

列

六韜直解卷第四

虎韜

軍用第三十一

軍用者軍之器用也器用有備以之戰守則無慮矣

武王問太公曰王者舉兵三軍器用攻守之具科品聚寡豈有法乎

武王問太公曰王者舉兵征伐三軍之器用其攻守之具科品或聚或寡豈有法度乎

太公曰大哉王之問也夫攻守之具各有科品此兵之大威也

太公對曰大哉王之所問也夫攻守之器具各有科品



此兵家之大威也

武王曰願聞之大公曰凡用兵之大數將甲士萬人法用武衛大扶胥三十六乘材士強弩矛戟為翼一車二十四人推之以八尺車輪車上立旗鼓兵法謂之震駭陷堅陳敗強敵

武王曰願聞科品之異太公對曰凡用兵之大數將帶甲之士萬人其法用武衛大扶胥三十六乘扶胥車之別名也材勇之士持強弩矛戟為羽翼每一車用二十四人推之用八尺車輪車之上立旗與鼓兵法又謂之震駭用以陷堅陳敗強敵也

武翼大櫓矛戟扶胥七十二具材士強弩矛戟為翼以五尺車輪絞車連弩自副陷堅陣敗強敵

武翼大櫓車上之蔽也置矛戟於車上備擊刺也材勇之士持強弩矛戟為羽翼用五尺車輪以絞車連弩自副亦用以陷堅陣敗強敵也

提翼小櫓扶胥一百四十九絞車連弩自副以鹿車輪陷堅陣敗強敵

提翼小櫓亦車上之蔽但比大櫓差小耳以絞車連弩自副用鹿車輪亦以陷堅陣敗強敵也

大黃參連弩大扶胥三十六乘材士強弩矛戟為翼飛鳧電斨自副飛鳧赤莖白羽以銅為首電斨青莖赤羽以鐵

為首晝則以絳縞長六尺廣六寸為光耀夜則以白縞長六尺廣六寸為流星陷堅陣敗步騎

大黃參連弩大扶胥二十六乘以材勇之士持強弩矛

戟爲羽翼上用飛鳧電斃自副飛鳧用赤莖白羽以銅爲之首電斃用青莖赤羽以鐵爲之首白晝則以絳色之縞長六尺濶六寸爲光耀遇夜則以白色之縞長六尺濶六寸爲流星取其遠視之有光也此用以陷堅陣敗步騎也

敵
大扶胥衝車三十六乘螳螂武士共載可以擊縱橫敗強

衝車從傍衝擊者也螳螂虫名有奮擊之勢故取以爲

名

輜車騎寇一名電車兵法謂之電擊陷堅陣敗步騎

輜車騎寇疑有誤字電車言其忽往忽來如電之疾也故兵法謂之電擊

寇夜來前矛戟扶胥輕車一百六十乘螳螂武士三人共載兵法謂之電擊陷堅陣敗步騎

寇遇夜來吾營前矛戟扶胥輕車一百六十乘每乘螳螂武士三人共載兵法謂之電擊言其輕疾往來如雷電之擊也

方首鍬培維盼重十二斤柄長五尺以上千二百枚一名天培

維盼未詳或曰盼大首也重一十二斤
大柯斧刃長八寸重八斤柄長五尺以上千二百枚一名天鉞方首鍬槌重八斤柄長五尺以上千二百枚一名天槌敗步騎群寇

言三者皆可用之敗步騎群寇也

飛鈞長八寸鈞芒長四寸柄長六尺以上千二百枚以投其衆

天用飛鈞以投敵軍之衆也

三軍拒守木螳螂劍刃扶胥廣二丈百二十具一名行馬
三軍與敵拒守用木螳螂劍刃扶胥廣濶二丈一百二十具一名曰行馬

平易地以步兵敗車騎木蒺藜去地二尺五寸百二十具
平易之地以步兵敗敵之車騎用木蒺藜去地高二尺五寸一百二十具

敗步騎要窮寇遮走北軸旋短衝矛戟扶胥百二十具黃帝所以敗蚩尤氏

敗敵之步騎要截窮寇遮欄走北旋軸短衝矛戟扶胥

用一百二十具黃帝昔日所以敗蚩尤氏也

敗步騎要窮寇遮走北狹路微徑長鍊蒺藜芒高四寸廣八寸長六尺以上千二百具

言狹路微徑用鍊蒺藜以敗步騎要窮急之寇遮走北之人也

敗走騎突瞑來前促戰白刃接張地羅鋪兩鍊蒺藜參連織女芒間相去二尺萬二千具

敗走騎及衝突瞑黑之時而來前促戰白刃相接則張設地羅鋪兩鍊蒺藜并參連織女芒刃之間相去二尺一萬二千具

曠野草中方胸鋌矛千二百具張鋌矛法高一尺五寸敗步騎要窮寇遮走北

曠野深草之中用方胸鋌矛一千二百具張鋌矛之法
高一尺五寸用以敗敵人之步騎要截窮寇遮隔走北
也

狹路微徑地陷鑊械鎖參連百二十具敗步騎要窮寇渡
走北

狹窄之路微小之徑地內陷以鑊械鎖參連者一百二
十具亦可以敗步騎要窮寇遮走北也

壘門拒守矛戟小櫓十二具絞車連弩自副三軍拒守天
羅虎落鎖連一部廣一丈五尺高八尺百二十具虎落劔
刃扶肯廣一丈五尺高八尺五百一十具

此三者皆拒禦之器也

渡海輕飛橋一間廣一丈五尺長二丈以上著轉關轆轤

八具以環利通索張之

著以轉關轆轤欲易動也張以環利通索欲堅固也此
踰垠之具也

渡大水飛江廣一丈五尺長二丈以上八具以環利通索
張之天浮鍊螳螂矩內負外徑四尺以上環絡自副三十
二具以天浮張飛江濟大海謂之天潢一名天船

飛江天潢昔濟大水之具也天浮鍊螳螂用以張飛江
者也

山林野居結虎落柴管環利鍊鎖長二丈以上千二百枚
環利大通索大四寸長四丈以上六百枚環利中通索六
二寸長四丈以上二百枚環利小微索長二丈以上萬二
千枚天雨蓋重車上板結泉鉏鋸廣四尺長四丈以上車

一具以鍊杵張之

環利鐵鎖通索做縲即今之連環鍊索也但有大小長短之異耳天雨蓋車上之板也結泉鉏鋸刻板為齒不相值也杵檟也鍊杵以鍊為檟也

伐木天斧重八斤柄長二尺以上三百枚祭鑿刃廣六寸柄長五尺以上三百枚銅築固為垂長五尺以上三百枚斧用以斫鑿用以斫銅築固為垂未知何用

鷹爪方胸鍊杷柄長七尺以上三百枚方胸鍊叉柄長七尺以上三百枚方胸兩枝鍊叉柄長七尺以上三百枚芟草木大鎌柄長七尺以上三百枚大槽刃重八斤柄長六尺三百枚委環鍊杵長三尺以上三百枚楛杵大槌重五斤柄長二尺以上百二十具

