速以決戰事然自始及末須守法制縱獲勝捷亦不可爭競擾亂也城濮之戰晉文公登有莘之墟以望其師曰少長有禮其可用也○踐墨一作割墨○賈林曰剗除也墨繩墨也隨

敵計以決戰事惟勝是利不可守以繩墨而為○梅堯臣曰舉動必踐法度而隨敵屈伸因利以決戰也○王哲曰踐兵法如繩墨然後可以順敵決勝○張預曰循守法度踐履規矩隨敵變化形勢無常乃可以決戰取勝墨繩墨也婦人左右前後跪起皆中規矩繩墨是也

是故始如處女敵人開戶後如脫兔敵不及拒

曹操李荃曰處女示弱脫兔免往疾也○杜牧曰言敵人初時謂我無所能為如處女之弱我因急去攻之險迅疾速如兔之脫走不可捍拒也或曰我避敵走如脫兔曰非也○梅堯臣曰始若處女踐規矩之謂也後若脫兔應敵決戰之速也○王哲曰

處女隨敵也開戶不虞也脫兔疾也若田軍守即墨而破燕軍是也○張預曰守則如處女之弱今敵懈息是以啟隙攻則猶脫兔之疾乘敵倉卒是以莫禦太史公謂田單守即墨攻騎劫正如此語不其然乎

孫子註解卷之十一

正一天師清微弟子 洪百堅 製作
道教學術資訊網站

孫子註解卷之十二

靜四

火攻篇曹操曰以火攻人當擇時日也王哲曰助兵取勝或虛發也張預曰以火攻敵當使在熟階行地里之遠近途徑之險易先熟知之乃可往故伏九地

孫子曰凡火攻有五曰火人

李荃曰焚其營救其士卒也○杜牧曰焚其營柵因燒兵士吳起曰凡軍居荒澤草木幽穢可焚而滅蜀先主伐吳將陸遜拒之於夷陵先攻一營不利諸將曰空殺兵耳遜曰吾已曉破敵之術矣乃勅各持一把茅以火攻拔之一爾勢成通率諸軍同時俱攻斬張南馮習及胡王沙摩柯等破四十餘營死者萬數備因夜遁軍資器械略盡逐歐血而殂○梅堯臣曰焚營柵荒穢以助攻戰也○何氏曰魯桓公世焚邾婁之成丘始以火攻也後世兵家者流故有五火之攻以佐取勝之道也如後漢班超使西域到鄯善初夜將吏士奔營營會天大風起令十人持鼓藏虜舍後約曰見火燃皆當鳴鼓大呼餘人悉持兵弩夾

門而伏超順風縱火前後鼓譟虜衆驚亂
 超手格殺三人餘衆悉燒死又皇甫嵩率
 兵討黃巾賊張角嵩係長杜賊來圍城嵩
 兵少軍中皆恐召軍吏謂曰兵有奇變不
 在衆寡今賊依草結營易為風火若因夜
 縱火必大驚亂吾出兵擊之其功可成其
 夕逐大風嵩乃約勒軍士皆束苣乘城使
 銳士間出圍外縱火大呼城上舉燎應之
 嵩因鼓而奔其陳賊驚亂奔走大破之又
 五代梁太祖乾寧中親領大軍由鄆州東
 路北次於魚山朱宣現知即以兵徑至且
 圍連戰帝整軍出若時宣瑾已陳於前須
 臾東南風大起帝軍旌旗失次甚有懼色
 帝即令騎士揚鞭呼肅俄而西北風驟發
 時兩軍皆在草莽中帝因令縱火既而煙
 燄亘天乘勢以攻賊陳宣瑾大破餘衆擁
 入清河因築京觀於魚山之下又後唐伐
 蜀工部任圜以大軍至漢州康延孝來逆
 戰圍命董璋以東川儒卒當其鋒伏精兵
 於其後延孝擊退東川之軍急追之遇伏

