

并
避
百
金
方

泚泚百金方卷五

惠麓酒民 編次

歌雪居士 重訂

兵法曰軍無糧食則亡從來賊無輜重擄掠為資彼已先
犯兵家大忌矣譬如嬰兒斷其乳哺立可餓死若借兵賣
糧無具甚矣輯清野

清五穀

總論

凡賊將至城外各鄉鎮大戶收米在家與夫糴糶待價者着

泚泚百金方

卷五 清野

落里依一討警鼓催送入城任民糴糶堆積止許城中糶賣
不許粒米出城其搬運難盡者嚴督糧長糶買上倉賊見四
野無糧豈能四五十里外搶別縣之飯食攻我縣之城池哉
如不肯預期搬運致資盜糧者米入官為守城兵夫用

酒民曰凡清野俱以愚民不從為憂不知小民所以不從
者皆上官失處寘之宜也必先曲體其不得已之情而後
行吾必不可貸之法野旦夕清矣夫小民雖愚非不知賈
盜之為害也然而屢令不從者其弊有二一由城中積貯
無所益鄉民生于鄉長于鄉城內略無立錫之地其忍輸

而暴露之手一由私疑官府難測恐不免于假名賒借不為己有此所以寧死不從也必先料理在城無碍官地聽其告佃以為倉廩或官地不足時勢急迫則將本城僧衆道衆編成什伍各令居住一二寺觀其餘庵院除正殿奉祀神佛外令鄉民各照米數多少領房囤積此外再興空屋二間一居其男一居其女既令得避兵火又令得便典守官與惡炤不得諸人爭執候事平之日仍還本主如有不肖有司巧借備賑等名白取一粒者定行叅劾親與指誓天日剖心示不相欺民有不樂從者乎此外如有一二

頑梗悍不從令登時梟首以警其餘先體民情後盡王法
不數日間米盡入城矣又本民所積之米多少官不得問
糴糶官不得問惟禁出城仍聽與民貿易以通有無蓋鄉民得
以米易錢則鄉民便城民得以錢易米則城民便且在
城之米而糶于在城之人則囊漏貯中之說也或問附郭
坦道則易清者也若羊腸鳥道不便出米為之奈何曰吾
既不使出賊亦不便入矣即應指授方略俾本處百姓各
據險要立砦固守凡事但當因時制宜若因一二不便疑
沮大事豈丈夫作略耶

李牧急入收保

李牧趙北邊良將也嘗居代雁門備匈奴為約曰匈奴即入盜急入收保匈奴終歲無所得

陳俊絕賊食

東漢光武擊諸部連破之乘勝輕進反為所敗陳俊曰賊無輜重若絕其食可不戰而殄也光武遣俊將輕騎馳入賊前視人堡壁堅完者敕令固守放散在野者因掠取之賊至無所得遂散敗

酒民曰陳俊真能中賊要害者也

滌澣百金方

卷五

清野

五

秦人芟麥

晉桓溫伐秦指秦麥以為糧既而秦人悉芟麥清野以待之
溫軍乏食而還失亡以萬數

趙犂徙糧入城

黃巢使其驍將孟楷將萬人擊蔡州陳州刺史趙犂謂將佐
曰巢不死長安必東走陳不可不為之備乃完城塹繕甲兵
積芻粟六十里之內民家有資糧者悉徙之入城多募勇士
使子弟分將之楷既下蔡州巢移兵攻陳犂襲擊之斬楷殺
復殆盡巢聞之怒營于州北立宮室百司為持久之計時民