委環鍊杵者以鍊為繫上連以環也楛擊也

甲士萬人強弩六千戟櫓二千矛楯二千脩治攻具砥礪兵器巧手三百人此舉兵之大數也武王曰允哉何如脩治欲其常完也砥礪欲其常銳允者信其言也

三陳第三十二

三陳者天地人三陳也

武王問太公曰凡用兵為天陳地陳人陳奈何太公曰日月星辰斗柄一左一右一向一背此謂天陳

武王問太公曰凡用兵之法為天陳地陳人陳其然如何太公對曰取日月星辰斗柄一左一右一向一背之

象此謂之天陳

丘陵水泉亦有前後左右之利此謂地陳

右背山陵前左水澤取其便利此謂之地陳

用車用馬用文用武此謂人陳武王曰善哉

車草車也馬騎兵也文以附衆武以威敵此謂之人陳

疾戰第三十三

疾戰者在圍地而戰欲疾也

武王問太公曰敵入圍我斷我前後絕我糧道爲之奈何

武王問太公曰敵入圍我三軍斷我之前後絕我之糧

道將爲之奈何

太公曰此天下之困兵也暴用之則勝徐用之則敗如此

者爲四武衝陳以武車驍騎驚亂其軍而疾擊之可以橫

行

太公對曰此乃天下之困兵也暴疾而用之則致勝徐

緩而用之則致敗如此者爲四武衝陳以武車驍騎驚

亂其軍而疾擊之則可以橫行矣四五衝陣者謂以武

士結爲四陣併力而衝擊之耳

武王曰若已出圍地欲因以爲勝爲之奈何太公曰左軍

疾左右軍疾右無與敵人爭道中軍迭前迭後敵人雖衆

其將可走

武王曰若我已出圍地欲因之以爲勝將爲之奈何太

公對曰左軍疾擊而左右軍疾擊而右無與敵人爭道

與敵爭道則我之力分亦恐彼有伏也今吾中軍更迭

而前更迭而後敵人雖衆其將可得而走矣

其將必出第三十四

武王問必出者言陷在圍地而務於必出也

武王問太公曰引兵深入諸侯之地敵人四合而圍我勦我歸道絕我糧食敵人既衆糧食甚多險阻又固我欲必出爲之奈何

武王問太公曰若引兵深入諸侯之地敵人四面合而圍我斷我之歸路絕我之糧食敵人之兵既衆糧食又多險阻又固我欲務在必出將爲之奈何

太公曰必出之道器械爲寶勇鬪爲首審知敵人空虛之地無人之處可以必出

太公對曰必出之道以器械爲寶以勇鬪爲首審知敵人空虛之地無人之處可以必奮而出

將士持玄旗操器械設銜枚夜出勇力飛足冒將之士居前平壘爲軍開道材士強弩爲伏兵居後弱卒車騎居中

陳畢徐行慎無驚駭以武衝扶胥前後拒守武翼大櫓以蔽左右

今將士人持玄色之旗操持器械設銜枚以止語遇夜而出有勇力能飛走冒將之士居前半治營壘與軍開道材勇之士持強弩爲伏兵居後弱卒與車騎居中陳畢徐徐而行慎無驚駭以武衝扶胥前後拒守武翼大櫓以蔽左右防其衝突也武衝扶胥即六扶胥衝車武翼大櫓即牙戟扶胥皆用之拒禦而已

敵人若驚勇力冒將之士疾擊而前弱卒車騎以備其後材士強弩隱伏而處審候敵人追我伏兵疾擊其後多其火鼓若從地出若從天下二軍勇鬪莫我能禦

敵人若驚擾吾勇力冒將之士疾擊而前弱卒與車騎

以屬其後材士強弩隱伏而處審候敵人前來追我令
伏兵材士強弩疾擊其後多其火鼓以亂其耳目若從
地而出若從天而下三軍勇鬪而前則敵人不能禦我
矣

武王曰前有大水廣塹深坑我欲踰渡無舟楫之備敵人
必壘限我軍前塞我歸道舟楫常戒險塞盡守車騎要我
前勇士擊我後為之奈何

武王問曰若吾營前有大水廣塹深坑我欲踰渡又無
舟楫之備敵人必壘限隔我軍前塞我之歸道舟楫候
望之人時常戒慎險塞之處盡為固守車騎要截我軍
前勇士襲擊我軍後將為之奈何舟楫者所以望烽燧
檢行險阻伺候盜賊者也

太公曰大水廣塹深坑敵人所不守或能守之其卒必寡
若此者以飛江轉關與天潢以濟吾軍勇力材士從我所
指衝敵絕陳皆致其死

太公對曰大水廣塹深坑敵人所不守者若或能守之
其卒必少如此者以飛江轉關與天潢以濟吾軍
勇力材士從我所指而前進衝敵絕陳今皆致死以戰
先燔吾輜重燒吾糧食明告吏士勇鬪則生不勇則死
先燔吾輜重燒吾糧食使士卒無迴顧之心乃明告吏
士若武勇而鬪則生不武勇而鬪則死

已出今我踵軍設雲火遠候必依草木丘墓險阻敵人車
騎必不敢遠追長驅因以火為記先出者令至火而止為
四武衝陣如此則吾三軍皆精銳勇鬪莫我能止武王曰

善哉

已出者令我踵後之軍張設雲火遠候必依倚深草林
木丘墓險阻之處敵人之車騎不知我情必不敢遠追
長驅吾軍因以火為號先出者令至火而止結為四武
衝陣如此則吾三軍皆精銳勇鬪莫我能止矣武王曰
公言善哉踵軍解見尉繚子

軍畧第三十五

軍畧者行軍之謀畧也謀畧不先定不可以行軍
矣

武王問太公曰引兵深入諸侯之地遇深溪大谷險阻之
水吾三軍未得畢濟而天暴雨流水大至後不得屬於前
無舟梁之備又無水草之資吾欲畢濟使三軍不替留為

之奈何

武王問太公曰若引兵深入諸侯之地遇深溪大谷險
阻之水吾三軍未得畢濟而天或暴雨流潦之水大至
在後者不得屬於前無有舟楫之備預又無水草之資
吾欲畢濟吾三軍使無替留者將為之奈何

太公曰凡帥師將眾庸不先設器械不備教不精信士卒
不習若此不可以為王者之兵也

太公對曰凡帥師將眾謀慮不先設器械不預備教
不精信士卒不練習如此不可以為王者之兵也

凡三軍有大事莫不習用器械若攻城圍邑則有輶輿臨
衝視城中則有雲梯飛樓三軍行止則有武衝大櫓前後
拒守絕道渡街則有材士強弩衛其兩旁設管壘則有天

羅武落行馬蒺藜

凡三軍有大事莫不習用器械若攻人之城圍人之邑則有轆轤臨衝轆轤者四輪車也鮮見孫子臨謂臨車從上臨下者也衝謂衝車從旁衝突者也窺視城中則有雲梯飛樓可以平地起望也三軍行止則有武衝大檣前後相拒相守絕道遮街則有材士強弩護衛其兩旁張設營壘則有天羅武落行馬蒺藜之具晝則登雲梯遠望立五色旌旗夜則火雲萬炬擊雷鼓振磬鐸吹鳴笳以變敵人之目遇夜則設火雲萬炬擊雷鼓振磬鐸吹鳴笳以變敵人之耳即孫子晝戰多旌旗夜戰多火鼓之意

越海塹則有飛橋轉關轆轤鉏鋸濟大水則有天潢飛江逆波上流則有浮海絕江三軍用備主將何憂

越絕海塹則有飛橋轉關轆轤鉏鋸之具濟渡大水則有天潢飛江之具逆波之上流則有浮海絕江之具三軍器用全備為主將者又何憂乎

臨境第三十六

臨境者與敵人臨境相拒也

武王問太公曰吾與敵人臨境相拒彼可以來我可以往陣皆堅固莫敢先舉我欲往而襲之彼亦可以來爲之奈何

武王問太公曰吾與敵人臨境而相拒守彼軍可以來我軍可以往彼我之陣皆堅固莫敢先舉動者我欲往

而襲取之彼亦可以來襲我將爲之奈何

太公曰分兵三處令我前軍深溝增壘而無出列旌旗擊
擊鼓完爲守備令我後軍多積糧食無使敵人知我意發
我銳士潛襲其中擊其不意攻其無備敵人不知我情則
止不來矣

太公曰如此者分兵爲三處令我前軍深溝增壘而無
出列旌旗擊擊鼓完爲守禦之備令我後軍多積糧食
無使敵人知我進退之意然後發我勇銳之士潛襲其
中擊敵人之不意攻敵人之無備敵人既不知我情則
止而不來矣

武王曰敵人知我之情通我之機動則得我事其銳士伏
於深草要我隘路擊我便處爲之奈何

武王問曰若敵人知我之情狀通我之機謀發動則得
我事情其精銳之士或伏於深草或要我隘路擊我便
處將爲之奈何

太公曰令我前軍日出挑戰以勞其意令我老弱曳柴揚
塵鼓呼而往來或出其左或出其右去敵無過百步其將
必勞其卒必駭如此則敵人不敵來吾往者不止或襲其
內或擊其外三軍疾戰敵人必敗

太公對曰如此者令我前軍日出與彼挑戰以勞其意
令我老弱者曳柴揚塵擊鼓噪呼而往來以張其勢或
出其敵之左或出其敵之右相去敵人無過一百步之
遠其將必疲勞其卒必驚駭如此則敵人不敵來吾往
者不止或襲其內或擊其外三軍疾戰敵人必敗矣

動靜第三十七

動靜者規視敵人動靜設奇伏而勝之也

武王問太公曰引兵深入諸侯之地與敵之軍相當兩陣相望衆寡強弱相等不敢先舉吾欲令敵人將帥恐懼士卒心傷行陣不固後陣欲走前陣數顧鼓譟而乘之敵人遂走爲之奈何

武王問太公曰若引兵深入諸侯之地與敵人之軍相當彼此兩陣相望衆寡強弱之勢相等各不敢先舉吾欲令敵人將帥之心恐懼士卒之心悲傷行陣不堅固後陣聞之欲走前陣今人數顧吾鼓譟而乘之敵人遂走將爲之奈何

