

荊州萬城隄志卷十

雜志

予輯大隄志分門別類廣爲蒐羅嚴爲采取固已臚列成編矣然築而不疏法仍未備是疏導之功所宜急講至水災潰口當事者每諱言之然安不忘危抑亦可鏡得失也若夫估勘則須準繩修防則須鋪畚絜長補短增高濬深皆非徒手可以奏功故備載器具而以前賢之軼事與父老之傳聞不能彊列正編者附綴於後謂之故事經有別義史有別傳子有外雜之篇倘亦博觀約取之助也乎

荊州萬城隄志

卷十

雜志

一

目錄

疏淤

器具

災異

故事

荊州萬城隄志卷十

雜志

疏淤

俞明府昌烈水利隄防紀要○楚中只有因淺疏深之工非引河可比工程較易然遇有稀淤苟辦不如法因而糜爛賠累者亦復不少必須講究得宜方能順手耳

○一估計之法總須仍循舊河形因勢利導蓋舊河土性挑挖較易爲功淘刷亦易見效口底以二收爲度地形高窪不一簣繩鬆緊不齊須用竹簣逐細丈量摺段宜短不宜長短則一目

荊州萬城隄志

卷十

雜志 疏淤

一

了然長則易於忽畧少不細心必致乖錯倘河形內有涓涓細流必以水平爲準

○一估計既定卽統按土方數目劃段分工河頭築壩攔截上游之水必須堅固兼防風浪汕刷各段看土色是淤是沙工程難易出土遠近以定方價楚中開河非膠卽稀淤非粗卽澥沙四種而已並無所謂砂礪石種種難工名色

○一乾淤性堅硬鋤挖費力較他淤爲難辦

○一嫩淤須分深淺次分寬窄深一二尺者於邊口挑挖五尺寬溝至硬地俗名謂之抽路須一二丈一道使其透風易乾若

深至三五尺寬數十丈崖口不能站立則扎套枕或三丈一路或五丈一路間格成塘於枕邊撥挖至硬地卽跟底前進

○一膠泥油泥其性滑尙不致蟄陷分塘鋪板卽可挑做然亦須先挖子溝以防陰雨

○一夾沙淤層淤層沙厚不滿尺淺則易爲深則費手其法以沙帶淤先將沙面曬乾人得立腳卽在河上連下層之淤一齊挖出再於下層沙上逐層照做萬不可在於淤上挖起亦不可貪多接連下層緣沙中含水上下被淤蓋托水不能出其性澀淤爲上下沙中之水所浸其性軟一軟一澀易於攪合一經攪合淤沙不分俗名謂之開套人夫能立而不能行幾至束手受累無窮矣

荊州萬城隍志

卷十

雜志 疏淤

二

○一稀淤引河遇此最難措手開河之處遇有稀淤惟將上下段挖深引入填滿亦不礙河流也

○一澥沙又名淌沙其色黑其性散含水不黏遇此等土最難爲力緣不能抽溝空水法於淺處用乾沙土打堆周五六尺高一二尺於堆頂由內向外輪轉翻撥俗名打井子得一席之地卽有崖口堆分數處接連搭架木板抽挖一層將水撤出再於中心打井卽做子河空水逐層打井挑挖雖數尺亦得成功惟

兩坦不能立腳耳

○一翻沙爲沙土中之最劣者此挖彼長朝挖暮生無數小堆形如乳頭中有小眼冒水偶於空中冒氣聲如爆竹此乃上下油淤深厚蓋托日久一經挖去上面之土水氣上升之故必須用水壓之其法於河中橫壘小埕高二尺寬一丈或二丈三丈間格成塘引水入塘或挑水貯塘內深一尺餘寸養一晝夜使水氣舒通次日將塘內之水抖撒下塘養工於此塘中間用木板五尺寬五六寸者順安雙行中畱五六寸之地另將木板橫安爲出土之路人夫皆立板上先將中心挖出將板翻移一位

不致束手然遇此等工實難爲力矣

○一凡挑河無論寬深總以得底爲先蓋底土難出腮土易挑而人夫開工大都先搶頭坯面土一經陰雨則滿塘是水無土可挑故必先搶子河有子河卽逢陰雨尙有腮土可取不至停工以待子河卽照原估底寬加深一二尺以備雨水沖墊不至再爲費手再引河雖經估定而河灘高窪不一難保其必無舛錯子河挑成試放清水如有高仰之處卽加深自得建瓴之

