北京大学古籍所

金湯借箸十二籌卷之二目録

籌訓練 有引

訓兵

總論

一忠愛　一敢戰

一守法　一勤習

一敦睦　一信義

練兵

國家圖書館藏

總論
練膽　練心
練耳目　練手足
練技藝　練行伍
額兵
總論
范仲淹大閱州兵　張拭簡閱州兵
孟宗政忠順軍　蘇軾部勒戰法
孟珙寧武軍　辛次膺治兵設險
魏了翁較閱軍士
土兵
總論
韓愈召募土人
韓愈論淮西土人召募成軍
蘇軾論練軍實　續孺藉民爲義勇
薛季宣弓箭手保甲法

辛棄疾招丁補額
鄉兵
總論
崔銑鄉兵論　趙完璧鄉兵奏
趙懷玉鄉兵疏　呂坤鄉兵救命書
鄉兵勸諭　鄉兵約束
鄉兵教習
民壯
總論
騎射
武弁射　武士射
總論　考試射
文士射
蘇軾弓箭社
范仲淹韓稚圭弓箭社
攢射法　攢射圖

李悝令訟者射的　种世衡以銀爲射的
才能
總論
唐彬聘處士　趙方用名人土豪
余玠築招賢館　評
精勇
總論
李崇卧彪　徐商捕盜將
高崇文練卒五千　馬燧教廝役爲精騎
楊慶復突將
技藝
總論
李光弼用錢工三穿地道
宇文泰用韓果着翅人

目録終

金湯借箸十二籌卷之二

淮南李　盤小有原名長科
京口周　鑑臺公
古絳韓　霖雨公

籌訓練

周官春教振旅夏教茇舍秋教治兵冬教大閱何若是四時之罔間也蘇子曰生民之患在於知安而不知危能逸而不能勞先王知

兵之不可去也天下雖平不敢忘戰夫平且不忘戰況夷寇交訌之日而忘之乎法曰無制之兵有能之將不可勝也有制之兵無能之將不可敗也輯訓練

訓兵

孫子云約束不明申令不熟將之罪也則三令而五申之矣司馬法曰教惟豫戰惟節將軍身也卒胶也伍指拇也守令何獨不然故必諄諄開導勸誨如父之訓其子兄之訓其弟師之訓其徒使之忠義發動利害分明而後身使臂臂使指如一人焉越之圖吳必十年教訓則非一朝一夕之故也閱訓兵六章字字激切當爲練兵之首務

一忠愛

諭爾衆兵第一要忠愛如何叫做忠愛忠是忠君愛是愛國凡大小人家供奉必曰天地君親

可見君與天地覆載一般與父母生身一般若不忠君與不敬天地不孝父母何異蜂蟻尚知君臣何況人類就是天地生人多有啼饑號寒的父母生身亦多有賣男鬻女的你們日食月糧安享豢養比天地父母恩更大你再看世間人耕田的完糧做工商的納稅就是遊手遊食的也當丁差都是那忠愛的道理　朝廷將百姓點點膏血都破費在你們身上這是爲何就

髮膚盡捐尚不能圖報萬一奈何口食糧餉只做自己買賣貪懶偷閑全無報効念頭說起操練便道辛苦一旦有事又只顧身子不顧國家如此忘恩背義的人鬼神也不容況國家有事連你身子置在何處試清夜捫心渾身汗下你們都是有血性漢子只是不提不醒誠時刻提醒一副忠愛心腸精神自然震發筋骨自然抖擻遇有警報就是切身痛癢便赴湯蹈火怎肯

退轉你看從來忠臣義士烈烈千古誰人不景慕亦誰人做不來岳武穆從軍士起家背上刺精忠報國四字你們須切切記着

一敢戰

諭爾衆兵你們既發了忠愛念頭切須要敢戰如何叫做敢戰只是不怕他便是敢這一敢字若去做不好事便是亂臣賊子若去殺賊便是忠臣義士如何不怕賊只要拚得性命今日你

們安安穩穩受享口糧原說我是拚命殺賊的好漢 朝廷竭百姓的膏血養你們原說這都是我拚命殺賊的好漢及至上陣却便畏縮究其病根只是一箇保性命的念頭不覺手忙脚亂被他一刀砍來反斷送了性命豈但斷送了一人性命衆人見了不覺慌張連衆人性命被你斷送了就走得脫時軍法臨陣退縮者斬那箇饒得你過豈不是要性命反失了性命況性

命是閻王注定的若是命該死一塲傷寒便死了人自古眞正好漢從百萬軍中揮戈策馬只是一點不怕死的心腸奮激出來班超三十六人橫行鄯善諸國謝玄八千兵破符堅八十萬這是何等氣魄切須聽着

一守法

諭爾衆兵你們既要敢戰又要不敢犯法這部大明律是

高皇帝苦心要保全人性命身家做出來的假如沒有這法殺死人的不償命你這性命留得麼搶奪人的不問罪你這衣服留得麼況在軍中衆軍士性命所關如一人退縮不斬人人効尤被賊趕上豈不送了全軍性命如一人犯令不斬人人効尤一遇交鋒豈不把全軍性命交付與敵人古大將有軍士取民一菜立斬以狥者這菜値得多少正怕人人効尤既取得菜便取

