



武備志

兵訣評
壹卷三

ケ 5
61
2



明治
月 年
日 講
未

武備志卷一

仿風茅元儀輯

兵訣評

茅子曰自古談兵者必首孫武子故曹孟德手註
之又為兵家接要二十萬言大約集諸家而闡明
孫子者也世有武侯新書者亦所以明孫子然廣
書也無所短長孟德書不傳然孫子在有心者可
以意迎之他書可弗傳也先秦之言兵者六家前
孫子者孫子不遺後孫子者不能遺孫子謂五家

武備志卷一

秣陵章野寫 高梁刻



爲孫子註疏可也故首孫武子次吳子以其言核
于諸家也次司馬法次韜次略以備制也次尉繚
子以其得用兵之意可以輔諸家而行也終之以
李衛公問答李筌太白陰經許洞虎鈴經以其言
皆所以申明六家猶易之有京焦春秋之有三傳
也太白本八卷錄其三虎鈴本二十卷錄其五以
其餘談制數非訣也合九家而爲兵訣評要之學
兵訣者學孫子焉可矣

孫武子

吳子

司馬法

六韜

三略

尉繚子

李衛公問對

太白陰經

虎鈴經

孫武子

兵訣評

孫武子

始計第一

作戰第二

謀攻第三

軍形第四

兵勢第五

虛實第六

軍爭第七

九變第八

行軍第九

地形第十

九地第十一

火攻第十二

用間第十三

始計第一

定計為行
兵始事

孫子曰兵者國之大事死生之地存亡之道不可

不察也故經之以五事校之以計而索其情以五

經常而校量以計以一曰道二曰天三曰地四曰

將五曰法道者令民與上同意可與之死可與之

兵訣盡
此一語

武備志卷一 兵訣評 孫武子

生而不畏危也天者陰陽寒暑時制也

順時以制其宜地

者遠近險易廣狹死生也

死地宜戰生地宜守

將者智信仁

勇嚴也法者曲制官道主用也

部曲有制分官凡有道費用有主

此五者將莫不聞知之者勝不知者不勝

將皆開之未必

能行故校之以計而索其情曰主孰有道將孰有

能天時地利孰得法令孰行兵衆孰強士卒孰練

賞罰孰明吾以此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

兼大將偏裨言計利以

聽乃爲之勢以佐其外勢者因利而制權也兵者

利勢在我天下

無成勢可知矣

詭道也故能而示之不能用而示之不用近而示

之遠遠而示之近利而誘之亂而取之實而備之

強而避之怒而撓之卑而驕之佚而勞之親而離

之攻其無備出其不意此兵家之勝不可先傳也

不可先自傳洩于人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况于

無算乎吾於此觀之勝負見矣

作戰第二

作其氣而不使久戰

孫子曰凡用兵之法馳車千駟革車千乘帶甲士

避之道高明宜加意

古之千

萬千里饋糧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其用戰也勝久則鈍兵挫銳攻城則力屈久暴師則國用不足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故兵聞拙速未覩巧之久也夫兵久而國利者未之有也故不盡知用兵之害者則不能盡知用兵之利也善用兵者役不再籍糧不三載取用于國因糧於敵故軍食可足也國之貧於師者遠輸遠輸則百姓貧近師者貴賣貴賣

不再不三之故

訣

則百姓財竭財竭則急於丘役力屈財殫中原內虛於家百姓之費十去其七私家之困如此公家之費破軍罷馬甲冑弓矢戟楯矛櫓丘牛大車十去其六私家之困如此故智將務食於敵食敵一鍾當吾二十鍾草禾一石當吾二十石故殺敵者怒也取敵之利者貨也車戰得車十乘以上賞其先得者而更其旌旗車雜而乘之卒善而養之車戰則賞其先得者而雜乘之則用亦足矣又且于所獲車中之卒善撫而用之則吾之兵亦益足矣是謂勝敵而益強取勝于敵而益已之強故兵貴勝不貴久故知兵之

訣

武備志卷一 兵訣評 孫武子

將民之司命國家安危之主也

謀攻第三

孫子曰夫用兵之法全國為上破國次之全軍為上破軍次之全旅為上破旅次之全卒為上破卒次之全伍為上破伍次之是故百戰百勝非善之善者也不戰而屈人之兵善之善者也故上兵伐謀其次伐交敵將相交其次伐兵敵兵已形其下攻城攻城之法為不得已修治櫓輶輜車四輪具器械三月而後成距堙與敵相拒則築土山附城使可登焉又三月而

謀

後已將不勝其忿而蟻附之殺士卒三分之一而城不拔者此攻之災也故善用兵者屈人之兵而非戰也拔人之城而非攻也毀人之國而非久也必以全爭爭勝於天下故兵不頓而利可全此謀攻之法也故用兵之法十則圍之五則攻之倍則分之敵則能戰之少則能守之不若勢不則避之故小敵之堅大敵之擒也若以小而堅敵乎大則必為大敵所擒矣夫將者國之輔也輔周則國必強輔隙則國必弱故君之所患於軍者三不知軍之不可以進而謂之

武備志卷一 兵訣評 孫武子

君不御
更爲要
善然欲
使君不
御無徒
責乎君

進不知軍之不可以退而謂之退是謂糜軍軍事
糜不知三軍之事而同三軍之政則軍士惑矣不
知三軍之權而同三軍之任則軍士疑矣三軍既
惑且疑則諸侯之難至矣是謂亂軍引勝亂已之
敵人之故知勝有五知可以與戰不可以與戰者
勝識衆寡之用者勝上下同欲者勝以虞待不虞
者勝將能而君不御者勝此五者知勝之道也故
曰知彼知己百戰不殆不知彼而知己一勝一負
不知彼不知己每戰必敗

也

軍形第四

何以地
何以天
須急着
眼

孫子曰昔之善戰者先為不可勝以待敵之可勝
先為敵人所不可勝我之形以待敵人所可勝在
敵故善戰者能為不可勝不能使敵之必可勝故
曰勝可知而不可為自己制勝之形可以知而為
不可勝者守也可勝者攻也守則不足攻則
有餘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見勝不過衆人之所知非
善之善者也戰勝而天下曰善非善之善者也故

武備志卷一 兵訣評 孫武子

舉秋毫不為多力見日月不為明目聞雷霆不為
聰耳古之所為善戰者勝于易勝者也故善戰者
之勝也無智名無勇功故其戰勝不忒不忒者其
所措勝勝已敗者也故善戰者立于不敗之地而
不失敵之敗也不為敵所敗也是故勝兵先勝而後求戰
敗兵先戰而後求勝善用兵者修道而保法故能
為勝敗之政兵法一曰度二曰量三曰數四曰稱
五曰勝地生度度生量量生數數生稱稱生勝因其
所處之地而付度其遠近險易廣狹之形既度其
地即量其強弱多寡之人力焉既量其力即用其

機械變詐之術數焉惟有數斯可稱敵而不弱矣惟相稱斯可求勝而不負矣故勝兵若
以鎰稱銖敗兵若以銖稱鎰勝者之戰若決積水
於千仞之谿者形也此勝兵之節制有必勝之形其視敗兵之無制若以鎰之
重稱銖之輕而不相侔也敗兵反是故勝兵之與
入戰若決積水於千仞之谿而其形不可測也

兵勢第五

孫子曰凡治眾如治寡分數是也部曲為分什伍為數各有統制
則不難鬪眾如鬪寡形名是也旌旗曰形金鼓曰名各有節制則不
畏敵矣三軍之眾可使必受敵而無敗者奇正是也
兵之所加如以礮投卵者虛實是也以我之實擊
彼之虛則如

以礪石投鳥以礪石投鳥凡戰者以正合以奇勝故善出奇者卵之易矣無窮如天地不竭若江海終而復始日月是也死而復生四時是也聲不過五五聲之變不可勝聽也色不過五五色之變不可勝觀也味不過五五味之變不可勝嘗也戰勢不過奇正奇正之變不可勝窮也奇正相生如循環之無端孰能窮之哉激水之疾至於漂石者勢也鷲鳥之疾至於毀折者節也故善戰者其勢險其節短勢如彊弩節如發機此就奇正之中舉其勢與節而言之謂於發機水之疾有以漂石者可以觀勢焉固其于險