勢矣

○一如舊河窄狹出土卽堆貯兩崖之外以防流洗入河如舊河口面本寬卽挨河崖堆積總以遠三四十丈爲率

○一河裏挑河首重治水水去則土鬆而易挖水存則土堅而難挑當先挖龍溝使水有去路或二十丈一條或三十丈或用水車或用笆斗將水車出此楚中弄田常有之事非比黃河購用牛皮板片爲難也

按大江原無疏濬之法然支河別港向爲分洩之路如江陵之虎渡石首之調弦故道尙存似不可聽其墮塞非必

荊州萬城隄志

卷十

雜志

疏淤

四

復開穴口也

荊州萬城隄志卷十

雜志

器具

部尺○乾隆五十三年頒發經

欽差大學士公阿桂工部

侍郎德成較準鑄二公銜氏於其上俞明府曰石尺較部尺
每尺大一寸五分灘尺較部尺每尺大七分灘尺以篋爲之
用以收木者也圖式附後

荊州萬城隄志

卷十

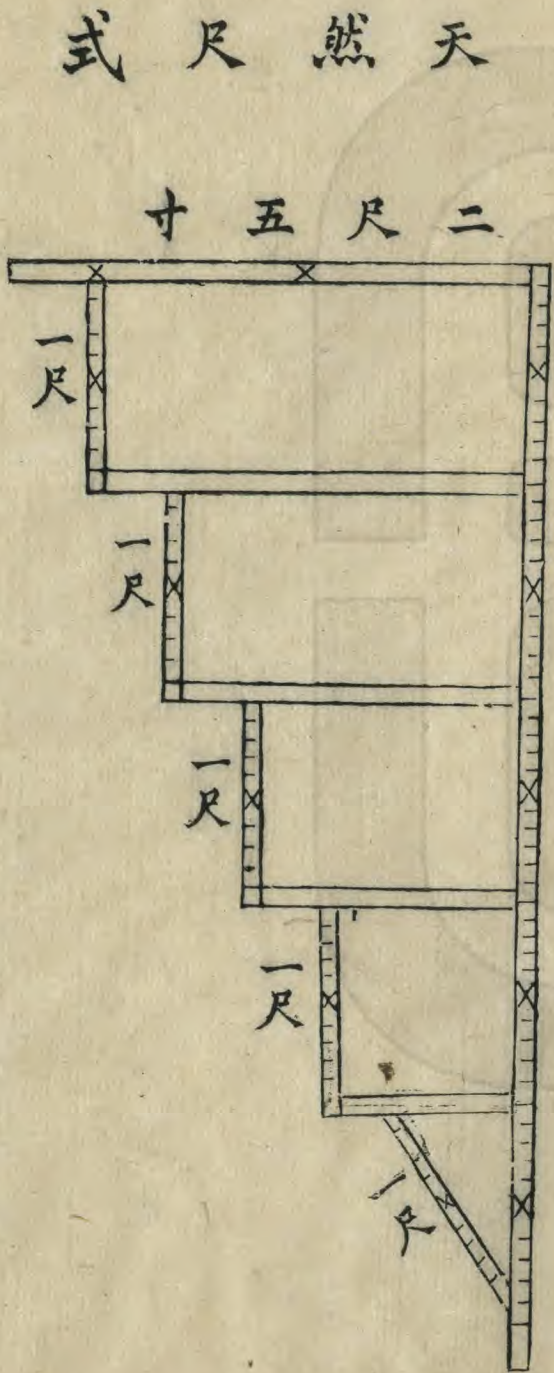
雜志 器具

五

部尺式



天然尺○向來估工收工俱以五尺豎立斜面牽綫掛平往往
 陡高不準今製此尺形如梯架長五尺每尺安一橫檔上檔
 長二尺五寸以次漸縮短防斜面阻礙也量二五收分於陡
 高五尺處安尺用繩一丈二尺五寸憑尺頂牽平不佷不昂
 則陡高斜面俱足倘繩長五寸方平橫檔是爲二六收長一
 尺爲二七收或止用繩一丈二尺便與橫檔相平是二四收
 短五寸又成二三收矣其餘或短或長準此類推



弓○胡明經曰弓有冊弓京弓二號以冊弓較準京弓每弓短冊弓一尺一寸以京弓較準冊弓每弓長京弓一尺四寸諺所云不緊不鬆三步一弓乃冊弓非京弓也余謂製弓亦須留意弓式大小以尺爲憑然木架必放開寸許兩股釘腳恰居其中方能如式若木架大小僅符部式釘腳每股收進半寸則每弓短一寸一丈須短二寸以通隄四萬丈計之不必蛇行鴨步已短數百丈矣