間無積聚賊掠人為糧生投于碓磓併骨肉食之真春磨寨
縱兵四掠數十州咸被其毒攻圍三百日終以糧乏解去

寇準瘞殺

澶淵之役寇準檄令州縣堅壁鄉村入保金幣自隨穀不徙
者隨在瘞藏

劉子羽預徙梁洋之積

宋劉子羽守蜀聞有金兵預徙梁洋之積至金人深入而饋
餉不繼乃殺馬及兩河軍士以食疫癘大作乃引還子羽追
襲其後金人墮澗死者不可勝計餘兵悉降雖入三郡而得

不償失也

劉惟輔焚熙河積粟

金人掠熙河劉惟輔擊敗之殺五千餘人已而復至惟輔顧熙河尚有積粟恐金人因之以守急出焚之

于謙運通州糧

土木之難敵乘勢長驅而南于謙曰通州倉欲守守之或不
能委以與敵則可惜宜令官軍皆給一歲祿奉聽其自運仍
以贏米為之直通倉遂空敵解去

清水泉

總引

凡賊將至城外水泉皆投毒藥

秦人毒涇

春秋晉師伐秦秦人毒涇上流師人多死

長孫晟毒水

隋達頭大集兵將犯塞長孫晟曰突厥飲泉易可行毒因取
諸藥毒水上流達頭人畜飲之多死大驚曰天兩惡水其亡
我乎因夜遁晟追之斬首千餘級

劉錡毒穎

金兀朮攻順昌采劉錡遣人毒穎上流戒軍士雖渴死毋飲于河飲者夸其族敵遠來晝夜不解甲飲水輒病

毒藥

如用毒藥欲緩不欲急欲暗不欲明前軍食而死後軍相戒不食是急未有不明者也妙莫妙于慢毒趙王如意以十四日死宋江諸人以五日死皆慢毒也今誠得五日十四日之毒何敵之不可斃哉

毒水方

麻花并头苦參對配或加白芷艸烏共研末注陰澗井泉

又方

雷公藤

巴豆

五月草

常山 為末用

毒酒方

川烏毒

草烏毒

五月草

天仙草

陀羅花子

每五分浸酒一罈

萬般毒

桃花砒紅

瑪瑙砒五色

鉄脚砒黑

狼毒熱

附子熱

天雄熱

川黃利

巴豆利

蛇埋草

一云將毒蛇埋下種荊芥採而陰乾為末
入藥一云即馬旋草採時手背犯之輒腫

濟瀕百金方

卷五

六

金絲斷腸草

八腹腸
則寸斷

鈎吻

斷腸

爛骨草

封喉草

吐

血肉草

毛竅沾
之血湧

姜粉

迷

關羊花

迷

甘遂

常山

吐

半夏

紫

江子油

毒

鉄脚連

毒

大小蓼

毒

巴戟

毒

巴霜

毒

竹黃

毒

墨記草

毒

蜈蚣

毒

虺蛇

毒

蝰蛇

毒

班毛

毒

消芻草

太宗初燒薶秋草

唐薛延陀真珠可汗發兵二十萬擊突厥思摩不能禦遣使

告急太宗敕思摩燒薶秋草俟其將退奮擊破之

劉仁恭焚草

唐盧龍節度使劉仁恭習知契丹情偽每霜降輒遣人焚塞下野草契丹馬多饑死常以良馬賂仁恭買牧地

劉錡毒草

順昌之役劉錡遣人毒草敵馬食草者輒病

夏元昊赭地

契丹主帥騎兵十萬長驅入夏元昊見契丹兵盛乃上表謝過請收叛黨以獻契丹主猶豫未決元昊以未得成言又

退師三十里以俟凡三退將百里每退必藉其地契丹馬無所食因許之和元昊遽延以老之度其馬饑士疲因進兵急攻契丹主大敗從數騎走還

幹滿不據牟駝岡

幹滿不軍抵却城西北據牟駝岡天駟監獲馬二萬匹芻豆如山蓋郭藥師熟知其地故導金兵先據之

于謙

土木之難敵乘勢長驅而南于謙曰敵所急者草諸廠宜聽軍稱力取之不則盡焚之毋以飽敵馬

酒民曰自古國都于其近郊必有牧馬之所其間必積芻
豆以為飼秣之具方無事時資以牧育固為近便然世道
不能常泰而意外之變不可不先為之慮牟駝岡之已事
可鑒如前明京城東北鄭壩村二十四馬房其倉塲儲積
最多當有大吏請即其地築為一城以護積聚及移附近
倉塲咸積其中就將騰驥等四衛官署軍營設于其中特
敕武臣一員于此守鎮仍司羣牧四衛官軍不妨炤舊輪
班內直下直回城屯住是亦先事而備之一策也
居士曰兵恃馬以為強馬恃草以為命斷草則馬失其命

而兵失其強矣

清竹木

總引

竹木行貨多負郭若不移徙皆賊攻城之具須令各商將已登岸者速運入城開賣其在水各排移百里外隱僻小港中暫置以待賊過復業如違入官公用

清硝磺鉛鉄

總引

硝磺鉛鉄火器之用關係非輕不可弃以資敵客販治坊多

在城外須先查鋪行及治坊姓名遇有警報着該地方保甲
押催硝磺鉛鐵搬運入城聽從開賣違者治以與賊交通之
罪其貨沒官公用保甲不報一體問究如有公用炤時價將
銀見買

清油蠟

總引

油燭守城之要務不可缺之須查城外一應油行販鋪仰保
甲于有警之日押民依期搬運菜油豆油桐油柏油麻油白
蠟等項入城聽從開賣如有公用炤時價見銀交易仍督官

換查不依期搬入者連總甲枷號其油入官

清屋宇

總引

城外三丈內若有房屋賊或潛伏屋下擊射守城軍民或即用其梁柱作梯上城或順風放火或就木屋運土幫城起圍而登皆無可奈何有近城一丈以內者城身又低于屋此不守之城也合行嚴禁一毫不留違者以通賊論

劉錡焚城外民居

宋劉錡守順昌城外有民居數千家錡悉焚之若今人便噉

指無此胸衿胆力矣

趙立徹廢屋

金遼圍楚州急趙立命徹廢屋城下然火池壯士持長矛
以待金人登城鈎取投火中金人選死士突入又搏殺之乃
稍引退

种師道詰李邦彥

金人南下种師道入援既至帝命師道于政事堂共議師道
詰李邦彥曰聞城外居民悉為賊殺掠畜產甚多亦為賊有
當時既聞賊來何不悉令城外居民撤去屋舍移其所畜盡

入城中乃遽閉門以遺賊資何也邦彥曰倉卒不暇及此師道笑曰亦太慌忙耳左右皆笑

酒民曰明季賊破光州非攻而破之也不過逼勒本地村民數十人予以酒食潛伏近城屋內暗行挖掘城以此陷緣近城房屋半係鄉紳之業堅不聽燬以至於此恨不得按三尺而問之

居士曰撤屋一事難言之也賊遠則居民不服賊近則徹毀不及競練之道惟得其宜可也

清什物

總引

以上數款不過略舉其大者言之爾四闖百姓一聞警報入城避兵一切私財器具如木石銅鐵碑瓦芟芻糶糧畜牧等類盡徙入城徙不逮者焚之勿留一件徒為賊資且借為攻城具也

清地面

總引

濠外里許皆宜曠野若有村落則敵得據而與我守持有臺塔則敵得登而瞰我虛實有豐草溝渠則敵可隱匿有大樹

竹木則敷可資為攻具且砍樹數株倒倚坡上可以緣登又
橫担池中可以涉水須禁絕之

泚澗百金方卷五終

泚游百金方卷六

險要第六

據險

失險

泚游百金方

卷六

目錄

游辭百金方卷六

惠麓酒民 編次

三素居士 重訂

易曰王公設險以守其國所謂守者非特守于城也必按
境內山川形勝何處可扼要令重兵屯守何處可分據令
偏師犄角何處可伏兵挫其先鋒何處可游兵絕其糧道
以戰為守則守固不可遮閉域隅自投絕路也輯險要
據險可以為法

