

故宮博物院
珍藏

木龍書·治河方略

等四種



故宮博物院編

海南出版社

故宮珍本叢刊第 233 冊 史部地理類 河渠

故宮博物院編

木龍書 河防論四種
北河續紀 治河方略

海南出版社

故宮珍本叢刊
PDG

圖書在版編目(CIP)數據

故宮珍本叢刊.第233冊,地理·河渠,木龍書、河防論四種、北河續紀、治河方略/故宮博物院編. —影印本. —海口:海南出版社,2001.4

ISBN 7-80645-986-3

I.故… II.故… III.古籍-善本-故宮博物院-叢刊 IV.Z121.7

中國版本圖書館 CIP 數據核字(2001)第 06684 號

故宮珍本叢刊第 233 冊

史部·地理·河渠

木龍書 河防論四種 北河續紀 治河方略

故宮博物院編

責任編輯:李升召

*

海南出版社出版發行

海南省海口市金盤開發區建設三橫路 2 號 郵政編碼:570216

湖南省新華印刷三廠印刷

湖南省長沙市韶山路 158 號 郵政編碼:410004

本書正文用紙由金城造紙(集團)有限責任公司生產

*

2001 年 6 月第 1 版 2001 年 6 月第 1 次印刷

開本:787×1092 毫米 1/16 印張:37.5 印數:1-400 冊

ISBN 7-80645-986-3/Z·67

定價:8400 元(河渠山水古迹游記外紀 96 種共 42 冊)

