

墨子校注

七

吳毓江校注

墨子校注

卷之十四

獨立出版社印行

# 墨子校注卷之十四

吳毓江校注

## 備城門第五十二

左昭二十三年傳曰完其守備以待不虞備字義與此同事云說文云備慎也備具也經典通用備爲備具之字此二義俱通孫云五十二具鈔本作五十四

則前當有兩闕篇未知是否李筌太白陰經守城具篇云禽滑釐問墨翟守城之具墨翟答以六十六事即指以下數篇言之六十六事別本陰經作五十六事今兵法諸篇闕者幾半文字復多脫互與李筌所舉事數不用應所記兵械名制錯雜外繕無可證曹云墨子以非攻爲教豈非詳明守禦之法則世之溺於功利之說者未必因口舌而爲之阻止故其止楚勿攻宋亦示之以能守之實用而後楚人信之非僅以空言感動暴人也老子稱兵者不祥之器有道者不處若墨子專言守國猶是仁人之事也。案自此至操守凡二十篇今存十一篇錯簡斷帛次較殺然不惟有目諸篇互錯即佚目諸篇之文似亦有參雜其間者舊注諸家校移多而愜當者少今擇其當者從之又以己意校移數事其餘雖疑其非本篇之文而不能知其應移何處者一仍其舊留待述學

禽滑釐問於子墨子曰由聖人之言鳳鳥之不出

畢云見

諸侯畔殷周之國

蘇云殷周皆天子之國言世衰而諸侯畔天子也然云蘇說是也此蓋通稱王國爲殷周之國呂氏春秋先己篇云商周之國謀失於曾令困於彼兼愛中篇引武王告泰山辭云以祗商夏周初稱中國爲商夏周季稱中國爲殷周

辭例正甲兵方起於天下大攻小強執弱吾欲守小國爲之柰何子墨子曰何

攻之守

吳鈔本何上有我字

禽滑釐對曰今之世常所以攻者臨

明晉義云韓詩作臨孔穎達正義

日事者在上臨下之名孫云後有備高臨篇云積土為高以臨吾城又備水篇並船為臨備賊傳篇有行臨然則臨乃水陸攻守諸賊以高臨下之通名不必臨車也臨聲轉作隆淮南子汜論訓云隆衝以攻又兵略訓云攻不待衝

隆雲梯而城拔高注云隆高也

鉤

畢云鉤二詩傳云鉤梯也所以鉤引上城者孫云備篇今佚鉤蓋謂施長鉤緣之以攻城管子兵法篇云凌山院不待鉤梯轉非子外備說左上篇趙主父秦昭王令工施鉤梯上

潘吾及華山皆是也詩皇矣孔疏云鉤援一勿正謂梯也以梯倚城相鉤引而上援引也墨子稱公輸般作雲梯以攻宋蓋此之謂也馬瑞辰云墨子分鉤與梯為二則鉤非即雲梯明矣六韜軍用篇有飛鉤長八寸鉤芒長四寸

梯長六尺以上千二百枚蓋即詩之鉤傳云鉤梯者謂以鉤鉤梯而上故又申之曰所以鉤引上城者非謂鉤即梯也正義失之

衝

畢云衝三詩傳云衝衝車也說文云衝陷敵車也高誘注淮南子云衝車大鐵著其

轅端馬被甲車被兵所以衝於敵城也又曰衝所以臨敵城衝突之孔穎達詩正義云衝者從旁衝突之稱兵書有作臨車衝車之法按輶正字衝假音孫云詩皇矣孔疏又云墨子有備衝之篇今佚

梯

畢云梯四

案即雲梯係云後有備梯篇

堙

壇堂策隱本庫本作遷畢云堙五一本作遷案當為望俗加土說文云望舉也玉篇云何休曰上城見堙通典云於城外起土為山乘城而上古謂之土山今謂之壘道孫云土山亦

見太白陰經攻城具篇左傳襄六年晏弱圍棠堙之環城傳公據杜注云堙土山也書費誓孔疏云兵法攻城築土為山以觀望城內謂之距堙孫子謀攻篇作距闔也操注云距闔者距土稍高而前以附其城也蓋堙與高臨略同