得別樣物件搶奪成風地方不怕賊而怕他不恨賊而恨他反思順賊做賊細作豈不害了全軍性命昔呂蒙麾下士取民一箬笠泣而斬之這麾下士是呂蒙同鄉蒙爲軍法便沒奈何且莫說同鄉齊有穰苴請莊賈監軍賈失期苴立斬之這莊賈是齊君幸臣苴爲軍法便沒奈何且莫說幸臣漢蕭何薦韓信築壇拜將蕭何闖轅門韓信立斬其馬這蕭何是韓信恩主只爲軍法便沒奈何且莫說恩主漢文帝夜至周亞夫營守門者曰只聞將軍令不聞天子詔及天明入營文帝要馳馬主令者曰軍中不馳文帝只得按轡徐行可見這軍令憑他恁人犯不得的我今日與你們便是父子一般到犯法時節便是親兒子也顧不得了只爲上陣時節單看這法來保全你們性命思之慎之切須聽着

一勤習

諭爾衆兵前教你們敢戰只是不怕須有實實落落不怕人的手段這手段那有天生成的須是要勤習古人云習慣成自然如何不習又云三日不彈手生荆棘如何不勤習你習得手段高強决能殺賊若是不如决爲賊殺不勤習武藝便是不要性命也殺得賊時有無限好處古人如岳王原從小卒做起可見這武藝不是荅應官府的公事是保性命立功名取富貴的勾當須是着實勤習又須勤習那臨陣時實實落落殺賊的武藝不要習那花法欺瞞官府臨陣却用不着如射箭須學大架射搭箭要快眼專視賊前手立定後手加力前手把弓如月出箭穩疾如鳥銃手須要眼看兩照星銃去時不動手不轉頭纔會中圓牌又要遮得身過低頭進前只砍馬脚人脚步步防鎗牌向鎗遮刀向人砍方妙又如長鎗用短法短刀用長法諸如此

類總要認定這是保性命立功名取富貴的勾當決然虛應故事不得官府操演猶有限期須時時刻刻如敵在前眠思夢想定要一日高似一日憑他恁賊怕不殺盡他從來兵法有目習耳習心習手習足習韓世忠置背嵬軍五百人朝夕操練一可當百順昌之捷金兀朮望見旗幟便走岳飛每休舍即令軍士穿重甲學跳壕法所向無敵你們聽着

一敦睦

諭爾衆兵如今你衆人相聚在此最是要敦睦如何叫做敦睦敦是敦厚睦是和睦世間有等刻薄的人談人之短利人之災凡事只知有已不知有人人人怨他恨他又有一等乖戾的人動輒使性一言不合怒氣相加如此天空地濶世界沒一處安頓得他人生在世何苦如此你們今聚在一處便是前世緣分主將就是父親

一般你們長者爲兄幼者爲弟要如親生一般你不見那中舉中進士的東西南北各處人一時同榜便叫年兄年弟你們同營做兵與他總是一樣今日各行各坐各衣各食你不靠我我不靠你便不敦厚和睦似覺無妨到那上陣厮殺的時節性命只爭呼吸那時得箇人來一臂相助不但保全性命更可殺賊立功如此關係甚大不是平日相好安得有此所以勸你們敦厚和睦有無相通患難相救衣食相照顧疾病相扶持小便宜莫討小口舌莫爭有酒同飲有肉同喫手段高似我的敬他學他莫妬忌他手段不如我的愛他教他莫非笑他口口相約心心相念只是回顧那上陣時一着我性命須索你救你性命須索我救安得不如膠似漆況這良心何人不有你敬他他還敬你你愛他他還愛你這狠心亦何人不有你罵他他還罵你你

打他他還打你所以做好人只好了自家做惡人只害了自家平日一團和氣上陣時自然我救你你救我守則同固戰則同強試看劉關張以異姓三人桃園結義便做出許多事業至今關王英靈人人敬仰你們聽着

一信義

諭爾衆兵你們與人既要敦睦自己做人又要信義天地間只有信義兩字是立身根本如何叫做信心裏念的如此口裏說的如此今日說出這話終身守着這話不指東說西不將無作有不一見利害便改頭換面使人人都信得你過這纔是信如何叫做義守自己道理盡自己職業視君上如父母視同輩如兄弟視國家的事如自己的事一切負心忘恩的事斷不肯爲一切犯名分壞綱常的事斷不肯做這纔是義這樣人平日人人都敬服他上官也愛重他遇

有事時心腹可相託緩急可相倚　朝廷也仗
賴他自然名成功立人若無信變詐欺誑就是
父母妻子也把做個騙子看待人若不義轉眼
負心就是至親骨肉也把做個沒行止的看待
試看古人如晉解揚晉君使傳命於宋楚人拿
住他賂以重貨決不改口何等有信又如靈輒
感趙盾一飯之德遇難竭力捍禦得免其死何
等有義至今名揚千古你們聽着

練兵

今天下兵弱極矣兵非自弱弱於守令視武備
爲虛文耳能嚴加訓習按日課能毋徒以擺陣
爲常法以納喊放砲示虛聲覈其能否時行賞
罰不出半載而技能漸熟人人可鼓不則泄泄
沓沓日復一日名爲操而所操者果否健兒名
爲練而所練者是何武藝猝然聞警僅驅孱孱
傭保市井子以出非聞敵而喪膽則見敵而隕

