

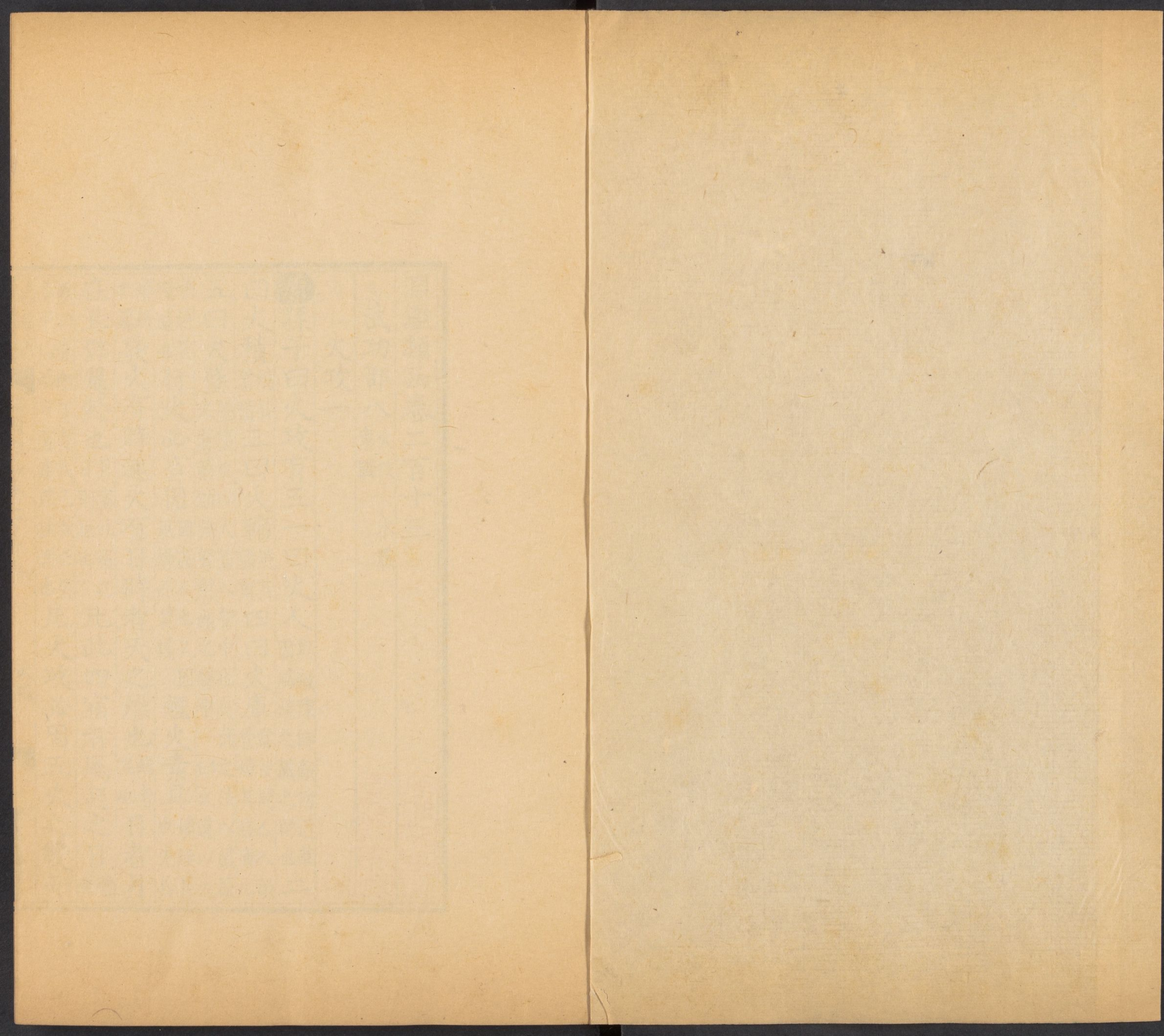
79  
6

HARVARD COLLEGE LIBRARY  
FROM THE  
HARVARD - YENCHING  
INSTITUTE  
MAR 1 1932

RT 9301.1341A

+

c



淵鑑類函卷二百十三

武功部八車戰 水戰

火攻一

原孫子曰火攻有五一日火人與敵陳師敵傍近草二

曰火積蓄積其三曰火輜輜重其四曰火庫營當燒其間人入敵

五曰火墜墜墮也以火墜入營中矢頭之法以鐵籠

糧道絕其行火必有因因姦人也又煙火素具燒煙具

之屬燒燧發火有時起火有日時者天之燥也燥者日者月

在箕辟翼軫也月宿此宿之凡此四宿者風起之日世

識曰春丙丁夏戊己秋壬癸凡火攻必因五火之變而

武功部

淵鑑類函卷二百十三

火攻



應之火發於內則早應之於外於敵營內當速進以攻

其外火發而其兵靜者待而勿攻極其火力可從而從之

不可從而止見利則止知難則退極盡火可發於外無

待於內以時發之發於上風無攻下風不便也燒之必

必為所害晝風久夜風止晝風則火氣相動也夜風卒凡軍

必知五火之變以數守之故以火佐攻者明增按周

亮輔纂孫子火墜作火隊註云臨戰之時用火礮火車

火牛火燕之類焚燒其隊伍使亂因而擊之原以下

火兵以驍騎夜銜枚縛馬口人負束薪束蘊懷火直抵

敵營一時舉火營中驚亂急而乘之靜而不亂捨而勿

攻糧火攻皆因天時燥旱營舍茅竹積芻穗火獸以艾

燬火問燬於置瓢中瓢開四孔繫瓢於野豬麀鹿項上針

其尾端向營而縱之奔走入草瓢敗火發火禽以胡

桃剖分空中實艾火開兩孔復合繫野雞項下針其尾

而縱之奔入草器敗火發火盜遣人音服與敵同者

夜竊號逐便懷火偷入營焚其積聚火發亂而出火

弩以擘張弩射及三百步者以瓢盛火冠矢端以數百

張中夜齊射敵營中芻草積聚增隋書火杏磨杏子

中空以艾實之繫雀足上加火薄暮羣放飛入城壘中

棲宿其積聚廬舍須更火發謂之火杏

火攻二

**原**漢將李陵征匈奴戰敗班師為單于所逐及於大澤

匈奴於上風縱火陵亦先放火燒斷葭葦用絕火勢識曰敵用火勢焚吾門思火滅門敗吾當便積

薪助火使火勢盛敵不得入亦拒火之方也**增**後

漢書班超傳曰超到鄯善鄯善王廣奉超禮敬甚備後

忽更踈懈超謂其官屬曰此必有北使來狐疑未知所

從故也悉會其吏士三十六人與共飲酒酣因激怒之

初夜遂將吏士狂奔賊營會天大風超令十人持鼓藏

賊舍後餘人悉持弓弩夾門而伏超乃順風縱火前後

鼓噪賊眾驚亂超手格殺三人吏兵斬其使及從士三

十餘級餘眾百許人悉燒死**原**後漢末漢將皇甫嵩

討黃巾賊張角嵩保長社賊來圍城嵩兵少軍中皆恐

乃召軍吏謂曰兵有奇變不在眾寡今賊依草結營易

為風火若因夜縱火必大驚亂吾出兵擊之其功可成

其夕遂大風嵩乃約勒軍士皆束炬乘城使銳士間出

圍外縱火大呼城上舉燎應之嵩因鼓而奔其陣賊驚

亂奔走嵩進兵討之與角弟梁戰於廣宗梁眾精勇嵩

不能尅明日乃閉營休士以觀其變知賊意稍懈乃潛

夜勒兵雞鳴馳赴其陣至晡時大破之**後漢末**劉表

死曹公尅荊州得劉琮水軍沿流東下吳主孫權遣周

瑜領兵逆曹公遇於赤壁初一交戰曹公軍披退引兵  
次江北瑜等在南岸瑜部將黃蓋曰今寇衆我寡難與  
持久然觀操軍方連船艦首尾相接可燒而走也乃取  
蒙衝鬪艦數十艘實以薪草膏灌其中裏以帷幕上建  
牙旗先書報曹公期以欲降又先備走舸各繫火大船  
後因風相次俱前曹公軍吏士皆延頸遙觀指言蓋降  
蓋放諸船同時發火時風盛猛悉延燒岸上營頃之燹  
焰張天燹音漂人馬燒溺死者甚衆軍遂敗退增魏  
志諸葛誕反大將軍司馬文王督衆討之四面合圍表  
裏再重誕等大爲攻具晝夜五六日攻南圍欲決圍出

圍上諸軍臨高以發石車火箭逆燒破其攻具晉書  
王濬傳曰濬伐吳吳人於江險磧要害之處皆以鐵鎖  
橫截之濬作火炬長十餘丈大數十圍灌以麻油在船  
前遇鎖燃炬燒之須臾融液斷絕於是船無所礙原  
東晉將殷浩北伐其長史江道取數百雞以長繩連之  
其脚皆繫火一時驅放羣雞飛散火熱羗營詳謀增  
宋書殷琰傳曰琰與劉劬相持劬用茅苞土擲以塞塹  
擲者如雲城內乃以火箭射之草未及燃後土續至一  
二日塹便欲滿復以鐵珠子灌之珠子流滑緣隙入草  
火燃草盡塹中土不過二三寸原後周遣將伐高齊

齊將段韶與太尉蘭陵王長恭同往捍禦至西境有桓  
谷城者乃絕險古城千仞諸將莫肯攻圍韶曰汾北河  
東勢爲國家之有若不去桓谷事同痼疾計彼援兵會  
在南道今斷其要路救不得來且城勢雖高其中甚狹  
火弩射之一旦可盡諸將稱善遂鳴鼓而攻之城潰獲  
儀同薛敬禮大斬虜首虜仍城華谷置戍而還 隋文  
帝時高潁獻取陳之策曰江南土薄舍多竹茅所有儲  
積皆非地窖密遣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日敝 **增**  
唐書李敬業傳曰敬業反武后遣大將李孝逸將兵三

十萬往擊之屯高郵監軍魏真宰曰賊其敗乎風順荻  
乾火攻之利也固請戰遂度谿擊之敬業置陣久士疲  
皆顧望不正列孝逸乘風縱火逼其軍軍稍却敬業乃  
敗 宋史張世傑傳曰世傑與劉師勇諸將大出師焦  
山令以十舟爲方碇江中非有號令毋發碇示以必死  
元帥阿朮載穀士以火矢攻之世傑兵亂無敢發碇赴  
江死者萬餘人 兵略纂聞曰明宣德二年西戎叛圍  
茂州城中老弱不及二千時殷序爲蜀右使馳往守之  
隨方拒敵賊退聚山嶺累石爲硎房以自固序命軍士  
積薪山麓縱火焚之煙焰漲天賊困皆投下生擒二千

餘人餘眾悉降

火攻三

**原燧象** 火牛 傳吳伐楚昭王執燧象以

**增** 焚橋 唐書馬燧傳曰田悅反燧進營倉口與悅夾洹而

焚梯 軍造三橋逾洹日挑戰悅不出陰伏萬人將以掩

燧燧令諸軍潛師並洹趨魏州留百騎持火待軍畢發

匿其旁須悅眾度即焚橋比悅至縱兵擊之悅敗走橋

已焚眾赴水死者不可計梯數略纂聞曰明張文錦知

安慶府宸濠來攻賊造層梯數四方二丈高於城

外蔽即以版中伏兵攻城公令城中預備舊茅厦候之賊

推梯即以厦掩之而隨以火茅著梯火發賊不及走梯

已被 火狻 火狙 宋史趙通為招討使晏州夷酋卜漏反

其山嶠起數百仞林菁深密壘石為城樹柵以守通軍

不能進巡檢種友直所部多思黔土丁習山險而山多

生狻通遣土丁伐去蒙密緣崩石挽藤葛而上得狻數

千頭束麻作炬灌以膏蠟縛於狻背暮夜復遣土丁狻負

洪鐘類編卷三十一

五

繩梯登崖巔乃縋梯引入及賊柵出火燃炬狻熱狂跳  
雞鳴悉力擁刀斧穿箐入及賊柵出火燃炬狻熱狂跳  
賊廬舍皆茅竹狻竄其上火輒發賊號呼犇撲狻益驚  
火益熾賊擾亂不復能抗赴火墮崖死者不可勝計  
兵略纂聞曰福清石竺山多猴狙千百為羣咸繼光勦倭  
時屯兵於此每教軍士放火器以爲常比賊至伏兵山谷  
捕數百善養之仍令習火器也少頃火器俱發霹靂震  
中而令羣狙闖其營賊不虞也少頃火器俱發霹靂震  
地賊大驚駭伏發殲焉昔鍼尹燧象田單火牛江  
道火雞今戚公乃以火狙智相師大約類此 **原**  
**焚咸丘** 燒浮橋 岑彭伐公孫述事詳水戰 **增** 置慢  
**砲** 製地雷 兵略纂聞曰曾銑至一置慢砲法砲圓如  
采飾之敵拾得者駭爲異物聚觀傳玩者牆擁須史藥  
發死傷甚衆又製地雷穴地文許櫃藥於中以石滿  
覆更覆以沙令與地火平伏於下可以經月繫其發機  
於地面過者蹴機則火墜藥發石飛墜殺敵人敵驚以爲  
神 **海為丹** 湖盡赤 五代史劉仁軌遇倭人白江口  
武功部 開盤頁 卷三十一



略纂聞曰明太祖與陳友諒大戰於彭蠡湖乘風震

縱火焚其舟數十里湖水盡赤友諒乃退保鞋山雷

天雷 飛火鎗 唐荆川左編曰金人有火砲名震天雷

已上火點着鐵甲皆透餘步人亦不敢近

藥以火發之輒前燒十餘步人亦不敢近

炬 縱火自救 孫權攻合肥新城滿寵募壯士數十人

具殺權下見火攻二退 增 車上盛灰 馬尾繫布 後漢

璇傳曰璇為零陵太守時蒼梧桂陽猾賊相聚攻郡縣

賊眾多而璇力弱吏人憂恐璇乃特制馬車數十乘以

弩射期會戰乃於車上繫布索於馬尾又為兵車專毅弓

火燒布布燃馬驚奔突賊陣因使後車弓弩亂發鉦鼓

鳴震羣盜波駭破散追逐傷斬無數梟其渠帥郡境以

清 放雉尾炬 掣金汁砲 宋書杜慧度傳慧度為交

向交州慧度自登高艦合戰放火箭雉尾炬循眾艦俱

然一時散潰八編類纂曰元伯顏兵次沙洋招守將

王虎臣王大用不應日暮風大起伯顏命順 益火拒

風掣金汁砲焚其廬舍煙焰漲天城遂破

賊 曳車塞門 北史李詢傳曰詢仕周遷司衛上士武

焚肅章門詢於內益火賊不得入 唐書渾瑊傳曰朱

泚兵薄城戰譙門晨至日中不解或以芻車至瑊曳車

塞門焚以 掘隧積薪 為桴寘薪 慎傳見上路 唐書伊

戰賊乃解 掘隧積薪 為桴寘薪 慎傳見上路 唐書伊

哥舒晃以慎為先鋒下韶州戰把江口水湍 徧山縛

駛乃為桴寘薪焉乘風縱火賊焚溺不可計

炬 大獲積薪 州却之王雄誕傳曰雄誕與李子通戰蘇

將陳當率千兵出不意乘高蔽嶮張疑幟縛炬於樹徧

山澤子通懼燒營遁追擒之五代史梁將賀瓌攻南

城以笮維戰艦於河晉兵不得渡莊宗積帛募能破梁

戰艦者至於吐火焚呪莫不皆有李建及重鎧執稍呼

曰梁晉一水間耳何必巧為吾今破之矣即以斧積

薪自上流縱火焚梁艦建及以二舟載甲士隨之斧積

竹笮梁兵皆走晉軍乃 騰煙如夜 燹薰漲天 唐書

得渡救南城瓌解圍去 燹薰漲天 哥舒

武功部 燹薰漲天 哥舒

翰傳曰安祿山反翰與賊將崔乾祐戰賊負薪塞路順  
 風火其車燔焱燦突騰煙如夜士不復相辨自相鬪殺  
 朱全忠遣龐師古攻齊州久不下全忠迎戰東阿南風  
 急汴軍居下甚懼俄而風返全忠得  
 縱火焚其旁燔薰漲天瑄等大北  
 銳士火戰棚唐書李密傳曰宇文文化及擁兵十餘萬至  
 滅曰唐書韓游瓌傳曰朱泚大治戰棚雲橋士皆懼游  
 瓌曰賊取佛祠乾木為攻具可以火之既而賊大謀攻  
 南雉游瓌曰是分吾力也趨北雉遣郭詢郭廷玉以銳  
 士三百傳滿直出火其棚投薪於中風返皆燼賊氣沮  
 赴難功第一

### 火攻四

**增** 焚三十餘屯唐書秦瓊傳曰瓊字叔寶從通守張須  
 追躡叔寶與盧士信馳叩賊營門閉不得入二人超升  
 其樓拔賊旗幟殺賊十數人營中亂即斬關納外兵縱

火焚三  
 十餘屯  
 推車焚棚唐書馬燧傳曰田悅反圍邢州使  
 東西二柵以禦燧燧乃推火車  
 縱火大呼五代史史  
 焚朝光柵自晨訖晡斬朝光  
 雜軍已破棗強存審扼下博橋建瑋率百騎為梁旗幟  
 十百人梁太  
 祖夜拔營去  
 萬炬俱發通鑑宋紀曰南漢郭崇岳復  
 彼編竹木為柵若篝火焚之必擾亂因而夾擊之此萬  
 全之策也遂分遣丁夫人持二炬間道造其柵會暮夜  
 萬炬俱發天大風煙埃紛起  
 南漢軍大敗崇岳死於亂兵  
 府江以意創駕  
 鴛鏡偏架弩

### 水戰一

**原** 孫子曰敵若絕水必遠水而引敵使寬  
 客絕水而來勿  
 迎之於水內令半度而擊之利并故可敵欲戰無附於

水而迎客附近也近水待敵不得度也視生處高水高亦當處而其高前向水後當使

也無迎水流恐漑我也逆水流在下流也為其水流漑灌人也若投毒

藥於上此處水上之軍也上而水濁沫至欲涉者待其

定也恐半度水而遂漲上而水當清而反濁沫至此敵

先至皆為絕軍增吳子應變篇曰吾與敵相遇大水

之澤傾輪沒轅水薄車騎舟楫不設進退不得此謂水

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

太白陰經水攻具篇曰以水佐攻者強水因地而成勢

為源高於城本大於末可以遏而止可以決而流故晉

水可以灌安邑汾水可以浸平陽先設水平測其高可

以漂城灌軍沉營殺將原杜氏通典曰水戰

之具其船闊狹長短隨用大小勝人多少皆以米為率

一人重米二石其檝棹篙櫓帆席絙索沈石調度與常

船不殊樓船船上建樓三重列女牆戰格樹幡幟開

弩牕矛穴置拋車礮石鐵汁狀如城壘忽遇暴風人力

不能制此亦非便於事然為水軍不可不設以成形勢

蒙衝以生牛皮蒙船覆背兩廂開掣棹孔前後左右

有弩牕矛穴敵不得近矢石不能敗此不用大船務於

疾速乘人之不及非戰之船也鬪艦船上設女牆可

高三尺牆下開掣棹孔船內五尺又建棚與女牆齊棚上又建女牆重列戰敵上無覆背前後左右樹牙旗幡幟金鼓此戰船也 走舸舡上立女牆置棹夫多戰卒少皆選勇力精銳者往返如飛鵬乘人之不及金鼓旗幟列之於上此戰船也 游艇無女牆舡上置槳牀左右隨大小長短四尺一牀計會進止迴軍轉陣其疾如風虞候居之非戰船也 海鷗頭低尾高前大後小如鷗之狀舡下左右置浮版形如鷗翅翼以助其船雖風濤漲天免有傾側覆背上左右張生牛皮為城牙旗金鼓如常法江海之中戰船也 **增**太白陰經曰水平槽

長二尺四寸兩頭及中間鑿為三池池橫闊一寸八分縱闊一寸三分深一寸二分池間相去一尺五寸中間有通水梁闊三分深一寸三分三池各置浮木木闊狹微小於池箱厚三分上建立齒高八分闊一寸七分厚一分槽下置轉關脚高下與眼等以水注之三池浮木齊起眇目視之三齒齊平則為天平準或十步或一里乃至數十里目力所及置照版度竿亦以白繩計其尺寸則高下文尺分寸可知 又曰照版形如方扇長四尺下二尺黑上二尺白闊三尺柄長一尺可握度竿長二丈刻作二百寸二千分每寸內小刻其分隨其分向

遠近高下其竿以照板映之眇目視三浮木齒及照版以度竿上尺寸為高下遞而往視尺寸相乘山岡溝澗水之高下深淺皆可以分寸度之越絕書曰伍子胥水戰法大翼一艘廣丈六尺長十二丈容戰士二十六人櫂五十人舳艦三人操長鈎矛斧者四吏僕射長各一人凡九十一人當用長鈎矛長斧各四弩各三十二矢三千三百甲兜鍪各三十二

### 水戰二

**原**漢王遣韓信已定齊臨淄遂東追齊王田廣至高密項羽使龍且將二十萬救齊王田廣龍且并軍與信戰

未合與信夾濰水陣韓信乃夜令人為萬餘囊盛沙壅水上流引軍半渡擊龍且佯不勝還走龍且果喜曰固知信怯也遂追信渡水信使人決壅囊水大至龍且軍大半不得渡即急擊殺龍且水東軍遂大敗走

**增**後

漢書光武紀曰光武至邯鄲故趙繆王子林說光武曰赤眉今在河東但決水灌之百萬之眾可使為魚

**原**

後漢董卓將兵三萬討先零羌為羌胡所圍糧食乏絕進退逼急乃於所渡水中偽立隄音堰以為捕魚而潛從隄下過比賊追之決水已深不得渡時眾敗退唯卓全師而還後漢末曹公圍呂布於下邳引沂泗二水灌

城克之 陳閩中守陳寶應舉兵反據建安晉安二郡  
界水陸為柵陳將章昭達討之據其上流命軍士伐木  
帶枝葉為筏施拍音柏於其上綴以大索相次列營夾兩  
岸寶應數挑戰昭達按兵不動俄而暴雨江水大漲昭  
達大放筏衝突水柵盡破又出兵攻其步軍寶應大潰  
遂尅定閩中又陳將歐陽紇據嶺南反陳將陳昭達督  
衆軍討之紇乃出柵音匡口多聚沙石以竹籠置於木  
柵之外用遏船艦昭達居其上流裝艦造拍以臨賊柵  
又令軍人銜刀潛行水中斫竹籠籠篾皆解因縱大艦  
隨流突之賊衆大敗因而擒紇 唐武德中劉黑闥據

河北反太宗率兵討之先遣堰洺水上流使淺令黑闥  
得渡水及戰遽令決堰水至深丈餘賊徒既敗爭渡水  
溺死者數千人咸以為神黑闥與二百餘騎奔於突厥  
悉虜其兵衆河北悉平又武德中李靖隨河間王孝恭  
討蕭銑屬江水汎漲諸將皆請停兵以待水退靖謂孝  
恭曰兵者以速為神機者時不可失今若乘水漲之勢  
倏忽至城下可謂疾雷不及掩耳兵家上策也孝恭從  
之進兵次夷陵銑將文士弘屯清江靖與之決戰大敗  
賊軍仍率所部星馳進發營於荊州城下士弘既敗銑  
衆莫不震讟之涉靖又破其將楊君茂鄭文秀等遂圍

城數重其夜銑遣使請降靖即入據其城號令嚴肅軍無私焉

**增**

唐書河間元王孝恭傳曰孝恭進荆湘道

總管統水陸十二軍發夷陵破蕭銑二鎮縱戰艦放江中謂諸將曰銑地險士眾若城未拔而援至我且有內外憂今銑瀕江鎮戍見艫舫蔽江下必謂銑已敗不即進兵覘候往返以引救期則吾既拔江陵矣已而救兵到巴陵見船疑不進銑內外阻絕遂降 又楊行密傳曰葛從周涉淮圍壽州行密出車西門由北門去以銳士萬二千齧雪馳迫清口不進壅淮上流灌龐師古軍張訓自漣水來行密使將羸兵千人為前鋒師古易之

方圍碁軍中不顧朱瑾侯瓚以百騎持汴旌幟直入師古壘舞槊而馳訓亦登岸超其柵汴軍大囂即斬師古士死十八朱全忠聞之與從周皆遁走追及壽陽大破之叩淠水方涉為瑾所乘溺死萬餘 **通鑑**唐紀曰史思明攻河陽列戰船百艘泛火船於前而隨之欲乘流燒浮橋李光弼先貯百尺長竿數百枚以巨木承其根羶裹鐵義置其首以迎火船而义之船不得進須臾自焚盡又以义拒戰船於橋上發礮石擊之中者皆沈沒賊不勝而去 又曰辛讜以浙西之軍至楚州敕使張存誠以舟助之賊水陸布兵鎖斷淮流浙西軍憚其彊

不敢進讜乃募選軍中敢死士數十人牒補職名先以米舟三艘鹽舟一艘乘風逆流直進賊夾攻之矢著舟板如急雨及鎖讜帥眾死戰斧斷其鎖乃得過城上人喧呼動地杜悛及將佐皆泣迎之 又曰辛讜自泗州引驍勇四百人迎糧於揚還至斗山賊將王弘芝帥眾萬餘拒之於盱眙密布戰艦百五十艘以塞淮流又縱火船逆之讜命以長叉托過自卯戰及未賊縛木於戰艦傍出四五尺為戰棚讜命勇士乘小舟入其下矢刃所不能及以槍揭火牛焚之戰艦旣然賊皆潰走官軍乃得過入城 八編類纂曰梁將王彥章攻唐諸寨皆

拔之唐主遣宦者焦彥賓急趣楊劉與鎮使李周固守命朱守殷棄德勝北城撤屋材為筏載兵械浮河東下助楊劉守備王彥章亦撤南城屋材浮河而下舟行一岸每遇灣曲輒令中流交鬪飛矢雨集或全舟覆沒一日百戰互有勝負比及楊劉殆亡士卒之半 五代史曰晉軍德勝為南北寨每以舟兵來往頗以為勞而河北無竹石李存進乃以葦竿維大艦為浮梁 文獻通考曰周顯德四年帝還自壽春以南方水軍敏銳乃於京城汴水側開池造船艦數百艘招誘南卒教習北人水戰數月之後縱橫出沒殆勝唐兵命右驍衛大將軍



王環將水軍數千自閔河沿潁入淮唐人見之大驚  
宋史岳飛傳曰飛招捕楊么么負固不服方浮舟湖中  
以輪激水其行如飛旁置撞竿官舟迎之輒碎飛伐君  
山木爲巨筏塞諸港汊又以腐木亂草浮上流而下擇  
水淺處遣善罵者挑之且行且罵賊怒來追則草木擁  
積舟輪礙不得行賊奔港中則爲筏所拒官軍乘筏張  
牛革以蔽矢石舉巨木撞其舟盡壞么投水牛臯擒斬  
之 又虞允文傳曰金主亮率大軍臨采石而別以兵  
爭瓜洲朝命成閔代劉錡李顯忠代王權命允文往蕪  
湖趣顯忠招權軍且犒師采石允文至采石權已去顯

