



射書



笏盒潘志萬書



光緒十四年戊子孟夏
貽經書屋重刊

連史紙每部實洋式元
連紙每部實洋壹元叁角

板藏蘇法涿繡坊
卷楊永思堂

本朝以駢射開基凡夫天潢貴胄闕名
家以及期門羽林仗飛之士無不究心
率發必命中而又於春秋兩闈擇各直省
之材武而英雋者試之於禁玉喜器中
廷觀議論鈴略次第而擢用之使知干戈
火澤以詩書不徒逞一往之氣遂可稱將
帥中也造就人材之意可謂至矣自秦西
諸國犯順以來專以砲利船堅為事而陸

軍之肄習弓矢幾輟而不講射書四卷為
春明銘柏顧先生所著凡所謂志以體直
張弛疾徐之道下及筋角羽翰之儲製作
良楛之別無不備載楊君鳳臺精於決拾
以材官得右職獲是書不禁狂喜雖中偶
有殘缺然於要法尚全又恐其久而無傳
也爰與諸君子集資付刊問序於余上于
古人六藝之道茫無一得顧讀史至李北

平傳未嘗不掩卷流連慨想其飲羽沒石
之能雖其猿臂善射出於天性而要無不
由練習中來也今得是書而流布之將見
戶啟揖讓人盡干城復覩我
國家龍興之盛以上佐
今天子佐人之化豈不懿與謹序
先緒戊子仲夏初吉鎮泮約盦蕭斯
是書係用原本刊刻故抬頭字樣悉仍



其舊閱者鑒之至書中殘缺處未敢
謬擬悉依原本空存俟得全帙再行補
入尚祈藏書名家賜教校正是所幸
也惟第三卷馬論諸篇原已闕如今從
矍圃心指中補採刊並於篇尾附載醫
馬方數十首蓋亦保馬之需用也

玉峰楊朝樑謹識



射書序

予每見銘栢顧子之為文。

心枯髯一語經。

駿發踔厲化。

召。

射書

陸序

蚤自命。會邇歲戎作不戒。虜寇
交誼。習射之令甲。旁午於澤宮。

而未有窺左足應者。則銘栢寂

先賈壯馬洞胸穿札。破的飲羽。

猶是為文之餘勇也。乃又於博

綜之暇。取射義之散見六經史

書。以及
昭代列聖之掌故者。彙而為一
書。曰射書。夫射之為用。程能累
黍。得失寸心。亦如文家利病。然
非有訣可傳者。而冒以書為之。
之書者。厥有旨也。銘栢之言曰。

射書

陸序

文士畏蕙相尋。莫肯一當者。章
縫磨之。鉛槧困之。歲月銷磨之
也。夫書者。政章縫鉛槧。所以銷
磨居諸之具也。今不以載舍毫
吮墨之長談。而載張侯布鵠之
能事。借其耳目所最熟。而轉其

心手所不經。將來知必有權奇之士。不待跨馬授甲。而得要領於言下者矣。且埒有常徑。的有常所。原有畦蹤。尋躡方略。指授信如書。所載裏鞘。整焙分踪。對鏡諸式。弓馬相調。步騎各得。前人射楊貫虱之神秘。拈出示人。如話桑麻。如寫家書。一、可見之實際。得薄之為紙上陳言乎。猶憶早歲同社諸子。馳逐山原。得意處。有弓燥手柔之趣。今此味不知何往。畧披是書。輒悔不

學挽六鈞而坐取五斗折腰之
謂。况當世機靈敏妙。有什百於
予者。而解衣盤礴其中。不敢故
紆是書。即不敢鄙弧矢為末技。
將見麤者柔其跋扈。而孱者進
其英猛。括羽簇厲。各繹已志。以
衝。即觀德之意可復也。

