

武
經
總
要

六

說文解字

卷一

欽定四庫全書

武經總要前集卷十二

宋 曾公亮等 撰

守城 并器具圖附

兵法曰守城之道無恃其不來恃吾有以待之無恃其
不攻恃吾有所不可攻故善守者敵不知所攻非獨
為城高池深卒彊糧足而已必在乎智慮周密計謀
百變或彼不來攻而我守或彼不挑戰而我擊或多

方以謀彼師或屢出以疲彼師或彼求鬪而我不出
或彼欲去而懼我若此者皆古人所以坐而役使敵
國之道也此雖得禦攻之計然又要先審可守之利
害凡守城之道有五敗一曰壯大寡小弱衆二曰城
大而人少三曰糧寡而人衆四曰蓄貨積於外五曰
豪彊不用命加之外水高而城內低土脈疎而池隍
淺守具未足薪水不供雖有高城宜棄勿守亦有五
全一曰城隍修二曰器械具三曰人少而粟多四曰

上下相親五日刑嚴賞重加之得大山之下廣川之
上高不近旱而水用足下不近水而溝防省因天財
就地理土堅水流險阻可恃兼此形勢守則有餘故
兵法曰城有不可攻又曰善守者藏於九地之下皆
謂此也凡守之道敵來逼城靜默而待無輒出拒候
其夫石可及則以術破之若遇主將自臨度其便利
以彊弩叢射飛石併擊斃之則軍聲阻喪其勢必遁
若得敵人稱降及和切勿弛備當益加守禦防其詐

我若敵攻已久不拔而去此為疲師可躡而襲之必

破此又寄之明哲見利而行不可羈以常檢也古法

曰三里之城萬家守之足矣今若遇敵逼近人力不

暇者即且約容一軍人馬如築於閒時須稍寬闊作

四門二開二閉門外築甕城城外鑿壕去大城約三十步

上施釣橋壕之內岸築羊馬城去大城約十步凡城上皆有女牆每十步及馬面皆上

設敵棚敵團敵樓甕城敵團城角也有戰棚棚樓之上有

白露屋城門重門挿版鑿扇城之外四面有弩臺自

敵棚至城門常設兵守以觀候敵人圖形於左
右平陸築城下闊與上倍其高又與下倍假如城高
五丈則下闊二丈五尺上闊一丈二尺五寸其城外
甕城或圓或方視地形為之高厚與城等惟偏開一
門左右各隨其便
羊馬城高可一丈以下八尺以上亦偏開一門與甕
城門相背若甕城門在左即羊馬城門在右也女牆
高可五尺壕面各隨其地為闊狹大要在面闊底狹

其深及泉使箭砲難及即住

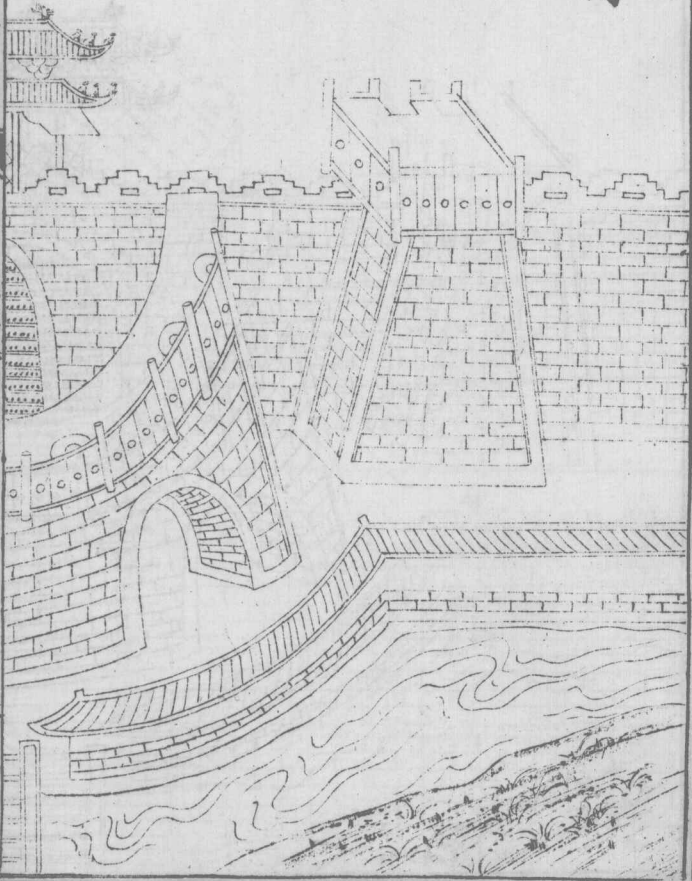
壕橋直對羊馬城門若城門汲水須在城外則甕城
羊馬城各更對開一門以通汲路惟不得對大城門
若依山帶河地勢不便則大城須為偃月形開三門
而已餘不改平陸之制

