

草  
廬  
經  
略

三





略 經 廬 草

(三)

詳 未 人 撰

中華民國二十五年六月初版

一一一上

翁

編主五雲王  
編初成集書叢  
略經廬草  
冊三

發行人 王雲五

上海河南路

印刷所 商務印書館

上海河南路

發行所 商務印書館

上海及各埠

(本書校對者謙秉全)



叢書集 成

初編

主編者五雲

商務印書館發行

# 草廬經略卷九

擊強

大敵在前，兵精勢銳，志在深入，陵我郊圻。此而欲與之浪戰，非策矣。當阨塞險阻，堅壁守之，使不得進。分遣奇兵，斷其連道，截其後援，奪其所恃，乖其所之，清我之野，飽能饑之，佚能勞之，治能亂之，漸見困敝，乃可乘矣。於是微而怒之，佯而誘之，令入險阻，乘高布伏，四面夾擊，彼縱欲衝突，而地不可施，縱欲爭長，而四面難支。如與猛虎相持，先繁而擾之，敵而餒之，使其搏噬莫加氣力，漸弛徐施陷窪，令其自墮。此法蓋持久以待其衰，多方以誤其趨，先務高城堅壘，精器足糧，庶有所恃，而曠日緩之，是善守者藏於九地，復蓄士卒之力，因戰地之利，爲無窮之奇。是善戰者動於九天，既以守而待攻，復以戰而乘敵，敵雖強，直鞭箚使之耳。

金兀朮會諸將攻和尚原，吳玠命諸將選勁弓強弩，分番迭射，號駐隊矢，連發不絕，繁如雨注，敵稍怯，則以奇兵旁擊，絕其糧道，度其困且走，設伏於神塗以待之。金兵至，伏發，衆大亂，縱兵夜擊，大敗之後，又攻仙人關，殺金坪，玠以萬人當其衝，與弟璘死據其地，力戰不退。戰士少懈，急屯第二隘，用駐隊矢迭射，金人百計攻之不下，玠度可戰，明日大衆出，衆兵統領王喜、王武率銳兵分紫白旗入金營，金陣亂宵遁，遣統制張彥劫其橫山砦，王俊伏河池扼其歸路，又敗之，玠兩扼強敵，先用駐隊矢連射，而兵

不出者所謂強而避之也。繼以奇兵旁擊，絕其糧道。所謂飽而餓之也。度其困且走，與金人百計攻之不下，而玠度其可戰者，是佚能勞之也。伏神龕、河池以擊之者，用地利以戰也。深得擊強之宜，從來良將擊強敵，未有不先避之者。

陸遜之擊元德曰：備猶虜也，更事常多。其軍始集，思慮精專，不得我便，兵疲意沮，計不復生。犄角此寇，正在今日，是誠見之審矣。蓋敵之始進，其鋒正銳，當之未有不碎者。彼求速戰，吾積日延時，堅壁臨之，銳者挫矣。況運道懸隔，糧雨愆期，野無所掠，飽者饑矣。既挫且饑，吾復勞之，敗形自露，猶懼敵之侵軼我也。而乘險以敵，是又先爲不可勝也。至四面夾擊，則吳子五軍擊強之道也。

### 擊衆

擊衆者，利險阻，利昏夜。兵家固已言之。又當觀敵之用其衆者何如耳。倘其正兵倍我，而其餘皆奇也，截後擊旁，擣虛扼亢，匿伏以爭利，據險阻分其勢，出奇無窮，令我應接不暇。如此者，名爲智將。宜伺便相機，勿與輕戰。如悉勒其衆，雲屯烏合，橫互蔓延，以爭一戰之勝，此庸將也。雖衆可虜，擊之者使驍將統銳士，分爲數道，一擊其前，一擊其後，一擊其左，一擊其右，大呼陷陣，縱橫衝突，使其士伍譴罵，行陣錯亂，前後不相及，衆寡不相恃，貴賤不相救，上下不相收，卒離而不集，兵合而不齊。若敵兵方行未艾，勢必先後續至，吾搏前擒，後擊左獵右，蓋敵雖衆而不善其用，則分數不明，人心不協，受攻之處，聲息不聞，救應難及。一處潰散，轉相驚怖，勢若崩山。軍資器械，爲我之用，是謂勝敵而益強也。

梁王景仁率其軍七萬餘人與晉周德威戰於鄗南。梁軍橫互六七里。汴宋之軍居西。魏滑居東。晉人不戰。至未申時。梁軍饑且疲。將退。東偏麾起。德威鼓而進。麾其西偏曰。魏滑軍走矣。又麾其東偏曰。汴宋軍走矣。梁陣動而不整。乃皆走。遂大敗。

劉鄩禦石勒於洛陽。曜衆十餘萬陣洛西亘十餘里。勒望見曰。可以賀我矣。自與石虎等分軍進擊。曜敗就擒。

苻堅伐晉。遣朱序來說謝元等降。序固晉臣也。先爲秦所擄。私謂元曰。若秦百萬之衆俱至。誠難與爲敵。宜及其未盡至。敗其前鋒。則彼已奪氣可遂破也。元從其言。遣劉牢之率兵五千。敗其先鋒梁成於洛澗。斬之。遂進與秦軍戰於淝水。堅麾諸軍稍退。欲俟晉半渡而以鐵騎蹂之。秦軍退不可復止。序在軍後呼曰。秦軍敗矣。軍遂走。

夫梁陣動而不可整。秦軍敗矣。退而不可止。皆緣人衆陣大。視聽不一。轉相訛誤也。而石勒之分擊。則令衆人不及相救。雖衆安得不敗。夫敵衆而無紀律。固易敗也。然紀律之明。部伍之肅。自非羣盜其孰不能。古以少擊衆。無如岳武穆。每以數百騎橫蹂大敵。雖緣士精將悍。還因見機。李光弼屢敗史思明。亦以寡也。其背城禦敵。必不野戰。是利險阻也。勅郝廷玉、倫惟貞等各引數百人以攻其堅。是分數也。約大旅三麾至地。諸軍畢入。死生以之。是大呼陷陣。縱橫衝突也。以吾之寡擊人之衆。倘非力戰。又弗觀釁。難有濟矣。信乎。不離成法者近是。

度險

凡大山大水，坎坷、狹隘、險阻、林木、沮澤之處，俱險也。敵人薄我，正惟此地。我欲渡之，其術安在？不得器行，必以次序，先爲不可勝以待之而已。次選精銳，索其有伏與否，伺敵之隙，預涉其所，相地結營，堅立壁壘，度涉備禦，然後大衆徐徐整列，以次而濟。敵雖善襲，我之家計業已先立，持重臨之，彼計自誣，設奇制敵，又屬後圖。而嚴兵防後，倍宜畱心。萬一敵人狡譎，知我前軍備則後必無虞，潛師間道，俟我半渡，從後反擊，無有不克。此爲將者所宜防也。而旣渡之後，卽須防遏，勿使敵兵阻塞，斷其糧道，截我輜重，絕我歸路。此尤爲長慮而却顧者。

晉人伐鄭，鄭遣使求救於楚，使歸。鄭詢楚師何如，對曰：「楚不可用也。其來甚速，過險不戒，其後楚果有鄖陵之敗。」

楚屈瑕伐羅及鄖，亂次以濟，師遂不整，爲羅所敗。

楚子庚伐鄭，欲過潁水，恐鄭襲之，乃使右師先城上棘。

趙充國伐羌，至金城，兵不滿萬騎，欲渡河，恐爲虜所遮，卽夜遣三校尉銜枚先渡，輒營陣，會明畢，遂以次盡渡。數人者或如法，或不如法，而勝負因之。誰謂兵行險阻可輕進耶？至若謹備敵之從後反擊，如馬超之擊曹操於渭河，慮敵之窺我，旣渡以兵塞之。如成安君請騎三萬出井陘之險，以截韓信之後，是亦理勢所必有者，可無防耶？

薄險

薄險者。迫諸險而擊之也。凡水澤沮洳之濱。山林傾側之所。地勢崎嶇。迂邪狹險。若此之類。車不得方軌。騎不得比行。隊伍不得森列。前者雖至而未整。後者方行而未息。人馬數頃。行陣絕續。人心未一。銳氣未張。備禦未嚴。此正可以憑陵之也。我欲勝之。亟宜薄之。車馳卒奔。乘勢而蹙。以一擊十。必使無措。須於敵之未至。飽士卒。蓄戰力。靜息以待。假令敵素持重。審而後涉。便宜斂軍祕迹。退處潛伏。俟其半渡。然後馳之。無弗勝矣。倘前軍有備。尾擊亦宜。雖間道潛兵。襲其不虞。必敵無後援。而後可相機用智。總在將心。因地出奇。無庸錯過。

宋襄公及楚人戰於澠水。宋人既成列。楚人未既濟。司馬曰。彼衆我寡。及其未濟也。請擊之。公曰。不可。君子不困人於阨。既濟而未成列。又以告公。曰。未可。既成而後擊之。宋師敗績。國人皆咎公。公曰。古之爲軍也。不以阻險。寡人雖亡國之餘。不鼓不成列。世笑以爲宋襄之仁。

宋興師北伐漢。遼冀王敵烈。及耶律沙。救之。與宋師遇於白馬澗。沙欲阻澗以待後軍。敵烈不從。渡澗迎戰。陣未成列。宋將郭進薄之。遼師大敗。敵烈等皆死。會耶律科轉兵至。沙得免。

夫薄險之師。成列雖易。而進退之間。將有權宜。故孫子云。我出而不利。彼出而利。曰支地。支地者。敵雖利我。我無出也。引而去之。令敵半出而擊之。此爲智將。乃不墮機。寧持重以臨人。毋輕進而爲人薄。是以晉楚隔一水。而兩不濟。卒罷兵而交退焉。倘欲必濟而進取。先潛師以掩襲其後。敵見我之掩其後。

也驚怖而退我始可進而可以免于薄矣。

### 守險

險者內地之藩屏得險而守之則敵不能進而境內安故守城不如守險以敵攻城易而攻險難而我守險易而守城難也滾木壘石守險之物材士射手守險之人堅壁重壘守險之備毒弩火藥長戟脩不守險之器也險阻旣守別徑宜防恐敵由之擊我腹心倘若交鋒不宜浪戰須乘高據險出奇匿伏彼旣勞疲自應引退慎勿輕追恐爲所誘第俟諸險道旁而擊之蔑弗勝矣卽欲追敵必審虛實如果糧盡食乏志切言旋士心懈弛銳氣沮喪選吾驍勇踵而覆之如振槁葉易於摧落

劉曜克洛陽圍石生於金墉後趙王勒自統步騎救之濟自大竭謂徐光曰曜陳兵成皋關上策也阻洛水中策也坐守洛陽此成擒耳及至成皋勒見無兵大喜曰天也竟至洛陽破曜而虜之

苻堅遣將呂光破龜茲光入其城見城如長安宮室甚盛其境饒樂人居之天竺沙門鳩摩羅什曰此不足畱將軍但東歸自有福地可居乃以駝三萬頭載外國珍寶驅駿馬萬匹而還涼州刺史梁熙謀閉境拒之高昌太守楊翰曰光新破西域兵強氣銳聞中原喪亂必有異圖若出流沙其勢難敵高梧谷口險阻之要宜先守之而奪其水彼旣窮渴可以制之如以爲遠伊吾關亦可拒也度此二阨雖有子房之策無所施矣熙不聽爲光所敗

金人侵蜀吳玠收散卒保和尚原積米繕兵列柵爲死守計或謂玠宜退屯漢中扼蜀口以安人心玠

曰我保此敵決不敢越我而進堅壁臨之彼懼我躡其後是以保蜀也夫石勒以守成皋爲上策蓋以成皋旣守無路可通洛水逶迤別津可涉揚翰高梧之必勝計在奪水則敵勞西北徼外沙磧千里從古至今患難得水胡人入貢多以車載水而行亦方域之不得不不然也吳玠堅壁守險恃敵不敢越彼而進懼蹈其後而審勢觀變又在乎人倘或敵人勢重強逾十倍以二與我立陣相守以二沿途嚴備其六則長驅直搗傾其腹心藩籬雖在亦終無益唐李淵以諸將守河東而自以精兵入關者是也

### 奪險

奪險之法非力戰誠不可矣然敵旣據險以迎戰我仰而攻之損士卒不旣多乎敵見逼而備禦嚴我重傷而備不得是自困之道也須於進之之始且勿急攻陰令土人潛引死士疾若猿猱者或竊從間道或攀緣巖谷多帶旗礮鼓角入彼左右隱伏以俟我大兵然後鳴鼓以進外兵旣交內應張旂鼓譟銃礮喧填賊必謂我已入天險無不恐懼潰散者蓋山崇谷峻鳥道縈迴但非容易可登豈得盡云無隙明攻暗入倏忽若神從古英雄多循此道至若水險法亦相同彼阻水以堅守我陣而佯渡潛遣偏師別取他津衝枚迅濟出其不意彼自驚亂大兵乘亂如入無人之境矣

德慶侯廖永忠攻瞿塘其關山峻水微而蜀人設鐵索飛橋橫據關口我師不得進乃密遣壯士數百人舁小舟踰山度關以出其上流人持糗糧帶水筒以濟饑渴山多草木令軍多衣青蓑衣魚貫而出

崖谷間。蜀人不之覺也。度其已至。乃率精銳出黑葉渡。分爲兩道。夜五更以一軍攻其陸寨。以一軍攻其水寨。攻水寨將士皆以鐵裹船頭置火器而前。黎明蜀人知覺。盡銳來拒。而永忠已破陸寨矣。旣而將士昇舟出江者。一時俱發。上流揚旗鼓譟而下。蜀人大駭。下流之師亦擁舟前進。發火器夾攻。大破之。斬其將鄒興。遂焚三橋。斷橫江之鐵索。與湯和分道而進。

王新建伯受命攻桶岡。橫水、左谿賊會謝志山、蕭貴模。聞官兵至。集衆禦之。各據險隘。設滾木壘石。守仁未至三十里。駐兵夜募鄉兵。善登山者四百人。各執一旛。懷銃礮。由間道攀崖入險。分布進巢極高山頂。伏覩賊。令度我兵至險。舉礮應之。又先遣壯士緣崖奪險。盡發其滾木壘石。亡何。守仁進攻。賊據險迎敵。忽聞近巢諸山頂礮聲如雷。焰蔽天起。守仁急麾兵擊之。賊大驚走。謂我兵已盡入其巢穴矣。官軍乘勝進。遂破橫水大巢。志山、貴模初以橫水在衆險中。官軍不能至。及見官軍四集。遂棄險而走。旣而唐淳又破左谿。乃議攻桶岡。而桶岡尤險阨。賊首藍能聞鄰巢破。恐甚。守仁招諭之。賊遲疑未決。守仁乘其無備。冒雨進師。遂破桶岡。

廣西田州土官岑猛叛。姚謨奏討之。分兵哨入。猛勁兵盡在工堯。諸將莫敢當險者。沈希儀獨引兵當之。去工堯五十里而軍進攻。隘堅。乃以奇兵十餘騎。夜從間道繞出工堯之背。立幟爲號。黎明合戰。賊殊死鬪。我軍却。塵而進。又却。希儀親斬怯者一人。而提其首以令軍。後麾而進。先所遣間道卒已皆至。登山立幟。賊望見山上旛幟。大囂曰。大兵得工堯矣。此用奇兵奪山險也。

傅友德沐英等伐雲南師至白石江達里麻陣於南岸我師作欲濟勢遣一軍泝流潛渡於陣後吹銅角樹旗幟爲疑兵於山谷達里麻益駭急列後兵拒之岸上軍心動而亂友德趨師渡江以勇而善水者先之執長刀蒙盾破敵軍敵却數里我師悉渡此用奇兵奪水險也

險者敵之藩離險不奪師不可進舍死力爭固應得巧第恐敵人因我欲進不能必將乘虛間出伏兵要路我至悉擒或爲內應佯示驚逃誘我搶奪臨險伏擊或潛遣偏師出我之後或出左右擊我不意故奪險者宜詳審而處險者宜陰備