訣

也於鷲鳥之疾有以毀折為雀可以觀節焉固甚于短也故善戰者法此以布陣其立隊相去各十步每隔一隊立一戰隊其前進以五十步為節聽角聲為號馬軍從背出亦以五十步為節聽鼓聲為號是其勢之險而難禦如引滿之弩矣其節之短近只在五十步之內如發機之近不至於遠而有紛紛紜紜鬪亂而不可亂渾渾沌沌形圓而不可敗亂生於治怯生於勇弱生於強治亂數也勇怯勢也強弱形也故善動敵者形之敵必從之予之敵必取之以利動之以本待之既以利誘之而使之來又以吾而擊其敗焉戰者求之於勢不責之於人故能擇入而任勢任勢者其戰人也如轉木石木石之性

武備志卷一 兵訣評 孫武子

安則靜危則動方則止圓則行故善戰人之勢如
轉圓石於千仞之山者勢也

虛實第六

孫子曰凡先處戰地而待敵者佚後處戰地而趨
戰者勞故善戰者致人而不致於人能使敵人自
至者利之也能使敵人不得至者害之也故敵佚
能勞之飽能饑之安能動之出其所不趨趨其所
不意行千里而不勞者行於無人之地也攻而必
取者攻其所不守也守而必固者守其所不攻也

九
天
九

訣

故善攻者敵不知其所守善守者敵不知其所攻微
乎微乎至於無形神乎神乎至於無聲故能為敵之
司命敵人之死生進而不可禦者衝其虛也退而
不可追者速而不可及也故我欲戰敵雖高壘深
溝不得與我戰者攻其所必救也我不欲戰雖
畫地而守之敵不得與我戰者乖其所之也故形
入而我無形則我專而敵分我專為一敵分為十
是以十攻其一也則我衆敵寡能以衆擊寡則吾
之所與戰者約矣吾所與戰之地不可知不可知

則敵所備者多敵所備者多則吾所與戰者寡矣
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寡者備人者也衆者
使人備已者也故知戰之地知戰之日則可千里
而會戰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况遠者數十
里近者數里乎以吾度之越人之兵雖多亦奚益
于勝哉故曰勝可爲也敵雖衆可使無鬪故策之
而知得失之計作之而知動靜之理形之而知死

只看他
行文亦
千變無
窮即此
法可悟兵

生之地。通之而知有餘不足之處。故形兵之極。至
於無形。無形則深。間不能窺。智者不能謀。因形而
措。勝於衆。衆不能知。人皆知我。所以勝之形。而莫
知吾所以制勝之形。故其戰勝不復。而應形於無
窮。夫兵形象水。水之形避高而趨下。兵之形避實
而擊虛。水因地而制流。兵因敵而制勝。故兵無常
勢。水無常形。能因敵變化而取勝者。謂之神。故五行
無常勝。四時無常位。日有短長。月有死生。

軍爭第七 審軍之所宜爭

武備志卷一 兵訣評 孫武子

直實用
兵盡此
一篇

孫子曰凡用兵之法將受命於君合軍聚眾交和而舍莫難於軍爭軍門稱和門者以和於眾而後舉也交和者以兩軍門相對也軍爭之難者以迂為直以患為利故迂其途而誘之以利後入發先入至此知迂直之計者也自迂去而以所利者誘入使之貪戀則故軍爭為利衆我雖後入而發得以先入而至爭為危舉軍而爭利則不及委軍而爭利則輜重捐是故捲甲而趨日夜不處倍道兼行百里而爭利則擒三將軍勁者先疲者後其法十一而至五十里而爭利則蹶上將軍其法半至三十里而爭

利則三分之二至是故軍無輜重則亡無糧食則亡無委積則亡故不知諸侯之謀者不能豫交援不知山林險阻沮澤之形者不能行軍不用鄉導者不能得地利故兵以詐立以利動以分合為變者也故其疾如風其徐如林舒侵掠如火不動如山難知如陰動如雷霆掠鄉分眾往各廊地分利各懸權而動化變先知迂直之計者勝以迂為直以直為迂此軍爭之法也軍政曰言不相聞故為之金鼓視不相見故為之旌旗夫金鼓旌旗者所以一人之耳目

武備志卷一 兵訣評 孫武子

談

也人既專一則勇者不得獨進怯者不得獨退此
用衆之法也故夜戰多火鼓晝戰多旌旗所以變
人敵之耳目也三軍可奪氣將軍可奪心此就擊
是故朝氣銳晝氣惰暮氣歸善用兵者避其銳氣
擊其惰歸此治氣者也治已之氣以奪人之氣以治待亂以
靜待譁此治心者也以近待遠以佚待勞以飽待
饑此治力者也無邀正正之旗無擊堂堂之陣此
治變者也故用兵之法高陵勿向背丘勿逆佯北
勿從銳卒勿攻餌兵勿食歸師勿遏圍師必闕窮

寇勿迫此用兵之法也

九變第八

孫子曰凡用兵之法將受命於君合軍聚衆圯地

無舍衢地合交絕地無留圍地則謀死地則戰此

用兵有九變而略舉其五事如此言水毀之圯地

不可止四通之衢地宜盟會云當以前篇高

陵勿向八句及此篇絕地無留一句共為九變途

而此段圯地無舍四句特九地篇文誤在此耳

有所不由軍有所不擊城有所不攻地有所不爭

君命有所不受故將通於九變之利者知用兵矣

將不通於九變之利雖知地形不能得地之利矣

此說非也此論變非論地也五地及五有所不共十變

也大略
舉數曰
尤

治兵不知九變之術雖知九利不能得人之用矣是
故智者之慮必雜於利害雜於利而務可信也雜
於害而患可解也是故屈諸侯者以害役諸侯者
以業趨諸侯者以利智者之慮事見利而慮及其
害遇害而慮及其利雜于利
害如此但見以所害參所利則事務可伸見
以所利參所害則患難可解而使民安業也故用
兵之法無恃其不來恃吾有以待之無恃其不攻
恃吾有所不可攻也故將有五危必死可殺必生
可虜忿速可侮廉潔可辱愛民可煩凡此五者將
之過也用兵之災也覆軍殺將必以五危不可不

察也庸常之將守一而不知變者謂勇戰而必於
死者可設伏以殺之臨敵而必于生者可掩
襲而據之性之忿速者可陵侮以致其來性之廉
潔者可詭辱以激其出性之仁慈愛人者惟恐殺
傷士卒可煩
苛以擾之

行軍第九

孫子曰凡處軍相敵處軍之法有四相敵之法有
三十一一自絕山依谷至伏奸
之所皆處軍之法自近而靜者
至必謹察之皆相敵之法也絕山依谷視生處
高戰隆無登此處山之軍也言軍行過山必依谷
而居以負險視生地
而處其高陽若敵人先據隆
高之處不可登而迎戰也絕水必遠水客絕水
而來勿迎之於水內令半渡而擊之利欲戰者無

附水而迎客視生處高無迎水流此處水上之軍也
言軍行過水必遠水而止以自便我若欲與敵戰勿近水而迎擊但當處水上流而無居下流也
 絕斥澤唯亟去勿留若交軍於斥澤之中必依水草而背眾樹此處斥澤之軍也
以地氣混潤水草薄惡也依水樹木以爲險阻
 平陸之軍也
平陸之地坦易可以馳突處軍于此宜右背高阜以爲形勢前低後高以便奔
 凡此四軍之利黃帝所以勝四帝也凡軍好高而惡下貴陽而賤陰養生處實軍無百疾是謂必勝
近水草以養生據高陽以處實則軍無疾而必勝矣
 丘陵隄防必處其

陽而右背之此兵之利地之助也上雨水沫至欲涉者待其定也
上流有雨水而泡沫至者恐有暴水必待水定而後可涉也
 凡地有絕澗天井天牢天羅天陷天際必亟去之勿近也吾遠之敵近之吾迎之敵背之
吾若遠之敵必背之矣
 軍旁有險阻溝井林木蒹葭翳蒼者必謹覆索之此伏奸之所也
此以上皆論近而靜者
 恃其險也遠而挑戰者欲人之進也
欲誘我進而擊也
 其所居易者利也
居平易之地者以利誘我也
 眾樹動者來也
木動者來也
 鳥起者伏也
鳥起者伏也
 而來眾草多障者疑也
以草爲屏障而使疑也