忠未來敵騎充斥允文謂坐待顯忠則誤國事遂立招  
諸將勉以忠義部分甫畢亮操小紅旗麾數百艘絕江  
而來瞬息抵南岸者七十艘宋軍小卻允文入陣中撫  
時俊之背曰汝膽略聞四方立陣後則兒女子爾俊即  
揮雙刀出土殊死戰中流官軍亦以海鱗船衝敵舟皆  
平沈敵半死半戰日暮未退會有潰軍自光州至允文  
授以旗鼓從山後轉出敵疑援兵至始遁又命勁弓尾  
擊追射大破之 通鑑宋紀曰武功大夫張榮本梁山  
樂漁人聚舟數百以劫掠金人杜充時嘗借補武功大  
夫金人南侵攻之不克及金兵退榮襲據通州聯舟入

興化縮頭湖作水寨以守金撻懶在泰州謀再渡江欲先破榮寨榮率舟師與之遇見金戰艦不多餘皆小舟時水退隔泥淖不能前乃舍舟登岸大呼而擊之金人不得騁舟中自亂溺水及陷泥淖者不可勝計 弇州史料親征考曰明太祖與陳友諒戰於康郎山友諒列巨舟當我師已丑上命以七舟載荻葦置火其中令敢死士操之迫敵舟乘風縱火其水寨數百艘悉被焚煙焰漲天湖水盡赤友諒弟友仁友貴平章陳普略皆焚死斬首二千餘辛卯復聯舟大戰俞通海廖永忠等以六舟深入擊之謂盡歿矣有頃旋繞敵舟而出我師見

之勇氣愈倍戰益力呼聲動天地波濤起立日爲之晦自辰至午賊遂大潰 說選平夏錄曰廖永忠進兵瞿塘關山峻水急而蜀人鐵索飛橋橫於關口舟不得進遂遣壯士數百舁小舟踰山度關出其上流人持糧帶水筒往濟飢渴衣青莎衣以象草木色魚貫出崖石間蜀人不之覺也度其已至乃率精銳出墨葉渡夜分兩道一攻陸寨一攻水寨船頭皆鐵裹置火器而前黎明蜀人盡銳來拒永忠已破其陸寨矣俄而將士舁舟出上流者揚旗鼓噪齊下蜀人方大駭下流舟師亦進夾擊大破之

水戰三

**增**棹卒 篙工

後漢書岑彭傳曰建武十一年春彭與吳漢及諸軍會荆門吳漢以諸郡棹卒

多費糧穀欲罷之彭以蜀兵盛不可遣上書言狀帝報彭曰大司馬習用步騎不曉水戰荆門之事一由征南

公為重而已越絕書閭問子胥曰船軍之備何如子胥答曰篙工船師可當君之輕足驃騎也

**牙** 三翼 楊素傳曰素伐陳遣巴蠻卒數千乘五牙四艘以柏檣碎賊十餘艦遂大破之

七命浮三翼戲中江其事出越絕書兵法內經有大翼中翼小翼蓋戰船也

晉書陶侃擊蜀賊王貢翼蓋戰船也青雀黃龍脫 隋書煬帝遣黃門侍郎王弘往江南採木造龍舟

鳳船等數萬艘 油纈 紅燈 宋史李寶傳曰寶引舟樓船等數萬艘 油纈 紅燈 宋史李寶傳曰寶引舟

已出海口泊唐島相距止一山時北風盛寶禱于石曰神俄有風自柁樓中來如鐘鐸聲眾咸奮引舟握刃待

戰風駛舟疾過山薄敵鼓聲震疊海波騰躍敵大驚掣石舉帆帆皆油纈彌巨數里風浪捲聚一隅窘束無復

行次寶亟命火箭環射箭所壯士躍登其舟短兵擊刺磴火不及者猶欲前拒寶叱壯士躍登其舟短兵擊刺磴

北舟中宋史張順張瑄為都統時漢水方生發舟進至高頭港口得張順張貴為都統時漢水方生發舟進至高頭港口

結方陣各船置火鎗火砲熾炭巨斧勁弩夜漏三刻起徑出江以紅燈為識先登順殿之乘風破浪

木狗 文獻通考曰宋太祖乾德初鑿大池於京城之捷習戰池于上流縱高穎傳曰穎討尉遲為橋

於沁水賊于上流縱高穎傳曰穎討尉遲為橋灰 散豆 文獻通考曰吳越王錢鏐大舉伐吳以錢傳

以進吳遣彭彥章陳汾拒之傳權命每船皆載灰豆及沙戰於狼山江吳船乘風而進傳權引舟避之既過自

後隨之吳回船與戰傳權使散沙於已船而散豆於吳船不能開目及船相接傳權使散沙於已船而散豆於吳船不能開目

戰血所漬吳人踐之皆僵仆傳原焚浮橋 燒連船

戰血所漬吳人踐之皆僵仆傳原焚浮橋 燒連船

戰血所漬吳人踐之皆僵仆傳原焚浮橋 燒連船

戰血所漬吳人踐之皆僵仆傳原焚浮橋 燒連船

後漢公孫述遣任蒲田戎據荊州橫江作浮橋逆流而  
 攢柱絕水道岑彭募人攻浮橋魯奇應募鼓船焚之  
 上直衝浮橋而攢柱鈎船不得進奇乘勢因飛炬焚之  
 橋樓崩燒船順風並進蜀兵大敗周瑜與曹操遇赤  
 壁部將黃蓋曰操軍連  
 船首尾相接可燒而走  
 刀斷繼 炬燒鎖 孫權討黃  
 蒙衝軍不得前董襲乘大舸突入蒙衝襲身以刀斷兩  
 交射軍乃斷繼之功遂進追而斬之孫權舉屬襲曰  
 今日之會斷繼之功遂進追而斬之孫權舉屬襲曰  
 百二步受二千木為城起樓櫓四門其上皆得馳  
 馬往來又畫鷁首怪獸於船首以懼江神舟楫之盛自  
 古未有造船於蜀梯蔽江而下吳以鐵鎖橫截之又作  
 鐵錐丈餘置於江中羊祜獲諜知情濬乃作筏數十縛  
 草為人令先行錐前遇鎖然炸燒之須臾融液斷絕船  
 圍灌以麻油在船前遇鎖然炸燒之須臾融液斷絕船  
 行無礙也  
 穿池習 圍城灌 習漢武將攻昆明夷穿昆明池  
 灌之亡 得上流 用運船 何楚司馬子魚晉陶侃字士

行爲江夏太守禦賊陳敏敏時寇揚州引兵西上侃乃  
 以運船爲戰艦或言不可侃曰用官船討官賊但須聞  
 爾上 **增擊東越** 會番禹 漢書朱買臣傳曰東越數反  
 臣到郡治樓船備糧食水戰具歲餘買臣受詔與韓說  
 俱擊破東越 漢書南粵王傳曰元鼎五年南粵王相  
 呂嘉反詔粵人及江淮以南樓船十萬師往討之使  
 馳義侯因巴蜀罪人發夜郎兵下牂牁江咸會番禹  
**鑿鶴水** 開鵲河 自文獻通考曰顯德五年上欲引戰艦  
 州西北鶴水以通其道遣使行北神堰不得渡欲鑿楚  
 甚多上自往視之授以規畫發楚州民夫浚之旬日而  
 成用功甚省巨艦數百艘皆達於江唐人大驚以爲神  
 堰齊雲舟大不能過乃開 **原樓船將軍** 征南將軍  
 老鵲河以通之遂至大江

詳棹卒註下 **增紗帽轉式** 鐵龍厭神 南史垣崇祖傳  
 遣劉昶攻壽春崇祖乃於城西立堰塞肥水堰北起  
 小城使數千人守之謂長史封延伯曰彼必悉力攻小  
 武功部 尚監頁卷二百一十三 水戰

城若破北堰放水一激急踰三峽自然沈溺豈非小勞而大制耶及魏軍攻小城崇祖著白紗帽肩輿上城手自轉式日晡時決小堰水勢奔下魏攻城之眾溺死千數大衆退走北史王思政傳曰東魏高岳慕容紹宗等堰岳水以灌潁川時有怪獸每衝壞其堰岳等乃作鐵龍雜獸用厭水神

獲其餘艦

舍於淮汭長岸昭公十七年吳伐楚陽句為令尹戰於

載草焚橋

揚帆蓋海

於淮汭自豫章與楚夾漢鍾離魏人先於邵陽洲兩岸為兩橋樹柵數百步跨淮通道戲裝大艦使梁郡太守馮道根等為水軍會淮水暴漲戲即遣之鬪艦競發皆臨魏壘以小船載草灌之以膏焚其橋風怒火盛敢死之士拔柵斫橋水又漂疾倏忽之間橋柵盡壞道根等身自搏戰軍人奮呼無不一當百魏人大潰海錄津江口揚帆蓋海相濟自城山濟海至熊

牽艦而還

賊帥侯子鑒帥步騎萬餘人於岸挑戰又

麾船令退

以鵠舟千艘並載土兩邊悉八十棹棹手皆越人去來趣襲捷過風電僧辯麾細船皆令退縮留大艦夾泊兩岸賊謂水軍欲退爭出趨之眾軍乃棹大艦斷其歸路鼓譟大呼合戰江中景兵大敗南史周文育傳曰徐嗣徽引齊人渡江據蕪湖詔徵文育還都嗣徽等乃列艦於青墩至於磯以斷文育歸路及夕文育鼓譟而發嗣徽等不能制且反攻嗣徽斬仍牽其艦而還小艦殿文育乘單舸跳入研艦斬仍牽其艦而還賊眾大駭斧其竹竿縻以鐵鎖德勝南城以竹竿聯環攻大駭十餘艘蒙以牛革設睥睨戰格如城狀橫於河流斷晉之救兵使不得度晉王募能破艦者親將李建及應募既效節敢死士得三百人使操斧者入艦間斧其竹竿又至艦流矢雨集建及使操斧者入艦間斧艦實甲士鼓譟攻之艦斷然火於上流縱之隨以巨半人宋史張永德傳周顯德三年世宗親征至壽州時吳人以周師在壽春攻圍日急又恃水戰乃大發樓船蔽川而下泊於濠泗又以船數艘載薪乘風縱火將焚周浮梁永德進兵敗之又使習水者沒其船下縻以鐵武功部

鎖引輕船急擊吳人既不能  
進弱者甚眾奪巨艦數十艘  
蘇東坡赤辟賦舳舻千里旌  
曰定方出為神丘道大總管  
至熊津口賊瀕江屯兵定方  
賊將死步者數千王師乘潮  
方賊傾國來酣戰破之真都  
田頌傳曰頌攻趙鎰於宣州  
水曰頌將王壇等不能及頌  
又曰暮壇掩神福軍半濟神  
會日暮壇掩神福軍半濟神  
艦進泊金山下預以鐵縷貫  
噪而前世忠分海舟為兩道  
舟沈之者又兀木為世忠所  
人王其者教其舟中載土平  
息則出江有風則勿出  
海舟無風不可動也

**追緝曳舟**  
**穴船擢槳**  
**旗舉則出**  
**樂作乃戰**

楊誠齋風

海欲濟我舟伏於七寶山後  
眾偃旗於山之頂伺其半濟  
山下河中兩旁突出大江人  
船行如飛而不見有人虜以  
霹砲蓋以紙為之而實之以  
水中硫黃得水而火作自水  
灰散為煙霧眯其馬之目人  
賊舟人馬皆溺大敗之云八  
至厓山令諸將曰宋舟西八  
聞吾作樂乃戰時黑夜出山  
世傑以淮兵死戰至午潮上  
不設備弘範以舟攻其南世  
有一舟檣旗仆諸舟之檣旗  
兵入中軍**畫地習戰**  
諸軍大潰**載繩渡江**  
襄陽整曰我精兵突騎所當  
造船五千艘日練水軍雖雨  
之得練卒七萬遂築圍城以  
人樊若水謀歸宋乃漁釣采  
武功部

日蓋頁西卷三十一

水戰

繩維南岸疾棹抵北岸以度江之廣狹尋詣汴上書言  
江南可取狀請造浮梁以濟師宋主然之師南下以若  
水為鄉導若水請試舟於石牌口移置采石  
梁成不差尺寸宋師因以濟江若履平地  
列撒星

椿舉流星火宋史張貴傳曰貴既抵襄陽呂文煥留  
援元兵增守益密水路連鎖數十里列撒星椿雖魚蝦  
不得渡二人遇椿即鋸斷之竟達鄧還報許發兵五千  
駐龍尾洲以助夾擊文煥東下帳前一人亡去乃有過  
被撻者貴驚曰吾事泄矣亟行彼或未知乃破圍冒進  
夜半至小新城大兵邀擊以死拒戰沿岸軍船炬火  
光燭天如白晝至勾林灘漸近龍尾洲遙望軍旗炬火  
紛披天如白晝至勾林灘漸近龍尾洲遙望軍旗炬火  
蓋元兵得逃卒之報先據龍尾貴出不意殺傷殆盡

楚子不為軍政宋祖不忘武功左傳曰魯襄公三十  
伐吳不為軍政無功而還文獻通考曰宋太祖開寶  
九年四月幸金明池習水戰上御水心殿命從臣列坐  
以觀戰艦角勝鼓噪以進往來馳突為迴旋擊刺之狀  
顧謂侍臣曰兵棹之技南方之事也今已平定固不復

用但時習之不忘武功  
耳訖真宗朝歲習不輟  
召戰棹為競渡立軍號曰

凌波宋史李允則傳曰允則為獎州刺史時南北講和  
北人遊觀潛寓水戰又兵志曰建炎初李綱請於沿  
江淮河帥府置水兵二軍要郡別置水兵一軍次要郡  
別置中軍招善舟楫者充立軍號曰凌波樓船軍其戰  
艦則有海鯁水哨馬雙車得勝十棹大飛旗捷防沙平  
底水飛馬之名

增木客海錄碎事曰向踐使樓船卒  
黃頭郎任防述  
鄧通以權船為黃頭郎皆著黃帽  
飛靈艦海錄碎事引  
水其色黃故刺船郎皆著黃帽  
飛靈艦吳都賦孫權  
乘飛靈木柀蔽江脩舟艦濬乃作大船連舫木柀蔽  
大船而攻吳建平太守吾彥取以呈吳主曰艦外不見  
晉必有攻吳之計宜增建平兵皓不從

水戰四

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

水戰

有行船人

文獻通考曰太尉劉裕率師伐秦王鎮惡請

衝小艦

率水軍自河入渭直至渭橋鎮惡所乘皆蒙

有行船人

北土素無舟楫莫不驚異以為神

一舸

宋書垣護之傳曰護之從魏軍悉牽元謨水軍大

舸

以百舸為前鋒元謨既敗魏軍悉牽元謨水軍大

中流

而下每至鐵鎖以長柯斧斷之還路河水迅急護之

並全

金翅海錄碎事曰陳世祖使華皎造大

河公

隋書楊素傳曰素伐陳親帥黃龍數千艘

大船

容貌雄偉陳人望之塗黃陳後六年上弼傳曰平

策其

五曰塗戰人預覺之枯知風候齊號令兵略纂

嘉靖

中倭難作俞大猷鎮守浙直公言防江必先防海

水兵

急於陸蓋倭奴長陸戰令樓船高大集萬銃其

上倭

船遇之輒摧壓焦爛固我兵所長也善戰者毋以

短擊

長而以長制短且海戰無他法在知風候齊號令

師以大舟勝小以多勝寡耳於是用舟

車戰一

增書曰戎車三百兩虎賁三千人與受戰于牧野詩

秦風小戎曰小戎伐收五檠梁駟游環脅驅陰靽塗續

文茵暢轂小戎兵車也伐淺也收軫也凡車之制廣皆六

尺六寸其平地任載者為大車則軫深八尺兵車則軫

深四尺四寸故曰小戎伐收檠歷錄然文章之貌梁駟

從前軫以前稍曲而上至衡則向下鉤之衡橫於駟下

而駟形穹隆上曲如屋之梁以皮五處束之其文章歷

錄然也游環以皮為環當兩服馬之背上游移前却無

武功部

尚監頁函卷二百十三

車戰

三



陰板之上，有續鞞之處，消白金塗灌其環，以為飾也。蓋車衡之長六尺六寸，止容二服。驂馬之頸不當於衡，故別為二鞞，以引車文茵。車中所坐，虎皮褥也。暢長也。鞞者，車輪之中，外持輻，內受軸者也。大車之鞞一尺，有半寸，故兵車曰暢鞞。又曰：四牡孔阜，六轡在手，騏驎

是中，駟驪是，驂龍盾之合，塗以艱，軸兩駟，服各兩轡。驂六轡，在手，騏驎。六轡，在手也。畫龍於盾，合而載之，以為車上之衛也。艱，環之有舌者，軸驂內轡也。置艱於軾前，以係軸，亦消沃白金以飾也。采薇曰：戎車既駕，四牡業業。六月曰：元戎

十乘，以先啓行。大明曰：牧野洋洋，檀車煌煌。檀木之為兵車，煌煌明也。皇矣曰：與爾臨衝，以伐崇墉。臨衝，車也。衝，傍在上，臨下，衝者在。泮水曰：戎車孔博，徒御無斃。閔宮曰：公車千乘，朱英綠縢，二矛重弓。注：兵車之法，左人持弓，右人持矛，中

御人。周禮：巾車革路，輓之以革，龍勒，以龍文飾馬勒。條，讀為纓。五就，其樊纓以條，絲而為五匝。建太白，殷之旗也。以即戎，又車僕掌戎路之萃，廣車之萃，闕車之萃，革車之萃，輕車之萃。凡師共革車，各以其萃會，同亦如之。又：戎右掌戎車之兵革，使傳王命於陳中。又：戎僕掌馭戎車。考工記曰：車有六等之數，車軫，輿後橫木，四尺謂之一等，戈秘，柄也。六尺有四寸，既建而也。斜倚也。崇於軫，四尺謂之二等。人長八尺，崇於戈，四尺謂之三等。及長尋，八尺有四尺，崇於人，四尺謂之四等。車戟常曰：尋，崇於及，四尺謂之五等。酋也。近，矛常有四尺，崇於戟，四尺謂之六等。又

武功部。崇於及，四尺謂之五等。酋也。近，矛常有四尺，崇於戟，四尺謂之六等。又

曰兵車之輪六尺有六寸 太公犬韜曰車者軍之羽翼也所以陷堅陣要強敵遮北走也易戰之法一車當步卒八十人八十人當一車一車當十騎十騎當一車險戰之法一車當步卒四十人四十人當一車一車當六騎六騎當一車十乘敗千人百乘敗萬人此其大數也置車之吏數五車一長十車一吏五十車一率百車一將易戰之法五車為列前後相去四十步左右十步隊間六十步險戰之法車必循道十車為聚二十車為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周旋能束縛旌旗力能殼八石弩射前後左右皆便習者名曰武車之士不可不厚也凡軍之戰死地有十其勝地有八往而無還者車之死地也越絕險阻乘敵遠行者車之竭地也前易後險者車之困地也陷之險阻而難出者車之絕地也圯下漸澤黑土黏埴者車之勞地也左險右易上陵仰阪者車之逆地也殷草橫畝犯歷深澤者車之拂地也車少地易與步不敵者車之敗地也後有溝瀆左有深水右有峻阪者車之壞地也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敵之前後行陣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陣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孫子作戰篇曰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是謂勝敵而益強故兵貴勝不貴久吳子應變篇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漢書晁錯傳言兵事曰土山丘陵曼衍相屬平原廣野此車騎之地也又曰平地通道則以輕車材官制之李靖問對曰偏箱鹿角兵之大要一則治力一則前拒一則東部伍三者迭相爲用又曰荀吳用車法耳雖舍車而法在其中一爲左角一爲右角一爲前拒分爲三隊此一乘法也千萬乘皆然按曹公新書云攻車七十五人前拒一隊左右角二隊守車一隊炊子十人守裝五人廩養五人樵汲五人大率荀吳之舊法也又觀漢魏

之間軍制五車為隊僕射一人十車為師率長一人凡車千乘將吏二人多多倣此以今法參用之則跳盪騎兵也戰鋒隊步騎相半也騎隊兼車乘而出也臣西討突厥越險數千里此制蓋未敢易蓋古法節制信可重也 文獻通考曰仁宗至和二年韓琦言郭固就民車約古制為兵車臨陣禦敵緩急易集其車前銳後方上置七槍為前後二拒此馬燧戰車行載兵甲止為營陣者也又以民車之箱增為重箱高四尺四寸用革挽之吳起所謂革兵掩戶輓輪籠轂是也臣以為可用於平川之地臨陣以抑奔衝下營以為寨脚令固自賫車式

進呈試之以固為衛尉寺丞 又曰徽宗時涇原邢恕建兵車之議下令創造買牛以駕凡數千乘已而蔡碩又請河北置五十將兵器仍為兵車萬乘蔡京主其說行之奸吏夤緣即日散為郡縣掠民緡錢矣 又崇寧三年河北陝西都轉運司皆奏兵車用許彥圭所定式則車大而費財實多依往年二十將兵車輕小易用復可省費詔卒用許彥圭式行下如熙河轉運副使李復先奏言彥圭苟望一官之進上欺朝廷下害百姓乞罷造其後彥圭卒得罪 又曰靖康末樞密將官劉浩創造戰車其法有左右角前後拒各用卒二十五人每車

計百人 又曰紹興二年布衣王大智獻車式上命為  
樞密計議官明年車成而不可用罷之上謂輔臣曰車  
制雖古然用各有宜况其物料多南方所無且古人用  
車亦或不利如驂絙而止之類蓋用車於戰陣間亦非  
利器也席益曰古人之戰彼此皆用車至於彼徒我車  
已有侵軼之患而後人每以車敵騎其敗固宜房瑄陳  
濤斜是也 宋祕閣校理吳淑請復古車戰之法曰衛  
青李陵田豫馬隆及漢光武皆用車而勝近符彥卿破  
賊陽城亦以拒馬為行寨因大風出其不意開拒馬出  
騎兵掩擊之惟房瑄於潼關陳車以戰遂致敗績蓋狹

隘之地非用車之所也夫人之被甲鎧所以蔽身戰之  
用車亦一陣之甲鎧也鱗介之蟲肌肉在內鱗介在外  
用車以戰亦一陣之鱗介也故可以行止為營陣賊至  
則斂兵附車以拒之賊退則乘勝出兵以擊之出則藉  
此為所歸之地入則以此為所居之宅故人心有依據  
不懼賊騎之陵突也 陳祥道曰古者之用兵也險野  
人為主易野車為主則險野非不用車而主於人易野  
非不用人而主於車車之於戰動則足以衝突止則足  
以營衛將卒有所蔽兵械衣裘有所齎詩曰君子所依  
小人所腓則車之為利大矣昔周伐鄭為魚麗之陣先

偏後伍伍承彌縫桓邲之戰楚軍之戎分爲二廣廣有一卒卒偏之兩楚巫臣使于吳以兩之一卒適吳舍偏兩之一焉考之周禮五伍爲兩四兩爲卒司馬法二十五人爲兩百人爲卒卒兩皆人也偏則車也杜預十五乘爲大偏九乘爲小偏其尤大者又有二十五乘之偏則周魚麗之偏二十五乘之偏也楚二廣之偏十五乘之偏也巫臣所舍之偏九乘之偏也先偏後伍伍從其偏也卒偏之兩兩從其偏也先其車足以當敵後其人足以待變則古者車戰之法略可知也 八編類纂引馬端臨曰車戰之制漢尚用之然詳考其辭則是以車

載糗糧器械止則環以爲營耳所謂甲士三人左持弓右持矛中執綏之法已不復存矣 兵略纂聞曰余肅敏公嘗上言邊務曰臣觀大同地方山川平曠宣府地方一半相等門庭寇至車戰爲宜大率萬人爲一軍戰車五百餘輛用步軍千人駕拽行則縱以爲陣止則橫以爲營車空缺去處用鹿角柞補塞凡戰士器械不勞馬馱糗糧不須自齎若賊合衆對壘彼用弓矢止有百步技能我用鎗砲動有三四百步威勢運有足之城策不飼之馬此守邊簡易之法也復具圖本五一下兵車營圖二擡兵車營圖三擡鹿角柞營圖四下椿繩營圖

五擡椿繩營圖其說甚詳上可之遂造戰車數千輛為  
練武圖以教士卒 又曰戚繼光議立車營出戰則以  
代城郭車四面結鞞為方陣中置步騎各一旅遇敵則  
車上火器悉發自數百步外先箔之稍近則步兵出轅  
下排擊敵馬敵却而乘勝逐北乃出騎兵各審其宜三  
者互用

### 車戰二

**增**左傳曰宣公十二年邲之戰欒武子曰楚君之戎分  
為二廣音曠廣有一卒卒偏之兩右廣初駕數及日中左  
則受之以至于昏內官序當其夜內官近官序次也以待不虞

不可謂無備 又曰晉人懼魏錡趙旃之怒楚師也使

輓車逆之 又曰楚子使潘黨率游闕四十乘從唐侯

以為左拒注游闕游車補闕者 又曰成公七年巫臣

使于吳以兩之一卒適吳舍偏兩之一焉與其射御教

吳乘車教之戰陣 又曰襄公十一年鄭人賂晉侯以

廣車輓車淳十五乘甲兵備凡兵車百乘廣車輓車皆兵車名淳耦

也他兵車及廣輓共百乘 又定十三年齊侯衛侯次于垂葭齊侯

欲與衛侯乘與之宴而駕乘廣載甲焉使告曰晉師至

矣 漢書馮唐傳曰文帝拜唐為車騎都尉主郡國車

士 又楊璇傳曰璇為零陵太守時蒼梧桂陽賊眾多

而璇力弱吏民憂恐璇乃特制馬車數十乘以排囊盛  
石灰於車上繫布索於馬尾又為兵車專設弓弩剋期  
會戰令馬車居前順風鼓灰賊不得視因以火燒布布  
燃馬驚奔突賊陣因使後車弓弩亂發鉦鼓鳴震羣盜  
波駭破散斬獲無數梟其渠帥郡境以清 魏志曰袁  
紹在官渡起土山射曹公營曹公發石擊紹樓皆破紹  
眾呼為霹靂車 唐書房琯傳曰琯將兵復兩京遇賊  
陳濤斜琯效春秋時戰法以車二千乘繚營騎步夾之  
既戰賊乘風譟牛悉髀栗賊投芻而火之人畜焚燒殺  
卒四萬血丹野殘眾才數千人 又哥舒翰傳曰翰與

