

卷一百五十七



書名 杜氏通典二百卷 嘉靖十八年西樵方獻夫刊本
 撰者 唐 杜佑 撰, 明 王德益、吳鵬 同校
 卷 卷一百五十七
 內容分類 史 政書 歷代通制
 索書號 貴重-17
 編號 B3510400

杜氏通典卷第二十五

職官七

諸卿上 總論諸卿
 少卿附

奉禮郎 主簿 博士 太祝 兩京郊社署

太樂署 鼓吹署 太醫署 太公廟等署

太卜 廩犧 汾祠 珍羞署

丞 醞 主簿 掌醞署 太官署 武器署 左右都候

丞 守宮署 主簿 武庫署 馬令

丞 諸陵署 主簿 崇玄署 諸牧監 典廩署

丞 典牧署 主簿 乘黃署 諸牧監

司直 丞 評事 監 獄丞

[彩色首頁1](#)

東洋文化研究所漢籍目錄 編號: B3510400
 東洋文化研究所漢籍目錄所藏漢籍善本文影像資料庫 索書號: 貴重-17
 漢籍善本文影像資料庫文本杜氏通典二百卷 嘉靖十八年西樵方獻夫刊本
 版權所有: 東京大學 東洋文化研究所
 使用上的注意事項

第 册
所 研 京 東 院 學 化 文 方 東
No. 4008

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 5

不 許 複 製

NOT TO BE REPRODUCED

東京大学東洋文化研究所

杜氏通典卷第一百五十七

兵十

行軍下營審擇其地

鄉導

下營斥侯并防捍及分布陣附

先據要地及水草

識水泉隔山取水越山度險附

據倉廩

孫子曰絕斥澤唯亟去無留

斥鹹鹵之地水草惡浸如不可處軍也亟紀九

反為交軍於斥澤之中必依水草而背眾樹

戰而會斥澤之中當背稠樹以為固守此處斥澤之軍平陸處易利也

而右背高前死後生戰此處平陸之軍也

行軍下營審擇其地

周武王將伐紂問太公曰今引兵深入其地與敵行



陣相守被敵絕我糧道又越我前後吾欲與戰則不敢以守則不固而爲之柰何太公曰夫入敵地必按地形勢勝便處之必依山陵險阻水草爲固謹守關梁隘塞敵若卒去不遠未定而復反彼用其士卒若太疾則後不至後不至則行亂而未及陣急擊之以少尅衆○太公曰夫出軍征戰安營陣以六爲法亦可方六百步亦可六十步量入地之置表十二辰將軍自居九天之上竟一旬復徙開牙門常背建向破太歲太陰太陽太將軍九軍不欲飲死水不欲居死地不居地柱不居地獄死水者不流之水死地者血塞間地柱者四下中高地獄者四高中○太公曰以步與車馬戰者必依丘陵險