獸駭者覆也而來塵高而銳者車來也卑而廣者

塵徒來也來步兵散而條達者塵樵採也少而往來

者塵營軍也經營辭卑而益備者進也潛辭強而

進驅者退也潛輕車先出居其側者陳也無約而

請和者謀也奔走而陳兵者期也期半進半退者

誘也杖而立者倚兵杖饑也汲而先飲者渴也見

利而不知進者勞也鳥集者虛也夜呼者恐也軍

而軍士恐懼也夜呼以將無勇略軍擾者將不重也旌旗動者亂

也吏怒者倦也將士忿怒以殺馬食肉者軍無糧

人情疲倦倦也

也懸鉞不返其舍者窮寇也懸炊鉞於外而不返

諄諄諭諭徐與人言者失衆也徐與衆人言者以

也數賞者窘也恐其窘乏數罰者困也困於困疲

先暴而後畏其衆者不精之主也先加暴虐而後

將精詳也來委謝者欲休息也兵怒而相迎久不

合戰又解去必謹察之此以上皆論兵非貴益

多惟無武進足以併力料敵取人而已夫惟無慮

而易敵者必擒于人兵不貴多惟無剛武輕進但

於人卒未親附而罰之則不服不服則難用也卒

而巳

訣

相得者
令行之
故不可
徒以威
也

已親附而罰不行則不可用也故令之以文齊之以武是謂必取令素行以教其民則民服令不素行以教其民則民不服令素行者與衆相得也

地形第十

孫子曰地形有通者有掛者有支者有隘者有險者有遠者我可以往彼可以來曰通通形者先居高陽利糧道以戰則利可以往難以返曰掛掛形者敵無備出而勝之敵若有備出而不勝難以返不利掛形者以敵之有備無備為勝負也我出而不利彼出而不利曰

訣

支支形者敵雖利我我無出也引而去之令敵半出而擊之利隘形者我先居之必盈之以待敵若敵先居之盈而勿從不盈而從之險形者我先居之必居高陽以待敵若敵先居之引而去之勿從也遠形者勢均難以挑戰戰而不利凡此六者地之道也將之至任不可不察也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地之災將之過也此言地形夫勢均以擊十日走則戰敗卒強吏弱曰弛吏強卒弱曰陷太吏

武備志卷一

兵訣評

孫武子

七

知此則知道矣
不知道者不可

怒而不服遇敵對而自戰將不知其能曰崩因太吏怒而欲各自為戰主將將弱不嚴教道不明吏卒不知其能必至崩墜無常陳兵縱橫曰亂將不能料敵以少合眾以弱擊強兵無選鋒曰北凡此六者敗之道也將之至任不可不察也夫地形者兵之形也料敵制勝計險阨遠近上將之道也知此而用戰者必勝不知此而用戰者必敗故戰道必勝主曰無戰必戰可也戰道不勝主曰必戰無戰可也故進不求名退不避罪唯民是保而利於主國之寶也視卒如嬰兒

取司

故可與之赴深谿視卒如愛子故可與之俱死愛而不能令厚而不能使亂而不能治譬如驕子不可用也知吾卒之可以擊而不知敵之不可擊勝之半也知敵之可以擊而不知吾卒之不可以擊勝之半也知敵之可擊知吾卒之可以擊而不知地形之可以戰勝之半也故知兵者動而不迷舉而不窮故曰知彼知己勝乃不殆知天知地勝乃可全

九地第十一 地形有九

武備志卷一

兵訣評

孫武子

武

孫子曰用兵之法有散地有輕地有爭地有交地
 有衢地有重地有圯地有圍地有死地諸侯自戰
 其地者為散地諸侯自戰于境內之地者入人之
 地不深者為輕地入人之地不深則士卒我得亦
 利彼得亦利為爭地我可以往彼可以來者為交
 地可往可來則諸侯之地三屬先至而得天下之
 眾者為衢地諸侯之地三面連屬鄰國若先至其
 路入人之地深背城邑多者為重地入人之地已
 邑已多則士卒山林險阻沮澤凡難行之道者為
 重于退還矣

訣

何以能
如此宜
深思之

圯地所由入者隘所從歸者迂彼寡可以擊吾之
 眾者為圍地如被圍者疾戰則存不疾戰則亡者為死
 地是故散地則無戰勿與輕敵輕地則無止不可爭地
 則無攻當先至而據之交地則無絕阻絕衢地則
 合交遣使和重地則掠糧食圯地則行宜速圍地則
 謀塞關示弱死地則戰併力古之所謂善用兵者
 能使敵人先後不相及眾寡不相恃貴賤不相救
 上下不相收卒雜而不集兵合而不齊合于利而
 動不谷于利而止敢問敵眾整而將來待之若何

武備志卷一 兵訣評 孫武子

此腹之
所以破
涓也

訣

武備志卷一
曰先奪其所愛則聽矣兵之情主速乘人之不及
由不虞之道攻其所不戒也此言敵入我境當先
食而據守以待之則敵此言敵入我境當先凡為客之道深入則專主
之進退自聽乎我矣此言敵入我境當先人不克掠於饒野三軍足食謹養而勿勞并氣積
力運兵計謀為不可測此下論為客之道言其初
野則食投之無所往死且不北死焉不得士人盡
足矣此下論為客之道言其初力兵士甚陷則不懼投兵士于危地而無所往則
必盡其心無所往則固入深則拘不得已則鬪是
不懼矣此下論為客之道言其初故其兵不脩而戒不求而得不約而親不令而信

禁祥去疑至死無所之
貨也無餘命非惡壽也令發之日士卒坐者涕沾
襟偃臥者涕交頤投之無所往則諸劇之勇也故
善用兵者譬如率然率然者常山之蛇也擊其首
則尾至擊其尾則首至擊其中則首尾俱至敢問
可使如率然乎曰可夫吳人與越人相惡也當其
同舟濟而遇風其相救也如左右手是故方馬埋
輪未足恃也齊勇若一政之道也剛柔相得地之
理也故善用兵者携手若使一人不得已也

武備志卷一 兵訣評 孫武子

愚之者所以治之也帝王之政理亦不出此

險者死道也死者生也萬物皆生千死

將軍之事靜以幽正以治能愚士卒之耳目使
之無知易其事革其謀使入無識易其居迂其途
使入不得慮師與之期如登高而去其梯不知師
與之深入諸侯之地而發其機若驅羣羊驅而往
驅而來莫知所之聚三軍之衆投之於險此將軍
之事也九地之變屈伸之利人情之理不可不察
也凡為客之道深則專淺則散去國越境而師者
絕地也四通者衢地也入深者重地也入淺者輕
地也背固前隘者圍地也無所往者死地也是故

散地

吾將一其心輕地吾將使之屬爭地吾將趨
其後交地吾將謹其守衢地吾將固其結重地吾
將繼其食圯地吾將進其途圍地吾將塞其闕死
地吾將示之以不活故兵之情圍則禦不得已則
鬪過則從為客者入深則衆心專一入淺則衆心
漫散是故去國越境而師本危絕之地
也然有衢地重地輕地圍地死地之別焉吾於散
地則使之輕心輕地則使之連屬爭地則疾趨其
後交地則謹守以待衢地則厚幣結交重地則掠
野繼食圯地則進途弗留圍地則塞關激士死地
則示之以不活使奮擊求生若兵情在圍地則思
敵不可得已則思奮鬪過陷于危則從吾之計故當
隨九地以是故不知諸侯之謀者不能預交不知
為權變也

武備志卷一

兵訣評

孫武子

十一

格內之恩不感
常憲之刑不畏
非徒兵情然也

山林險阻沮澤之形者不能行軍不用鄉導者不能得地利此三者一不知非霸王之兵也夫霸王之兵伐大國則其衆不得聚威加于敵則其交不
得合是故不爭天下之交不養天下之權信已之私威加于敵故其城可拔其國可隳誠知九地而征伐大國則其兵衆不得會聚且威加于敵則其隣交不得相合彼既不得爭交于天下則不養成天下之權九可下以伸已之私而施無法之賞懸無政之令犯三軍之衆若使一人犯之以事勿告以言犯之以利勿告以害投之亡地然後存陷之死地然後生夫

死而生
陷而存
非特如此
皆水陣
一時也
此要
如此

衆陷于害然後能爲勝敗此段言用兵之法犯用也言賞不拘常法今不執常政明其賞罰如此則犯三軍之衆如使一人矣且用之以圖事則勿告以謀議之言用之以取利則勿告以害投之亡地然後奮戰而獲存陷之害然後能爲勝蓋因兵情之衆必陷于而不敗故耳故爲兵之事在順詳敵之意并力向千里殺將是謂巧能成事是故政舉之日夷關折符無通其使屬於廟廊之上以誅其事敵人開闔必亟入之先其所愛微與之期踐墨隨敵以決戰事是故始如處女敵人開戶後如脫兔敵不及拒誅其事責成所事也若敵人蓋辟有隙則必速入之先奪其所愛之便地糧食而不與相