崔乾祐戰以毯蒙馬車畫龍虎飾金銀爪目將駭賊倚  
戈矢逐北賊負薪塞路順風火其車燹焱熾天騰煙如  
夜士不復相辨自相鬪殺久乃悟 又李光弼傳曰至  
德初光弼守太原史思明來攻光弼撤民屋為櫺石車  
車二百人挽之石所及輒數十人死賊傷十二 又裴  
行儉傳曰行儉討突厥先是嗣業饋糧數為賊鈔行儉  
因詐為糧車三百乘車伏壯士五輩齎陌刀勁弩以羸  
兵挽進又伏精兵踵其後敵果掠車羸兵走險賊驅就  
水草解鞍牧馬方取糧車中而壯士突出伏兵至殺獲  
幾盡自是糧車無敢近者



車戰三

**增**夏鈞

殷寅

夏后氏曰鈞車先疾也

彭彭

繹繹

詩出車

彭彭

彭彭衆盛貌毛萇曰繹善走也

彭彭

繹繹

求御

左傳曰鄭伯將伐許授兵于大宮公孫闕與穎考叔爭車考叔挾輶而走子都拔棘以逐之及大逵

弗及

左傳曰晉侯使張駘輔躒致

楚師求御于鄭鄭人卜宛射犬吉

樓車

巢車

登諸樓車

使呼宋人而告之遂致其君命又曰晉楚戰于鄢陵楚子登巢車以望晉軍巢車上為櫓也

書馬燧傳

曰燧為河東節度使造戰車蒙以狻猊象列戟於後行以載兵止則為陣遇險則制衝冒器用完銳

賜帛

繪圖

帛五十四嘉祐三年章詢造陣脚兵車賜

於京東西路使制

造教習因繪圖進呈

頌

周元戎

步

秦小戎

子周戎曰元戎先良也

詩小戎伐收天

掌車

萃

撰車徒

之周禮春官車僕掌戎路之萃凡師共革車各以其萃注萃猶副也此五者皆兵車所闕車所謂五戎也戎路王

在軍所乘也

廣路橫陳之車也闕車所謂補闕之車也

師猶屏也

所用對敵自蔽隱之車也輕車所謂馳敵致

算算車徒謂

周禮大司馬羣吏撰車徒鄭注曰撰讀曰

追項籍

破李由

御史記灌嬰傳曰嬰

試隊

法

採車材

法玉海曰熙寧六年詔賈逵郭固教習車戰試隊

器監定樣

如意車

太平車

試隊

木牌大槍數十

則載輜重器甲止則為營掛搭如城壘人馬不

能近下見後沈

度大漠

救烏孫

武論籍民車注

度大漠

救烏孫

車戰

太安四年車駕

北征騎十萬車十五萬兩旌旗千里遂度大漠刊石紀功而還漢書宣帝紀本始二年調關東輕車救烏孫

**左廣右廣** **大偏小偏** 分傳曰楚子為乘廣三十乘 **軍之羽翼** **陣**

由基為右彭名御左廣屈蕩為右小偏 **之鱗介** 宋太公六韜曰復車戰曰用車以戰亦一陣之鱗介

也 **戎車既安** **兵車不式** 詩六月戎車既安如輕如

**綏** **載百夫長** **依八陣圖** 牧誓武王戎車三百兩注

馬隆傳曰隆擊鮮卑樹機能以眾數萬據險拒之隆依

八陣圖作偏箱車地廣則為鹿角車營路狹則為木屋

施於車上轉戰而前行于 **雷輜蔽路** **武車綏旌** 固班

封燕然山銘元戎輕武長轂四分雷輜蔽 **中行敗翟**

**鄭伯禦戎** 狄于太原崇卒也將戰魏舒曰彼徒我車

所遇又阮以什共車必克困諸阨又克請皆卒自我始

乃毀車為五陣以相離兩於前伍於後專為右角參為左

角偏為前拒以誘之翟人笑之未陣而薄之大敗之

又隱公九年北戎侵鄭鄭伯禦之患戎師曰彼徒我車

懼其侵軼我也公子突曰使勇而無剛者嘗寇而速去

覆以待之三 **以車為營** **以車環塹** 史記衛青傳曰青

環為營 文獻通考曰景德初契丹入寇李繼隆以澶

淵不足守命掘塹塹以大車數十乘環之步騎處中戎

營禦之遁去 **方軌徐進** **步騎相參** 紀曰帝伐南

燕以車四千兩為二翼方軌徐進與燕兵戰於臨朐敗

三

乘

為

參

之

燕

營

馬

淵

環

覆

之

懼

又

角

以

乃

所

遇

又

阮

以

什

共

車

必

克

困

三

乘

為

參

之

燕

營

馬

淵

環

覆

之

懼

又

角

以

乃

所

遇

又

阮

以

什

共

車

必

克

困

三

乘

為

參

之

燕

營

馬

淵

環

覆

之

懼

又

角

以

乃

所

遇

又

阮

以

什

共

車

必

克

困

三

乘

為

參

之

燕

營

馬

淵

環

覆

之

懼

又

角

以

乃

所

遇

又

阮

以

什

共

車

必

克

困

三

乘

為

參

之

燕

營

馬

淵

環

覆

之

懼

又

角

以

乃

所

遇

又

阮

以

什

共

車

必

克

困

三

乘

為

參

之

燕

營

馬

淵

環

覆

之

懼

又

角

以

乃

所

遇

又

阮

以

什

共

車

必

克

困

三

乘

為

參

之

燕

營

馬

淵

環

覆

之

懼

又

角

以

乃

所

遇

又

阮

以

什

共

車

必

克

困

三

乘

為

參

之

燕

營

馬

淵

環

覆

之

懼

又

角

以

乃

所

遇

又

阮

以

什

共

車

必

克

困

侃且住始興侃不聽直至廣州弘遣使偽降侃知其詐先於封口起發石車俄而弘率輕兵至知侃有備乃退侃追擊破之玉海曰嘉祐五年郭諮獻所造拒馬車鄭丘緩推車 齊高固

乘車左傳成公二年齊晉戰于鞏晉解張御卻克鄭丘緩未絕鼓音曰余病矣張侯曰自始合而矢貫余手及肘余折以御左輪朱殷豈敢言病吾子忍之緩曰自始

合苟有險余必入晉師桀石以投人禽之而乘其車繫戰于莘齊高固

桑本焉以狗齊壘曰 吳淑請復古法 沈括論籍民

欲勇者賈余勇 宋史沈括傳曰神宗時大籍民車括

車上詳車戰一見於歷世巫臣教吳子以車戰遂霸中國李靖用偏箱鹿角車以擒頡利然古所謂兵車者

輕車也今之民間輜車重大日不能三十里故世謂之

可用帝喜遂罷 用偏箱以擒頡利 乘左廣以逐

趙旃旃上見沈括論籍民車註左傳潘黨既逐魏錡趙旃夜至楚軍席於軍門之外使其徒入之楚子為

乘廣三十乘分為左右王乘左廣以逐趙旃趙旃棄車而走林屈蕩搏之得其甲裳晉人懼二子之怒楚師也使軫車 逆之

車戰四

增作剋殷周書序曰武王率六州之兵車鞞鞞鞞鞞

左傳曰倍二十八年晉城濮之戰車七百乘鞞鞞鞞鞞

備也 先驅申驅左傳曰襄公二十三年齊侯伐衛先驅

驅次前軍貳廣公副車左翼 偃革為軒漢書張良傳

已畢偃革為軒 衡朝陸機辨亡論曰衡朝息四輪

革車金史宗翰傳曰翰等攻西京為四輪革車高出於

作役法以寓兵政樊紳以幻術惑民妄有所占候指

武功部

尚監類函卷一百一十三

車戰

三

畫公至佯不聞募丐兒之黠者使詞紳而作役法以寓  
兵攻曰乾賓客之所出也使百夫出一車車置器械旗  
幟日以十車役於  
官竟十日而代

淵鑑類函卷二百十三

淵鑑類函卷二百十四

武功部九

守備 拒守 軍門幕府

險固

守備一



**增**左傳曰不備不虞不可以師 又曰諸侯相見軍衛

不徹警也 孫子九變篇曰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 尉繚

子曰刑以伐之德以守之非所謂天官時日陰陽向背

也黃帝者人事而已矣今有城東西攻不能取南北攻

不能取四方豈無順時乘之者耶然不能取者城高池

深兵器具備財穀多積豪士一謀者也若城下池淺守

弱則取之矣由是觀之天官時日不若人事者也 又  
曰地所以養民也城所以守地也戰所以守城也務耕  
者民不飢務守者地不危務戰者城不圍 又曰凡守  
者進不郭圍退不亭障以禦戰非善者也豪傑雄俊堅  
甲利兵勁弩強矢盡在郭中乃收容廩毀折而入保  
又曰夫守者不失險者也守法城一丈十人守之工食  
不與焉出者不守守者不出一而當十十而當百百而  
當千千而當萬故為城郭者非特費於民聚土壤也誠  
為守也千丈之城則萬人之守也池深而廣城堅而厚  
士民備薪食給弩堅矢強矛戟稱之此守法也 通鑑

唐紀注曰唐考法凡百司之長歲校其屬功過差以九  
等流內之官敘以四善善狀之外有二十七最二十七  
曰邊境清肅城隍修理為鎮防之最

### 守備二

**增**史記李牧傳曰李牧者趙之北邊良將也常居代雁  
門備匈奴以便宜置吏市租皆輸入幕府為士卒費日  
擊數牛饗士習騎射謹烽火多間諜厚遇戰士為約曰  
匈奴即入盜急入收保有敢捕虜者斬匈奴再入烽火  
謹輒入收保不敢戰如是數歲亦不亡失 後漢馬援  
傳曰帝詔武威太守悉還金城客民歸者使各返舊邑

援奏為置長吏繕城郭起塢候塢小障也晉書朱序

傳曰序鎮襄陽苻丕等攻之序母韓自登城履行謂西

北角當先受弊遂令百餘婢并城中女丁於其角斜築

城二十餘丈賊攻西北角果潰眾便固新築城丕遂引

退襄陽人謂此城為夫人城唐書薛收傳曰收為秦

王府主簿時方討王世充竇建德來援收曰世充據東

都正苦乏食今建德身總眾以來必飛轂轉糧更相資

哺兩賊連固則伊洛間勝負未可歲月定也不若勒諸

將嚴兵締壘浚溝防戒毋出兵大王親督精銳據成臯

厲兵按甲邀建德路不旬日二賊可縛致麾下矣又

狄仁傑傳曰契丹陷冀州擢仁傑為魏州刺史前刺史

懼賊至驅民保城修守具仁傑至曰賊在遠何自疲民

萬一賊來吾自辦之何預若輩悉縱就田賊聞亦引去

又王鐸傳曰鐸為侍中荆南節度使封晉國公綏納

流冗益募軍完器鎧武備張設又突厥傳曰天子東

巡太山中書令張說謀益屯以備突厥兵部郎中裴光

庭曰封禪以告成功若復調發不可謂成功者說曰突

厥雖請和難以信結也知我舉國東巡有如乘間何以

禦之通鑑唐紀曰河東節度使苻澈修杷頭烽舊戍

以備回鶻李德裕奏請增兵鎮守及修東中二受降城

武功部

武備

守備

以壯天德形勢從之 又曰宣宗十二年王式為安南都護式有才畧至交趾樹芳木為柵可支數十年深塹其外泄城中水塹外植竹寇不能冒選教士卒甚銳頃之南蠻大至去交趾半日程式意思安閒遣譯諭之中其要害於我為要於彼為害蠻一夕引去 通鑑宋紀曰張雍知梓州聞王小波起即練士卒募強勇為城守計輦綿州金帛以實帑藏命官屬治戎器守械悉備後李順遣其黨帥眾二十萬圍之竟不能克 又曰龐籍知延州自元昊反延州城砦焚掠殆盡籍至稍葺治之戍兵十萬無壁壘皆散處城中畏籍莫敢犯法籍命步將狄青將

萬人築招安砦於橋子谷旁以斷寇出入之路又使周美襲取承平砦王信築龍安砦悉復所亡地築十一城延民以安 弇州史料曰明劉景韶兵備江北間行視要害外地自瓜儀內而如臯北抵掘港皆列水陸戍其天長寶應則城之繕衝選鋒務為不可勝以待 兵畧纂聞曰明天順時何盛知高州府時炭山賊來劫擄城外坊廂多受害公命民壯率其居民採木為柵掘地為塹繚以竹刺躬臨經畫兩月而完計七百九十餘丈建鼓樓鳴柝以防晝夜設保民寧江靖江清江四門賊來犯城阻於刺竹柵塹之險棄梯而退城廂均賴以安

又曰明成化間余子俊巡撫延綏請於延慶一帶設守禦於是東起清水營紫城砦西接寧夏花馬池東西二千里每二三里間為對角敵臺砦連比不絕空處築牆如新月狀以偵敵避射凡堡十有二崖砦八百一十九小墩七十有八大墩一十五自是賊寇益稀矣又曰弘治間王鏊知宜興縣時太湖盜發剽劫焚慘鏊聚眾悉力備禦訪宋元水寨遺址立堡二十堡建警樓十二楹募丁壯三千番守之寇至則鳴桴合勦去則歸農兵不知勞盜不入境民以安堵云又曰李鏊奉命經畧密雲邊備以潮河川直通敵境川面闊百丈乃於川口

狹處因其兩山之勢高接石牆千餘丈俱抵川口止餘九丈深濬丈餘以通會流勢湧如峽兩岸復設墩臺舖舍宿軍居守賊自是不敢復犯又曰屠勳撫順天時整飭薊州諸路謂密雲孤懸有警救援不相及潮河川積石漫衍守截為艱黃花鎮拱護諸陵而守備單弱奏分薊州為中路以密雲建昌為東西二路使互相策應三路既分潮河黃花皆有備由是兵勢聯絡賊不敢犯又曰正德間流賊犯江上南兵部劉機謀於同事諸公曰今日之事惟擇主將立賞格修營柵恤軍士為急亟取瓦屑填竹木為營柵使沿江軍士免暴露之苦又



發官帑銀七千餘兩犒軍防守有備人心以安 又曰  
 冢宰喬宇在南兵部時宸濠告變刻日東下欲取留都  
 公預為戰守具一時草創皆備率九卿臺諫籲天誓以  
 死守城門設文武臣各二員率軍以守城中暗設軍二  
 營以防不虞濠預遣死士三百人潛入留都伏於鼓樓  
 街攬頭某為內應伺期而發守備太監劉瑯實共謀之  
 公廉知先縛纜頭一鞫而知之多執間諜以次而擒梟  
 首江岸都城獲安 又曰郭懋為河南杞縣教諭抵官  
 之明日難作邑令股栗欲遁去公正色曰公受專城臨  
 難而去之謂王命何即為令畫守城事甚具令富人之

樓居者出板木補城隙處而登陴焉令壯士手劍當門  
 曰有不一意固守而敢竄逸者斬以徇屬兩臺晝夜偵  
 邑中消息得狀下檄以城社屬公公乃擇城中丁壯約  
 五百餘人書其名陴上使遞為守 又曰嘉靖間都御  
 史何棟開府薊州遍歷關險自山海抵居庸延袤二千  
 餘里修築邊防分為十區計區戍兵計兵設將遠近衝  
 緩各相聯屬一遇警報互相策應復恐兵分勢寡各設  
 游兵列營應援

守備三

**原登陴** 分乘 傳鄭灾子產授兵登陴登陴守備也  
楚子為乘廣三十乘分為左右廣注廣

武功部

月監頁尾卷三十一

守備

六

千乘乘隊也右廣雞鳴而駕日  
中而說左則受之日入而說  
於邾邊漢書丙吉馭吏習邊事  
見驛騎持赤白囊書馳至遽白狀  
也如早為之知難思險左傳魯具守備藏宣叔  
所聊以自固知難思險日知難而有備乃可以  
遲軍旅思險注險阻出其  
覆緩之處當思念以度人  
遠斥遽告申傲左傳商人絃高遇秦師  
候斥

匿九地孫子兵法云善守者藏於九地之下善攻者  
動於九天之上傳休奕七依云守者匿於  
九地以正營部固封守漢書程不識正部曲行伍  
自固

慎固  
封守  
保未危備他盜王曰守關者未危漢  
謂部也

梁門鐵遂城支郡或陷或棄是時魏能守安肅軍楊  
增銅

梁門鐵遂城支郡或陷或棄是時魏能守安肅軍楊

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

聞櫟持囊左傳魯擊櫟聞

早圖自固難圖

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

於邾邊漢書丙吉馭吏習邊事  
見驛騎持赤白囊書馳至遽白狀  
也如早為之知難思險左傳魯具守備藏宣叔  
所聊以自固知難思險日知難而有備乃可以  
遲軍旅思險注險阻出其  
覆緩之處當思念以度人  
遠斥遽告申傲左傳商人絃高遇秦師  
候斥

匿九地孫子兵法云善守者藏於九地之下善攻者  
動於九天之上傳休奕七依云守者匿於  
九地以正營部固封守漢書程不識正部曲行伍  
自固

慎固  
封守  
保未危備他盜王曰守關者未危漢  
謂部也

梁門鐵遂城支郡或陷或棄是時魏能守安肅軍楊

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

增銅

聞櫟持囊左傳魯擊櫟聞

早圖自固難圖

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

夜事斥候周禮謂夜

壘於城外四隅至五門內 具藺石 布渠答 漢書鼂

外皆有屏謂之迷魂牆 渠答藺石布 瀋浮陽 斷石嶺

兵事曰為之高城深塹具藺石布 瀋浮陽 斷石嶺

宋史李允則傳曰允則知滄州瀋浮陽湖葺營壘官舍

間穿井未幾契丹大至老幼皆入保而水不之斲冰代

砲契丹遂解去 唐書竇靜傳曰靜檢校并 原守在

州大總管請斷石嶺以為障塞制突厥之入

海外 守在四鄰 張衡東京賦云天子有道守在海外

境四 重門待暴 設險守國 周易云重門擊柝以待暴

險以守 峻函之固 山河之固 賈誼過秦論云秦孝

州之險君臣固守以窺周室 史記云魏文侯濟河

中流而喜謂吳起曰美哉山河之固魏國之寶也

金城千里 金城萬雉 漢書婁敬云金城千里天府之

萬雉呀周池而成淵案文選向注言立此城基固如金

雉長三丈高一丈呀大也言城下池周統而大乃成深

淵 真甌以偵 負戶而汲 潘岳汧督馬敦誅云氏闕

鑄瓶甌以偵之將穿城響作因焚穢火薰之 後漢書

王尋王邑攻昆陽積弩亂發矢下如雨城下負戶而汲

存幾亡城 固守孤城 朱勃表氏羌叛亂唯狄道能

懸之急存幾亡之城 潘岳馬汧督誅云敦固守孤城

獨當羣寇以少禦衆載離寒暑臨危奮節保穀全城

慎境結援 飾城請罪 慎其四境結其四援人狎其

城外懼 古者大國過小邑必飾 文有武備 兵以嚴

終 雖有文事必有武備 思艱圖易 素具應卒 其艱

圖其易民乃寧 秦昭王 戒懼不怠 武備不離 戒

懼之不可怠 孫權曰昔雋不疑當安平 險其走集

之世刀劍不離身君子武備不可無之 不戒而備 隱情以虞

武功部

守備

守備

軍政不戒而備言私度 備預不虞 警戒無虞文子  
已情所能以度彼之能否 有備無患 居安慮危書曰惟事事乃  
古之善政也 天不假易 道貴圖難 思則有備 輕而寡謀

物宜素具 事各有初 傲而師徒 防其侵軼  
用戒爾虞 以備吾圍 且無外懼 是資中權 軍

尚嚴終 事資謀始 握兵之要 東甲之虞 **增**請

頓新亭 奏復宥州 南史齊高帝紀曰宋元徽二年桂

議曰昔上流謀逆皆因淹緩以敗休範必輕兵急下乘

我無備請頓新亭以當其鋒 唐書李吉甫傳寶應間

廢宥州以軍遙隸靈武道里曠遠故党項孤弱虜數擾

之吉甫始奏復宥州乃治經畧軍以隸綏銀道取鄜州

城神策屯兵九千實之以江淮甲三十萬給

太原澤潞軍增太原馬千足由是戎備全輯

分兵備

寇 嚴壁俟寇 贊皇一品集賜王宰詔曰意當卿腹背

孫樵曰兵藉於州則易役卒出於邊則習險相地分屯

春耕夏蠶以資衣食秋冬嚴壁以俟寇歲遣廉吏視卒

之有無則官無 屹若金城 險如天塹 明嘉靖中山

餽運吏無牟盜 西節年修邊動勞闔省夫役隨修隨圮竟無成功翟公

鵬委軍門聽用主事劉燾督同各鎮主客擺邊官軍壯

夫等各就分定地方修築挑挖牆墩敵臺綿布 墨子

聯絡崇崖峻壁屹若金城容深溝險如天塹

有九拒 士眾無二心 史記詳攻具 東觀漢記云耿

與匈奴共攻恭數月食盡窮困乃煮鎧弩食其 命諸

將高壘 發義兵堅壁 晉書景帝紀曰吳太傅諸葛恪

武功部

守備

守備

守備

壁會王敗欲轉畧州縣聞  
晏有備遂自晉陵西走  
濬隍託霖雨  
斂錢起浮

圖又曰顏真卿為平原守安祿山逆狀牙孽真卿陽託  
霖雨增陴濬隍料材壯儲廩日與賓客泛舟飲酒  
以紓祿山之疑果以為書生不虞也  
八編類纂曰李

允則守雄州朝廷無北顧之憂一日出官庫錢千緡復  
斂民間錢起浮圖即時飛謗至京師真宗遣中人密諭  
之允則謂使者曰其非留心釋氏實為邊地起望樓耳

蓋是時北鄙方議寢兵罷斥  
作塹數十萬  
增臺二

百餘通鑑唐紀曰史思明取朔方河隴太原諸將皆懼  
至而與役是未見敵先自困也乃帥士卒及民於城外

鑿濠以自固作塹數十萬眾莫知所用及賊攻城於外  
光弼用之增壘於內壞輒補之  
兵畧纂聞曰明楊志

沙磧隨夏時花馬池舊牆稍下賊每毀之而入且中多  
警舖七厚者四之夏人歲修之公請於朝築而增高者三

土而改築之凡五百餘里  
屹為江淮保障  
勢如

腹心聯絡通鑑元紀曰元主以余闕為淮西宣慰副使  
守安慶集有司諸將議屯田守戰策環境築

堡若選精甲外捍而耕稼於中浚湟增陴隍外環以大  
防深塹三重南引江注之環植木為柵城上四面起

飛樓表裏完固俄陞都元帥時羣盜環布四外關居其  
中左提右挈屹為江淮一保障  
兵畧纂聞曰明天順

間陶魯丞新會時廣右徭賊流劫破城殺吏魯築寨堡  
與民守之中立以捍東西寇賊之衝築輔城以衛城浚

外溝以衛輔城布鐵蒺藜植刺竹以衛溝人守其土殊  
死戰別寨分兵相援一邑之勢如腹心相聯絡賊至不

得  
真卿預飭戰備  
于筠請置舟師  
唐書顏真卿傳

節度使劉展將反真卿豫戰備都統李峘以為生事  
非短真卿因召為刑部侍郎  
又突厥頡利傳曰頡利

既和遂解而還帝會羣臣問所以備邊者將作大匠于  
筠請五原靈武置舟師於河扼其入中書侍郎温彦博

曰魏為長塹遇匈奴今可用帝使桑顯和塹邊大道名  
江南船工大發卒治戰艦頡利遣使來願款北樓關請

互市帝  
開田二十餘屯  
立壁二十四所  
傳曰王翊

不能拒  
武功部  
守備

守備

守備

守備

守備

守備

東都留守既至開田二十餘屯修器械皆良金壽革練  
士卒號令精明俄而吳少誠叛獨東畿為有備關東賴  
連珠砦注見**原東負滄海西阻險塞南通邛犍北達**

**褒斜**陸機辨亡論云東負滄海西阻險塞長江制其區  
宇峻山帶其封域國家之利未有弘巨於茲者矣

張載劔閣銘曰巖巖梁山積石峩峩遠屬荆衡近綴  
岷嶓南通邛犍北達褒斜狹過彭碣高踰嵩華惟蜀之

門作固作鎮是曰**一人荷戟萬夫超超一人守隘**  
劔閣立壁千仞

**千夫莫向**又云窮地之險極路之峻世濁則逆道清斯  
順一人荷戟萬夫超超形勝之地匪親勿居

淮南子**方城為城漢水為池踐華為城因河為池**

左傳屈完對齊侯曰君若以力楚國方城以為城漢水  
以為池雖眾無所用之賈誼過秦論云踐華為城因

河為池據億丈之高臨不測之淵良將勁弩守要害之  
處始皇自以為關中之固金城千里子孫帝王萬世之

也**吳國之羸修完而師息莒國雖陋失守而都亡**

傳吳國雖羸若早修完其可以息師莒子恃  
其僻陋在夷而不備浹辰之間而楚克其三都  
**守備四**

**原城郭為固**禮記云大道既隱天下  
為家城郭溝池以為固**表裏山河**左傳

師背鄆而合晉侯患之舅犯曰戰也戰而捷  
必得諸侯若其不捷表裏山河必無害也**增彌節**

**白檀**漢書李廣傳武帝詔廣曰將軍其率師東轅彌  
節白檀以臨右北平盛秋言秋高防入寇也

**守似藩籬**文選陸倕石闕銘曰  
守似藩籬戰同枯朽**以逸待勞以主禦客**

唐書狄仁傑傳曰時發兵戍疏勒四鎮百姓怨苦狄仁  
傑諫曰陛下姑勅邊兵謹守備以逸待勞則戰士力倍

以主禦客則我得其便堅壁清野寇無所得  
自然深入有顛躓之慮淺入無虜獲之益**選親兵**

**書夜警**又曰郭晞傳曰河中軍亂子儀名首惡誅之其  
支黨猶反側晞選親兵晝夜警以備非常姦人

不得**嚴備常若有敵**又曰李芄傳曰芄授河陽三城  
鎮過使達練事宜嚴備常若有

武功部**守備**自監頁山卷二百一十四

敵 占勁兵三千 又曰杜兼傳曰兼為濠州刺史重代易至

歷年不徒兼探帝意謀自固即修 弓箭社 蘇軾論

武備募占勁兵三千帝以為才 河朔沿邊宜用土兵云今河朔西路被邊州軍自澶淵

講和以來百姓自相團結為弓箭社不論家業高下戶

出一人又自相推擇家資武藝眾所服者為社頭社副

錄事謂之頭目帶弓而鋤佩劍而樵出入山坂飲食長

技與敵國同私立賞罰嚴於官府遇有警急擊鼓頃刻

可致千人器甲鞍馬常若寇至蓋親戚墳墓所在人自

為戰敵 深畏之

守備五

**原序** 潘岳汧督馬敦誅序云秦隴之僭鞏更為魁既已

襲汧而館其縣子以眇爾之身介乎重圍之裏率寡弱

之眾據十雉之城免虎口之厄全數百萬石之積 **增**

孔帖引杜佑誠突厥序曰誠能復兩渠之饒誘農夫趣耕擇險要繕城壘屯田蓄力河隴可復豈惟自守而已

**增文** 韓愈守戒曰詩曰大邦維翰書曰以蕃王室諸侯之於天子不惟守土地奉職貢而已固將有以翰蕃之

也今人有宅於山者知猛獸之為害則必高其柴棧而外施窻窬以待之宅於都者知穿窬之為盜則必峻其

垣牆而內固扁鐻以防之此野人鄙夫之所及非有過人之智而後能也今之通都大邑介於倔彊之間而不

知為之備噫亦惑矣 又曰賁育之不戒童子之不抗魯雞之不期蜀雞之不支今夫鹿之於豹非不巍然大

洪金卷二百十四  
三  
矣然而卒為之禽者爪牙之材不同猛怯之資殊也曰  
然則如之何而可曰在得人

**增疏**唐書陸贄傳曰德宗時西北邊歲調河南江淮兵  
謂之防秋士不素練戰數敗將統制不一亡以應敵贄  
上陳其弊有曰修封疆守要害蹊澗隧列屯營謹禁防  
明斥堠務農足食非萬全不謀非百克不鬪寇小至則  
過其入寇大至則邀其歸據險以乘之多方以誤之使  
其勇無所加衆無所用掠則靡獲攻則不能進有腹背  
支敵之虞退有首尾不相救之患是謂乘其弊不戰而  
屈人兵此中國之長也