射書

陸序

命君臣父子之鵠。無論犯難折
歲在疆圉赤奮若之余月古虞
友人陸銑益覓父題



自序

善夫先臣劉大夏之言曰。古今治天下。惟文武二道。天生材供世用。惟文武二莖。國家求相于文。求將于武。惟文武二科。我

皇明蕩。 奄受方夏。金戈鉄馬中。輒降詔選舉。文明黼黻。公侯干城。相助為理。制甚善。沿久中葉。敝浸文弱。儒生不諳兵典。武士鮮曉戰韜。或作不戒。贄是受赤虜寇交。証數年于茲。所至袖手啜泣。莫可誰

射書

自序

何過計者。輒摘為右文左武之弊。始非也。今日求文於章白之監。儒責武於行伍之莽漢。則又舛甚。宋臣富弼之言曰。法度齷齪。未能致將起之士。豈其然乎。惟我

明興。文臣以武功顯。代不乏人。如劉文成功。埒武侯。于忠肅定土木。王文成翦逆濠。皆一代人雄。未可多得。他如王忠肅。翺樹榆塞之勲。韓襄毅。雍底藤峽之績。項襄毅。忠解金鈞以檜滿。四馬端肅。升收奎印。而

平哈密。凡嘉隆萬曆間。若毛襄毅伯溫。王襄毅崇古。李襄毅化龍。梅司馬國禎。庶幾韓項流亞歟。下此王忠毅驥。逐虜黑泉。功至高。王襄毅越。治軍遇虜。斬獲過多。王太保瓊。識天下兵馬數。及塞隧夷險。指顧無遺算。吳少保宗憲。大殄島夷。不血刃而江以南大定。夫以文臣著伐當代。抑何烈也。固非獨文者弊也。昔唐知求將。視進士科。增設武舉。遂得郭子儀。成再造功。宋知求將。視制科。詳定武舉。遂得高志寧。令狐

射書

自序
二

挺。卒料元昊之叛。破智高之謀。如穰苴生于寒單。吳起困于羈旅。樂毅出于踈賤。黥布雜于輿臺。衛青屈于人奴。韓信辱于胯下。非有達識。鮮拔瑰琦。大抵異人傑士。飲氣挾術。以赴功名。誠有以屈群策而激厲之。非遂如麟鳳者。不可復得。是又非武者弊也。宋臣蘇洵嘗白於仁宗曰。文有制科。武有武舉。陛下欲得將相。於此乎取之。十人之中。豈無一二。此名儒格論。為可徵矣。夫以士平居。投石超距。躍踰跡射。力扼虎

豹然聞金鼓。鮮不色動者。矢刃交于前。鮮不股栗者。以非素習然也。有恟々於酒杯。而侃々於行陣者。則習之也。勇公戰。怯私鬪。豈獨秦民性然哉。是故漢量錯策禦戎。而歸之乎卒服習。良有以也。今

天子文武神聖。蒿目東顧。勤遏亂略。特晉武士。親策藝于廷。猶念經生家。守文拘務。罔達權制。亂用是餒。爰申命諸郡邑。頒于學宮。著為令。以時習射。鄉會二試。俱自次科始。論者疏請止。不可得。夫苟與國同恤。

射書

自序
三

與民同患。豈遂無賈傅終童其人者。上有求而不應。下有倡而無從。是未可為丈夫志。四方者道也。愚請因射而畢其說。自夫天方星。司弓矢。其神曰曲。張軒轅黃帝之臣。揮作弓。夷牟作矢。此射之原也。男子生懸桑。孤蓬矢六。以射天地四方。然後敢用穀。此射之始也。禮中春獻弓。擊中秋獻矢。簞。此射之時也。昔宋景公使弓工為弓。九年見公曰。臣之精。盡於弓。臣不得見公矣。獻弓歸。三日卒。公張弓登臺而射。矢踰蓋。