武備志卷一
兵訣評
孫武子
二十一

期焉踐守常法而不妄動又隨敵變化而無常形以是決戰事而可以勝敵矣

火攻第十二

孫子曰凡火攻有五一日火人焚其二曰火積焚其三曰火庫焚其四曰火隊焚其五曰火庫焚其

積蓄三曰火庫府庫四曰火隊使亂而擊五曰火庫焚其

行火必有因烟火必素具發火有時起火有日

時者天之燥也日者月在箕壁翼軫也凡此四宿

者風起之日也此言火攻之先務有因如天旱風

者風起之日也順草近及有奸細之類素具如薪

芻膏油火藥火箭之類有時謂天時乾燥有日謂

月在箕水豹壁水偷翼火蛇軫水蚓四宿乃風之

使凡火攻必因五火之變而應之火發于內即早

也

訣

應之於外火發而其兵靜者待而勿攻極其火方

可從而從之不可從而止火可發於外無待於內

以時發之若敵管在草澤而火可發於外無待於

無益火發上風無攻下風晝風久從夜風止晝

也火發上風無攻下風晝風久從夜風止晝

火之變以數守之言必當知五火之變推四星之

不可徒為攻人故以火佐攻者明以水佐攻者強

水可以絕不可以奪此借水以贊火之功也言以

攻者其勢莫禦然水僅可以絕敵之糧道與救援

衝擊而已不可以奪敵之險要蓄積豈能如火之

此說非也止謂易止也此設攻人之具皆當知此者

夫戰勝攻取而不修其功者凶命曰費留故曰

明主慮之良將修之言以火而戰勝攻取亦士卒

之亦有凶咎命之曰費留言國費留而終不非利

不動非得不用非危不戰此言火攻殺傷甚衆非

有土地之得則不用非危急不得已則主不可以

怒而與師將不可以愠而致戰合於利而動不合

於利而止怒可以復喜愠可以復悅亡國不可以

復存死者不可以復生故曰明主慎之良將警之

此安國全軍之道也蓋主不可因怒與師將不可

因愠致戰必其合於利而後

根本着

通明

動不則當止矣何也怒不可復喜愠可復悅若因

與師以亡國則不可復存矣因愠致戰以殺衆則

不可復生矣故明主慎之良將警之

用間第十一

孫子曰凡興師十萬征戰千里百姓之費公家之

奉日費千金內外騷動怠於道路不得操事者七

十萬家相守數年以爭一日之戰而愛爵祿百金

不知敵之情者不仁之至也非人之將也非主之

佐也非勝之主也故明君賢將所以動而勝人成

功出於衆者先知也先知者不可取於鬼神祈不

可象於事類不可驗於度數必取於人人知敵之

情者也故用間有五有因間有內間有反間有死

間有生間五間俱起莫知其道是謂神紀人君之

寶也因間者因其鄉人而用之內間者因其官人

而用之潛結敵反間者因其敵間而用之死間者

為誑事於外令吾間知之而傳於敵間也佯為虛

使吾間傳生間者反報也使歸而以故三軍之事

莫親於間賞莫厚於間事莫密於間非聖智不能

用間非仁義不能使間非微妙不能得間之實微

訣

細釋三

語符于

道矣李

衛公以
為非者
以不能
此耳

此耳

此耳

此耳

此耳

此耳

此耳

此耳

此耳

此耳

此耳

此耳

此耳

此耳

哉微哉無所不用間也間事未發而先聞者聞與
所告者皆死凡軍之所欲擊城之所欲攻人之所
欲殺必先知其守將左右謁者門者舍人之姓名
令吾間必索知之必索敵間之來間我者因而利
之導而舍之故反間可得而使也因是而知之故
鄉間內間可得而使也因是而知之故死間為誑
事可使告敵因是而知之故生間可使如期五間
之事主必知之知之必在反間故反間不可不厚
也昔殷之興也伊摯在夏周之興也呂牙在商故

武備志卷一 兵訣評 孫武子

明君賢將能以_テ上智爲_レ間者必_ス成_ス大功此兵之要
三軍之所恃而動也

武備志卷一

武備志卷二

防風茅元儀輯

兵訣評

吳子

名起衛人從_レ曾子事魯君去魯適魏乃著吳子

圖國第一

料敵第二

治兵第三

論將第四

應變第五

勵士第六

5

圖國第一

吳起儒服以兵機見魏文侯文侯曰寡人不好軍
 旅之事起對曰臣以見占隱以往察來主君何言
 與心違今君四時使斬離皮革掩以朱漆畫以丹
 青爍以犀象冬白衣之則不溫夏日衣之則不涼
 為長戟二丈四尺短戟一丈二尺革車掩戶縵輪
 籠轂觀之於目則不麗乘之以田則不輕不識主

君安用此也

斬離猶言裁制以爲衛身之衣申也

若以備進戰退守

而不求能用者

若以皮革戰車之具備進戰退守之用而不求能用之將以任之

譬猶伏雞之搏狸乳犬之犯虎雖有鬪心隨之死

矣昔承桑氏之君修德廢武以滅其國家有扈氏

之君恃衆好勇以喪其社稷明主鑒茲必內修文

德外治武備故當敵而不進無逮于義矣僵屍而

哀之無逮於仁矣於是文侯身自布席夫人捧觴

醢吳起於廟立爲大將守西河與諸侯大戰七十

六全勝六十四餘則均解闢土四面拓地千里皆

起之功也

吳子曰昔之圖國家者必先教百姓而親萬民有四不和不和於國不可以出軍不和於軍不可以出陣不和於陣不可以進戰不和於戰不可以決勝是以有道之主將用其民先和而造大事不敢信其私謀必告於祖廟啓於元龜參之天時吉乃後舉民知君之愛其命惜其死若此之至而與之臨難則士以進死為榮退生為辱矣

吳子曰夫道者所以反本復始義者所以行事立

功謀者所以違害就利要者所以保業守成若行不合道舉不合義而處大居貴患必及之是以聖人綏之以道理之以義動之以禮撫之以仁此四德者修之則興廢之則衰故成湯討桀而夏民喜悅周武伐紂而殷人不非舉順天人故能然矣吳子曰凡制國治軍者必教之以禮勵之以義使有耻也夫人有耻在天足以戰在小足以守矣然戰勝易守勝難交兵接刃而勝乎人者比守較之為難故曰天下戰國五勝者禍四勝者弊三勝者

霸二勝者王一勝者帝是以數勝得天下者稀以亡者衆

吳子曰凡兵之所起者有五
一曰爭名二曰爭利
三曰積惡四曰內亂五曰因饑其名又有五
一曰義兵二曰強兵三曰剛兵四曰暴兵五曰逆兵
禁暴救亂曰義恃衆以伐曰強因怒興師曰剛棄禮貪利曰暴國亂人疲舉事動衆曰逆五者之數各有其道義必以禮服強必以謙服剛必以辭服暴必以詐服逆必以權服

武侯問曰願聞治兵料入固國之道起對曰古之明王必謹君臣之禮飾上下之儀安集東民順俗而教簡募良材以備不虞昔齊桓募士五萬以羈諸侯晉文召爲前行四萬以獲其志秦穆置陷陳三萬以服鄰敵故強國之君必料其民民有膽勇氣力者聚爲一卒樂以進戰効力以顯其忠勇者聚爲一卒能踰高超遠輕足善走者聚爲一卒王臣失位而欲見功於上者聚爲一卒棄城去守欲除其醜者聚爲一卒此五者軍之練銳也有此三

千人內出可以決圍外人可以屠城矣

武侯曰願聞陣必安守必固戰必勝之道起對曰立見且可豈直聞乎可立而見豈但君能使賢者居上不肖者處下則陣已定矣民安其田宅親其有司則守已固矣百姓皆是吾君而非鄰國則戰已勝矣

聖人王道不過如此

武侯嘗謀事羣臣莫能及罷朝而有喜色起進曰昔楚莊王嘗謀事羣臣莫能及罷朝而有憂色申公問曰君有憂色何也曰寡人聞之世不絕聖國

不乏賢能得其師者王能得其友者霸今寡人不才而羣臣莫及者楚國其殆矣此楚莊王之所憂而君說之臣竊懼矣於是武侯有慚色

料敵第一

武侯謂吳起曰今秦脅吾西楚帶吾南趙衝吾北齊臨吾東燕絕吾後韓據吾前六國之兵四守勢甚不便憂此奈何起對曰夫安國家之道先戒為寶今君已戒禍其遠矣臣請論六國之俗夫齊陣重而不堅秦陣散而自鬪楚陣整而不久燕陣守