太公曰如此者發我兵去寇十里而伏其兩旁車騎百里

而越其前後多其旌旗益其金鼓戰合鼓譟而俱起敵將必恐其軍驚駭衆寡不相救貴賤不相待敵人必敗

太公對曰如此者發我兵去寇十里而隱伏其兩旁車騎百里而踰越其前後多張其旌旗增益其金鼓戰合鼓譟而俱起敵將必恐懼其軍亦驚駭衆寡不相救援貴賤不平等待敵人必至於敗百里疑其太遠而與十里者難相救援也字恐誤

武王曰敵之地勢不可以伏其兩旁車騎又無以越其前後敵知我慮先施其備吾士卒心傷將帥恐懼戰則不勝爲之奈何

武王曰假若敵之地勢不可以隱伏其兩旁車騎又無以踰越其前後敵人知我謀慮先施其禦備吾士卒反

心傷將帥反恐懼與之戰則不能勝將爲之奈何
太公曰誠哉王之問也如此者先戰五日發我遠侯往視
其動靜審候其來設伏而待之必於死地與敵相避遠我
旌旗踈我行陣必奔其前與敵相當戰合而走擊金而止
三里而還伏兵乃起或陷其兩旁或擊其先後三軍疾戰
敵人必走武王曰善哉

太公對曰誠哉王之所問也如此者先戰五日發我遠
侯之人往視敵之動靜審候其來吾則設伏而待之必
於死地與敵相避字恐是遇字言必於死絕之地與
敵相遇而求一戰遠陳我旌旗踈列我行陣必奔其前
務與敵人相當戰合而佯走擊金而無止將及三里而
還軍伏兵乃起或陷敵之兩旁或擊敵之前後三軍併

其力疾戰敵人必敗走矣武王曰公言善哉

金鼓第三十八

金鼓者鼓以進之金以止之也此以金鼓名篇而
篇內却不言金鼓者未審何義

武王問太公曰引兵深入諸侯之地與敵相當而天大寒
甚暑日夜霖雨旬日不止溱壘悉壞隘塞不守存候懈怠
士卒不戒敵人夜來三軍無備上下惑亂爲之奈何

武王問太公曰若引兵深入諸侯之地吾與敵相當而
天或大寒或甚暑日夜遇霖雨旬日之間不能止矣軍
之溱壘盡壞隘塞不能保守存候之人懈怠士卒又不
戒嚴敵人遇夜而來三軍皆無備禦上下疑惑擾亂則
爲之奈何

太公曰凡三軍以戒爲固以怠爲敗今我壘上誰何不絕人執旌旗外內相望以號相命勿令乏音而皆外向三千人爲一屯誠而約之各慎其處敵人若來視我軍之警戒至而必還力盡氣怠發我銳士隨而擊之

太公對曰凡三軍以戒嚴爲固以怠惰爲敗今我壘上典誰何者不絕人執旌旗外與內相望以號相命勿令絕音而皆外向三千人爲一屯誠告而期約之各謹其所守之處敵人若來視我軍之警戒嚴備至我屯所必然還返力已竭盡氣已怠惰發我精銳之士隨而擊之武王曰敵人知我隨之而伏其銳士佯北不止遇伏而還或擊我前或擊我後或薄我壘吾三軍大恐擾亂失次離其所處爲之奈何

武王曰敵人知我隨之在後而隱伏其銳士佯爲奔北不止遇伏兵而還返或擊我之前或擊我之後或薄我之壘吾三軍大恐懼擾亂失其次舍離其處所則爲之奈何

太公曰分爲三隊隨而追之勿越其伏三隊俱至或擊其前後或陷其兩旁明號審今疾擊而前敵人必敗

太公對曰今我軍分爲三隊隨而追之勿過越其伏兵之處三隊俱至或擊敵之前後或陷敵之兩旁明吾之號審吾之今疾擊而前敵人必敗矣

絕道第三十九

絕道者敵人絕我糧道吾欲守之固而無所失也武王問太公曰引兵深入諸侯之地與敵相守敵人絕我

糧道又越我前後吾欲戰則不可勝欲守則不可久爲之奈何

武王問太公曰若引兵深入諸侯之地與敵人兩陣相守敵人斷絕我糧道又踰越我前後吾欲與之戰則不可勝欲固守則不可久將爲之奈何

太公曰凡深入敵人之境必察地之形勢務求便利依山林險阻水泉林木而爲之固謹守關梁又知城邑丘墓地形之利如是則我軍堅固敵人不能絕我糧道又不能越我前後

太公對曰凡引兵深入敵人之境必審察地之形勢務求取便利之處依倚山林險阻水泉林木而爲之堅固謹守關塞橋梁又要知城邑丘墓地形之利如此則我

軍堅固敵人不能斷絕我之糧道又不能絕越我之前後

武王曰吾三軍過大林廣澤平易之地吾候望誤失卒與敵人相薄以戰則不勝以守則不固敵人翼我兩旁越我前後三軍大恐爲之奈何

武王問曰吾三軍過大林廣澤及平易之地吾候望誤失倉卒與敵人相迫以之戰則不勝以之守則不固敵人來翼我兩旁越我前後吾三軍大恐則爲之奈何太公曰凡帥師之法常先發遠候去敵二百里審知敵人在地勢不利則以武衝爲壘而前又置兩踵軍於後遠者百里近里五十里即有警急前後相知吾三軍常完堅必無毀傷武王曰善哉

太公對曰凡帥師之法常先發遠候之人離去敵人二
百里審知敵人所在之處若地勢不利則以武衝扶胥
爲壘而前又置兩踵軍於後踵軍收後之軍也遠者相
去百里近者相去五十里即有警急之事前後皆得相
知吾三軍常完堅必無有毀傷者武王曰公言善哉
畧地第四十

畧地者戰勝深入畧人之地也恐敵有謀故武王
以爲問而太公答之也

武王問太公曰戰勝深入畧其地有大城不可下其別軍
守險阻與我相拒我欲攻城圍邑恐其別軍卒至而薄我
中外相合拒我表裏三軍大亂上下恐懼爲之奈何
武王問太公曰戰勝深入畧其地敵有大城不可下其

別軍固守險阻與我相拒我欲攻彼之城圍彼之邑恐
其別軍卒至而迫我彼中外相合擊我表裏吾三軍大
亂上下恐懼驚駭爲之奈何

太公曰凡攻城圍邑車騎必遠屯衛警戒阻其外內中人
絕糧外不得輸城人恐怖其將必降

太公對曰凡攻人之城圍人之邑車騎必遠離城邑必
衛警戒備阻其外內使不得相通中人斷絕糧食在外
不得輸送城中之人恐懼畏怖其將必來降矣

武王曰中人絕糧外不得輸陰爲約誓相與密謀夜出竊
寇死戰其車騎銳士或衝我內或擊我外士卒迷惑三軍
敗亂爲之奈何

武王問曰中人斷絕糧食在外者不得輸送彼陰爲期

約信誓相與秘密而謀遇夜出窮寇與我死戰其車騎
銳士或衝我內或擊我外吾士卒迷失疑惑三軍敗亂
而走則爲之奈何

太公曰如此者當分爲三軍謹視地形而處審知敵人別
軍所在及其大城別堡爲之置遺缺之道以利其心謹備
勿失敵人恐懼不入山林即歸大邑走其別軍車騎遠要
其前勿令遺脫

太公對曰如此者當分軍爲三謹視地形之便利而處
之審知敵人別軍所在之處及其大城別堡爲之置遺
缺之道以利誘其心吾則謹備而勿失敵人驚恐畏懼
不入於山林即歸於大邑既走其別軍令車騎遠要其
前勿令有遺脫者

中人以爲先出者得其徑道其練卒才士必出其老弱獨
在車騎深入長驅敵人之軍必莫敢至慎勿與戰絕其糧
道圍而守之必久其日

城中之人以爲先出者得其徑道而往其練卒才士必
從中出其老弱者獨在吾車騎然後深入長驅敵人之
軍必莫敢至慎勿與之接戰斷絕其糧道環圍而守之
必能久其日矣

無燔人積聚無毀人宮室冢樹社叢勿伐降者勿殺得而
勿戮示之以仁義施之以厚德今其士民曰幸在一人如
此則天下和服武王曰善哉

無燔燒人積聚之物無毀壞人宮室冢上之樹社中之
叢勿得斬伐來降者勿今殺之得士卒勿伐戮之示之

以仁義施之以厚德如文王伐崇侯緩攻徐戰而示之以仁慕容恪圍段龕築室及畊而施之以德是也今彼之士代曰幸在一入若能如此則天下皆和服矣武王曰公言善哉

火戰第四十一

火戰者彼以火攻我吾因火而與之戰也

武王問太公曰引兵深入諸侯之地遇深草蒨穢周吾軍前後左右三軍行數百里人馬疲倦休止敵人因天燥疾風之利燔吾上風車騎銳士堅伏吾後三軍恐怖散亂而走爲之奈何

武王問太公曰若引兵深入諸侯之地遇深草蒨穢周匝吾軍前後左右吾三軍已行數百里人馬皆疲困勞

倦休息止舍敵人因天時燥乾有疾風之利燔燒吾上風今車騎銳士堅伏吾軍之後吾三軍恐懼驚怖分散擾亂而走將爲之奈何

太公曰若此者則以雲梯飛樓遠望左右謹察前後見火起即燔吾前而廣延之又燔吾後敵人苟至即引軍而却按黑地而堅處敵人之來猶在吾後見火起必遠走吾按黑地而勉強督材士衛吾左右又燔吾前後若此則敵人不能害我