拒守一

**增**孫子軍形篇曰不可勝者守也可勝者攻也善守者  
藏於九地之下 呂氏春秋曰公輸般為高雲梯欲以  
攻宋墨子聞之自魯而往裂裳裹足日夜不休十日十  
夜而至於郢見荆王曰臣北方之鄙人也聞大王將攻  
宋信有之乎王曰然墨子曰臣以宋必不可得王曰公  
輸般天下之攻工也已為攻宋之械矣墨子曰請公輸  
般試攻之臣請試守之於是公輸般設攻宋之械墨子  
乃設守宋之備公輸般九攻之墨子九却之不能入故  
荆輟不攻宋墨子也能以術禦荆而存宋矣 博物志



曰處士東里龐責禹亂天下事禹退作三城強者攻弱者守敵者戰城郭蓋禹始也

### 拒守二

**增**後漢書隗囂傳曰囂大將王捷別在戎丘登城呼漢軍曰為隗王城守者皆必死無二心 晉書桓宣傳曰陶侃使桓宣鎮襄陽以其淮南部曲立義成郡宣招懷初附勸課農桑簡刑罰畧威儀或載鉏耒於輶軒或親芸獲於壠畝十餘年間石季龍再遣騎攻之宣能得衆心以寡弱拒守議者以為次於祖逖周訪 梁書羊侃傳曰侯景反兵偏建業衆皆兇懼侃偽稱得外射書云

邵陵王西昌侯已至近路衆乃少安賊為尖頭木驢攻城矢石所不能制侃作雉尾炬施鐵鏃以油灌之擲驢上燒之俄盡賊又東西兩面起土山以臨城城中震駭侃命為地道潛引其土山不能立賊又作登城樓車高十餘丈欲臨射城內侃曰車高墜虛彼來必倒可臥而觀之不勞設備及車動果倒衆皆服焉 太平御覽引三國典畧曰陳人侵齊北徐州刺史祖珽令不閉城門守陴者皆下街巷禁斷人行雞犬不許鳴吠陳人莫測所以疑人走城空不設警備中夜珽忽令鼓譟陳人驚散曉復結陳向城珽自臨戰陳人先聞其盲謂不能抗

拒忽見親在戎行彎弧縱鏑怪之遂退時穆提婆憾之  
不已欲令城陷不遣救援珽軍守百日城竟保全北  
齊書曰周人寇洛州獨孤永業恐刺史段思文不能自  
固馳入金墉助守周人為土山地道曉夕攻戰經三旬  
大軍至寇乃退又周武帝親攻金墉永業出兵禦之乃  
通夜辦馬槽二千周人聞之以為大軍將至解圍去  
北史王思政傳曰思政守潁川東魏太尉高岳行臺慕  
容紹宗儀同劉豐生等率步騎十萬來攻潁川築土山  
以臨城中飛梯火車盡攻擊之法思政亦作火礮因迅  
風便投之土山又射以火箭燒其攻具仍募勇士縋而

出戰據其兩土山置樓堞以助防守齊文襄更益兵堰  
洧水以灌城城中水泉湧溢不可防止懸釜而炊糧力  
俱竭慕容紹宗劉豐生及其將慕容永珍共乘樓船以  
望城內令善射者俯射城中俄而大風暴起船乃飄至  
城下城上人以長鈎牽船弩亂發紹宗窮急投水而死  
豐生浮向土山復中矢而斃生擒永珍思政謂之曰僕  
之破亡在於晷漏誠知殺卿無益然人臣之節守之以  
死乃流涕斬之并收紹宗等尸以禮埋瘞隋書李景  
傳曰景檢校代州總管漢王諒作亂并州景發兵拒之  
諒遣劉嵩襲景戰於城東昇樓射之無不應絃而倒選

壯士擊之斬獲畧盡諒復遣嵐州刺史喬鍾葵率勁勇三萬攻之景戰士不過數千加以城池不固為賊衝擊崩毀相繼景且戰且築士卒皆殊死鬪屢挫賊鋒司馬馮孝慈司法參軍呂玉並驍勇善戰儀同三司侯莫陳乂多謀畫工拒守之術景知將士可用其後推誠於此三人無所關預唯在閣持重時出撫循而已月餘朔州總管楊義臣以兵來援合擊大破之唐書李光弼傳曰至德二載史思明率眾攻光弼思明為飛樓障以木幔築土山臨城光弼遣穴地頽之思明宴城下倡優居臺上斬指天子光弼遣人隧地禽之思明大駭徙牙帳

遠去軍中皆視地後行又潛溝營地將沈其軍乃陽約降至期以甲士守陴遣裨校出若逆款者思明大悅俄而賊數千沒於塹城上鼓譟突騎出乘之俘斬萬計思明畏敗乃去又曰史思明蔡希德率高秀巖等將兵十萬攻太原時麾下卒不滿萬眾議培城以守光弼曰城環四十里賊至治之徒疲吾人乃徹民屋為掘石車車二百人挽之石所及輒數十人死賊傷十二又陳利貞傳曰李希烈攻襄城利貞登陴捍守七十日未嘗櫛沐非議事不下城又劉昌傳曰李希烈取汴江淮大震昌以兵三千守寧陵希烈眾五萬攻之昌掘塹以

遏地道相拒凡四十餘日賊數敗乃解圍去 又程千里傳曰賊將蔡希德圍上黨輕騎挑戰千里恃勇開縣門率百騎欲禽希德馬顛為賊所執仰首救諸騎使還曰為我報諸將可失帥不可失城軍下皆為泣下增備固守賊不能下乃還 通鑑唐紀曰朱泚攻奉天使僧法堅造雲梯高廣各數丈裹以兕革下施巨輪上容壯士五百人戊子北風甚迅泚推雲梯上施濕氈懸水囊載壯士攻城翼以輶輜置人其下抱薪負土填塹而前矢石火炬所不能傷賊併兵攻城東北隅矢石如雨城中死傷者不可勝數賊已有登城者時士卒凍餒又乏

甲冑渾瑊撫諭激以忠義皆鼓噪力戰瑊中流矢進戰不輟初不言痛會雲梯輾地道一輪偏陷不能前却火從地中出風勢亦回城上人投葦炬散松脂沃以膏油謹呼震地須臾雲梯及梯上人皆為灰燼臭聞數里賊乃引退 又曰顧全武克蘇州追敗周本等於望亭獨秦襄守崑山不下全武帥萬餘人攻之襄屢出戰使病者披甲執矛壯者彀弓弩全武每為之却 五代史梁臣傳曰牛存節聞晉兵攻澤州顧諸將曰澤州要害不可失也諸將皆不欲救之存節戒士卒熟息已而謂曰事急不赴豈曰勇乎舉策而先士卒隨之比至澤州州

人已焚外城將降晉聞存節至乃稍定存節入城助澤人守晉人穴地道以攻之存節選勇士數十亦穴地以應之戰於隧中敵不得入晉人解去 宋史孟宗政傳曰宗政權棗陽金完顏賽不擁步騎圍城宗政與扈再興合兵角敵歷三月大小七十餘戰宗政身先士卒金人戰輒敗忿甚周城開濠控兵列濠外飛鋒鎬以絢鈴自警鈴響則犬吠宗政厚募壯士乘間突擊金人不能支盛兵薄城宗政隨方力拒隨州守許國援師至白水鼓聲相聞宗政率諸將出戰金人奔潰 通鑑宋紀曰神宗時夏人數十萬圍蘭州已據兩關李浩閉城拒守

鈐轄王文郁請擊之浩曰城中騎兵不滿數百安可戰文郁曰敵衆我寡正當折其鋒以安衆心然後可守此張遼所以破合肥也乃夜集死士七百餘人縋城而下持短刃突之賊衆驚潰時以文郁方尉遲敬德擢知州事 八編類纂曰元兵取金睢州遂圍歸德府金行省女魯歡命經歷冀禹錫守禦禹錫竭其才智故得不陷 拊膝錄曰鐵鉉爲山東參政建文二年李景隆駐德州鉉督餉飛芻挽粟水陸並進軍興不乏五月靖難兵圍濟南甚急鉉至臨邑聞景隆軍敗南奔道遇參幕高巍趣與之定計迎景隆收潰師共保濟南北兵至城下

圍之數匝城壞鉉以藍布作障紋其上如磚狀張於外  
襯以葦席於內潛築紿云一夕修完燕兵遠望疑為真  
遂不敢逼又城壞處懸太祖御像燕兵見之竟不敢攻  
燕兵決隄水灌城城中恐鉉令登陴哭曰旦且降盡撤  
守具出千人城外伏地請退兵十里無驚動城中人燕  
王喜退軍受降鉉懸鐵板城門上伏壯士圍堵中約候  
燕王入城呼千歲即下拔橋燕王渡橋至城下城門開  
及門鐵板下傷燕王馬首燕王易馬走城下伏兵斷橋  
橋堅竟脫去秋七月燕糧盡姚廣孝曰師老矣舍之南  
去 兵畧纂聞曰明杜宥以御史謫知英德縣時猺寇

猖獗邑故無城樹木柵為固公躬為之城城成而寇適  
至躬冒矢石與民死守糧盡矢竭而圍不解乃選敢死  
士夜縋城下縱火焚賊所據民廬賊驚潰遁去 又曰  
正統間沙寇鄧茂七亂揮同楊廣領兵守將樂賊數萬  
至以車攻城其車之制高約與城齊冒以牛革上用大  
竹二交揉繫之如抱手狀竹之上置板數片及城則發  
竹以闢兵板隨竹而下跨城以度衆廣積鐵鎔之而植  
木城上以俟比至竹為木所捍不得發又以鐵猫鉤其  
軍令不得進退取草裹竹燈檠投其上乃以所鎔鐵澆  
之草著鐵即熾車悉焚毀賊潰廣與千戶徐昇乘勝出

戰勦殺甚衆城賴以完 又曰嘉靖間湯建衡令新城  
寇至公捐俸犒士士為感泣賊攻南門公遣兵載大筏  
渡水逆戰賊不能進明日攻東門公豫令人密布鐵蒺  
藜竹簽於地城上復注矢砲擬之賊復趨城南張旗執  
鎗翼而前我兵以狼筈格之賊仆奪其旗城上鼓噪助  
之賊不得利乃宵遁 又曰倭賊攻江陰主簿曹廷慧  
父子與兵僅十二三人縣令欲移家眷於學宮或勸曹  
暫自為計曹叱曰此地乃吾死所手斫家人一耳又將  
刃其子衆遂不敢動賊作牛皮障自覆鑿城乃大索城  
中薪貫火擲城外不止又用人糞煎滾用鐵銷汁探賊

聚處灌之復擊以砲倭賊始不敢近

拒守三

**增**塹防門 創遏砲 左傳曰晉侯伐齊齊侯禦諸平陰

攻金洛陽留守撤合輦疽發於背不能軍遂投壕水死  
南人共推強伸為府僉事領所有軍二千五百人甫三  
日而戰以壯士數百往來救應大呼以愍子軍為號其  
身而戰以壯士數百往來救應大呼以愍子軍為號其  
聲勢與萬衆無異兵器已盡以錢為鏃得蒙古一箭截  
而為四以筒鞭發之又創遏砲用不過數人能發大石  
於百步外所擊無不中伸奔走四應所至必  
捷蒙古益兵力攻凡三月餘不能拔乃退

兵 括衣為幟 太平御覽引後漢書曰隗囂悉兵數萬  
人圍畧陽斬山築堤激水灌城來歙與

將士固死堅守矢盡乃發屋斷木以為兵囂盡銳攻之  
自春至秋士卒疲弊帝乃大發關東兵自將上隴囂眾  
潰走圍解 鐵鎖橫江 老羅當道 太平御覽引  
見上創遏砲註

為吳建平太守時王濬將伐吳造船於蜀乃為鐵鎖橫  
 斷江路及師臨境緣江諸城將望風降附或見攻而拔  
 唯彥堅守攻之不能尅北史王羅傳曰羅鎮華州齊  
 神武遣韓軌等襲羅羅不覺比曉軌眾已乘梯入城羅  
 尚卧未起聞閣外洶洶有聲便袒身露髻徒跣持一白  
 棒大呼而出謂曰老羅當道卧稚貉子安得過敵見驚  
 退  
 煮粥均分 命女出拜 遣曹義宗圍荊州刺史梁復  
 城不沒者數板城中糧盡羅煮粥與將士均分食之  
 唐書張仝傳曰仝以澤潞將鎮臨洛田悅攻之乘城固  
 守累月士死糧且盡救不至仝悉召部將立軍門命女  
 出徧拜因曰諸君戰良苦無資為賞願以是女賣直為  
 眾士一日費眾皆哭曰請死戰無不一當百以功遷泗州刺  
 史悅城下敗之仝乘勢出戰無不一當百以功遷泗州刺  
 史 縛木接樓 縫布為幔 北史韋孝寬傳曰孝寬守  
 之連營數十里至於城下乃於城南起土山欲乘之以  
 入當其山處城上先有兩高樓孝寬更縛木接之令極  
 高峻多積戰具以禦之敵人城外又作攻車車之所及  
 莫不摧毀雖有排楯莫之能抗孝寬即縫布為幔隨其

所向則張設之布 樓堞皆盡 甲鼓無遺 隋書梁士  
 既懸車不能壞 彦為晉州刺史齊後主親總六軍圍之獨守孤城外無  
 聲援眾皆震懼士彥慷慨自若盡銳攻之樓堞皆盡城  
 維所存尋仝而已或短兵相接或交馬出入士彥謂將  
 士曰死在今日吾為爾先於是勇烈齊奮呼聲動地無  
 不一當百齊師少却乃令軍民孔子晝夜修城三日而  
 就帝率六軍亦至齊師解圍 孔帖曰張環固壘二歲  
 樵蘇皆盡軍中甲鼓無遺夜擊 築城控攝 張幕止  
 門為警秦宗權不能守乃解去 宿 隋書郭榮傳曰齊寇屢侵宇文護令榮於汾州觀賊  
 宿 隋書郭榮傳曰齊寇屢侵宇文護令榮於汾州觀賊  
 不相救請於州鎮之與姚襄鎮相去懸遠榮以二城孤迥勢  
 唐書李光弼守太原自賊圍城城中張一小幕止宿有  
 急即自往救之行至府門未嘗迴頭不復省視妻  
 子賊退復收拾器械處置公事經二日然後歸家私  
 金賞士 私產募士 三國典畧臺城未陷侯景又燒大  
 千兩賞其戰士直閣將軍宗思領將士數人踰城出外  
 灑水久之火滅 唐書李襲志傳曰襲志仕隋為始安  
 武功部



郡丞大業末盜賊起襲志傾私產募士得三千人乘城拒盜蕭銑林士弘屢攻之不遂固守凡二年

剝樹煮甲 削木剪紙 隋書劉弘傳曰弘拜泉州刺史救兵不至前後出戰死亡大半糧盡無所食與士卒數

百人煮犀甲腰帶及剝樹皮而食之一無離叛北史郎西基傳曰齊天保四年除海西鎮將梁將吳明徹攻圍

海西基固守乃至削木為箭剪紙為羽圍解還朝僕射木剪紙皆無故事班墨之思何以相過

汲水灌城 鑿壁引纜 通鑑宋紀曰真宗時契丹攻遂城城小無備援兵會天大寒汲水灌城上倏忽為冰堅滑不能登

丹兵乃引去說選平夏錄曰洪武四年閏三月楊璟守之以鐵索橫斷關口聞王師臨境又遣戴壽鄒興飛

天張益兵為固守計於鐵索外北倚羊角山南倚南城寨鑿兩崖壁引纜為飛橋三平以木板置砲以拒我師

璟等攻之勿克 不滿五千人 相持百餘日 南史蔡道恭傳

刺史魏圍司州時城中眾不滿五千人食纔半歲魏軍攻之晝夜不息乃作大車載土四面俱前欲以填塹道

恭於塹內列艨艟闕艦以待之魏人不得進又潛作伏道以決塹水道恭載土狹塞之相持百餘日前後斬獲

不可 六月不能拔 踰年不能下 唐書朱宣傳曰中勝計 窺曹鄆引兵濟河曹存實迎戰死于陣朱宣收殘卒嬰

城簡圍之六月不能拔引去僖宗嘉其守拜宣為天平節度使五代史張源德傳曰源德守貝州晉軍塹而

圍之當此時晉已先下全燕而鎮定皆附於晉自河以北山以東四面千里六鎮數十州之地

皆歸晉獨貝一州圍之踰年不可下

拒守四

增 皆血流面牙齒皆碎 唐書張巡守睢陽在城中每戰

齒皆碎城將陷西向再拜曰為救不至臣智勇俱竭不

能全一城今使逆賊見逼臣死亡之後願為鬼與賊為

厲以荅 夜率婦人登城而呼 練使李道古攻申州剋

國恩 拒守

武功部

拒守

拒守

拒守

拒守

拒守

拒守

拒守

拒守

拒守

拒守

其羅城乃進圍逼其中城城中守卒夜率婦人登城而呼懸門竊發分出其眾道古眾驚亂多為虜殺

**誓與城相存亡** 又曰王凝傳曰凝為宣歙池觀察使王以備賊賊至不能加會大星直寢庭墜術家言宜上疾不視事以厭勝疑曰東南國用所出而宣為大府吾規脫禍可矣顧一方何賴哉誓與

**擊釜鉞助軍勢** 兵畧城相存亡勿復言既而賊去

曰正德間副使羅循知鎮江府巨寇劉六等自南京流入境公多為旗幟於江上諸山復以小舟載砲石發葦洲中為疑兵公自乘城鳴枹鼓令老弱各執戈矛擊釜鉞助軍勢呼聲震天地寇遙望不敢逼

險固一

**增**易坎之象曰天險不可升也地險山川丘陵也王公設險以守其國險之時用大矣哉 戰國策曰蘇秦說燕文侯曰燕地方二千里帶甲十萬車七百騎六千粟

支十年南有碣石雁門之饒北有棗栗之利 干寶晉紀總論曰方岳無鈞石之鎮關門無結草之固

險固二

**增**蜀志曰曹公自長安南征先主遙策之曰曹公雖來無能為也我必有漢川矣及公至先主斂眾拒險終不交鋒積月不拔亡者日多曹公果引軍還先主遂有漢中 北史安同傳曰同從道武征姚平於柴壁姚興悉眾救平同進計曰汾東有蒙坑東西三百餘里徑路不通姚興來必從汾西乘高臨下直至柴壁如此則寇內外勢接宜截汾為南北浮橋乘西岸築圍西圍既固賊

至無所施其智力矣從之興果視平屠滅而不能救  
五代史唐臣傳曰梁王彥章擊破德勝唐軍東保楊劉  
彥章圍之是時唐已得鄆州郭崇韜曰彥章圍我於此  
其志在取鄆州也臣願據河下流築壘於必爭之地以  
應鄆州為名彥章必來爭既分其兵可以圖也乃遣崇  
韜與毛彰將數千人夜行所過驅掠居人毀屋伐木渡  
河築壘於博州東晝夜督役六日壘成彥章果引兵急  
攻之不尅所失大半還趨楊劉莊宗迎擊遂敗之通  
鑑宋紀曰徽宗時晏州夷酋卜漏反以趙適為招討使  
漏據輪縛大屯其山崛起數百仞林箐深密諸酋壘石

為城樹柵以守適軍不能進

險固三

**原襟帶**

**咽喉**

西京賦巖險周固襟帶易守得之者久

**固圍**

**阨險**

傳聊以固吾圍也東阨天險

**百二**

**十二**

漢書曰秦地險固以

**萬人**

當諸國百

**重阻**

**巨固**

**二關**

**四塞**

秦負

二關卒開項而受沛

**增憑險**

**備敗**

唐書梁郡公孝

稱兵以孝逸為行軍大總管率師南討至淮偽將韋超

據都梁山以拒孝逸超眾憑險完屯孝逸欲全軍趨揚

州度支使薛克構曰超雖據險然兵少若置小敵不擊

無以示威唐柳宗元晉問曰晉人之言表裏山河者

**襟憑**

**背負**

洛陽郭子儀奏曰雍州

**武功部**

尚書

險固

言

**南太華**

之險背負清渭濁河之固

**原天地之險**

**金**

湯之固 上見險固一金城湯池 被山帶河 懸車東馬 益州地秦州記

蜀道至險東 不得方軌 漢書井陘之道

不得成列以度 禮軍旅息 宅於土中 守在海外 東

其要害 繫以安危 **增** 霸王之資 形勝之地 春秋後語

蘇秦南說楚威王曰楚天下之強國也西有黔中郡東

有夏州海陽南有洞庭蒼梧北有汾陰地方五千里帶

甲百萬車千乘騎萬匹粟支十年此霸王之資也

書曰劉裕伐姚泓沈林子與冠軍檀道濟同攻蒲坂龍

驥王鎮惡攻潼關姚泓聞大軍至遣姚紹爭據潼關林

子謂道濟曰潼關天阻所謂形勝之地鎮惡孤軍勢危

力屈若使姚紹據之則難圖 引水屬城 聚石種樹

也及其未至當并力爭之 唐書馬燧傳曰燧至太原念晉陽王業所基宜固險以

示敵乃引晉水架汾而屬之 又曰燧為隴州刺史西山直

吐蕃其上有通道敵常所出入者燧聚石種樹障之設

二門為譙櫓 築壘護柵 斷山浚塹 五代史周本紀

八日而畢 自柵其城東常思柵其南白文珂柵其西調五縣十二年

萬人築連壘以護三柵 唐書張獻誠傳曰貞元四年

獻誠代韓游瓌為邠寧節度使 四壁斗絕 一徑尺

斷山浚塹選巖要地築烽堡 許圍兵畧纂聞曰明嘉靖十六年阿向據凱口圍為亂圍

許圍十餘里高四十丈四壁斗絕獨一徑尺許曲折而

登宣慰使安萬銓提兵萬餘相 河有造車之危 山

持三月仰視絕壁無可為計 有摧輪之險 贊皇一品集制孟州城敕旨曰昔馮異之

三城蓋以河有造舟之危山有摧輪之險左右 機軸表裏金湯既當形勝之城實為要害之郡 許歷

勸奢先據北山 郭淮策亮必爭北原 史記趙奢傳曰

趙遣奢救之軍士許歷曰先據北山上者勝趙奢即發

萬人趨之 魏志郭淮傳曰諸葛亮出斜谷是時司馬

宣王屯渭南郭淮策亮必爭北原若亮跨渭登原連兵

北山隔絕隴道搖蕩民夷非國之利也宣王善之淮遂

武功部 險固

屯北原 **原楚瓦城**郢沈尹知其必亡 梁伯溝宮左氏

稱其自取 左傳沈尹戌曰苟不能衛城無益也 負固 忘危 周禮負固

居安忘危 不一姓 是三殆 九州之險是不一姓 傳

國之患是三殆也 險為屏 固為寶 長世字民者以道德為

記魏武侯曰美哉山河之固此魏國之寶也吳起曰在德不在險 憑洞庭者苗人亡

恃巖邑者號叔死 吳起曰昔三苗左洞庭右彭蠡德

地巖險不修德政而鄭滅之 考吳起之言在德而已 徵司馬之

對雖險何為 孝子去官 忠臣叱馭 漢書王尊傳先

刺史行部至邛郫九折阪歎曰奉先人遺體奈何數乘

此險後以病去及尊為刺史至其阪叱其馭曰驅之王

陽為孝子王尊為忠臣

險固四

**增**江漢為池 吳書趙咨使魏文帝朝咨曰吳難魏不

軍門幕府一

**增**史記馮唐傳註索隱曰崔浩云古者出征為將治無

常處以幕為府舍故云幕府

軍門幕府二

**增**史記馮唐傳曰魏尚為雲中守終日力戰斬首捕虜

上功幕府 唐書段志元傳曰志元與宇文士及勒兵

衛章武門太宗夜遣使至士及披戶內使志元拒曰軍

門不夜開使者示手詔志元曰夜不能辨不納帝歎曰

武功部

淵鑑類函卷二百一十四

軍門幕府

三

真將軍周亞夫何以加 又薛訥傳曰開元初講武新  
豐時諸部頗失序唯訥與解琬軍不動帝令輕騎召之  
至軍門不得入 又李勉傳曰勉禮賢下士有終始嘗  
引李巡張參在幕府後二人卒每至宴飲仍設虛位沃  
饋之 又李石傳曰石字中玉辟李聽幕府從歷四鎮  
有材略為吏精明聽每征伐必留石主後務 又沈傳  
師傳曰傅師更二鎮十年無書賄入權家初拜官宰相  
欲以姻私託幕府者傅師固拒曰誠爾願罷所授故其  
僚佐如李景讓蕭寘杜牧極當時選云 通鑑唐紀曰  
馬燧平河中出高郢李鄘於獄皆奏置幕下

