



《續修四庫全書》編纂委員會編

續修四庫全書

上海古籍出版社





# 八七九・史部・政書類

新編魯般營造正式六卷（存卷一至卷三）……………

一

園冶三卷（明）計 成撰……………

一五

新鑄工師雕斲正式魯班木經匠家鏡三卷（明）午 榮 章 嚴撰……………

七七

工程做法七十四卷（卷一至卷五十九）（清）允 禮等撰……………

一一五

原缺

金安頌照退官符三煞將人打退神設  
居住者亦吉也

請設三界地主魚般仙師文

**若**日吉時良天地開張金爐之上五分  
明香虔誠拜請今年今月今日今時直  
符使者伏望光臨有事冒昧印據有公  
鄉公里奉大道弟子公人合官據術人  
選到今年公月公日時吉方大利架造

水敢自專仰仗立符使者質持香信速  
去速來必當感恩率拜請三界四府高真  
十方真聖諸天星斗十二宮神五方地  
主明師住宅香火福德靈聰魯般真仙  
公輸子先資弟子帶東前後行師父有  
各稱舍伏以玉諸聖跨鶴驟亦為新別反殿  
之內修車林馬來臨場至之中既沐降  
臨首高馬三尊功奠繞樹聖道降臨已稟

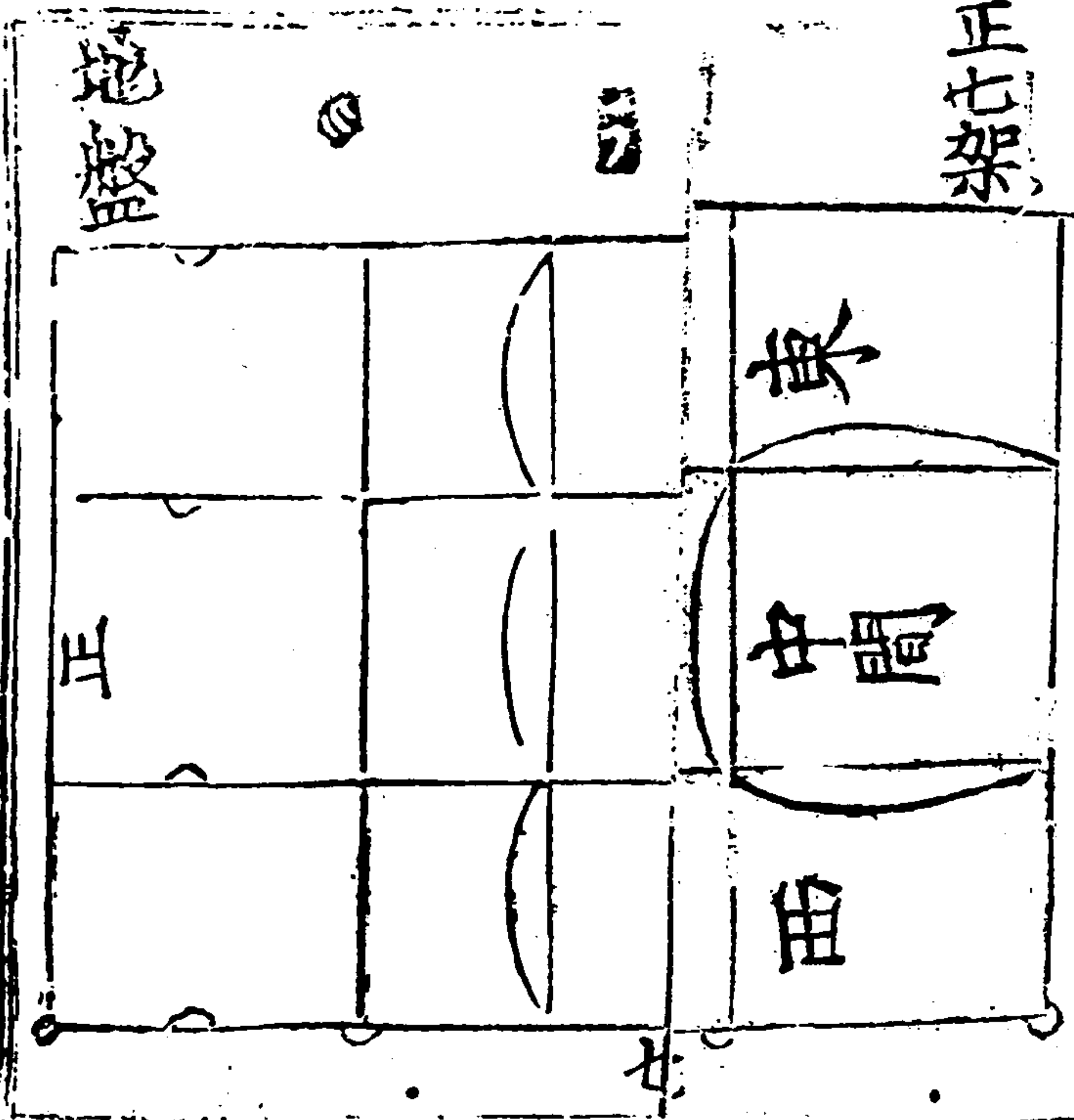


已祀鼓瑟鼓琴布福乾坤之大受因定  
 海之深仰馮聖道普降凡情酒當二酌  
 人神喜樂大布恩光享未祿爵三奠盃  
 觴求穢灾殃百祿是荷万寿无疆自此  
 門庭常賄泰從茲男女永安康仰冀聖  
 賢流恩降福上來三奠已訖供養云週  
 於是日有事冒愆今為公路公縣公鄉  
 公里公社奉大道弟子公人今據術人  
 不定吉年月日吉方造作預備香財茶  
 菓清酒之儀拜獻三界方灵十方賢聖  
 將備財儀牲酒之札拜獻五方地主明  
 師宅王伏事福德聖神奉上曾般大匠  
 仙人翰子仙人前後行師父伏望各  
 全靈采納如祖管受不受伏望聖師傳  
 又云使看誠心時垂顧受然  
 願宅主人當創入宅之後家門浩  
 活計昌千斯倉而方斯箱一曰富而

二曰壽公私兩利火盜双消四時不遇  
 水雷連八節常蒙地天泰如或保產甲  
 者上草元異理益有慶類生  
 慧之男大伴起家之子云也  
 凶藏致後  
 夕日老干犯之方神喜人權大布休祥之  
 兆九在四時克臻天善次異匠人具工  
 造作拈刀弄斧自然自朗心開負重務  
 輕莫不脚輕手快仰賴神通特垂庇佑  
 不敢又留聖駕錢財紅火交還未時當  
 獻下車酒去後當酬上馬盃諸聖各歸  
 宮闕送神詔用則臣人出天開地闢  
 日吉時長此皇帝子孫起造高堂或在  
 廟宇或創葺則改云凶神退位惡煞潛  
 藏此間建立永吉昌伏願榮廷之後  
 左端室穴鳳徒梧集茂印兒孫增崇業  
 詩曰  
 一声搖響百透天門一乃聖千資左右分

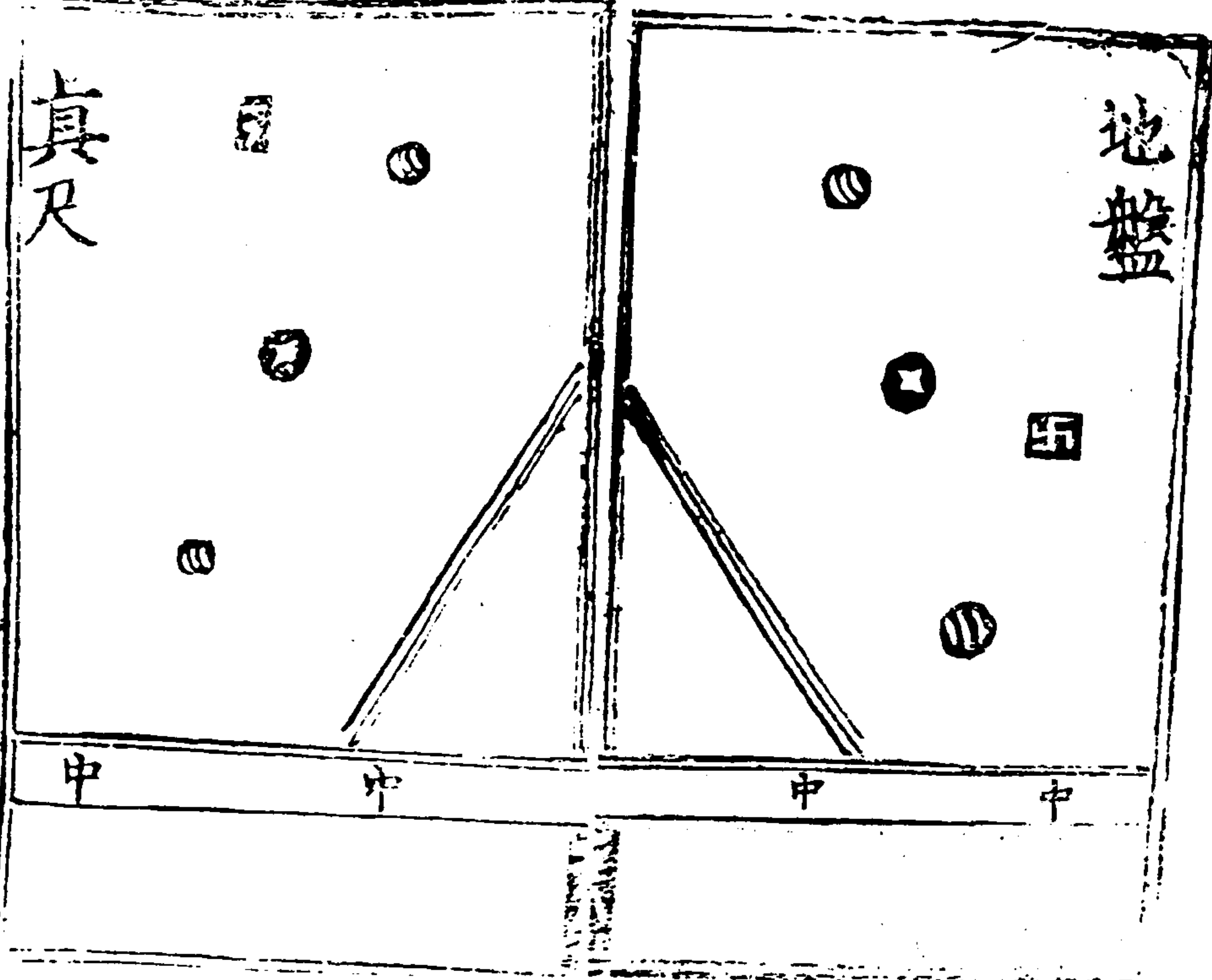
天宮打歸天上去  
 地宮潛歸地裏存  
 大夏千間生富貴  
 全家百行益兒孫  
 金樞敵死諸神護  
 惡煞凶神急速奔

正七架



地盤

真尺





定般置真尺

九創造至亭先須用坦平地其基歛後隨

大小隨狹安礫平正平者穩也次用一

件木斗長一丈四五尺有餘長短在人長短在

四五尺內實用壓曲尺端正兩邊安八

字射中心上繫線垂下吊一石 隨則為平上

詩曰

世間万物得其平 全仗權衡及準繩

創造先量基隨狹 均分內外兩相停

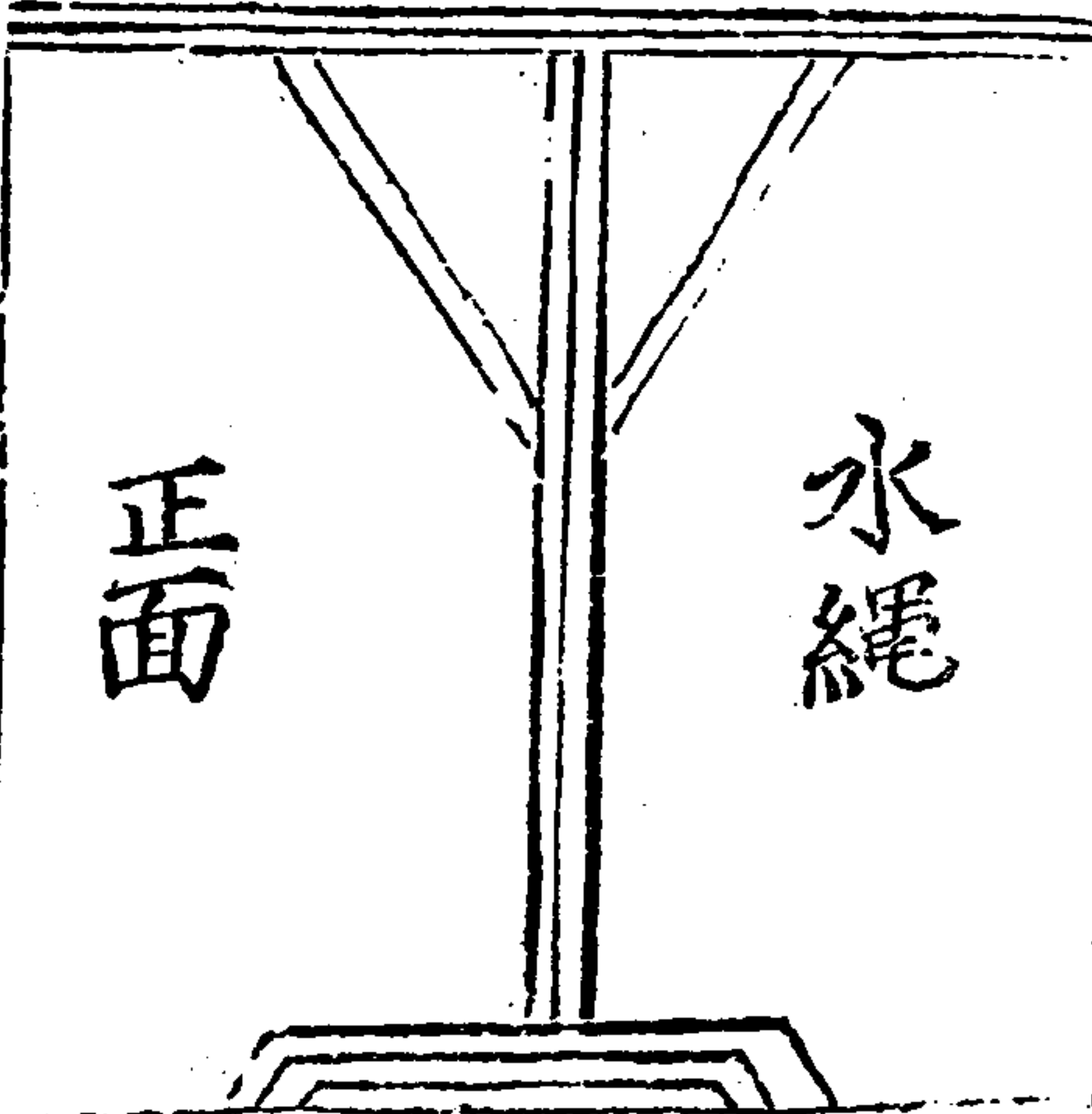
石礫切須安得正 地般先且鎮中心

定將真尺分平正 良匠當依此法真

新編會般營造正式卷之一

水鴨子

圖中展示了三個水鴨子圖案的符號，每個符號都包含一個「水」字。



斷水平法

莊子云夜靜水平俗云水從平則止造

此法中立一方表下作十字拱頭蹄脚

上橫過一方分作三分中開水池中立

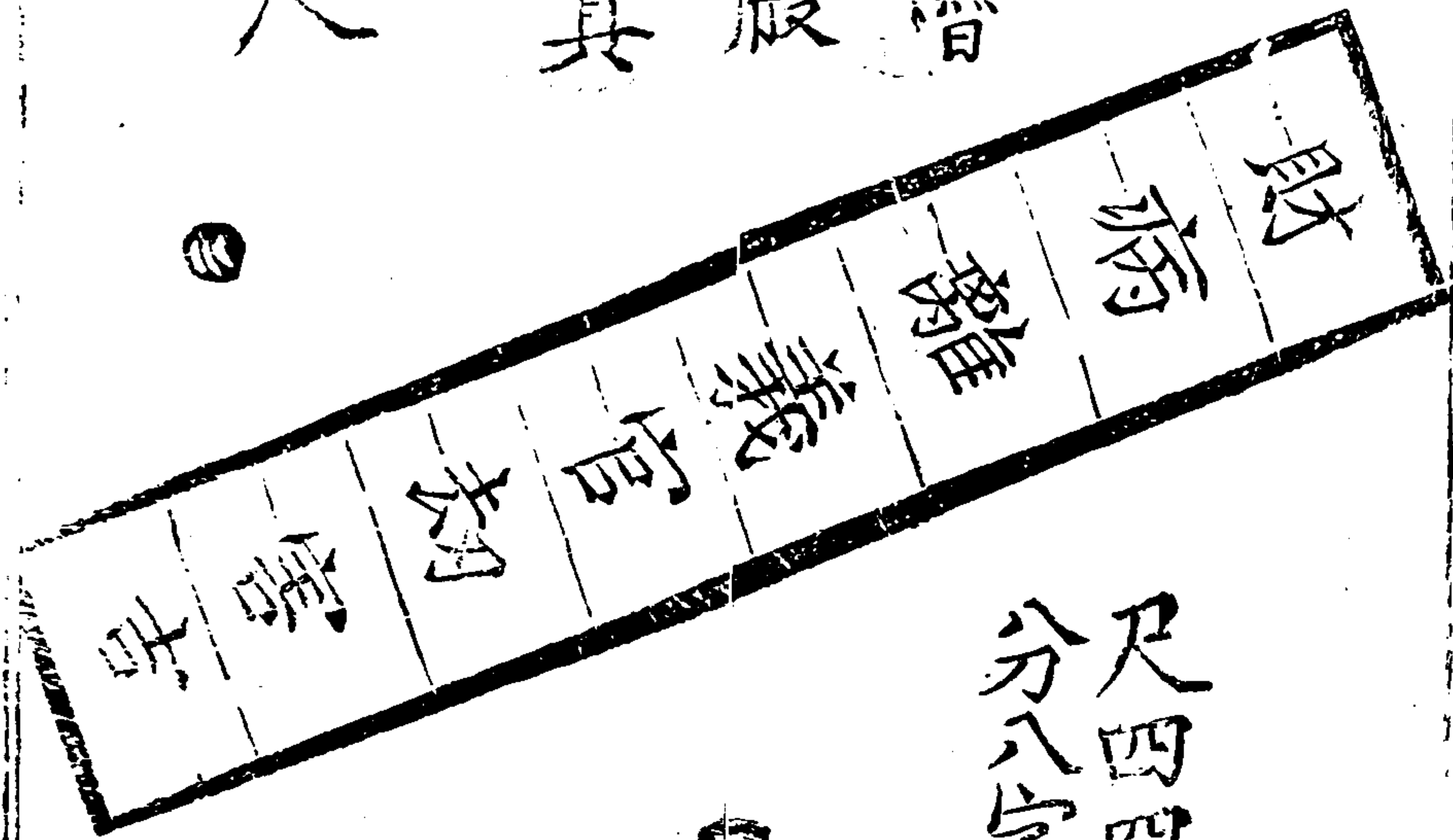
安二線垂下將一小石頭墜正中心水

池中立三個水鴨子實要匠得木頭端

止壓尺十字不可分毫走失若依此例

无不平正也

魯般真尺



尺四四分  
分八字

魯般真尺

魯般尺乃有曲尺一尺四寸四分其尺  
間有八寸一寸堆曲尺一寸八分內有  
**財****病****離****義****官****却****害****吉**也九人造門用依  
尺法也假如單扇門小者開二尺一寸  
壓一白般尺在**上**單扇門開二尺八  
寸在八白般尺合**吉**上雙扇門者用四  
尺三寸一分合三椽一白則為本門在  
**上**如才門者用四尺三寸八分合**吉**  
門者大雙扇門用度五尺六寸六分合  
尺三寸又在**上**今時匠人則開門**四**  
尺二寸乃為二黑般尺又在**上****五**  
尺六寸者則**上**二分加六分正在**中**  
中為佳也此百用依法百无一失則為良  
也

財詩曰

魯般尺詩八首



財字臨門子細詳外門招得外才  
若在中門常自有積財須用大明當  
中房若合安於上銀帛千箱与万箱  
木匠若能明此理家中福祿自榮昌

病字

病字臨門招疫疾外門神鬼入巾庭  
若在中門逢此字災須輕可免危声  
更被外門相照對一年兩度送尸靈

於中若要无凶禍厠上无疑是好親

高字

高字臨門事不祥子細排來在甚方  
若在外門并中戶子南父北自分張  
房門必主生高別夫婦恩情兩处忙  
朝日主家常作鬧洒惶無地禍誰當

義字

義字臨門孝順生一安中戶最為有

若在都門招三姑廊門淫婦變之羞  
於中合雖為吉也有與火害及人  
若是十分無火害只有厨門笑可親

官字

官字臨門自要詳莫教安在大門湯  
須房公事親州唐富貴中庭自昌  
若若房門生貴子其家必定出官郎  
富貴人家有相壓度人之屋實難量

劫字

劫字臨門不足誇家中日日事如麻  
更有害門相照着凶來由豐禍无左  
兒孫行劫身遭苦作事因須害却家  
四悲四凶星不吉偷人物件害其它

害

害字安門用細尋外人多被外人臨  
若在內門多與禍家寸必被賊來侵



吉字

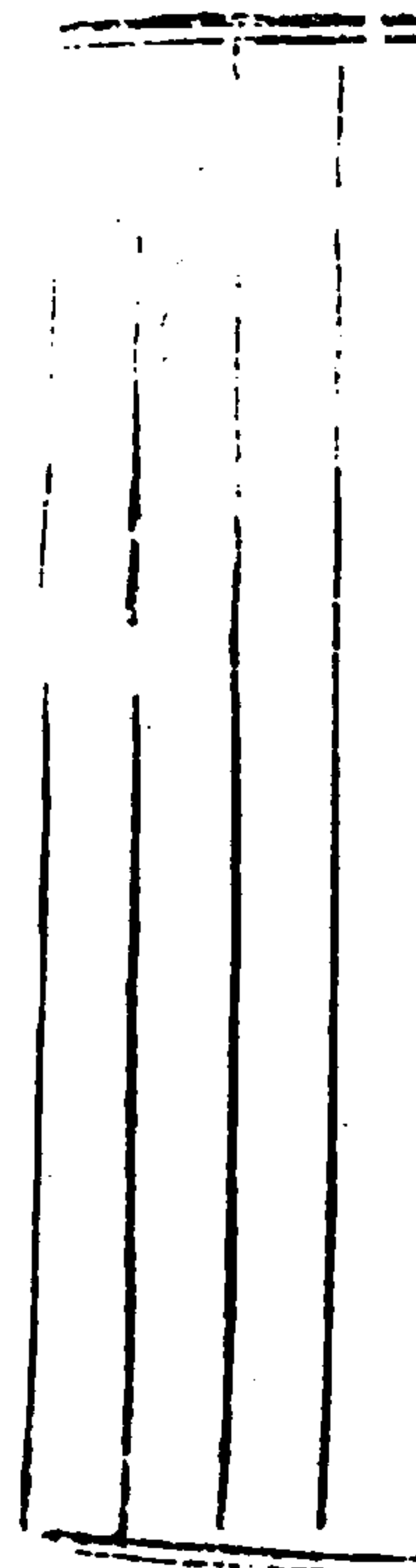
吉字臨門最是良 中門內外一齊強  
子孫夫婦皆榮貴 年、月、旺、天、桑  
如有才門相照者 家道興出最吉  
使有凶神在旁位 也无灾害亦風光

本門詩曰

本字開門大吉昌 尺頭尺尾正相當  
量來尺尾頭當吉 此到頭來才上量

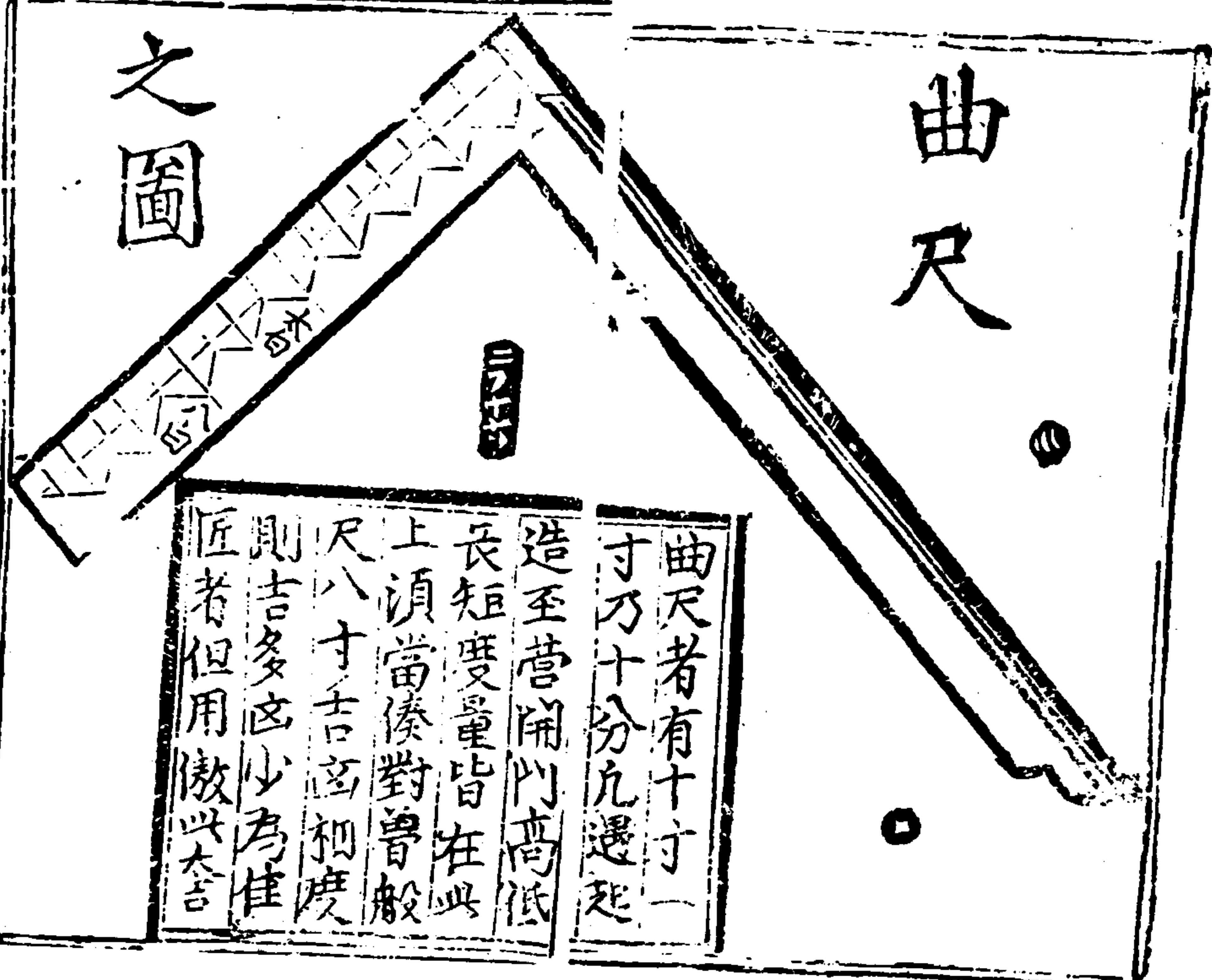
後祿乃為門上致 子孫必出好兒郎  
時師依此仙資造 千倉方廩有餘梁  
曲尺詩圖在後

一白難如六白良 若然八白亦為昌  
不將般尺來相奏 吉少凶侵必主央



曲尺

之圖



曲尺者有十寸一  
寸乃十分九遷起  
造至營開門高低  
長短度量皆在此  
上須當倭對魯般  
尺八寸吉凶初度  
則吉多凶少為佳  
匠者但用傲以吉



推起造向首人白吉星

魯般經云九人造宅開門一須用準可  
不准及起造宅院修緝車箭須用準合  
陰陽然後使尺寸量度用合財吉星及  
三白星方為吉其白外但則九紫為小  
吉人要合魯般尺與曲尺上下相全為  
好用尅定神人運宅及其年向首大利

凡伐木尅擇日辰與工

凡伐木日辰及起工日切不可犯穿山  
殺匠人入山伐木起工且用看好木頭  
根數具立平坦歿听伐不可惹草此用  
人力以所為也如或不植到場不可  
放黃殺方又不可祀皇帝八座九天大

座

推匠人起工格式

凡匠者與工須用按祖切田下格式將本

長先放在吉方无後將後步柱安放  
上起手動作今有晚率水匠則先將棟  
柱用工則不按魯般之法後步柱先起  
手者則先後方且有前就先就低而後高  
自下而上此為依祖也九造宅用深渡  
開校高低相等尺寸合格方可為之

推造宅舍吉凶論

造屋基淺在市井中人魁之或外開

內棟或內開外棟與得造屋基所作若  
內開外側名為辨穴至則衣食自豐  
也其外開內側則名為檻口屋不為奇  
也造屋切不可明三直後三直則為穿  
心榜不言如或新起屋榜不可與舊屋  
採齊過俗云新屋棟舊棟不以便相送  
須用放低於舊屋榜曰坎棟不可  
云穿心不行官合官允九後或造在  
日節有三直後開則元善應字不友



三架屋後車三架

造此小堂者功不可高大九步柱只可  
高一丈令一寸棟柱高一丈二尺一寸  
殿深五尺一寸間闊一丈一尺一寸  
間一丈令一寸此法則相稱也

詩曰

九人創造二架屋般及須尋吉上田  
闊秋高依依此法持未必出好地即

蓋起屋樣

亦在樣式用精布一幅蓋也盤闊狹深  
淺分下間架或三架五架七架九架十  
一架則在主人之意或柱也落地或偷  
柱及梁併門牌棋使過步梁眉梁眉務  
或使斗及梁者皆在地盤上定也

新編魯般營造正式卷之二

新編魯般營造正式卷之三

五架房子格

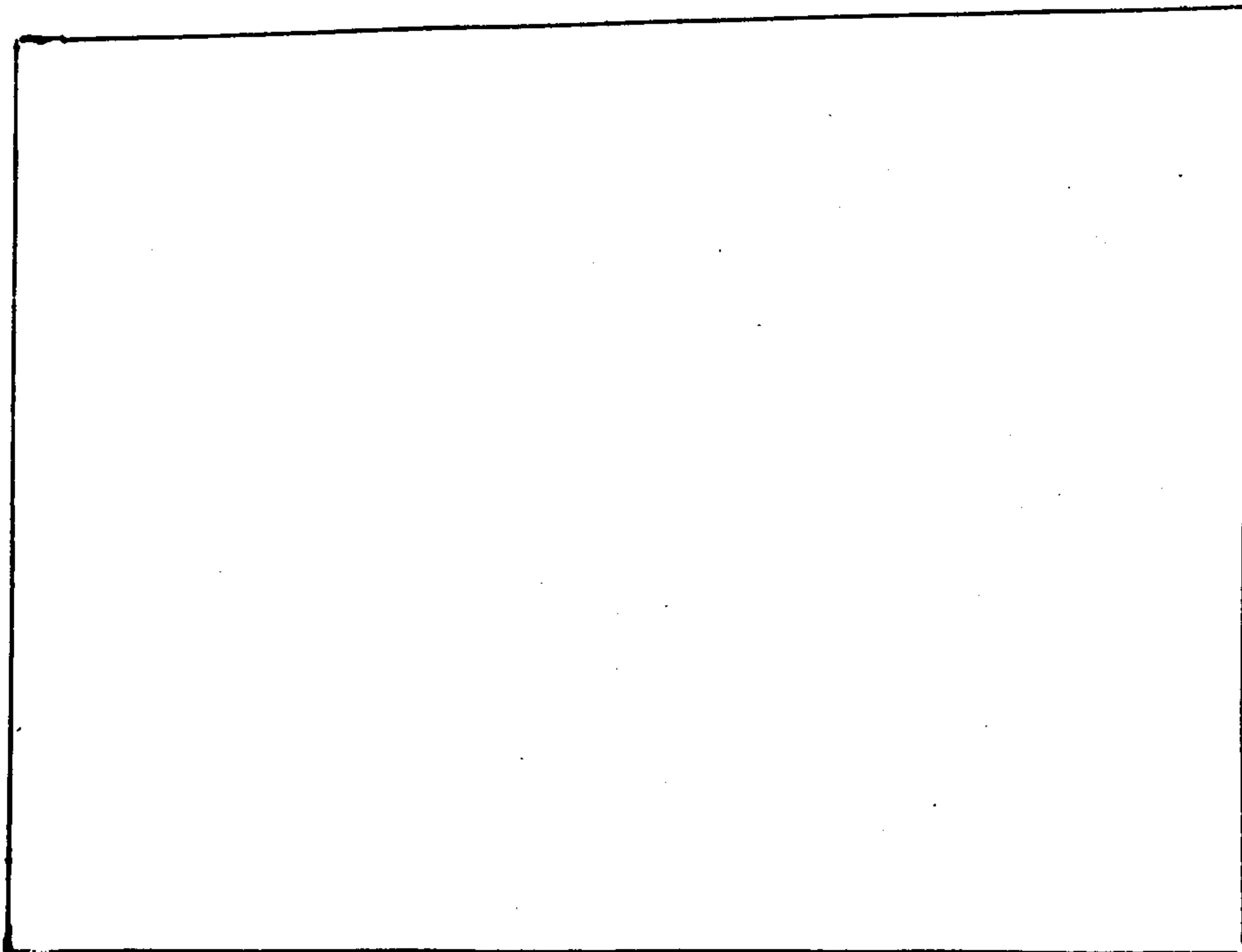
正五架二間拖後一柱步用一丈令八  
寸仲高一丈二尺八寸棟高一丈五尺  
一寸每段四尺六寸中間一丈三尺六  
寸吹闊一丈二尺一寸地基闊狹則在  
人加減此皆屋白即言也

詩曰

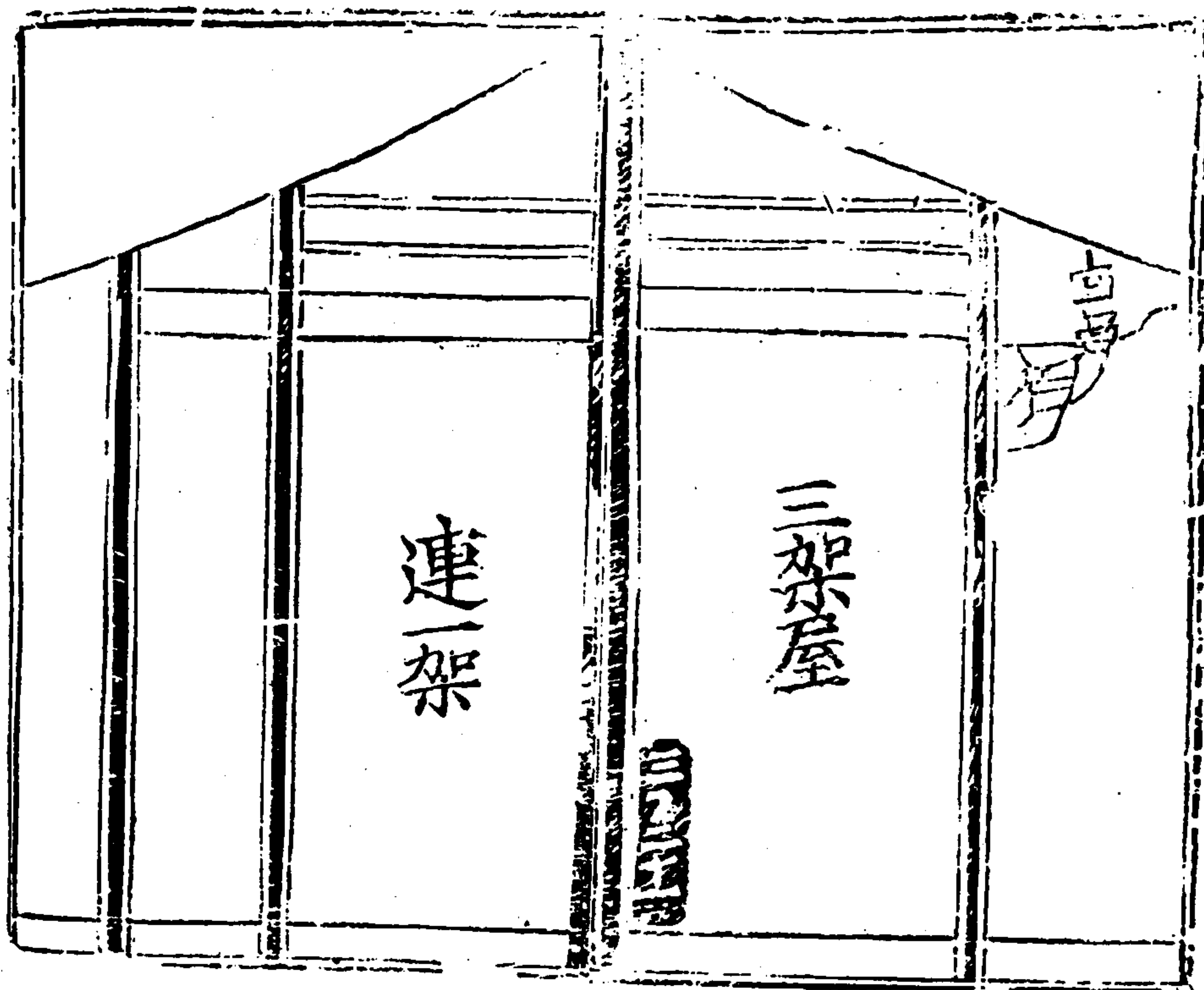
三間五架屋偏奇按白量打實利宜  
住坐安然多吉慶橫財入宅不拘時  
造至間數吉凶例

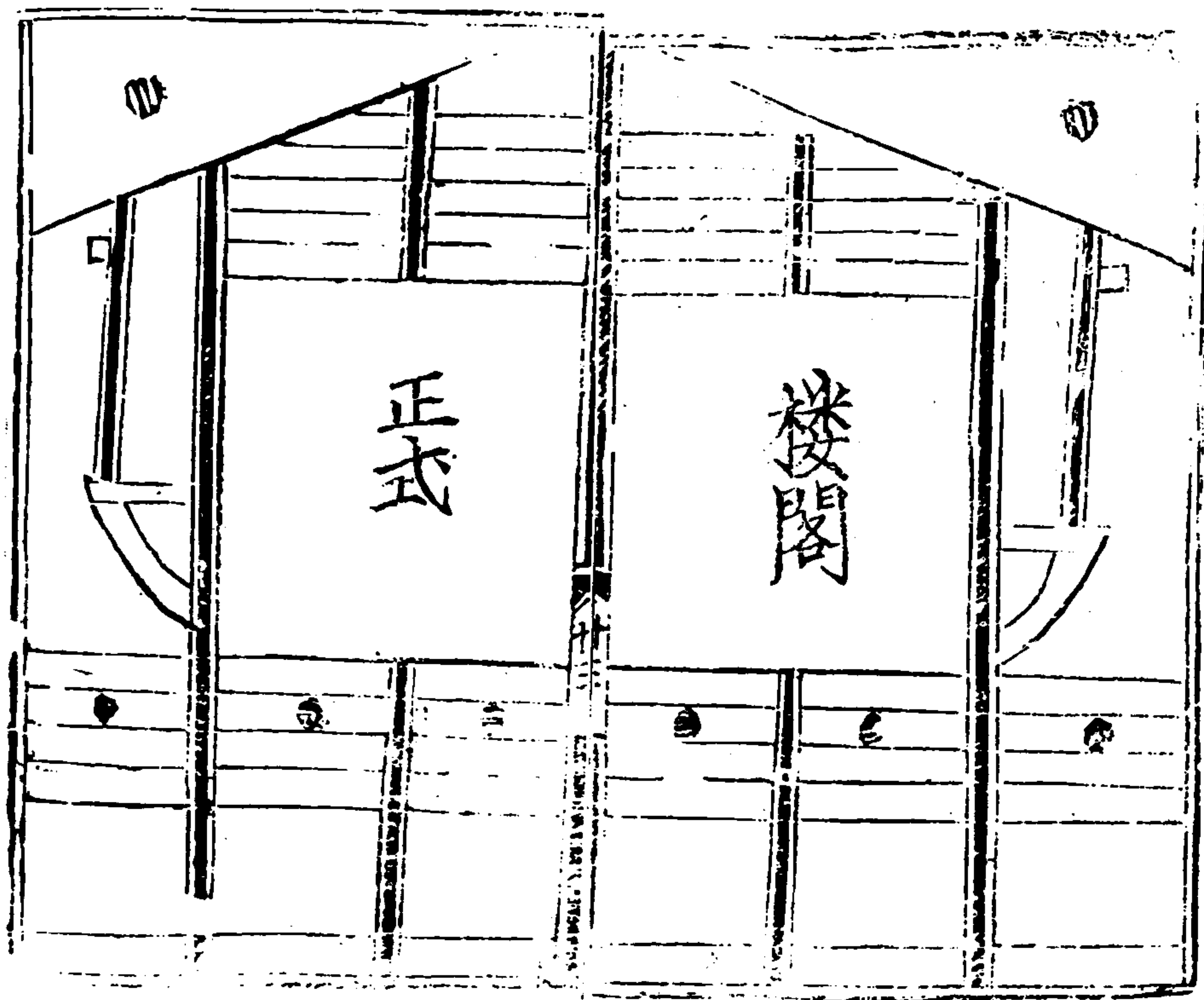
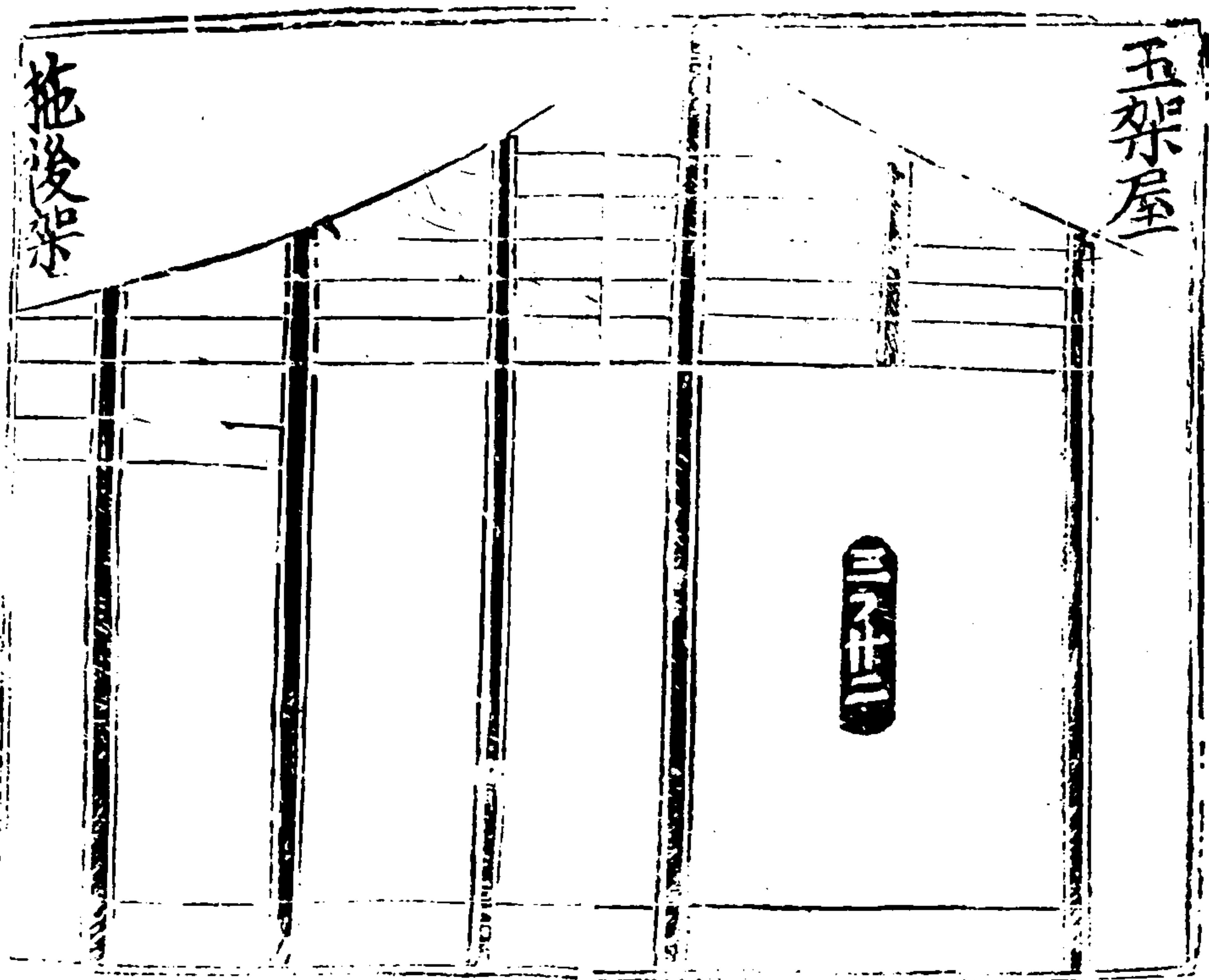
一間凶二間吉三間吉四間凶五間吉  
六間凶七間吉八間凶九間吉  
五間方三間堂創後三年必招殃○四  
間方五間堂起造後也不祥



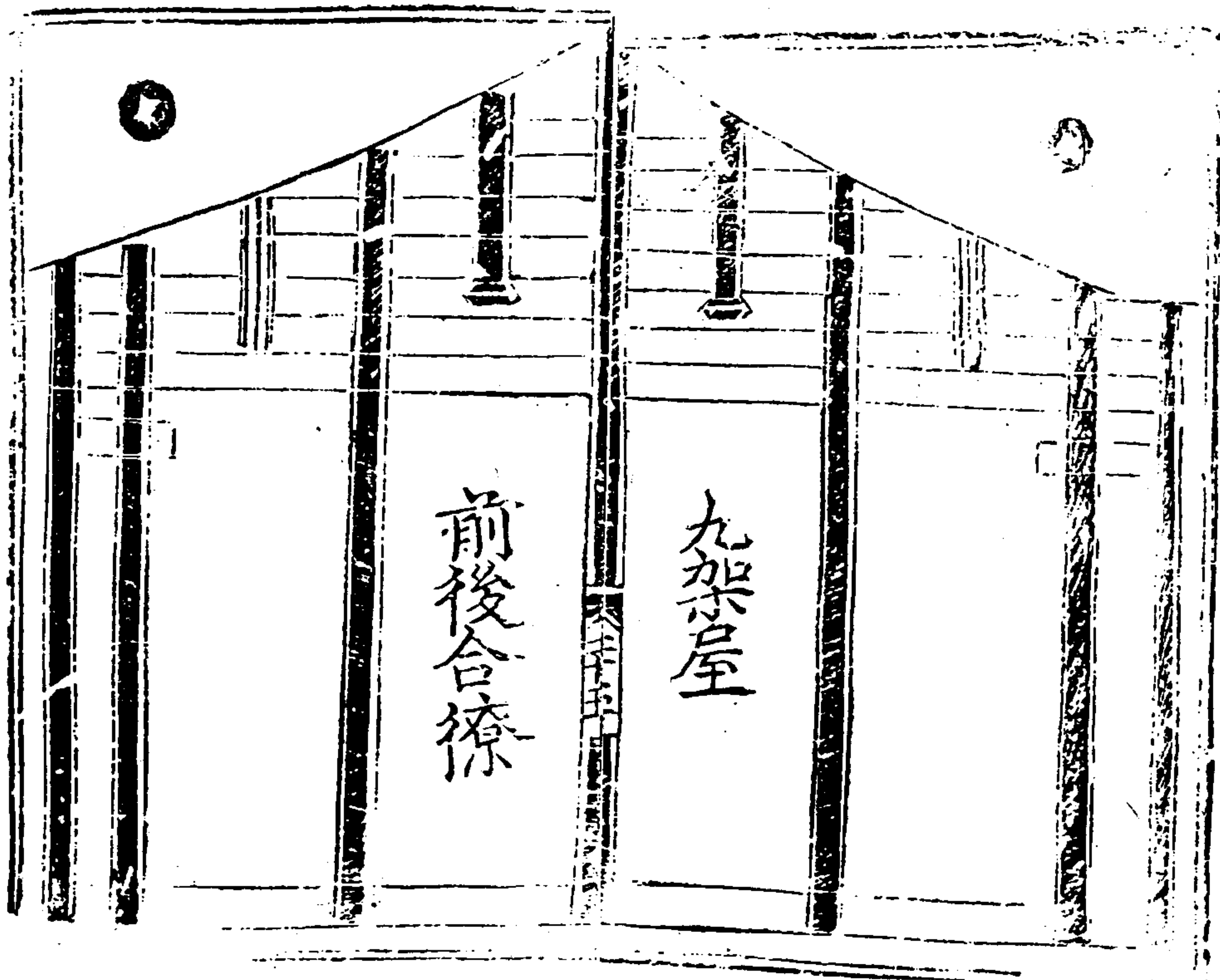
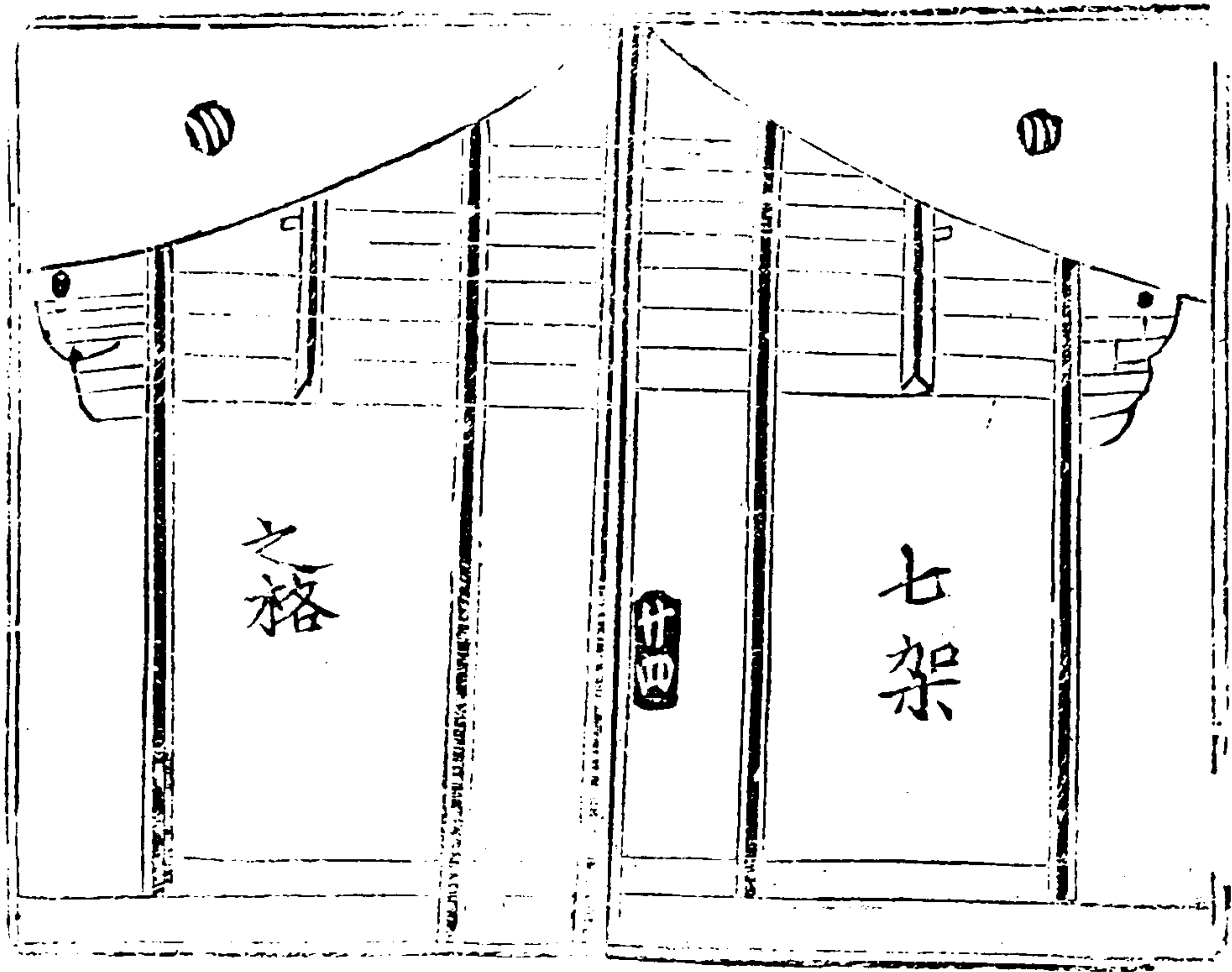


原缺









正七架三間格

七架堂屋大九架造合用前後柱高一

丈二尺六寸椽高一丈令六寸中間用

闊一丈四尺三寸次闊一丈三尺六寸

段一丈八寸地基闊側高低深淺隨人

意則為之

屋好華堂 並是工師巧主張

由繩尺得也須合用按陰陽

如五間堂屋格

凡造屋步柱用高一丈三尺六寸椽

柱或地其廣闊宜一丈四尺八寸段淺

者四尺三寸或十分椽高

陰陽兩字最宜先罪創界土好向前

九架五間堂天天万年千載福綿

謹按仙師真尺寸管教富貴足在田

時人若不依仙法致使人家兩不然

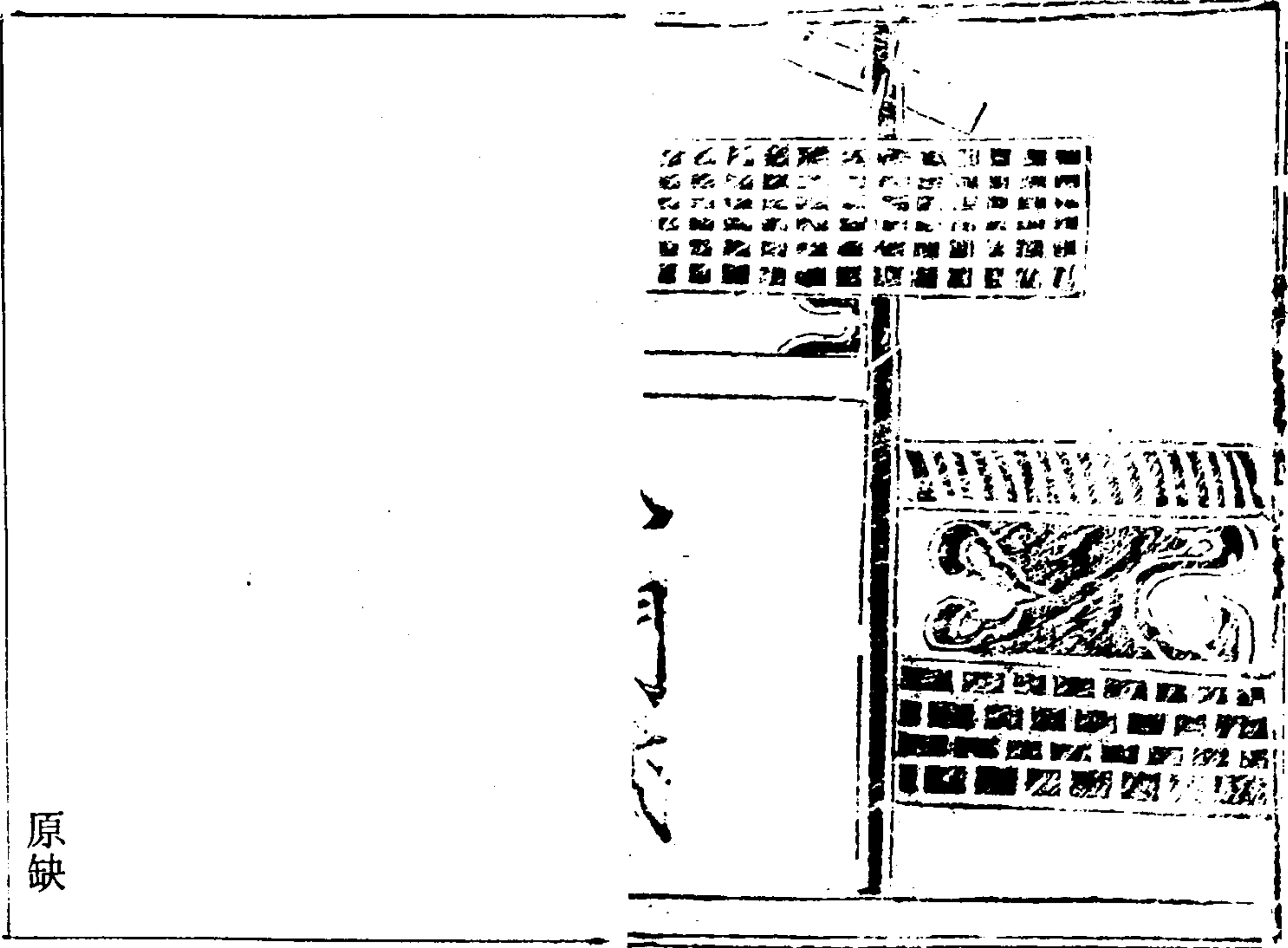
秋遷架

秋遷架今人偷棟柱  
為之吉人少知此造

其中創開甲坐起外  
則可依此格依好

之回





明計無否著

# 園冶

朱啟鈴著檢



園冶序

### 重刊園冶序

吾國建築 喜用均齊之格局 以表莊重 自屋宇之配置 以至刻鏤繪畫 莫不皆然 此在廟堂 固屬宜稱 若夫助心意之發舒 極觀覽之變化 人情所惑 往往軼出於整齊畫一之外 秦漢以來 人主多流連於離宮別苑 而視宮禁若樊籠 推求其故 宮禁為法度所局 必取均齊 不若離宮別苑 純任天然 可以盡錯綜之美 窮技巧之變 即士大夫居室 亦靡不然 故王侯第宅 罕有留遺甚久者 獨於園林之勝 歌詠圖繪 傳之不朽 一漚一垵 亦往往供人憑弔 由斯而譚 吾國中古以後 建築之美術 藉造園以發揮者 不可勝數 而格局之正變 即以配置均齊與否為衡 私家園林之結構 見於載籍最早者 西京雜記之袁廣漢 後漢書之梁冀為尤偉 頗足見兩漢人對於建築藝術之貢獻 自是厥後 稍復闕然 及至趙宋道君皇帝 留情藝術 主持風雅 更進一步 而以詩情畫意 寫入園林 流風扇被 波靡南渡 故江表諸州 至今猶多以名園著 蓋以人為之美人天然故能奇 以清幽之趣樂濃麗故能雅 北宋以後 藝術風尚 轉移若此 不獨於建築見之 而建築之所關者尤巨也

重刊園冶序

一 藝文學社



南省之名園勝景 康乾兩朝 移而之北 故北都諸苑  
乃至熱河之避暑山莊 悉有江南之餘韻 今暢春園  
明已圯 灤莊僻遠 靜明狹小 頤和娒俗 當日珍臺  
問館之盛 亦幾於梓澤之邱墟 然而過故都而攬勝  
終覺其苑囿之美 猶非其他都邑所可幾及 然則園林  
結構之術 在今日已不絕如縷 吾人寧能坐視其湮沒  
耶

計無否園冶一書 爲明末專論園林藝術之作 余求之  
屢年 未獲全豹 庚午得北平圖書館新購殘卷 合之  
吾家所蓄影寫本 補成三卷 校錄未竟 陶君蘭泉

重刊園冶序

二 政書類

篤嗜舊籍 遽付景印 惜其圖式 未合矩度 耿耿於  
心 閱君覆初 近從日本內閣文庫借校 重付剞劂  
並綴以識語 多所闡發 爲中國造園家張目 與渠往  
年探索黃平沙槩飾錄 辛苦爬剔 同一興味 其致力  
之勤 有足稱者 校印將竣 爰叙其原起  
中華民國二十年歲次辛未六月 紫江朱啓鈴識於北戴  
河蠡天小築

園冶識語

園冶三卷 計成著 成 吳江人 字無否 生於明萬  
曆壬午 崇禎間爲江西布政武進吳又予元 築園於晉  
陵 又爲汪中翰士衡 築園於鑿江 因著一書 成於  
崇禎甲戌 時年五十三 初名園牧 姑熟曹元甫見之  
改名園冶 有崇禎甲戌阮大鍼序 辛未自序 乙亥鄭  
元勳題詞 有清三百年來 除李笠翁閑情偶寄有一語  
道及 此外未見著錄 日本大村西崖東洋美術史 謂  
劉焯刻奪天工 卽指此書 日本有鈔本 卷首題奪天  
工三字 遂呼爲奪天工 園冶之名遂隱 北平圖書館

園冶識語

一 政書類

得一明刻本 而缺其第三卷 陶君湘乃據以影印 其  
第三卷則依殘闕之鈔本以附益之 嗣聞日本內閣文庫  
藏有刻本 乃以陶本寄往校合 今得蒞事 觀末頁之  
印記 一圓形楷書安慶阮衛藏板如有翻刻千里必治十  
四字 一方形篆書扈冶堂圖書記六字 知爲安慶阮氏  
所刻 阮序之末 有皖城劉焯刻五字 意劉爲圓海里  
人 依阮爲活 全書或劉手刻 或止刻圓海自書序文  
固未可知 然中土從此 得復此書舊觀  
無否自序 少以給名 最喜關同荆浩筆意 圓海序亦  
有所爲詩畫甚如其人之語 詠懷堂詩乙集有閱無否詩



之標題 可知無否 并非俗工 其撥山由繪事而來 蓋畫家以筆墨為邱壑 撥山以上石為皴擦 虛實雖殊 理致則一 彼雲林南垣笠翁雪濤諸氏 一拳一勺 化平面為立體 殆所謂知行合一者 無否由繪而園 水石之外 旁及土木 更能發揮理趣 著為草式 至於今日 畫本園林 皆不可見 而碩果僅存之園冶 猶得供吾人之三復 豈非幸事 吳中夙盛文史 其長於書畫藝術 名滿天下 傳食諸侯者 代有其人 如朱勗父子張漣子孫 且世守其業 而顧阿瑛沈萬三之流 餘韻流風 至今扇被 無否

園冶叢語

二

造園學社

生長其間 生平行誼 雖不能詳 就其自為序跋 與阮序鄭題觀之 蓋亦傳食朱門 自食其力 繪事之外 致力營建 片山斗室 斤斤自喜 欲為通藝之儒林 識字之匠氏 故能詩能畫 猶可不傳 獨於造園 其有心得 不甘湮沒 著成此書 後之覽者 亦可想見其為人 無否造園之見於自序阮序者 晉陵吳氏之外 有鑾江汪氏 考之阮氏詠懷堂詩乙集 有宴汪中翰士衡園亭 五律四首注一 及計無否理石兼閱其詩五古一首注二 於園中風物 略得梗概 阮序有鑾江地近 偶問一艇於

寤園柳淀間寓信宿云云 集中有鑾江舟中及從采石泛舟真州遂集寤園二詩 明史稱大鍼名挂逆案 終莊烈帝世 廢斥十七年 流寇偪皖 避居南京云云 其為園冶作序 在崇禎七年甲戌 正是家居懷寧之日 鑾江在懷寧近傍 證以無否自序 謂鑾江西築 與所構並聘南北江之語亦合 曹元甫為阮同年 而交甚密 集中有詩七八首 曹為姑熟人 即太平府 與懷寧接壤 阮因元甫而識無否 故知無否蹤跡 亦多在安慶太平之間 又無否選石 注意於盤駁人工裝載之費 以就近取材為務 其列舉產石之區 多在蘇皖境內 亦足為無否行跡所在之證

園冶叢語

三

造園學社

注一 阮大鍼詠懷堂詩乙集宴汪中翰士衡園亭 大隱辭金馬 多君撰薛蘿 聖遊賓漠野 倒景燭滄波 虛澹煙雲靜 居閒涕笑和 鸞情復何極 高咏出屏阿 桃源竟何處 將以入青雲 衆雨傳花氣 輕霞射水文 巖深虹彩駐 淀靜芷香紛 詎遣漁舸至 靈奇使世聞 神工開絕島 哲匠理清音 一起青山窟 彌生隱者心 墨池延鶴浴 風篠洩猶吟 幽意憑誰取 看余鳴素琴 縮地美東南 壺天事盍簪 水燈行竊月 魚沫或蒸嵐 自冠通人旨 慵教尙



子諳 祇應佩芳艸 容與尙江潭

注二 又計無否理石兼閱其詩 無否東南秀 其人

即幽石 一起江山寤 獨馭煙霞格 縮地自瀛壺

移情就寒碧 精衛服塵呼 祖龍遜鞭策 有時理清

咏 秋蘭吐芳澤 靜意整心神 逸響越疇昔 露坐

蟲聲間 與君共閒夕 弄琴復銜觴 悠然林月白

三代苑囿 專爲帝王游獵之地 風物多取天然 而人

工之設施蓋鮮 降及秦漢 阿房未央 宮館複道 興

作日繁 詞賦所述 可見一斑 人力所施 窮極侈麗

雕飾既盛 野致遂稀 然構石爲山之技術 亦隨時

園治識語

四

造學社

代而嬖進 如梁孝王作曜華之宮 築兔園 有百靈山

山有膚寸石 落猿巖 栖龍岫 雁池 皆構石而成

此外則宮觀相連 奇果異樹 瑰禽怪獸畢備 王日

與宮人賓客 弋釣其中 至魏文帝築芳林園 捕禽獸

以充其中 北周改名華林 仍有馬射 猶不失游獵之

本旨 故園中設備 與士大夫所構不同 庾信一賦

與長楊羽獵 異曲同工 當時園制 固不難於推定

孔子一資爲山 雖是罕譬 然人工築山 爲士大夫應

有之知識 亦足證明 漢袁廣漢北邙山下之園 有激

流水注於中 構石爲山 高十餘丈之造作 魏張倫造

景陽山 其中重巖複嶺 深谿洞壑 高林巨樹 懸葛

垂蘿 崎嶇石路 澗道盤紆 又茹皓採擷北邙及南山

佳石 徒竹汝穎 羅蒔其間 經構樓館 列於上下

樹草栽木 頗有野致 其以人巧代天工 而注重石構

及引泉蒔花 實足開後世造園之先路 晉人如石崇

之河陽別業 卽金谷澗別廬 柏木幾於萬株 江水周

於舍下 有觀閣池沼 多養魚鳥 遺蹟至唐 猶形歌

詠 六朝人如庾信之小園 山爲薺覆 地有堂坳 欵

側八九丈 縱橫數十步 榆柳兩三行 梨桃百餘樹

雖屬文人筆端 而當日肥遯窮居之背景 及其作風

園治識語

五

造學社

躍躍紙上 唐人如宋之間藍田別墅 王維輞川別業

皆有竹洲花塢之勝 而白居易草堂記 記其在匡廬所

作草堂 略云 三間兩柱 二室四廂 廣袤豐殺 一

稱心力 木斲而已不加丹 墻圻而已不加白 碱階

用石 器窗用紙 竹簾紵幃 率稱是焉 前有平地

輪廣十丈 中有平臺 半平地 臺南有方池 倍平

臺 環池多山竹野卉 池中生白蓮白魚 又南抵石澗

夾澗有古松老杉 松下多灌叢 下鋪白石爲出

入道 堂北步據層崖 積石嵌空 又有飛泉植茗

就以烹燂 堂東有瀑布 水懸三尺 堂西倚北



崖右趾 以剖竹架空 引崖上泉脈 分綫懸白檐注砌  
 予自幼迨若白屋若朱門 凡所止 雖一日二日  
 輒覆糞土爲臺 聚泉石爲山 環斗水爲池 其喜山水  
 癖癖如此 又有代林園贈荅及家園西園南園白題小園  
 池上篇諸詩 凡所以利用天然 施以人巧 歷歷如繪  
 唐代士大夫之習尙 及造園之風趣 可以想像而得  
 李德裕築平泉莊 卉木臺榭 若造仙府 虛樹前引  
 泉水縈澗 亦是山水樹石 合組而成 尤以借景因  
 材 爲唯一要義 世人但知宣和艮嶽 成於朱勗之花  
 石綱 儒者引爲詬病 不知唐懿宗於苑中取石造山  
 園治識語 六

并取終南草木植之 山禽野獸 縱其往來 復造屋室  
 如庶民 議者謂與艮嶽事絕相類 其實帝王厭倦宮禁  
 取則齊民 亦廊廟山林交戰之結果 魏文隋煬之顯  
 著 姑置勿論 而唐懿宗之事 亦已開風氣於數百年  
 前 故艮嶽雖爲集矢叢謗之的 而流風餘韻 猶隨趙  
 宋而南渡 如俞子清之用吳興山匠 杭城之陸疊山  
 卽朱勗子孫 猶世修其職 不墜家風 皆未受艮嶽何  
 等影響 可知造園之需要 并不以人而廢業  
 計氏此書 旣以園冶命名 蓋已自別於住宅營建以外  
 故於間架制度 亦不拘定 務取隨宜 不泥常套

園冶 識語

但屋宇裝折等篇 於南方中人之家 營屋常識 亦無  
 不賅備 蓋第宅或未能免俗 園林則務求精雅 至於  
 結構布置 式樣雖殊 原理則一 而鋪地掇山 則屬  
 專門技術 非普通匠家所可措手 故風雅好事者 有  
 志造園 若使熟讀魯班經匠家鏡 而胸無點墨之徒  
 鹵莽從事 又幾何而不刀山劍樹 爐燭花瓶邪  
 明季山人 如李卓吾陳眉公高深甫屠緯真輩 裝點山  
 林 附庸風雅 其於疏泉立石 必有佳構 然文筆庸  
 闕 語焉不詳 況剿襲成風 轉相標榜 故於文獻  
 殆無足觀 計氏日擊此弊 一掃而空之 出其心得  
 園治識語 七

以事實上之理論 作有系統之圖釋 雖喜以駢儷行文  
 未免爲時代性所拘束 然以圖樣作全書之骨 且有  
 條不紊 極不易得 故詫爲國能 詡爲開關 誠非虛  
 譽

掇山一篇 爲此書結晶 內中如園山廳山樓山閣山書  
 房山內室山諸條 確爲南中小品 不但爲北地所稀  
 卽揚州亦不多見 固爲主者器局所限 亦當時地方背  
 景 及社會財力之象徵 故此書尤於民間營造爲近  
 簡則易從 初不必有大規模之計畫 方能實施其工作  
 也 吳晉讀掇如壘 與南宋之陸疊山 仍屬同類



選石一篇 臚列產地 專為掇山取材 白謂曾見杜綰  
 石譜 今取杜譜校之 如太湖石崑山石靈壁石峴山石  
 湖口石英石各條 皆就原文 刪節移錄 但杜譜所收  
 百十六種 計氏但收蘇皖贛三省所產 蓋專就用過而  
 言 卽此可以推知無否踪跡所屆 至其體例謹嚴 不  
 濫徵引 尤可貴尙 又萬曆癸丑 有林有麟素園石譜  
 所收百餘種 雖多几案陳列文房清玩之品 不盡適  
 掇山之用 成書在園冶二十一年前 計氏未加徵引  
 更見謹嚴 脫盡明季山人著述 展轉勦襲之窠臼 林  
 譜繪畫 曲盡層巒疊嶂之勢 足為掇山之粉本 內列  
 園冶論語 八

宣和六十五石 尤與史蹟有關 足為園冶之羽翼 據  
 四庫提要 謂宣和石譜 附刻於杜綰石譜 皆記良嶽  
 諸石有名無說 不知誰作 今惟錄縮書 附譜削而不  
 載云云 然則林譜所繪 正足以補此刻之不足 掇山  
 之於良嶽 有矩步規隨之要 吾人於讀園冶之暇 尤  
 應肄習及之也

園冶為式二百三十有二 而無一式及於掇山 李明仲  
 營造法式 但於泥土作料例 著錄壘石山及泥假山壁  
 隱假山盆山之法 亦無圖式 其流盃渠圖樣 則係石  
 作 固與掇山有間 蓋營造之事 法式並重 掇山有

法無式 初非蓋闕 掇山理石 因地制宜 固不可執  
 定鏡以求西子也 計氏不必泥於李書之義例 而識解  
 則無二致

掇山篇中 有極應注意者 卽等分平衡法 世說新語  
 稱凌雲臺 樓觀精巧 先稱平衆木輕重 然後造構  
 乃無錙銖相負 向來匠氏 以為美談 此重學自然之  
 理 掇山何獨不然 計氏悟徹 誠為獨到 故於理懸  
 巖理洞等節 再三致意 而開卷卽斤斤於楹木 此種  
 識解 已與世界學者 沆瀣一氣

峭壁山 謂以粉壁為紙 以石為繪 收之回窻 宛然  
 園冶論語 九

鏡遊云云 此卽楊惠之塑壁之法 笠翁一家言 於此  
 法之發揮 更有進步

門窻墻垣鋪地諸篇 力矯流俗 於匠人所謂巧製 所  
 謂常套 去之惟恐不速 可以想見爾時不學無術 俗  
 惡施工 令人齒冷之狀況 尤於廢瓦破磚 務歸利用  
 固是省費 亦能矻俗 其運用意匠 憂々獨造 具  
 見良工心苦

裝折亦係吳語 蘇州人至今用之 卽指可以裝配折疊  
 而互相移動之門窻等類而言 折亦書作摺 卽工部工  
 程做法所謂內簷裝修 其固定附麗於屋材者 不在此

例 園冶所列 以屏門仰塵屎榻風窻及欄杆爲科目 而以門窻之全部 別列一篇 專指不能移動 而爲前篇之反證 此爲裝折二字之定義 及其界說 篇中所列各式 於變化根原 繁簡次第 信手拈來 悉合幾何原理 其中柳條之若干式 卽榰子式 爲宋元以來民家之定法 日本全國 至今不能出其範圍 欄杆百樣 層出不窮 學者舉一反三 必有左右逢源之樂 蓋種種變化 不踰規矩 於回文卍字 一概屏去 並不取篆字製欄杆 力矯國人好以文字作花樣之通病 計氏自信理畫之勻 聯絡之美 可謂深得幾何學三昧

園冶識語

十 營造學社

爾時利瑪竇湯若望之徒 以西來藝學 力謀東漸 上海徐光啓 身立崇禎之朝 以譯幾何原本著稱 計氏同時同地 心通其意 發摭於文樣 影響於營建 或亦有所受之也 園冶專重式樣 作者隱然以法式自居 但吾人在三百年後之今日 欲於裝折鋪地諸科 求索實物之印證 殊非易易 惟明人傳奇繡像 如西廂記荆釵記等 不下百種 而金瓶梅尤爲巨製 其中所繪園林背景 總欄裝折及陳設 制作精雅 具有典型 明本之外 清代又有著色之圖 如同治間恭邸門客鍾丹巖所繪者

園冶 識語

雖係晚出 或不免變本加厲 而粉本傳流 必有所自 出 試取園冶圖樣 一爲印證 來歷分明 若合符節 (內中間有卍字式 卽計氏所不取者) 蓋此類繡像 大都出自蘇州界畫專家之手 雖不必全取徑於園冶 而千變萬化 總不能脫其範圍 至清代紅樓夢大觀園圖 則由金瓶梅圖推演而出 與全書來源 如出一轍 特以當時誤指紅樓夢背景 係在北京 故圖中頗有北派色彩 又乾隆南巡 取來圖樣 如師子林安瀾閣等 在北方仿造者 有時亦失南方作意 然大致規模 釐然可考 執園冶以判斷之 固是一絕好參考品也

園冶識語

十一 營造學社

合肥闕鐸 第三卷各式 方門合角至執圭六式 原本均作雙鉤 葫蘆以下十四式 均作細線 菱花以下二十六式 均作雙鉤 又本書重印時之轉校 得日本工學博士村田治郎君之力爲多 尤於圖式之審定 殆已毫髮無遺憾 茲附識於此



治叙



余少負向禽志苦為小艸所  
紕幸見放謂以志可遂適四  
方多故而心能遠西望人寐

園治序

乙

續修四庫全書

水臣送事道遠遊將雞樹隊  
柵歌賦而聚國族焉已手盞  
江地近偶向一艇于寤園柳陰  
間寓居宿夷然系之系心取

至丘登置法從離上落許北塔

南候可無易也將唾彼雲裳  
烟駕出汗漫耳茲出有園

有治之之去松樓計無吝而題

園治序

二

續修四庫全書

之治也吾爰始醜曹元甫也去否

人最質直朕絕雲奇儂氣容

習對之而盡所為詩畫甚如

人宜乎元甫暖嗜之乎因寫遂

蒿既既資營奉与读書鼓琴  
其中勝日鳩杖板輿仙于止  
予則多乞衣歌紫兰曲進兜  
能為寿折然將終于子甚哉

園治序

三 藝文社

討子之能樂吾志也引偏臣

酌計子于歌餘之生庭峯情

然时臣賢元甫之坐無也于

言

園治序

崇禎甲戌法和

屆期園列數

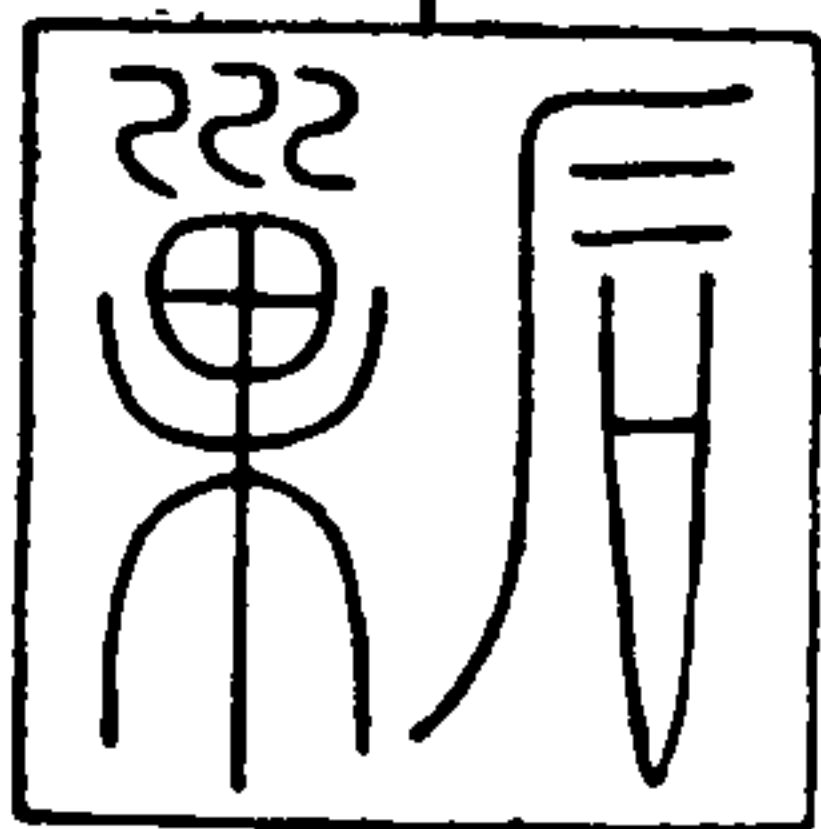
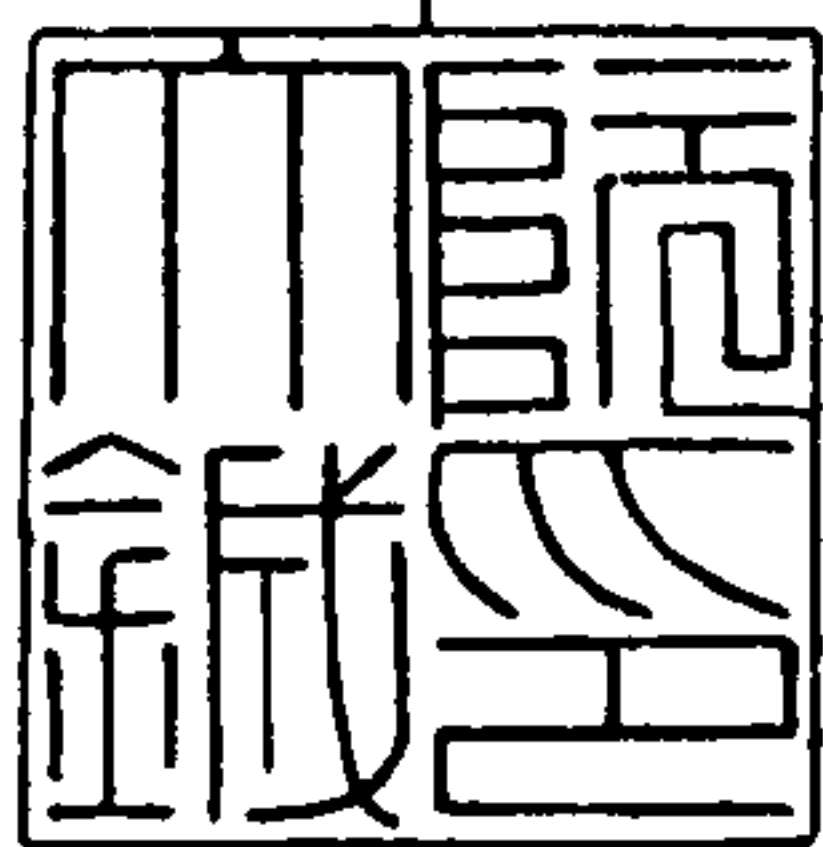
崇好鳥如支

送接筆空下

園治序

四 藝文社

石渠阮大城



阮城劉炳利

一一三



自序

不佞少以繪名 性好搜奇 最喜關全荆浩筆意 每宗之 遊燕及楚 中歲歸吳 擇居潤州 環潤皆佳山水 潤之好事者 取石巧者置竹木間為假山 予偶觀之 為發一笑 或問曰 何笑 予曰 世所聞有真斯有假 胡不假真山形 而假迎勾芒者之拳磊乎 或曰 君能之乎 遂偶為成壁 視觀者俱稱儼然佳山也 遂播聞于遠近 適晉陵方伯吳又予公 聞而招之 公得基于城東 乃元朝温相故園 僅十五畝 公示予曰 斯十畝為宅 餘五畝 可效司馬温公獨樂製 予觀其

園治自序

一

營造學社

基形最高 而窮其源最深 喬木參天 虬枝拂地 予曰 此製不第宜撥石而高 且宜搜土而下 合喬木參差山腰蟠根嵌石 宛若畫意 依水而上構亭臺 錯落池面 篆壑飛廊 想出意外 落成 公喜曰 從進而出計步僅四里 自得謂江南之勝 惟吾獨收矣 別有小築 片山斗室 予胸中所蘊奇 亦覺發抒略盡 益復自喜 時汪士衡中翰 延予變江西築 似為合志 與又予公所構 並聘南北江焉 暇草式所製 名園牧爾 姑孰曹元甫先生遊于茲 主人偕予盤桓信宿 先生稱讚不已 以為荆關之繪也 何能成于筆底 予遂

