

六
典
通
考

六典通考卷一百五十七

湖西閣鎮珩輯

兵制考

歷代兵車

記曰兵車不式武車綏旌自黃帝畫井授田令民相車以備戎行三代相承不改夏曰鉤車殷曰寅車周曰元戎武王滅殷車三百五十乘詩曰牧野洋洋檀車煌煌書傳曰百夫長載其車蓋其事也及宣王中興出車以備玁狁方叔爲將有車三千乘詩曰元戎十乘以先啟行又聞戎車啴啴啴啴焞焞如霆如雷言其眾盛也周禮戎車五等亦曰革路在諸侯謂之戎路左傳襄十四

年晉樂鍼曰吾有二位于戎路僖二十八年晉侯獻楚
俘王賜以戎路之服又乾時之戰魯莊公喪戎路漢淮
之軍楚鬪丹獲戎車皆國君之所乘也或謂天子曰元
戎諸侯曰小戎元戎之制于經無考獨小戎詳見于詩
秦風曰小戎俴收五梁梁轔游環脅驅陰韁鋈續文茵
暢轂駕我騏驥解者謂收軫也車前後兩端橫木收斂
所載故名收凡車廣六尺六寸其大車任載者軫深八
尺兵車則軫深四尺四寸比之爲淺故曰俴收五五束
梁厯錄也從前軫以前稍曲而上至衡則向下鉤之衡
橫于軓下而軓形穹隆上曲如屋之梁又以皮革五處
束之其文章厯錄然也游環者以皮爲環當兩服馬之

背上游移無定處引兩驂馬之外轡貫其中而執之使
駢馬不出左傳云如驂之有斬是也脅驅亦以皮爲
之前係于衡兩端後係于軫兩端當服馬脅之外驅驂
馬使不內入陰揜軌也軌在軾前以板橫側揜之陰陽
此軌故謂之陰軌以皮二條前係驂馬之頸後係陰板
之上蓋者陰板上有續軌處消白金沃灌其環以爲飾
也蓋車衡長六尺六寸止容二服驂馬之頸不當衡故
別爲二軌以引車左傳曰兩軌將絕是也文茵車中所
坐虎皮褥轂者車輪之中內受軸外持輻大車轂一尺
有半兵車轂長三尺三寸故曰暢轂暢長也詩又曰四
牡孔阜六轡在手駢驂是中駢驂是驂龍盾之合蓋以

輶納蓋車駕四馬內兩馬謂之服外兩馬謂之駢兩驂
服各兩轡驂內轡納於輶故惟六轡在手也畫龍於盾
台載車上以爲衛輶環之有舌者輶驂內轡也置輶軾
前以係輶亦消沃白金以爲飾也秦起附庸用兵車以
基强大列爲諸侯其後子蒲子虎救楚帥車五百乘至
商鞅作轅田用騎卒而車戰之法廢矣然周禮大司馬
教戰險野人爲主易野車爲主春秋時鄭爲魚麗先偏
後伍楚君之戎分爲二廣巫臣舍偏之一兩于吳教之
乘車晉與翟人戰于太原荀吳毀車爲行五乘爲三伍
後世曹公李靖之徒猶放用之蓋雖舍車而法自存焉
凡士卒之車左人持弓右人持矛中人御將帥之車馭

者在左戎右在右將帥居中秦師過周北門左右免胄而下言左右下則御在中不下也楚樂伯曰致師者左射以敢是左人持弓之證鑿鍼爲晉侯右曰寡君使鍼持矛焉衛太子自稱蒯曠不敢自佚備持矛焉是右人持矛之證韋之戰郤克將中軍解張御鄭邱緩爲右郤克傷矢流血及履未絕鼓音則將在鼓下矣解張傷手血殷左輪則御在車左矣若持矛在右則士卒將帥一也太僕凡軍旅田役贊王鼓王之乘車有御與戎右又有太僕是謂駟乘春秋時候叔夏御莊叔縣房甥爲右富父終甥駟乘齊侯伐衛大殿商子游御夏之御寇崔如爲右燭庸之越駟乘是皆四人共乘一車也

巾車革路龍勒條纓五就以卽戎

戎僕掌馭戎車

戎車革路也師

出王乘以自將掌王卒車之政正其服

伴副也服謂眾乘戎車者之衣服也

掌凡戎車

之儀

凡戎車眾之兵車

車僕掌戎路之萃闢車之萃苹車之萃輕

車之萃

戎路王在軍所乘也廣車橫陳之車也闢車所用補

所用駆敵致凡師兵革車各以其萃

王而萃各從其元焉

車之副使車

馭夫掌馭貳車從車使車分公馬而駕治之

貳車象路之副

之副使車驅逆之車考工記車有六等之數車軫四尺謂之一等戈

軫與後橫木崇高也八尺曰尋

祕六尺有六寸旣建而迤崇於軫四尺謂之二等人長八尺

崇於戈四尺謂之三等殳長尋有四尺崇於人四尺謂之四

等車戟常崇於殳四尺謂之五等酉矛常有四尺崇於戟四

尺謂之六等此所謂兵車也軫與後橫木崇高也八尺曰尋倍尋曰常殳長丈二戈殳戟矛皆插車軫著戈

車之副使車

戎車眾之兵車

車僕掌戎路之萃闢車之萃苹車之萃輕

戎路王在軍所乘也廣車橫陳之車也闢車所用補

所用駆敵致凡師兵革車各以其萃

王而萃各從其元焉

於車邪猶也會發聲直謂矛

凡察車之道欲其樸屬而微至不樸屬無以

爲完久也不微至無以爲戚速也輪已崇則人不能登也輪

已痺則於馬終古登陑也故兵車之輪六尺有六寸

樸屬猶附著堅

固貌齊人有名疾爲戚者速疾也微至謂輪至地者少言其圓甚著地者微耳著地者微則易轉也齊人之言終古猶言常也陑阪也輪痺則難引

詩采芑方叔蒞止其車三千師干之試方叔

率止乘其四騏四騏翼翼路車有奭簾茀魚服鉤膺絳革

方叔

卿士受命爲將干扞試用也奭赤貌鉤膺樊縷也

方叔蒞止其車三千旂旐央央方

叔率止約軛錯衡八鸞玱玱

軛長轂之軛也朱而約之錯衡文衡也玱玱聲也交龍爲旂旐

蛇爲鄭伯將伐許授兵于大宮公孫與穎考叔爭車考叔

輶而走子都拔棘以逐之晉城濮之戰車七百乘驥駟

靽五萬二千五百人在腹日驥在背日駟在後日靽言駕乘脩備也

楚子爲乘廣三

十乘分爲左右右廣雞鳴而駕日中而說左則受之日入而說許偃御右廣養由基爲右彭名御左廣屈蕩爲右乙卯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輜車逆之輜車兵車名楚子使潘黨率游闕四十乘游車補闕者從唐侯以爲左拒以從上軍王見右廣

將從之乘屈蕩石之曰君以此始亦必以終

戶止軍中易乘則恐軍人惑

自是楚之乘廣先左晉人或以廣隊不能進

廣兵車

楚人惎之

脫局惎致也局車上兵闕也拔旗投衡上少進馬還又惎之拔旆投衡乃出

還便旋不進旆大旗

使不帆風差輕晉楚戰于鄢陵楚子登巢車以望晉軍

巢車

鄭人賂晉侯以廣車輜車淳十五乘甲兵備凡兵車

爲轒

百乘廣車輜車皆兵車名淳轒也他兵車及廣輜共百乘

齊侯伐衛先驅申驅貳廣

啓肱大殿

先驅前鋒軍車左翼日啓右翼日肱次前軍貳廣公副也

齊侯衛侯

次于垂葛齊侯欲與衛侯乘與之宴而駕乘廣載甲焉使告曰晉師至矣

禮書杜預左傳注十五乘爲大偏九乘爲小偏尤大者又有二十五乘之偏鄭魚麗之偏是也楚二廣之偏十五乘之偏巫臣所舍之偏九乘之偏先偏後伍伍從其偏也卒偏之兩兩從其偏也或謂晉人以什其車必克房琯以車戰取敗遂以爲用車不若用人與騎之愈是不知晉人之克非什之利用什之幸也房琯之敗非車之不利用車之罪也古者教民以射御爲藝詩稱叔段多才曰叔善射忌又良御忌房琯之用車有是人乎章潢曰古者車戰之

法前後整齊必有護衛元帥未易動搖至春秋列國往往軍伍不整而元帥以車逐利故敵人得以及之如韓原之戰輶秦伯將止之鞍之戰韓厥中御而從齊侯鄂陵之戰郤至遇楚子韓厥從鄭伯邲之戰楚子乘廣以逐趙旃用車以戰而使敵人得與吾元帥相接是環衛之車不設也惟襦葛之戰二拒用事原繁高渠彌以中軍奉公未嘗輕動搖深得古法

六韜車者軍之羽翼也一車當步卒八十人八十人當一車一車當六騎六騎當一車十乘敗千人百乘敗萬人置車之吏數五車而一長十車而一吏五十車而一卒百乘而一將易戰之法五車爲列前後相去四十步左右十步險戰之法

車必循道十里爲聚二十車爲屯前後相去二十步左右三步隊車三十六步五車一長綱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已上走能逐馬及馳而乘之前後左右上下周旋能超乘旌旗力彀八石弩射前後皆便習者武車之士不可不厚也 孫子有車有益謂之武剛車爲先驅也輕車爲後殿也

顧炎武曰古制一車甲士三人步卒七十二人炊家子十人固守裝五人廐養五人櫨汲五人隨車而動如足之腓也步乘相資短長相衛行止相扶此所以爲節制之師繕葛之戰鄒原築高渠彌以中軍奉公爲魚麗之陳先偏後伍伍乘彌縫卒不屬車遇闕卽補斯已異矣古時營陳遇闕處仍以車

補周禮車僕注闢車所用補闢之車也

大國之師魏舒請毀車以爲行五乘

爲三伍

乘車者車三人五乘十五人今改去車更以五人爲伍分爲三伍

爲五陳以相離

兩於前伍於後車爲右角參爲左角偏爲前拒專任步卒以取捷速然亦必山林險阻之地而後可用也步不當騎於是趙武靈王爲變服騎射之令而後世因之所以取勝於敵者益輕益速而一敗塗地亦無以自保然後知車戰之謀遠矣

漢因周制有輕車同朱輪輿不巾不蓋建矛戟幢麾轉軋弩
箭藏在武庫夏侯嬰破李由從高帝擊章邯皆以兵車趨攻
戰疾破之灌嬰將車騎追項籍破之東城文帝命馮唐主天
下車士武帝時衛青軍出塞擊匈奴以武剛車自環爲營