涕曾莫得其一手一足之力吁可慨哉故強兵之說誠固國之金湯馭遠之樓櫓也

一練膽

練兵必先選兵或選豐偉或選武藝或選伶俐或選大力然貌偉而膽不充則緩急之際不能疾趨此豐偉不可恃也藝精而膽不充手足倉皇倒執矢戈此藝精不可恃也伶俐而膽不充則未陣之先預思自全之路臨事之際既欲先奔復以利害恐人爲已避罪之門此伶俐不可恃也力大而膽不充則臨時呼之不聞推之不動是力大不可恃也是以選兵者必以膽爲主練膽之術在信賞必罰而尤以罰爲先夫使士卒畏將甚於畏敵進未必死退未必生則士卒之膽固有不習而壯者說在蘇老泉之諫論也今有三人焉一人勇一人怯一人勇怯半有與之臨事淵谷者且告曰能跳而越焉其勇怯半

者與怯者則不能也又告之曰跳而越者與千金不然則否彼勇怯半者奔利必跳而越焉其怯者猶未能也須臾顧見猛虎暴然迫逼則怯者不待告跳而越之如康莊矣然則人豈有勇怯哉要在以勢驅之耳嗟乎明此喻者可以知練膽矣然練膽之說施之少年易施之中年難蓋少年氣銳易於鼓舞是以用壯不如用少也

一練心

勝敗無異術也在士卒之心而已矣心畏敵甚於畏將即敗心畏將甚於畏敵即勝欲其畏將亦無異術也千金之賞懸之於先猛虎之威迫之於後雖市人不可驅而戰乎古之善用兵者揮金如揮土殺人如殺草綽有至意至如今日銖兩以為賞鞭貫以為威欲其畏我侮敵以講練心之術也難矣哉雖然必司民社者一心從安民報國上起念故曰有將才而無將心具將

也將有心士卒誰獨無心惠以結之法以惕之忠義以激發之而千萬心可練爲一心矣

一練耳目

練耳專聽金鼓練目專視旌旗二者皆有號令存焉治軍之要務也不熟於此謂教練何兵法曰刑威於心耳威於聲目威於色曰大將所司惟旗鼓曰晝戰多旌旗夜戰多火鼓今惟鼓尚用之行軍喇叭尚用之掌號其餘雜施宴會而旌旗復爲迎送前驅之具矣今凡有聲如鉦鼓有色如旌旗罔不有號令是以古人行師曰祭旗曰釁鼓者此也若金之不退鼓之不進麾之不移指之不解雖有百萬何濟於用哉戚將軍諭軍士云你們耳只聽金鼓如擂鼓該進就是前面有水有火也要進如鳴金該退就是前面有金山銀山也要退你們目日間只看旗幟夜裡只看雙燈如某色旗豎起燈點動便是某營

兵收拾聽候號頭出戰若旗燈不動就是主將口說要如何也不許依從就是天神來口說要如何也不許依從如是而後大家共作一箇眼共作一箇耳共作一箇心何賊不可殺何功不可立乎

一練手足

練手使之屈伸便利擬挈敏快練足使之進退合宜往來合法然非徒手空足而練也手足便捷全繫於器械輕利古法云器械不利以卒予敵也手無搏殺之方徒驅之以刑是魚肉士卒也器習利而無號令以一其心金鼓以一其耳目雖有藝與徒手同三軍既悉吾令則當精夫藝藝與法令並行則陣而方之坐而起之行而止之左而右之別而合之聚而分之何手足之不指揮如意哉天生飛潛之物授以爪牙鱗甲蹄鬣人而無此故畀五兵代之夫天有五行以

應五兵長短相救勢所必至制器篇詳哉籌之矣

一練技藝

教兵之法練膽爲先練膽之法習藝爲先藝精則膽壯膽壯則兵強技藝之中有虛有實有陽有陰有起有伏有後人發先人至之形有致人而不致於人之巧有一二勢變出百千勢有百千勢歸於一二勢有一二言包括有餘有百千言形容不盡詎可謂其無精微之理而易言之乎爲將者苟未之學則天下技藝之師皆得以虛文之套欺之而我兵之習於藝者亦惟以虛文之套爲尚故終年練習而竟無精兵無惟也今之技藝花法勝而對手工夫全迷只要盤旋上下滿片花草試問弓矢疎密之法叉鈀奮搏之法刀鎗擊刺之法藤木二牌起伏之法諸如此類不可枚舉皆茫然不解矣安望其對敵不

怯而走哉

一練行伍

練兵須求實用十人可用勝百千人無用者然欲得實用不過伍法精熟奇正相生而已陣隊之法即一人所習之法也一人之鬬有五體焉身爲中二手二足爲左右前後五者變化不可勝用矣引而伸之觸類而長之五人五十人以至於五萬五十萬人之鬬同一法也有人問俞大猷兵法孰爲最要曰節制二字兵法之大要分數分明步伐止齊八字節制之條目七書千萬言八字該之矣明此八字之義於兵思過半矣靜亦靜動亦靜後人發前人至致人而不致於人隨機運用微乎神乎今日操練皆是虛套營陣但要周旋華彩如同戲局就操一千年何用人馬如何調度對陣如何厮殺賊據山岡我在平原如何攻圍賊在平原我臨川澤如何敵

鬬賊伏山谷忽然邀截如何衝鋒策應之兵如何疾如風雨追逐之兵如何勇如狠虎誘敵之兵如何伏如狐鼠避敵之兵如何藏若鷹鸇號令如何習熟坐作如何齊一初戰如何命衆戰罷如何收兵險隘如何設伏要害如何隄防消息如何探聽倉卒如何應酧實實講求是在司閫者加之意焉爾

額兵

額兵者各郡邑額設之兵也國初額設衛以五千計所以千計以百計州縣又有常兵機兵城守之兵何處無兵而其如吏不習兵士不學戰冊中白羽呼之不靈惟坐縻廩餼而已一旦有急如驅羣羊而當猛虎寧有濟乎故練之不可不亟也