惟以堙池為異此書今本備堙無堙篇而本備後文寇闔池一帶蓋即備堙之法又舊備穴篇亦有救闔池之文今移入本篇據守篇又作煙闔堙煙聲同字通

水

畢云水六孫云後有備水篇

穴

畢云穴七

孫云後有備穴篇

突

突潰藏本皇鈔本陸本唐本茅本當策隱本四庫本作突畢云突八孫云後有備突篇不詳攻法而云城百步一突門乃守者所為疑突與穴略同但穴為穴地突為穴城二者小異耳襲二十五

畢云空洞九孫云  
空洞富亦穴樊之

附  
輓  
輦

昇云噴輦十一太  
 飛樓周還與服雜  
 事曰擯檻今之檻  
 車也其下四輪從  
 中推之至敵城下  
 設文云輦淮陽名  
 車穹窿觀城中則  
 有雲梯

兵車作戰輾轉音相近藝文類聚引孫子又作粉輶通典云攻城戰具作四輪車上以繩爲脊生牛皮蒙之下可載十人填墮推之直抵城下可以攻掘金火木石所不能敗謂之輾輶車孫云孫子謀攻篇云攻城之法脩櫓輶本

轡備積輶篇今佚轡備水篇  
 以船爲輶輶與攻城之車異  
 軒車  
 畢云軒車十二馬瑞辰云大轡車用篇飛樓臺即墨子之軒車左傳之巢車  
 孫云備軒篇今佚左宣十五年傳云登諸樓車杜注云車上望檣此軒車疑

陸修

本茅本寶曆本  
線影閣本作脩  
守器具  
具陸本茅本  
作貝爛文  
推粟足  
秋山云搗一作椎  
下云薪食足以支三  
以上樵粟云晚粟係  
薪食也。推當爲樵  
。案節葬

上下相親又得四鄰諸侯之救此所以持也

且守者雖善盧云此下當有而君不用之五字則猶若不可以守也舊本脫猶字若君用之守者舊本脫猶字

又必能乎

而君用之則猶若不可以守也然則守者必善而君尊用之

尊用猶重用也

然後可

以守也

此與下文緊相銜接其間無脫文愈校移下文凡守圍城之法以下一百四十二字置於此間反覺重複今仍從舊本

故凡守城之法

孫少閣本故作以秋山云

故一備城門爲縣門沈機

畢云舊脫門字據太平御覽增孫云左傳莊三十八年縣門不設杜注云縣門施於內城門又襄十年圍偃陽偃陽人啓門諸侯之士門焉縣門發孔疏

云縣門者闕版廣長如門施編機以縣門上有冠則發機而下之。案宋本獨本御覽一百八十三引縣作闕

長二丈

門之長度

廣八尺

孫云蓋一扇之廣度

爲之兩

相如

孫云謂門左有兩扇同度

門扇數

畢云門扇舊作間扇據下文改數同促

令相接三寸

謂兩扇接處相去三寸免相切摩滯礙也

施土扇

上

畢云舊土扇作土扇非通典守拒法云城門扇及機以泥塗厚備火

無過二寸塹中深丈五

畢云說文云塹阨也

廣比扇

孫云亦八尺而兩之

塹長以力爲度

力當爲門門字行草作力與力形近而說上文門長二丈則塹長亦二丈也

塹之末爲之縣

末道藏本具鈔本陸本唐本茅本縣鈔本未誤

孫云縣即縣門也

可容一人所

孫云以上縣門之法

客至

客舊本作客今依王蘇校改王引之云率當爲客客至謂敵入至城下也蘇云率當作客謂敵人也據守篇云寇至諸門

戶令皆鑿而類竅之與此合。案禮記月令孔疏云起兵伐人者謂之客敵來禦捍禦謂之主

諸門戶皆令鑿而慕孔孔之

下孔字舊本作致畢以意改畢又改

慕爲帝縣云以守篇校之孔子疑重孫云以據守篇校之此慕幕並即彼竅此孔即彼竅少即所謂鑿也。常作零廣雅釋詁云塞竅也塞據守作類則又悞之形。蓋鑿門爲孔竅而以物蒙額之使外不得見孔竅也。太白