兵卒

也縱五千騎當匈奴霍去病從軍上爲遣大官齋數十乘既

還眾車餘弃梁肉而士有饑者李陵擊匈奴與單于相值圍

陵軍陵居兩山間以大車爲營引士出營外爲陳連戰士卒

矢傷三創者載輦兩創者將軍一創爲持兵戰

車戰之制漢

尙用之然其

實不過以車載糗梁器械立則環以爲營耳所謂甲士三人左弓右矛中執綏之法不復存矣

後漢光武造戰車可駕數牛上作樓櫓置于塞上以拒匈奴靈帝時陽璇爲零陵守制車數十乘以禦賊

魏武帝新書攻車七十五人前車一隊左右角一隊其守車

一隊共二十五人田豫與虜戰亦用車獲勝

李靖兵對漢魏之間軍制五車

爲隊僕射一人十車爲師率長一人凡車千乘將吏二人

晉輕車建麾幢馬隆聲鮮卑樹機能因其山地陘隘乃作扁

箱車地廣則爲鹿角車營路狹則爲木屋施于車上轉戰而前行千餘里殺傷甚眾遂平涼州劉裕伐南燕以車四千乘爲左右翼方軌徐進與燕兵戰于臨朐敗之既而伐秦假道于魏魏遣軍徵之裕遣白直隊主丁旿帥仗士七百人車百乘渡北岸去水百餘步爲卻月陣兩端抱河車置七仗士畢使豎一白旄魏人不解其意皆未動裕先命寧朔將軍朱超石戒嚴白旄旣舉超石率二千人馳往赴之齋大弩百張一車益二十人設彭排于轄上魏人圍之超石以大鎧及稍千餘張禦之魏師奔潰

宋殷琰與劉勔相持勔以大蝦蟆車載土牛皮蒙之三百人推以塞塹

後魏真君四年北征柔然騎十萬車十五萬兩旌旗千里遂度大漠柔然怖畏不復敢南向

隋開皇二年遣諸將與突厥戰皆戎車步騎相參與鹿角爲方陳

唐初李靖用偏箱鹿角車以擒頡利及調露初裴行儉討突厥先是饋糧數爲賊鈔行儉因詐爲糧車三百乘車伏壯士五輩齊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玄宗時哥舒翰節度隴右造戰車蒙以狼狽至德初李光弼守太原史思明來攻光弼徹民屋爲梟石車車二百人挽之石所及斃數十人賊

死傷十二房琯將兵復兩京至便橋陳澔斜琯效春秋時戰法以牛車二千乘馬步夾之既戰賊乘風謀牛悉辟栗賊縱火焚之人畜大亂官軍死傷者四萬人馬燧爲河東節度使爲戰車冒以狻猊象列戟于後行以載兵止則爲陣遇險則制衝冒討田悅推火車焚其將楊朝光橋進擊大破之

宋咸平四年吳淑請復古車戰法曰衛青李陵田豫馬隆皆以車勝近符彥卿破虜陽城亦拒馬爲行寨夫匈奴所長者騎兵也非連車無以禦其奔突故用車戰爲便其制取常車接其衝輒駕以牛車上置鎗刃外向列士卒車外賊至射之乃出騎兵擊之且戰用車行止可爲營陣賊至斂兵附車賊退則乘勝擊之故人不懼胡騎之陵突也景德初契丹入寇

大將李德隆命士卒掘濠塹以大車數十乘重壘環之步騎處中戎馬數萬來攻其營禦之遁去至和二年韓琦言郭固就民車約古制爲兵車臨陣禦敵緩急易集其車前銳後方上置七槍爲前後二拒此馬燧舊法也又以民車之箱增爲重箱高四尺四寸用革輓之吳起所謂革兵掩戶輓輪籠轂是也用于平川之地臨陣以折奔衝下營以爲寨腳可令固賚車式進呈于是以固爲衛尉寺丞范仲淹上議延安之西慶州之東有賊界百餘里侵入漢地唐馬燧造戰車行載兵甲止爲熙甯中周士隆請爲車以禦交趾象陣文彥博非之王安石以爲士隆策可用因論古車戰法甚辯請以車騎相當觀其孰利帝亦謂北邊地平可用車爲營乃詔沿河采車材三千兩軍器監定法

式造戰車時傳北虜將入寇上遣中貴人取兩河民車爲備
民大驚擾上以問沈括括曰古所謂輕車者兵車也今民車
重大挽以牛日行不三十里少蒙雨雪跬步不進俗謂之太
平車恐兵間不可用上喜罷籍車令徽宗時涇原邢恕建兵
車之議令創造買牛以駕凡數千乘已而蔡碩請河北置五
十將兵器兵車萬乘蔡京主其說行之姦吏旁緣爲害崇寧
三年都轉運司奏兵車用許彥圭式車大而費財依往年二
十將兵車式輕小易用復省費詔用許彥圭式熙河轉運副
使李復先奏曰今之用兵與古不同古者兵不妄加征戰有
禮不爲詭遇又多在平原易野故車可行而敵不敢輕犯今
用兵極邊下寨駐車各以保險爲利車不能上又戰陣進退

車不能及或爲虜所襲遂車又不及收且戎馬間糧糗衣服器械有不能爲用者況車乎臣聞此議出許彥圭彥圭因姚麟上其說朝廷以麟邊人熟邊事而不知彥圭輕妄麟立私恩誤國計昔唐房琯用車戰大敗於陳濤斜時在畿邑平地尚如此況欲用于峻坂溝谷之間乎且戰車比常車闊六七寸運不合轍昨東來者牽挽不行致兵夫與賣衣物自負牛具絳日而進六七里率多逃亡戰車棄於道路未造則有配買物材顧差夫匠之擾既成又艱于運致計其費不知幾千萬矣臣今乞便罷造已造者不復運其後彥圭卒得罪靖康末樞密將官劉涉募兵河北創造戰車其法有左右角前後拒各置卒二十五人每車計百人建炎初宗澤造戰車法運

車者十有一執器械輔車者四十有四每車計五十五人李
綱造戰車法兩竿雙輪上設皮籬以捍矢石下施鐵裙以衛
人足旁施鐵索聯可爲營四人推竿運車一人登車發矢二
十人執軍器發車之兩旁每車用二十五人皆不及施用蓋
東南多沮洳險隘不以車爲主也紹興二年布衣王大智獻
車式上命爲樞密計議官明年車成不可用罷之上謂輔臣
曰車制雖古用各有宜況其物料多南方所無且古人用車
亦或不利如驂絓而止之類席益曰古戰彼此皆用車至彼
徒我車已有侵軼之慮而後人以車敵騎敗固宜房琯陳濤
斜是也隆興初宰臣言陳敏在軍教習車陣上曰車戰古法
平原曠野可備馳突爾亦卒不用開禧初屬仲方守厯陽造

戰車九牛弩未及用罷去周虎繼之用其戰車敗虜于清水
鎮

金宗翰攻西京爲四輪革車高出於堞闌毋與麾下乘車先
登諸將繼之遂克西京

明洪武五年造獨轅車北平山東千輛山西河南八百輛永
樂北征用武剛車三萬輛皆以供餽運至正統十二年從總
兵官朱冕議用火車備戰已而給事中李侃請以羸車千輛
鐵索聯絡騎卒處中每車翼以刀牌手五人賊犯陣刀牌手
擊之賊退則開索縱騎帝命造成祭而後用以七馬駕之盔
夏多溝壑總兵官張泰請用獨馬小車時以爲便箭工周四
章言神機鎗一發難繼請以車載鎗二十箭六百車首置五

鎗架一人推二人扶一人執爨景泰元年定襄伯郭登請制偏箱車轅長丈三尺濶九尺高七尺五寸箱用薄板置銃出則左右相連前後相接鉤環牽互車載衣糧器械并鹿角二屯處十五步外設爲藩每車鎗礮弓弩刀牌甲士共十人無事輪番推挽外以長車二十載大小將軍銃每方五輛轉輸樵採皆在圍中又用四輪車一列五色旗視敵指揮蘭州守備李進請造獨輪小車上施皮屋前用木板畫獸而鑿口置椀口銃四鎗四神機箭十四樹旗一行爲陣止爲營吏部郎中李賢請造戰車長丈五尺高六尺四寸四圍箱板穴孔置銃上闢小牕每車前後占地五步以千輛計四方可十六里芻糧器械輜重咸取給焉成化二年從郭登言製軍隊小車

每隊六輛輜九人二人挽七人番代車前置牌畫猊首遠望若城壘然八年寧都諸生何京上禦敵車式上施鐵網網穴發鎗弩行則斂之五十車爲一隊用士三百七十五人左都御史李賓請造偏箱車與鹿角參用以登高涉險不便罷之甘肅總兵官王璽奏造雷火車中立樞軸旋轉發礮宣大總督余子俊以車五百輛爲一軍每輛卒十人車隙補以鹿角既成而遲重不可用時謂之鵠鵠軍弘治十五年陝西總制秦絃請用隻輪車名曰全勝長丈四尺上下共六人可衝敵陣間住知府范吉又獻先鋒霹靂車嘉靖十一年南京給事中王希文請倣郭固韓琦之制造車前銳後方上置七鎗爲轎三層各置九牛神弩傍翼以卒行載甲兵止爲營陣總制

劉天和復言全勝車之便稍爲損益用四人推挽所載火器
弓弩刀牌以百五十斤爲準箱前畫狻猊旁列虎盾以護騎
士至四十三年京營敎演兵車共四千輛每輛步卒五人神
鎗夾靶鎗各二隆慶中戚繼光守薊門奏練兵車七營每營
重車百五十六輕車加百步兵四千騎兵三千穆宗命給造
費然特以過衝突施火器亦未以戰也後遼東巡撫魏學會
請設戰車營倣偏箱之制上設佛郎機二下置雷飛礮快鎗
六每車步卒二十五人萬曆末經畧熊廷弼請造雙輪戰車
每車火礮一翼以十卒皆持火鎗天啟中戶部主事曹履吉
製鋼輪小衝等車皆罕得其用