范仲淹知延州大閱州兵興營田以恩信懷來羌漢之民相踵歸業所得上賜悉給分諸將居

范仲淹大閱州兵

士勇邊實

張拭簡閱州兵

汰冗補闕

申嚴保伍之法

二年士勇邊實恩信大洽乃決策謀取橫山復靈武元昊大懼遂稱臣請和又分州兵爲六將三千人分部教之量賊衆寡使更出禦賊不敢犯既而諸路皆取法焉

張拭知靜江府所統州十有五遼夏荒殘故多盜賊徼外蠻夷俗尚仇殺間入塞侵掠而州兵皆脆弱慵惰拭至則簡閱州兵汰冗補闕籍諸州黥卒伉健者爲效用日習月按申嚴保伍之法諭溪澗酋豪弭怨睦鄰毋相殺掠於是羣蠻帖服

孟宗政知棗陽忠順軍

孟宗政權知棗陽軍民逃而復歸者以萬數宗政發倉贍之籍其壯者號忠順軍俾出沒唐鄧間宗政繇是威名振於境外金人呼爲孟爺爺信賞必罰好賢樂善爲一時名將循吏云

孟爺爺名將循吏

蘇軾知定州

蘇軾知定州久不治軍政尤弛武衛卒驕惰不教軍較蠶食其廩賜不敢問公取其貪汙甚

修營房

部勒以戰法

舉舊典

韓魏公後乃見此禮

孟珙爲寧武軍

者配隸遠地然後繕修營房禁止飲博軍中衣食稍足乃部勒以戰法衆皆威服會春大閱軍旅久廢將吏不識上下之分公命舉舊典元帥常服坐帳中將吏戎服奔走執事副總管王光祖自謂老將耻之稱疾不出公召書吏作奏將上光祖震恐而出定人言自韓魏公後乃見此禮云

孟珙爲四川宣撫使兼知夔州節制珙至鎮招集寧武軍曰不擇險要立砦柵則難責兵以衛民不集流離安耕種則難責民以養兵乃立賞罰以課殿最以李庭芝權施州庭芝訓農治兵選壯士雜官軍教之期年民皆知戰守善馳逐無事則植戈而耕敵至則恚兵而出珙下其法於所部行之

李庭芝訓農治兵

辛次膺令蒲城比至寇已焚其邑次膺披荆棘坐瓦礫中安輯吏民治兵設險賊不敢犯境一

次膺令蒲城治兵設險

魏了翁知瀘州

邑更生

魏了翁知瀘州奏葺城堞精器械出則較閱軍士入則與諸生橫經課業夷人望風而遁

土兵

土兵者召募土著之兵也市井負販之夫田野鋤耰之子今日麗名於官明日驅以應敵是惡可爲兵哉募之宜蚤練之宜勤吾民即吾兵矣從來難馴而易潰者皆客兵耳必土著之兵根脚立定然後可以懾服客兵而盡爲我用此輩有籍貫有親友有父母妻子雖欲逃無所逃食以厚糈激以重賞予以器甲又可省轉餉之煩較之徵調召募何如哉

韓愈與鄂州柳中丞書曰天下之兵乘機逐利四出侵暴屠燒縣邑賊殺不辜環其地數千里莫不被其毒握兵之將熊羆貙虎之士畏懦蹴蹠莫肯杖戈爲士卒前行者夫遠徵軍士行者

有羈旅離別之思居者有怨曠騷動之憂本軍有餽餉煩費之難地主多姑息形迹之患急之則怨緩之則不用命浮寄孤懸形勢銷弱又與賊不相諳委臨敵恐駭難以有功若召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可上聞行之否

韓愈論淮西事宜狀曰諸道發兵或三二千人勢力單弱羈旅異鄉道路遼遠勞費倍多士卒有征行之艱閭里懷離別之思今聞陳許安唐汝壽等州村落百姓悉有兵器小小俘劫皆能自防習於戰鬬識賊深淺俱是土人護惜鄉里比來未有處分猶願自備衣糧共相保聚以備寇賊若令召募立可成軍兵數既足加之教練三數月後諸道客軍一切可罷比之徵發遠人利害懸隔

蘇軾論練軍實策斷曰三代之兵不待擇而精其故何也兵出於農有常數而無常人國有事要以一家備一正卒如斯而已矣是故老者得以養疾病者得以爲閑民而役於官者莫不皆其壯子弟其無事而田獵未嘗發老弱之民兵行而饋糧未嘗食無用之卒使之足輕險阻而手易器械聰明足以察旗鼓之節強銳足以犯死傷之地千乘之衆人人足以自捍故殺人少而成功多費用少而兵卒強及至後世兵民既分兵不得復爲民於是始有老弱之卒拱手就戮百萬之衆見屠於數千之兵者其良將善用不過以爲餌委之啖賊嗟夫三代之衰民之無罪而死者其不可勝數矣

紹興三十一年虜入寇詔淮漢等郡籍民爲兵

續孱守荆南請籍民爲義勇其法取於主戶之雙丁十戶爲甲五甲爲團皆有長又擇邑豪爲

弓箭手

射圃

辛棄疾苦心

備安庫招丁補額

總首農隙教以武事官給其糧至乾道間舉七縣之籍得義勇八千四百十九人淳熙初張拭爲帥益修其政義勇增多至萬五百人分爲五軍軍分五部後四年趙雄又增三千三百人時十一年冬通爲萬三千八百餘人