### 築險

險阻之處在我爲要在敵爲害一或輕忽使敵得之便爲敵所制矣故當築而守之或扼彼之亢而使不得進或牽彼之後而絕其糧援或睨彼之勞而使之力分敵進則不能入守則有後患必懈而引還矣但築之者先事宜祕密版插宜夙具用工宜迅速兵衛宜張大方其創始敵猶弗知逮知而爭以正兵嚴待以疑兵誑惑必趨起而不敢輕進彼方猶豫我已成功迨其既至業已無及兵之善謀者也

周宇文憲禦齊齊將獨孤永業築崇德等城絕其糧道及汾州見圍於齊又築石殿城以爲汾州之援孝寬在玉壁時汾州之北離石城以南悉是爲生胡所掠居人阻斷河路孝寬深患之而地入於齊無方誅翦欲方當要處築一大城乃於河西征役十萬甲士百人遣開府姚岳監築之岳色懼以兵少爲難孝寬曰計我成此城十日卽畢旣去晉州四百餘里一日創手二日僞境始知設令晉州召兵三日

方集議謀之間。自稽三日。計其行軍二日不到。我之城隍足以備矣。乃令築之。齊人果至南首。疑有大軍。乃停留不進。其夜。又令汾水以南傍介山。稷山諸村所在縱火。齊人謂是軍營。遂收兵自固。版築克就。卒如其言。

曹瑋守西邊。開濠邊率深廣五尺。山險不可塹者。因其峭絕治之。使藉以限敵。要害處爲築堡。皆塹其地爲方田環之。

孟珙移鎮江陵。原所置三海。日久沮洳。有變爲桑田。敵一鳴鞭。即至城外。蓋自城以東。古嶺先鋒至三汊。無所限隔。迺復內隘。十有一別作十隘於外。有距城數十里者。沮漳之水。舊自城西入江。因障而東之。俾遼城北入於漢。而三海遂通爲一。隨其高下。爲蓄泄三百里間。浩然巨浸。土木之工七十萬。民不知役。

余子俊鎮榆林。相度邊地。畫形勢於沿邊一帶高山陡崖。依山隨形。地勢或剝削。或累築。或挑塹。綿引相接。以爲邊牆。東起清水營之紫城砦。西至寧夏之花馬池。延袤二千里。每二三里間。爲對角敵臺砦。連比不絕。又於空處築短牆。橫一斜二。如新月形。以爲偵探避箭之所。甫二月而工畢。自是虜寇益希。而榆林至今爲重鎮。及總督大同上言。宜築宣大山西邊地。與延綏同上然之。卽敕有司預備器物。未幾。爲言者所論。敕令致仕。

余闕守安慶。亦大脩險阻。引江水以環其城。迄今爲江淮一保障。皆增其鞏固。以爲堅守之計者也。至

於敵之未至宜先於城外按視地形據險阻乘高環立壁壘星羅棋布不得太遠立壘爲犄角勢比於脩險時迫切事異此固宗澤之所以守東京而非坐而待圍者也

問道

夫必由之途敵以嚴禦吾之大軍自不得進而可遂退乎須厚結土人訪其間道令之導引潛兵入之雖山林險塞跋涉爲難而心腹旣入藩籬自潰蓋溪澗之處敵所不得守卽或防守兵亦不多敵以爲可解之處我以爲絕要之途輕齋約負卷甲銜枚死士當前期在必克此正攻其無備出其不意之法第冒險深入與大將旣遠非可恃後援也非死戰不勝非迅速不得非必得不可得城得險在我有憑敵人聞之心膽皆碎腹背擊之勢必不支

王全斌伐蜀至劍門次益光軍不得進會諸將議曰劍門天險古稱一夫荷戟萬夫莫前諸軍宜各陳兵取之策侍衛軍頭向韜曰益光東越大山數重有狹路名來蘇蜀人於江西置砦對岸有渡自此出劍門南二十里至青強店與大路合可於此進兵卽劍門不足恃也全斌等卽欲卷甲赴之康延澤曰來蘇細徑不須主帥親征且蜀人屢敗併兵退守劍門莫若主帥協力進攻命一偏師趨來蘇若達青強北擊劍門與大軍夾攻破之必矣全斌納其策命史延德分兵趨來蘇造浮梁於江上蜀人見梁成棄砦而遁蜀將王昭遠聞延德趨來蘇至青強卽引兵退陣於漢源坡畱其偏師守劍門全斌等擊破之

金撒離喝侵蜀。攻饒風關。吳玠自河池日夜馳三百里。以黃柑遺敵曰：「大軍遠來。聊用止渴。」撒離喝大驚曰：「爾來何速耶？」遂大戰饒風關嶺。金人披重鎧。登山仰攻。一人先登。則二人擁後。先登者既死。後者代攻。玠軍去怒亂發。大石摧曠。如是者六日夜。死者山積。而敵不退。募敢死士人千金。得士五千。將夾攻。會玠小校有得罪奔金者。導以祖溪澗道出關背。乘高以闖饒風。諸軍不支。遂潰。

潁川侯傅友德討蜀。馳至陝。集諸道兵。揚言出金牛。潛使人覘青山、果陽虛空階文。雖有兵壘。而守備單弱。於是引精兵五千爲前鋒。趨陳倉。攀緣山谷。日夜兼行。大軍繼之。直抵文州。連克階州、奇山、果陽。而進此由間道以成功者。

蓋間道人所不虞。不虞則不備。故易克也。我克而深入。則敵之守備。反在其外。所以必潰。其事與奪險相類。但間道有途。而逶迤狹小。險峻崎嶇。非如奪險者。僅入旅礮鼓角。以爲疑兵。俾之震而遁也。其入險之具。水則昇飛橋小舟。山則有鉤繩軟梯。鋤鍊斧斤之屬。皆宜全備。

### 誤敵

從古兵家之取敗。率由一誤。誤則斯須之錯謬。勝負之相懸。譬若奕者。兩敵相當。並稱國手。其下人誤下一著。敵必乘之。而全局皆失。故良將之於敵。每多方以誤之。誤敵之法。難容悉數。或激之使躁於動。或誘之使人貪於得。或迫之使不得不往。或緩之使坐安其患。或欲東而佯擊其西。或實進而謬爲之退。使敵當守而不守。當趨而不趨。或趨其所不必趨。守其所不必守。我有無不如意之算。彼有不可復追之悔。所

謂形之而敵必從之如後之怒敵卽敵驕敵懈敵之類皆是也

岑彭擊秦豐。豐與其大將蔡宏拒彭等於鄧。數月不得進。帝怪以詰彭。彭懼。於是勒兵馬申令軍中。使明日西擊山都。乃縱所獲虜。令得逃亡歸以告豐。豐悉其軍邀彭。彭乃潛渡河水。擊其將張揚於河頭。大破之。從川谷間伐木開道。直襲其巢。豐回救。彭預爲之備。出兵逆擊。豐敗走。追斬蔡宏。

班超發于闐諸國三萬五千人擊莎車而龜茲王遣左將軍發溫宿姑墨尉頭合五萬人救之。超召將校及于闐王議曰今兵少不敵其計莫若各散去于闐從是而東長吏亦於此西歸可須夜鼓聲而發陰縱所得生口龜茲王聞之大喜自以萬騎於西界遮超。溫宿王將八千騎於東界邀于闐。超知二虜已出密召諸部勒兵。雞鳴馳赴莎車營。胡人驚亂奔走。大獲其馬畜財物。莎車降。龜茲等因各退散。魏爾朱天光討醜奴至汧渭之間停車牧馬。宣言俟秋更進。獲覘者縱之。醜奴信之。散衆歸耕。據險立柵。天光知其勢分密嚴夜發。黎明圍其大柵。拔之。所得俘囚皆縱遣。諸柵皆降。追獲醜奴。

尉遲菩薩攻圍趨柵。賀拔岳救之。菩薩已出。岳故殺其吏民以挑之。菩薩率其騎二萬至渭北。岳以輕騎數十隔水與語。明日復引百餘騎與語。稍引而東。至水淺可涉處。岳即馳馬東出。城以爲走。棄步卒。率輕騎渡渭追之。岳依橫岡設伏待之。賊半渡岡東。岳出擊之。賊敗走。岳令賊下馬者勿殺。賊悉投馬。俘獲三千人。馬亦無遺。遂擒菩薩。

秦王世民討劉黑闥。自將列營洛水上以迫之。李藝以兵數萬來會黑闥。自將拒之。程名振載鼓六千

具於城西堤上急擊之。城中地皆震動。范顧馳告黑闥。黑闥遽還。遣兵擊藝。大敗。夫俘在虎穴。萬萬不能容易脫逃。其有所聞而逃。斷斷乎欲誤我也。我卽其所聞而揣其情。因敵情而用奇。無弗勝矣。至於誤人以事。非智將則不能辨。吳趨東南陬。而亞夫使備西北。元昊謬爲請和。而韓琦乃自行邊。彼其識見原自過人也。

### 怒敵

利害在前。人誰不知之。知之而鮮能趨避者。率由躁動無謀之將爲敵所激怒。故盛氣所招。曾不顧其後患也。怒之之法。有斬使以示絕。有詈言以相犯。有據其名城。示若輕忽。有戮其寵愛。令其必報。有驕傲其禮以藐之。有嫚張其詞以侮之。有敗其偏師以挑之。有掠其人民。有侵其土地。執辱其使以恥之。敵人不悟。斷欲甘心於我。則必淺慮而寡謀。天時不計其順與否也。地利不計其得與否也。事機不計其合與否也。糧餉不計其充與否也。兵刃不計其敵與否也。道路不計其迂與否也。敵情不計其深與密也。卽明知之。而明背之。驕橫陵轢。動與勢違。雖有智計忠諫之士。不足以迴忿兵之心。萬一然後我得而勝之矣。

城濮之戰。子玉使其偏將宛春之晉。請立曹衛而已。撤宋之圍以交解。晉文欲激子玉來戰。陰許復曹衛。使二國告絕於楚。而執宛春於衛。子玉怒。因舍宋而趨與晉戰。大敗。沈攸之起兵討蕭道成於夏口。主簿宗僕之勸攸之攻郢城。功曹臧寅以郢城地險。非旬日可拔。若不時舉。挫銳損威。今順流長驅。計日可捷。旣傾根本。則郢城豈能自固。攸之欲畱偏帥守郢城。自將大衆

東下柳世隆遣人挑戰肆罵穢辱攸之怒改計攻城世隆隨宜拒應攸之不能克他如高歡因殺竇大而西侵漢武爲嫚書而北伐耿弇遼城臨淄而激怒張步皆怒也然必策敵之可怒焉否者聞罵言而寒耳見巾幘而笑受答嫚書而益恭報傲禮而益厚城府密保我不得窺我尚得而怒耶故料敵者將先察其人其機術因人而用如良醫觀人受病之處然後以對症之藥加也

### 餌敵

夫見黃雀而忘背井貪心所使也士貪於利而違其將律爭得則行陣必亂既得則必無鬪心吾乘其方亂而取之俟其飽歸而擊之如摧枯拉朽無不傾敗所以善將兵者於臨陣之際敵或佯棄輜重貨物牛馬旗鼓必誅其擅取者而禁戒其吏士整飭其部伍嚴陣以觀變相機進退防彼出奇敵計雖狡無如我何倘敵人颶銳入我重地輕齎約負師不宿飽勢必肆掠以足其食吾以利委之俟彼分兵抄掠乃乘其敝而潛師襲之縱兵擊之其軍可覆其將可虜

韓信伐趙鼓行出井陘口趙開壁擊之大戰良久信佯棄旅鼓走水上軍趙空壁爭漢旅鼓遂信信所出奇兵三千騎候趙空壁逐利馳入趙壁拔趙幟立漢赤幟

曹操禦文醜於延津軍行令輜重在前軍在後左右曰輜重在前恐爲敵掠操笑而不言及至文醜悉軍搶掠輜重後軍掩救不及操軍上山憩息令軍吏皆解衣卸甲盡放其馬文醜軍奄至諸將曰賊至奈何請急收馬苟攸止曰此可以餌敵醜軍旣得輜重又來奪馬不分隊伍自相雜亂因擊斬醜

杜弢遣杜宏保廬陵周訪追敗之賊嬰城自守大擲寶物於城外軍人競拾之宏因陣亂突圍而出姚興使其子廣平公弼將軍斂城帥步騎三萬襲檮柳僕射齊難帥騎三萬討勃勃弼長驅至姑臧檮柳固守出奇兵擊破之命郡縣悉放牛馬於野斂城縱兵抄掠又擊破之勃勃聞秦兵至退保河曲齊難遂野掠勃勃潛兵襲破擒之

鄧洪屢以饑卒與赤眉戰赤眉知其無食也佯敗棄輜重走車皆載土以豆覆其上兵士饑爭取之赤眉引還擊洪洪軍潰亂是皆爲兵所餌也餌兵勿食兵志有之而臨敵多謬非緣利令智昏便是師無紀律誠審知敵謀而將令森嚴自不蹈其轍矣第重地則掠將之所恃必使敵不敢攻且務取之神速故又曰侵掠如火

# 草廬經略卷十

## 疑敵

兵以善斷而勝。以多疑而敗。故疑敵之法。兵家必有也。疑敵則審機而不進。事事而莫能斷。我乘其猶豫。因應變化。決策設奇。勢強則伺隙而突擊。或衝枚而掩襲。勢弱則嚴兵而更備。或潛師而引退。敵以疑而失事機。我以使敵之疑而得勝算。故當垂敗而轉敗以爲功。當垂成而遂一成而莫禦者。以其能乘敵之疑。而善其用也。疑敵之術。動而若靜。則疑我之休兵。而遂弛其防。靜而若動。則疑我之興師。而遂斂以待。實而若虛。則疑而不復備。虛而若實。則疑而不敢攻。佯爲必致之勢。繼以必克之兵。亦佐勝之一端也。

李廣從百騎馳射匈奴射鵠者。猝遇匈奴數千騎。見廣以爲誘騎。皆驚上山陣。廣之百騎。皆大恐。欲馳還。廣曰。吾去大軍數十里。今以百騎走。匈奴追射。我立盡。今吾留虜。必疑我爲大兵之誘。必不敢擊我。廣令諸騎去匈奴二里許。皆下馬解鞍。以示不走。於是匈奴遂不敢擊。有白馬將出護其兵。李廣上馬。與十餘騎奔射殺胡白馬將。而復還至其騎中解鞍。令軍士皆縱馬臥。是時會暮夜半。胡兵疑爲漢有伏兵於旁。皆引兵而去。平旦。廣乃歸其大軍。

曹孟德救漢中。與蜀隔水爲營。武侯命卒數百人。盡帶鼓角。伏上流頭土山中。或黃昏。或半夜。聞營中礮響。則鼓角齊鳴。操以爲劫營。視之無兵。去而休息。礮又響。鼓角又鳴。如是數宵。操心怯。移營寃廣處。

武侯乃渡江背水爲營。操疑之。及戰。蜀兵佯敗。軍器滿道。操兵爭取之。操斬取者而收兵。既而大敗。比歸蜀。帝問武侯曰。操所以速敗者何也。武侯曰。曹操雖善用兵。而多疑。疑則多敗。吾故以疑兵勝也。魏爾朱榮使大都督侯淵討韓樓。配卒甚少。或以爲言。榮曰。侯淵臨機設變。是其長。若總大衆。未必能用。淵遂廣張軍聲。多設供具。帥數百騎深入去藪百餘里。值賊。淵潛伏以乘其背。大破之。虜五千人。乃還其馬。復縱使入城。左右皆諫。淵曰。我兵少不可力戰。爲奇計以間之。乃可克也。度其已至。帥騎夜進。昧旦叩其城門。樓果疑降卒爲內應。遂走。追擒之。