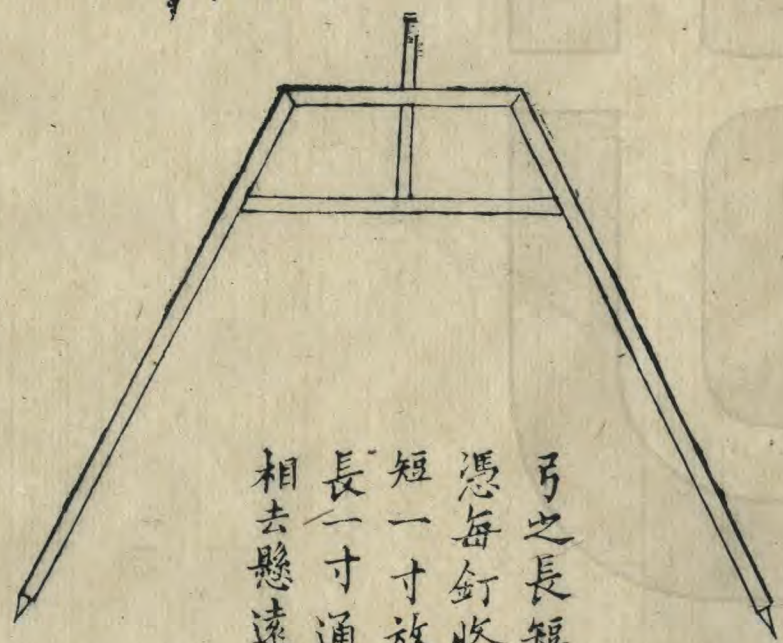
荊州萬城隄志

卷十

雜志

器具

七

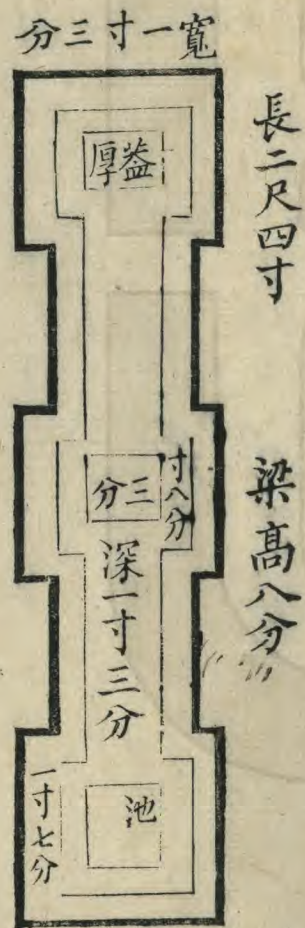


弓之長短以釘爲憑每釘收半寸則短一寸放半寸則長一寸通隄計之相去懸遠矣

弓式

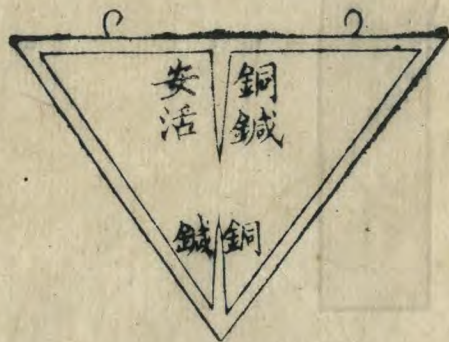
水平○俞明府曰用木板長二尺四寸兩頭及中間鑿為方槽
 名三池橫濶一寸八分縱濶一寸三分深如之內有通水槽
 一道濶二分深一寸三分池上各置蓋周圍略小放入池內
 名浮子蓋上用橫梁高八分錐一眼如菜豆大濶長一寸七
 分厚一分蓋厚三分三眼穿對相齊為平外立度桿長一丈
 刻定尺寸又用柴竿夾紅紙一條令人持立五十步外眇目
 視之三眼與紅紙相射處即定尺寸若干挨次照去便知高
 低矣其架用木一根長二尺五寸下裝鐵腳上用木盤平底
 琢一圓窩深二三分架於盤上用圓筍好安平穩

水平式

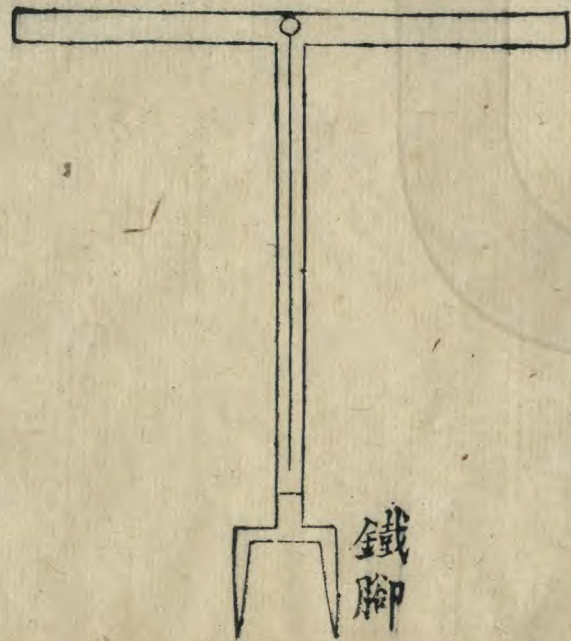


旱平○以竹爲之長約八寸形如三角尖圈上安雙鉤內仿天
 平式上下安活銅鍼兩人牽繩量其高下掛平於繩以尺定
 之又丁字平用堅木做丁字式釘腳插地中用綫挂下尾繫
 小鉛墜以觀平正

三角旱平式



丁字旱平式



土車○河工呼爲土狗初自靳文襄兩河運土皆用之荆人不
 解此制正衛胡守戎家袁江習見其事因屬指授木工如式
 製造車把長四尺五寸前寬一尺五寸後寬二尺五寸旁鑲
 以板輪高一尺安於車下後安兩腳與輪平上鋪篾席如筐
 以盛土或釘木板亦可每車足抵兩挑命土夫試之頗便

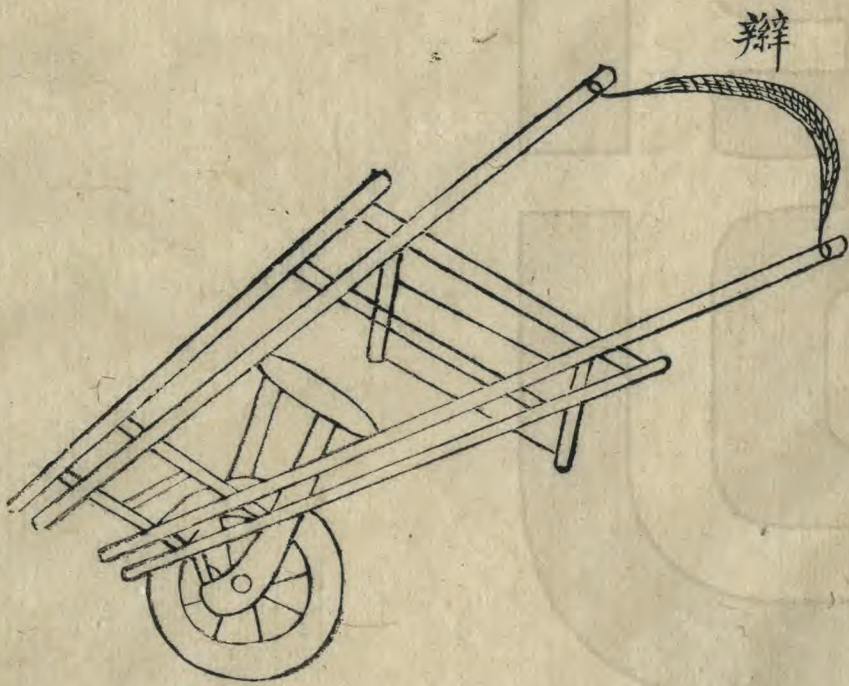
荆州萬城隄志

卷十

雜志 器具

十

土車式



碓○胡明經曰碓以土方定價碓夫圖占地面利於長濶惟選
 用青石高準五寸置地堅重過於長濶自難運動沈丹甫曰
 青石長濶高各一寸重三兩由此推算便知余見荆隄之碓
 方徑一尺厚三寸許空如仰盂四隅有稜鑿稜爲孔以繫繩
 重不過四五十斤一碓十二人碓夫踈夫通同作弊上坯二
 三尺鋤勻其面力多碓輕落地無迹因飭改用圓碓高五寸
 徑一尺用力不均輒起錢眼勢必連環套打然圍小而高每
 易傾側今復改製其形如磨準九十三斤旁鑿八孔嵌木欄
 長四寸以繩絡之一碓八人足矣