陰守城具篇云鑿門為敵所逼先自鑿門為數十孔出強弩射之。案孔之當作之孔之字上屬為句孔字屬下讀

各為二幕二一鑿而繫繩長四尺

蘇云幕二之疑衍據守篇云各為二類一鑿而屬繩繩長四尺大如指孫云鑿校是也此蓋言每門屬鑿二孔皆繫之其一索而更繫以繩繫備牽挽以為固也以上鑿案門戶之法即太白陰經之鑿門。案幕二之疑為幕之重文此文本作諸門戶皆令鑿而幕孔之孔各為二幕幕一救車火為烟矢射火城門上為獨與鑿而繫繩繩長四尺今本孔字錯入上句繩下又脫一繩字

敵以車火與烟矢攻城也孫云鑿繩傳篇云車火燒門備梯篇作燭火此車火疑當作熏火烟矢當作鑿扇上標矢說文火部云標火飛也讀若標標誤作煙又從俗作烟孫子火攻篇云烟火必素具亦標火之誤

為棧寶晉本棧作機畢云說文云棧棚也孫云棧疑當作棧與弋同即下文之漆弋也塗之畢云塗字俗寫從土本書迎敵詞亦只作涂通典守拒法云門棧以泥厚塗之備火藥草之類貯積泥厚

塗之防火持水麻斗革盆救之斗革舊本作升草今依王校改敗陸本作救王云升當為斗綠書斗字作什因譌而為升草盆當為革盆傳篇曰傳火者必以布麻什革盆

案傳火當為持水什當為斗即所云持水麻斗革盆救之也革盆又見備職傳篇。案王所引備穴篇文今移於此篇門扇薄植畢云說文云薄壁柱植戶植也薄假音字皆鑿半

寸從之孫云蓋即鑿孔以漆弋一寸一漆弋漆各本作漆今依王校改漆字俗書或亦作漆見魏高洛周造象記王引之云漆當為漆字本作漆說文漆擊

也周南兔置傳曰丁丁櫟櫟聲是也通作漆周官鼈涿氏注曰涿擊之是也漆弋又見下文

寸畢云見疑聞字。案備梯篇曰相去七寸孫云上云聞一寸者謂一行之中每一寸一弋此則前後行相去之數也厚塗之以

備火城門上所鑿以救門火者

救陸本茅本作救火寶曆本作人鑿疑當作備

各一垂水

畢云鑿鑿字省文說容文云鑿小口鑿也

三石以上

容舊本作火王校爲容之壞字是也今倣改下文曰水鑿容三石以上小大相雜文與此正同顧云火當作大

小大相雜

以上救車火與烟矢之法

門植

關必環銅

畢云言局之環與局音相近孫云植持門直木關持門橫木說文金部云銅鑄塞也

以銅金若鐵鑠之

畢云銅子疑衍說文云鑠鑠也此與鑄音

同說文云以金有所買也

案銅并當爲局局或作銅見魏王僧蘇誌銘與銅形近而誤禮記曲禮入曰奉局

門關再重鑠之以鐵必堅梳關關二尺

畢云梳字未詳疑作瑄

梳關一竟

畢云管字假音春秋左氏云北門之管孫云管

或作鑠與竟聲形俱近說苑君道篇楚鑠薛呂氏春秋長見篇鑠作竟管卽鑠也續寫卽注云管鑠也

封以守印時令人行貌封

時寶曆本作持及畢云貌疑視字

視關入桓淺深

入各本作人今依釋文改學云桓表也之桓此桓蓋謂門內兩側之立木鑿孔以持關者關入桓深則固淺則不固

門者皆

無得挾斧斤鑿鋸椎

蘇云禁此五者防有變也已上言城門開闔之法畢以爲救車火之法非也

城上二步一渠

下文云城上七尺一渠與此異

孫云渠守城城名財線子武渠

渠立程丈三尺

立寶曆本作之畢云前漢書注云鑿子曰城上二步一渠立程長三尺冠長十尺臂長六尺則丈當爲長案長

丈二字疑當並有本齊與漢書注互說一字耳下文曰渠長丈五尺又曰渠長丈六尺韓守篇曰渠長丈五尺皆有長丈二字可證孫云程當爲程故工記輸人鑿紅謂之程立程卽渠之紅直立者也

冠長十尺

尺畢本作丈舊本並作尺今據正下文與傳守篇說渠一曰夫長丈二尺一曰夫長丈一曰  