阻強弩長兵處前短兵弱弩居後孫子曰強弱更發長短雜用

更止敵人軍馬雖衆而至堅陣疾鬪材士強弩以備

前後孫子曰遠則用弩近則用兵兵弩相輔也武王曰我無丘陵又無險

阻敵人之至既衆以車騎翼我兩傍獵我前後吾三

軍恐怖亂敗而走爲之柰何太公曰令我卒士十行

布鐵蒺藜遙見敵車騎將來均置蒺藜掘地以迎廣

深五尺名曰命籠人持行馬進退闌車以爲壘推而

前後直而爲屯以強弩備我左右然後命我三軍皆

疾戰而必勝也孫子曰以步兵十人擊之騎一匹○管子曰凡兵主

者必審知地圖輶轅之險謂路形若轅而又輶曲濫

車之水其水深渺能汎車名山通谷經川謂常川也陵陸阜阜之

所在苴草林木蒲葦之所茂

苴草謂其草深茂能有所覆藏

道理之

遠近城郭之大小名邑廢邑困植之地

困謂其地墾墾不可種藝

菑謂墾田可備植者必盡知之

凡如此皆兵主所當知也

地形之出入相錯

者盡藏

藏謂苞蘊於心

然後可以行軍襲邑舉措知先後不

失地利此地圖之常也○大唐高宗遣將軍裴行儉

討突厥軍至單于都府之北際晚下營壕塹方周遠

令移就崇處將士云衆以就安堵不可勞擾行儉不

從更令徙之此夜風雨暴至前設營所水深尺餘將

吏驚服問行儉曰何以知風雨也行儉笑曰今但依

我節制何須問我所由知也

孫子曰不用鄉導者不得地利

不用彼鄉人而導軍者則不能得道路之

也便利先知迂直之計者勝此軍爭之法也

鄉導

大唐衛公李靖兵法云凡是賊徒好相掩襲須擇勇

敢之夫選明察之士兼使鄉導潛歷山原密其聲

其跡或刻爲獸足而印履於中途或上托微禽而幽

伏於叢薄然後傾耳以遙聽竦目而深視專智以度

事機注心而候氣色見水痕則可以測敵濟之早晚

觀樹動則可以辨來寇之驅馳也故烟火莫若謹而

審旌旗莫若齊而一爵賞必重而不欺刑戮必嚴而

不捨敵之動靜而我必有其備彼之去就而我寧不

得保其全哉

必須先覘敵國道路遠近水潦山川豁險阨城邑大小溝渠深淺畜積多少

兵革之數豪傑姓名審而知之用兵之要也

下營斥候并防捍及布陣附

衛公李靖兵法曰諸逢平原廣澤無險可恃即作方營兵既有二萬人已分爲七軍中軍四千人左右四軍各二千六百人虞候兩軍各二千八百人左右軍及左右虞候軍別三營六軍都十八營營中軍作一大營如其無賊田土寬平每營中間使容一營如地狹不得使容一營中軍在中央六軍總管在四畔象六出花軍出日右虞候引前其營在中營右廂向南左虞候押後在中營後左廂近北結角兩虞候相當狀同丑未若虞候在前即右虞候在後諸軍並却轉

其左右兩廂營在四面各令依近本軍布陣幃得相統攝急緩須有救援若將得放馬其營幕即便張布務取營裏寬廣不使街巷窄狹如其拓陣兵少量抽不戰隊相助如兵有多少准數臨時加減其隊去幕二十步布列使均諸地帶平險須作月營其營單列面平背險兩趨向險如月初生其營相去中間亦令容一營如逼賊庭不得使容一營若有驚急畜牧並於營後安置其隊依前於營外去幕二十步均列布之諸道狹不可並行者即第一戰鋒隊爲首其次右戰隊次之其次左戰隊次之其次右駐隊次之其次左駐隊次之若道平川闊可得並行者宜作統行法

其統法每統戰鋒隊居前兩戰隊並行次之又兩駐
隊並行次之餘統准此若更堪齊頭行者每統五隊
橫列齊行後統次之加每統三百人簡取二百五十
人分爲五隊第一隊爲戰鋒隊第二第三隊爲戰陣
第四第五隊爲駐陣每隊隊頭一人副隊頭一人其
下等五十人爲輜重隊別著隊頭一人副隊頭一人
擬戰日押輜重遙爲聲援若兵數更多皆此類諸軍
當軍折衝果毅必須排定隊伍每行引發管須依次
第戰日有罪須罰有功須賞依各排次甚爲省易不
然推逐稍難爭競不定○諸每隊給一旗行則引隊
住則立於隊前其大總管及副總管則立十旗以上