紹興末武昌令薛季宣求得故陝西河北弓箭手保甲法五家爲保二保爲甲六甲爲隊據地形利便則爲總不限以鄉總首副總首領焉諸總皆有射圃而旗幟亦別其色紹熙四年冬凡萬五千二百一人荆鄂二郡率四五家有一人爲兵

辛棄疾知福州福州前枕大海賊藪也俗悍易亂無積貯棄疾苦心期歲積鏹至五十萬榜曰備安庫招壯丁補軍額訓練有方四境清閑卒以抗直坐劾去士民塡哭巷滿

鄉兵

鄉兵者各鄉村團結之兵也周官比閭族黨之制爲鄉兵之始管子因之作內政而寓軍令桓公以霸漢唐後宋有河東河北保毅護寨諸兵利病半焉邇來虜寇猖獗在在議鄉兵未見成功先貽騷擾蓋有兩難其一則有司率皆逢掖之儒未學軍旅能必丈人之吉乎其一則才堪長子權不在焉亦未易成節制之師也夫善用兵者能殺士卒之半令之率鄉兵者敢殺一人否雖千金之賞未必得勇夫之用矣惟權歸有司而知人善任毒天下而民從之吉又何咎唯在擇任守令哉唯在擇任守令哉

嘉靖癸未山東盜王堂起議調邊兵崔銑著論曰國家有漢之全盛亡其疆無宋之苟安類其弱蓋繇士業章句登仕太易鮮知經世之學官多牽制遷代太數不予專斷之權弛而莫支莫

甚於兵舊制縣僉民壯即古土兵近年增減靡定多以傭奴充之使之擒賊如驅羊入屠門也宜制大縣四五百人次三百人又次二百人兩戶醵出一人分爲兩班揀拔悍勁操習武事登其材武者爲隊長直者守城緝盜休者力田樹桑平居譏察逋逃小警團結以守夫民貧爲小盜應倡而聚然後大每鄉嚴則縣靖縣嚴則府靖推之天下皆然大司馬彭公如銑策奏行不

數月王堂平萬曆二十五年趙完璧奏鄉兵之利有三擾有五嚴祛其五獨存其三法斯善矣何謂三利民無轉餉之勞士免征調之苦一利也倏忽緩急禍起變生枹鼓一鳴倉卒可集二利也人自爲兵家自爲敵有兵之實無兵之名三利也此三利人人能言而利中之害法中之擾非目擊其弊者不知何者兵農之分已久一旦驅而爲兵

誰應之者勢不得不計丁報派里胥乘奸索賄富者以錢神而漏貧者以閭左而役其擾一也派有名籍矣器械所需官不給予責之自備奸貪掾吏又駕爲查驗之說百方刁勒其擾二也器械驗矣例應造冊報上紙工之費官不肯出而責之吏吏復稟官而派之兵及其轉上之府府吏又索賄後收其擾三也冊已申矣定期而操有司隨意晏蚤或持兵日午而待不至或晨夜已散而忽點查不到有罰不中有贖使民賣田鬻子而償其擾四也操有期矣訛言或至不查的實張皇四顧輒集城守露處宵立曠日糜工其擾五也民間囂然喪其樂生之心者皆繇於此不北走胡則南走越是可不爲之慮哉故欲練鄉兵先去五擾欲去五擾莫如寬厚之意多而束縛之政簡富家大姓計口分充單丁獨戶者可免也應用器械官爲給予近日募兵之

例可比也冊足以記名籍紙字美惡格式合否不必太拘官爲之可也定操有期蚤暮勿爽有司勿怠玩視之餘日放之歸農勿故爲牽制可也中者有賞不中者少示懲戒薄其鞭朴勿迫之贖可也去此五擾然後民不稱病而鄉兵之法可行

崇禎四年趙懷玉疏曰城守無如練鄉兵矣以父兄子弟之兵守桑榆父母之邦誠便計也急

以爲練鄉兵必挨舊兵今搜括已窮豈能於原額外再征鄉兵之餉或曰使貧者出力富者出財不費官一錢然好義樂輸之人甚少勢必報富戶派之不給者勢必以鞭朴強之騷擾不可勝言臣居鄉時亦嘗勸富戶養鄉兵矣沿門求之竟不肯出臣爲理時亦常奉委查鄉兵矣不過保甲牌中輪流而出以應操耳何曾有兵何曾堪用哉夫鄉兵驍壯者不少能使其枵腹荷

戈乎能使其裹糧聽用乎上之人惟美其名而行之下之人亦承其令而應之隨造花名冊籍而進之輒云某州某縣有鄉兵若干有其名無其實也有其籍無其人也即有其人皆賣萊傭耳不待旗鼓相當而已披靡矣愚以爲當選鄉兵之驍壯者而汰額設之羸弱者以其餉餉之庶幾可行乎

呂坤鄉兵救命書曰方今天下無眞兵人人不知兵纔說練鄉兵個個氣惱死不管他日死活且怨眼前騷擾守土者離任之後各有職業只我鄉井人家墳墓親戚房舍田土在此千年離不了故園奈何不爲久長之計也自今以後務要各鄉立個性命會十月初一以後三月初一以前共四個月除六十以上十五以下殘疾衰病之人外每一保甲務選強壯百人或長鎗火鎗鋸斧骨朶眉齊棍弓矢腰刀火碗繩鞭鐵梢