矢長丈二尺似皆與此句相當曰冠曰矢矢義皆未詳今各仍原文孫云冠蓋渠之首

兩見辟並作臂畢云辟同臂 二步一答 著諸本作答實臂本作臂與畢刻合餘皆字  
孫云臂蓋渠橫出之水也 仿此畢云漢書注云蘇林曰渠者鐵漢襲也

步一答著廣九尺如淳注 袤十二尺 畢云袤舊作表據前漢書 二步置連挺 畢云舊作挺以意改  
漢書錯傳引此重答字 注改并云以上渠答之法 說文云挺一枚也孟

子晉義云挺徒頂切通典守拒法云連挺如打采連柳狀 長斧長椎各一物 以畢云說文木部云椎所槍  
打女牆外上城敵人 案縣志附本作挺與畢改合 以畢也齊謂之終葵

二十枚 周禮職金凡國有大政而用金石鄭注云用金石者作槍雷椎稔之屬 周置二步中 孫云以  
孔疏云皆謂守城禦捍之具一切經音義引食韻曰木兩端銳曰槍 上難守

器之 二步一木弩 畢云通典守拒法云木弩以黃連桑柘為之弓長一丈二尺徑  
七寸兩臂三寸絞車張之大矢自副一發聲如雷吼收隊之卒 必射五十步

以上 出鈔本書鈔一百及多為矢 吳鈔本矢 節毋以竹箭楷趙據榆可 毋畢本作毋舊本作  
二十五引以作已 作矢同 毋今據正秋山云據

一作繫係云節當作節毋與無字通矢材以竹箭 佳爾雅釋也東南之美者有竹箭焉郭注云竹箭篠也  
舊禹貢釋文引馬融云楷木名可以為箭 案趙景楚之形譌楷楚可以為箭見韓子十連弩及戰國策趙策萬

注云楚荆也攬字書所無至思吳都賦木則松梓古度庾信枯樹賦若夫松子古度森梢百頃據檣千竿攬  
即古度此似言矢多竹箭難給時可以楷楚攬榆益之北史郎基傳基固守海西乃至削木為箭即其事例 蓋

求齊鐵夫 未詳闕突篇曰必以聖杖為夫畢云夫同跌如是兩分也此夫字或與彼同蓋用以播播以射  
布木弩者實用鐵欲其堅也孫云齊當為齋夫當為矢或云鐵夫即備穴篇之鐵鉞



陸本堂策臨本四庫本作伍孫云狗屍疑卽下文之狗屎  
狗屍長三尺喪以弟畢云喪禮也孫云弟當爲茅之謬狗屍蓋以木

爲之而掩覆以茅所以誤歟使陷擠不得出也  
**究其端**吳鈔本竊作璽孫云爲兌形近而誤  
**堅約弋**陸本弋作戈說文曰約纏束也  
**十步積搏**搏諸本作搏道

藏本吳鈔本唐本實曆本縣少開本四庫本作搏今從之備  
蛾傳篇廣薄長八尺搏薄疑皆搏之借字說文曰搏壁柱  
**大二圍以上長八尺者二十枚二**

**十五步一竈竈有鐵鑪**畢云傷脫一竈字據太平御覽七百五十七增鑪字假晉說文云竈大釜也一日鼎大上小下若甑曰竈讀者岑方言云甑自關而束或謂之竈太平御覽

引作**容石以上者一戒以爲湯**畢云太平御覽引作容二石以上爲湯  
**及持沙毋下千石**沙竈禮本作沙秋山云沙一作

沙畢云已上讀石豈狗屍搏  
竈之法孫云毋下猶云毋減  
**三十步置坐候樓**畢云通典守拒法有云却敵上建候樓樓出於堞以版跳出爲構與四外烽戍晝夜瞻視

**四尺**畢云說文云堞城上女垣也堞省文。案初學記二十四引無樓於二字宋本獨本御覽一百七十六引無於字  
**廣三尺廣四尺**畢云當云下廣四尺吳云廣三尺乃四尺

之謂古四字作三故易與三混下廣四尺字與板字連文。案廣三尺廣四尺疑衍其一蓋一本由廣三尺爲廣三尺一本作廣四尺今本兩存之耳樓制之長出於堞者四尺其堞內之度蓋稱城之厚薄適爲之故其全長不