霜之山。集彭城之東。其餘力逸勁。飲羽于石梁。此制
弓之貴善也。晉平公使工為弓。三年乃成。射不穿一
札。公怒。將殺工。其妻見公。曰。妾夫造此弓。幹生泰山
之阿。一日三觀陰。三觀陽。傅以燕牛之角。纏以荆麋
之筋。糊以河魚之膠。四者天下選也。而不穿一札。是
君不能射也。妾聞射之道。左手如拒。右手如附枝。右
手發之。左手不知。公以其儀。遂穿七札。此弓雖善。而
射固貴乎合法也。莊子曰。以十鈞射者。見天而不見

射書

自序
四

雲。以七鈞射者。見鵠而不見鵠。以五鈞射者。見鵠而
不見雀。此又射力淺深之辨也。子路好劍。子曰。以子
能加之學。豈可及乎。曰。南山有竹。不扶自直。斬而用
之。射達犀革。以此言之。何用學為。子曰。括而羽之。鏃
而礪之。其入不益深乎。此又射學久暫之辨也。史曰。
養由基射楊葉。百發百中。人皆曰善。一人曰。可教矣。
由基怒。曰。我非能教。子支左屈右也。夫善射不善息。
小焉氣衰力喪。多撥矢鉤。一發不中。百發盡息。此又

射力息不息之辨也。昔紀昌學於飛衛，曰：爾先學不
瞬，然後可言射。昌歸，卧妻機下，以目承牽梃，二年，雖
錐末倒背，不瞬也。以告飛衛，曰：未也。昌以斃懸虱于
牖南面，望之，旬日，浸大。三年之後，如車輪焉。以視餘
物，皆丘山也。射貫虱心，而懸不絕，此又射理精微之
辨也。孔子射于矍相之圃，使子路執弓矢，出延射，又
使公西赤裘序點，揚解而語，首斥賁軍之將，亡國之
大夫，與為人後者，惟幼壯孝弟，耆耄好禮，不淫流俗。

射書

自序
五

修身俟死者，好學不倦，好禮不變，旋期稱道不絕者，
是進。此又射品賢不肖之辨也。誠若是，斯乃可相與
謀射。奚用群嗤之為？拳勇者，事去之，恐後乎。曾子丑
問：吾錫城戒備，社中諸君子，奮袂習射，敢曰：包身之
防，亦云。王事之樂，余間沒筆墨暇，勉執弭，從事服儀
決拾，命意良苦。古人飲酒賦詩，投壺則相及射，矧艱
虞游至。

功令聿新，有不起圖一發再發之業，寔可耻恨。先儒

陸九淵之言曰。令人高居優游。乃懷安。非懷義也。余是惴惴。不遑寧處。諸君子曰。居公秘笈。尚落人世。謀集射書。爰付梓氏。以率天下先。余曰。可遂成之時。崇禎丁丑春王三月。西神夔圃顧烜銘栢漫題於亦齋之戶。



射書

自序
六



Faint vertical text on the left side of the page, likely bleed-through from the reverse side or a secondary title.