論曰古者用車爲戰其行列甚整其作止有節所持長

兵不過弓矢利刃不過戈鋌而未嘗爭急速以求利心
不欲迫人於險隘之間春秋之世遺風猶存宋襄公與
楚人戰敗績公曰古之用軍也不以阻隘寡人雖亡國
之餘不敢不成列峯之役韓厥與齊侯遇執繫稽首于
馬前奉觴加璧郤至見楚子必下免胄而趨風楚子使
問之以弓曰有韜革附注君子也觀其臨陣之間意氣
閒暇如此豈直以果于殺敵爲能者乎若夫鄭突之敗
北戎中行之克羣翟則皆舍車而用徒彼見夷狄輕捷
森忽無常故設覆以待之未陣而薄之意專在用奇
以制勝而非古人行師之正法也自井田旣廢無溝洫
以限戎馬之足車遂不可施用而胡服騎射之俗中國

方從而效之由秦漢以降言兵者多謂車不如步步不如騎於是舍中國之長技而強效夷狄之能事亦可謂惑矣夫時有古今地有險易車戰宜於古不宜於今利於易不利於險因而舍之可也若必盡舍其步而從騎則中國之畜牧豈能如西北水土之良而吾法之所謂進退擊刺者不幾爲贅旒乎沿宋及明士大夫講車戰之便者多矣矜意創造虛糜國儲責其成效百無一二故陳濤斜之敗李先復之奏足爲千古炯鑒而拘儒闇于時務者猶斤斤然欲復古車戰之法是昔人所謂趙括之論兵猶膠柱而鼓瑟也

攻城車

大雅皇矣與爾臨衝以伐崇墉

臨臨車也衝衝車也臨者在上臨下衝者在傍衝突二車同不

晉使解揚

如宋楚子登諸樓車使呼宋人而告之遂致

其君命

樓車車上望櫓

衛公兵法輪車上以繩爲脊生牛皮蒙之

下可藏十人墳隍推之直抵城下可以攻掘金火木石所不

能敗謂之轔輶車

凡力有餘者攻先絕諸國之交使無外救糧多而人少攻而勿圍糧少而人多圍而

勿以大木爲牀下置六輪上立雙牙牙有梯節長丈二尺

有四桄桄相去有三尺勢微曲遞互相檢飛於雲間以窺城

中有上城梯首冠雙轔轔枕城而上謂之飛雲梯以大木爲

牀下安四獨輪上建雙胜勝間橫檢中立獨竿首如桔槔狀

其竿高下長短大小以城爲準首以窠盛石大小多少隨竿

力所制人挽其端而投之其車推轉逐便而用之亦可埋腳

著地逐便而用其旋風四腳亦可隨事而用謂之拋車作軸
轉車車上定十二石弩弓以鐵鉤繩連車行軸轉引弩弓持
滿弦牙上弩爲七衢中衢大箭一簇刃長七寸廣五寸箭幹
長三尺闊五寸以鐵葉爲羽左右各三箭次小於中箭其牙
一發諸箭齊起及七百步所中城壘無不摧隕樓櫓亦顛墜
謂之車弩以木爲脊長一丈徑一尺五寸下安六腳下濶而
上尖高七尺內可容六人以溼牛皮蒙之人蔽其下昇直抵
城下木石鐵火所不能敗則用攻其城謂之小頭木驢於城
外起土爲山乘城而上古謂之土山今謂之壘道用生牛皮
作小屋并四面蒙之屋中置運土人以防攻擊者土山卽孫子所謂距也

而燒之柱折城摧以八輪車上樹高竿竿上安轆轤以繩挽板屋止竿首以窺城中板屋方四尺高五尺有十二孔四面別布車可進退圍城而行於營中遠視亦謂巢車如鳥之巢卽今板屋也以板爲幔立桔槔於四輪車上縣幔逼城堞間使趨捷者蟻附而上矢石所不能卽謂之木幔袁紹爲高孫起土山射敵

公營營中告蒙楯眾大櫓曹公乃爲發石車擊紹樓皆破紹眾號曰辟憲軍

禮書臨車高衝車大高可以臨下大可以突前故荀卿曰渠衝入穴而求利楊子曰衝不齊皆言其大也衝或作轆說文曰陷陣車孫武曰攻城之法修其櫓轆轤轤四輪車蓋衝車之類楚子使解揚登樓車以告宋人蓋臨車之類

歷代舟師

古之王者多起西北其征戰先車馬而舟楫之利無與焉楚辭天問舟覆斟鄩何道取之蓋竹書紀年載帝相二十七年澆伐斟鄩大戰于灔覆其舟滅之六韜武王伐殷先出於河呂尚爲後將以四十七艘船濟於河一事不見經傳且年代湮遠未足據也周衰東南諸國漸盛而吳楚最强舟師之興自此始秦人造太白之船西取巴蜀蜀旣滅自汶浮江而下用舫船載卒一舫載五十人故漢因其制有樓船楫櫓士其後賦吳都者盛稱民習水嬉使舟如馬而諸葛孔明說孫權亦言北方之人不習水戰故曹操以八十萬之眾敗于赤壁自晉都江左南宋繼之瀕海爲國而倚長江爲天塹往往與夷狄

盜賊爭雄於崩濤駭浪之中於是舟楫之制始大備焉
嘗考三代諸侯之用兵多在大河南北其軍阻於水險
不過具舟楫以待濟而已傳稱諸侯之師及涇魯叔孫
穆子賦匏有苦葉者是也晉以來天之運漸由北而南
氣機所至人爭趨之而江海之安流又不若濁河之險
駛不可以柄舟楫故智者因勢利便以制勝於天下蓋
古之所未備而今之所不能廢也作舟師考

魯襄公二十四年楚子爲舟師以伐吳不爲軍政不設賞罰之差無功而還昭公十七年吳伐楚陽匱爲令尹戰於長岸大敗
吳師獲其乘舟艅艎舟使隨人後至者守之環之及泉也環周盈其隧炭陳以待命入道吳公子光請於眾曰喪先王之乘

舟豈唯光之罪眾亦有焉請藉取之以救死眾許之使長鼴者三人

長鼴鼴與吳人異形詳爲楚人

潛伏於舟側曰我呼艅艎則對師夜

從之三呼皆迭對楚人殺之楚師亂吳人大敗之取艅艎以

歸二十四年楚子爲舟師以畧吳疆沈尹戌曰此行也楚必

亡邑不撫民而勞之吳不動而速之

速召也

吳踵楚而疆場無

備邑能無亡乎越大夫胥犴勞王于豫章之汭

汭水曲

越公子

倉歸王乘舟

歸遣也

倉及壽夢帥師從王

壽夢越大夫

王及圉陽而

還

圉陽楚地

吳人踵楚而邊人不備遂滅巢及鍾離而還

定公

四年蔡侯吳子唐侯伐楚舍舟于淮汭

吳乘舟從淮水過祭而舍之舍置也

自

豫章與楚夾漢

豫章漢東江北地名

左司馬戍謂子常曰子沿漢而與

之上下

沿漢上下

我悉方城外以毀其舟還塞大隧直轔冥

阨三者漢宋之隘道子濟漢而伐之我自後擊之必大敗之既謀而

行武成黑謂子常

黑武城大夫

曰吳用木也我用革也不可久也

不如速戰史皇謂子常楚人惡子而好司馬若司馬毀吳舟

于淮塞城口而入

城口三道之總名

是獨克吳也子必速戰不然不

免乃濟漢而陳自小別至于大別

二別在江夏界

三戰皆敗

哀公

十年吳城邗溝通江淮

于邗江築城穿溝東北通射陽湖西北至宋口入淮通糧道也

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艤船三人操長鉤矛斧者四吏僕射長各一人凡九十一人當用長鉤矛長斧各四弩各三十二矢三千三百甲兜鍪各三十二

漢武帝時有樓船有戈船越人于水中負人舟又有蛟龍之害故置戈於艤中因以爲名伍子

胥書有戈以載干

戈謂之戈船

有下瀨

瀨湍也吳越謂之瀨

中國謂

之磧伍子胥書有下瀨

船

有橫

見兵制考

海江淮青濟皆有樓船軍

又開昆明池以習水戰

見兵制考

元鼎

五年南越王相呂嘉反遣伏波將軍路博德出桂陽下湟水

樓船將軍楊僕出豫章下湞水

歸義越侯嚴爲戈船將軍出

零陵下瀨

水中爲下瀨

將軍下蒼梧

皆將罪人江淮以南樓

船十餘萬人越馳義侯別將巴蜀罪人發夜郎兵下牂牁江

咸會番禺

唐蒙上書言自豫章長沙往水道多絕難行竊聞夜郎所有精兵可得十萬浮船牂牁出不意此制

粵一奇也

東越數反覆上拜朱買臣會稽太守詔買臣到郡治樓

船備糧食水戰具歲餘買臣受詔與韓說俱擊破東越元封

二年遣樓船將軍楊僕從齊浮渤海擊潮鮮

後漢建武十一年帝遣吳漢劉隆討公孫述與岑彭會荆門

彭裝戰船數十艘吳漢以諸掉卒多費糧穀欲罷之彭以蜀
兵盛不可遺時述遣將任蒲田戎據荊州橫江作浮橋鬪樓
上攢柱絕水道岑彭募人攻浮橋魯奇應募鼓船逆流而上
直衝浮橋而攢柱鉤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建安十三年曹公作元武池以肄
舟師旣而克荊州復得劉琮水軍沿流東下吳主孫權遣周
瑜領兵逆之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眾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
實以薪草膏灌其中裹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
延燒岸上營落頃之熛煙漲天人馬燒溺死者甚眾軍遂敗
退明年探復東征大興水軍浮船萬艘孫權使呂蒙襲關羽于江陵蒙至尋陽盡伏其精兵鱗艦中使白衣搖櫓作商賈人服晝夜兼行羽所置江邊屯候盡收縛之故羽不聞知至江陵羽將士以城降
晉武帝謀伐吳詔王濬脩舟艦乃作大船連舫百二十步受二千餘人以木爲城起樓櫓開四出門其上皆得馳馬往來又畫鵠首惟獸于船首以懼江神舟楫之盛自古未有太康元年王濬伐吳攻丹陽克之吳人于江磧要害之處並以鐵鍊橫截之又作鐵錐長丈餘暗置江中以逆距船濬乃作大筏數十方伯餘步縛草爲人被甲持仗令善水者以筏先行遇鐵錐輒著筏而去又作大炬長十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順流徑造三山孫皓遣游擊將軍張象率舟師萬人禦濟象眾望旗而降濟兵甲滿江旌旗燭天吳人大懼 東晉義熙六年盧循作八檣艦九枚起四層高十餘丈又以芙蓉艦千艘來襲京邑方艦而下時劉裕方北伐引兵還拒之出輕利闊船射提幡鼓眾軍騰踴爭先軍中多萬鈞神弩所至摧陷裕自中流蹙之因風水之勢賊艦悉泊西岸岸上軍先備火萬具悉焚之賊眾大敗裕將伐秦王鎮惡請率水軍自河入渭直至渭橋鎮惡所乘皆蒙衝小艦行船者悉在艦內泝渭而進艦外不見有人北土素無舟楫莫不驚異以爲神_{晉令云水戰有飛雲}