兵延孝敗馳入漢州閉壁不出西川孟知
 祥以兵二萬與圍合勢攻之漢州四面樹
 竹木為柵三月圍陳于金鴈橋即率諸軍
 鼓譟而進四面縱火風鼓亘空延孝危急
 引騎出陳于金鴈橋又大敗之○張預曰
 焚彼營舍以殺其士大攻之先也班超燒
 匈奴使者是也
 二曰火積
 李筌曰焚積聚也○杜牧曰積者積蓄也
 糧食薪芻是也高祖與項羽相持成軍為
 羽所敗北渡河得張耳韓信軍軍脩武深
 溝高壘使劉賈將二萬人騎數百渡白馬
 津入楚地燒其積聚以破其業楚軍乏食
 隋文帝時高頊獻取陳之策曰江南土薄
 舍多茅竹所有儲積皆非地害可密遣行
 人因風縱火待彼修葺復更燒之不出數
 年自可財力俱盡帝行其策由是陳人益
 弊○梅堯臣曰焚其委積以困芻糧○張
 預曰焚其積聚使芻糧不足故曰軍無委
 積則亡劉賈燒楚積聚是也

三曰火輜四曰火庫
 李筌曰燒其輜重焚其庫室○杜牧曰砮
 械財貨及軍士衣裝在車中上道未止曰
 輜在城營壘已有止舍曰庫其所藏二者
 皆同後漢末袁紹相許攸降曹公曰今袁
 氏輜重有萬餘兩車屯軍不嚴今以輕兵
 襲之不意而至焚其積聚不過三日亥次
 自敗公大喜選精騎五千皆用袁氏旗幟
 銜枚縛馬口從間道出入抱東新所歷道
 有問者語之曰袁公恐曹操抄略後軍遣
 兵以益備聞者信以為然皆自若既至圍
 屯大破大營中驚亂因大破之輜重悉焚
 之矣○陳暉曰夫敵有愛惜之物亦可以
 攻之彼若出救是我以火分其勢也更過
 其心神恍惚自可破軍殺將也○梅堯臣
 曰焚其輜重以窘貨財焚其庫室以空蓄
 聚○何氏曰如前秦苻堅遣將王猛伐前
 燕慕容暉師至潞川燕將慕容評率兵四
 十萬禦之以持久制之猛遣將郭慶率步
 騎五千夜從間道起火於晉山燒評輜重

1.0711 A. 2. sp. 5

火見鄴中因而滅之○張預曰焚其輜重使滋用不供故曰軍無輜重則亡曹操燒素紹輜重是也焚其府庫使財貨不充故曰軍無財則士不來

五曰火隊

李筌曰焚其隊仗兵器○杜牧曰焚其行伍因亂而擊之○梅堯臣曰焚其隊仗以奪其具隊一作隧○賈林曰隧道也燒絕糧道及轉運也○何氏同賈林註○張預曰焚其隊仗使兵無戰具故曰器械不利則難以應敵也

行火必有因

曹操曰因姦人○李筌曰因姦人而內應也○陳皞曰須得其便不獨姦人○賈林曰因風燥而焚之○張預曰凡火攻皆曰天時燥早營舍茅竹積芻聚糧居近草芥因風而焚之

煙火必素具

曹操曰煙火燒具也○李筌曰薪芻蒿艾糧糞之屬○杜牧曰艾蒿荻葦薪芻膏油

之屬先須修事以備用兵法有火箭火廉火杏火兵火獸火禽火盜火弩凡此者皆可用也○梅堯臣曰潛姦伺隙必有便也秉杆持燧必先備也傳曰惟事事有備乃無患也○張預曰貯火之器燃火之物常須預備伺便而發

發火有時起火有日

梅堯臣曰不妄發也○張預曰不可偶然

當伺時日

時者天之燥也

曹操曰燥者旱也○梅堯臣曰早燥易燎

○張預曰天時早燥則火易燃

日者月在箕壁翼轸也凡此四宿者風起之日也

李筌曰天文志月宿此者多風玉經云常

以月加日從營室順數十五至翼月在宿於此也○杜牧曰宿者月之所宿也四宿者風之使也○梅堯臣曰箕龍尾也壁東

壁也翼軫鶉尾也宿在者謂月之所次也四宿好風月離必起○張預曰四星好風

月宿則起當推步運次知所宿之日則行火一說春丙丁夏戊巳秋壬癸冬甲乙此日有疾風猛雨又占風法取雞羽重八兩掛於五丈竿上以候風所從來四宿即箕壁翼軫也

凡火攻必因五火之變而應之

梅堯臣曰因火為變以兵應之○張預曰因其火變以兵應之五火即人積輜庫隊也

火發於內則早應之於外

曹操曰以兵應之也○李筌曰乘火勢而應之也○杜牧曰凡火乃使敵人驚亂因而擊之非謂空以火敗敵人也聞火初作即攻之若火闌象定而攻之當無益故曰早也○杜佑曰使間人縱火於敵營內當速進以攻其外也○梅堯臣曰內若驚亂外以兵擊○張預曰火繞發於內則兵急擊於外表裏齊攻敵易驚亂