本書如有印裝質量方面問題請與我社或承印廠聯係

我社為本書每冊(種)書新編的目錄均置於每冊書末

御製木龍詩

刊木遺來天用奇
沙灘水雨蕙宜密
芟奚事塞橫浦
曲岸居然漲遠涯
鱗次常令波浪靜
蟠拏未許蜃蛟馳
陳堯佐創高斌繼續奏
安恬制永垂

乾隆辛未春閱木龍作

木龍書總目

御製木龍詩

恭迎

聖駕南巡詩

木龍頌

木龍圖說

木龍成規

木龍紀畧

題詠

跋

恭迎

江蘇揚州府泰州同知李

聖駕南巡詩謹序

臣聞易載省方詩歌時邁古先哲王皆有事於
巡狩匪僅致禮於山川所以考制度觀民風式
序有位勤求治理益綦重矣歲在重光協洽序
屬孟春我

皇上仰遵

聖祖巡省之鉅典俯慰臣民瞻望之誠心廼

命禮官整

法駕祇奉

聖母南巡德寓天覆輝烈光燭甚盛舉也臣蒙河臣檄

委職司木龍工程幸以未秩下吏跪迎

鸞輅於道左竊附臣子頌揚之義敬譔蕪詞上陳

黼座

聖德如天何能紀載於萬一葵心向日少伸舞蹈之

微忱其詩曰

聖主乘春出省方大猷載洽景貺彰王屑暖融清

輦路錦霞蔚起擁

鸞幢淮甸欣瞻先輅發越郊凝望

翠華張羽林七萃皆虎賁上駟千羣盡飛黃河山開

霽昭晷緯庶彙雍熙際時昌陳詩納賈觀民俗

敷天衷對總王綱

聖德神謨充寰宇羣頒登三慶咸五禮樂修明邁百

王至治馨香超隆古普錫賦稅遍九州涵天極

地未數觀父老謳歌無能名盛事相傳惟

聖祖金簡寶錄備

三朝

玉牒聿修璿源遠更傳

天子重穡事躬秉耒耜藉南郊大昕鼓徵

臨雍日冠帶聽講許園橋儒臣選集定三禮

乙夜披覽忘其勞

申命理學崇宋代徒尚詞章何足褒修身立本以端

化存誠去偽戒相標治統道統歸一致大哉

王言接帝堯釐定

國書撫古篆三十二家就鈎陶

睿藻

大學士諸臣以御製盛京賦繕寫各家篆體昭示來許篆成諸

體備奎壁交輝燭重霄

寶璽印章咸炳煥璚琮琬瑛瓊瑤旁稽外裔輯番

字同文大化更遠昭蠹爾金首莎羅奔妄恃險

遠侵隣番我

皇赫怒斯捷伐大軍壓壘纔三旬賊首窮蹙乞貫羣

厥角稽首投軍門元戎奮武期掃穴湯網宏開

出

聖恩百蠻從此不復反勝算要在草其心緬甸前明

三

已阻化遠修職貢願稱藩南暨朱垠北元濶日

月所照皆來賓祇通

聖祖勤蒼赤爰稽典誥命卜征敬奉

聖母巡南國鳳輦鸞輿鳴和鈴波池瀟澮交相屬菜畦

麥畛饒鋪荼暖日舒梅飄晴雪瑞煙和柳暎朝

暎

兩宮懽豫傳吉語俗阜時豐海宇寧

母后慶登花甲壽臣民競獻萬年尊福縣東海增菴祉

算符南極衍休徵大考乃以天下養惟

大聖人能盡倫獨秉全智規洪摹周原禹甸盡回春

翕河喬嶽崇望祀展義宣德沛澤深祥風送帆

江如練榮光照水河底平木龍奏績匪人力

天惟瑞