太公對曰如此者則以雲梯飛樓外高遠望左右兩旁謹察吾軍前後若見火起即先燔吾前而廣延之又燔吾軍之後敵人苟至即引軍而卻退按黑地之中而堅處強督材士防衛吾左右又燔吾前後如此則敵人不

能害我矣。○愚謂深草翳穢之地必不得已而舍止
即先於營外斬除三二丈之廣使之靜潔若敵入四下
焚我我於斬除靜地之外亦以火焚之彼火焚而入我
火焚而出兩火相遇自滅若不斬除近營草焚吾先焚
之恐風勢猛烈反入我營矣如單于縱火焚李陵於
大澤陵先於營外放火燒其葭葦奪其火勢是也
武王曰敵人燔吾左右又燔吾前後烟覆吾軍其大兵按
黑地而起爲之奈何太公曰若此者爲四武衝陣強弩翼
吾左右其法無勝亦無負

武王問太公曰敵人既燔吾左右又燔吾前後烟覆吾
軍之上其大兵按黑地起而襲我則爲之奈何太公對
曰如此者今吾軍爲四武衝陣以強弩翼蔽吾之左右

其法彼此無勝亦無負謂兩軍皆有備故無勝無負也

墨虛第四十二

墨虛者敵人以虛墨疑我我欲胡而知之也

武王問太公曰何以知敵墨之虛實自來自去

武王問太公曰以何術得知敵人營墨之虛實其軍自
來自去

太公曰將必上知天道下知地利中知人事登高下望以
觀敵之變動望其墨則知其虛實望其士卒則知其來去
太公對曰爲將者必上知天道之順逆下知地利之險
易中知人事之得失登高卑以下望若無高卑平地則
以雲梯飛樓起望以觀敵人之變動望其營墨則知其
虛與實望其士卒則知其去與來

武王曰何以知之太公曰聽其鼓無音鐸無聲望其壘上多飛鳥而不驚上無氛氣必知敵詐而爲偶人也

武王問太公曰何以知其然歟太公對曰聽其鼓又無音鐸又無聲望其壘上多飛鳥而不驚去營上又無氛埃之氣必知敵詐而守壘者皆偶人也如鄭人見楚幘有烏而知其去是也

敵人卒去不遠未定而復反者彼用其士卒太疾也太疾則前後不相次不相次則行陣必亂如此者急出兵擊之以少擊衆則必敗矣

敵人若倉卒而去不遠未定而復反者彼用其士卒太疾速也太疾則前後不相次序不相次序則行陣必擾亂如此者急出兵擊之以少卒擊彼之衆則必敗矣 四終

六韜直解卷第五

豹韜

林戰第四十三

林戰者與敵相遇於林木之中而與之戰也

武王問太公曰引兵深入諸侯之地遇大林與敵人分林相拒吾欲以守則固以戰則勝爲之奈何

武王問太公曰若引兵深入諸侯之地遇大林與敵人分林而相拒吾欲以守則堅固以戰則取勝將爲之奈何

太公曰使吾三軍分爲衝陳便兵所處弓弩爲表戟楯爲裏斬除草木極廣吾道以便戰所高置旌旗謹勅三軍無使敵人知吾之情是謂林戰

太公對曰使吾三軍分爲四武衝陳便兵之所處以弓
弩爲之表以戟楯爲之裏斬除草木極廣吾往來通行
之道以便戰鬪之所高置吾旌旗謹勅吾三軍無使敵
人知吾之情此謂之林戰

林戰之法率吾矛戟相與爲伍林間木踈以騎爲輔戰車
居前見便則戰不見便則止

林戰之法率吾矛戟之士相與爲伍林間若樹木稀踈
則以騎兵爲輔使戰車居前見利便則與之戰不見
利便則且止而不戰也

林多險阻必置衝陳以備前後三軍疾戰敵人雖衆其將
可走更戰更息各按其部是謂林戰之紀

林多險阻之處必置四武衝陳以防備其前後三軍疾

戰敵人雖衆其將可走矣更戰更息各按其部分此所
謂林戰之紀

突戰第四十四

突戰者突出其兵而與之戰也

武王問太公曰敵人深入長驅侵掠我地驅我牛馬其三
軍大至薄我城下吾士卒大恐人民係累爲敵所虜吾欲
以守則固以戰則勝爲之奈何

武王問太公曰敵人若深入長驅侵掠我土地驅逐我
牛馬其三軍大至迫我城邑之下吾士卒大恐懼人民
皆係累繫縛爲敵所驅虜吾欲以之守則固以之戰則
勝爲之奈何

太公曰如此者謂之突兵其牛馬必不得食士卒絕糧暴

擊而前今我遠邑別軍選其銳士疾擊其後審其期日必會於晦三軍疾戰敵人雖衆其將可虜

太公對曰如此者謂之突兵其掠去牛馬必不得食士卒斃絕糧食必暴擊而前今我遠邑別軍選其精銳之士疾擊其後審察其期戰之日必會於月晦之際今我三軍疾與之戰敵人雖是衆多其將可得而虜矣

武王曰敵人分爲三四或戰而侵掠我地或止而收我牛馬其大軍未盡至而使寇薄我城下致吾三軍恐懼爲之奈何

武王曰假若敵人分而爲三四或以一軍戰而侵掠我土地或以一軍止而收集我牛馬其大軍未盡至而別使寇兵薄我城下致吾三軍驚恐畏懼則爲之奈何

太公曰謹候敵人未盡至則設備而待之去城四里而爲壘金鼓旌旗皆列而張別隊爲伏兵今我壘上多積強弩百步一突門今有行馬車騎居外勇力銳士隱伏而處

太公對曰謹候敵人未盡至則先設備而待之去城四里而爲屯壘金鼓旌旗皆布列而張設使別隊另爲伏兵今我壘上多積聚強弩百步爲一突門門有行馬指守車騎居於營外勇力銳士皆隱伏而處

敵人若至使我輕卒合戰而佯走今我城上立旌旗擊鼓擊完爲守備敵人以我爲守城必薄我城下發吾伏兵以衝其內或擊其外三軍疾戰或擊其前或擊其後勇者不得闚輕者不及走名曰突戰敵人雖衆其將必走武王曰善哉

敵入者至使我輕卒與彼合戰而佯走今我城上立旌旗擊鼙鼓完爲守禦之備敵人以我爲守城必來迫我城下然後發吾伏兵以衝其內或擊其外三軍疾戰或擊之於前或擊之於後彼勇者不得與我鬪輕者又不及走此名曰突戰敵入雖衆其將必走武王曰公言善哉

敵強第四十五

敵強者遇敵其之強而出苟與之戰也

武王問太公曰引兵深入諸侯之地與敵人衝軍相當敵衆我寡敵強我弱敵人夜來或攻吾左或吾左右三軍震動吾欲以戰則勝以守則固爲之奈何

武王問太公曰若引兵深入諸侯之地與敵人衝軍相

當敵衆而我寡敵強而我弱敵人遇夜而來或攻吾之左或攻吾之右三軍震動驚駭吾欲用之戰則制勝用之守則堅固將爲之奈何

太公曰如此者謂之震寇利以出戰不可以守選吾材士強弩車騎爲左右疾擊其前急攻其後或擊其表或擊其裏其卒必亂其將必駭

太公對曰如此者謂之震驚之寇吾以利出戰不可以持守選簡吾材士強弩車騎爲左右翼今疾擊其前急攻其後或擊其表或擊其裏其士卒必擾亂其將帥必驚駭

武王曰敵人遠渡我前急攻我後斷我銳兵絕我材士吾內外不得相聞三軍擾亂皆敗而走士卒無鬪志將吏無

守心爲之奈何

武王曰假若敵人遠遮我之前急攻我之後斷我銳兵使不得相救絕我材士使不得相合使吾內外不得相聞三軍擾亂皆敗散而走士卒無戰鬪之志將吏無固守之心則爲奈何

太公曰明哉王之問也當明號審今出我勇銳冒將之士人操烽火二人同鼓必知敵人所在或擊其表裏微號相忘今之滅火鼓音皆止中外相應期約皆當三軍疾戰敵必敗亡武王曰善哉

太公對曰明哉王之所問也如此者當明吾之號審吾之今出我勇銳冒將之士使人人皆操烽火炸束葦爲把而燒之也二人同擊一鼓所謂夜戰多火鼓也必察

知敵人所在之處或擊其表裏微號相知以之滅火鼓音亦止中外互相接應期約皆當使三軍疾戰敵人必敗亡矣武王曰公言善哉

敵武第四十六

敵武者敵人武勇卒與相遇欲設計而與之戰也

武王問太公曰引兵深入諸侯之地卒遇敵人甚衆且武車驍騎繞我左右吾三軍皆震走不可止爲之奈何武王問太公曰若引兵深入諸侯之地卒然遭遇敵人甚衆而且武車驍騎繞我軍之左右吾三軍皆震驚奔走不可得而止將爲之奈何