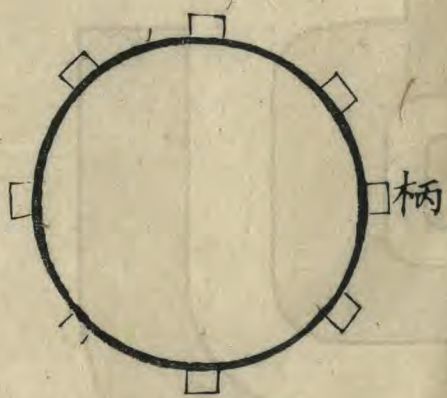
荆州萬城隄志

卷十

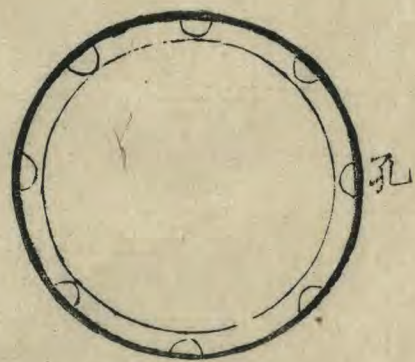
雜志 器具

十一

圓碓安柄式



圓碓旁孔式

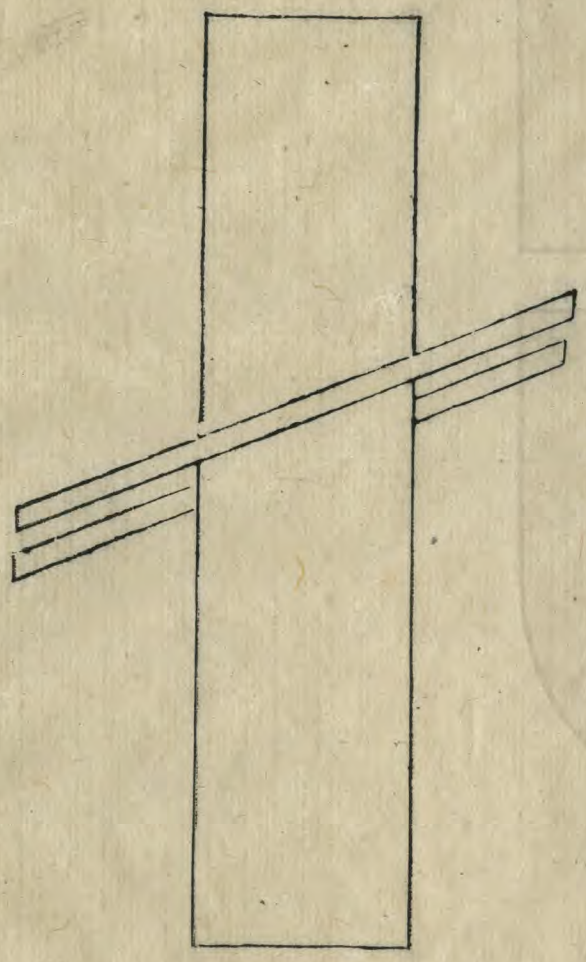


夯○字彙呼講切上聲用力以舉堅物北音讀如杭今讀作平
 聲借爲築杵之名斷堅木長五六尺圍徑尺許周圍鏤空以
 容手四人共舉去地一二尺旋起旋落壓打鬆土使其堅實
 於不能行礮之處用之最便又一式用堅木一段兩旁刻箱
 口各嵌木桿兩人擡築一人握定一人拋之

空 夯 式

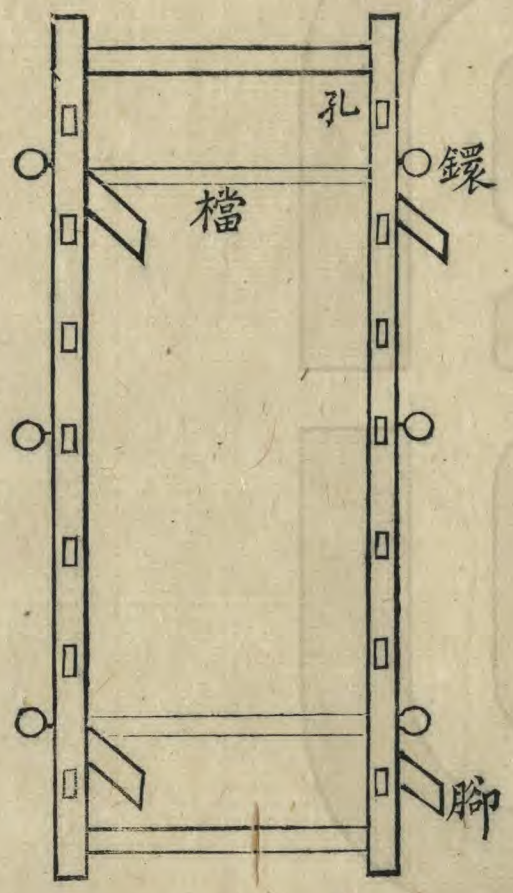


擡 夯 式



架棚○用木桿兩根長七尺兩頭安橫桿寬四尺形如轎槓長桿各鑿孔六以竹片弓插其上覆以蘆席桿旁有鑲穿繩縛席恐爲風雨所飄每棚可容二人高低位置聽其自便藉用柴草坐卧俱適夜則張燈於棚口更替梭巡甚爲妥便後閣林方伯防汛章程有擡棚之說或卽此與又有大架棚仿籬棚式爲之可備委員棲止