子總管則立四旗以上行則引前住則立於帳側統
頭亦別給異色旗擬臨陣之時辨其進退駐隊等旗
別樣別造軍引輜重各令本軍營隊識認此旗○諸
軍相去既遠語聲難徹走馬報煩又勞故建旗幟用
爲節度其方面旗舉當方面兵急須裝束旗向前亞
方面兵急須進旗正豎即住旗卧即迴審細看大將
所舉之旗大將方面旗東方碧南方赤西方白北方黑專看方色旗亞處即是其方賊來便須
捍禦攻擊且○諸大將置鼓四十面子晉總給十面
法制篇中營別給鼓一面行即負隨燾下晝夜及在道有警急
擊之傳響令諸軍嚴警兼用防備賊侵逼如軍行引
之時先軍平逢賊寇先軍即急擊之鼓中腰及後軍

聞聲急須向前相救中腰逢賊即須擊鼓前聞軍聲
便住後軍聞聲須急向前赴救後頭逢賊即擊鼓前
頭中腰聞聲即須住並量抽兵相救如法引稍長鼓
聲不徹中腰支料更須置鼓傳響使前後得聞其諸
營自須著鼓一面用防夜中有賊犯營即急擊令諸
軍有警備○諸行軍立營數多則計或逢泥濘或阻
山河同聽角聲俱共齊發路狹難進途飼馬驢發營
應第一角聲絕右虞候捉馬驢第二角聲絕即被駕
右一軍捉馬驢第三角聲絕右虞候即發引右一軍
被駕右二軍捉馬驢第四角聲絕右一軍即發引右
二軍被駕以後諸軍每聽角聲裝束被駕惟此每營

各出一陣隊令取虞候進止防其賊至使用騰擊前
有賊前頭用後有賊迴捍後如其路更細小即須更
加角聲仍令虞候及當營官人虞候子排比催督急
迴不得停擁過訖以後軍在前排比催迫急過○諸
軍馬行動須知次第出先右虞候馬軍爲首次右虞
候步軍次右軍馬軍次右軍步軍次前軍馬軍次前
軍步軍次中軍馬軍次中軍步軍次後軍馬軍次後
軍步軍次左軍馬軍次左軍步軍次左虞候馬軍次
左虞候步軍其馬軍去步軍兵一二里外行每有高
處即令四五騎於馬上立四顧以候不虞以後餘軍
准前立馬四顧右虞候既先發安營踏行道路脩理

泥溺橋津檢行水草左虞候排窄路橋津掘後收拾
闌遺排比隊仗整齊軍次使不交雜若軍廻入先左
虞候馬軍次左虞候步軍次左馬軍次左步軍其次
第准前却轉其虞候軍職掌准初發交換諸軍營各
量置虞候子並使排比依軍次行如此發引卒逢寇
賊部伍甚易若零疊散行率卒難就萬一賊至並非
所管○諸軍討伐例有數營發引逢賊首尾難救行
引之時須先爲方陣應行之兵分爲四分輜重爲兩
道引戰鋒等隊亦爲兩道引其第一分初發輜重及
戰鋒分爲四道行兩行輜重在中心雙引兩行戰鋒
隊並各在輜重外在右夾雙引其次一分戰鋒隊與

前行左右行戰鋒隊相當輜重隊與前行輜重相當
又其次一分准上最後一分亦准上初發第一分引
戰鋒輜重相當如其逢賊前後分四行兩行輜重由
縮行兩戰鋒橫引作前面甚易其次兩分先作四行
長引其戰鋒即在外便克兩面其後分亦先作四行
其輜重進前戰鋒隊橫列相接便克後面亦易其方
陣立即可成如此發引縱使彼路急緩亦得成陣每
軍戰鋒等隊須過本軍輜重尾輜重稠行戰鋒等隊
稠引常令輜重併近前頭戰鋒隊相去十步下一隊
輜重隊相去兩步下一隊如此行即須相裏得若逢
川陸平垣彌加穩使其戰鋒輜重等隊分布使均諸