御象即
治陣不
可以一
時設措
變人心
知言哉

而不走三晉陣治而不用齊性剛其國富君臣驕
奢而簡於細民不恤小民其政寬而祿不均一陣兩心
前重後輕前陣強衆後陣寡弱故重而不堅擊此之道必三
分之獵其左右脅而從之其陣可壞秦性剛其地
險其政嚴其賞罰信其人不讓皆有鬪心故散而
自戰擊此之道必先示之以利而引去之士貪於
得而離其將乘垂獵散設伏投機其將可取楚性
弱其地廣其政騷其民疲故整而不久擊此之道
襲亂其屯先奪其氣輕進速退弊而勞之勿與爭

戰其軍可敗燕性慤其民謹好勇義寡詐謀故守
而不走擊此之道觸而迫之陵而遠之馳而後之
觸而迫之左右角之也陵而遠之相則上疑而下
陵稍遠也馳而後之掩之於後也則上疑而下
懼謹我車騎必避之路其將可虜勿輕與戰避其所由之路
晉者中國也其性和其政平其民疲於戰習於兵
輕其將薄其祿士無死志故治而不用擊此之道
阻陳而壓之衆來則拒之去則追之以倦其師此
其勢也然則一軍之中必有虎賁之士力輕扛鼎
足輕戎馬搴旗斬將必有能者若此之等選而別

王者恤人私

之愛而貴之是謂軍命其有工用五兵材力健疾志在吞敵者必加其爵列可以決勝厚其父母妻子勸賞畏罰此堅陳之士可與持久能審料此可以擊倍武侯曰善哉

吳子曰凡料敵有不下而與之戰者八不待疾風太寒早興寤遷剖冰濟水不憚艱難二曰盛夏炎熱晏興無間行驅饑渴務以取遠三曰師既淹久糧食無有百姓怨怒妖祥數起上不能止四曰軍資既竭薪芻既寡天多陰雨欲掠無所五日

秦越人能生入之不死亦此意也故曰覆裁培傾

徒眾不多水地不利人馬疾疫四鄰不至六曰道遠日暮士眾勞懼倦而未食解甲而息七曰將薄吏輕士卒不固二軍數驚師徒無助八曰陣而未定舍而未畢行阪涉險半隱半出諸如此者擊之勿疑有不占而避之者六一曰土地廣大人民富眾二曰上愛其下惠施流布三曰賞信刑察發必得時審察必真且四曰陳功居列任賢使能陳顯有功之人使居五曰師徒之眾兵甲之精六曰四鄰之助大國之援凡此不如敵人避之勿疑所謂見可

武備志卷二 兵訣評 吳子

而進知難而退也

武侯問曰吾欲觀敵之外以知其內察其進以知其止以定勝負可得聞乎起對曰敵人之來蕩蕩無慮旌旗煩亂人馬數顧一可擊牛必使無措我一倍之兵可擊敵十倍諸侯未會君臣未和溝壘之兵必使之倉皇無措我未成禁令未施三軍詢詢欲前不能欲去不敢以半擊倍百戰不殆

武侯問敵必可擊之道起對曰用兵必須審敵虛實而趨其危趨其危敵人遠來新至行列未定可

擊既食未設備可擊奔走可擊勤勞可擊未得地利可擊失時不從可擊涉長道後行未息可擊涉水半渡可擊險道狹路可擊旌旗亂動可擊兵無節制陳數移動可擊將離士卒可擊心怖可擊凡若此者選銳衝之分兵繼之急擊勿疑

治兵第三

武侯問曰用兵之道何先起對曰先明四輕二重一信曰何謂也對曰使地輕馬輕車輕人輕戰明知險易則地輕馬芻秣以時則馬輕車膏

輕字妙

銅有餘則車輕人鋒銳甲堅則人輕戰膏油也所以潤車者以固車者進有重賞退有重刑行之以信審能達此勝之主也

武侯問曰兵何以爲勝起對曰以治爲勝又問曰不在衆乎對曰若法令不明賞罰不信金之不止鼓之不進雖有百萬何益於用所謂治者居則有禮動則有威進不可當退不可追前却有節皆有一前皆有一後左右應麾皆應麾雖絕成陣兵雖斷絕亦成陣勢雖散成行與之安與之危將與士卒共處安危其衆可合而不

可離可用而不可疲投之所往天下莫能當名曰父子之兵

吳子曰凡行軍之道無犯進止之節無失飲食之適無絕人馬之力此三者所以任其上令言三者皆任用於將之所令在爲將者處之有道任其上令則治之所由生也若進止不度飲食不適馬疲人倦而不解舍所以不任其上令上令既廢以居則亂以戰則敗

吳子曰凡兵戰之場立屍之地必死則生幸生則死其善將者如坐漏船之中伏燒屋之下使智者

一部
法語

不及謀勇者不及怒受敵可也兵戰之場乃止屍
乎漏船之中伏乎燒屋之下示以必死使敵之智
者失其謀勇者失其怒吾能奮勇以受敵而無敗
也故曰用兵之害猶豫最大三軍之災生於狐疑
吳子曰夫人常死其所不能敗其所不便兵無技
便習由於不教也故故用兵之法教戒為先一人
常至於死且敗焉學戰教成十人十人學戰教成百人百人學戰教
成千人千人學戰教成萬人萬人學戰教成三軍
以近待遠以佚待勞以飽待饑圓而方之可圓可
坐而起之一坐一行而止之或行或左而右之左

式子矩

也摩石前而後之或前或分而合之能分能結而解
也
之時聚時每變皆習每變皆乃授其兵是謂將事
散也
吳子曰教戰之令短者持矛戟長者持弓弩強者
持旌旗勇者持金鼓弱者給廝養智者為謀主鄉
里相比什伍相保一鼓整兵二鼓習陳三鼓趨食
四鼓嚴辦五鼓就行聞鼓聲合然後舉旗
武侯問曰三軍進止豈有道乎起對曰無當天竈
無當龍頭天竈者太谷之口龍頭者太山之端必
左青龍右白虎前朱雀後玄武招搖在上從事於

兵訣評 吳子

人但知
火戰須
風虜戰
須風而
不知凡
戰皆須
風

武備志卷二

此星旗之名也左青龍者蛟龍曰旂也右白虎
下者熊虎曰旗也前朱雀者鳥隼曰旗也後玄武
者龜蛇曰旛也招搖星名在北斗傍梗河將戰之
上此中軍之旗在中央者故曰從事於下將戰之
時審候風所從來風順致呼而從之風逆堅陣以
待之

武侯問曰凡畜卒騎豈有方乎起對曰夫馬必安其
處所適其水草節其饑飽冬則溫廐夏則涼廐刻
剔毛鬣謹落四下戢其耳目無令驚駭習其馳逐
隄其進止人馬相親然後可使疎通也謹落四下
使之輕車騎之具鞍勒銜轡必令堅完凡馬不傷
便也

此馬政盡

於末終必傷於始初不傷於饑必傷於飽日暮道
遠必數上下寧勞於人慎勿勞馬常令有餘備敵
覆我能明此者橫行天下

論將第四

吳子曰夫總文武者軍之將也兼剛柔者兵之事
也凡人論將常觀於勇勇之於將乃數分之一耳
夫勇者必輕合輕合而不知利未可也故將之所慎
者五一日理二日備三日果四日戒五日約理者
治衆如治寡備者出門如見敵果者臨敵不懷生

戒者雖克如始戰約者法令省而不煩受命而不辭家敵破而後言返將之禮也故師出之日有死之榮無生之辱

吳子曰凡兵有四機一曰氣機二曰地機三曰事機四曰力機三軍之衆百萬之師張設輕重在於一人是謂氣機路狹道險名山大塞十夫所守千夫不過是謂地機善行間謀輕兵往來分散其衆使其君臣相怨上下相咎是謂事機車堅管轄舟利櫓楫士習戰陣馬閑馳逐是謂力機知此四者

乃可爲將然其威德仁勇必足以率下安衆怖敵決疑施令而下不敢犯所在而寇不敢敵得之國強去之國亡是謂良將

吳子曰夫鞶鼓金鐸所以威耳旌旗麾幟所以威目禁令刑罰所以威心耳威於聲不可不清目威於色不可不明心威於刑不可不嚴三者不立雖有其國必敗於敵故曰將之所麾莫不從移將之所指莫不前死