突厥寇定州。唐刺史霍王元範命開門。偃旗息鼓。虜疑有伏懼而遁。

李靖佐孝恭伐蕭銑。大獲戰船。命縱放江流。諸將曰。得舟當濟焉。用乘之。反資賊。奈何。靖曰。銑之境。南際嶺。左薄洞庭。地險士衆。若城未拔。而援至。我且有內外憂。舟雖多。何所用之。今令瀕江鎮戍。見船艦蔽江而下。必謂江陵已破。不卽進兵。覩候往返。動淹旬期。則吾旣拔江陵矣。已而救兵到巴陵。見船艇不進。銑內外隔絕。遂降。

驕敵

兵驕者敗。從古已然。故設法以驕之。使之日無強敵。然後我得乘其閒而攻其弛。所謂勝於易地也。驕之之術。屢佯北以示弱。爲尊禮以示卑。假厚賄以悅其心。因所喜以順其志。藉成事而示若忠之。復甘言而示若親之。陽震怖而示若畏之外。若籌威。內實嚴備。卑詞委聽。廣侈其心。彼以我爲易敵也。故其甲令不

肅守禦不精欺敵者亡此之謂也然必察敵之平昔立威以自大倨傲以陵人我是以因而驕之倘其智謀是備慎勤多虞我用是術彼必陽作矜高僞爲弛慢反足誘我不可不知

庸人帥羣蠻以叛楚楚使盧戢黎侵庸及庸方城庸帥衆蠻聚焉師叔曰姑又與之遇以驕之彼驕我怒然後可克此先君蚡冒所以服陘陘也又與之遇七遇皆北庸人曰楚不足與戰矣遂不設備楚子乘驛會師於臨品分爲二隊子越自石溪子貞自仞以伐庸秦人巴人從楚師羣蠻從楚子盟遂滅庸隋太僕楊義臣旣敗張金稱乘勝討高士達竇建德謂士達曰歷觀隋將善兵者無如楊義臣今滅張金稱而來其鋒不可當請引兵避之使其欲戰不得坐費歲月將士疲倦然後乘閒擊之乃可破也不然恐非公之敵士達不從留建德守營自以精兵逆擊義臣用驕敵之術士達戰小勝因縱酒高宴建德夜聞之曰東海公未能破賊遽自矜大禍至不久矣後五日士達果敗斬之此悉佯敗驕敵者也

### 解敵

戰克之將以嚴待解第恐敵無弛備之時而我無可乘之隙難得志矣其道在使敵之懈能而示之不能用而示之不用持久以緩之佯退以寬之久則備不及始之嚴退則敵不意我之進示不能則敵輕我示不用則敵不虞其守也險阻必不備溝壘必不脩巡警必不嚴其戰行陣必不堅觀變必不深銳氣必不勵我乘此機掩而襲之突而擊之無攻不取無戰不勝矣第防敵佯爲懈弛僞作無備出奇匿伏待我之來我遽投之必爲所誘也故參伍詳密將之善謀也

劉元德率衆伐吳。陸遜禦之。堅守不戰。令人五六百里相持。經八九月。此持久以緩之也。

馬隆爲平南護軍。西平太守時。南虜成奚每爲邊患。據險拒守。隆令軍中皆負農器。若將田者。鹵以隆無征討意。禦衆稍怠。隆因其無備。進兵擊破之。

吐谷渾寇洮岷二州。唐遣柴紹救之。爲其所圍。虜乘高射之。矢下如雨。紹遣工彈胡琵琶二女子對舞。虜怪之。相與聚觀。紹察其無備。遣精騎出陣後擊之。虜衆大潰。

張宏範搗宋崖山。因四出其舟。軍其東南北三面。自將一軍。相去里餘。下令曰。聞吾樂作。乃戰。違令者。斬。宏範先麾北面一軍。乘潮而戰。不克。李順等順潮而退。樂作。宋將以爲且宴少懈。宏範舟師犯其前。衆繼之。火石弓弩交作。頃刻破七舟。宋師大潰。此皆用而示之不用也。

### 饑敵

軍無糧食則亡。從古已然。敵之食足。我能使之不足。而後敵可乘也。策宜抄其委輸。斷其糧道。焚其庾廩。芟其田畝。敵軍在途。擾以輕兵。使其舍不得頓。士不得炊。若其對壘。堅壁不出。遷延日暮。彼必枵腹。別遣精銳潛出其後。抄其餉餉。即使能齎。伺其方食而擊。其能飽乎。饑敵之法。無踰於此。敵既饑困。萬竈呼庚。我復縱之。令不得去。饗士以戰。氣自百倍。

建武時。新城蟹中山賊張滿屯結險隘爲民害。詔祭遵討之。遵絕其糧道。滿數挑戰。遵數不出。而厭新柏華餘賊。復與滿合。遵分兵擊破之。張滿饑困。城拔。生獲之。

祖逖將潛與後趙姚豹分據陳川故城相守四旬。逖以布囊盛土使千餘人運以饋潛。又使數人擔米息於道。豹兵逐之即棄而走。豹兵久饑以爲逖士衆豐食大懼。後趙運糧饋豹。逖又潛師邀擊之。豹夜遁桓溫伐秦。懸軍深入欲指秦麥以爲糧。至灞上秦人悉刈其麥。溫軍乏食遂歸。秦追敗之。

秦王世民拔洛水黑闥挑敵。世民不出。黑闥連糧米水陸俱進。程名振邀之沈其舟焚其車。相持六十餘日。闥糧盡遂敗。

曹彬攻燕至岐溝。休哥俟其方食而擊。時方炎暑。宋兵還就糧不得。裹糧復進。遠來饑渴。休哥時間擊之。宋兵皆墮地兩邊而行陣遂不能整。休哥縱擊之大敗。死者數萬。

### 待敵

兵法曰：後人而待之者待其衰也。師久則老。老則可擊。謂其求戰不得。怠玩必萌。所謀中格。兵力已疲。而擊之。蔑弗勝矣。至若敵人陣我壘前。欲求一戰。我亦堅以待之。俟其將退而後可擊。蓋置陣既久。士卒饑疲。將士懈惰。惟有歸心。更無鬪志。吾飽吾士。激勵其銳。伺其陣動。突出掩之。彼必奔走。不能返禦。急屠其後。毋沮其前。長驅迅掃。賊必遁矣。待敵之法。久則彌月。速亦終日。持重隱忍。相機而待。倘其技癢於鋒前。擊敵於方盛。譬如螳怒而走輪。隋珠而以彈雀。吾知其不免矣。

趙充國擊先零。欲以計困之。至西部都尉府。日饗軍士。士皆欲爲用。虜數挑戰。充國不出。羌豪數相責曰：語汝亡反。天子遣赦將軍來。年八九十矣。善爲兵。今欲請一鬪而死可得耶。

魏陳顯達攻梁泚陽城。將士皆欲出戰。鎮將韋珍曰：「彼初至氣銳，未可與爭。待其力攻疲敝，然後擊之。」乃憑城拒戰。旬有二日，夜開門掩擊，達乃還。

秦王世民引兵屯柏壁，與宋金剛相持。民聞世民來，莫不歸附。至者日多，漸收其糧軍食以充。乃休兵養馬，惟令偏裨乘間抄掠。大軍堅壁不戰。由是賊勢日衰。諸將請戰。世民曰：「金剛懸軍深入，兵精將猛，擄掠爲資。利在速戰。我閉營養銳，以挫其鋒。分兵汾隰，衝其腹心。彼糧盡計窮，自當遁走。當待此機，未宜速戰。此待之以歲月也。」及攻王世充於洛陽，竇建德救之，置陣瓦二十里。鼓行而進，諸將皆懼。世民升高而望之，謂諸將曰：「賊起山東，未逢大敵，今度險而囂，是無紀律。逼城而陣，有輕我心。我按兵不出，彼勇氣自衰。陣久卒饑，勢將日迫，追而擊之，無有不克。」建德退，世民擊之，擒建德。此待之終日也。

李靖伐蕭銑，舟師叩夷陵。銑將文士洪以卒數萬屯清江。孝恭欲擊之，靖曰：「不可。」士洪健將，下皆勇士。今新失荆門，悉銳拒我。此救敗之師，不可當。宜駐南峯，待其氣衰，乃取之。孝恭不聽，與戰敗還。賊委舟散掠，靖視其亂，縱兵擊之，乃勝。此氣盛宜待，而軍亂可擊也。

薄敵

兵法曰：「先人有奪人之心者，薄之也。故有乘其溝壘未成，凌令未施，人心未固，行列未整，喘息未定，大衆未合，銳氣未張，備禦未嚴，地利未得，而先擊之，如鵠鳥之攫，五步之內，敵不及拒者，由養銳於前，發機之速，而敵之神魄先已畏我也。倘敵既可薄，我復遷延不卽投機，是宋襄之於楚，孟獲之於蜀，自失機會，追

悔何裨。

邲之戰。晉人方怒。楚師出陣。孫叔敖曰。進。寧我薄人。無人薄我。詩云。元戎十乘。以先啓行。先人也。遂疾進。帥車騎。卒奔乘。晉軍荀桓子不知所爲。鼓于軍中。曰。先濟者有賞。中軍下軍爭舟。舟中之指可掬。舟邊不得濟者。但以手指攀舟。入斬其指。

晉中行穆子伐無終。及羣狄于太原。毀車爲行。爲五陣相離。兩于前伍于後。列步卒爲五陣。互相救援。蓋以道阨難以用衆。故臨時制宜。制爲五陣。不相聯屬。易子逃退。專爲右角。參爲左角。偏爲前拒。前陣之名曰兩。後陣之名曰伍。右前拒之陣曰專。左陣曰參。前拒之陣曰偏。以誘之。爲離合之陣。以誘之。以羣狄至。狄人笑之。晉常以車戰。今因地阨而用步。秋人不知。而笑其失常。未陣而薄之。大敗之。

宋臣華氏亂。廚人濮曰。軍志有之。先人有奪人之心。後人有待其衰。盍及其勞且未定也。伐諸。若入而固。則華氏衆矣。悔無及也。從之。獲其二帥。

### 離敵

敵相與之國。用事之臣。及我叛逃之人。凡能爲我患者。均不可不詭而離之。使其猜疑忽起。誅戮橫加也。夫與國叛人自應異聞。惟彼能臣。自相倚托。聞所難入。然亦有術焉。夫木必先折也。而後蠹生。之人必先疑也。而後讒入之。是當致察于心跡之間。歷觀其初終之變。備諳其遇合之勢。卽智勇絕人。專兵于外。而其所處之時。或主少國疑。大臣未信。百姓未附。或主昏當寇。權臣在側。嬖倖小人。忌功貪得。或寇仇內伏。屢欲中傷。或其主剛愎自用。嗜殺好察。或其臣覩影彈劾。吹毛索瘢。莫肯保全善類。爲國家惜才。有一于

此皆可離之徵。偶相抵牾，便用乘機。信乎賢母投杼，三人市虎。能臣不用，我之福也。

宮他在西周之東周，輸西周之情于東周。東周大喜，西周大怒。馮睢曰：「臣能殺之。君與金三千。」馮睢使人操金與書遺宮他曰：「告他事可成，勉成之。不可成，急亡。未久且洩，自令身死。因使告東周之侯曰：「今夕有奸人當入者矣。」俟得以獻東周，殺宮他。」

魏江夏太守達式，兼領兵馬，頗爲吳邊患。而與北舊將文聘子休宿不協。陸遜聞之，遂假作答式書云：「得報懇惻，知與休久結嫌隙，勢不兩立。欲求歸附，輒以密呈來書表聞，撰衆相迎，宜潛速嚴，更示定期。以書置界上，式兵得書以見式。」式懼，遂送妻子還洛。由是吏士不復親附，遂以免罷。

韋孝寬守玉壁，會東魏揚州刺史牛道常煽誘邊人。孝寬深患之，乃遣諜人訪獲道常手跡，令善作書者僞作道常與孝寬書，論歸款意，又爲落燼燒邊若火下書者，還令諜人送與東魏將段琛之營。琛得書果疑，道常有所經略，皆不見用。孝寬知離阻，因出奇兵掩襲，擒道常及琛等。時東魏兵相斛律光字明月，英雄善兵，孝寬深憚之。乘其主幼信讖，宵小在朝，乃作謠歌曰：「百升飛上天，明月照長安。」又云：「高山不摧自崩，槲木不扶自興。」分譏人多傳此文，遺之鄴東。魏祖珽更潤色之，以聞。明月卒誅。

曹瑋在渭州，有告戍兵叛入夏國者。瑋方對客弈棋，遽曰：「吾使之行也。」夏人聞之，即斬叛者。靖難時，太寧都指揮卜萬智謀超衆，一心朝廷。陳享有二心，文皇爲反間，作書遺萬，盛稱萬而極詆毀享，誠識牢密。召一俘卒飲之酒，且厚賚之，而置書其衣中，俾歸與萬，其同獲之卒竊窺之，問守者曰：「此

何爲者。守者曰：遣歸通意，故得厚賚。卒跪守者曰：能爲我請得偕行，不敢望賚。守者如言爲請，遂俱還而不與賚。不得賚者終不平，卽發其事劉貞、陳享搜卒衣，得與萬書，遂疑萬執下獄，萬終不能自明。胡宗憲總兵討叛賊徐海、葉麻、陳東時，海巨寇也。宗憲使譏諭之，海陽爲聽撫而心實狐疑。憲聞葉麻與海爭一女子，有微隙，以爲非用間急縛之，則無以決彼內附之心。于是遣譏就海帳下，諷海縛葉麻以出，而諸酋中故隸葉麻部曲者，稍稍怨且懼矣。又策陳東於諸部曲中與葉麻聲相倚頃，桐鄉之役與海相毗毗，數遣譏持簪珥玩翠遺海之侍女，令日夜說海并縛東。海許諾，而陳東者，薩摩王弟，故帳下書記。曾海固未之能也。于是出葉麻囚中，令從爲書與東，令反兵殺海。其書故不以遺東，而陰洩之于海，激怒之。海讀其書涕雙下，益德宗憲之不忍爲東賊殺之也。日夜謀縛東以報，乃出所掠千金與王弟，詐請東代署書記。海因夜得東，卽縛以獻。葉麻與陳東相繼縛，而諸酋長洶洶內亂矣。是故諸酋怨海無鬪志，故其氣日窘。

夫離間者，或以書，或以謠，或以言，或以事，俱乘彼隙，須用巧投。我讒而彼不至，疑而牢不可破，斯無不誅之仇，無不成之功矣。是必專行于密邇相信之人，能謀善察之敵。

### 追敵

司馬法曰：古者逐奔不遠，縱緩不及，不遠則難誘，不及則難陷。人知之矣，至追有宜緩宜急之分，可追不可追之別，則鮮能知之者何也？敵勢尙強而無生路，則宜緩。敵勢宜摧而多外助，則宜速。兵敗而旗鼓參

差士卒亂奔，則可追。兵敗而旂齊鼓應，行列弗亂，則不可追。蓋陣亂則真敗，而弗亂則佯敗也。真敗者追，則乘勢蹙之，而易滅。佯敗者追，一遇敵之伏而不支，宜緩而速。敵必死戰，安知不已勝而轉敗？宜速而緩。是爲縱敵，安知不旣摧而復張？此追敵因機之巧訣也。追之之時，凡遇山林翳蕪，堤崖谿谷，則搜之。懼有伏也。險阻狹隘，則舒之。縱其走而弗令致死也。賊衆混淆，投戈請命，則追而降之。恐遲則潰散，收拾爲難也。

齊師伐魯，曹刿相公與戰。齊師三鼓，魯始鼓之。齊敗，公欲追。曹刿曰：「未可。」乃登車而望之，復下視其轍，曰：「可矣。」公進而敗之。問其故，對曰：「齊，大國也，大國難量。懼有伏焉。臣視其轍亂，望其旆靡，是以知其真敗。此知可追與不可追之別也。」