船蒼隼船先
登船飛鳥船

隋文帝將伐陳命楊素造戰艦大船名五牙上起樓五層高
百餘尺左右前後置六拍竿並高五十尺容戰士八百人次
曰黃龍置兵百人自餘平乘舴艋各有等差開皇八年伐陳
素親帥黃龍數千艘銜枚而下舟艦被江旌甲曜日素坐平
乘大船容貌雄偉陳人望之皆懼曰清河公卽江神也陳將
據江峽於北岸鑿巖綴鐵鎖三條橫截上流以遏戰船素先
破其柵徐去其鎖又遣巴賊卒千人乘五牙四艘以柏檣碎
賊十餘艦遂大破之先是梁濬請伐陳帝詔曰陳國來朝未
盡藩節若命水龍終當相屈隋謂戰艦爲水龍也

唐李筌陰經水戰之具其船闊狹長短隨用大小勝人多少
皆以木爲率一人重米二石其櫓棹高櫓帆席組索沈石調

度與常船不殊樓船船上建樓三重列女牆戰格樹幡櫓開
弩牘矛穴置拋車礮石鐵汁狀如城壘忽遇暴風人力莫能
制此亦非便於事然爲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左右前後有弩窓矛穴敵不
得近矢石不能敗此不用大船務於疾速乘人不及非戰船
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
右樹牙旗旛幟金鼓此戰船也走舸舷上立女牆置棹夫多
戰卒少皆選勇力精銳者往返如飛鷗乘人之不及金鼓旗
幟列之於上此戰船也遊艇無女牆舷上置槳牀左右隨大
小長短四尺一牀計會進止迴軍轉陣其疾如風虞候居之

非戰船也海鶴頭低尾高前大後小如鶴之狀舷下左右置
浮版形如鶴翅翼以助其船雖風濤漲天免有傾側覆背上
左右張生牛皮爲城牙旗金鼓如常法此江海中戰船也

自唐以前史家不著兵志南北分裂江淮多故其間用
水戰立功者不少諸將傳中頗舉其一二方畧而不詳
舟制云何隋平陳後六年賀若弼上平陳七策其五謂
塗戰艦以黃與赭與枯荻同色使陳人不覺考隋書本
傳不載而稍見其畧于北史其他缺漏必多矣至馬氏
通考于有唐一代獨引李靖平蕭銑一事以此類求之
尚不乏人予故無取焉惟陰經雜記水戰之具數條雖
非唐事頗有裨于實用今備錄之以待採擇

後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船數百艘招誘南卒教習北人水戰數月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泝潁入淮唐人見之大驚帝乃將騎循北岸諸將循南岸追唐兵水軍自中流而下唐兵戰溺死及降者殆四萬人獲戰船糧仗十萬數遂克壽州初周師南征造齊雲船數百艘至楚州北神堰齊雲舟大不能過乃開老鵲河以通之遂至大江

宋乾德初鑿大池于京城南引蔡水注之造船百艘選精兵號水虎捷習戰池中名其池日講武池九年四月幸金明池習水戰上御水心殿命從臣列坐觀戰艦角勝鼓譟以進往來馳突

爲迴旋擊刺之狀顧謂侍臣曰兵棹之技南方之事也今已平定不復用但時習之不忘武功耳訖真宗朝歲習不輟建炎初李綱請於沿江淮河帥府置水兵二軍要都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鯢水哨馬雙車得勝十棹大飛旗捷防沙平底水飛馬之名紹興二年王彥恢制飛虎戰艦傍設四輪每輪八楫日行千里三十一年金主亮旣敗于采石磯移重軍屯滁河築牘儲水塞瓜州口時虞允文屯京口諸將援兵不下二十萬惟海餉船不滿百戈船半之允文謂遇風則使戰船無風則使戰艦數少恐不足用遂聚材冶鐵改修馬船爲戰艦且借之平江命張深守滁河口扼大江之衝以苗定

駐下蜀爲援亮聞有備遂還揚州尋爲其下所殺

楊萬里海
采石戰艦曰蒙衝大而雄曰海鷗小而駛其上爲城堞屋壁皆望之紹興辛巳逆亮至江北掠民船指麾其眾欲濟我舟伏於七寶山後令曰旗舉則出江先使一騎偃旗于山之頂伺其半濟忽山上卓立一旗舟師自山下河中兩旁突出大江人在舟中踏車以行船但見船行如飛而不見有人虜以爲紙船也舟中忽發一霹靂燬蓋以紙爲之而實之以石灰疏黃礪白空而下落水中疏黃得水而火作自水跳出其聲如雷紙裂而石灰散爲烟霧昧其人馬之目人物不相見吾舟馳之壓賊舟人馬之目人物不相見吾馬皆溺大敗之云隆興元年九月詔諸州召募水手于手上刺某州水軍字以革冒代之敝平江許浦水軍本明州定海水軍也舊隸沿海制置司防北海道乾道中改隸殿前司以三千人爲額五年冬又改爲御前水軍八年春併歸許浦鎮置副都統制統之淳熙四年冬詔以七千人爲額五年秋又增額五百人江陰水軍舊自泉州調發乾道三年陳正獻在

權筦以其勞費奏留屯二千人于江陰軍而公海制置司又別屯千人逮淳熙末累增至四千人分三將此外在翼軍亦有水軍三千人摧鋒軍二千人福州延祥寨千人而鎮江建康府池江鄂州御前駐劄亦各有水軍多者數千人少者千餘人其後殿司又有澉浦水軍而淮陰靖安唐灣采石諸水軍皆冠以御前之號

建紹間金師屢渡淮負隅大江與宋相抗諸將如韓世忠之于黃天蕩處允文之于采石磯李寶之於石臼張榮之於泰州皆能用水戰取勝俾強虜奪氣惟兀朮購榜得閩人王某用其策載土穴板以覆海舟而世忠遂爲金將所困棄舟而陸奔還鎮江故中國未嘗無才我

不能用反爲敵用於我爲奸民在敵則良臣也方周世宗宋太祖盛時南方未平皆穿渠浚池以教北人水戰而李允則爲刺史當南北媾成之日歲修禊事召界河戰棹爲競渡隱寓兵法可謂無忘武備矣顧宋自隆興以後江淮堡隘相望守禦益繁民勞益甚至咸淳末廣東籍蟹丁閩浮拘船民船公私交弊而元人方畫地爲舟練習水戰由是取襄鄆下鄂岳竟成滅宋之謀凡中國所以不如夷狄者彼能竭力求實效而我則隨事情玩耗財病民于國無分毫之益爲政若此其不亡者幸也

元世祖命阿朮劉整經畧襄陽整曰我精兵突騎所當者破

惟水戰不如宋耳乃造船五千艘日練水軍雖雨不能出亦
畫地爲船而習之得練卒七萬遂築圍城以逼襄陽

明太祖于新江口設船四百太祖敗陳友諒兵於龍江獲四
艦名混江龍塞斷江撞倒山江鰐

永樂初命福建都司造海船百三十七又命江楚兩浙及
鎮將諸府衛造海風船成化初濟川衛楊渠獻槳舟圖皆江
舟也海舟以舟山之烏槽爲首福船耐風濤且禦火浙之十
裝標號軟風蒼山亦利追逐廣東船鐵栗木爲之視福船尤
巨而堅其利用者二可發佛郎機可擲火球大福船亦然能
容百人底尖上闊自昂尾高柁樓三重帆桅二傍護以板上
設木女牆及礮牀中爲四層最下實土石次寢息所次左右
六門中置水櫃揚帆炊爨皆在是最上如露臺穴梯而登傍

設翼板可憑以戰矢石火器皆俯發可順風行海蒼龍福船
稍小開浪船能容三五十人頭銳四槳一櫓其行如飛不拘
風潮順逆艤船視海倉又小蒼山船首尾皆濶帆櫓並用
櫓設船傍近後每傍五枝每枋五跳跳二人以板闢跳上露
首於外其制上下三層下實土石上爲戰場中寢處其張帆
下碇皆在上層戚繼光云倭舟甚小一入裏海大福海蒼不
能入必用蒼船逐之衝敵便擡溫人謂之蒼山鐵也

戚繼光濟水法
用生牛馬皮竹木緣之如盾形火乾再用竿繫助之
以浮木一皮船可乘一人
皮船合縫可乘三人
沙鷺二

船相背成用沙船可接戰然無翼蔽鷺船兩端銳進退如飛
傍釘大茅竹竹間牕可發銳箭牕內舷外隱人以盪槳先駕
此入賊隊沙船隨進短兵接戰無不勝漁船至小每舟三人

一執布帆一執槳一執烏嘴銃隨波上下可掩賊不備綱梭
船定海臨海象山俱有之形如梭竹梔布帆僅容二三人遇
風濤輒昇入山麓可哨探蜈蚣船象形也能駕佛郎機銃底
尖面闊兩傍楫數十行如飛雨頭船旋轉在舵因風四馳諸
船無遼其速嘉靖中鎮守浙江俞大猷言防江必先防海水
兵急於陸兵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以大舟勝小以多
勝寡耳於是用舟師戰而舟山積數歲不除之賊皆勦

顧炎武曰吳徐承率舟師自海入齊此蘇州下海至山東
之路越王勾踐命范蠡舌庸率師沿海泝淮以絕吳路此

浙東下海至淮上之路唐太宗遣強偉於劍南伐木造船
艦自巫峽抵江揚趨萊州此廣陵下海至山東之路漢武
帝遣樓船將軍楊僕從齊浮渤海擊朝鮮魏明帝遣汝南
太守田豫督青州諸軍自海道討公孫淵秦苻堅遣石越
率騎一萬自東萊出右遼襲和龍唐太宗伐高麗命張亮
率舟師自東萊渡海趨平壤薛萬徹率甲士三萬自東萊
渡海入鴨綠水此山東下海至遼東之路漢武帝遣中大
夫嚴助發會稽兵浮海救東甌橫海將軍韓說自句章浮
海擊東越此浙江下海至福建之路劉裕遣孫處沈田子
自海道襲番禺此京口下海至廣東之路隋伐陳吳州刺
史蕭熾遣燕榮以舟師自東海至吳此又淮北下海而至