出其式視先生 先生曰 斯千古未聞見者 何以云牧 斯乃君之開闢 改之曰治可矣 崇禎辛未之秋杪 否道人暇于扈治堂中題

園治自序

二

營造學社

題詞

古人百藝 皆傳之於書 獨無傳造園者何 曰園有異  
 宜無成法 不可得而傳也 異宜奈何 簡文之貴也則  
 華林 季倫之富也則金谷 仲子之貧也則止於陵片畦  
 此人之有異宜 貴賤貧富 勿容倒置者也 若本無  
 崇山茂林之幽 而徒假其曲水 絕少鹿柴文杏之勝  
 而冒托於輞川 不如媢母傅粉塗朱 祇益之陋乎 此  
 又地有異宜 所當審者 是惟主人胸有丘壑 則工麗  
 可簡率亦可 否則強為造作 僅一委之工師陶氏 水  
 不得濛帶之情 山不領迴接之勢 草與木不適掩映之  
 容 安能日涉成趣哉 所苦者 主人有丘壑矣 而意  
 不能喻之工 工人能守不能創 拘牽繩墨 以屈主人  
 不得不盡貶其丘壑以狗 豈不大可惜乎 此計無否  
 之變化從心不從法 為不可及 而更能指揮運斤 使  
 頑者巧滯者通 尤足快也 予與無否交最久 常以剩  
 水殘山 不足窮其底蘊 妄欲羅十岳為一區 驅五丁  
 為衆役 悉致琪華瑤草 古木仙禽 供其點綴 使大  
 地煥然改觀 是亦快事 恨無此大主人耳 然則無否  
 能大而不能小乎 是又不然 所謂地與人俱有異宜  
 善於用因 莫無否若也 即予卜築城南 蘆汀柳岸之

園冶題詞

一 齊造學社

園冶 自序 題詞

問 僅廣十笏 經無否略為區畫 別現靈幽 予自負  
 少解結構 質之無否 愧如拙鳩 宇內不少名流韵士  
 小築臥游 何可不問途無否 但恐未能分身四應  
 庶幾以園冶一編代之 然予終恨無否之智巧不可傳  
 而所傳者祇其成法 猶之乎未傳也 但變而通 通已  
 有其本 則無傳終不如有所傳之足述 今日之國能 即  
 他日之規矩 安知不與考工記 並為膾炙乎  
 崇禎乙亥午月朔 友弟鄭元勳書於影園

園冶題詞

二 齊造學社



園冶卷一目錄

興造論

園說

一相地

山林地

村庄地

傍宅地

二立基

廳堂基

門樓基

亭榭基

假山基

三屋宇

門樓

齋

房

樓

閣

榭

卷

城市地

郊野地

江湖地

樓閣基

書房基

廊房基

堂

室

館

臺

亭

軒

广

園冶目錄

一

營造學社

廊

七架梁

草架

磨角

五架過梁式

七架列式

九架梁五柱式

九架梁前後卷式

地圖式

十字亭地圖式

四裝折

屏門

屎榻

長榻式

榻檯式計四十二樣

風窗式計九樣

園冶卷二目錄

欄杆

欄杆式

筆管式

五架梁

九架梁

重椽

地圖

草架式

七架醬架式

九架梁六柱式

小五架梁式

梅花亭地圖式

仰塵

風窗

短榻式

束腰式計八樣

園冶目錄

二

營造學社





園山	廳山
樓山	閣山
書房山	池山
內室山	峭壁山
山石池	金魚網
峯	樹
巖	洞
澗	曲水
瀑布	
九選石	
太湖石	崑山石
宜興石	龍潭石
青龍山石	靈壁石
峴山石	宣石
湖口石	英石
散兵石	黃石
舊石	錦川石
花石網	六合石子
十借景	
園冶目錄終	

園冶目錄

五 營造學社

園冶卷一

興造論

松陵計 成無否甫著

世之興造 專主鳩匠 獨不聞三分匠七分主人之諺乎 非主人也 能主之人也 古公輸巧 陸雲精藝 其人豈執斧斤者哉 若匠惟雕鏤是巧 排架是精 一梁一柱 定不可移 俗以無殺之人呼之甚確也 故凡造作 必先相地立基 然後定其間進 量其廣狹 隨曲合方 是在主者 能妙於得體合宜 未可拘牽 假如基地偏缺 隣嵌何必欲求其齊 其屋架何必拘三五間 爲進多少 半間一广 自然雅稱 斯所謂主人之分也 第園築之主 猶須什九 而用匠什一何也 園林巧于因借 精在體宜 愈非匠作可爲 亦非主人所能自主者 須求得人 當要節用 因者隨基勢高下 體形之端正 礙木刪極 泉流石注 互相借資 宜亭斯亭 宜榭斯榭 不妨偏逕 頓置婉轉 斯謂精而合宜者也 借者園雖別內外 得景則無拘遠近 晴樹聳秀 紺宇凌空 極目所至 俗則屏之 嘉則收之 不分町疇 盡爲煙景 斯所謂巧而得體者也 體宜因借 匪得其人 兼之惜費 則前工并棄 卽有後起之輪

園冶卷一

一 營造學社

雲 何傳于世 予亦恐浸失其源 聊繪式于後 爲好事者公焉

園說

凡結林園 無分村郭 地偏爲勝 開林擇剪蓬蒿 景到隨機 在澗共修蘭芷 徑緣三益 業擬千秋 園墻隱約于蘿間 架屋蜿蜒于木末 山樓凭遠 縱目皆然 竹塢尋幽 醉心卽是 軒楹高爽 窗戶虛鄰 納千頃之汪洋 收四時之爛熳 梧陰匝地 槐蔭當庭 柳沿堤 栽梅逸屋 結茅竹里 濬一派之長源 障錦山屏 列千尋之聳翠 雖由人作 宛自天開 刹宇隱環窗 彷彿片圖小李 巖巒堆劈石 參差半壁大癡 蕭寺可以卜鄰 梵音到耳 遠峯偏宜借景 秀色堪殮紫氣青霞 鶴聲送來枕上 白蘋紅蓼 鷗盟同結磯邊 看山上箇籃輿 問水拖條擺杖 斜飛堞雉 橫跨長虹 不羨摩詰朝川 何數季倫金谷 一灣僅於消夏 百畝豈爲蕪春 養鹿堪遊 種魚可捕 涼亭浮白 冰調竹樹風生 暖閣侵紅 雪煮爐鑪沸 渴吻消盡 煩頓開除 夜雨芭蕉 似襍鮫人之泣淚 曉風楊柳 若翻蠻女之纖腰 移竹當窗 分梨爲院 溶溶月色 瑟瑟風聲 靜擾一榻琴書 勅滿半輪秋水 清氣覺

園治卷一

二 營造學社

來几席 凡塵頓遠襟懷 窗牖無拘 隨宜合用 欄杆信畫 因境而成 製式新番 裁除舊套 大觀不足 小築允宜

一相地

園基不拘方向 地勢自有高低 涉門成趣 得景隨形 或傍山林 欲通河沼 探奇近郭 遠來往之通衢 選勝落村 藉參差之深樹 村庄眺野 城市便家 新築易乎開基 祇可栽楊移竹 舊園妙於翻造 自然古木繁花 如方如圓 似偏似曲 如長彎而環壁 似偏潤以鋪雲 高方欲就亭臺 低凹可開池沼 卜築貴從水面 立基先究源頭 疏源之去由 察水之來歷 臨溪越地 虛閣堪支 夾巷借天 浮廊可度 倘嵌他人之勝 有一線相通 非爲間絕 借景偏宜 若對隣氏之花 纔幾分消息 可以招呼 收春無盡 駕橋通隔水 別館堪圖 聚石壘圍墻 居山可儼 多年樹木 礙築簷垣 讓一步可以立根 斫數極不妨封頂 斯謂雕棟飛楹構易 蔭槐挺玉成難 相地合宜 構園得體 山林地 園地惟山林最勝 有高有凹 有曲有深 有峻而懸 有平而坦 自成天然之趣 不煩人事之工 入與疏源

園治卷一

三

營造學社



就低鑿水 搜土開其穴麓 培山接以房廊 襍樹參  
 天 樓閣礙雲霞而出沒 繁花覆地 亭臺突池沼而參  
 差 絕澗安其梁 飛巖假其棧 閒閒即景 寂寂探春  
 好鳥要朋 羣屢借侶 檻返幾番花信 門灣一帶溪  
 流 竹里通幽 松寮隱僻 送濤聲而鬱鬱 起鶴舞而  
 翩翩 塔前自掃雲 嶺上誰鋤月 千楹環翠 萬壑流  
 青 欲藉陶與 何緣謝屐

城市地

市井不可闕也 如園之 必向幽偏可築 隣雖近俗

門掩無譁 開徑逶迤 竹木遙飛疊雉 臨濠蜿蜒 柴

園治卷一

四 齊造學社

荆橫引長虹 院廣堪梧 堤灣宜柳 別難成墅 茲易  
 爲林 架屋隨基 溶水堅之石麓 安亭得景 蒔花笑  
 以春風 虛閣蔭桐 清池涵月 洗出千家煙雨 移將  
 四壁圖書 素入鏡中飛練 青來郭外環屏 芍藥宜欄  
 薔薇未架 不妨凭石 最厭編屏 東久重修 安垂  
 不朽 片山多致 寸石生情 窗虛焦影玲瓏 巖曲松  
 根盤礴 足徵市隱 猶勝巢居 能爲開處尋幽 胡舍  
 近方圖遠 得閒即詣 隨興攜遊

村庄地

古云樂田園者 居於畝畝之中 今耽丘壑者 選村庄

之勝 團團籬落 處處桑麻 鑿水爲濠 挑堤種柳  
 門樓知稼 廊廡連雲 約十畝之基 須開池者三 曲  
 折有情 疏源正可 餘七分之地 爲壘土者四 高卑  
 無論 栽竹相宜 堂虛綠野猶開 花隱重門若揜 撥  
 石莫知山假 到橋若謂津通 桃李成蹊 樓臺入畫  
 圍墻編棘 資留山犬迎人 曲徑遠籬 苔破家童掃葉  
 秋老蜂房未割 西成鶴廩先支 安閒莫管稻糧謀  
 沽酒不辭風雪路 歸林得意 老圃有餘

郊野地

郊野擇地 依乎平岡曲塢 疊隴喬林 水濬通源 橋

園治卷一

五 齊造學社

橫跨水 去城不數里 而往來可以任意 若爲快也  
 諒地勢之崎嶇 得基局之大小 圍知版築 構擬習池  
 開荒欲引長流 摘景全留雜樹 搜根懼水 理頑石  
 而堪支 引蔓通津 緣飛梁而可度 風生寒峭 溪灣  
 柳間栽桃 月隱清微 屋遠梅餘種竹 似多幽趣 更  
 入深情 兩三間曲盡春藏 一二處堪爲暑避 隔林鳩  
 喚雨 斷岸馬嘶風 花落呼童 竹深留客 任看主人  
 何必問 還要姓字不須題 須陳風月清音 休犯山林  
 罪過 韻人安養 俗筆偏塗

傍宅地

宅傍與後有隙地可葺園 不第便于樂閒 斯謂護宅之  
佳境也 開池濬壑 理石挑山 設門有待來賓 留徑  
可通爾室 竹修林茂 柳暗花明 五畝何拘 且效溫  
公之獨樂 四時不謝 宜借小玉以同遊 日竟花朝  
宵分月夕 家庭侍酒 須開錦幃之藏 客集徵詩 量  
罰金谷之數 多方題詠 薄有洞天 常餘半榻琴書  
不盡數竿烟雨 洞戶若爲止靜 家山何必求深 宅遺  
謝眺之高風 嶺劃孫登之長嘯 探梅虛蹇 煮雪當姬  
輕身尙寄玄黃 具眼胡分青白 固作千年事 寧知  
百歲人 足矣樂閒 悠然護宅

園冶卷一

六

營造學社

江湖地

江干湖畔 深柳疎蘆之際 略成小築 足徵大觀也  
悠悠烟水 澹澹雲山 泛泛魚舟 閒閒鷗鳥 漏厝陰  
而藏閣 迎先月以登臺 拍起雲流 觴飛霞斝 何如  
緱嶺 堪諾子晉吹簫 欲擬瑤池 若待穆王侍宴 尋  
問是福 知享卽倦

二立基

凡園圃立基 定廳堂爲主 先乎取景 妙在朝南 偷  
有喬木數株 僅就中庭一二 築垣須廣 空地多存  
任意爲持 聽從排布 擇成館舍 餘構亭臺 格式隨

宜 栽培得致 選向非拘宅相 安門須合廳方 開土  
堆山 沿池駁岸 曲曲一灣柳月 濯魄清波 遙遙十  
里荷風 遞香幽室 編籬種菊 因之陶令當年 鋤嶺  
栽梅 可並庾公故跡 尋幽移竹 對景蒔花 桃李不  
言 似通津信 池塘倒影 擬入鮫宮 一派涵秋 重  
陰結夏 疏水若爲無盡 斷處通橋 開林須酌有因  
按時架屋 房廊蜿蜒 樓閣崔巍 動江流天地外之情  
合山色有無中之句 適興平蕪眺遠 壯觀喬嶽瞻遙  
高阜可培 低方宜挖

廳堂基

園冶卷一

七

營造學社

廳堂立基 古以五間三間爲率 須量地廣窄 四間亦  
可 四間半亦可 再不能展舒 三間半亦可 深奧曲  
折 通前達後 全在斯半間中 生出幻境也 凡立園  
林 必當如式

樓閣基

樓閣之基 依次序定在廳堂之後 何不立半山半水之  
間 有二層三層之說 下望上是樓 由半擬爲平屋  
更上一層 可窮千里目也

門樓基

園林屋宇 雖無方向 惟門樓基 要依廳堂方向 合



宜則立

書房基

書房之基 立于園林者 無拘內外 擇偏僻處 隨便  
通園 令遊人莫知有此 內構齋館房室 借外景自然  
幽雅 深得山林之趣 如另築 先相基形方圓長扁廣  
潤曲狹 勢如前廳堂基餘半間中 自然深奧 或樓或  
屋 或廊或樹 按基形式 臨樓應變而立

亭樹基

花間隱榭 水際安亭 斯園林而得致者 惟樹止隱花  
間 亭胡拘水際 通泉竹里 按景山顛 或翠筠茂密

園治卷一

八

營造學社

之阿 蒼松蟠鬱之麓 或假濠濮之上 入想觀魚 偷

支滄浪之中 非歌濯足 亭安有式 基立無憑

廊房基

廊基未立 地局先留 或餘屋之前後 漸通林許 躡  
山腰落水面 任高低曲折 自然斷續蜿蜒 園林中不  
可少斯一斷境界

假山基

假山之基 約大半在水中立起 先量頂之高大 纔定  
基之淺深 撥石須知占天 園土必然占地 最忌居中  
更宜散漫

三屋宇

凡家宅住房 五間三間 循次第而造 惟園林書屋  
一室半室 按時景為精 方向隨宜 鳩工合見 家居  
必論 野築惟因 雖廳堂俱一般 近臺榭有別致 前  
添敞卷 後進餘軒 必川重椽 須支草架 高低依製  
左右分為 當簷最礙兩廂 庭除恐窄 落步但加重  
庶 塔砌猶深 升拱不讓雕鸞 門枕胡為鏤鼓 時遊  
雅朴 古摘端方 畫彩雖佳 木色加之青綠 雕鏤易  
俗 花空嵌以僊禽 長廊一帶廻旋 在堅柱之初 妙  
於變幻 小屋數椽委曲 究安門之當 理及精微 奇

園治卷一

九

營造學社

亭巧榭 構分紅紫之叢 屏閣重樓 迥出雲霄之上

隱現無窮之態 招搖不盡之春 檻外行雲 鏡中流水

洗山色之不去 送鶴聲之自來 境做瀛壺 天然圖畫

意盡林泉之癖 樂餘園圃之間 一鑿能為 千秋不

朽 堂占太史 亭問草玄 非及雲藝之臺樓 且操般

門之斤斧 探奇合志 常套俱裁

門樓

門上起樓 象城堞有樓以壯觀也 無樓亦呼之

堂

古者之堂 自半已前 虛之為堂 堂者 當也 謂當

正向陽之屋 以取堂堂高顯之義

齋

齋較堂 惟氣藏而致歛 有使人肅然齋敬之義 蓋藏  
脩密處之地 故式不宜敞顯

室

古云 自半已前 實爲室 尙書有壤室 左傳有窟室  
文選載旋室嫵娟以窈窕 指曲室也

房

釋名云 房者 防也 防密內外以爲寢闔也

館

散寄之居曰館 可以通別居者 今書房亦稱館 客舍

爲假館

樓

說文云 重屋曰樓 爾雅云陝而脩曲爲樓 言窗隔虛  
開 諸孔樓々然也 造式 如堂高一層者是也

臺

釋名云 臺者 持也 言築土堅高 能自勝持也 園  
林之臺 或掘石而高上平者 或木架高而版平無屋者

或樓閣前出一步而敞者 俱爲臺

閣

園冶卷一

十一

閣者 四阿開四牖 漢有麒麟閣 唐有凌烟閣等 皆  
是式

亭

釋名云 亭者 停也 所以停憩遊行也 司空圖有休  
休亭 本此義 造式無定 自三角四角五角 梅花六  
角 橫圭八角 至十字 隨意合宜則製 惟地圖可略

式也

樹

樹

釋名云 樹者 藉也 藉景而成者也 或水邊 或花  
畔 制亦隨態

園冶卷一

十一

軒

軒式類車 取軒軒欲舉之意 宜置高敞 以助勝則稱

卷

卷者 廳堂前欲寬展 所以添設也 或小室欲異人字  
亦爲斯式 惟四角亭及軒可並之

廣

古云 因巖爲屋曰廣 蓋借巖成勢 不成完屋者爲廣

廊

廊者 廡出一步也 宜曲宜長則勝 古之曲廊 俱曲  
尺曲 今予所構曲廊 之字曲者 隨形而轉 依勢而



曲 或蟠山腰 或窮水際 通花渡壑 蜿蜒無盡 斯  
寤園之篆雲也 予見潤之甘露寺數間高下廊 傳說魯  
般所造

五架梁

五架梁 乃廳堂中過梁也 如前後各添一架 合七架  
梁列架式 如前添卷 必須草架而軒敞 不然前簷深

下內黑暗者 斯故也 如欲寬展 前再添一廊 又小

五架梁 亭榭書樓可構 將後童柱換長柱 可裝屏門

有別前後 或添廊亦可

七架梁

七架梁 凡屋之列架也 如廳堂列添卷 亦用草架

前後再添一架 斯九架列之活法 如造樓閣 先算上  
下簷數 然後取柱料長 許中加替木

九架梁

九架梁屋 巧於裝折 連四五六間 可以面東西南北

或隔三間兩間一間半間 前後分爲 須用復水重椽

觀之不知其所 或嵌樓於上 斯巧妙處不能盡式

止可相機而用 非拘一者

草架

草架 乃廳堂之必用者 凡屋添卷 用天溝 且費事

園治卷一

十二

營造學社

不耐久 故以草架表裡整齊 向前爲廳 向後爲樓  
斯草架之妙用也 不可不知

重椽

重椽 草架上椽也 乃屋中假屋也 凡屋隔分不仰頂  
用重椽復水可觀 惟廊構連屋 或構倚墻一披而下  
斷不可少斯

磨角

磨角 如殿閣撮角也 閣四敞及諸亭 決用如亭之三  
角至八角 各有磨法 盡不能式 是自得一番機構  
如廳堂前添廊 亦可磨角 當景宜

地圖

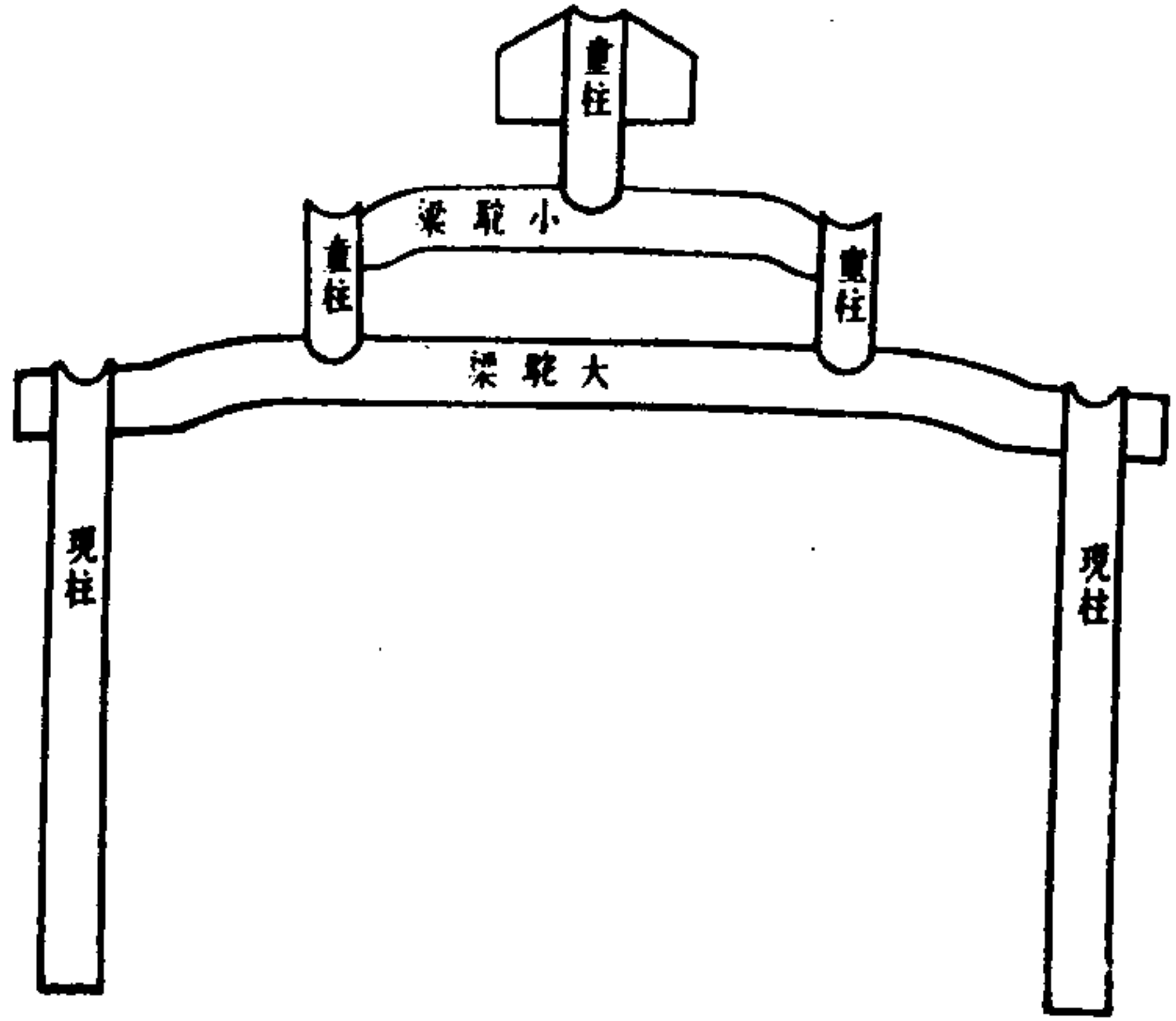
凡瓦作 止能式屋列圖 式地圖者鮮矣 夫地圖者  
主匠之合見也 假如一宅基 欲造幾進 先以地圖式  
之 其進幾間 用幾柱著地 然後式之列圖如屋 欲  
造巧妙 先以斯法以便爲也

園治卷一

十三

營造學社

五架過梁式  
前或添  
卷後  
添架合  
成七架  
列

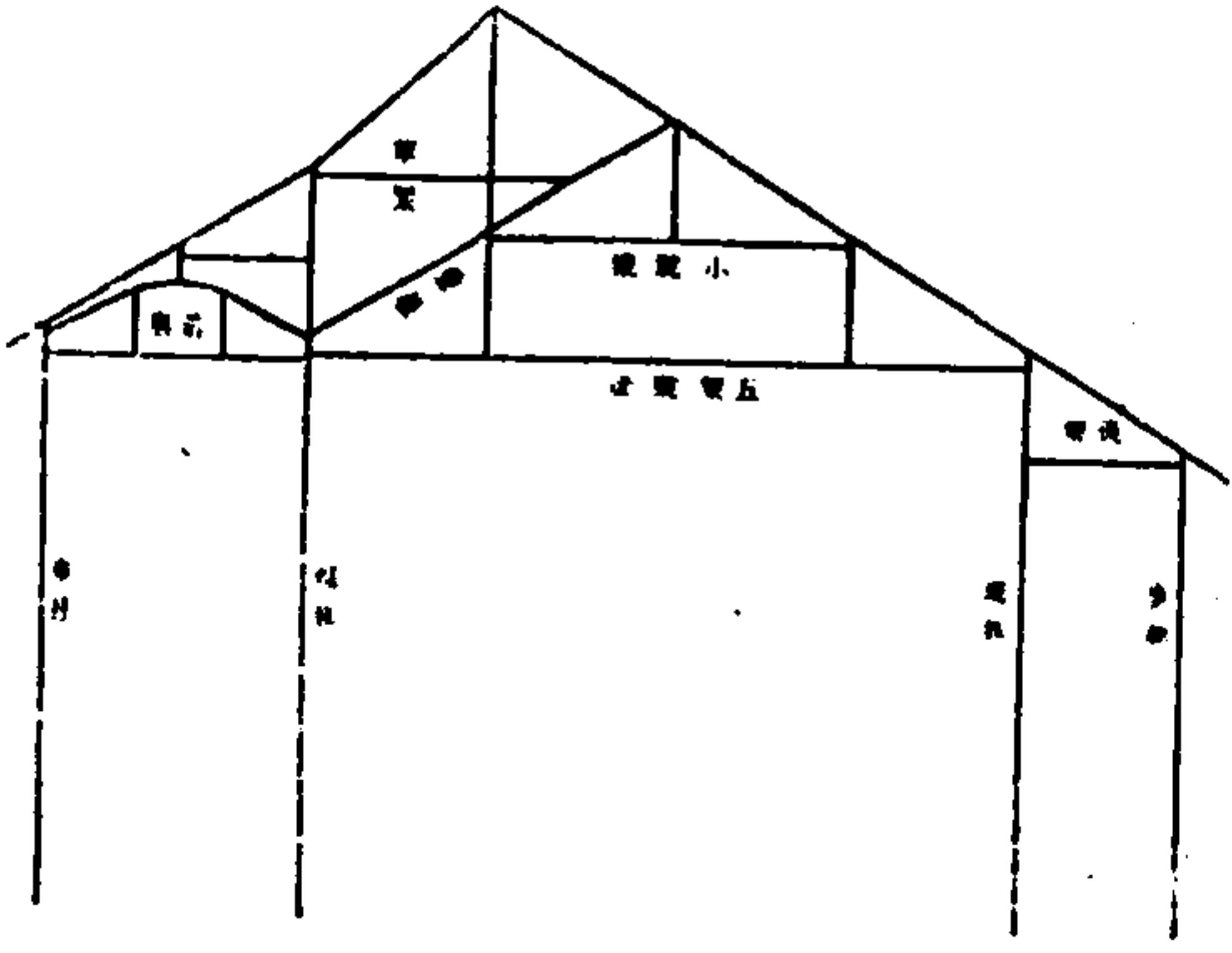


園冶卷一

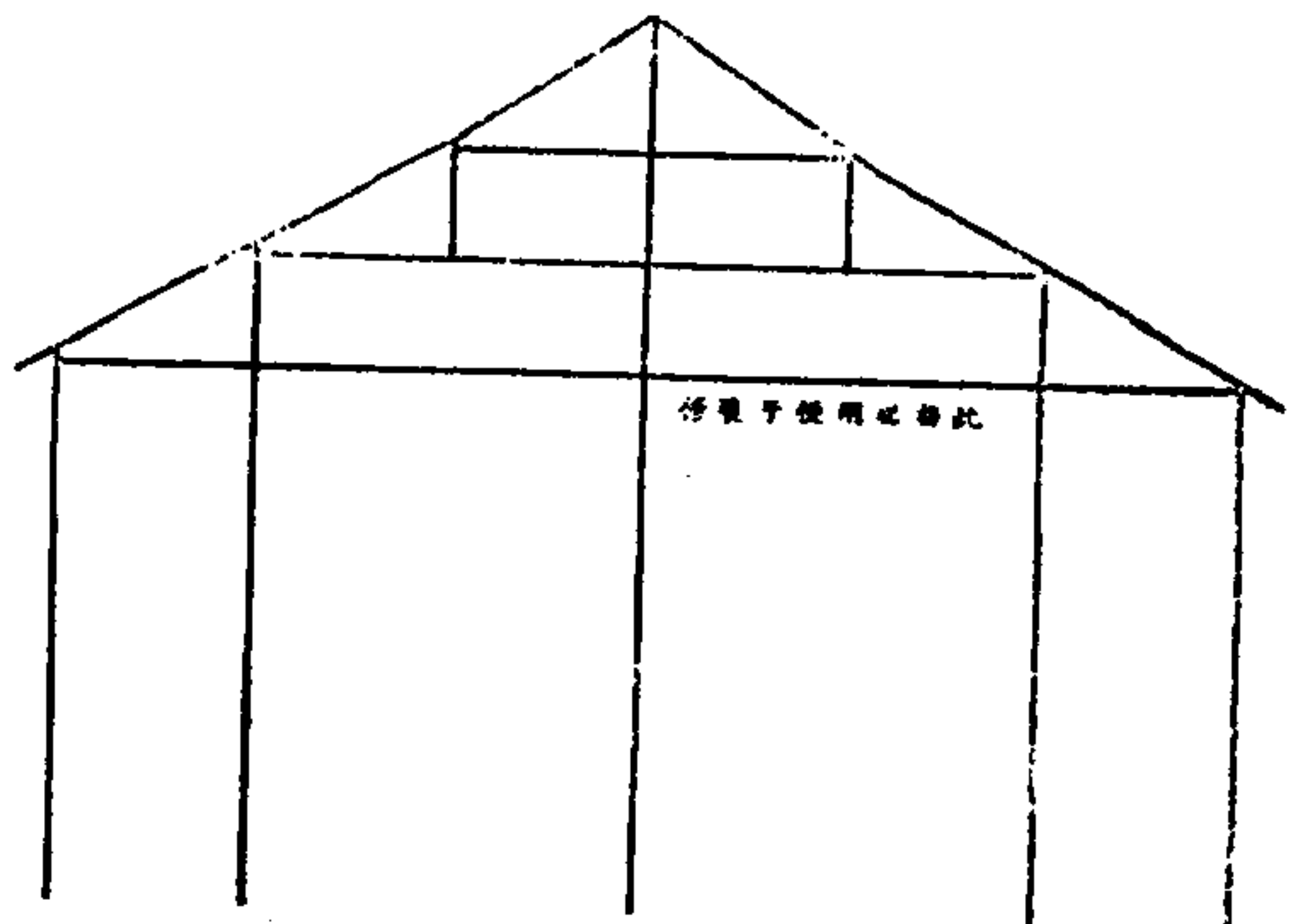
十四

營造學社

草架式  
惟廳堂  
前添卷  
須用  
草架  
前再加  
之步廊  
可以  
磨角



七架列式  
凡屋以七架為率

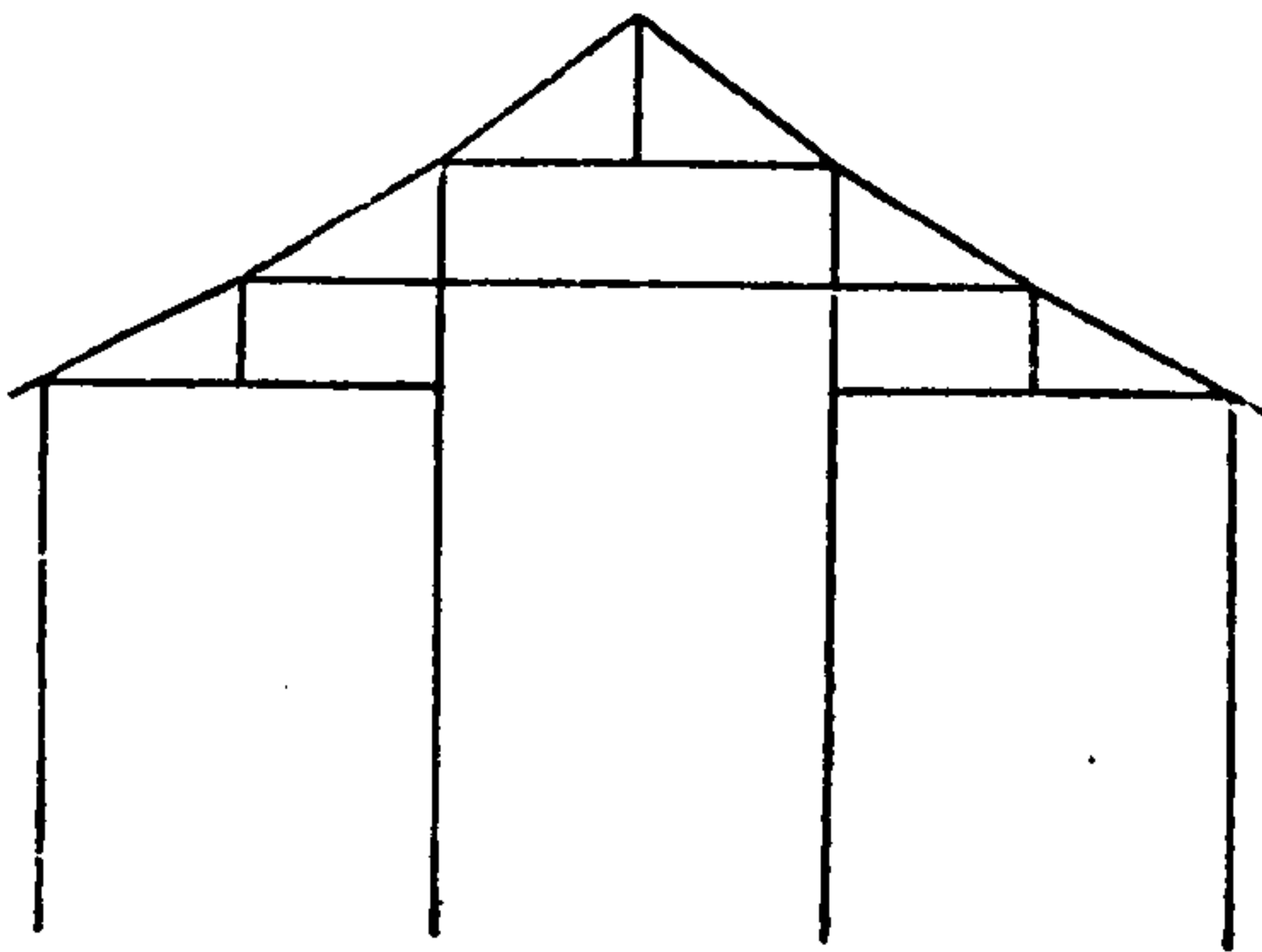


園冶卷一

十五

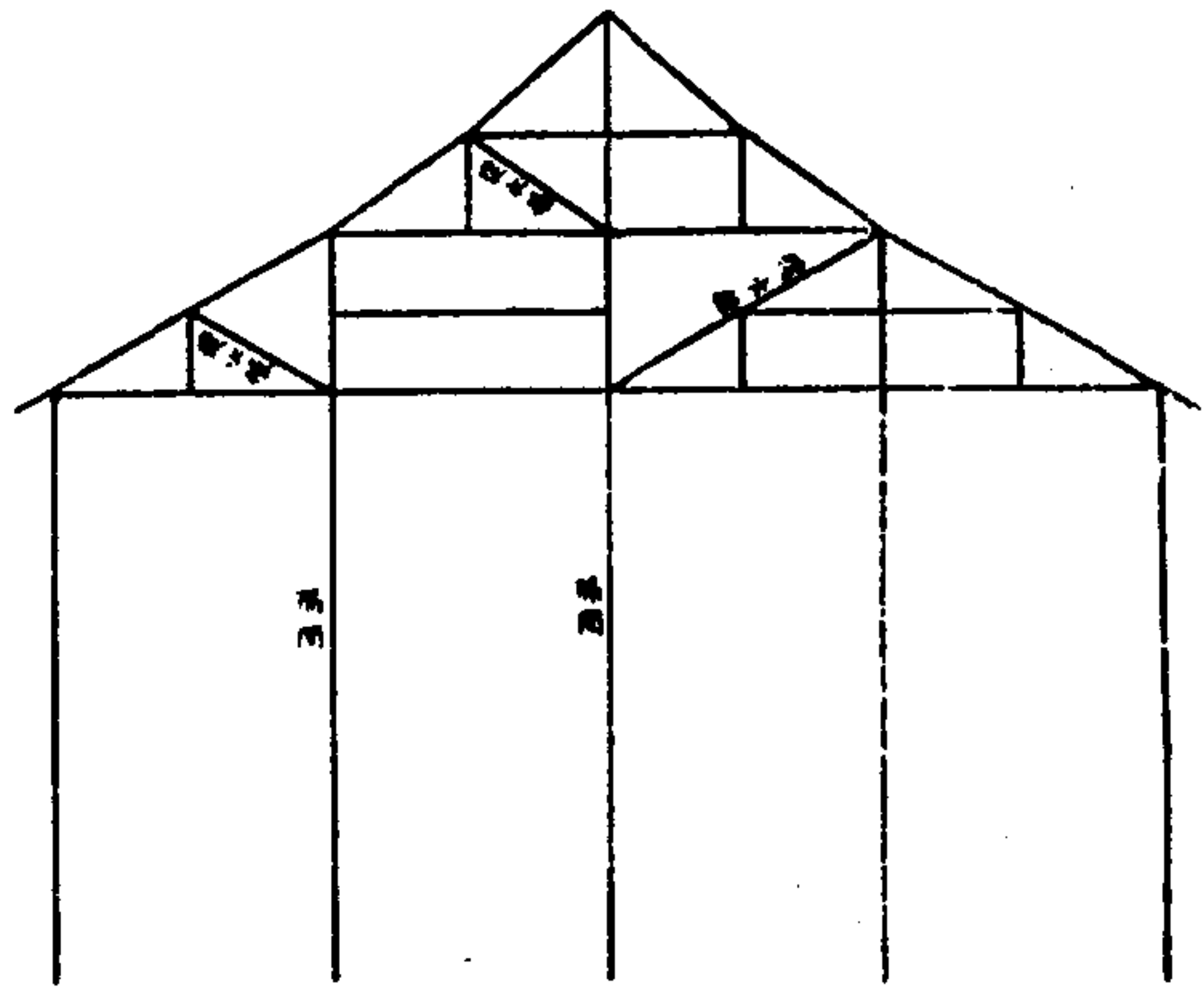
營造學社

七架將架式  
不用脊  
柱便  
于掛畫  
或朝  
南北  
屋榜可  
朝東西  
之法

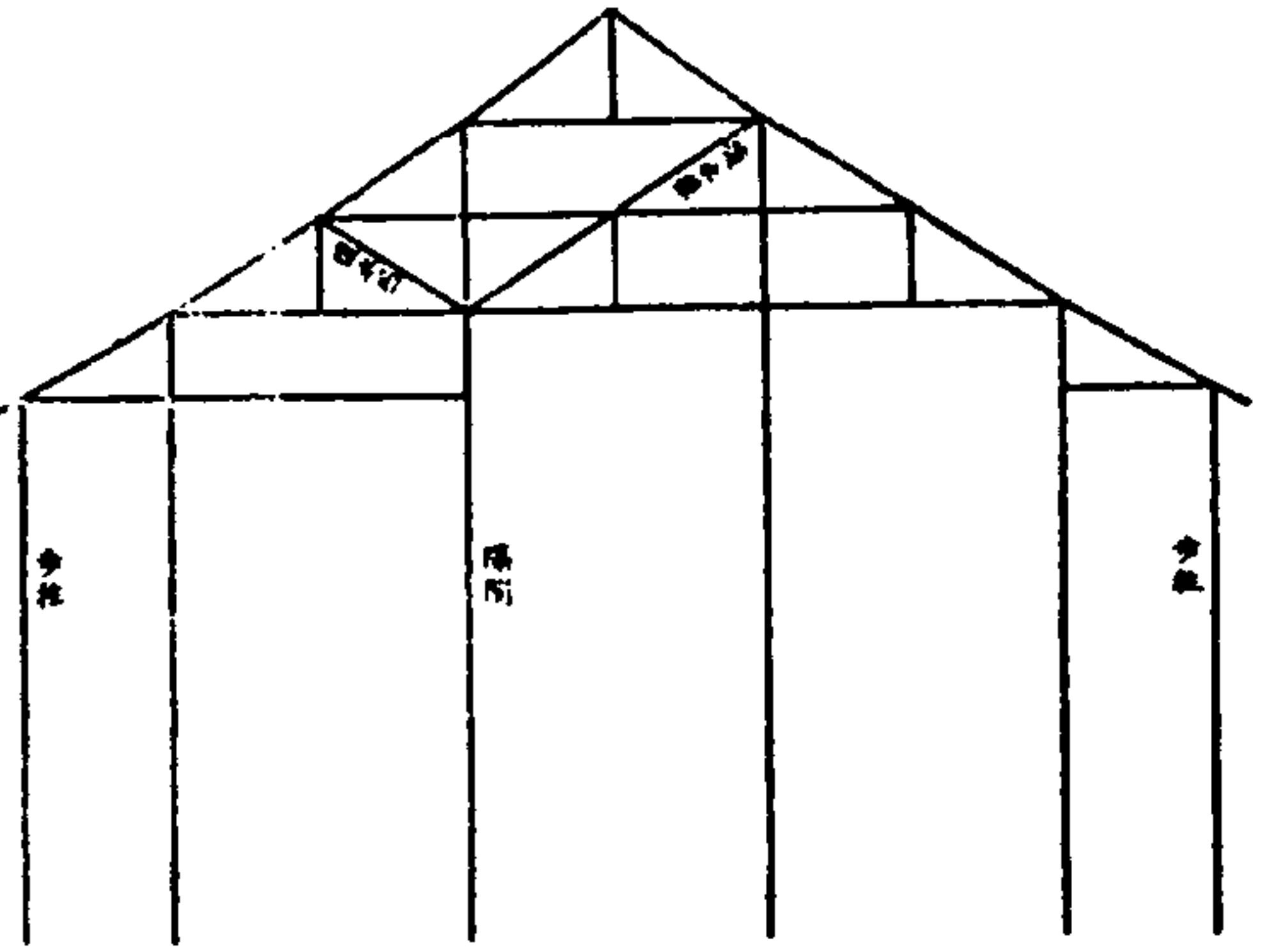




九架梁五柱式  
此屋宜  
多間  
隨便隔  
間復  
水或向  
東西南  
北之活  
法



九架梁六柱式

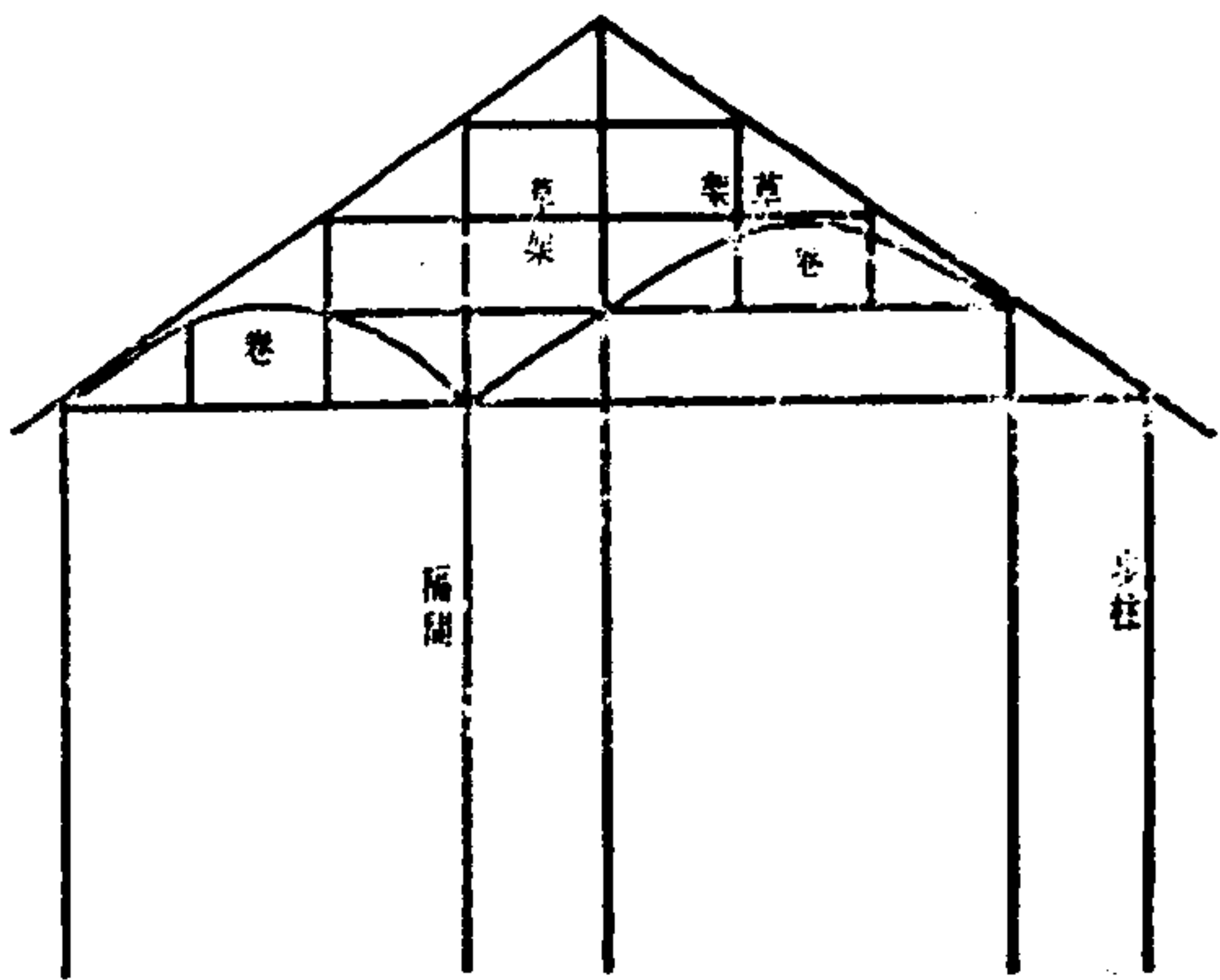


圖治卷一

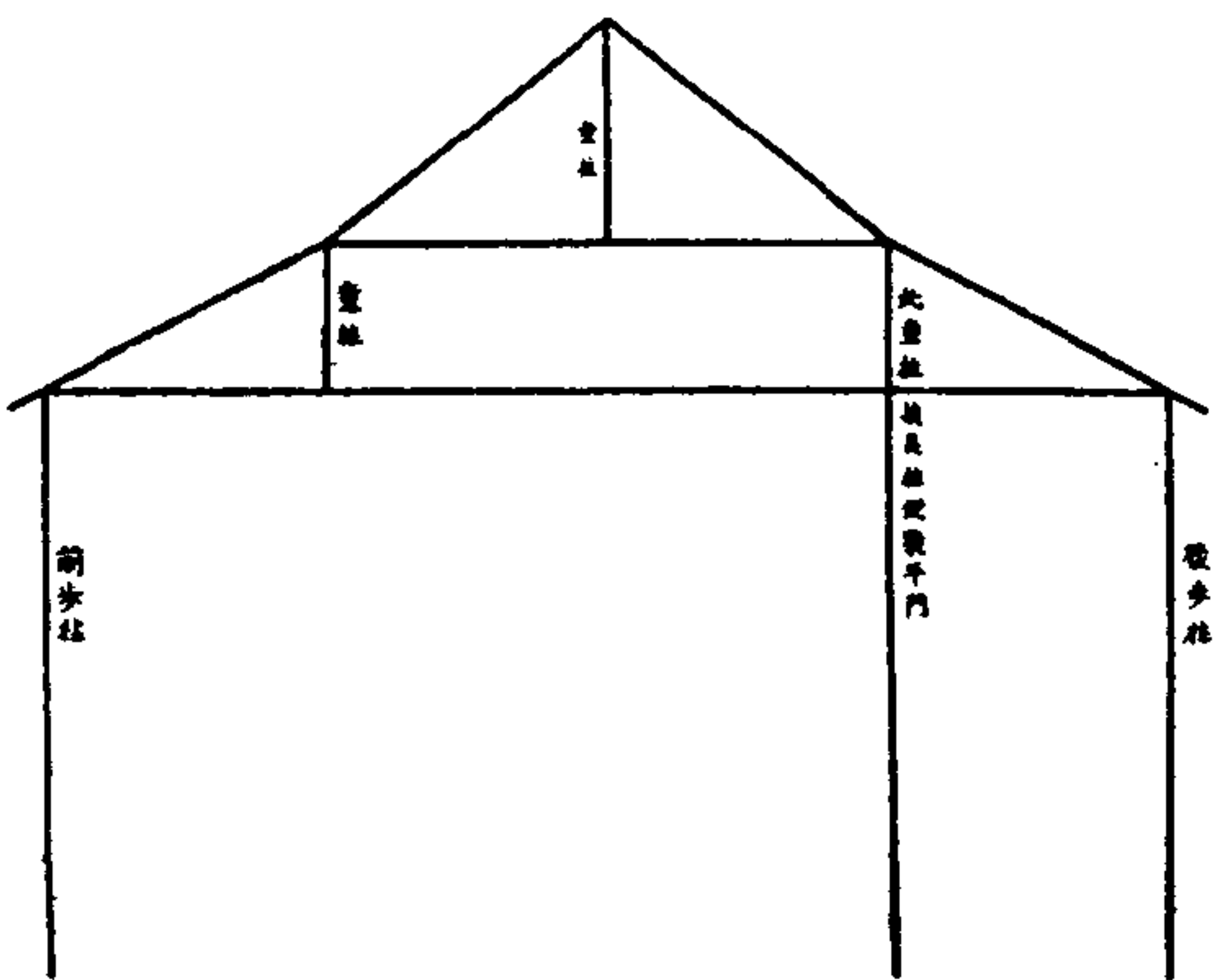
十六

營造學社

九架梁前後卷式



小五架梁式  
凡造書房  
小齋或亭  
此式可  
分前後

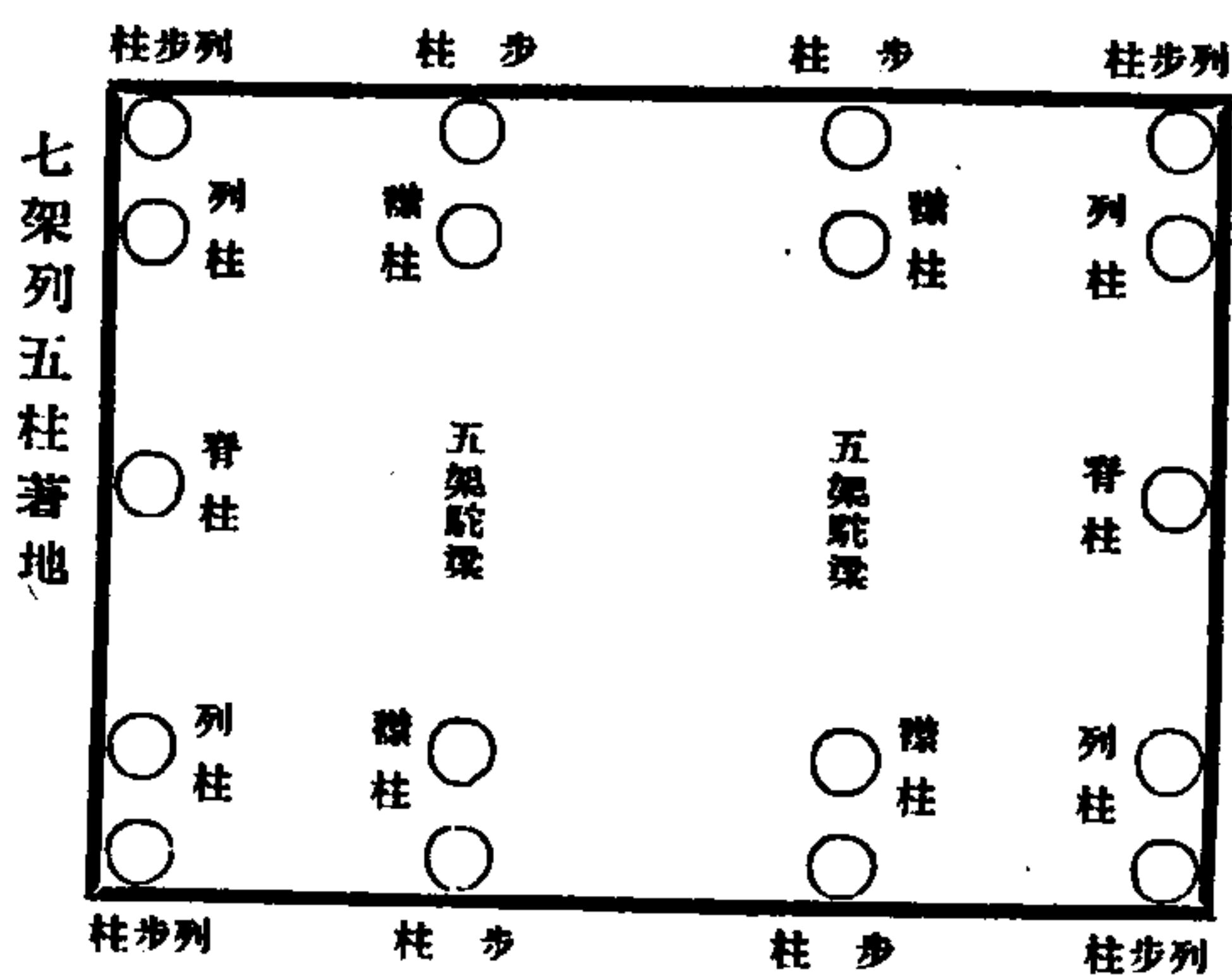


圖治卷一

十七

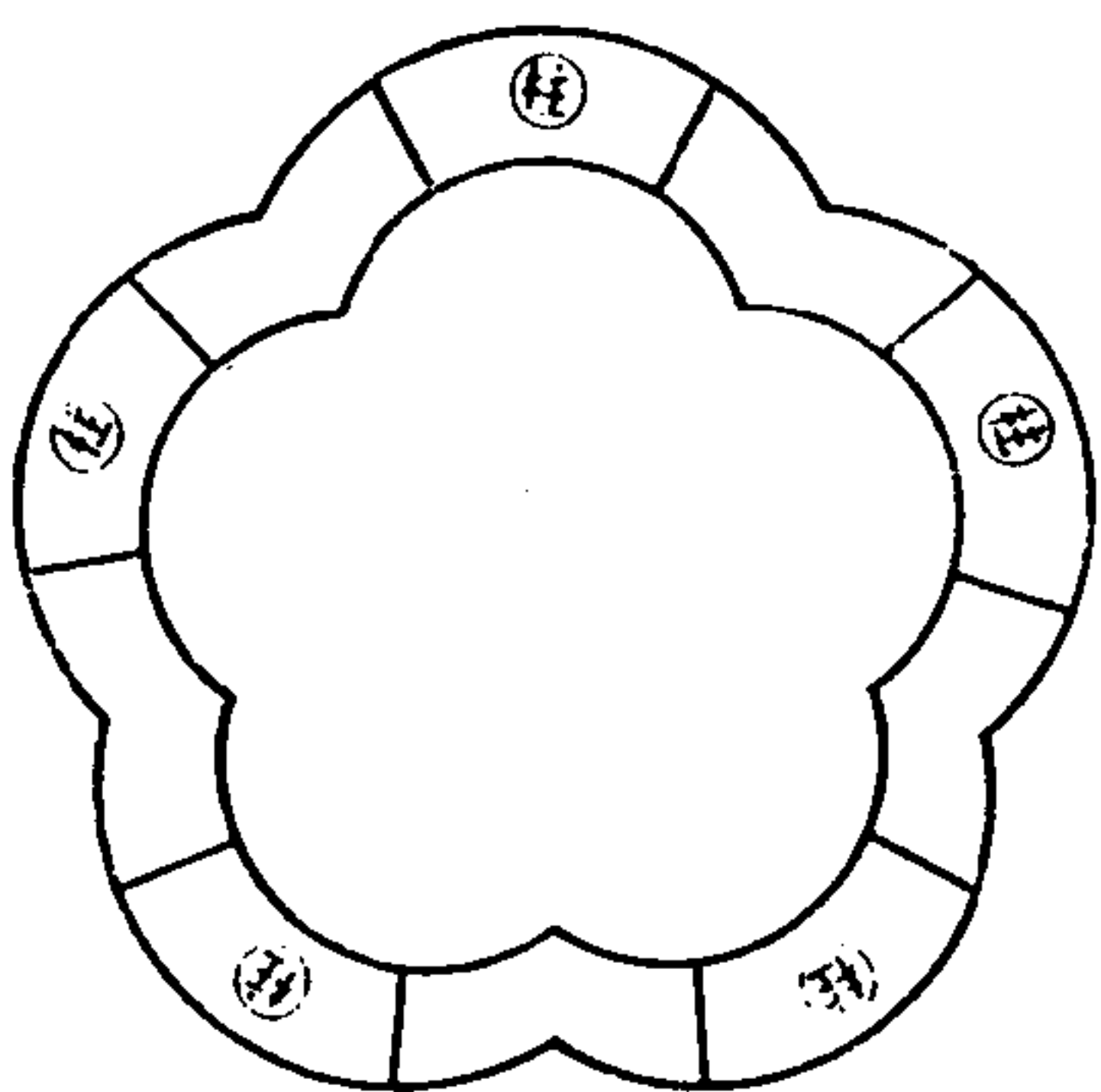
營造學社

地圖式  
凡與造  
必先式斯  
儉柱定  
礫量基  
廣狹次  
式列圓

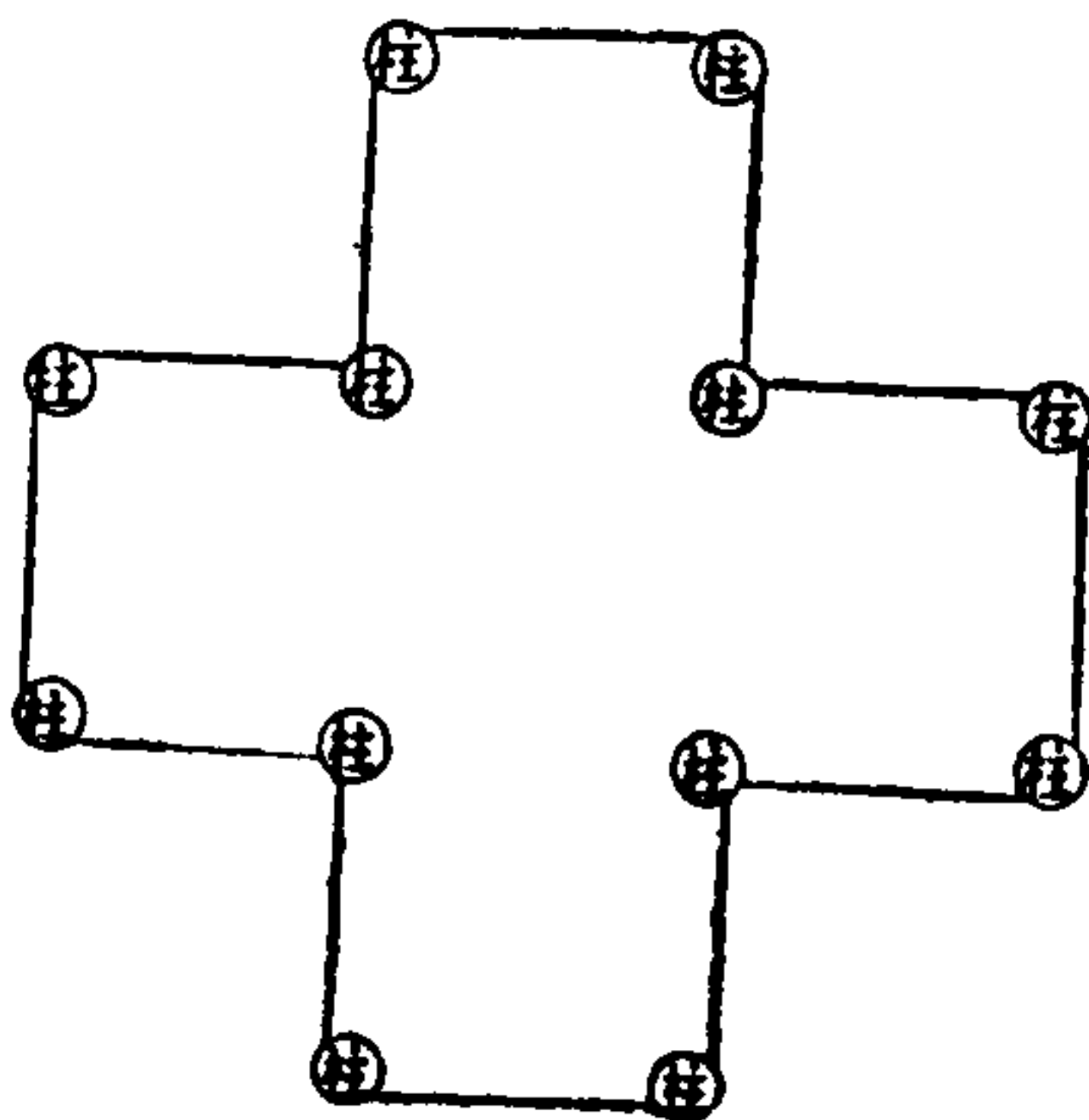


凡廳中  
一堂間  
宜大  
間榜  
小不宜  
造可勻

梅花亭地圖式  
先以石砌成梅花基  
立柱于瓣 結頂合簷  
亦如梅花也



十字亭地圖式  
十二柱四分立  
而頂結方  
尖過簷亦成  
十字 諸亭不  
式 惟梅花十  
字 自古未造  
者 故式之地  
圖 聊識其意  
可也 斯二亭  
只可蓋草



四裝折

凡造作難於裝修 惟園屋異乎家宅 曲折有條 端方  
非額 如端方中須尋曲折 到曲折處還定端方 相間  
得宜 錯綜為妙 裝壁應為排比 安門分出來由 假  
如全房數間 內中隔開可矣 定存後步一架 餘外添  
設何哉 便徑他居 復成別館 磚墻留夾 可通不斷  
之房廊 板壁常空 隱出別壺之天地 亭臺影綽 樓  
閣虛隣 絕處猶開 低方忽上 樓梯僅平室側 臺級  
藉矣山阿 門扇豈異尋常 窗櫺遵時各式 揀宜合線  
嵌不窺絲 落步欄杆 長廊猶勝 半墻屏榻 是室



皆然 古以菱花爲巧 今之柳葉生奇 加之明瓦斯堅  
外護風窗覺密 半樓半屋 依替木不妨一色天花  
藏房藏閣 靠虛簷無礙半彎月牖 借架高簷 須知下  
卷 出幙若分別院 連牆礙越深齋 構合時宜 式徵  
清賞

屏門 堂中如屏列而平者 古者可一面用 今遵爲兩面用  
斯謂鼓兒門也

仰塵 卽古天花板也 多于棋盤方空畫禽卉者類俗

一 概平仰爲佳 或畫木紋 或錦 或糊紙 惟樓下不  
可少

尿桶

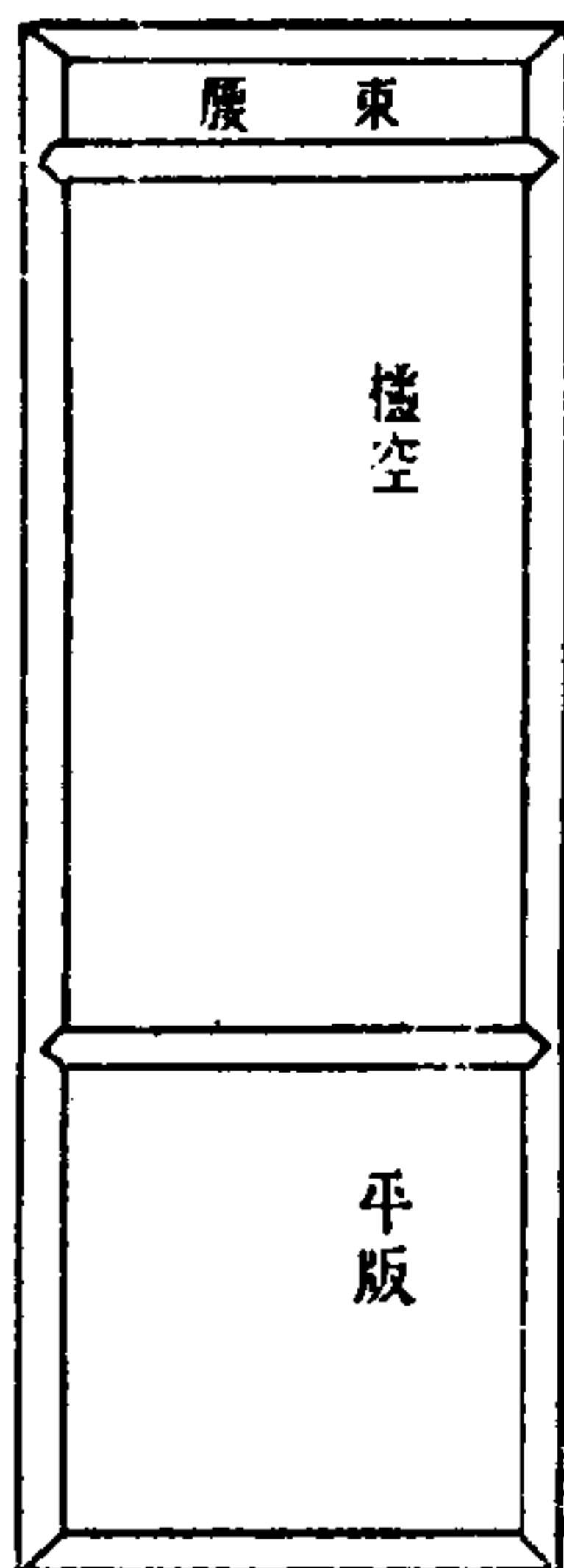
古之尿桶 多于方眼而菱花者 後人減爲柳條桶 俗  
呼不了窗也 茲式從雅 予將斯增減數式 內有花紋  
各異 亦遵雅致 故不脫柳條式 或有將欄杆豎爲尿  
桶 斯一不密 亦無可玩 如檻空僅潤寸許爲佳 猶  
潤類欄杆風窗者去之 故式于後

風窗

風窗 桶檻之外護 宜疎廣減文 或橫半 或兩截推

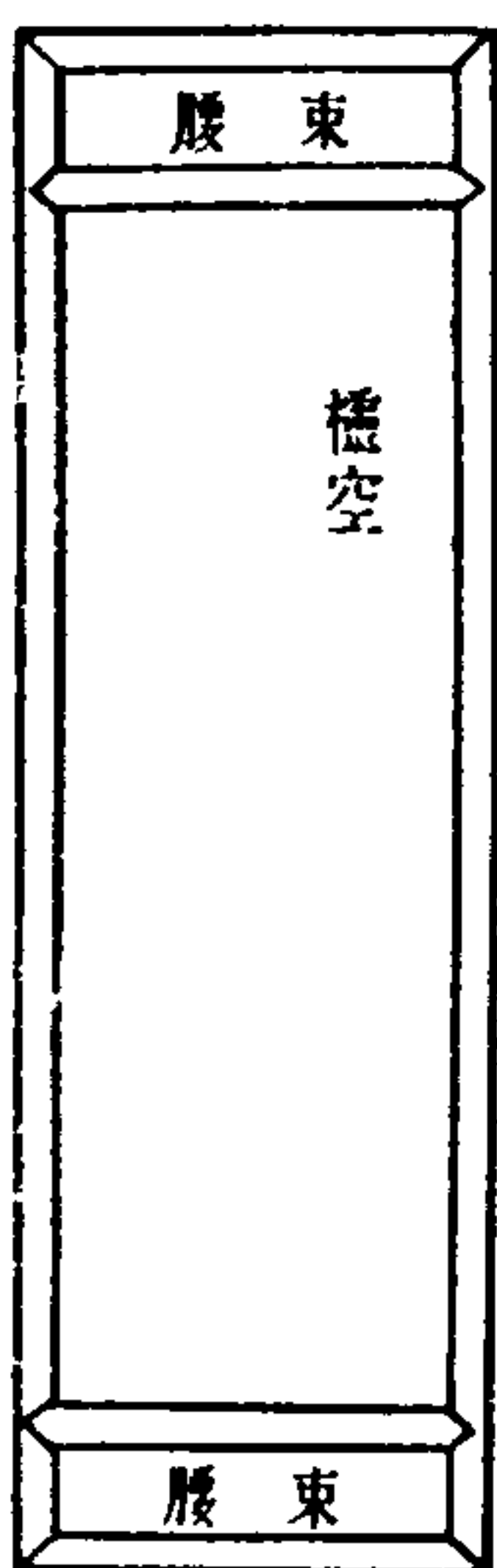
關 茲式如欄杆 減者亦可用也 在館爲書窗 在閣  
爲繡窗

長桶式 古之尿桶橫版 分位定於四六者 觀之不亮 依時製  
或橫之七八版之二三之間 諒桶之大小 約桌几之  
不高 再高四五寸爲最也

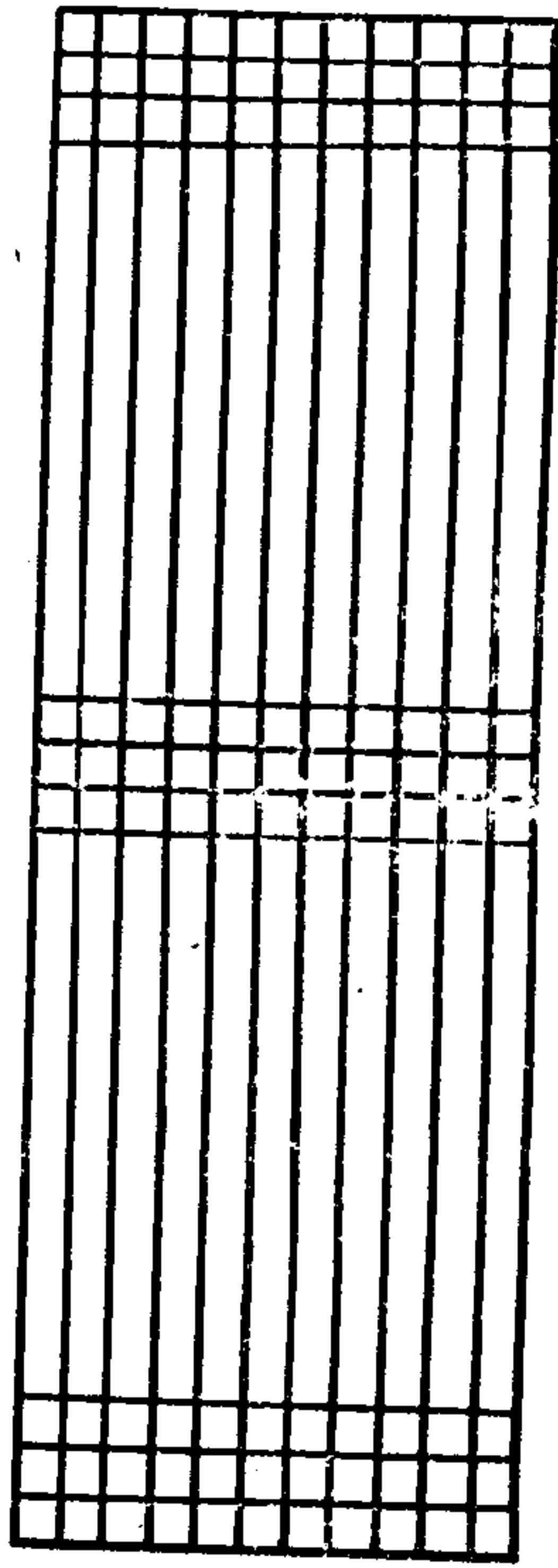


短桶式

古之短桶 如長桶分橫版位者 亦更不亮 依時製  
上下用束腰 或版或橫可也



尿桶柳條式  
 時遵柳條式 踈而且減 依式變換 隨便摘用



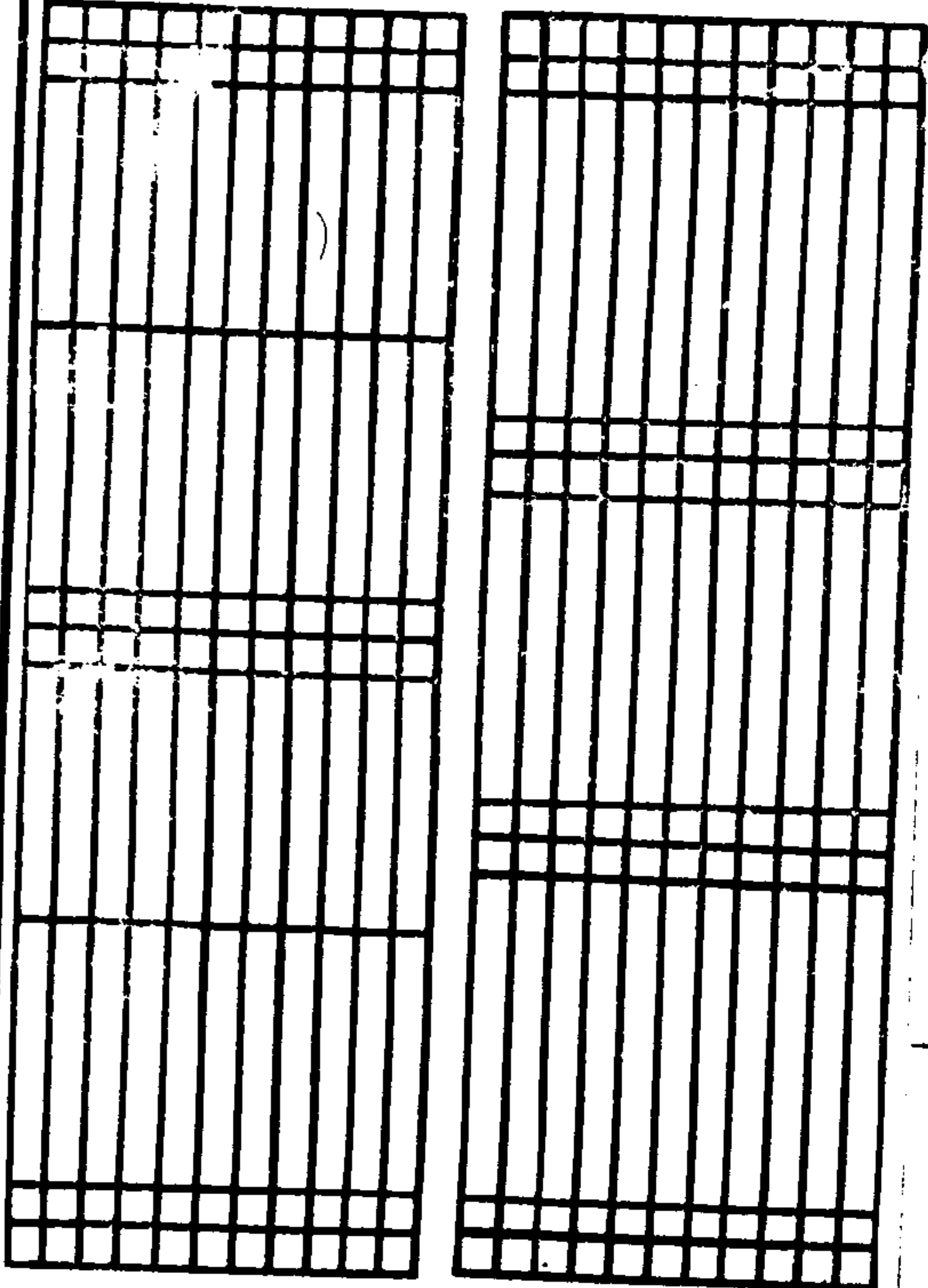
園治卷一

二十二

營造學社

三式

二式



園治卷一

四式

五式

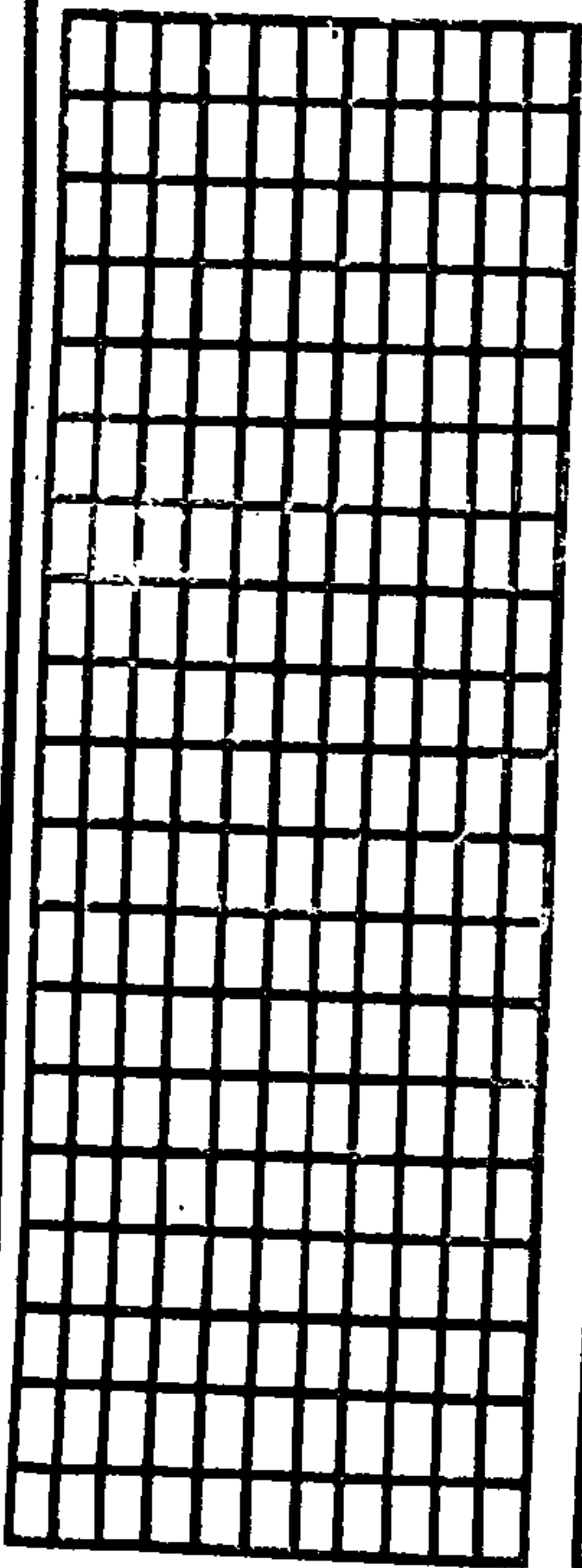
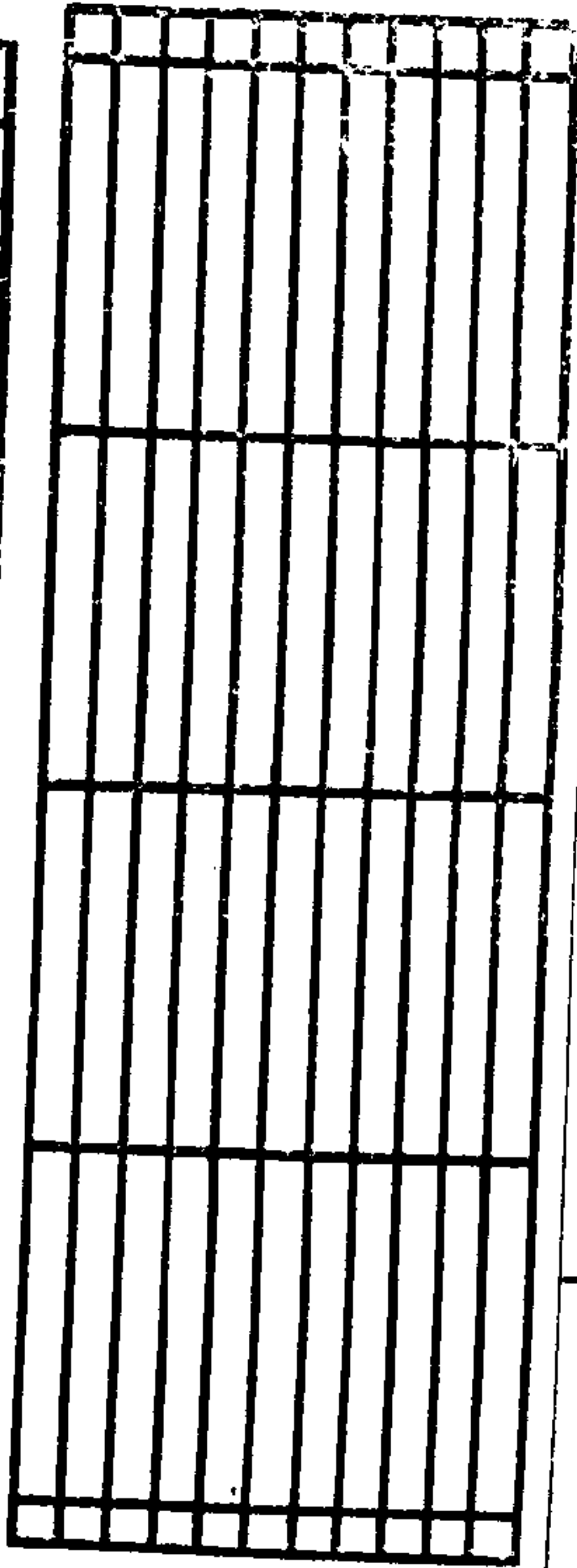
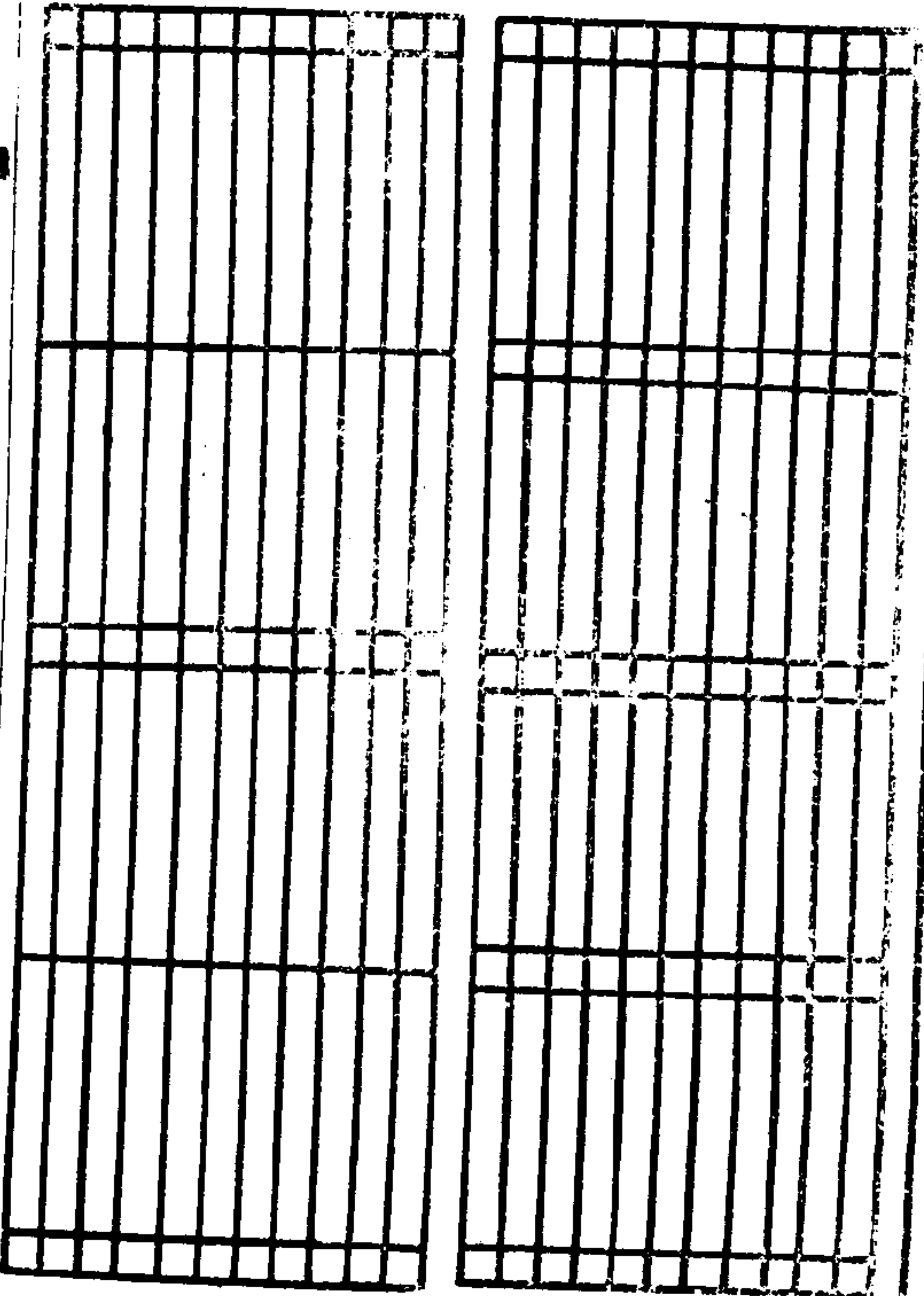
六式