王平議據輿勢

曹爽發卒十餘萬人自駱口入漢中漢中守兵不滿三萬諸將皆恐欲守城不出以待涪兵王平曰漢中去涪垂千里賊若得關便為深禍今宜先遣劉護軍據興勢平為後拒若賊分向黃金平帥千人下自臨之此爾間涪軍亦至此計之上也諸將皆疑惟護軍劉敏與平意同遂帥所領據興勢多張旗幟彌亘百餘里爽兵距興勢不得進關中及氐羌轉輸不能供牛馬騾驢多死民今號泣道路涪軍及費禕兵繼至太傅懿與夏侯元書曰昔武皇帝再入漢中幾至大敗君所知也今興勢至險蜀已先據若進不獲戰退見邀絕覆軍必矣

將何以任其責元懼言于爽引軍還費禕進據三嶺以截爽
爽爭險苦戰僅乃得過失亡甚衆關中為之虛耗

張仁愿築三受降城

張仁愿為朔方總管朔方軍與突厥以河為界北厓有拂雲
祠突厥每犯邊必先謁祠禱解然後料兵度而南時默啜志
兵西擊突騎施仁愿請乘虛奪取漢南地于北河築三受降
城絕虜南寇路唐休璟以為兩漢以來皆北守河今築城虜
腹中終為所有仁愿因請中宗從之六旬而三城就拂雲為
中城南直朔方西城南直靈武東城南直榆林三壘相距各

四百餘里其北皆大磧也斥地三百里而遠又于牛頭朝那
山北置烽堠千三百所自是突厥不敢度山畋牧減鎮兵數
萬

鄆元振寘和戎城白亭軍

唐鄆元振為涼州都督初州境輪廣繞四百里虜來必薄城
下元振始于南峽口寘和戎城北磧寘白亭軍制末要路遂
拓境千五百里自是州無虜憂

种世衡城故寬州

种世衡為鄆州從事夏戎犯延安世衡以延安東北二百

里有故寬州請因廢壘而城之以當寇衝左可致河東之粟
右可固安延之勢北可圍延綏寧夏之舊有是三利朝廷從
之

劉子羽保四川

張浚敗于富平退保興州人情大震官屬有建策徙治夔州
者劉子羽叱之曰孺子可斬也四川全盛敵欲入寇久矣直
以川口有鉄山棧道之險未敢遽窺爾今不堅守縱使深入
而吾僻處夔峽遂與關中聲援不相聞進退失計悔將何及
今幸敵方肆掠未逼近都宣司當留駐興州外繫關中之望

內安全蜀之心急遣官屬出關呼召諸將收集散亡分布險隘堅壁固壘觀釁而動庶幾可補前愆奈何復為此言乎浚然子羽言子羽即單騎至秦州召諸亡將時諸亡將不知宣司所在及聞命大喜悉以其衆來會凡十餘萬人軍勢復振子羽命吳玠聚兵扼險于鳳翔大散關東之和尚原以斷敵來路關師古等聚熙河兵于岷州大潭孫倜賈世方等聚涇原鳳翔兵于階成鳳三州以固蜀口金人知有備引去

吳玠保和尚原

張浚合五路兵與金戰于富平軍遂大潰五路皆陷巴蜀大

震玠收散卒與弟璘保散關東和尚原積粟繕兵列柵為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是所以保蜀也金將烏魯折合來攻玠命諸將堅陣待之更戰迭休山谷路狹多石馬不能行金人舍馬步戰遂大敗遁去

楊存中不割和尚原

金人再入關議割蜀之和尚原以界之楊存中入對曰和尚原隴右之藩要也敵得之則可以裨魏漢中我得之則可以下兵秦雍曩議予金人吳璘力爭不從今璘在遠不及知臣

若不言非特負陛下亦有愧于璘近者王師蓋銳而後得願
毋弃

釣魚山

余玠帥蜀築招賢館播州冉氏兄弟璉璞有文武才詣府工
謁玠賓館之奉甚厚居數月兄弟終日不言惟對踞以墜画
地為山川城池之形旬日請見屏人曰某兄弟辱明公禮過
有以少補非敢同衆人也為今日西蜀計其在徙合州城乎
玠不覺躍起執其手曰此玠志也但未得其所爾對曰蜀口
地形之勢莫若釣魚山請徙諸此若任得其人積粟以守之

賢于十萬師遠矣玠大喜築十餘城皆因山為壘碁布星屯
列兵聚糧于是如臂使指氣勢聯絡蜀始可守

設險可以為法

順安軍

宋太宗時以陳恕為河北東路招真營田使大興河北營田
先是雄州東際于海多積水戎人患之不敢由此路入寇順
安軍至北平二百里地平廣無隔闕每歲胡騎多由此而入
議者謂宜度地形高下因水陸之便建阡陌浚溝洫益樹五
穀所以寬邊康而限戎馬故遣恕往營之

滄州

滄州北舊多設陷馬坑城下起樓為斥堠望十里允則曰南
北既講和矣安用此為命撤樓夷坑為諸軍蔬園浚井疏洫
列畦隴築短垣縱橫其中植以荆棘而其地益阻隘因治坊
巷從浮園北原上州民旦夕登望三十里下令安撫司所治
境有隙地悉種榆久之榆滿塞下顧謂僚佐曰此步兵之地
不利騎戰豈獨資屋材邪