聖地效靈葵藿有心常就日草茅何幸得瞻雲願隨

耄艾祝吾

皇億萬斯年壽無疆

四

江蘇揚州府泰州同知李嗣

恭

進木龍頌謹序

臣謹按清口廼黃淮交會之區對岸陶莊漲灘歲淤月積逼黃齧淮其所從來舊矣

皇上御極之五年臣仿宋臣陳堯佐木龍之義備增法制條析功用請附

御壩下岸建龍用以淤本工之護沙刷對射之灘嘴

厥效初著河臣舉以入

告欽奉

硃批且試行之俟再有成效則甚美事也欽此河臣

規地程功臣竭力役十餘載不敢少懈今壩前

遍淤陶莊亦冲刷殆盡黃淮順軌漕運利達推

之安清豫省類能化險爲平夫木龍上承

御壩而奏功斯誠

聖祖暨我

皇上之神謨鉅烈先後同揆允宜昭示萬世恭逢

聖駕臨幸小臣近仰

而獻頌曰

日月之光華弗揣淺陋既已繪圖輯書敢再拜稽首
皇帝踐阼萬寓以寧道符天地德合神明百工允釐
庶績其凝八紘浹會九譯來庭飛潛咸遂動植
斯甄

聖不自聖勤彼蒸民卜征考祥聿舉時巡鄒魯之地
欣觀

大君三晉兩河謳頌

恩綸暨吳及越望

幸尤殷維歲協洽太皞司正

法駕東指奉引前陳春日載陽

弭節河津黃流渾渾淮水云云

御壩高峙屹如雲橫助清激濁惟

聖通神仰思

聖祖厥庸孔勤萬世攸賴夏禹並尊顧茲木龍初自宋

臣曰陳堯佐史載其人乾隆五載河臣討論采

用臣言舉以上

聞

皇帝曰俞爾其試行娘娘

天語迺降

明廷徵功僦工臣明是承大龍既建截河就程陶莊

盡汰積土隨傾運道利涉二瀆底平遶壩漲沙

千丈而盈播以來甃樹以河裡漕舸賈舶憧憧

交征

神倉闕委如坻如京商謳吐忭盱眙心河臣營

度完舊益新無敢弛勞歲久乃成遠則中州邇

則安清推類仿式化險立徵惟天有河是生水

三

德惟地有河是爲川脈元氣相通渾融莫測以

正辰極以奠南北其運無窮其用曷極疏自圓

靈鑿由禹績我我壩工木龍是翼河既奠只

皇猷允塞榮光充溢景風協決

天眷

皇帝上瑞頻錫朱草被階嘉禾栖陌赤龍黃麟游翔

郊澤函夏乂安荒徼胥格

帝軫民依維下斯益敬應萬幾遑朝遑夕一遊一豫

經世之則臣守河漕

天顏咫尺稽首獻頌賡歌

帝力就日傾誠闕天罔識編龍刊書恭紀

聖迹永昭成憲用垂千億

乾隆辛未二月初八日

聖駕渡黃晨曦軒朗河水安流遂越清口而升

御壩爰登木龍周覽形勢是日臣進獻詩頌二冊

上駐馬

命大臣收受詰朝恭詣

行在蒙

賜緞匹伏念

錫以文綺寵示

褒嘉乃臣子之至榮實藝林之盛事願惟微賤膺茲

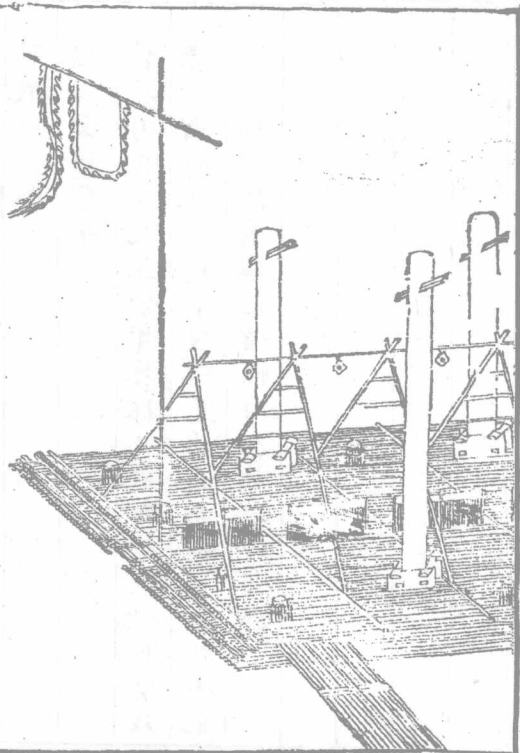
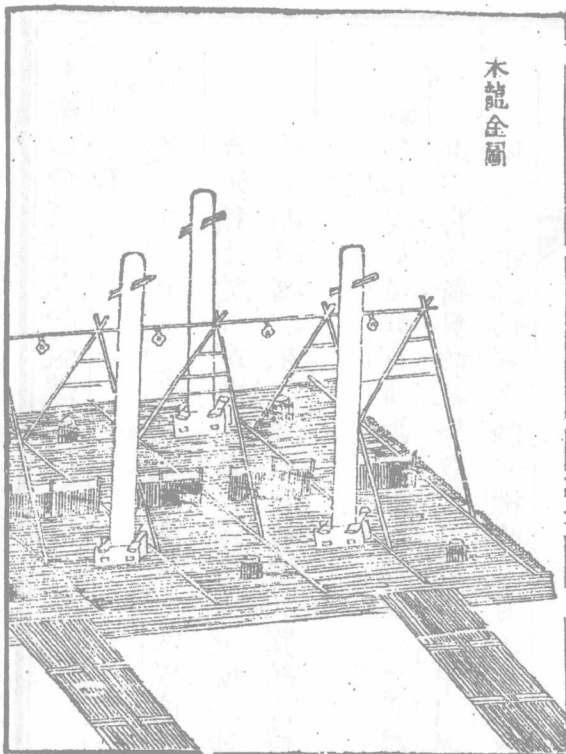
殊恩猶蹄涔而延兩曜之光寸草而被三春之澤也