太公曰如此者謂之敗兵善者以勝不善者以亡太公對曰如此者謂之敗北之兵善用兵者以之而勝

不善用兵者以之而亡

武王曰爲之奈何太公曰伏我材士強弩武車驍騎爲之左右常去前後三里敵人逐我發我車騎衝其左右如此則敵人擾亂吾走者自止

武王問曰如此將爲之奈何太公對曰伏我材士強弩武車驍騎爲之左右翼常去吾軍前後三里敵人若來逐我發我所伏之車騎衝擊其左右如此則敵人必擾亂吾走者自止矣

武王曰敵人與我車騎相當敵衆我少敵強我弱其來整治精銳吾陳不敢當爲之奈何

武王問曰若敵人與我車騎相當敵衆我兵少敵兵強我兵弱敵人之來整治精銳吾三軍之陳不敢當將

爲之奈何

太公曰選我材士強弩伏於左右車騎堅陳而處敵人過我伏兵積弩射其左右車騎銳兵疾擊其軍或擊其前或擊其後敵人雖衆其將必走武王曰善哉

太公對曰選簡我材士強弩隱伏於左右車騎則堅陳而處若敵人過我所伏之兵使積弩射其左右使車騎疾擊其軍或擊之於前或擊之於後敵人雖是衆多其將必走矣武王曰公言善哉

爲雲山兵第四十七

爲雲山兵者遇高山盤石與敵相拒必結爲烏雲之陳以取勝也

武王問太公曰引兵深入諸侯之地遇高山盤石其上亭

亭無有草木四面受敵吾三軍恐懼士卒迷惑吾欲以守則固以戰則勝爲之奈何

武王問太公曰若引兵深入諸侯之地遇高山盤石其直上亭亭然而高聳無有草木障蔽依倚四面受敵吾三軍驚恐畏懼士卒迷亂疑惑吾欲以之而守則堅固以之而戰則制勝將爲之奈何

太公曰凡三軍處山之高則爲敵所棲處山之下則爲敵所囚既以被山而處必爲烏雲之陳烏雲之陳陰陽皆備或處其陰或處其陽處山之陽備山之陰處山之陰備山之陽處山之左備山之右處山之右備山之左敵所能陵者兵備其表衢道通谷絕以武車高置旌旗謹勅三軍無使敵人知吾之情是謂山城

太公對曰凡三軍若處山之高峻則爲敵人所棲者如棲集於危巢之上而不得下也處山之低下則爲敵人所囚囚者如囚繫於深獄之中而不得出也既以被山而處軍必結爲烏雲之陣烏雲之陳聚散無常陰陽皆備或處聚於陰或處聚於陽若處山之陽則防備山之陰處山之陰則防備山之陽山之南曰陽山之北曰陰處山之左則防備山之右處山之右則防備山之左山之東曰左山之西曰右敵入所能陵而上之者以兵防備其表衢道通谷則以武衝車絕之或曰以武剛車絕之有巾有蓋謂之武剛車如衛青征匈奴度幕結陳以武剛車自環爲營是也高置吾之旌旗謹勅吾之三軍無使敵人知吾之情此謂之山城

行列已定士卒已陳法令已行奇正已設各置衝陳於山之表便兵所處乃分車騎爲烏雲之陳三軍疾戰敵人雖衆其將可擒

行列前後已定士卒踈密已陳法令上下已行奇正方畧已設各置爲衝陳於山之表便兵所處乃分車騎布爲烏雲之陳三軍皆疾與戰敵人雖是衆多其將必可擒也

烏雲澤兵第四十八

烏雲澤兵者遇斥鹵之地與敵相拒必結爲烏雲之陳以取勝也

武王問太公曰引兵深入諸侯之地與敵人臨水相拒敵富而衆我貧而寡踰水擊之則不能前欲及其日則糧食

少吾居斥鹵之地四旁無邑又無草木三軍無所掠取牛馬無所芻牧爲之奈何

武王問太公曰若引兵深入諸侯之地吾與敵人臨水相拒敵人財物富足而兵又衆多我財物乏而兵又寡少欲踰水擊之則力所不能欲及其日則糧食又少斥鹵鹹也東方謂斥西方謂鹵吾軍居於此地四旁皆無城邑又無草木依以爲固三軍之用無所掠取牛馬之食無所芻牧將爲之奈何

太公曰三軍無備牛馬無食士卒無糧如此者索便詐馭而亟去之設伏兵於後

太公對曰三軍無備禦之具牛馬無藁草之食士卒無饋餉之糧如此者索便以計詐而亟去之設伏兵於後

以防其襲我者

武王曰敵不可得而詐吾士卒迷惑敵人越我前後吾三軍敗而走為之奈何太公曰求途之道金玉為主必因敵使精微為寶

武王問曰敵人不可得以計而詭詐之吾士卒迷失疑惑敵人又越我前後吾三軍敗亂而走將為之奈何太公對曰求途之道以金玉為主必因敵使而知之精詳微妙為寶

武王曰敵人知我伏兵大軍不肯濟別將分隊以踰於水吾三軍大恐為之奈何

武王問曰敵人知我伏兵所在大軍不肯畢濟遣別將分隊以踰於水吾三軍於是大恐將為之奈何

太公曰如此者分為衝陳便兵所處須其畢出發我伏兵疾擊其後強弩兩旁射其左右車騎分為烏雲之陣備其前後三軍疾戰敵人見我戰合其大軍必濟水而來發我伏兵疾擊其後車騎衝其左右敵人雖眾其將可走

太公對曰如此者今吾三軍分為衝陳便兵所處須其彼軍之畢出發然後發我隱伏之兵疾擊其後又今強弩兩旁射其左右車騎則分為烏雲之陣防備其前後三軍皆為之疾戰敵人見我戰陳既合其大軍必濟水而來薄我然後發我隱伏之兵疾擊其後車騎衝其左右敵人雖是眾多其將可走矣

凡用兵之大要當敵臨戰必置衝陳便兵所處然後以車騎分為烏雲之陣此用兵之奇也所謂烏雲者烏散而雲

合變化無窮者也武王曰善哉

凡用兵之大要當敵臨戰必置衝陳衝陳者選武勇精

銳之士結為四陳以衝擊其左右前後者即便兵所處

之地然後以車騎分而為鳥雲之陳此二者皆用兵之

奇也所謂為雲者鳥散而雲合變化無窮蓋者也武王

曰公言善哉

少眾第四十九

少眾者以吾兵之少遇敵兵之多欲設奇而取勝

也

武王問太公曰吾欲以少擊眾以弱擊強為之奈何太公

曰以少擊眾者必以日之暮伏之深草要之隘路以弱擊

強者必得大國之與隣國之助

武王問太公曰吾欲以少擊敵之眾以弱擊敵之強將

為之奈何太公對曰以少擊敵之眾者必以日之暮晚

隱伏於深草要之於隘路以弱擊敵之強者必得大國

之相與隣國之助援

武王曰我無深草又無隘路敵人已至不適日暮我無大

國之與又無鄰國之助為之奈何

武王問曰我無深草可以隱伏又無隘路可以要擊敵

人已至而薄我不值日之昏暮我無大國之相與又無

隣國之助援將為之奈何

太公曰妄張詐誘以綏威其將迂其途今過深草遠其路

今會日暮前行未渡水後行未及舍發我伏兵疾擊其左

右車騎擾亂其前後敵人雖眾其將可走事大國之君下

臨國之士厚其幣卑其辭如此則得六國之與隣國之助矣武王曰善哉

太公對曰妄張詐誘之事以榮惑其將帥榮惑火星名也以其光榮可疑惑人也迂其途今過深草之地遠其路今會日之昏暮前行者未及渡水後行者未及就舍發我伏兵疾擊其左右今車騎擾亂其前後敵人雖衆其將可走矣敬事大國之君禮下鄰國之士重厚其幣帛卑下其言辭如此則得大國之所與隣國之助援矣武王曰公言善哉