之類各認一件每日早晚習學遇酒席以此爲輸贏賭酒如猜枚投壺一般振作一番如有武藝精通能爲領袖者公舉到官給帖獎賞如此雖三五十強盜不敢打家截道縱使流賊攻城亦知此處兵強人練不敢生心就來臨城亦自膽怯不敢持久而去矣此事民間可以自爲有司每月試聚較藝行賞罰以鼓舞之可耳

鄉兵勸諭

凡我居民聽我勸諭目下歲饑盜起却不商量一個擒拏盜賊保護身家性命的方法只要聽信小人故意搖惑喧傳的虛聲先自家謊做一團把婦女衣物糧食頭畜亂行遷移逃躲無論貧民乘機搶奪只說爲甚麼便輕易離了鄉井今有一法只是四個字叫做大家齊心從今大家立誓日日整頓器械操演弓箭鎗刀神鎗火砲等件才是備禦事體小人虛張聲勢揑造訛

言正要我們亂動他好搶掠略有識見的怎肯墮他術中若是大家齊心守護大家齊心救援大家齊心擒捉看他如何搶掠俗語云強龍怎敵地頭蛇我們土著居民道路熟便他們就是強壯道路生疎終怕我們四面圍捉倘家家相扶持村村相聯絡遇一賊來便都出門大家齊心向前難說賊頭都是好漢他馬是沿路搶的人是沿路隨的眞正賊徒不多古語道得好射人先射馬擒賊先擒王只用百十個好漢手拿百十條棗棍打他馬腿馬倒了個個成擒如賊到街衢兩傍只暗用絆馬索他馬如何敢走若搶入人家居住如前日某村擄掠財物汚辱婦女光景就該捨了幾間房一把火燒個罄淨若在村鎮外屯住晚間暗堆柴積草周圍放火不怕他不勦滅何故只聽虛聲便都逃躲讓路讓屋讓酒飯與他骨肉拆散親戚飄零家業被搶

妻子遭辱就中自守的反保全無恙豈不是勇敢當先者可護守身家性命而慌怯逃躲者反辱身喪家之一明驗哉如今道院父母爲地方費盡心力募兵請兵護守城池催督我們團練鄉兵且懸重賞我們大家齊心奮勇保固一方奏聞九重名留千古至一切功令賞罰公祖父母自有不測之妙用也先以此約轉相勸告

鄉兵約束

鄉兵者鄉自爲兵共守一鄉不隸於官者也官兵領官糧憑官調遣聽主將統率方可策應殺賊四鄉離城寫遠賊來先被搶掠就使官兵出城迎戰未免逗遛時日況官兵那有許多只好防守城池安能一時四鄉策應目今盜賊蠭起我們鄉村不自家齊心保守指望官兵剿賊恐官兵未到而身家性命已難保矣爲今之計我們鄉村約在五七里內可聯爲一社者大家立

誓同心自相約束每村各擇立一總一總下各挑簡精壯好漢或用弓箭或用火砲或用鎗刀或用悶棍或用礮石絆索務要有膽氣有力量或有謀略能隨機應變者酌量村之大小大村四五十人中村三二十人小村十數人各立花名文冊村村相合多則七八百少則四五百如兵止五百則火砲手一百弓箭手一百長鎗手一百礮石悶棍絆索雜兵共二百如多至七八百倍之可也各村各家炤地畝糧石派銀公貯聽用時嘗合操訓練遇臨陣時每名給銀五分如有仗義疎財願多出者聽貧者免派止令跟隨衆人出陣可也臨陣大家齊心能鼓勇爭先殺奪賊人首級財物者大家湊禮稱賀記姓名功績於冊稟官旌賞臨陣立脚不定先自退逃者記姓名退逃於冊仍追銀入官公用衆人稱賀有功之人時還着他跪送酒食以示辱兵至

五百立一勇敢當先信義孚衆者爲正四人爲副管兵若干俱聽約束指揮用鼓八面聞鼓則進用鑼八面聞鑼則止相機施行不可違悞

鄉兵教習

教者教之以孝弟忠信鼓動親上死長的肝腸習者習之以武藝行陣練熟護身殺賊的妙法鄉間村夫久不知兵未免驚詫推諉況無官長催督誰肯帖然遵依我想人雖村野那箇沒有好勝爭強的念頭如今被賊搶掠家資淫擄婦女何故讓他通不與他賭鬬只因平日不曾習得護身殺賊眞武藝眞本事一見賊先自膽怯常言道藝高人膽大可見眞武藝眞本事是你們安身保命的實受用何待上人督催然後習學哉今各齊本村有名鄉兵自行立會弓弩鎗棒火器陣法件件自相比試或攢銀錢或攢酒肉如賭博取勝的一般人人爭勝自然漸漸高

強然後這村與那村比試互相賭賽如此而村村爭勝自然有好漢出來臨敵之際擒捉得勝官府又有獎賞比那無益賭鬬豈不便宜百倍或問攢銀錢攢酒肉那有許多費用試問平昔賭博極無益極犯法之事如何便不惜費此乃保全身家性命極有益極守法之事反惜費乎往年賽神時兩社爭強窮家小戶無不竭力出錢此徒求福於冥冥之中不可必得之數也人倒樂意施財今于眞本事立刻見効大獲保全之福利事反悋惜而不爲哉

民壯

衙門設有民壯機兵甲首等役原爲守城禦侮之用其代耕之糈不欲坐糜也明矣近乃不程力伎徒備差遣致游手混入武藝茫如一旦有事尚欲召外兵練鄉兵反置本衙兵壯於不用無乃倒行而逆施之乎民壯不壯健步不健弓