必豫定要在**板周三面密傳之**傳舊本作傳誤蘇云夏蓋元上蘇云所以避日。案蘇謂夏蓋傳卽塗也所以防火  
**夏蓋元上**蘇云所以避日。案蘇謂夏蓋

難邪殆非也夏當爲夏或作夏說文曰夏行故道也玉篇曰夏今作夏蓋爲初文復爲後起字夏者復之省文  
說文曰夏蓋也夏蓋其上卽覆蓋其上也因夏字少見遂誤作夏矣下文以蓋瓦復之亦當作以瓦蓋復之  
**五**

十步一藉車

畢云疑即巢車巢音相近。案藉實厝本作籍五十步下文作三十步又作二十步

藉車必爲鐵纂

藉車二字陸本茅本實厝縣步閣本堂

策體本四庫本不重非是纂與鈔本縣步閣本作纂畢云說文纂治車輶也纂假纂字

五十步一井

井當爲井屏之省文號令篇諸詔必爲屏屏舊本亦誤作井例與此同屏則也下文曰五十步一廁

屏周垣之

畢云屏當爲井王云下文言百步一井則此不得又言五十步一井此當以五十步一井屏爲句旗幟篇云其井爲屏三十步而爲之闢高丈是其證初學記地部下引此正作五十步一井屏孫

云井屏即屏則非汲井也周禮宮人爲其井園鄭衆注云園略廁也吳云井乃屏之誤畢王說未當。案吳說較長王所引旗幟篇文其井與爲屏二字不連且不相涉王刪并爲一句未允蓋欲井爲汲井與此亦不同也初學記

引十二字與此全同何能節取大字爲井屏當連讀之證若其法可證則人亦可節取五十步一井五字作井屏字當斷句之證矣御覽一百八十九引作五十步一井井字雖與此同而斷句則不誤周禮宮人爲其井園王氏校

