



武備志卷一百九

軍資乘

攻二

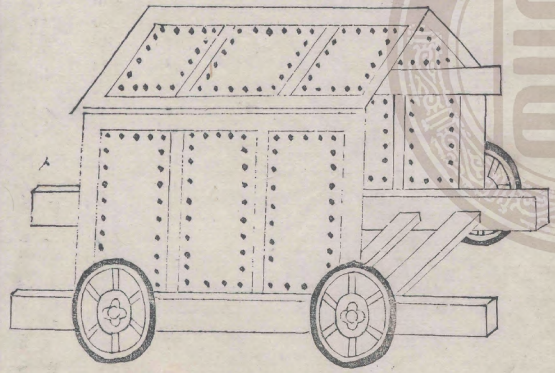
武備志

卷一百九

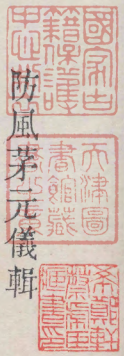
軍資乘

攻二

輶 輜 車



一





右輶輶車、下虛上蓋如斧刃、其車梯盤勿施稅板、  
 載以四車輪、其蓋以獨繩爲脊、以生牛皮革蒙之、  
 中可蔽十人、墳隍推之直抵城下攻壘、

武備志

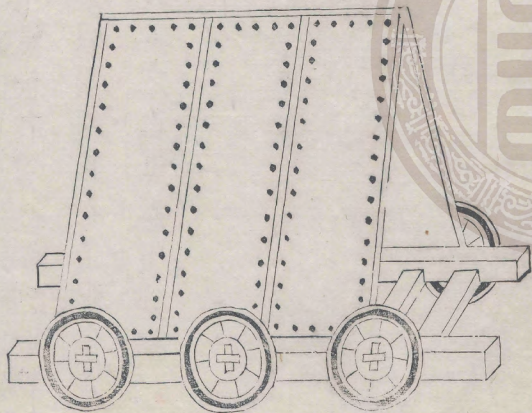
卷一百九

軍資乘

攻二

二二

尖頭木驢



右尖頭木驢、形如輶車、惟增二輪、上橫大木爲脊、長一丈五尺、上銳下方、高八尺、以生牛草裹之、內蔽十人、推逼城下、以攻城作地道。

武備志

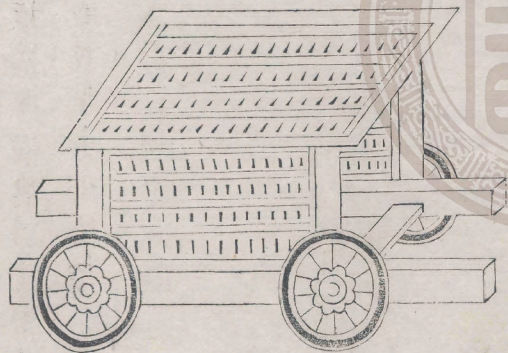
卷一百九

車資乘

改二

三一

木牛車





右木牛以堅木厚板爲平屋、裹以生牛革、下施四車輪、自內推進、以蔽攻城人、亦木驢之類也。

武備志

卷一百九