馬燧引晉兵決汾

唐馬燧鎮太原以晉陽王業所起度都城東西平易受敵時

邊數有警乃引晉水注城東瀦為池寇至計省守陴者萬人
又決汾水環城多為池沼植柳固堤

孟珙障沮漳之水

宋孟珙鎮江陵初至登城周覽嘆曰江陵所恃三海不知沮
洳有變為桑田者今自城以東古額先峰直至三汊無所限
隔敵一鳴鞭即至城外乃修復內隘十一處別作十隘于外
有距城數十里者沮漳之水舊自城西入江因障而東之俾
遠城北入于漢而三海遂通為一隨其高下為墮蓄泄三百
里間渺然巨浸

孟宗政瀦水

宋孟宗政知棗陽以金人迫濠而陣易于馳騁乃于西北濠外瀦水為濠以限騎

余闕三塹

元余闕守安慶抵官十日而寇至乃浚隍增陴隍外環以深塹三重南引江水注之時羣盜環布四外闕居其中左提右挈屹為江淮一保障

魏勝築城環孤山

魏勝知海州城西南枕孤山敵至登山俯瞰城中虛寔受敵

最劇勝築重城環山于內冠不能害

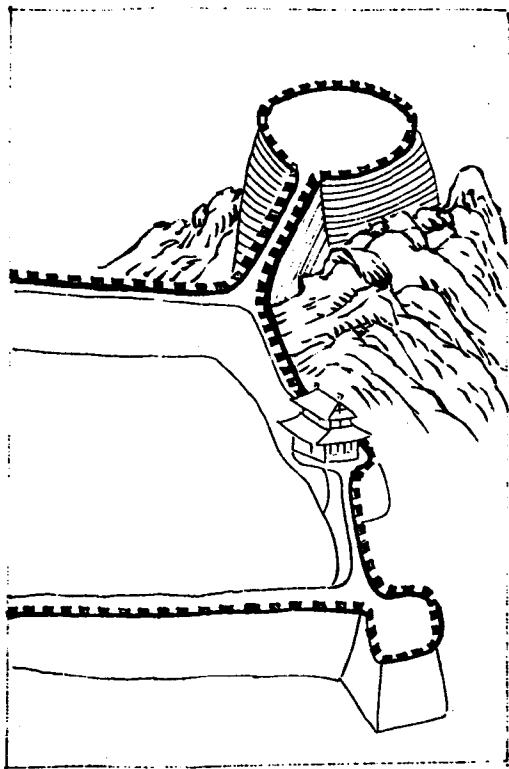
李庭芝築城包平山堂

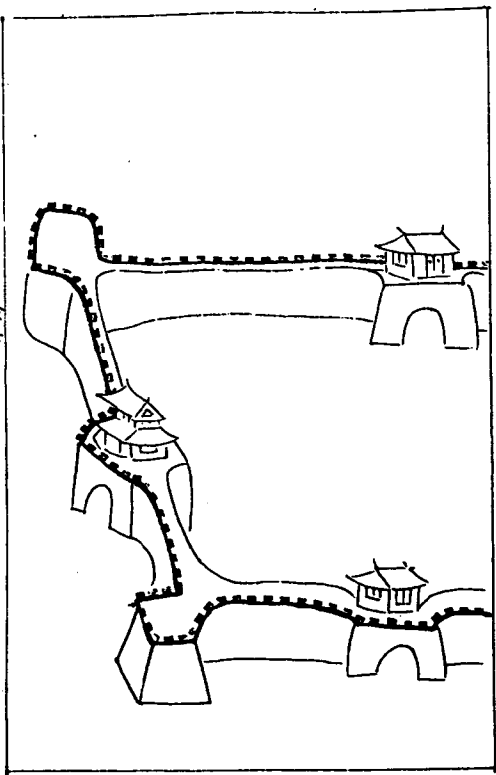
李庭芝兼知揚州始平山堂瞰揚城敵至則構望樓其上張
弓弩以射城中庭芝築大城包之

酒民曰城外山險賊至即以兵堅守免為賊先據下窺城
中虛寔魏李二公環包于內更妙圖附後

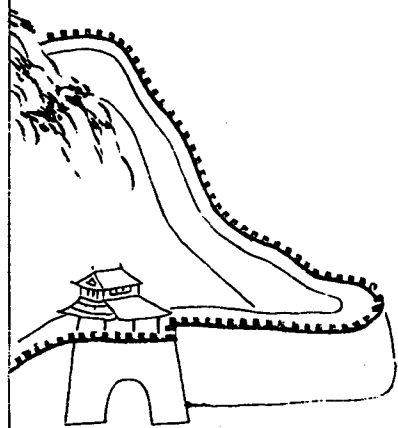
濟潯百金方

卷六 險要





城內據山作堅城高臺設大砲守之賊即入城可保小城區
登臺遠擊

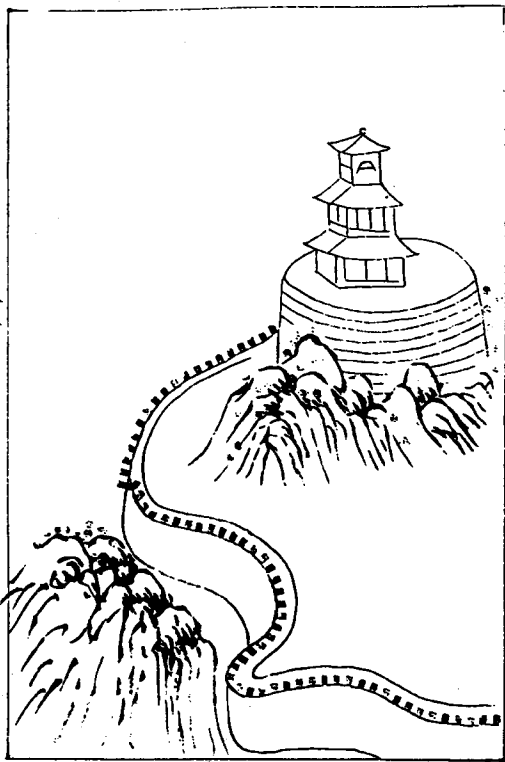


游踪百金方

卷六

險要

九



失險 可以為戒

成安君不守井陘之險

漢韓信張耳以兵擊趙李左車說成安君曰漢將韓信乘勝而去國遠關其鋒不可當今井陘之道車不得方軌騎不得成列行數百里其勢糧食必在其後願足下假臣奇兵三萬人從間路絕其輜重足下深溝高壘勿與戰彼前不得開退不得還吾奇兵絕其後野無所掠不至十日兩將之頭可致戲下願君留意臣之計否則為二子所擒矣成安君不聽信使間密視知其不用乃敢引兵遂下大破虜趙軍斬成安君

泚水上

諸葛瞻不守東馬之險

蜀諸葛瞻督諸軍拒鄧艾至涪停住不進黃崇屢勸瞻宜速行據險無令敵得入平地瞻猶豫未納崇再三言之至于流涕瞻不能從鄧艾遂長驅而前破瞻斬之成都守

慕容超不守大峴之險

南燕主慕容超大掠淮北劉裕抗表伐之超引羣臣會議公孫五樓曰吳兵輕果利在速戰不可爭鋒宜據大峴使不得入曠日延時阻其銳氣然後徐簡精騎循海而南絕其糧道

別勅段暉帥兗州之界路山東下腹背擊之此上策也若縱賊入峴出城逆戰非勝算矣超曰今歲星居齊以天道推之不戰自克不如縱使入峴以精騎蹂之桂林王鎮曰陛下必以騎兵利平地者宜出峴逆戰戰而不勝猶可退守不宜縱敵入峴自貽窘迫昔成安不守井陘之險終屈于韓信諸葛瞻不拘束馬之險卒擒于鄧艾臣以為天時不如地利阻守大峴策之上也超不聽裕過大峴燕兵不出裕舉手指天喜形于色遂平廣固送超詣建康斬之而南燕滅