劉毅旣勝桓元，以爲大事定，不急。及元死，旬日，諸軍猶未至。桓謙、桓振收合餘燼，勢復張，攻之不能下。馬燧敗田悅于洹水，斬首二萬級，尸相枕藉三十里。其衆赴水死者，不可勝計。淄青兵幾殲，悅夜走魏州。其將拒不納。比明，追兵不至，悅乃得入。燧竟不能勝而歸。此宜急而緩之失也。

秦王世民旣破宗羅睺，急追之。仁杲降。諸將問曰：「大王一戰而勝，遽捨步兵，又無攻具，直造城下，衆皆以爲不克，而卒取之，何也？」世民曰：「羅睺所將皆隴外曉將，悍卒吾出其不意而破之，斬獲不多，則皆入城。仁杲撫而用之，未易克。急之，散歸隴外，折壘空虛。仁杲破膽，不暇爲謀。此吾所以克也。衆皆悅服其追宋金剛也。乘勝逐北，一晝夜行三百餘里，戰數十合。總管劉宏基諫之。世民曰：「金剛計窮而走，衆心

離沮功難成而易敗機難得而易失必乘此勢取之若更淹畱使之計立備成不可復攻吾竭忠殉國豈顧身乎遂策馬而進將士不敢復言追宋金剛至於雀谷一日八戰皆破之俘斬數萬人世民不食二日不解甲三日矣軍中止有一羊與士卒分食之此宜急而急之也

後將軍趙翁孫追羌於湟水羌見大軍驚懼而遁前途險狹令徐追之衆以爲不可翁孫曰此窮寇不可追緩則走之不暇還顧急之則致死於我爾豈能當乎此宜緩而緩之也

夫緩急可否之間固宜斟酌而爲敵所追者設伏誠爲上策險阻亦是良圖張疑而使猶豫不前戰隘而向死中求活倘望塵奔走懷風鶴之驚將一敗無遺矣

### 躡敵

躡敵與追敵不同追者因其旣敗而追之而躡則所以制其強也敵兵在前吾議其後彼銳氣前邁不暇反顧吾伺隙而圖之或擊諸險阻或擊之半渡或擊其懈弛或擊其疲勞或擊其方食或擊其休息或擊其前後不相接或擊其行陣之弗整彼欲戰而我便退彼方退而我隨之擊勿懈觀利而動使其後軍惶皇欲奔前軍不能還救吾有應於前則彼有腹背之患吾無應於前則彼有肘後之虞此奇兵也然必審其可躡而後圖之乃爲得計

秦李信蒙恬伐荆蒙恬大破荆軍李信又攻鄖郢破之於是引兵而西欲與蒙恬會於城父楚軍項燕引兵隨之三日三夜不頓舍大破李信軍入兩壁殺七都尉秦人走還此擊其疲勞也

宋北面緣邊巡檢使尹繼倫領兵千餘巡邊時上遣李繼隆發鎮定兵萬餘護送輜重數千乘契丹休哥謀知之率銳騎數萬邀諸途繼倫遇之休哥不顧而南繼倫謂麾下曰寇蔑視我爾彼南出而捷還則乘勢而驅我不勝亦將洩怒於我將無遺類矣我今日計但當捲甲銜枚以蹠之彼銳氣前趨不虞我之至力戰而勝足以自樹縱死猶不失爲忠義豈可泯然而死爲胡地鬼乎衆皆奮激從命繼倫乃命軍中秣馬俟夜人持短兵潛蹠其後行數十里至唐州徐河天未明休哥去大軍四五里會食訖將戰繼隆陣於前繼倫隨後急擊殺其將皮實皮實者契丹相也皮實既擒衆遂潰休哥方食失箸爲短兵中其眉乘善馬先遁寇兵隨之蹂踐死者無數契丹自是不敢窺邊平居相戒曰當避黑面大王此擊其方食與其無備也

金有元之難也其大軍引歸元人以三千騎尾之金人相謂曰彼寡我衆不戰是怯矣乃伏五千人於後元兵前後被擁遂去此又分偏師以尾蹠者之後也項燕之蹠敵也敵明知之而故不隱彼其勢均力敵可以迫脅又以客兵而值隘途旣不能返禦又不敢休息茲所以大敗也尹繼倫之蹠敵也以必死之志擊玩敵之寇潛行突出以少克衆利便不虞足以成功至若元人以三千兵尾敵十萬徒欺敵之不敢抗耳若金人稍有能者豈令得去

詭敵

兩敵相仇言不足信其信之者必愚將也惟智將不爲人所誑而能誑人焉必因敵有阻絕之勢托或有

之事爲莫稽之詞以疑敵之心或用以恐之使驚或用以誘之使趨或用以急之使速或用以緩之使懈或使之觀望躊躇其心不決而我亟乘其且疑且信出其不意而攻之若是者因其可愚而愚之如敵未可愚必且因我之言而還知我之意迎我之意而反以用彼之奇是我不能愚彼反爲彼所愚也

孫權使呂蒙取長沙桂林零陵三郡惟零陵太守郝普城守不降劉先主自蜀親至公安遣關公爭三郡權飛書召蒙使捨零陵助魯肅拒關公南陽鄧元之郝普之舊也蒙謂之曰郝子太世間有忠義事亦欲爲之而不知時也左將軍在漢中爲夏侯淵所圍關公在南郡今至尊身自臨之救死不暇豈有餘力復營此哉今吾士卒致命至尊遣兵相繼於道欲以旦夕之命待不可望之救其不可恃亦明矣君可見之爲陳禍福元之見普具宣蒙意普懼而聽之元之先出報蒙豫敕四將各選百人普出使入守城門須臾普出蒙執其手與俱下船出書示之因拊手大笑普見書知帝在公安而關公在益陽慚恨無地此蒙之狡而普之愚也

陳友諒旣破姑熟將犯建康遣人約張士誠同侵太祖太祖謂康茂才曰汝與友諒有舊可遣使詐降約爲內應速之使來吾事濟矣茂才家有老闔舊事友諒令持書往友諒得書大喜問康公安在曰見守江東橋問橋何爲曰木橋也乃遣還答書曰余某日至橋呼老康公卽應我茂才以書奉上上喜曰落吾彀中矣卽命李善長撤江東橋友諒至見橋皆鐵石愕然連呼老康無應之者乃大驚曰老康給我矣語未畢伏兵四起敵軍披靡不能支遂大敗友諒乘別舸脫走于其所乘舟臥榻下得茂才書上

曰。彼愚至此可噦也。皆因敵之可誑而誑者也。

火攻

火人、火積、火輜、火庫、火隊、五火之變，而火人火隊尤喫緊而難。火人者，火其營柵，火其舟艦，火其部陣，部陣用火，必兼葭林木翳晉之處，順風而爇，敵陣必變，以兵掩之，無有不克。但防敵以大兵繼我，旗鼓相對，則我必引而前，以奇兵或乘昏夜，或乘陰雨，或伏林莽，俟我將兵前交，暗襲陣後，與我左右出我不意，乘機疾進，勢便難支。尤慮敵人虛張鼓譟，欲進之勢，誘我發而復進攻，此皆詭道，不可不察。諸葛地雷暗伏，敵陣亦可驚亂而攻之。若今之震天雷，飛火槍，皆稱利器，宜倣其制，火攻之策，雖全勝而實至慘。火發兵應，而宜紛擾，而畏靜安擾，則敵無備，靜則敵有備也。焚柵用火車，焚水柵用火舟，火筏近則莫支，火隊憑恃用兵誘之，至蘆葦草木之地，而烈焰相加，至時之燥與風之道，并烟火之物，須預具備，已有成說，將素知矣。

魏攻齊，齊人邀斷津路，魏主奚康生縛筏積柴，因風縱火，依烟直進，飛刀亂斫，齊軍遂潰。

魏攻梁之鍾離，跨水作浮橋，梁主會曹景宗等，預張高艦與魏橋等，爲火攻之計。三月淮水暴漲，使馮道根乘艦擊魏舟，別以小船載草灌膏，焚其橋，風怒火盛，烟塵冥晦，死士拔柵斷橋，倏忽俱盡。

曹彬下江南，都虞侯李漢瓊率所部取巨艦，實以葭葦，乘風縱火，拔其南城水寨。

杜伏威轉掠淮南，江都留守遣校尉朱灝討之，伏威與戰佯敗，引灝衆入葭葦中，上風縱火，灝衆皆燒

死是火其人也。

李全使軍士穆椿焚臨安軍器庫是火庫也。  
馬燧之攻楊朝光是火寨也。

曹操之焚烏巢是火積也而防火攻者必敵將舉火我已先知虛其營稍留餘卒遍堅旌旗傳布鼓角人馬循環出入以示未離營寨兵伏左右候火起餘卒喧噪佯爲擾亂敵必進攻吾伏兵夾擊兩旁且襲其後無不勝矣布陣於野偶見火起亟芟吾軍傍草葦而順風預爇其前後左右移軍旣爇之地嚴陣以待敵火吾舟惟水寨舡船如織倉卒難解戰則舟散防之可免要知結營水次未有不惓惓謹備火攻而得爲智將者。



# 草廬經略卷十一

## 水戰

聯舟以戰於水者。弓弩火器矣。而撞竿鐵鉤以碎其舟。順風鼓灰以翳其目。事雖渺小。皆昔人曾用之。以取一勝之利者。據上流以藉水力。乘高艦以處勝勢。張牛革以蔽矢石。泥五綯以防火攻。因風道以爲進止。仍以小舟擢槳縱橫出沒。以備奇擊。皆舟之用也。舟欲其接續而不星散。則救應不難。卒欲其善水而習風波。方可奮斬馘之勇。故教悍卒以爲水兵。則教易成。用火桶噴筒以佐水戰。則戰必勝。立營置寨。且艦環外。小舟居中。懸皮樹柵。開立門戶。艨艟密布。最忌聯鎖。以致火攻。嚴而備之。存乎其人。

王僧辨等至蕪湖。侯景使侯子鑒據姑熟。以拒西師。景遣人戒之曰。西師善水戰。勿與爭鋒。若得步騎一交。必當可破。汝但結營岸上。引船入浦以待之。僧辨停軍十餘日。景以爲遁。復命子鑒爲水戰之備。方挑戰時。僧辨麾細船皆退。留大船夾兩岸。子鑒之衆謂水軍退。欲徑趨之。僧辨大艦斷其歸路。鼓譟大呼。合戰中江。子鑒大敗。

岳飛討楊么。降其衆數萬。負固不服者。方浮舟湖中。以輪擊水。其行如飛。旁置撞竿。敵舟遇之。輒碎。飛乃伐君山木爲巨筏。塞諸港口。以腐木亂草浮上流。而下擇水淺處。遣善屬者挑之。且行且屬。賊怒來追。則草木擁積。舟輪礙不行。飛急擊之。賊奔港中。爲筏所拒。官軍乘筏。張牛革以蔽矢石。舉巨木撞其

舟其舟盡壞。斬楊么。縱老弱歸田籍。少壯爲軍。獲舟千餘。由是鄂渚水軍爲沿江之冠。韓世忠戰兀朮于江也。預以鐵練貫大鉤。授健者。明日敵舟譟而進。世忠分海舟爲兩道。每絕一綆。則曳一舟沈之。兀朮窮蹙。募人獻破海舟策。閩人王姓者。教其舟中載土平板鋪之。穴船板以棹槳。風息則出。以海舟無風不可動也。又有獻策者曰。鑿大渠接江口。則在世忠上流。兀朮一夕潛鑿渠三十里。且用方士計。刑白馬。剔婦人心。自割其額。祭天。次日風止。宋軍帆弱不能運。金以小舟縱火矢下如雨。世忠軍敗。

元人侵蜀。宋將呂文德艦艤千餘。泝嘉陵江而上。北軍迎戰不利。元主命史天澤禦之。乃分軍爲兩翼。跨江注射。親帥舟師順流縱擊。三戰三勝。

張宏範攻宋於崖山也。以火攻宋舟。宋人以泥塗蓬。艦縛兩木。以拒其火。舟遂不能焚。宏範乃豫構戰樓於舟尾。以布幙幃之。命將士負盾而伏。令之曰。金聲起戰。先金而妄動者死。飛矢集如雨。伏盾者不動。舟將接。鳴金微幃。弓弩矢石皆作。頃刻破七舟。宋師潰。呂文煥之與敵舟戰。江也。文煥居下流。乃泊舟兩岸。而以中流之舟佯敗而退。敵追之。兩岸舟反在上流。出敵之背。而夾擊之。敵遂敗。

王濬平吳。作大船。連舫百二十步。受二千餘人。以木爲城。起樓櫓。闢四門。其上皆得馳馬往來。又畫鷁首怪物於船首。以懼江神。舟楫之盛。自古未有。

楊素平陳。造大艦曰五牙。上起樓五層。高百丈餘。而又前置六拍竿。容八百人。有餘黃龍乘舸艦。各有

差陳將戚欣率舟屯狼尾灘以遏軍路其地險峭灘流汎激素率舟衝枚夜下掩之別遣將佐引步卒襲其別柵此皆用大舟者也。

大抵大舟處勢雖高不利進退須雜以小舟兼而用之大集漁舟師授以堅甲利兵教之鎗刀弓弩不踰歲而皆精兵矣。

### 山戰

山戰者須擇高地而處之則勝矣然而處山之上者恐被其截謂敵以強兵斷要路奪水草是坐斃之道也處山之下者恐被其困謂敵或據我山頭分遣偏師斷我走路四面圍合矢石交下其能當乎蓋山頭既占則我之虛實盡窺馳下不難而仰攻之勢則逆故戰於山者必據高陽利糧道就水道仍處其陽而備其陰處其左而備其右處其右而備其左夫水草便則敵不能困備禦周則敵不能襲高陽據則我勢自強長戟脩矛強弩飛石乘高陵下威自百倍矣林戰之法與山相似第宜廣戰道多設伏宜以分擊爲務庶便於進退而敵不測變幻之數

馬援攻羌於唐翼谷中羌引精兵聚北山上援陳兵向上而分遣數百騎襲其後乘夜放火擊鼓呼譟羌遂大潰其破道縣羌也時羌在山上援軍據使地奪水草不速戰羌遂窮困

丹陽黠賊陳璞等二萬戶屯林歷山四面壁立吳將募輕捷士夜於隱處以鐵戈拓山而出懸布以援下人得上者百餘人分布四面鳴鼓角賊守路者皆驚走還大軍上攻破之

夫登高視下破竹之勢故高陵勿向背邱勿逆而又曰向阪陣爲廢軍此在屯兵則然若兩陣既交選勝據險變化不測又難預定也

隘戰

隘地之戰昔人譬之兩鼠鬪穴中將勇者勝然而不可無奇正兵前禦奇兵或擊其旁或擊其後強弩銃砲繁如雨注一處受敵迴避無地出彼不意勢自奔潰昔荀吳毀車爲行分卒爲五陣不相聯屬以道險利進退也蓋戰地既隘人馬擁併前後左右必難顧盼彼之銳氣方爾前趨我之奇兵觸處分擊地勢險巇士衆囂逼分合進退皆不得施敵惟無奇爲我所制矣谷戰之法與隘相似第宜以輕兵銳卒置我前行算楯強弩衛我左右與我陣後以備敵分遣奇兵潛出其左右山岡乘高夾擊吾正兵從中衝之必勝之道也

李密既降唐而復叛乃斬唐使者入桃林縣驅掠徒衆直趨南山乘險而東使人馳告故伊州刺史張善相令以兵應接而聲言取洛行軍總管溫彥師聞之率衆踰熊耳山南據夾路令其衆夾道而伏令之曰俟賊半渡一時俱發或曰聞密入洛而公入山何也彥師曰密聲言向洛實欲出人不意走襄城就張善相耳若賊入谷我自後追之山谷隘狹一夫殿後賊不受制今吾得先入谷擒之必耳密果南山半渡彥師擊斬之