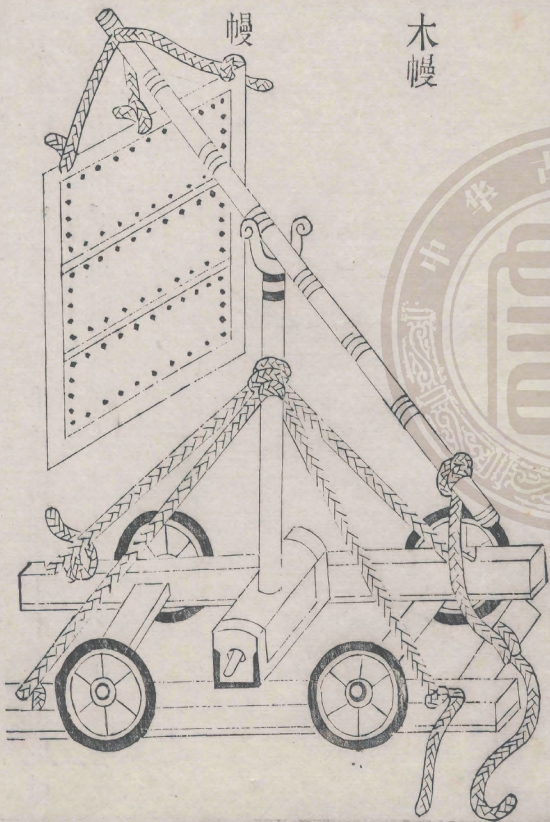
軍資乘

攻二

四

木幔

幔



右木幔、以版爲之、制如屏、裏以生牛革、上施桔槔、載以四車輪、低昂以繩挽之、凡攻城欲蟻附者、則以幔禦當面矢石也。

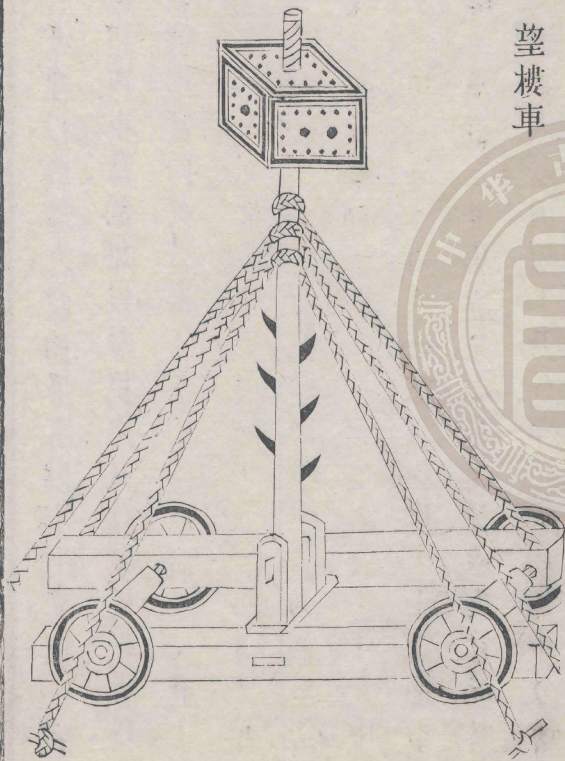
武備志

卷一百九

軍資乘

攻二

望樓車



五



右凡望樓與城中望樓爲一制具在守乘所以下望城

中事攻城欲利推徙故以車載其制以堅木爲車

坐并轅長一丈五尺下施四輪輪高三尺五寸上

建望竿凡建竿皆用鹿類木長四十五尺上徑八寸下徑一

尺二寸如乏長木亦可接用上安望樓竿下施轉軸兩傍施

叉手木繫麻繩三棚上棚二條各長七十尺中棚

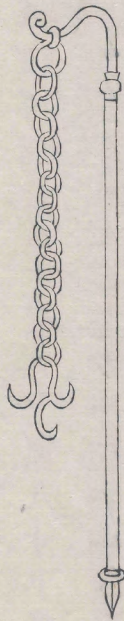
二條各長五十尺下棚二條各長四十尺帶環鐵

槓十條皆下銳凡立竿如舟上建檣法釘槓繫繩

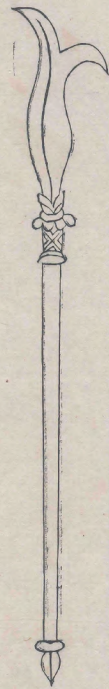
六面維之令固餘制及候望法皆約城中望樓也

武備志 卷一百九 軍資乘 攻二 六一