架棚式



若嫌太矮
亦可安四
腳如架床

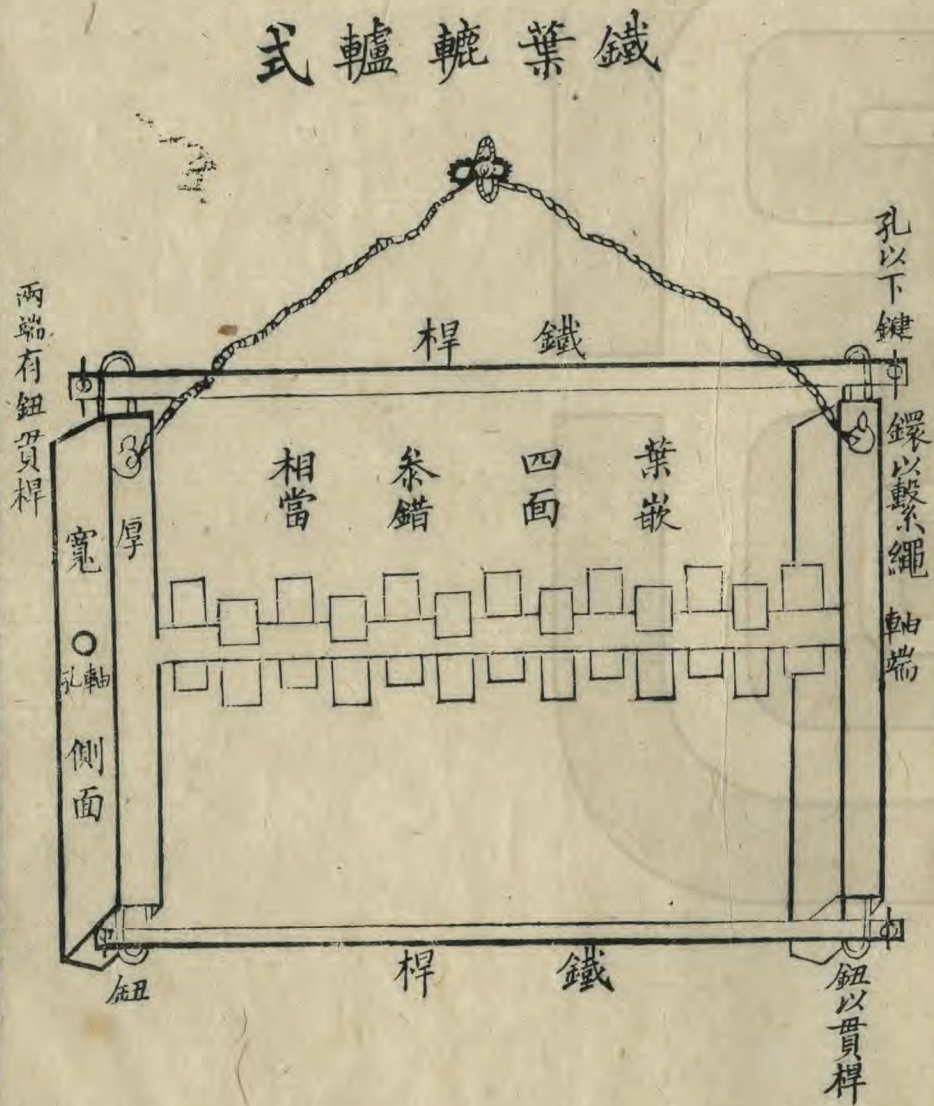
鐵葉輓轆○法用堅木爲槓橫長八尺兩端各餘五寸爲軸軸之圍半之鐵葉寬五寸長八寸形方如牌重約八斤刻槽於槓嵌入三寸每葉相間五寸週圍四排一排計嵌七葉共計二十八葉參差彌縫用鐵二百餘斤關以方架用堅木左右各一塊厚三四寸寬五六寸長三尺許適中鑿孔以貫軸上安鐵環兩端皆釘鐵鈕前後用鐵桿拴於鈕鼻如槓之長或方或圓兩端有孔以便下鍵不用木板者恐其壅沙也以繩穿架環繫於船尾乘溜梳刷圓轉自如若駕礮碌惟水濶沙深一具不濟於用且須常常試之無近功也