甕城上各設戰棚其制與敵樓同間數視城之廣狹
其山城則又擇前後左右以去大城近處隨山形別
築一城令與大城相接必盡據高地外亦開塹兩城

之中或設烽臺以為遠候賊至即以兵專守免先為賊所據下窺城中虛實今秦州邠州城皆若是也

一說築城之法每下闊一丈上收四尺凡城高五丈底闊五丈上收二丈尤堅固矣

城制

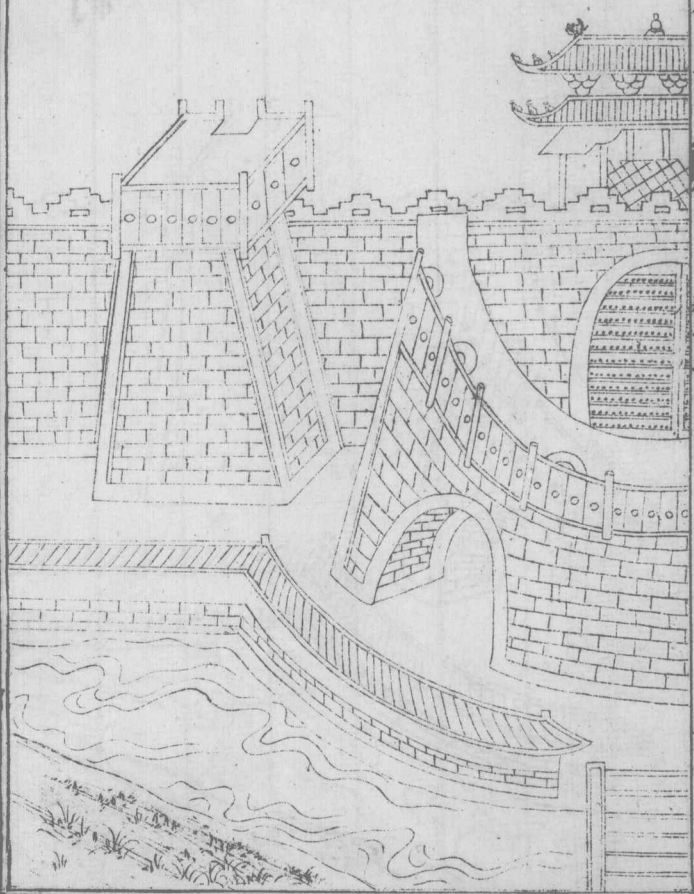


武經總要前集

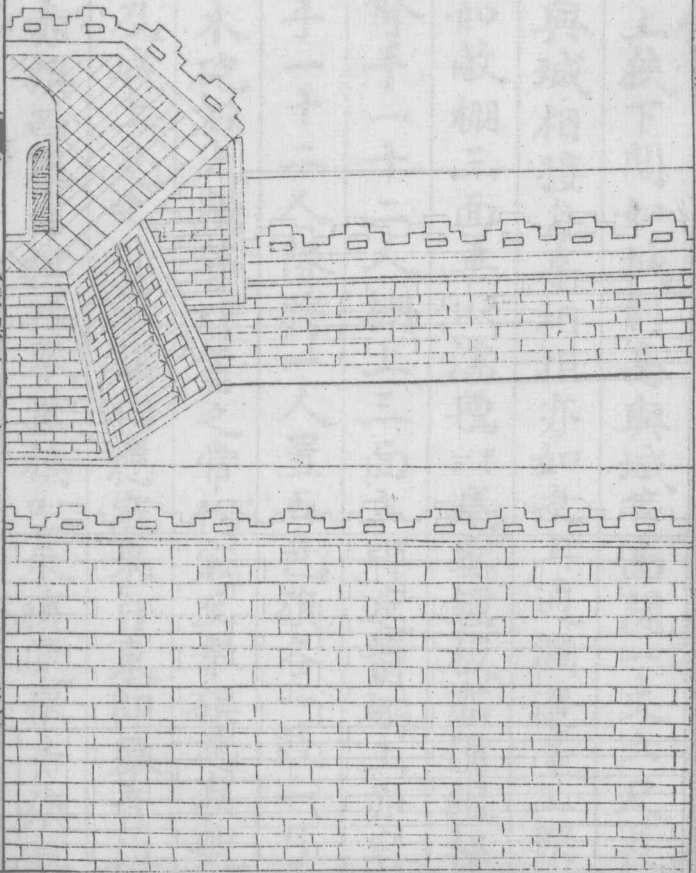
五

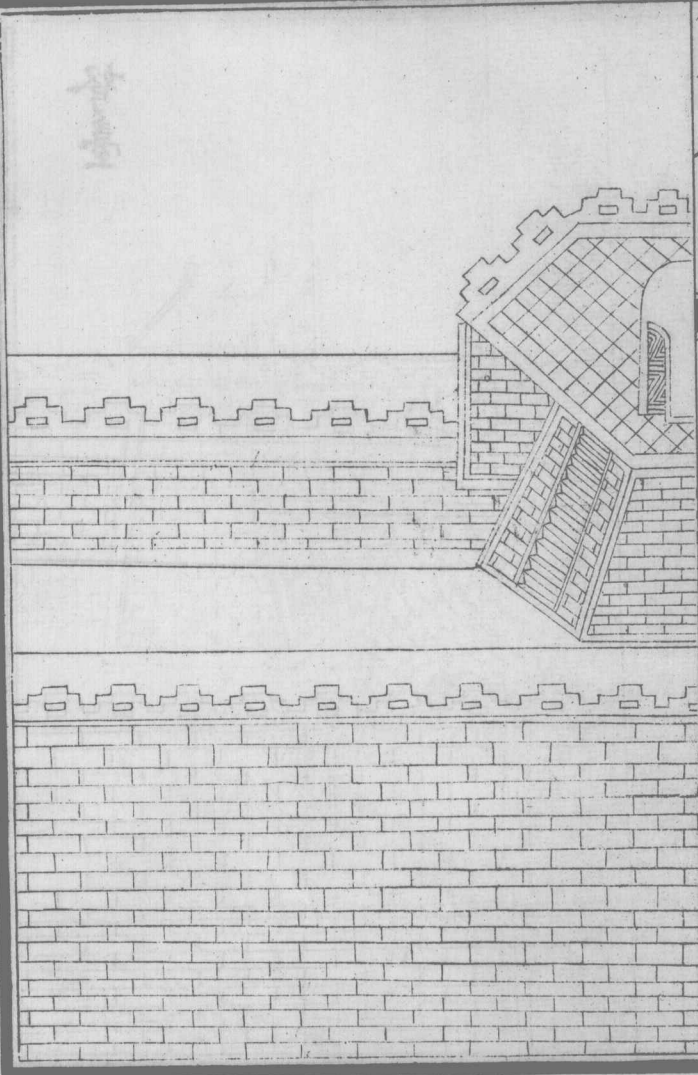
五

起



弩臺





右弩臺上狹下闊如城制高與城等面闊一丈六尺長
三步與城相接每臺相拒亦如之上通濶道臺上架
屋制如敵棚三面垂以濡氈以遮垂鐘板亦備繩梯
內容弩手一十二人棚上三面立牌遮箭棚上亦容
弓弩手一十二人隊將一人置五色旗各一鼓一弓
弩槨木砲石火韜等皆蓄之常伺寇至舉旗為表號
令臺及城上見之皆舉旗相應寇來自東即舉青旗
南舉赤旗西舉白旗北舉黑旗已來復還舉黃旗寇

來漸近則望其主將發弩叢射之其砲檣用如城上

法

管計木以火藥等物書之常同致主準取亦本

已管平一十二八割裂一入置五色紙各一越一日

內管管平一十二八附土三由立轉或指附土在

氣隨吹燒附三面垂以高野如或垂懸附亦於附

三也與附附對母臺附非在吹之工或附能臺工

故管臺上然不開吹附附高與附等由關一丈六尺身

白露屋

敵樓
此城馬
面所設