吳子曰凡戰之要必先占其將而察其材因其形

而用其權則不勞而功舉其將愚而信人可詐而誘貪而忽名可貨而賂輕變無謀可勞而困上富而驕下貧而怨可離而間進退多疑其眾無依可震而走士輕其將而有歸志塞易開險可邀而取進道易退道難可來而前進道險退道易可薄而擊居軍下濕水無所通霖雨數至可灌而沉居軍荒澤草楚幽穢風颭數至可焚而滅停久不移將士懈怠其軍不備可潛而襲

以下諸篇盡戰

武侯問曰兩軍相望不知其將我欲相之其術如

之變

何起對曰令賤而勇者將輕銳以嘗之務於北無務於得觀敵之來一坐一起其政以理其追北佯為不及其見利佯為不知如此將者名為智將勿與戰也若其眾謹譁旌旗煩亂其卒自行自止其兵或縱或橫其追北恐不及其見利恐不得此為愚將雖眾可獲

應變第五

武侯問曰車堅馬良將勇兵強卒遇敵人亂而失行則如之何吳起對曰凡戰之法晝以旌旗幡麾

為節夜以金鼓笳笛為節麾左而左麾右而右鼓
 乏則進金之則止一吹而行再吹而聚不從令者
 誅三軍服威士卒用命則戰無強敵攻無堅陣矣
 武侯問曰若敵眾吾寡為之奈何起對曰避之於
 易邀之於阨故曰以一擊十莫善於阨以十擊百
 莫善於險以千擊萬莫善於阻阻者道路狹隘也
 阻者坑坎險者山阪峻絕也今有少卒卒起擊金鳴鼓於阨路雖有
 高下也高下也太眾莫不驚動故曰用眾者務易易用少者務隘

勦敵言
 眾寡不
 敵若知
 此何虞
 焉

隘險

武侯問曰有師甚眾既武且勇背大阻險右山左
 水深溝高壘守以強弩退如山移進如風雨糧食
 又多難與長守則如之何起對曰大哉問乎此非
 車騎之力聖人之謀也此非但用車騎之力能備
 千乘萬騎兼之徒步分為五軍各軍一衛夫五軍
 互衛敵人必惑莫知所加敵若堅守以固其兵急
 行間諜以觀其慮彼聽吾說解之而去不聽吾說
 斬使焚書敵若堅守以固其兵吾當急行間
 而夫則已不聽信吾說謀以觀其謀慮彼若聽我使之說解釋
 斬吾之使焚吾之書分爲五戰戰勝勿追不勝

疾走如是佯北安行疾鬪一結其前一絕其後兩軍銜枚或左或右而襲其處五軍交至必有其利此擊強之道也

武侯問曰敵近而薄我欲去無路我衆甚懼爲之奈何起對曰爲此之術若我衆彼寡分迭而乘之彼衆我寡以法從之從之無息雖衆可服

武侯問曰若遇敵於谿谷之間傍多險阻彼衆我寡爲之奈何起對曰遇諸丘陵林谷深山大澤疾行亟去勿得從容若高山深谷卒然相遇必先鼓

譟而乘之進弓與弩且射且虜審察其治亂則擊之勿疑

武侯問曰左右高山地甚狹迫卒遇敵人擊之不敢去之不得爲之奈何起對曰此謂谷戰雖衆不用募吾材士與敵相當輕足利兵以爲前行分車列騎隱於四旁相去數里無見其兵敵必堅陳進退不敢於是出旌列旆行出山外營之敵人必懼車騎挑之勿令得休此谷戰之法也使我之銳卒反出于谷外則先搖其心矣

武侯問曰吾與敵人相遇大水之澤傾輪沒轅水薄車騎舟楫不設進退不得為之奈何起對曰此謂水戰無用車騎且留其傍登高四望必得水情知其廣狹盡其淺深乃可為奇以勝之敵若絕水半渡而薄之

武侯問曰天久連雨馬陷車止四面受敵三軍驚駭為之奈何起對曰凡用車者陰濕則停陽燥則起貴高賤下馳其強車若進若止必從其道敵人若起必逐其迹貴隆高之地賤卑下之處

武侯問曰暴寇卒來掠吾田野取吾牛羊則如之何起對曰暴寇之來必慮其強善守勿應彼將暮去其裝必重其心必恐還退務速必有不屬追而擊之其兵可覆

吳子曰凡攻敵圍城之道城邑既破各入其室御其祿秩收其器物軍之所至無刊其木無發其屋無取其粟無殺其六畜無燔其積聚示民無殘心其有請降者許而安之

勵士第六

武侯問曰嚴刑明賞足以勝乎起對曰嚴明之事
臣不能悉雖然非所恃也夫發號布令而人樂聞
興師動衆而人樂戰交兵接刃而人樂死此三者
人主之所恃也武侯曰致之奈何對曰君舉有功
而進饗之無功而勵之於是武侯設坐廟庭爲三
行饗士大夫上功坐前行簡席兼重器上牢次功
坐中行簡席器差減無功坐後行簡席無重器饗
畢而出又頒賜有功者父母妻子於廟門外亦以
功爲差有死事之家歲遣使者勞賜其父母者不

忘于心行之三年秦人興師臨於西河魏士聞之
不待吏令介冑而奮擊之者以萬數武侯召吳起而謂
曰子前日之教行矣起對曰臣聞人有短長氣有
盛衰君試發無功者五萬人臣請率以當之脫其
不勝取笑於諸侯失權於天下矣今使一死賊伏
於曠野千人追之莫不梟視狼顧何者恐其暴起而害
也也是以一人投命足懼千夫今臣以五萬之衆
而爲一死賊率以討之固難敵矣於是武侯從之
兼車五百乘騎三千匹而破秦五十萬衆此勵士

之功也先戰一日吳起令三軍曰諸吏士當從受敵車騎與徒若車不得車騎不得騎徒不得徒雖破軍皆無功故戰之日其令不煩而威震天下

武備志卷二

武備志卷三

防風茅瓦儀輯

兵訣評

司馬法

齊威王追論成周太司馬之法附司馬穰苴書

仁本第一

天子之義第二

定爵第三

嚴位第四

用衆第五

仁本第一

古者以仁爲本以義治之之謂正正不獲意則權
權出於戰不出於中人非中人所能也是故殺人
安人殺之可也攻其國愛其民攻之可也以戰止
戰雖戰可也故仁見親義見說智見恃勇見方隨人
其所問信見信內得愛焉所以守也外得威焉所
方也以戰也戰道不違時不歷民病所以愛吾民也不違
作之時不經不加喪不因凶所以愛夫其民也背農
歷疫病之時

王者用兵本意

國之冬夏不興師所以兼愛其民也兼愛本國隣國之民也

故國雖大好戰必亡天下雖安忘戰必危天下既

平天子大愷春蒐秋獮諸侯春振旅秋治兵所以

不忘戰也古者逐奔不過百步縱綏不過三舍是

以明其禮也縱作從不戰而退軍爲綏不窮不能而哀憐傷病

是以明其仁也成列而鼓是以明其信也爭義不

爭利是以明其義也又能舍服是以明吾勇也知

終知始是以明其智也六德以時合教以爲民紀

之道也自古之政也以六德因時合衆而先王之

舍處是通入微

治順天之道設地之宜取法天地自然之道官民之德而正
 名治物立國辨職以爵分祿諸侯說懷海外來服
 獄彌而兵寢聖德之至也其次賢王制禮樂法度
 乃作五刑興甲兵以討不義巡狩省方會諸侯考
 不同其有失命亂常背德逆天之時而危有功之
 君諸侯不職是敗天王之君功而使之危于上也徧告於諸侯彰明有罪
 乃告於皇天上帝日月星辰禱於后土四海神祇
 山川冢社乃造於先王然後冢宰徵師於諸侯曰
 某國為不道征之以某年月日師至於某國會天

于正刑冢宰與百官布令於軍曰入罪人之地無
 暴神祇無行田獵無毀土功無燔墻屋無伐林木
 無取六畜禾黍器械見其老幼奉歸勿傷雖遇壯
 者不校無敵敵若傷之醫藥歸之既誅有罪王及
 諸侯修正其國舉賢立明正復厥職王霸之所以
 治諸侯者八以土地形諸侯形以政令平諸侯
 以禮信親諸侯以財力說諸侯以謀人維諸侯以兵
 革服諸侯同利同患以合諸侯比小事大以和諸
 侯會之以發禁者九會合諸侯以發明禁者九憑弱犯寡