射書

卷首

聖旨

祖制

部題

憲牒

習射說

射書

一月之



射書

射法卷一

射經

射論

射法十四則

射機八法

射法四論

正謬篇

破愚論

或問

折衷篇

射法二十四要

貫虱歌

貫虱歌解

射書

二目之

箭訣歌

射訣

步射病歌

射病解

射學辨

射法四論

射法四論

射法十四則

射法十四則

射法四論

射法四論

射法卷一

射書

射書

射式卷二

弓評

弓制

披筋法

漆弓法

裏弓法

銷弓法

整弓法

培弓法

弓式

論弓

矢評

整箭法

射書

三目之

矢式

論箭

鏃頭式

火箭式

神機箭式

邊箭式

兩廣藥箭法

藥箭方

開弓式

架箭式

文射式

武射式

持滿式

騎馬勢式

陽發矢式

陰發矢式

子囊式

箭壺式

箭筒式

矢箠式

箭端式

箭端論

箭筒論

指撻論

射書

目之
四



箭筒式

箭筒式

箭筒式

箭筒式

箭筒式

箭筒式

箭筒式

箭筒式

射書

馬射卷三

馬射總法

馬射要論

馭馬法

帶馬式

分駢式

對鏡式

抹鞞式

相馬總論

馬毛利害

相馬寶金歌

齒歲論

齒歲歌

射書

五目之

又齒訣

馬忌

芻水論

三飲三喂芻水歌

養馬

四季口色

牧養喜忌

渾睛虫

有疾歌

無疾歌

遠行騎驟法則

遠回拴繫法則

馬騎喂須知

起臥

根書 五疔歌

諸病方

射書

射禮攷 卷四

國朝學較大射禮攷 國朝武科攷

禮記

周禮

儀禮大射禮攷

儀禮鄉射禮攷

吳越春秋

考工記

初學記

白虎通

歷代武制攷

歷代兵制攷

射書

六月之六

歷代馬政攷

保馬說

射賦 三首

馬射賦 三首

詠射詩 二首

詠弓詩

弓銘

弓矢銘 二首

弓矢贊

國朝武科攷

射書

射書

聖旨

三場後復試騎射書算律及學規射儀祖制載在會典甚明近來通不講習以致文辭日浮武備日弛今宜通行振飭考取生童自崇禎十年始鄉會自二十三年始俱要五經論策馬步射箭無者不准取濫徇者究治

南京山東道御史陳學伊題乞

勅提學官於道考之日該場間試以武經論策及道

射書

卷首之一

道府蒞蒞後除六等生不許與外餘有留心疆場精通騎射者報名登冊先示之期提學官暨該守令學師明試之演武公所果能百步命中技勇絕倫至文苑原考一等者即拔幫補二三四五等者依次遞拔以激勵至于鄉會得雋之日試錄上註精通武備四字于名下以需邊才之選奉

聖旨

祖制

洪武三年初設科舉條格詔

詔曰朕聞成周之制取材於貢士故賢者在職而其
民有士君子之行是以風俗淳美國易為治而教化
彰顯也漢唐及宋科舉取士各有定制然但貴詞章
之學而未求六藝之全至於前元依古設科待士甚
優而權豪勢要之官每納奔競之人辛勤歲月輒竊
仕祿所得資品或居舉人之上懷材抱德之賢耻於
射書

卷首之二

二

並進甘隱山林而不起風俗之弊一至於此今朕統

一中國外撫四夷與斯民共享昇平之治所慮官非

其人有傷吾民願得君子而用之自洪武三年八月

為始特設科舉以取懷材抱德之士務在經明行修

博古通今文質得中名實相稱其中選者朕將親策

于廷觀其學識品其高下而任之以官果有材學出

衆者待以顯擢使中外文武皆由科舉而選非科舉

毋得與官敢有遊食奔競之徒坐以重罪以稱朕責

實求賢之意所有合行事宜條列于後
一鄉試會試文式

第一場試

五經義各試本經一道不拘舊格惟務經旨通暢限五百字以上

易程朱氏註古註疏

書蔡氏傳古註疏

詩朱氏傳古註疏

射書

卷首之三

春秋左氏公羊穀梁胡氏張洽傳

禮記古註疏

四書義一道限三百字以上

第二場試

禮樂論限三百字以上

詔誥表箋

第三場試

經史時務策一道惟務直述不尚文藻限一千

字以上

第三場畢後十日面試

騎觀其馳驟便捷

射觀其中數多寡

書觀其筆畫端楷

律觀其講解詳審

一殿試時務策一道惟務直達限一于字以上

於戲設科取士期必得於全材任官惟能庶可成

射書

卷首之
四

於治道咨爾有衆體朕至懷故茲詔示想宜知

悉

部題

禮部尚書黃士俊一本為民生日疲武備頽弛謹陳
足民經國之畧分別責成以濟時艱以襄治理事儀
制司案呈奉本部送崇禎九年三月初四日禮科抄
出南道山東道試御史陳學伊奏前事內開一曰士
子講習武備今天下亦多故矣一行作吏則半為民
牧半為將領倘非有文經武緯之略能勝其任愉快
者乎則今日士子即異日命吏與祖宗庠序之儒