兵無弓顧名思義其謂之何即應捕固專設以捕賊者也而伎之未閑賊於何捕不獨此也各役之設一衙門有數百人數十人者工食有十二兩七八兩者程工奠食第以列顏行執牌票止耳此與豢豺狼而使之噬也何異宜簡練以備緩急於本役工食內自備器械下班日赴演武場聽委首領官訓教有司官練閱之務要三月之內精熟如不熟即行革退另召精勇有技之人充當

騎射

弓矢軍中之長技也近奉功令習者固多而穿揚落鵰之能寥寥未見緣文盛武衰即介冑之子高者虛慕敦說卑者亦剿襲帖括與諸文士逐隊以馳而反置弓矢於不問一旦有事安能得橫槊賦詩磨盾草檄者而用之哉此巧力之所以鮮也天不降康四方多故

騎射萬不容已釐爲四條如左

武弁射　指揮千百戶等官每遇撫按入境出巡官評冊揭其應薦獎戒大都不在弓矢是以繩文官之法繩武弁也夫武弁之放浪不簡有玷廉守者自應懲戒而武技尤其本等其職業之修不修一較射而知之矣今議每月各弁赴演武場較射一次如遇撫按應報冊揭內卽以屢次之不中箭者盡行開報與放浪不簡者同戒卽有素行應戒者倘能射中多亦得宥免則諸弁知所重在射必殫力習學而精射者多矣

武士射　武生主之以武學教授有官有士亦既濟濟一覽矣查文士之試童生考取入學生員有歲考科季考月考不一而足武生何獨不然今議亦如課文士法武學教官每月十日一次課其弓矢分別等第報縣報府府縣亦以季考文士法季一試之分別高下報之上臺上臺

亦每年發檄一考分別等第以行賞罰有能挽強命中矢不虛發者不次拔用民間子弟有能射者另冊送考亦如童生縣取送府府取送院之例考入武學某縣若干名以備訓練其荒廢考居下等者亦行學黜退則諸生知所取在射亦必殫力習學而精射者必多矣

文士射　古有鄉射今天下儒學皆有射圃其故可思也乃士子惟工聲悅竟不知弧矢爲何物即射圃亦鞠爲茂草矣無乃非立法初意乎今議每季府縣官亦以季考法親閱一次分別等第出案激賞其巧力俱全發輒破的者破格優禮不習者薄待之每年終查各學習射多寡而教官官評亦即於此分優劣如是而教官必率其士子以競力於射矣

考試射　生員童生每當府縣考試求續告考者纍纍不可勝數夫諸生童之欲得者名耳今

議於未取童生再廣收以考射之法能射多中者府縣盡行拔取另造一冊送提學收考文義稍通者一例拔取入學夫前之武生是專以弓矢進者也此之童生是以文義兼弓矢進者也才既不同故入學各別若生員之考優等不願射者無論矣其三等至六等發案後有自稱能射及冊報屢能命中者提學再面試之果能於八十步外中七八九矢者不妨破格拔等以示文武並用之意如是而諸生亦無不人人自相率以競力於射矣

蘇軾乞增修弓箭社條約曰慶曆中趙元昊反屯兵四十餘萬皆不得其用卒無成功范仲淹劉扈种世衡等專務整緝畣漢熟戶弓箭手所以封殖其家砥礪其人者非一道故元昊復臣今河朔西路備邊州軍自澶淵講和以來百姓自相團結爲弓箭社不論家業高下戶出一人

又自相推擇家資武藝衆所服者爲社頭社副
録事謂之頭目帶弓而鋤佩劒而樵出入山坂
飲食長技與北虜同私立賞罰嚴於官府分番
巡邏鋪屋相望本土有盜不護其當番人皆有
重罰遇有緊急擊鼓集衆頃刻可致千人器甲
鞍馬常若寇至葢親戚墳墓所在人自爲戰虜
甚畏之向使州縣逐處皆有弓箭社賊豈敢輕
犯邊寨如入無人之境哉

范仲淹韓稚圭經略西夏時令百姓自相團結
爲弓箭社宜採訪其遺法增損其約束在城者
分爲四社鄉鎮每鎮立一社村庄相近者或三
五村或十數村各自爲一社聽從其便擇寬大
廟宇一所爲講習韜略處擇空閑平地一段爲
演習弓箭處在城四社各聘善射者一人爲社
長武藝超羣者二人爲社副善書二人爲社録
村鎮亦然不論軍民士商願入者聽古者士大

范仲淹韓稚圭弓箭射

賭酒
賭錢

夫亦學射澤宮卿相之子亦常戍邊所謂有文事者必有武備何恥之有每社置武經七書百將傳百戰奇法等書時時講習三六九日習射一次如膂力過人家貧不能置弓矢本社好義富家代置者給牌優獎社約既定每季有司親赴各社較射一次有射箭命中韜略精熟者賞本人仍賞社長民間宴會即以射箭賭酒猶勝於行令遊食無賴即以射箭賭錢猶勝於樗蒲有犯罪當罰者即以射箭多寡減等射中九箭竟免罰有犯罪當責者即以射箭中否減數射中七箭竟免責是於尋常遊戲間學得一救命之方有事可禦外患無事可消內憂盜賊不敢生心奸細聞之遠遯有利無害曷不舉而行之乎