蘇州也公孫度越海攻東萊諸縣侯希逸自平盧浮海據
青州此又遼東下海而至山東也宋李寶自江陰率舟師
敗金兵于膠西之石臼島此又江南下海而至山東也此
皆古人海道用師之效

六典通考卷一百五十八

湖西閻鎮珩輯

軍禮考

軍禮通論

大宗伯以軍禮同邦國

同謂威其不協僭差者

大師之禮用眾也

用其義勇

大均之禮恤眾也

均其地政地守地職之賦

大田之禮簡眾也

因田習兵閔其車徒

數固大役之祿仁眾也

築宮邑所以事民力強弱

大封之禮合眾也

正封疆溝塗之

穀梁傳伐不踰時戰不逐奔誅不填服

來服者不復填壓之

苞人

民歐牛馬曰侵斬樹木壞宮室曰伐

宋襄公及楚人戰于泓宋師敗績國人皆咎公公曰君子不重傷不禽二毛古之

爲軍也不以阻隘也寡人雖亡國之餘不鼓不成列魚

君未知戰勍敵之人隘而不列天贊我也阻而鼓之不亦可乎猶有懼焉且今之勍者皆吾敵也雖及胡耇獲則取之何有於二毛明恥教戰求殺敵也傷未及死如何勿重若愛重傷則如勿傷愛其二毛則如服焉三軍以利用也金鼓以聲氣也利而用之阻隘可也聲盛致志鼓儻可也穀梁傳古者被甲嬰胄非以興國也則以征無道也豈曰以報其恥哉宋公與楚人戰于泓水之上司馬子反曰楚眾我少鼓險而擊之勝無幸焉襄公曰君子不推人危不攻人厄須其出旣出旌亂於上陳亂於下子反曰楚眾我少擊之勝無幸焉襄公曰不鼓不成列須其成列而後擊之則眾敗而身傷焉七月而死倍則攻敵則戰少則守人之所以爲人者言也人而不

能言何以爲人言之所以爲言者信也言而不信何以爲言
信之所以爲信者道也信而不道何以爲道道之貴者時其
行勢也道有時事有勢晉士匱帥師侵齊至穀聞齊侯卒乃還聞
喪而還禮也禮之常不必待君命公羊傳還者何善辭也何善爾大其
不伐喪也此受君命乎君而伐齊則何大乎不伐齊喪大夫
以君命出進退在大夫也禮兵不從中禦外臨事製宜當敵爲帥唯義所在檀弓
吳侵陳斬祀殺厲祀神位有屋樹者隔疫病師還出竟陳太宰嚭使於師
夫差謂行人儀曰是夫也多言盍嘗問焉師必有名人之稱
斯師也者則謂之何太宰行人官名嘗猶試也夫差修舊怨庶幾其師有善名太宰嚭曰
古之侵伐者不斬祀不殺厲不獲二毛獲謂保子謂今斯師也殺
厲與其不謂之殺厲之師與曰反爾地歸爾子則謂之何

其所獲民臣曰君王討敝邑之罪又矜而赦之師與有無名乎

家語工尹商陽與陳棄疾追吳師及之陳棄疾謂工尹商陽曰王事也子手弓而可手弓子射諸射之斃一人輶弓又及謂之又斃二人每斃一人揜其目止其御曰朝不坐燕不與殺三人亦足以反命矣孔子曰殺人之中又有禮焉子路悌然而進曰人臣之節當君大事唯力所及死而後已夫子何善此子曰然如汝言也吾取其有不忍殺人之心而已荀子王者之軍制將死鼓御死轡百吏死職士大夫死行列聞鼓聲而進聞金聲而退順命爲上有功次之令不進而進猶令不退而退也其罪惟均服者不禽格者不舍犇命者不獲凡誅非誅其百姓也誅其亂百姓者也百姓有扞其賊則是

亦賊也以故順刃者生蘇刃者死辱命者貢王者有誅而無戰城守不攻兵革不擊上下相喜則慶之不屠城不潛軍不留眾師不越時故亂者樂其政不安其上是欲其至也

司馬法古者戍軍三年不興觀民之勞也上下相報若此和之至也得意則愷歌喜也偃伯靈臺笞民之勞示休也古

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力同而意和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情必得其宜故材技不相掩從命爲士上賞犯命爲士上戮故勇力不相犯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爲固
以仁爲勝既勝之後其教可復是以君子貴之也

陳傳良曰
禮司馬法卽古軍禮古法多亡以其有儀禮闕軍
者求之必非衰世權謀變詳者所能爲

孔叢子天下有道

禮樂征伐自天子出必以歲之孟秋賞軍帥武人於朝簡練
傑俊任用有功命將選士以誅不義於是孟冬以級授軍司
徒搢朴北面而誓之誓于社以習其事先期五日太史誓于
祖廟擇吉日齊戒告于郊社稷宗廟旣筮則獻兆於天子天
子使有司以牲特告社告以所征之事而受命焉舍奠于帝
廟以受成然後乃類上帝柴于郊以出以齊車載遷廟之主
及社主行大司馬職奉之無遷廟主則以幣帛皮圭告于祖

禍謂之主命亦載齊車凡行主皮圭幣帛皆每舍奠焉而後就館主車止于中門之外外門之內廟主居于道左社主居于道右其所經名山大川皆祭告焉及至敵所將戰太史卜戰日卜右御先期三日有司明以敵人罪狀告之史史定誓命戰日將帥陳列車甲卒伍于軍門之前有司讀誥誓使周定三令五申既畢遂禱戰祈克于上帝然後卽敵將士戰全已克敵史擇吉日復禱于所征之地柴於上帝祭社奠祖以告克者不賴兵傷士也戰不克則不告也凡類禱皆用甲丙戊庚壬之剛日有司簡功行賞不稽于時其用命者則加爵受賜于祖奠之前其奔北犯令者則加刑罰戮于社主之前然後鳴金振旅有司徧告捷于時所有事之山川皆至舍于

國外三日齊以特牛親格于祖禰然後入設奠以反主若主人命則卒奠斂玉埋之于廟兩階間反社主如初迎之禮含爵于帝學以訊馘告大享於羣吏用備樂享有功於祖廟含爵策勸焉謂之飲至此天子親征之禮也 唐六典三曰軍禮其儀二十有三一曰親征類於上帝二曰宜於太社三曰造於太廟四曰禱於所征之地五曰輶於國門六曰告所過山川七曰露布八曰勞軍將九曰講武十曰田狩十一曰射于射宮十二曰觀射于射宮十三曰遣將出征宜于太廟十四曰遣將告于大公廟十五曰遣將告于太廟十六曰祀馬祖十七曰享先牧十八曰祭馬社十九曰祭馬步二十曰合朔伐鼓二十一曰合朔諸州伐鼓二十二曰大讌二十三曰合

諸州大饑

蒐閱

司馬法曰天下雖安忘戰必危天下既平天子大愷春蒐夏苗秋獮諸侯春振旅秋治兵所以不忘戰也爾雅出爲治兵入爲振旅出則使勇力者犯難入則使尊老者居前故告于廟習于巷雖名講武而禮義行焉賈誼新書曰王者諸侯所以田獮者何爲田除害上以供宗廟下以簡集士眾故聖人作名號而事義可知也春曰蒐夏曰苗秋曰獮冬曰狩百姓皆出不失其馳不抵禽不詭遇逐不出防此蒐苗獮狩之義也周之王業肇于公劉豳風之詩曰一之日于貉取彼狐狸爲公子裘二

之日其同載纘武功言私其縱獻狃于公釋者曰豕一歲曰縱三歲曰耕所謂大獸公之小禽私之是也其後成有岐陽之蒐宣有東都之狩國語載仲山父之言曰王治農於藉蒐於農隙獵於既蒸狩於畢時皆習民數者也及管仲相齊首制三軍有中軍之鼓有國子之鼓有高子之鼓春以振旅秋以治兵故卒伍整于里而軍旅整于郊蓋猶得周禮遺意自公羊穀梁傳春秋稱天子無事歲三田一爲乾豆二爲賓客三爲充君之庖是直以餧禽獲獸供膳宰刀匕之需而非古人三時務農一時講武之義也故自秦漢以降人主廣開苑囿馳騁東西如上林長楊之屬專以校獵誇示胡人其于整軍

經武或有所未暇焉若夫臨戰習戎是爲權禮則與周官所云師田簡稽者各不相蒙蓋其判然爲兩事久矣今取大司馬之文總合經傳爲蒐閱考而以史家所述

大閱禮次之其田役聯事別在官聯考

大司馬中春教振旅司馬以旗致民平列陳如戰之陳

以旗者立

旗期民於其下也春習振旅兵入收嚴專於農平猶正也

以教坐作進退疾徐疏數之節

春田爲蒐有司大司徒也表貉立表而貉祭也誓民誓以犯

法之罰也誓曰無干車無自後射立旌遂圖禁旌弊爭禽

而不審者罰以假馬禁者虞衡守禽之屬禁也既誓令鼓而

圖之遂蒐田火弊火止也春田主用火因焚菜除陳草皆殺

而火止田止虞人植旌

中夏教芟舍如振旅之陳羣吏撰車

徒讀書契辨號名之用帥以門名縣鄙各以其名家以號名

鄉以州名野以邑名百官各象其事以辨軍之夜事其他皆

如振旅

爰舍草止之也軍有草止之法撰讀日算謂數擇之也讀書契以簿書校錄軍實之凡要號名者徵識所

以相制也鄉遂之屬謂之名家之屬謂之號百官之屬謂之事在國以表朝位在軍又象其制而爲之被之以備死事帥

謂軍將及師帥旅師至伍長也以門名所被徵識如在其門

所樹者也古者軍將蓋爲營治於國門魯有東門襄仲宋有桐門右師皆上卿爲軍將者也縣鄙謂縣正鄙師至鄭長也

家謂食采地者之臣也鄉以州名亦謂州長至比長也野謂

公邑大夫百官以其職從王者門則裏仲右師明矣鄉則南

鄉城東鄉爲人是也其他象此云某某之名某某之號某某

之事而已夜事遂以苗田如蒐之法車弊獻禽以享祔夏田

戒夜守之事擇取不孕任者若治苗去不秀實者云車弊罪獸之車止也

夏田主用車示所取物希皆殺而車止祔宗廟之夏祭也

中秋教治兵如振旅之陳辨旗物之用王載大常諸侯載旗

軍吏載旗師都載旛鄉遂載物郊野載旛百官載旛各書其

事與其號焉其他皆如振旅

軍吏諸軍帥也師都遂大夫也鄉遂鄉大夫也鄉謂鄉遂之州

長正以下也野謂公邑大夫載旆者以其將羨卒也百官
廟大夫也載旗者以其屬衛王也凡旌旗有軍旅者畫異物
無者帛而已書當爲畫事也號也皆畫以雲氣遂以獮田如蒐田之法羅弊致禽以
祀祐秋田爲獮猶殺也羅弊罔止也秋田主用罔中殺者多
也皆殺而罔止祐當爲方秋田主祭四方報成萬物
中冬敎大閱大閱簡軍實凡獮旗物以出軍之旗則如前期
秋以尊卑之常則如冬司常佐司馬時也前期
羣吏戒眾庶修戰法羣吏歸師以下虞人萊所田之野爲表百步則
一爲三表又五十步爲一表田之日司馬建旗於後表之中
羣吏以旗物鼓鐸鍔銚各帥其民而致質明弊旗誅後至者
乃陳車徒如戰之陳皆坐菜芟除可陳之處後表之中五十步之中央表所以識正行列也四十步
表積二百五十步左右之廣當容三軍步
數未聞致致之司馬弊仆也皆坐當趨誓羣吏聽誓於陳前
斬牲以左右徇陳曰不用命者斬之陳前南面鄉表也斬牲者小子也凡誓之大略
甘誓湯誓之屬是也中軍以鼙令鼓鼓人皆三鼓司馬振鐸羣吏作旗