七式

園治卷一

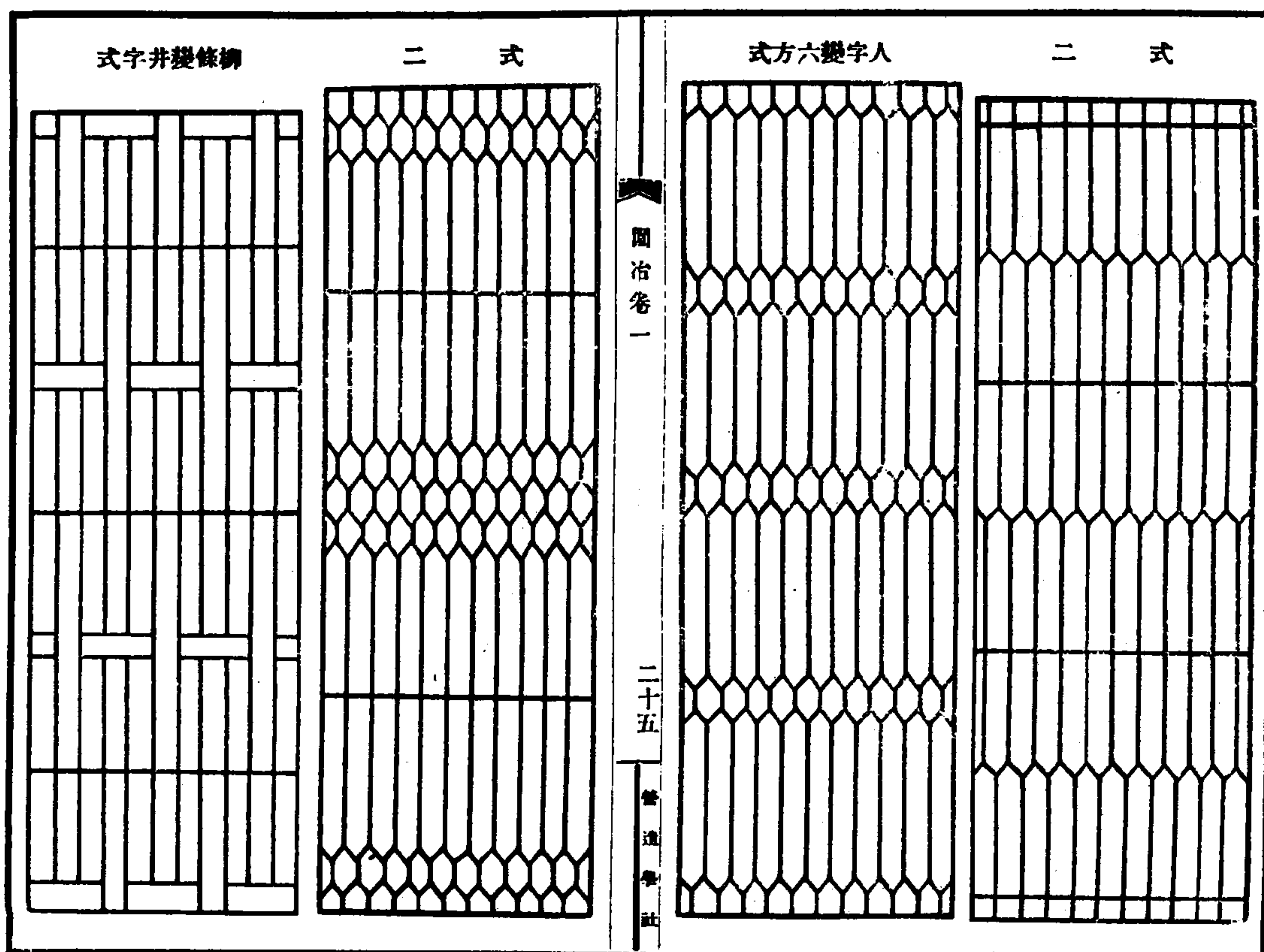
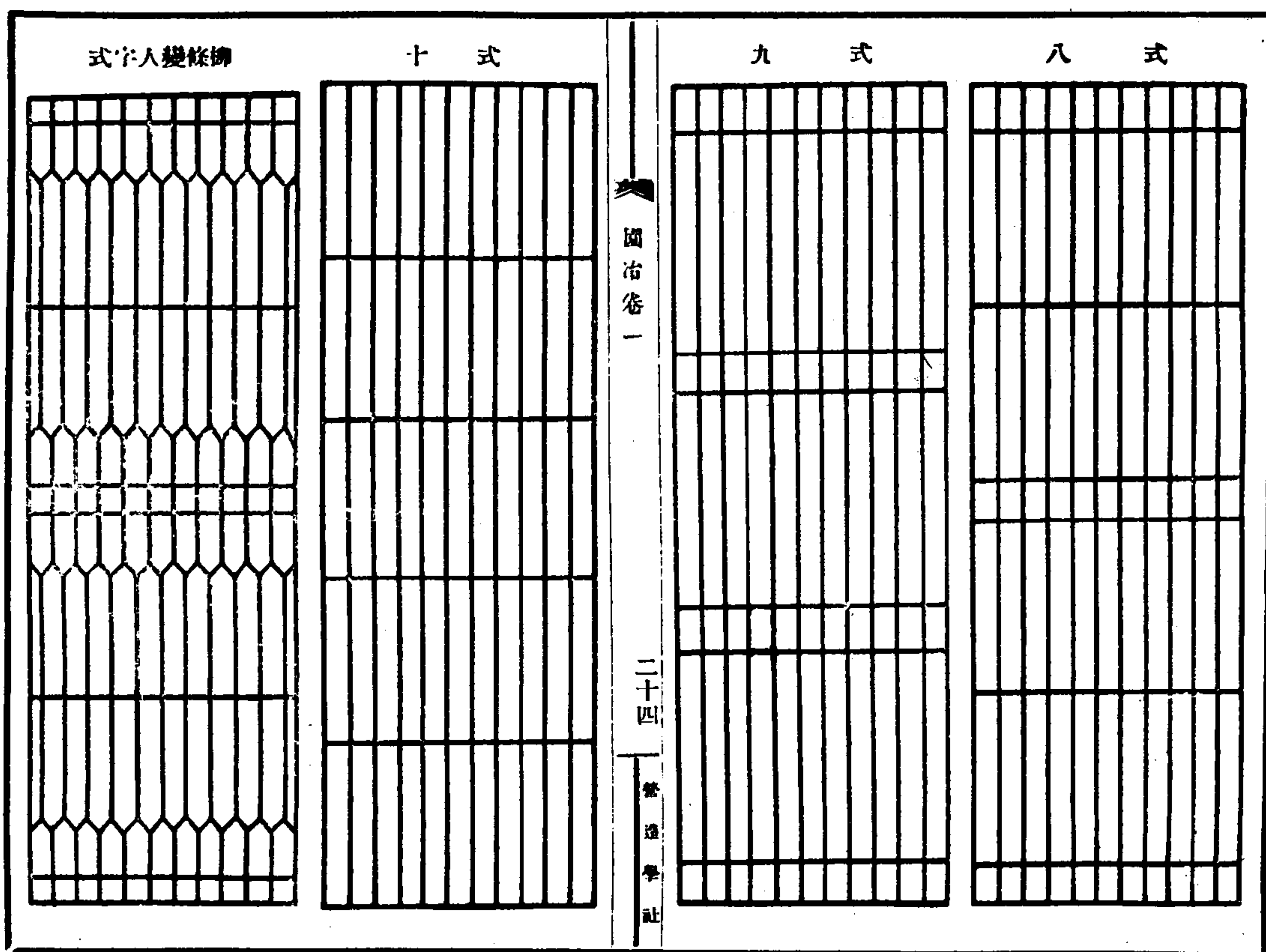
二十三

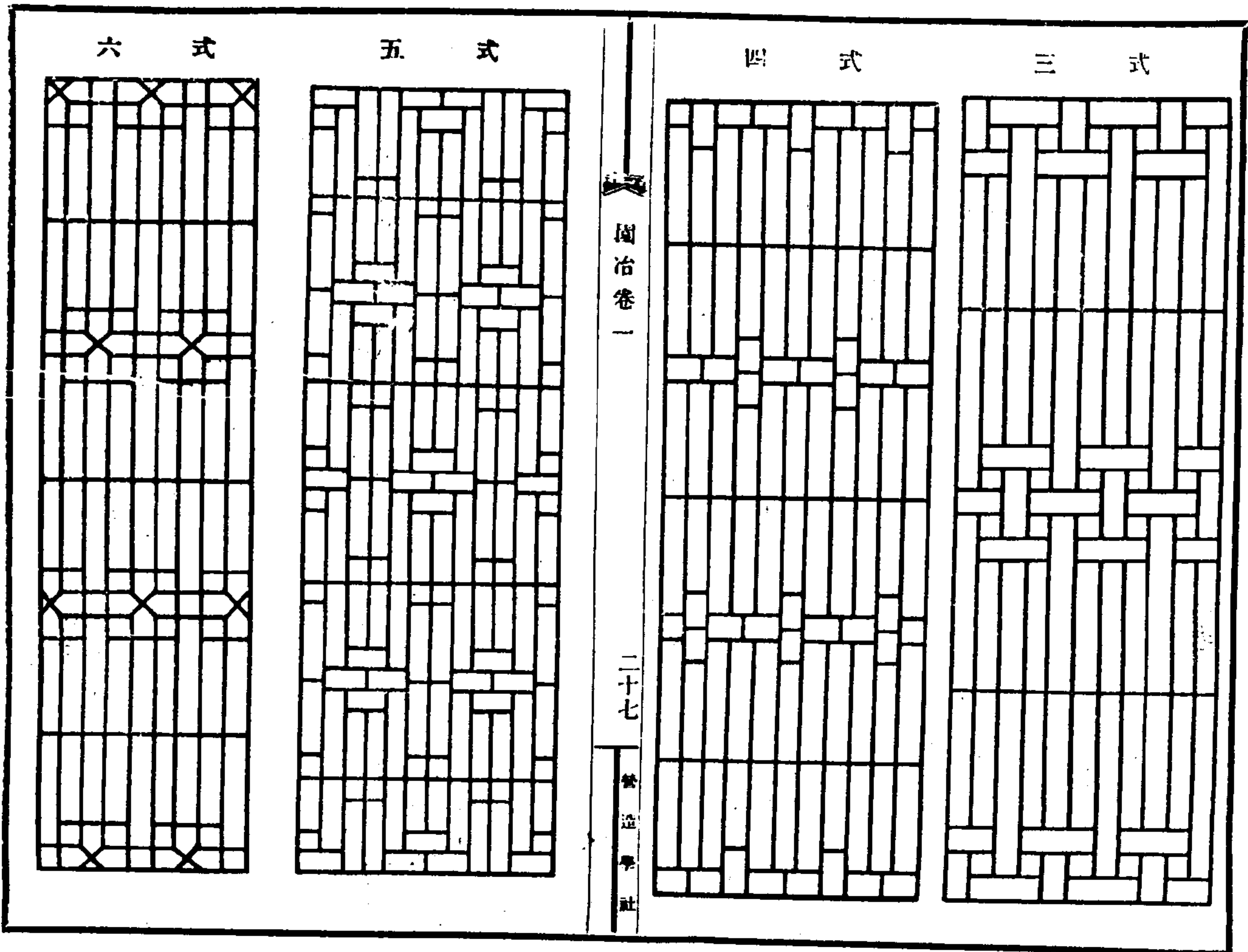
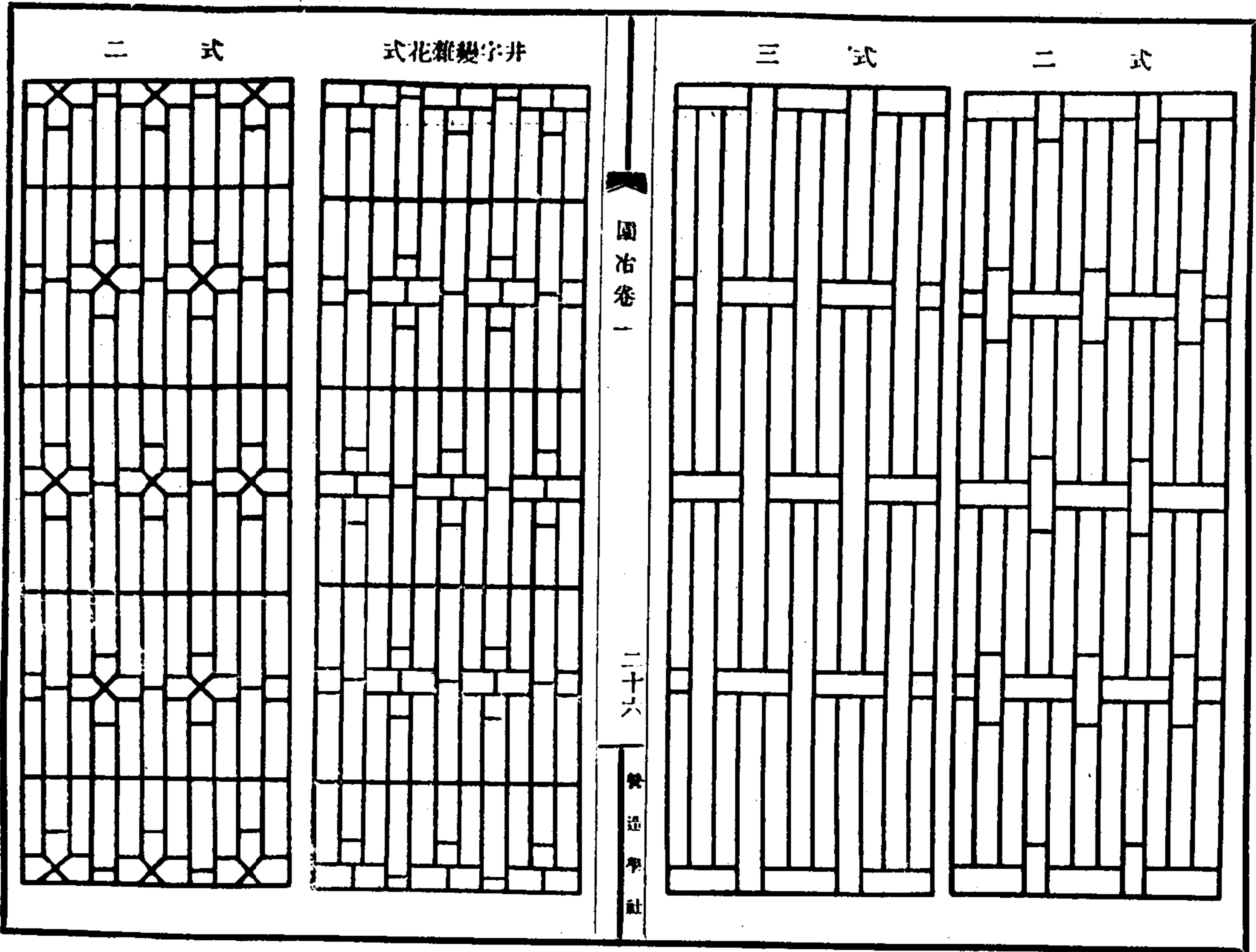
營造學社



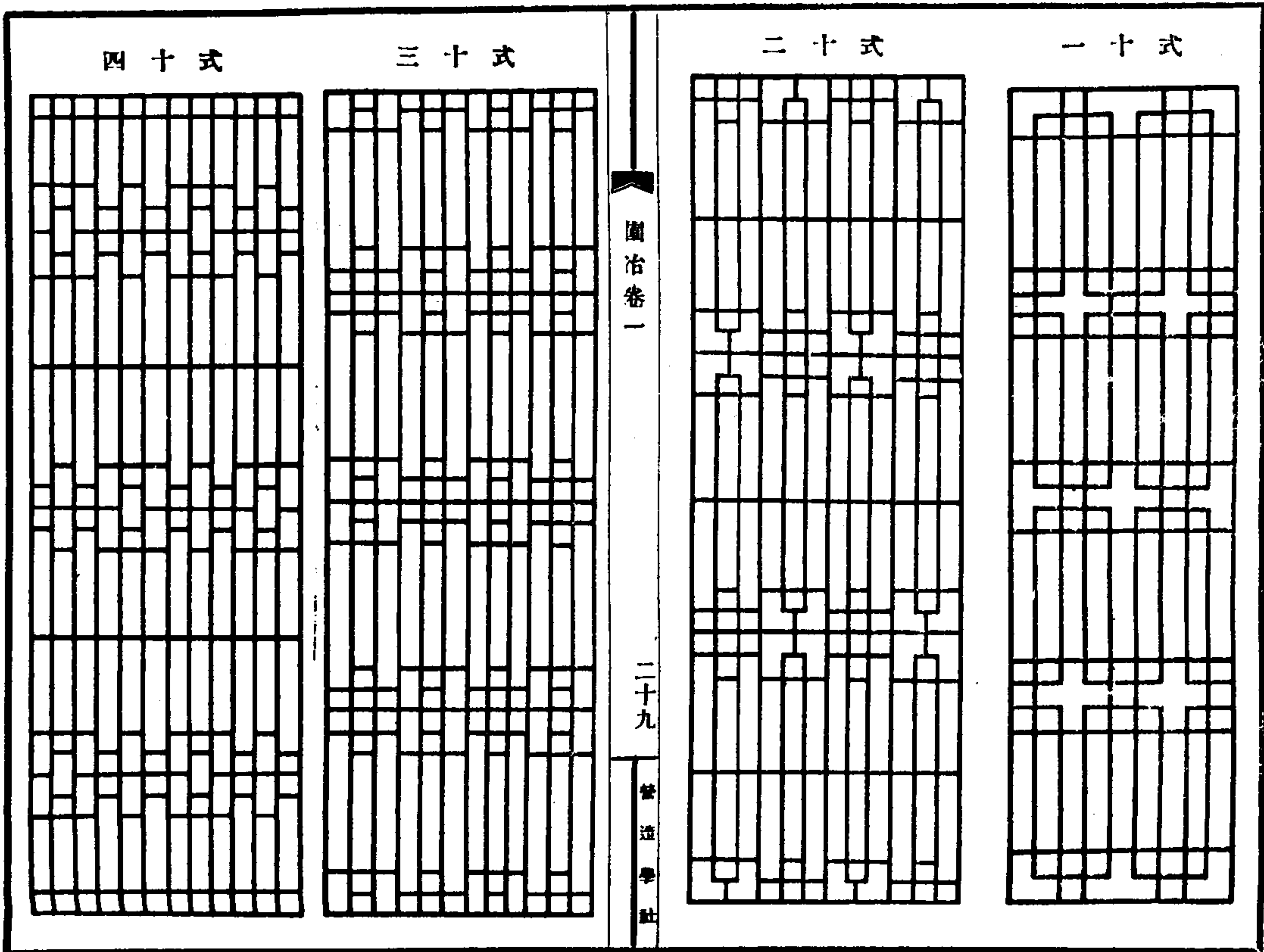
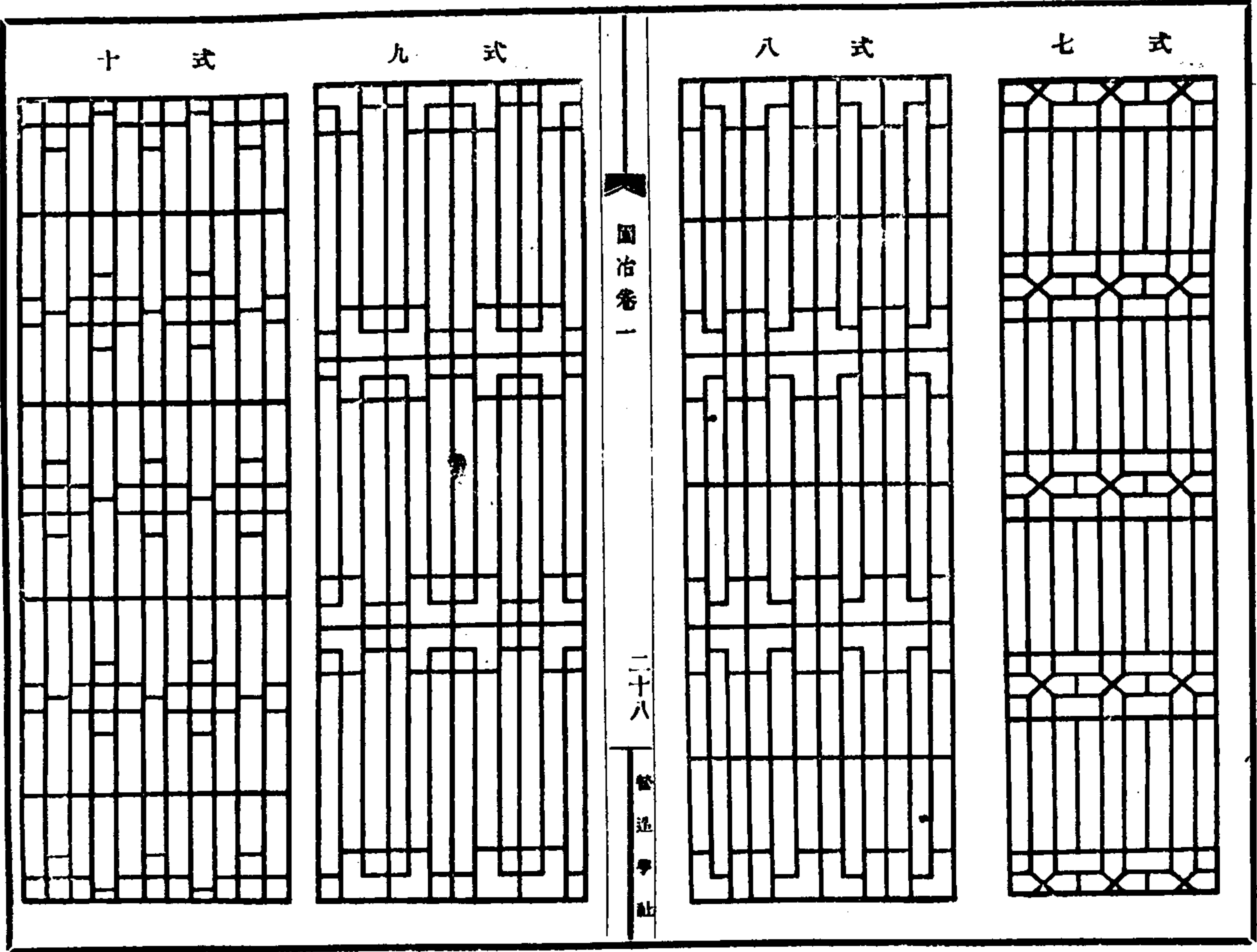
三九

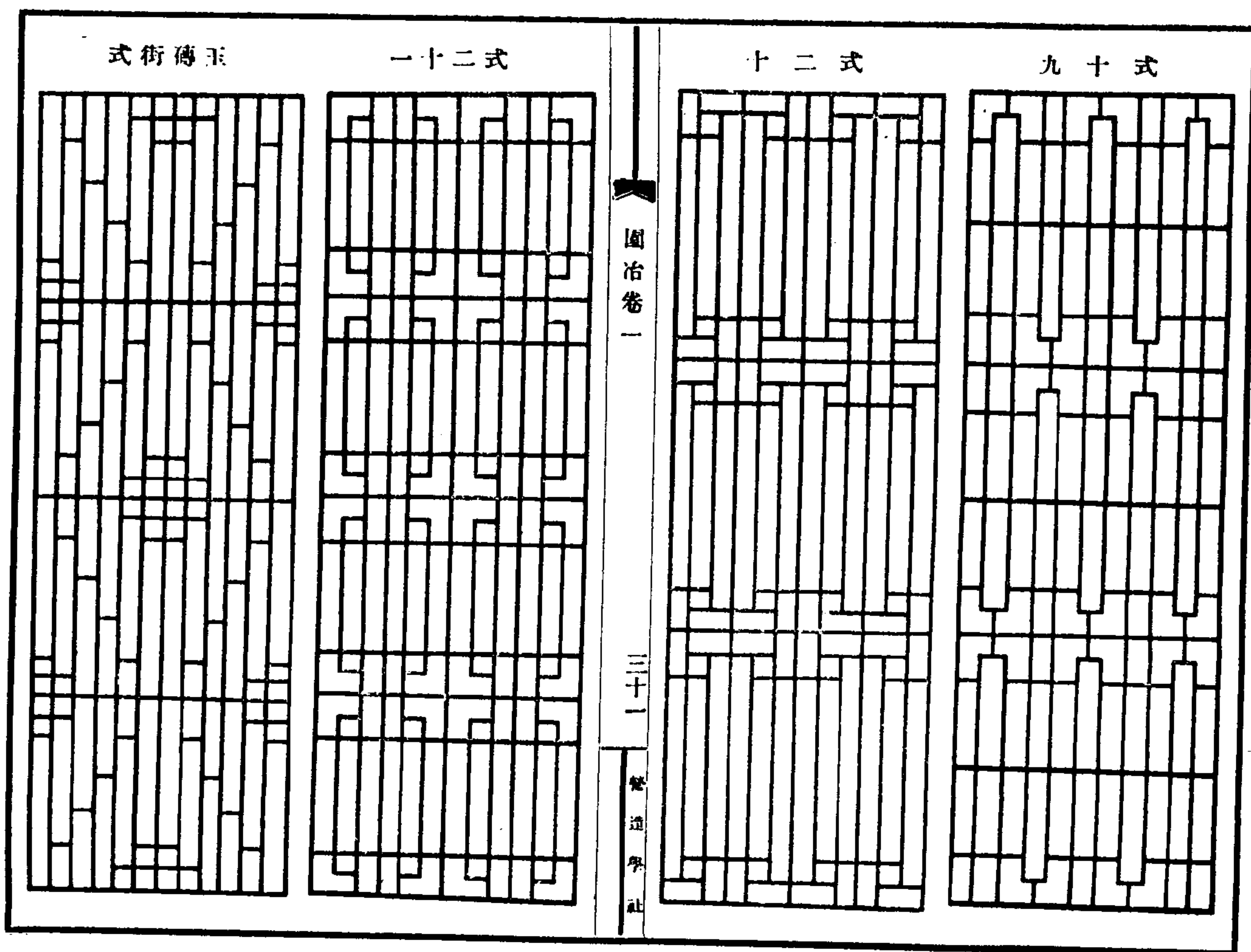
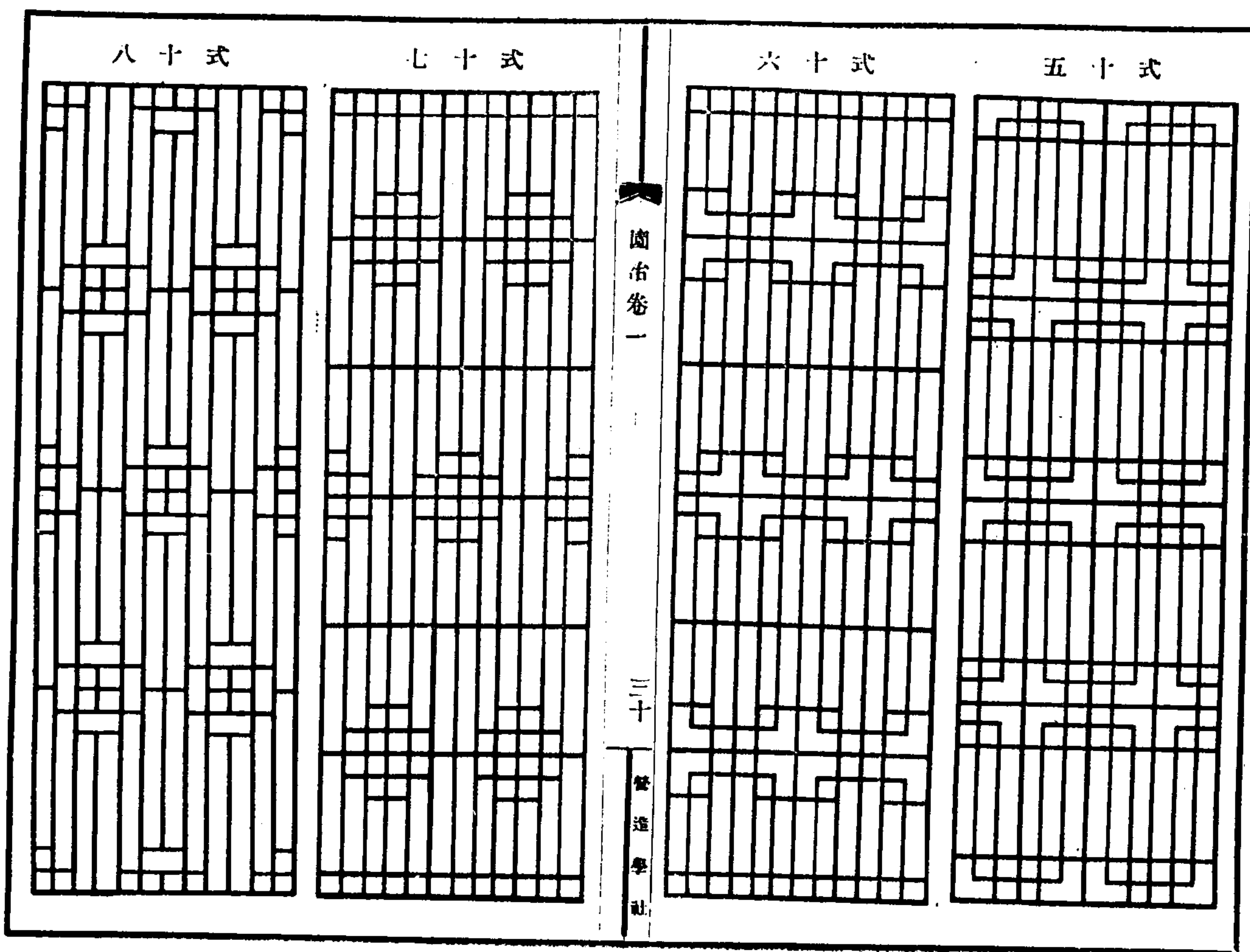




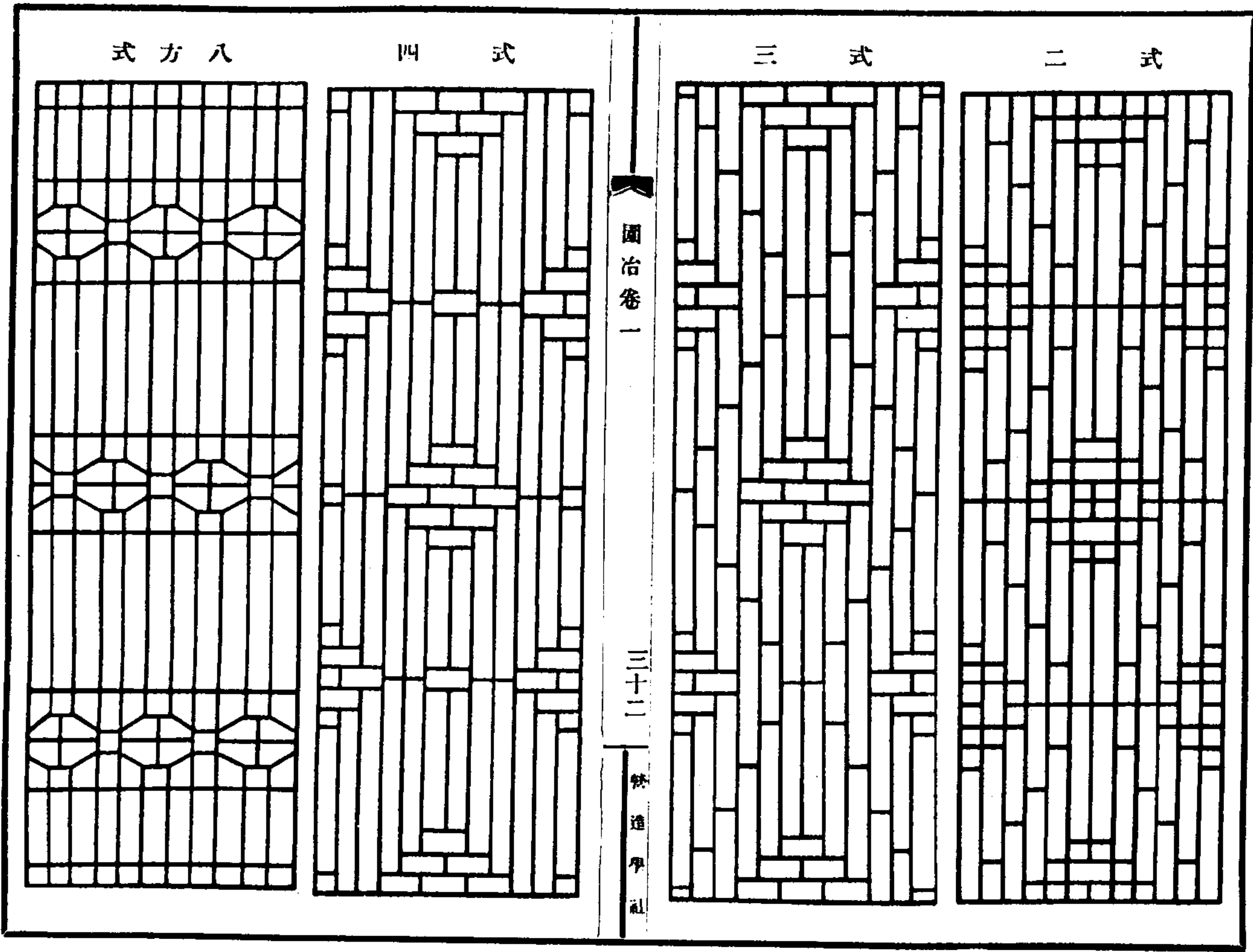




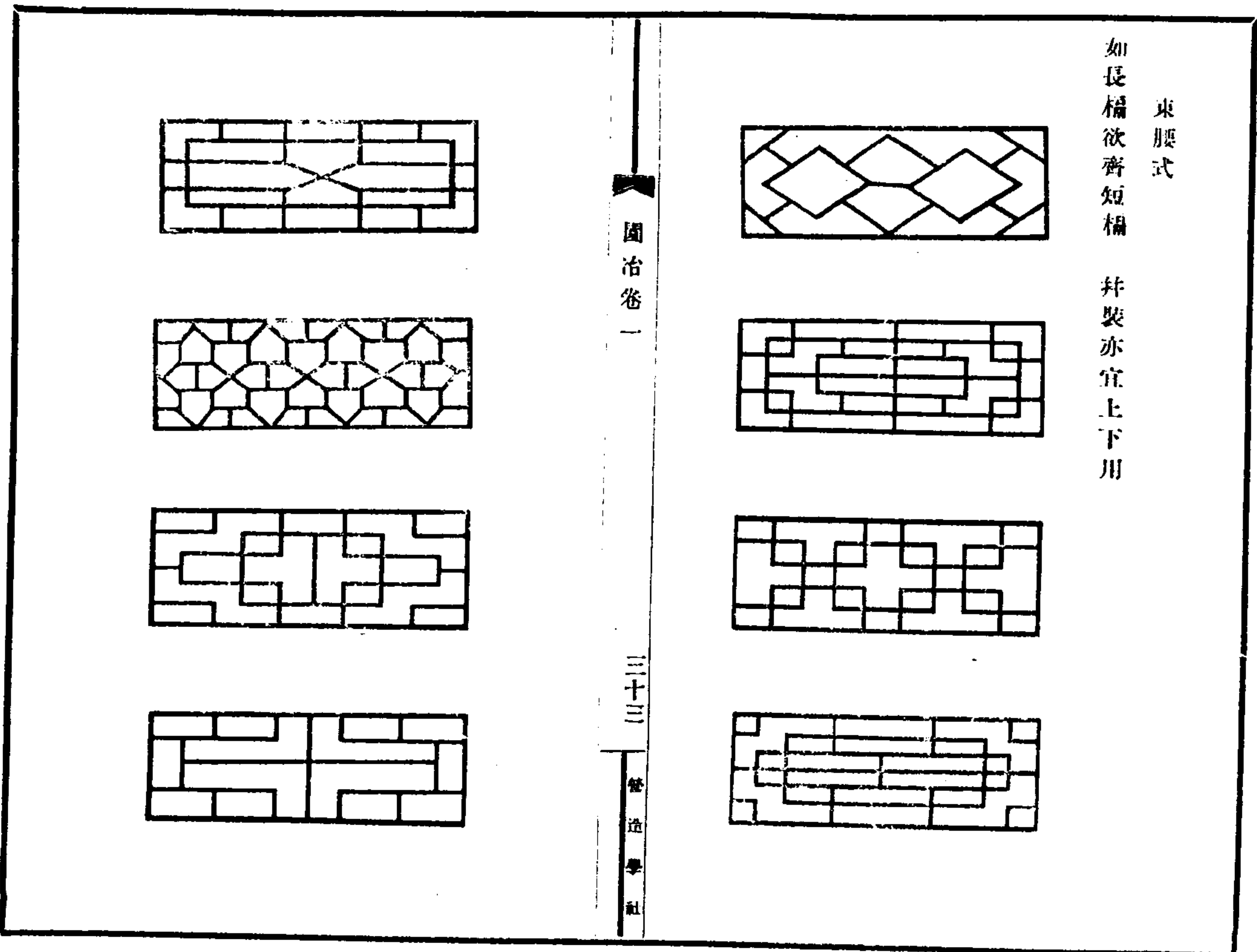






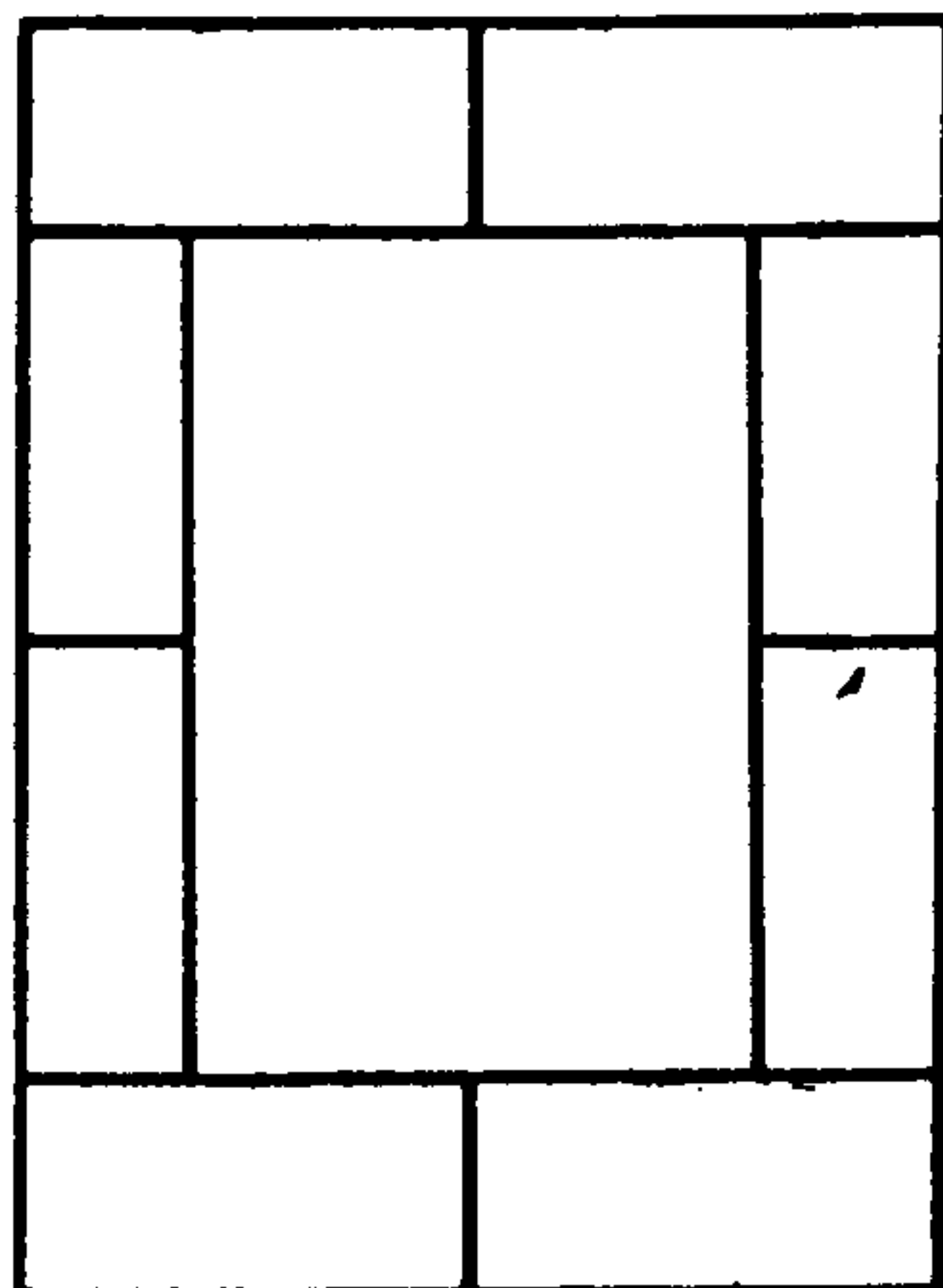


圖治卷一 三十二 營造學社

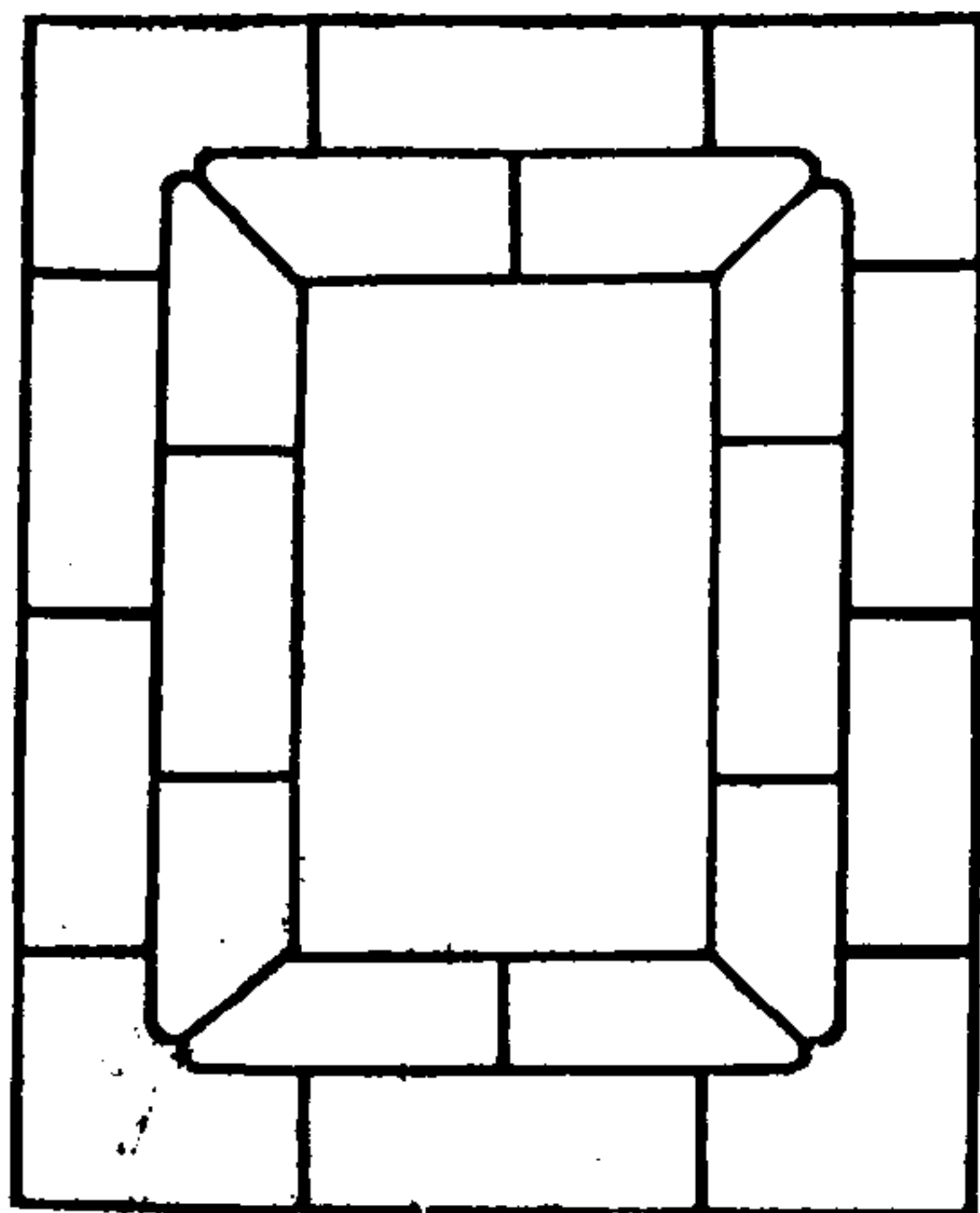


圖治卷一 三十三 營造學社

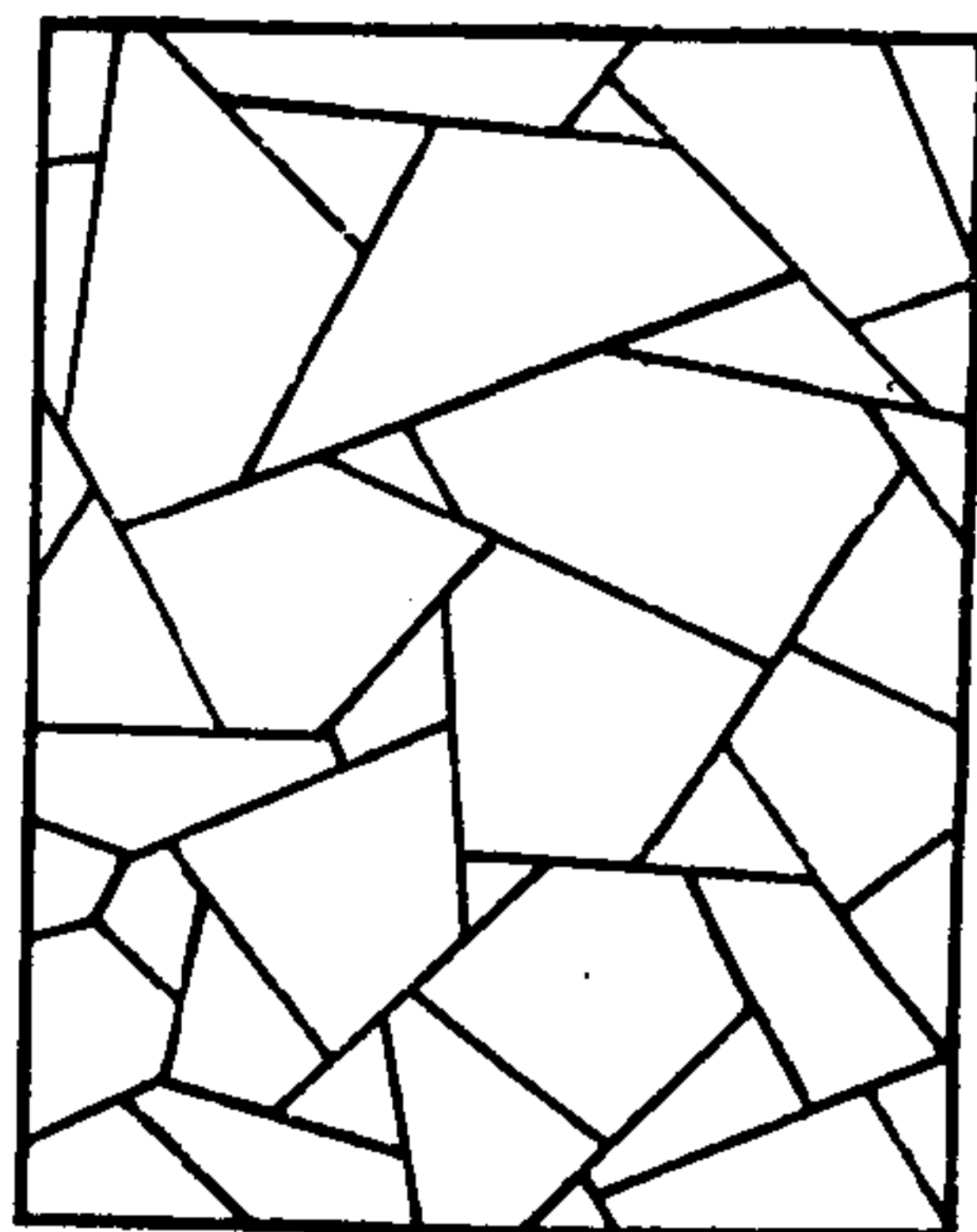
風窗式  
風窗宜  
疎或  
空尾糊  
紙或  
夾紗或  
繪少  
飾幾  
可也  
檢欄杆  
式  
有疎而  
減文  
堅川亦  
可



式二

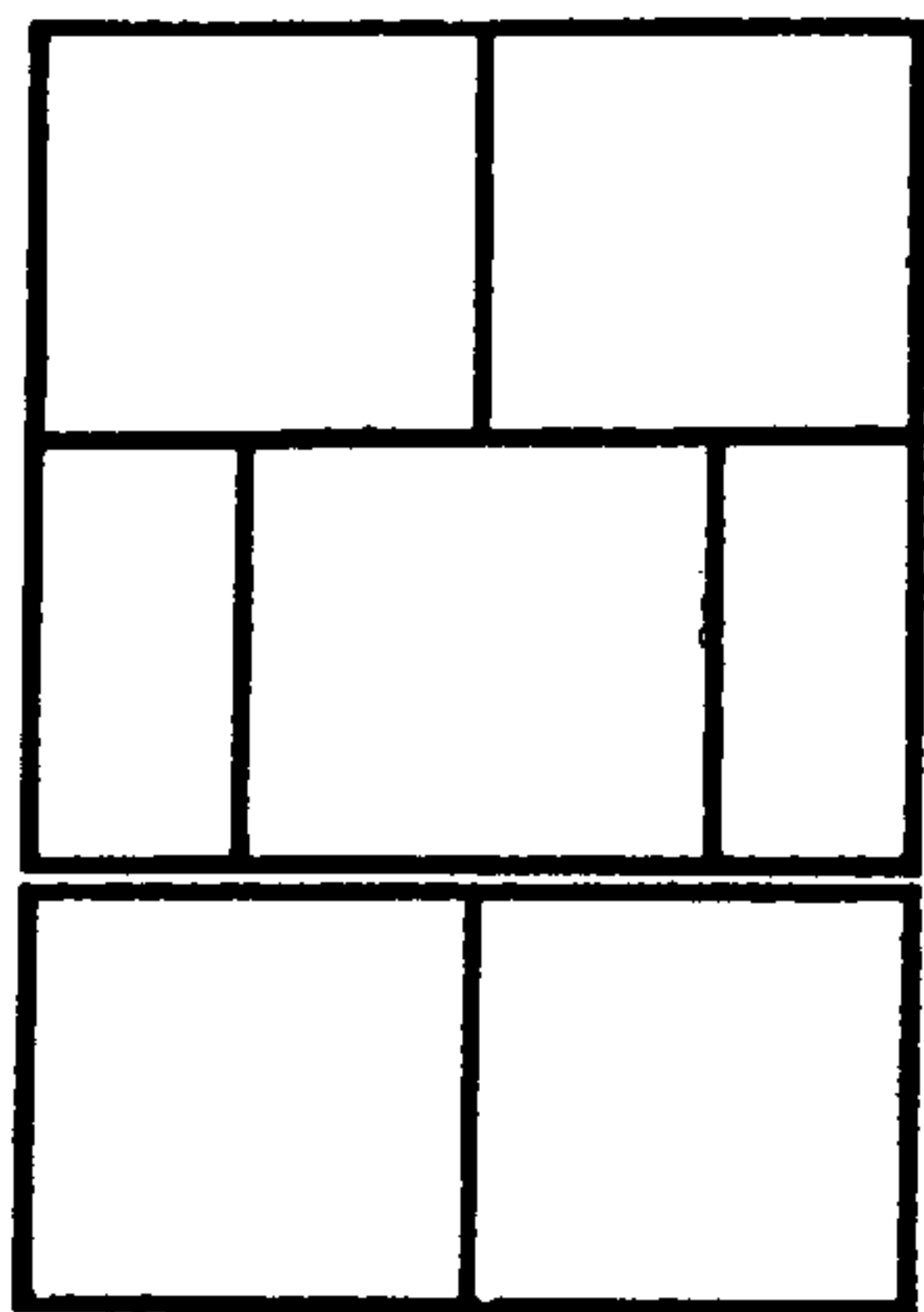


冰裂式  
冰裂惟  
風窗之  
最宜者  
致減雅  
信畫  
如意  
可以上  
疎下密  
之妙



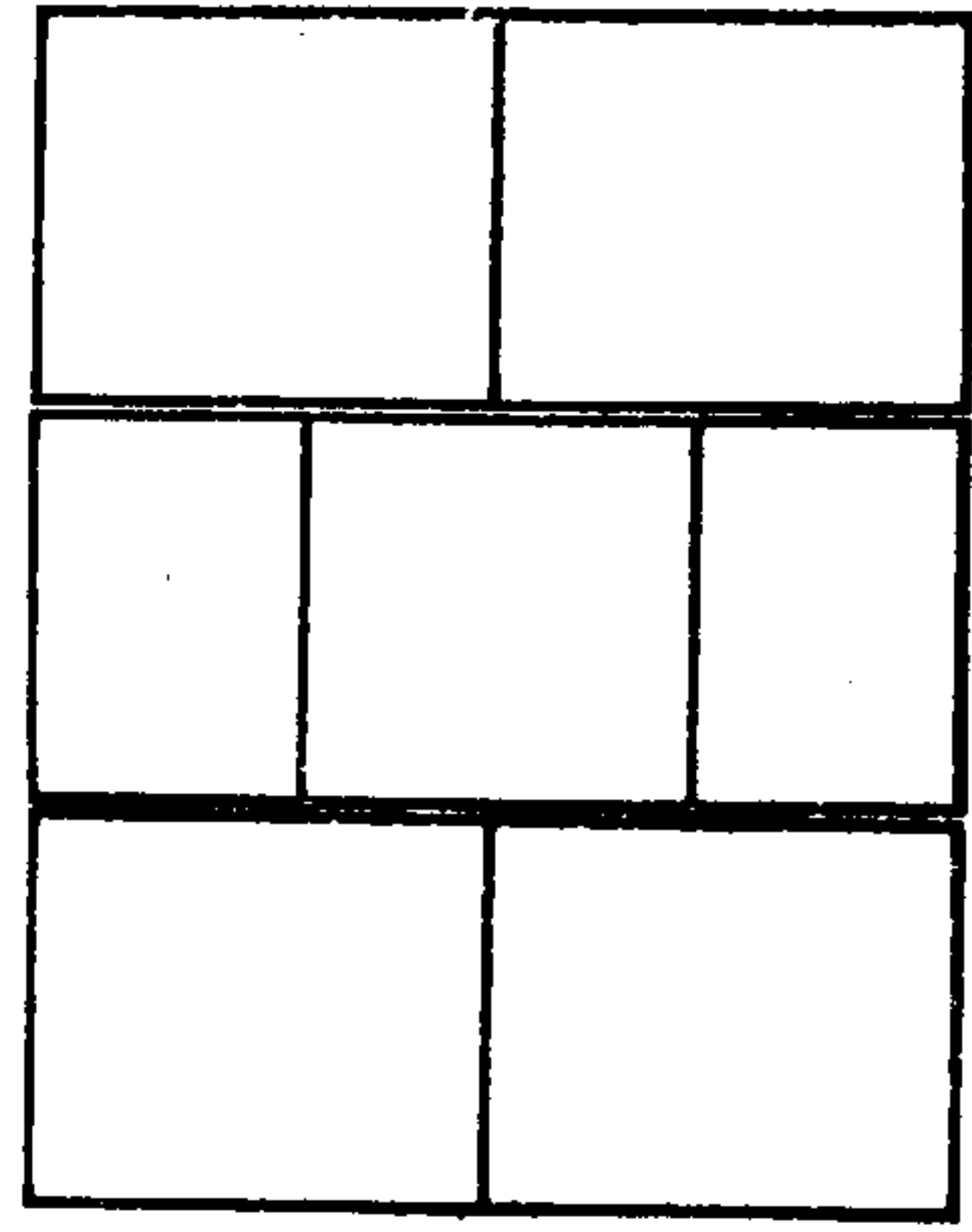
兩截式

風窗兩  
截者  
不拘何  
式關  
合如一  
為妙

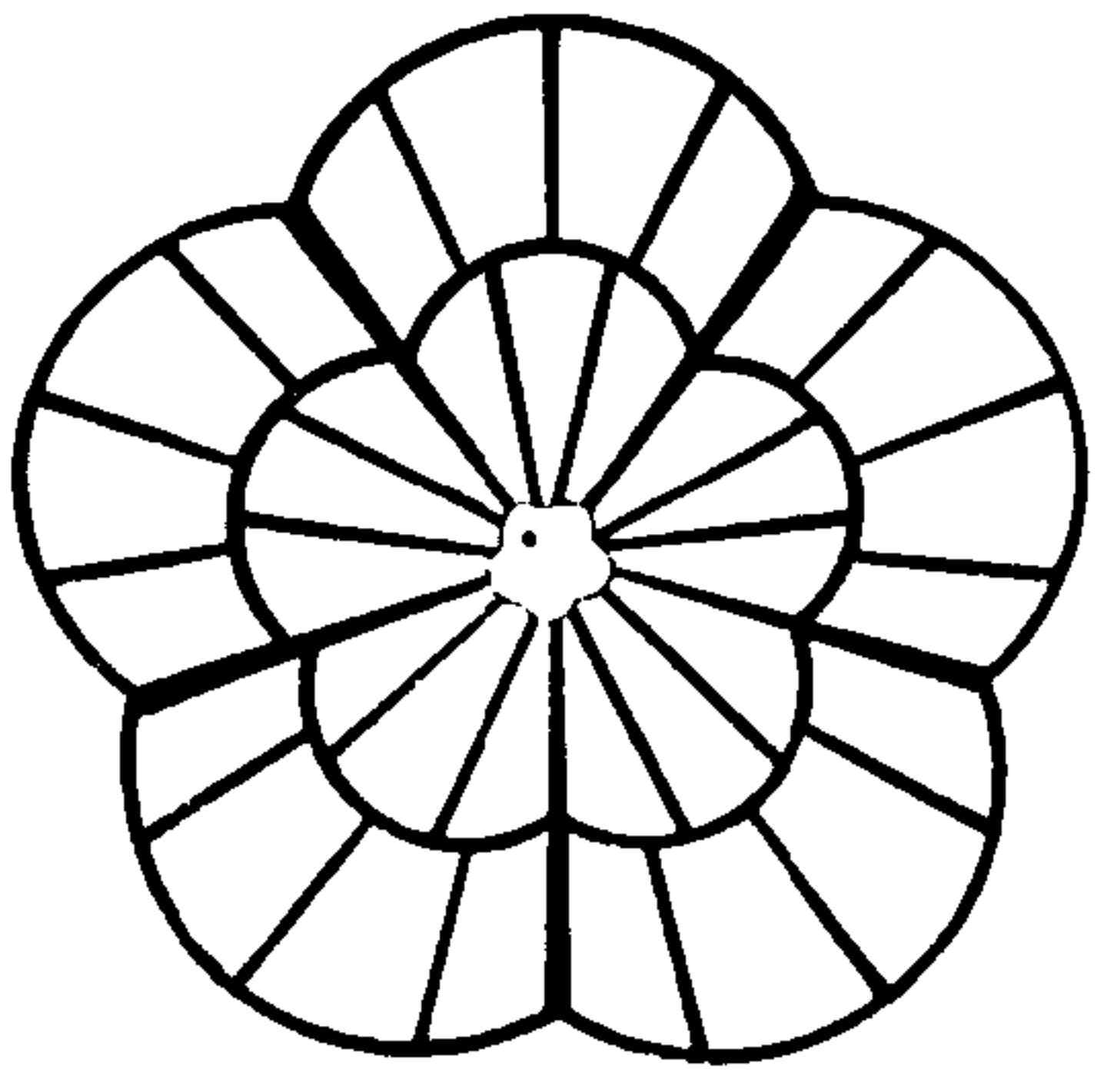




三截式  
將中扇  
挂合上  
扇仍  
撐上扇  
不礙空  
處中  
連上宜  
用銅合  
扇



梅花式  
梅花風  
窗宜  
分瓣做  
用梅  
花轉心  
于中  
以便開  
關

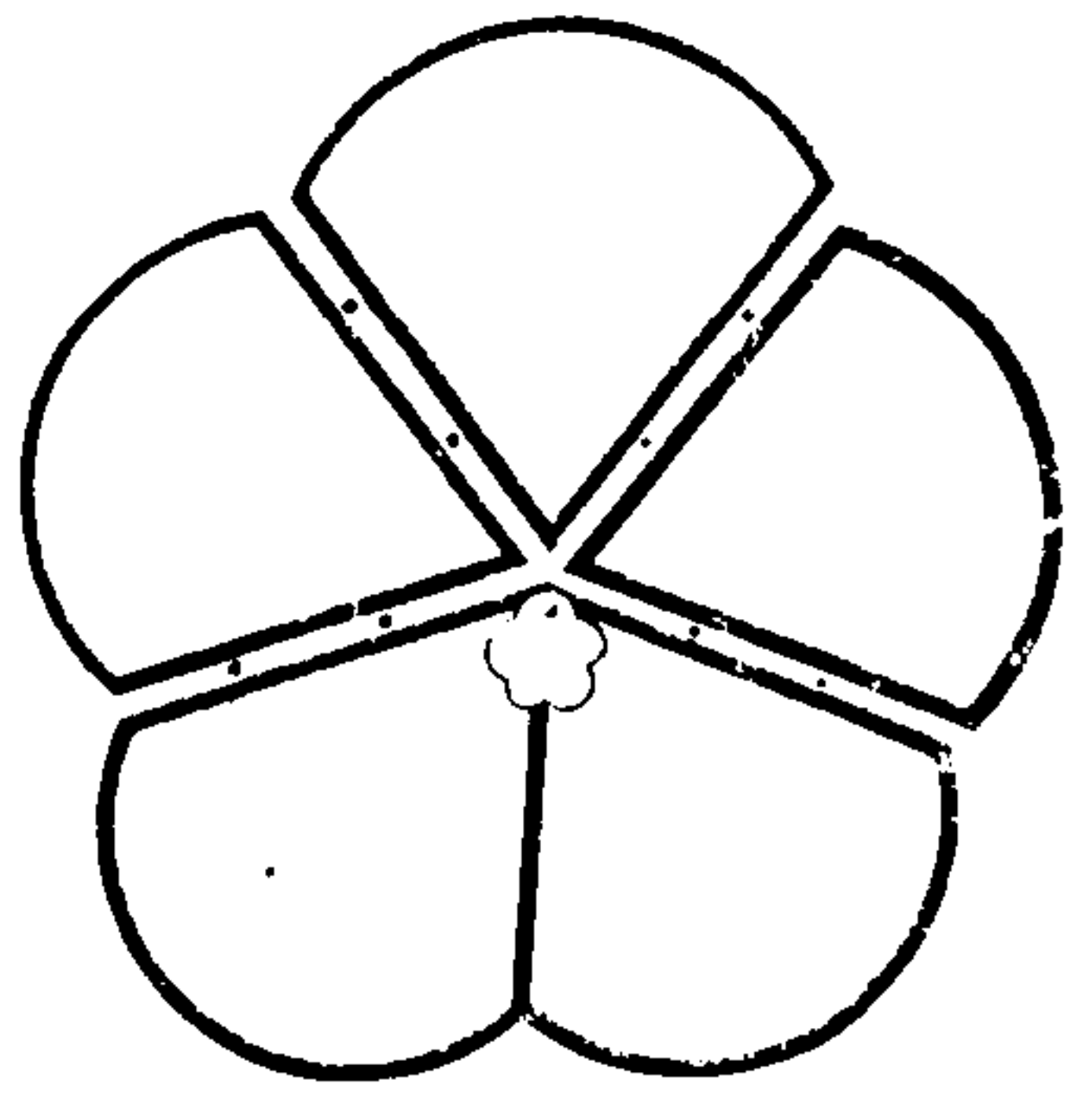


園冶卷一

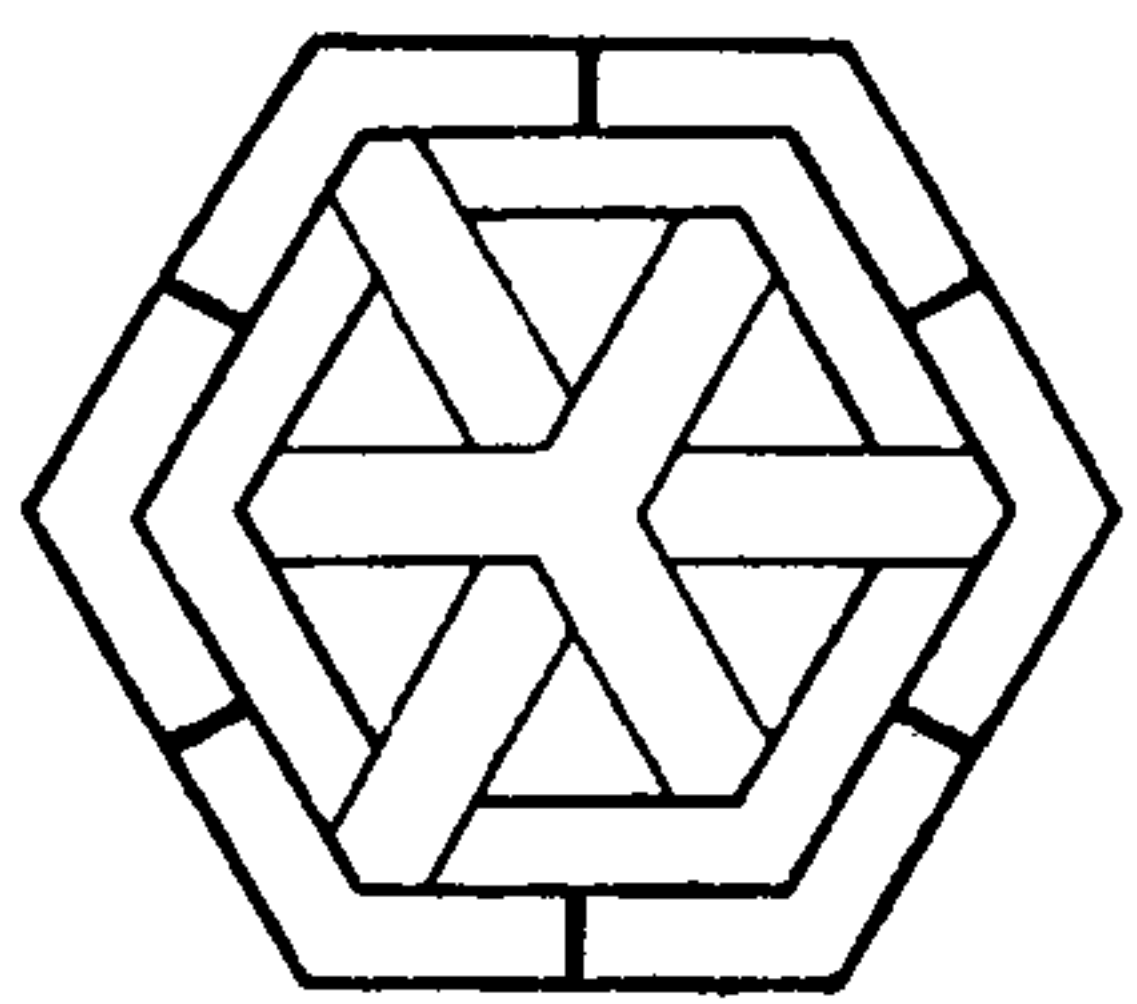
三十六

營造學社

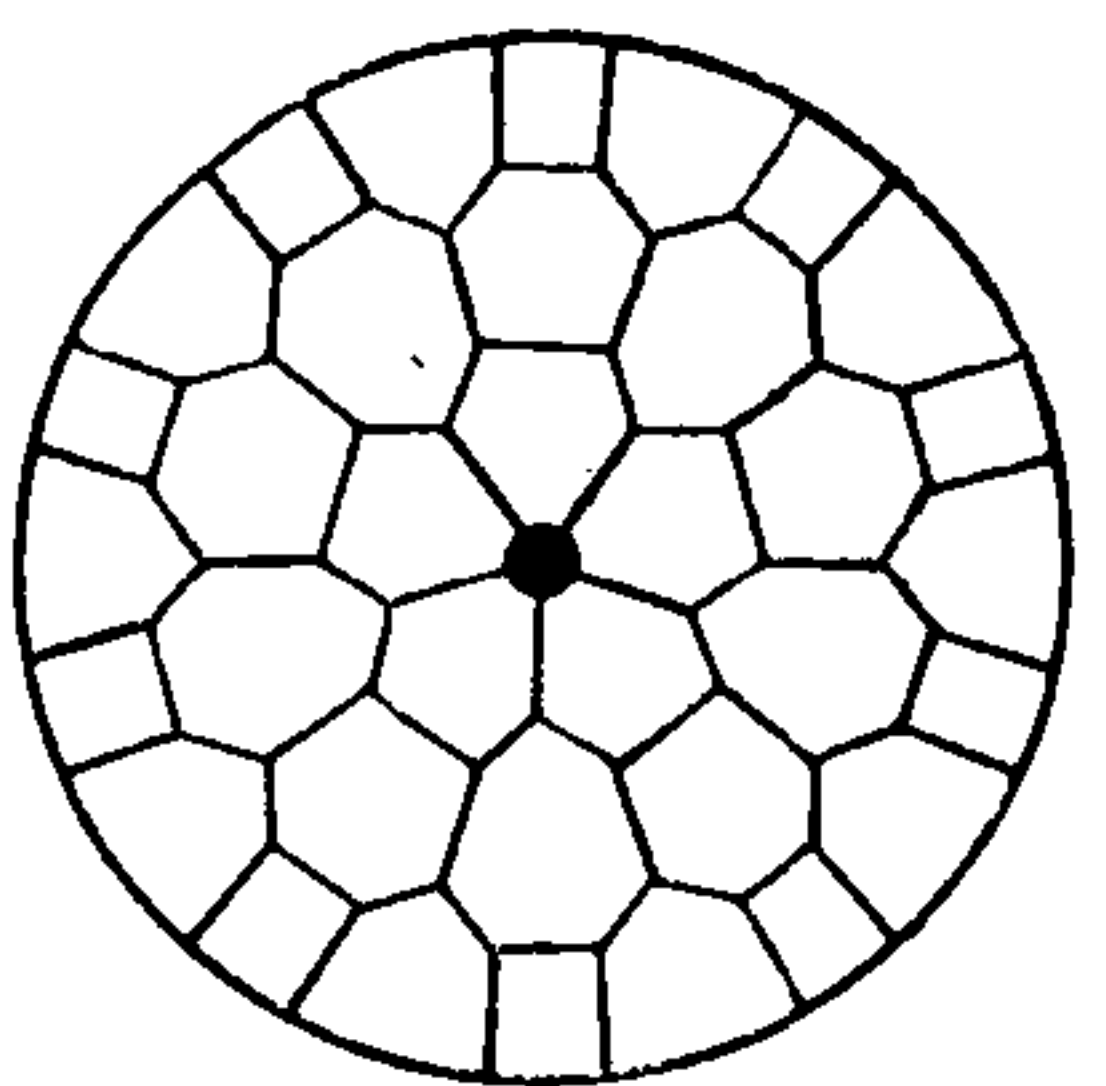
梅花開式  
連做二瓣  
散做三瓣  
將梅花轉心  
釘一瓣于  
連二之尖或  
上一瓣二  
瓣三瓣將  
轉心向上扣  
住



六方式



圓鏡式



園冶卷一終

園冶卷一

三十七

營造學社

園冶卷二

欄杆

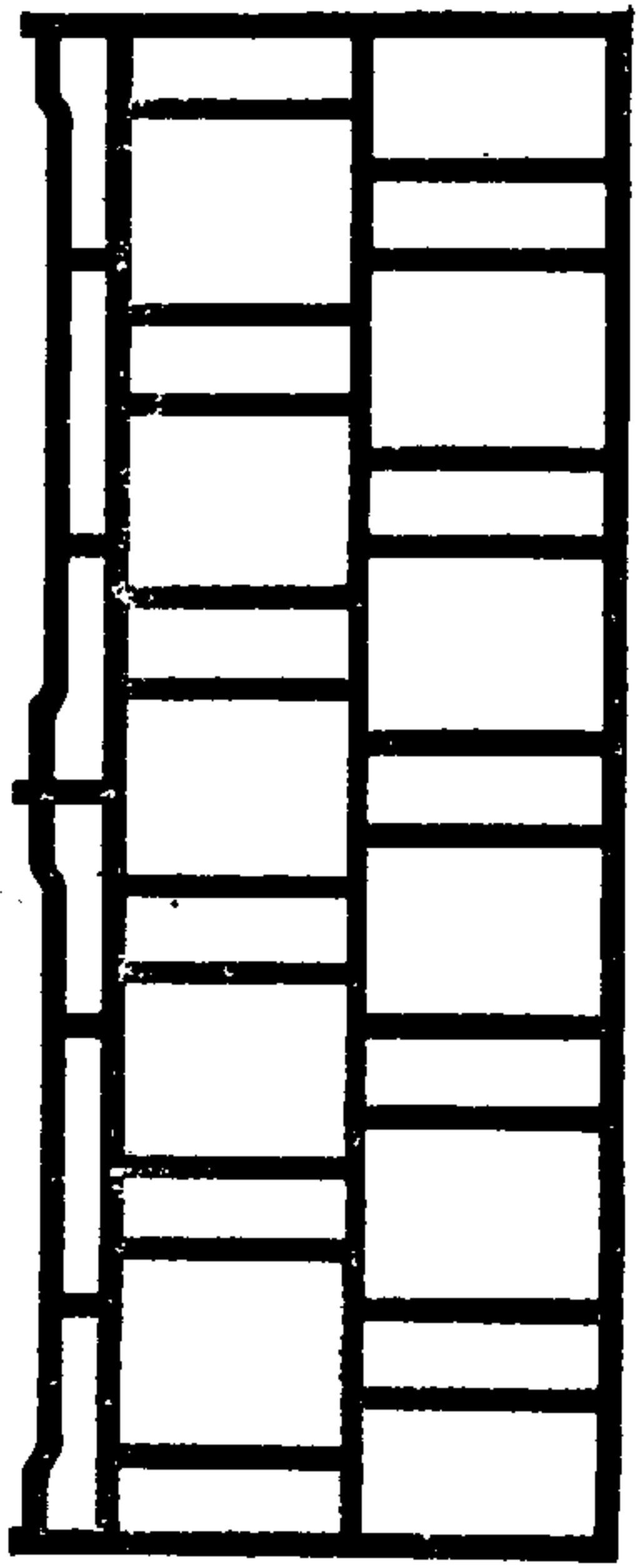
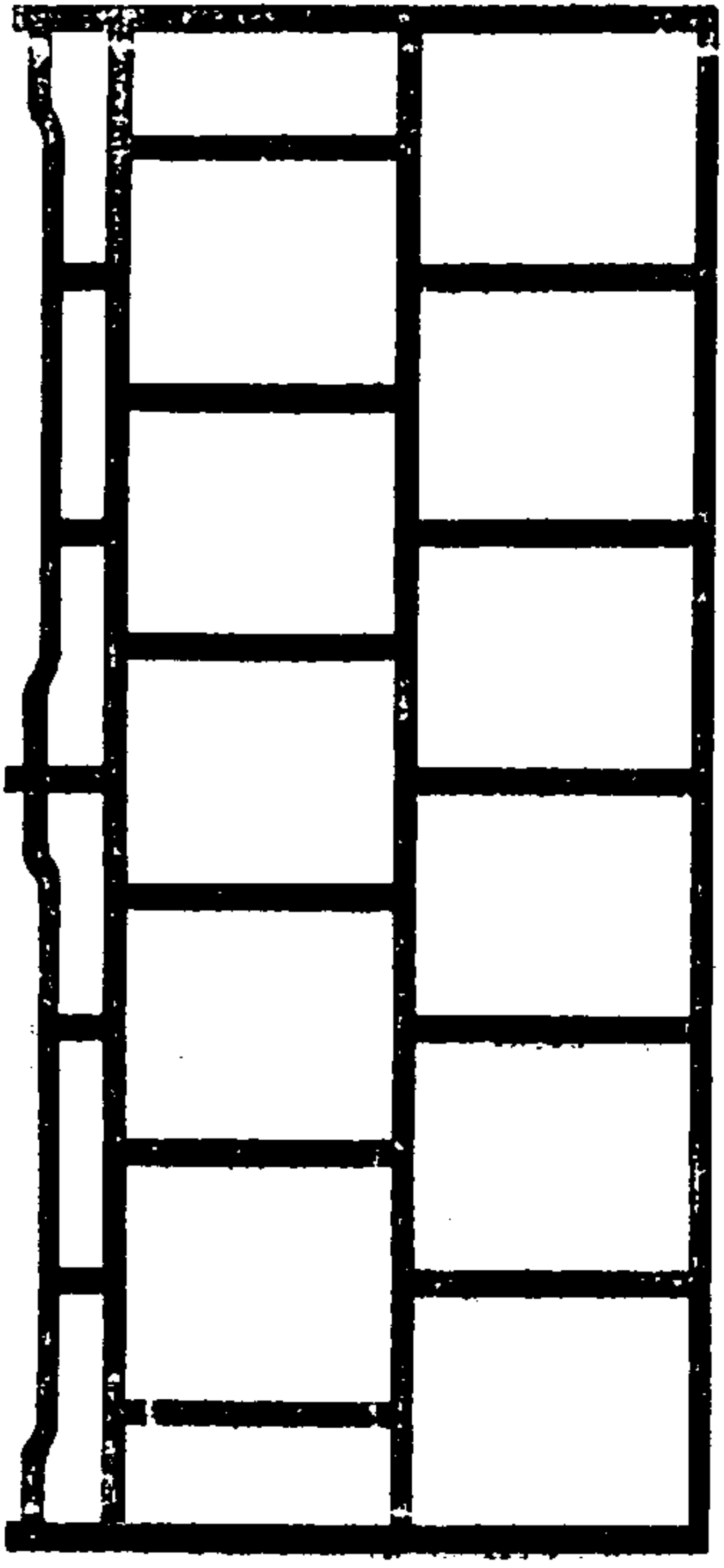
欄杆信畫而成 減便為雅 古之回文万字 一槩屏去  
 少留涼床佛座之用 園屋間一不可製也 予歷數年  
 存式百狀 有工而精 有減而文 依次序變幻 式之  
 於左 便為摘用 以筆管式為始 近有將篆字製欄杆  
 者 况理畫不勻 意不聯絡 予斯式中 尙覺未盡  
 儘可粉飾

欄杆式

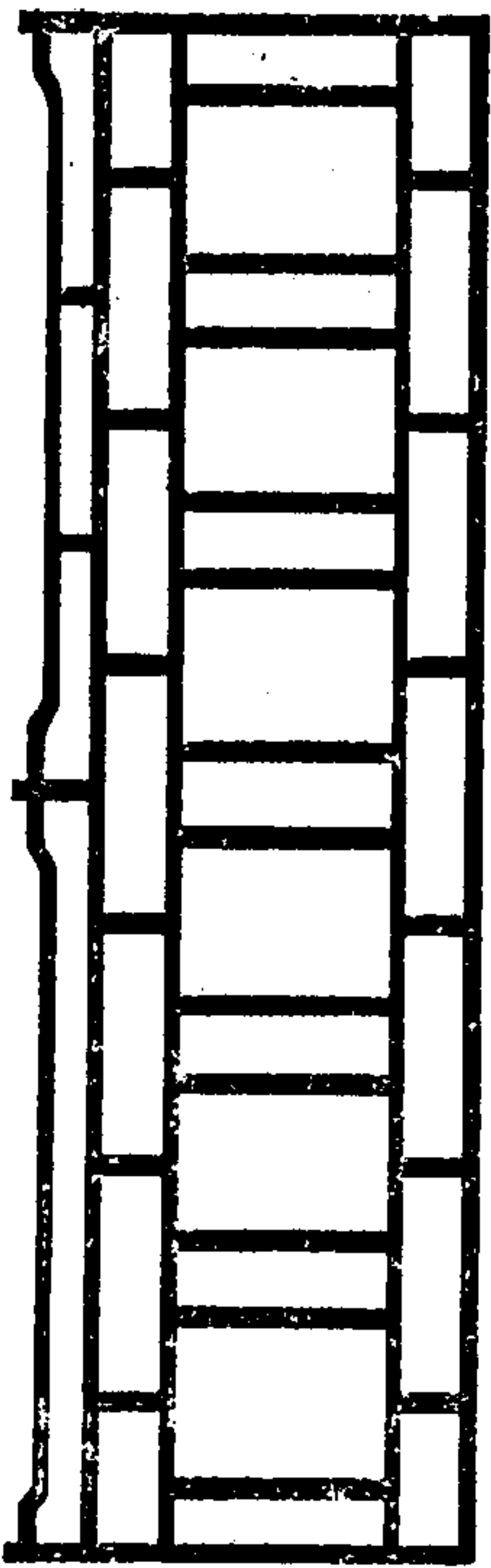
園冶卷二

二

筆管式  
 欄杆以筆管  
 式為始 以  
 單變雙 雙  
 則如愈 變  
 畫以勻而成  
 故有名  
 無名者恐有  
 遺漏 總次  
 序記之內  
 有花紋不易  
 製者 亦書  
 做法 以便  
 竭匠