兵馬既逼賊庭探候事須明審諸管住及營行前後及左右兩肋上五里著馬兩騎十里更加兩騎十五里更加兩騎至三十里一道用人馬十二騎若兵多發引稍長肋上即更加量一兩道使令相見其乘馬人每令遙相見常接高行各執一方向異旗無賊此旗常卷見賊即須速展軍營見旗展即知賊至須覓穩處既先知賊來得設機伏整齊部伍迎前出陣戰其最遠及以次遠人須與好馬乘騎不然被賊捉將諸軍馬擬停三五日即須去軍一二百里以來安置權烽如有動靜舉烽相報其烽並於賊路左側逐要置每二十里置一烽應接令遣到軍其遊奕馬騎晝

日遊奕候視至暮連作食喫訖即移十里外止宿慮防賊徒暮間見烟火夜深掩襲捉將其賊路左右草中著人止宿以聽賊徒如覺來報烽烟皆舉烽遞報軍司如覺十騎已上五十騎以下即放一炬火前烽應訖即滅火若一百騎以上二百騎以下即放兩炬火准前應滅賊若五百騎以上五千騎同即放三炬火准前應滅前烽應訖即赴軍若慮走不到軍即且投山谷逐空方可赴軍如以次烽候視不覺其舉火之烽即須差人急走告知賊路既置權烽軍內即須應接又置一都烽應接四山諸烽其都烽如見烟火急報大總管云某道烟火起大總管當須嚴備收拾

畜生遣人遠探每烽令別奏一人押一道烽令折衝
果毅一人都押○諸軍管將發之時當營跳盪奇兵
馬軍去營二三里外當面布列戰鋒隊駐隊各持仗
依營四方去擬撒幕處二十步布列隊伍一如臨陣
法待營中裝束輜重訖其步兵輜重隊二十步引馬
軍去步軍二里外行引○諸軍管將下之時當營跳
盪奇兵馬軍并戰鋒隊駐隊各令嚴備持仗一發准
法律待當營卓幕訖方可立隊釋各仗於本隊下安置
若有警急隨方禦捍其馬軍下營訖取總管進止其
馬令群牧放○諸兵馬發引或逆泥溺或阻山河其
路有須填補有須開拓左右虞候軍兵先多於諸軍

取克虞候先將此兵脩橋梁泥滓開拓窄路左虞候
排窄路捍後收拾闌遣○諸兵士每下營訖先令兩
隊共掘一廁○諸行軍出師兵士不得浪費衣資廣
爲喫用又不得近田苗及城中下管須公城十里外
要有市賈入城管司判官許差人押領不許輒入城
郭必免酗酒鬪打偷盜奸非亦不損暴田苗也○諸
兵馬每下營訖營主即須勾當四司營與司兵及左
右令分頭巡隊問兵士到否如有卒忽未到即差本
隊本火主將畜生及水食却迎取如其地走遠差人
捕捉許軍下營訖司騎及佐分頭巡檢驗驢馬群先
有脊破即令剪毛洗瘡傳藥療救不許連絆如新打

破作瘡腫并有擊絆即將所由人領過營主量事決
罰司胄及佐下營訖即巡隊檢校兵甲等色如有破
綻損汙須即脩緝磨礪如其棄失申上所由便爲按
記准法科給司倉及佐捉搦兵士糧食封署點檢勿
令廣費○諸軍營下定事須防禦於營外去幕二十
步列隊仗如臨陣對寇法晝夜嚴警縱逢雨雪并押
隊官並不得離隊每營留五匹馬并鞍轡放飼防有
警急即令馳告至夜每陣前百步外各著聽子二人
一更一替以聽不虞仍令探聽子勿令眼睡其晝日
諸軍前各亦逐高要處安置并候以示動靜○諸軍
營隊伍每夜分更令人巡探人不得高聲唱號行者
敲弓一下坐者扣稍三下方擲軍號以相應會營界
探周而復始擲號錯失便即決罰當軍折衝果毅並
押舖宿盡更巡探遞相分付虞候及中軍官人通探
都巡○諸軍營常須慮有卒急要設外舖每夜軍別
量抽三五人於當軍前或於軍側三五里外穩便要
害之處安置外舖仍令各將一兩面鼓自隨如夜中
有賊犯大營其外舖看賊與大營交戰即從鳴鼓大
叫以擊賊後乘得機便必當克捷○諸軍營定下每
營夜別置外探每營折衝果毅相知作次每夜面別
四人各領五騎馬於營四面去營一里外遊奕以備
非常如有警急奔馳報軍○諸晝日有賊犯營被犯