車徒皆作鼓行鳴鍔車徒皆行及表乃止三鼓撓鐸羣吏弊

旗車徒皆坐

羣吏既聽誓各復其部曲中軍之將令鼓鼓以作其士眾之氣也鼓人者中軍之將帥旅帥

也司馬兩司馬也作起也既起鼓人擊鼓以行之伍長鳴鍔

以節之伍長一曰公司馬及表自後表前至第二表也三鼓

鼓

者鼓人也掩上振之爲

揜揜者止行息氣也

又三鼓振鐸作旗車徒皆作鼓進鳴

鍔車驟徒趨及表乃止

自第三前趨者赴敵尚疾之漸也及表自第二前至第三乃

鼓車馳徒走及表乃止

自第三前至前表

鼓戒三闕車三發徒三刺

鼓戒戒攻敵鼓一闕車一乃鼓退鳴鎸且卻及表乃止坐作

轉徒一刺三而止象服敵乃鼓退鳴鎸以和眾鼓人爲止之也

如初軍退卒長鳴鎸以和眾鼓人爲止之也

遂以狩田以旌

爲左右和之門羣吏各帥其車徒以叙和出左右陳車徒有

司平之旗居卒間以分地前後有屯百步有司巡其前後門

日和今謂之壘門立兩旌以爲之叙和出用次第出和門也左右或出而左或出而右有司平之鄉師居門正其出入之

行列也分道數其部曲疏數前後有屯百步車徒異羣相去之數也車徒畢出和門鄉師又巡其行陣

險野人

爲主易野車爲主

易野車居前既陳乃設驅逆之車有司表

貉於陳前

驅擊出禽獸使趨田者也逆逆

不得令走設此車者田僕也

中軍以鼙令鼓鼓人皆三鼓

司馬振鋒車徒皆作遂鼓行徒銜枚而進大獸

公之小禽私之獲者取左耳

羣司馬謂兩司馬也軍法止語爲相疑惑也進行也大獸轄之

於公小禽以自畀也獲得也

得禽獸者取左耳當以計功

及所弊鼓皆驅車徒皆謨

士鼓謨象攻敵剋勝而喜也疾雷擊鼓曰驅謨謨也

處出所當於止也天子諸侯蒐狩有常至其常處吏

士鼓謨象攻敵剋勝而喜也疾雷擊鼓曰驅謨謨也

致禽籞獸于郊入獻禽以享烝

徒乃弊徒止也冬田主用眾

郊聚所獲因以祭四方神

于郊入又以禽祭宗廟

孔穎達曰獵者大芟殺野草以爲防限作田獵之場或復止舍其中設周衛而立門焉以織毛褐布纏通帛旃之竿

爲門之兩傍門南開爲二門用四旃四褐又以裘纏椹質爲門中之闢闢車軌之裏兩邊約車輪者其門之廣狹兩軸頭去旃竿之間各容一握握手四指爲四寸是門廣於軸八寸也以教戰試其能否故令驅焉若驅之其軸頭擊著門傍旃竿則不得入罰不正也天子六軍同舍防內分爲左右屬左者之左門屬右者之右門

司常國之大閱贊司馬頌旗物王建大常諸侯建旂孤卿建旛大夫士建物師都建旗州里建旗縣鄙建旐道車載旛旂車載旌仲冬敎大閱司馬主其禮王畫日月象天明也諸侯畫交龍一象其升朝一象其下復也孤卿不畫言奉王之政敎而已大夫士雜帛言以先王正道佐職六鄉六遂大夫謂之師都民所聚也畫熊虎者鄉遂出軍賦象其守猛莫敢犯也州里縣鄙鄉遂之官互約言之鳥隼象其捷勇也龜蛇象其扞難避害也道車象路也王以朝夕燕出入游

車木路也王以田以鄙全
羽折羽五色象其文德也

小子凡師田斬牲以左右徇陳

必殺

誓

示犯

逆

驅

逆

之

車

驅

禽

使

前

趨

獲

逆

都

循

行

掌

佐

車

之

政

設

都

都

司

圖

凡

田

王

提

馬

而

走

諸

侯

晉

大

政

夫

馳

月

令

季

秋

之

月

天

子

乃

敎

於

田

獵

以

習

五

戎

班

因田獵之禮教

民以戰法也

命僕及御夫也

七騎謂趣馬

主爲諸官駕說者也

司

司

正

列

設陳也屏所田之地

門外之蔽

司

司

司

司

司

司

司

司

屏外僕戎

僕及御夫也

七騎謂趣馬

主爲諸官駕說者也

司

司

正

列

設

陳也屏所田之地

門外之蔽

司

司

司

司

司

司

司

司

徒擣朴北面誓之

軍法也

誓眾以

天子乃厲飾執弓挾矢以獵

謂戎

司

司

正

列

設

陳也屏所田之地

門外之蔽

司

司

司

司

司

司

司

命將帥講武習射御角力

爲簡

仲冬之月飭死事

飭軍士誠

必有死志

郊特牲季春出火爲焚也

謂焚

然後簡

其車賦

而厯其卒

伍而君親誓社以習軍旅

左之右之坐之起之

以觀其習變

也

君親誓社營吏士以習軍旅既而遂田以祭社也此是仲春之禮

詩小雅吉日美宣王

也吉日維戊旣伯旣禱田車旣好四牡孔阜升彼大阜從其羣醜吉日庚午旣差我馬獸之所同麀鹿麌麌漆沮之從天子之所瞻彼中原其祈孔有儦儦俟俟或羣或友悉率左右以燕天子旣張我弓旣挾我矢發彼小犯殪此大兕以御賓客且以酌醴 車攻宣王復文武之境土修車馬備器械復會諸侯於東都因田獵而還車徒焉

我車旣攻我馬旣同四牡麗麗駕言徂東田車旣好四牡孔阜東有甫草駕言行狩 駕職美襄公也始命有田狩之事園囿之樂焉駟驥孔阜六轡在手公之媚子從公於狩奉時辰牡辰牡孔碩公曰左之舍拔則獲遊於北園四馬旣閑轄車鸞鑣載獵歇騎 魯隱公五年臧僖伯曰春蒐夏苗秋獮

冬狩皆於農隙以講事也三年而治兵入而振旅歸而飲至以數軍實昭文章明貴賤辨等列順少長習威儀也鳥獸之肉不登於俎皮革齒牙骨角毛羽不登于器則君不射古之制也公羊傳春曰田夏曰苗秋曰蒐冬曰狩穀梁傳春曰田夏曰苗秋曰蒐冬曰狩四時也四用三焉

秦蕙田曰周禮左傳四時皆田公羊注夏時不田周禮蒐苗獮狩歲歲皆行左傳治兵振旅三年一舉周禮左傳以蒐苗獮狩分春夏秋冬公羊春秋苗秋蒐穀梁春田秋蒐賈誼書亦謂夏不田何也曰天地陰陽盛長之時猛獸不攫鷺鳥不搏蝮蟲不蟄鳥獸蟲蛇且知應天而況人乎哉說似近理然周禮明有夏苗則亦不足據當以左傳爲正