武備志卷三 兵訣評 同馬法

則背之賊賢害民則伐之聲罪致討暴內陵外則壇之

見其壇壝而野荒民散則削之負固不服則侵之

更置其君賊殺其親則正之放弑其君則殘之犯令

潛師以陵政則杜之外內亂禽獸行則滅之

天子之義第二

天子之義必純取法天地而觀於先聖士庶之義

必奉於父母而正於君長故雖有明君士不先教

不可用也古之教民必立貴賤之倫經使不相陵

德義不相踰材技不相掩勇力不相犯故方同而

一條主意在教士而器械賞罰賞軍力文武不同道皆教也

意和也方同也古者國容不入軍軍容不入國故德

義不相踰上貴不伐之士上之器也苟

不伐則無求無求則不爭國中之聽必得其情軍

旅之聽必得其宜故材技不相掩從命為士上賞

犯命為士上戮故勇力不相犯為士者從上命則

則受上戮既致教其民然後謹選而使之事極修則百

官給矣教極省則民興良矣習貫成則民體俗矣

教化之至也古者逐奔不遠縱綏不及不遠則難

誘不及則難陷以禮為固以仁為勝既勝之後其

後世謂有功而伐人之常情聖人以不伐之人方能有功責士獨重

不專迂闊有實

用處
殺人非
所以教
人故曰
可復

武備志卷三

用器械
書此數

教可復是以君子貴之也以仁愛為制勝之道有
虞氏戒於國中欲民體其命也夏后氏誓於軍中
欲民先成其慮也殷誓於軍門之外欲民先意以
待事也周將交刃而誓之以致民志也夏后氏正
其德也未用兵之刃故其兵不雜多殷義也始用
兵之刃矣周力也盡用兵之刃矣夏賞於朝貴善
也殷戮於市威不善也周賞於朝戮於市勸君子
懼小人也三主彰其德一也兵不雜則不利長兵
以衛短兵以守太長則難犯太短則不及太輕則

銳銳則易亂太重則鈍鈍則不濟戎車夏后氏曰
鉤車先正也殷曰寅車先疾也周曰元戎先良也
斧夏后氏玄首人之執也殷白天之義也周黃地
之道也章夏后氏以日月尚明也殷以虎尚威也
周以龍尚文也師多務威則民誦少威則民不勝
上使民不得其義百姓不得其叙技用不得其利
牛馬不得其任有司陵之此謂多威多威則民誦
上不尊德而任詐慝不尊道而任勇力不費用命
而貴犯命不貴善行而貴暴行陵之有司此謂少

武備志卷三 兵訣評 司馬法

威少威則民不勝軍旅以舒為主舒則民力足雖
交兵致刃徒不趨車不馳逐奔不踰列是以不亂
軍旅之固不失行列之政不絕人馬之力遲速不
過誠命古者國容不入軍軍容不入國軍容入國
則民德廢國容入軍則民德弱故在國言文而語
溫在朝恭以遜修已以待人不召不至不問不言
難進易退在軍抗而立行逐而果介者不拜兵
車不式城上不趨危事不齒故禮與法表裏也文
與武左右也古者賢王明民之德盡民之善故無

廢德無簡民賞無所生罰無所試有虞氏不賞不
罰而民可用至德也夏賞而不罰至教也殷罰而
不賞至威也周以賞罰德衰也賞不踰時欲民速
得為善之利也罰不遷列欲民速覩為不善之害
也大捷不賞上下皆不伐善上苟不伐善則不驕
矣下苟不伐善則必亡等矣上下不伐善若此讓
之至也大敗不誅上下皆以不善在已上苟以不
善在已必悔其過下苟以不善在已必遠其罪上
下分惡若此讓之至也古者戍軍三年不興藉觀

民之勞也上下相報若此和之至也得意則凱歌
示喜也偃伯靈臺答民之勞示休也偃武於靈臺之下

定爵第三

凡戰定爵位著功罪收遊士申教令訊厥眾求厥
技方慮極物比方謀慮變嫌推疑變置所嫌養力
索巧休養民力因心之動因民心而動眾
凡戰固眾相利堅固眾心治亂進止觀兵治亂服
正成恥服從正道約法省罰法制小罪乃殺小罪
勝大罪因殺小罪則犯小罪者懼而決勝
矣况犯大罪者不因以自奮乎