之營卽急擊鼓諸營亦擊鼓相應訖無賊之營卽止
唯所犯之營非賊散鼓聲不得輒止○諸軍各著衣
甲持仗看大軍五方旗所指之方卽是賊來之路裝
束兵馬出前布陣諸軍嚴警如須兵救一聽大總管
進止不得輒動○諸夜有賊犯軍營被犯之營擊鼓
傳警一如晝日非賊去不得輒止仍須盡方禦捍百
方防備諸軍營擊鼓傳警訖鼓音卽止各自防備不
得輒動被犯之營賊侵逼急卽令告中軍大總管自
將兵救餘軍各准常法於營前後出隊布陣以聽進
止○諸狂賊夜來犯被犯之營但擊鼓拒戰不得叫
喚諸營擊鼓傳警訖鼓音卽止當頭著衣甲防備被

犯之營既鼓聲不止大總管自將兵救先有諸將平
章兵士或隨身將胡桃鈴爲標記不然打鼓從內向
外以相救助其被犯之營聞鼓鐸之聲卽知大總管
兵至其軍內節度大總管臨時改變處分每晨朝卽
共諸軍將論一日事至暮卽共論一夜事若先爲久
長定法則恐有漏洩狂賊萬一得知翻輸機便其胡
桃鈴
或鐸之類皆不可先
定恐賊知悞人也○諸兵以二萬人軍用一萬四
千人戰計二百八十隊有賊將出戰布陣先從右虞
候軍引出卽次右軍卽次前軍卽次中軍卽次後軍
卽次左軍卽次左虞候除馬軍八十隊其步軍有二
百隊其中軍三十六隊左右虞候兩軍各二十八隊

共五十六隊其左右廂四軍各二十七隊共一百隊

其分人定隊
具軍制篇中

須完造大隊以三隊合爲一隊慮防賊

徒併兵衝突其隊居當軍中心安置使均其大隊一
十五隊中軍三隊餘六軍各二隊通五十人隊合有
一百七十隊爲戰駐等隊隊別通隊及街閑空處據
地二十步十隊當二百步以八十五隊爲戰隊據地
計一千七百步其八十五隊爲駐隊塞空處其馬軍
各在當戰隊後駐軍左右下馬立布陣訖鼓音發其
弩手去賊一百五十步即發箭弓手去賊六十步即
發箭若賊至二十步內即射手弩手俱射弓弩令駐
隊人收其弓弩手各絡膊將刀棒自隨即與戰鋒隊

齊入奮擊其馬軍跳盪奇軍亦不得輒動若步兵被
賊蹙迴其跳盪奇兵馬軍即迎前騰擊步兵即須却
迴整頓緩前若跳盪及奇兵馬軍被賊拊退戰鋒等
隊即須齊進奮擊其賊却退奇兵及馬軍亦不得遠
趨審知賊驚怖散亂然可乘馬追趨其駐隊不得輒
動前却打賊退收軍舉槍卷幡一依教法如營不
牢固無險可恃即軍別量抽一兩隊克駐隊使堅壘
營如其輜重牢固不要防守駐隊亦須出戰也○諸
盜賊布陣須有次第先右虞候爲首其次右軍其次
前軍其次中軍其次後軍其次左軍其次左虞候其
諸軍跳盪奇兵馬軍各隨馬軍以次行至戰所並於