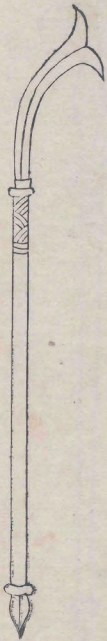
鐵貓以鐵索繫三鬚



火鉤以雙鋤刀爲刃



火鏟以鈎刀爲刃



武備志

卷一百九

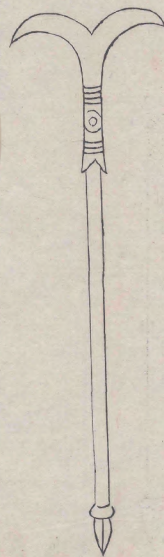
軍資乘

攻二

七



火叉以鐵爲兩歧



武備志

卷二百九

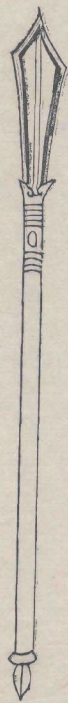
軍資乘

攻二

八

凡攻城將透積薪草松明麻粃音訛於地道中加以膏油縱火焚城續之令不滅則施四物以備用燒之三日其城自摧

短双鎗、并袴長二尺、桿長六尺、



武備志

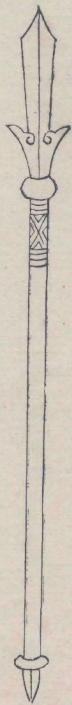
卷一百九

軍資乘

攻二

九

短錐鎗、并袴長一尺二寸、桿長六尺、





抓鎗、刃長一尺五寸、刃後有四逆鬚、桿長六尺、前  
二尺施鐵刺如雞距、



武備志

卷一百九

軍資乘

攻二

十一

蒺藜槍、双并、務長一尺三寸、桿長六尺、前二尺施  
鐵蒺藜、



以上四器皆頭車緒棚中所用

武備志