射書

卷首之
五

官設立射圃得無意乎今欲使衿紳之輩諳練武備
祈勅提學官於考之日後場間試以武經論策及
道府發案之後除六等生不許預餘有留心疆場精
通騎射者報名登冊先示之期提學官暨諸守令學
師朗試之演武公所果能百步命中技勇絕倫其文
苑原考一等等者即授幫補二三四五等依次遞授以
示激勸至於鄉會得雋之日試錄上註明精通武備
數字於名下以供巖疆邊才之選况士者四民之首

也生儒既各競奮則鄉勇益思鼓勵委弱不振之積習必有煥然一變者國可使強矣等因本年二月十九日奉 聖旨奏內條列各款亦俱切實該部看議具復欽此欽遵抄出到部送司除貪吏等各款聽各衙門具復外所有士子講習武備一款相應題議案呈到部看得文事武備原無偏廢而況當四郊多壘之日士子一司民社即已並于城此非平居練習講求有臨事而徒手應者臺臣陳學伊所奏士子講習武備一款具見留心時務據稱提學官考試後場間試武經策論及道府發案後有生儒精通騎射報名卷冊聽提學官公同守令教官另試之果真有百步命中技勇絕倫者不妨分別衡量其文藝考一等者即與補廩二三四五等依次遞拔以示鼓勵俱提學官嚴加試驗不得以無騎射濫冒庶澤宮較射之典今茲再見而章句之儒皆可備禦防之用矣統祈

聖裁

勅下臣部轉行各提學遵行

射書

卷首之六

憲牒

欽差提學御史倪憲牌近閱邸報該

禮部題為民生日疲等事奉

聖旨三場後覆試技射書筭律云欽此除候部文

至日另行外為照

國初建學隨設射圃文武兼籌良有深意乃承平

日久遂廢講習射禮視為贅務射圃亦任湮沒今

奉

射書

卷首之

七

昔生童鄉會進學俱兼較箭技各屬奉行者惟華亭
學楊教諭首為倡舉吳縣學胡訓導亦知講求餘
未見舉行擬合通行清圃興舉為行府轉行所屬
并儒學即查泮宮原設射圃要見某學基址見存
某學荒蕪湮沒如有豪強侵占起蓋房屋立時拆
毀公同丈量舊址照原修造仍諭令諸生自備弓
矢定期赴學教官督同演習此係煌煌

明旨非比泛常慎勿遲違等因到府擬合仰縣轉行

為此合行故牒儒學遵照來文事理即查學內原
設射圃基址或係現存或係荒蕪湮沒倘有豪強
侵占立時拆毀丈量隨諭令諸生自備弓矢演習
毋違須至牒者

欽差提學御史元 為申明學政事照得

南畿為人文淵藪而數郡尤科第聯翩本院承

聖明作人之意為首善風化之先自惟秣矇勉克從

事凡

射書

卷首之
八

卧碑

欽條開載詳備統之遵守邇以故常相沿弊竇滋開

更取其最關切者一再申飭

功令森嚴共多士圖之計列於左

內開一欸

一習武備

文事武備車二輪鳥二翼也古以合而強今以分

而弱今 國家多事虜賊交註

聖天子不勝拊髀之思勅學宮以騎射參文藝並收
至鄉會兩場俱以馬步箭方許中式洋々

睿旨嚴切奉行本院考試之後另期會同守令教官
明試之演武公所果能命中合式生員依次提等
童生拔置前列間有精韜鈴嫻攻守膂力膽略出
衆者提調官延訪開報本院立為
題請以儲登壇之用