梁主不守采石之險

侯景詐稱出獵攻歷陽太守莊鐵以城降因說景曰國家承平歲久人不習戰聞大王舉兵內外震駭宜乘此隙速據建康可兵不血刃而成大功若使朝廷徐得為備遣羸兵千人直據采石雖有精甲百萬不得濟矣景以鐵為道引兵臨江梁主問策于尚書羊侃羊侃請以二千人急據采石令邵陵王襲取壽陽使景進不得前退失巢穴烏合之衆自然瓦解朱異曰景必無渡江之志遂寢其議景聞之喜曰吾事辦矣乃濟江走康大駭景軍乘勝至闕下

宋不守闕之險

粘沒喝分兵趨汴京平陽府叛卒導金兵入南北關粘沒喝
嘆曰關險如此而使我過之南朝無人矣進屯澤州

宋不守河之險

金幹滴不陷相濟二州時梁方平帥禁旅屯于河北岸金將
迪口補奄至方平奔潰河南守橋者望見金兵旗幟燒橋而
遁官軍在河南者無一人禦敵金人遂取小舟以濟凡五日
騎兵方絕步兵猶未渡也旋渡旋行無復隊伍金人笑曰南
朝可謂無人者以一二千人守河我豈得渡哉遂陷滑州

宋不守獨松關

兀朮自廣德遁獨松關見無戍者謂其下曰南朝若以羸兵數百守此吾豈能遽度哉遂犯臨安

周德威不守渝關之險

初幽州北七里有渝關下有渝水通海自關東北循海有道道狹處纔數尺旁皆亂山高峻不可越北至進牛口舊真八防禦軍募土兵守之田祖皆供軍食不入于薊幽州歲致繒纊以供戰士衣每歲早穫清野堅壁以待契丹契丹至輒閉壁不戰俟其去選驍勇據隘邀之契丹常失利走土兵皆自為田園力戰有功則賜勲加賞由是契丹不敢輕入寇及

泝源百金方

卷六

周德威為盧龍節度使恃勇不修邊備遠失渝關之險契丹
每芻牧于營平之間

泝源百金方卷六終

浙游百金方卷七

方略第七

安插鄉民

安插難民

盤詰奸細

設墩臺

擺塘報

重偵探

假便宜

分信地

編丁壯

派守具

早分塚

預演習

量軍馬

選鋒彈壓

浙游百金方

卷七

目錄

遊兵策慮

奇兵更當

屯兵外拒

養人力

備犒賞

和衆志

擇賢能

專號令

嚴青衿

恤下情

寘吊車

寘繩梯

濟潯百金方卷七

惠麓酒民 編次

雅言居士 重訂

荒雞亂鳴此非惡聲盤根錯節利器乃別堂上怡嘯牀下
怖伏凡今之人匪歌則哭運斤成風于馬道遙目無金牛
可以奏刀輯方畧

安插鄉民

城外避兵之民有親者依親無親者官為設處如廟寺之類
僧道預先報名發令共居一處其餘公館寺觀俱派鄉民栖

濟潯百金方

卷七 方畧

止大率男子共止數處婦人共止數處門外貼名以便認識可也

年侃

梁百姓聞候景至競入城公私混亂無復次序年侃區分防疑皆以宗室間之

于謙

己巳之變于謙泣奏凡兵皆出營郭外毋令避而示弱郭外之民皆徙入內安插毋令失所而置

照驗法

州縣官當平居無事時先將柳居士民作有柄手牌式一面寬六寸長一尺二寸白粉油面每家照樣做來上書本家壯丁共幾名口年若干歲面色紅白有無疤痕記婦女老幼不必細開官標仍給各家領去待聲息將近四面各照四門進入守門官吏于門外照牌點驗若有面生之人牌上無名或年貌不同即時擒拿送審以防奸細夾雜進入為賊內應