分險第五十

分險者遇險阻之地與敵人分守相拒也

武王問太公曰引兵深入諸侯之地與敵人相遇於險阨

之中吾左山而右水敵右山而左水與我分險相拒吾欲以守則固以戰則勝爲之奈何

武王問太公曰若引兵深入諸侯之地與敵人相遇於險阻阨狹之中吾軍所處者左在山而右逼水敵軍所處者右在山而左逼水與我分山險而相拒吾欲以之

守則堅固以之戰則取勝將爲之奈何
太公曰處山之左急備山之右處山之右急備山之左險有大水無舟楫者以天潢濟吾三軍已濟者亟廣吾道以便戰所以武衝爲前後列其強弩今行陣皆固衛道谷口以武衝絕之高置旌旗是謂軍城

太公對曰凡處山之左急防備山之右處山之右急防備山之左險有大水無舟楫可渡者則用天浮鍬蠶蠅

環利通索張飛江名曰天潢以濟吾三軍已濟者極廣
吾通行之道以便戰所以武衝扶胥爲前後列其強弩
令行陳皆堅固衢道谷口亦以武衝絕之高置旌旗此
更謂之軍城
凡險戰之法以武衝爲前大櫓爲衛材士強弩翼吾左右
三千人爲一屯必置衝陳便兵所處左軍以左右軍以右
中軍以中並攻而前已戰者還歸屯所更戰更息必勝乃
已武王曰善哉

大凡險戰之法以武衝扶胥爲前武翼大櫓爲衛用材
士強弩翼敵吾之左右三千人爲一屯必置四武衝陳
以備其兩旁便兵所處之地左軍以擊其左右軍以擊
其右中軍以擊其中三軍並攻而前已與戰者還歸屯

所更迭而戰更迭而息必取勝乃止武王曰公之言善
哉

六韜直解卷之五

六韜直解卷之六
武王問太公曰王者帥師三軍分爲數處將欲期會合戰約誓賞罰爲之奈何
武王問太公曰王者帥師而三軍分爲數處爲將者欲期會與人合戰約誓賞罰將爲之奈何
太公曰凡用兵之法三軍之衆必有分合之變其大將先定戰地戰日然後移檄書與諸將吏期攻城圍邑各會其所明告戰日漏刻有時大將設管而陳立表轅門清道而

六韜直解卷之六
武王問太公曰王者帥師三軍分爲數處將欲期會合戰約誓賞罰爲之奈何
武王問太公曰王者帥師而三軍分爲數處爲將者欲期會與人合戰約誓賞罰將爲之奈何
太公曰凡用兵之法三軍之衆必有分合之變其大將先定戰地戰日然後移檄書與諸將吏期攻城圍邑各會其所明告戰日漏刻有時大將設管而陳立表轅門清道而

六韜直解卷之六

大韜

分合第五十一

分合者吾三軍散爲數處今欲聚爲一陳并力而合戰也

武王問太公曰王者帥師三軍分爲數處將欲期會合戰約誓賞罰爲之奈何

武王問太公曰王者帥師而三軍分爲數處爲將者欲期會與人合戰約誓賞罰將爲之奈何

太公曰凡用兵之法三軍之衆必有分合之變其大將先定戰地戰日然後移檄書與諸將吏期攻城圍邑各會其所明告戰日漏刻有時大將設管而陳立表轅門清道而

待諸將吏至者校其先後先期至者賞後期至者斬如此則遠近奔集三軍俱至并力合戰

太公對曰大凡用兵之法三軍之衆必有分合之變其大將先定會戰之地與會戰之日然後行移檄書與諸將吏期約攻人之城圍人之邑各會聚於相約之處明告將吏以會戰之日漏刻亦有時然後大將設營布陣立表柱於轅門清道而待之轅門解見尉繚子書諸將吏至者校量其先後先期至者賞之後期至者斬之如此則遠近皆來會集三軍俱應期而至與吾併力而合戰矣

或鋒第五十二

或鋒者選吾武勇鋒銳之士伺其便則出而破敵

也

武王問太公曰凡用兵之要必有武車驍騎馳陳選鋒見可則擊之如何而可擊

武王問太公曰凡用兵之要法必有武車驍騎馳陣選鋒精銳之士見敵有可乘之隙則擊之敵勢如何而可擊也

太公曰夫欲擊者當審察敵人十四變變見則擊之敵人必敗

太公對曰夫欲擊敵者當審察敵人一十四變變動之形既見則出吾武銳之士擊之敵人必敗矣

武王曰十四變可得聞乎

武王曰敵人十四變亦可得而聞乎

太公曰敵人所集可擊人馬未食可擊天時不順可擊地
形未得可擊奔走可擊不戒可擊疲勞可擊將離士卒可
擊涉長路可擊濟水可擊不暇可擊阻難狹路可擊亂行
可擊心怖可擊

太公對曰敵人所會集之處乘其行列未定則可擊之
人馬飢餓未曾飲食則可擊之天時不順如隆冬士卒
寒凍盛夏士卒疾疫逆六風甚雨之利遇旱蝗霜雹之
災皆可擊之地形未得如困於險阻陷於泥濘車騎不
得平地步卒不依山阪皆可擊之士卒奔走則氣不屬
故可擊之三軍不戒心必怠惰故可擊之士卒疲勞則
力不全故可擊之將離士卒則令不一故可擊之涉長
路前後不接故可擊之濟水必有半渡半出者故可擊

之士卒不間暇必亂而不整故可擊之阻難狹路力必
不齊故可擊之亂行將無節制也故可擊之心怖軍奪
氣也故可擊之兵子論敵必可擊之道與此大同小異
恐出於是

練士第五十三

練士者簡練材勇之士各以類聚之也

武王問太公曰練士之道奈何太公曰軍中有大勇力敢
死樂傷者聚爲一卒名曰冒刃之士

武王問太公曰簡練士衆之道奈何太公對曰凡軍中
有大勇力果敢於死喜樂其傷者聚而爲一卒百人爲
卒名之曰冒刃之士冒刃者冒敵之刃而不畏也

有銳氣壯勇強暴者聚爲一卒名曰陷陳之士

有精銳之氣壯而且勇強而且暴者聚為一卒名之曰
陷陳之士陷陳者陷敵之陳而不懼也

有奇表長劍接武齊列者聚為一卒名曰勇銳之士

有奇表出眾好用長劍接武而齊列者聚為一卒名之

曰勇銳之士勇銳不怯懦也

有披距伸鉤強梁多力潰破金鼓絕滅旌旗者聚為一卒
名曰勇力之士

披距即超距謂跳躍也背甘延壽投石投距絕於等倫

王翦士卒投石超距即此義也或曰披字乃投字之誤

也伸鉤能伸鍊鉤也以其強梁而多力故能潰破敵之

金鼓絕滅敵之旌旗聚為一卒名曰勇力之士

有踰高絕遠輕卒善走者聚為一卒名曰寇兵之士

有能踰高城絕遠道輕足善走者聚為一卒名曰寇兵
之士寇兵疾也

有王臣失勢欲復見功者聚為一卒名曰死鬪之士

有先為王臣因事失勢欲復見功於上者聚而為一卒

名曰死鬪之士死鬪者恨其失勢欲死鬪立功也

有死將之人子弟欲為其將報仇者聚為一卒名曰死憤

之士

有將帥死於戰鬪之間其子弟欲與其將報仇者聚而

為一卒名曰死憤之士死憤者恨其父死而懷憤怒者

也

有貧窮忿怒欲快其志者聚為一卒名曰必死之士

有受貧窮心懷忿怒欲快其志者聚而為一卒名曰必

死之士必死者期於必死而不欲生也

有贅婿人虜欲掩迹揚名者聚為一卒名曰勵鈍之士

有出贅為婿或被人所虜欲掩其贅婿之迹揚美好之

名者聚而為一卒名曰勵鈍之士勵鈍者激勵鈍兵也

有胥靡免罪之人欲逃其耻者聚為一卒名曰幸用之士

胥靡者聯繫相隨服役也免刑刑之罪為胥靡欲逃其

耻辱者聚為一卒名曰幸用之士幸其得用而免其耻

辱也

有材技兼人能負重致遠者聚為一卒名曰待命之士

有材能技藝兼人又能負任重物而致遠道者聚而為

一卒名曰待命之士

此軍之練士不可不察也

此十一者乃軍之練士不可不審察也其子論軍之練

銳只以五者言之恐出於此

教戰第五十四

教戰者教之坐作進退分合解結之法也

武王問太公曰合三軍之衆欲令士卒服習教戰之道奈

何

武王問太公曰會合三軍之衆欲令士卒服習教戰

之道將如之何

太公曰凡領三軍必有金鼓之節所以整齊士衆者也將

必先明告吏士申之以三令以教操兵起居旌旗指麾之

變法

太公對曰凡統領三軍必有金鼓之節金以止之鼓以

進之所以整齊士眾者也將帥必先明告吏士申之以
三令三令者三次號令之又令有先後謂令甲令乙令
丙亦三令也以教訓操兵起居旌旗指麾之憲法操兵
起居即坐作進退分合解結也旌旗指麾即抵旗則起
颺旗則戰麾左而左麾右而右也