軍門幕府三

**原幕府**

轅門

為衛青為車騎將軍以幕  
又以為車轅為門

軍門

牙門

傳胥甲趙穿當軍門而呼曰薄  
人於險非勇也 牙建牙也

蓮花幕

青油幕

蕭緬

與王儉書曰庾景行泛綠水依芙蓉  
何其麗也時以入儉府為蓮花幕

**增** 驃騎幕

安

西幕

儲光義詩常思驃騎幕  
李白詩安西幕府多才雄

參戎事

制中權

李端

詩幕府參戎事 高  
適詩幕府制中權

**原** 寶憲置幕

郝超入幕

後漢書寶

憲既平匈奴威名大盛以班固傳毅之徒皆置幕府典  
文章 晉謝安王坦之請桓溫令郝超坐帷帳中風動

**增** 杖策上謁

拔劍大呼

房元齡

帳口開安笑曰郝  
生可謂入幕之賓

**增** 杖策上謁

拔劍大呼

房元齡

宗以燉煌公狗渭北杖策上謁軍門一見如舊 陳利  
貞傳曰朱泚反利貞及張廷芝所統士皆幽薊河隴人

故與廷芝合謀應泚而利貞麾下亦從為亂夜半難作  
利貞拔劍當軍門大呼曰欲過門者先殺我眾畏其鋒

武功部

乃止 徧遺雉兔 獨收人物 蜀段成式傳曰成式侍父於

遺幕府人為書因所獲儷前世事無復用者眾大驚徧

取怪珍致幕府 奏置幕府 表留幕府 溫造傳曰造

收人物致幕府 杜如晦傳曰房元齡稱如晦王佐才秦

留僚屬共才 高置幕府 對置幕府 陳子昂傳曰武

置幕府表子昂參謀 唐書平陽昭公主傳曰公主下

嫁柴紹帝渡河紹以數百騎並南山來迎主引精兵萬

人與秦王會渭北紹及主對 月上營門 鳥避轅門

置幕府分定京師號娘子軍 杜甫 任瓌上謁轅門 楊

詩孤雲隨殺氣飛鳥避轅門 杜甫 任瓌上謁轅門 楊

政大呼軍門 唐書任瓌傳曰高祖討捕於汾晉瓌上謁

撒離喝入興元至金牛鎮四川大震劉子羽從兵不滿

三百與士卒取草芽木甲食之遺吳玠書訣別玠得書

未有行意其愛將楊政大呼軍門曰節使不可負劉

待制不然政輩亦舍節使去矣玠乃間道會子羽

市租皆輸幕府 賜與悉置軍門 史記李牧傳曰李牧

以便宜置吏市租皆輸入幕府為士卒費 唐書石雄

傳曰雄臨財廉每朝廷賜與輒置軍門自取一匹縑餘

悉分士伍由是 眾感發無不奮

軍門幕府四

增潛作捷布 唐書封常清傳曰高仙芝以二千騎追躡

芝取讀之大駭即用之軍還判官劉眺獨孤峻爭問向

捷布誰作者公幕下安得此人荅曰吾廉封常清也

武

功

部

武

旅

增

氣

劉

賓

客

見

轅

門

二

龍

元

中

玠

與

族

兄

承

恩

武功部

增潛作捷布

軍門幕府

武

軍門幕府五

**增**詩唐杜甫詩曰轅門照白袍 又曰風動將軍幕

錢起詩曰煙波帶幕府海日生紅旗 劉禹錫詩曰相

府開油幕 戎昱詩曰轅門壓塞雄 劉希夷詩曰軍

門壓黃河 王昌齡詩曰紅旗半掩出轅門 權德輿

詩曰三城曉角起轅門一縣繁花照蓮府

**增**碑唐韓雲卿平淮碑曰援桴軍門氣凌山河

**增**傳唐孫逖伯樂川傳曰闢轅門於大荒

**增**啟唐殷文圭投知己啟云將軍之舉左旃襲武者咸

思効勇公子之虛右席彫文者競願呈才 注漢衛青拜大將軍開幕

府舉左右旃招武士得前將軍趙充國後將軍公孫  
敖等魏信陵君無忌招賢士虛右席得侯嬴朱亥等

淵鑑類函卷二百十四





不張軍處將也 孫子曰凡處軍相敵絕山依谷視生處高戰隆無登此處山之軍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絕斥澤唯亟去無留若交軍於斥澤之中必依水草而背衆樹此處斥澤之軍也平陸處易右背高前死後生此處平陸之軍也凡軍好高而惡下貴陽而賤陰養生處實是謂必勝 吳子論將篇曰居軍下濕水無所通霖雨數至可灌而沈居軍荒澤草楚幽穢風颺數至可焚而滅 吳子治兵篇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大谷之口龍頭者大山之端太白陰經曰偃月營形象偃月背背山岡面陂澤輪逐山勢弦隨面直地窄山狹之所營 又曰偃月外營右置上弦門中置偃月門左置下絃門

### 屯營二

**增**宋書宗越傳曰越善立營陣每數萬人止頓自騎馬前行使軍人隨其後馬止營合未嘗參差 唐書曰劉黑闥攻陷洛水秦王阻水為連營分奇兵絕其餽路又韋雲起傳曰契丹寇營州煬帝詔韋雲起護突厥兵討之啟民可汗以二萬騎受節度雲起使離為二十屯

屯相聯絡四道并引令曰鼓而行角而止非公使毋走馬 又裴行儉傳曰行儉討突厥大軍次單于北暮立營濠塹既周遽令移就崇岡吏白士安堵不可擾不聽促徙之比夜風雨暴至前設營所水深丈餘將吏驚服問何以知之行儉笑曰自今但依我節制毋問我所以知也 通鑑唐紀注云貞觀十二年於元武門置左右屯營以諸衛將軍領之 通鑑唐紀曰龐師古營於清口或曰營地汙下不可久處不聽 五代史謝彥章傳曰彥章為梁騎將與賀瓌行視郊外瓌指一地語彥章曰此地岡阜隆起其中坦然營柵之地也已而晉兵柵

之瓌疑彥章陰以告晉益惡之 通鑑宋紀曰吳璘守和尚原餽餉不繼玠慮金人必復深入且其地去蜀遠乃命璘別營壘於仙人關右之地名曰殺金坪移兵守之 遼史國語解曰軍馬頓舍不設營塹折木梢為弓以為團集之所又諸國使來道傍簽置木梢弓以充欄楯 平夏錄曰至正辛卯歲汝穎兵起明玉珍乃團結里中人屯於青山衆推為屯長 弇州史料曰李文忠救大同前軍已去虜五十里而營文忠遽移之五里前阻水自固虜果夜率衆來劫我不可動 兵畧纂聞曰楊洪以左都督節鎮宣府其守邊屯營專用鐵蒺藜

**原雁門** 犬丘 後漢程不識為將軍屯犬丘有巫誠曰將軍

字兔屯邑名犬兔見犬必 飛狐 吳志朱 偃月 漢書匈奴入

驚宜急移不從遂戰死 以藩 相次 盟時

車騎將軍李廣軍飛狐 右背 左次 前左水背丘陵

也 陸換 彭亡 吳志陸抗遷立節

曰左次无咎行師之 陸換 彭亡 中郎將與諸葛恪

法欲左背水右背高 陸換 彭亡 其牆屋居廬桑果

換屯屯柴桑抗臨去更繕完城圍葺其牆屋居廬桑果

不得妄敗恪入儼然若新而恪柴桑故屯頓有毀深以

為慙後漢岑彭伐公孫述乘勝直進述大驚懼所屯

營地名彭亡惡之欲徙會日暮其夜蜀刺客詐稱亡奴

來降刺 增起沙 蔣樹 魏志注曹瞞傳曰公征馬超

殺彭 增起沙 蔣樹 軍每渡渭輒為超騎所衝突

營不得立地又多沙不可築壘婁子伯說公曰今天寒

可起沙為城以水灌之不可一夜而成公從之比明城立

晉書載記曰姚萇破魏謁飛於杏城萇命其將當城

於營處一柵孔中時樹一根以旌戰功歲餘問之城曰

營所至小已廣之矣萇曰少來鬪戰無如此快以千六

百人破三萬眾國之事業由此尅舉小乃為奇大何足

貴 犬鋪 鈴架 通鑑朱全忠圍鳳翔設犬鋪鈴架以

鋪以犬守之敵來則羣吠使營中知所警備又 原軍

有鈴架者繞營設架挂鈴其上敵來觸之則鳴 原軍

細柳 環剛車 亞夫屯於細柳行將軍之令 衛青渡

擊而縱騎 諸葛奇才 鄧艾指畫 蜀志諸葛亮軍退

壘處曰天下奇才 魏志鄧艾年十一每見高山大

澤輒規度指畫軍營處 漢法偏將別屯則許專殺 趙

偏將別專 聯校自固 充國曰校聯不絕用木相貫穿

自 領是大軍 屯於中壘 增居兩山間 連七百

里 漢書李陵傳曰陵至浚稽山與單于相值騎可三萬

圍陵軍軍居兩山間以大車為營陵引士出營外為

武功部 尉監領函卷一百十五 屯營 四

陣前行持戟盾後行持弓弩魏志文帝聞劉備東下與孫權交戰樹柵連營七百餘里謂羣臣曰備不曉兵豈有七百里營可以拒敵者乎苞原隰險阻而為軍者為敵所擒此兵忌也孫權上事今至矣後七日破備書到  
**原無兵號君子**  
獨駐曰亞夫晉書劉超為射聲校尉無兵號曰君

子營  
獨駐陣不動太祖歎曰將軍可謂有亞夫之風矣增  
與親屬作營塹 依險固築營壘後漢書樊宏傳曰王

作營塹自守老弱歸之者千餘家又第五倫傳曰倫少介然有行義王莽末盜賊起宗族閭里爭往附之倫乃依險固築營壁有賊輒奮厲其眾引彊持滿以拒之銅馬赤眉之屬前後數十輩皆不能下  
休止

不結營部 野宿皆成營柵又耿秉傳曰秉性勇壯而簡易於事軍行常自被甲

在前休止不結營部然遠斥候明要誓有警軍陳立成士卒皆樂為死 通鑑宋紀曰狄青行軍立行伍明約束野宿皆成營柵

屯營四

**增別營碁峙**  
潘安仁詩  
君子營晉書載記曰石勒陷冀州郡縣堡壁有眾至十餘萬

其衣冠人物  
埋懷村孔帖曰馬燧討李懷光自太原引寶鼎下營問其地名曰埋懷

村燧甚喜  
馬止營合見屯營二

陣一

**增周禮曰夏官大司馬中春教振旅司馬以旗致民平**

列陳如戰之陳辨鼓鐸鐃之用王執路鼓諸侯執賁

鼓軍將執晉鼓師帥執提旅帥執鼙卒長執鐃兩司馬

執鐸公司馬執鐃以教坐作進退疾徐疏數之節遂以

蒐田 太公六韜曰凡用兵之大要當敵臨戰必置衝

陣便兵所處然後以車騎分爲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孫子九地篇曰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吳子料敵篇曰齊陣重而不堅秦陣散而自鬪楚陣整而不久燕陣守而不走三晉陣治而不用夫齊性剛其國富君臣驕奢而簡於細民其政寬而祿不均一陣兩心前重後輕故重而不堅擊此之道必三分之獵其左右脇而從之其陣可壞秦性強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乖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退速弊而勞之勿與爭戰其軍可敗燕性慤其民慎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則上疑而下懼謹我車騎必避之路其將可虜三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陣而壓之衆來則拒之去則追之以倦其師此其勢也司馬法曰凡陣行惟疏戰惟密兵惟雜史記律書曰黃帝有涿鹿之

戰以定火災顛項有共工之陣以平水害 蜀志諸葛亮傳曰亮推演兵法作八陣圖咸得其要 北史源賀傳曰賀依古今兵法及先儒者舊說畧採至要為十二陣圖上之 太白陰經曰黃帝設八陣之形車廂洞當金也車中黃土也鳥云鳥翔火也折衝木也龍騰却月水也雁行鶩鶴天也輪車地也飛翼浮沮巽也 又曰天陣居乾為天門地陣居坤為地門風陣居巽為風門雲陣居坎為雲門飛龍居震為飛龍門武翼居兌為武翼門鳥翔居離為鳥翔門蛇盤居艮為蛇盤門天地風雲為四正門龍虎鳥蛇為四奇門乾坤艮巽為闔門坎

離震兌為開門 太平御覽唐太宗謂朝臣曰朕少時為公子未遭戰陣義旗之始乃平寇亂每執鼓必自指撝習覩兵陣即知強弱常取我弱對其強強對其弱敵犯其弱追奔不踰百數十步吾擊其弱必突過其陣自背而反擊之無不潰多使此而制勝思得其理深也 唐書兵志將帥簡軍士除地為塲北上中間二百步立五表表間五十步為二軍進止之節遂聲鼓有司舉旗士眾皆起行及表擊鉦乃止又擊三鼓有司偃旗士眾皆跪又擊鼓有司舉旌士眾皆起驟及表乃止東軍一鼓舉青旗為直陣西軍亦鼓舉白旗為方陣以應次西

軍鼓舉赤旗為銳陣東軍亦鼓舉黑旗為曲陣以應次東軍鼓舉黃旗為圓陣西軍亦鼓舉青旗為直陣以應次西軍鼓舉白旗為方陣東軍亦鼓舉赤旗為銳陣以應次東軍鼓舉黑旗為曲陣西軍亦鼓舉黃旗為圓陣以應凡陣先舉者為客後舉者為主每變陣二軍各選刀楯五十人挑戰第一第二挑戰迭為勇怯之狀第三挑戰為敵均之勢第四第五挑戰為勝負之形每將變陣先鼓而直陣然後變從餘陣之法既已兩軍俱為直陣又擊三鼓有司偃旗士眾皆跪又聲鼓舉旗士眾皆起騎馳徒走左右軍俱至中表相擬擊而還每日至一

行表跪進如前復其初 宋史吳璘傳曰璘立疊陣法每戰以長鎗居前坐不得起次最強弓次強弩跪膝以俟次神臂弓約賊相搏至百步內則神臂先發七十步強弓並發次陣如之凡陣以拒馬為限鐵鈎相連俟其傷則更代之遇更代則以鼓為節騎兩翼以蔽於前陣成而騎退謂之疊陣 遼史兵志曰凡行兵見敵軍既陣料其陣勢小大山川形勢往回道路救援捷徑漕運所出各有以制之然後於陣四面列騎為隊每隊五七百人十隊為一道十道當一面各有主帥最先一隊走馬大譟衝突敵陣得利則諸隊齊進若未利引退第二



隊繼之退者息馬飲水抄諸道皆然更退迭進敵陣不  
動亦不力戰歷二三日待其困憊又令打草穀家丁馬  
施雙箒因風疾馳揚塵敵陣更互往來中既饑疲目不  
相覩可以取勝若陣南獲勝陣北失利主將在中無以  
知之則以本國四方山川為號聲以相聞得相救應

陣二

**增**左傳曰宣公十二年楚子圍鄭晉師救鄭隨武子曰  
荆尸而舉軍行右轅左追蓐前茅慮無中權後勁百官  
象物而動軍政不戒而備注荆楚也尸陳也楚武王始  
更此為陳法遂以為名在軍  
右者挾轅為戰備在左者追求草蓐為宿備慮無如今  
軍行前有斥候躡伏皆持以絳及白為幡見騎賊舉絳

幡見步賊舉白幡備慮有無也  
茅明也或曰時楚以茅為旌識

周書太祖文帝紀曰

太祖令軍人賫三日糧輕騎渡渭輜重自渭南夾渭而  
西冬十月至沙苑距齊神武軍六十餘里齊神武聞太  
祖至引軍來會太祖召諸將謀之李弼曰彼眾我寡不  
可平地置陣此東十里有渭曲可先據以待之遂進軍  
至渭曲背水東西為陣李弼為右拒趙貴為左拒命將  
士皆偃戈於葭蘆中聞鼓聲而起申時齊神武至望見  
軍少競馳而進不為行列總萃於左軍兵將交太祖鳴  
鼓士皆奮起于謹等六軍與之合戰李弼等率鐵騎橫  
擊之絕其軍為二隊大破之又李光弼傳曰賊帥周

摯與安太清合衆三萬攻北城光弼斂軍入登陴望曰  
彼軍雖銳然方陣而囂不足虞也日中當破乃出戰及  
期未決召諸將曰彼強而可破者亂也今以亂擊亂宜  
無功因問賊陣何所最堅曰西北隅召郝廷玉曰爲我  
以麾下破之曰廷玉所將步卒請騎五百與之三百復  
問其次曰東南隅召論惟貞辭曰蕃將也不知步戰請  
鐵騎三百與之二百乃出賜馬四十分給廷玉等光弼  
執大旗曰望吾旗麾若緩可觀便宜若三麾至地諸軍  
畢入生死以之通鑑唐紀曰李光弼與史思明相守  
四十餘日思明絕常山糧道城中乏草馬食薦藉光弼

以車五百乘之石邑取草將車者皆衣甲弩手千人衛  
之爲方陣而行賊不能奪 弇州史料曰明張輔討安  
南行視諸城獨多邦最大可駐軍而特高峻下設重濠  
濠外復爲坎坎外皆蒺藜而士馬甚盛輔乃懸重賞募  
死士爲雲梯夜蠓附而上賊於城中列象陣以鬪輔夙  
具繪獅蒙馬而衝之象皆股栗退走矢石齊發呼聲動  
天地賊大潰

### 陣三

**原善師**

**違晦**

穀梁傳曰善師者不陣善陣者不戰注

敵望而畏之莫敢戰左傳云晉楚遇於鄢陵郤至曰  
楚有六間不可失也其二卿相惡王卒以舊鄭陳而不  
武功部

整蠻軍而不陣陣不違晦在陣而囂合而加囂各顧其  
 後莫有鬪心舊不必良以犯天忌我必克之注曰晦月  
 終陰之盡故**七來**百里周書云陣有三哀一要不  
 兵家以為忌**四**赦一勝人必贏二取威信復三人樂生身  
 惡此七者搏之來也注云所以懷來之也尉繚子云  
 武王伐紂紂之陣起自黃鳥訖於赤甫其間百里也走  
 如疾風聲如振霆武王乃使太公把旄以麾之紂軍反  
 走**魚麗** **鶩鶴** 左傳云王伐鄭鄭原繁高渠彌以中  
 云魚麗鶩鶴之陣進退有節案古有破陣樂舞圖左圓  
 右方先偏後整魚麗鶩鶴箕張翼舒交錯屈伸首尾迴  
 顧以象戰 **連衡** **支離** 狹而厚為利陣令連衡之陣以  
 陣之形 **相離** 遠左傳云衛褚師比公孫彌牟作亂衛侯出適  
 城鉅哀公為支離陣之卒以侵衛衛人病之案支離陣  
 名 **背水** **因山** 漢書韓信攻趙趙背水為陣曰破趙會  
 死地而後存眾乃服 **又** 云項羽被漢追至東城因四  
 二十八騎追者數千羽自度不得脫於是引其騎因四

隕山而 **石壘** **車蒙** 晉記云諸葛孔明於漢中積石  
 為壘陳 **石壘** **車蒙** 晉記云諸葛孔明於漢中積石  
 石為八行相去二丈許謂之八陣圖於今儼然常有鼓  
 甲之聲天陰彌響 **行** 以待戰者陟嶺不便宜以車蒙陣  
 而待之地狹者以鋸齒而待之 **越雁** **鄭鶩** 吳越  
 曰塞井夷竈陣於軍中而疏行首 **蛇勢** **鶴列**  
 陣名 **史** 李牧為奇陣張左右翼也 **蛇勢** **鶴列**  
 頽丘鄭翮願為鶴其御願為鶩皆陣名 **蛇勢** **鶴列**  
 晉書諸葛亮造八陣圖於平沙上壘石八行行相去二  
 丈桓溫見之曰此常山蛇勢文帝莫能識之莊子徐  
 無鬼曰鶴列 **未學** **立成** 對曰軍旅之問陳於孔子  
 麗譙之問 **謂** 軍陣行列之法也 **漢** 書耿秉行止不  
 正不結營部遠斥候有警軍陣立成也 **晦厭** **子**  
 伐左傳楚以甲午晦晨厭晉軍而陣注晦陰盡日也  
 始於此 **增** **飛龍** **騰蛇** 平二年制戰陣之法十有餘  
 參用戰 **增** **飛龍** **騰蛇** 平二年制戰陣之法十有餘  
 武功部

條因大難耀兵有飛龍騰  
 蛇魚麗之變以示威武  
 武王伐紂八百諸侯所會處尚書所謂不期同時也紫  
 微有鈞陳之宿主鬪訟兵陣故遁甲攻取之法以所攻  
 神與鈞陳并氣下制所臨之辰是以壘資其名八編  
 類纂引積卒陣記曰積卒之象天之以陣也在房度西南  
 四星十二點布為內外二重外圍以八營也內握以  
 四中壘也合內外而為九九軍也各三星品連而相統  
 以為左右前局  
 後四獸之局  
 為左右屯周禮車僕注  
 曰孫子八陣有萃車之陣  
 却月 偃月 宋書朱齡石  
 熙高祖乃遣丁昨帥七百魏人及車百乘於河北岸上去  
 止高祖步為却月陣 玉海曰宋朝康  
 水百餘步為却月陣 玉海曰宋朝康  
 定元郭遵與趙元昊皆為偃月陣  
 李靖問對太宗曰卿所制六花陣法出何術靖對曰臣  
 所本諸葛亮八陣法也臣包小陣大營包小營隅落  
 鈞連曲折相對古制如此臣為圖因之故外畫之方內  
 環之匱是六花俗所號耳

如何靖曰本因五方立此此名方圓曲直銳實  
 因地形使然凡兵不習此五者豈可臨敵哉  
 詭設李靖對太宗曰兵詭道也故強名五行焉文之以  
 其旨也 太 宗 曰 天 地 風 雲 龍 虎 鳥 蛇 斯 八 陣 何 義 也  
 靖曰傳之者誤也古天地秘藏此法故號詭風雲者本乎  
 本龍也分蛇為八馬若天隊伍之別後世詭設物象何止八  
 名龍虎鳥蛇者本乎隊伍之別後世詭設物象何止八  
 而已 熊羆 鴛鴦 鶴 鄭 之 魚 麗 周 成 之 熊 羆 昆 陽 之  
 乎 虎 豹 出 匪 以 律 我 異 於 是 兵 畧 纂 聞 曰 威 繼 光 之  
 禦島夷也謂江南多沮澤行者不得比肩而行陣與西  
 北同何以戰 原 四 獸 陣 三 面 陣 後 禮 記 云 前 朱 雀 而  
 乃為鴛鴦陣 右白虎鄭元注曰以四獸為軍陣象天文也 順 天 時  
 軍令云舉黃帛兩半幅合旗為三面陣 魏田預討烏桓  
 因地形虜伏騎擊之預因地形迴軍結固陣複陣圓  
 陣 牝 牡 方 伏 商 羽 徵 角 陣 周 書 云 凡 有 五 陣 春 為 牝  
 陣 武 功 部 出 監 頁 函 卷 三 百 一 十 五

武 功 部 出 監 頁 函 卷 三 百 一 十 五

為前行季夏圓陣矛為前行秋為牡陣劍為前行冬為  
 伏陣楯為前行是為五陣黃石公記云使商人為前  
 為前者象白虎陣使羽人為前者象元武陣使徵人  
 為前者象朱雀陣使角人為前者象青龍陣  
 直木銳火 圓土方金 黃帝問元女兵法云敵人為圓  
 也敵人為曲陣已以銳陣攻之銳陣者火陣也又云  
 敵人以曲陣攻之方陣者水陣也案黃石公記云彼以直陣來者  
 陣已以方陣攻之方陣者水陣也案黃石公記云彼以直陣來者  
 陣攻之曲陣者水陣也案黃石公記云彼以直陣來者  
 我以方陣應之方來銳應之銳來曲應之曲來圓應之  
 圓來直應之直木方金銳火曲水圓土也各以能克者  
 應勝 合騎之校 山岳之盤 漢書曰陳湯伐西域部  
 合騎之校漢兵胡兵合四萬餘人任子云善陣者徒  
 眾整一如列宿之陳部伍周迴如山岳之盤是陣之體  
 也 箕張翼舒 羊羣犬聚 武張衡東京賦云火烈具舉  
 翼舒案文選王濟注曰鷺與鶴皆陣名魚麗陣勢箕張  
 翼舒亦陣之名 抱朴子云羊羣犬聚攻城畧地而所

向無勁敵所 握機連衡 緣山入谷 洛書兵鈴云有  
 摧無堅壘 龍騰陣鳥翔陣握機陣虎翼陣 尉繚子云兵之所及  
 羊腸亦勝鋸齒亦勝緣山亦勝入谷亦勝方亦勝圓亦  
 勝 堵壓雲覆 山布星陳 又云如垣堵壓之如雲霓  
 案律決敵中原八 先偏後伍 右牝左牡 左傳鄭御  
 麗之陣先偏後伍承偏之陣而彌縫補闕也此蓋魚麗  
 五人為伍次之伍承偏之陣而彌縫補闕也此蓋魚麗  
 陣法設國語范蠡曰凡陣 毀車以行 必旆而疏 晉傳  
 敗羣狄於太原將戰魏舒曰彼徒我車所遇又阮以什  
 供車必克請更卒自我始乃毀車以為行五乘為三伍  
 為前五陣以相離兩於前伍於後專為左角參為右角偏  
 為前拒以誘之 晉侯使斥山澤之險雖所不至必旆  
 陣之疏 右山左水 前兩後伍 左水澤 右背山陵前  
 增既陣而擊 未陣即犇 左傳曰宋公及楚人戰於泓

武功部 增既陣而擊 未陣即犇 左傳曰宋公及楚人戰於泓  
 司馬子魚曰彼眾我寡及其

未濟請擊之公曰不可既陣而後擊之宋師敗績唐書康承訓傳曰龐勛軍皆市人囂而強未陣即奔相蹈藉死者四萬

**夾水為陣** 上山為陣 左傳曰越子伐吳吳陣越子為左右勾卒使夜或左或右鼓噪而進吳師分以禦之越子以三軍潛涉當吳中軍而鼓之吳師大亂

巡邊賊猝至主客不當永欲走威寧止之即揮兵上山為陣列自固賊疑未敢前薄暮令騎皆下馬銜枚魚貫行毋反顧自率驍勇殿從山後走五十里抵城

**堂堂正正** 十五五 兵書要訣曰孫子稱無要正正者謂行軍也前後正治故不可要而擊之也堂堂之陣者謂營陣堂堂不冒亂也不可就而擊之也唐書哥舒翰傳曰翰次靈寶西原與賊將崔乾祐戰乾祐為陣十五五或卻或進而陌刀五千列陣後王師視其陣無法指觀嗤笑

**武侯舊法** 臨淮遺法 李靖對太宗曰擒賊乃會食 唐書郝廷玉傳曰吐蕃犯京畿廷玉與馬璘屯中渭橋他日魚朝恩聞其善布陣請觀之廷

玉申號令鳴鼓角部伍坐作進退若一朝恩歎曰吾處兵間久今始知訓練法廷玉測然曰此臨淮王遺法也

**形圓體方** 步南騎北 玉海引洪氏曰八卦陣魁六十

十有四作易之畫也畫起於圓而神故却月之形圓卦定於方以知故八陣之體方居前而圓居後卦自畫始方自圓生也壁門直衰曲折翼其旁則陰陽二物握奇則有虛一之象 玉海曰後魏和平三年因歲除大難遂耀兵示武更為制令步兵陳於南騎士陳於北各擊鐘鼓以為節度其步兵所衣青赤黑黃別為隊部楯稍牙戟相次周迴轉易以相赴就有飛龍騰蛇之變為函箱魚鱗四門之陣凡十餘法跪起前却莫不應節