火發兵靜者待而勿攻

杜牧曰火作不驚敵素有備不可遽攻須

待其變者也○梅堯臣曰不驚燒者必有備也○王哲曰以不變也○何氏曰火作而敵不驚呼者有備也我往攻則返或受害○張預曰火雖發而兵不亂者敵有備也復防其變故不可攻

極其火力可從而從之不可從而止

曹操曰見可而進知難而退○李筌曰夫火發兵不亂不可攻○杜牧曰俟火盡已來若敵人擾亂則攻之若敵終靜不擾則收兵而退也○杜佑曰見利則進知難則退極盡也盡火力可則應不可則止無使敵知其所以○梅堯臣曰極其火勢待其變則攻不變則勿攻○王哲曰伺其變亂則乘之終不變亂則自治而蓄力○何氏曰如魏滿寵征吳勅諸將曰今夕風甚猛賊必來燒我營宜為之備諸軍皆警夜半果來燒管窺掩擊破之者是也○張預曰盡其火勢變亂則攻安靜則退火可發於外無待於內以時發之李筌曰魏武破袁紹於官渡用許攸計燒

輜重萬餘則其義也○杜牧曰上文云五大變須發於內若敵居荒澤草穢或營柵可焚之地即須及時發火不必更待內發作然後應之恐敵人自燒野草我起火無益漢時李陵征匈奴戰敗為單于所逐及於大澤匈奴於上風縱火陵亦先放火燒斷蘆葭用絕火勢○陳暉曰以時發之所謂天之燥日之宿在四星也○賈林曰火可發於外不必待內應得時即應發不可拘於常勢也○梅堯臣同杜牧註○張預

曰火亦可發於外不必須待作於內但有便則應時而發黃巾賊張角圍漢將皇甫嵩於長社賊依草結營嵩使銳士間出圍外縱火大呼城上舉燎應之嵩因鼓而奔其陳賊驚亂遂敗走

大發上風無攻下風

曹操曰不便也○李筌曰隋江東賊劉元進攻王世充於延陵今把草東方因風縱火俄而迴風悉燒元進營軍人多死者○杜牧曰若是東則焚敵之東我亦隨以攻

其東若火發東面攻其西則與敵人同受也故無攻下風則順風也若舉東可知其他也○梅堯臣曰逆火勢非便也敵必死戰○王哲曰或擊其左右可也○張預曰燒之必退退而逆擊之必死戰則不便也

晝風久夜風止

曹操曰數當然也○李筌曰不知姑也○杜牧曰老子曰飄風不終朝○梅堯臣曰凡晝風必夜止夜風必晝止數當然也○王哲同梅堯臣註○張預曰晝起則夜息

數當然也故老子曰飄風不終朝

凡軍必知有五火之變以數守之杜牧曰須算星躔之數守風起自乃可發火不可偶然而為之○杜佑曰既知起五大五變當復以數消息其可○梅堯臣曰數星之躔以候風起之日然而發火亦當自防其變○張預曰不可止知以火攻人亦當防人攻已推四星之度數知風起之日則嚴備守之故以火佐攻者明

梅堯臣曰明白易勝○張預曰用火助攻灼然可以取勝

以水佐攻者強

杜佑曰水以為衝故強○梅堯臣曰勢之強也○張預曰水能分敵之軍彼勢分則我勢強

水可以絕不可以奪

曹操曰火佐者取勝明也水佐者但可以絕敵道分敵軍不可以奪敵蓄積○李筌曰軍者必守術數而佐之水火所以明強也○光武之敗王莽魏武之擒呂布皆其義也○以水絕敵人之軍分為二則可難以奪敵人之蓄積○杜牧曰水可絕敵糧道絕敵救援絕敵奔逸絕敵衝擊不可以水奪險要蓄積也○王皙曰強者取其決注之暴○張預曰水止能隔絕敵軍使前後不相及取其一時之勝然不若火能焚奪敵之積聚使之滅亡若韓信決水斬楚將龍且是一時之勝也○曹公焚素紹輜重紹因以敗是使之滅亡也○水不若火故詳於火