故教吏士使一人學戰教成合之十人十人學戰教成合
之百人百人學戰教成合之千人千人學戰教成合之萬
人萬人學戰教成合之三軍之眾大戰之法教成合之百
萬之眾故能成其大兵立威於天下武王曰善哉

故教吏士之法使一人先學戰教成合之千人使十人
學戰教既成合之百人使百人學戰教既成合之千人
使千人學戰教既成合之萬人使萬人學戰教既成合

之三軍之眾三軍之眾三萬七千五百人也大戰之法
三軍教成合之百萬之眾而摠閱之故能成其大兵立
威於天下武王曰公言善哉與兵起李靖教戰之法大
同小異亦恐出於此

均兵第五十五

均兵者車騎步三有視地之險易相參而使其勢
力均也

武王問太公曰以車與步卒戰一車當幾步卒幾步卒當
一車以騎與步卒戰一騎當幾步卒幾步卒當一騎以車
與騎戰一車當幾騎幾騎當一車
武王問太公曰以車與敵之步卒戰一乘車可當幾步
卒幾步卒可以當一車以騎兵與步卒戰一騎兵可當

幾步卒幾步卒可以當一騎以車與騎戰一乘車可當
幾騎幾騎兵可以當一車

太公曰車者軍之羽翼也所以陷堅陳要強敵避走北也
騎者軍之伺候也所以踵敗軍絕糧道擊便寇也

太公對曰車者三軍之羽翼也羽翼者如鳥有羽翼憑
之而奮飛也故車所以能陷人之堅陳要寇之強敵避
彼之走北也騎者三軍之伺候也伺候者對敵人有隙
則出而乘之也故騎所以能踵人之敗軍絕彼之糧道
擊敵之便寇也

故車騎不敵戰則一騎不能當步卒一人三軍之衆成陳
而相當則易戰之法一車當步卒八十人八十人當一車
一騎當步卒八人八人當一騎一車當十騎十騎當一車

故車騎不相敵而與人戰則一騎不能當所卒一人使
三軍之衆成陣而相當則易地戰陳之法一車可當步
卒八十人八十人可當一車一騎可當步卒八人八人
可當一騎一車可當十騎十騎可當一車

險戰之法一車當步卒四十人四十人當一車一騎當步
卒四人四人當一騎一車當六騎六騎當一車

險地戰陳之法一車可當步卒四十人四十人可當一
車一騎可當步卒八人八人可當一騎一車可當六騎
六騎可當一車蓋車騎利平地故當步兵多步兵利險
阻故當車騎多

夫車騎者軍之武兵也十乘敗千人百乘敗萬人十騎走
百人百騎走千人此其六數也

夫車騎者乃軍之武兵也車十乘可敗步卒千人車百乘可敗步卒萬人騎十匹可走步卒百人騎百匹可走步卒千人此用車騎之六數也此亦以平易地言之故車騎能敗走步卒之多也

武王曰車騎之吏數陣法奈何太公曰置車之吏數五車一長十車一吏五十車一卒百車一將易戰之法五車爲列相去四十步左右十步隊間六十步險戰之法車必循道十車爲聚二十車爲屯前後相去二十步左右六步隊間三十六步五車一長縱橫相去一里各返故道

武王問曰車騎之吏數與陣法奈何太公對曰置車之吏數五車設一長十車置一吏五十車立一卒百車命一將其易地戰陳之法五車車一列前後相去四十步

之遠左右相去十步隊間用六十步險地戰陳之法車必要循行道路十車爲一聚二十車爲一屯前後相去二十步左右相去六步隊間用三十六步五車一長縱橫相去一里之遠各返歸故道

置騎之吏數五騎一長十騎一吏百騎一率二百騎一將易戰之法五騎爲列前後相去二十步右左四步隊間五十步險戰者前後相去十步左右二步隊間二十五步三十騎爲一屯六十騎爲一軍十騎一吏縱橫相去百步周還各復故處武王曰善哉

置騎之吏數五騎設一長十騎置一吏百騎立一率二百騎命一將其易地戰陳之法五騎爲一列前後相去二十步之遠左右相去四步隊間用五十步險地戰陳

之法前後相去十步左右相去二步隊間用二十五步三十騎爲一屯六十騎爲一輩十騎設一吏縱橫相去百步周還各復歸故處武士曰公言善哉

武車士第五十六

武車士者選擇材技之人用車以戰謂之武車士武王問太公曰選車士奈何太公曰選車士之法取年四十以下長七尺五寸以上走能逐奔馬及馳而乘之前後左右上下週旋能束縛旌旗力能毅八石弩射前後左右皆便習者名曰武車之士不可不厚也

武王問太公曰迂簡車士之法奈何太公對曰迂簡車士之法取其年方四十已下身長七尺五寸以上走能逐逐奔馬及馳而乘之或前或後或左或右上下週迴

旋轉又能束縛旌旗力能毅八石弩八石八百斤也射前後左右皆便利習熟者如楚樂伯與晉戰左射馬右射人使角不能進此是射前後左右便習者名曰武車之士不可不重厚也

武車士第五十七

武騎士者選擇材技之人乘騎以戰謂之武騎士武王問太公曰選車士奈何太公曰迂車士之法取年四十已下長七尺五寸以上壯健捷疾超絕倫等能馳騎毅射前後左右周旋進退或濬塹登丘陵冒險阻絕大澤馳強敵亂大衆者名曰武騎士之士不可不厚也

武王問太公曰選簡騎士之法奈何太公對曰選簡騎士之法取年方四十已下身長七尺五寸以上力氣壯

戰

圯下漸澤黑土黏埴者車之勞地也

圯壤卑下漸洳澤鹵之處有黑土黏埴者乃車之勞地也勞地則無越

左險右易上陵仰阪者車之逆地也

左拒險阻右澤平易上越丘陵仰向山阪者乃車之逆地也逆地則無攻

殷草橫畝犯歷之澤者車之拂地也

殷盛之草橫連田畝犯歷深浚之水澤者車之拂地也拂地則無留

車少地易與步不敵者車之敗地也

車乘寡少地勢平易與步兵不能相敵者乃車之敗地

也敗地則無止

後有澆瀆左有深水石有峻阪者車之壞地也

後有澆瀆而不能退左有深水右有峻阪而不能馳者乃車之壞地也壞地則無前

日夜霖雨旬日不止道路潰陷前不能進後不能解者車之陷地也此十者車之死地也故拙將之所以見擒明將之所以能避也

日夜有霖雨旬日不止已道路皆潰陷吾欲前不能進後不能解脫者此車之陷地也陷地則謀出已上十者皆車之死地也故無謀之將所以見擒於人明智之將所以能避去也

武王曰八勝之地奈何太公曰敵之前後行陳未定即陷

之旌旗擾亂人馬數動即陷之士卒或前或後或左或右
即陷之陳不堅固士卒前後相顧即陷之前往而疑後往
而怯即陷之三軍卒驚皆薄而起即陷之戰於易地暮不
能解即陷之遠行而暮舍三軍恐懼即陷之此八者車之
勝地也

武王問曰戰車八勝之地奈何太公對曰敵之前後行
伍陳勢未定即馳而陷之敵之旌旗擾亂人馬頻數驚
動即馳而陷之敵之士卒或前或後或左或右而無定
止即馳而陷之敵人行陳不堅固士卒前後相顧望即
馳而陷之敵人欲前往而疑或後往而恐慌即馳而陷
之敵人三軍倉卒驚擾皆迫而起即馳而陷之與敵人
戰於平易之地日已昏暮不能解脫即馳而陷之遠行