鐫心誌感撫已增慚臣李昉拜手謹識

水龍說

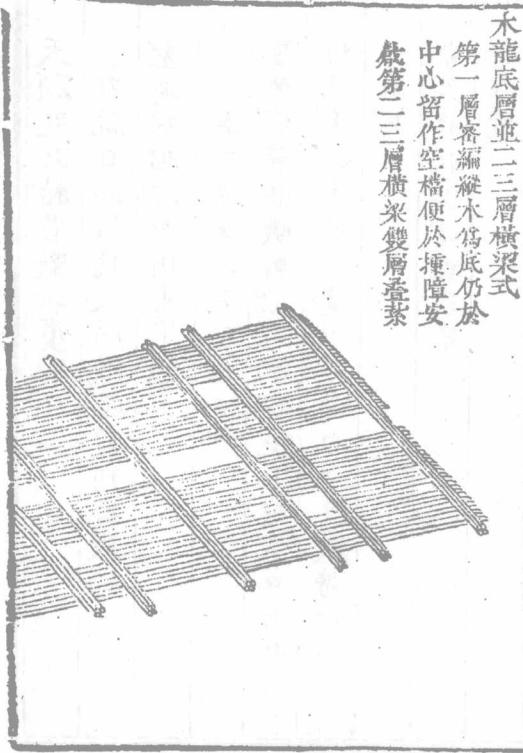
接水龍之制初始於宋前此未有也史載天禧五年陳堯佐知滑州以西北水壤城無外禦築大堤又疊埽於城北復就鑿橫水下垂木數條置水旁以護岸謂之木龍當時賴焉曾鞏爲堯佐立傳叙水龍事畧同元賈魯塞北河口亦用木龍其散見於他書者率引史傳而已其法初不傳今所建木龍制度加詳用以挑截黃溜輒刷對岸而淤本工不崇朝而化險爲平此與堯佐僅置水旁以護岸者功效大小異矣且方可移河是又能變化於古法之外者謹遵部文繪具圖說於左

木龍全圖

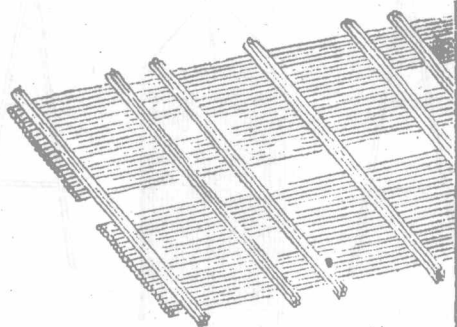
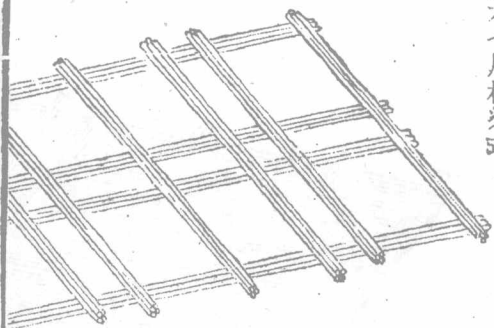


木龍底層並二三層橫梁式

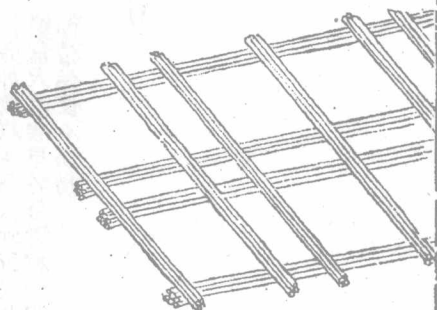
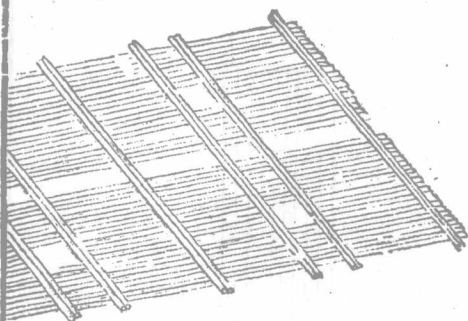
第一層密編縱木爲底仍於中心留作空橋便於擁障安截第二三層橫梁雙層疊架