雙筆管式二

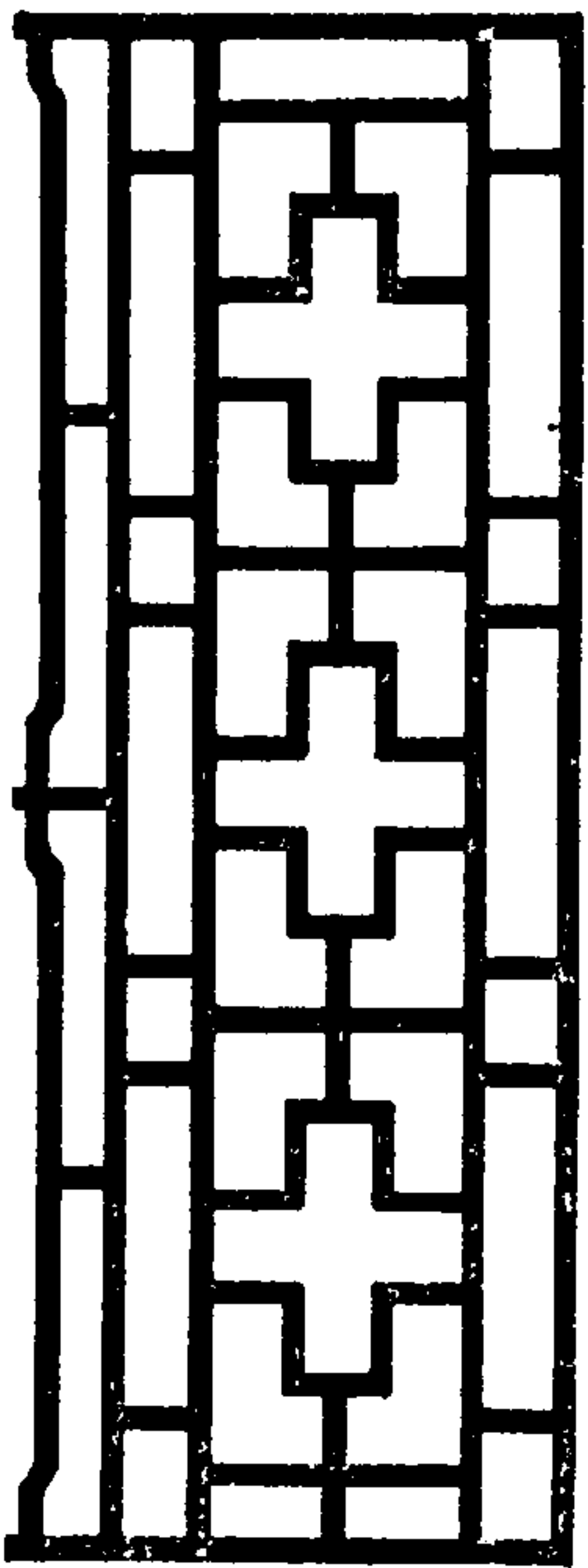


筆管變式三

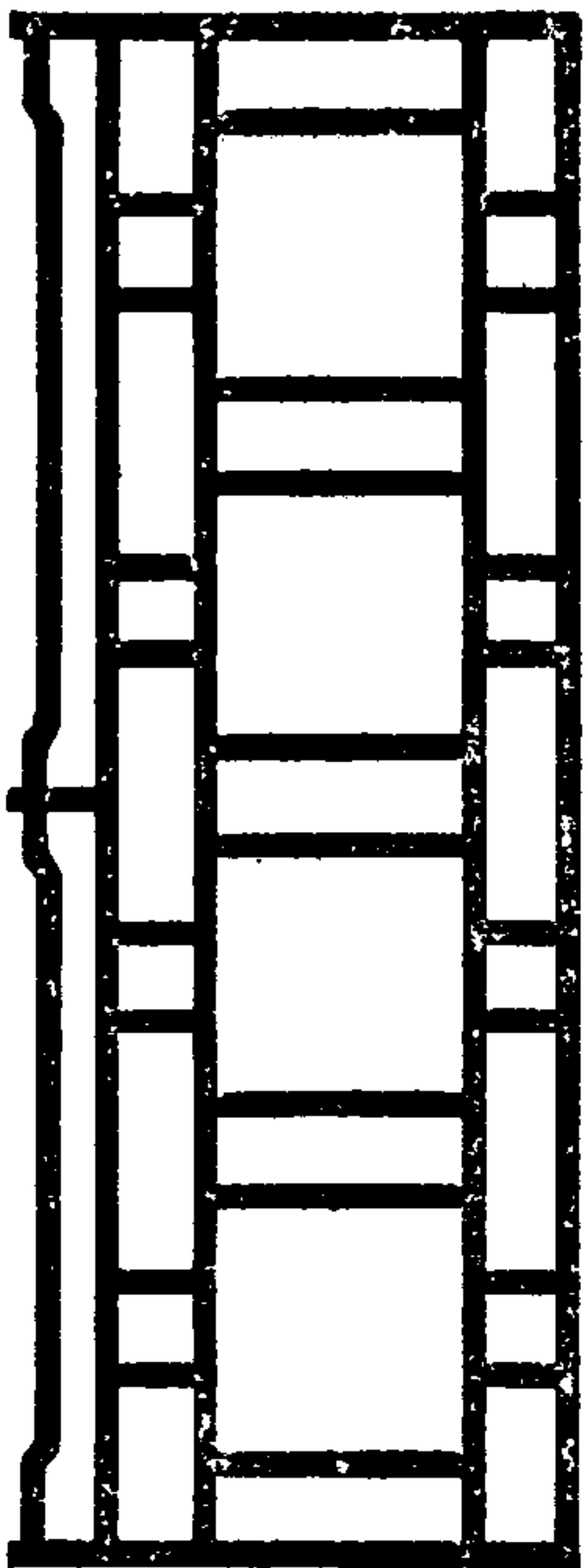
園冶卷二

二

二

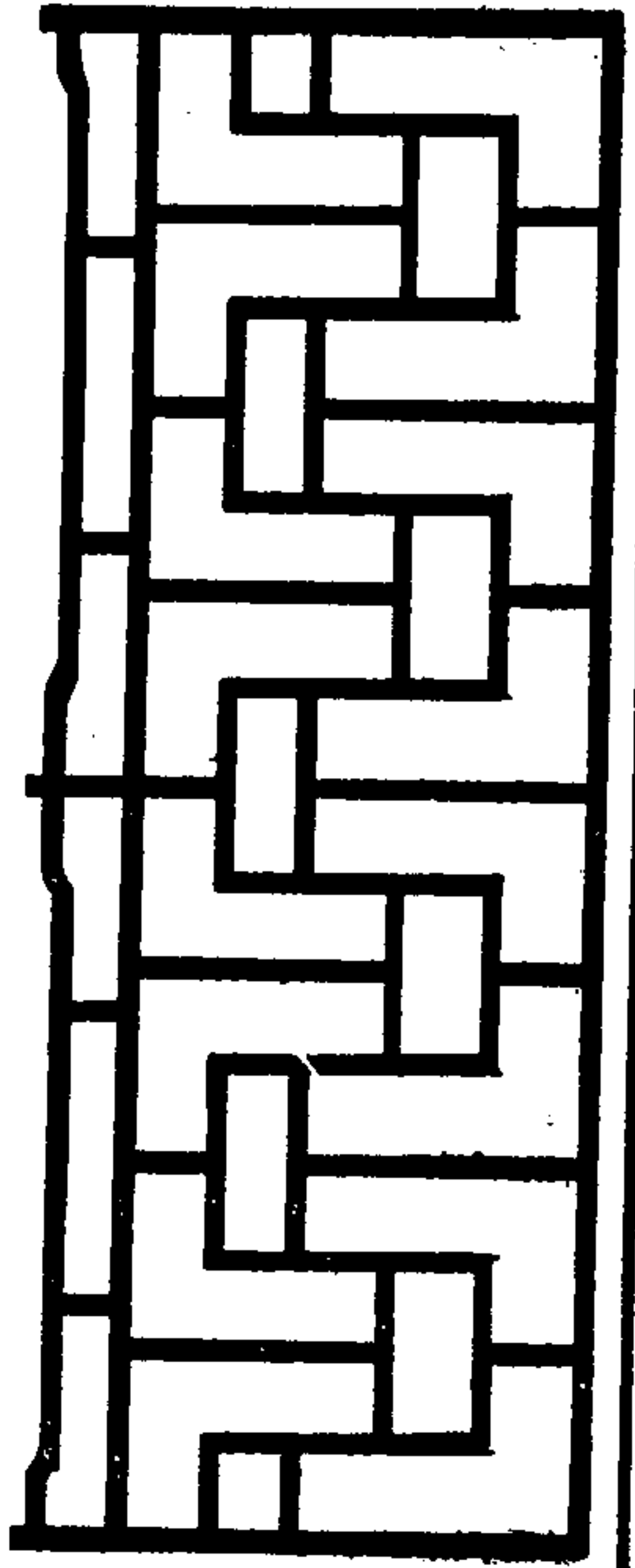


式四

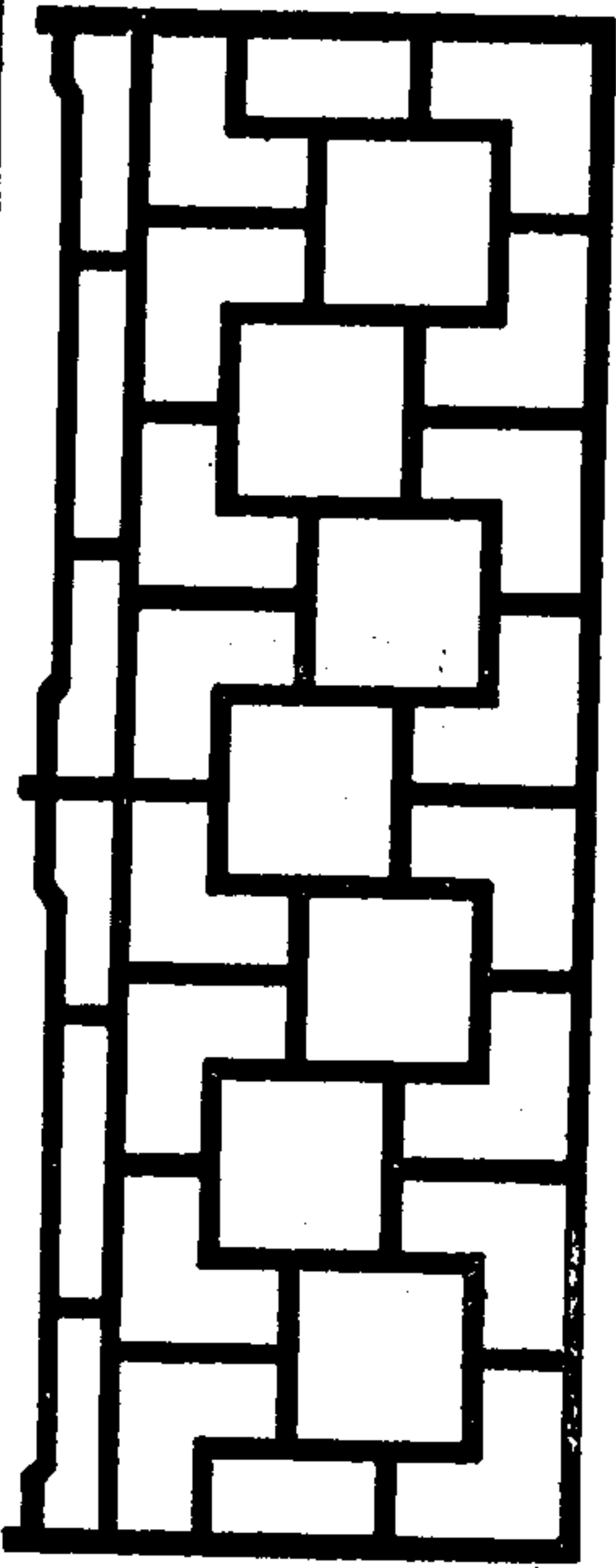


式五





式六

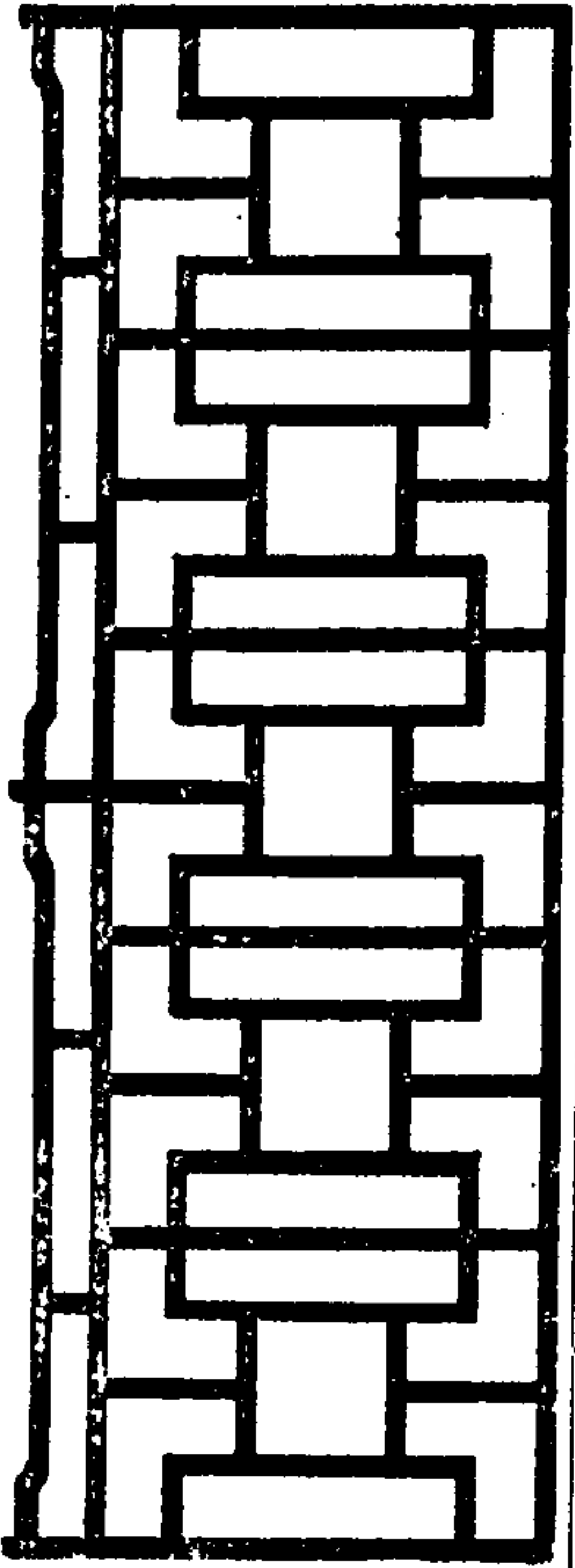


式七

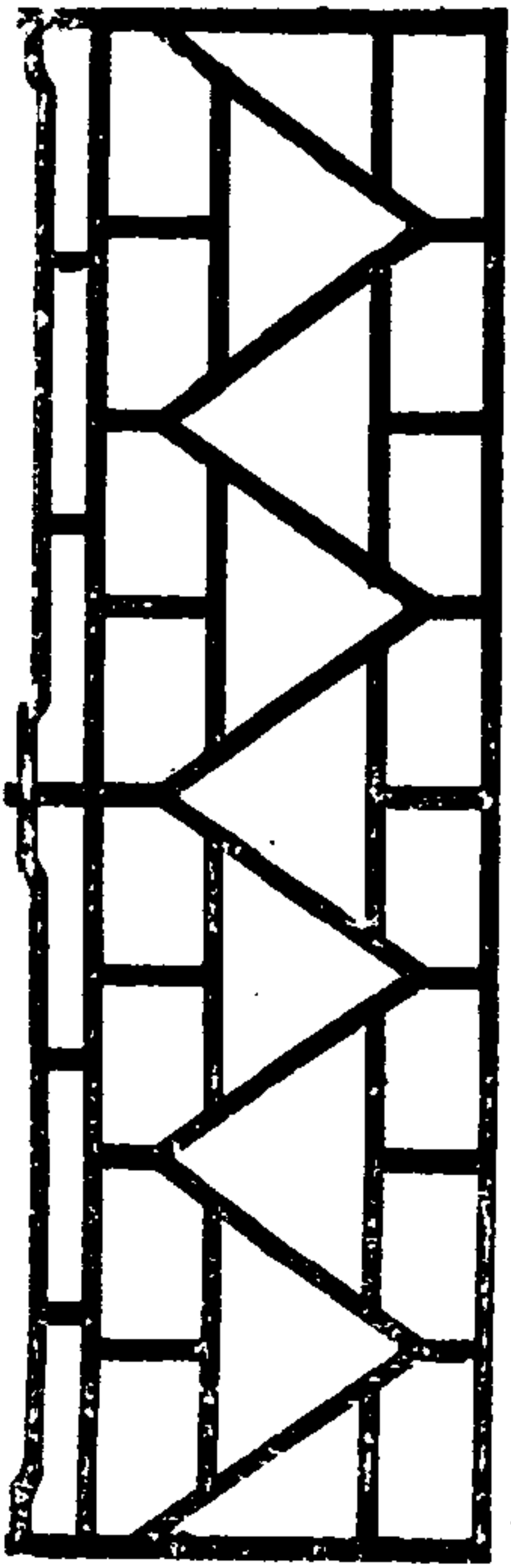
圖治卷二

三

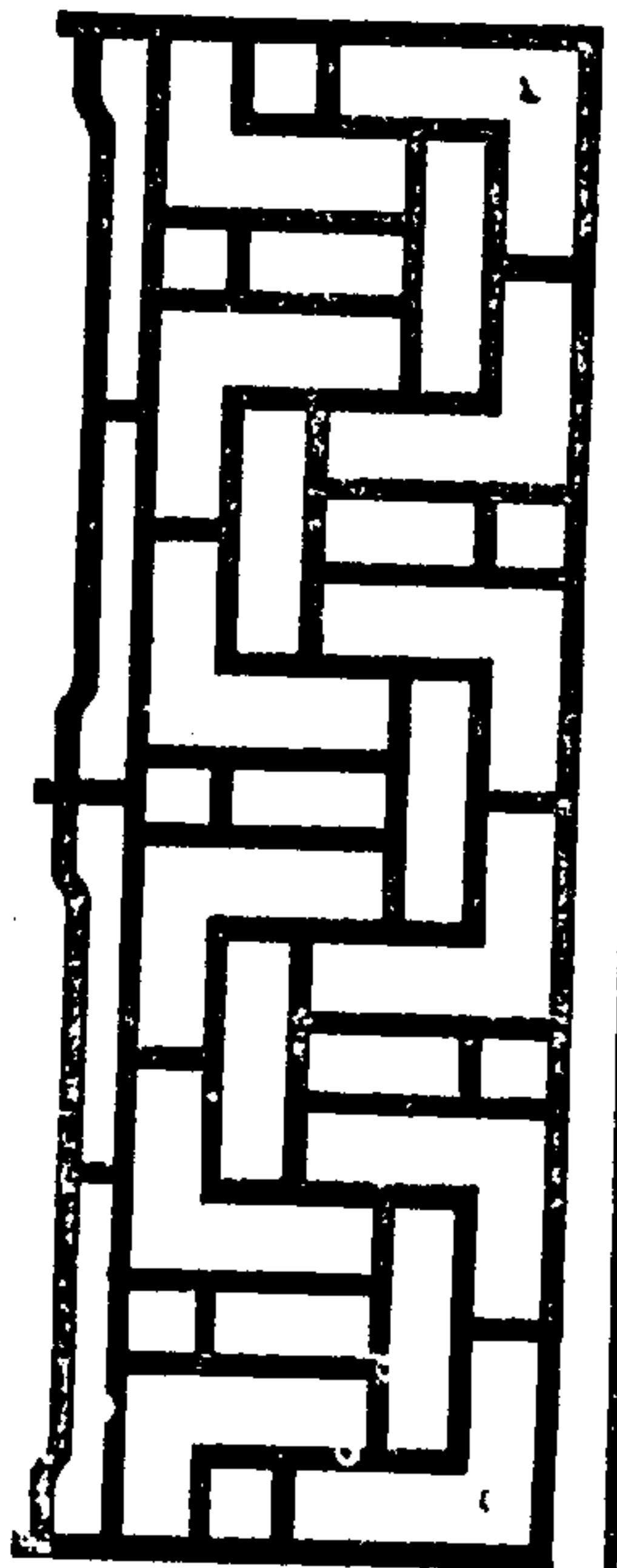
營造學社



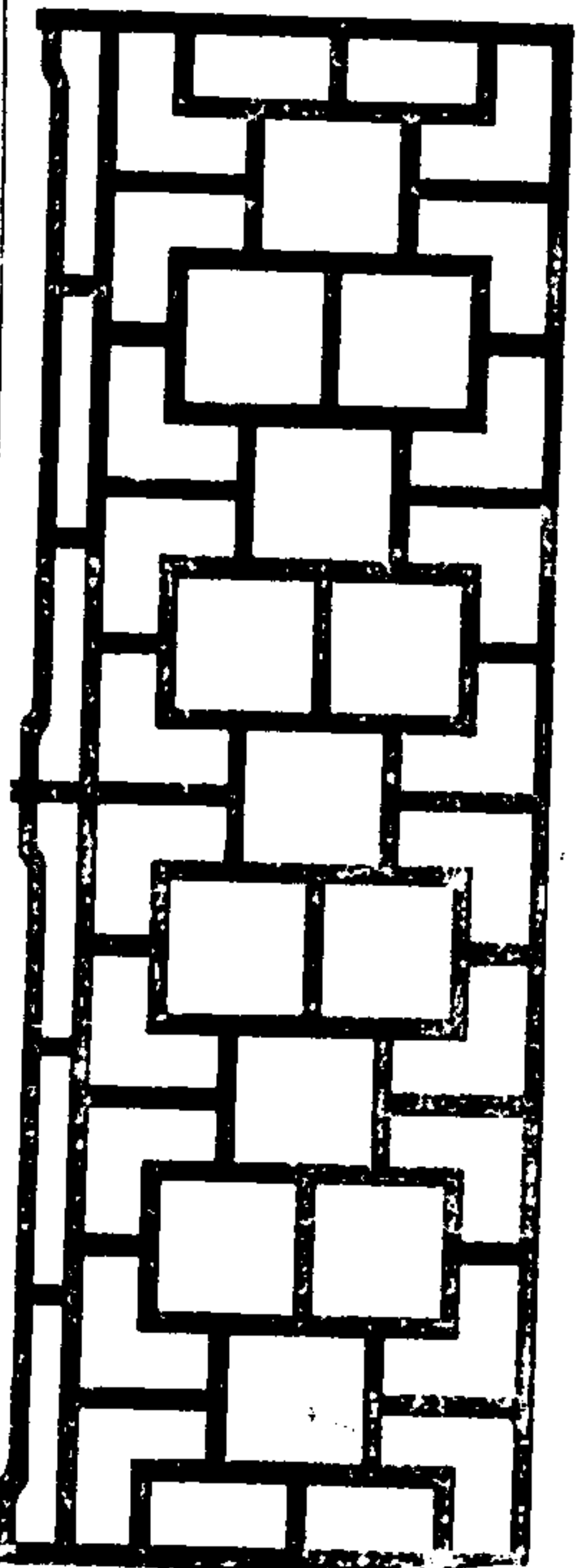
式八



式九



式十

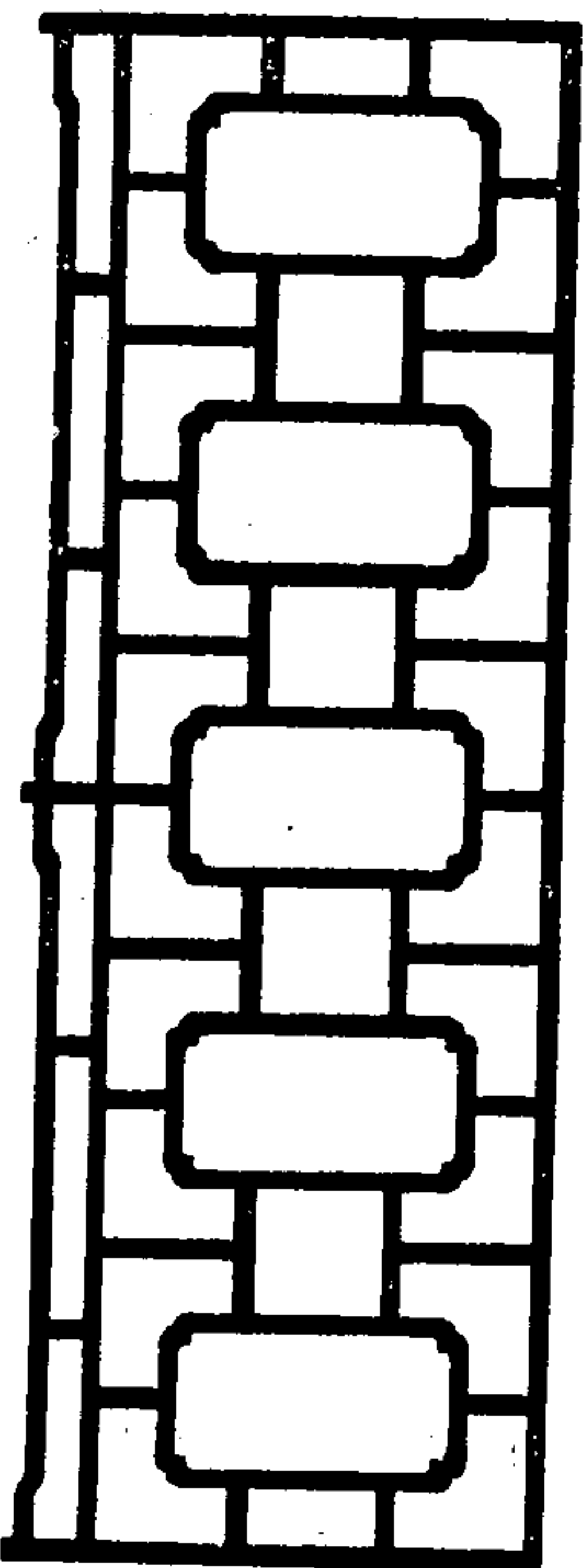


式十一

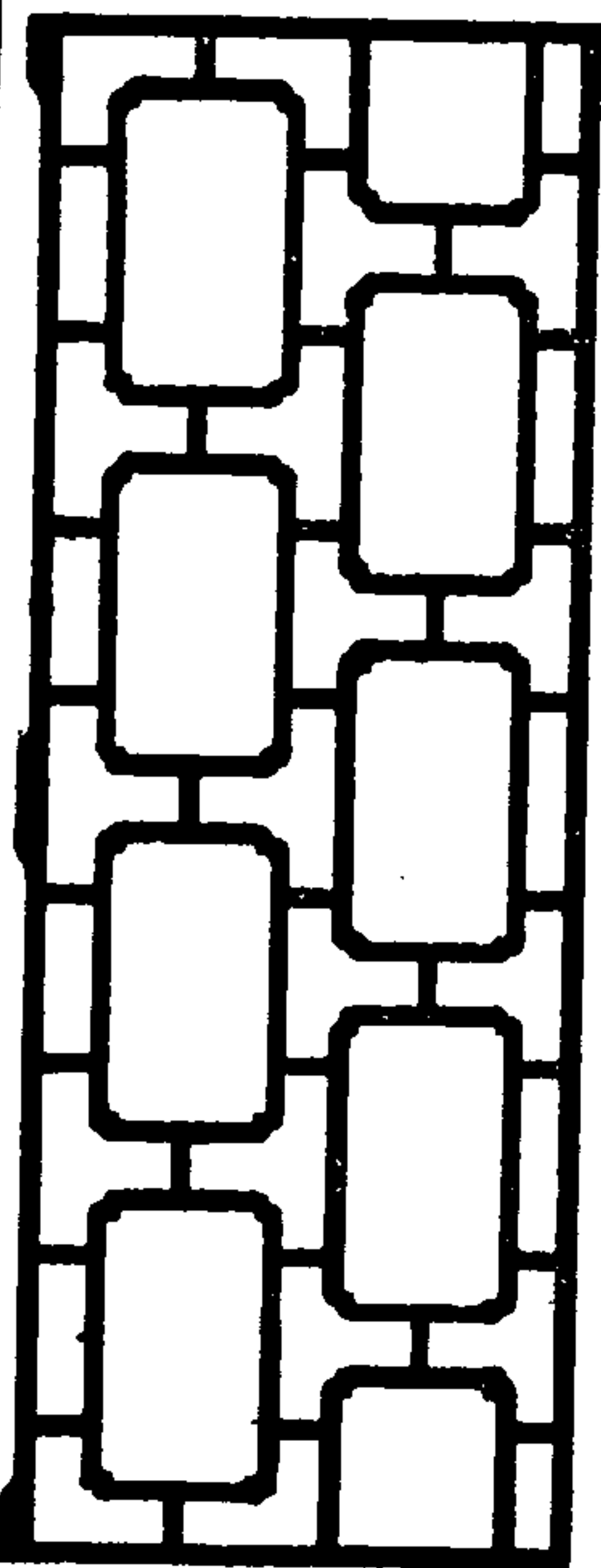
圖治卷二

四

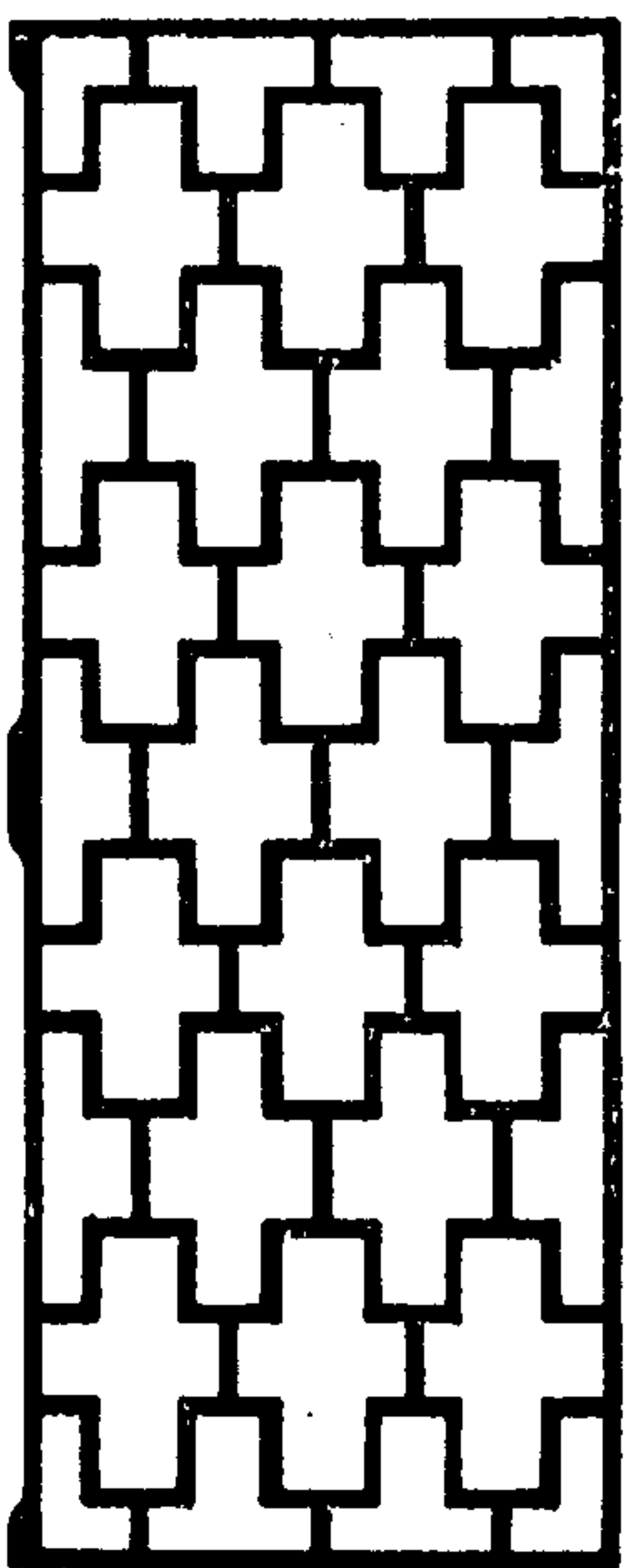
營造學社



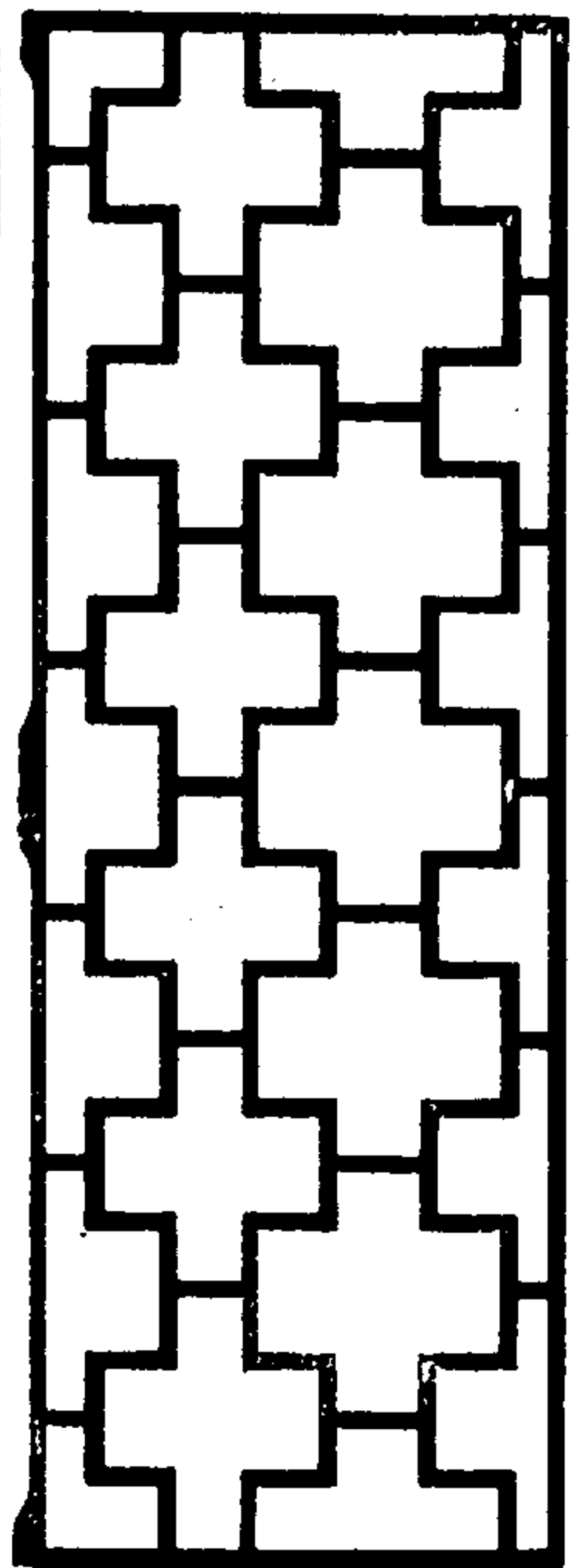
擴展式十二



擴展式十三



式十四

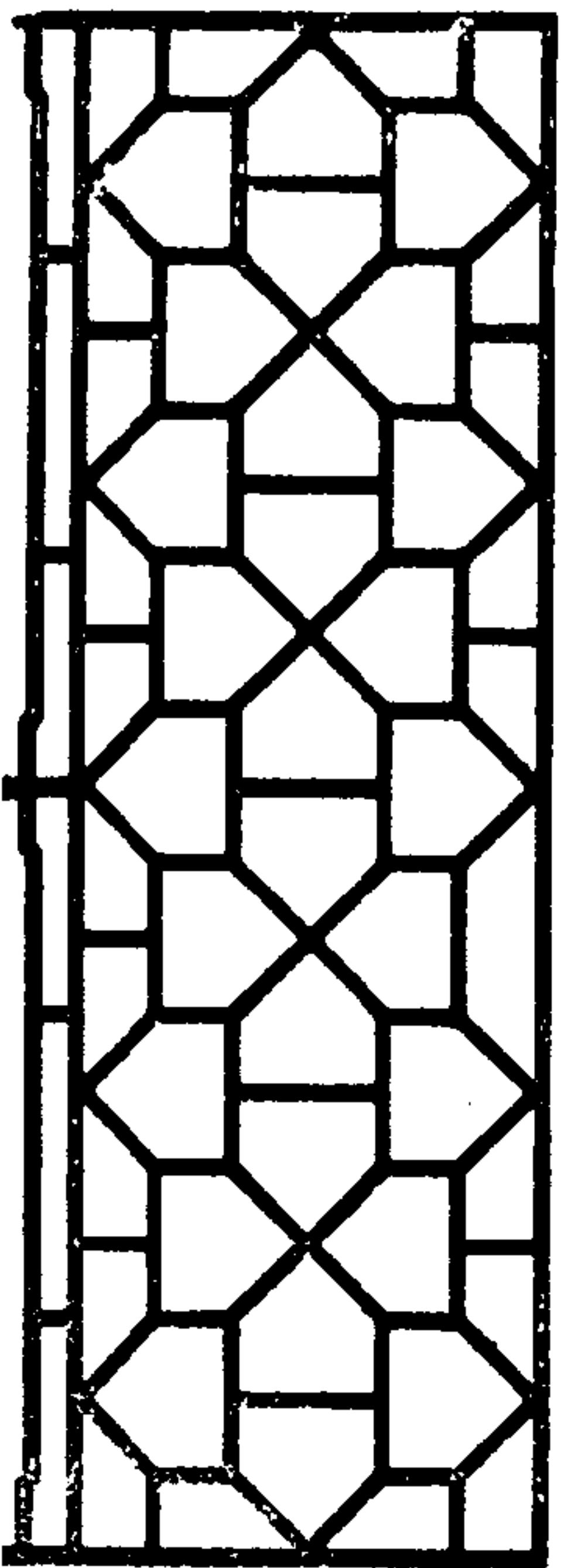


式十五

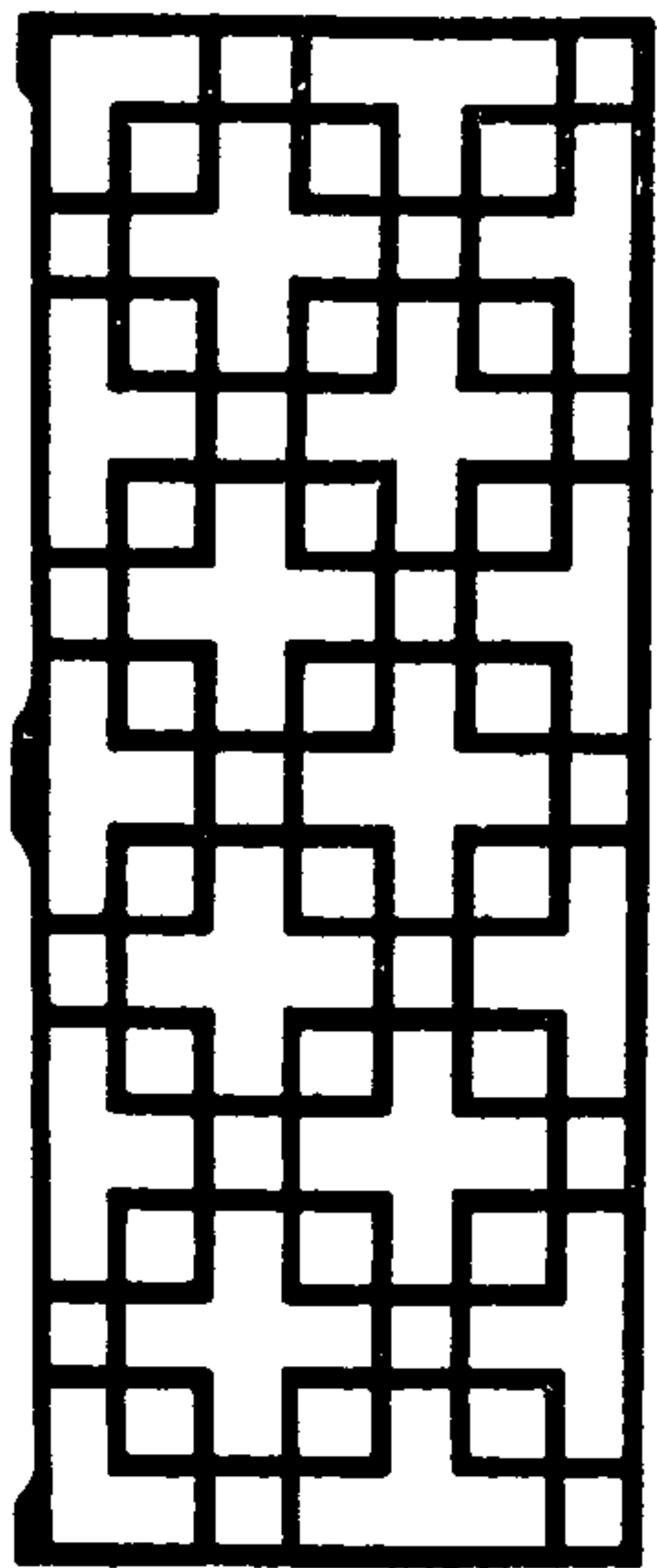
圖治卷二

五

營造學社

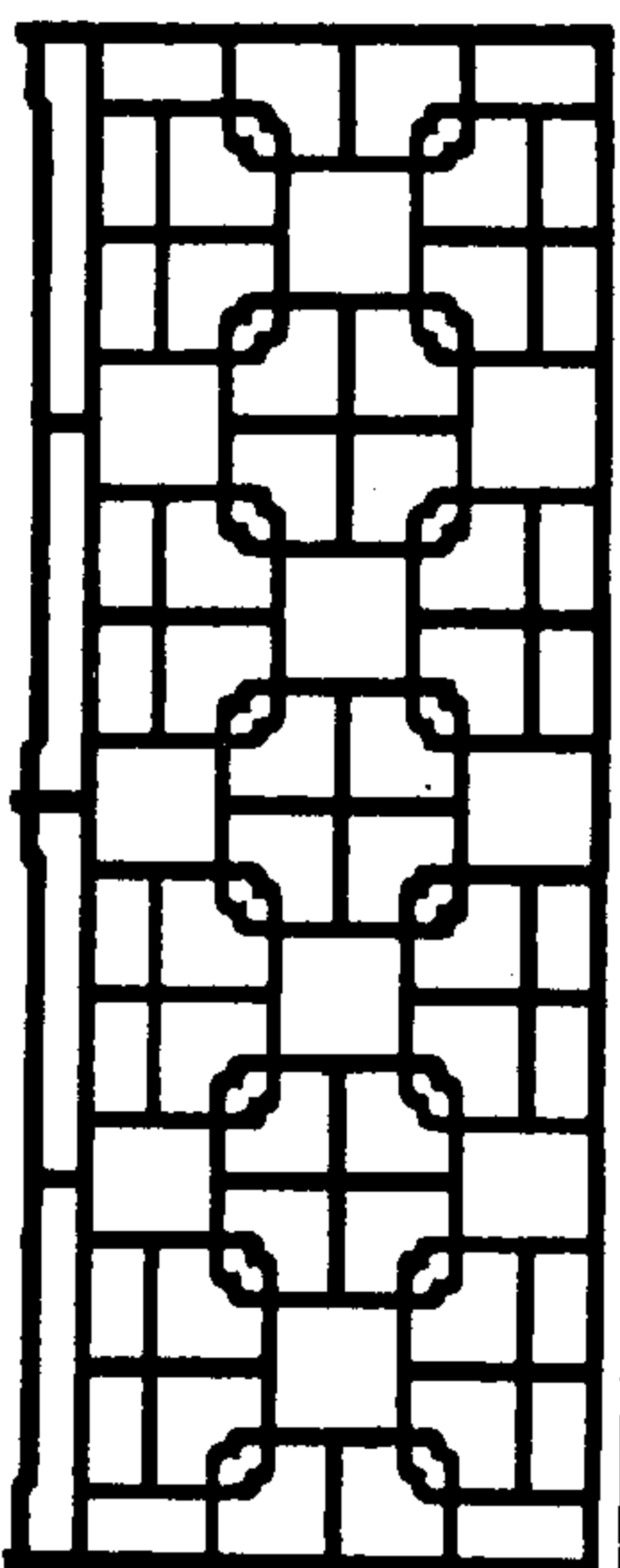


式十六

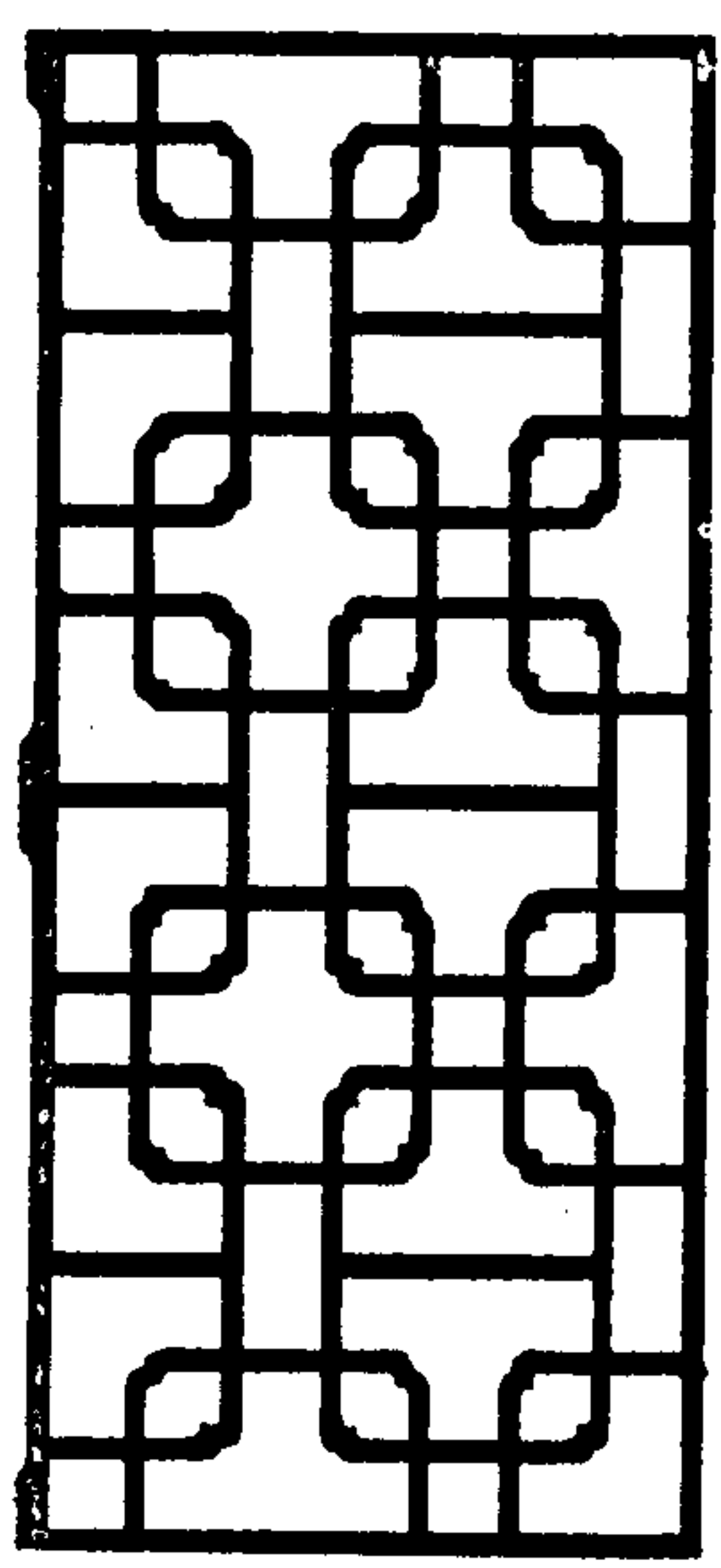


式十七

圖台 卷二



式十八

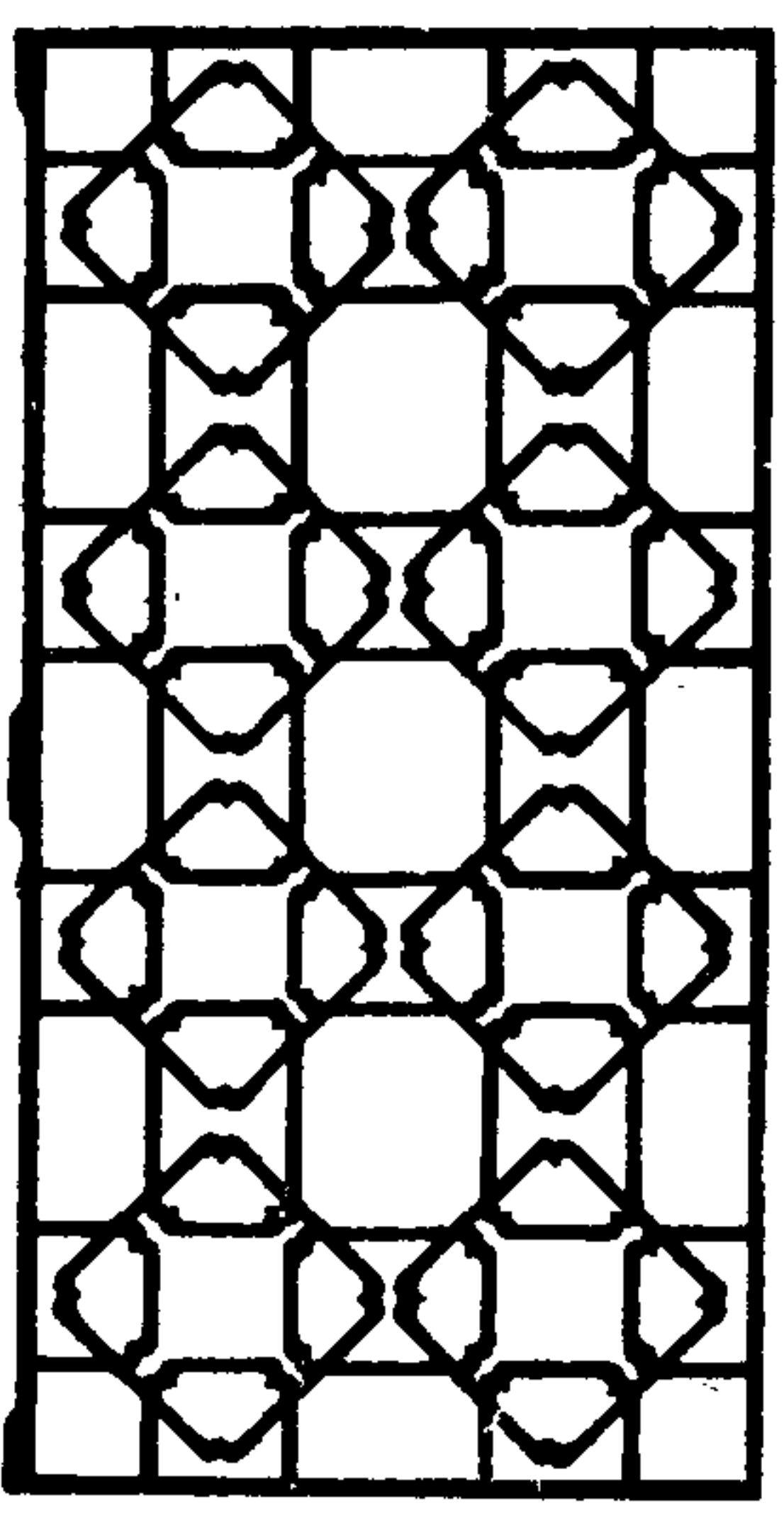


式十九

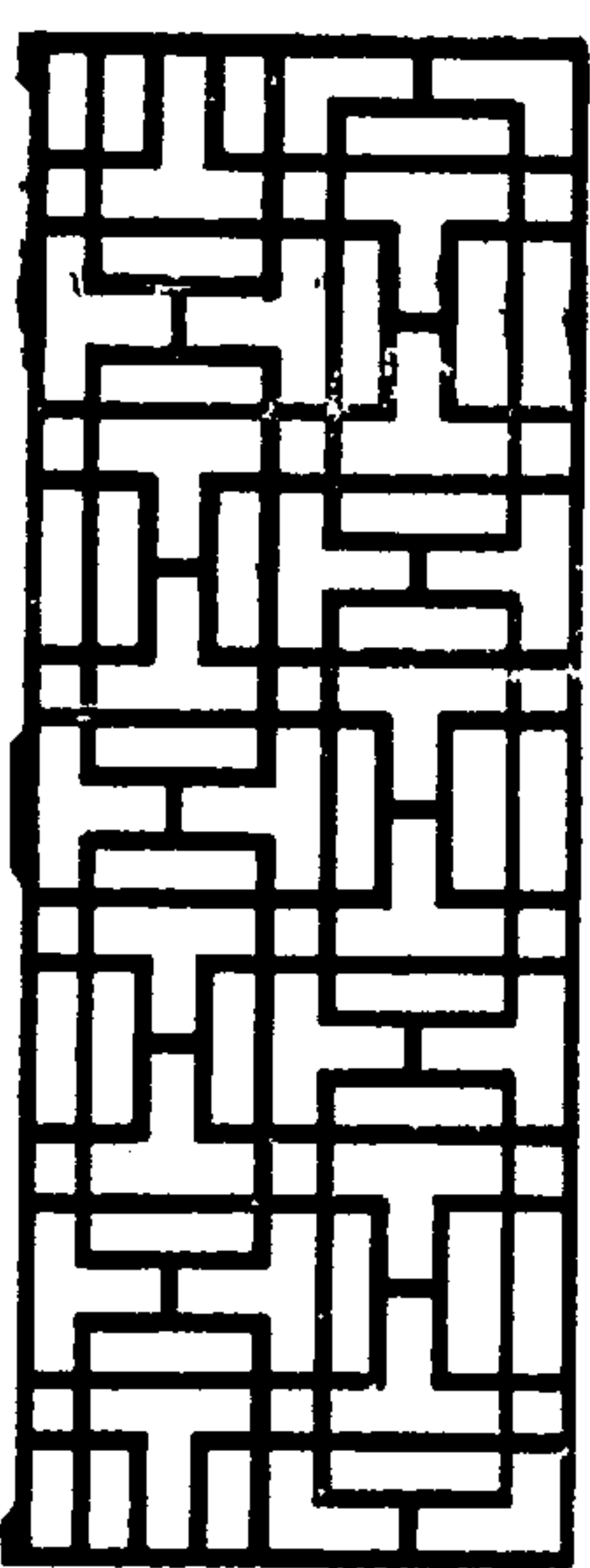
圖治卷二

六

營造學社



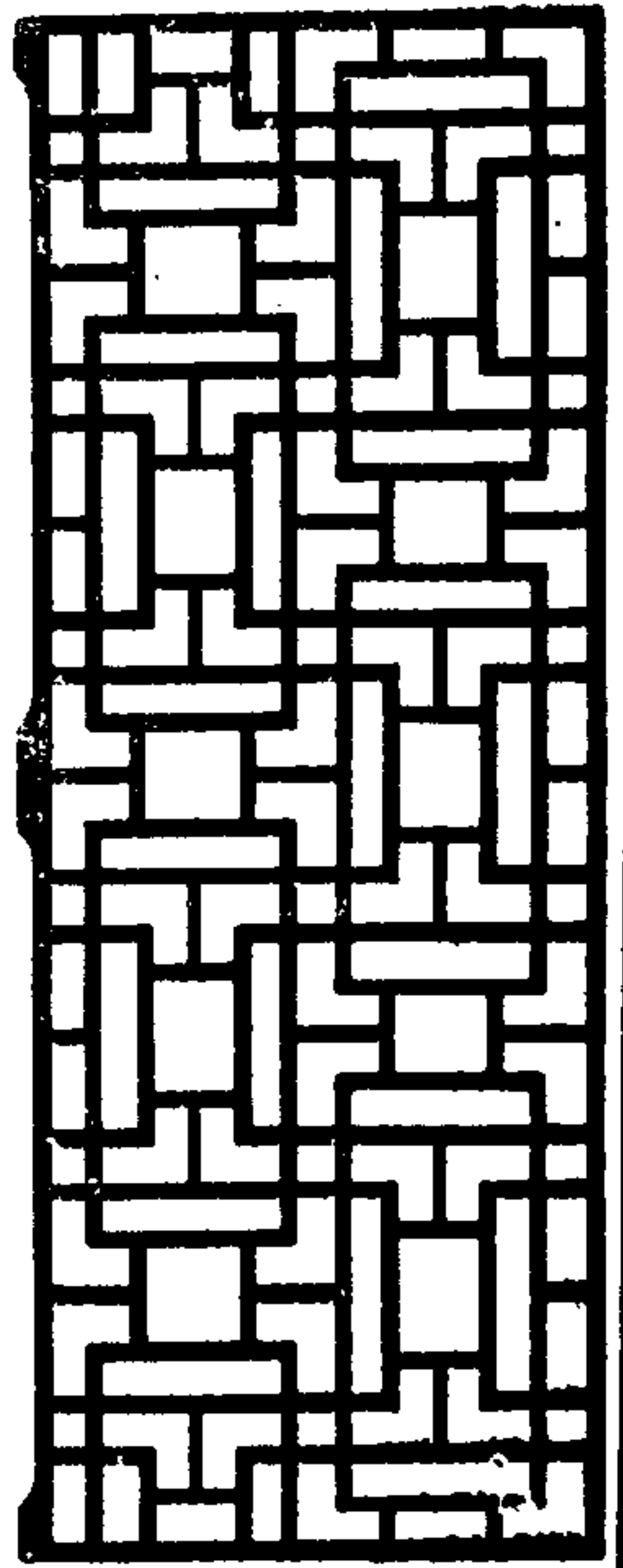
式二十



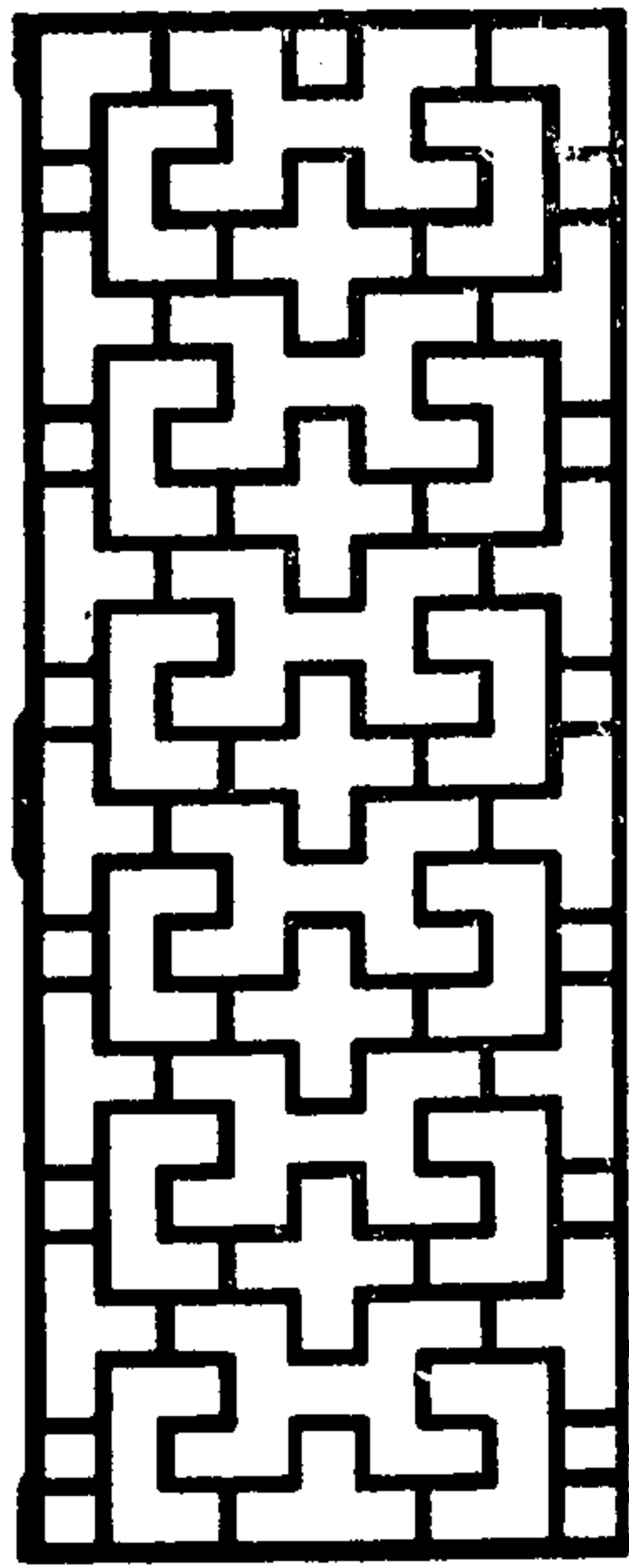
式二十一

四九





式二十一

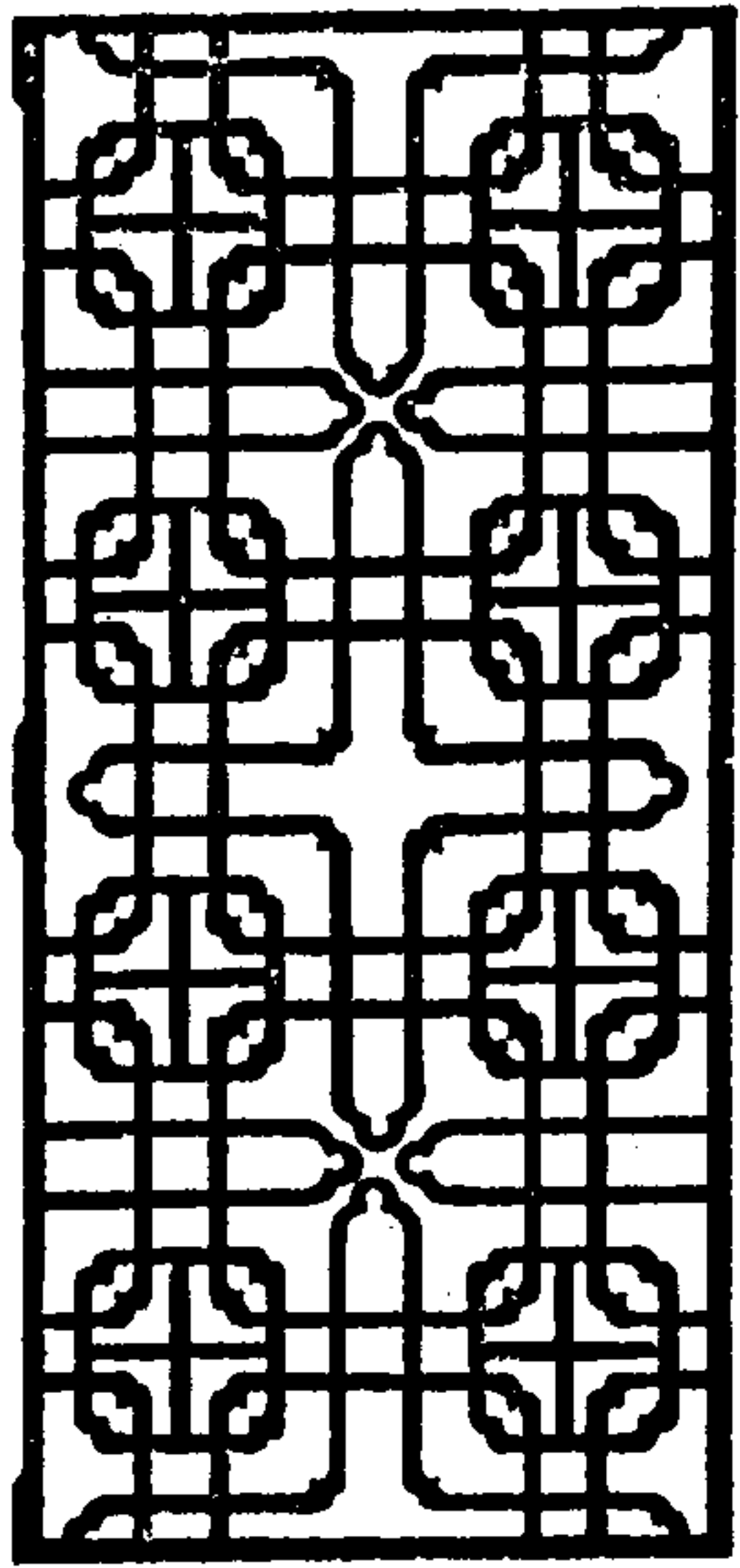


式二十三

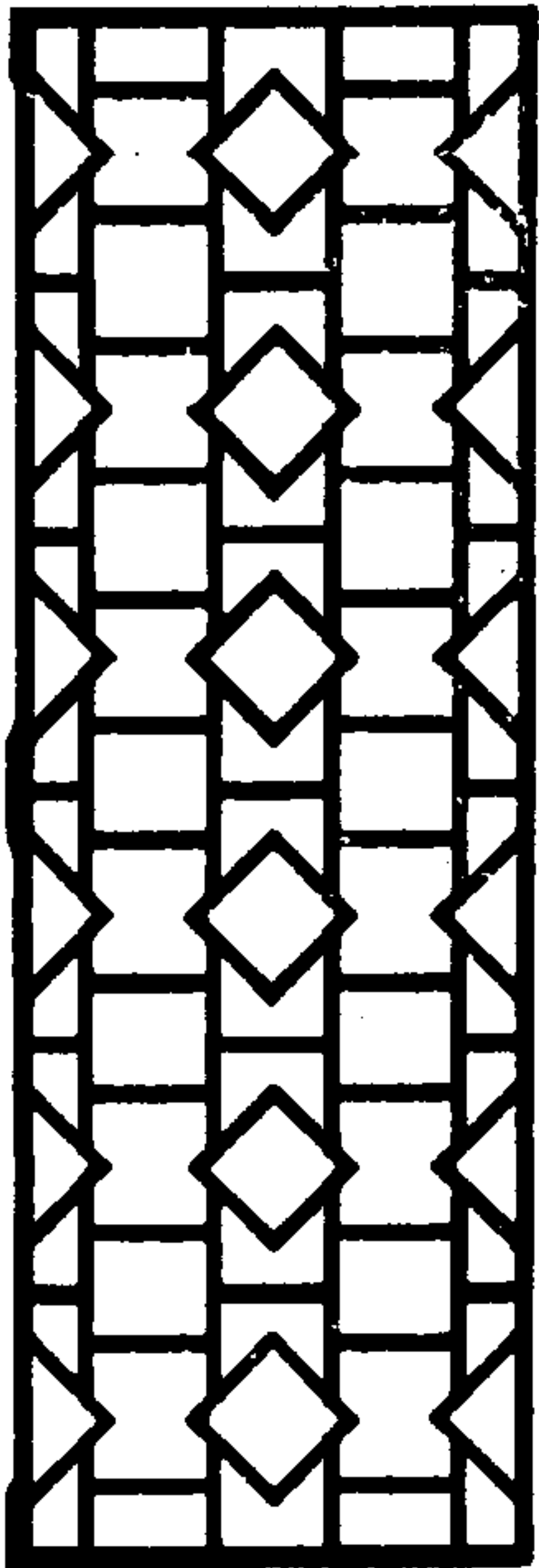
圖治卷二

七

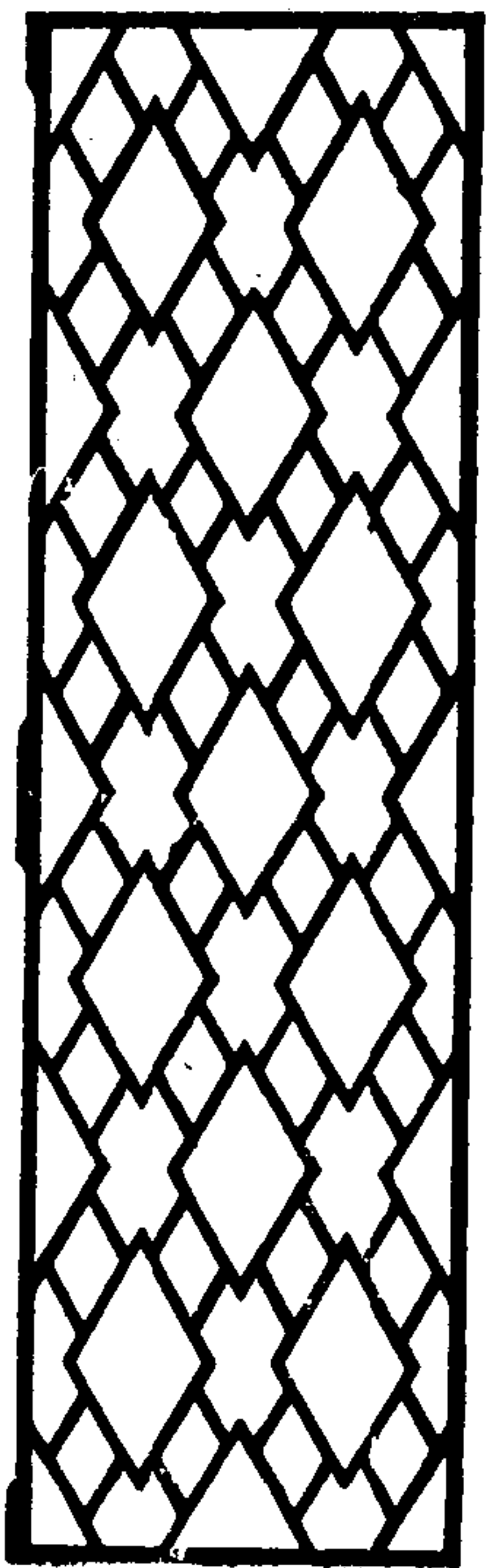
營造學社



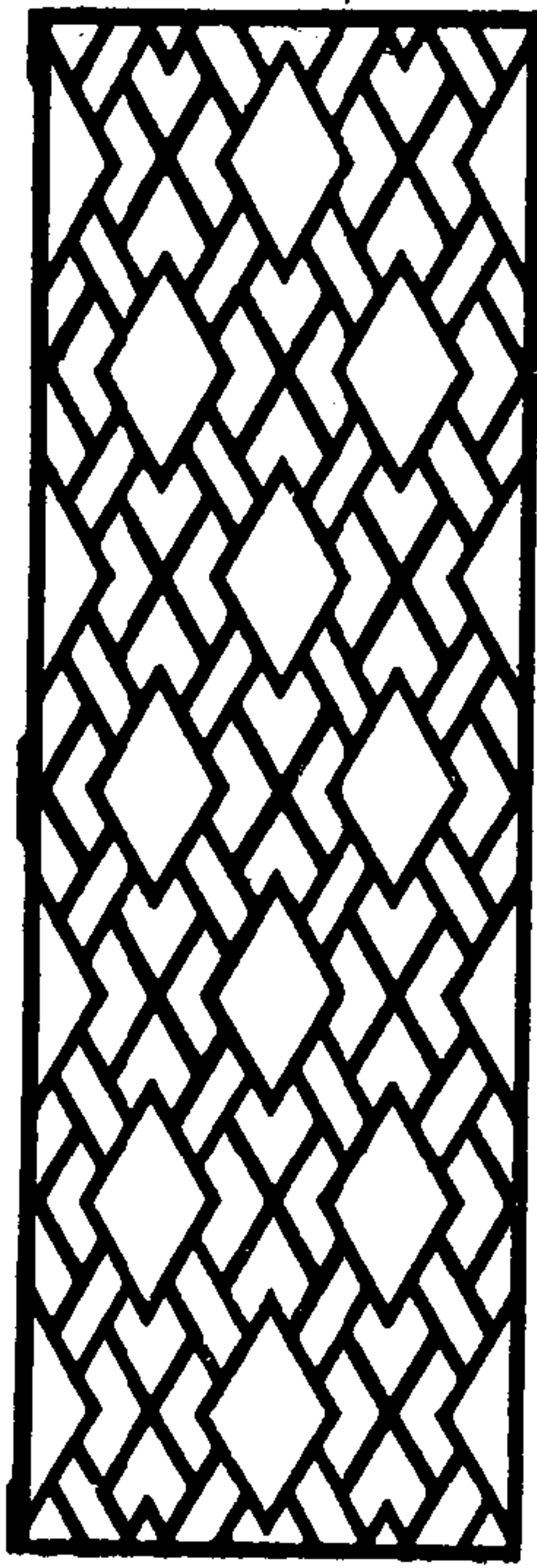
式二十四