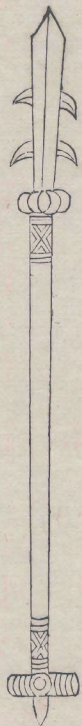
卷一百九

軍資乘

攻一

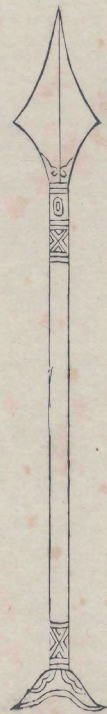
十二

拐鎗、雙連、槍長二尺五寸、桿長四尺、有拐、攻城將透敵來迎我、則與前四鎗通用、桿敵也。





烈鑽、刃連袴長一尺五寸、上銳下方、闊八寸、柄長三尺有拐、



武備志

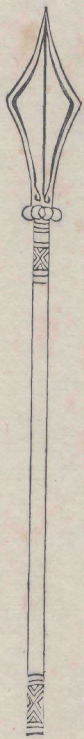
卷二百九

單資乘

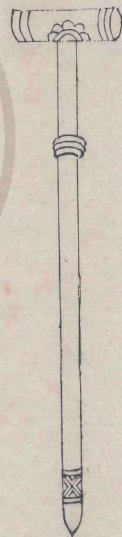
攻二

十三

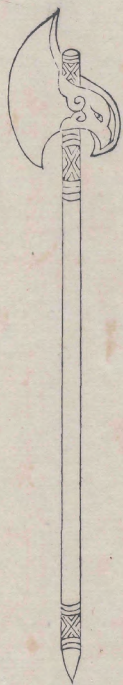
驩耳刀、刃連袴長一尺、上銳下狹、柄長三尺、凡穴城、先用刀鑽土、後地鍬鋪、



鐮錐、刃連袴、長二尺、柄長二尺五寸、穴城深者、以錐探透否、



蛾眉鐮、長九寸、刃闊五寸、柄長三尺、



武備志

卷一百九

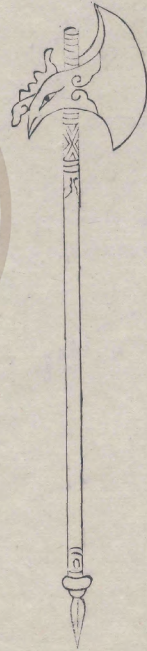
軍資乘

攻一