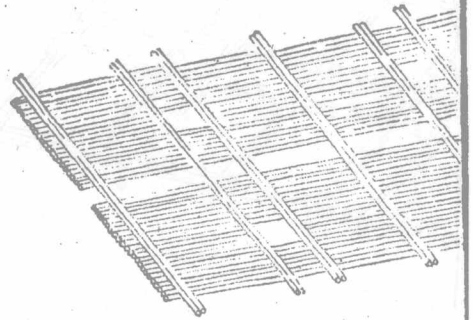
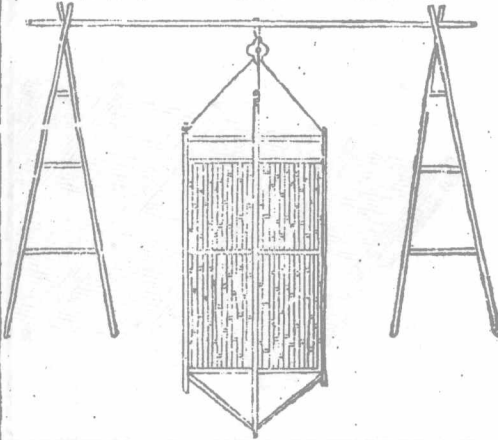
第四五層龍骨邊片式第六七層橫梁式
俱用木雙層疊架



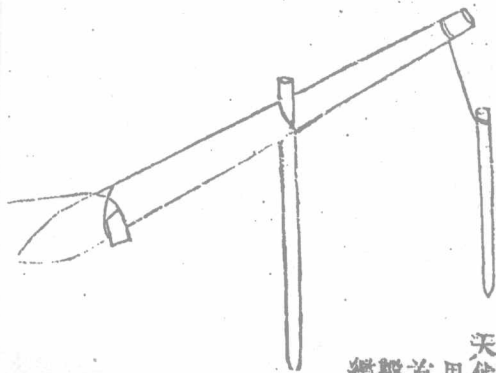
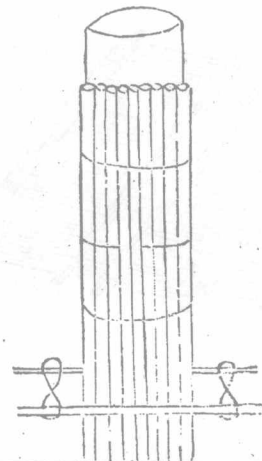
第八層密鋪縱木式第九層
橫梁二木排架式



天平架式
每座用直架木二根每二
座用橫擔木一根仿天平
架式仍紫橫擔木二根穩
住架木便於人夫上下
地成障式
中柄長二丈一尺邊木長
一丈八尺其上中下橫擔
木各長一丈下用交叉小
木中間用竹片編紫堅固
從龍身空檔插下有木枕
以挑河面大溜又有大障
以截河底之溜所以流緩
沙淤化險為平



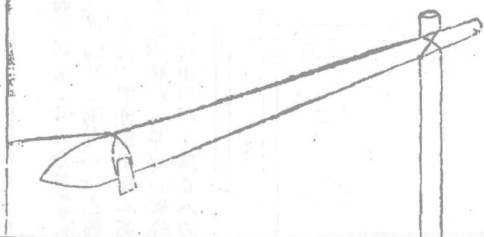
繫纜直柱式
用三尺八松木
長二丈下用剪
木二根扣繫兩
旁用排木擠住
於龍身底層上
堅立仍於縱橫
各木層層擠緊
至出龍身面層
再用尺一二抱
木加纜繩定用
以扣繫大纜方
能堅固