式二十五



式二十六

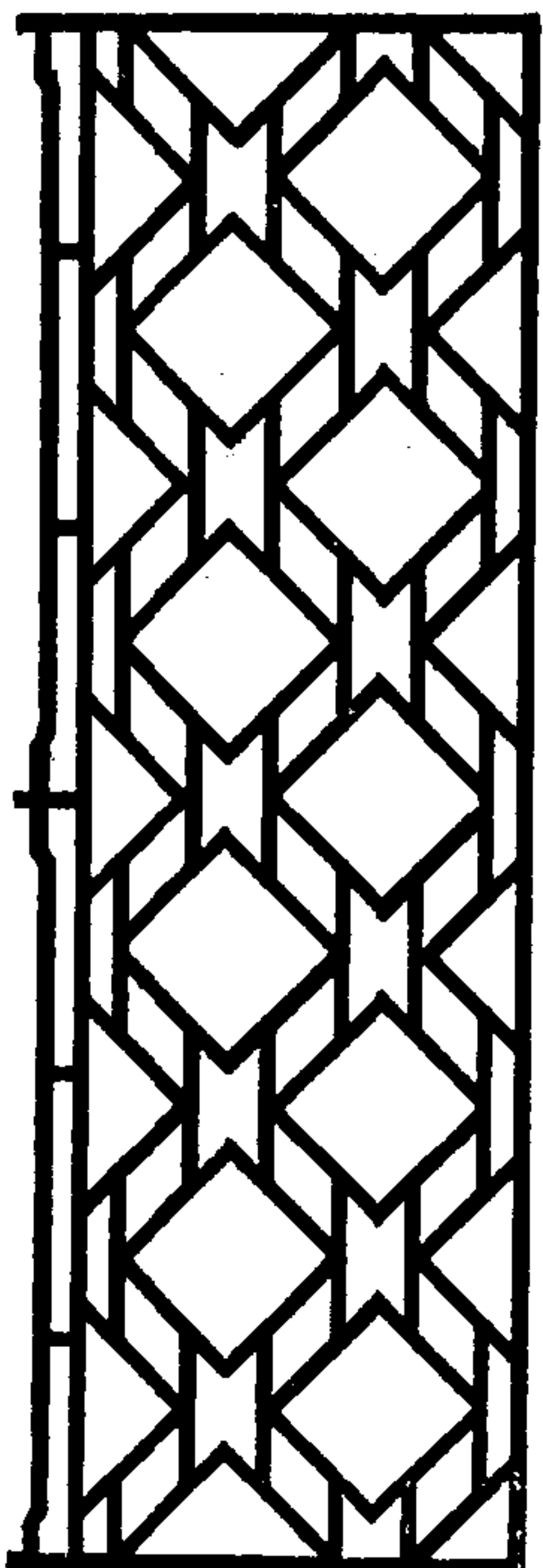


式二十七

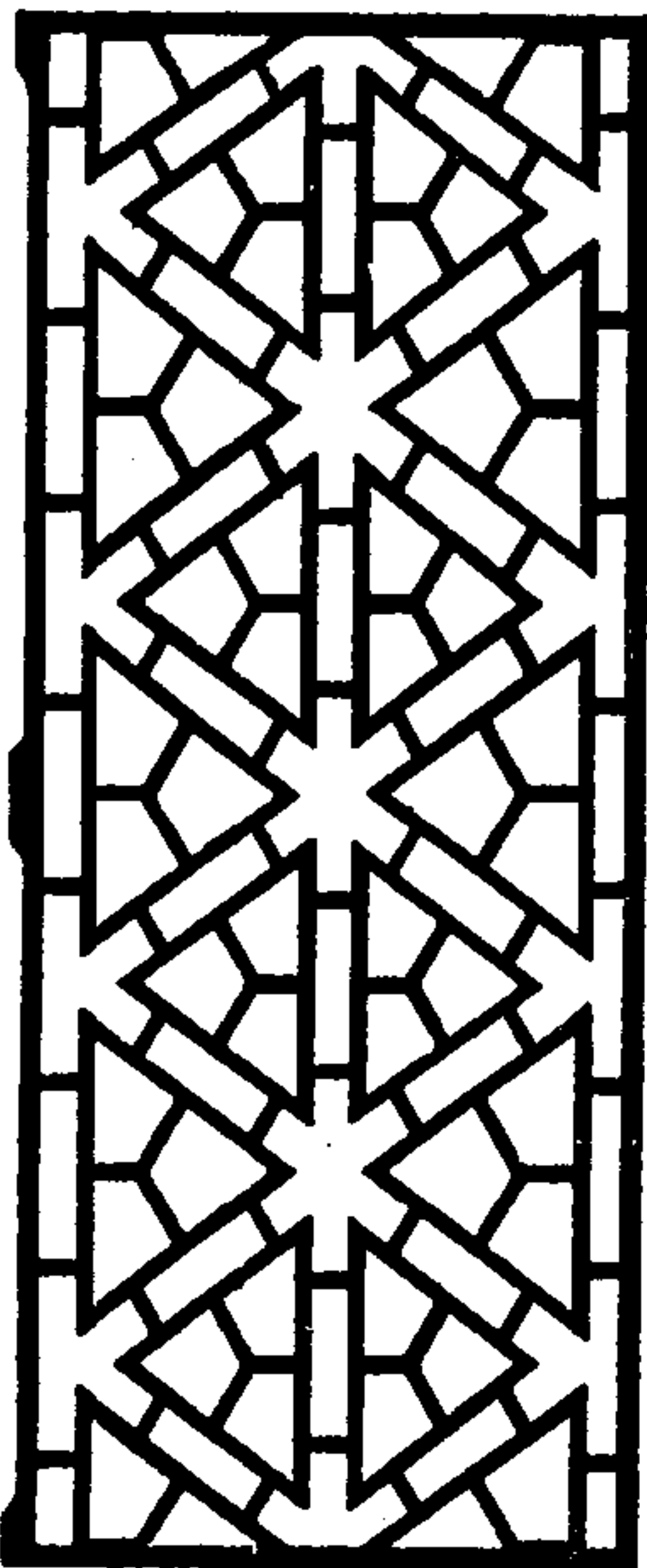
圖治卷二

八

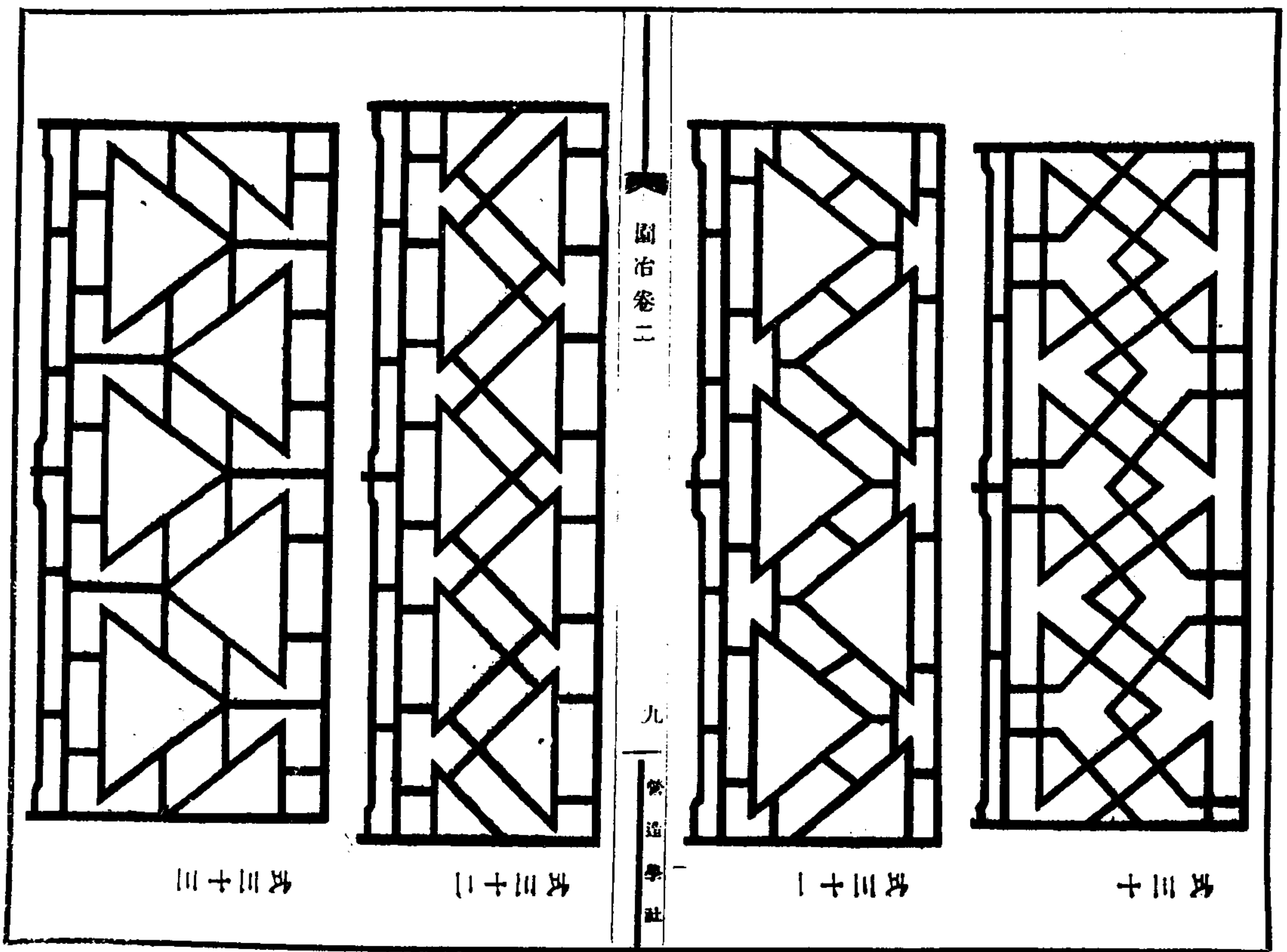
營造學社



式二十八



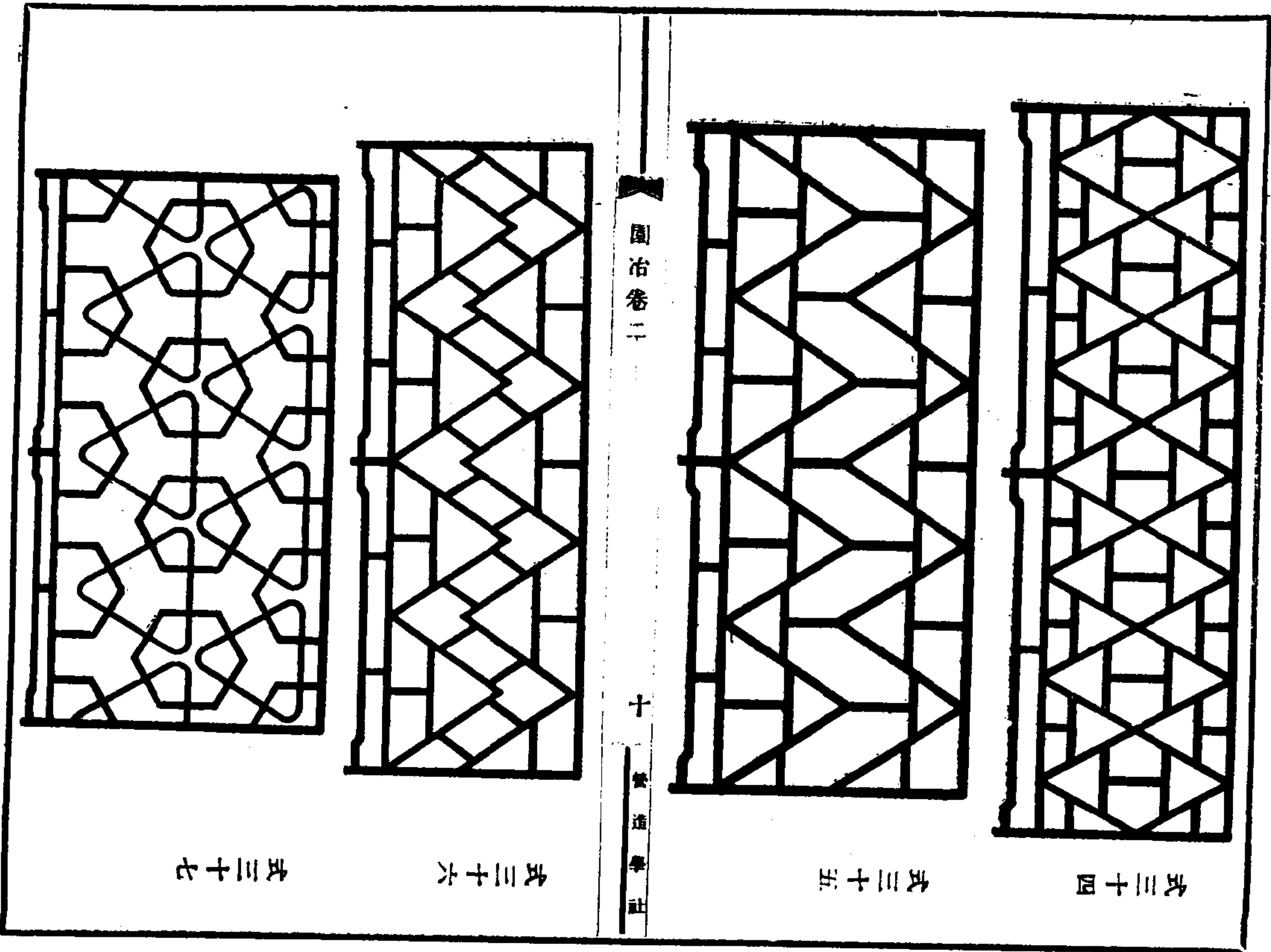
式二十九



園治卷二

九

營造學社



園治卷二

十

營造學社



錦葵式三十八

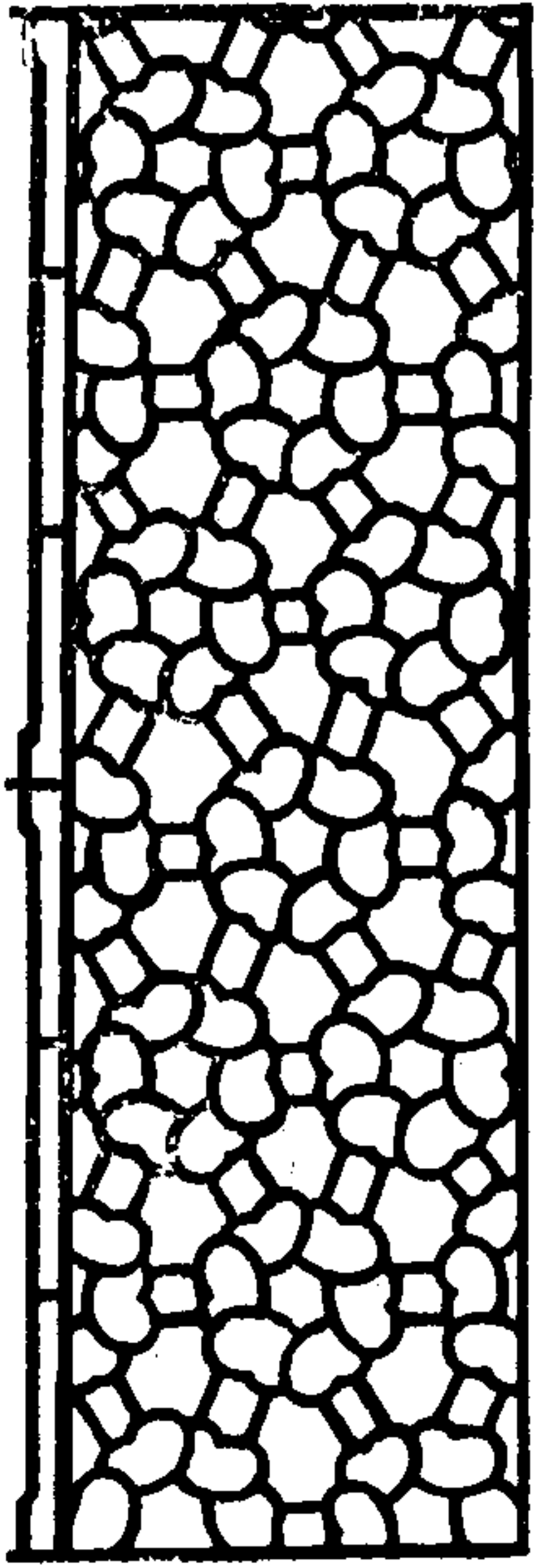
先以六料攪心然  
後加瓣  
如斯做法



斯一料攪

心斯一

料圖樣

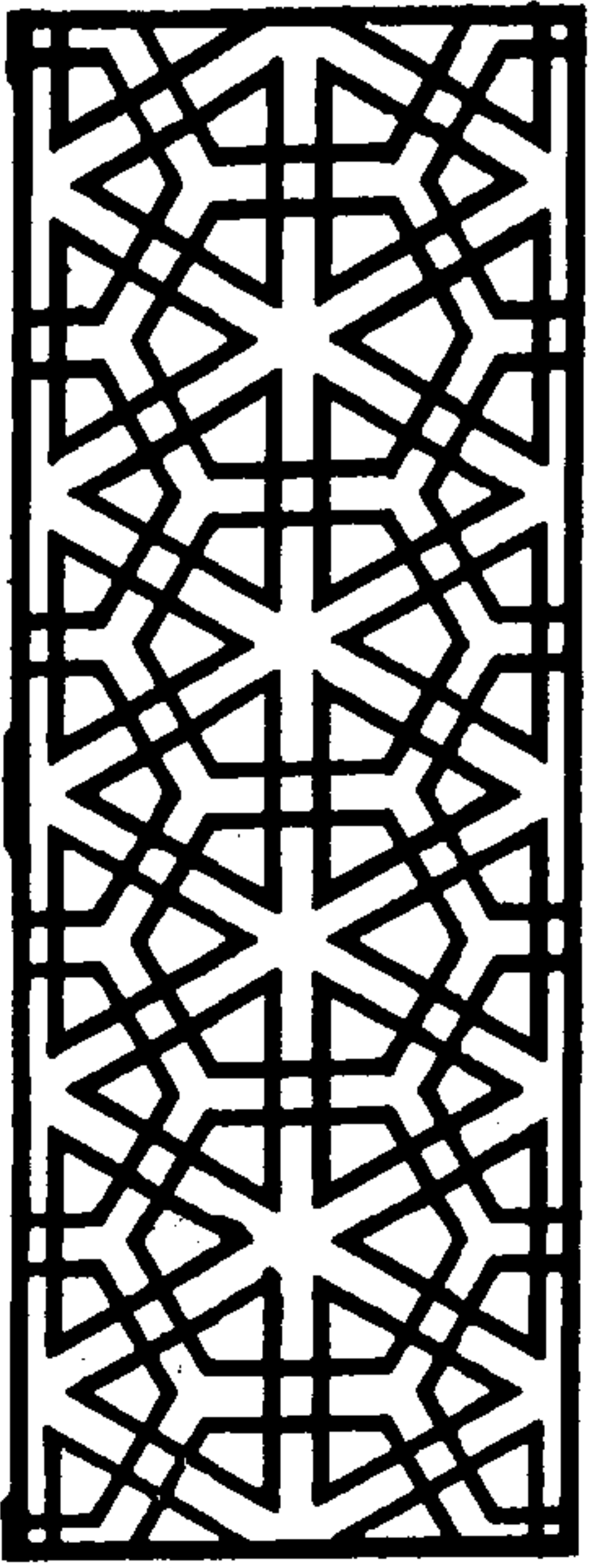


圖布卷二

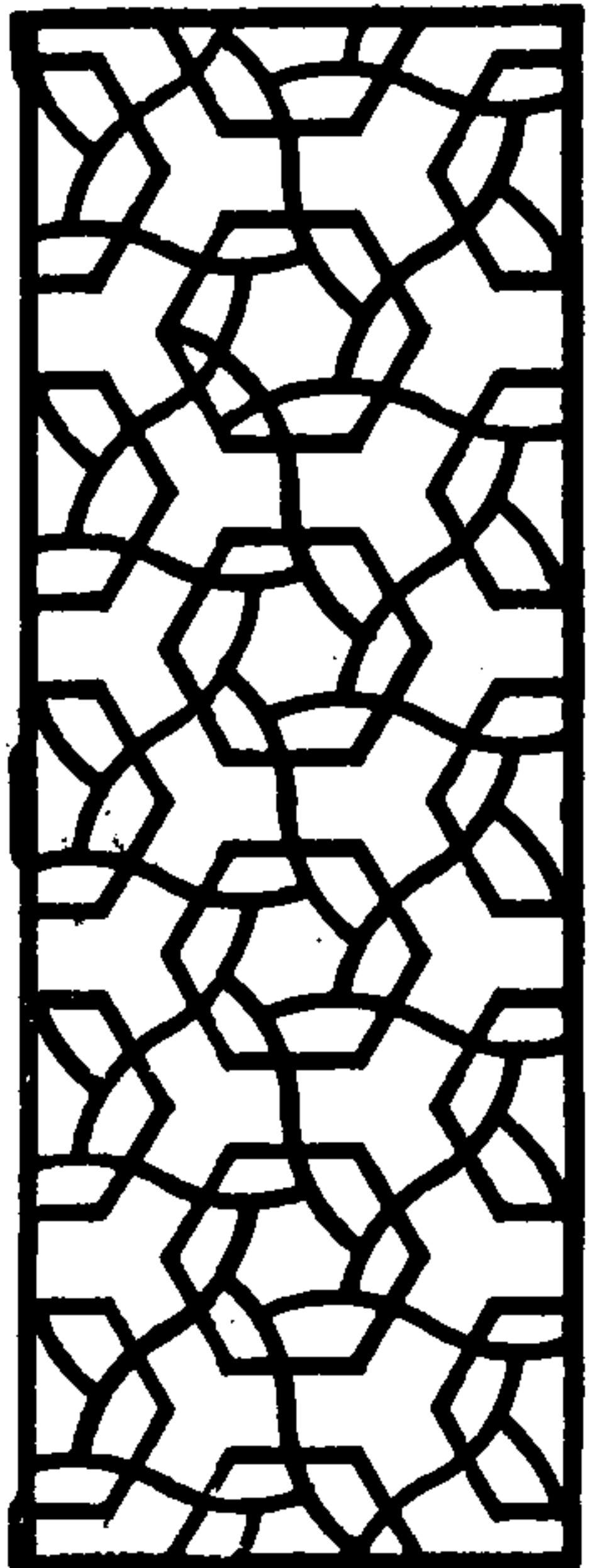
十一

圖布卷二

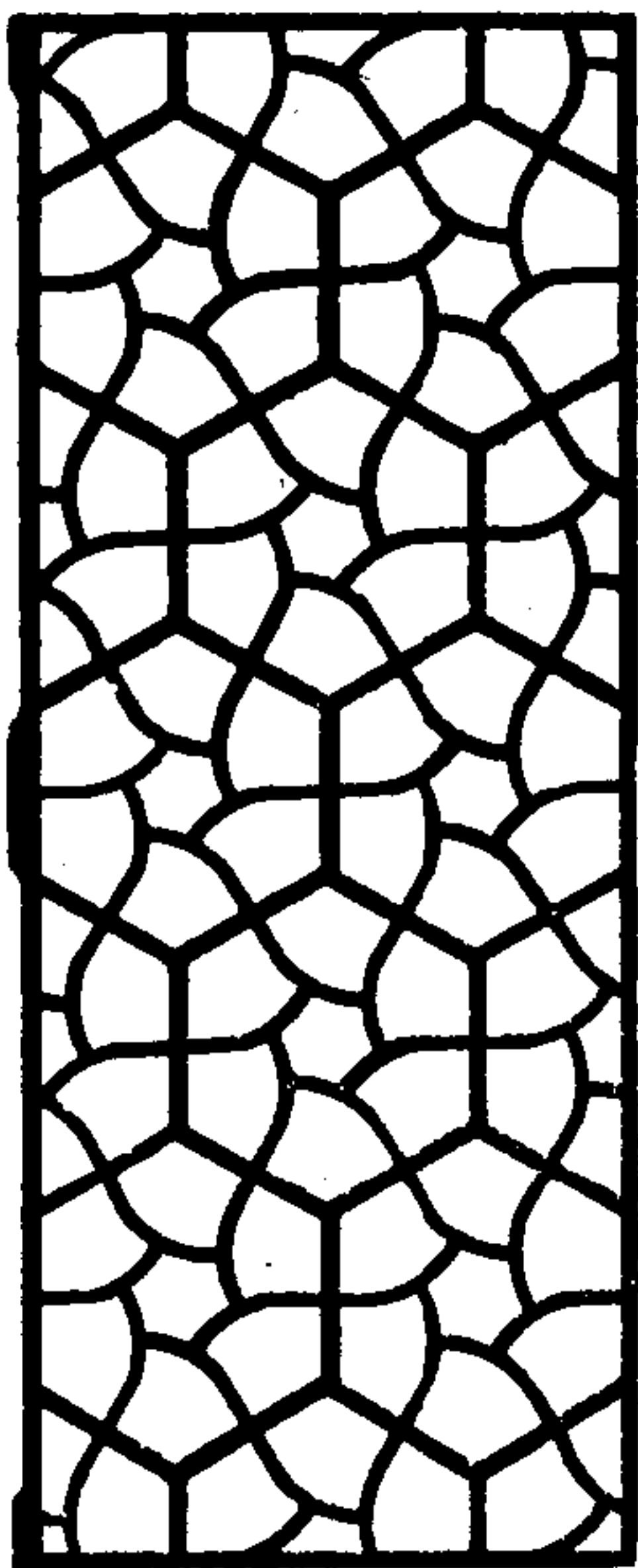
六方式三十九



葵花式四十



式四十一

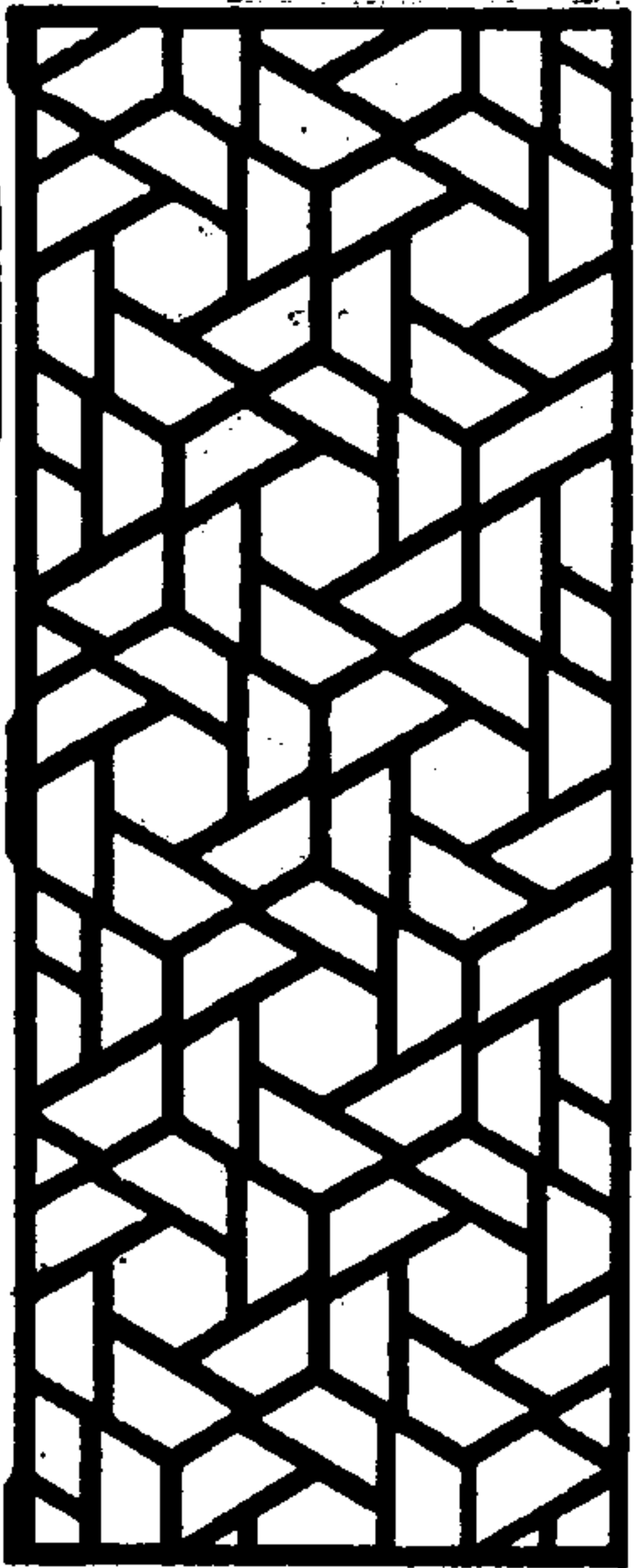


圖布卷二

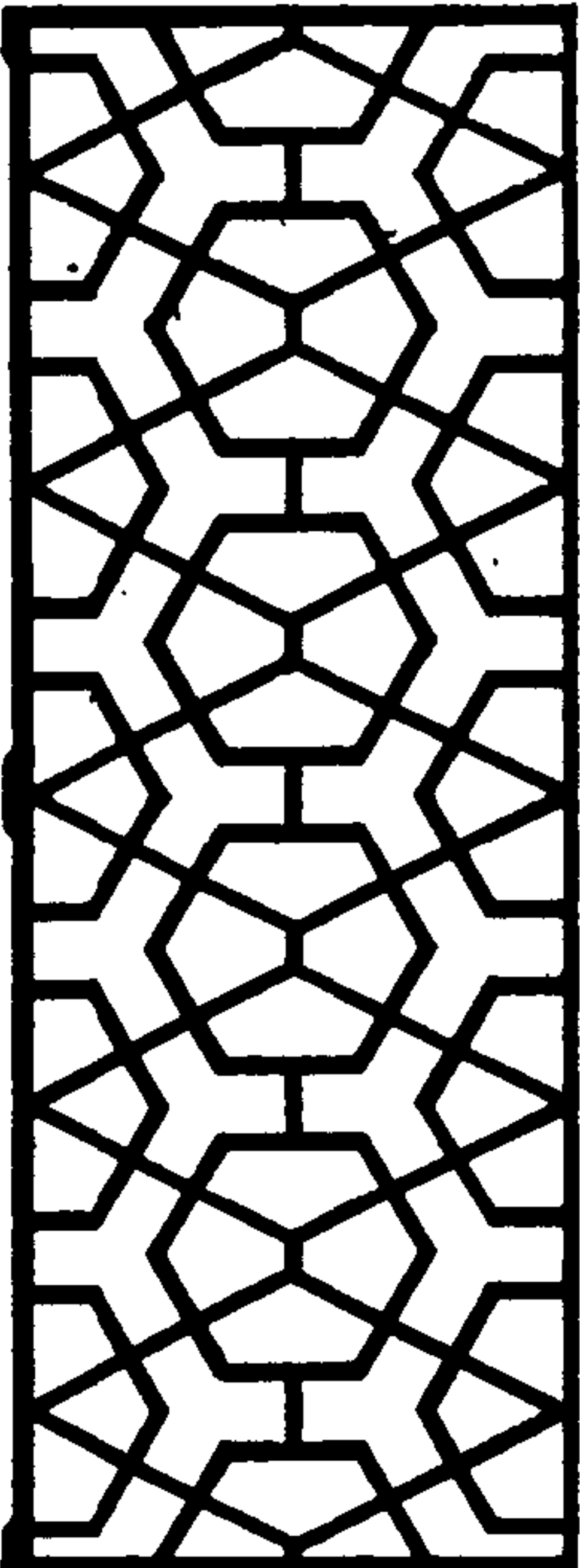
十一

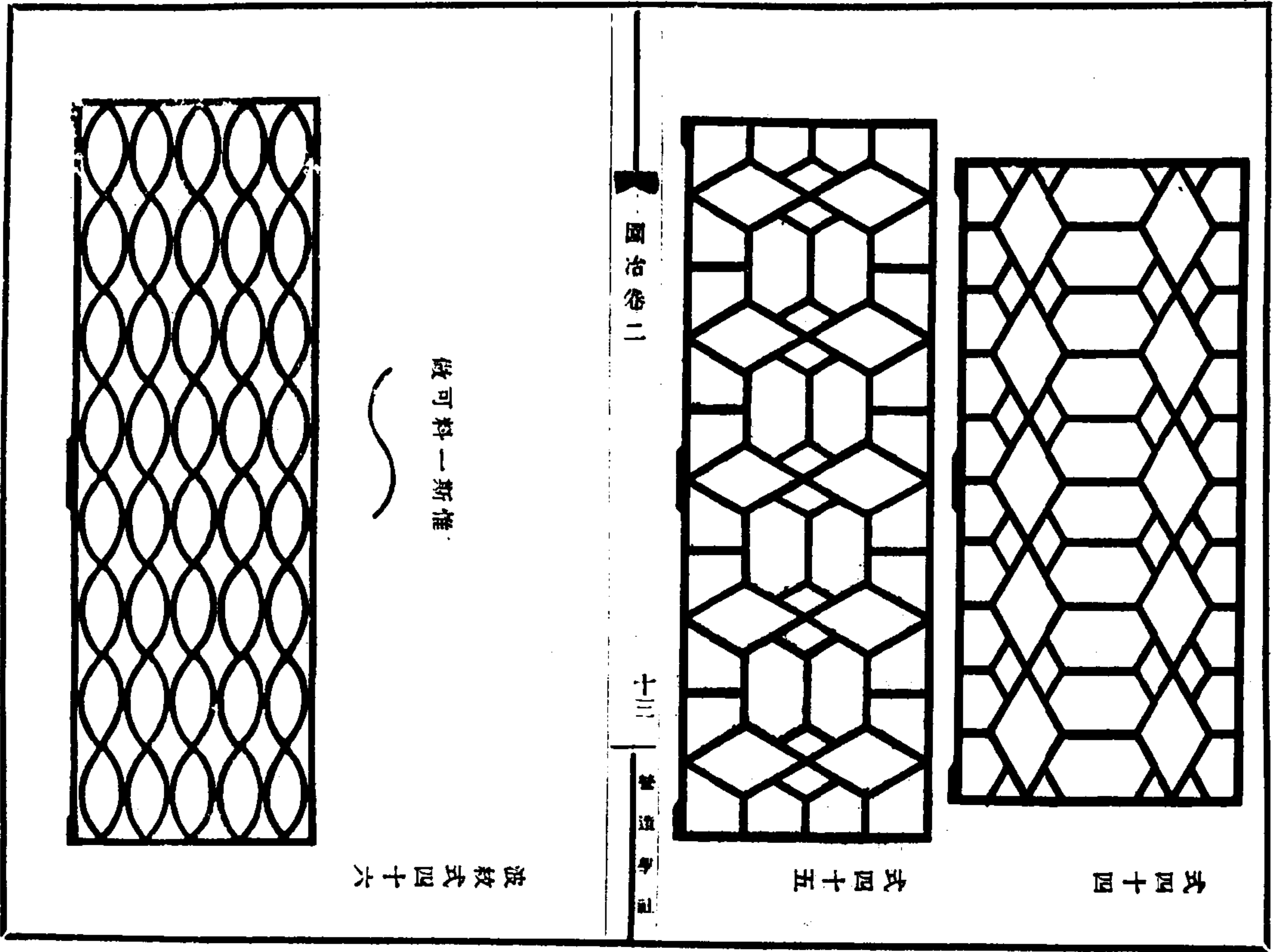
圖布卷二

式四十二



式四十三





式四十四

式四十五

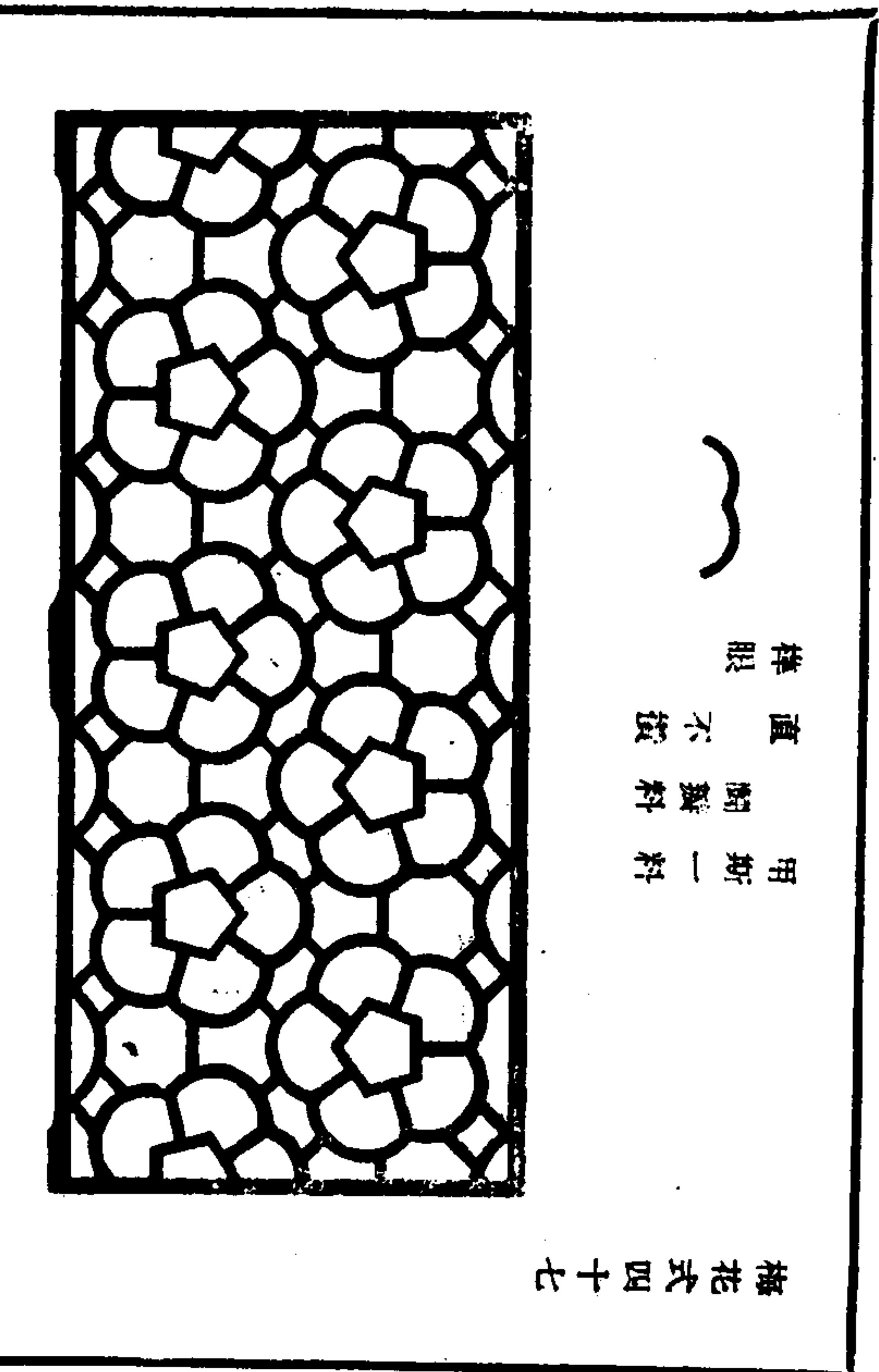
波紋式四十六

做可料一新惟

園冶卷二

十三

圖式



梅花式四十七

鏡光式四十八

式四十九

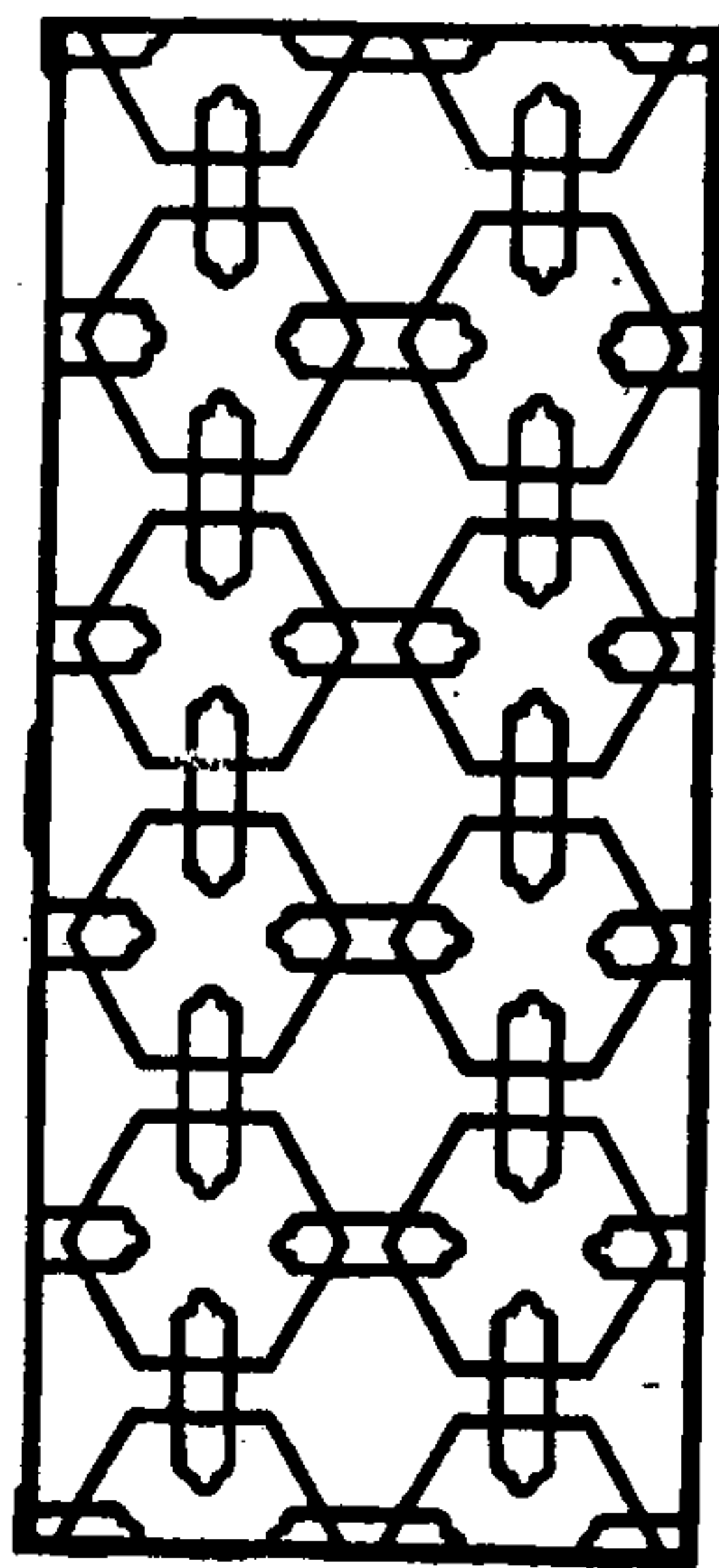
用斯一料  
翻鑄料  
直不換  
桿眼

園冶卷二

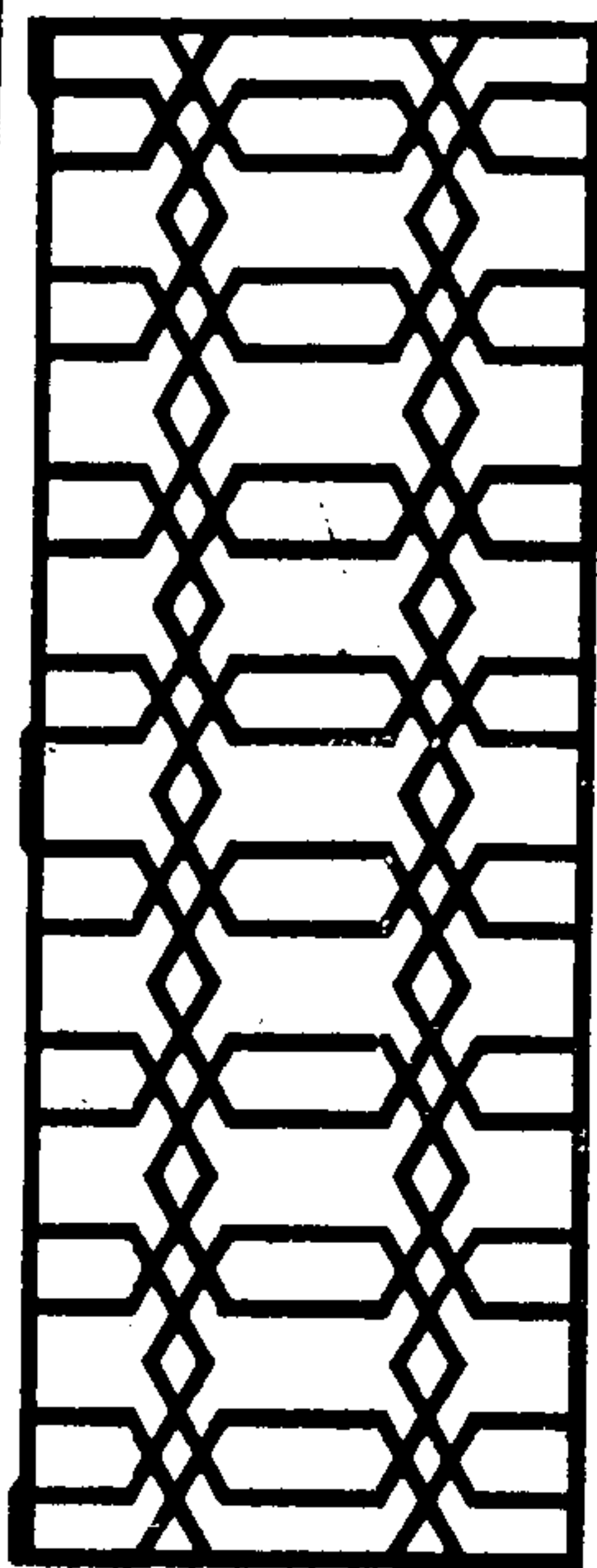
十四

圖式





式五十

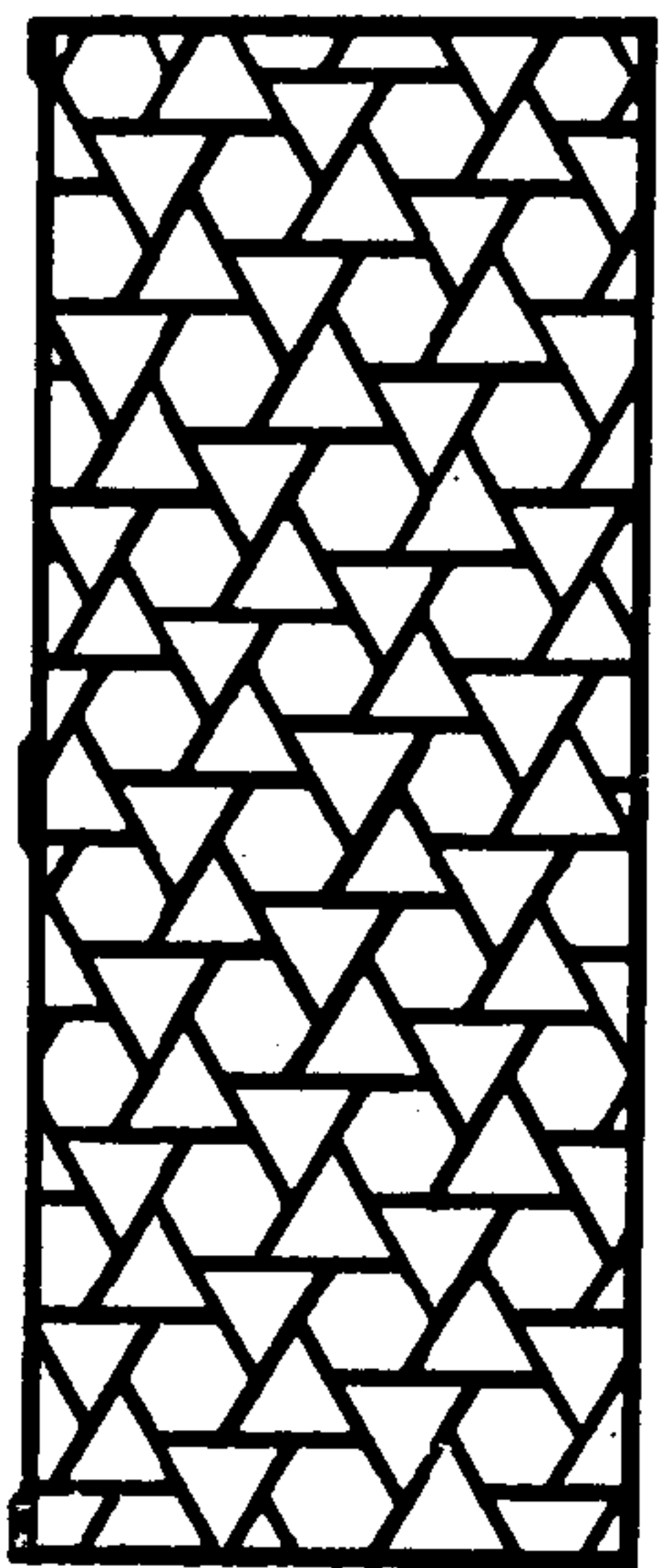


式五十一

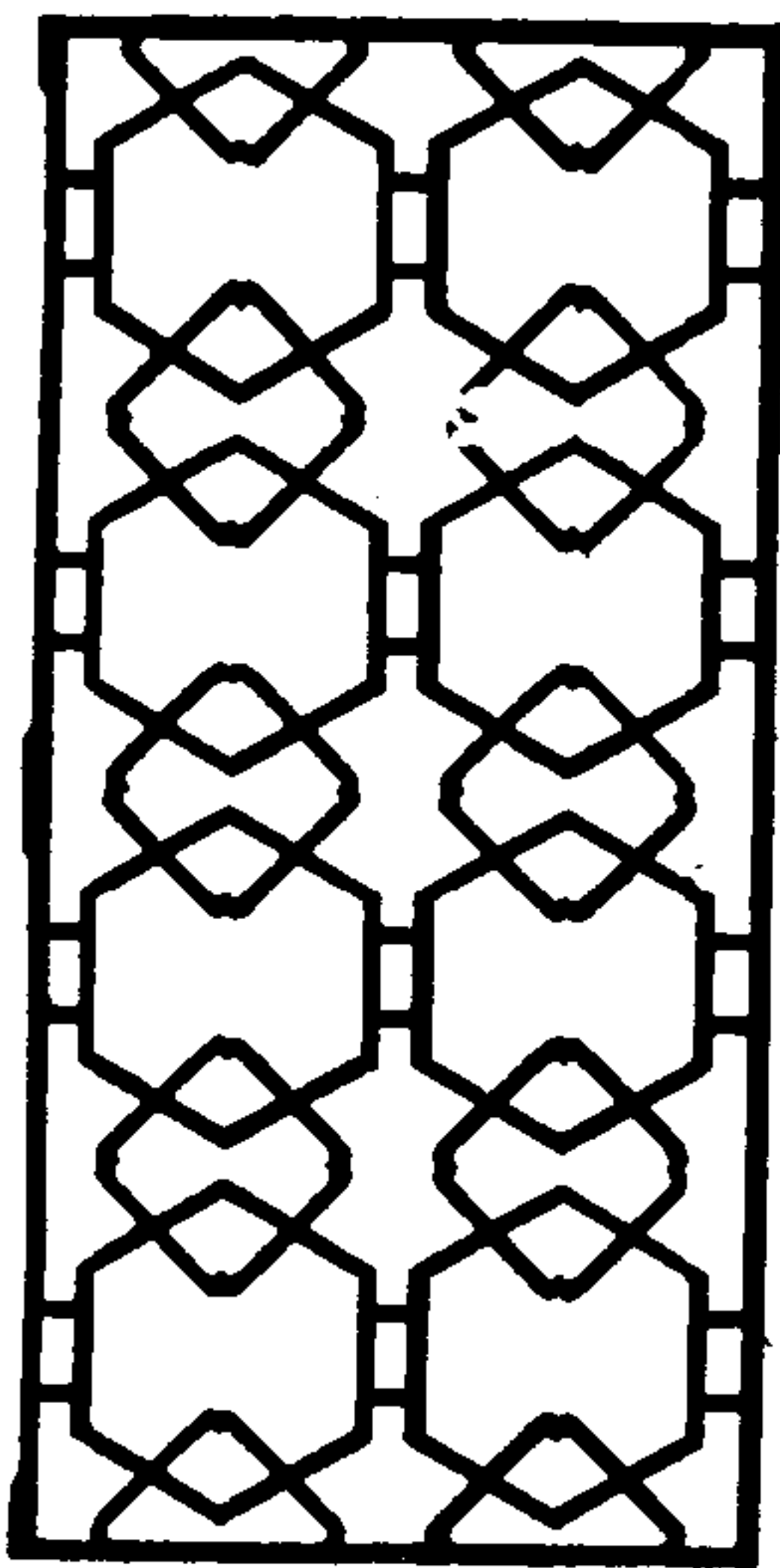
園冶卷二

十五

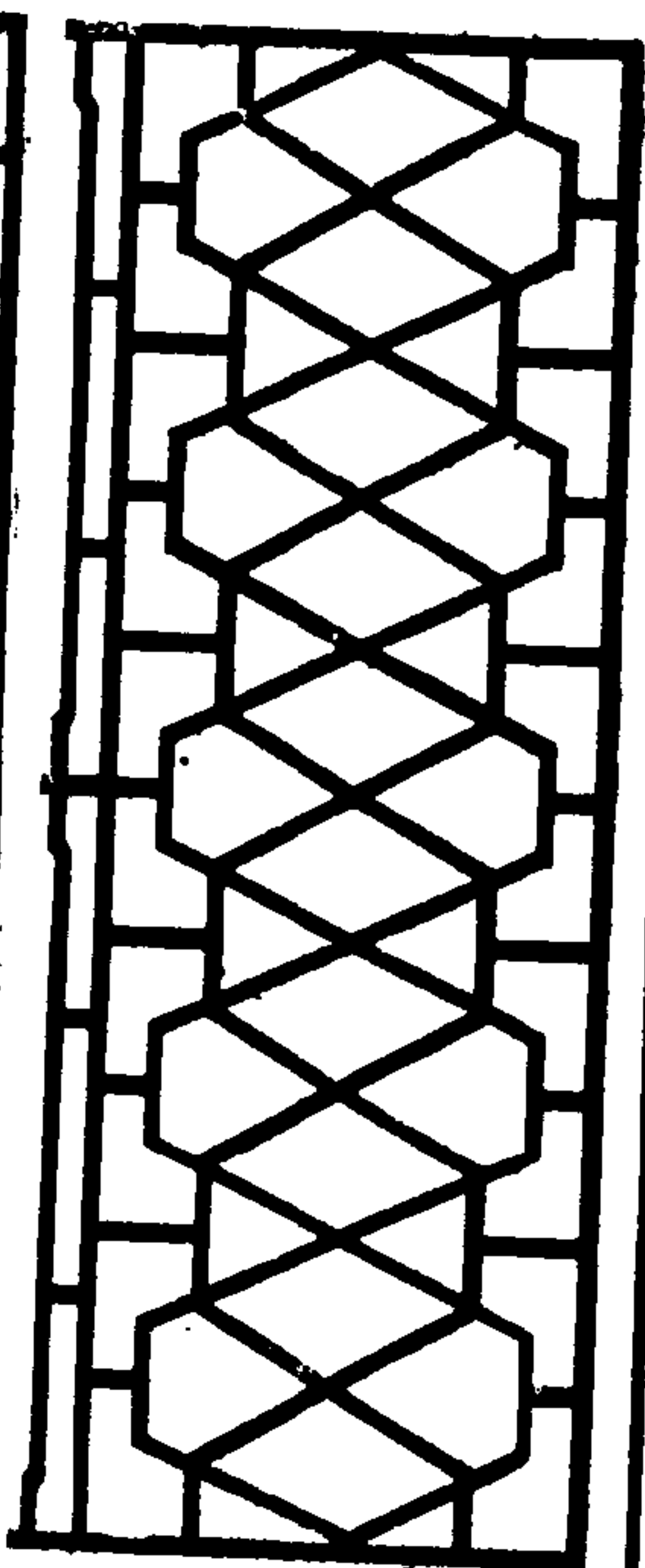
園冶卷二



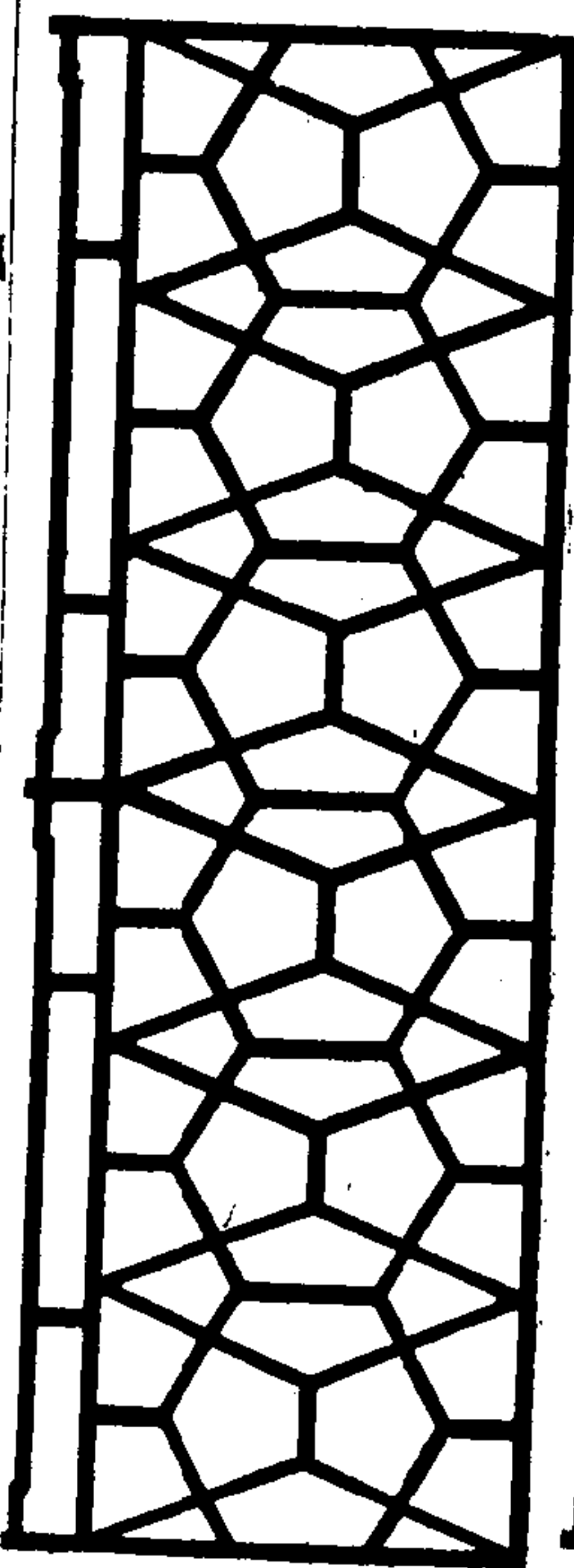
水片式五十二



式五十三



式五十四



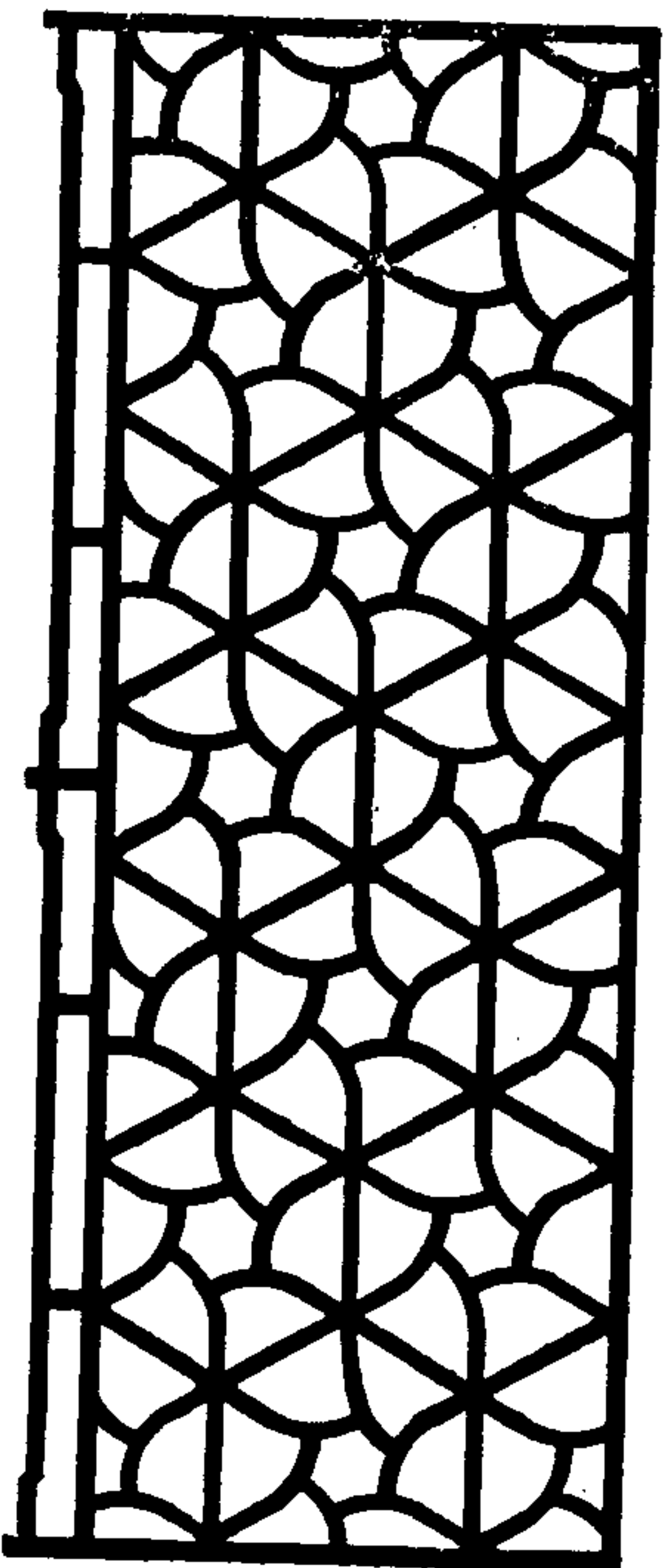
式五十五

園冶卷二

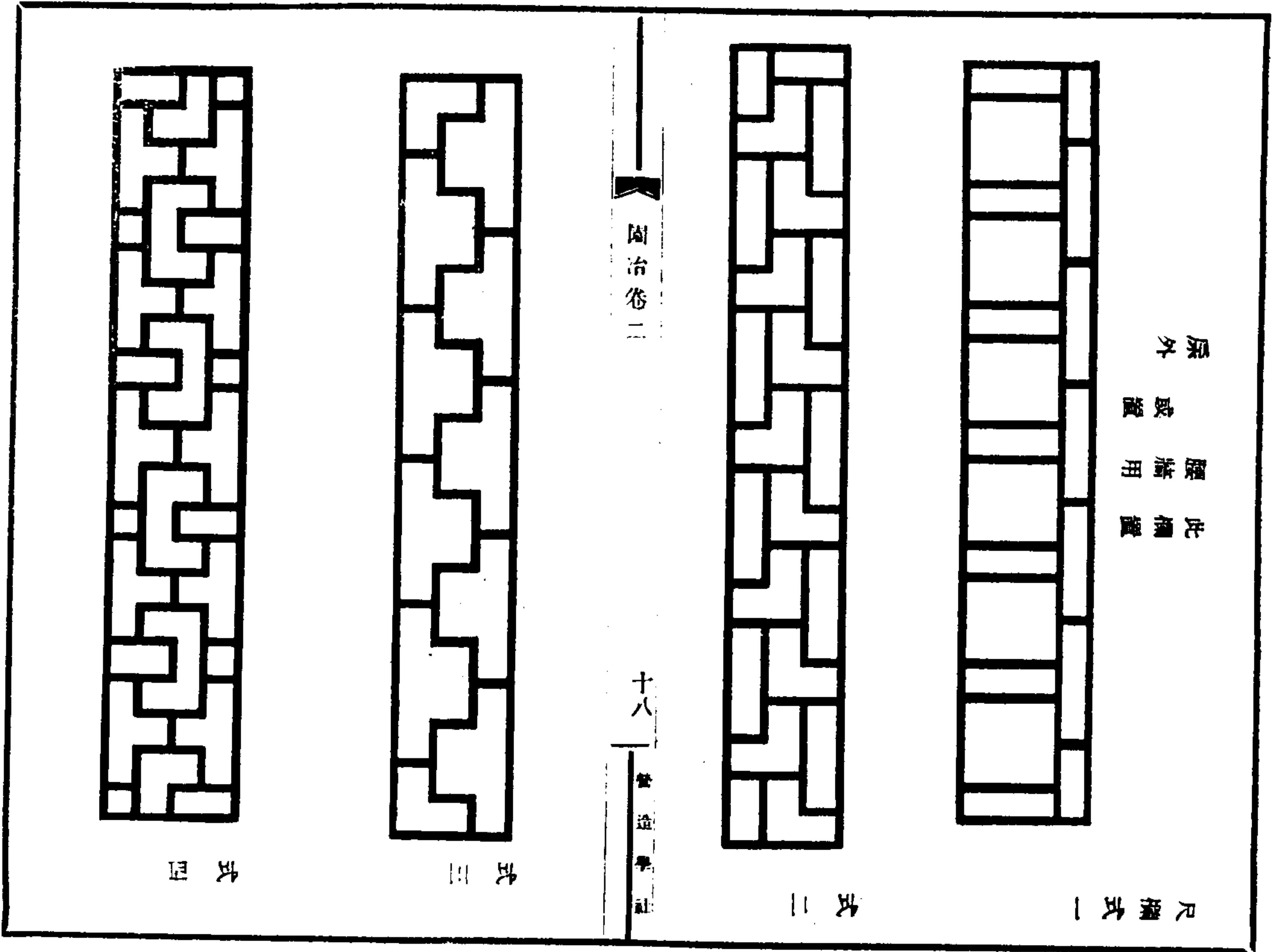
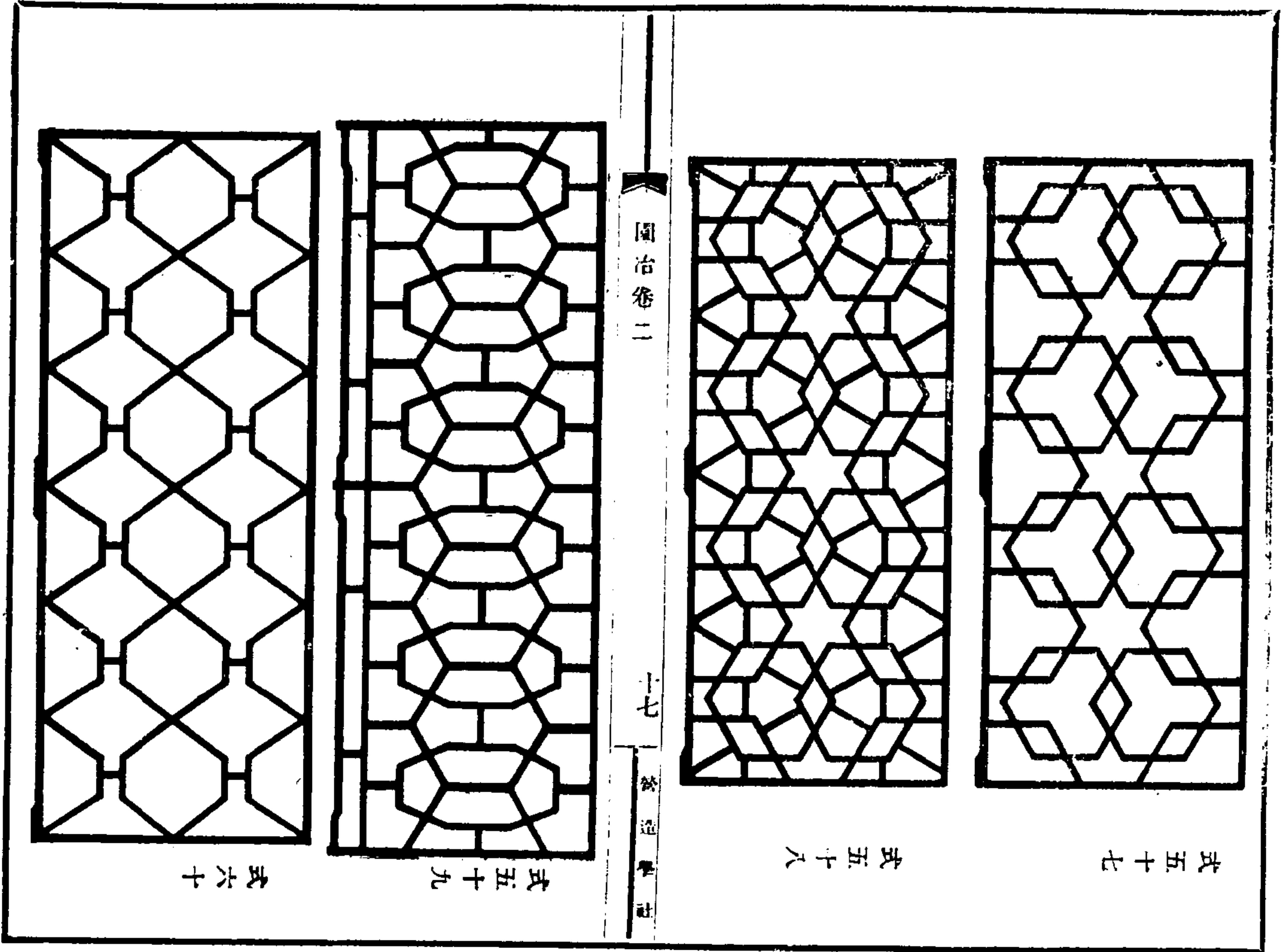
十六