於路日暮方止三軍又驚恐畏懼即馳而陷之此八者
皆車之勝地也

將明於十害八勝敵雖圍周千乘萬騎前驅旁馳萬戰必
勝武王曰善哉

為將者明於此十害八勝敵人雖圍周於我車千乘騎
萬匹吾驅之而前馳之於兩旁萬戰必勝矣武王曰公
言善哉

戰騎第五十九

戰騎者以騎與敵戰而欲取勝也

武王問太公曰戰騎奈何太公曰騎有十勝九敗

武王問太公曰以騎與敵戰奈何太公對曰用騎兵取
勝之術有十敗地有九

武王曰十勝奈何太公曰敵人始至行陳未定前後不屬
陷其前騎擊其左右敵人必走

武王問曰騎之十勝奈何太公對曰敵人初至行列陳
勢未定前後不相聯屬吾即陷其前騎或擊其左右敵
人必走矣

敵人行陳整齊堅固士卒欲鬪吾騎翼而勿去或騎馳而
往或馳而來其疾如風其暴如雷白晝如昏數更換旌旗
易衣服其軍可克

敵人行列陳勢整齊堅固士卒欲與我鬪今吾騎夾翼
其左右而勿去或馳之而往或馳之而來其勢如風之
迅疾如雷之暴猛使白晝如昏暗數更換吾之旌旗變
易吾之衣服其軍必可克矣

敵人行陳不固士卒不鬪薄其前後獵其左右翼而擊之
敵人必懼

敵人行陳不堅固士卒不敢鬪吾乃薄其前後獵其左
右翼兩旁而疾擊之敵人必懼矣

敵人暮欲歸舍三軍恐駭翼其兩旁疾擊其後薄其壘口
無使得入敵人必敗

敵人值天暮欲歸舍次三軍恐懼驚駭吾乃翼其兩旁
疾擊其後迫其壘口無使得入其必營敵人必敗矣

敵人無險阻保固深入長驅絕其糧道敵人必飢
敵人若無險阻保固吾當深入長驅斷絕其糧道敵人
必飢矣

地平易四面見敵車騎陷之敵人必亂

往而無以還返入而無從以出是謂陷於天井之內頤
於地穴之中此乃騎兵之死地也天井者謂天
所從入者隘所從出者遠彼弱可以擊我強彼寡可以擊
我衆此騎之沒地也
所從入者狹隘所從出者迂遠彼弱可以擊我之強彼
寡可以擊我之衆此乃騎兵之沒地也
大澗深谷鬻茂林木此騎之竭地也
凡遇大澗深谷及林木鬻茂之處此乃騎之竭地也
左右有水前有六阜後有高山三軍戰於兩水之間敵居
表裏此騎之艱地也
左右有深水前面有六阜後又有高山吾三軍戰於兩
水之間敵人居於表裏此乃騎兵之艱地也

敵入絕我糧道往而無以還此騎之困地也

敵入斷絕我糧道有往之路而無還返之道此乃騎兵
之困地也

汗下沮澤進退漸洳此騎之患地也

汗下沮澤之中進退泥溥漸洳此乃騎兵之患地也

左右深澗右有坑阜高下如平地進退誘敵此騎之陷地
也此九者騎之死地也明將之所以遠避闇將之所以陷
敗也

左右深浚之澗右有坑阜之險高下只如平地進退則
誘敵之來此乃騎兵之陷地也此已上九者皆騎之敗
地也明智之將所以能遠避昏暗之將所以及陷敗也
○愚按車騎之敗皆以地言者謂吾自陷於地形之未

便而致敗非人敗之也吾能審而避之則豈能敗之哉
車騎之勝皆以敵言者謂敵有可乘之形即馳而勝之
也敵若無可乘之形則豈能勝之哉故敗者自敗也非
人敗之勝者非自勝也因人之形而取勝也孫子曰其
因敵而制勝其此之謂歟

戰步第六十

戰步者以步兵與車騎戰而欲取勝也

武王問太公曰步兵與車騎戰奈何太公曰步兵與車騎戰
者必依丘陵險阻長兵強弩居前短兵弱弩居後更發更
止敵之車騎雖衆而至堅陣疾戰材士強弩以備我後

武王問太公曰步兵與車騎戰爲之奈何太公對曰步
兵若與車騎戰必依丘陵險阻之地以長兵強弩居前

以短兵弱弩居後更迭而發更迭而止敵人車騎雖衆
而至吾堅陣疾戰以材士強弩防備其後

武王曰吾無丘陵又無險阻敵人之至既衆且武車騎翼
我兩旁獵我前後吾三軍恐怖亂敗而走爲之奈何

武王問曰吾無丘陵險阻而依之敵人之至既衆且多
武勇以車騎翼擊我兩旁獵取我前後吾三軍驚恐畏
怖皆亂敗而走則爲之奈何

太公曰今我士卒爲行馬木蒺藜置牛馬隊伍爲四武衝
陣整敵車騎將來均置蒺藜掘地匝後廣深五尺名曰命
籠人操行馬進步闌車以爲堅推而前後立而爲心材士
強弩備我左右然後今我三軍皆疾戰而不解武王曰善
哉

太公對曰今我士卒爲行馬木蒺藜置牛馬隊伍牛馬
隊伍如尔朱兆圍齊神武於高陵山神武連繫牛驢
隊而塞其闕之類是也又今銳士結爲四武衝陣望敵
車騎將來均置蒺藜掘地周匝廣深各五尺名曰命龜
今人操行馬進退闌軍以爲墨推而前推而後立之以
爲屯材上強督備禦左右然後今我三軍皆與之疾戰
而必得解免武王曰公言善哉○愚按黃帝平蚩尤之
亂始制軍法因井田而定卒伍之數一以奮武威一以
昭文德雖聖人亦不免於不用也是以虞有三苗之師
夏有甘扈之征湯有鳴條之伐武有牧野之戰周公
有東山之役孔子有却萊隨費之舉由是言之兵其可廢
乎成周之世其法盡美有事則選將於鄉徵兵於農事

平則將歸于朝兵散于野故在廷無跋扈之臣在郊無
暴橫之卒是何也由能合文武兵農而一者也春秋之
時齊桓晉文之爲君夷吾子犯之爲臣尚能教民以義
齊民以禮撫民以信而後用之下迨戰國魏置武卒齊
置技擊秦置銳士任用起翦頗牧之徒日尋干戈以相
征伐荼毒生民糜爛萬姓爭地以戰者則殺人盈野爭
城以戰者則殺人盈城於是乎文自文武自武兵自兵
農自農漢置南北二軍而居重馭輕之術粗備七國之
叛命周匝夫將三十六將軍建瓴東下不三月而平之
良有以也李唐因西魏後周舊制而立府兵初焉甚善
其後張說壞之李林甫又壞之兵壞於內藩鎮盛於外
終唐之世以迄五代其弊不可救止趙宋監前之失罷

石守信等兵權而用郭進李漢超等爲將控扼西山鎮
守關南小其名而崇其勢畧其細而求其大又其官而
責其成隆之以恩厚之以誠富之以財故養士少而蓄
力多操術簡而收功博可謂得任將之術治兵之道矣
然此止可以戒殘唐五代之覆車而烏可比隆成周之
盛哉澶淵之盟不能命一方叔選一衛青任一李靖總
銳師以破契丹之衆而勞翠華之遠幸其後承平日久
專事因循西不能滅繼遷之侵侮北不能禦女真之強
暴雖曰設武舉而不知所舉者何人雖曰脩武備而不
知所備者何事馴致至於靖康狂胡憑陵於郡縣戍馬
馳警於郊畿却李綱种師道之謨謀信郭京劉孝竭之
妖術欲用六甲法六丁力士北斗神兵天關六將生擒

幹崗不等旣而作法無效欺衆下城南走金虜四入登
城守兵披靡而散嗚呼痛哉南渡之初志在恢復及李
綱輩而宗澤死秦檜相而岳飛亡復仇討賊之計不聞
割地講和之義蠶起典樞機者醉生而夢死執兵柄者
鳥竄而鼠伏坐使羶裘腥羶之氣充滿關河淮濟之間
孝宗淳熙二年試進士舉蜀人楊甲對言恢復之志不
堅者二其一策七之始及於兵者不過一言是以談兵草
爲諱論兵草爲迂也夫旣以兵草爲迂而諱之宜乎終
宋之世而不振焉元氏乃爲失計曠名成而不字棄武
備而不脩禁漢人南人不得執弓矢操刀兵而所謂七
書者又孰得而聞之抑不審天生五材民並用之誰能
去兵庚申之季毗隸一呼中原因之而土崩瓦解解矣哉

朝混一海宇內立五府以統十二都司十二

都司控制管軍衛所無事則屯田積穀完城固守有事則選將練兵禦敵制勝此即寓兵於農之法洪武丁丑

歲

太祖高皇帝俾軍官子孫演習牙馬誦讀武

書慣熟通曉者臨期試用誠持盈守成之首務安不忘戰之要道也學者其可不體之而盡其心乎欲盡心而為學當以仁義忠恕為本無扭於詐謀詭計以力相尚者不觀夫杜郵之白起陰陵之項籍冉世為將之趙括三世為將之王離乎以仁義忠恕為本必若鄧禹曹彬而後可吁盛矣

武經七書六韜直解卷第六終

110X
353
8