天鉞式
用二尺四木長二丈大頭小尾銳
首旁加管機平斜入地五尺扣帶
繫龍大纜腰尾各釘青椿一根扣
繩帶住使不搖動

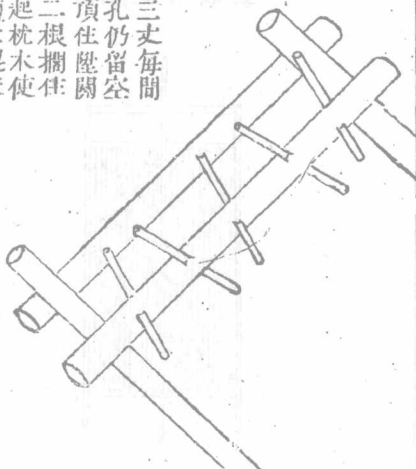
地犁式

用二尺一木長一丈八尺做法仿前但斜種入地四尺亦用扣帶繫龍大纜尾上釘青椿一根用纜扣極使不搖動



眼車式

用四尺四板木長三丈每間二尺鑿通交叉圓孔仍留空處繫纜扣緊笨木頂住墜關其車兩頭用枕木二根攔住再用橫木一根墊起枕木使前高後低然後用槓木棍絞車向前推轉加緊收纜則龍身自出挑滑引力較省



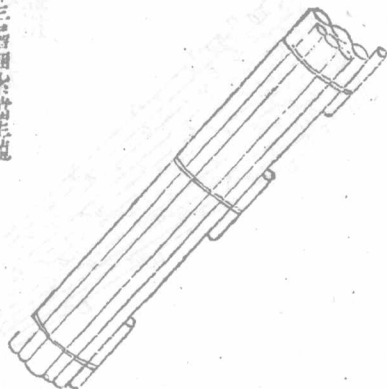
大截式

用四尺二松木長四丈五尺銳首方眼實以大纜二條楔緊以便挽在股車易於起下其欲上方眼橫木係安穩之時便於繫纜堅立



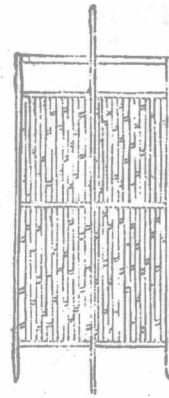
通水木式

用尺二木六段長一丈疊作三層捆紮橫作龍身外邊倒橫使大滑不能冲入故謂之通水



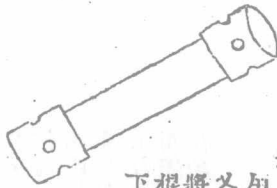
水關式

此與編障之法相仿
但直木俱用銳首障
則施於大溜懸出龍
底使之不激開則用
於餘溜揮入河底截
溜流沙用雖少異功
實相侔



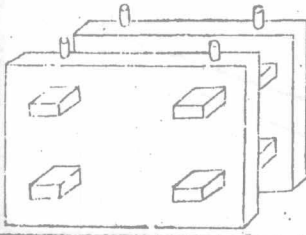
股車式

用三尺杉木二段長五尺五寸兩頭各留七寸五分各繫
又開孔二箇中四尺細二寸開於轆轤架上兩旁轆轤子之內
將大轆所繫之繩掛在車身另用人把住轆頭即用檀木圓
棍插入股車兩頭圓孔輪換轉車轂隨繩起落定位置縱
下轂直貫河底穩住木龍此安轂之後用以起下殊省人力



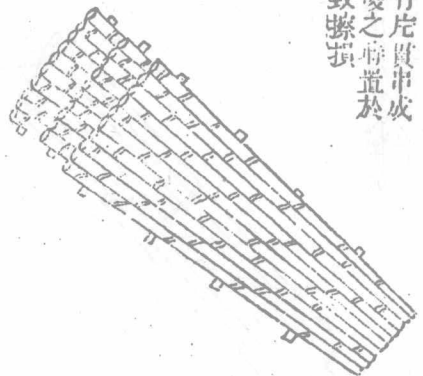
轆轤架式

每架用松板二塊長五尺寬一尺三寸厚三寸兩
頭上下各鑿方寬眼二箇另用松枋四根各長五
尺寬四寸厚三寸插入眼內楔緊套往大轆仍於
架板邊上兩頭各繫一寸二分圓孔加檀木穩子
夾住股車便可旋轉而不旁出是謂轆轤架