**車為圓陣** 舫為方陣 魏志田豫傳曰鄢陵侯彰征

伏騎擊之豫因地形回車結圓陣弓弩持滿於內疑兵塞其隙胡不得進遂舍而去 兵畧纂聞曰明督僉楊尚英初起行間與倭遇大小數十戰多有功其巡海也嘗以三翼舸猝遇倭數百艘眾寡不敵公令聯舫為方陣戒士持滿毋輕 三十二圖 四十六訣 玉海曰咸發賊出巨測引去

武功部

武

陣

三十二圖

四十六訣

玉海曰咸

二月車駕親征河北內出陣圖示殿前都指揮使王彥超等令識其部分三年內出陣圖三十二以示輔臣

唐書裴行儉傳曰行儉為營陣部至和八陣嘉祐

八陣玉海曰至和二年代州兵馬鈐轄蘇安靜上八陣

詳駕部負外郎尹瞻所進嘉祐四年翰林學士胡宿看

新令及八陣圖頗精降詔獎諭黃帝丘井法風后

握機文李靖問對曰黃帝始立丘井之法因以制兵故

陣法四面為閑地此所謂數起於五也虛其中大將居之

環其四面諸部連繞此所謂終於八也及乎變化制敵

則紛紛紜紜八復而為一者也李靖問對太宗曰黃

帝握機圖世傳握奇文或謂為握機文玉海引書目曰金

后握機圖經一卷薛氏銓定云握奇經別有續圖記金

趨旗麾進退陣法上內史陣圖示宰相唐書羅士

戰張須陁先登士信副以為常煬帝遣使圖須陁士信

陣法上內史通鑑宋紀曰真宗咸平四年出陣圖示

宰相命督將練士以備北邊

陣四

增烏雲太公豹韜曰烏雲之陣陰陽皆備或屯其陰或

陽如茶如火如墨吳語曰吳王昏乃戒令秣馬食士

寵陳士卒百人以為徹行百行萬人以親乘載白旗皆中

白旂素甲白羽之皆元常赤旗丹甲朱羽之皆望以中

陣而左軍亦如之皆元常赤旗丹甲朱羽之皆望以中

如火右軍亦如之皆元常赤旗丹甲朱羽之皆望以中

墨四奇四正太為四奇陣天地飛龍虎翼鳥翔蛇盤魚

鱗漢書陳湯傳曰湯前至鄧支城都賴水上離城三里

又出百餘騎往來馳城下步兵百餘人夾門

武功部

綱鑑通鑑卷一百一十五

陣

五

名曰營衛彙苑詳注曰魏祖於官渡使運糧賊數絕

乘之聚細石為之玉海引荆州圖副云永安宮南一里者

葛武侯八陣圖常山蛇勢玉海盛弘之荆州記云八

權自後深識者所不能了桓陣及壘皆圖兵勢行藏之

然犯塞刁雍上表採諸葛八平地禦寇之方後魏柔

秦王破陣樂太宗為秦王破劉武周軍中相與作秦王

破陣樂曲及即位乃製舞圖左圓右方先偏後伍交錯

屈伸以象魚麗鶴命呂才以圖教樂工一百二十八

人被銀甲執戟而舞凡三變每變為四陣象擊刺往來

徵等更制歌辭名曰七德舞天地人三陣唐書負

曰高宗御武成殿問兵家有陣何謂耶眾未對負半

千進曰臣聞古者星宿孤虛天陣也山川向背地陣也

偏伍彌縫人陣也臣謂不然夫師以義出沛若時雨得

天之時為天陣足食約費且耕且戰得地之宜為地陣

舉三軍士如子弟從父兄得人之善為兩方陣五代史

和為人陣捨是則何以戰帝曰善為兩方陣梁臣傳

曰劉鄩以兵萬人攻魏城東莊宗與符合鄩大敗大

陣中陣後陣玉海曰宋馮拯建議今防秋宜於唐河增

都部署為中陣天雄軍置鈐願不以陣圖賜諸將通鑑

轄為後陣上多採用其儀願不以陣圖賜諸將

宋紀曰王德用帥真定時上遣使問邊事對曰當時賜

諸將陣圖人皆死守戰法緩急不相救以至於敗誠願

不以陣圖賜諸將使平戎萬全圖玉海曰雍熙四年

得應變出奇立功為後殿二為左翼二為右翼凡中

以方陣一為前鋒一為後殿二為左翼二為右翼凡中

武功部

月監頂函卷一百一十五

陣

二



之宜講步騎合離之變陣間容陣隊間容隊魚貫雁行  
觸處為首奇正相生變化無窮而躬自訓練指麾一時  
旌旗壁壘皆變又采武經要語著為攷鈴集要  
令行間講讀不期年人人知兵遂為諸邊冠

### 陣五

**增**詩唐虞子陽詩曰雲屯七萃士魚麗六郡兵 李白  
詩曰陣解星芒盡營空海霧銷 杜甫詩曰功蓋三分  
國名成八陣圖江流石不轉遺恨失吞吳 杜牧詩曰  
風前略橫陣紫髯分兩旁 又曰即墨龍文光照曜常  
山蛇陣勢縱橫落雕都尉萬人敵黑稍將軍一鳥輕  
劉禹錫八陣圖詩曰軒皇傳上略蜀相運神機水落龍  
蛇出平沙鷺鶴飛波濤無動勢鱗介避餘威會有知兵

者臨岐指是非

**增**記唐獨孤及八陣圖記云黃帝受命之始順殺氣以  
作兵法文昌以命將握機制勝作為陣圖夫八宮之位  
正則數不憊神不忒故八其陣所以定位也衡抗於外  
軸布於內風雲附其四維所以備物也虎張翼以進蛇  
向敵而蟠飛龍翔鳥上下其勢以致用也至若疑兵以  
固其餘地游車以接其後列門具將發升後令戰弛張  
則二廣失舉倚角則四奇皆出天寶中有為韜鈴者得  
其遺制於黃帝書之外篇裂素而圖之

**增**諭宋史兵志曰熙寧八年帝諭近臣曰黃帝始置八

陣法敗蚩尤於涿鹿諸葛亮造八陣圖於魚復平沙之上壘石為八行晉桓溫見之曰常山蛇勢此即九軍陣法也至隋韓擒虎深明其法以授其甥李靖靖以時遭久亂將帥通曉者頗多故造六花以變九軍之法使世人不能曉之大抵八陣即九軍九軍者方陣也六花陣即七軍七軍者圓陣也蓋陣以圓為體方陣者內圓而外方圓陣則內外俱圓矣故以方圓物驗之則方以八包一圓以六包一此九軍六花陣之大體也六軍者左右虞候軍各一為二虞候軍左右廂各二為四廂軍與中軍共為七軍八陣者加前後二軍共為九軍開國以

來置殿前馬步軍三帥即中軍前後軍帥之別名而馬步軍都虞候是為二虞候軍天武捧日龍神衛四廂是為四廂軍也中軍帥總制九軍即殿前都虞候專總中軍之事務是其名實與古九軍及六花陣相符而不少差也今論兵者俱以唐李筌太白陰經中陣圖為法失之遠矣今可約李靖法為九軍營陣之制然李筌之圖乃營法非陣法也朕採古之法酌今之宜曰營曰陣本出於一法而已止曰營行曰陣在奇正言之則營為正陣為奇也

**增**奏玉海曰宋熙寧七年十月上以新安結隊法并賞

洪鐘類書卷一百一十五  
六  
罰格及置陣形勢等遣近侍李憲付廊延帥趙高俾講求推及諸路於是高奏曰伏詳置陣之法以結隊為先今聖制雖與古同而用法尤為精密此蓋陛下天錫勇智不待學而後能也然而議者云四十五人而一長不若五人而一長之密且以五人而一長即五十人而十長也推之於百千萬則為長多而統制不一也至如周制五人為伍屬之比長五伍為兩屬之間胥四兩為率屬之族師五率為旅屬之黨正五旅為帥屬之州長五帥為軍屬之命卿此猶今之軍制百人為都五都為營五營為軍十軍為廂四廂都指揮而下各有節級有負

品亦昔之比長間胥族師黨正之任也況八陣之法久失其傳聖制煥然一新稽之前聞若合符節蓋法制一定易以致人臣有所見不敢不聞 兵畧纂聞曰景泰四年八月命兵科給事中鄭林操練團營軍士林既受命遂以軒轅破蚩尤之陣教閱軍伍具疏繪圖以進曰臣通考古今陣法莫有過於軒轅黃帝破蚩尤之陣黃帝按井田作陣法大軍歸中專主旗鼓八節旋繞悉聽指揮若正北受敵則東北西北二陣為奇兵張左右翼以援之若正南受敵則東南西南二陣為奇兵張左右翼以援之其正東正西及四隅受敵亦如之所謂常山

之蛇擊其首則尾應擊其尾則首應擊其中則首尾俱應者也古之名將知此法者惟姜太公孫武子韓信諸葛孔明李靖諸人而已吳起以下莫能知也其名之曰天地風雲龍虎鳥蛇八陣者則諸葛孔明也一大陣之中固有八陣而小八陣之中亦各有八陣大陣則法伏羲八卦小陣則法文王六十四卦所謂陣間乎陣隊間乎隊者也若夫造遁甲有九星開八門用三奇者則又黃帝命風后為之也蓋聖人以神道設教使人莫知其所以然也夫將居於元武之位而北岳則常山蛇也故曰常山蛇陣林時居兵科見團營軍無統制每出征人

馬多雜沓致死劾其操練不如法當國者遂請以事委之林乃用此陣教閱隊伍始整

**增論**蘇氏曰司馬法曰五人為伍五伍為兩萬二千五百人而為軍二百五十取三焉而為奇其餘七以為正四奇四正而八陣生焉夫以萬二千五百人而均之八陣之中宜其有奇而不齊者是以多為之曲折以盡其數以極其變鈞聯蟠屈各有條理故三代之興治其兵農軍賦皆數十百年而後得志於天下自周之亡秦漢陣法不復三代其後諸葛猶識其遺制以為可用

**增議**明華鈺京營議曰今之營陣名曰四方平定陣大

都以車外環遇賊衝突間隊出矢砲自車隙中射打賊  
退出馬兵追殺復來仍收入車陣中三衝三敵即此完  
局聞之副將王鳴鶴曰此即宋之平戎萬全陣之遺矩  
也宋朝兵制之弱大都由制陣之無法俟敵來攻僅為  
應兵絕無先發制人及設伏出奇之策自武穆一出專  
好野戰不學古法妙用在心故能橫行匈奴中本朝惟  
宋制之仍天下陣法大致多相彷彿每當大敵怯弱不  
前竊考孔明八陣之變歷代之說雖不同然其要機全  
在二十四隊遊兵如四時之閏補偏救弊皆賴於此故  
變化不可窮盡假令止於八八六十四陣陣亦易窮矣

騎一

**增**太公六韜曰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為列前後相去二十  
步左右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為一屯六十騎為一輩十  
騎一吏縱橫相去百步周還各復故處 又曰選騎士  
之法取年四十以下長七尺五寸以上壯健捷疾超絕  
倫等能馳騎彀射前後左右周旋進退越溝塹登丘陵  
冒險阻絕大澤馳強敵亂大眾者名曰武騎之士不可  
不厚也 又曰步貴知變動車貴知地形騎貴知別徑

奇道 又曰騎有十勝九敗敵人始至行陣未定前後不屬陷其前騎擊其左右敵人必走敵人行陣整齊堅固士卒欲鬪吾騎翼而勿去或馳而往或馳而來其疾如風其暴如雷白晝如昏數更旌旗變易衣服其軍可克敵人行陣不固士卒不鬪薄其前後獵其左右翼而擊之敵人必懼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無險阻保固深入長驅絕其糧道敵人必飢地平而易四面見敵車騎陷之敵人必敗敵人奔走士卒散亂或翼其兩旁或掩其前後其將可擒敵人暮返其兵甚衆其行陣必

亂令我騎十而為隊百而為屯車五而為聚十而為羣多設旌旗雜以強弩或擊其兩旁或絕其前後敵將可虜此騎之十勝也凡以騎陷敵而不能破陣敵人佯走以車騎反擊我後此騎之敗地也追北踰險長驅不止敵人伏我兩旁又絕我後此騎之圍地也往而無以返入而無以出是謂陷於天井頓於地穴此騎之死地也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大澗深谷翳茂林木此騎之竭地也左右有水前有大阜後有高山三軍戰於兩水之間敵居表裏此騎之艱地也敵人絕我糧道往而無以

還此騎之困地也汙下沮澤進退漸洳此騎之患地也  
左有深溝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暗將之所  
以陷敗也 通典曰孫臏云用騎有十利一曰迎敵始  
至二曰乘敵虛背三曰追散亂擊四曰迎敵前擊後使  
敵奔走五曰遮其糧食絕其軍道六曰敗其津關廢其  
橋梁七曰掩其不備卒擊其未振八曰攻其慢怠出其  
不意九曰燒其積聚市里十曰躁其田野係累其子弟  
此十者其騎戰利也夫騎者能離能散能集百里為奇  
千里而赴出入無間故名離合之兵也 詞林海錯曰

漢制執金吾所管兵皆赤衣故曰緹騎緹赤色也 蜀志曰  
趙雲字子龍隨先主為先主主騎 會稽典錄曰朱育  
謂鍾離牧曰大皇帝以神武之姿欲得五千騎乃可有  
圖今騎無從出而懷進取之志將奈何鍾離曰大皇以  
中國多騎欲得騎以當之吳神鋒弩射三四里洞穿三  
馬騎敢近之乎 金史兵志曰正隆二年於侍衛親軍  
四猛安內選三十以下千六百人騎兵曰龍翔步兵曰  
虎步以備宿衛

騎二

增後漢書呂布傳曰布見操曰明公所患不過於布今

已服矣令布將騎明公將步天下不足定也 蜀志張  
飛傳曰曹公入荊州先主奔江南曹公追之一日一夜  
及於當陽之長阪先主棄妻子奔使飛將二十騎拒後  
飛據水斷橋瞋目橫矛曰身是張翼德也可來共決死  
敵皆無敢近者故得免 晉書載記曰苻堅伐晉恐謝  
石等遁舍大軍於項城以輕騎八千兼道赴之令軍人  
曰敢言吾至壽春者拔舌 唐書薛仁貴傳曰仁貴副  
程名振經畧遼東戰石城有善射者殺官軍十餘人仁  
貴怒單騎突擊賊弓矢俱廢遂擒之 又李光顏傳曰  
元和九年討蔡明年大破賊時曲初賊晨壓其營以陣

衆不得出光顏毀其柵將數騎突入敵中反往一再衆  
識光顏矢集其身如蝟子攬馬鞅諫無深入光顏挺刃  
叱之於是士爭奮賊乃潰北 酉陽雜俎曰徐敬業射  
必溢鎗走馬若滅老騎不能及 五代史梁臣傳曰梁  
太祖以張歸厚為騎長梁攻時溥歸厚以麾下先進九  
里山遇徐兵而戰梁故將陳璠叛在徐歸厚望見識之  
瞋目大罵馳騎直往取之矢中其左目 又晉高祖本  
紀曰莊宗已得魏梁將劉鄩急攻清平莊宗馳救之兵  
未及陣為鄩所掩敬瑭以十餘騎橫槊馳擊取之以旋  
莊宗拊其背而壯之 又義兒傳曰李存孝猿臂善射



身被重鎧橐弓坐稍手舞鐵槌出入陣中以兩騎自從  
 戰酣易騎上下如飛 通鑑宋紀曰欽宗時王德以十  
 六騎徑入隆德府縛金守臣姚太師獻於朝欽宗問狀  
 姚對曰臣就縛時止見一夜义耳由是人呼為王夜义  
 金史宗翰傳曰宗翰襲遼帝於五院司希尹為前驅  
 所將纔八騎與遼主戰一日三敗之 弇州史料開平  
 王世家曰常遇春進攻河南元兵五萬陣洛水北將合  
 遇春單騎突其陣敵以二十騎攢槊刺遇春遇春發一  
 矢殪當先者大呼而入麾下壯士從之遂盡殺其二十  
 騎敵遂大潰 兵畧纂聞曰景泰時也先大舉入犯總

兵楊洪石亨帥師出張翼門迎其鋒或謂眾寡不敵謙  
 等初飭五六騎自山東至尋改飭十餘騎自河南至尋  
 又七八騎自湖廣至軍門下馬大呼曰某處參將某人  
 差來頭目某人曰某參將昨日已整兵幾萬入援報知  
 鎧仗易色以疑其心示眾也賊以為實然遂遁去

騎三

**原象宿** 如梟 三畧云欲知敵形色可勝之符先戰以

也漢書云高帝時北猶來貢 畫驛 又云冒

梟騎注曰梟勇也其勇如梟 激電 頓縱精

兵三十餘萬騎圍高帝於白登七日漢兵中外不得相  
救匈奴騎其西方畫白東方畫驪北方畫驪南方畫  
驛傳休奕正都賦云 能馳 善隋  
馬如激電人象飛仙 南子云夫善游  
武功部

者溺善騎者隨各以其  
所好反自為禍者耳  
軍中候鄭翊等以為三駕鹵簿圖有幽州突騎豫州蕩

騎各五千入東觀漢記云永平十五年顯宗東巡郡

國救馮魴車駕發後將緹騎宿元武門複道

上領南宮吏士保宮給牀蓆子孫得到魴所

豹騎魏志云太祖獵為虎所逐顧射虎應聲而倒太祖壯

其驚勇使將虎豹騎討靈丘賊拔之封靈壽亭侯

云曹休字文烈太祖族子也北歸見太祖謂左右

曰此吾家千里駒也使與文帝同止見

待如子常從征伐使領虎豹騎宿衛

騎後漢書景丹傳曰丹從擊王郎將兒宏等於南蠻郎

里死傷者從橫丹還却丹等縱突騎擊大破之追奔十餘

乃見其戰樂可言耶遂從征河北唐書崔從傳曰王

承宗請割德棣而遣子入侍憲宗選堪使者以命從議

者謂承宗狠譎非單使可屈次魏田弘正請以五百騎

從辭之惟童騎十數疾趨鎮集軍士毬場宣詔為陳逆

順大節禍福之效音辭暢厲士感動承宗自失即按二

蕩騎

緹騎

王隱晉書云御

虎騎

增突騎

童

州戶口符 驍騎 熊騎 陳書韋翹傳曰翹字子羽有

領朱衣直閣驍騎之職 海錄碎事曰煬 連騎 重

帝所領軍士名熊騎光宅年改鷹揚騎 非常益自託由

騎是蒙親禮出入連騎弘基察太宗資度非行儼中流

矢隊馬知節馳救之殺數人軍辟易乃抱行儼重 游

騎馳追兵以槊撞之知節折其槊斬追者乃免 率驍勇

兵搏讓伏發密與游軍乘之遂殺須 內騎 外騎 唐

程知節傳曰李密料士八千隸四驃騎之分左右以自衛

號內軍常曰此可當百萬知節領驃騎之一王世充與

密戰知節以外騎營偃師 百騎 千騎 貞觀初太宗

選善射者百人為二番於北門長上曰 原國膽核

軍鋒銳

張璠漢記蔡邕上靈帝書云伏見 桓範簡騎論

武功部

曰夫騎者軍之鋒銳也進則衝敵陷堅退則鷲下鷹擊往如電發去如風過古人善為兵者揀選騎卒

**增持赤幟** 著紫巾 漢書韓信傳曰信伐趙未至井陘二千人人持一赤幟從間道草山而望趙軍注草音蔽

依山自覆蔽也 鄴中記曰石季龍常以女騎一千人為鹵簿皆著紫綸中熟錦

觀金銀鏤帶五文織成靴 **置飛騎** 領毅騎 唐書兵

飛騎 又柴紹傳曰義兵起授紹右領軍大都督府長

史領 **擊便寇** 破標牌 也所以踵敗軍絕糧道擊便

寇也 南豐雜記曰狄青征儂智高曾公亮問賊之標

牌殆不可當如何青曰標牌步兵也當騎兵則不能施

矣青率眾半夜度崑崙關逆戰於歸仁舖縱騎二千出

賊後標牌為馬軍所突皆不能駐馬上鐵連枷擊之遂

皆披靡智高 **羽林騎** 鐵林騎 海錄碎事曰漢武初

焚城遁去 羽林騎言為國之羽翼如林之盛顏注如羽之

疾如林之多 又曰西邊呼鐵鷄子為鐵林騎 **原上**

**下如飛** 左右為翼 漢書淮南王安問伍被曰山東即

公以為大將軍何如人也被曰臣所善黃義從大將軍

擊匈奴言大將軍遇士大夫以禮與士卒有恩眾所樂

為用騎上大山如飛材力絕人如此數將習兵未易當

也 英雄記曰公孫瓚常與健騎數十人皆乘白馬以

為左右翼自號 **充國善騎** 韓嫣善騎 漢書云趙充

以六郡良家子善騎射補羽林 史記云韓嫣與上學

書相愛及上為太子愈益親媽媽善騎射善佞上即位

欲事伐匈奴而媽媽先 **二十四騎** **二十八騎** 東觀漢

習胡兵以故益尊貴 詳象宿注 **女騎千人** 健

與攻赤眉賊不利吏士散已盡禹獨 **增緩服戲**

騎數十 鄴中記云石虎皇后出女騎千人

馬 **奮槁馳騎** 宋書傅弘之傳曰弘之素善騎乘高祖

或馳或驟往返二十里中甚有姿制羌胡聚觀者數千

人並驚惋歎息 五代史唐明宗本紀曰梁晉相拒於

武功部

騎

三

柏鄉梁龍驤軍以赤白馬為兩陣旗幟鎧仗皆如馬色  
 晉兵望之皆懼莊宗舉鍾以飲嗣源曰卿望梁家赤馬  
 懼乎雖吾亦怯也嗣源笑曰有其表耳翌日歸吾廐也  
 莊宗大喜曰卿當以氣吞之引鍾飲醕奮槓馳騎犯其  
 白馬挾二百騎度遼七騎破陣唐書江夏王道宗  
 裨將而還先遣張儉輕騎度遼窺形勢儉懼不敢深入道宗請以  
 百騎往帝許之兵畧纂聞曰正統丁巳朶兒只伯擁  
 眾寇邊毛武勇公忠從總兵蔣公征勦人挾二騎  
 追至兀魯遇敵當先交鋒以七騎破陣各俘一騎  
 各俘一騎擒州史料親征考曰宣德三年上巡邊欲親  
 糧以俟乙卯上率之出喜峰口兵畧纂聞曰嘉靖時  
 都督馬芳營於雲州賊以兩鐵騎挑戰公恚曰吾騎不  
 可寡用乎呼馬奉葛柰兩人來飲之卮酒而往拒之各  
 俘一騎甲面縛坐中軍之鼓下賊眾遙望為寒恐遂  
 去

騎四

增

因騎置以聞

詞林海錯曰李陵傳因騎置以聞

騎

快馬如龍

梁書曹景宗傳曰景宗謂所親曰我昔鄉里

靈聲箭如餓鴟叫平

周齊每以騎戰

詞林海錯曰周

中國人為肉籬

籬景騰雷之騎

記纂淵海曰擁拔山超海

山動地湧

又曰雲麾鐵

淵鑑類函卷二百十五



哥舒翰傳曰翰築神威軍青海上更築龍駒島號應龍城翰相其川原宜畜牧謫罪人二千戍之由是吐蕃不敢近青海 又盧鈞傳曰鈞拜節度使領昭義軍俄而興士五千戍代北鈞坐城門勞遣攜家人以觀戍卒驕顧家屬不欲去酒酣反攻城迫大將李文矩為帥鈞倉卒奔潞城文矩投地僵卧稍諭叛者眾乃悔服即相與謝鈞迎還府斬首惡乃定詔趣戍者行密使盡戮之時戍人已去潞一舍鈞選牙卒五百壯騎百以騎載兵夜趨遲明至太平驛盡斬之 通鑑唐紀曰初朔方軍與突厥以河為境河北有拂雲祠突厥將入寇必先詣祠

祈禱牧馬料兵而後度河時默啜悉眾西擊突騎施張仁愿請乘虛奪取漠南地於河北築三受降城首尾相應以絕其南寇之路從之仁愿表留歲滿鎮兵以助其工咸陽兵二百餘人逃歸仁愿悉擒之斬於城下軍中股慄六旬而成 通鑑宋紀曰宋太祖懲唐以來藩鎮之弊分遣禁旅戍守邊城立更戍法使往來道路以習勤勞均勞佚自是將不得專其兵而士卒不至於驕惰 又曰宋孝宗淳熙九年命兩淮戍兵歲一更 遼史曰遼以勁兵守居庸及金兵臨關崖石自崩戍卒多壓死不戰而潰 兵畧纂聞曰洪武時命信國公湯和行

視山東登萊淮揚吳越閩嶺濱海要害築城凡數十戶  
取一丁為兵戍之

### 戍卒三

**原** 蔡丘 樂宅 史記齊襄公使連稱管至父戍葵丘

里有晉樂彥輔宅周 戍申 戍許 詩云揚之水不流

與我戍申毛傳曰戍守也申姜姓之國平王之舅又

曰不與我戍申甫又不與我戍許孔疏曰平王母家申國

俱為姜姓既重章以變文因借甫許以言申其實不戍

甫許 及瓜 采薇 傳齊侯使連稱管至父戍葵丘瓜

也 增 毅卒 精卒 隘丁 寨兵 通鑑元貞元年春正

賈誼過秦論曰信臣 精卒陳利兵而誰何

也 戍役

也 漢書婁敬人輓之脫輓輅一

之 漢書婁敬人輓之脫輓輅一

人 漢書婁敬人輓之脫輓輅一

王 褒引武帝時女子乘亭障

徭 六月著謂著於簿籍律戍邊一歲書罷若有急當留

役 六月以卒治河之勞雖

上 言守邊備塞勸農立本當世急務二事上從其言募

民 徙塞下

人 戍關東時吐蕃通和京西防秋兵萬二千

兵 拒命關東騷然故抽京西防秋之兵以戍關東

**罷屯兵** 歸本土 漢宣帝地節三年詔罷車騎將軍右

南 單于遣子入侍於雲中五原朔方北地定襄雁門

上 谷代八郡民歸於本土發遣邊民在中國者布還諸

縣 皆賜以裝錢

轉 輸給食也

武 功部

糧春秋存問家室故能得人死力通鑑元紀曰元成宗時樞密院干奴言蒙古軍在山東河南者未歸代者當涉萬里每行必鬻田產甚或賣妻子成者誠為非計乞以發困若日甚今邊陲無事而虛殫兵力  
**原南陵簿衛**  
者令有司為贖其田產妻子從之