園冶卷二

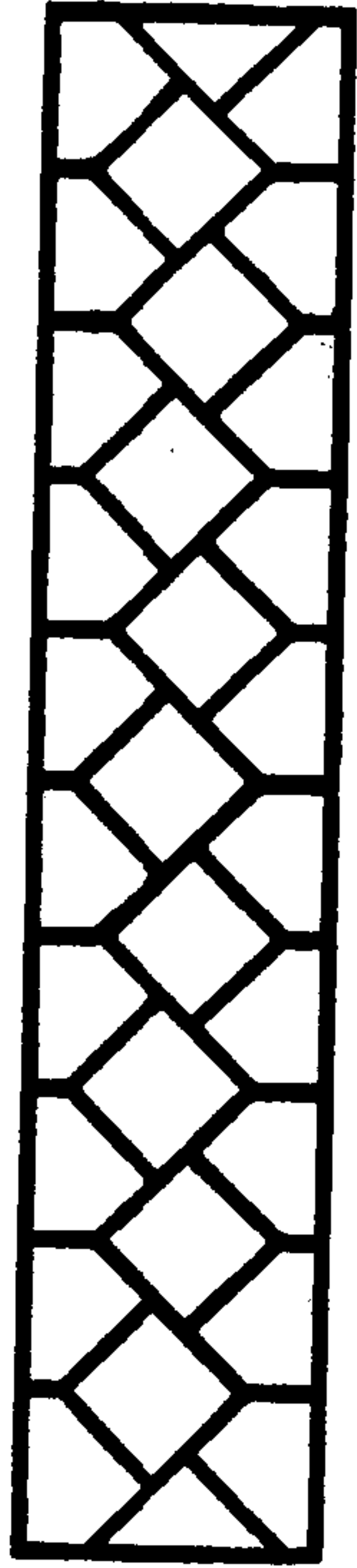
做可料一斯推



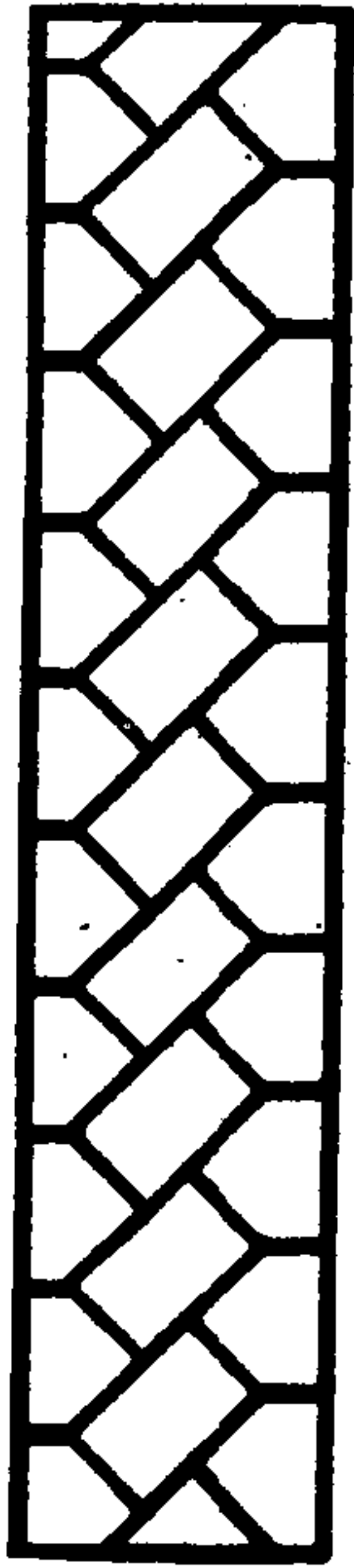
聯瓣菱花式五十六



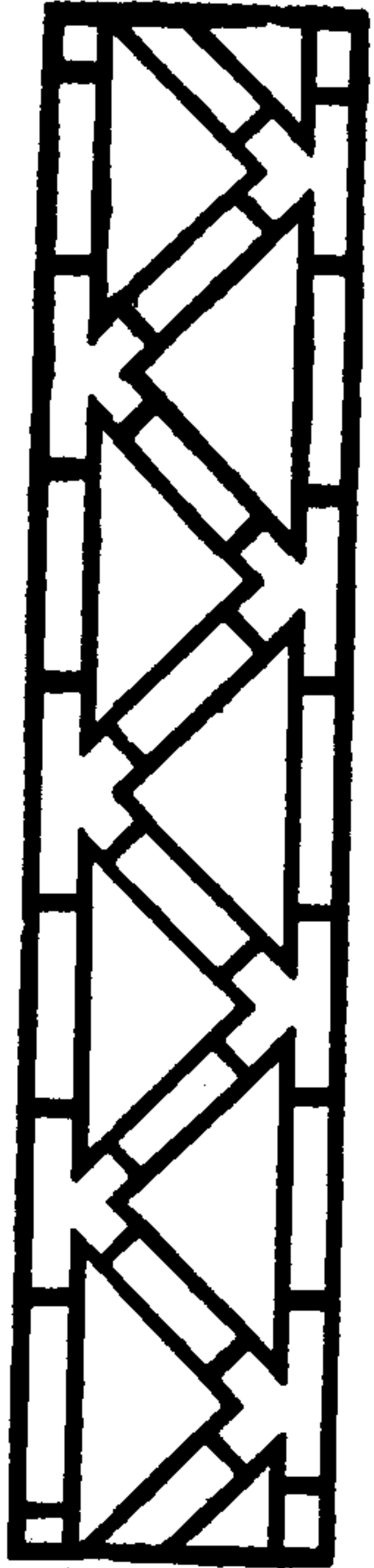




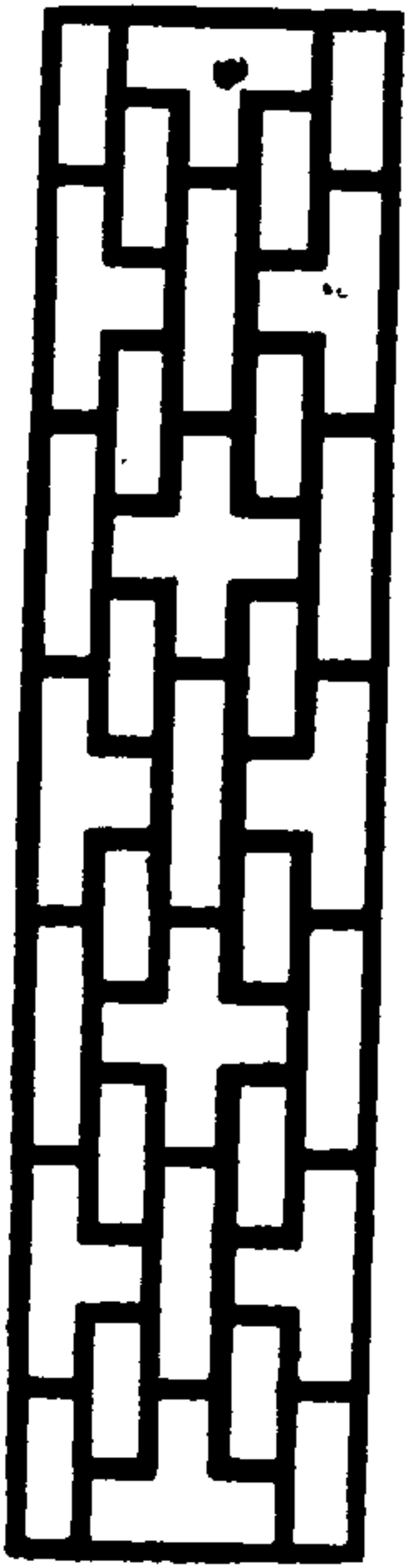
式五



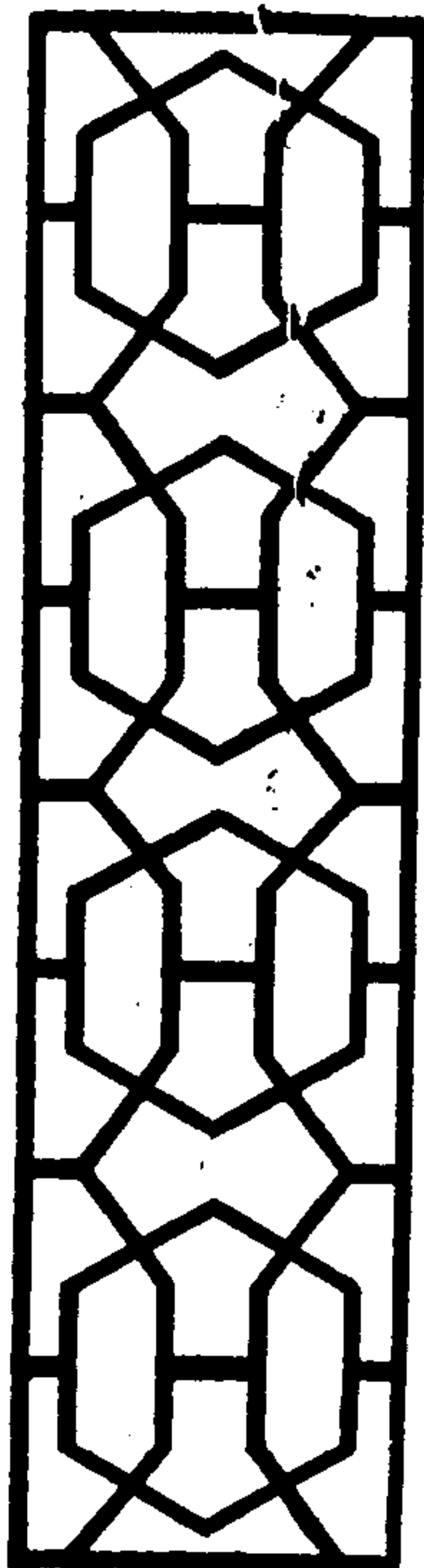
式六



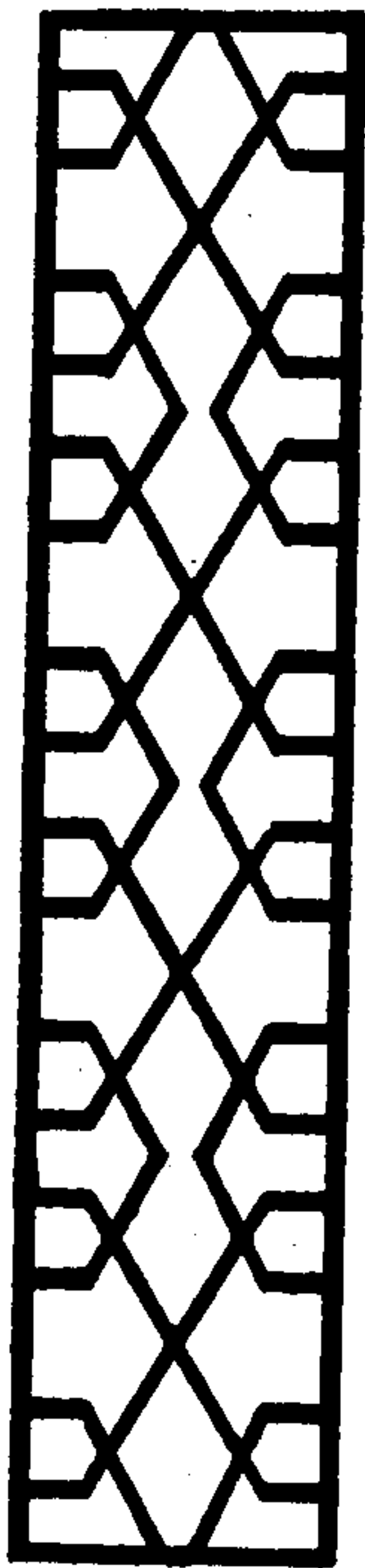
式七



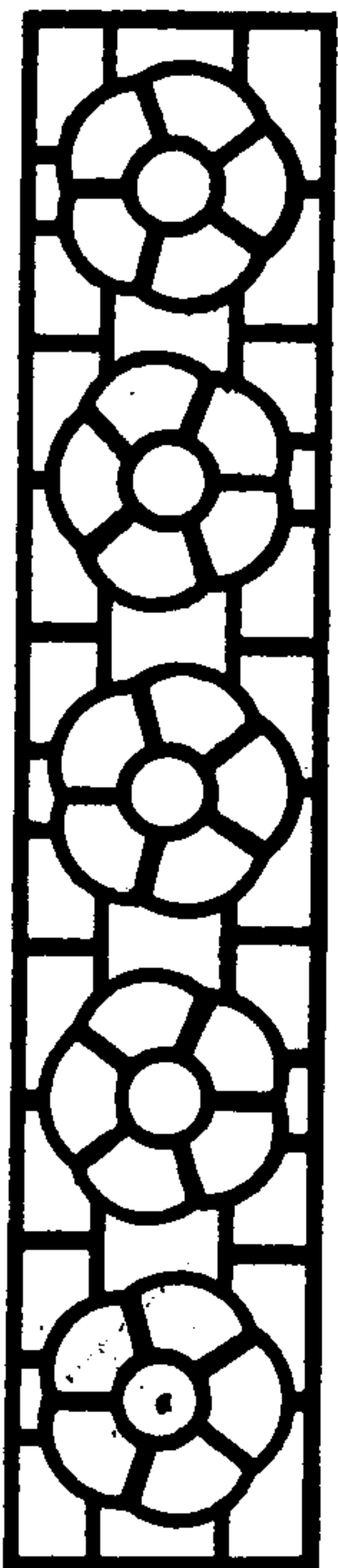
式八



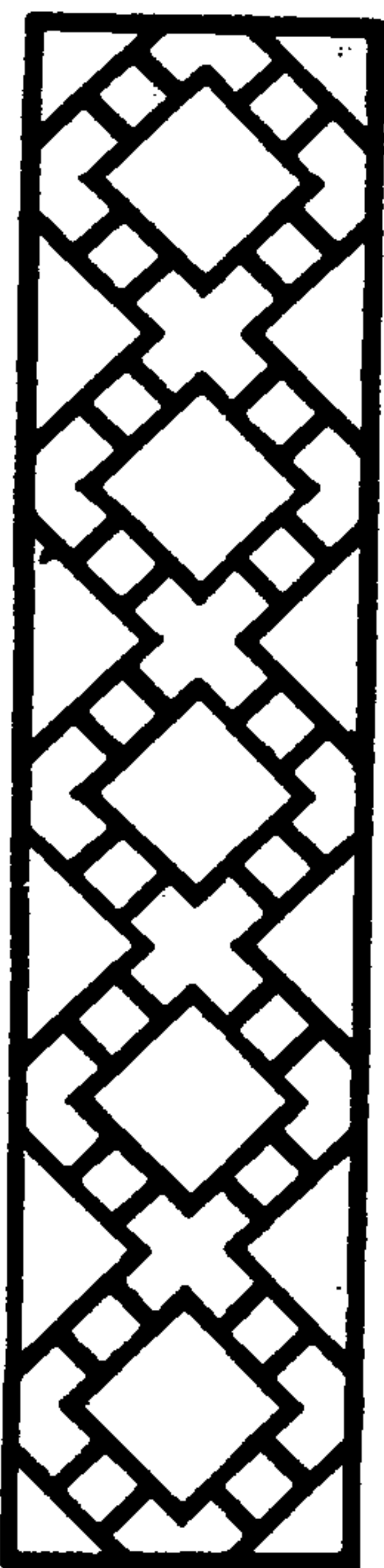
式九



式十



式十一

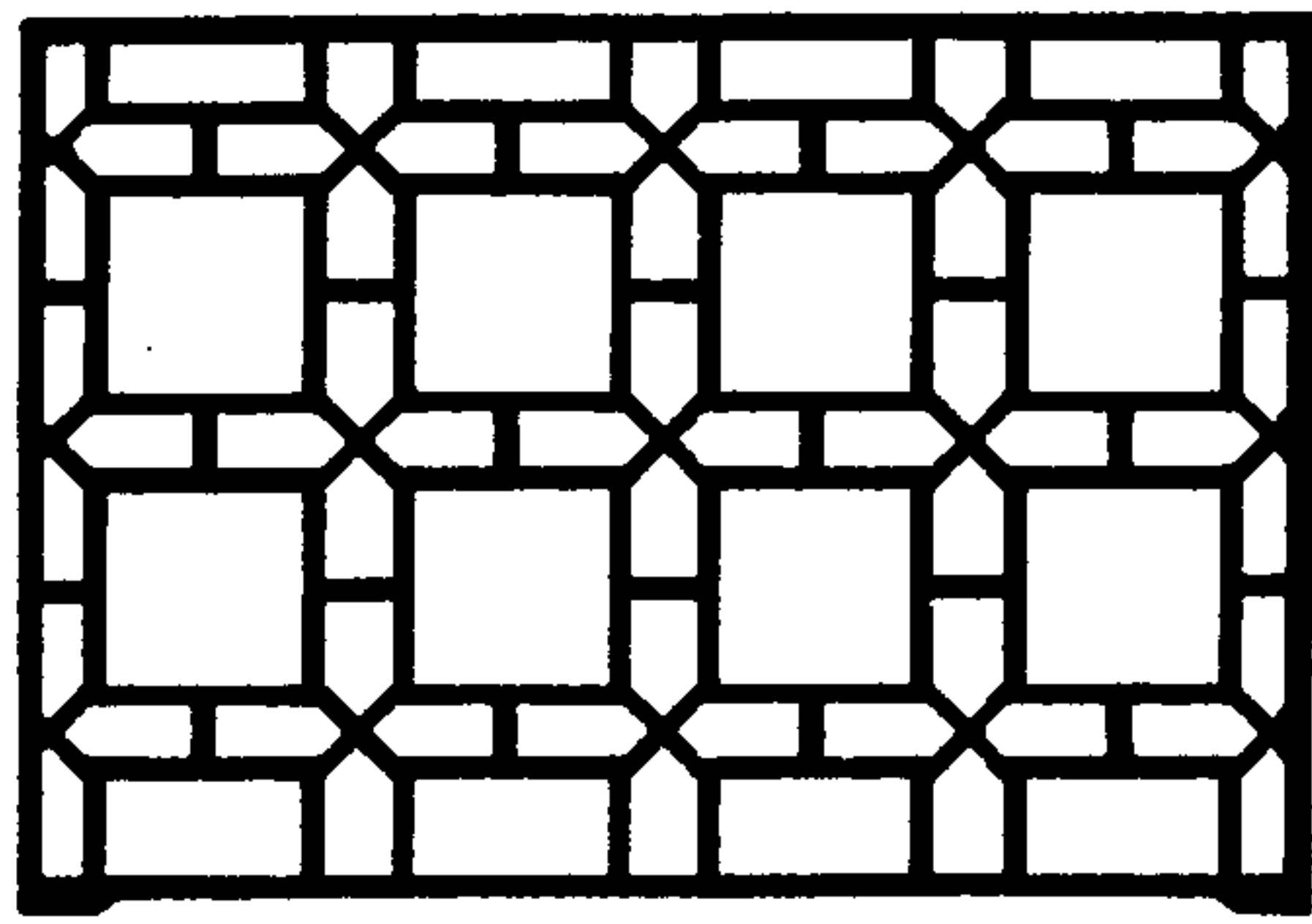


式十二

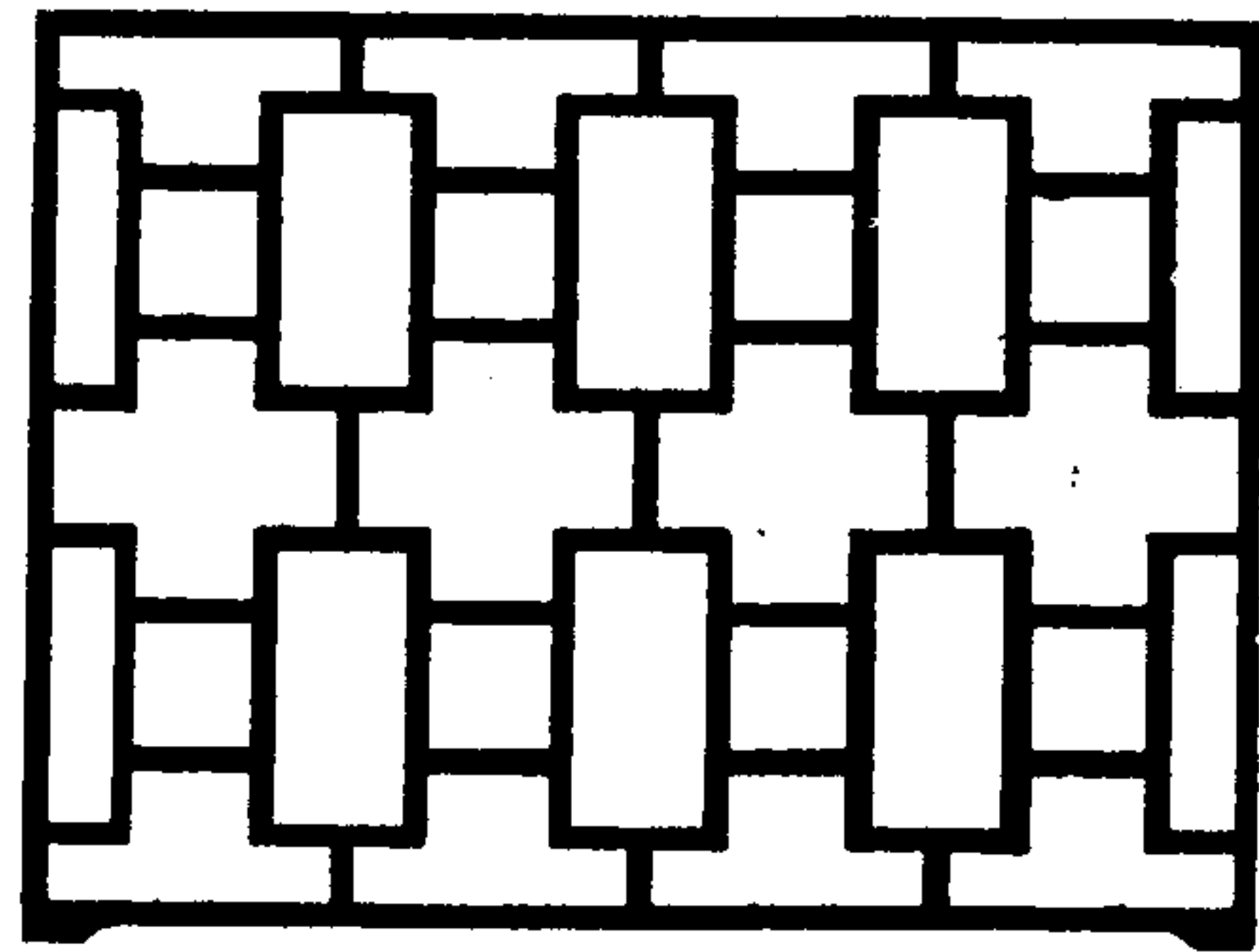




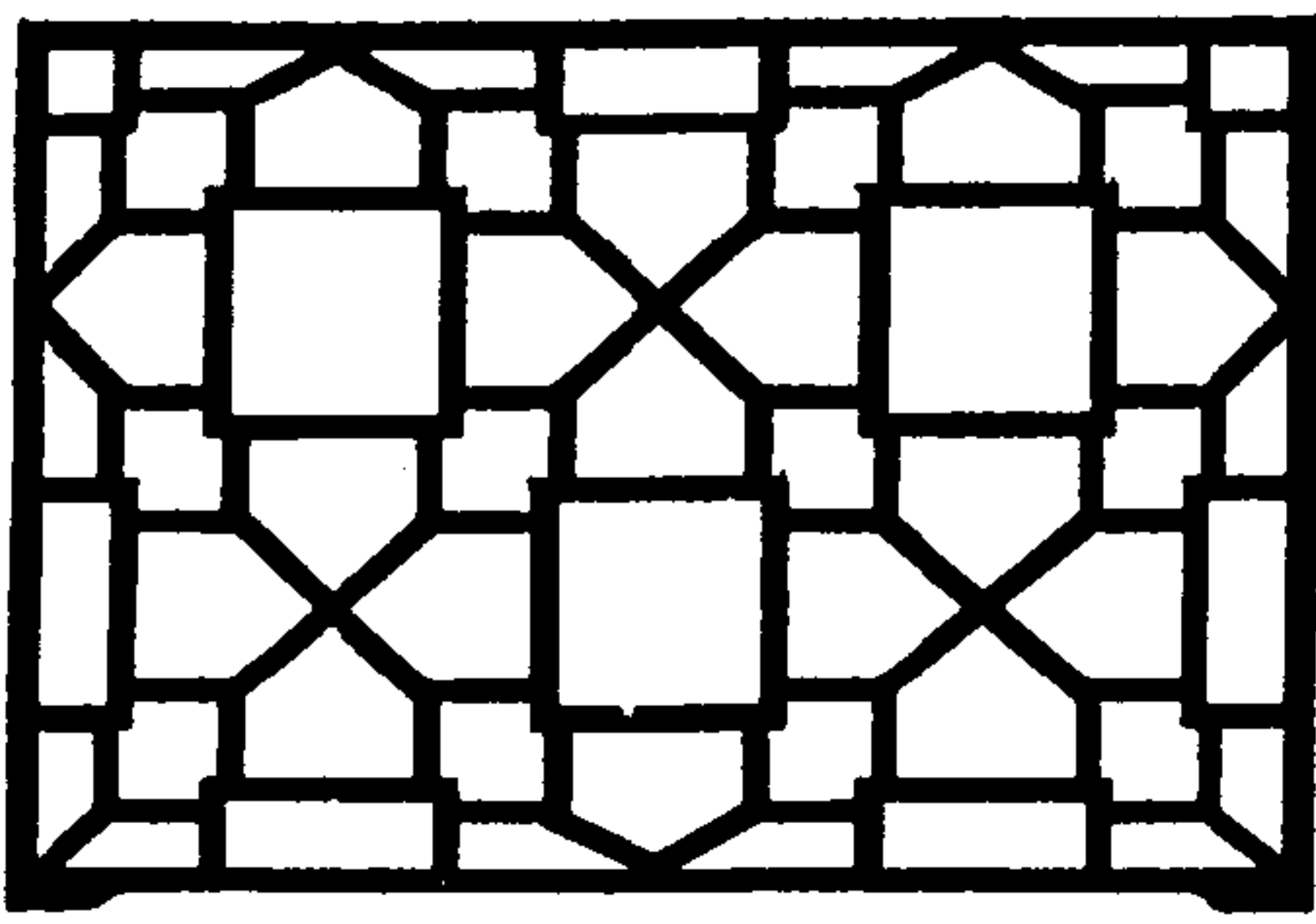
五式



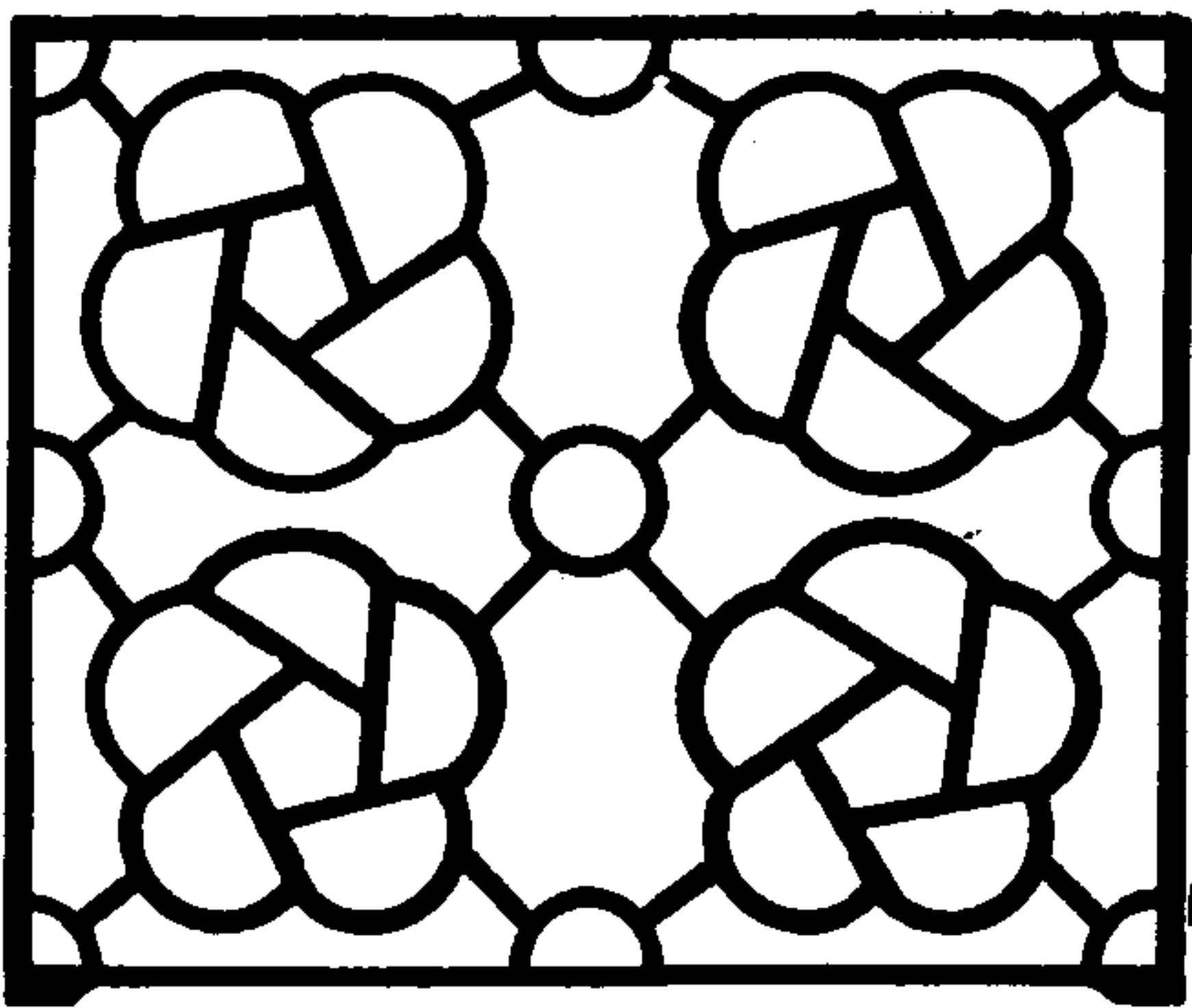
六式



七式



八式

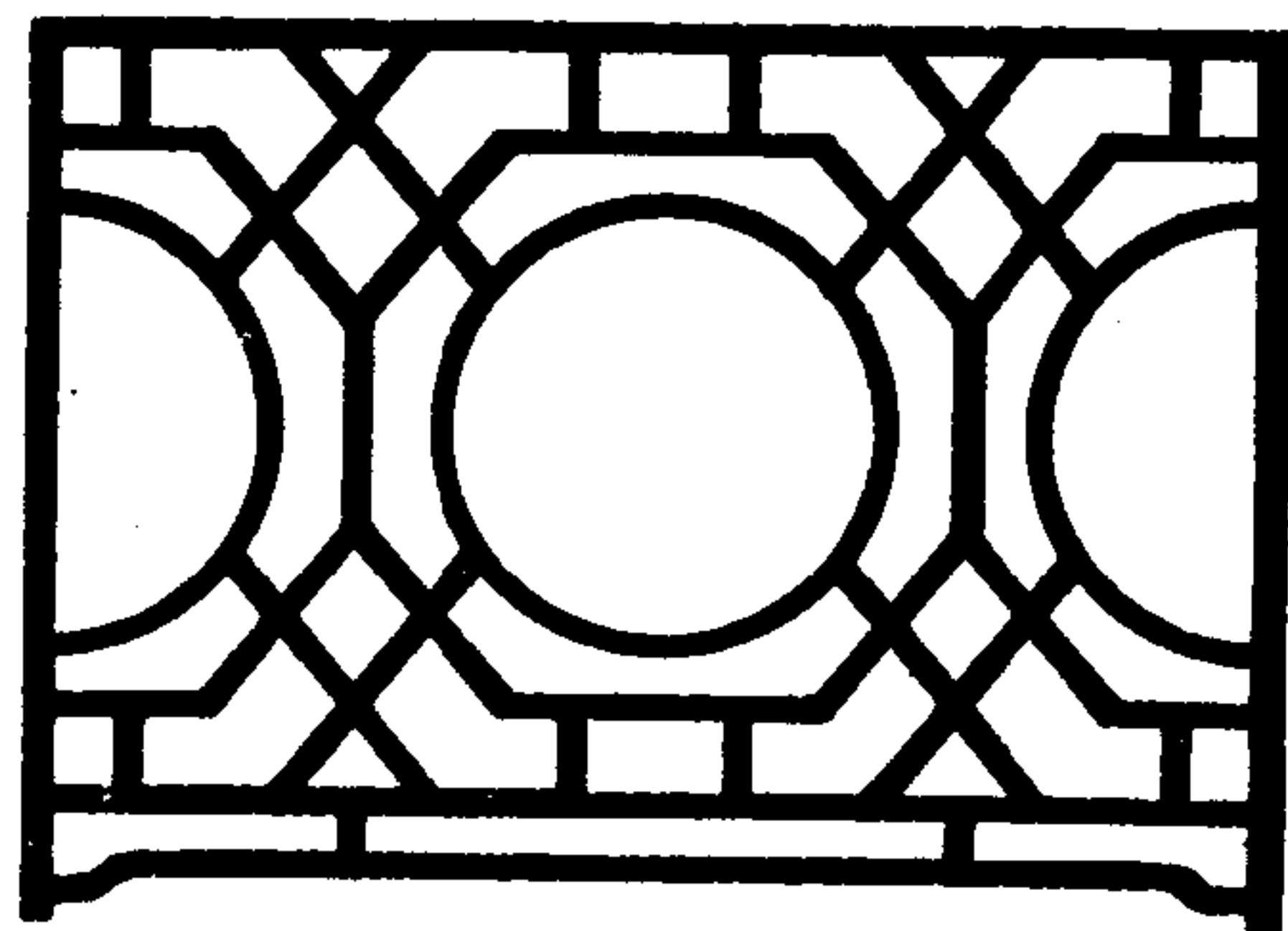


圖治卷二

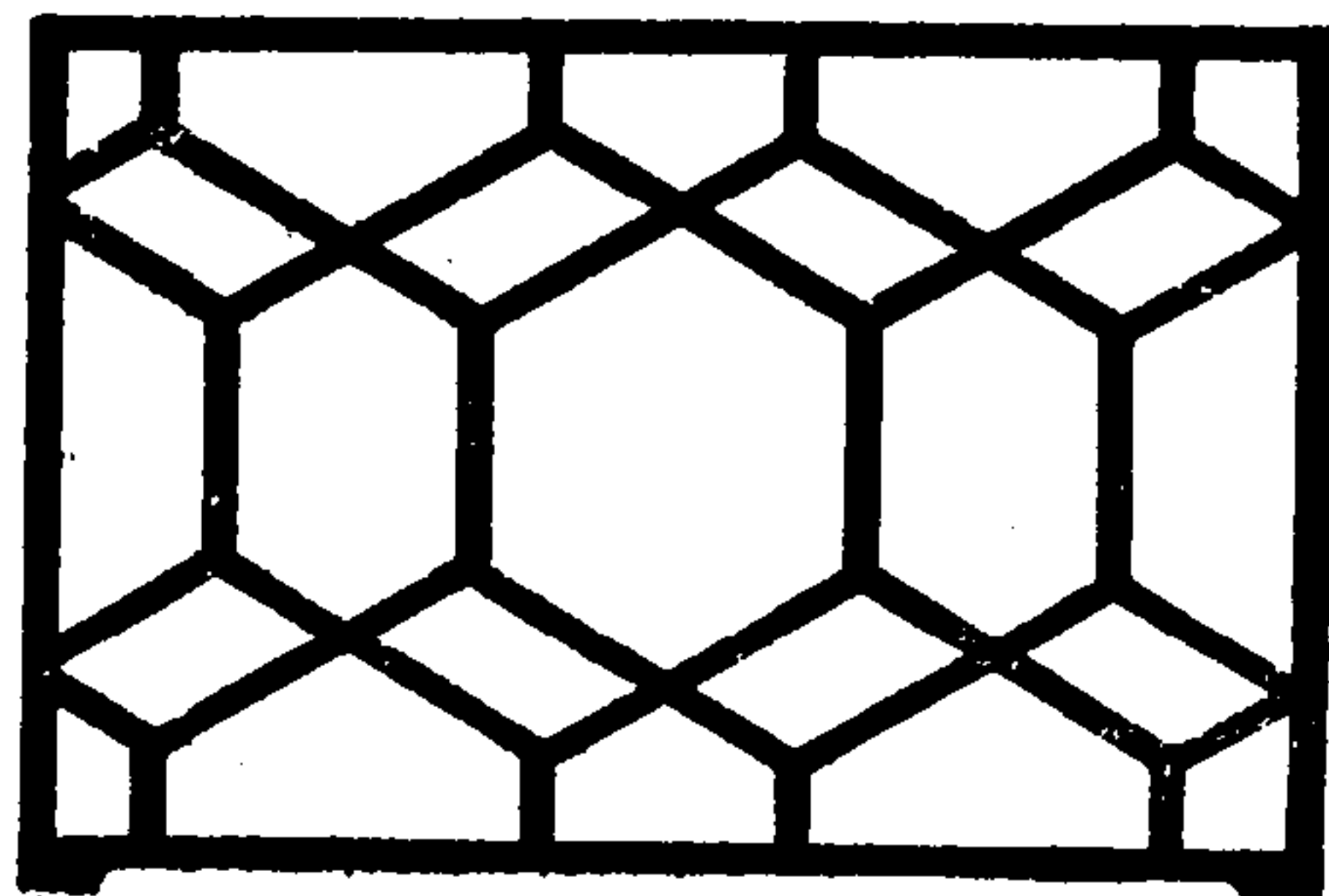
二十三

營造學社

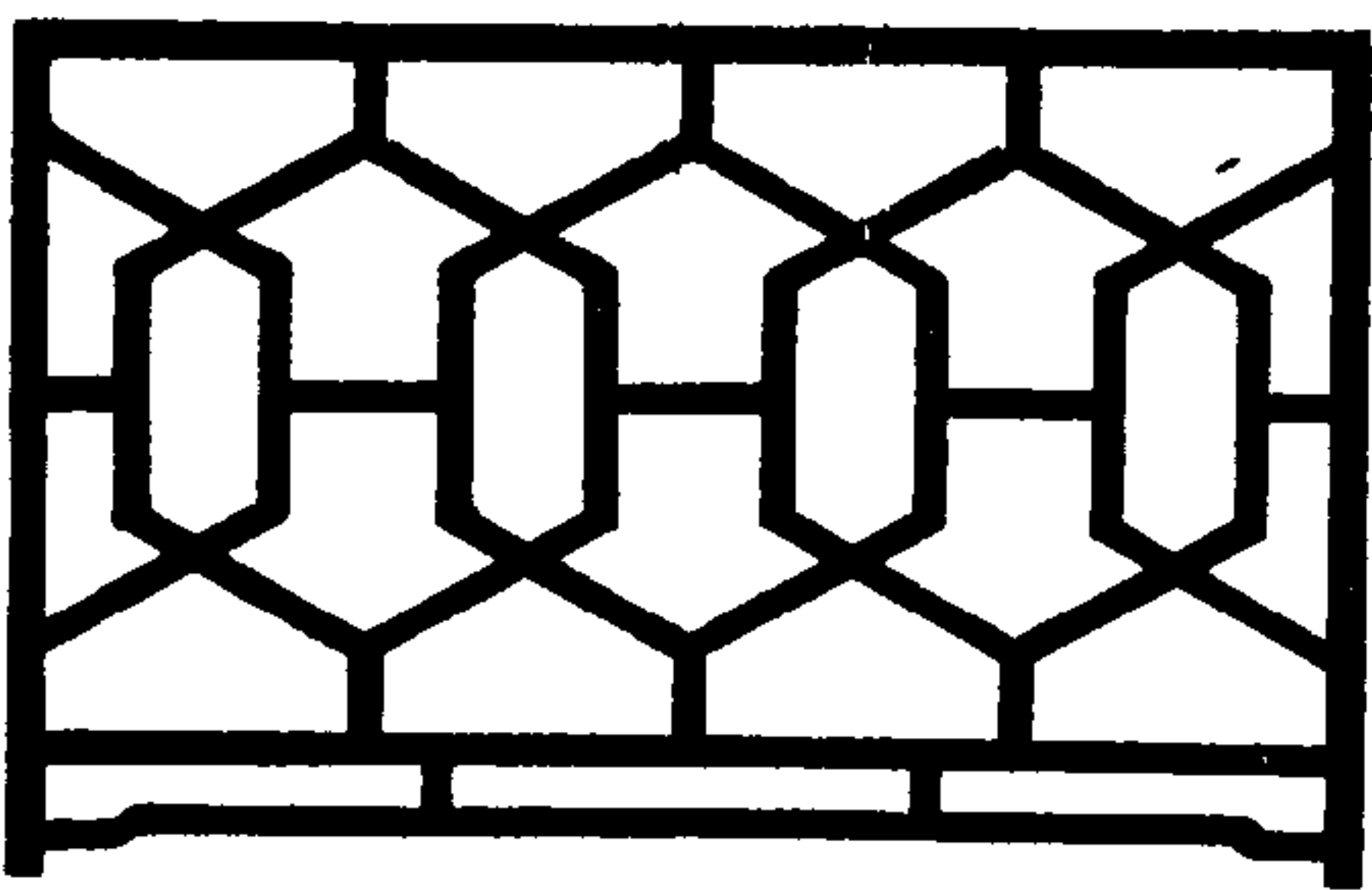
九式



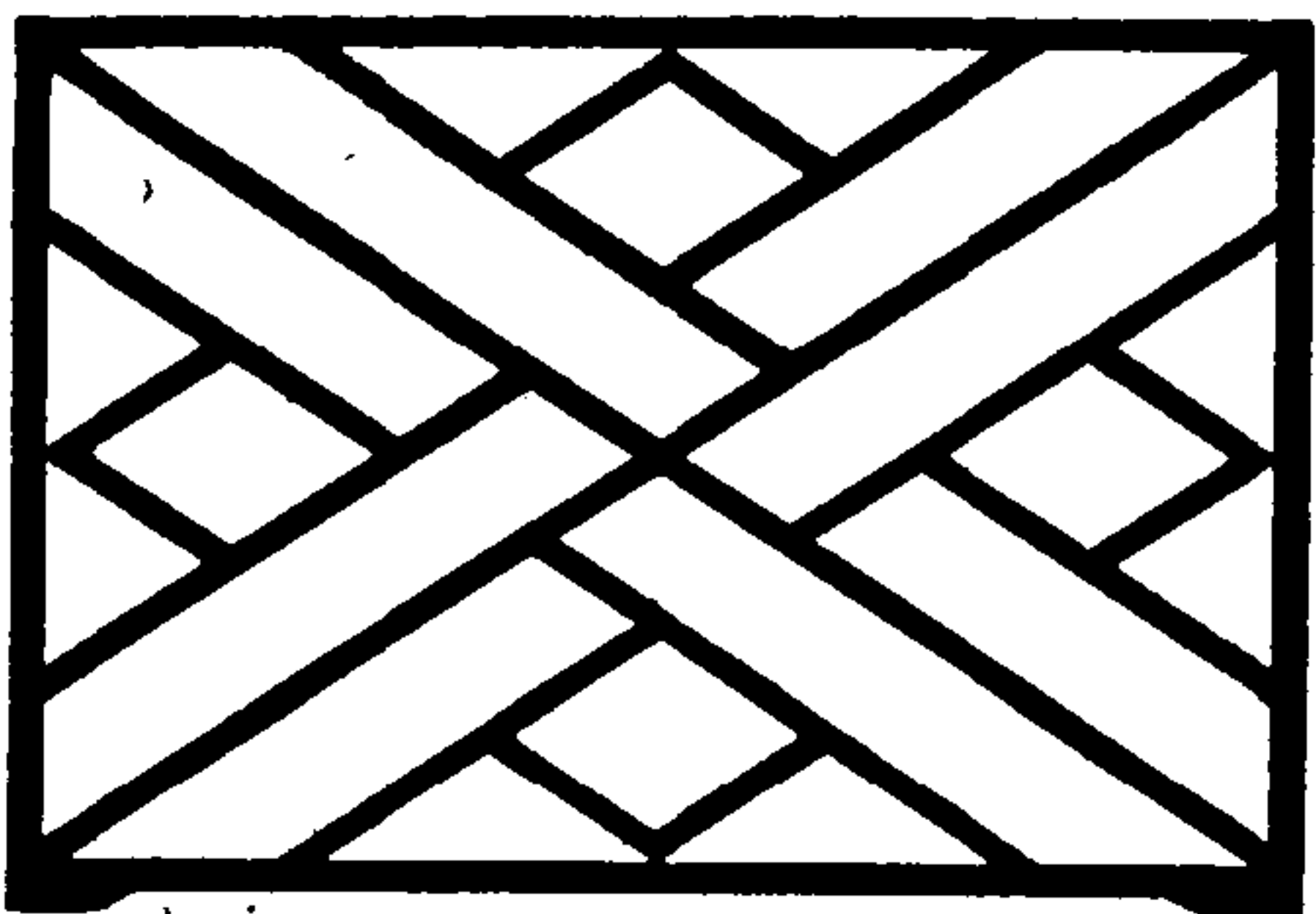
十式



一十式



二十式

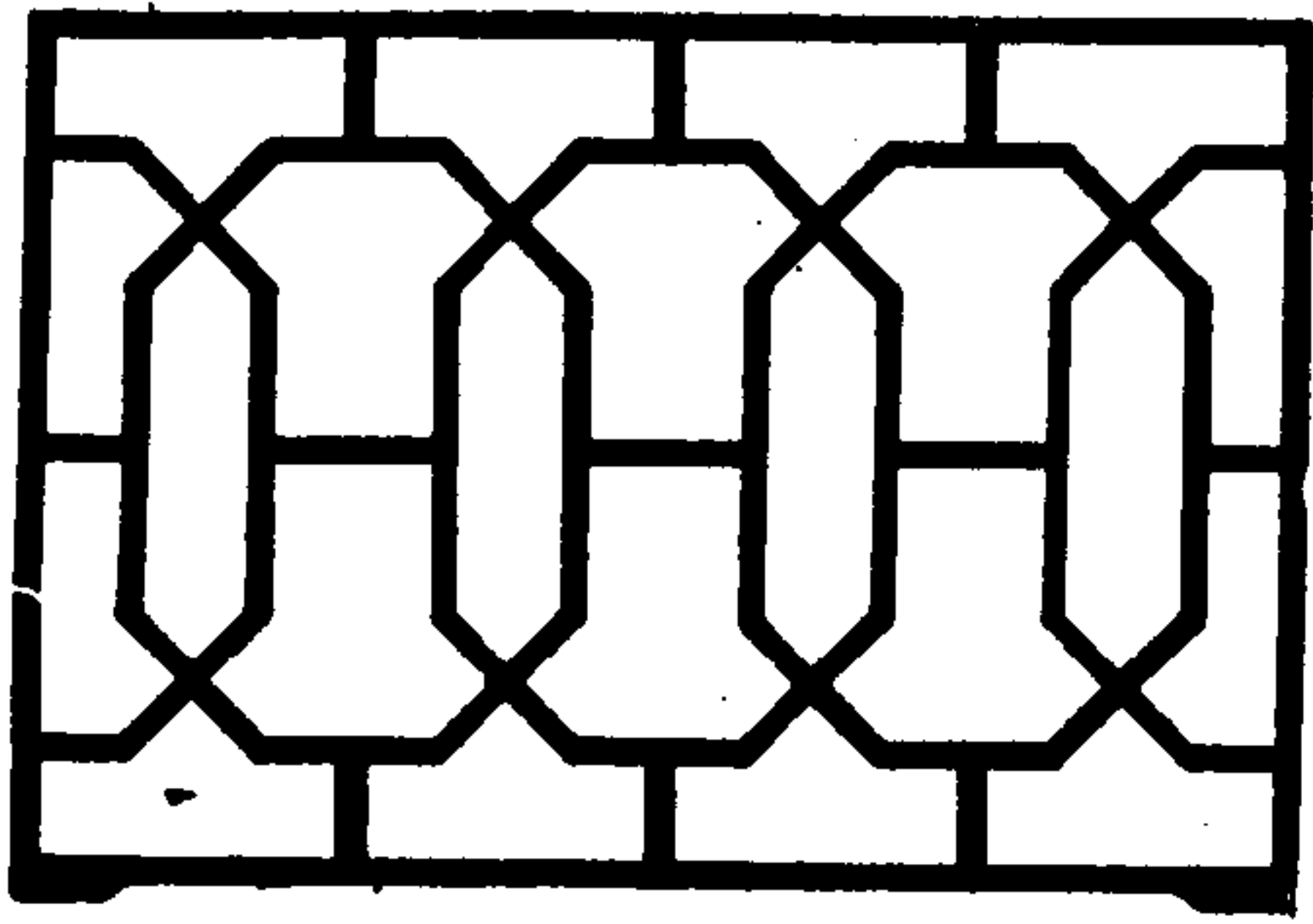


圖治卷二

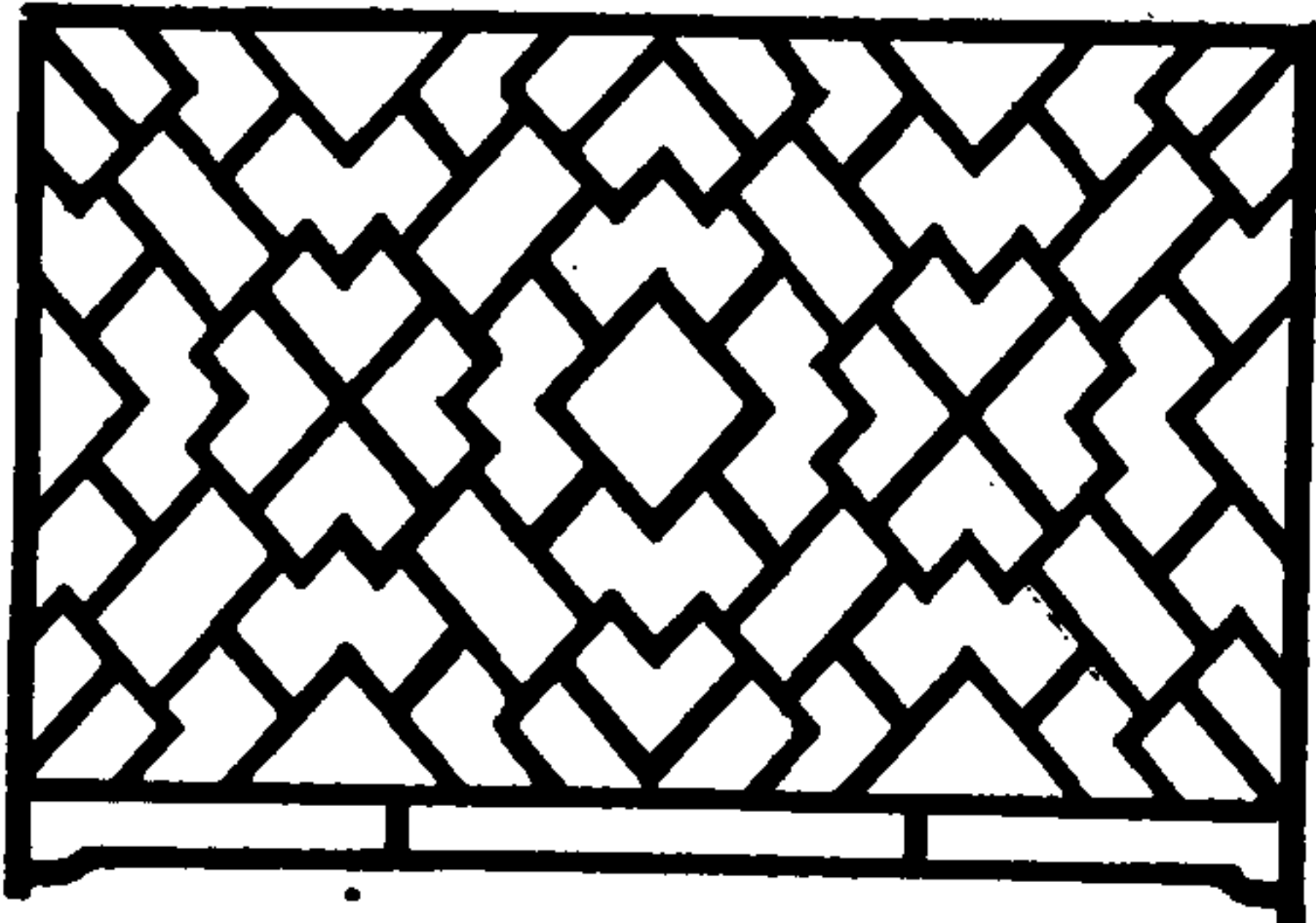
二十四

營造學社

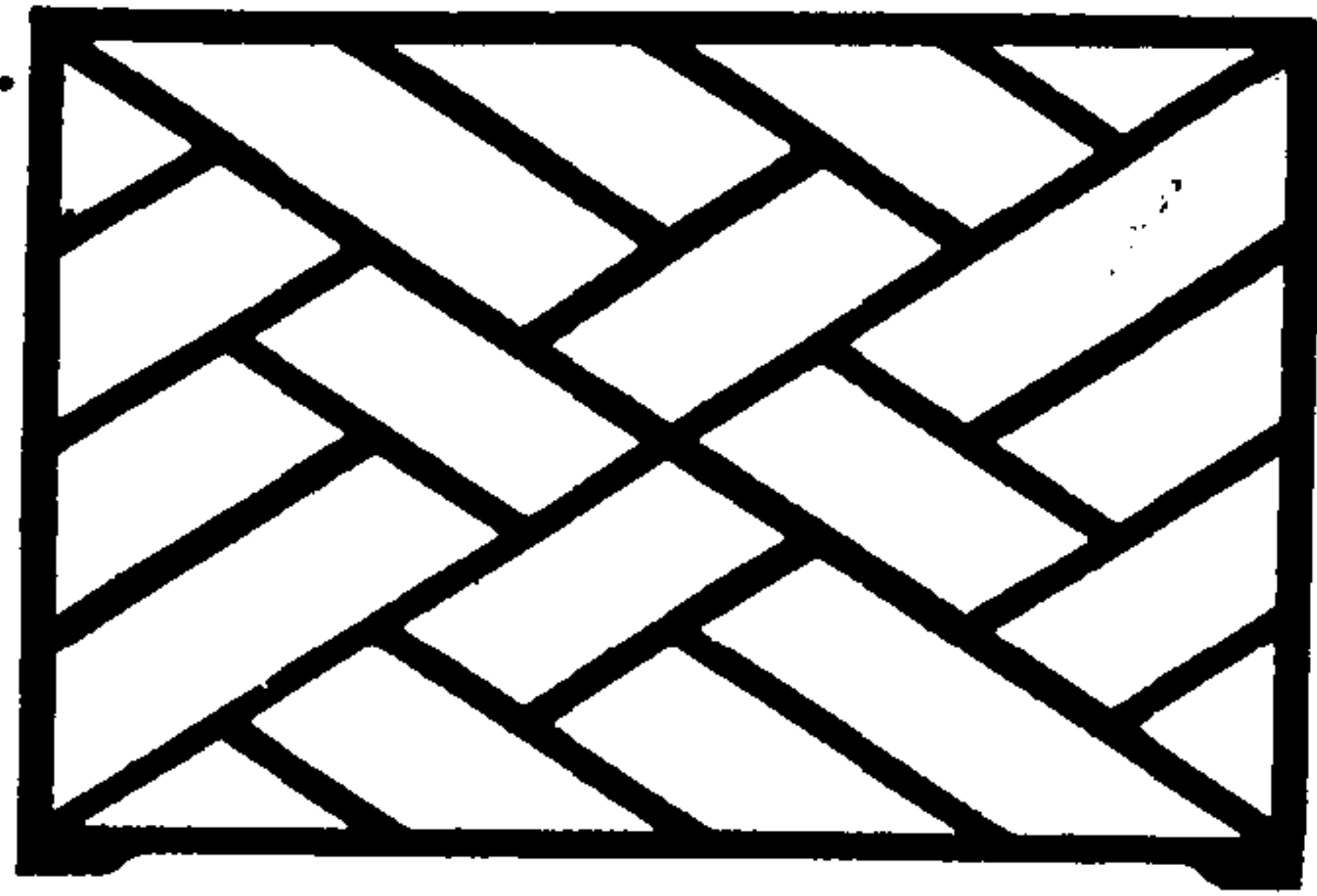
五十式



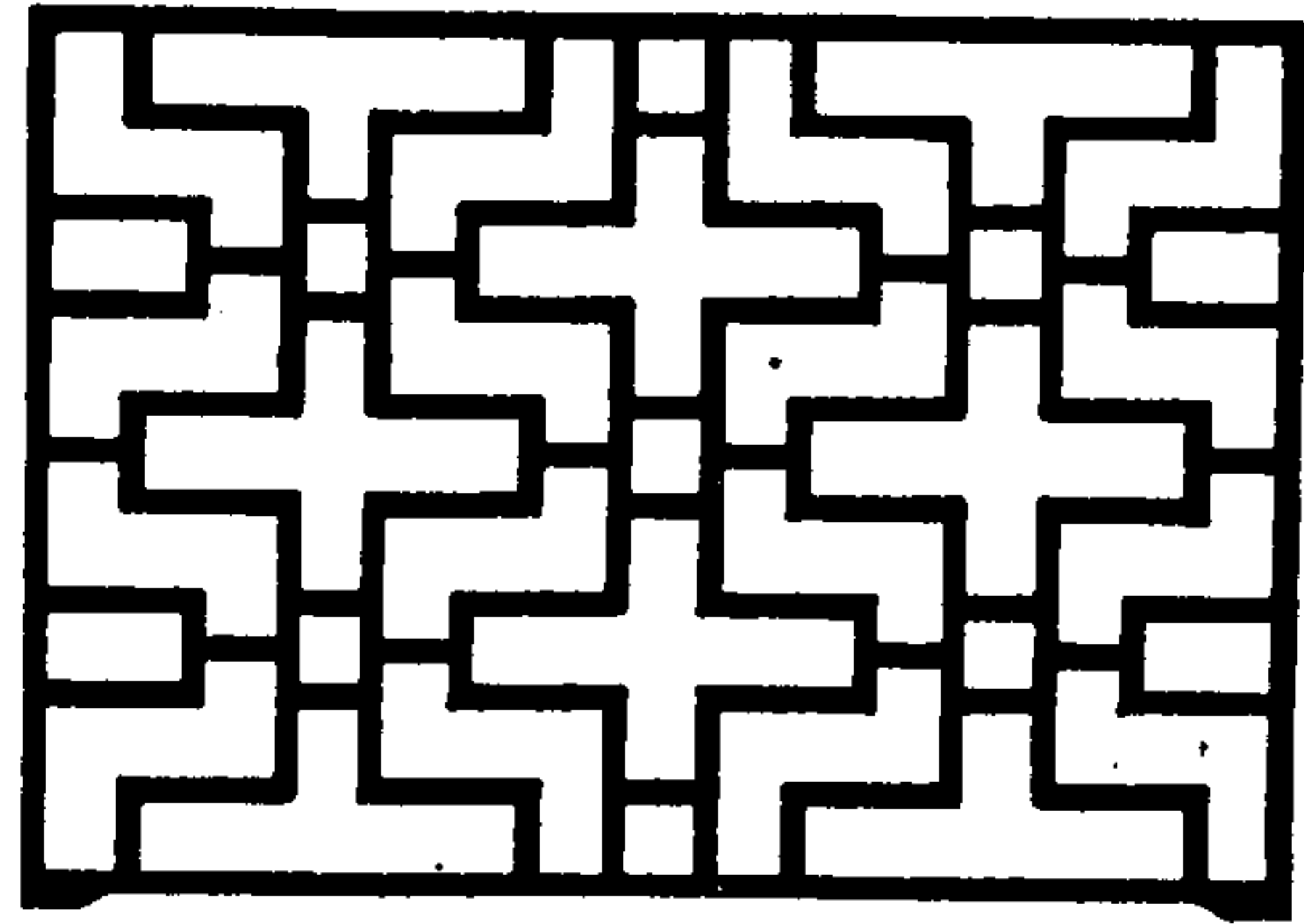
六十式



三十式



四十式

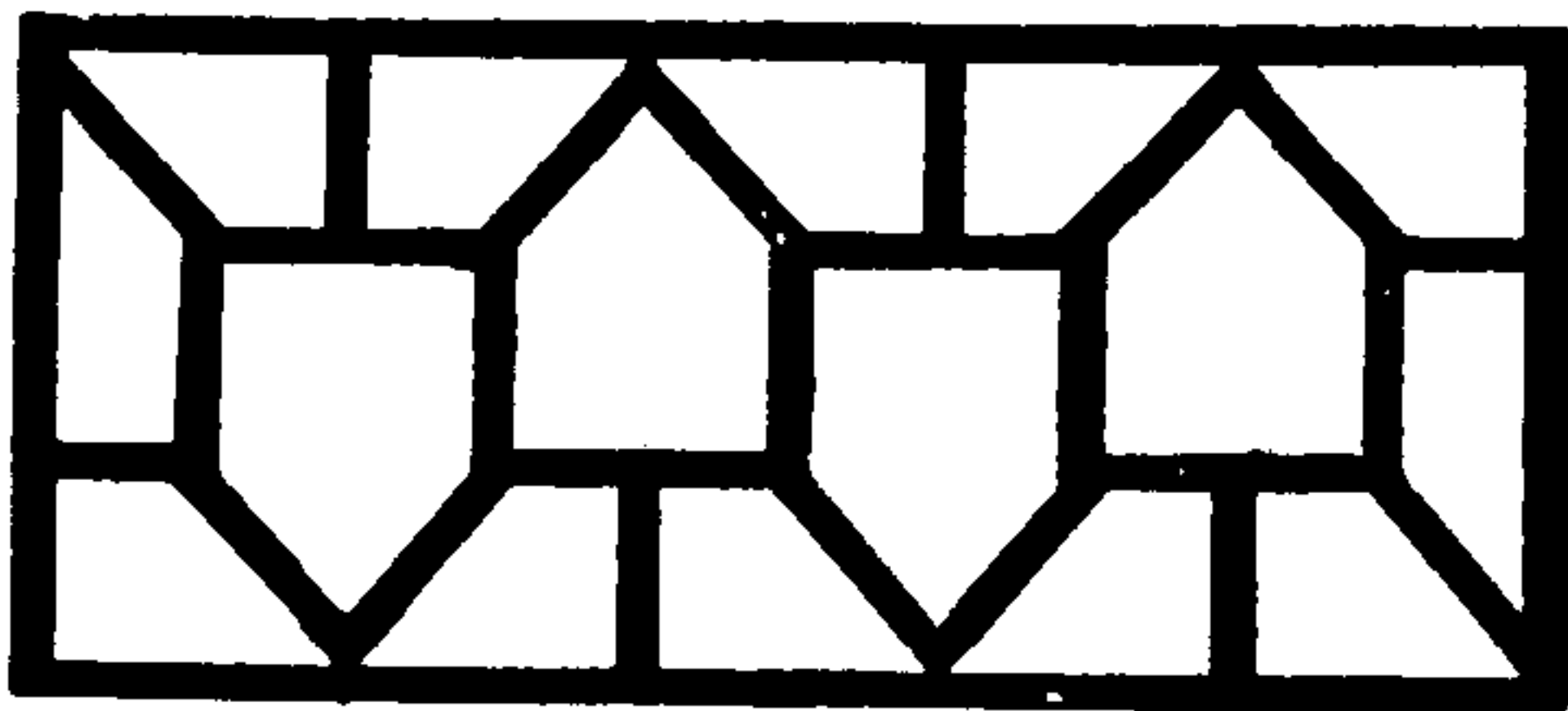


園治卷二

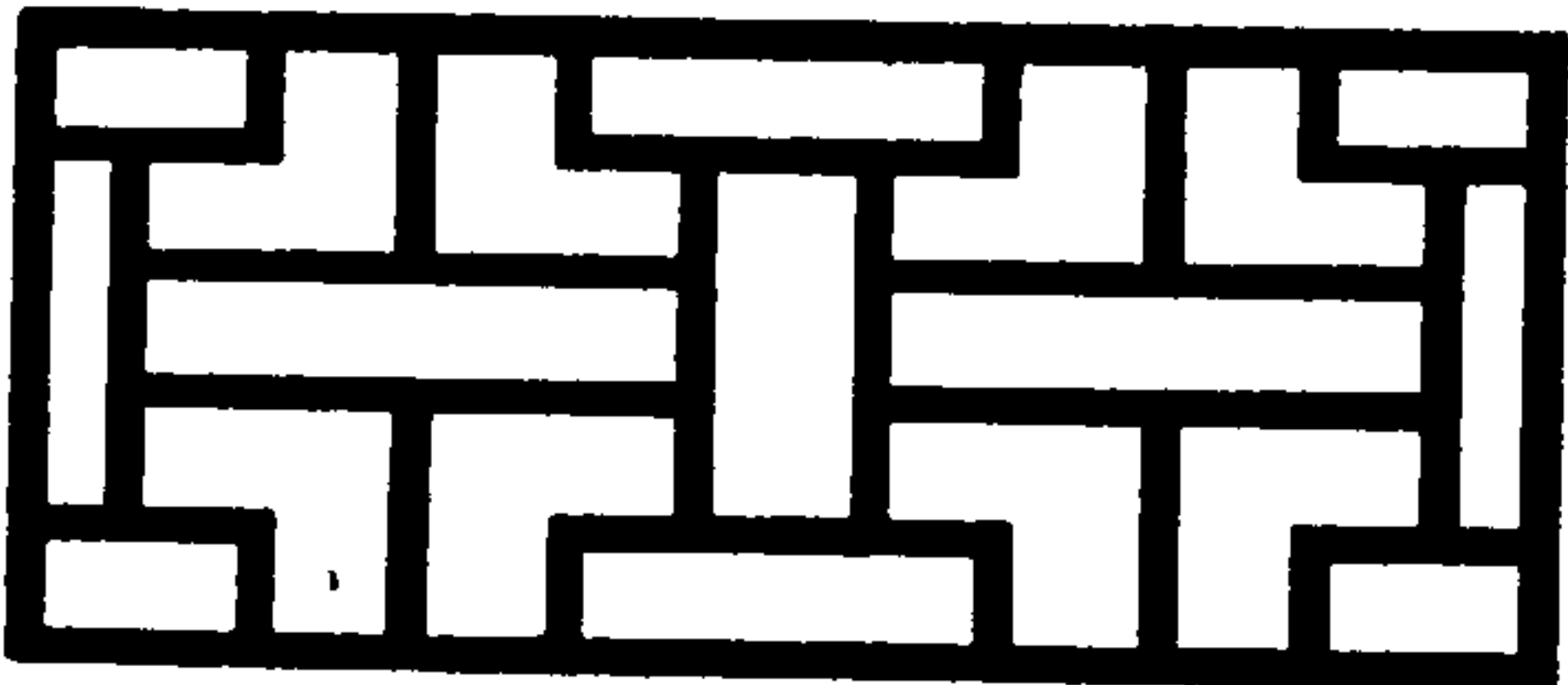
二十五

藝造學社

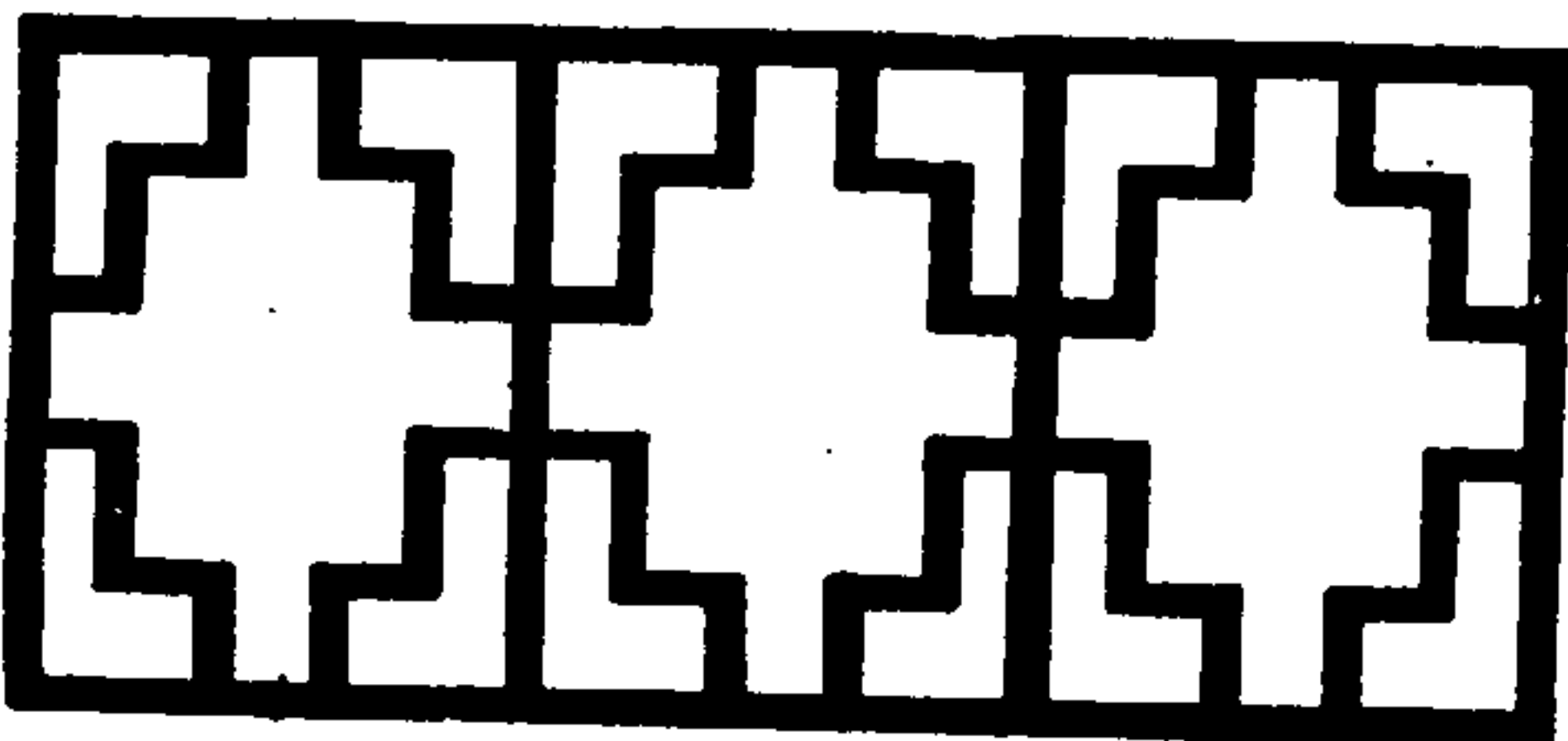
二式



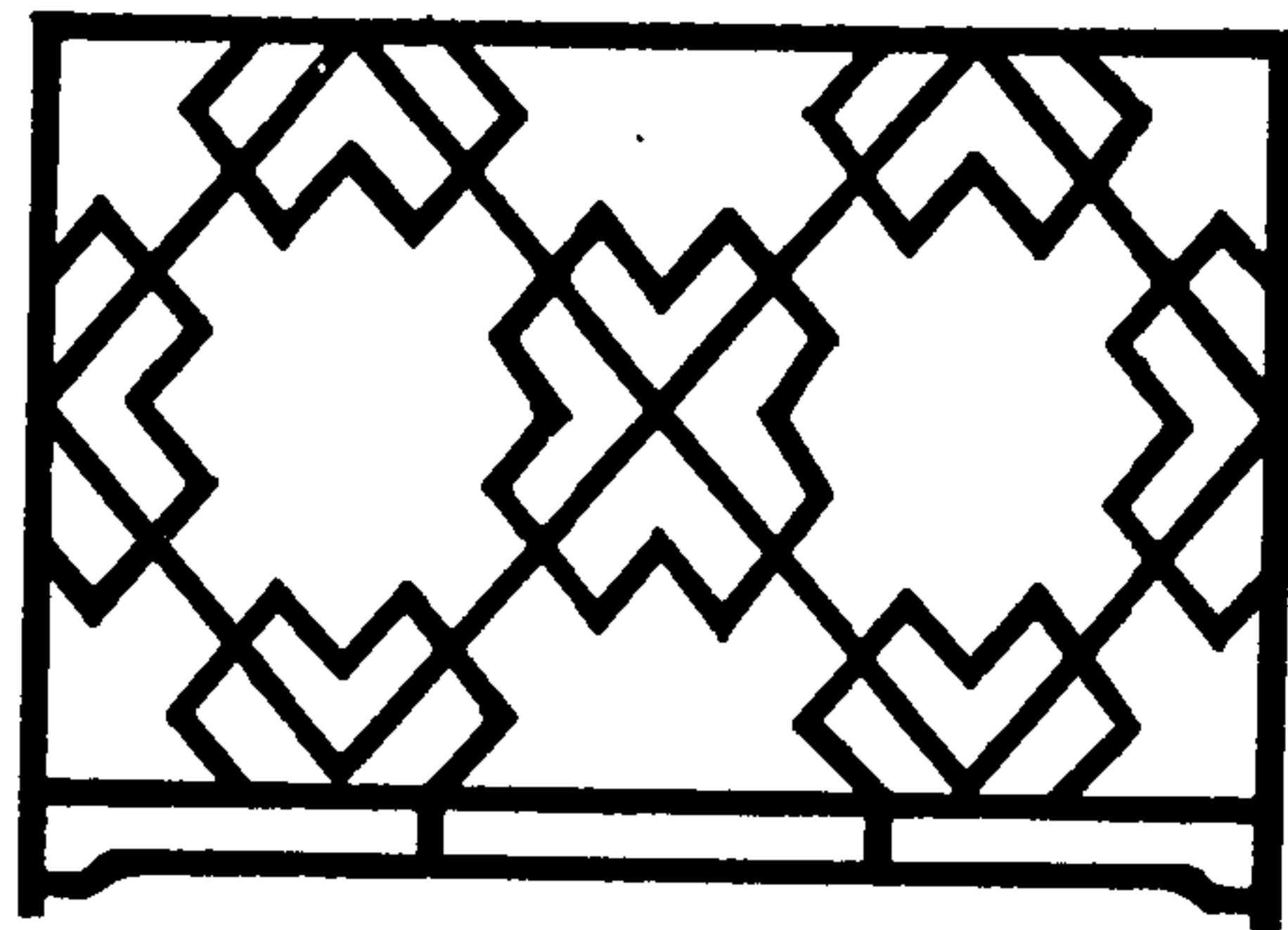
三式



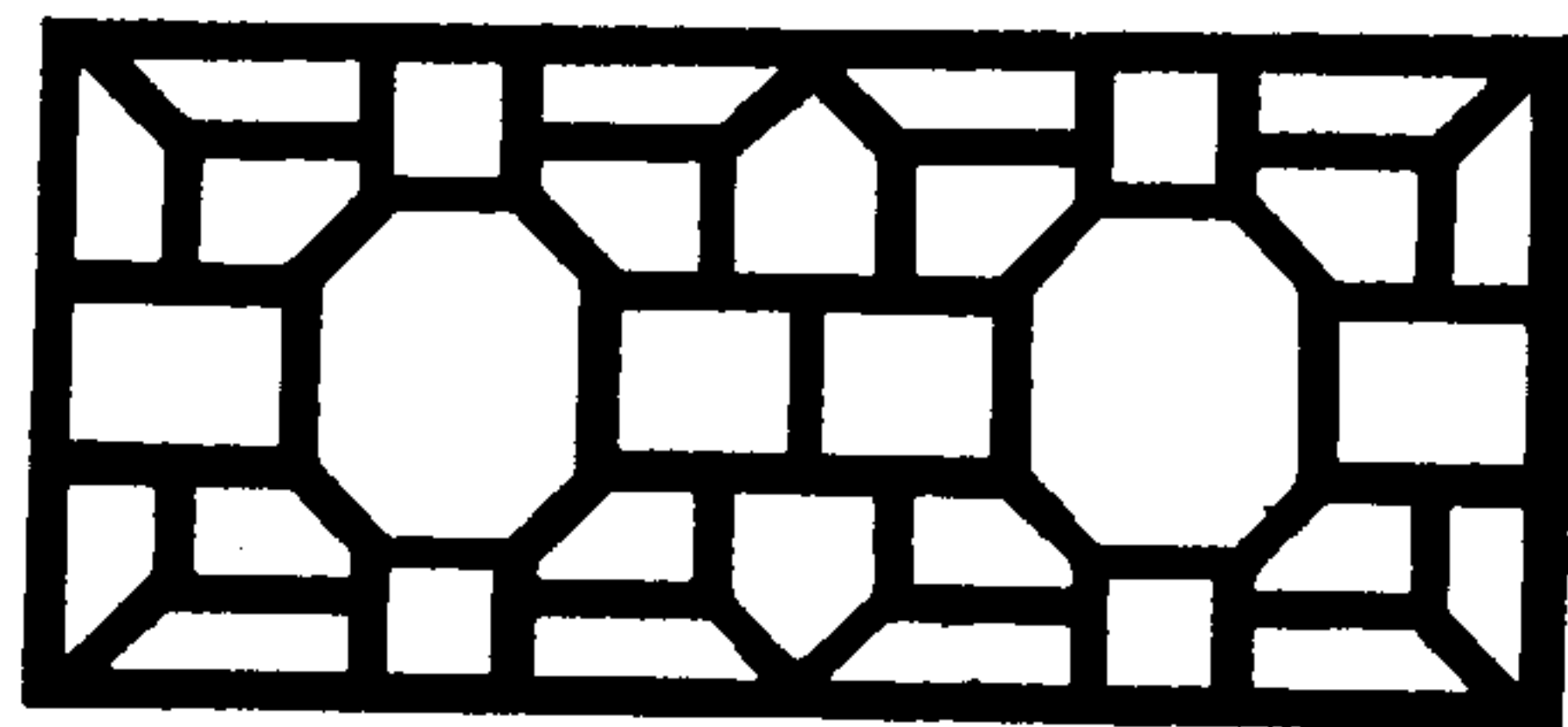
四式



七十式



一式欄尺短



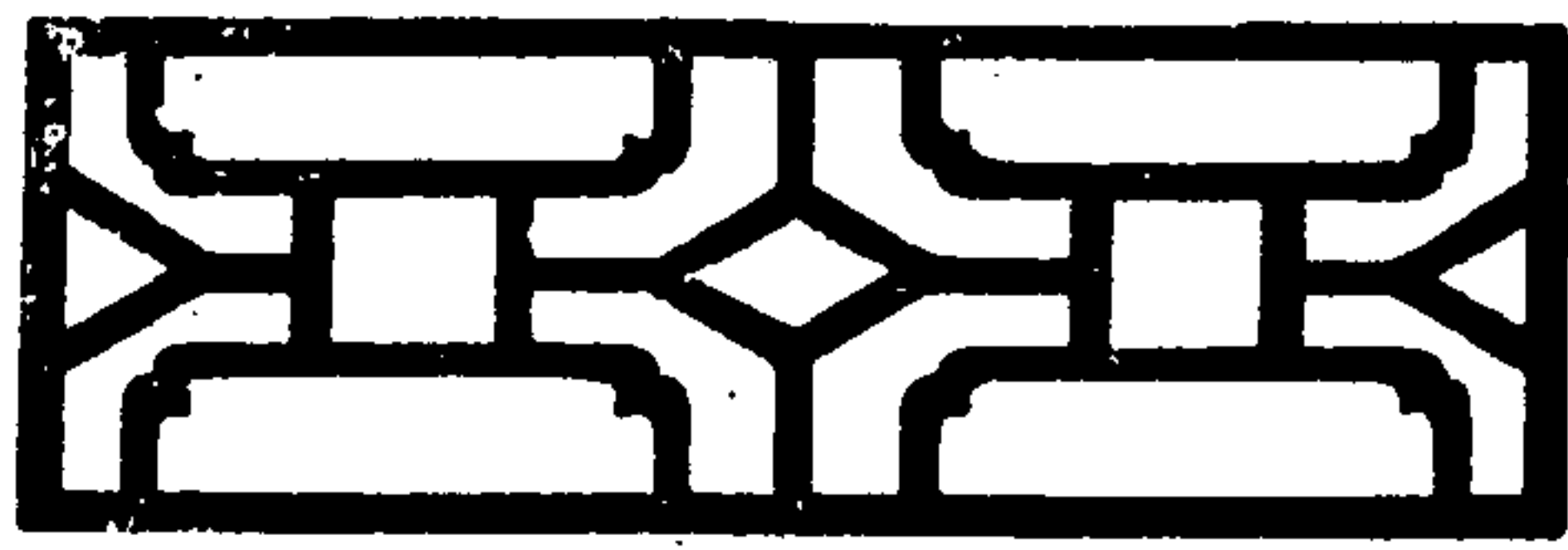
園治卷二

二十六

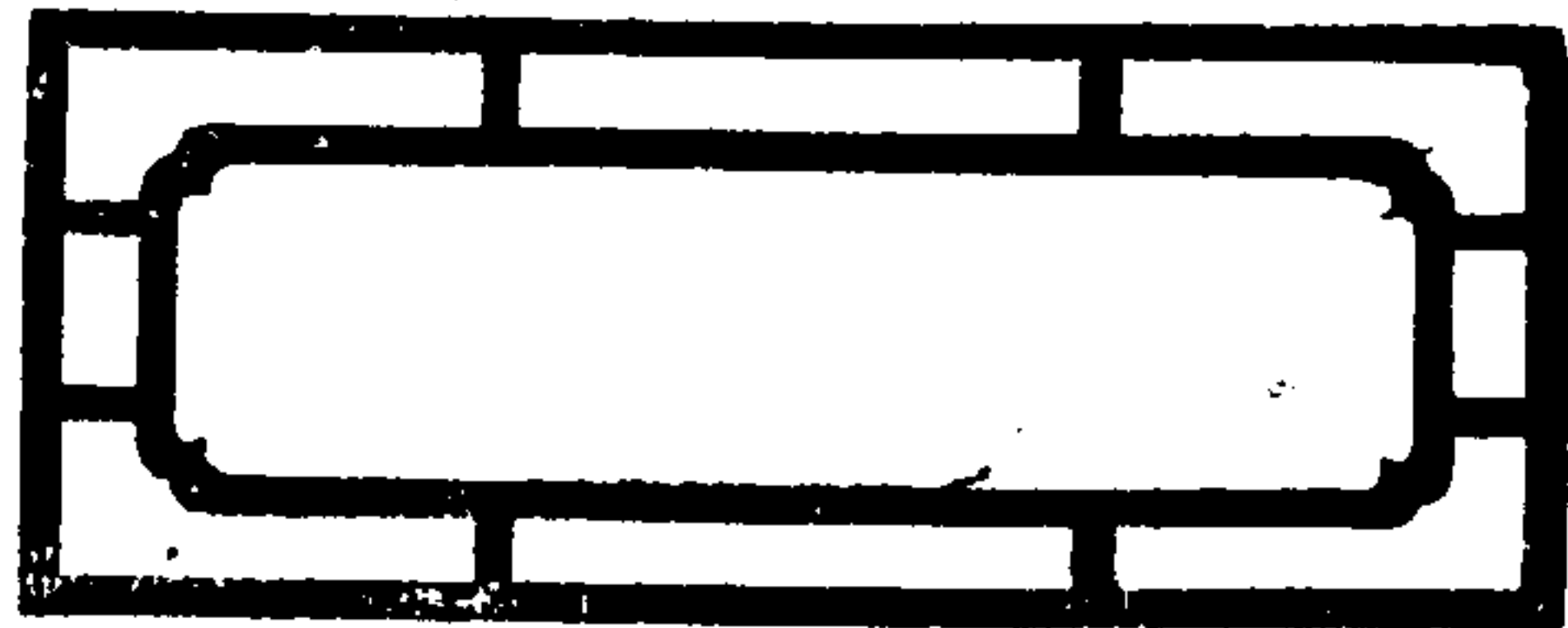
藝造學社



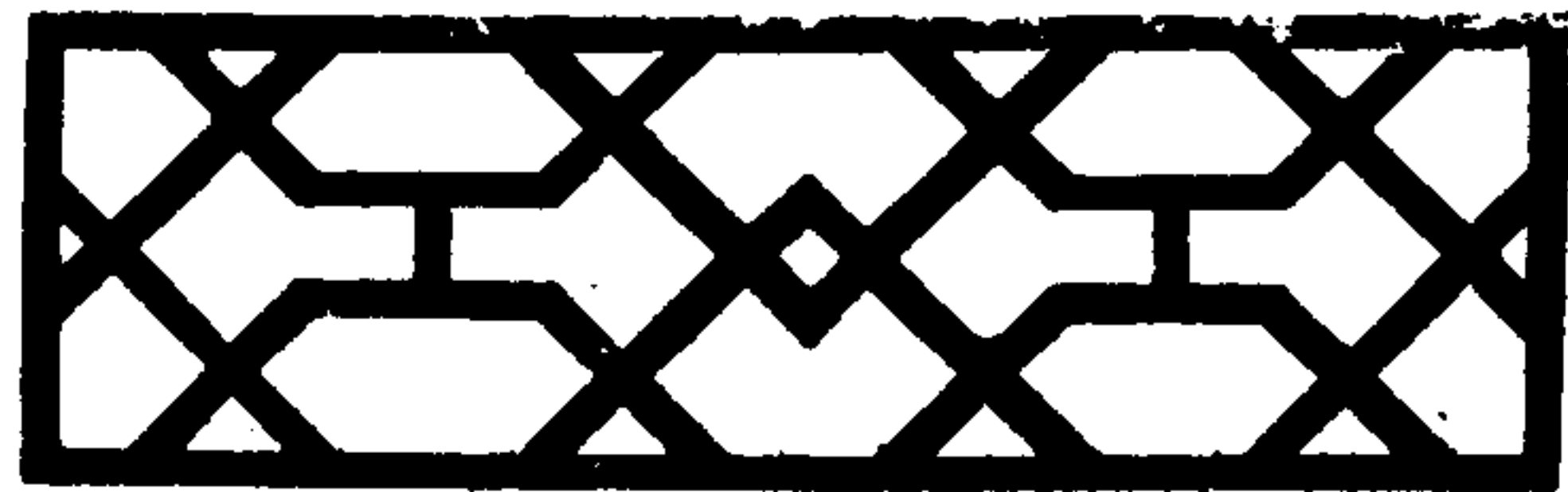
五式



六式



七式



園冶卷二

二十七

營造學社

欄杆諸式計一百樣

園冶卷二終

園冶卷三

五門窗

門窗磨空 製式時裁 不惟屋宇翻新 斯謂林園遺雅  
 工精雖專瓦作 調度猶在得人 觸景生奇 含情多  
 致 輕紗環碧 弱柳窺青 偉石迎人 別有一壺天地  
 修篁弄影 疑來隔水笙簧 佳境宜收 俗塵安到  
 切忌雕鏤門空 應當磨琢窗垣 處處隣虛 方方側景  
 非傳恐失 故式存餘