順天阜財懌眾利地右兵是為五慮順天奉時暑之時

阜財因敵因糧于敵懌眾勉若若順也則天順則財阜懌眾勉若若順也則

悅利地隘險阻右兵弓矢禦父子守戈戟助以

夫而禦以父子而守以夫戰而助是右兵也

凡五兵五當各有所當長以衛短短以救長迭戰

則久皆戰則強見物與猶是謂兩之見敵物即效

謂兩利而不使獨有主固勉若視敵而舉主將固當勉順眾

將心也眾心也同此馬牛車兵佚飽力也此同

力教惟豫戰惟節將軍身也卒支也伍指拇也豫惟

能如此

凡戰智也鬪勇也陳巧也用其所欲行其所能廢

其不欲不能於敵反是者敵人所欲所能

凡戰有天有財有善時日不遷龜勝微行是謂有

天言當定時日占龜兆衆有有因生美是謂有財

衆人之有財有人習陳利極物以豫是謂有善人

戰陳之利而極人勉及在是謂樂人則樂得其人

大軍以固多力以煩堪物簡治見物應卒是謂行

豫軍陳固士力多教習煩矣又簡釋堪輕車輕徒

弓矢固禦是謂大軍車徒弓矢皆利密靜多內力是謂固

陳謹密安靜而因是進退是謂多力而相時以進

退上暇人教是謂煩陳習是煩熟陳事者然有以

職是謂堪物各有專職因是辨物是謂簡治因是堪物

稱衆因地因敵令陳攻戰守進退止前後序

車徒因是謂戰參此臨戰參不服不信不和息疑

厭懾枝柱訕煩肆崩緩是謂戰患驕驕懾懾吟曠

虞懼事悔是謂毀折大小堅柔參伍衆寡凡兩是

謂戰權凡事執兩

凡戰間遠用間以

盈貴信惡疑作兵義義振作其

見敵靜見亂暇軍中驚亂宜

實忘居國惠以信在軍廣以武寬刃上果以敏

相接之上當居國和在軍法法度刃上察

國見好在軍見方要見刃上見信

凡陳行惟疏則便擊刺

長短相雜人教厚忠厚

陳法器
利尺此
三語

觀通觀望以

作事時因時制宜

見危難無忘其眾不可

刃上察凡事居

戰惟密則力自

兵惟雜威利章

則難犯則難犯

則難犯則難犯

之用利相守義則人勉

於章顯則人勸勉

謀慮多成時中服厥次治

既章目乃明軍士之目明辨矣

退無疑見敵無謀先定聽誅無誑其名無變其旗

軍中有聽候誅戮者無誑詐

其事無變易旗號恐惑眾也

凡事善則長惟善則

因古則行誓作章人乃強誓

之作章明則

滅厲禱庶厲不祥之事當

滅厲之道一曰義被之以信臨之以強成基一天下之形

人莫不說是謂兼用其人斯則英雄皆說歸乎

以二合
衆之法
以下治
心之法

一曰權成其溢成就其盈奪其好我自其外使自

其內奪其喜好之人我自外一曰人賢二曰正道

三曰辭命四曰巧命五曰火攻六曰水攻七曰兵器

是謂七攻滅厲人也榮利恥死是謂四守榮利

羞恥死戮四者皆以勵將士容色積威不過改意

使之謹守而不敢犯者也容色積威不過改意

過欲人更改志意以為善也凡此道也

惟仁有親有仁無信反敗厥身

人人正正辭辭火火言四者之用貴得

凡戰之道既作其氣因發其政假之以色道之以

辭因懼而戒因欲而事陷敵制地以職命之是謂戰法

凡人之形因眾之求試以名行必善行人之行

眾人之所能行者試之以名若行不行身以將之

若行法而不能行於若行而行因使勿忘三乃成

章若行法而可行因使勿忘志之焉人生之宜謂

之法乃人生之所宜者凡治亂之道治軍國壞一曰仁二曰信三曰直四

日一法令五日義六日變知變七日專通

立法立軍國之法一曰受量能二曰法守堅三曰立定四

日疾五日御其服治田胃六日等其色別旂章七

日百官宜無淫服凡軍使法在已日專法自出與下

畏法日法使人軍無小聽戰無小利日成行微日

道不聽小謀不爭小利日圖成功而行事微妙為正道

凡戰正不行則事專不服則法不相信則一凡戰

正道矣若勢不行則專以行之下不服若怠則

則法令以齊之人不相信則誠以孚之若怠則

動之若疑則變之若人不信上則行其不復以動振

其怠變更以釋其疑行事自古之政也

御軍之法蓋此

篇

五字蓋

戰道

此篇又

多幽晦

宜詳體

佛視妙

嚴位第四

凡戰之道位欲嚴嚴整政欲慄戰力力欲罷輕氣欲閑

心欲一

凡戰之道等道義差等道義之立卒伍定行列正

縱橫察名實立進俯立而進者坐進跪坐而進者

畏則密畏敵則密危則坐危難則蹲坐遠者視

之則不畏敵遠而瞭視通者勿視則不散敵近而

則衆位下左兵事尚右故軍右右位為尊故

不散位下左位以左為下右帶甲者居右

之坐視徐行之跪而誓戒位遠徒甲徒卒甲士等

此者亦
不唯泄
漏亦致
玩急

不唯泄
漏亦致
玩急

以輕重而等度輕重振馬振起乘噪徒馬呼噪卑畏亦密之
 不止徒甲有畏心則跪坐坐伏則膝行而寬誓之
 亦密陳以待其定軍中跪而坐坐而伏之時皆用起噪鼓而進則以
 膝行而誓戒士交又必寬舒銜枚誓糗坐膝行而
 鐸止之呼噪而起鼓之而進
 推之枚形似誓銜於口結於項後以止輩譁者誓
 推之糗令眾預備乾糧也若坐時欲烹事必膝行
 推之執戮禁顧謀以先之然又必謀呼以先之若
 畏大甚則勿戮殺示以顏色告之以所生循省其職
 衆心畏甚則勿戮殺當寬示以顏色開告
 以生路循省其職守使其疑心稍釋焉
 凡三軍人戒分日凡行三軍衆人誓戒在於分人
 日即半日也恐遲久則泄漏

禁不息不可以分食衆人若禁之不息則方其疑
 惑可師可服敵用師以服之時
 凡戰以力久人能餉供以氣勝以固久陳勢堅固
 以危勝置之危地則本心固順則可固而新氣勝
 士卒新用者以甲固以兵勝以兵器
 氣銳故可勝取勝
 凡車以密固車必密布徒以坐固徒卒蹲坐則申
 以重固重而固兵以輕勝兵輕利
 人有勝心惟敵之視欲勝敵當人有畏心惟畏之
 視畏敵則勝兩心交定兩利若二兩為之職惟權

式前志卷三 兵訣評 司馬法

視之既有勝敵之心又有畏將之心而兩心皆定矣則皆可取利若一途焉軍中惟此兩心為職主也然又當用權變以視其所勝所畏之何如

凡戰以輕行輕則危輕兵行之地不深為輕地以以重行重則無功以重兵之地深背城邑多者為重地

故無以輕行重則敗卒輕銳倍道以重行輕則戰功以重兵行輕行故戰相為輕重輕重相參為用

舍謹兵甲舍止必謹備兵甲防敵襲我行慎行列戰謹進止凡戰敬則慊率則服則人身率下上煩輕兵勢輕弱

上暇重兵勢堅重奏鼓輕舒鼓重奏疾行也舒緩行也言軍行之

之輕重為節緩速以鼓聲服膚輕服美重服色膚淺則兵容輕服色鮮美則兵容重

凡馬車堅甲兵利輕乃重輕兵亦可行重地上同無獲則不獲下之心上專多死則多殺戮上生多

疑計不能決而多疑阻上死不勝心是人持必死之者故不能勝

凡人死愛有惠愛及人死怒激之使怒死威臨之則致死勸之以義死利誘之以利凡戰之道教約人輕死以教令約束道約人死正以道義約束

凡戰若勝若否若天若人若順也時勢可勝與否當順以待之又當順三

卒之警無過分日在半日之內預丁人之禁無過一

皆息皆在瞬息之間禁止一人之令當三

凡大善用本其次用末善之大者貴用本以制勝

守微是也守其微妙本末惟權戰也本末

此戰之道也此戰之道也

凡勝三軍一人勝凡勝敵之二軍者不

凡鼓凡鼓之鼓旌旗聽鼓聲而鼓車聽鼓聲而

馬鼓徒鼓兵聽鼓聲而馬騎行鼓首鼓足聽鼓

四顧前後左右足七鼓兼齊戰時必兼一

凡戰既固勿重我軍既堅固既當重進勿盡凡盡

危重兵進戰當見可而止勿得

凡戰非陳之難使人可陳列陳不難使人非使

可陳難使入可用難使人可陳非難使非知之難

行之難能行之為難也

人方有性性州異教成俗州域而異但教率之則

成俗俗州異道化俗道感化之則可成俗眾寡若

此合練之道也

式甫志卷三 兵訣評 司馬法

式甫志卷三 兵訣評 司馬法

式甫志卷三 兵訣評 司馬法

式甫志卷三 兵訣評 司馬法

式甫志卷三 兵訣評 司馬法

式甫志卷三 兵訣評 司馬法

式甫志卷三 兵訣評 司馬法

式甫志卷三 兵訣評 司馬法

式甫志卷三 兵訣評 司馬法

勝若否兵不告利甲不告堅車不告固馬不告良

衆不自多未獲道凡兵之用衆或勝或不勝

言堅車欲固而不言固馬欲良而不言良

凡戰勝則與衆分若將復戰則重賞罰若使不勝

取過在已復戰則誓已居前無復先術

先任勝否勿反是謂正則勝否皆勿反悖此道

凡民凡用以仁救其難以義戰其戰以智決

以勇鬪以勇使以信專其心以利勸以功勝

功而使故心中仁行中義堪物智也堪理萬物

取勝

言衆寡皆可勝惟不務五者則不獲也衆不見多難衆而不見其多與無人同故亦不獲

大勇也堪住大敵堪久信也堪于持久讓以和人

自洽遜讓和厚則自予以不循不循理之讓

賢以為人爭相賢譽則惟知說其心効其力總結

言如此則人心喜悅而効其勇力矣

凡戰擊其微靜避其強靜敵人微弱而靜則擊之

擊其勞倦避其閒窳擊其大懼避其小懼敵人恐懼則

擊之若小懼是自古之政也

用衆第五

凡戰之道用寡固用衆治兵寡宜固陳寡利煩衆

實戰之

篇
道盡此

利正寡者利煩數變化用衆進止用寡進退用衆
止整齊用寡衆以合寡則遠暴而闕之我衆敵寡
在進退疾速衆以合寡則遠暴而闕之而與之合
戰宜遠暴於外而闕其若分而迭擊寡以待衆
處所謂圍師必闕也若衆疑之則自用之
兵更迭擊敵則以衆若衆疑之則自用之
我之寡待敵之衆若衆疑之則自用之
用權擅利則釋旗迎而返之若敵專擅地利則釋
敵若衆則相衆而受暴則相其衆而受其暴
寡若畏則避之開之敵若寡少若謹畏則且
凡戰背風背高使風在後右高左險右宜山陵
沛歷圯兼舍環龜遇沛澤傾圯之地則歷而過之
沛歷圯兼舍環龜遇形似環龜之地亦并舍之皆

臨陣之
道盡此

不可
止也
凡戰設而觀其作設其形勢以視敵而舉視敵虛
待則循而勿鼓待衆之作循若敵人待我我則順
以待敵衆之攻則屯而伺之敵若攻我則屯
作爲何如攻則屯而伺之敵若攻我則屯
凡戰衆寡以觀其變或用衆或用寡進退以觀其
固敵陳之固以觀危而觀其懼觀其懼觀其懼否靜而
觀其怠其怠否動而觀其疑其疑否襲而觀
其治其治否擊其疑則擊之加其卒敵則以
兵加致其屈其力困屈使襲其規敵陳規整則落
之其力困屈使襲其規敵陳規整則落

相便之
道盡此

兵訣評 可馬法 十六

亂因其不避敵不畏避則阻其圖奪其慮乘其懼

凡從奔勿息追敵之敗奔者勿得止息敵人或止於路則慮之

慮其隱伏凡近敵都必有進路退必有反慮進必得其前進路退必預為

之慮反還凡戰先則弊後則懼先敵而動則力必弊息則怠

不息亦弊息久亦反其懼久不休息則力亦疲弊

能休息既久亦能反生畏懼書親絕是謂絕顧之慮凡入敵境雖親近之書亦

必禁絕所以絕內顧之慮

選良次兵是謂益人之強選良材以次其兵棄任

節食是謂開人之意棄其負任之物約持糧食

擊任心奮自古之政也

武備志卷三

三

三

三

三

三

三

三

武備志卷三