安插難民

難民帶米

凡避賊投城堡墩寨者男婦各帶米三斗幼小二斗至于富

民則每口以一石為率

難民來自他方恐有奸細混入且慮耗本城之粟議者恒欲絕之但百姓避死而來一概拒絕是自我斷其生路也心既不忍百姓裸身而至一概收留是聽其耗我資糧也勢亦不便且聞風避地必其擁資多而便于遷徙者也當明著為令每口賞粟一石方許放入則彼無生而得生我無粟而有粟矣且令十家共遞一揭到官自相識認保結否者竟行斥逐奸細亦何所容乎

壕外立柵

詰奸者多在門內且以尪羸之卒執朽鈍之兵不堪太甚萬一有健賊數十假充難民一擁而入先據城門如之奈何須立木柵在壕外百步委康能官弁帶領精兵百名全裝利器四十名為前後拒六十名為左右拒設立照入牌百面查驗無弊付牌放行大約以五十人為一班其牌周而復始陸續傳送門內仍設嚴兵防守

驗牌放進

城門出入紛紛最難清察委之門役徒資捐詐爾今于每城

門內各設一公所鄉紳孝廉一人佐貳官衛官一人輪管各
帶有眼力辨言貌者數人惟本府本縣人聽其出入各鄉鎮
及別府別縣人雖上司差委亦必細詢然後放入果係城中
姻戚往來等人必得城中親識保領然後放入遊食僧道一
概攔阻

分門出入

奸之所以難詰者以人衆往來擠塞得以來機混入無由物
色爾以四門言之當分兩門聽進兩門聽出違者即以軍法
處治進門百姓一一魚貫而行不許誼嘩僥越則法度清肅

而譏察官吏神閑氣定得以安詳物色奸細無所容矣

設墩臺

墩臺制

墩臺高三四丈必占山坡高處直起不用階級上下皆用軟梯每一墩小房一間床板二扇鍋灶各一水缸一碗碟各五油燭盞米足一月種火一盆五軍守之銃十門青紅白黑四色大旗各一面紅燈五盞粗徑二尺長三尺做羊角染紅色為之上用油蓋防雨下加壁石防風長竿一根輿全備墩軍職掌瞭視看賊從何方入犯查則放砲扯旗夜則放砲扯燈隣燈如式接應照下口訣行之如

泚澚百金方

卷七 方畧

有違犯失誤者定以軍法從事。

放砲扯旗口訣

一砲青旗賊在東 南方連砲旗色紅 白旗三砲賊西至

四砲元旗北路逢

放砲扯燈口訣

一燈一砲賊從東 雙燈雙砲看南風 三燈三砲防西面

四燈四砲北方攻

酒民曰大約斥堠以遠為宜以高為貴以簡為便墩法舊
舉狼烟但南方狼糞絕少拱把之草火然不久且遇陰霾

何以瞭望懸旗懸燈其法試便

居士曰余曩見江陰趙鳴珂有各省傳烽歌一日夜可傳
七千餘里真防守之良法也將來當另刻一編以附於後
守墩約

一本墩失誤放砲扯旗扯燈賊至隣墩之下隣墩放砲扯旗
扯燈而本墩後接者軍法示衆

一本墩見賊放砲扯旗扯燈而隣墩接應失誤者隣墩軍法
示衆

一墩軍不准調用每月一名運薪水二名為一班分為二班

半月一換赴墩若聞警報務要盡數在墩有下墩回家者無警細打割耳有警軍法示衆該管官連坐

一應備前項什物軍器欠缺一件雖不欠缺而不如法者墩軍細打割耳勒限冥辦該管官連坐

一過警後但經放過火器油燭不許過三日即要補完違者以缺少軍需法治

查墩約

一每月不拘次數不定日期四面分撥人員點查不到者綁

解治罪

一差點人員敢受分銀粒未與墩軍所得之罪一體均治雖素親信並不輕減

一差閱人員不送墩親到却在總路拘查或托人代查及到墩又點查不明者一體網打沿墩示衆

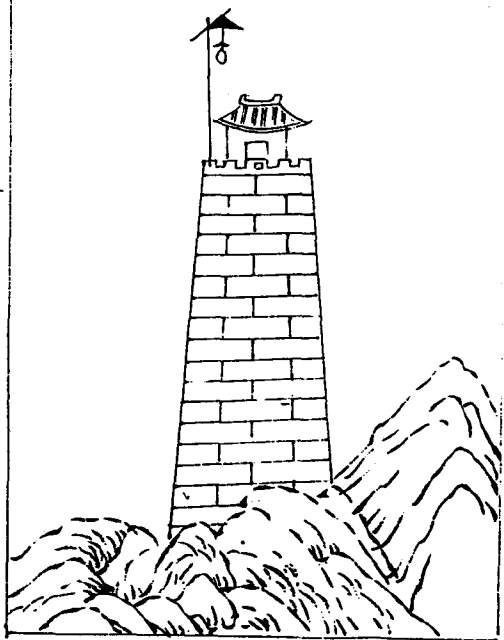
一差查人員到墩先數軍足五名即看火種有無次看火藥油燭完欠次看銃銃裝收何如次看旗燈有無損壞次看旗桿豎真何如稅繩扯試是否堅壯次看水缸有無水次看米菜等物見存用過數目次看碗碟腫卧處所是否在墩宿歇一試銃試旗扯旗而不放銃放銃而不扯旗皆不接應知是