荊州萬城隄志

卷十

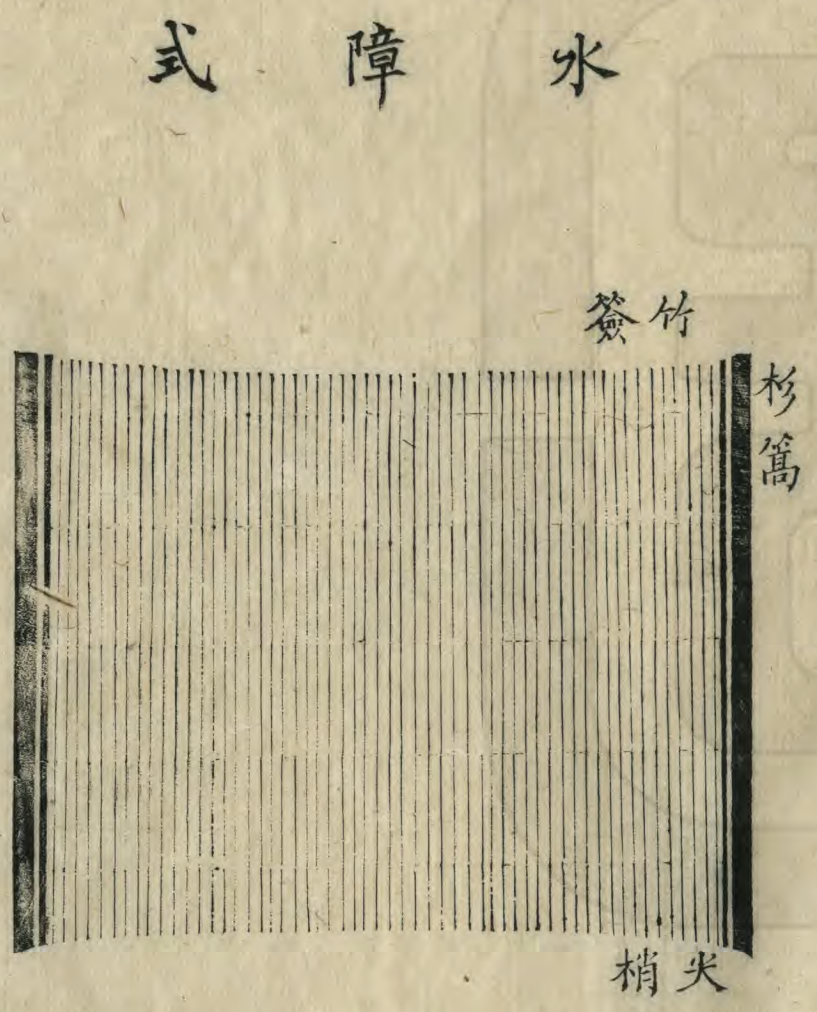
雜志 器具

齒



水障○余見魚簍阻水矧爲水障之法用貓竹籤高一丈寬七
 八分每籤下削尖梢五寸左右刻箝口五層每層相去一二
 尺用熟麻細繩按箝口編之如紮簍法約三四尺間以硬木
 爲柱圓徑二寸高與竹籤齊亦削尖梢五寸通長五丈或三
 四丈兩頭則用杉篙拴之亦削尖梢五寸如遇走漏張於隄
 外將尖梢釘入泥腳再下籤以衛之風浪旣蔽乃令人循隄
 摸漏依障填土萬無失悞且竹簍高低曲直隨人卷舒甚爲
 輕便也