哥舒翰守潼關上使趨之出戰遇賊於靈寶西原賊將崔乾祐先據險南薄山北阻河隘道七十里翰

使王恩禮等將精兵五萬居前。寵忠等將餘兵十萬繼之。翰自以兵三萬登河北阜望之。鳴鼓以助其勢。乾祐所出兵不過萬人。佯爲遁狀。官兵懈不爲備。追之。賊乘高下木石擊之。殺士卒甚衆。道隘。士卒如束檣梁。不得用。乾祐遣精兵自後擊之。官軍大敗。後軍自潰。

段頫征羌。大敗之。羌復聚射虎口。分兵守諸谷上下門。頫欲一舉滅之。不令散走。遣人于西縣結木爲柵。廣二十步。長四十里。遮之。分遣晏育等七千人銜枚夜上西山。結營穿塹去虜一里許。又遣司馬張愷等將三千人上東山。羌乃覺之。夜攻晏等。分遮汲水道。頫率步騎進擊。羌卻走。晏等夾攻東西山。縱兵擊破之。

### 野戰

野戰非萬全策。從古記之。六韜之清明無隱者。所以戰勇力也。必其士卒精強。將帥曉懼。旂幟鮮華。車騎咸備。而又部陣整齊。隊士密布。戰弩森然。敵不得衝。所謂先爲不可勝。然後可以勝敵矣。平原布陣。方圓坐起。行止左右。分合解結。俱已習熟。方可應敵。堅甲利兵。將亟麾之。士殊死鬪。此正陣也。至若出奇設伏。左右獵擊。前後邀截。多方取勝。變化無端。又在主將臨時制宜。未容刻舟而求劍也。自昔好勇戰者。多緣智將欲藉此以恣衝突之能。不復爲持重必勝之計。故時而勝者。亦時而敗。未若先據利地。乘險用奇。料勝而動。即不大捷。亦不致敗。

宋宗澤謂岳武穆曰。卿之才藝。古良將不能過。然好勇戰。非萬全計也。乃授武穆以陣圖。武穆曰。陣而

後戰兵法之常運用之妙存乎一心澤是其言又見張所所問曰爾能敵幾何武穆曰勇不足恃纏枝曳柴以敗荆莫敖採樵以致絞以謀先定觀武穆此言其野戰非如庸將第恃其勇者有謀有勇以律行師用吾奇兵交發併至此所以爲振古豪傑也

夫我強敵弱則宜野戰我弱敵強用之則危故曰知彼知己與知地形之可以戰者皆勝之主也

### 夜戰

兵多利晝戰兵少宜夜戰兵法固然蓋夜戰則敵兵雖多我士不見是以無怯心而惟奮勇者勝矣蓋多其火鼓以爲疑兵使敵不得測我之多或以火鼓出敵前後左右遠張其勢敵必驚懼而以死士銜枚衝突或出其左或出其右或分其前或出其後敵人來乘暗馘之彼所驚懼而欲避者爲我虛聲彼所不見而以爲無虞者正我必擊策其走途先爲之伏以一擊十必使無措至於襲人城寨尤宜昏夜易於成功田單守卽墨卒少不堪戰乃乘燕之懈於夜鑿地數十穴縱壯士五千人隨火牛後銜枚突擊燕軍城中鼓譟從之老弱皆擊銅器爲聲聲動天地火光照耀如同白日燕軍大駭敗走

匈奴大入雲中太守廉范拒之吏以兵少欲移書呼郡求救范不許會日暮范令軍士各交縛兩炬三頭爇營中星列虜謂漢兵救至大驚待旦將退范往赴之斬首數百級

### 暑戰

大寒大暑而興師古人所忌其決勝常在主兵而主兵之決勝又在日午以後方此之際官兵深入炎暑

蒸爍兵不解甲流汗呻喘勞瘁欲絕勢必不支凡客兵遠涉當計其程先據戰地按兵靜處以俟其至未至以羸兵誘之既至以輕兵擾之令不得休且食也直至未申乃縱擊之預令我士番休則士不疲更食則士宿飽既佚且飽銳氣自倍擊彼饑疲如迅風之掃秋葉耳

劉錡順昌之捷時兀朮以精兵數十萬攻之天方大暑敵遠來疲敝錡士氣閑暇敵晝夜不解甲錡軍皆番休更食養馬垣下敵人馬饑渴往往困乏方晨氣清涼錡按兵不動逮未申時敵力疲氣索忽遣數百人從西門出戰俄以數千人從南門出戒令勿喊但以銳斧犯之敵遂敗

僞漢陳友諒克太平高皇帝誘至金陵日午伏兵并出擊友諒大敗亦暑月也勞師暑月是豈爲宜必不得已寧致人而毋致於人焉爲人所致者彼爲主而我爲客致之使來者彼反爲客而我爲主卽未角力勝負已分

### 雨戰

雨可以襲不可以戰冒雨疾進攻其不備雖戰亦襲也天久陰雨烽火不通警守懈弛潛至城下敵必不知邊人入寇全恃騎射爲雨所淋弓膠俱解馬經泥淖不利馳逐乘而擊之可以得勝晦雪襲人無異於雨交戰之法與雨不同極望漫漫洞徹無隱險阻高下倉卒難審苟非素習地形則車騎之用弗堪也當此之時人則僵立風雪馬亦無從得食吾以佚待勞以主待客無有不勝與暑戰同

唐莊宗欲襲鄆州以問諸將時李嗣源自胡柳坡有渡河之慚常欲立奇功以補過曰臣願獨當此役

唐主遣之將精兵五千趨鄆州日暮陰雨道黑夜渡河至城下鄆人不知李從珂先登殺守卒啓關納外兵進攻牙城拔之此以雨而襲人也。

嘉靖十九年寇入固原三邊總督劉天和督諸將以矢劍徇醉帥涵酒不戒致寇登陴天和召斬之王軍股栗率精兵九千躡寇而檄延綏寧夏固原兵合擊之會天大雷雨寇弓解馬蹩淖中死者相屬我兵分左右翼勇犄角強弩大砲虜奔走不暇殺吉囊子一首功五百虜大哭走此雨可利與鹵戰也故元太尉納哈入寇遼陽都指揮葉旺馬雲知其將至命蓋州衛指揮吳立等嚴兵守城勿與戰虜見有備乃越蓋州趨金州時金州城池未完軍士寡弱指揮王富韋勝督勵士卒分守諸城門選精銳登城以禦射其驍將乃刺吾獲之虜退走以蓋州備不敢經其城乃由城南十里外治柞河道歸葉旺策其將退乃移兵於河天方冰雪旺自連雲島至窟駝塞十餘處緣河疊冰爲城以水淋之經宿皆凝冱隱然爲城藏釘板於山中設陷馬阱於平地伏兵以待命老弱捲旅登兩山間戒以聞砲卽堅四顧寂若無人已而鹵至砲轡伏兵四起旗幟蔽天鹵駭走趨連雲島遇兵馬不能進皆陷入阱中遂大潰旺等追擊殺獲及凍死者無算納哈僅以身免嘗觀古人當嚴冰時有用水淋城宛如良壁敵不能上者有築壘輒崩用水澆築堅如鐵石者此雖非持久計亦乘時應變之權也夫乘雨雪而襲人兵家常事所以出人不意也是宜神速不宜淹忽宜一往卽得毋不得而久攻焉久則雨雪之害俱我受之敵坐以致我矣故晉人論桓溫伐蜀以善博譬之

非必勝不博良有以也。

### 風戰

風順致呼而從之。風逆堅陣而待之。固風戰之法也。蓋風順利在攻人。故從之。風逆宜堅守。故待之。然不有風順而反敗。風逆而反勝者乎。風順而敗者。必其將帥之智勇不備。故紀律不嚴。士心不協。以致倒操其兵。授敵以柄也。風逆而勝者。真智勇之將。見風道不利。我勢已危。率勵士心。齊致死力。大呼陷陣。出敵之背也。又或伏兵兩旁。佯退以誘。腹背擊之。或堅陣不動。潛遣一師襲敵之後。是皆用人力以奪天工。俾風爲我用也。倘若風自我後而來。便當鳴鼓奮呼。騰陵赴敵。乘機疾擊。取勝不難。敵逆風而鬪。戰塵燧日。必不得開。我順而攻。以明攻暗。以得勢攻失勢。故沙礫晦冥。祇益吾勝矣。

契丹南下至陽城。晉軍與戰。胡騎勢全如山。諸軍皆力拒之人。馬餓渴。是夕東北風大起。營中渴甚。曙至風甚。契丹命鐵鶴軍下馬。奮短兵以擊晉軍。又順風縱火。揚塵以助其勢。軍士皆奮怒。諸將請出戰。杜威曰。俟風稍息。徐觀可否。李守貞曰。彼衆我寡。風沙之內。莫測多少。惟力鬪者勝。此風乃助我也。若俟風止。吾屬無類矣。卽呼曰。諸軍齊擊賊。守貞以中軍決死。馬軍擺陣。使張彥澤召諸將問計。右廂副使樂元福曰。今軍中饑甚。若俟風回。吾屬無類。已爲虜矣。敵謂我不能逆風以戰。宜出不意急擊之。此兵之詭道也。都排陣使符彥卿曰。與其束手就擒。曷若以身殉國。乃與彥澤、元福及皇甫遇引精騎出擊之。諸軍繼至。契丹卻數百步。風勢益盛。昏晦如夜。彥卿等擁萬餘騎橫擊之。呼聲動天地。契丹大敗。

而走勢若崩山。

魏主伐赫連昌。次其城下。衆退。昌鼓譟而進。舒陣爲兩翼。會有風自東南來。揚沙晦日。宦者趙倪進曰。今風雨從賊後來。我向彼背天不助人。又將士饑渴。願陛下攝騎避之。更待後日。崔浩叱之曰。一日之間。豈得變易。賊前行不止。後已離絕。宜分軍隱出掩擊。不意風道在人。豈有常哉。帝曰善。分騎奮擊。昌軍大潰。

齊徐嗣徽南侵。建康震駭。陳霸先拒之。適與周文育會。將戰。風急。霸先曰。兵不逆風。文育曰。事急矣。何用古法。抽槊上馬先進。衆軍從之。風亦轉。殺傷數百人。安都帥十二騎突其陣。破之。

以上皆逆風而取勝者。苟非奮萬死以求一生不可也。魏人分軍隱出擊其不意。尤是奇策。至於風甚。取勝古人得天助者不少。亦無異術。故不引證。亦有值大風而兩軍皆潰者。如郭子儀史思明之戰。是時官軍無主帥。賊亦憚惡無謀故也。亦有奇功垂成。偶值大風而敵逸患深者。天人之際不可知也。

### 烟戰

爇烟而戰者。俾敵不知烟中之虛實。則當進而不敢進。或進而又入我之術中焉。長烟一川。萬衆咸隱。施設布置。敵總不見。有伏銳而擊。蒼茫藏丁甲之奇。有寂無一人。縹紗若歸屯之狀。有大鳴戰鼓數人。寒敵之心。而實從別道以出奇。有兵隨烟進咫尺。若千里之隔。忽不覺全師之頓至。有虛其中而分隱兩旁。俾冒烟突入者。難當夾擊之兵。有力已竭而休士整旅。俾迷而遲疑者。自失乘擊之算。有敵敗而逃。烟昏走。

徑則俘馘若取物於囊有聚烟設疑散烟示虛則敵笑必肆意而進大抵烟靄非無故之合定詭譎以多奇烟戰匿兵馬之形故變幻之由我將兵者無以此爲小故而忽之也

張益德與張郃戰霸西間郃佯敗伏兵以擊翼德知之以草車截伏出之路火焚車烟迷其徑兵不得進益德乘勢衝郃兵郃敗走此使敵當進而不敢進也

賀若弼伐陳陳將廣達以其徒力戰與弼相當陳兵退走數回弼縱烟以自隱陳兵斬首皆走獻求賞弼知其驕惰更引兵趨孔範範兵潰走此兵力已竭故縱烟以休士整衆也

哥舒翰之戰崔乾祐也翰以氈車駕馬爲前驅欲以衝賊日過中東風暴急祐以草車十乘塞氈車之前縱火焚之烟焰所被官軍不能開目妄自相殺謂賊在烟中聚弓弩射之日暮矢盡乃知無賊乾祐遣騎自後擊之官軍大敗此以煙疑敵而從別道以出奇也

李存勗禦契丹以羸兵曳柴燃草而進烟塵蔽天契丹莫測多少存勗因鼓入戰趨後軍起而乘之契丹敗走此伏銳而擊蒼茫藏丁甲之奇也

以烟戰者古名將不乏其事然必覩風道之順逆風順則烟隣敵目可以乘烟突擊風逆則烟覆吾軍須麾軍稍却以之用奇設疑以之自隱休士又一道也

### 分戰

合衆而戰者兵多陣大不利繁縟不利出入於是有分擊之設焉分擊者少則數將多則十餘將將領士

卒量衆寡爲增減。將各統士。士各隨將人。百其勇。衝人敵陣。逢人則殺。馬不留行。縱橫還擾。出而復入。以突擊爲務。而無正對之陣。如斯而已。敵兵雖衆。敵陣雖大。其陣必亂。其將必走。此法人自爲戰。可以衆擊衆。亦可以少擊衆。然惟平地可以馳突。乃宜用之。要之敵衆者。未有不在平地也。

秦王苻堅引兵五萬東擊後秦。將士皆列鎗鐸爲死休字。每陣以劍稍爲方圓十陣。如有厚薄。從中分配。故人自爲戰。所向無前。

梁遣裴邃伐魏。連拔其城河間。王琛拒之。憚邃威名。累月不進。魏王趨之。乃出戰。邃分兵爲四甄。以待之。使將軍李祖鄰先挑戰而僞退。琛悉衆追之。四甄競發。魏大敗。

尹子奇攻睢陽。張巡俟其懈。乃興南霧雲、雷萬春等十餘將。各將五十騎。開門突出。直衝賊營。斬賊將五十餘人。斬士卒五千餘人。此法宜用騎兵。蓋其攻敵疾。而敵備不及。所以必勝。惟擇精壯之士。分健將領之。俾各率所部深入賊陣。此時更不望助於他人。亦不敢稍卻以就死。其勢之不得不然也。正所謂致之死地而後生者也。

### 迭戰

迭戰者。恐其士卒之戰久而疲也。故更番進擊。更番休息。則我常有餘力。以制敵之敝。此古人坐作進退之舊法也。能循此法而用之。敵雖酣戰。累日不決。而我迭戰迭息。坐餉戰士。有如平時。士之銳氣。前陣既絕。後陣復盈。竭者踵至。循環不已。其力不乏。敵雖勁強。必不能持久。與我角也。若其不然。惟決勝負於一

戰之頃敵乘我之倦歸我之還蹙而復之事弗濟矣

胡世將問吳玠所以致勝者於其弟璘。璘曰：「璘從先兄有事西夏，每戰不過一進却之頃，勝負輒分於金人，則更進迭退，忍耐堅久，令酷而下必死。每戰非屢日不決，勝不遽進，敗不至亂。蓋自昔用兵所未嘗見，與之角逐滋久，乃得其情。蓋金人弓矢不若中國之勁利，中國士卒不及金忍耐。吾常以長技洞重甲於數百步外，則其衝突固不能及。於是選據形便，出銳卒更迭擾之，與之爲無窮，俾不得休暇。以沮其堅忍之勢，至決機於兩陣之間，則璘有不能言者。」璘又嘗謂人曰：「金人有四長，我有四短，當反我之短，以制彼之長。」四長曰：「騎射。」曰：「堅忍。」曰：「重甲。」曰：「弓矢。」吾集番漢所長，兼收而并用之，以分隊矢制其騎兵，以番休更息迭戰，制其堅忍；制其重甲，則以勁弓強弩制其弓矢，則以遠克近，以強制弱，遠者謂漢人弓矢能制遠，而金人弓矢近也。強者漢人弓強，而金人弓弱也。