射書

卷首之
九

聖天子不勝拊髀之思勅學宮以騎射參文藝並收
至鄉會兩場俱以馬步箭方許中式洋々
睿旨嚴切奉行本院考試之後另期會同守令教官
明試之演武公所果能命中合式生員依次提等
童生拔置前列間有精韜鈴嫻攻守膂力膽略出
衆者提調官延訪開報本院立為
題請以儲登壇之用

習射說

夫射為君子所有事。故其義散見於六經史書。以及國朝列聖之掌故。寔明且備焉。自孤矢星見於天文。軒轅黃帝之臣。揮作弓。夷牟作矢。舜之臣。羿掌射。王者有事於菟苗。射矢既同。決拾比似。以講武事。諸侯有功。錫弓矢以專征伐。設鍾鼓歌彤弓以享之。公劉立國。裹橐囊。張弓矢。思輯用光。規模固宏遠矣。魯承周公後。尚德黜功之國也。角弓束矢。以張膺懲而幹射書。

卷首之十

不庭。誰能廢之。弦木為弧。剡木為矢。以威天下。義取諸睽。則易所載也。司弓矢掌六弓四弩八矢之法。則周禮所載也。孔子觀於鄉射。退而與門人習射於矍相之圃。觀者如堵墻。使子路執弓矢。出延射者而告之。又使公罔之衷序點揚觶而告之。首黜奔軍之將。特崇孝弟好禮之士。以藝為招。寔以德為的。則射義所在也。天子以騶虞為節。諸侯以狸首為節。卿大夫以采蘋為節。士以采芣為節。明乎其節。求不失其事。

則射者以觀德也。為人父者以為父鵠。為人子者以為子鵠。為人君者以為君鵠。為人臣者以為臣鵠。各射其鵠。求各盡其志。則射者所以繹志也。諸侯歲獻貢士於天子。天子試之澤宮。其容節比於禮樂。其多寡秩於祭祀。則射者所以擇士也。數與於祭而諸侯有慶。數不與於祭而諸侯有讓。數有慶而益地。數有讓而削地。則射者所以射為諸侯也。大抵上古射法。內正外直。祈兼收於菟之外。中古射法。以力以巧。僅角勝於菟之中。觀德不可望矣。即以巧力論。小可以衛禦一方。大可以折衝四海。有國家者所必借也。

射書

卷首之
十一

高皇帝從金戈鉄馬中洗胡元之腥穢。芟除之始。常御戟門試騎射。諭之曰。汝等知力乎。其力能至百步。百步之外。又如五步焉。不能入矣。故善射者。求中於百步之內。則力無敗折之虞。猶馭馬者。其力能至百里。百里之外。加十里焉。則馬力疲矣。故善馭馬者。不盡其力。則無蹶傷之患。蓋

神明之聖。不遺弓馬之細也。以故洪武三年。特用工部製射器。定射儀。詔國子生習射。二十年。又命闕射圍。給國子生弓矢。二十三年。又詔祭酒胡季安與翰林官考定射法。頒之天下學宮。而於太學尤備。

文皇帝嘗駐蹕臨寧。召英國公張輔。安遠侯柳升。寧陽侯陳懋。隆平侯張信。應誠。伯孫亨等。就營中馳射。上親觀之。惟輔升懋連中。餘或半中。孫亨不中。被罰。罷領兵之任。張信託疾。降充辦事官。仍面加諄諭。不射書。

卷首之
十二

少寬假。一時官軍子弟。懲終有加。乃若洪武三年。詔郡縣長與博士。率子弟員。朔望行射禮。八年。改每月上下旬。各習射三日。此郡縣諸生之射也。嘉靖中。呂祭酒課諸生肄射。乃即彛倫堂行之。此太學生之射也。兩者各有圖式儀註。月有課。歲有程。以中否多寡為賞罰。擇其良者。上之司馬曹。或襲爵。或欽依。或資邊腹効用。否者罰俸之半。三年再比。如故者。概不錄。今舊制雖存。而寔亡矣。射圍非菟菰。則鞠為茂艸矣。