荆州萬城隄志 卷十 雜志 器具 五



鐵若帚○刷沙具也俞明府曰帚身以雜木爲之長四五尺外釘鐵葉一具約重百餘斤其端有鑲以繩繫之掛於船尾墜入水中沙淤隨之而起若若帚然

鐵若帚式



刮地籠○俞明府曰用堅木爲方架尺寸大小不拘中穿鐵條短者打成鈎刀長者打成扁扒架上前後釘鐵圈四穿繩上壓百斤大石一塊兩岸或用人或用船拖拉往來疏通淤沙最爲靈便

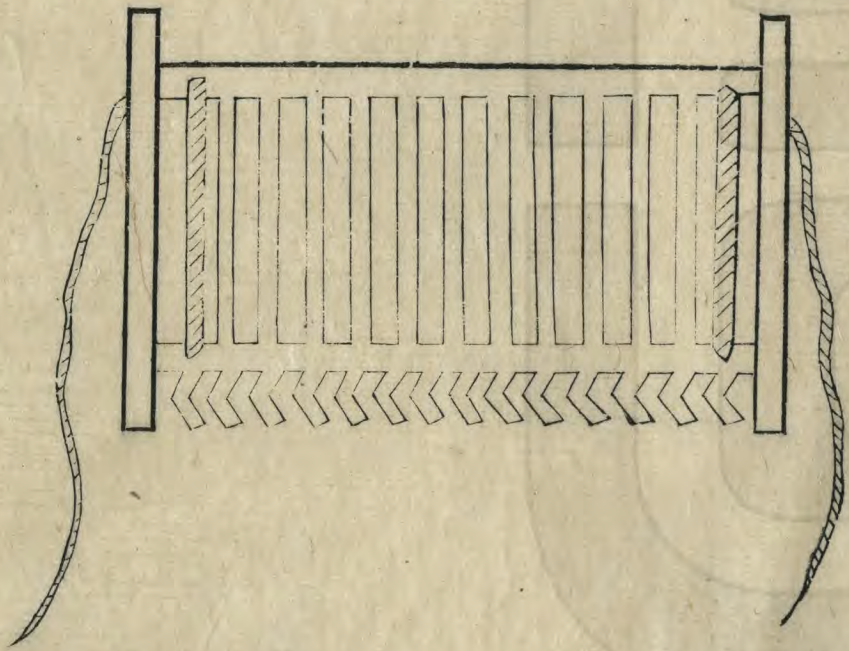
荊州萬城隄志

卷十

雜志 器具

七

刮地籠式



鐵筐○浚河器也俞明府曰重一千三百斤前以繩牽繫船尾
 用疏淤沙水中往來沙隨水去便無停阻尾繫一船帶拉轉
 身為便

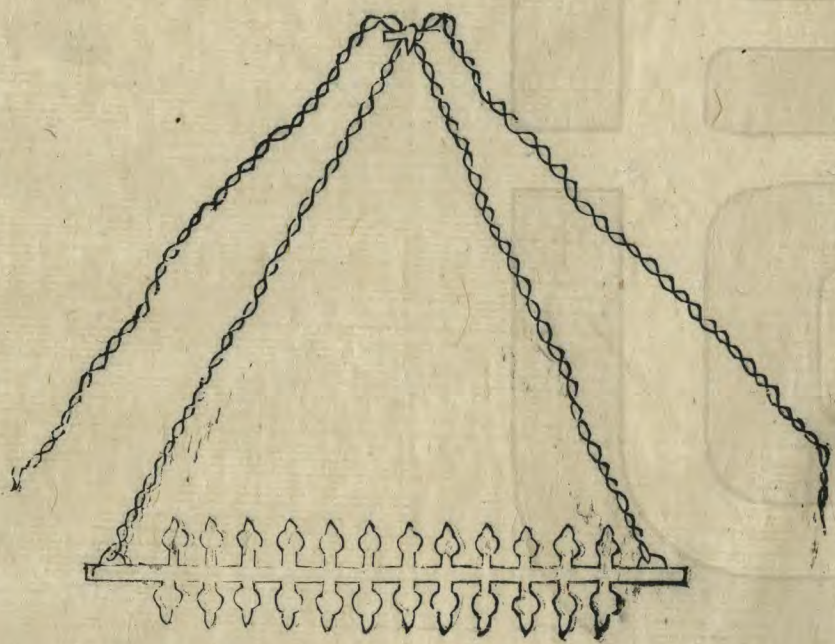
荆州萬城隄志

卷十

雜志 器具

夫

鐵筐子式



荊州萬城隄志卷十

雜志

災異

周○楚昭王時江水大至沒及漸臺

漢○高后三年漢中南郡大水流四千餘家八年亦如之流六千餘家

東漢○獻帝建安二年九月漢水溢十四年荊州地震二十四年八月漢水溢

按漢水與荆屬之江陵監利有害例得備書

荊州萬城隄志

卷十

雜志

災異

十九

晉○武帝咸寧二年五月荊州大水流四千餘家三年七月十

日荊州大水四年荊州大水螟

太康四年冬荊州大水

惠帝元康五年夏荊州大水七年秋荊州大水八年九月荊州大水

東晉○元帝永昌二年五月荊州大水

感康元年八月荊州水大溢漂溺人畜

孝武帝大元四年六月荊州大水十九年荊州大水

安帝隆安三年五月荊州大水平地一丈五年夏荊州大水

隋○高祖開皇二年七月京口至荊州江水赤如血六年二月
荊州大水

唐○太宗貞觀十六年荊州大水十八年又大水

德宗貞元二年六年荊南江溢三年三月江陵大水八年大水
憲宗元和元年二年江陵大水八年大水十二年六月水害稼
文宗太和四年九年荊州大水

武宗會昌元年七月漢水溢

開成三年荊州大水民居及田產殆盡

宋○高宗紹興三年七月江陵水

荊州萬城隄志

卷十 雜志 災異

二十

孝宗淳熙十五年五月江陵水

理宗淳佑十一年九月江陵大水

元○成宗元貞二年十二月江陵大水

武宗至大四年九月江陵大水

仁宗延祐六年五月水七年五月水

泰定二年江陵江水溢

順帝至正十五年荊州大水

明○太祖洪武十三年荊州大水

孝宗宏治十年荊州大水饑沙市隄決灌城衝塌公安門城樓

民田陷溺無算十一年八月荊州大水十二年夏大水

嘉靖三十九年七月荊州大水寸金隄潰水至城下高近二丈六門築土填塞凡一月退四十四年荊州大水四十五年荊州大水

穆宗隆慶三年荊州大水六年江陵大水蝗

神宗萬曆二年江陵大水蝗十九年隄決

國朝○順治九年江水決萬城十五年荊州大水漂蕩民居人畜溺死無算十六十七兩年江陵復水

康熙二年江陵大水所在隄圩盡決十五年江決郝穴民人多

荊州萬城隄志

卷十

雜志 災異

三

死二十年江決黃潭田廬漂沒人民死者無算二十四年江陵水三十五年七月黃潭隄決江陵大水四十二年江陵水四十八年江陵水五十三年江陵文村隄決五十五年江陵水

雍正二年江陵水四年江陵大水十一年荊州各屬有秋江陵三里司隄決

乾隆二十年荊州霖雨自三月至五月江水驟漲下鄉麥禾盡淹二十六年水三十年水三十一三十二兩年俱水四十四年春霖雨彌月夏大水潰泰山廟逆流圍城下鄉田禾俱淹

四十六年大水五十三年六月江決萬城至玉路口隄二十餘處衝西門水津門兩路入城水深丈餘兩月方退官舍倉庫俱沒兵民淹斃無算登城者得全活四鄉田廬盡淹溺人畜不可勝紀五十四年水

道光二十年江水泛溢萬城隄中方城漁埠頭中獨陽各有漏孔隄面通體橫裂若干幸多方搶護尙未成災二十二年江溢官工上漁埠頭潰口寬六十八丈衝成潭濠水深四五七丈不等民工岳家嘴潰三百四十餘丈江陵南岸支隄馬家渡潰口城鄉漂沒甚眾二十四年江大汎沮漳河蛟水助虐

李家埠五號潰口衝開府城西門閘板城內水深四五尺二十八年漢水溢江陵襄隄潰口二十九年江陵大水陰湘隄潰口

荊州萬城隄志

卷十

雜志 災異

三

荊州萬城隍志卷十

雜志

故事

楚昭王夫人齊女也昭王出遊畱夫人於漸臺之上王聞江水大至使迎夫人忘持符夫人曰大王與宮人約曰召若必以符今使者不持符妾不敢從妾知畱必死也然不敢棄約以求生水大至而死乃號曰貞姜見列女傳

息壤在南紀門西隅山海經鯀竊帝之息壤以墮洪水帝怒殛之唐元和中裴宙牧荆掘地得石狀與江陵城同徑六尺八

荊州萬城隍志

卷十

雜志 故事

三

寸徙棄之時陰雨彌旬不止有道士歐陽獻云若作一石室瘞之雨當止宙驚曰前日棄藩籬下者是也如獻言而霽蘇軾息壤詩序荊州南門外有狀若屋宇陷入地中而猶見其脊者旁有記云不可犯畚鍤所及輒復如故又頗以致雷雨歲大旱屢發有應宋慶厯甲申王子融涖渚宮歲旱請掘取驗雷雨大至醫博士張若水年逾七十因言兒時見臧大諫丙嘗以久旱發之數尺見巨石如屋四面爲柱爲牖百夫莫動乃糜以巨索率眾數百出之大雨不止 國朝康熙元年荆南大旱土人請掘息壤出荊州南門外隍上掘不數尺