### 死戰

兵法曰：「必死則生，倖生則死。」是以兵家貴死戰矣。然人情誰不好生惡死，安能責人以必死也？不有曰：「致之死地而後生，置之亡地而後存乎？」故頓兵死地者，其兵不脩而戒，不得而求，不約而親，不令而信。爭先登，冒白刃，絕疑慮，濺戰血，誓不還顧矣。故將於死地，則示之不活。於是破釜沈舟，於是有棄糧焚輜，於是背水斷梁。於是有去國越境，多背城邑，所謂師與之期，如登高而去其梯者。大都自絕其生路，俾士卒明知戰若不勝，必無遺類。故人人無不騰陵張膽，致死於敵也。緣是奮激所加，鋒無前對，敵雖勁，安能

當我必死之衆哉。此外有受恩感激而願效死者。孫子所謂視卒如愛子。故可與之俱死。是也有嚴刑重罰而不敢不死者。尉繚所謂畏我則侮敵。是也有重賞之下必有勇夫者。卽宋太祖所謂以錢千萬易一頭是也。雖皆竭力致死之由。然終不如置之死地者。其效速而收功易。將恩威并用。又投之無所往之地。則事無不濟矣。此必士卒精強。可責以必勝也。而後用之。不然。祇自斃耳。

白起伐楚。絕糧焚舟。項羽救楚。破釜沈舟。韓信下趙。背水爲陣。皆示之以不活也。

王鎮惡伐秦。士卒皆乘蒙衝小船。行船者悉內艦內。泝流而進。艦外不見有人行船。北土素無舟楫。莫不驚以爲神。鎮惡旣至。俟將士食畢。便棄船登岸。渭水流急。諸艦飛逐流去。鎮惡撫士卒曰。此是長安城北門外去家萬里。而舫乘衣糧並已逐流。惟有死戰可立大功。乃身先士卒。大破秦軍。陷長安城。郡盜李復鼓衆爲亂。韓世忠討之。復衆數萬。世忠兵不滿千。分爲四隊。布鐵蒺藜自塞歸路。今日進則勝。退則死。走者命後隊勦殺。於是莫敢反顧。皆死戰。大破之。斬復其戰金人於大儀也。伐木爲柵。自斷歸路。大戰遂破金之鐵騎軍。擒李也等。此悉置之死地也。

### 逆擊

敵人初至之勢。如猛風驟雨。我遽逆之以當其銳。與待其衰以俟其隙者。不侔。必預備之嚴。先使敵不得而勝我。然後我可以策勝。其法在敵未至之時。相使地據險阻。堅營壘。勦兵馬。激士氣。固陣勢。審戰所。何處可以扼吭。何處可以出奇。何處可以勦殺。所謂先知地形之可以戰者。勝也。至於度量機宜。因形用權。

遇其驕橫。每其所恃出其不意。誤其所謀。虛誠變化。期在必勝。原不一道。是又難得以預籌也。倘恃勇輕敵。不擇形便。不設備禦。不堅營壘。不講奇謀。彼新至而氣盛。我僥倖而嘗試。一撋不勝。輒潰不支。誤及國家。悔無及矣。

趙晉救閼與。卷甲趨之。一日一夜。令善射者去閼與五十里而軍。軍壘成。秦人聞之。悉甲而至。軍士許歷曰。秦人不意。趙師至此。其來氣必盛。將軍必厚集其陣以待之。不然必敗。奢從之。歷復請曰。先據北山者勝。後至者敗。奢卽發萬人趨之。秦兵後至。爭山不止。奢縱兵擊之。大破秦兵。夫趙奢先已增壘不進。忽一日一夜卽至。者出其不意也。夫善射者。軍禦其驕橫也。先立軍壘。堅營柵也。去閼與五十里而軍。相便地。且扼吭也。厚積其陣。固陣勢也。先據北山。據險阻山也。奇兵也。宜奢之勝也夫。

### 必戰

凡興師深入敵境。若彼堅壁不與我戰。欲老我師。當攻其軍主。搣其巢穴。截其歸路。斷其糧草。彼必不得已而須戰。我以銳卒擊之。可敗。法曰。我欲戰。敵雖深溝高壘。不得不與我戰者。攻其所必救也。

魏公孫文懿反遼東。司馬懿往討之。次於遼水。懿盛兵多張旂幟。出其南。賊盡銳赴之。乃泛舟潛渡。以出其北。與賊營相迫。沈舟焚糧。傍遼水作長圍。棄賊而向襄平。諸將曰。不攻賊而作長圍。非所以示衆。懿曰。賊堅營高壘。以老吾師。攻之。正墮其計。此王邑所以恥過昆陽也。古人曰。敵雖高壘。不得不與我

戰者攻其必救也敵大衆在此巢穴必空我在指襄平必人懷內顧懼而求戰破之必矣遂整陣而過賊見兵出其後果邀之懿謂諸將曰所以不攻其營正欲致此不可失乃縱兵逆擊三戰皆捷馬燧討田悅軍渡漳水悅知燧食乏深溝堅壁不戰燧令下齋十日糧進營倉口與悅夾洹而軍日挑戰悅不出陰伏萬人將以掩燧燧令諸軍夜半食先雞鳴時鳴鼓角潛師併洹趨魏州賊至爲陣留百騎持火待軍畢發匿其旁須悅衆度卽焚橋悅黨李納等踰橋乘風縱火而前燧令除榛莽廣百步爲場募勇士五千人陣而待比悅至火止少衰燧縱兵擊悅悅敗奔橋橋焚衆赴水死者不可計悅敗遁魏州諸將曰糧少而深入何也燧曰糧少利速戰悅與淄青洹三軍爲首尾欲不戰以老我師若分擊左右未可必破悅且來助是腹背受敵也法攻其必救故取魏以動之此致人之術耳

徐達率諸將攻下元都將分兵略平定州而北時擴廓帖木兒兵方自保安謀踰居庸關憾故都達謂諸將曰擴廓兵遠出太原必虛北平孫都督之師足以抗禦我直抵太原覆其巢穴所謂批亢擣虛也太原下擴廓不戰自潰矣擴廓聞達兵向太原果還軍來救銳甚達曰步兵來集輕與戰危道也鹵不解遠斥堠固營壘可掩而取會鹵鼻馬內應乃選精騎夜衝銜枚襲之擴廓大敗走甘肅山西悉平

邀擊

邀擊者邀諸途而擊之也敵之志前趨我之兵從旁出截彼不意彼必驚潰若是須擇地形險阻狹隘之處潛師密旅忽擊其中彼前者不能反兵救應後者不得整旅迎戰雖有大衆不足恃也蓋敵進而我逆

擊之恐其氣盛是用從旁阻其驕敵退而我尾擊之慮其有備是用從旁取其惰皆由別徑奇道疾趨而進以取勝焉

楚子爲庸浦之役故子囊師於棠以伐吳吳不出而返子囊以爲吳兵不能而弗敵吳人自皋丹之隘要而擊之楚人不能相救吳人敗之獲楚公子宜穀

燕王垂圍菑丕於鄴晉遣劉牢之救之垂迎戰而敗遂撤圍北遁牢之引兵追之疾趨二百里至五橋津澤爭燕輜重垂邀擊大破之

張邵守漢川別督將軍下巴西欲徙其民於漢中進與張益德相距五十餘日益德率精兵萬餘人從他道邀邵軍交戰山道窄狹前後不得相救益德逐邵邵棄馬爬山而走

### 橫擊

橫衝陷陣之兵非將勇悍而士精銳不可也卽將士精勇而非力戰亦不可蓋敵之陣勢雖整且堅而我之將士旣勇且奮是以能橫擊於其中斷敵陣而爲二也敵陣旣分前者有返復之虞後者無常合之勢我之正兵復擊其前彼之救應不能相及未有不驚且走者此兵之奇也

王含攻石頭城帝出屯南塘禦之時諸軍皆集北中郎將劉遐蘇峻帥精兵萬人至帝夜見勞之次日諸軍與賊戰未決遐峻自南塘橫擊大破之

朱滔與回紇攻貝州李抱真王武俊救之距貝三十里而軍回紇見滔滔曰明日願駐馬高邱觀之爲

大王翦武俊之騎。使匹馬不返。滔遂決意出戰。武俊遣其兵馬使趙琳將五百騎伏於桑林。抱真列方陣於右。武俊引騎兵居前。禦回紇。趙琳中出橫擊之。回紇滔軍皆敗走。抱真、武俊合兵追之。滔與數千人走還。

東魏高歡侵魏。魏將李弼等帥鐵騎橫擊之。東魏兵中絕。遂大破之。

大抵橫擊之兵。總是出人不意。而得地利爲尤要。敵兵未至。先擇高而伏吾之正兵。堅陣以待。吾橫擊之兵。適當敵陣之中。兩軍既交。乘高急出。無敵能當。無陣不入矣。

夾擊

兵家夾擊。欲分其勢也。彼勢旣分。其陣自弱。禦前則後不支。禦左則右不支。無所不禦。則無所能支。所以勝也。況彼之趨戰。前陣方銳。我之夾擊。無處不銳。受敵之處。旣多。固備之勢。不密。以我之銳擊。彼無備。自應傾敗矣。且一處旣敗。無處不驚。卽有一將力戰。未有見勢去而不潰走者。乘卒獵散。合勢掩之。覆之如反手耳。此用衆之法。

劉曜圍金墉。石勒救之。帥步騎四萬入洛陽。命石虎以步卒攻曜中軍。石堪以精騎擊其鋒。勒躬貫甲胄。出閭闈門夾擊之。曜昏醉墜馬。爲堪所執。

李全寇揚州。趙范、趙葵揮步騎夾擊。浮橋弔橋並出。三迭陣以待之。自巳至未。與賊大戰。別遣虎等以馬步五百出賊背。而葵帥輕兵橫擊之。三道夾擊。賊敗之。

古來以夾擊而取勝者多。惟曹友聞禦元於蜀，分命諸將一擊其前軍，一擊其中軍，一擊其後軍。內外兩軍皆殊死戰，而竟以敗死。是不度勢不度力也。元之兵勢逾友聞何啻十倍，分擊則愈弱，弱不敵強，理之自然。宜命諸將分部而伏，同力致死，夾擊其前。前軍既敗，中軍後軍便自奪氣。如此則蜀事尙可爲也。友聞之見不及此，而忠義矯矯，可稱將臣之良。

### 反擊

唐之太宗善兵者也。常語羣臣曰：「朕每觀敵陣，便知強弱。常以吾弱當其強，吾強當其弱。彼乘吾弱，追奔不過數百步。吾乘彼弱，必出其營，後反擊之，無不摧敗。所以取勝，多在於此。」及觀其破竇建德、宗羅暉，皆以此法，以傾其強而非弱之謂也。蓋敵勢雖強，志在前禦，我出其後，彼所不虞。因其不虞而擊之，其神搖而氣自奪。此必大軍在前，而以精銳擊後，以應之也。敵旣驚奔，急乘此機，疾趨而追，使其謀慮不暇，捍禦不及，自得全勝矣。

鄭人侵衛，以報東門之役。衛人以燕師伐鄭，祭足、原繁、洩駕，以三軍軍其前。使曼伯與子元潛軍軍其後。燕人畏鄭，三軍而不虞制人。六月，鄭二公子以制人敗燕。君子曰：「不備不虞，不可以師。」

秦王世民破朱金剛於介休也。金剛以衆二萬出西門，背城布陣，南北七里。李世勣與戰，小卻。世民帥精騎擊之，出其陣後。金剛大敗，敬德等降。其戰資，建德於虎牢之東也。按兵不出，建德列陣，自辰至午，士卒餓倦，皆坐列，又爭飲水，逡巡欲退。世民命宇文士及將三百騎經建德陣西馳而南上，建德陣動。

世民曰可擊矣大軍直薄其陣於是大戰世民帥史大奈程知節秦叔寶等卷旆而入出於陣後張唐旗幟建德將士見之大潰

梁師都與突厥合數十騎寇延州唐總管段德操初以兵少不敵堅壁不戰伺師都稍懈遣總管梁禮將兵擊之戰方酣德操自以精騎掩擊其後師都軍潰兵家交戰其陣始列朝氣方銳防閑禦敵總在前行至其後陣自謂無虞稍爾遲留晝氣必惰吾之正兵張旂鳴鼓大謨而進吾之奇兵卷旂息鼓潛襲其後以之取勝勢所必然唐太宗之反擊率精銳直貫其陣後又與別帥不同

# 草廬經略卷十二

## 首尾擊

首尾擊者。建城立壘。一在敵前。則敵腹背受敵。未有能善其後者。其說與夾擊不同。夾擊者。臨陣合勢。取勝一時。首尾擊。則令敵常分應矣。敵應前而我擊其後。敵應後而我擊其前。我力常專。敵力常分。糧道難阻。內援不通。進退維谷。所備皆急。曠日延久。情見勢詘。因而制勝。罔有不濟。第敵後之師。墮敵腹中。易爲敵陵。必據險阻。堅壁足糧餉。將智而勇。卒少而精。敵斷不得而欺我。方可成功。不然。徒委偏師於難相救之處。非計矣。

韓遂、馬超反。徐晃謂曹操曰。公盛兵於此。而賊不復別守蒲坂。知其無謀也。今假臣精兵渡蒲坂津爲軍。先置柵以殲其衷。賊可擒也。操從之。超遂兵力分。操以故得破超等。

劉胡據濃湖上流。與臺軍相拒。久之。將軍張興世曰。賊據上流。兵強地勝。我以騎兵數千潛出其上。因險而壁。見利而動。使其首尾周遑。糧運阻塞。此制賊之奇也。錢溪江岸最狹。去大軍不遠。下臨洄洑。船必薄岸。又有橫浦可以藏船。千人守險。萬人不能過。衝要之地。莫出於此。沈攸之以爲然。乃選軍士七千。輕舸二百配之。興世泝流上而復下。如是累日。劉笑曰。我軍尚不敢越彼下。取揚州。興世何物人。欲輕據我上。不爲之備。一旦四更風起。興世舉帆直前。過鵠尾。劉胡乃遣兵追之。興世遂前。遣其將黃道

標帥七千舸徑取錢溪立營柵明日引兵據之劉胡來戰敗走建安。

王休仁以錢溪城未固命沈攸之攻濃湖以分其勢則劉胡果欲更攻興世未至聞攸之來攻還兵自救興世城乃得立濃湖糧運不通屢戰不利遂遁。

徐達常遇春等攻張士信之湖州僞丞相張士誠悉發境中兵爲援屯於舊館出我師之背常遇春統奇兵由大全港入結營東阡復出敵背且墳壅溝港絕其歸路敵衆大敗。

夫遇春之於士信強弱不敵士信固不得而陵之也至若兵勢相當偏師入截其衷初至之際壘柵未固人心未定大軍亟宜頻頻挑戰縱敵相救然後腹裏之師得以徐據形便堅立城壘高張兵勢敵來連攻以除返顧之患我必奮擊速救之庶可以自堅而敵勢自屈矣休仁興世真良籌哉。

擊後

擊後與反擊雖似而實異反擊者臨戰乃出其陣後反擊也擊後者謂置壘於前敵兵來拒我潛遣偏師從間道出敵之背或焚其輜重或火其積聚或敗其別旅或劫其後營或侵其糧運輜重焚則軍窮積聚火則軍饑別旅敗則失援後營劫則氣奪糧運侵則難支我正兵乘而擊之可令莫支蓋敵旣以大兵向我以爲我不能越彼而使其內顧之慮其後兵萬萬不虞我至而懈弛無備所以必勝也此出人不意掩襲一時條出倏入而非可以持久者又與首尾擊不侔。

王猛伐燕燕將慕容評率大衆拒之猛遣將軍郭慶帥騎五千夜從間道出評後燒評輜重火見鄴中。

燕王曉懼

苻登將魏褐飛、秦雷惡地、率氏胡攻姚萇之李潤杏城。萇潛以精兵一千六百赴之。褐飛惡地有衆數萬，氐胡赴之首尾不絕。見姚萇兵少，悉衆攻之。萇固壘不戰，示之以弱。潛遣騎出其後，褐飛兵擾亂，縱兵擊之，斬褐飛及其將士萬餘級。惡地請降。