演習也

一初立墩必須照依報警習學預于十日前通行隣近居民及上司知會否則恐驚地方耳目後不信矣

一官府經過止擊梆鐃不許擅扯旗舉燈放砲以疑隣墩違者以妄報聲息軍法治

墩臺圖

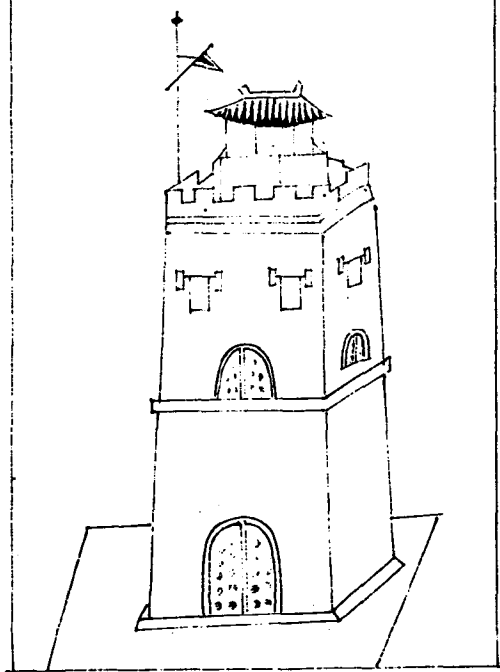


濟碑百金方

卷七
古畧

七

空 心 墩 圖



擺塘報

計城外要口四面共有幾處每十里為一塘每一塘撥五人各領起火六枝三眼銃一把燈籠一盞兩具一副各焰派過信地出城哨探如遇賊至即放三銃三起火次塘陸續接應守城軍民焰中軍號令上城守禦

擺塘約至隣境交界即止擺塘人約三日一交代如出探遲期及應備隨身火藥等器不如法不候交代報回並偷藏人家廠園林內者軍法示衆

重偵探

偵探者一軍之耳目也人喪耳目則為廢人軍喪偵探則為廢軍乃用兵第一要務若能近賊營入賊隊打聽得的寔消息者破格重賞蓋預知賊人如何攻器我便可防如何詐謀我便可應此尤喫緊一着也

酒民曰孫子云自古明君賢將所以勳而勝人者先知也先知者不可取于鬼神必取于人知敵之情者也然重賞之下方有勇夫今人豈肯為一囊之錢數段之采便宜拚性命入死地探的耗乎故用兵一事須大手筆人為之也

假便宜

守土官為主居中調度城土分為四面四角守正一人守副二人俱以佐貳副倅或大小鄉紳孝廉若上舍子衿內有老成練達執法嚴明者亦可為之聽其處斷一面之事守城悉行軍法欲救一城性命難做一些人情主守須借之威權便宜行事

分信地

請鄉官協守城門各就其家之便情之合者分配又將在城舉監生員省發等官及衛所能幹官生各派分樓鋪分班輪管晝夜巡視信地已定廢事有責成

居士曰李綱守都城以百步法分兵備禦即此意陳規所
謂分段落則易守也

編丁壯

守城必派塚夫編夫難論門戶富家大厦千間貧家一室懸
磬一門一夫貧者安甯心服且非獨此也人情安樂則願生
窮苦則思死一旦有警彼貧者餬口不暇豈能緩其腹餒其
家執干戈而扞矢石乎必也酌量闔城塚夫多寡如家丁義男不足所
若干家各照家計厚薄公派塚夫多寡如家丁義男不足所
派夫數許出值僱募貧民代為看守如此則富家無丁而有

丁貧民無食而有食彼此相資之術寔彼此相安之道也
一每塚多則三四人少亦兩人庶可更番宿食拒禦若只一
人不二日精力已疲極賊乘倦攻之豈不悞事

一編夫守城東西南北要近各人住居若不分遠近亂編者
官史重究

泓守具

通計本城共有若干塚口見今通有若干守具各昭信地分
泓稀密得宜各城樓及對城外冲要之處各置大銃佛狼機
等器隨用慣習官兵準備裝放塚夫每人備利斧一把木棍

一條最為得力

早分垛

城內外居民年五十以下十八以上各以方面分記姓名于城垛粉壁之上以備臨時各認信地此事倉卒做不得須預安排

預演習

城上人大認號既畢限于每日飯後已時始以前號令一連教演三日已時集木時散庶免臨敵倉皇手足無措日間演習既熟夜間亦須演習風雨之日又須演習兵法所謂每

變皆習乃授以兵之意

量軍馬

城中軍馬各有部數必料其多寡酌量分派守城兵若干守者不出出戰兵若干戰者不守中軍若干主于彈壓遊兵若干主于策應奇兵若干以備更番各墩各塘各探各門各臺各巡視庫獄廠救火雜項共若干其餘多剩皆統于中軍以聽調用