有狀若屋而露其脊復下尺許啟屋而入見一物正方上銳下廣迥視非土非木非金非石其紋如篆土人云此卽息壤也急掩之其夜暴雨不止歷四十餘日大江泛溢萬城隄決幾陷荊州近相戒以不犯云

玉路口天王寺後有土兩片色微紫堅凝如石斫之始剝俗謂地肺繚以石闌不知其地近黑窰廠乃廢窰址也

荊人以除夕水勢消長定來年三汛盛衰往往有驗

荊州江水較宜昌江水每石輕數斤蓋水初出峽清流激湍自覺沉重迨東注數百里挾泥沙而行所謂一石者不皆水也

荊州萬城隄志

卷十

雜志 故事

三十四

江陵城東北有三海卽海子湖長湖也水出蛟尾與漕水合流滙爲二湖初荊州平行道路通利以水爲險孫吳時引諸湖及沮漳之水浸江陵東北地以拒魏兵

孫皓時陸抗勅江陵督張咸作隄遏水漸漬平土以絕寇叛梁蕭憺守荊州江水敗隄憺率將吏冒雨修築雨甚水勢益壯或請少避之憺曰王尊欲以身塞河我獨何心哉言畢而水退隄立

唐開元五年秋霖雨過旬有害稼穡荊州大都督府長史上柱國燕國公張說爲文遣議郎行錄事參軍皇甫嶧榮城門祭

江以祈晴詞載菽文

唐時江陵東北七十里有廢田傍漢水古隄決壞者二處每夏爲水浸溢貞元八年曹王臯爲荆南節度使始塞之得良田五千頃卽北海故址也

五代時高季興爲荆南節度築隄以防漢水自荆門蘆麻山至潛江延亘百三十里名高家隄

宋紹興三十年逆亮渝盟李師夔櫃上下海以遏敵乾道中守臣吳獵嘗修築之開疏三年守臣劉甲以南北兵端未息再築上中下三海

荊州萬城隄志

卷十

雜志

故事

三五

宋乾道中漕臣李燾修江陵虎渡及潛江里社二隄

宋淳祐中孟珙知江陵修復內隘十有一別修十隘於外距城數十里沮漳之水舊自城西入江因障而東之遠城北入漢通三海爲一隨其高下爲八櫃俗名九隔以蓄水勢三百里渺然巨浸遂爲江陵天險金人嘗犯荆門距江陵百里而去明嘉靖間知府趙賢始立隄甲法每千丈隄老一人五百丈隄長一人隄甲一人圩夫十人江陵北岸總共隄甲六十六人至今稱便隆慶丁卯大水黃潭將潰賢泣曰黃潭潰災吾民並及他郡邑因出帑藏銀穀散諸里胥躬冒風雨旬餘隄浸

如漏卮不可救公立其處軍民惴惴謂公且去公曰隄潰則無民無民安用守爲天實罪予言訖水退而隄卒無恙

國朝康熙辛酉壬戌黃潭決口知府許廷試督舟以救溺發粟賑饑明年作月隄千五百二十八丈同知陳廷策勵精剔弊躬親畚鍤冒炎暑四閱月而告成

乾隆五十三年六月二十日荊州大水各城門堵閉水勢過猛衝決西北門而入頃刻高一丈數尺忽空中大震一聲南門小東門旋即自開得以宣洩其時荆南道沈世燾泣禱

關帝廟入夜見隱隱紅燈雙引度南關而出水始平定水退

荊州萬城隄志

卷十

雜志 故事

三

察視形勢水係從內衝出門反從外開入實爲 神力督臣畢沅入告發帑修廟並 御書匾聯頒發黃銅鑪瓶五供一分

道光庚子夏霖雨彌月江水驟至中方城隄以險告內隄傾圮丈許漏孔圍徑可二三寸子隄忽橫裂數處表裏洞徹江水入齧之刷漏孔至數丈舊子隄復圯二十餘丈旋築旋陷渾水突出如激箭或曰泉脈也或曰此蛟龍淵也甚雨又及之陶觀察樑令俞參軍昌烈往助防昌烈手書訣妻子若不測委身以徇亟募人探得其實下豆絮塞之內滲絕外築始堅

仍徒步暑雨中上下偵視親塞漏孔凡數十百處隄卒無恙
按同治十年荊州大水萬城瀕潰低處幾至漫滅搶築小
埝余同年陳湘圃守郡力疾往隄晝夜防護正危急間水
落尺餘乃南岸斗湖隄決次日水復至則子埝已成矣傳
聞是年水將漫隄危在呼吸有獻策于陳太守請決南隄
以殺水勢者陳太守躊躇中夜歎曰南岸獨非吾民乎惟
盡力築防而已至明水落尺餘而子埝以成查詢其故則
南岸斗湖隄潰也陳太守旋以憂勞成疾遂致不起云
萬城考○萬城下接方城一地二名方城不知建自何時

荊州萬城隄志

卷十

雜志 故事

三七

方輿紀要或云孫吳所築晉太康初置南蠻校尉府於襄
陽渡江後移置於江陵之方城水經注南蠻校尉府在方
城是也劉士璋江陵志刊誤謂自宋以前荊州無萬城之
名郡志宋末荆南制置使趙方子葵守方城避父諱改曰
万城考宋律及魏郊錄有私諱冒榮之禁又入蜀記乾道
五年九月二十七日荊州解纜泊新河口距沙市三四里
二十八日泊方城故知趙葵以前郡西無万城郡志所述
可信余亦謂萬城乃万城之譌今萬城西門尙存意趙葵
居守時城內改呼万城鄉人仍呼爲方城是以萬城卽接

方城此為確據耳

荊州萬城隄志

卷十

雜志

故事

三