而略於水

夫戰勝攻取而不修其功者凶命曰費留

曹操曰若水之留不復還也或曰賞不以時但費留也賞善不踰日也○李筌曰賞不踰日罰不踰時若功立而不賞有罪而不罰則士卒疑惑日有費也○杜牧曰修者舉也夫戰勝攻取若不藉有功舉而賞之則三軍之士必不用命也則有凶咎徒留滯費耗終不成事也○賈林曰費留惜費也○梅堯臣曰欲戰必勝攻必取者在因利乘便能作為功也作為功者修火攻水攻之類不可坐守其利也坐守其利者凶也是謂費留矣○王皙曰戰勝攻取而不修功賞之差則人不勸不勸則費財老師凶害也○張預曰戰攻所以能必勝必取者水火之助也水火所以能破軍敗敵者士卒之命也不修舉有功而賞之凶咎之道也財竭師老而不得歸費留之謂也

故曰明主慮之良將修之

杜牧曰黃石公曰夫霸者制士以權結士以信使士以賞信衰則士踧賞虧則士不為用○賈林曰明主慮其事良將修其功○梅堯臣曰始則君發其慮終則將修其功○張預曰君當謀慮攻戰之事將當修舉剋捷之功

非利不動

李筌曰明主賢將非見利不起兵○杜牧曰先見起兵之利然後兵起○梅堯臣曰凡兵非利於民不興也一作非利不起也非得不用

杜牧曰先見敵人可得然後用兵○賈林曰非得其利不用也

非危不戰

曹操曰不得已而用兵○李筌曰非至危不戰○梅堯臣曰凡用兵非危急不戰也所以重凶器也○張預曰兵凶器戰危事須防禍敗不可輕舉不得已而後用主不可以怒而興師

王皙曰不可但以怒也若息侯伐鄭○張

預曰因怒與師不亡者鮮若息侯與鄭伯有違言而代鄭君子是以知息之將亡將不可以愠而致戰

王哲曰不可但以愠也若晉趙穿○張預曰因忿而戰罕有不敗若姚襄怒符堅黃眉壓壘而陳因出戰為黃眉所敗是也怒大於愠故以主言之愠小於怒故以將言之君則可以與兵將則止可言戰合於利而動不合於利而止

曹操曰不得以己之喜怒而用兵也○賈林曰愠怒內作不顧安危固不可也○杜佑曰人主聚眾與軍以道理勝負之計不可以己之私怒特舉兵則以策不可以愠恚之故而合戰也○梅堯臣曰兵以義動無以怒與戰以利勝無以愠敗○張預曰不可因己之喜怒而用兵當顧利害所在尉繚子曰兵起非可以忿也見勝則興不見勝則止怒可以復喜愠可以復悅張預曰見於色者謂之喜得於心者謂之

悅

亡國不可以復存死者不可以復生

杜牧曰亡國者非能亡人之國也言不度德不量力因怒與師因愠合戰則其兵自死其國自亡者也○杜佑曰凡主怒與軍伐人無素謀明計則破亡矣將愠怒而關倉卒而合戰所傷殺必多怒愠復可以說喜言亡國不可復存死者不可復生者言當慎之○梅堯臣曰一時之怒可返而喜也一時之愠可返而說也國亡軍死不可復已○王哲曰喜怒無常則威信去矣張預曰君因怒而興兵則國必亡將因愠而輕戰則士必死故明君慎之良將警之此安國全軍之道也杜牧曰警言戒之也○梅堯臣曰主當慎重將當警懼○張預曰君常慎於用兵則可以安國將常戒於輕戰則可以全軍

孫子註解卷之十二

孫子註解卷之十三

靜五

用間篇曹操李荃曰攻者必用間諜欲素和敵情者非間不可也然用間之道尤須微密故次大攻也

孫子曰凡興師十萬出征千里百姓之費公家之奉日費千金內外騷動慮於道路不得操事者七十萬家

曹操曰古者八家為鄰一家從軍七家奉之言十萬之師舉不事耕稼者七十萬家○李荃曰古者發一家之兵則鄰里三族共資之是以不得耕作者七十萬家而資十萬之眾矣○杜牧曰古者一夫田一項夫九頃之地中心一項鑿井樹廬八家居之是為井田急遽也言七十萬家奉十萬之師轉輸疲於道路也○梅堯臣曰輸糧供用公私煩役疲於道路廢於耒耜也曹說是也○張預曰井田之法八家為鄰一家從軍七家奉之興兵十萬則耕作者七十萬家也或問曰重地則掠疲於道路而轉輸何也曰非止運糧亦供器用也且兵貴掠敵者謂深踐敵境則當備其乏故