青子。子衿見廟不謂倚席不講。而射可知矣。士為民首。射又為諸藝之首。嬉情若此。而編氓又可知矣。夫以。

二祖創業闢統。日夕講武。聖子聖孫。威靈震疊。罔所不稟承。獨射圍射法不行。常反覆思之。而莫解其故。語云。四郊多壘。卿大夫之辱也。今建挿盜邊。流寇發於秦晉之墟。當事者恨不得死士五百。君子六千。以消聖明之宵旰。然練兵自練膽始。練膽自練氣始。練

射書

卷首之
十三

氣自練射始。漢文帝戎服親御鞍馬。遣將士馳射上林。唐文皇謂諸衛將卒曰。朕不使汝曹穿城築苑。專習弓矢。居閒無事。則為汝師。突厥入寇。則為汝將。日臨試顯德殿。射中多者。將帥加上考。其次領賞刀帛。有差。宋太祖閱射於殿廷。習射於城西。真宗會闢場於東武。而今非其時乎。則請勅中外交。寔備而寔修之。有李悝之故事。在李悝為魏文侯守上地。令曰。民有狐疑之訟。令射的。中者勝。不中者負。於是民皆

好習。遇敵大敗之。今守令不可做而行乎。又有崔安
潛之故事在。崔安潛為四川節度使。奉遣大將齋牒
募驍壯。教以洪州弩法。號機弩營。而蜀兵轉弱為強
矣。今撫臣監司不可做而行乎。又有种世衡青城故
事。在世衡懸金錢募射。中錢即掇錢以去。轉相誇
耀。無不以一當百。今參總鎮不可做而行乎。昔匈奴
女直自稱騎射無敵。豈其伎倆果人。殊哉。蓋彼之
騎射。漫馬上生。馬上長。馬上習。絕無他課巧。而今之
射書

卷首之
十四

羽林孤兒。及材官良家子。遇比藝。始張弓。遇武場。始
挾矢。若嚴悟之射訣。張宗之射經。王越石之射議。錢
師益之射格。張仲殷之射訓。曾耳而目之乎。嘆喏老
將。語焉而不詳。輕肥少年。習焉而不精。而望其穿三
札。洞斗重。志其口則口。志其目則目。能乎哉。或曰中
國之技。火攻為上。短兵次之。烏用是弱弓纖繳為。不
知火攻利於上風。短兵利於相接。而殺人於百步之
外者。獨有射耳。呂布非射何以解圍。元稹非射何以

薛仁貴非射何以定天山之九子。孫臏非萬弩
梟龐涓於馬陵。虞允文非神臂何以斃逆亮
石射之功。用莫可殫述。特以放牛散馬。橐弓戢
武備。以故事具文應之。有能申明

中國共

高皇帝。勿制自國學。以及郡邑諸學。自公侯伯子第

以及衛所之。夫長百夫長。自有司負役。以及邊腹

之軍民。射圃有地。教付有時。督責有官。賞罰有法。

在必行。必期于可久。不肖愈於募生兵。驅不教之

射書。卷首之十五

市人塗膏原野乎。不猶愈。召客兵。徵素養之驕卒。

擾亂地方乎。不猶愈。於團練鄉兵。拘按丁抽派之里

甲。騷騷閭閻。自食其食。不獨蔽兵於農。而士農商

賁。無不藏。自雄其伎。不必仰給於公。而器械弓馬

札。洞平。給人自為怒家。自為閭。鄉里有事則利在一

私。闈則習於公。聞國家有事則利在天下。其

無所。何如。昔陸九齡。休暇則與弟子適射場。

方。勇男子事也。自是里中不敢鄙弓矢為末務。

為便