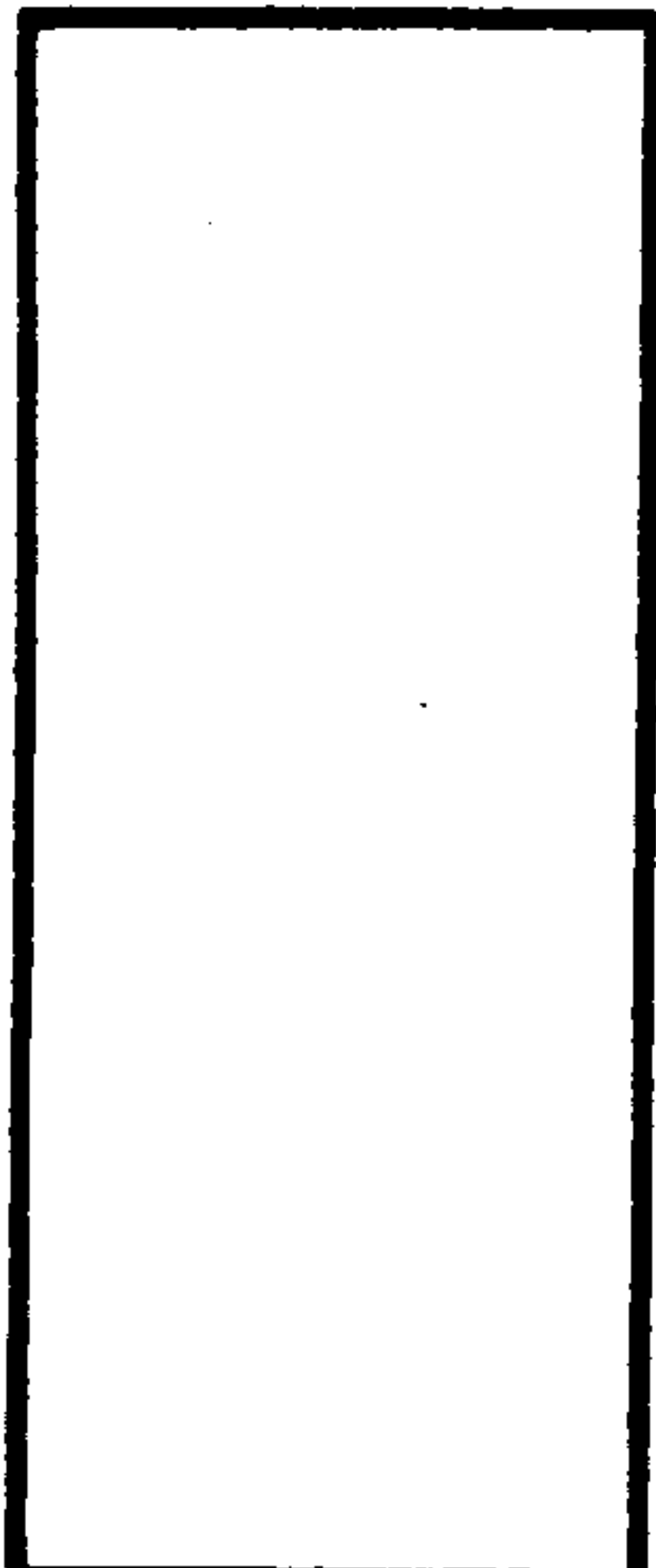
園冶卷三

一

營造學社

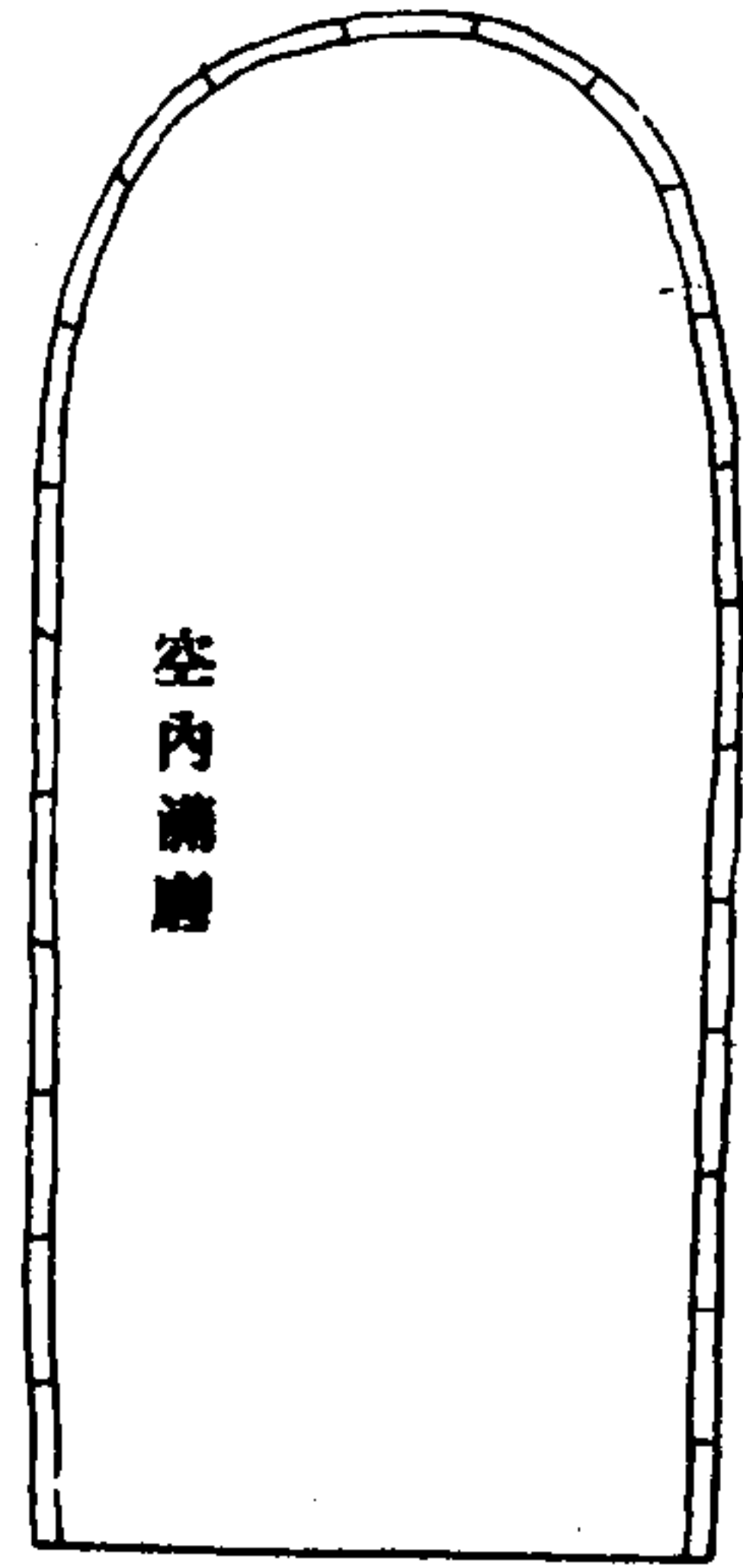
方門合角式

磨磚方門 磨匠俱做券門 磚上過門石 或過門枋者 今之方門 將  
 磨磚用木樁栓住 合角過門于上 再加之過門枋 雅致可觀



圓門式

凡磨磚門窗 量牆之厚薄 按磚之大小 內空須用滿磨 外邊只可寸許 不可就磚 邊外或白粉或滿磨可也



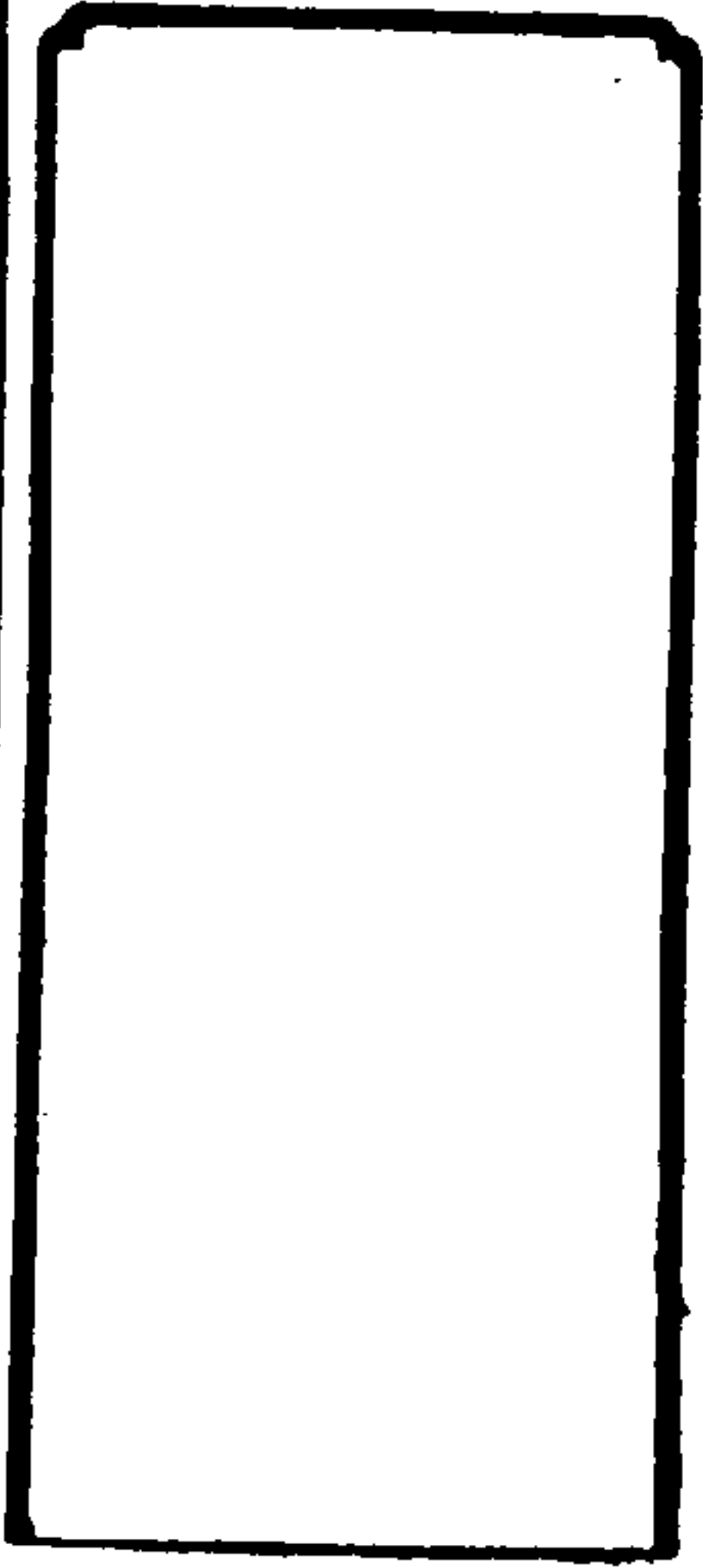
上下圓式

園冶卷三

二

營造學社

八角式



粉 堵

堵

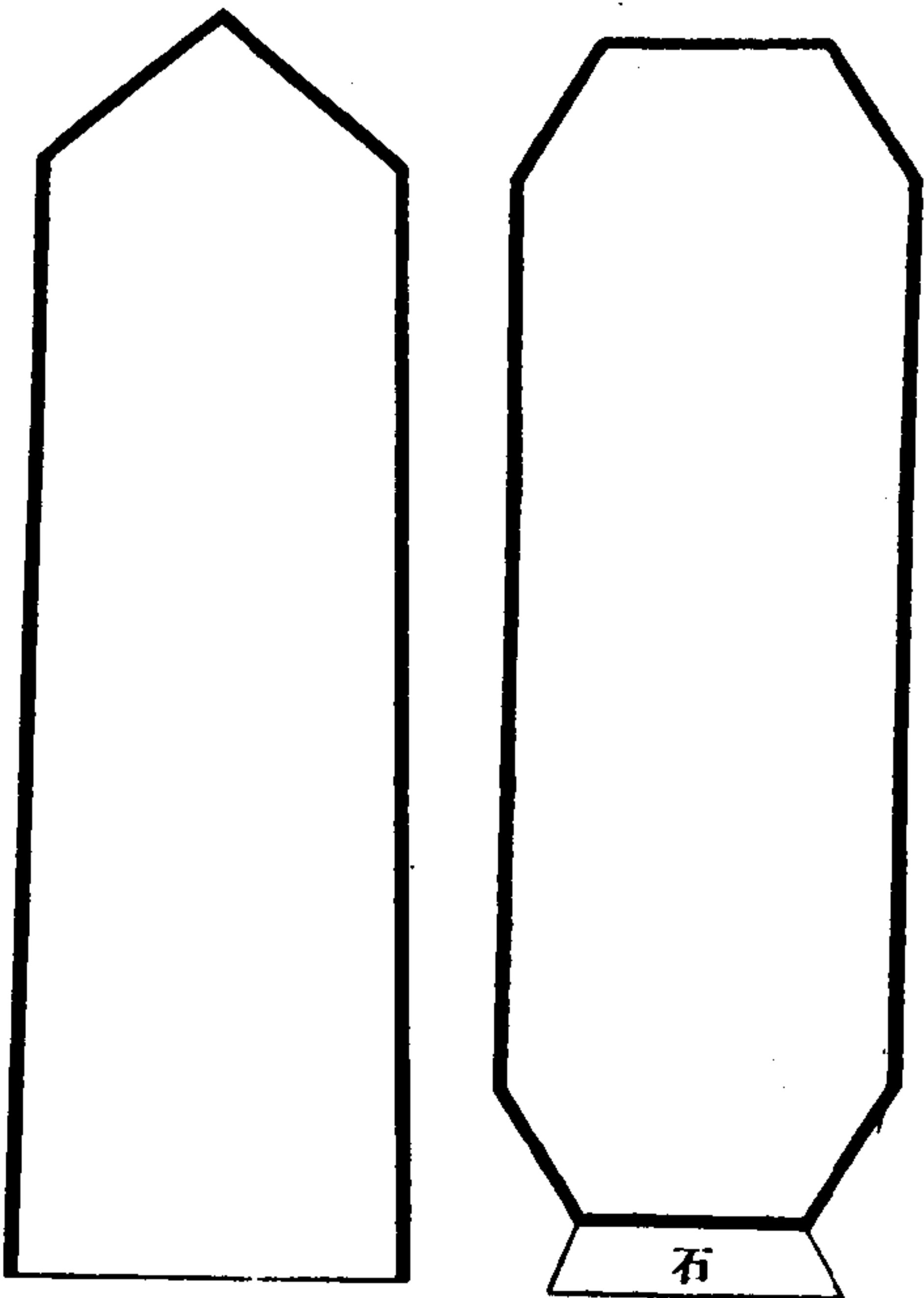
空

凡門窗俱用皮條邊

石

長八方式

執圭式



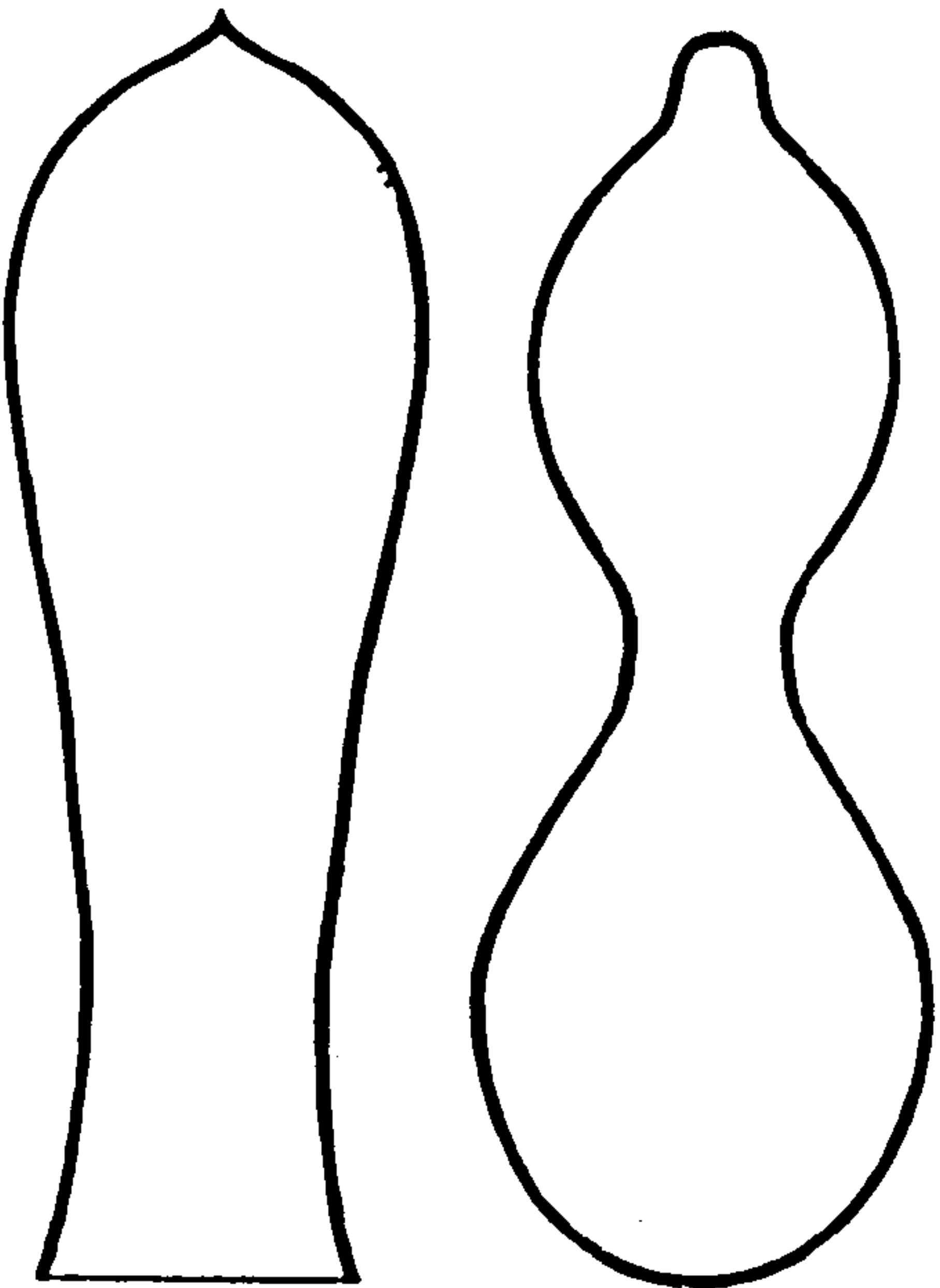
園冶卷三

三

營造學社

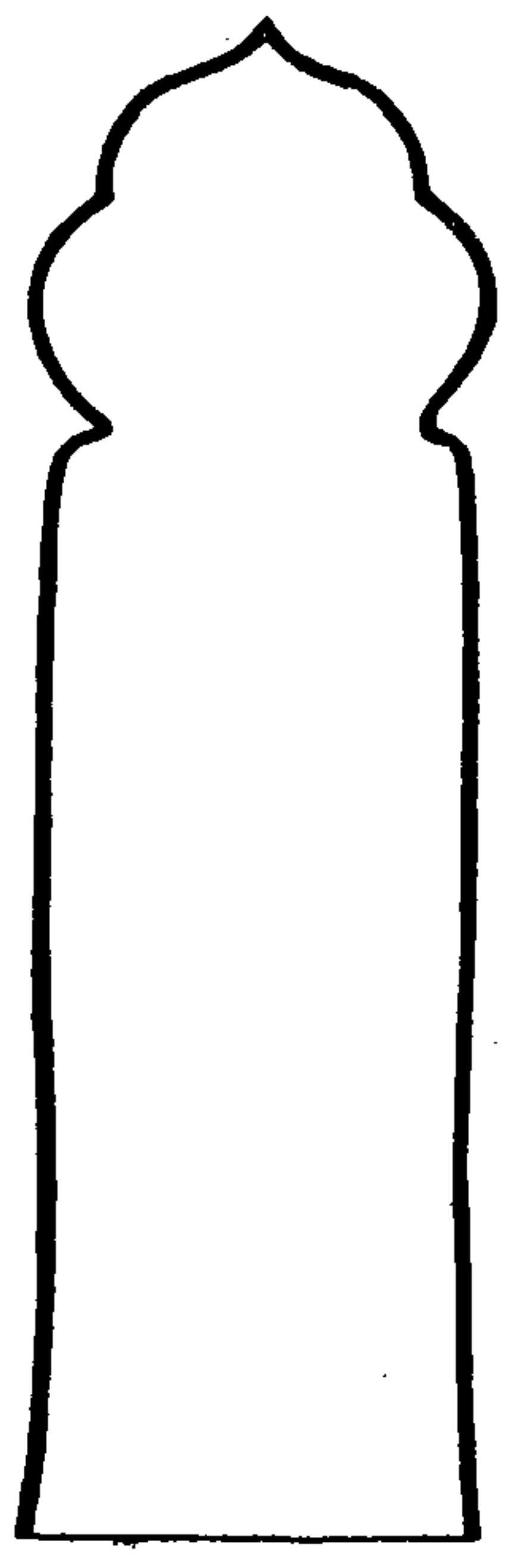
葫蘆式

蓮瓣式

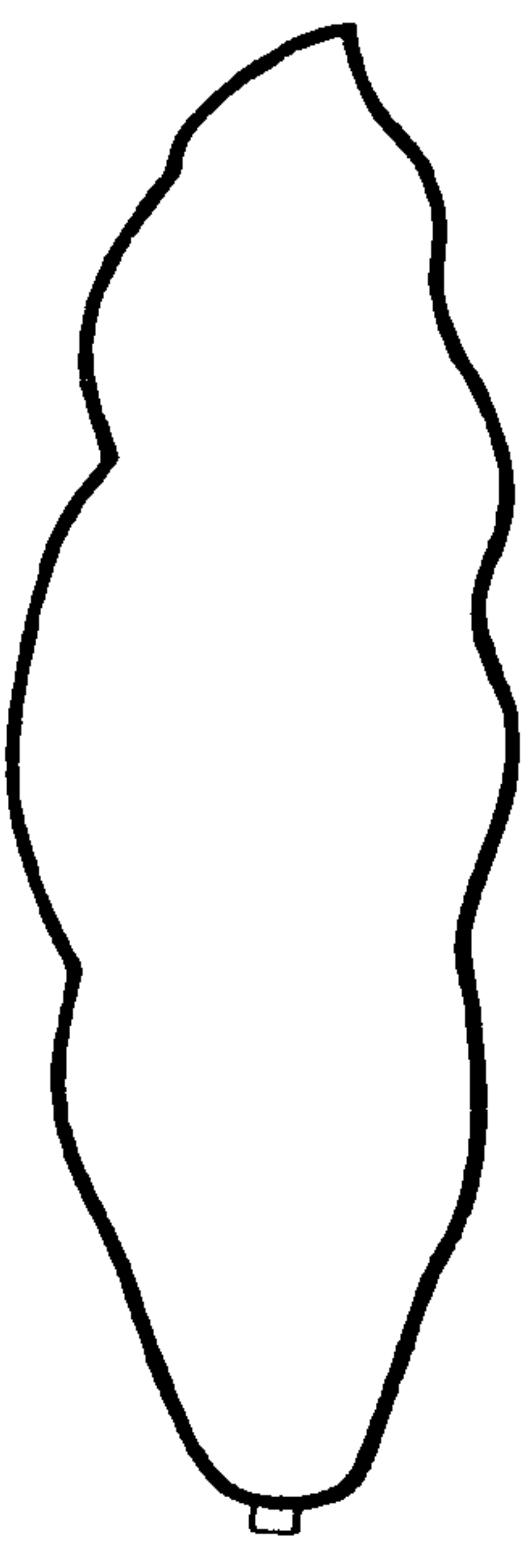




如意式



貝葉式



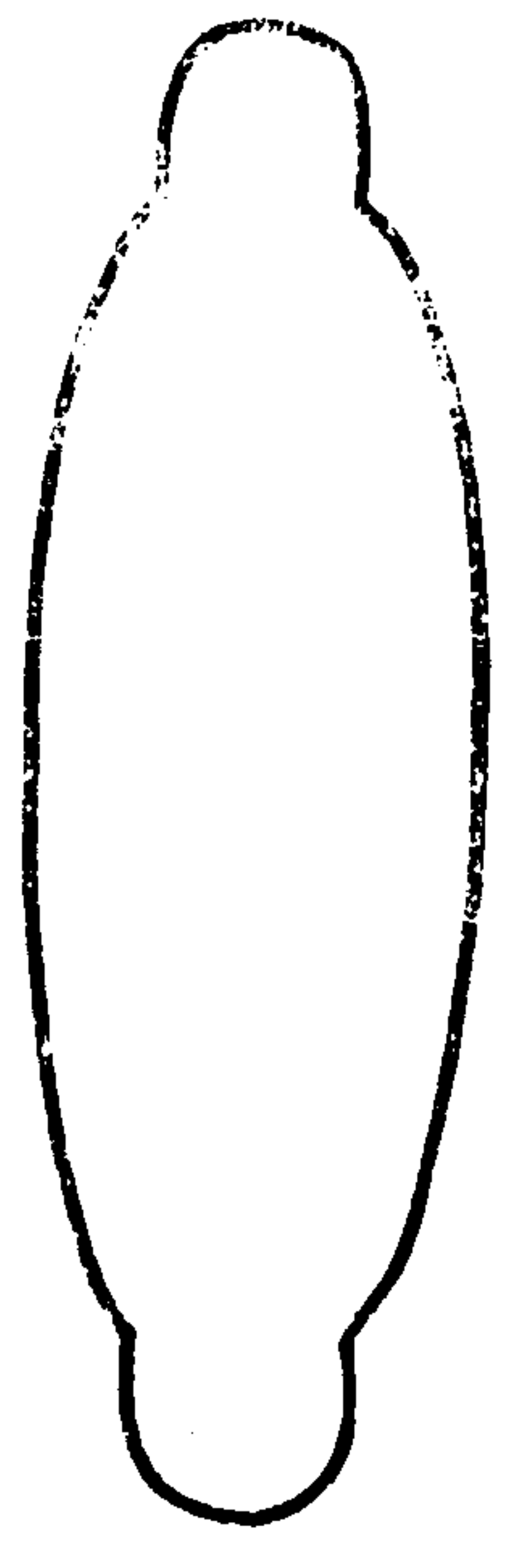
蓮瓣 如意 貝葉 斯三式宜供佛所用

國治卷三

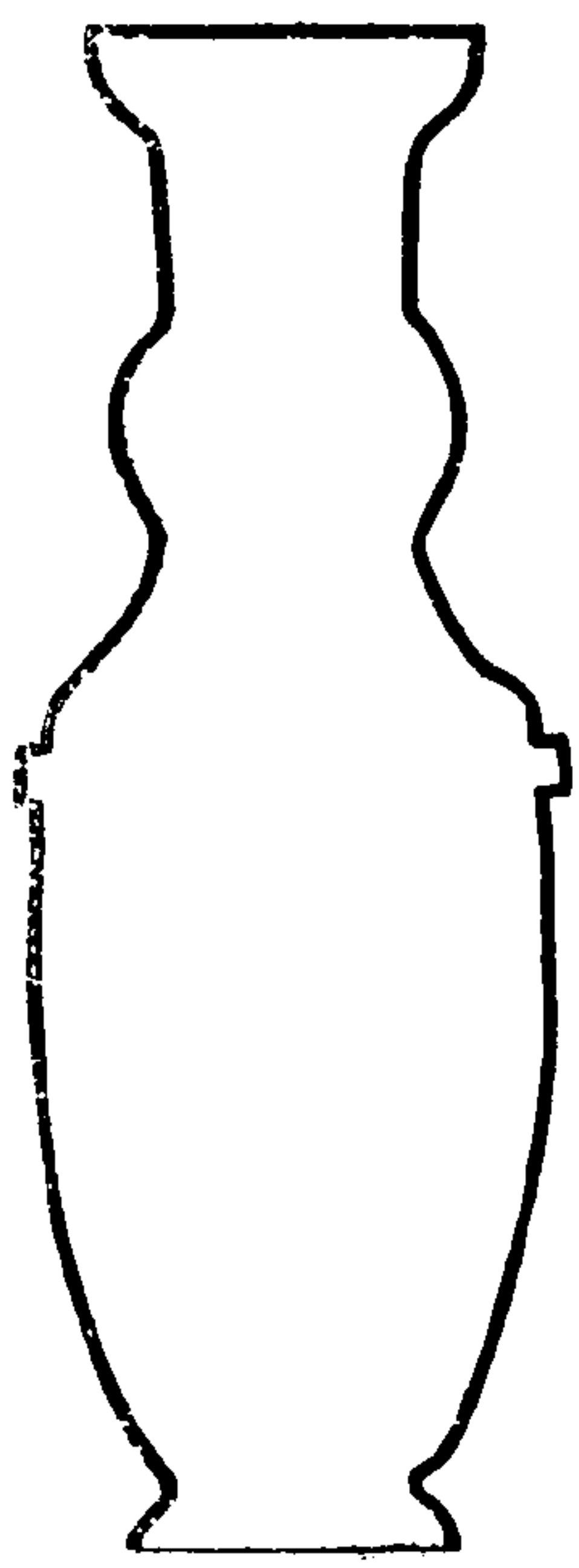
四

營造學社

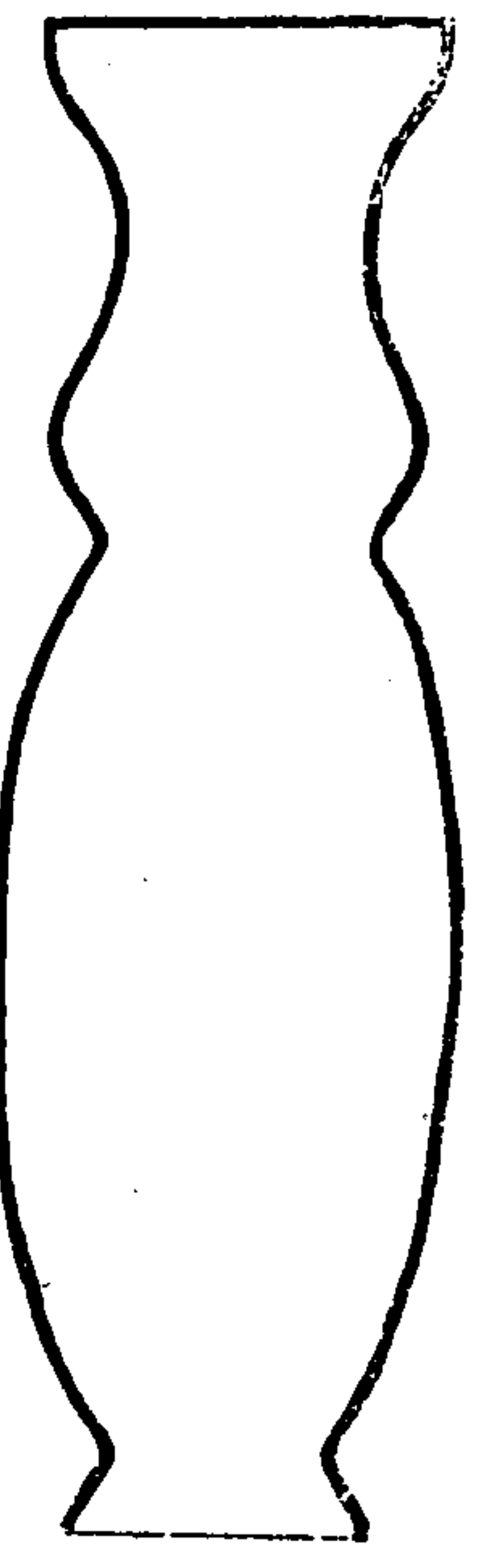
劍環式



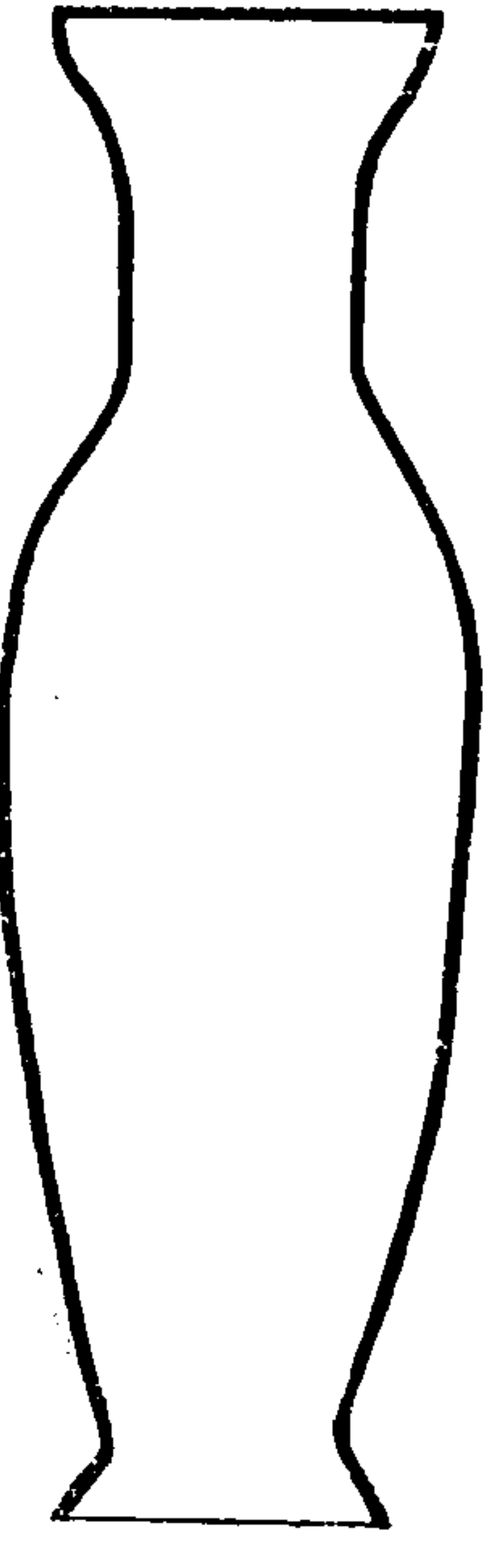
漢瓶式一



式二



式三

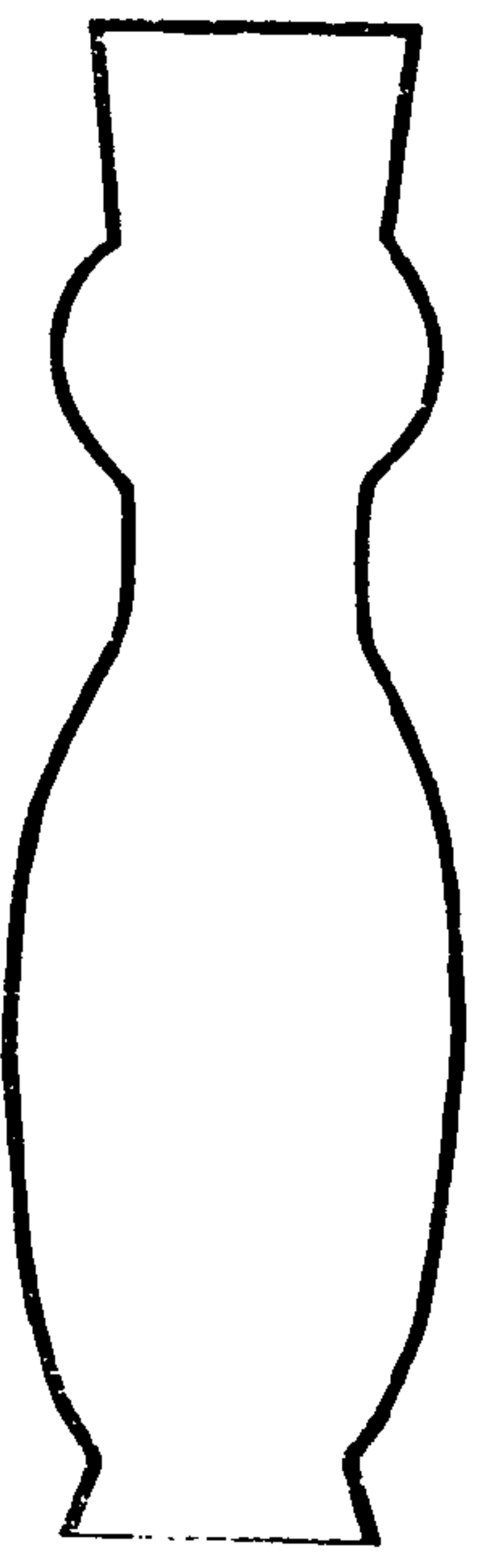


國治卷三

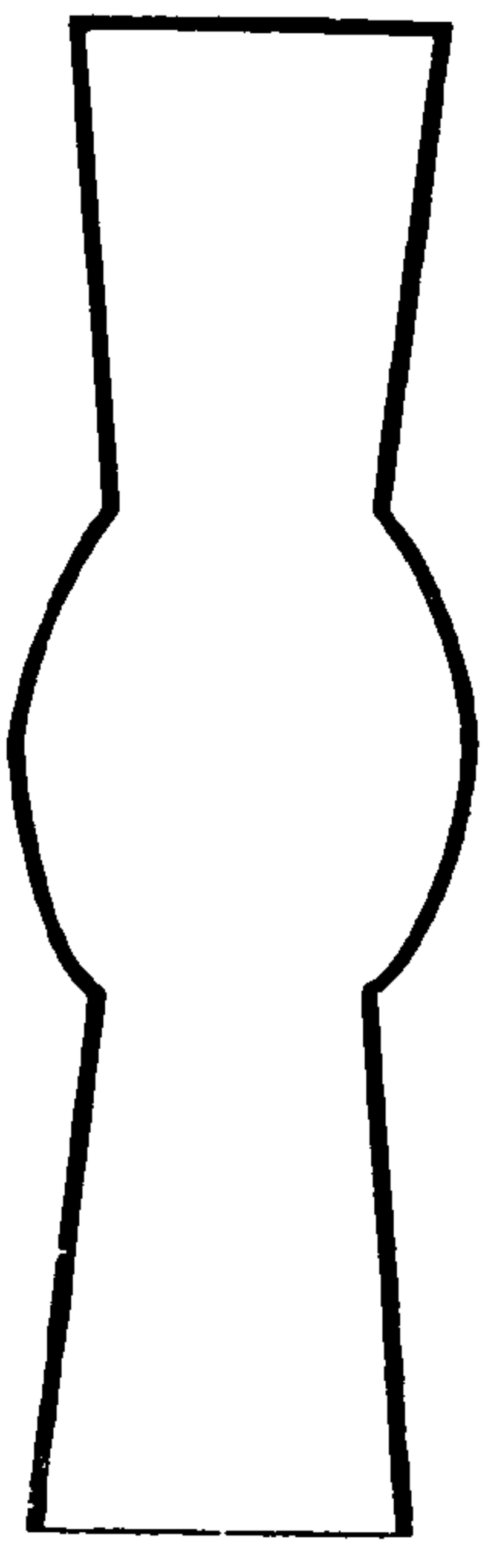
五

營造學社

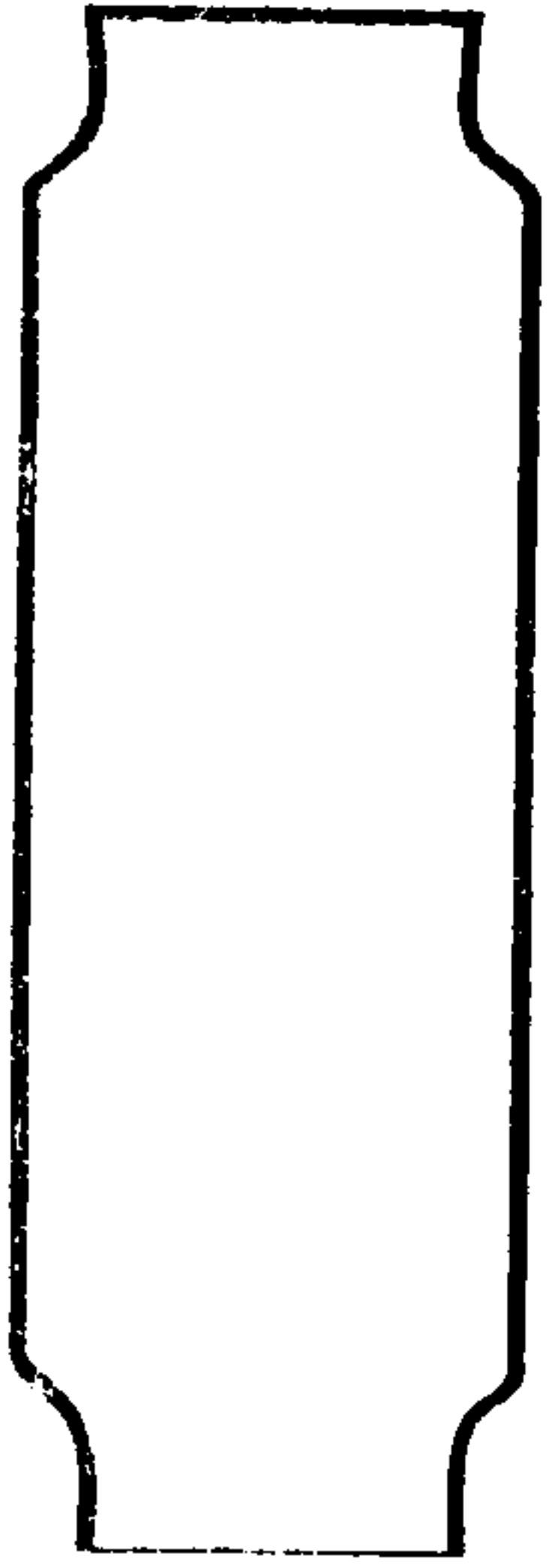
式四



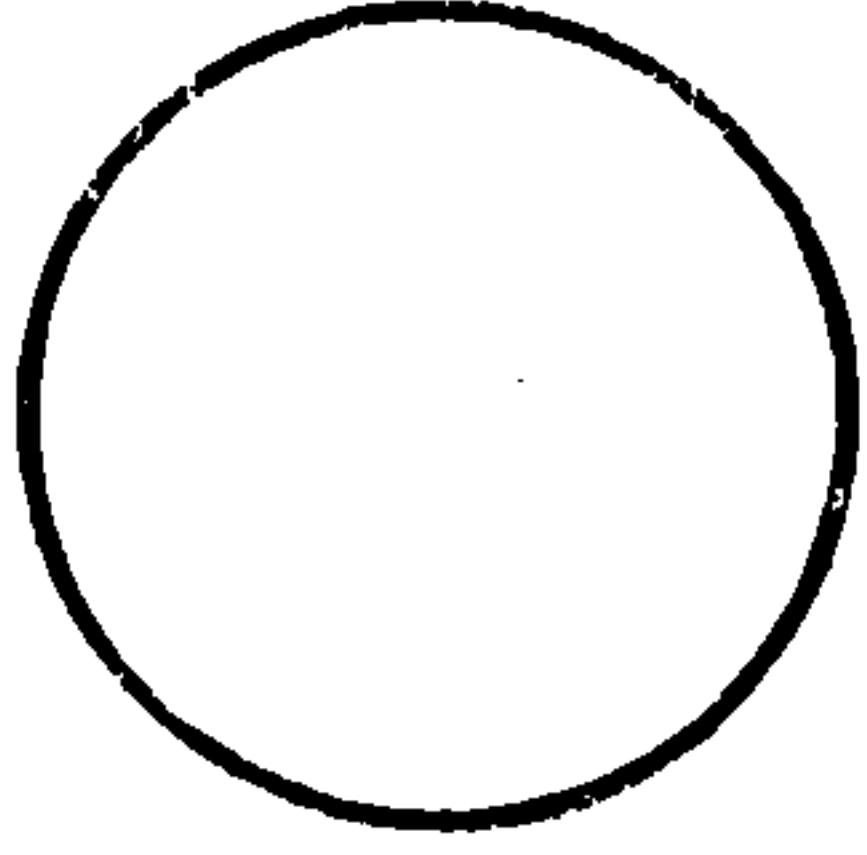
花瓶式



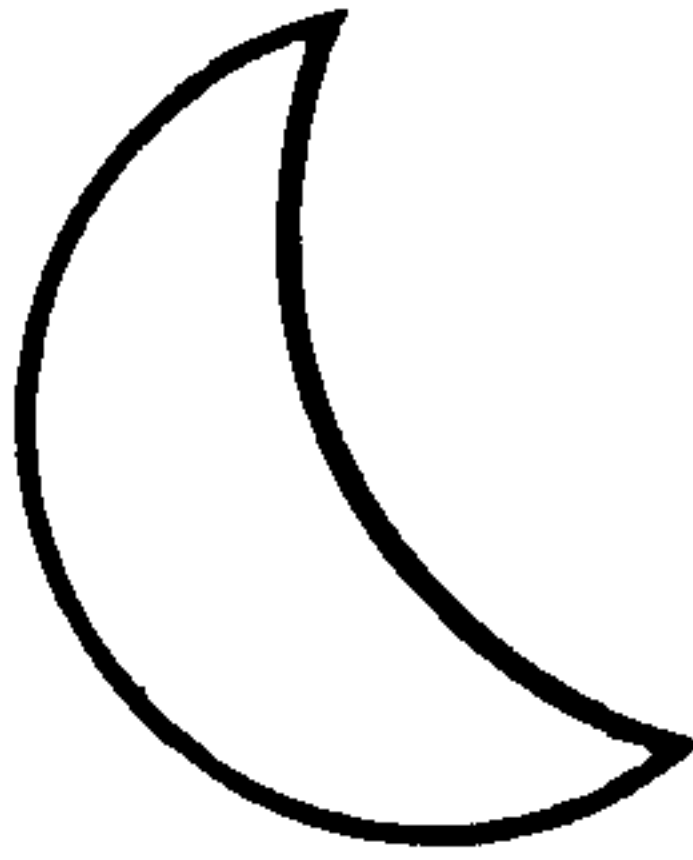
著草瓶式



月窗式

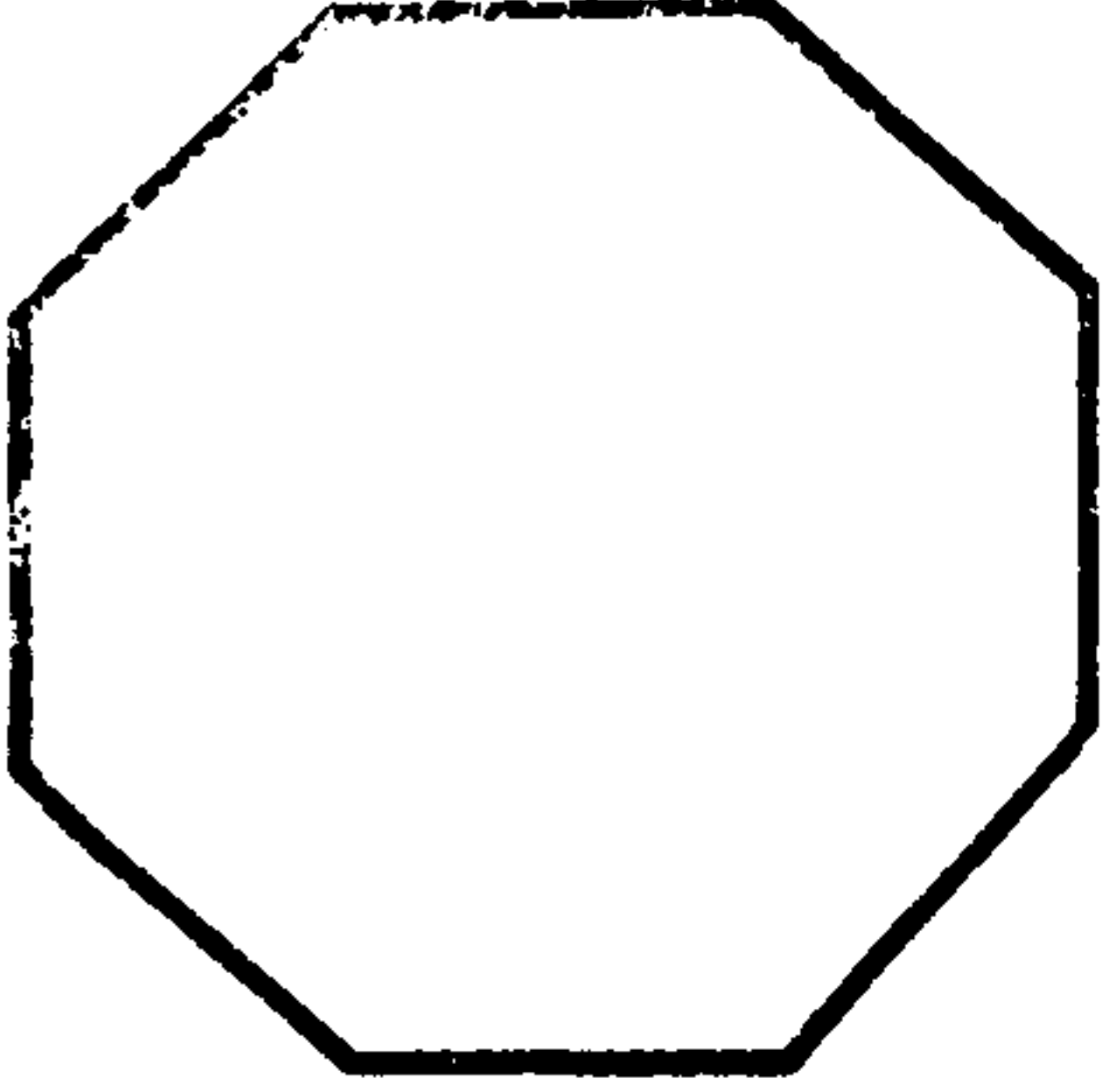


片月式

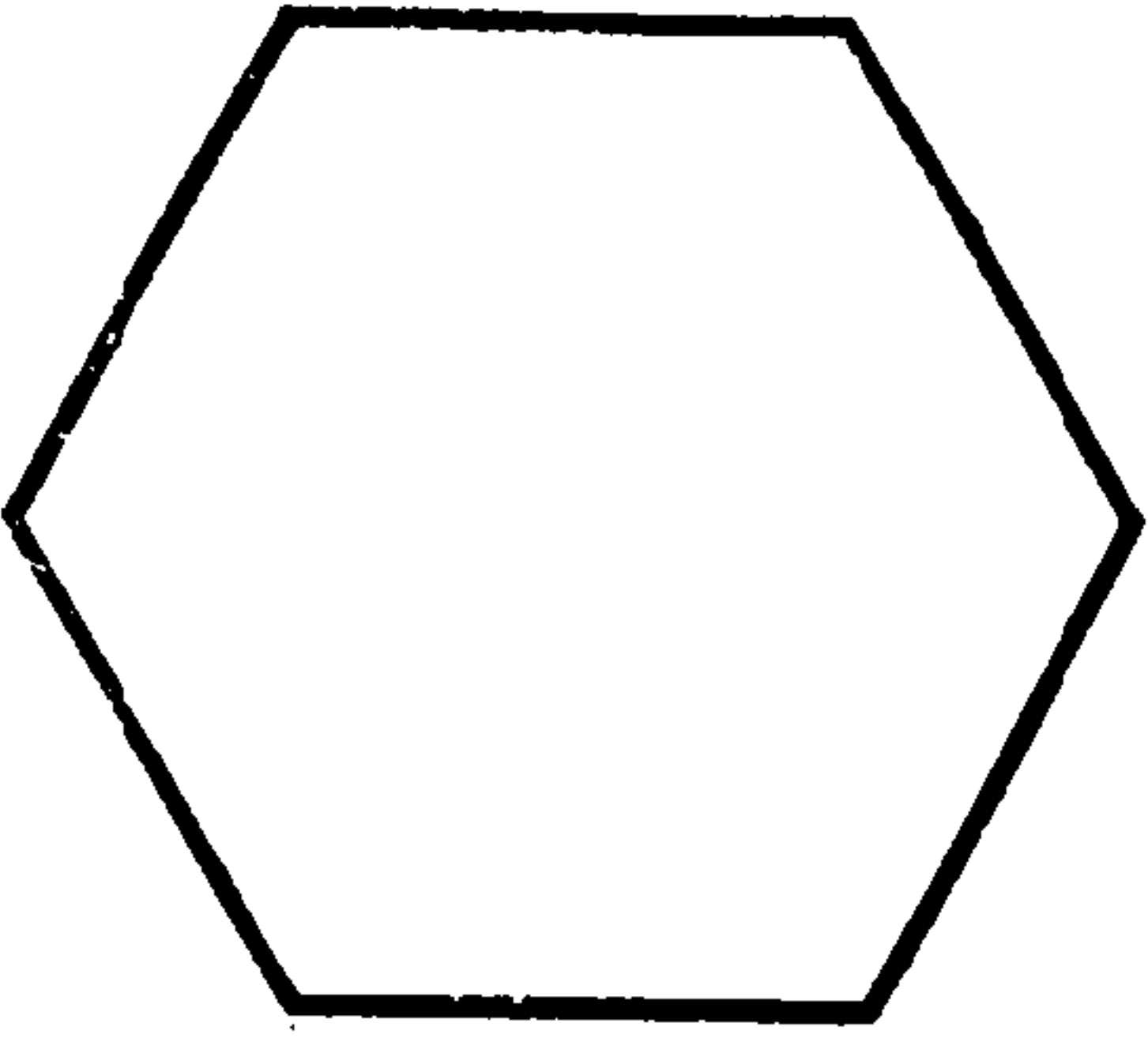


大者可爲門空

八方式



六方式



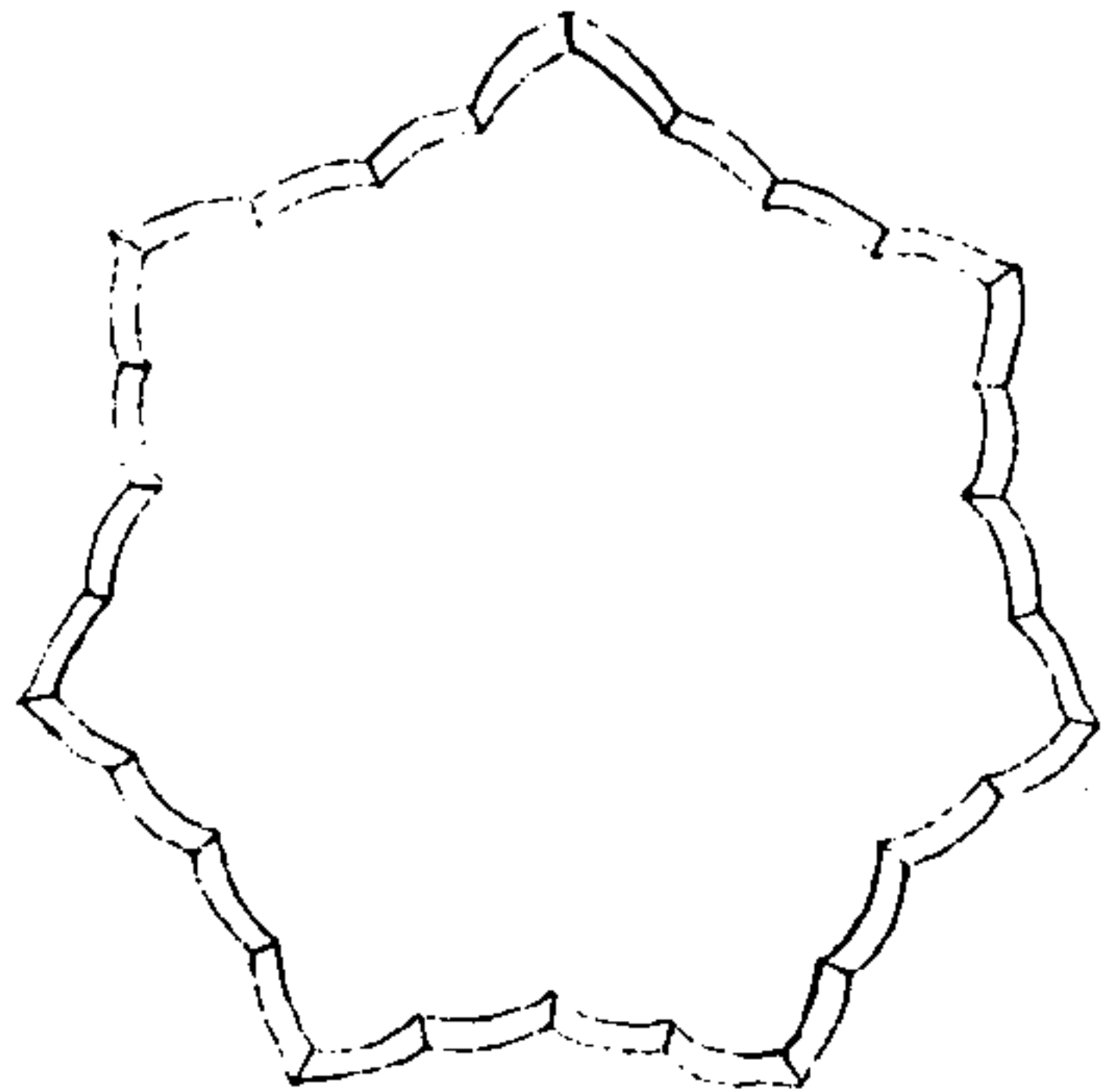
斯亦可爲門空

園冶卷三

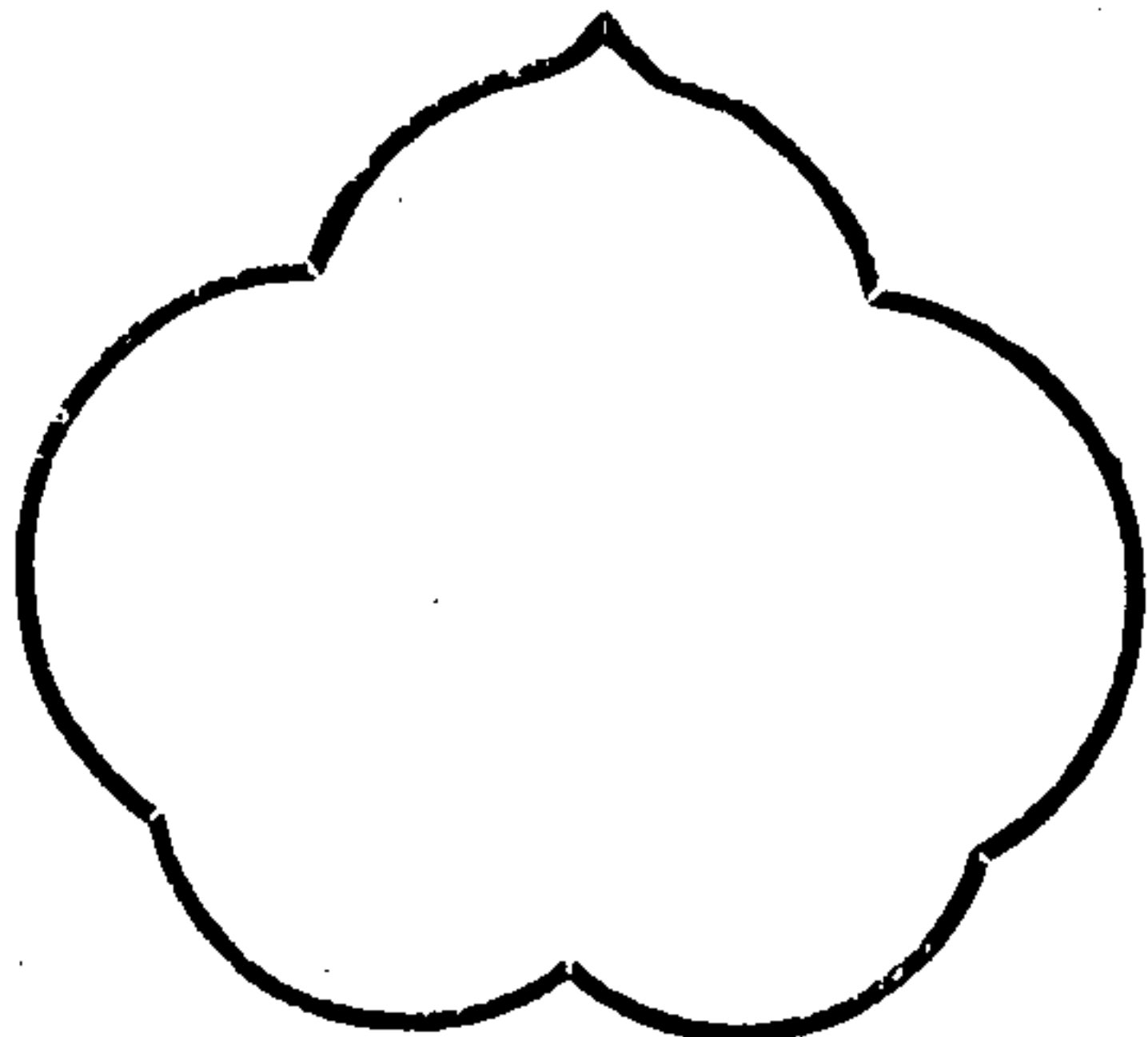
六

營造學社

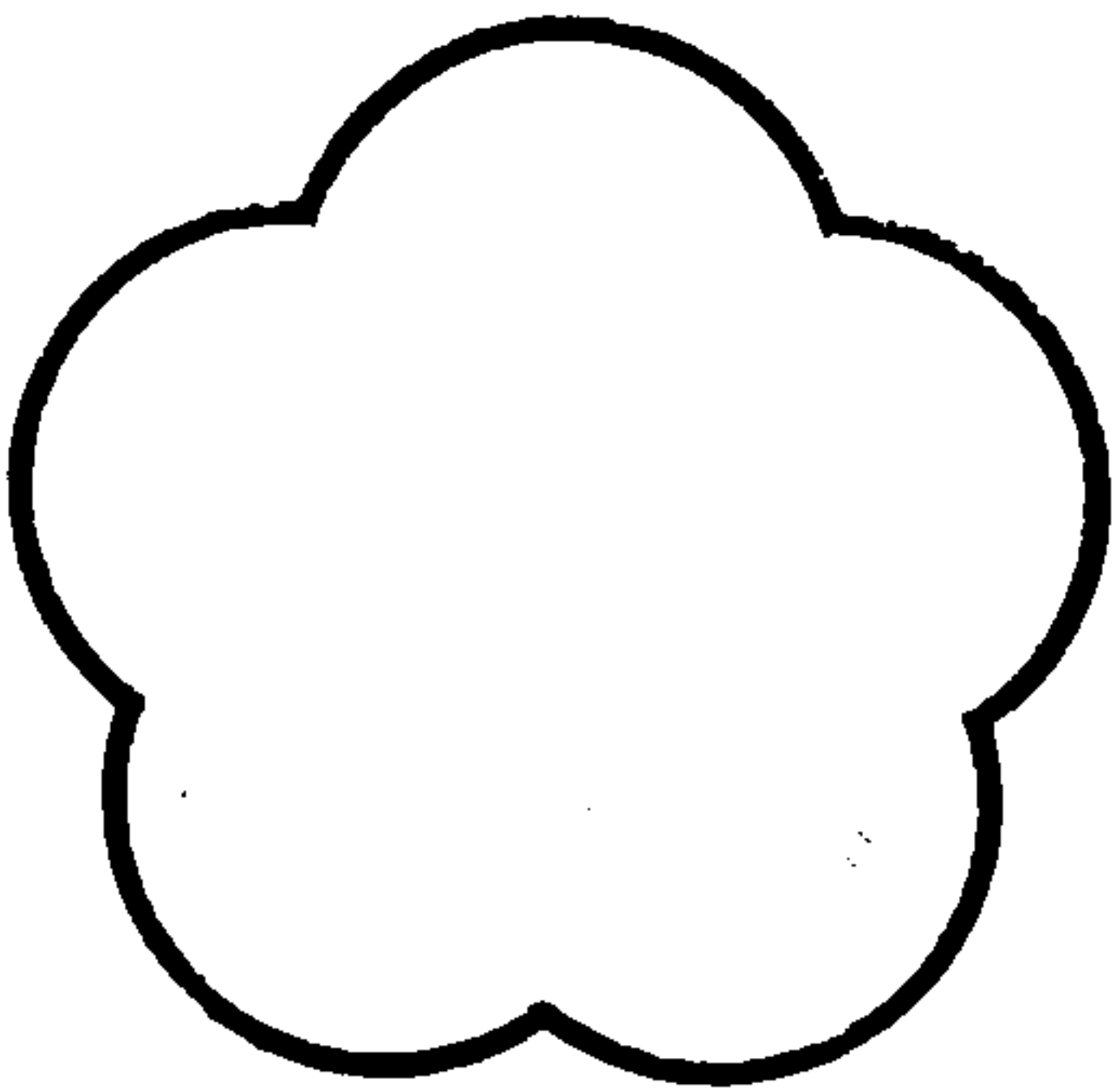
菱花式



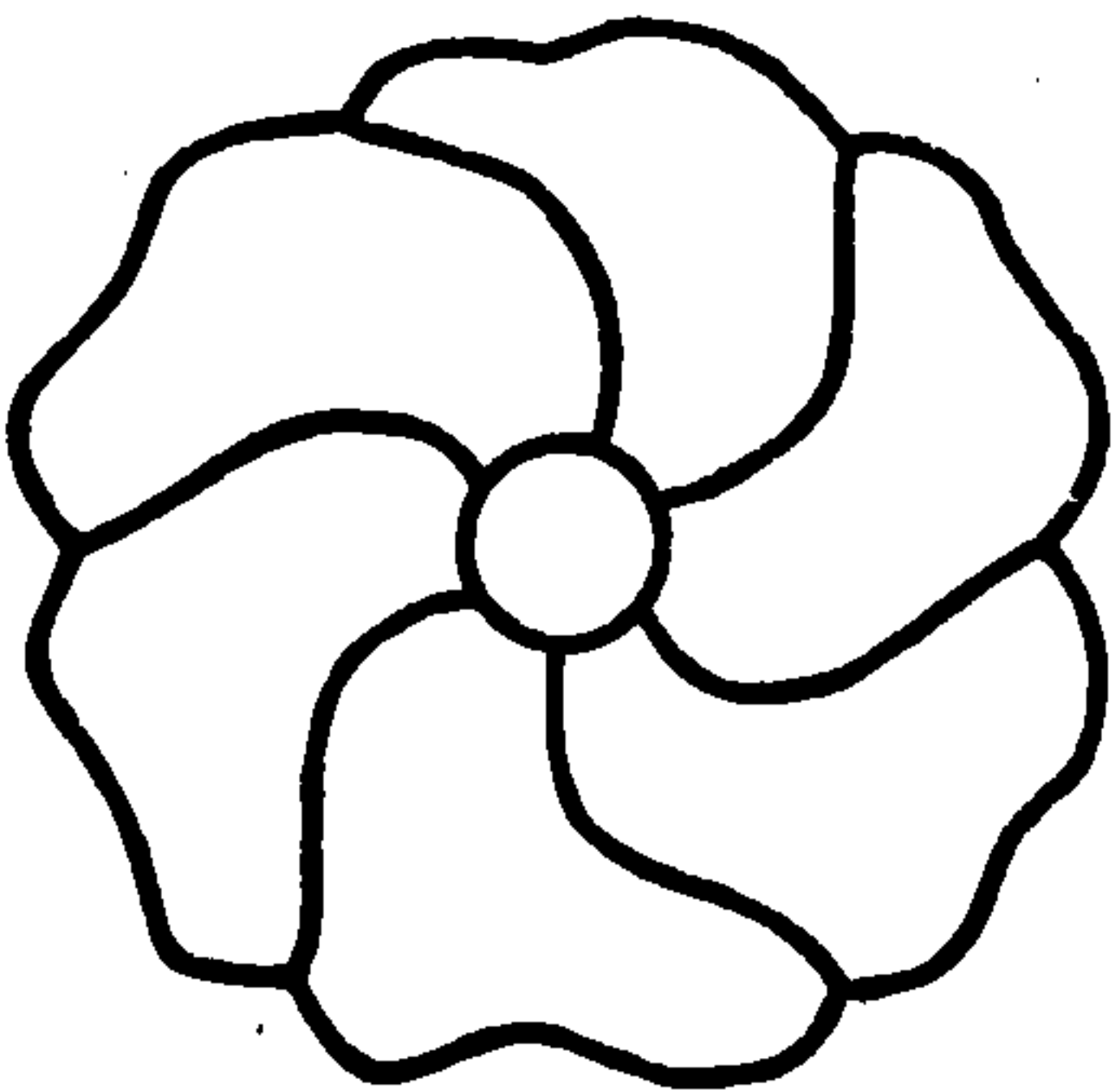
如意式



梅花式



葵花式



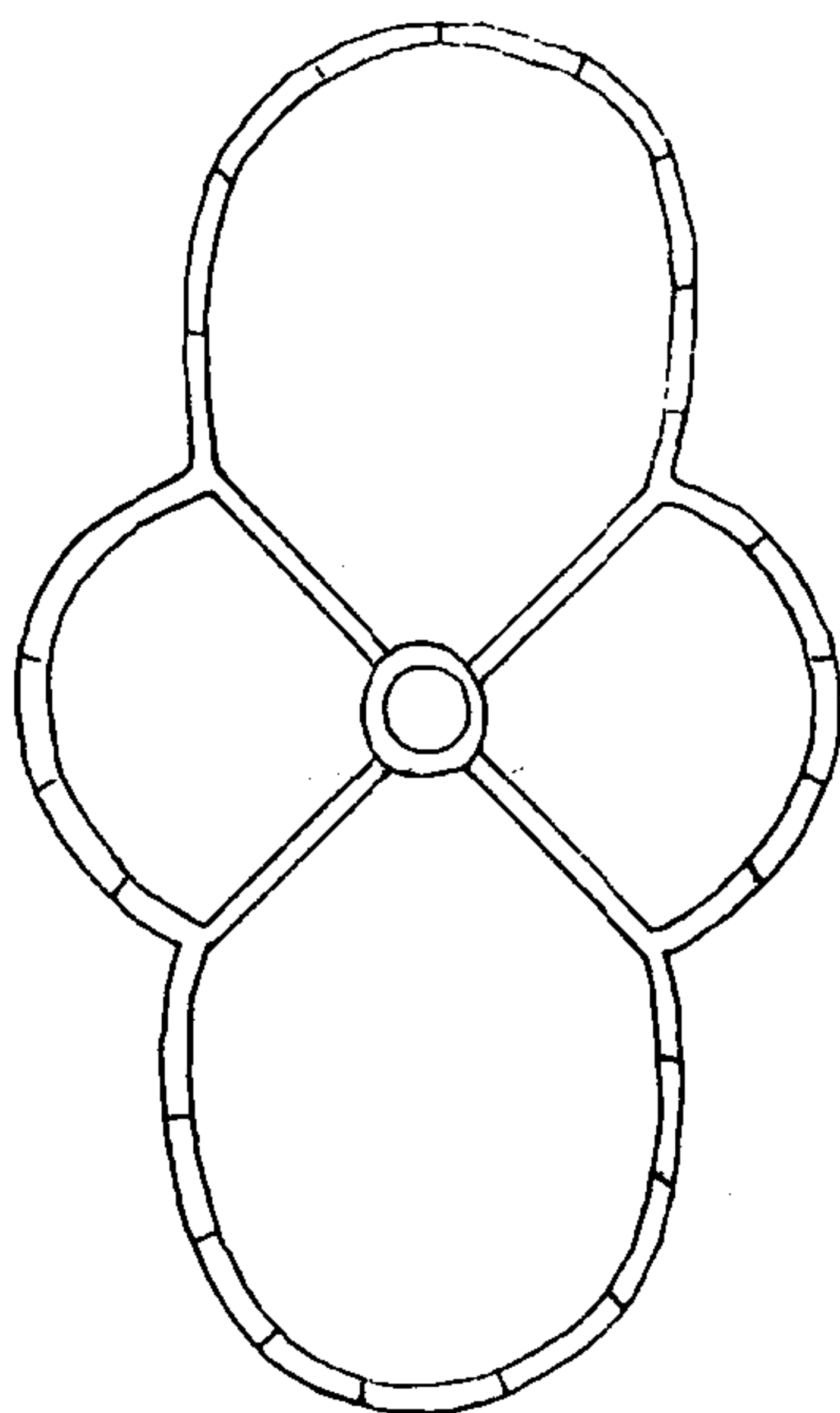
園冶卷三

七

營造學社

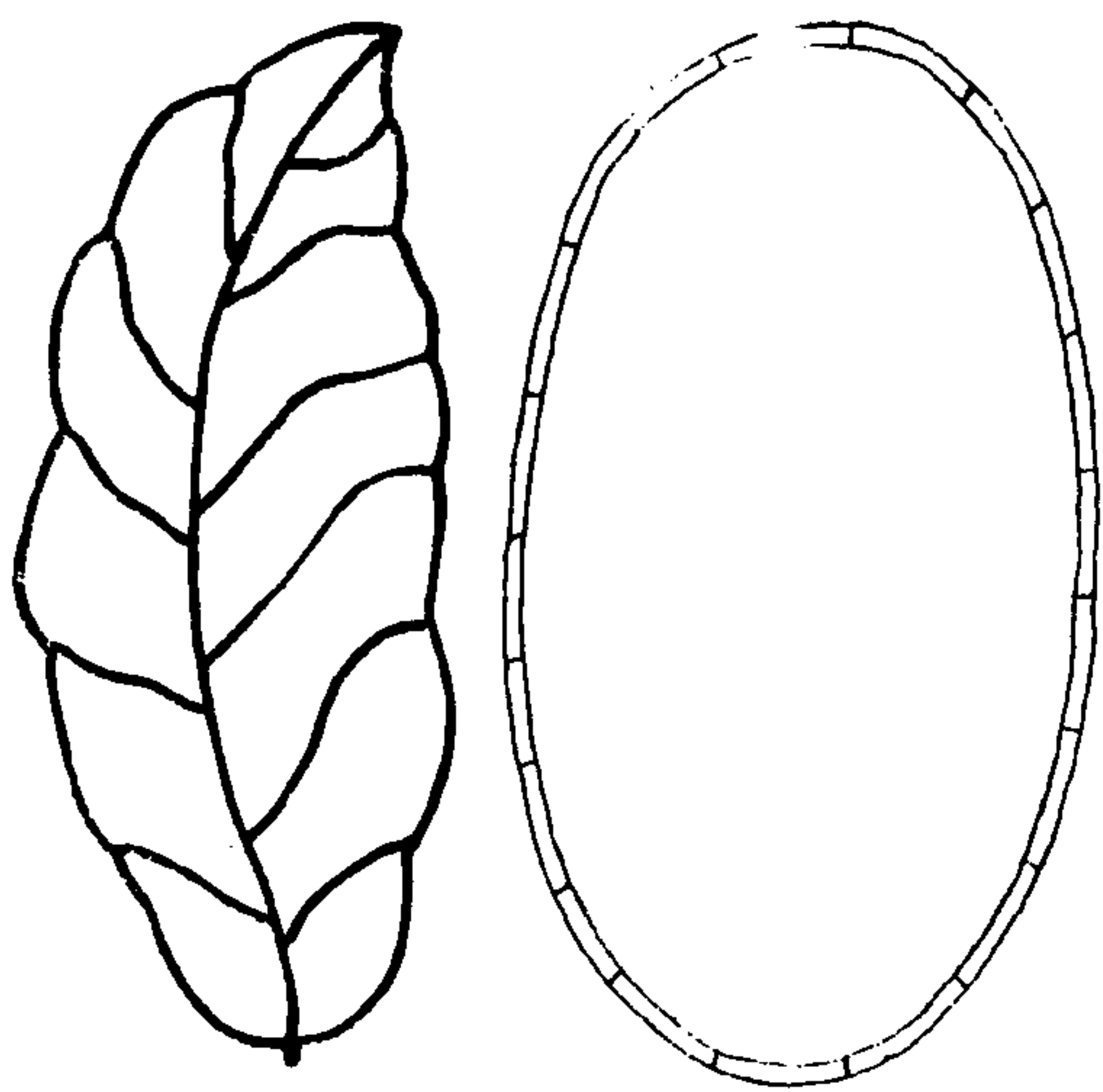


海棠式



鶴子式

貝葉式

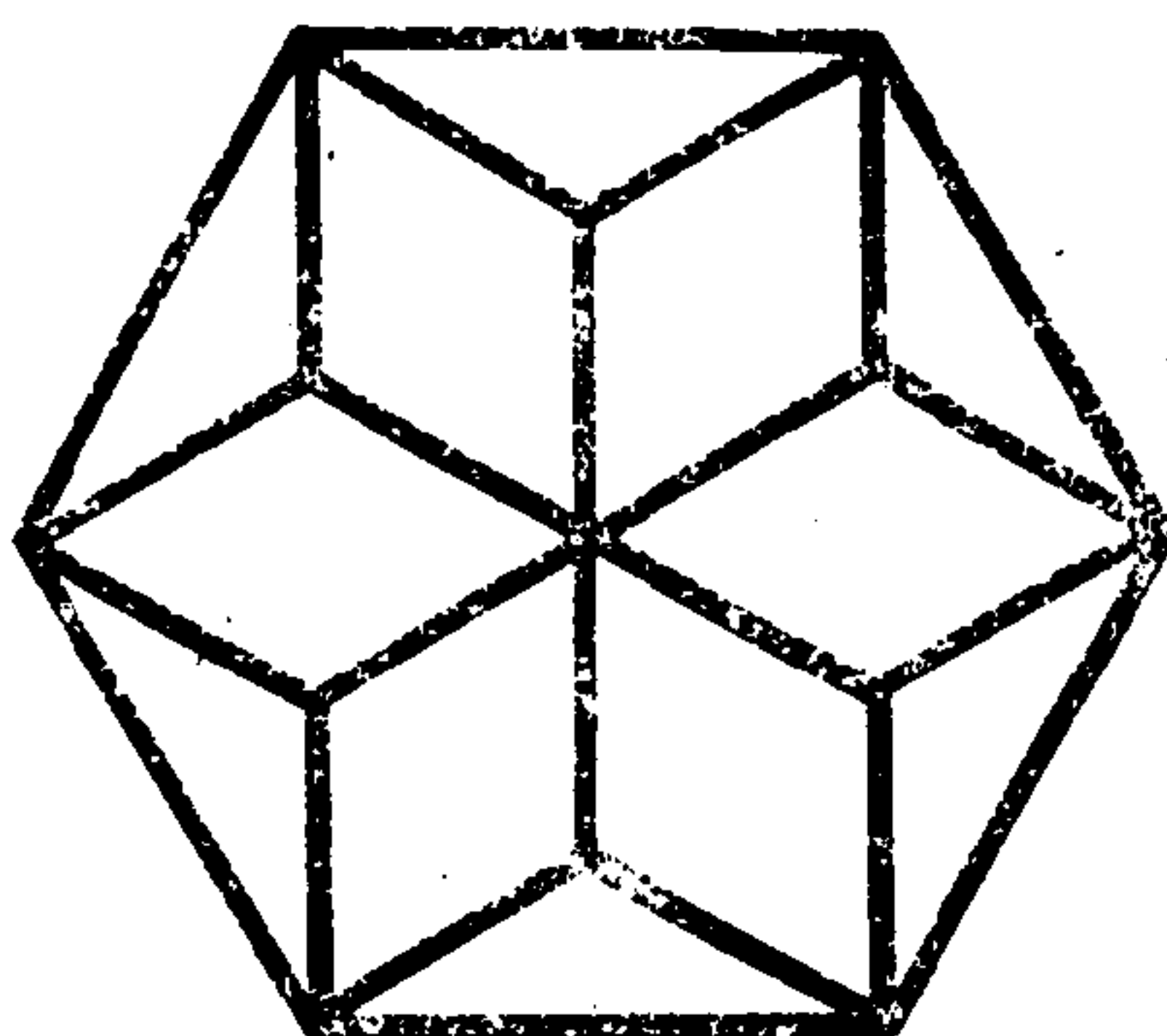


圖治卷三

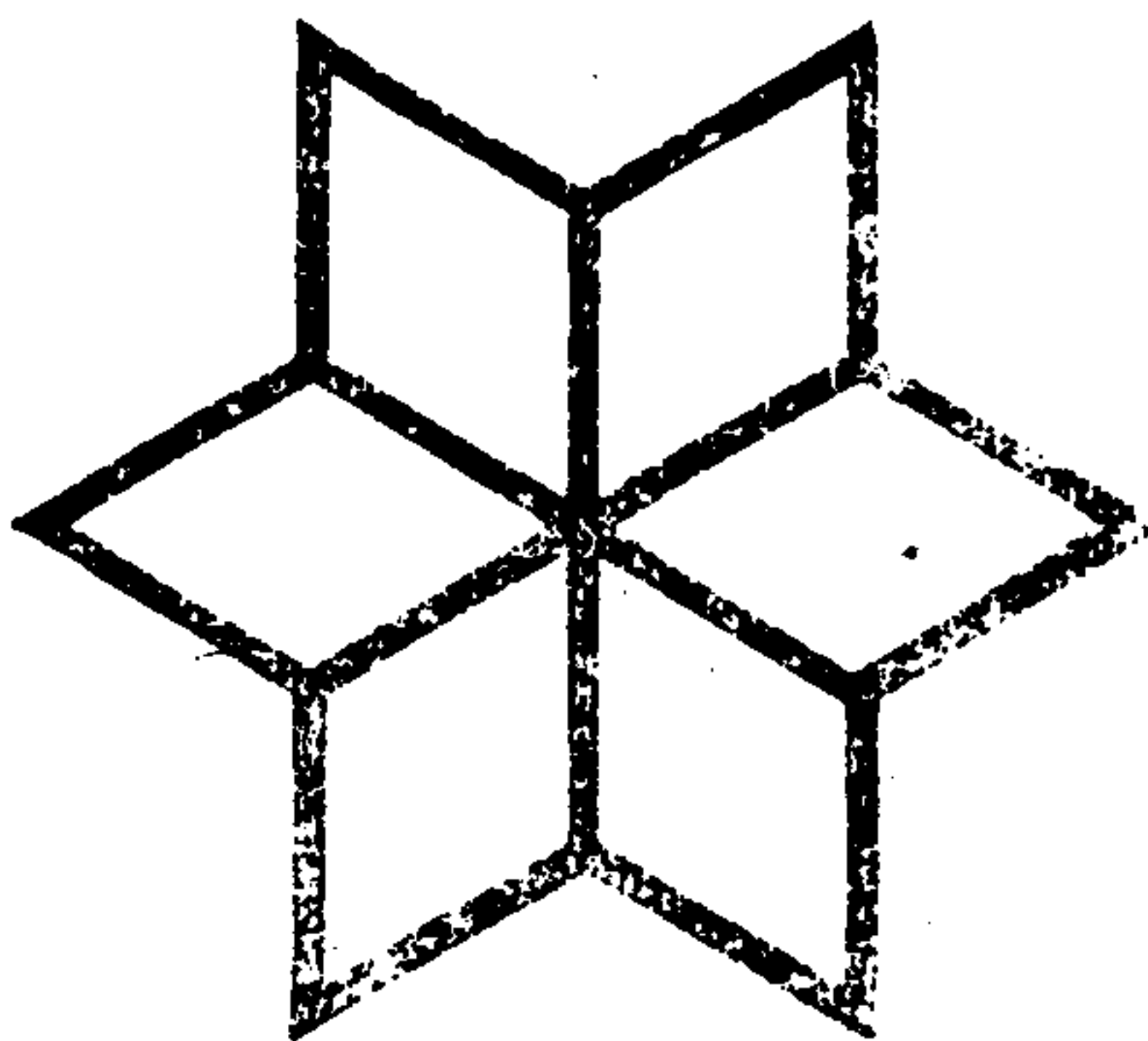
八

營造學社

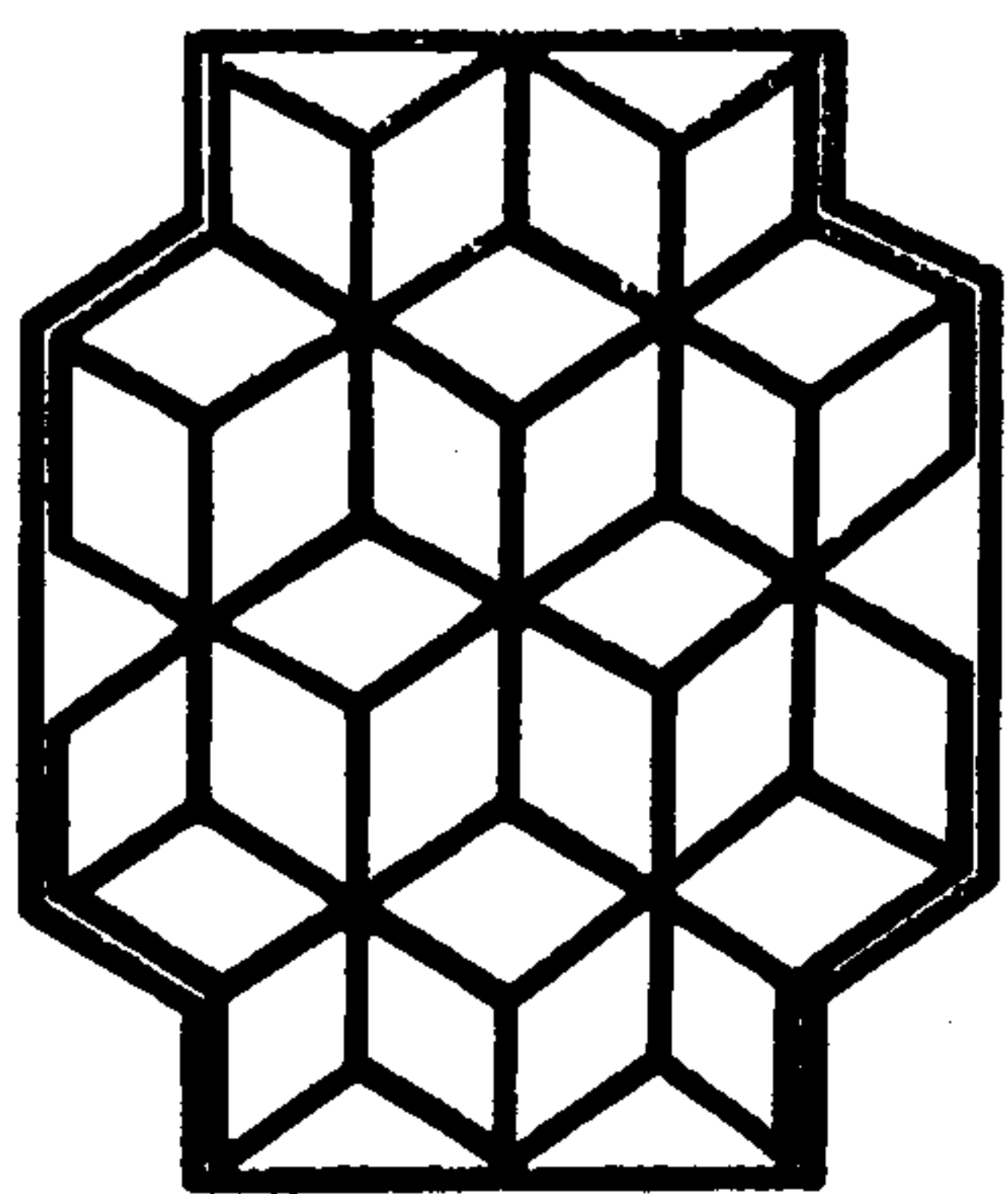
六方嵌櫃子式



櫃子花



鐘式



圖治卷三

九

營造學社

六墻垣

凡園之圍墻 多于版築 或于石砌 或編籬棘 夫編籬斯勝花屏 似多野致 深得山林趣味 如內花端水次 夾徑環山之垣 或宜石宜磚 宜漏宜磨 各有所製 從雅遵時 令人欣賞 園林之佳境也 歷來墻垣 憑匠作雕琢花鳥僊獸 以為巧製 不第林園之不佳 而宅堂前之何可也 雀巢可憎 積草如蘿 祛之不盡 扣之則廢 無可奈何者 市俗村愚之所為也 高明而慎之 世人興造 因基之偏側 任而造之 何不以墻取頭潤頭狹 就屋之端正 斯匠主之莫知也

園冶卷三

十一 營造學社

白粉墻

歷來粉墻 用紙筋石灰 有好時取其光膩用白蠟磨打者 今用江湖中黃沙 并上好石灰少許打底 再加少許石灰蓋面 以麻帚輕擦 自然明亮鑑人 倘有污積 遂可洗去 斯名鏡面墻也

磨磚墻

如隱門照墻廳堂面墻 皆可用磨或方磚吊角 或方磚裁成八角嵌小方 或小磚一塊間半塊 破花砌如錦樣 封頂用磨掛方飛簷磚幾層 雕鏤花鳥僊獸不可用人畫意者少

漏磚墻

凡有觀眺處築斯 似避外隱內之義 古之瓦砌連錢疊 錠魚鱗等類 一概屏之 聊式幾于左

亂石墻

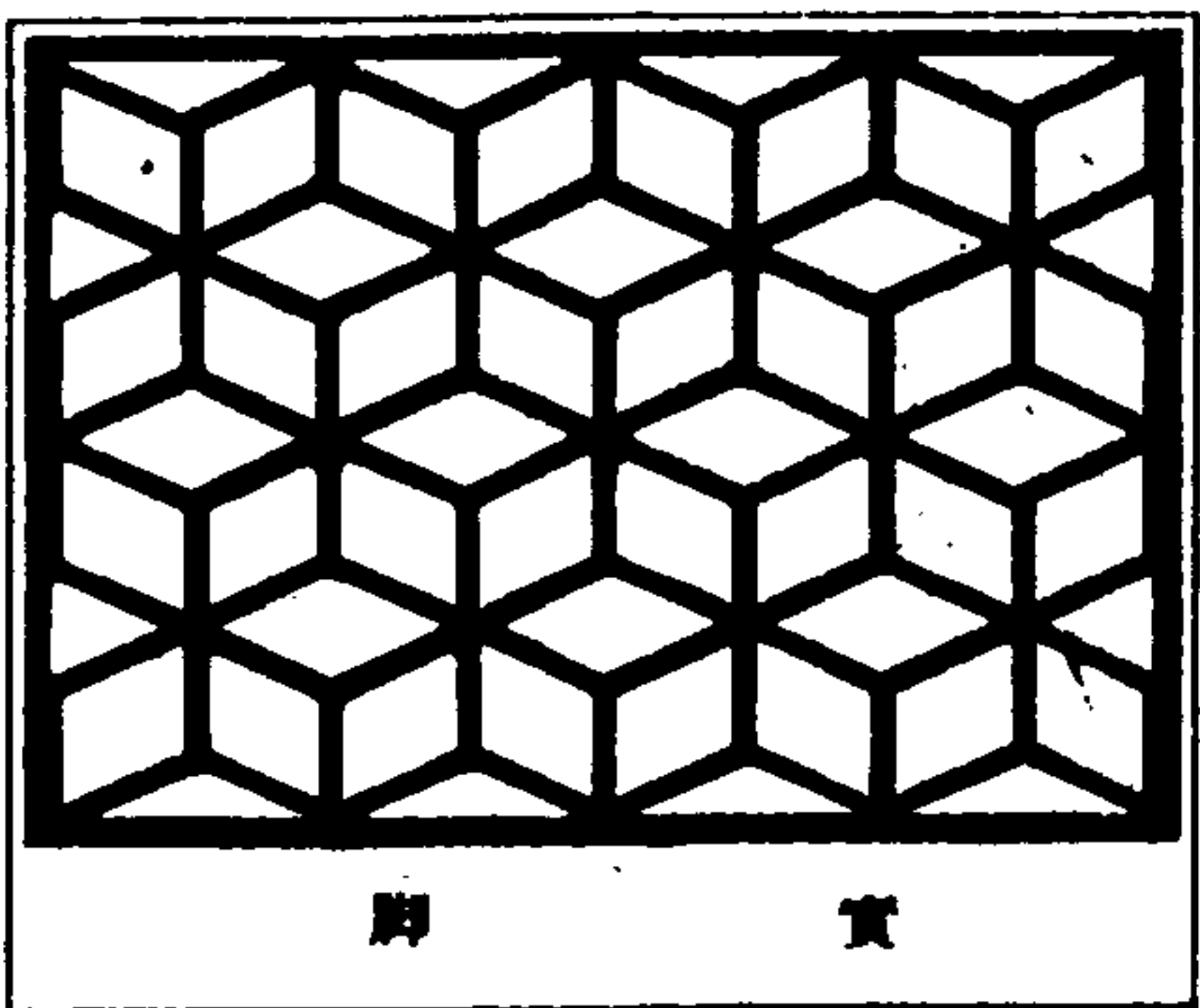
是亂石皆可砌 惟黃石者佳 大小相間 宜襟假山之間 亂青石版用油灰搨縫 斯名冰裂也