十三



鳳頭斧、頭長八寸、柄長二尺五寸、並地道內掘土  
用之、



武備志

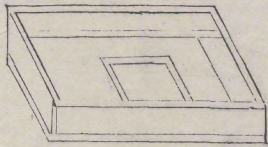
卷一百九

軍資乘

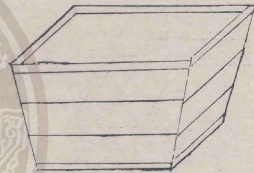
攻一

十四

注盤、方四尺、深七寸、中開一竅、



木檻方四尺、深二尺、以儲人清臭藥、



武備志

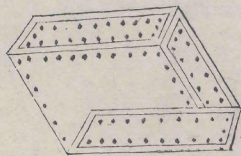
卷一百九

軍資乘

攻二

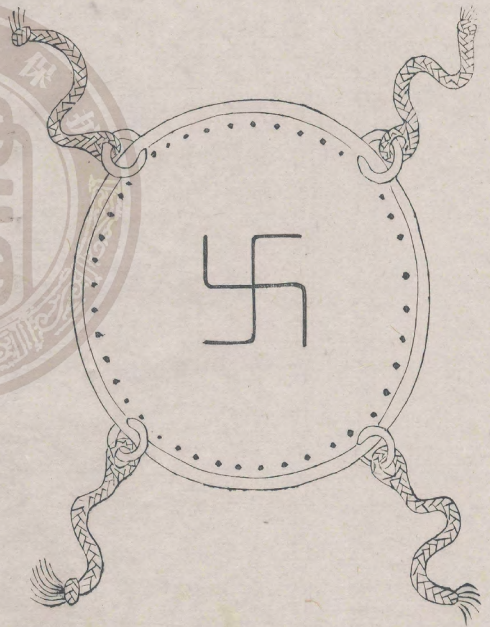
五

皮透槽、長四尺、闊三尺、以生牛皮爲之、





皮漫



武備志

卷二百九

軍資乘

攻二

十一

右皮漫方六尺五寸亦生牛皮爲之四角各施鐵  
連環環貫火繩

凡攻城爲地道敵人返穴地以迎我我則煮人清

臭藥自翻身窟中以注盤透槽下灌敵人翻身謂城中鑿

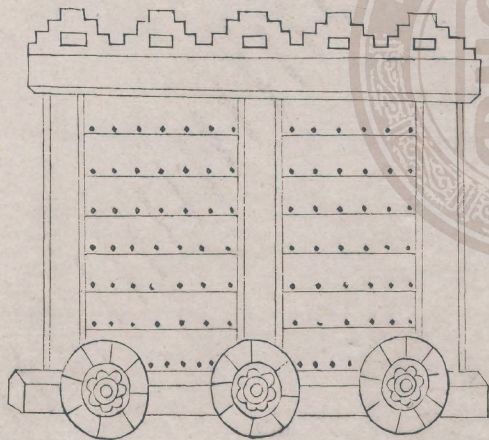
地道迎我以聽聽審知所自我則傍穿暗道層級