本軍戰鋒隊駐隊前布列待馬方旗節度如戰鋒等隊打賊不入跳盪奇兵排後即入每入山谷林木叢密之處并渡水狹路及下營戰處百里以來總須搜踏清靜不然兵引過半臨戰下營伏兵起發致損軍旅其收軍還營却抽左虞候先入即左軍後軍中軍前軍右軍右虞候○諸賊徒恃險固山布陣不得橫列兵士分立宜爲豎陣其陣法弩手弓手與戰鋒隊相間引前兩駐隊兩邊相翊布列即定諸軍既聽角聲其角聲節度一准前看黃旗向賊亞聞鼓聲發諸軍弩手弓手及戰鋒隊各令人捉馬一時籠槍大叫齊入若弩手弓手戰鋒等隊引退跳盪奇兵隊一時

齊入戰鋒等隊排比迴面還與奇兵同入如見黃旗却立不亞及聞金鉦聲乃止膊上架槍引還各於舊處准前聽角聲卷幡簇隊一准前如便放散即更聽一會角聲依軍次發引○諸方陣旣成逢賊鬪戰或打頭或打尾打頭其陣行行不前進陣旣不進自然牢密如其打尾頭行不停其陣中間多有斷絕須臾別各定總管都押勾當勿令斷絕○諸軍將戰每營跳盪隊馬軍隊奇兵隊戰鋒隊駐隊等分折爲五等當軍等別各令一官押領出戰之時先用某等兵戰鬪如更須兵以次更取某等兵用盡當營輜重隊不得輒用亦各一官押領使堅壘各令知其部伍不使

紛雜自餘節度一依橫陣○諸每隊布立第一立隊
頭居前引戰第二立執旗一人以次立左僮旗在左
次立右僮旗在右次立其兵分作五行僮旗後左右
均立第一行戰鋒七人次立第二行戰鋒八人次立
第三行戰鋒九人次立第四行戰鋒十人次立第五
行戰鋒十一人次立並橫列鼎足分布爲隊隊副一
人撰兵後立執陌刀觀兵士不入者便斬果毅領僮
人及居後立督戰觀不入便斬並須先知左肩右膊
行立依次○諸每隊戰鋒五十人重行在戰隊前布
陣立隊訖聞鼓聲發戰鋒隊卽入其兩戰隊亦排後
卽入若戰隊等隊有人不同入同隊人能斬其首者

賞物五十段別隊見不入人能斬其首者准前賞物
唯駐隊人不得輒動凡與敵鬪其跳盪奇兵馬軍等
隊須卽量抽人下馬當之隊別量抽捉馬人先定名
字若臨鬪時捉馬人有前却及應捉撩亂失次第致
失鞍馬者斬若有賊退步趨不得過三十步亦不卽
衆馬趨審知賊退撩亂驚怖然可騎馬逐北仍與諸
隊齊進其折衝果毅當鬪之時雖蹙下馬賊敗退以
後卽任騎馬檢校騰逐○諸軍弩手隨多少布列五
十人爲一隊人持弩一具箭五十隻人各絡膊將陌
刀棒一具各於本軍戰隊前鴈行分立調弩上牙去
賊一百五十步內戰齊發弩箭賊若來逼相去二十

步即停弩持刀棒從戟鋒等隊過前奮擊違者斬如
有共賊相持守捉城邑其弩手等即依弩式看旗發
用○諸隊頭共賊相殺左右儻旗急須向前相救若
左右儻如被賊纏繞以次行人急雖前進相救其進
救人反被賊纏繞以次後行人參前急須進救其前
行人被賊殺後行人不救者仰押官及隊副使便斬
但有隊被賊纏繞比隊亦須速救臨陣不救者皆斬
凡將須使兵士簡靜處分有序將百萬之衆如領一
人每軍定一官知高聲營別有虞候差主帥一人知
高聲營四面各差一人知高聲隊別亦定一人知高
聲○諸見賊聲高喧鬧者仰押隊官及隊頭便斬押