**高安積米**  
曹毘江賦云爾乃南陵峻戍岑巖高閉簿衛桓温表云高安戍是孫權每征還遣上方諸軍餉賜處也權又常大積米谷於此以備須濡者也

**勤五年**  
更有三品天子曰勤戍五年予一人無日忘

正卒無常人皆迭為之一月一更更為踐更天下人皆直戍邊更錢者出次直顧者用二千為踐更不可自行各出錢三百入官以給戍為過更漢初因秦後改有謫乃戍邊

**增願充一卒**  
不戍一卒唐書李邕傳曰邕貶遵化

贖曰願使邕得充一卒効力王事膏塗朔邊骨糞沙壤成邕夙心表入不省通鑑唐紀曰王建鎮西川邛崃

之南不置鄣候不戍不習山川  
居常凍餒唐書突

一卒蠻亦不敢侵盜唐陸贄奏議曰被邊長鎮之兵衣廩止於當身又為家

室所分居常凍餒

**增更卒**  
漢食貨志曰董仲舒說武帝曰荒淫越制踰侈得不困又加月為更卒已復為正一歲屯戍一歲立役

三十倍於古注更卒謂給郡縣一月而更者也正卒謂給中都官者也率計今人一歲之中

屯戍及力役之事三十倍多於古也

**守捉**  
唐書兵志

軍小曰守捉

語吐蕃方強慷慨至流涕退上書曰臣惟陛下廣勢分願

非不足但簡練不至進退未一時淹師老地廣勢分願

於諸道料精卒滿五萬者

列屯北邊為天子戍隴  
曰灑為瀛洲

武功部

增更卒

漢食貨志曰董仲舒說武帝曰荒淫越制踰侈

得不困又加月為更卒已復為正一歲屯戍一歲立役

三十倍於古注更卒謂給郡縣一月而更者也正卒謂

給中都官者也率計今人一歲之中

屯戍及力役之事三十倍多於古也

軍小曰守捉



刺史請以所部為天子戍隴發其兵千五百  
馳歸京師無一卒敢違令者德宗甚寵之

### 戍卒五

**增詩**魏王粲從軍詩曰汎舟蓋長川陳卒被原隰 宋  
謝靈運擬魏太子鄴中集應制詩曰官渡厠一卒長林  
預艱阻 唐杜甫兵車行曰或從十五北防河便至四  
十西營田去時里正與裹頭歸來頭白還戍邊

**增賦**漢班固西都賦曰列卒周匝星羅雲布 晉左思  
吳都賦曰雕題之士鏤身之卒 又魏都賦曰薄戍綿  
幕無異蛛蝥之網弱卒鎖甲何異螳螂之衛

**增詔**漢書宣帝地節三年詔曰朕既不德不能附遠是

以邊境屯戍未息今復飭兵重屯久勞百姓非所以綏  
天下也其罷車騎將軍右將軍屯兵

**增論**漢賈誼過秦論曰率罷散之卒將數百之衆轉而  
攻秦斬木為兵揭竿為旗

**增奏議**漢書鼂錯傳曰錯上言守邊備塞勸農力本當  
世急務二事曰臣聞秦時北攻胡貊築塞河上南攻揚  
粵置戍卒焉其起兵而攻胡粵者非衛邊地而救民死  
也貪戾而欲廣大也故功未立而天下亂且夫起兵不  
知其勢戰則為人禽屯則卒積死夫胡貊之地積陰之  
處也木皮三寸冰厚六尺食肉而飲酪其人密理鳥獸

毳毛其性能寒揚粵之地少陰多陽其人疏理鳥獸稀  
毛其性能暑秦之戍卒不能其水土戍者死於邊輸者  
償於道秦民見行如往棄市因以謫發之名曰謫戍先  
發吏有謫及贅壻賈人後以嘗有市籍者又後以大父  
母父母嘗有市籍者後入閭取其左發之不順行者深  
怨有背叛之心凡民守戰至死而不降北者以計為之  
也故戰勝守固則有拜爵之賞攻城屠邑則得其財鹵  
以富家室故能使其眾蒙矢石赴湯火視死如歸今秦  
之發卒也有萬死之害而無銖兩之報死事之後不得  
一筭之復天下明知禍烈及已也陳勝行戍至於大澤

為天下先倡天下從之如流水者秦以威劫而行之之  
敝也又曰陛下幸憂邊境遣將吏發卒以治塞甚大惠  
也然令遠方之卒守塞一歲而更不如選常居者家室  
田作且以備之以便為之高城深塹具藺石布渠荅復  
為一城其內城間百五十步要害之處通川之道調立  
城邑毋下千家為中周虎落先為室屋具田器廼募罪  
人及免徒復作令居之上從其言募民徙塞下北史  
源賀傳賀上言曰今勅寇遊魂於北狡賊負險於南其  
在疆場猶須防戍臣愚以為自非大逆赤手殺人之罪  
其坐贓盜及過誤應入死者皆可原宥謫使守邊是則

已斷之體更受生成之恩徭役之家漸蒙休息之惠  
唐書陸贄傳曰贄為翰林學士李希烈寇襄城詔問策  
安出贄上言曰代朔邠靈自昔之精騎上黨盟津今之  
選師舉而委之山東將多而勢分兵廣而財屈則屯戍  
失於太繁也又曰今朔方太原衆已屯山東而神策六  
軍悉戍關外將不能盡敵則請濟師陛下為之輟邊軍  
缺環衛竭內廩之馬武庫之兵占將家子以益師賦私  
畜以增騎又告乏財則為算室廬貸商人設諸權之科  
日日以甚萬一有如朱滔李希烈負固邊壘竊發都甸  
者何以備之 又上陳防秋之弊曰今遠調屯士以戍

邊陲邀所不能強所不欲廣其數不考於用責其力不  
察其情斯可為羽衛之儀而無益備禦之實也何者窮  
邊之地千里蕭條寒風裂膚豺狼為鄰晝則荷戈以耕  
夜則倚烽以覘有剽害之慮無休暇之娛非生其域習  
其風幼而視焉長而安焉則不能寧居而狎其敵也關  
東百物阜殷士伙温飽比諸邊隅不啻天地間絕塞荒  
陬則辛酸動容聆彊蕃勁虜則懾駭褫精又使去親族  
舍園廬甘所辛酸抗所懾駭將冀為用不亦疏乎又有  
休代之期無統制之善資奉姑息譬如驕子進不邀以  
成功退不處以嚴憲屈指計歸張頤待餉師一挫傷則

乘其危撓布路東潰平居殫資儲以奉浮冗臨難棄城  
鎮以搖疆場其弊豈特無益哉 又曰被邊長鎮之兵  
皆百戰傷夷角所能則習度所處則危考服役則勞察  
臨敵則勇然衣廩止於當身又為家室所分居常凍餒  
而關東戍士歲月更代怯於應敵懈於服勞然衣廩優  
厚繼以茶藥資以蔬醬豐寡相懸勢則遠甚又有以邊  
軍詭為奏請遙隸神策者廩賜之饒有三倍之益此士  
類所以忿恨經費所以褊匱夫事業未異給養頓殊人  
情所不甘也不為戎首已可嘉者況使協力同心以攘  
寇難臣知有所不能焉 又曰臣謂宜罷四方之防秋

者以其數析而三之其一責本道節度募壯士願屯邊  
者徙焉其一則第以本道衣廩責關內河東募用蕃夏  
子弟願傳軍者給焉其一以所輸資糧給應募者以安  
其業詔度支市牛召工就諸屯繕完器具至者家給牛  
一耕耨水火之器畢具一歲給二口糧賜種子勸之播  
時須一年則使自給有餘粟者縣官倍價以售既息調  
發之煩復無幸免之弊出則人自為戰處則家自為耕  
與夫暫屯遽罷豈同日語哉

烽候一

增說文曰烽燧候表也邊有警則舉火也 唐書百官

志曰職方掌地圖城隍鎮戍烽候防人道路之遠近及四夷歸化之事 通鑑注引唐六典曰烽候所置大率相去三十里若有山岡隔絕須逐便安置得相望見不  
必要限三十里其逼邊境者築城而置之每烽置帥副各一人其放烽有一炬兩炬三炬四炬隨賊多少為差

烽候二

**增**後漢書郭伋傳曰伋為并州牧知盧芳夙賊難卒以力制常嚴烽候明購賞以結寇心 後漢書馬成傳曰成代驃騎大將軍杜茂繕治障塞自西河至渭橋河上至安邑太原至井陘中山至鄴皆築堡壁起烽燧十里

一候 後漢書杜茂傳曰十二年遣謁者段忠將眾郡

弛刑配茂鎮守北邊因發邊卒築亭候修烽燧 通鑑

注引太宗實錄曰初羅士信取千金堡太宗令屈突通

守之王世充自來攻堡通懼舉烽請救太宗度通力堪

自守且緩救以驕世充通舉三烽以告急太宗方出援

之 通鑑唐紀曰劉悟襲斬李師道悟之自陽穀還兵

趨鄆也潛使人以其謀告田弘正事成當舉烽相白萬

一城中有備不能入願公引兵為助成功之日皆歸於

公悟何敢有之且使弘正進據已營弘正見烽知得城

遣使往賀 唐書畢誠傳曰誠遷河東節度復修柘頭

七十烽寇不敢入 又長平王叔良傳曰叔良鎮涇州  
捍薛仁杲仁杲陽言食盡遣高墟人詭降叔良遣驃騎  
劉感受之未至城三烽發仁杲兵自南原譟而還大戰  
百里細川感為賊執 又張仁愿傳曰仁愿於牛頭朝  
那山北置烽候千三百所自是突厥不敢踰山牧馬

烽候三

**增**烽師 烽子 後周書曰宇文貴性聰敏白獸烽經為  
師隨例來參貴乃問曰商人燒烽師納貨不言其罪他日北  
自首伏明察如此 通鑑注曰唐凡烽候之所所有烽師  
一烽副烽子蓋守烽之卒候望警急而舉烽者也杜佑曰  
知文書符 烽臺 烽區 衛公兵法曰烽臺於高山四  
辭轉牒 顧險絕處置之無山亦於孤

迴道平地置下染羊馬城高下任便常以三五為准臺  
高五丈下開一丈 唐書王峻傳曰峻上言突厥比者  
不受要約兵已屢動 警急 平安 常杜甫詩曰警急烽  
擅作烽區閉障行李 原 崔實嚴 种嵩去 後漢書崔實字  
炬謂之夜放煙一 嚴烽候虜不敢犯 後漢書种嵩為渡遼將  
軍先宣恩信羌來降服乃去烽火候望也 乘山舉  
蜀文曰邊郡之士聞烽舉燧燔皆 增 晝燔燧 夜舉  
攝弓而馳荷兵而走唯恐居後 燧燔皆 增 晝燔燧 夜舉  
烽漢書音義曰高臺上火然舉之曰烽下多積薪寇至則  
燔之望其煙曰燧晝 築烽堡 遠烽偵 唐書張獻甫  
則燔燧夜乃舉燧 燧晝 築烽堡 遠烽偵 唐書張獻甫  
郊寧節度使斷山浚塹選巖要地築烽堡 又守備  
元諒傳曰元諒節度使斷山浚塹選巖要地築烽堡 又守備  
動沙漠 列郊甸 李白塞下曲曰烽火動沙漠連照甘

武功部 川監類函卷二百一十六 烽候

陷沒烽候  
列於郊甸  
**原通於甘泉**  
滅於幽障  
長安匈奴大入

後漢祭彤撫夷狄以恩信論曰政移  
狄俗乃卧鼓於邊庭滅烽於幽障也  
舉非寇至

笑乃戎來  
史魏公子無忌與魏王獵爾非為寇也  
幽王與諸侯約有急則舉烽既而諸侯以為偽皆不至遂

乃大笑後犬戎來伐幽王舉烽諸侯以為偽皆不至遂

滅周斬  
**增四烽俱發**  
六烽具舉  
隋書長孫晟傳曰

所敗與晟獨以五騎逼夜南走至旦行百餘里收得數

百騎晟知其懷二心乃密遣從者入伏遠鎮令其舉烽

染干見四烽俱發問晟曰城上然烽何也晟給之曰城

高地迴必遙見賊來我國家法若賊少舉二烽來多舉

三烽大逼舉四烽使見賊多而近耳染干大懼宋

史韓世忠傳曰世忠進兵圍淮陽賊約受圍一日則舉

一烽至六烽具舉元  
請停烽燧  
不置烽燧  
唐書曰

木與劉猗皆引兵至  
京兆尹李鄴奏三原高陵涇陽興平等四縣共管烽二

十八所每年差烽子烽師九百七十五人今遠近無虞

畿內烽燧請停從之  
通鑑唐紀曰王式既平表甫諸

將請曰不置烽燧何也  
式曰烽燧所以趣救兵也兵盡

行城中無兵以繼之徒  
誤舉罰金  
不舉棄市  
晉令

舉烽燧罰金一斤八  
乘塞守烽  
斥地置烽  
太平御

兩故不舉者棄市  
既到徙所乘塞守烽職在候望憂怖

邕徙朔方上書云既到徙所乘塞守烽職在候望憂怖

焦灼無心復能操筆成草致章闕廷  
唐書黑齒常之

傳曰常之拜河源道經畧大使因建  
邏堞傳烽  
邊

言河源當賊衝乃斥地置烽七十所  
邏堞傳烽  
邊

火息燧  
又劉文靜傳曰文靜與晉陽宮監裴寂善寂夜

元壽傳曰突厥攻太原詔元壽持節往勞隨語折讓無

所屈徐乃數其背約突厥愧服因好謂頡利當其

言引還太宗賜書曰知公口伐可汗如約

遂使邊火息燧朕何惜金石賜於公哉

烽候四

**增**一夕萬里  
太平御覽引庾闡揚都賦注曰烽火以置

於孤山頭緣江相望或百里或五十里或

三十里寇至則舉以相告一夕可行萬里

孫權時合暮舉烽於西陵鼓三竟達吳都

蔡謨與弟書曰軍之耳目當用烘

鼓烘可遙見鼓可遙聞須臾百里

傳曰垂拱中突厥復犯塞常之率兵追擊至兩井常之

忽與賊遇賊騎三千方擐甲常之見其囂以二百騎突

之賊皆棄甲去其暮賊大至常之潛使人伐木

列炬營中若烽燧然會風起賊疑救至遂夜遁

烽丹鉛錄曰桔槔烽火也黑子作

京畿河東河北皆置烽開元二十五年敕以邊隅無事

寰宇又安內地置烽誠為非要量停近甸烽二百六十

所烽師等一千舍置一烽唐書高麗傳曰初帝自太

三百八十八人下遼東舉烽是

有急傳光圖曰每刺奸屯有五兵賊

曹一人皆作烽火

有急以光傳之

烽候五

增詩杜甫夕烽詩曰夕烽來不近每日報平安塞上傳

光小雲邊落點殘照秦通警急過隴自艱難聞道蓬萊

殿千門立馬看 又送從弟詩曰西極最瘡痍連山暗

烽燧

斥候一

增衛公兵法曰諸軍營隊伍每夜分更令人巡探人不

得高聲喝號行者敲弓一下坐者扣鞘三下方擲軍號

以相應 又曰諸軍下定每營夜別置外探每營折衝

果毅相知作次每夜別四人各領五騎馬於營四面去

營十里外遊奕以備非常如有警急奔馳報軍

武功部

月監領函卷一百一十六

烽候 斥候



斥候二

**增**唐書渾鎬傳曰鎬討王承宗鎮定二軍間不百里鎬引兵壓鎮境而屯距賊三十里鼓角聲相聞賊始亦畏見鎬無斥候乃潛師入定境焚廬蓄屠鄉聚鎬軍遂搖又襄行儉傳曰行儉縱反間說伏念令與温傳相貳伏念懼密送款後數日煙塵漲天而南斥候惶駭行儉曰此伏念執温傳來降非他也既而果然

斥候三

**增**舉幡 展旗 諸葛亮兵要曰軍已近敵羅落常平明亦十里之內數里之外五人為部人持一白幡登高外向明隱蔽之處軍至轉尋高而前第一見賊轉語後第

三第二詣主者白之凡候見賊百人以下但舉幡指百人以便舉幡大呼主者遣疾馬往視察之衛公兵法曰諸兵馬既逼賊庭探候事須明深其乘馬人每令遙相見常接高行各只一方面異旗無賊此旗常卷見賊即速展軍營見 聽子 探兵 衛公兵法曰諸營下定旗展即知賊至 聽子 探兵 衛公兵法曰諸營下定步列隊仗如臨陣對寇法五匹馬并鞍轡放飼防有警急官並不離隊每營法五匹馬并鞍轡放飼防有警急以聽不虞仍令夜探更人探聽子細勿令眠睡其晝日替軍前各亦逐高要處安置斥候以視 木樵 地聽 趙充國傳充國奏屯田疏曰部曲相保為塹壘木樵海錄碎事曰凡備敵令人枕空胡祿卧有人馬行三十里外東南西北皆響見 原敘聚橐 納斥候 壺以敘聚橐 納者 增游奕船 攔子馬 贊皇一品集請淮示不相備 增游奕船 攔子馬 贊皇一品集請淮揀解弓弩及諸江路者一百人置游奕船五十隻一須清白強幹稍有見會者先如法造游奕戰船五十隻一須清白武功部

分為兩番長須在江路來往  
 軍有遠探攔子馬各十數人在先鋒前後二十餘里  
**略不眠寢** 具知情狀 周書韓果傳曰果性強記兼有  
 記憶兼善伺敵虛實揣知情狀有潛匿溪谷欲為間偵  
 者果登高望之所疑處往必有獲太祖由是以果為虞  
 候都督每從征行嘗領武騎晝夜巡察畧不眠寢  
 書達奚武傳曰齊神武趣沙苑太祖遣武追之武從三  
 騎皆衣敵人衣服至日暮去營百步下馬潛聽得其軍  
 號因上馬歷營若警夜者不如法者往往往捷之具知敵  
 之情狀以告太祖太祖**持一白幡** 授五色旗見前舉  
 祖深嘉焉遂從破之 宋史曹翰傳曰詔督役開河南自雄達鄭以通漕運議  
 築大隄以捍之翰遣騎五授五色旗為斥候前遇丘陵  
 水澤寇賊煙火則**望塵知敵** 捉生問事五代史周  
 各舉其旗以多為應 德威勇而多智能望塵以知敵數通鑑注引杜佑曰  
 游奕於軍中選驍勇諳山川泉井者充日夕邏候於亭  
 障之外捉**不為斥候** 竟無斥候唐書李愬傳曰憲  
 生問事

寓既敗表滋代將復無功愬求自試乃以愬為隋唐鄧  
 節度使愬以其軍初傷夷士氣未完乃不為斥候部伍  
 或有言者愬曰賊方安表公之寬吾不欲使震而備我  
 曲江集勅天山渾使竟無斥候來不預知如此防邊  
 無乃疎闊

**斥候四**

**增慮無** 左傳前茅慮無中權 未嘗遇害 漢書李廣傳  
 行陣就善水草頓舍不擊刁斗自衛 有警軍陣立成  
 幕府省文書然亦遠斥候未嘗遇害 邊鄙之視聽 柳宗元  
 後漢書耿秉休止不結營部然 關斥候迭望幾二千所 粹唐文  
 遠斥候明要誓有警軍陣立成 神道碑曰斥候者邊鄙  
 之視聽不可不具 温三受 珠連壁貫 兵畧纂聞曰王忠肅公翽督撫遼  
 降城碑 燧斤候 珠連壁貫千里相望

燧斤候 珠連壁貫千里相望

斥候 軍糧

斥候五

**增**詩杜甫詩曰會取干戈利無令斥候驕

軍糧一

**增**太公武韜曰通糧四人主度飲食備蓄積通糧道致五穀命三軍不困乏 孫子作戰篇曰善用兵者役不再籍糧不三載取用於國因糧於敵故軍食可足 又曰智將務食於敵食敵一鍾當吾二十鍾蕙杆一石當吾二十石 又軍爭篇曰軍無輜重則亡無糧食則亡無委積則亡

軍糧二

**增**後漢書寇恂傳曰光武新即位時軍食急乏寇恂以

輦車驪駕轉輸前後不絕注驪駕併駕也尚書升斗以稟百官

帝數策勞問 東觀漢記曰來歙征公孫述詔於汧積

穀六萬斛驢四百頭負馱 吳志諸葛恪傳曰恪少有

才名權甚異之欲試以事令守節度節度掌軍糧穀文

書繁猥非其好也注江表傳曰權為吳王初置節度官使典掌軍糧非漢制也初用侍中偏

將軍徐詳詳死將用恪諸葛亮聞恪代詳書與陸遜曰

家兄年老而恪性疎今使典主糧穀糧穀軍之要最僕

雖在遠竊用不安足下特為故至 陳書武帝紀曰齊

兵潛至鍾山龍尾高祖遣錢明領水軍出江乘要擊齊

人糧運盡獲其船米於是齊軍大餒殺馬驢而食之

周書賀若敦傳曰陳將侯瑱侯安都等圍逼湘州過絕糧援乃令敦渡江赴救敦連戰破瑱乘勝遂次襄州俄而秋水汎濫江路遂斷糧援既絕恐瑱等知其糧少乃於營內多爲土聚覆之以米集諸營軍士人各持囊遣官司部分若欲給糧者因召側近村人陽有所訪問令於營外遙見隨即遣之瑱等聞之良以爲實 唐書李密傳曰初王世充乏食李密少帛請交相易邴元真好利勸密許焉後世充士飽降者益少密悔而止 又婁師德傳曰天授初爲左金吾將軍檢校豐州都督衣皮袴率士屯田積穀數百萬兵以饒給無轉讓和糴之費

又張儉傳曰儉遷朔州刺史大教民營田歲收穀數十萬斛雖霜旱勸百姓相賑贍免饑殍州以完安 又蘇瓌傳曰歲旱兵當番上者不能赴瓌奏宿衛不可闕宜月賜增半糧俾相給足則不闕番 又韓滉傳曰滉調發糧帛以濟朝廷者緡屬當時賴之李晟方屯渭北滉運米饋之船置十弩以相警捍賊不能剽始漕船臨江滉顧僚吏曰天子蒙塵臣下之恥也乃自舉一囊將佐爭佐之 又段秀實傳曰李嗣業署秀實兼懷州長史知州事兼留後時師老財乏秀實督餽係道募士市馬以助軍 又周寶傳曰寶進涇原節度使務耕力聚

糧二十萬斛 又盧弘宣傳曰弘宣徙義武節度使初  
詔賜其軍粟三十萬斛貯飛狐弘宣計輓費不能滿直  
敕吏守之明年春大旱教民隨力往取時幽魏饑甚獨  
易定自如至秋悉收所貸軍食以饒 又李德裕傳曰  
初潤州承王國清亂竇易直傾府庫資軍費用空殫而  
下益驕德裕自檢約以留州財贍兵雖儉而均故士無  
怨再期則賦物儲物 又李芄傳曰芄授河陽三城鎮  
遏使糧貲善者先以給士士悅之 又令狐彰傳曰吐  
蕃盜邊召防秋兵彰遣士三千自齎糧所過無秋毫犯  
通鑑唐紀曰初樞密使楊復恭薦處士河間張濬拜

太常博士遷度支員外郎黃巢逼潼關濬避亂商山上  
幸興元道中無供頓漢陰令李康以騾負糗糧數百馱  
獻之從行軍士始得食上問康卿為縣令何能如是對  
曰臣不及此乃張濬員外教臣上召濬詣行在拜兵部  
郎中 又曰諸道兵援安南者屯聚嶺南江西湖南江  
西湖南餽運者皆泝湘江入零渠灘水勞費艱澀諸軍  
乏食潤州人陳磻石上言請造千斛大舟自福建運米  
泛海不一月至廣州從之軍食以足 又辛讜在泗州  
犯圍出迎兵糧往返凡十二 宋史李植傳曰靖康初  
以康王開大元帥府湖南向子諲轉運京畿時羣盜四

起餉道阨絕環視左右無足遣者有以植薦遂借補迪  
功郎使督數百艘總押犒師銀百萬糧百萬石招募忠  
義二萬餘眾自淮入徐趨濟凡十餘戰卒以計達時高  
宗駐師鉅野聞東南一布衣統眾而至士氣十倍首加  
勞問植占對詳敏高宗大悅親賜之食曰得一士如獲  
拱璧豈特軍餉而已 又孝宗本紀曰南康軍旱詔出  
檢放所餘苗米萬石充軍糧 清尊錄曰建炎初關陝  
交兵京西南路安撫使司檄諸郡凡民家畜三年以上  
糧者悉送官違者以乏軍興論 八編類纂曰金主如  
蔡州時久雨朝士扈從者徒行泥水中掇青棗為糧

通鑑元紀曰至元二十年預備征日本軍糧令高麗國  
備二十萬石 又曰至正二十一年敕漕江淮米百萬  
石泛海貯於高麗之合浦仍令東京及高麗各貯米十  
萬石備征日本 典故紀聞曰明太祖起兵時所招安  
郡縣將士皆徵糧於民名曰寨糧民甚病焉胡大海以  
為言遂罷之 兵畧纂聞曰明高帝克江州兩平洪都  
援安豐討廬州下武昌李善長皆居守轉調兵餉未嘗  
乏絕將吏帖服居民安堵 又曰徐參政楚守辰州時  
湖貴間苗民逆命諸道兵俱集於辰議九月進兵屆六  
月餉未辦督府茫然命傾府帑易之公曰大軍十萬帑

金不過萬即盡括民間粟不足飽半月事迫矣招商不至轉運不及有南糧應輸南太倉者額數十萬積無用今已鱗次維舟矣制許便宜行事一檄數十萬可計日至也督府從之軍遂不乏

軍糧三

**原盛**

勉

魏晉令諸侯盛糶糧

遣五千人

魏志杜畿為河東太守相率曰勉之

無一人逃亡

得人心如此

景從

野餽

過秦論贏

贏擔也

言如影隨形

晉荀首如

不運

乃畏

齊逆女

宣伯輝諸穀野饋曰輝

張資不運

軍糧主簿

孫堅

堅軍資不具

羈停義兵堅偽疾資省之遂拔劍斬於軍

增運土

量沙

晉書祖逖

陳留太守陳川石季龍救之徙陳川還襄國留桃豹等守川故城住西臺逃遣將韓潛等鎮東臺同一大城賊從南門出入放牧逃軍開東門相守四旬逃以布囊盛土如米狀使千餘人運上臺又令數人擔米偽為疲極而息於道賊果逐之皆棄擔而走賊既獲米謂逃士眾豐飽而胡戍饑久益懼無復膽氣石勒將劉夜堂以驢千頭運糧以餽桃豹逃遣韓潛馮鐵等追擊於沐盡獲之桃豹宵遁退據東燕城宋書檀道濟傳曰道濟都督諸軍侵魏資糧竭濟夜唱籌量沙以少米掘芋散其上及旦魏軍謂資糧有餘故不復追