漸高直至敵人所鑿地道上爲穴穴口施注盤以

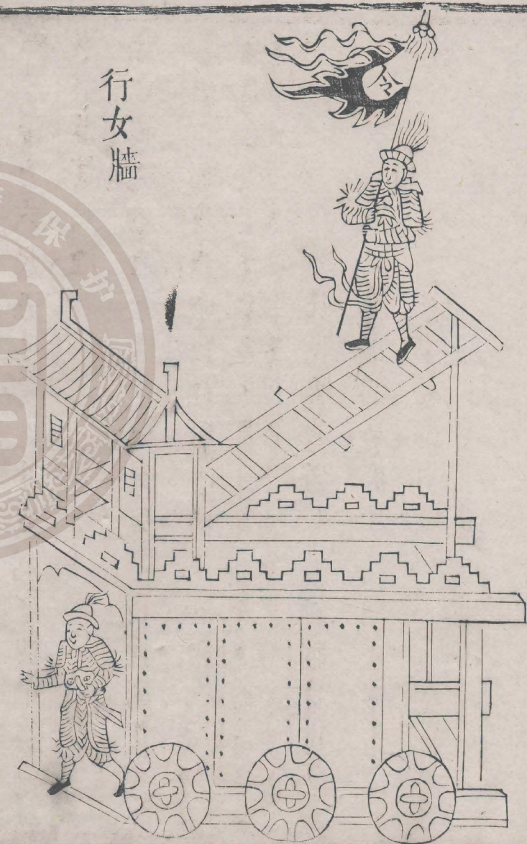
透槽注藥皮漫凡我鑿地道敵人作翻身窟注藥

害我我則張皮漫繫繩於排沙柱端以盛之則無害

木女牆



行女牆



武備志

卷二百九

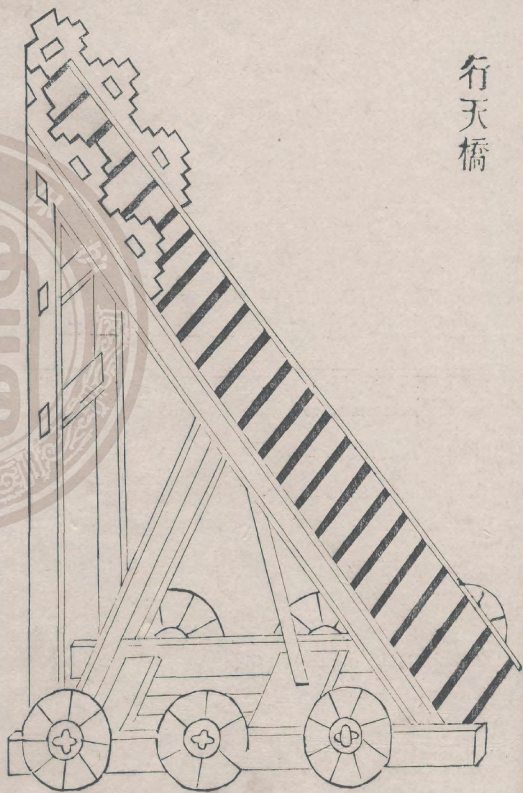
軍資乘

攻二

七



行天橋



武備志

卷一百九

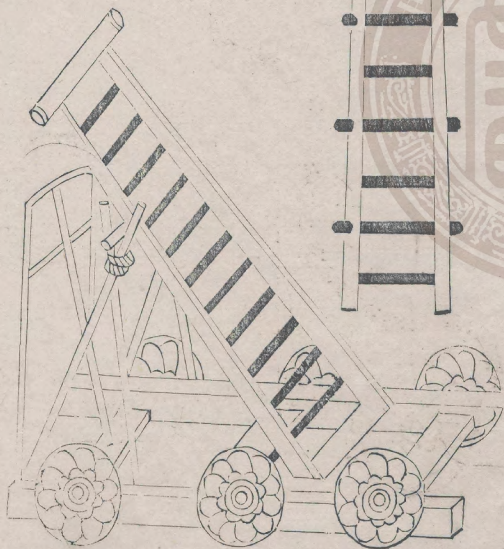
軍資略

攻二

避槽木飛梯

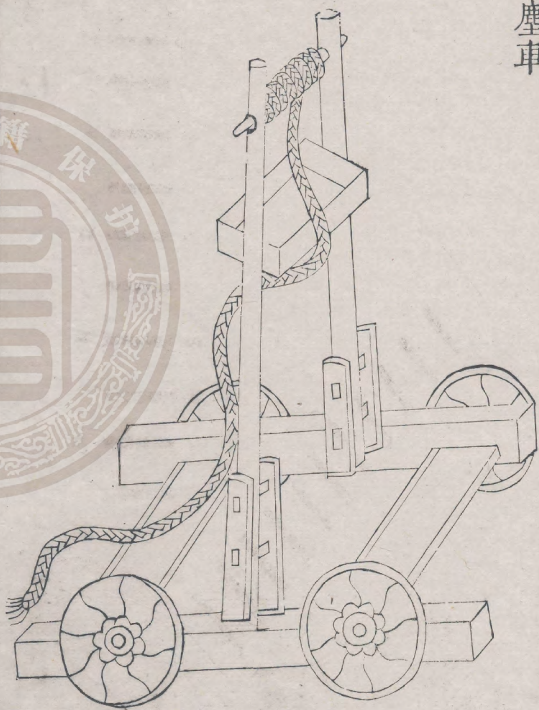


杷車



六

颺塵車



武備志

卷二百九

軍器乘

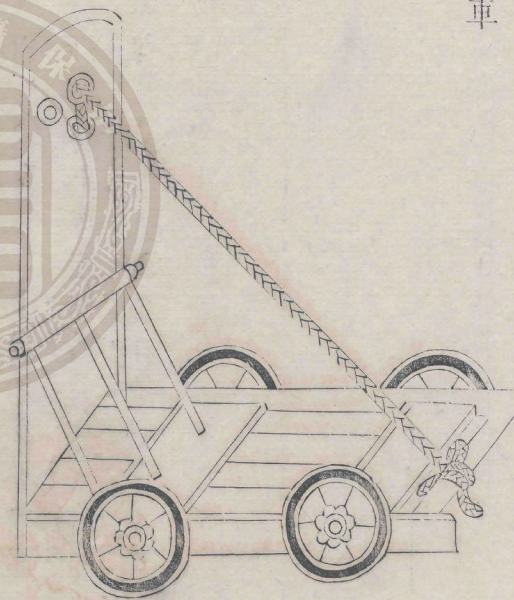
攻二

九

右颺塵車、約行煙、置三二十具、如飛梯板屋之類、  
或即以飛梯板屋移用之亦通其車與煙同縱、待煙氣盛、即推車  
 逼城、颺其塵、灰守城人不能存立、必回避、聚向一  
 邊、則攻城人可緣上、  
用石灰最佳