井爲井之誤井屏古字通正與吳校此井字爲屏之誤相類廣雅釋室曰屏廁也或以屏井爲之

高八尺五十步一方

一房爲守者入息之所故必爲

關篇守之也孫云方疑戶字之誤下同後漢穴篇云爲之戶及關篇。案孫說未允備穴篇方尙必爲關曰爲爲之戶及關篇彼戶有所屬故義可通此文依孫校爲五十步一戶戶無所屬文義不完

甯守之

蘇云尙與上同開篇即管篇

五十步積薪毋下三百石善蒙塗毋令外火能傷也百

步一櫓樅

畢云舊从手非案實厝本樅從木

起地高五丈三層下廣前面八尺後十三尺上

稱議衰殺之

議同義宜也謂其上有官減殺之

百步一木樓樓廣前面九尺

孫云此無後廣之度疑有脫文。案初學記二十四及

宋本蜀本御覽一百 高七尺樓勒居站

秋山云勒一作嶠畢云勒疑物站疑站字說文云站屏牆也以或同陌漢書注如淳曰陌近邊欲墮之意。案畢說近是疑

勒蓋謂樓突出陵虛之一部下文出城十二尺可見近邊欲墮之意

出城十二尺

尺與鈔本作步

百步一井井十壘

畢云舊作百步再再十壘謂太平御

覽改。案畢舊本作壘蜀本御覽七百五十八引作壘

以木為繫連

蘇云繫連所以引壘而汲也係云繫連疑當為擊壘即後文之韻泉管並相近

水器容四斗

到六斗者百

下斗字諸本作什即斗之俗隨實曆本作升秋山云升一作什蘇云六什當作六斗到猶至也孫云左傳襄九年宋災儲水器杜注云盆鬯之屬

百步一積糶

糶

畢云一本作杆孫云說文禾部云稊禾莖也或作秆左昭二十七年傳云或取一乘秆焉

大二圍以上者五十枚百步為櫓

畢云說文云櫓大盾也

櫓廣四尺高八尺為衝術

秋山云術一作紵孫云衝術即上文之衝隊隊術一聲之轉此下所聲皆以當衝隊

百步為幽贖

贖賈賈本

贖即贖字之義孫云贖當為贖之誤說文卑部云贖通溝以防水者也與贖壁鏡並相近考工記匠人實其崇三尺鄭注云宮中水道幽贖猶言圍溝也

廣二尺高四尺者千

千

十一之二百步一立樓

立畢本改大畢云大舊作立孫太平御覽改王云畢改非也初學記居處部鈔本御覽居處部四玉海宮室部所引並作立樓。案宋本蜀本御覽一百七十六引作

立城中廣二丈五尺二

畢云太平御覽引云二百步一大樓去城中二丈五尺孫云下二字疑衍此立樓在城門者之度其出城外者則五尺下文云出櫓五尺是也內外合計之則

廣三丈也。案初學記二

長二丈出櫓五尺

孫云櫓疑當崇垣謂立櫓之橫距出城外者五尺也備高臨篇云臺城左右出巨各二十尺。案櫓疑城之

謂上文曰樓出於堞四尺

城上廣三步到四步乃可以爲使鬪

爲字疑當在下句俾倪之上孫云此言堞內之地廣度必如此乃足容守卒行止及儲庫

器用 俾倪廣三尺高二尺五寸

畢云說文云障城上女牆俾倪也杜預注左傳作倮倪義經晉義云三倉云俾倪城上小垣也一云三倉作類塊又作塊敦蘇云卽俾倪

釋名云城上垣曰俾倪言於孔中俾倪一切也

陞高二尺五寸

寸字各本無今依孫吳校增與下文合孫云說文阜部云陞升高陞也

廣長各三尺

陞每級之廣長

遠唐各六尺

唐寶曆本四庫本畢本作廣道藏本吳鈔本陸本唐本茅本縣以閣本堂廣陸本作唐今從之孫云文選甘泉賦李注引郭成云唐道也此謂城上下當陞之道也下文云道陞高二尺五寸

長十步。案以下文校之各六尺當爲六十尺方與十步相合

城上四隅童異高五尺

孫云童異疑當爲重圓說文戶部云圓行屋也

四尉舍焉

獨各一尉左傳閔二年羊舌大夫爲尉又成十八年立軍尉以攝之襄十九年有軍尉與尉襄二十一年將歸死於尉氏杜注云尉氏尉之官管子立政篇里爲之尉史記白起傳取二郭四尉案陸云尉官也孫云尉壹卽下文所

謂帛尉商子境內篇云其縣有四尉畢云已上候樓井欄檻木機井欄科欄幽順立機之法

城上七尺一渠長丈五尺

五尺尺字各本脫狸三王體樓守篇補

尺畢云僅去堞五寸夫長丈二尺

畢云夫字俱未詳疑卽拔字所以審手王云夫當爲夫護守篇渠長丈五尺其理者三尺矢長丈二尺其字正作矢以此篇

諸夫字皆矢字之譌云畢王二說皆非也下文云爲謂舉必以堅杖爲夫畢云夫同跌如是兩分也此說得之下云臂長六尺是跌也臂也皆取象於人身畢得之後而失之前偶不照耳樓守篇作矢乃字之誤不當反據以改不