守城合戰
俱當知此

攢射法

安人形把三箇顏色各異用聲音響亮一人執

一紅旗任其所指高叫射穿其顏色的人衆人一齊發矢俱射所指無不中者葢賊有領衆頭目只射殺頭目一人自然敗奔矣此擒賊擒王法也

攢射圖

李悝令訟者射的

种世衡以銀爲射鵠

魏李悝爲上郡守欲人之善射也下令曰人有狐疑之訟者令之射的中者勝不中者負令下而人皆疾習射日夜不休及與秦人戰大敗之

宋种世衡在青澗教吏民習射雖僧道婦人亦教之以銀爲射的中者與之既而中者益多其銀輕重如故而的漸厚且小矣或爭徭役輕重亦使之射射中者得優處有過失亦使之射射中則釋之繇是人人皆能射夏戎不敢犯

才能

大塊生才原無今古國家羅士不限雲泥方今時事多艱需桓桓赳赳之才最急練兵練射不過膂力技藝未有謀略出衆可爲一軍司命者應行博訪或精曉天文象緯兵法陣法三略六韜或精舟師車陣馬步戰法幷工神火器械精妙入微或膽力過人舉百鈞開兩石弩及犇馬力扼猛虎射可穿楊當加以

唐彬下教聘處士

殊禮拔用或高品殊才不輕來見有能知者舉報即禮聘之其舉賢之人幷行錄用延攬英雄廣搜奇杰今日最亟務也從來名將或起於吹簫屠狗或伏於耕樵販負十步之內必有豐草安得謂一郡一邑之內遂無人哉

唐彬刺雍州初下教曰此州名都士人林藪處士皇甫申叔嚴舒龍姜茂時梁子遠等並志節清妙履行高潔踐境望風虛心饑渴思加延致待以不臣之典幅巾相見論道而已豈吏職屈染高規郡國備禮發遣以副於邑之望於是四人皆到彬敬而待之以次進用各任顯要州以大治

幅巾論道

趙方以戰爲守官民一體

趙方守襄陽十年以戰爲守合官民爲一體通制總司爲一家許國以忠應變如神隱然有樽俎折衝之風故金人擾邊淮蜀大困而京西一境獨全方能用名人陳晛游九功輩皆拔爲大

用名人

在土豪

余玠築招賢館

待冉璡冉璞以上賓

吏扈再興孟宗政皆自土豪推誠擢任致其死力卒爲良將故能藩屏一方使朝廷無北顧之憂

余玠知重慶時賢才淪棄法度蕩然玠至大更弊政築招賢館於府左供帳一如已居下令曰諸耆舊賢士欲以謀告我者徑詣公府士之至者玠慇懃款接咸得其歡心言有可用隨其才而任之播州民冉璡冉璞俱有文武才聞玠賢謁之玠待以上賓居旬日請間曰某兄弟辱明公禮遇思少有裨益非敢同衆人也爲今西蜀計其在徙合州城治釣魚山乎珍大喜曰此玠志也先生之謀玠不敢掠以歸已密聞於朝請不次官之

天下未嘗無士也官日倨士日卑能修布衣之交者誰乎

精勇

吳子曰一軍之中必有虎賁之士力輕扛鼎足輕戎馬搴旗取將必有能者若此之等選而別之愛而貴之是謂軍命蘇子曰戰以勇爲主以氣爲決天子無皆勇之將而將軍無皆勇之士是故致勇有術致勇莫先乎倡倡莫善乎私天子必有所私之將將軍必有所私之士視其勇者而陰厚之人之有異材者其心莫不自異自異而上不異之則緩急不可以望其爲倡故私者天下之所惡也爲已而私之則私不可用爲其賢於人而私之則非私無以濟至哉言乎今邊將衝鋒陷陣必用家丁可思其故矣

李崇卧彪

北魏李崇深沈有將略在壽州十年嘗養壯士數千人寇賊侵邊所向摧破號曰卧彪

徐商捕盜將

唐山東道節度使徐商以封疆險濶素多盜賊選精兵數百人別置營訓練號捕盜將及湖南

高崇文練卒

馬燧精騎

楊慶復突將

逐帥詔商討之商遣捕盜將二百人平之

唐高崇文屯長武練卒五千常如寇至

唐馬燧爲河東節度使河東承百井之敗騎士單弱燧悉召牧馬廝役教之數月皆爲精騎

唐瀘州刺史楊慶復守西川揭榜募驍勇之士補以實職厚給糧賜應募者雲集於是列兵械于庭使之各試所能兩兩角勝察其勇怯而進退之得選兵三千人號曰突將慶復帥突將出戰殺傷二千餘人焚其攻具三千餘物而還

虛心獨斷

技藝

守城非臨時守之也未事之先搜奇募異凡巧思絕技之士靡不羅致麾下隨材任用周謀諮度虛心獨斷使羣策羣力無不畢舉於是守法具備而賊無可攻之隙下至遊棍俠徒雞鳴狗盜罪犯之輩亦必收之使彼各思得當以顯其才効其力此用人爲守城第一

義也

史思明圍太原李光弼募軍中有少技皆取之人盡其用得安邊錢工三善穿地道賊宴城下令倡優居臺上仰而侮詈光弼遣人從地道中曳其足而入臨城斬之自是賊行皆視地

後周韓果性强記兼有權略善伺敵虛實揣知情狀有潛匿溪谷欲爲間隙者果登高望之所疑處往必有獲宇文泰以果爲虞候都督每從征常領候騎晝夜巡察略不眠寢從破稽胡於北山胡憚果勁勇趫捷號爲着翅人

金湯借箸十二籌卷之二終

北京大学古籍保护中心