填壕車



武備志

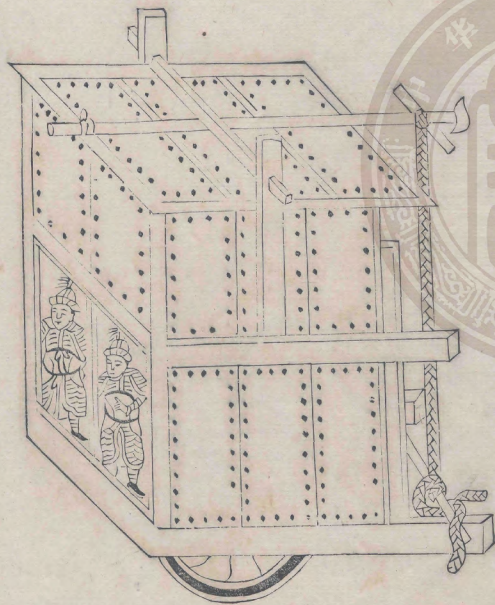
卷二百九

軍資乘

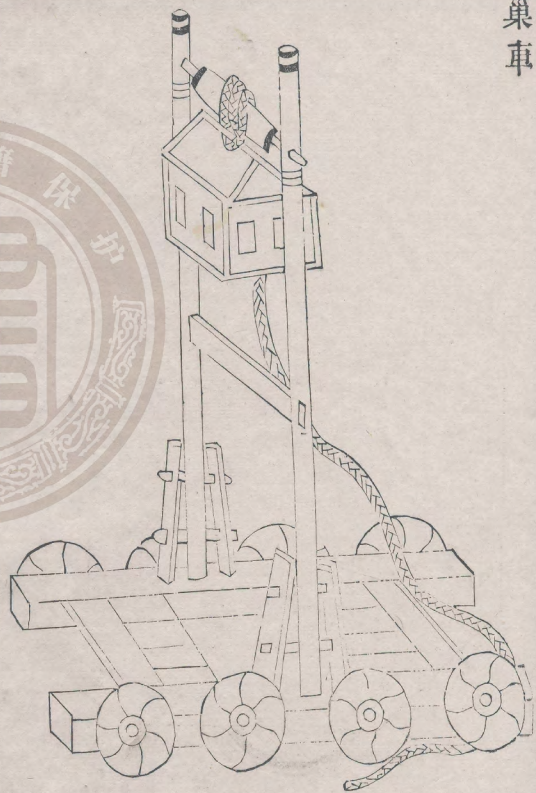
攻二

三十一

填壕皮車



巢車



武備志

卷一百九

軍實乘

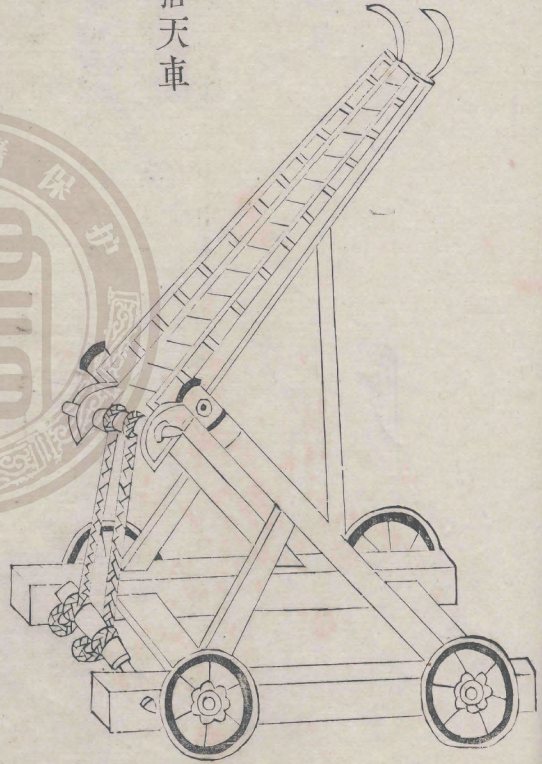
攻二

三一

右巢車其制以八輪車當中建高竿竿首施轆轤以繩挽板屋上竿首其屋方四尺高五尺以生牛皮裹之以禦矢石竿之高下以城爲準使人藏屋中下窺城中事遠望如鳥巢故謂之巢車也



搭天車



武備志

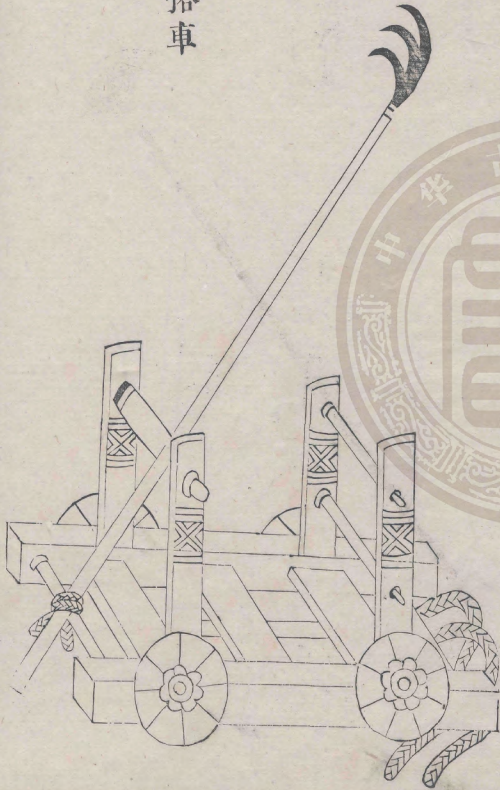
卷一百九

軍資乘

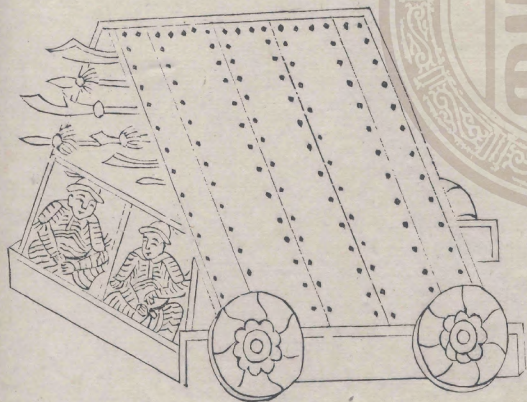