**煮鴨**

晉書載記曰羅尚委城遁李雄遂剋成都于時雄軍饑甚乃率眾就穀於鄆掘芋而食之

典畧曰齊蕭軌等來寇時糧運不繼會陳情送米三千石鴨千頭霸先即炊黍煮鴨誓申一戰計糧分向人獲

**率貸**

和市

通典曰天寶末年所在屯師用度不

往蜀漢豪商富戶皆籍其家貲或五分納一謂之率貸

五千石分給居

原敵為資

運為最

魏志張既曰軍

武功部

尚監頁函卷二百一

軍糧

七

資糧 又鄭渾為京兆尹大軍入漢中 運糧為最遣人由漢中無逃叛者 歸蔡粟 輸晉

粟 歸粟於蔡以周亟稔無資 贏三日 上二千 志刑法 魏氏武卒衣三屬之甲負弓弩於其上 嬴三日之中 糧日

中而趨百里中選者復其戶注日中謂一日之中 漢書馮唐 率鄧禹西征糧乏王丹 用市租 賦廩粟 曰李牧居

邊軍市之租皆用饗士賞賜決於外不從中覆故得盡 其智能今魏尚云云 魏志魏太祖嘗賦廩粟不足私 請主者主者曰 調兵食 助家財 漢書鼂錯傳曰上

以主者主者曰 漢書卜式請半 分熟食 進乾 傳闔廬在軍熟食 家財以助邊 魏楊沛孔渠為新鄭長課民備乾 賈居送乏食也 後太祖西迎天子將士無糧乃進乾

收登豆得數千斛 魏太祖西迎天子將士無糧乃進乾 大喜之 呼庚癸 煮鎧弩 孫有山山曰登首山呼庚

癸今則諾注庚西方穀癸北方水軍中不敢正言故謬 語傳言吳王不恤士故亡也 耿恭守疏勒食盡煮鎧

弩食 增 齧木皮 食橐節 唐書張巡傳曰賊還七月 其筋 增 齧木皮 食橐節 復圍城初睢陽陰許遠固爭

可支一歲而嗣統王巨發其半餽濮陽濟陰許遠固爭 不聽濟陰得糧即叛至是食盡士日賦米一勾齧木皮

齧紙而食纜千餘人皆癯劣不能穀 又張允濟傳曰 允濟遷高陽郡丞賊帥王須拔攻郡於是糧屈吏食槐

葉橐節 易乾甚 采蕪菁 五代史曰李罕之圍張全 無叛者 易乾甚 采蕪菁 義於河陽全義乞兵於梁

太祖以牛存節故事河陽知其間道使以兵為先鋒是 時歲饑兵行乏食存節以金帛就民易乾甚以食軍擊

走罕之 通鑑唐紀曰朱泚攻圍奉天經月城中資糧 俱竭時供御纒有糲米二斛每伺賊之休息夜緝人於

城外采蕪菁 支度使 營田使 通鑑注曰唐制凡天 根而進之 支度使 營田使 下邊軍者有支度使

以計軍資糧仗之用節度不兼支度者支度自為一司 其兼支度者則節度使自支度 凡邊防鎮守轉運不

給則開置屯田以益 原率鍾致石 就五致一 主父 軍儲於是營田使 後漢虞詡字外卿為武都奮擊羌

秦使天下飛芻輓粟負海轉輸率三十鍾而致一石注 引車船飛輓言疾 後漢虞詡字外卿為武都奮擊羌

武功部 尉監頁函卷二百一十六 軍糧

尉監頁函卷二百一十六 軍糧

尉監頁函卷二百一十六 軍糧

尉監頁函卷二百一十六 軍糧

尉監頁函卷二百一十六 軍糧

尉監頁函卷二百一十六 軍糧

尉監頁函卷二百一十六 軍糧



先是運糧艱澀驢馬負載於水致一詔燒  
石翦木開漕以人傲直於是水運通利  
鄧艾大積

蕭何不絕鄧艾字士載為尚書郎大積軍糧  
挈畚

以令振廩同食周禮挈畚以令糧發也同食上下無

異流馬以運著論以諭蜀志諸葛亮由斜谷道作

丈原魏志鄧艾通漕運乃著濟河論以論正  
始中開廣濟渠下達江淮資糧有儲而無水害

棗椹取給蒲羸又表紹軍河北軍人仰食棗椹  
絕

甘分少行賚居送李陵為將與士卒絕甘  
海陵之

倉汎舟之役枚乘曰轉教度之粟不如海  
軍無見

糧師不宿飽漢書曰今歲人饑因卒食半菽軍無見

糧又曰千里餽糧士有  
時乃糗糧供其資糧尚

費誓云峙乃糗糧無敢不供  
病莫能興 因而猶鬪

增賊聞皆憚 兵得無乏後漢書第五種傳曰種拜

盜賊羣聚高密在二州之交種乃大儲糧稽勤厲吏事

引程異自副異尤通萬貨盈虛使馳傳江

稟取不節又曰穆寧傳曰寧佐鹽鐵轉運李光弼屯

寧欲殺之或勸寧去寧曰避之失守亂自始何所逃

罪乎即往見光弼曰命寧主糧者救也今公求糧而寧

專饋寧有求兵而公亦專與乎弼執其手謝曰吾固知

不可聊與公議耳時重其能守官李密傳曰密素無

府庫財軍戰勝無所賜與民食與洛倉者給授無檢至

負取不勝委於道踐縣狼戾密喜自謂足食司倉賈潤

時而餽粟竭人散胡仰而成功 儲貨給軍 出粟濟

軍唐書關播傳曰陳少游鎮浙東淮南表播為判官李

靈耀叛少游屯淮上所在盜賊帽奮播儲貨力給軍

軍糧

五

興人無愁苦 又王行敏傳曰劉武周入并州寇上黨  
 賊圍急儲待空乏州民陳正謙者以信義稱鄉里出粟  
 千石濟軍由是 館饒窮乏 軍食豐衍 又南蠻傳曰  
 人自奮賊乃去 高駢領四川節度使乃奏蠻小醜勢易制而蜀道險館  
 饒窮乏今左神策所發長武河東兵多用度繁廣且彼  
 皆扼制羌戎不可以弛備詔乃罷長武等兵 又劉晏  
 傳曰晏移書與宰相元載以為諸將有不廷戎虜有侵  
 盜聞我貢輸錯入軍食 詐為糧車 獨據米囤 徙梁洋積  
 豐衍可以震耀夷夏 取金帛徐温獨據米囤為粥以食餓者 徙梁洋積  
 二通鑑唐紀曰楊行密入宣州諸將爭 徙梁洋積  
 取壽昌糧 及金人深入魏餉不繼殺馬及兩河所積  
 軍士以食而子羽玠復腹背要擊之死傷十五六疫厲  
 且作乃引眾還 又曰程鵬飛以鄂州降於伯顏伯顏  
 因檄下信陽諸郡以鵬飛為荆湖宣撫使撤守 出綸  
 兵分隸諸將取壽昌糧四十萬斛以充軍餉 助糴  
 助糴 運米赴約 又曰仁宗康定元年十二月癸未出  
 內藏絹一百萬助糴軍儲 八編類

纂曰元塔察兒圍金蔡州史嵩之命孟珙  
 帥師二萬運米三十萬石赴蒙古之約 取奇贏贍  
 軍 作漕艦轉糧 唐書正和公主傳曰自兵興財用耗  
 挺傳曰帝將討遼東擇主餉運者馬周薦挺才任租使  
 帝即詔河北列州皆取挺節度許以便宜挺遣燕州司  
 馬王安德行渠作漕艦轉糧自桑乾水抵盧思臺行八  
 百里渠塞不可通挺以方苦寒未可進遂下米臺側詹  
 之待凍泮乃運以為解即上言度王師至食且足帝不  
 悅曰兵寧拙速無工遲我明年師出挺乃度他歲運何  
 哉即詔繫時令 積米百萬斛 請粟十萬斛 通鑑唐  
 韋懷質馳按 思禮為河東節度使資儲豐衍贍軍之外積米百萬斛  
 南通鑑宋紀曰孟珙謀知蒙古塔海等帥眾號八十萬  
 相乃請粟十萬石以給軍餉 原不積九年之儲 奚  
 備千金之費 增一鼠值錢四千 一鼠值錢數百 通鑑

唐紀曰郭子儀等九節度使圍鄴城築壘再重穿塹三  
 重壅漳水灌之城中井泉皆溢構棧而居自冬涉春安  
 武功部 增盈百餘卷一百廿一 軍糧

慶緒堅守以待史思明食盡一鼠值錢四千淘牆戮及  
 馬矢以食馬注云戮與職反先以麥穀雜土築牆今圍  
 急之芻故淘戮以飼馬又曰山南東道節度使魯  
 守南陽賊將武令珣田承嗣相繼攻之城節度使魯  
 值錢數百餓死者相枕藉上遣官將軍曹日昇往宣  
 慰圍急不得入日昇請單騎入致命城中自謂望絕及  
 見日昇大喜日昇復為之至襄陽三日積穀十囤  
 取糧以千人運糧而入賊不能過

**四口支糧一石**  
 兵畧纂聞曰教諭郭懋守杞縣倉卒苦  
 者倍之三日積穀十囤又曰李秉撫宣府時舊例邊  
 軍月糧無家室者支六斗若妻死雖有父母兄弟亦作  
 無家公奏准軍士雖無妻但有四  
 口同居者許支一石上允奏通行

軍糧四

**增荷葉裹飯**  
 陳書孔奐傳曰齊蕭軌等來寇時糧運不  
 令與多營麥飯以荷葉裹之信宿之間得數  
 萬裹軍人旦食訖棄其餘因決戰遂破賊  
 處以儉

**約**  
 唐書韓休傳曰休遷桂管觀察使時詔置五管監  
 兵盡境賦不足以充其費休處以儉約遂為定制

**民貧不忍遽斂**  
 又宗室國貞傳曰國貞加晉絳等州觀  
 察處置使既至糧乏而所儲陳腐民貧  
 不忍遽斂

**百姓不知儻運勞**  
 又鄭珣瑜傳曰珣瑜為  
 兵所藉者食叔倫

**兵所藉者食**  
 又戴

**食所資在東南**  
 又蕭穎士傳曰穎士客金陵時盛王為  
 式玩兵不振穎士與宰相崔圓書以為今兵食所資在  
 東南但楚越重山復江自古中原擾則盜先起宜時遣  
 王以捍鎮江淮

**佛汗**  
 又劉元佐傳曰元佐有相國寺或  
 俄而劉展果反

**佛汗**  
 又劉元佐傳曰元佐有相國寺或

**佛汗**  
 又劉元佐傳曰元佐有相國寺或

**佛汗**  
 又劉元佐傳曰元佐有相國寺或

**佛汗**  
 又劉元佐傳曰元佐有相國寺或

**佛汗**  
 又劉元佐傳曰元佐有相國寺或

**佛汗**  
 又劉元佐傳曰元佐有相國寺或

武功部

洪金卷一百一十一

軍糧

疏曰平戎以西數城皆窮山之顛蹊隧  
險絕運糧束馬之路坐甲無人之鄉  
輓漕所至輒

留以饋軍又劉晏傳曰晏移書宰相以為淮陰去蒲坂  
巨三千里屯壁相望中軍皆鼎司元侯每言

衣無續食半菽輓漕所至輒留以饋軍非單車使者折簡書所能制置見錢關子宋史

本紀口紹興元年初置見錢關子招人入中以給軍食

### 軍糧五

**增**詔後漢書朱浮傳曰彭寵反攻浮浮上疏求救報曰

往年赤眉跋扈長安吾策其無穀必東果來歸降今度

此反虜勢無久全其中必有內相斬者今軍資未充故

須後麥耳

**增**奏疏後漢書來歙傳曰光武詔使留屯長安悉監護

諸將歙因上書曰公孫述以隴西天水為藩蔽故得延

命假息今二郡平蕩則述智計窮矣宜益選兵馬儲積

資糧昔趙之將帥多賈人高帝縣之以重賞今西州新

破兵人疲饑若招以財穀則其眾可集臣知國家所給

非一用度不足然有不得已也帝然之唐書陸贄傳

曰贄上書曰陛下命將興師以討四方一人征行十室

資奉居者疲饋轉行者苦鋒鏑去留騷然而閭里不寧

矣又曰又如遇敵而守不固陳謀而功不成責將帥

將帥曰資糧不足責有司有司曰須給無乏更相為羣

而朝廷含糊未嘗究詰故抱真者吞聲罔上者不慚馭

衆若此可謂責課虧度也 又曰軍志曰雖有石城十仞湯池百步無粟不能守也故鼂錯論安邊之策要在積穀充國建破羌之議先務屯田 又曰兵之所屯食最為急若無儲蓄是棄封疆自昔敗亂之因多因餽餉不足 又奏減河運脚錢用充軍鎮和糴共計收糴米粟一百八十餘萬石非緣城守乏絕及不承別敕處分並不得輒有費用則是邊城常貯一十五萬人一歲之糧以為急難之備諸鎮軍食例皆闕供告急上聞宣旨下迫則又請貸貯粟所謂匱竭其能幾何夫栽植至難毀拔至易古人以樹楊為喻能不為之歎惜哉 又曰

先務積穀人無加賦官不費財坐致邊儲數逾百萬分貯軍城用防艱急縱有寇戎之患必無乏絕之憂更經二年可積十萬人三歲之糧矣

**增議**八編類纂引元董搏霄議曰海寧一境不通舟楫軍糧惟可陸運而凡瀕淮海之地人民屢經盜賊宜加存撫權令軍人搬運其搬運之方每人行十步三十六人可行一里三百六十人可行一十里三千六百人可行一百里每人負米四斗以夾布囊盛之用印封識人不息肩米不著地排列成行日行五百回計路二十八里輕行一十四里重行一十四里日可運米二百石每

運給米一升可供二萬人此百里一日運糧之術也

**增**贊唐書劉晏傳贊曰常操天下贏貲以佐軍興雖挈兵數十年斂不及民而用度足唐中債而振晏有勞焉

軍期一

**增**周禮夏官大司馬及致建大常比軍眾誅後至者

軍期二

**增**漢書張騫傳曰騫為衛尉與李廣俱出右北平擊匈奴匈奴圍李將軍軍失亡多而騫後期當斬贖為庶人唐書劉義節傳曰義節從李靖擊吐谷渾後軍期士多死亡失器械以勲減死

軍期三

**原**不見虜 不至質 後漢祭彤字次孫與南單于左賢王信擊北匈奴期至涿耶山信初

有嫌於彤行出高門塞九百里得小山乃妄以為涿耶山形到不見虜而還坐逗遛畏懦而下獄免又田廣明字子都擊匈奴不至質引軍空還下太僕杜延年簿責廣明自殺注質所期處

斬王恢 史莊賈後期穰苴斬之詳 **增**告師期 責限

牒唐書李愬傳曰時李光顏戰數勝元濟悉銳卒屯洄曲以抗光顏愬知其隙可乘乃遣從事鄭澥見裴度告師期於時元和十一年十月己卯師夜起又李回傳曰回督戰至蒲東王宰石雄橐鞬謁道左回不弛行顧左右呼直吏責破賊限牒宰等震恐期

**原**內顧失 **增**料敵

期 失道後期 武帝責楊僕失期內顧注內

若神 謁帝如期 唐書韓克傳曰穆宗問克破賊期對

武功部 軍期

又江夏王道宗傳曰帝將討高麗遣張儉輕騎度遼  
窺形勢儉畏不敢深入道宗請以百騎往約其還曰臣  
請二十日行留十日覽觀山川得還見天子因秣馬束  
兵旁南山入賊地相易險度營陣便處將還會高麗兵  
斷其路更走間五日當解一月可決通鑑目錄曰  
四年陳湯策烏孫兵不出五日當解又曰漢元帝  
永光二年隴西羌反馮奉世請用二萬人一月可決  
不八日破賊期六旬取路宋史岳飛傳曰飛征楊么  
督能少留不八日可破賊註見責限牒

軍期四

**增**深入自贖通鑑唐紀曰高崇文討劉闢河東將阿跌

光顏將兵會高崇文於行營愆期一日懼

誅欲深入自贖軍於鹿頭

便宜從事通鑑宋紀曰仁

宗慶曆三年詔

陝西沿邊招討使韓琦范仲淹龐籍凡軍期申

覆不及皆便宜從事用安撫使王堯臣議也

宗族從軍一

**增**魏志李典傳曰太祖與袁紹相拒官渡典率宗族及

部曲輸穀帛供軍唐書渾瑊傳曰瑊年十一善騎射

隨父釋之防秋朔方節度使張齊丘戲曰與乳媪俱來

邪是歲立跳盪功

宗族從軍二

**原**蕭何遣

耿純率

何遣宗族子弟從軍侍漢王後

人從世祖恐賓客等有異心

舉宗從魏

收族詣鄴

乃燒其廬舍以絕反顧之望

魏志韋成宗族三千人家居乘氏請從魏郡太祖曰卿

**增**五服子弟三百人

武功部

宗族從軍

宗族從軍

宗族從軍

甥姪部曲二百人南史曹景宗傳曰梁武表景宗為竟陵太守及帝起兵景宗聚眾率五服

內子弟三百人從軍唐書史敬奉傳曰敬奉矛矢在手前無強敵甥姪部曲二百人每出輒分其隊為四五

隨水草數日不相知及相遇已皆有獲請子率奴馬從軍請家出奴

馬助征又兵志曰郭子儀之婿端王傳吳仲孺殖貲累巨萬聞國家有急不自安請以子率奴馬從軍

德宗喜甚為官其子五品白志貞請節度都團練觀

察使與世嘗任者家皆家出子弟奴馬裝鎧助征授官如仲孺子於是豪富者緣為幸而貧者苦之

### 宗族從軍三

**增**詩唐杜甫覽栢中丞并子姪數人除官制詞詩曰紛

然喪亂際見此忠孝門蜀中寇亦甚栢氏功彌存深誠

補王室戮力自元昆三止錦江沸獨清玉壘昏高名入

竹帛新渥照乾坤子弟先卒伍芝蘭疊璵璠同心注師律灑血在戎軒

### 名募一

**增**宋史兵志曰初太祖揀兵中強勇者號兵樣分送諸

道令如樣招募後更為木挺差以尺寸高下謂之等長

杖委長吏都監度人材取之 又曰真宗祥符中重定

等杖自五尺八寸至五尺五寸為五等 又曰仁宗天

聖元年詔京東西河北諸路募兵當部送者刺指揮二

字家屬給口糧兵官代還以所募多寡為賞罰

### 名募二



增唐書曰劉武周攻汾陽宮高祖乃募兵旬日間得衆一萬 又論惟貞傳曰惟貞名瑀肅宗在靈武以衛尉少卿募兵綏銀閱旬衆數萬 又崔安潛傳曰乾符初王仙芝寇河南安潛募人增陴繕械不以力費仰朝廷 又栢良器傳曰良器入爲左神策軍大將軍知軍事募材勇以代士卒市販者 又封常清傳曰安祿山反常清募兵得六萬人然皆市井庸保乃部分旗幟斷河陽橋以守賊 通鑑唐紀曰武后命太子爲河北道元帥以討突厥先是召募月餘不滿千人及聞太子爲元帥應募者雲集未幾數盈五萬 又曰右龍武將軍李

觀將衛兵千餘人從上於奉天上委之召募數日得五千餘人列之通衢旗鼓嚴整城人爲之增氣 又曰建中四年四月募諸嘗爲節度觀察都團練使子弟帥奴馬從軍使劉德信將之以救襄城 又曰崔寬與楊子琳戰數不利秋七月崔寧妾任氏出家財數十萬募兵數千人帥以擊子琳破之 五代史曰李繼韜募勇敢士爲軍卒郭威年十八以勇力應募爲人負氣好使酒繼韜特奇之 通鑑宋紀曰高宗時詔陝西河北京東西路募兵十萬更番入衛 宋史高宗本紀曰紹興六年命辰沅靖澧四州以閒田募刀弩手三千五百人爲

額典故紀聞曰嘉靖初甘肅巡撫陳九疇請內帑銀募軍戶部言據九疇所稱本鎮官軍原額七萬有餘近年逃亡幾半夫逃軍既眾則餘糧亦多宜即以逃軍所餘之糧為募軍月糧諸費兵畧纂聞曰毛伯温掌兵部時團營軍耗不及額議召募補之公言京師募兵徒得賈豎遊民無益於用宜止召募而嚴簡閱

召募三

**原** 飲飛

豬突

光武時西戎反募飲飛射士魯奇應募宜受上賞漢岑彭燒橋事詳水戰

莽時匈奴為寇甚莽大募天下

隆請

馬隆字

州有虜隆請募士三千無問所從來鼓行擊之公卿僉曰六軍既眾州郡兵多俱當用之不宜橫設賞募帝不

霸慙

馬隆字

許隆

王郎反世祖令王霸於市募人

**增** 上募

怨

軍

杜伏威傳曰江淮羣盜爭附伏威選敢死士五千號

兵

使報怨於女真號曰怨軍凡八營募自宜州者曰前

有

乾顯大營嚴州營

曠騎

山棚

唐書張說傳曰時

亡

命畧盡說建請一切募勇強士優其科條簡色役不

旬

日得勝兵十三萬分補諸衛以強京師後所謂曠騎

也

又呂元膺傳曰元膺拜東都留守東畿西南通鄧

趨

悍善鬪號曰山棚權德輿居守將羈縻之未

克

至是元膺募為山河子弟使衛宮城詔可

涅

臂又劉仁恭傳曰天祐三年朱全忠自將攻滄州

事

主盧龍間里為空得眾二十萬

名募

募

募銳

卒

平傳曰王庭湊圍牛元翼詔平出援平遣將李叔佐率  
 兵二千往刺史王稷餉陋狹眾潰而歸劫屯士萬人  
 迎戰以奇兵掩賊輜重賊狼顧遂大敗降餘黨 **募居**  
 民 **募市人** 又曰元宗避賊至馬嵬父老遮道請留太  
 得二千餘人 蕭俛傳曰朱克融王廷湊亂 **給廩布**  
 朝廷調兵不充乃召募市人烏合戰輒北 **後樓都**  
 募 **出金帛** 晉書祖逖傳曰廩布三千疋不給鎧仗使自名  
 勛出金帛募兵游民多從之 **後樓都** **宸衛都** 周寶  
 傳曰寶以京師陷賊將赴難益募兵號後樓都 **夜飛將**  
 史曰閩王昶弟繼嚴判六軍諸衛事昶疑而罷之代以  
 李弟繼鏞而募勇士為宸衛都以 **鎮邪軍**  
 自衛其賜予給賞獨厚於他軍 **鎮邪軍** **夜飛將**  
 唐書高駢傳曰駢以軍事屬呂用之募卒二萬為左右  
 鎮邪軍又與守一分總置官屬如駢府 又劉悟傳曰  
 從諫妻弟裴問守邢州有募 **募牧兒** **募逃卒** 舒翰  
 兵五百號夜飛將多豪姓子

傳曰安祿山反或說翰悉精銳誅君側此漢挫七國計  
 也謀頗露楊國忠大駭入見帝曰兵法安不忘危大兵  
 在潼關而無後殿萬一有不利京師危矣即募牧兒三  
 千人日夜訓練以劔南列將分統之又募萬人屯灞上  
 使腹心杜乾運為帥 宋史寧宗本紀曰嘉定二年  
 命荆湖制置司募逃卒及放散忠義以補廂禁軍闕  
**武銳軍** **橫江軍** 通鑑宋紀曰李庭芝為兩淮制置大  
 武銳軍 宋史高宗本紀曰紹興四年詔江浙荆湖十  
 四郡各募水軍五百人名橫江軍兩浙十郡沿江海州  
 縣招補巡 **充義軍** **充扈衛** 發兵討契丹遣使募兵  
 於河南北紹興七年詔席益募陝西河東河北兵三千  
 宗本紀曰紹興七年詔席益募陝西河東河北兵三千  
 部送行在 **詔書繫木** **蠟書冒圍** 隋大業中突厥圍  
 充扈衛 詔書繫木 蠟書冒圍 場帝雁門場帝從  
 圍中以木繫詔書投汾水而下募河北兵士民得書喜曰  
 曰靖康中張所以蠟書冒圍募河北兵士民得書喜曰  
 朝廷棄我猶有一張察院能拔而用之 **報仇募士**  
 應募者十七萬人由是所聲震河北 **召募**

改官募兵

漢書灌夫傳曰夫父孟死吳軍中夫奮曰願取吳王若將軍頭以報父仇於是募軍中壯

士所善願從數十人公理以翰林院侍讀改浙江道御史募兵彰德楊公鼎

王右春坊右中允改河南道御史募兵兗州檢討

宜後宜 前錦後錦註俱見前怨軍 原陳可取之民 募敢

死之士吳志周祗乞於鄱陽召募事下陸遜曰此郡人易動難安祗固陳可取之民吳遽等果殺祗遜

破討 **增**戴抹額應詔 銳鉏首應募唐書婁師德傳曰師德乃自奮戴紅抹額來應詔高宗假朝散大夫使從

軍通鑑唐紀曰龐勛募人為兵人利於剽掠爭赴之

至父遣其子妻勉其夫皆 戶免糧五石 月給米三

斷鉏首而銳之執以應募 戶免糧五石 月給米三

斗典故紀聞曰明英宗復立後命自遼東至甘肅一帶

給與銀布鞍馬器械秋冬操練支與口糧春夏務農住

支免其本戶五石稅銀二丁襍差以供給之 兵畧纂

聞曰劉纓正德間為兵部侍郎初崇明盜起江南諸郡  
釋騷所在募民兵應敵號義勇軍有司上其數請如官  
軍給餉公不可曰往時王都御史借關隴民兵討洞蠻  
從便宜月給米人三斗後皆籍為軍至今遺患於民國  
家軍餉豈宜 募羣盜補屯卒 募饑民補廂軍唐書曹華  
輕議事遂寢 募羣盜補屯卒 募饑民補廂軍唐書曹華  
傳曰華進棣州刺史州與鄆比時賊畧定滴河華遠逐  
賊斬二千級復其縣又募羣盜可用者貸死補屯卒使  
據孔道賊至輒擊卻之不敢北通鑑  
宋神宗紀曰熙寧元年募飢民補廂軍

召募四

**增**築臺募萬死一生者唐書南霽雲傳曰張巡始被圍

應俄有暗鳴而來者 徵兵滿萬不如召募數千引帖

乃霽雲也巡對泣下 徵兵滿萬不如召募數千引帖

文若名募土人必得豪勇與賊相熟知其氣力所極無  
望風之驚愛護鄉里勇於自戰徵兵滿萬不如召募數  
千 募重而約嚴唐書蘇頌傳曰吐蕃盜邊帝欲自將

將募重而約嚴違律必誅殺敵必  
賞多出金以購酋長賊亡無日矣

召募五

**增**奏疏唐郭虔瓘傳曰虔瓘建募關中兵萬人擊突厥  
餘寇有詔募士給公乘在所續食將作大匠韋湊上言  
漢徙豪族實關中今畿輔戶口逋耗不宜更募驍勇以  
空京甸資荒服萬人所過遞馱熟饗亘六千里州縣安  
所供億秦隴以西多沙磧少居人若何而濟縱有克獲  
其補幾何倘稽天誅則諉大事

淵鑑類函卷二百十六