選鋒彈壓

此係中軍

遇賊寇臨城緊急主將宜簡味驍勇絕倫之士數千一一皆

浙辭百金方

卷七

方畧

力扼虎射命中者以為腹心親自統率鎮撫域中恐防他盜
乘機竊發從來一方有急必借援兵人止知援兵之益更不
知援兵之害如唐郭晞援邠州軍士白晝羣行丐頡于市有
不憚輒擊傷市人推釜高窺盜于道甚至撞壞孕婦邠州守
白孝德莫敢誰何此援兵之害中于百姓者如淖齒將楚
兵數萬救齊擢齊湣王之筋懸之梁上畢受其楚毒而死竟
滅齊國此援兵之害中于主帥者也所以然者客過強主過
弱故生死利害反為客所操縱劫制其主耳強主之道莫先
于選鋒凡智可定國力足起羣者宜簡而別之禮而重之聯

為腹心張為羽翼主將親自統領內以鎮撫地方外以勦滅盜寇明以震主帥之威潛以戢援兵之害不至客兵勝于主兵若虺而胄丐而甲者譬如羶羊見草而悅見豺而慄雖有百萬何濟于用哉

遊兵策應四杖

守城舉表百姓未諳武藝必將本城素練之兵饒有胆畧善火器弓箭者分遊兵四杖派守四方壯其聲勢每方之將各設四表賊來近舉一表賊至遠舉二表賊攻城舉三表賊攀牆舉四表夜則加燭于表上候戰隊視舉表處急援但一

門有微各門堅壁固守不得輕動以防聲東擊西之患

奇兵更番 二枝

四門城壕既有民夫又有遊兵似可保無事矣但恐賊多攻
久兵力不支須設援兵二枝一屯城東北隅一屯城西南隅
有微各始信地急為應援與遊兵更休迭戰以保萬全或城
中奸細放火即用此兵救之

屯兵外拒

此過敵微須于各城外要害處只相去十數里屯兵分營拒
守截殺城中相為犄角牽綴賊勢使其左右顧慮不敢併力

攻城而勝算在我矣故堅守為上策輕出為下策畏避不敢
出為無策

養人力

晝息

戰卒不睡恐賊向夜乘疲竊入須晝令輪班休息

備犒賞

激勸

攻城之日宜專委廉能官一員將銀包三錢五錢一兩二兩
至十兩或錢百文以至千文萬文及花紅果酒之類遇官兵

堞夫能擊傷賊者即時量功大小對衆獎賞庶人心激勸爭
相防守矣

和衆志

昔吐谷渾阿柴有子二十人命諸子獻箭取一則折之取十
九不能折諭之曰孤則易折衆則難摧戮力同心可以寧家
保國至敵強寇偪同舟遇風誰為局外者乎凡同城之人願
相和如弟兄相喻如臂指若有暴橫奸私執拗敗羣之人衆
共罰之然後申明必行之法設處必需之財料理必用之器
言期必行行貴神速事苟有益不必功自己出也言苟可用

不必議自我發也首事之人公虛敏斷盡之矣

擇賢能

有十人之能者統十人有百人之能者統百人有一千萬人之能者統千萬人先要擇十人百人千萬人之所服者而推之是得一人即得十百千萬人失一人即失十百千萬人也柔懦者不為長昏愚者不為長暴橫者不為長執拗者不為長奸私者不為長志不奮發力不强健者不為長蓋一面稍疎三面雖嚴何救于一面之失一城數萬人之命付于守城之人守城數千人之命付之十餘守者何等關係可不擇人

專號令

政出多門軍家大忌一切號令俱出主守一人副貳以下有擅自改易旌旗軍號等類者重治即果有未便合須改易亦必先申主守聽憑裁奪更移使人畫一可守

戢青衿

從來城守必派諸生謂其才能禦侮志切同仇可督率指揮用資扞圍乃籍其方畧收禦敵之功者固多受其把持成決裂之勢者不少則豪生逞臆橫行主守莫敢問也今聞儆時須集教官諸生于明倫堂設誓有敗類者鳴鼓攻之倘堞夫

足用不必派諸生登陴而以本坊緝奸事宜托之本坊諸生
家自為守可也

恤下情

勢在危迫上下同命主將必與士卒同甘苦均勞逸問病撫
傷如家人父子民始歸心夏月城上散瓜果給扇傘貯冰水
煮茗茹飲之類以防暑暍冬月城上每段加爐火煮椒湯各
廠加小火爐以禦寒冷尤可憫者小民生意斷絕餬口無資
而宦家富室討息催租急如星火獨不思城一破則房且不
存租于何有本且盡去息于何收貪而忍忍而愚矣主守合

抗諭勸勉待事平之日再徵催未晚也

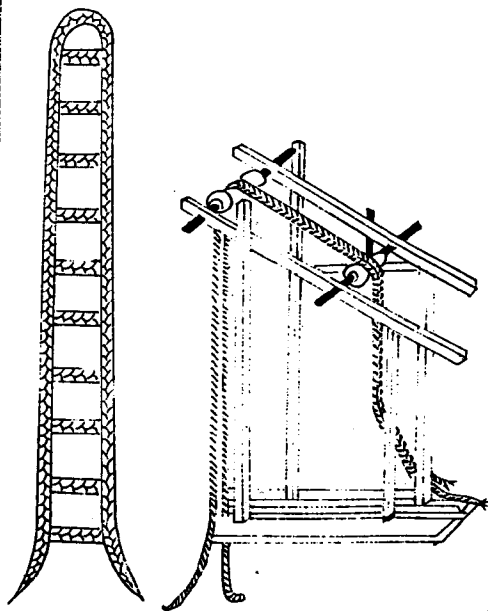
寘吊車

四門及敵臺左右各寘小吊車四五架以便兵上下及逃難者然須問明方許吊入

寘繩梯

巨繩繫橫枕為軟梯凡登高則用之

梯 繩 車 吊



泝游百金方

卷七
方器

十六

游游百金方卷七終