冰滑式

每排用毛竹十根仍以竹片貫串成
排仿蓑衣搭於冬春冰凌之時置於
龍身外邊以護筒繩免致擦損



題定河工木龍成規

計開

編紮木龍每長拾丈寬壹丈玖層計單長玖拾

丈高陸尺伍寸叁分叁釐

第壹層編底用貳尺貳縱木壹拾叁根每排長

壹丈伍尺餘梢連搭次排編紮計柒

排共木玖拾壹根

第貳叁層橫梁捌道每道用貳尺柒木陸根疊

作雙層共木肆拾捌根

查擬定成規係開龍身祇寬壹丈爲則其

有加寬者所用橫梁不必截斷理合

登明

每道用犁頭竹纜兜縮下層縱木拾叁

根每間貳根交股順去疊回編紮

成規

用纜纜兜縮底層左手貳尺貳縱木貳根計下面

及兩傍共肆面又兜縮底層右手貳

尺貳縱木貳根共肆面貳共捌面每

面該柒寸叁分叁釐叁毫共該伍尺

捌寸陸分陸釐又橫梁上下兩旁共

拾面每面玖寸共該玖尺通共壹丈

肆尺捌寸陸分陸釐零計交股肆道

以肆乘之該伍丈玖尺肆寸陸分伍

釐零再加橫梁上下斜交捌道計捌

尺陸寸肆分共陸丈捌尺壹寸伍釐

零再以橫梁管壓底層縱木壹拾叁

根每貳根交紮壹扣計陸扣壹根

計壹扣該用纜陸丈捌尺壹寸伍釐陸

扣共用犁頭竹纜肆拾丈捌尺陸寸

叁分

又木壹根該用纜叁丈肆尺伍分貳釐

伍毫

計橫梁壹丈該陸扣壹根共用纜肆拾

肆丈叁尺壹寸伍分伍釐

計橫梁捌道共用纜叁佰伍拾肆丈伍

尺貳寸肆分

又每橫梁壹道外加兩頭扣結各壹丈
第肆伍層龍骨長拾丈係貳尺貳木陸根疊作
雙層壹節長壹丈伍尺計柒節共木
肆拾貳根餘梢連搭次節先用連半
大竹纜雙行箍紮捌扣

成規

以貳尺貳木陸根雙層計算共拾面每面該柒
寸叁分叁釐叁毫拾面該柒尺叁寸
叁分叁釐雙行該壹丈肆尺陸寸陸

三

分陸釐陸毫再加兩頭扣結各肆尺
伍寸共貳丈叁尺陸寸陸分陸釐零
作貳丈肆尺算

計每扣連扣結用纜貳丈肆尺

計龍骨長拾丈該捌扣共纜壹拾玖丈

貳尺

又用行江大竹纜兜縮下層橫梁貳尺柒木陸

根交股編紮

成規

以貳尺貳木陸根雙層計算上叁面及兩旁各
貳面該柒面每面該柒寸叁分叁釐
零共伍尺壹寸叁分叁釐零又兜縮
橫梁下面及兩旁共柒面該陸尺叁
寸貳共壹丈壹尺肆寸叁分叁釐又
加龍骨上叁面斜交每壹股該捌寸
捌分貳股共壹尺柒寸陸分又加橫
梁下叁面斜交壹股該壹尺捌分貳
股共貳尺壹寸陸分又加橫梁寬龍