隊官隊頭不斬者即斬押隊官及隊頭諸軍將或在
前或在後須傳聲喚隊及人者仰押隊官自傳兵士
不得輒傳以上並備
公兵法○凡置營左有草澤右有流泉

背山險向平曠通達樵採牧飲相近地又有八種不
堪安營山中之高者謂之天柱澤中之高謂之地柱
高中之下謂之天獄下中之下謂之地獄斤鹵多石
少草無水謂之窮極故邑破營謂之虛耗川谷衝口
柴草乾深謂之天竈窮崇鏃形四面坳瀉謂之沃焦
皆急過勿留亦不飲死水○凡軍下營壘先使腹心
及鄉導前覘丑驗
切審知各令候使先行定得營地擊
五軍分數立四表候視然後移營又先使候騎前行

持五色旂見溝坑揭

去列反

黃衢路揭白水澗揭黑林

木揭青野火揭赤以鼓本數應之仍須數相接立旗鼓令先聞若見渡水踰山深邃林藪精騎驍勇搜索數里無聲四周絕跡高山樹頂令人遠視精兵四向要處防禦然後分兵前後以爲鎮拓乃令輜重老少次步後馬切在整肅防敵至人馬無聲不先行列險地狹徑亦以部曲鱗次或須環廻旋轉以後爲前以左爲右行則魚貫立則鴈行到前止處遊騎精銳四向散列而立各依本方下營一人一步隨師多少咸表十二辰豎六旂長二丈八尺審子午卯酉地勿令邪僻以朱雀旂豎午地白獸旂豎酉地玄武旂豎子

地青龍旂豎卯地招搖旂豎中央其樵採牧飲不得出表外○一說安營之法與圓陣相伴每一大營有四子子營各四十幕爲一部其一子營皆空其出八間開三徑十二旗十六鼓左矛右戟前楯後弩旗鼓中央大將之安營之法其道畧同而附於此

先據要地及水草

戰國吳子曰凡行師越境必審地形則知主客之向背地理若不悉知往則必敗矣故軍有所至先五十里內山川形勢使軍士伺其伏兵將必自行視地之勢因而圖之知其險易也○戰國秦師伐韓圍闕與趙遣將趙奢救之軍士許歷曰秦人不意趙師至此

其來氣盛將軍必厚集其陣以待之不然必敗又曰
 先據北山者勝後至者敗趙奢即發萬人趨之秦兵
 後至爭山不得上趙奢縱兵擊之大破秦兵遂解闕
 與之圍與音余○後漢初征隗囂為囂所敗光武今悉
 軍拘邑未及至拘音詢隗囂乘勝使其將王元行巡將
 二萬餘人下隴因分遣巡取拘邑漢將馮異即馳兵
 欲先據之諸將皆曰虜兵盛而新乘勝不可與爭宜
 止軍便地徐思方畧異曰虜方兵盛臨境徂伏小利
 徂伏徂音伏貫習也謂貫習乎事而復為之耳雅曰徂復
 也郭景伏曰謂徂伏復為之也徂音女九反伏音遊
 貫音慣復扶又反遂欲深入若得拘邑三輔動搖是吾憂也
 夫攻者不足守者有餘今先據城以逸待勞非所以

爭鋒也遂潛往闕城偃旗鼓行巡不知馳赴之異乘
 其不意卒擊鼓建旗而出巡軍驚亂奔走追擊數十
 里大破之○後漢武都叅狼羗為寇殺長史馬援將
 四千餘人往擊之羗在山上援軍據便地奪其水草
 不與戰羗遂窮困悉降○蜀諸葛亮兵要云軍已近
 敵羅落常平明以先發絕軍前十里內各按左右下
 道亦十里之內數里之外五人為部人持一白幡登
 高外向明看隱蔽之處軍至轉尋高而前第一見賊
 轉語後第二第二詣主者白之凡候見賊百人以下
 但舉幡指百人以上便舉幡大呼主者遣疾馬往視
 察之○諸葛亮出斜谷是時魏將司馬宣王屯渭南