誤者後文夫字應讀跌者視此

臂長六尺半植一鑿內後長五寸

孫云內柄古今字楚辭九辨云圓鑿而方柄兮

夫兩鑿

畢云兩舊作兩

以意改。案寶曆本顧眇閣本作爾

渠夫前端下堞四寸而適

孫云謂適相當也

狸渠鑿坎覆以瓦冬日以

馬夫寒

孫云夫當作矢下說城上之物有馬矢亦與作夫聲疑寒之誤。案管子地員篇其謂設稍黑馬夫注云皆草名也

皆待命

孫云言待命令而施之下文作水用亦云覆以瓦而待令

若以瓦爲坎

或也

城上五十步一表

五字各本錯入下文作五五十步一廟今移於此十字諸本作千陸本作十今從之

長丈棄水

者操表搖之

孫云以告人慮有體浮也

五十步一廟

孫云五下蓋衍一五字即上文五十步一表之錯文今校移前

與下同

畢云說文云圖則也孫云上廟爲城上之廟圖則城下積不濕之處故稱爲圖則也蓋城上下廟異而圖同

之廟者不得操

案水者操表搖之之廟者不得操表搖之此案上文而省孫謂

有脫文非也畢云之作也見爾雅

城上三十步一轡車

孫云上作五十步蓋穴開作二十步未詳孰是。案蘇引篇穴篇文今移於後

當隊者不用

除茅本寶曆本顧眇閣本作陣當隊謂當攻陷也說下文孫云以下文校之不用下爲說此數二字

城上五十步一道陞高二尺五寸長十

步

此謂城上下道陞級之全陞陞詳前

城上五十步一樓橈重橈勇必重

孫云勇各刻本作樓橈橈勇勇吳錯誤經下篇彼彼此此今本誤作循此循此正與此例相互橈字諸本作橈茅本寶曆本顧眇閣本作橈今從之

勇銳士樓百步一

士學意取士士樓蓋因士得名如上文之坐候樓

外門發樓

孫云疑亦爲縣門也

左右渠之

孫云渠壁也所以防

越 爲樓加藉幕

畢云幕作幕以穗改孫云後倭藉幕即幕之省通典兵守拒注云布幔複布爲之以翳竿懸挂於女牆八尺折拋瓦之勢則矢石不復及牆太白陰經守城具需說同說文巾

部云幔幕也惟在上曰幕則布幔當卽此藉幕之遺制

機上出之以救外城上皆毋得有室若也可依匿者盡

除去之

畢本也改他畢云舊作也以意改王云他古通作也不煩改字

城下州道內

畢云疑周道係云周道見後水篇周禮量人云軍之學宮置其州涂鄭衆注云州涂遠市朝而

寫道也又考工記匠人云環塗七軌杜子春注云環塗環城之道此州道與州涂環塗並略同

百步一積藉毋下三千石以上善塗之

云王

積藉當爲積薪積薪必善塗之實所以防火也上文云五十步積薪毋下三百石曹蒙塗毋令外火能傷也與此文同一例特彼以城上言之此以城下言之耳陳守雷亦曰塗積薪者厚五寸已上蘇說同吳云藉者草也與藍同莊

子藥鹿食鹿士咸禮鄭注藉猶藉也藉藍雙聲說文藉草不編狼藉

城上十人一什長

孫云迎敵祠篇云城上五步有伍長十步有什長蓋城上步一人十步則十人有什長二篇文異義同

屬一吏士一亭尉

亭諸本作用寶臨本作亭今從之畢云尉同伯

百步一亭高垣丈四尺

蘇云高垣當作垣高孫云高卽亭字之誤吳說

同厚四尺爲闔門兩扇

畢云說文云闔特立之戶上闔下方有似圭孫云兩雅釋官云宮中之門其小者謂之闔此城闔小門與宮中小門名同

令各可以

自閉

閉諸本作閉寶臨本作門與畢本同

亭一尉

各本脫一字王據太平御覽職官部六十七補

尉必取有重厚忠信可任事者

有重厚各本作有序二字今依王校補正王云序亦當爲厚厚上當有重字人惡厚重忠信然後可以任事故曰尉必取有重厚忠信可任事者今篇曰葆衛必取成卒有重厚者請擇吏之忠信者無等可任事者令將衛是其

孫云以上置什 二舍共一井鑿

孫云本作鑿孫云構也

灰康粧

康要鈔本宋本同本即覽八百五十四引並作康俗字批索康本

四庫本作也 康云說文云康康也 康或省字 康不成果也 此从米非

杯

孫云鉄字假音通典守拒法有灰鉄康批馬矢孫云杯當爲種之倍字

文亦校作和將也

馬矢

畢云舊作夫振太平御覽引云謂城皆收

皆謹收藏之城上之備渠

諸

畢云諸藥者假音字餘與諸同淮南子范論訓云渠以守高誘注云渠壘也一日甲名圖語曰事文渠之甲是也

是以渠爲肩鼎也故廣雅曰渠謂之渠與渠字異而與渠字同孫云王說謂是也此書數渠制甚詳必非甲盾之名高草說

並非是檢疑

藉車

見行樓

行樓

疑即梯梯之行或雜

到

未詳疑

頡臯

頡諸本作頡臯

本合蘇云

連挺

挺舊本從手畢

長斧長椎

並見

長茲

孫云茲即做茲也孟子公孫丑篇雖有茲焉漢書樊噲傳雖有茲焉引張晏云茲

孫云疑即備穴

距

孫云疑即備穴

飛衝

孫云即衝事陰非子八說篇

縣口批屈

縣本

唐本茅本實曆本縣步閣本堂集

樓五十步

下文曰城上

堞下爲甕穴

畢云舊作內以意改

上爲孔穴也後文云鋪

三尺而一

下文五步一爲穴甕城傳甕穴十尺一

爲薪草

畢實曆本作草

孫云疑即薪草