四

骨伍寸共壹丈伍尺捌寸伍分叁釐
計交股共叁丈壹尺柒寸陸釐又加
兩邊扣結各肆尺伍寸共肆丈柒寸
陸釐作肆丈壹尺算

計壹扣連扣結用纜肆丈壹尺

計龍骨長拾丈該捌扣共纜叁拾貳丈

捌尺

又邊骨長拾丈用貳尺貳木肆根疊作雙層壹

節長壹丈伍尺計柒節共木貳拾捌

根餘梢連搭次節先用丈釐大竹纜
幾行箍紫

成規

以貳尺貳木肆根雙層計算上下兩旁共捌面
每面該柒寸叁分叁釐共伍尺捌寸
陸分陸釐零幾行共壹丈壹尺柒寸
叁分貳釐零再加兩頭扣結各肆尺
伍寸共貳丈柒寸叁分貳釐作貳丈
壹尺算

五

計壹扣連扣結用纜貳丈壹尺

計邊骨長拾丈該捌扣共壹拾陸丈捌

尺

又用連半大竹纜兜縮下層橫梁貳尺柒木陸

根交股編紫

成規

以貳尺貳木肆根雙層計算上貳面及兩旁共

陸面每面該柒寸叁分叁釐陸面共

肆尺肆寸又兜縮橫梁下而及兩旁

該柒面每面計玖寸共陸尺叁寸貳

共壹丈柒寸又加邊骨上貳面斜交

每股該陸寸貳股共壹尺貳寸又加

橫梁下叁面斜交壹股該壹尺捌分

貳股該貳尺壹寸陸分又加橫梁寬

邊骨壹尺貳寸共壹丈伍尺貳寸陸

分計交股共叁丈伍寸貳分又加兩

邊扣結各肆尺伍寸通共叁丈玖尺

伍寸貳分作叁丈玖尺伍寸算

六

計壹扣連扣結用纜叁丈玖尺伍寸

計邊骨長拾丈該捌扣共纜叁拾壹丈

陸尺

第陸柒層橫梁捌道每道係貳尺柒木陸根疊

作雙層共木肆拾捌根用犁頭竹纜

兜縮下層龍骨貳尺貳木陸根交股

編紫

成規

以橫梁木貳層計算上叁面及兩旁各式面該

柴面每面玖寸共陸尺叁寸又兜紮
下層龍骨貳尺貳木陸根計下叁面
及兩旁該柴面每面柒寸叁分叁釐
零共伍尺壹寸叁分叁釐零貳共壹
丈壹尺肆寸叁分叁釐又加橫梁上
叁面斜交壹股該壹尺捌分又加龍
骨下叁面斜交壹股該捌寸捌分又
加橫梁寬龍骨伍寸通計壹股該壹
丈叁尺捌寸玖分叁釐雙股該貳丈

七

柒尺柒寸捌分陸釐又加兩邊扣結
各肆尺伍寸共叁丈陸尺柒寸捌分

陸釐作叁丈柒尺肆

計壹扣連扣結用纜叁丈柒寸

又用犁頭竹繩完縮下層邊骨貳尺貳木肆根

交雙木柒

成規

以橫梁木貳尺捌寸上叁面及兩旁各貳面該

柒面每面玖寸共陸尺叁寸又兜紮

下層邊骨貳尺貳木肆根計下面及
兩旁共陸面每面該柒寸叁分叁釐
計肆尺肆寸貳共壹丈柒寸又加橫
梁上叁面斜交壹股該壹尺捌分又
加邊骨下貳面斜交壹股該陸寸又
橫梁寬邊骨壹尺貳寸通計壹股該
壹丈叁尺伍寸捌分雙行該貳丈柒
尺壹寸陸分又加兩頭扣結各肆尺
伍寸共叁丈陸尺壹寸陸分作叁丈

八

陸尺算

計壹扣連扣結用纜叁丈陸尺

凡陸柒層橫梁扣住下層龍骨邊骨

按每道壹扣計算

第捌層係在水面不比底層塘溜今從節省祇

用貳尺貳縱木陸排每排計木壹拾

叁根共木柒拾捌根

第玖層橫梁捌道每道係貳尺柒木貳根共拾

陸根用操把竹繩貫過第捌層縱木