郭淮策亮必爭北原若亮誘渭登原連兵北山隔絕隴道搖盪民夷此非國之利也宣王善之淮遂屯北原塹壘未成蜀兵大至淮逆急走之○魏將諸葛誕胡遵等伐吳攻東興吳將諸葛恪率水軍拒之及恪山岸部將丁奉與唐咨呂據劉贊等俱從山西上奉曰今諸軍行遲若敵據便地則難與爭鋒矣乃辟諸軍使下道率麾下三千人逕進時風便舉帆至二日至遂據徐塘天寒大雪時魏諸將置酒高會奉見其前步兵少相謂曰取封侯爵賞正在今日乃使兵解鎧著冑持短兵敵人從而笑焉不為設備奉縱兵斫之大破敵前屯會據等至魏軍遂潰○東晉末宋武

帝率師伐南燕慕容超晉師度峴慕容超懼率卒四萬就其將段暉等于臨朐其俱反謂其將公孫五樓曰

宜進據川原晉軍至而失水亦不能戰矣臨朐有巨篋水去城四十里五樓馳據之龍驤將軍孟龍符領騎居前奔往爭之五樓乃退因而大敗○十六國後秦姚興與前秦苻登相持自六陌向廢橋興乃自將精騎以迎登使將尹緯領步卒據廢橋以掠登登因急攻緯緯將出戰興馳遣使謂緯曰兵法不戰而制人者蓋謂皆此也苻登窮寇特宜持重不可輕戰緯曰先帝登遐人情擾懼不因思奮之力梟殄逆豎大事去矣遂與登戰大破之登衆渴死者十二三其夜

大潰○十六國夏赫連勃勃屯衣力川後秦姚興將
王溪聚羌胡三千餘戶于勅奇堡勃勃進攻之奚驍
悍有膂力短兵接戰勃勃之衆多爲所傷於是堰斷
其水堡人窘迫執奚出降○東魏將齊神武聞周文
至引蒲津涉洛至許原西魏將周文帝軍至沙苑齊
神武聞周文至引軍來會詰朝候騎告齊神武軍且
至周文部將李弼曰彼衆我寡不可平地置陣此東
十里有渭曲可先據以待之遂軍至渭曲背水東西
爲陣合陣大破之○隋文帝初突厥寇蘭州隋將賀
樓子幹率衆拒之至河洛峽古哀反山與賊相遇賊衆
甚盛子幹阻川爲營賊軍不得水數日人馬甚弊縱

擊大破之○大唐衛公李靖兵法曰諸行軍下營雖
有泉澗而乏水處差人監當勿令濁亂并有踐踏其
放牧草亦然

識水泉隔山取水越山度險附

軍行砂磧鹹鹵之中有野馬黃羊蹤尋之有水○鳥
鳥所集處有水○地生葭蒿蘆茨菰蒲之處下有伏
泉○地有蟻壤之處下有伏泉○渴鳥隔山取水以
大竹筩雌雄相接勿令漏洩以麻漆封裹推過山外
就水置筩入水五尺即於筩尾取松樺乾草當筩放
火火氣潛通水所即應而上○踰越山阻以絙繫竿
頭引挂尚處碍固勝人便即令上又增絙次引人又

加大絙續更汲上則束馬懸車可以立辦

據倉廩

隋末天下大亂李密起兵于雍丘是時河南山東大水死者將半密將李勣言於密曰今人多阻饑苦據得黎陽倉大事濟矣密乃遣勣領麾下五千人自源武濟河掩襲即日尅之開倉恣食一旬之間勝兵二十餘萬人

杜氏通典卷第一百五十七終

杜氏通典卷第一百五十八

兵十一

攻其必救先取根本附

軍師伐國若中路城大兵多須下方過

必攻其易

輕易致敗

乘敵亂而取之

分敵勢破之

審敵勢破之

布陣大勢分易敗

惜軍勢

力少分軍必敗

孫子曰安能動之攻其所愛故我欲戰敵雖高壘深溝不

得不與我戰者攻其所必救也絕糧道守歸路上兵

伐謀敵始有設其次伐交不令