桓公六年秋八月壬午大閱

魯人憚齊故以非時簡車馬

公羊傳大閱者

何簡車徒也何以書蓋以罕書也

比年簡徒謂之蒐三年簡車謂之大閱五年大蒐車

徒謂之蒐大蒐者何閱兵車也修教明諭國以道也平

而修戎事非正也

平謂不因田獵無事而修之

莊公四年冬公及齊人

狩于禚公羊傳公曷爲與微者狩齊侯也齊侯則其稱人何

諱與讎狩也前此者有事矣後此者有事矣則曷爲獨於此

焉譏于讎者將一譏而已故擇其重者而譏焉莫重乎其與

狩也于讎者則曷爲將一譏而已故擇其重者無時焉可與通通則

爲大譏不可勝說故將一譏而已其餘從同穀梁傳齊人

者齊侯也其曰人何也卑公之敵所以卑公也何爲卑公也

不復讎而怨不釋刺釋怨也

八年春王正月師次于郎以

俟陳人蔡人甲午治兵

治兵於廟習禮

公羊傳祠兵者何出

曰祠兵

將出兵必祠於近郊陳兵習戰戎牲饗士卒

入曰振旅

五百人

其禮一也日旅

皆習戰也何言乎祠兵爲久也曷爲爲久吾將以甲午之日

然後祠兵於是穀梁傳出曰治兵習戰也入曰振旅習戰也

治兵而陳蔡不至矣

師次于郎以俟陳蔡

兵事以嚴終故曰善陳者不

戰此之謂也善爲國者不師善師者不陣善陣者不戰善戰

者不死善死者不亡

昭公八年秋蒐于紅

紅魯地沛西有紅亭公

羊傳蒐狩不書必違禮而後書于是蒐于紅自根牟至於商

衛革車千乘皆王家之師也自是而屢蒐三家所以耀武焉

爾是故桓莊之狩必言公昭定之蒐不言公矣穀梁傳正也

以後比年大蒐失禮因此以見正

因蒐狩以習用武事禮之大者也艾蘭以

爲防

防爲田之大限

置旃以爲轅門

旃旌旗之名轅門即車以其轅表門

以葛覆質以

爲檠

質椹也檠葛或爲禡

中流旁握御擊者不得入

轡頭各去門邊

空握四寸也轡

車軌塵塵不馬候蹄

發足相應

遲疾相投

禽御者不失其馳然後射者能中過防弗逐不從奔之道也

面傷不獻不成禽不獻禽雖多天子取三十焉其餘與士眾

以習射於射宮

取三十以共乾豆賓客之庖

射而中田不得禽則得禽田

得禽而射不中則不得禽是以知古之貴仁義而賤勇力也

十一年五月大蒐於比蒲

二十二年春大蒐於昌間

定公

十三年夏大蒐於比蒲

夏蒐非時

哀公十四年春西狩獲麟

冬西狩大野在魯穀梁傳引取之也

言引取之解經言獲也

狩地不地不

狩也非狩而曰狩大獲麟故大其適也

適猶之也

晉文公蒐於

被廬

晉常以春蒐禮改政令
敬其始也
被廬晉地

作三軍使郤穀將中軍郤溱佐

之使狐偃將上軍讓於狐毛而佐之使欒枝將下軍先軫佐

之晉蒐於清原

作五軍以禦狄

河東聞喜縣
北有清原

晉蒐於夷

舍二軍

夷晉地前年四卿
卒故蒐以謀軍帥

晉侯蒐於縣上以治兵

爲將命
軍帥也

新軍無帥皆遷晉侯難其人使其什吏率其卒乘官屬以從

於下軍禮也

楚子將圍宋使子玉治兵于睽

治兵習號令
也睽楚邑

終朝而畢不戮一人子玉復治兵于蕪

蕪楚邑

終日而畢鞭七

人貫三人耳

楚子使然丹簡上國之兵且撫其民使屈罷

簡東國之兵于召陵

兵在國都
之東者

亦如之鄭人簡兵大蒐將

爲蒐除

治兵于廟城內
地迫故除廣之

據周禮左傳四時皆田而休注公羊則云夏不田至

鄭康成說春秋緯又謂四時田者周制三時田者夏殷制孔子欲改周制不敢顯露陰書于緯而于春秋仍用周制其說穿鑿義無足取夫四時皆有農隙皆可講武第夏苗方盛于田非宜故王制亦有歲三田之文自周衰列國交爭其非時而蒐閱者多矣曷嘗盡與田事相關公羊傳云蒐狩不書違禮而後書然則經之所不書者可勝既乎

漢制常以立秋後郊禮畢斬牲於東門以薦陵廟肄孫吳兵法六十四陣每十月都試金革騎士各有員數元鼎中天子行獵新秦中以勒邊兵而歸新秦中或千里無亭徼於是誅北地太守以下元封元年冬十月詔曰南越東甌咸伏其辜

西蠻北裔頗未輯睦朕將巡邊陲釋兵振旅躬秉武節置十二部將軍親帥師焉行自雲陽北厯上郡西河五原出長城北登單于臺至朔方臨北河勒兵十八萬騎旌旗徑千餘里又議古者先振兵釋旅然後封禪遂北巡朔方勒兵十餘萬騎還祭黃帝冢橋山釋兵涼如地名

後漢初立秋之日自郊禮畢始揚威武斬牲於郊東門以薦陵廟其儀乘輿御戎輅白馬朱轡躬執弩射牲牲用鹿驥太宰令謁者各一人載以獲車馳驛送陵廟還宮使者齋東角以賜武官肄兵習戰陣之儀斬牲之禮名曰軀剴軀剴之禮祔先已烹鮮時有司告乃送巡射牲獲車畢有司告事畢兵官皆肄孫吳兵法六十四陣既還公卿以下陳雒陽街乘輿到公卿已下拜天子下車公卿

親識顏色然後還宮靈帝中平五年以天下黃巾賊起大發四方兵講武耀兵于平樂觀下起太壇上十二重五采華蓋高十丈壇東北爲小壇復建五采華蓋高九丈列步騎軍士數萬人結營爲陣天子親出臨軍駐大華蓋下大將軍何進駐小華蓋下禮畢帝躬擐甲介馬稱無上將軍行陣三匝還建安二十一年有司奏古四時講武漢西京唯十月都試金革今兵戈未偃士眾素習可無四時講武但以立秋擇吉日大朝車騎號曰閱兵上合禮名下承漢制是冬閱兵魏王曹操親執金鼓以令進退延康元年曹丕嗣魏王是年秋閱兵於東郊公卿相儀王御華蓋親執金鼓之節

魏文帝踐祚頗出遊獵司空王朗上疏曰近日車駕出臨捕

虎日昃而行及昏而反違警蹕之常法非萬乘之至慎也帝報曰今二寇未殄將帥遠征故時入原野以習戎備太和元年十月閱兵于東郊

晉武帝太始四年九月咸寧元年太康四年六年冬皆自臨弓在輩前猛獸突出角武親大閱習眾軍然不自令進退武帝校獵北芒下侍中王濟著布袴騎馬執帝命濟射之應弦而倒自惠帝以後其禮遂廢元帝詔左右衛及諸營教習依大閱儀成帝咸和中詔內外諸軍戲於南郊之場故其地因名閱場自後蕃鎮桓庾諸方伯往往閱習然後朝廷無事焉

宋文帝依故事肄習眾軍兼用漢魏之禮元嘉二十五年閏二月大蒐於宣武場主胄列奏申攝射日校獵百官備設行

宮殿便座於武帳幕府山南岡王公百官便座幔省如常儀設南北左右四行旌門建旗以表獲車殿中郎一人典獲車主者二人收禽吏二十四人配獲車十二兩校獵官著袴褶有帶三品以上權乃備鞘麾幡三品以下帶刀皆騎乘將領部曲先獵一日布圍領軍將軍一人督右甄護軍將軍一人督左甄大司馬一人居中董正諸將悉受節度殿中郎率獲車部曲在大司馬之後尚書僕射以下諸官曹令吏等至日會於宣武場列爲重圍皇帝若親射禽變服戎服如校獵儀內外從官及武賁悉變服鋏戟抽鞘以備武衛黃麾內官從入圍裏列置部曲廣張甄圍旗鼓相望銜枚而進甄周圍會督甄令史奔騎號法施令日春禽懷孕蒐而不射鳥獸之肉

不登于俎不射皮革齒牙骨角毛羽不登于器不射甄會大
司馬鳴鼓誠圍眾軍鼓譟警角至宣武場止大司馬屯北旌
門二甄帥屯左右旌門殿中中郎率獲車部曲入次北旌門
內之右皇帝從旌門入射禽謁者以獲車收載還陳于獲旗
之北王公以下以次射禽各送詣獲旗下付收禽主者事畢
大司馬鳴鼓解圍復屯殿中郎率其屬收禽以實獲車奉車
奉充庖厨正廚置樽酒俎肉于中達以犒饗校獵眾軍此條間有
芟節互見
儀衛考大明七年春正月詔勅日于元武湖大閱水師并
巡江右講武校獵二月有司奏鑿輿巡蒐江左講武校獵獲
肉先薦太廟章太后廟并設醢酒公卿行事及獻妃陰室室
長行事兼太常丞庾蔚之議蒐狩禮久廢今講武教人又虔

供乾豆先薦二廟禮情俱允社主土神司空土官故祭社使司空行事太廟宜使上公參議三殺之禮曠廢已久太宰令謁者擇上殺奉送先薦廟社二廟依舊以太尉行事詔可齊永明四年閏月車駕幸宣武堂詔曰今親閱六師少長有禮領馭邵師可量班賜

梁陳並依宋儀其異者置行殿於幕府山南岡弁設王公百官幕先獵一日遣馬騎布闈左領軍將軍督左右領軍將軍督右大司馬董正諸軍獵日侍中三奏一奏槌一鼓爲一嚴三嚴訖引仗爲小駕鹵簿皇帝乘馬戎服從者悉絳紗幘黃麾警蹕鼓吹如常儀獵訖宴會享勞比較多少戮一人以懲亂法會畢還宮

後魏皇始元年春正月大蒐于定襄之虎山永興元年九月
十月之交親行獮劉之禮和平三年因歲除大儺遂耀兵示
武更爲制令步兵陳於南騎士陳於北各擊鐘鼓以爲節度
其步兵所衣青赤黑黃別用部隊相稍矛戟相次周迴轉易
以相赴就有飛龍騰蛇之變爲函箱魚鱗四門之陣凡十餘
法跪起前卻莫不應節陣畢南北二軍皆鳴鼓角眾盡大譟
各令騎將六千人去來挑戰步兵更進退以相拒擊南敗北
捷以爲威觀自後以爲常四年七月詔曰朕每歲以秋日間
月命羣臣講武平壤所至必立宮壇勞費非一宜仍舊貫何
必改作

北齊春蒐禮有司規大防建獲旗以表獲車前一日命布圍

領軍將軍一人督左甄護軍將軍一人督右甄大司馬一人
居中節制諸軍天子陳小駕服通天冠乘木輅詣行宮將親
禽服鉞戟者皆嚴武衛張甄圍旗鼓相見銜枚而進常開一
方以令三驅闔合吏奔騎令曰鳥獸之肉不登于俎者不射
皮革齒牙骨角毛羽不登於器者不射甄合大司馬鳴鼓促
圍眾軍鼓譟鳴角至期處而止大司馬屯北旌門二甄帥屯
左右旌門天子乘馬從南旌門入親射禽謁者以獲車收禽
載還陳於獲旗之北王公以下以次射禽皆送旗下事畢大
司馬鳴鼓解圍復屯殿中郎率其屬收禽以實獲車天子還
行宮命有司每會擇取三十一日乾豆二日賓客三日充君
之庖其餘卽於圍下量稿將士禮畢改服鉞者韜刃而還夏

苗秋獮冬狩禮皆同河清中定令每歲十二月半後講武至晦遂除二軍兵馬右入千秋門左入萬歲門並至永巷南下至昭陽殿北二軍交一軍從西上閣一軍從東上閣並從端門南出閭閣門前橋南戲射並訖送至城南郭外罷季秋皇帝講武於都外有司先芟萊野爲場爲三軍進止之節輿駕停觀遂命將敎眾爲戰場之法凡爲陣少者在前長者在後其還則長者在前少者在後長者持弓矢短者持旌旗勇者持鉦鼓刀楯爲前行戟槊者次之弓箭爲後行將帥先敎士目使習見旌旗指麾之踪發起之意旗臥則跪次敎士耳使習聽金鼓動止之節聲鼓則進鳴金則止次敎士心使知刑罰之苦賞賜之利次敎士手使習持五兵之便戰鬪之備次