攻二

三

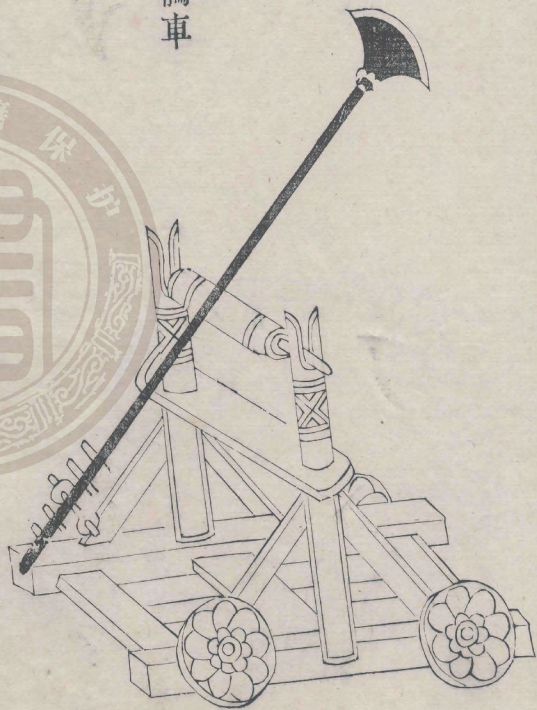
搭車



車 撞 鈎



鵝 鴨 車



武 備 志

卷 二 百 九

軍 資 乘

攻 二



風輪船

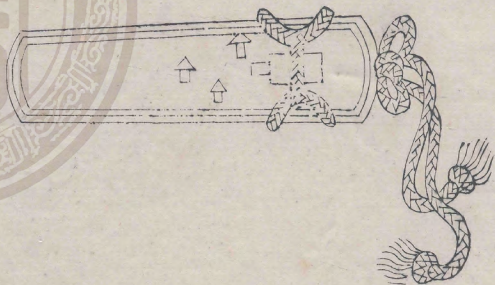
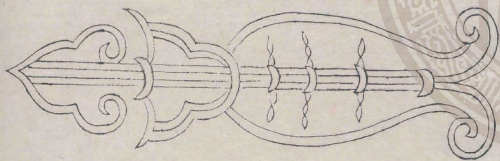
地戟

武備志

卷一百九

軍資雜

攻二

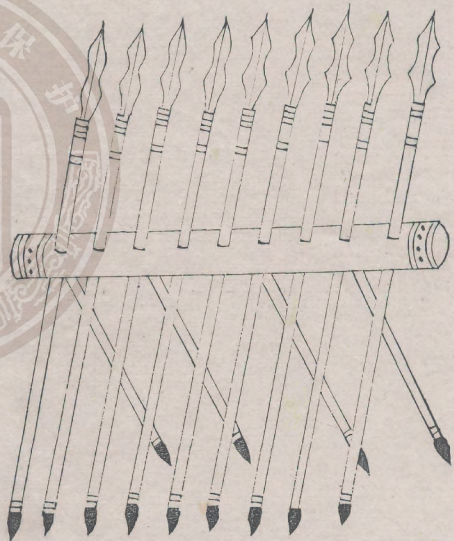


三

臨衝呂公車



拒馬鎗



武備志

卷一百九

軍資乘

攻二

五



厚竹圈篷



半截船



武備志

卷一百九

軍資乘

攻二

美