掩擊

掩擊者，襲其無備也。未備而掩之，則其上下必驚，士衆必亂。是兵也。潛如鬼神之無朕可窺，疾如迅雷之不及凝目。惟在乘其隙耳。過險不戒，吾掩之。卻陣未列，吾掩之。三軍方食，吾掩之。營柵未成，吾掩之地利未得，吾掩之。師老疲敵，吾掩之。涉水半渡，吾掩之。人心怯弱，吾掩之。士衆駭惑，吾掩之。恃勝而驕，吾掩之。謀慮未定，吾掩之。上下攜貳，吾掩之。其衆方退，吾掩之。大寒大暑，吾掩之。警守未嚴，吾掩之。孤軍無援，吾掩之。榜腹待哺，吾掩之。遠來新至，吾掩之。將離士卒，吾掩之。其陣既亂，吾掩之。有此數者，疾趨而襲，罔有不克。如嚴備焉，未可以得志也。

鄭子罕伐宋，將鉏、樂懼敗諸汋陂，退舍於夫渠，不倣。鄭人覆之，敗諸汋陂。獲將鉏、樂懼，宋恃勝也。

吐番尚結贊入寇而歸。李晟遣其將王佖將曉勇三千伏於汧。晟戒之曰：虜過城下勿擊其首。俟見五方旗虎豹衣，乃其中軍也。出其不意，必大捷。佖用其言，尚結贊敗走。

強敵在前，勝負之間，未可以旦夕決與之。滋久其隙自開，觀隙而速投之。所謂善戰者立於不敗之地。

而不失敵之敗也。

突擊

將謀用密。攻敵欲速。是以兵家貴突擊焉。乘人不備。避選死士衝突而前。其兵用少。不用衆。將必曉。士必勇。心必一氣。必銳。力必蓄。敵必近。所謂近者。敵至三十步外。方始突之。遠則敵既見而有備。我氣竭而難入。勢如旋風。疾若決機。或突其前。或突其脅。有進無退。使敵倉皇驚怖。無所措手。斯無堅不入。無陣不亂矣。

後魏主攻齊南陽。太守房伯玉擊敗之。魏主怒。以南陽郡小。志必滅之。伯玉使虜士數人。衣斑衣。戴虎頭帽。伏於竇下。突入擊之。魏主人馬皆驚。召善射者射之。乃免。

金人侵襄漢。趙范、趙葵、扈再興禦之。官軍分爲二陣。范將左。再興將右。葵帥步騎。左右策應。金人背山。亦分爲二。以相當。而不先動。范曰。金人必復謀夜戰以倖勝。乃預備火鼓。令軍中曰。聞擂鼓聲始動。若彼未至五十步內。而輒動者斬。未幾。金人稍下山衝。再興帥果爲所乘。遂逼范軍。范擂鼓。擇軍突鬪。葵繼進。殲金兵數千。

鄧禹之破王匡也。令軍中無妄動。賊旣至營。方鼓而進。

周訪之破杜曾也。自行酒飲精銳。勅不得妄動。俟賊至二十餘步。乃鳴鼓而進。而將士騰赴。皆得勢險。節短之意。蓋敵人趨攻。其氣竭。敵至始鼓。其氣盈。以盈殲竭。自應必勝。是突擊之訣也。

制突

敵以勇力冒死之士衝突而前志在必入我無以待之能保障之不亂乎必厚集其陣使我之勢既固而以強弩勁弓叢而迭射厚甲長戈奮死抵敵矢如蝟集刃若堵進嚴其督勵峻其刑誅隊伍微有開合足蹤微有退卻者在所必懲士卒知不可犯是以寧死鬪毋動移所謂憾山易憾岳家軍難也至結車連騎憾憑險阻令敵衝突萬不能施斯又在臨地制宜預爲之備

慕容恪擊冉閔於廉臺也分軍爲三部謂諸將曰閔性輕銳又自以衆少必致死於我我厚集中軍之陣以待之俟其合戰卿等從旁擊之無不克矣乃擇鮮卑善射者五千以鐵鎖聯其馬爲方陣而前閔乘千里馬左操雙刀矛右執句戟以擊燕兵斬首三百餘級望見大幢知其中軍直衝之燕兩軍從旁來擊大破之閔潰圍走爲燕軍所執

魏將楊大眼將萬餘騎突韋叡軍大眼勇冠三軍所向皆靡叡結軍爲陣以強弩二千一時俱發洞甲穿中殺傷者衆矢貫大眼右臂而走

李光弼討史思明師次北邙欲使傅山陣是險阻也吳玠富平之戰欲先憑土阜是據高也敵之來突我若先知制之不難患在倉猝不虞遂至爲其所敗又必因我之師懈與勞怯與飢與地利之不利數者能防自無患矣

先擊強

兵之所以先擊強者蓋擊蛇擊首之說也擇堅強之處選銳以衝之奮勇以入之以我完力擊彼微瑕可以逞矣所謂瑕者或乘其驕或乘其懈或乘其亂或乘其勞有可投焉指麾三軍竭力致死期在必克深入其陣無不摧敗強者既摧餘自潰矣苟無瑕可乘又常觀變豈宜妄動

中潭之戰賊將安太清方陣而囂李光弼因擊之及戰未決光弼召諸將曰彼強而可以破者亂也今以亂攻亂必無功因問賊何所最堅曰西北隅召郝廷玉曰爲我以麾下破之廷玉請五百騎與之三百復問其次曰東南隅召倫惟貞貞請騎三百與之二百光弼尾之諸軍奮死畢入大敗之

劉鈞守順昌兀朮與諸步兵咸列城衆請先擊韓將軍鈞曰擊韓雖退兀朮精兵十萬尚不可當法當先擊兀朮兀朮一動則餘無能爲矣時方酷暑敵遠來疲敝鈞故能破之光弼乘亂劉鈞乘勞皆投其瑕也

### 先擊弱

兵有餘威奪人者謂其乘旣勝之威而薄之則我有盡掃之勢而彼有旣褫之魄無弗勝矣其法在先攻其弱者旣破強者可圖我得勝而氣壯彼孤立而失勢然必審敵鋒之堅脆將帥之能否士卒之勇怯紀律之治亂如敵強鋒銳將強士勇而我又先攻其弱無損其強而我之戰力已疲矣其能勝乎

桓王旣奪鄭伯政鄭伯不朝秋王以諸侯伐鄭鄭伯禦之王爲中軍虢公林父爲右軍蔡人衛人屬焉周公黑肩將左軍陳人屬焉鄭子元請爲左拒以當蔡人衛人爲右拒以當陳人曰陳亂民莫有鬪心

若先犯之必奔王卒顧之必亂蔡衛不支固將先奔既而萃于王卒可以集事從之曼伯爲右拒祭仲足爲左拒原繁高渠彌以中軍奉公爲魚麗之陣先偏後伍伍承彌縫戰於繡葛命二拒曰謹勤而鼓蔡衛陳皆奔王卒亂鄭師合以攻之王卒大敗

楚子伐隨隨侯禦之望楚師季梁曰楚人尙左君必左無與王遇且攻其右右無良焉必敗衆乃攜矣少師曰不當王非敵也弗從而敗

夫鄭人之勝在先擊弱隨人之敗病在不先弱而先強皆足爲後事之鑑先擊強者謂強破弱自潰先擊弱者謂弱敗則強自孤因勢而動無容執一也

### 用弩

弩者國家之勁兵四夷所畏服也弩所叢射之處無對立之兵無橫亘之陣爭山奪險守壘制突非弩不可邀射則前後不能顧伏射則左右莫可支吾以衆弩而共射一人則元戎立斃鋒前乘高守隘萬弩蹶張百步之內射無不中蓋地險則敵無所避而處高則弩尤便用也射之之法當爲三迭前發弩人次進弩人再次張弩人更進更發則矢不絕而賊不得衝箭鏃傳毒及虜必死敵雖精銳無能當也弩有強有弱弱者小弩臨敵對陣可以爲往來之遊弩不惟易發易張且能使敵不見伺隙而發發俱命中守險制突非強弩不可牀子弩尤極強者大抵弛張倏忽敵至則矢不及發故必有憑而後可恃以無恐憑山憑城憑險憑車用強之訣不可不知

何無忌禦徐道覆於豫章。賊令強弩數百登山邀射。風暴雨急。以大艦逼之。衆遂奔潰。無忌厲聲曰。取我蘇武節來。遂握節而死。此以邀射勝也。

魏公操兵至漢水。趙雲引兵覘賊。值操揚兵大出。追雲至營下。雲更大開門偃旗息鼓。魏兵疑有伏引還。雲擂鼓震天。惟以勁弩射於後。魏兵驚潰。此以弩守壘也。

韋叡之於楊大眼。是以制突也。

吳玠駐隊射。是以迭射也。

孫臏射龐涓。武侯射張郃。是伏弩也。

虞詡守武都。羌人攻之。詡令軍中引強弩不發。而潛發小弩。羌以爲矢力弱不能至。并兵急攻。詡令二十張弩共射一人。此近則必中之說也。

夫兵器惟弩易習造。固宜人工其技也。分別賞罰。試其工拙。教習數月。穿楊貫蟲。人人善弩。則人人皆兵。又可勝乎。

備邊

備邊之策。堅城壘。浚溝壑。扼險要。謹斥堠。廣偵探。多間諜。選將帥。練士卒。積糧餉。明賞罰。精器械。示恩信。開屯田。搜鑿蘿。禁啓鑿。茲十餘策。從古論邊者所不廢也。今世聞者。則鄙爲常談。而非奇策。究竟誰能。常談而行。使無遺缺耶。卽孫吳再作。非此數者。不能備邊。而選將帥爲尤急。將能則舉。行無遺。而邊患息。

矣。天下不患有難爲之事，而患無了事之人。不患無了事之人，而患無曉事之人。平居而知某也，當爲某也。常急爲灼然洞晰其利害得失，伸縮之妙，則任事而可。更與振惰補弊起廢，隱然萬里長城矣。

司馬師時，羣臣各獻征吳之策，詔以問尚書傅嘏。嘏曰：「吳爲寇六十年，未易得志。惟有擇地居險，奪其肥壤一也。兵出民表，寇鈔不犯，二也。招懷近路，降附日至，三也。威信遠播，間諜不來，四也。賊退共守，細作易至，五也。坐食積穀，士不運輸，六也。豐隙時聞，討襲速決，七也。凡此七者，軍事之急務也。不進據則賊擅便資，據之則利歸於國，不可不察也。」

祖逖鎮雍邸，與將士同甘苦，約己務施，勸課農桑，撫約新附，雖疎賤者皆結以恩禮。河上諸塢先有其子仕後趙者，皆聽兩屬。塢主皆感恩，後趙有異謀，輒密以告。由是多所克獲。

魏人侵宋北邊，何承天陳備邊之策，凡四。一曰：移遠就近，徙新附實内地。二曰：多築城邑以抗羣鹵。三曰：纂備牛車以載糧械，參合句連以衛其衆。四曰：計丁課仗，隨所便能，各有素習，因民所利，遵而帥之。則兵強而敵不戒，國富而民不勞，此與優游隊伍，坐食糧廩者，不可同年而語矣。

傅嘏七策，皆可以施之於邊。惟奪其肥壤，蠶食其疆，以吳晉勢不兩立故也。施之於華夷之界，一似啓釁，祖逖所行，俱籌邊至計。宜後趙疆土，所以日蹙歟？何承天築城邑以抗羣鹵，扼險要也。纂備牛車以載糧械，益富強也。計丁課仗，隨所便宜，因其服習，用土著也。受國重任者，須流覽今古，參合羣謀，因時而爲之去取，斷然舉行，無務因循。何邊之不可安，而功之不可立歟？

禦戎

禦戎之法慎無僥倖野戰。謂中國之馬力與馳射皆非彼敵也。況以弱當強宜據險出奇不宜浪戰。故張睢陽、李光弼皆卽其城下以破敵而思明再敗。常恨其不得與光弼野戰也。善用兵者以所長擊所短。不以所短擊所長。宜以強弩勁弓乘城捍禦堅壁險阻伺隙出戰。因敵變化慮勝而動不角長於易地不貪利以窮追易地之戰廣造戰車制其馳突使千乘萬乘雜以步騎。彼進則合勢以遏其驕橫。彼退則邀擊以遮其惰歸此守法也亦勝算也。更練士人以佐官兵。彼其生長邊陲其地熟諳其性耐寒其勇悍強鷙踰於客戍皆其風土使然。且備晰彼情洞究虛實倘寬其徭役予以生業立之長卒撫之以恩使安居富樂無事耕牧則爲吾民寇至策應以壯聲勢彼且欲完其家室欲固其生業其力戰自倍於官軍。至於招攜懷遠之略則有可言者。彼種落原自不一其性爭相雄長易合易離吾以恩信結之詭譎間之令其猜忌以彼攻彼中國之勢也。彼進不得合勢以長驅退不得解嫌而安處吾始可以不勞力而制之大抵彼猶禽獸不足深校第宜遏之不來不必窮兵追討周伐獮狁至於太原良爲可師秦皇漢武外強內耗則殷鑒也。其餘守法具在備邊篇。

成祖文皇帝勅寧夏守臣寧陽侯陳懋曰瓦刺使者言彼擬七月率衆至滻難河俟冬襲阿魯台斯言未可信然吾邊境須有備大抵禦戎之道勿輕與戰但堅壁清野最上策也。勅大同開平遼東皆如之。漢馬續守邊梁商移書曰良騎野合交鋒接矢決勝當時彼之所長中國之所短也。強弩乘城堅營固

守以待其衰。中國之所長而彼之所短也。宜先務所長以觀其變。勿貪小功以亂大謀。隋使奉車都尉長孫晟送公主人突厥可汗愛其善射留之竟歲。因察其山川形勢。部衆強弱。靡不知之。因上書曰：玷厥之子攝圖。兵強而位下。外名相屬。內隙已彰。鼓動其情。必將自戰。又處羅喉者。攝圖之弟。姦多勢弱。曲如衆心。國人愛之。因爲攝圖所忘。其心殊不自安。阿波首鼠介在其間。頗畏攝圖。受其牽率。唯強是與。未有定心。今宜遠交而近攻。離強而合弱。通使玷厥說合阿波。則攝圖回兵自防。右地又引處羅。遣連奚。嚙。則攝圖分衆還備左方。首尾猜嫌。腹心離阻。十數年後乘隙討之。必可一舉而空其國矣。隋主善之。此以彼攻彼之說也。而聖祖之諭。則是守法。大抵中國備禦無時。可弛牛羊布野。須懷無事之冰兢。阜蘿連天。乃獲搶攘之安樂。終日凜凜。恆如敵至。怯防勇戰。轟震無聲。斯爲得之。

### 平蠻

蠻人兵力固強。敵亦無遠志。卽稱兵犯順。僅亦流毒附近邊疆。肆爲抄掠。廣其境土。耳緣土官大率襲先業。飽富貴。遠慕則離巢。亦遠以兵襲之。遠大未得。而根本先傾。進退失據。自取滅亡。故雖有跳梁之圖。亦止作守戶之犬。惟恃毒弩長標。憑山依險。出沒爲寇。叛服不常。而所以致之使叛者。復緣不善取之也。非有以長其桀驁。則有以令其危疑。用是蠢動諸巢。轉相煽惑。惟有廣恩信以示招徠。勵威武以張撻伐。順者撫之。逆者誅之。俾善惡分別。勸懲普著。麾兵進勦。須得其路徑。窮其巢穴。防其伏兵。招其諸屯。散其黨與。懸岸狹谷。線路縈迴。兵難整列。守前截後。邀擊旁擊。俾彼欲守。則所處卑隘而地不利。欲戰。則置身似

束而勢不敵。夫天陷天獄。非兵之地。南蠻之中。觸處皆是。險阨陡絕。彼必據守。宜用奇計。無與力爭。恐傷士伍。毋嗜殺以堅其守志。毋輕信以墮其詭計。毋延緩以坐困瘴疫。惟且誅且撫。威恩顯行。設奇用智。毋以蠻輕之。使既畏且悅。是半蠻之上策也。諸葛芳軌。寧非後人之所當法耶。