教士足使習跪起及行嶮泥之塗前五日皆講兵嚴於場所依方色建旗爲和門都壇之中及四角皆建立五采牙旗應講武者各集於其軍戒鼓一通軍士皆嚴備二通將士擐甲三通步軍各爲直陣以相俟大將各處軍中立旗鼓下有司陳小駕鹵簿皇帝武弁乘革輶大司馬介胄乘馬奉引入行殿百司陪列位定二軍迭爲客主先舉爲客後舉爲主從五行相勝法爲陣以應之

後周仲春教振旅大司馬建大麾於萊田之所鄉稍之官以旗物鼓鐸鉦鐃各帥其人而致誅其後至者建麾於後表之軍中以集眾庶質明偃麾誅其不及者乃陳徒騎如戰之陣大司馬北面誓之軍中皆聽鼓角以爲進止之節田之日於

萊之北建旗爲和門諸將帥徒騎序入其門有司居門以平其人旣入而分其地險野則徒前而騎後易野則騎前而徒後旣陣皆坐乃設驅逆騎有司表禡於前以太牢祭黃帝軒轅氏於狩地爲壇建二旗列五兵於座側行三獻禮遂蒐田致禽以祭社仲夏斂芨舍遂苗田仲秋練兵獮田仲冬大閱遂狩其致禽祀祔敎習之儀並如古周法

隋大業三年煬帝在榆林突厥敗人及西域東胡君長並來朝貢帝欲示以甲兵之盛乃命有司陳冬狩之禮詔虞部量拔延山南北周二百里並立表記前狩二日兵部建旗於表所五里一旗分爲四十軍軍萬人騎五千匹前一日諸侯各帥其軍集於旗下鳴鼓後至者斬詔四十道並揚旗節分申

畋令卽留軍所監獵布圍闢南面行而前帝服紫袴褶
黑介幘乘闢豬車

車飾如木輅重韁殺輪九龍純縠漢謂獵車

駕六黑驅太常陳

鼓笳繞簫角於帝左右各一百二十百官戎服騎從鼓行入

圍諸將並鼓行赴圍乃設驅逆騎千有二百闢豬停輶有司

斂大綆王公以下皆整弓陳於駕前有司又斂小綆乃驅獸

出過於帝前待詔再驅過備身將軍奉進弓矢三驅過帝乃

從禽鼓吹皆振左而射之每驅必三獸以上帝發抗大綆次

王公發抗小綆次諸侯發射則無鼓驅逆之騎乃止然後四

夷百姓皆獵凡射獸自左脰而射達於右脰爲上等達右耳

本爲次等自左髀達於右髀爲下等羣獸相從不得盡殺已

傷獸不得重射又逆向人者不射其面出表者不逐之田將

止虞部建旗於圍內從駕之鼓及諸軍之鼓俱振卒徒皆謀
諸獲禽者獻於旗所致其左耳大獸公之以奉宗廟使歸腊
於京師小獻私之

唐皇帝狩田之禮亦以仲冬前期兵部集眾庶修田法虞部
表所田之野建旗于其後前一日諸將帥士集於旗下質明
斃旗後至者罰兵部申田令遂圍田其兩翼之將皆建旗及
夜布圍闕其南面駕至田所皇帝鼓行入圍鼓吹令以鼓六
十陳於皇帝東南西向六十陳於西南東向皆乘馬各備簫
角諸將皆鼓行圍乃設驅逆之騎皇帝乘馬南向有司斂大
綏以從諸公王以下皆乘馬帶弓矢陳於前後所司之屬又
斂小綏以從乃驅獸出前初一驅過有司整飭弓矢以前再

驅過有司奉進弓矢三驅過皇帝乃從禽左而射之每驅必
三獸以上皇帝發抗大綏然後公王發抗小綏驅逆之騎止
然後百姓獵凡射獸自左而射之分上次下爲三等如隋制
羣獸相從不盡殺已被射者不重射不射其面不翦其毛出
表者不逐田將畢虞部建旗於田內乃雷擊駕鼓及諸將之
鼓士從譟呼諸得禽獻旗下致其左耳乃命有司餚獸於四
郊以獻告至於廟李靖日校獵一人守圍地三尺量人多少
伍爲行列皆以金鼓旗爲節制其初起閭張翼隨山林地勢
無遠近部分其合圍地虞候先擇定訖以善弧矢者爲圍中
騎其步卒擔幡守圍吏仲冬之月講武於都外前期十有一日
所司奏請講武兵部承詔遂命將帥簡軍士除地爲場方一
千二百步四出爲和門又爲步騎六軍營域左右廂各爲三

軍北上中間相去三百步立五表表間五十步爲二軍進止
之節別壇地於北廂南向前三日尚舍奉御設大次於壇前
一日講武將帥及士卒集於壇所建旗爲和門如方色都壇
之中及四角皆建五采牙旗旗鼓甲仗大將以下各有統帥
大將被甲乘馬教習士眾少者在前長者在後其還則反之
長者持弓矢短者持戈矛力者持旌勇者持鉦鼓刀楯爲前
行持稍者次之弓箭者爲後使其習見旌旗金鼓之節旗臥
則跪旗舉則起講武之日未明十刻而嚴五刻而甲步軍爲
直陣以俟大將立旗鼓之下六軍各鼓十二鉦一大角四皇
帝乘革輶至壇所兵部尙書介胄乘馬奉引入自北門黃門
侍郎請降輶乃入大次吹大角三通中軍將各以鞭令鼓二

軍俱擊鼓三鼓有司偃旗步士皆跪諸軍將立于旗鼓之南北面以聽大將誓左右三軍各長史二人振鐸分循諸果毅各以誓詞告其所部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旗士眾皆起驅及表乃止東軍一鼓舉青旗爲直陣西軍亦鼓舉白旗爲方陣以應次西軍鼓舉赤旗爲銳陣東軍亦鼓舉黑旗爲曲陣以應次東軍鼓舉黃旗爲圓陣西軍亦鼓舉青旗爲直陣以應次西軍鼓舉白旗爲方陣東軍亦鼓舉赤旗爲銳陣以應次東軍鼓舉黑旗爲曲陣西軍亦鼓舉黃旗爲圓陣以應凡陣先舉者爲客後舉者爲主每變陣二軍各選刀楯五十人挑戰第一第二挑戰迭爲勇怯之狀第三挑戰爲

敵均之勢第四第五挑戰爲勝敗之形每將變陣先鼓而直
陣然後變從餘陣之法既已兩軍俱爲直陣又擊三鼓有司
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退至一行表跪起如前遂復其初侍
中跪大請觀騎軍承制曰可二軍騎軍皆如步軍之法每陣
各八騎挑戰五陣畢大擊鼓而前盤馬相擬擊而罷遂振旅
每歲季冬折衝都尉校閱兵馬之在府者置左右二校尉位
相距百步每校爲步隊十騎隊一皆卷稍幡展刃旗散立以
俟角手吹大角一通諸校皆斂人騎爲隊二通偃旗稍解幡
三通旗稍舉左右校擊鼓二校合謀而進右校擊鉦隊少卻
左校進逐至右校立所左校擊鉦隊少卻右校進逐至左校

立所右校復擊鉦隊還左校復薄戰皆擊鉦隊各還大角復鳴一通皆卷幡攝矢弛弓匣刃二通旗稍舉隊皆進三通左右校皆引還顯慶二年十一月講武於澠水之南行三驅禮上設次於尚書臺觀之時許州長史封道弘奏言後漢南郡太守馬融講尚書於此因爲名今請臺從之改爲講武五年三月又講武於并州城北上御飛閣召羣臣臨觀左衛大將軍張延師爲左軍左右驍武等六衛左羽林騎士屬焉左武侯大將軍梁建方爲右軍左右威領武侯等六衛右羽林騎士屬焉一鼓誓眾再鼓整列三鼓而交前左爲曲直圓銳之陣右爲方銳直圓之陣三挑而五變步退而騎進五合而各復位聖歷二年欲以季冬講武有司延入孟春王方慶上疏曰謹按禮記月令孟春之月天子命將帥講

武習射御角力孟春之月不可稱兵兵者干戈甲冑之總名
兵金也金性尅木春盛德在木金氣以害盛德逆生氣今孟
春講武是以陰犯陽氣害發生之德臣請至明年孟冬敎習
以順天道從之先天二年十月元宗講武於驪山之下徵兵
二十萬戈鋌金甲照耀天地列大陣於長川坐作進退以金
鼓之聲節之上親擐戎服持大鎗立於陣前兵部尚書郭元
振以虧失軍容坐於纛下將斬之宰臣劉幽求張說詭諫言
元振翊戴上皇有大功雖違軍令不可加刑乃捨之配流新
州給事中知禮儀唐紹以草軍儀有失斬之禮畢召軍帥薛
訥等慰勞賜從官物有差

梁太祖閱騎兵於繁臺顧諸將曰使霍存在豈勞吾親閱耶

它日語又如此

晉天福二年勅習戰講武歷代通規選士練兵其來舊制宜以每年農隙時講武仍准令式處分南唐近事烈祖輔吳四方多疊一騎一本必加姑息然羣校多從禽眾飲近野或搔擾民庶上欲糾以法而方藉其材力問於嚴求求曰易耳請敕泰興海鹽諸縣罷探鷹鵠可不令而止從其計期月禁校無復游墟落者

論曰古者四時田狩隨事異名豈惟資人主耳目之戲娛哉將以修武備而戒不虞也周宣王復文武之舊成中興之功治兵東都遂以畋獵詩人大其事而美之曰徒御不驚有聞無聲言其士眾銜枚而進有若聞而無謹諱也又曰悉率左右以燕天子謂驅禽順有左右之宜以安待王射也是知大綏將下而禮固寓其間焉自

周衰迄于漢唐人主盤于畋遊惟務多殺不暇審禮故
魏絳虞人之箴相如諫獵之書章在傳記播爲美談暨
李唐一代忠藪之臣規納尤多武德有蘇世長之諫永
徽有谷那律之對先天有魏知古之諷崔向抗疏于明
皇居易獻詞于穆宗匡違裨闕情文並美至武宗聞太
后之教而容受羣臣章奏遂斥遠武林小兒等罷其橫
賜亦可謂誼主矣後唐莊宗旣滅梁而有天下遂日從
劉皇后及諸皇子縱獵馳騁以亡其國殆與齊後主三
堆之事無以異故耽禽荒之樂而忘銜廩之憂所謂已
先自棄其禮而欲冀人之致禮於我難矣