前五代宋時三峽獠蠻。歲爲抄暴。故分荆益四郡。立府於白帝城。以鎮之。又以孫謙爲巴東建平太守。謙曰。蠻夷不賓。蓋待之失節耳。何煩兵役以糜國費。遂不受兵。至郡。開布恩信。獠蠻翕然懷之。此用撫也。

韓襄毅討大藤峽。以兵十六萬人。分五路入。覆其巢穴。穴有崖名九層樓。尤爲險絕。直抵其上。斬峽藤。斷之。名爲斷藤峽。以志武功。此用誅者也。

唐元宗時李密擊南詔。閻羅鳳誘之深入。至太和城。堅壁不戰。密糧盡。士卒瘴疫。十死七八。乃引還。蠻追擊之。全軍皆沒。此延緩以坐困瘴疫者也。

宋藝祖之時。秦再雄。武健有奇略。各蠻黨畏服。藝祖推爲辰州刺史。使自辟吏。予以租賦。再雄至州日。訓士卒得三千人。皆能披甲渡水。歷山飛塹。如猿猱。又遣親校二十人。分使諸蠻。傳朝廷恩柔意。莫不從風而靡。此且誅且撫。威恩顯行者也。

宋徽宗時。晏州夷曾卜漏等。因上元張燈。率夷人襲破梅嶺砦。四出掠掠。梓州轉運使趙遹討之。漏據輪縛大圍其上。崛起數百仞。林箐深密。諸村圍夷。爲遁敗潰者。悉赴之。乃壘石樹柵以守。遁軍不能進。

巡檢種友直所部多土丁。習山險而山多猱。適遣土丁捕之。伐去蒙密。緣崖石。挽藤葛而上。得猱數十頭。爰束麻作炬。灌以膏蠟。縛於猱背。暮夜復遣土丁負繩梯。登厓嶺。乃縋引下。人人銜枚。掣猱蟻附而上。比雞鳴。友直等悉力擁刀斧穿箐入。及賊柵出火燃炬。猱熱狂跳。賊廬舍皆茅竹。猱竄其上。火輒發。賊呼號奔撲。猱益驚。火益熾。官軍鼓譟破柵。賊擾亂不寧。抗斬數千人生擒。卜漏晏州平。拓地千里。適爲建城砦。盡疆畝。募人耕種。且習戰守。號曰勝兵。此用奇以奪險者也。

### 禦倭

禦倭之法。與其阻水列陣。禦之陸地。不若禦之水上。與其禦之內洋。不若出洋遠哨。禦之外洋。良以水戰非其所長。能據其險阨。彼遷延海島。不得越而出入。而掠水盡糧絕。危可立候也。矧倭跨海爲寇。勢不能久。舟小卒寡。惟以抄獲爲資。我用高艦巨舟。加以萬衆。則以大勝小。以衆勝寡。此戚繼光、俞大猷所屢試而屢效。嘗言之者。又令沿海之地。有警之處。堅壁清野。寇若登陸。前無可仰之積。後無轉運之資。勢必餒餒。我以兵綴之。不輕與戰。不旬日而可坐困。所可患者。浙省閩廣齊遼之區。延袤數省。皆與寇鄰。大海之中。風伯爲政。寇至倉卒。非可恃援他處。惟有申飭沿海城堡。風候之期。時時警守。時時偵望。各處土兵。時時操練。雖寇來無定處。而風汎有定期。期至而慎。猶易也。倘或疏虞不戒。縱其據城得邑。坐食我資。急難搖動。爲患必深矣。

倭之患自古所無。至國朝而始有。太祖諭湯和曰。日本小夷。屢擾東海。卿年老。強爲朕行視要地。築堡

戊以固守備和行築城海上起登萊抵浙江凡五十九城民四丁取一爲兵守之誠安邊禦倭之長策也。

廣寧伯劉江鎮守遼東初至巡諸島相形勢請於金州衛金線島之西北望海塢築城堡立烟墩瞭望蓋其地特高可望諸島寇所必由爲海濱咽喉之地一曰瞭者言東南夜舉火有光江計寇將至亟遣馬步官軍赴塢上小堡避之翌日二千餘人乘海舶直過塢下登岸魚貫而行一賊貌甚醜惡揮兵率衆如入無人之境江令犒師秣馬略不爲意以都指揮徐剛伏兵於山下百戶姜隆率將士潛焚賊船截其歸路乃與衆約曰旂舉砲鳴伏兵奮擊不用命者以軍法從事旣而賊至塢下江披髮舉旂鳴砲伏兵盡起爲兩翼而進賊衆大敗死者橫仆草莽餘衆奔櫻桃園空堡中我師進逼環而攻之將士皆奮勇請入堡勦殺江不許故開兩壁以縱之仍分兩翼夾攻生擒數百斬首千餘有潛脫而走舶者復爲隆所縛無一人得免者凱旋諸將曰明公見敵意思安閑惟飽士馬及臨陣披髮而戰追賊入堡不殺而縱之何也江曰窮寇遠來必饑且勞我以逸待勢以飽待饑固兵家治力之法賊始魚貫而來成蛇陣故作真武狀以鎮服之雖愚士卒之耳目亦可借以壯其氣賊旣入堡有死而已我師攻之彼必死鬪竚無傷乎故縱之生路而後掩擊之此兵家圍師必缺之意也

平羌

今日之羌非漢唐宋之羌也自正德中北鹵亦不刺一種南據青海其地南鄰松潘北鄰甘肅則鹵與羌

爲一矣。昔漢人西通三十六國，以斷匈奴右臂，故彼勢遂逆。今彼據有定之巢穴，而兼以富強之種落，踰秦隴則可以窺關中，出階文則可以伺劍外。幸而未動，是可不爲之豫籌哉？當循國初舊制，磨其爵賞，啖糧彈壓以威使，協不敢動。與諸備禦之法，兵有常談，所不待言者，倘舍恩信而第議征誅，羌急投鹵爲患滋大，又不可不深慮也。

後漢時西羌叛亂，積年費用八十餘億，白骨相望，左馮翊、梁竝、恩信招誘羌灘、蒲狐奴等五萬餘戶，皆詣請降。驩右平復後，羌又亂。漢以種嵩爲度遼將軍，嵩到營先宣恩信，不服然後加討。羌人質縣者悉遣還之，誠心懷服，信義分明。於是羌皆順服，乃去烽燧，除候望，方境晏然。此皆恩信以馭羌者也。羌人肉食犬羊，無茶則生癰疽，多病死。而羌地非有茶者也。高皇帝乃立金牌之令，歲遣使者給以金牌，轉西蜀之茶以賜羌人，以金牌按驗而徵其馬。羌乃如數納馬，如民間之納稅者焉。尊卑最爲得體。至今因之。

### 平盜

凡爲盜者，擄掠爲資，志在子女玉帛，取快一朝，非有決機制勝，宏謨遠略也。小醜羣居，爭相雄長，勝不相讓，敗各自救，無同憂共惜之心也。其中詐誤從邪，亦非有仗節秉義者之不可誘也。倘若不加矜惜，不分首從，一概殄戮，絕其求生之路，盜以免死爲急，如吳越同舟遇風，其相救如左右手，而其勢自固矣。蔓延滋蔓，又不可不深慮也。

浸廣勢益加盛誰爲之咎乎故盜之難平以平盜者之失策也須多方引誘招勦並行離其腹心散其黨與俾自相猜忌自相妒害俟其瓦解勢孤力窮吾以大兵翦其負固誅其元兇如拾芥矣

順帝時荊州盜起彌年不定以李固爲刺史固到遣使勞問境內蠲除前釁與之更始於是賊帥自縛歸首固皆原之遣還相招半年間賊如數悉降及爲太山太守時盜屯聚歷年郡兵常千人追討不能制固到悉罷遣歸農但留任戰者百餘人以恩誘之未滿歲賊皆弭服

交趾多珍寶前刺史多無清行故吏怨叛及賈琮爲刺史到部遺書告示使各安資業招撫荒散蠲徭役誅渠帥選良吏百姓以安此皆以恩信平盜者也

獻帝時賊梁興寇據馮翊諸縣恐懼欲移就險阻馮翊鄭渾曰興等破散藏匿山谷雖有隨者率脅從耳今當廣開降路宣諭威信而擇險自守此示弱也乃聚吏民治城郭爲守備募民逐賊得其財物婦女十以七賞民大悅皆願捕賊賊之失妻子者皆降渾責其得他婦女然後還之於是黨與離散又遣吏民有恩信者告諭之出者相繼興將餘衆聚鄜城渾討斬之餘黨悉平此招討並行者也

流賊劉六等橫行北方馬中錫欲效張遂化渤海事招撫解散檄諸路劉六等經過與飲食若欲聽撫待以不死劉六等聞之所至不殺撫然且信且疑中錫至德州桑兒園駐兵劉六等來謁開城撫之劉六欲降劉七曰今內臣主國事馬公能自踐其言乎潛使人至京師探諸中貴無招降意遂大肆劫掠衆至數萬中錫竟以是獲罪召邊兵入討始破之賊趨黃州三往來南京如入無人之境至通州狼山

颶風效靈舟覆賊始盡殲此絕其生路而勢亦盛者也。

### 定亂

三軍之亂也而欲定之不誅無以懲後悉誅之適以滋亂宜先之隱忍藏之祕密處之鎮靜謀之周悉發之疾速從容指麾元惡授首萬衆帖然斯爲善矣蓋亂之興也非一軍盡亂也緣一二跋扈者以計惑之以危恐之以事激之是以偶誤相從轉相爲鼓譟我急投之漫應之無奇策以制其變不寬假以縱其降彼其心愈懼而謀益深黨未離而勢愈熾是猶抱薪救火必不戢之事也若其歸降請命不戮渠魁以警其餘而姑息以長惡不幾如五代之兵驕將縱以貽患於不可言乎

朱泚反時田希鑒附之泚授以節使守涇原及泚敗趨涇州鑒閉門拒之涇卒斬以降鑒上因授鑒爲涇原節度使李晟欲誅之而慮其握兵鑒遣使參候晟謂使者曰涇州逼近吐蕃萬一入寇州兵能獨禦乎欲遣兵防援又未知田尚書意使歸以告希鑒果請援兵晟遣腹心將彭令英等戍涇州尋托巡邊詣涇希鑒出迎晟與之並轡而入道舊結歡鑒妻李氏以叔父事晟晟謂之田郎命具三日食曰巡撫事畢卽還鳳翔希鑒不疑晟伏甲而宴之旣飲彰令英引涇原諸將至堂晟曰與汝曹久別可各自言姓名於是得爲亂者石奇等三十餘人數其罪而斬之顧希鑒曰田郎亦不得無過引出縊殺之諭衆以誅希鑒之意皆股栗無敢動者

陝虢兵馬使達奚抱暉鳩殺節度使張歡代總軍務邀求旌節上謂李泌曰若蒲陝連衡則猝不可制

而水陸之途皆絕矣。不得不煩卿一往。乃以泌爲都防禦使。領水陸運使。欲以神策軍送之。泌請以單騎入之上許之。泌見陝州將吏在長安者曰。主上以陝號饑。故不授泌節。而領運使。欲令督江淮米以賑之。今當使抱暉將行營有功。則賜旌節矣。抱暉稍自安。泌與馬燧疾驅而前。將佐不俟抱暉之命來迎。泌笑曰。吾事濟矣。去城十五里。抱暉亦出謁。泌撫慰之。抱暉喜。泌視事賓有請屏人白事者。曰易帥之際。軍中煩言。乃其常理。泌到自妥貼矣。不願聞也。由是反仄者皆自安。泌但索簿書治糧儲。明日召抱暉謂之曰。吾非愛汝而不誅。恐自今危疑之地。朝廷所命將帥皆不能入。故勾汝餘生。汝爲我齎版幣。祭前使者。慎毋入關。自擇安便處。潛來取家。保無他也。泌之辭行也。上籍陝號亂者七十五人。授泌誅之。泌奏已遣抱暉。餘不足問。上復遣中使必誅之。泌不得已。械兵馬使林滔等五人送京師。抱暉遂亡命不知所之。

嘉靖十二年。大同軍亂。殺總兵李瑾。是時劉源清討之。源清大張殺戮。由是叛卒益懼。郜永兵至。亂軍迎敵。永禦之不利。諸卒鼓譟引寇入城。指宣府以爲酬。幾致不支。帝納夏言議。諭曰。叛卒殺主帥。法不可縱。然特數人耳。郜永、劉源清貪功嗜殺。妄傳屠城。以致劫囚通寇。今罪出二人。於是以張瓊代。卒登陴憩。曰。吾非殺主帥者。畏死自保耳。瓊令主事楚人諭用兵非朝廷意。速獻首惡免死。是夜卽斬倡亂者三十人首獻軍門。瓊乃撫慰退兵二舍外。將士以次上謁。城中大定。而逮源清、郜永於獄。信乎定亂有術。不可輕也。夫駕馭無法。非激之而甘心生變。則縱之而肆意爲非。若推誠撫養。則將爲

慈父豈子弟而忍叛其親用法無私則將爲嚴君豈士伍而敢背其主恩威並用斯亂自定耳

### 居功

立功難矣居功尤難蓋功蓋天下者不賞非主之過將臣之罪也夫戰克之時敵人所憚國家所恃有猛虎在山之勢者而豈有自壞其萬里長城令敵人酌酒相慶哉良有位極而驕勢重而肆無居功之道昧勇退之義遂使從前助業爲誅屠菹醢之媒何如謙恭貶損推讓爲先以禮律身以忠事主杜門謝客拂袖言旋身名兩全之爲愈乎

越王勾踐用范蠡之言卒滅吳報會稽之恥北渡兵於淮以臨齊晉號令中國以尊周室越以伯而范蠡稱上將軍還及反國蠡以大名之下難以久居乃乘輕舟浮五湖入齊變姓名自謂鴟夷子皮耕於海畔張良佐漢高祖亡秦滅項功既成乃曰家世相韓韓亡不愛萬金之資爲韓報仇強秦天下震動今以三寸舌爲帝者師封萬戶位列侯此布衣之極於良足矣願棄人間事從赤松子遊乃學辟穀道引之術此兩人者皆知機識遠用意明決故能以功名終而其高蹤芳躅令千載下談者猶有餘馨也若拔劍擊柱徑出不辭貪天之功以爲己力豈人臣之道哉明哲保身必不然矣



# 跋

右草廬經略十二卷明無名氏撰按是書爲曾冕士廣文所藏鈔本未知撰者何人以書中有國初兩淮  
郡縣多爲張士誠所據高皇帝欲取之云云殆勝國人矣卷中各分子目其議論亦頗精審未各援古事  
以證之亦慎於持擇其署曰草廬無亦以諸葛自命者歟夫爲將運用存乎一心霍去病且謂顧方略何  
如不至學孫吳古法後人僞撰將苑心書各種其爲贊鼎顯然易見前明如唐順之一代偉儒於學無所  
不窺大則天文樂律地理兵法小則弧矢句股壬奇禽乙劍鎗拳棍莫不精心叩擊究極原委以資其經  
濟毅然自任天下之重倭人搆患志在捍牧圉以保鄉曲僇力行間轉戰淮海積勞而殞周櫟園書影紀  
其佚事且貽千古笑端而況房琯劉秩之輩迂謬僨轍者顧狄武襄良將材范文正且授以左氏春秋曰  
將不知古今匹夫勇耳武襄折節讀書悉通秦漢以來將帥兵法故卽紙上之談亦必閑攬百家靡不融  
會乃稱開濟之才庶不致以白面書生相謂耳昔茅元儀武備志成曾經明神宗乙夜之覽天語稱其該  
博卽以顏其堂此書視元儀所著詳略迥殊而目以該博亦洵無媿色爰付梓人俾談兵者各有所攷焉  
道光庚戌立秋後二日南海伍崇曜謹跋