園冶卷三

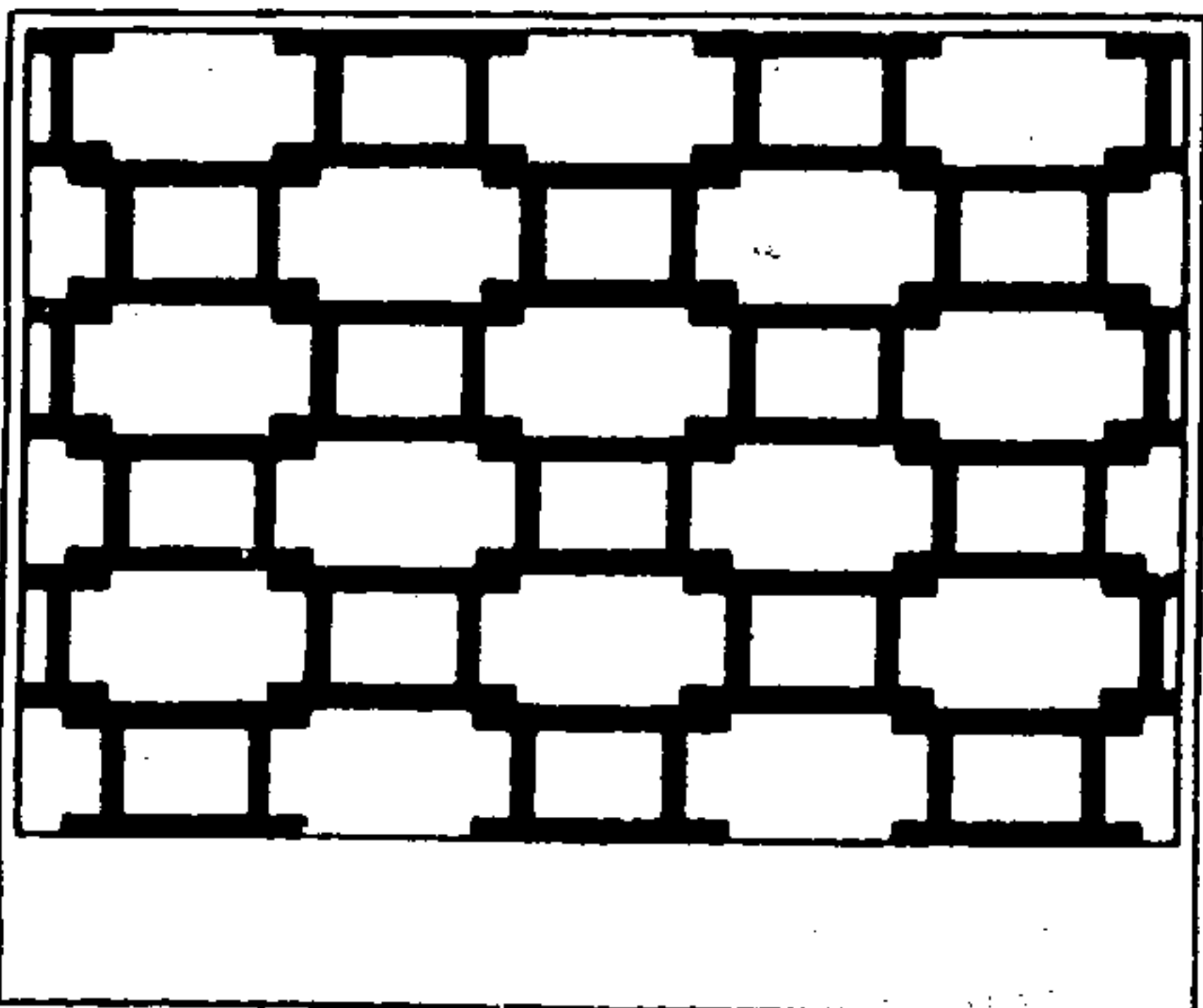
十一

營造學社

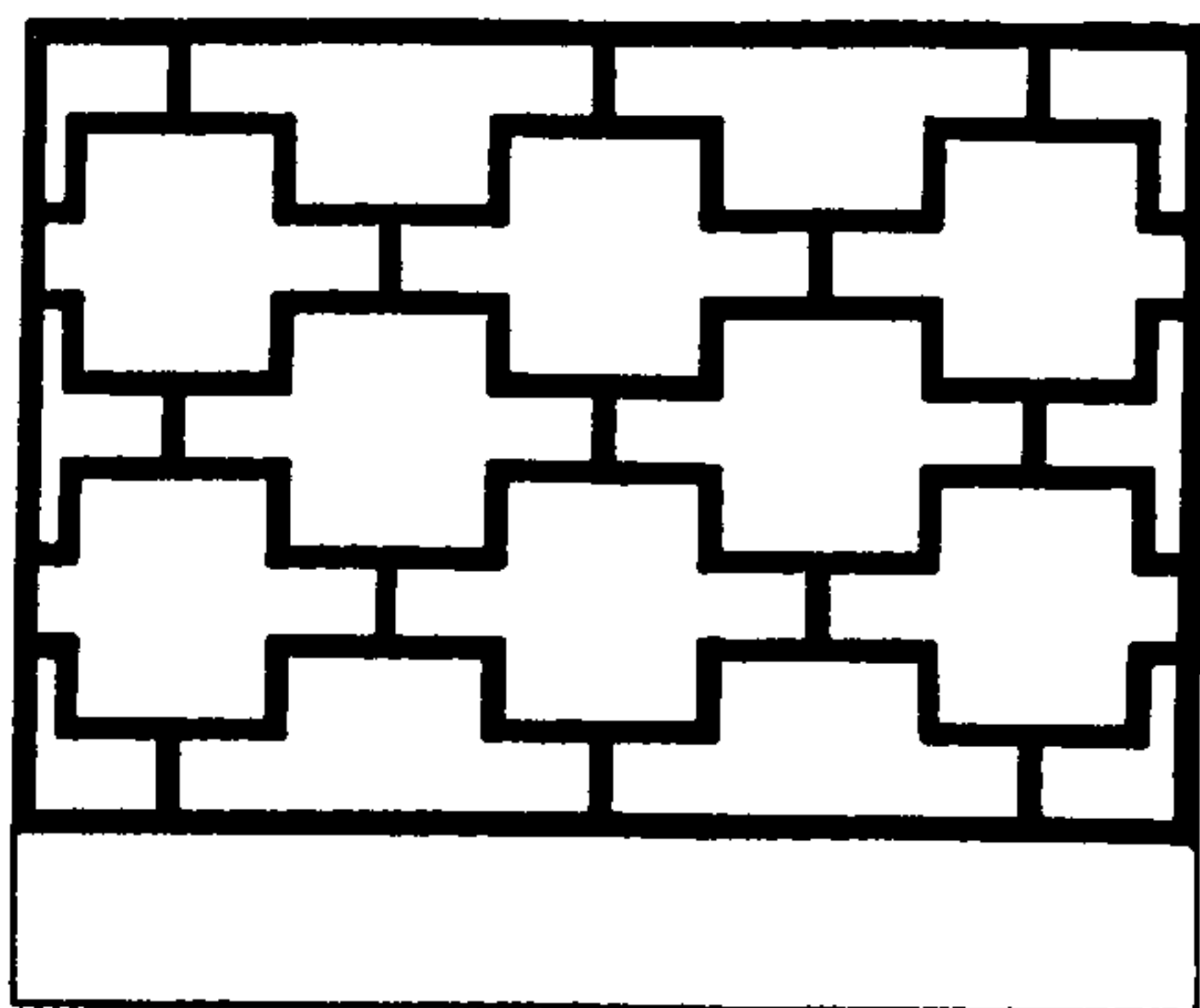
菱花漏墻式



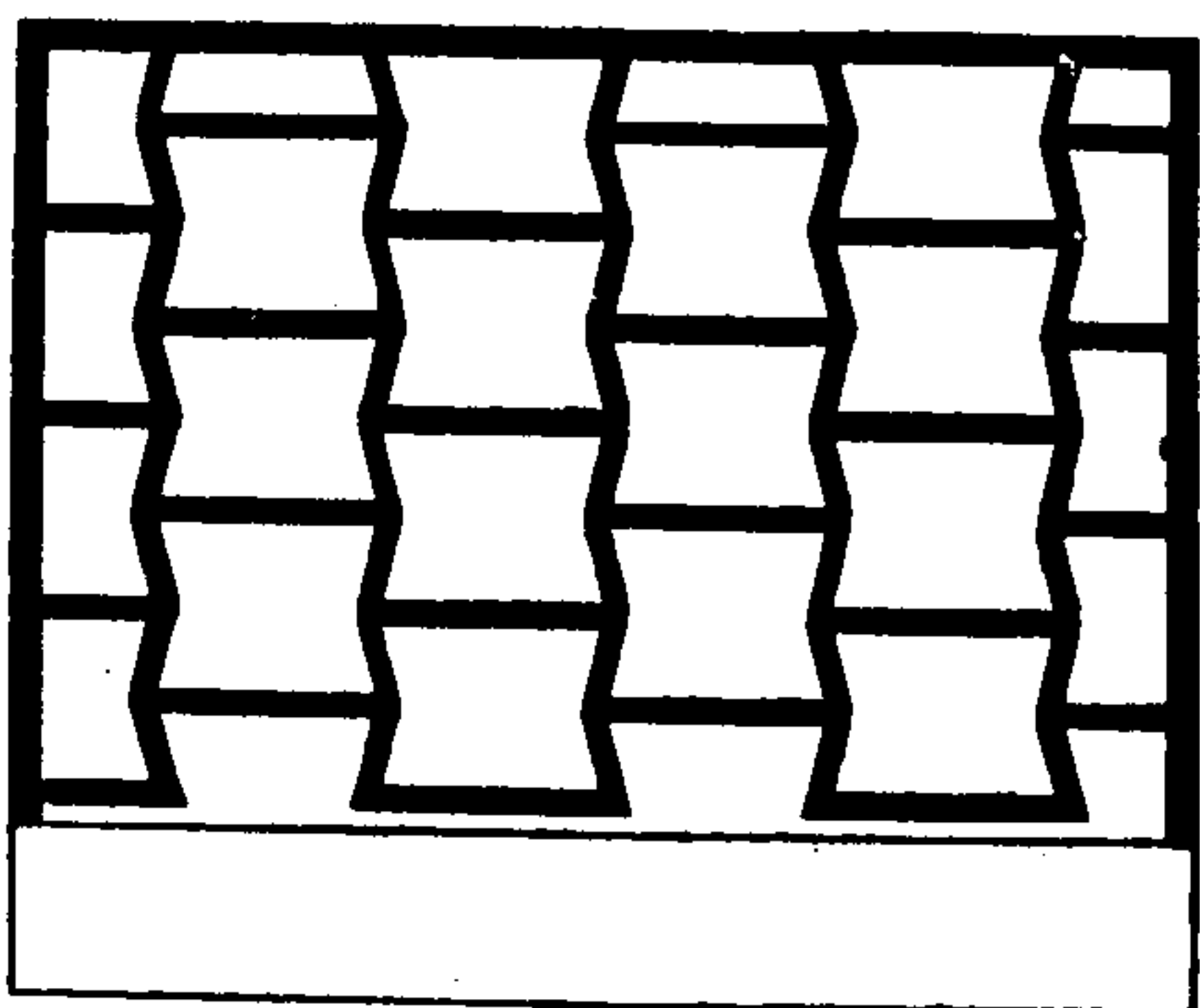
橫環式二



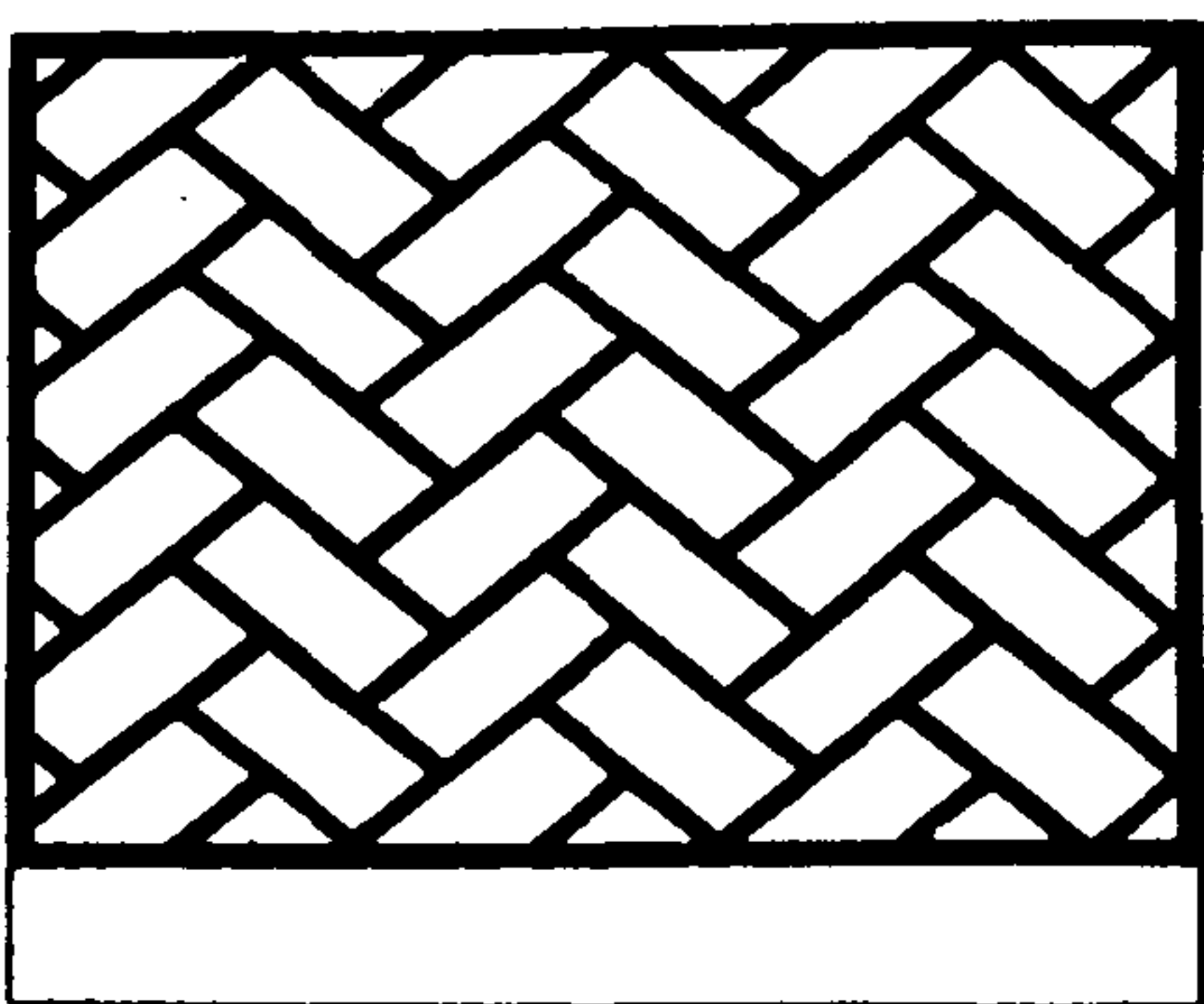
式三



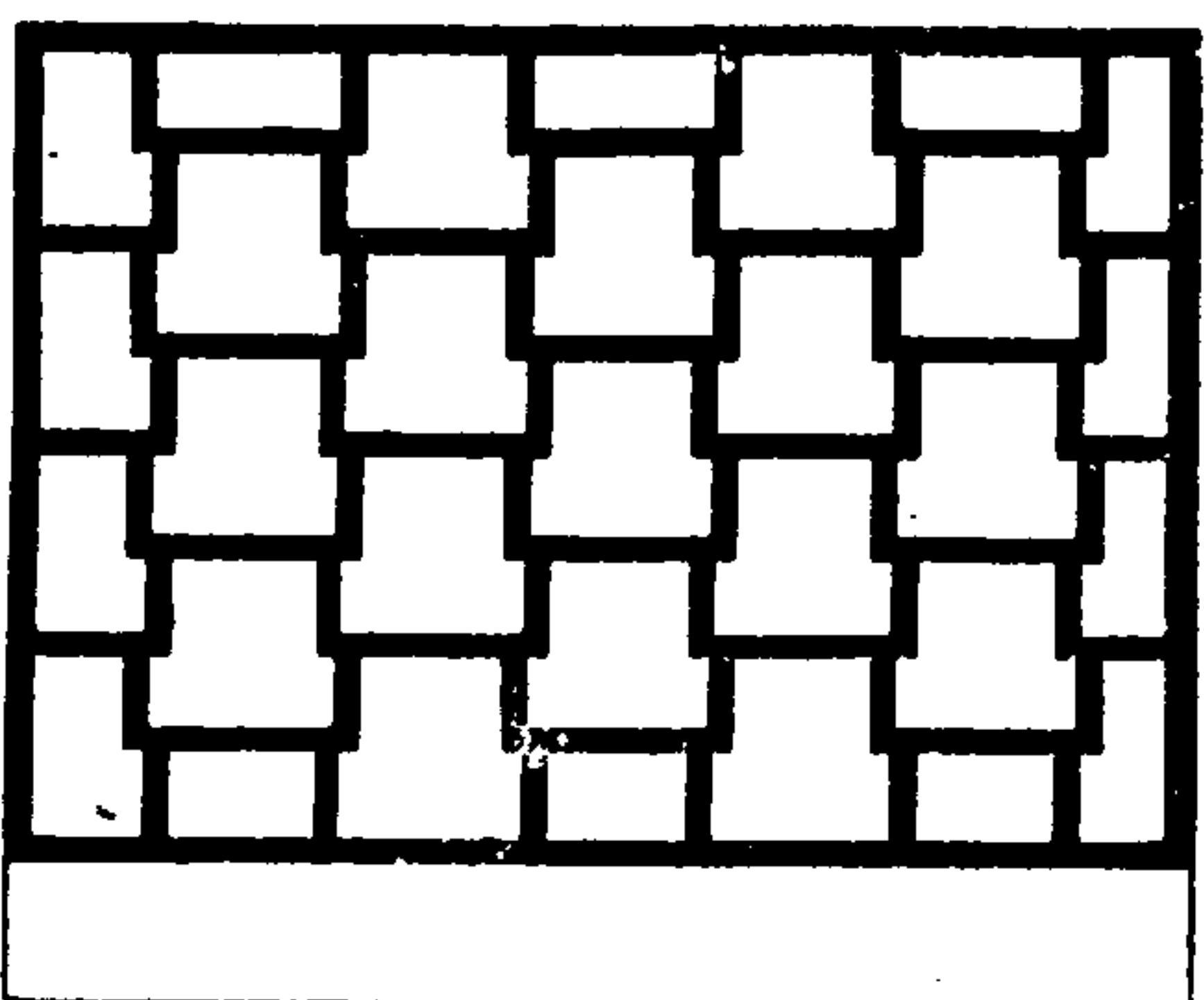
竹節式四



人字式五



式六

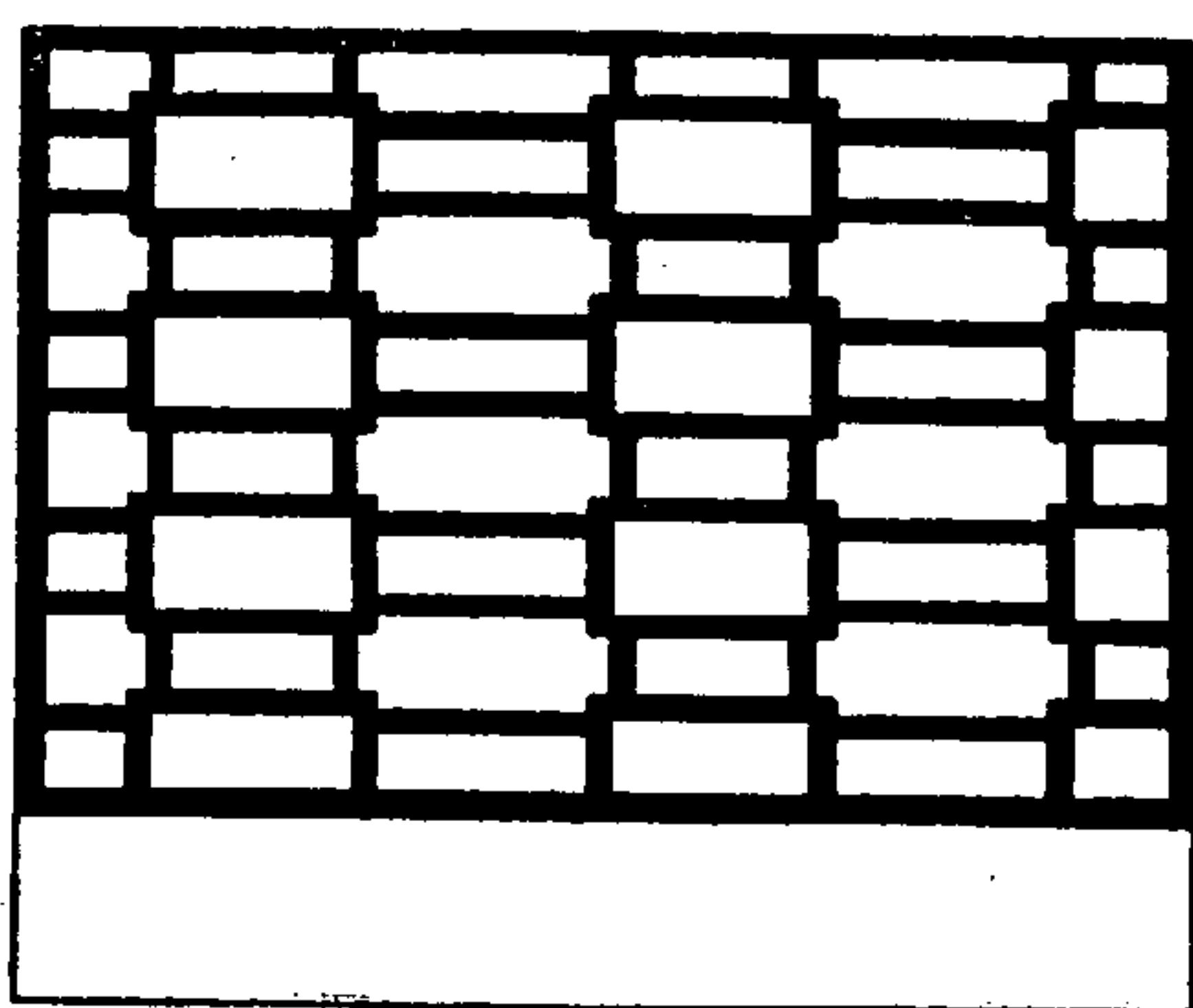


圖治卷三

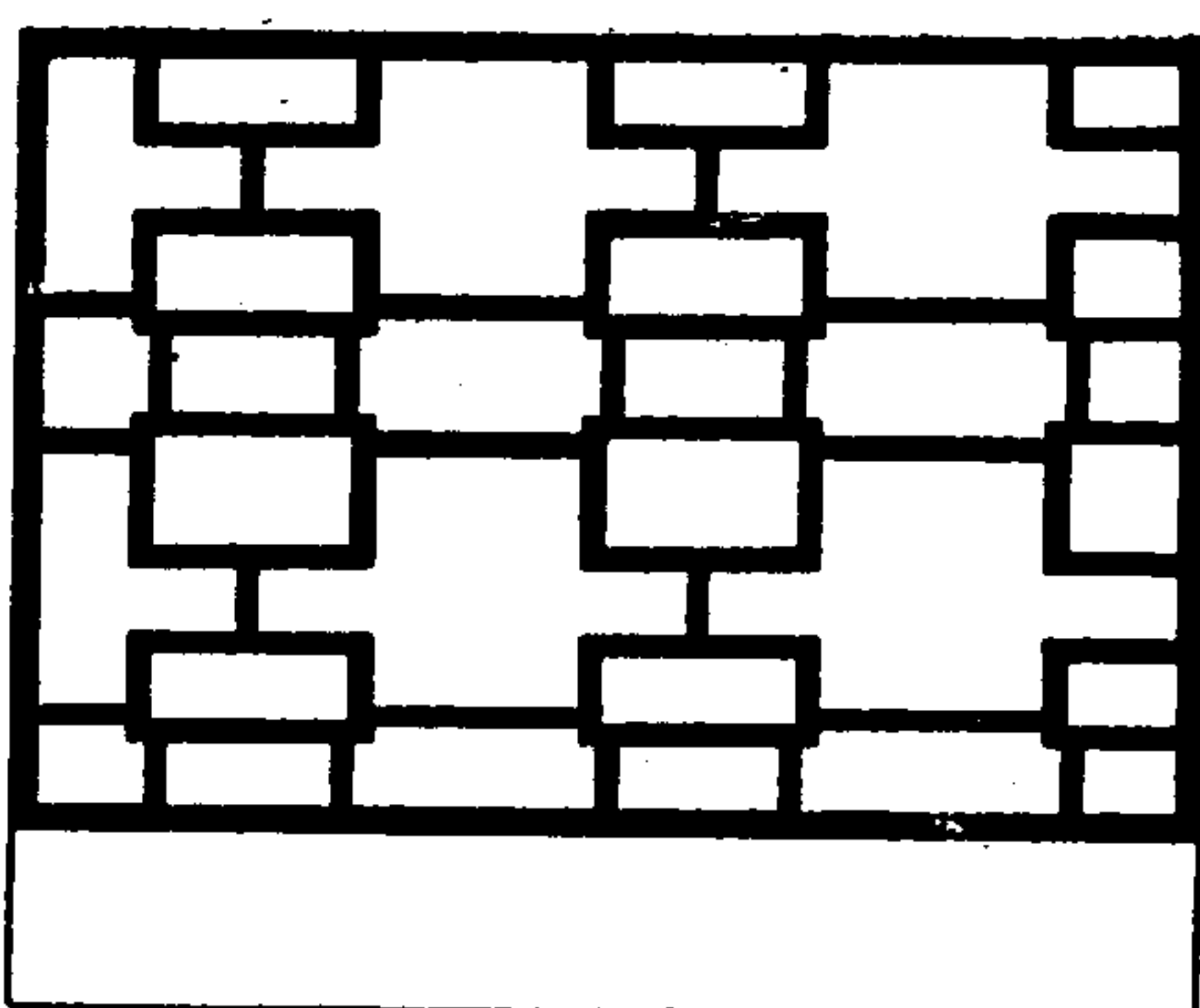
十二

營造學社

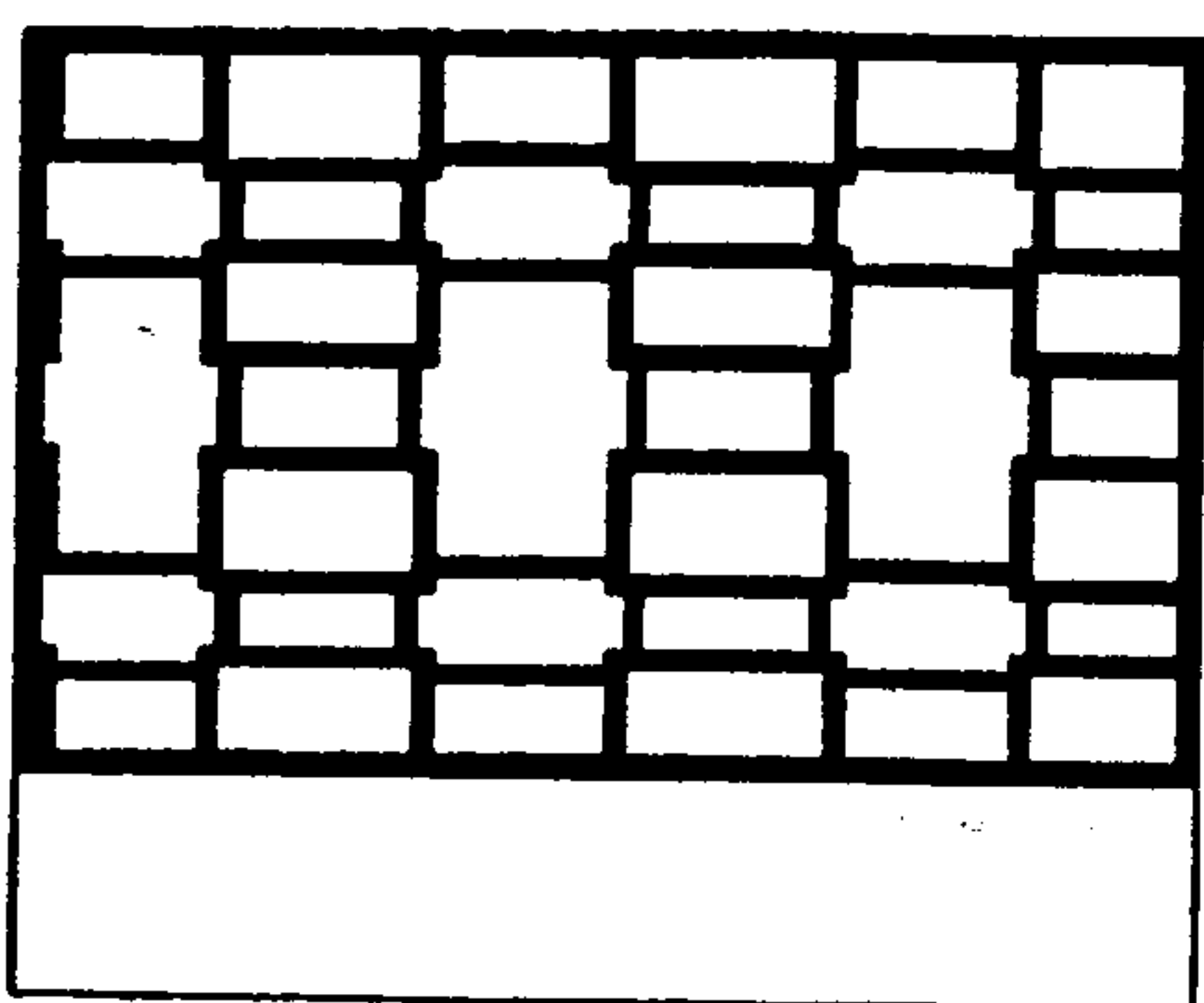
式七



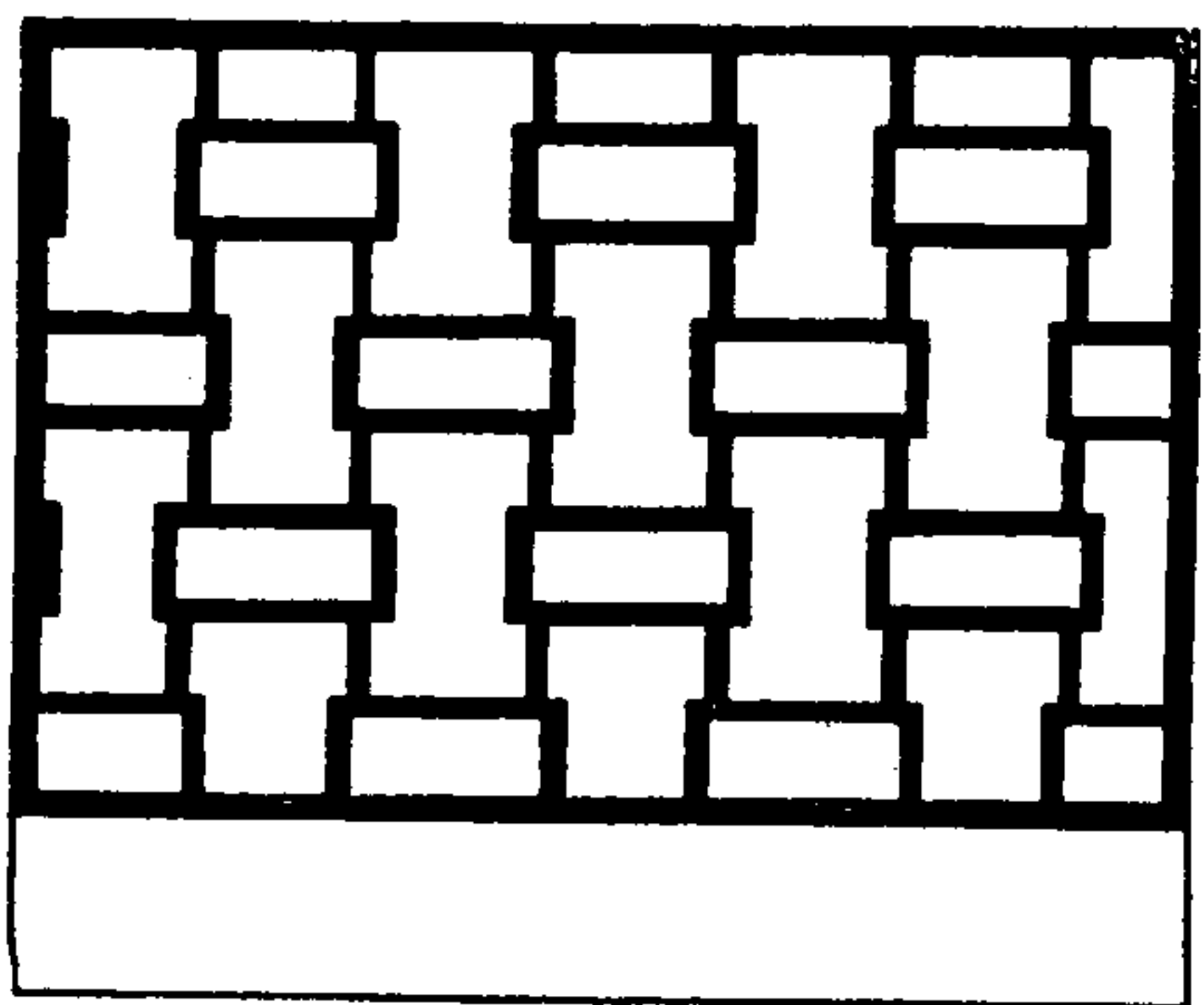
式八



式九



式十



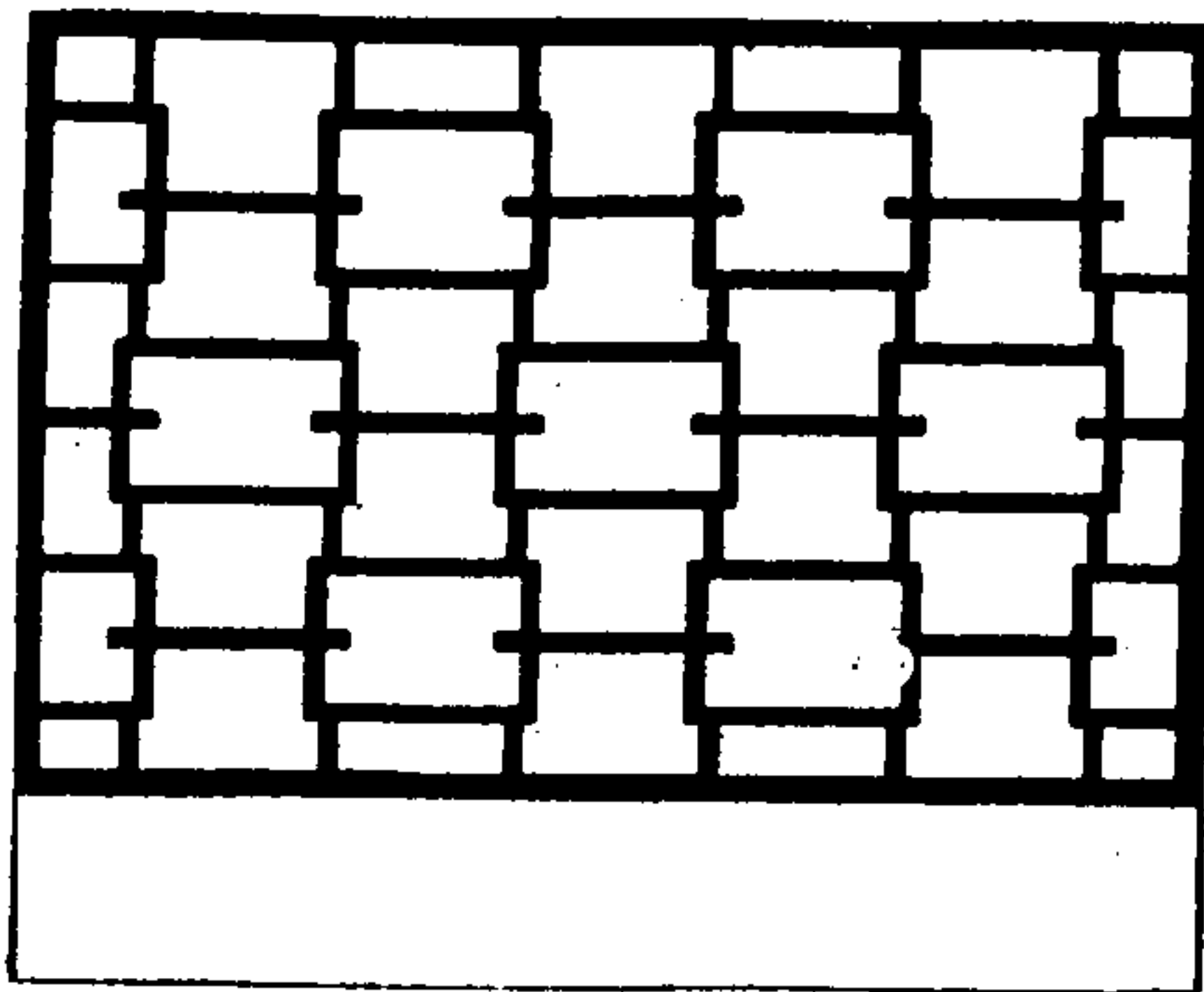
圖治卷三

十二

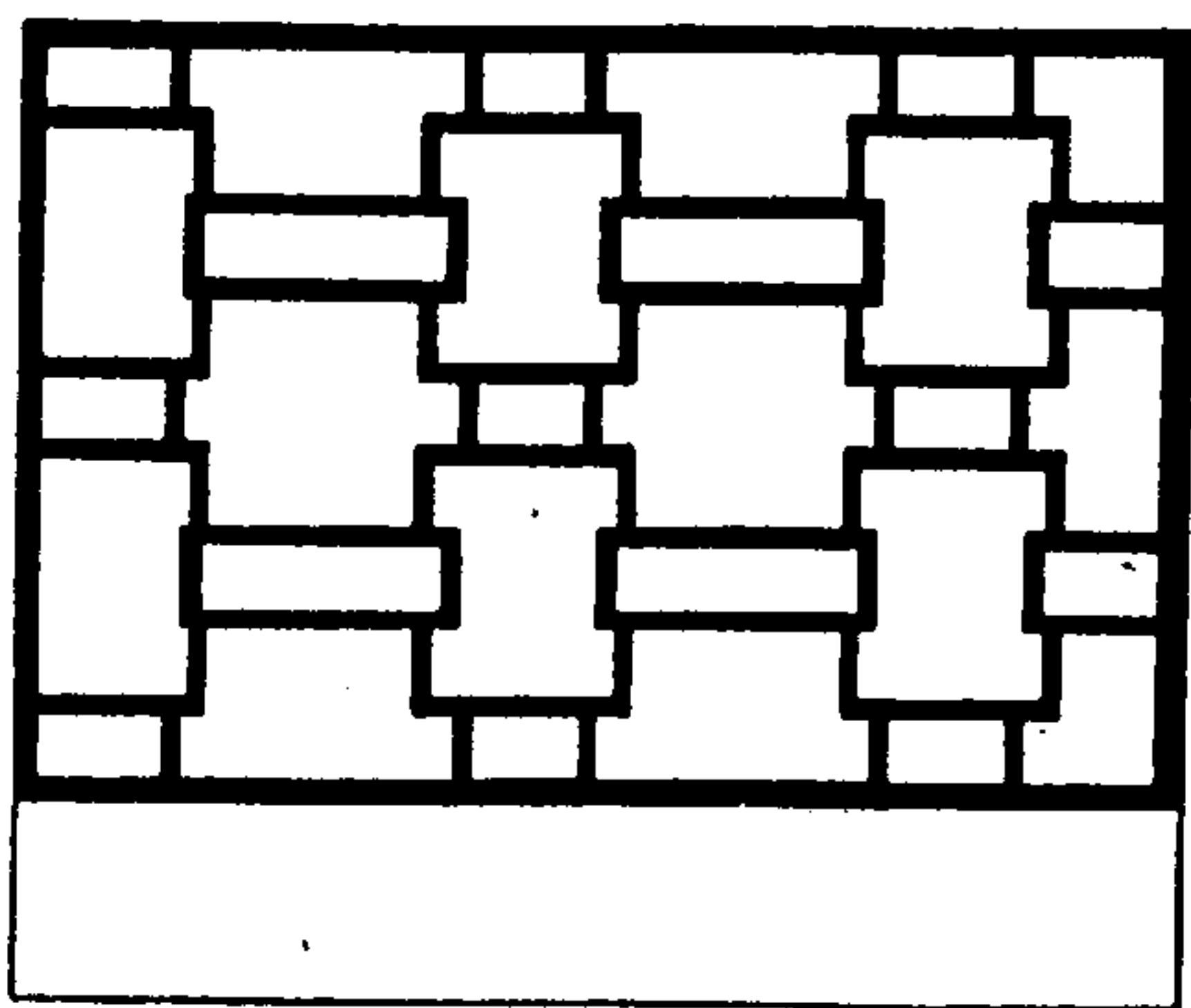
營造學社



式十一



式十二

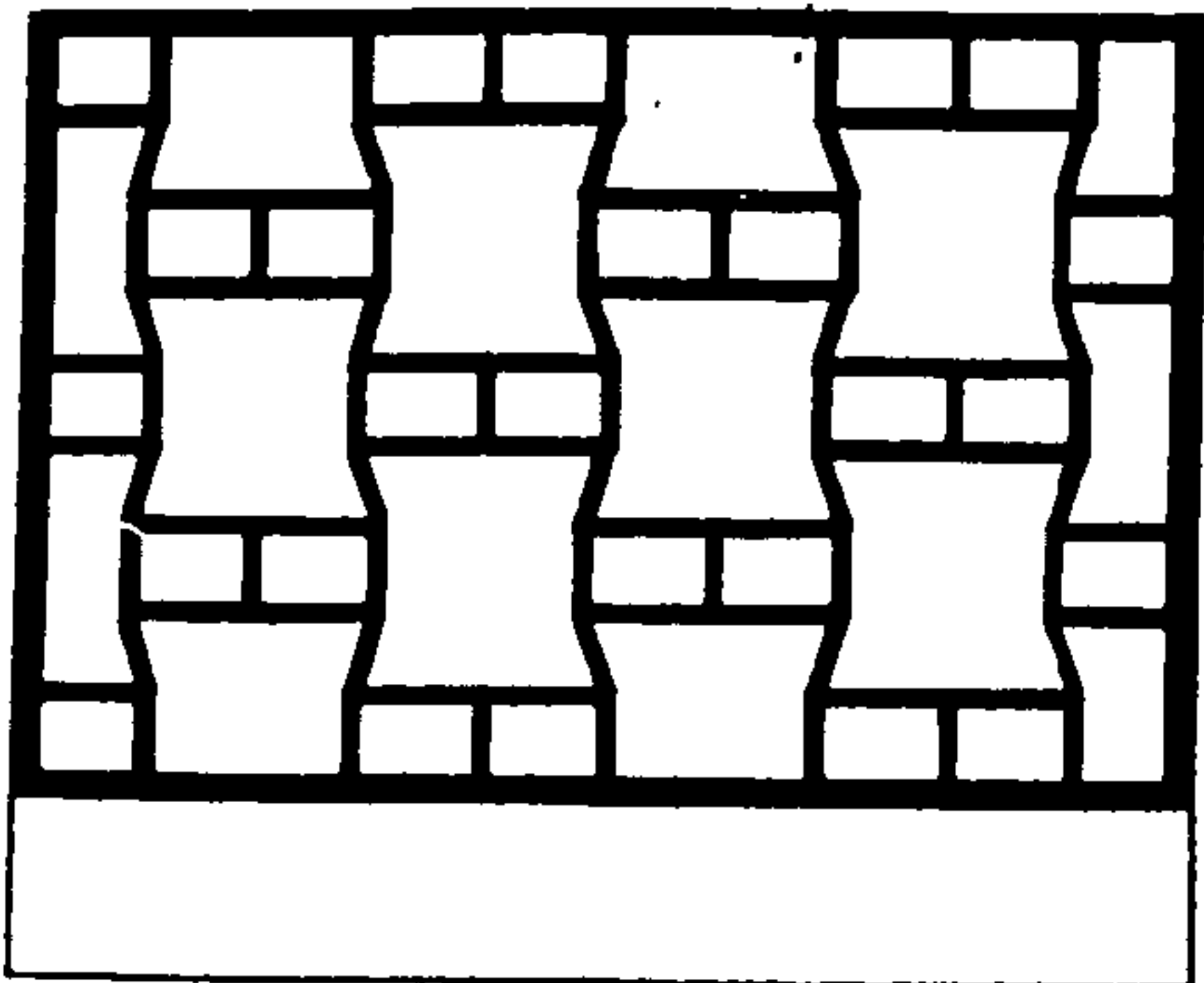


園冶卷三

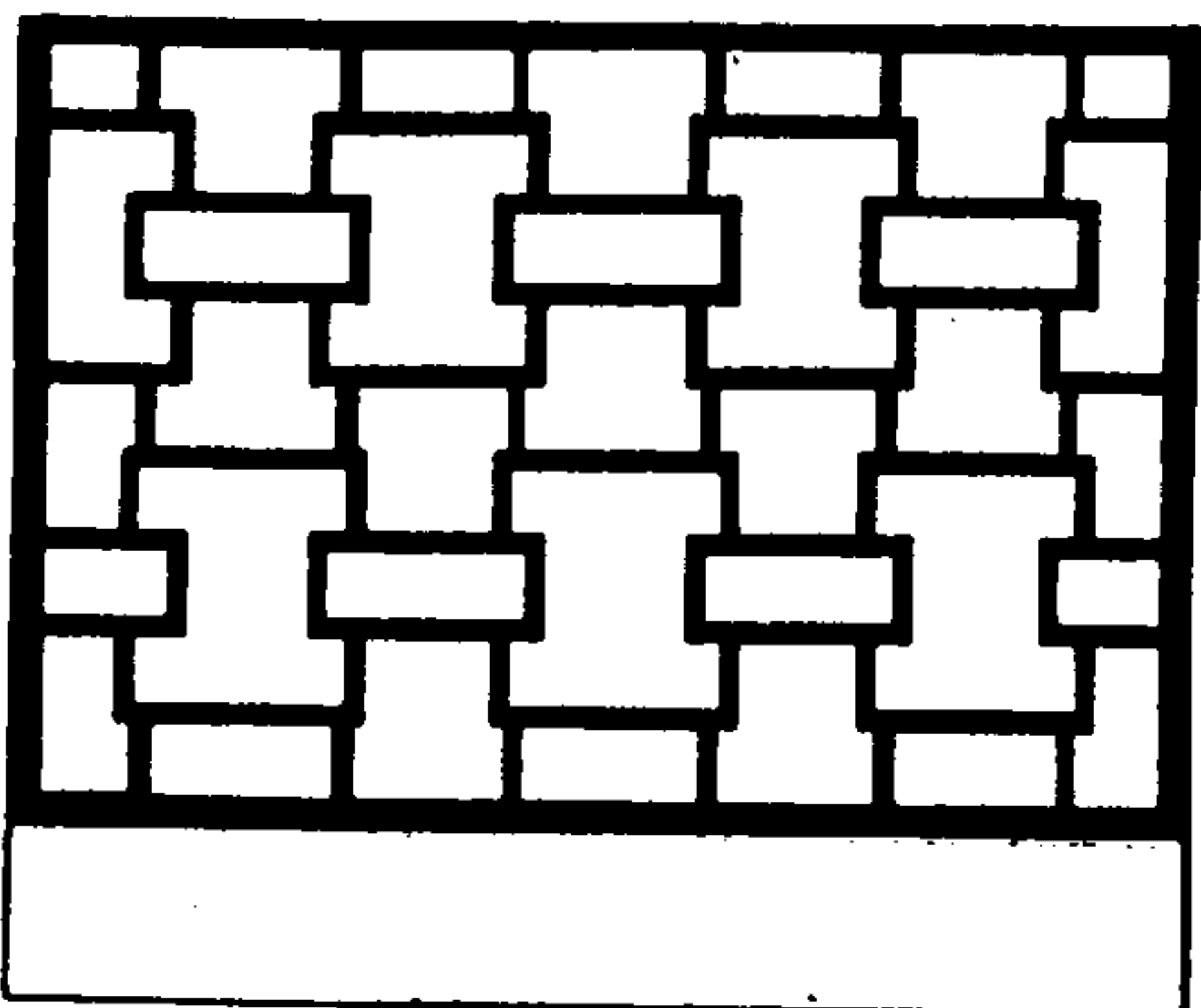
十四

營造學社

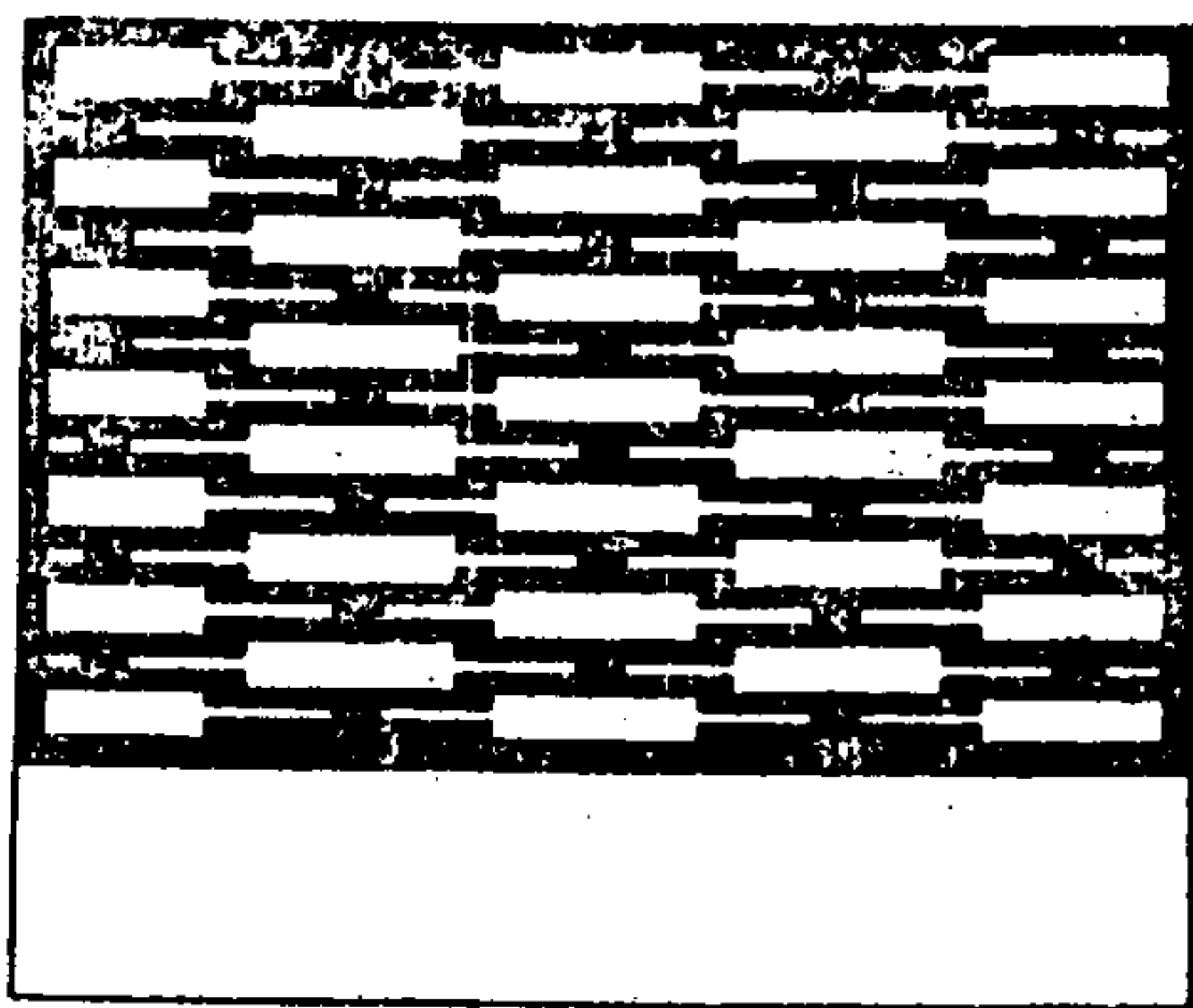
式十三



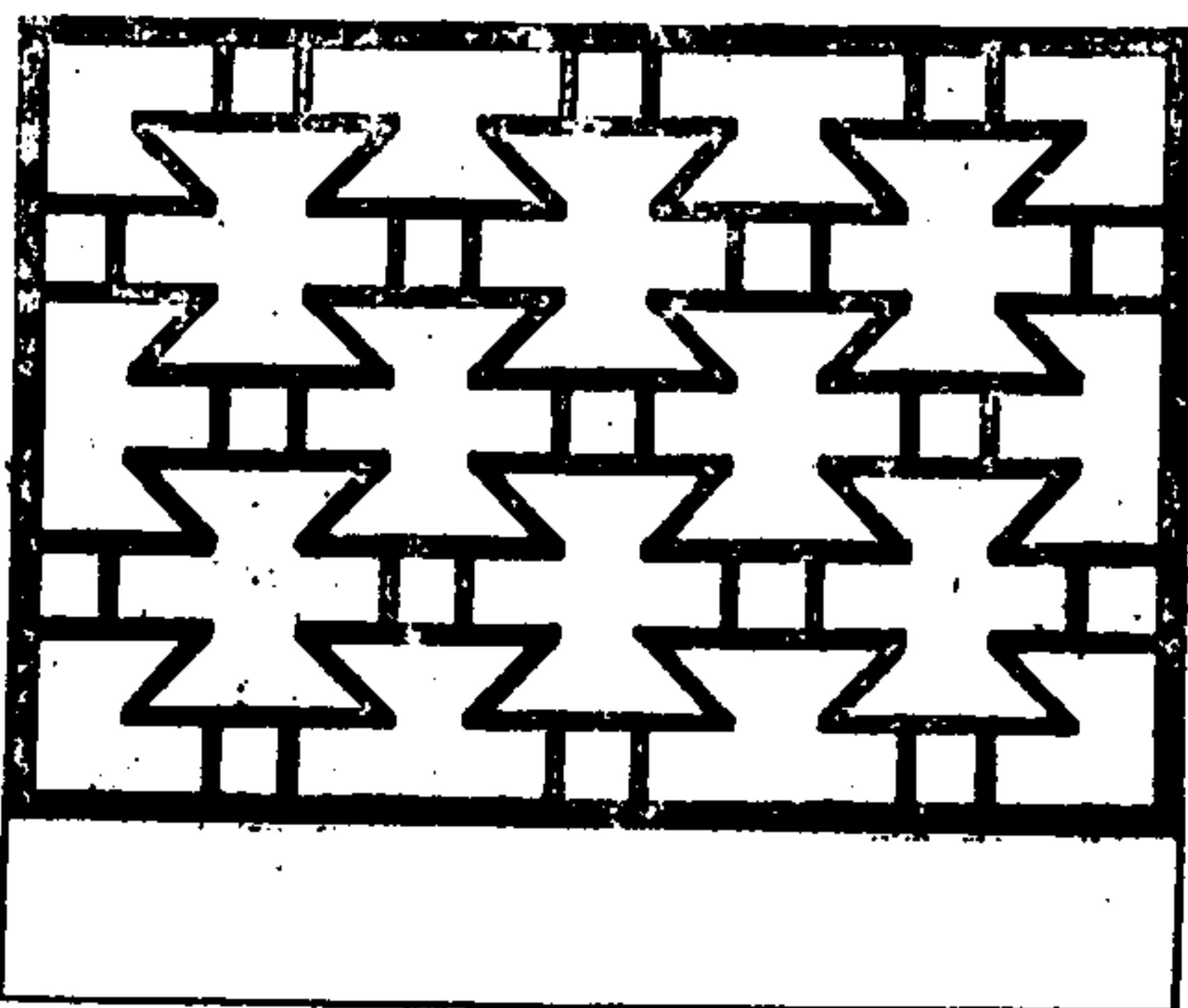
式十四



式十五



式十六



園冶卷三

十五

營造學社

漏明堵 凡計一十六式 惟取其堅固 如欄杆式中亦有可摘砌者 意不能盡 猶恐重式 宜用磨砌者佳 七鋪地

大凡砌地鋪街 小異花園住宅 惟廳堂廣廈中 鋪一  
槩磨磚 如路徑盤蹊 長砌多般亂石 中庭或宜疊勝  
近砌亦可回文 八角嵌方 選鷺子鋪成蜀錦 層樓  
出步 就花稍塚擬秦臺 錦線瓦條 臺全石版 吟花  
席地 醉月鋪毡 廢瓦片也有行時 當湖石削鋪 波  
紋洶湧 破方磚可留大用 透梅花磨闔 冰裂粉紵  
路徑尋常 塔除脫俗 蓮生鞞底 步出個中來 翠拾

林深 春從何處是 花環窄路偏宜石 堂迥空庭須用  
磚 各式方圓 隨宜鋪砌 磨歸瓦作 襍川鈎兒

亂石路

園林砌路 惟小亂石砌如榴子者 堅固而雅致 曲折  
高卑 從山攝壑 惟斯如一 有用鶩子石間花紋砌路  
尚且不堅易俗

鶩子地

鶩子石 宜鋪于不常走處 大小間砌者佳 恐匠之不  
能也 或磚或瓦嵌成諸錦猶可 如嵌鶴鹿獅毯 猶類  
狗者可笑

園治卷三

十六

營造學社

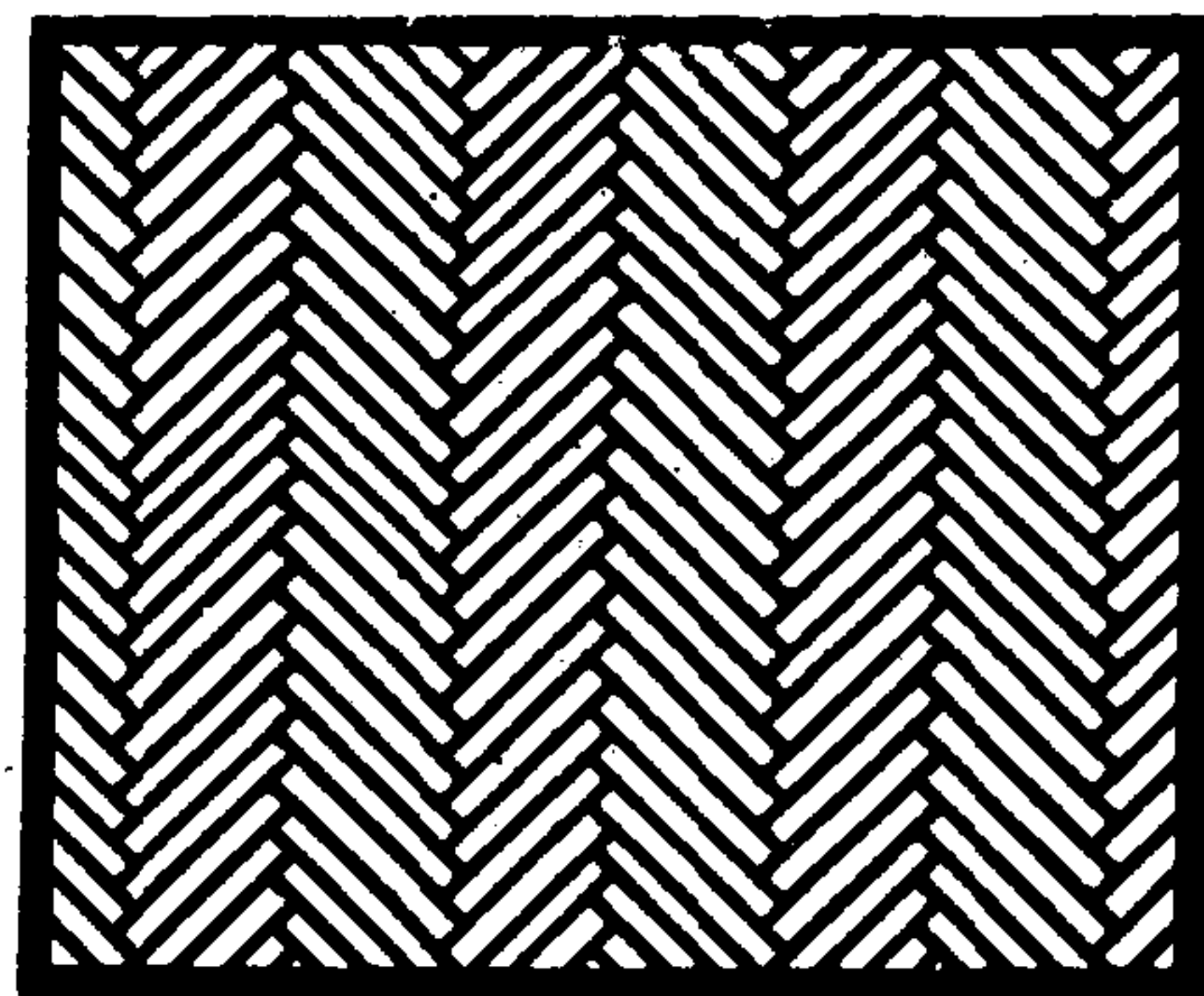
冰裂地

亂青版石 鬪冰裂紋 宜于山堂水坡臺端亭際 見前  
風窗式 意隨人活 法砌似無拘格 破方磚磨鋪猶佳

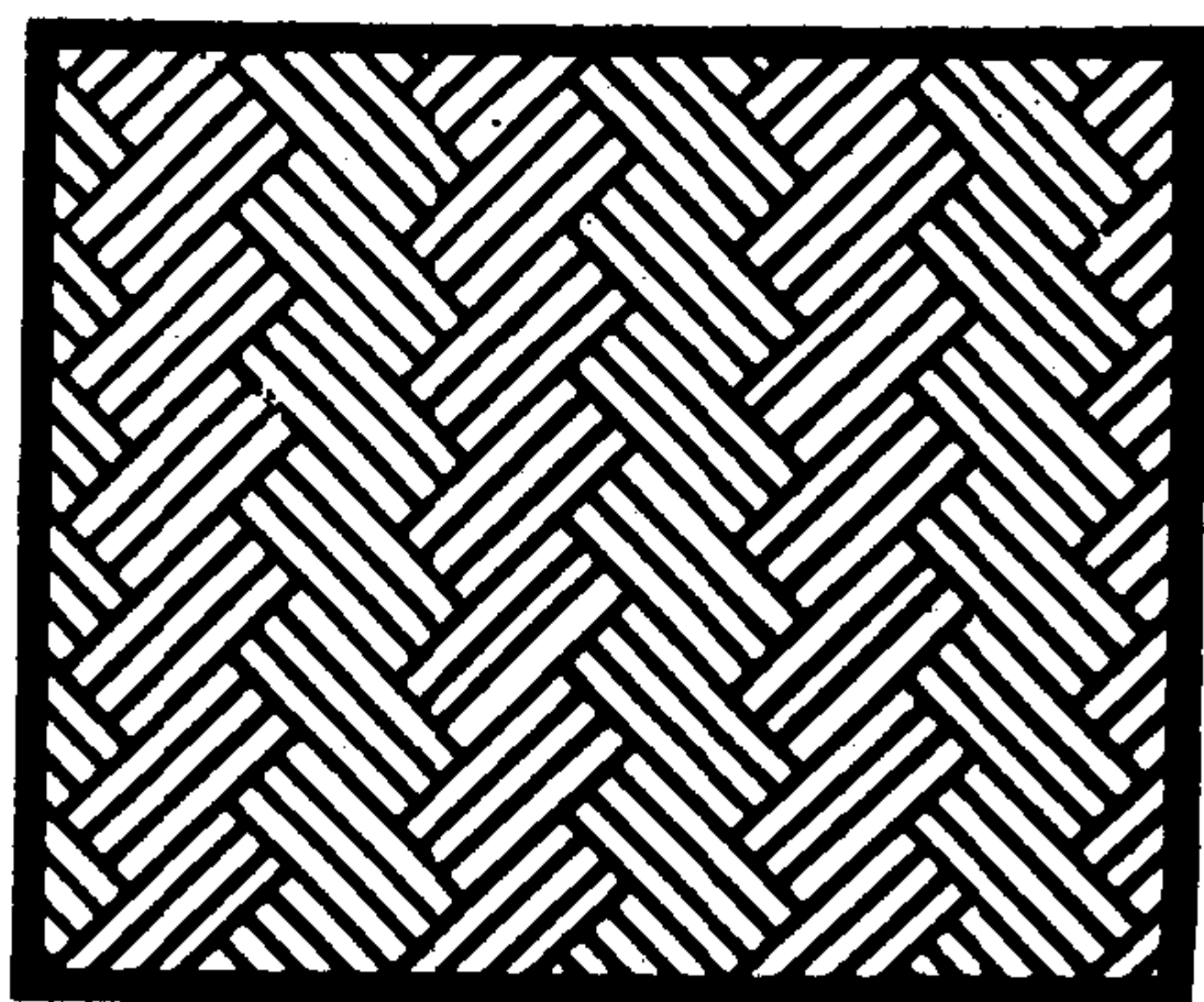
諸磚地

諸磚砌地屋內 或磨扁鋪庭下宜仄砌 方勝疊勝 步  
步勝者 古之常套也 今之人字席紋斗紋 量磚長短  
合宜可也 有式

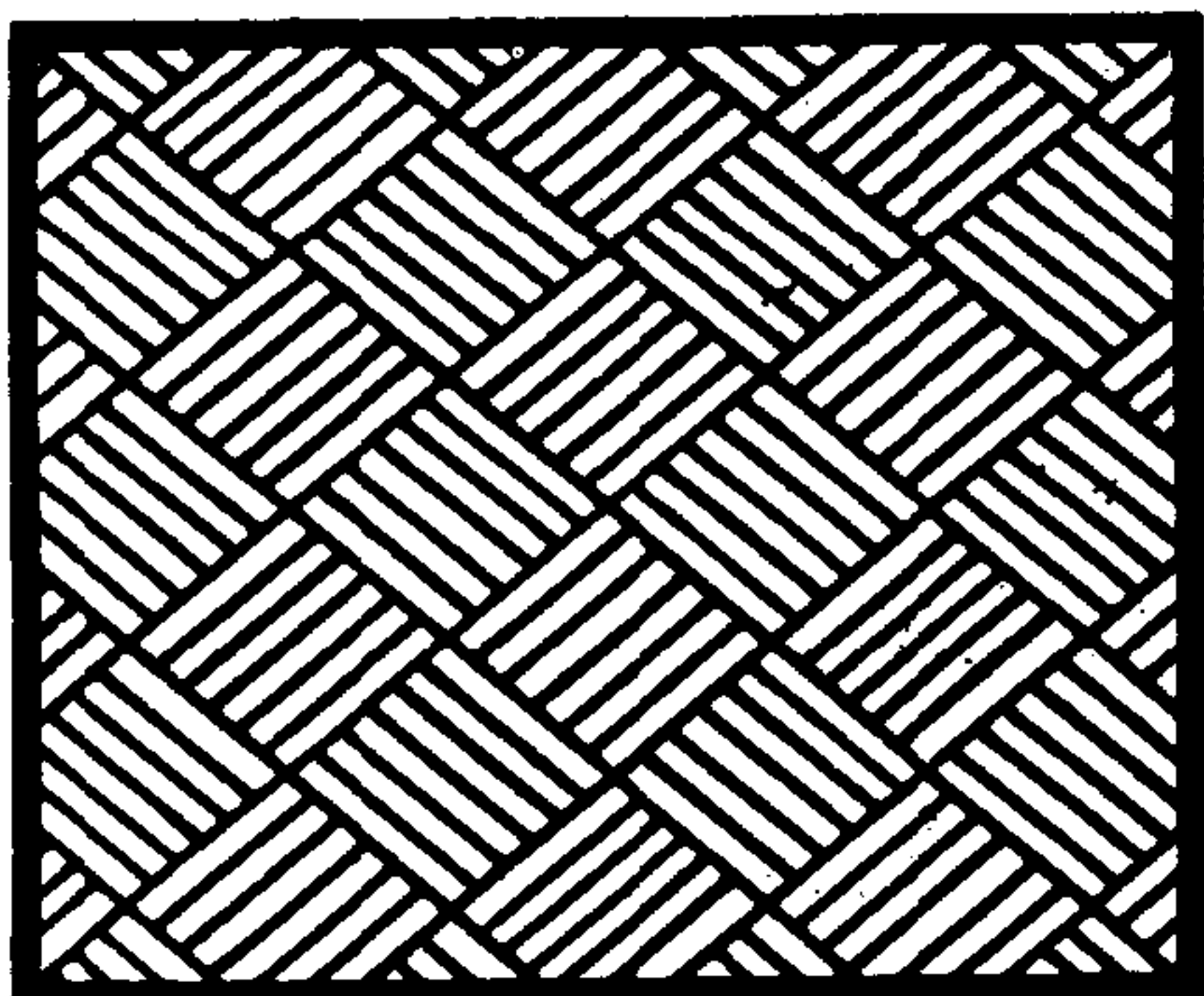
人字式



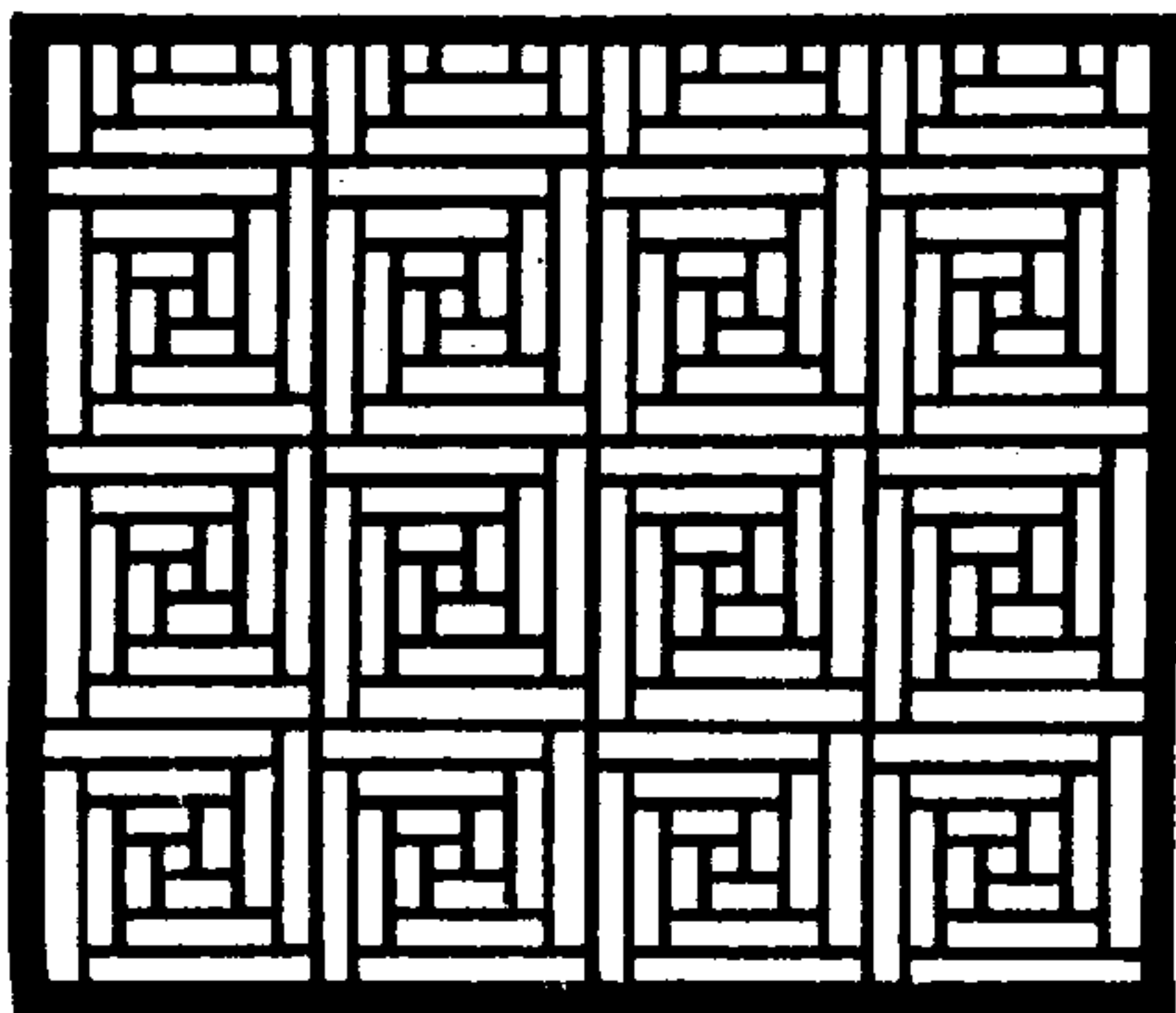
席紋式



鬥方式



斗紋式 以上四式用磚仄砌

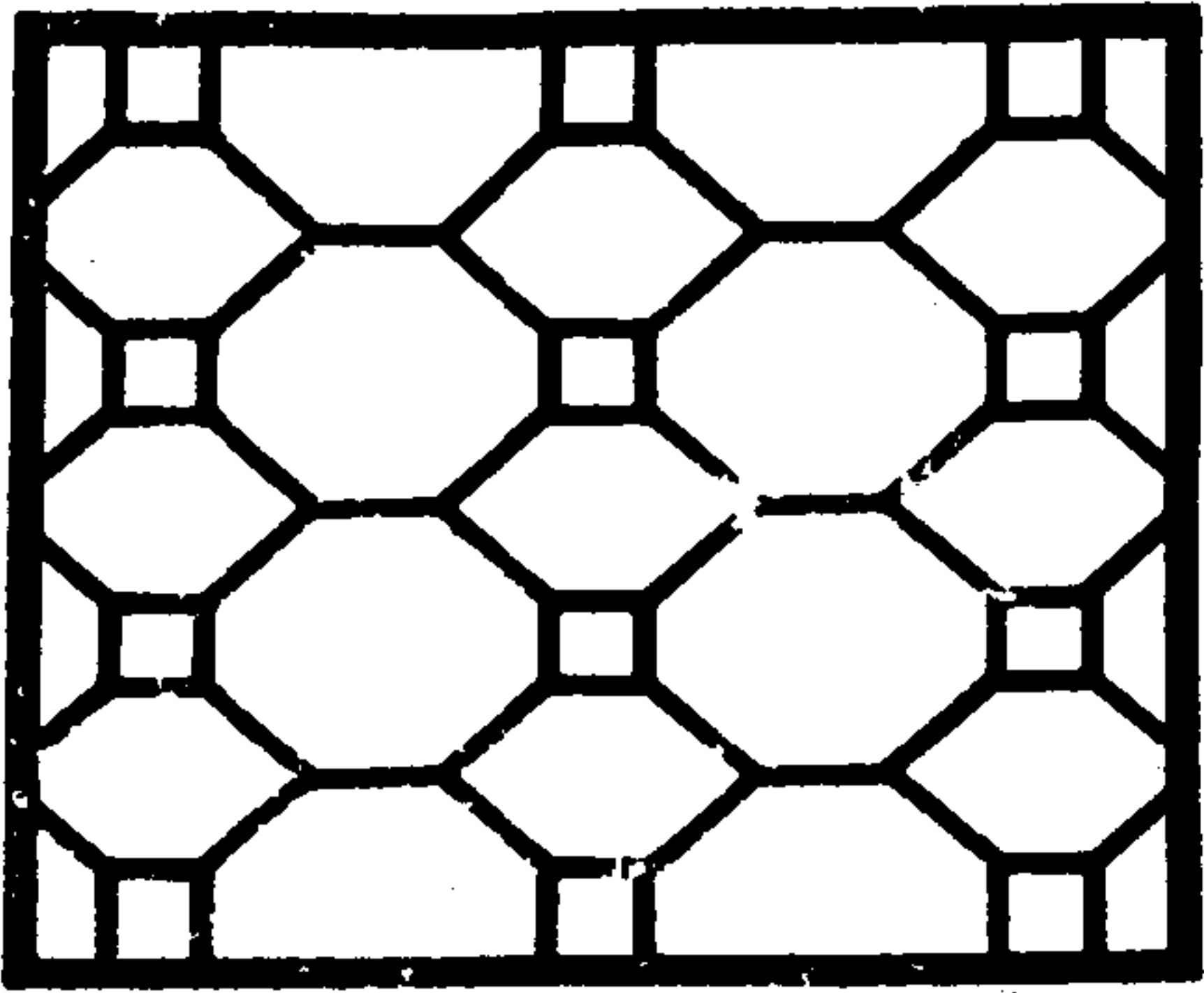


園治卷三

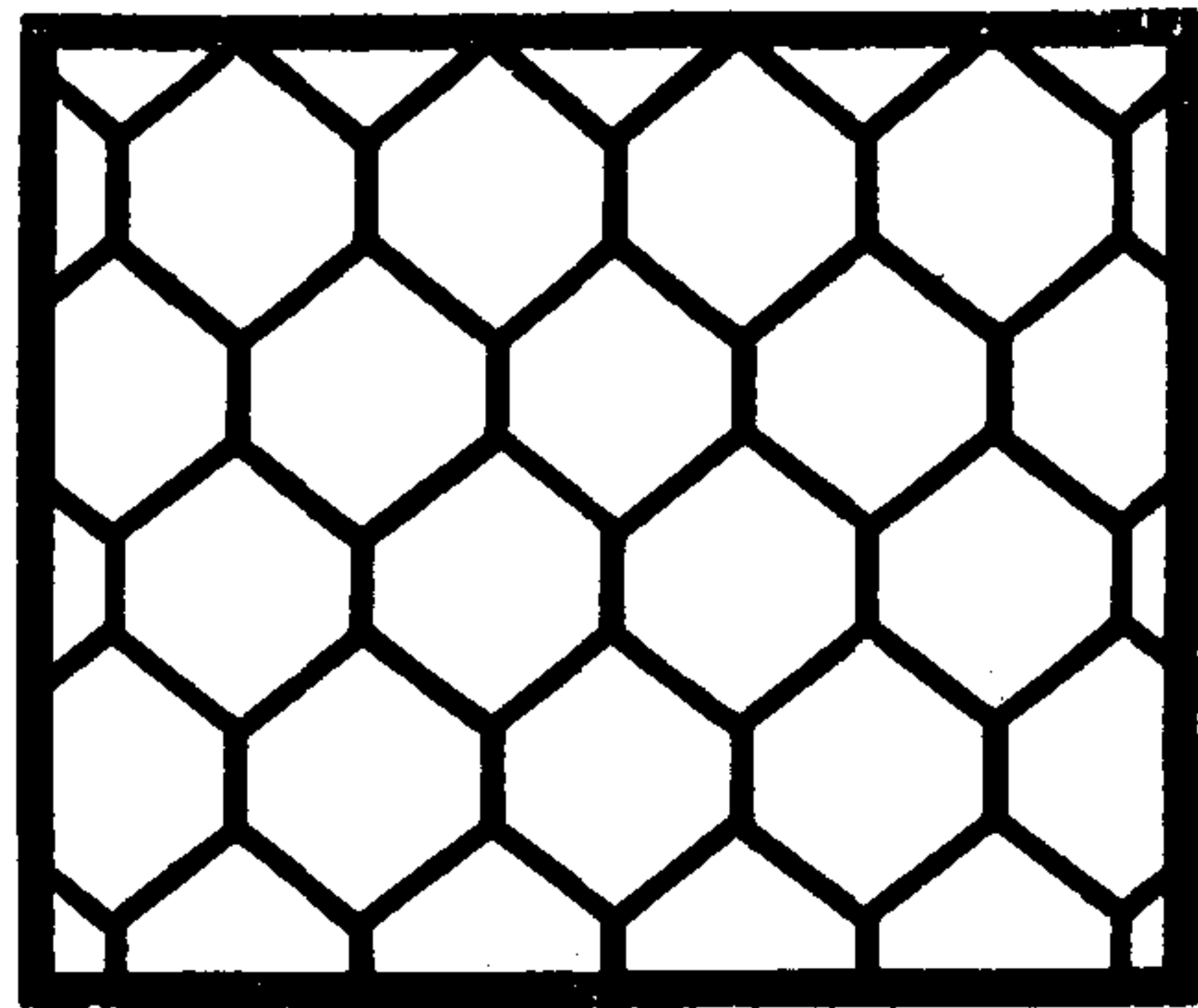
十七

營造學社

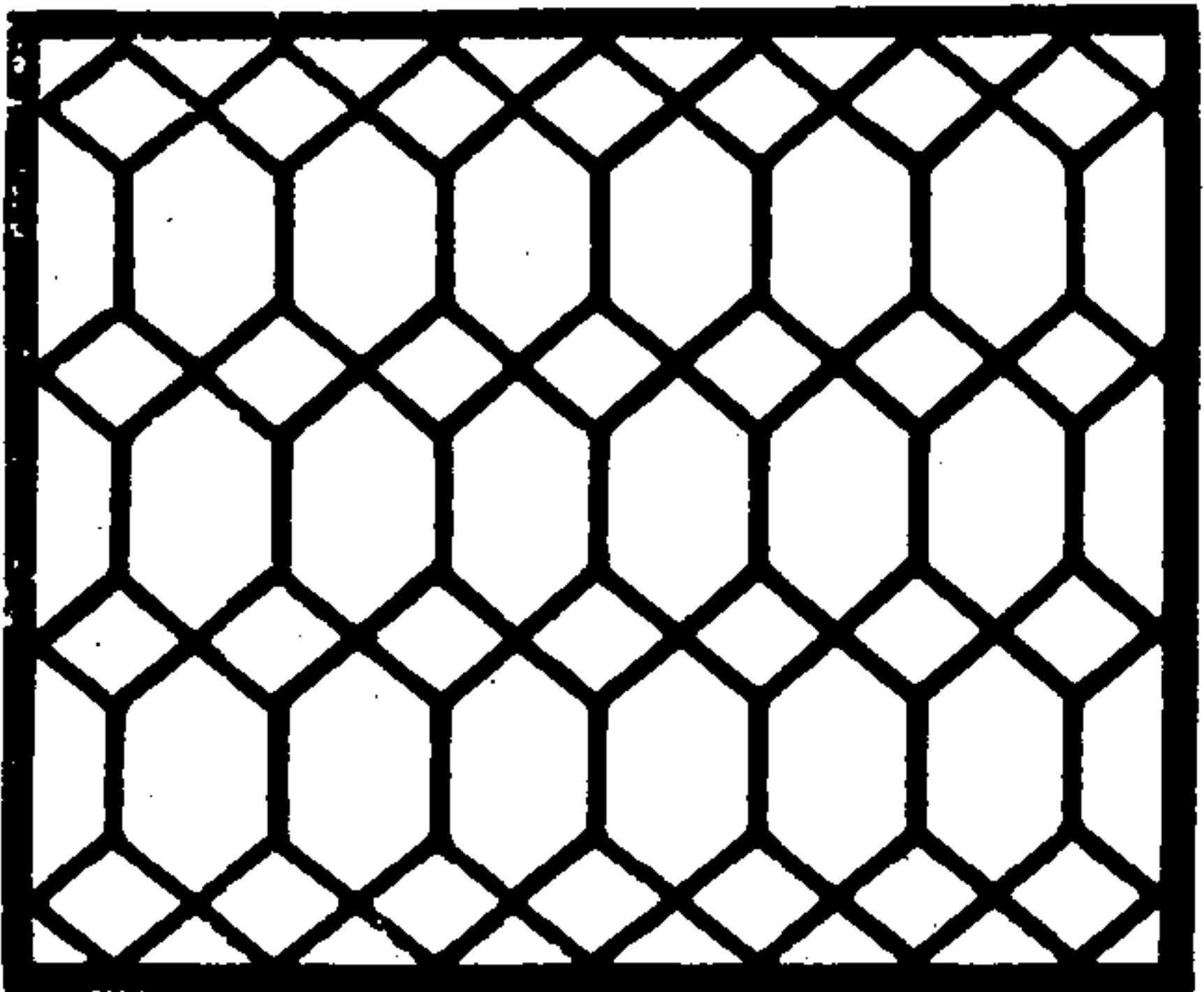




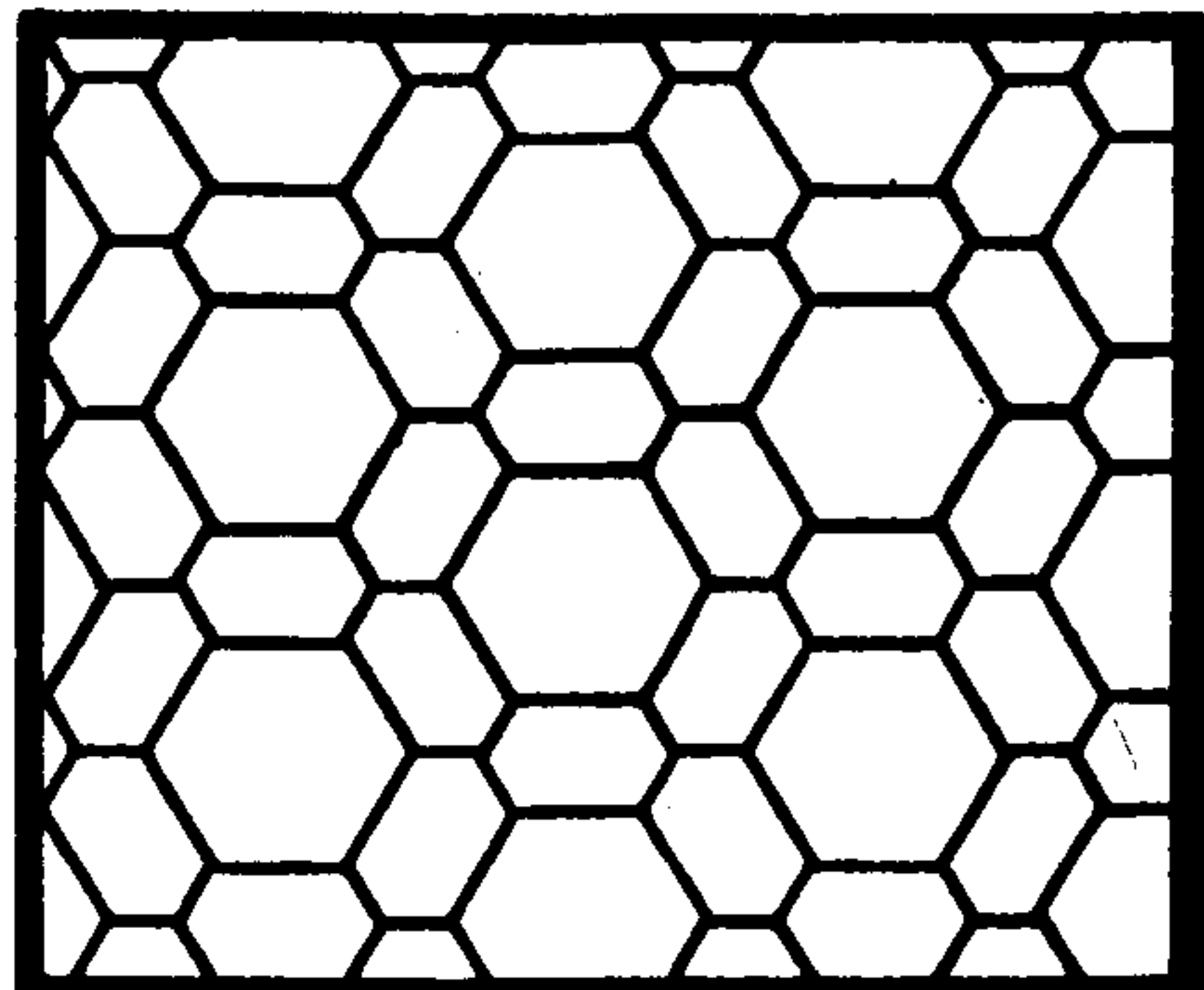
八方間六方式



六方式



套六方式

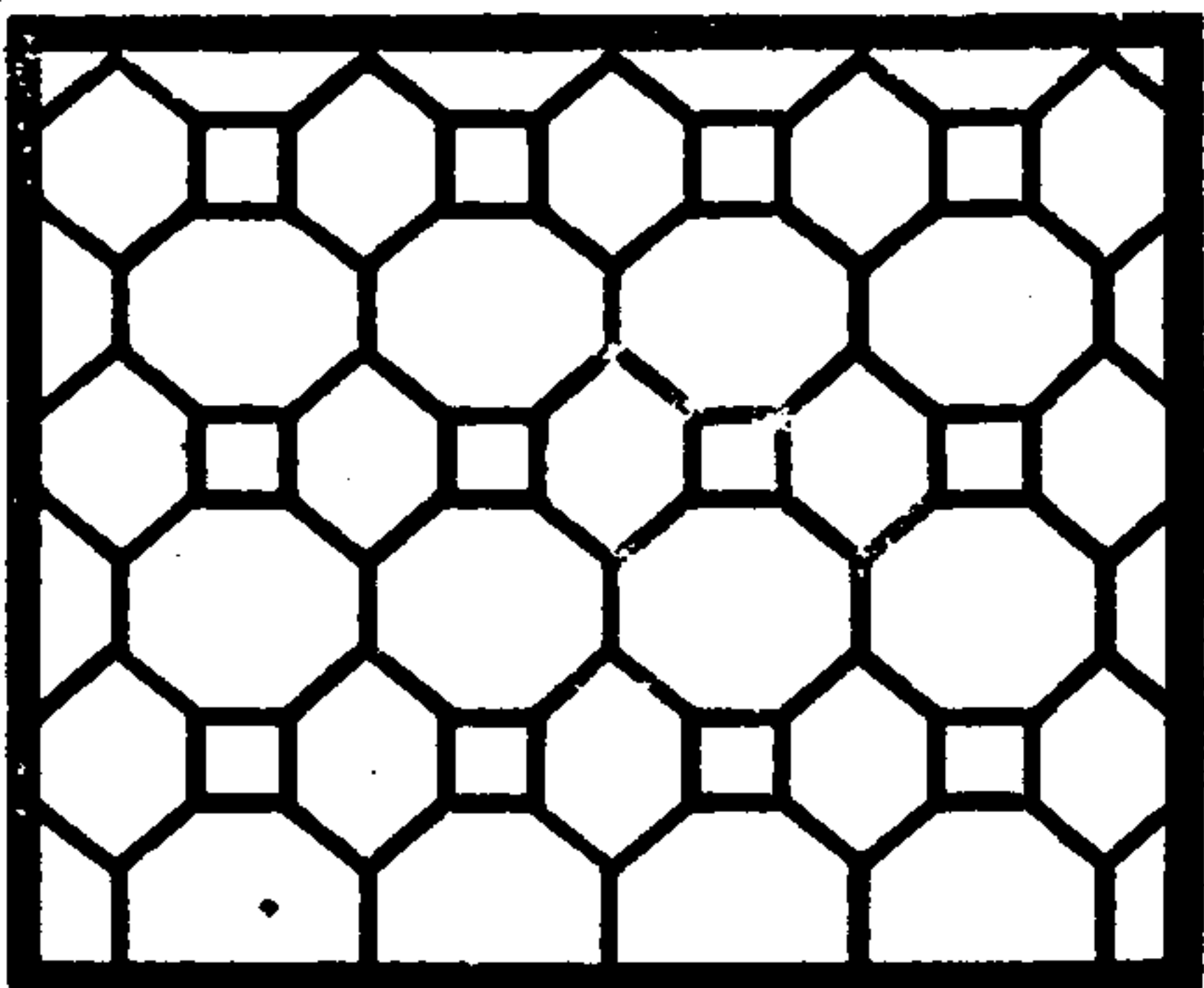


覆六方式

園冶卷三

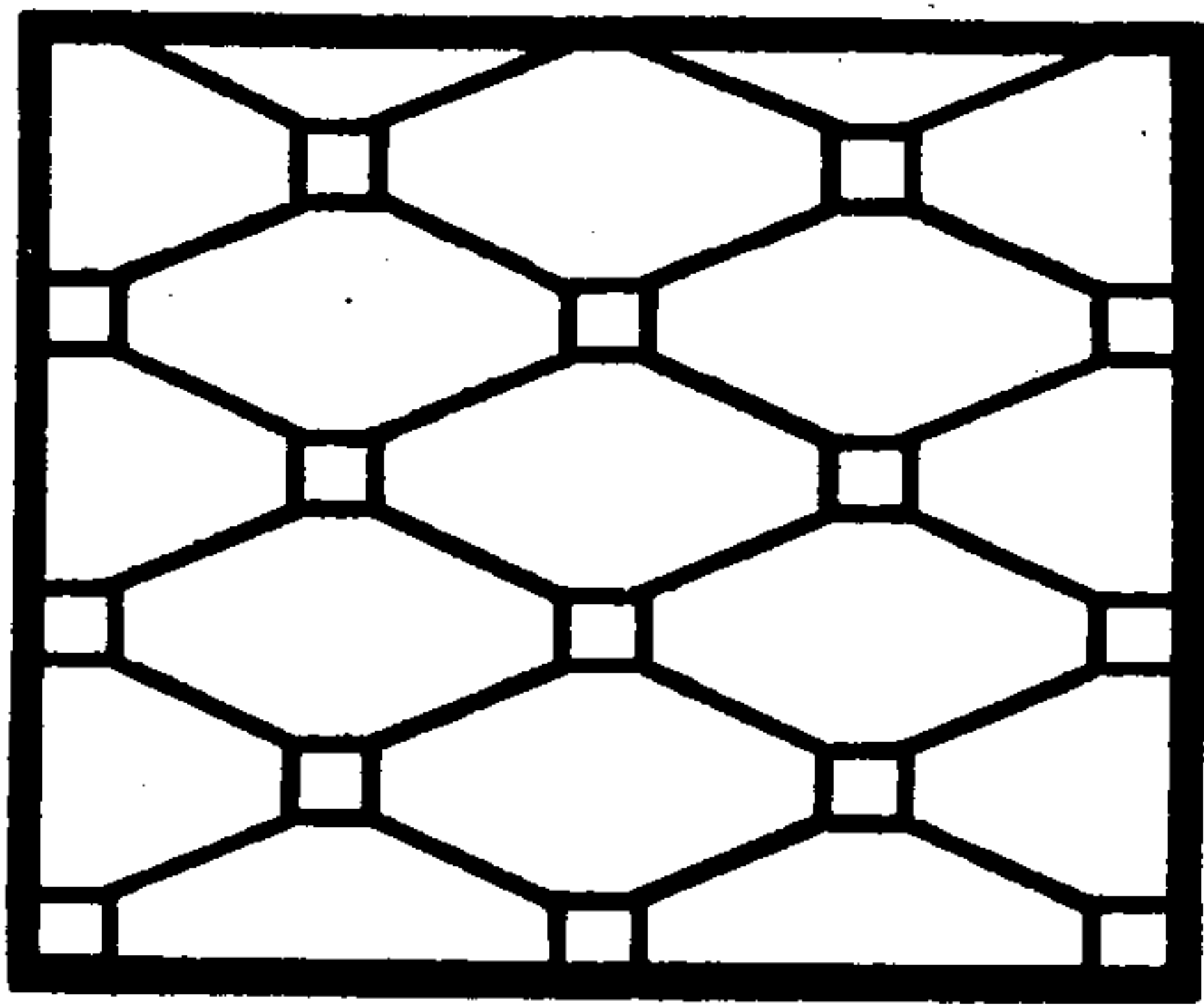
十八

營造學社

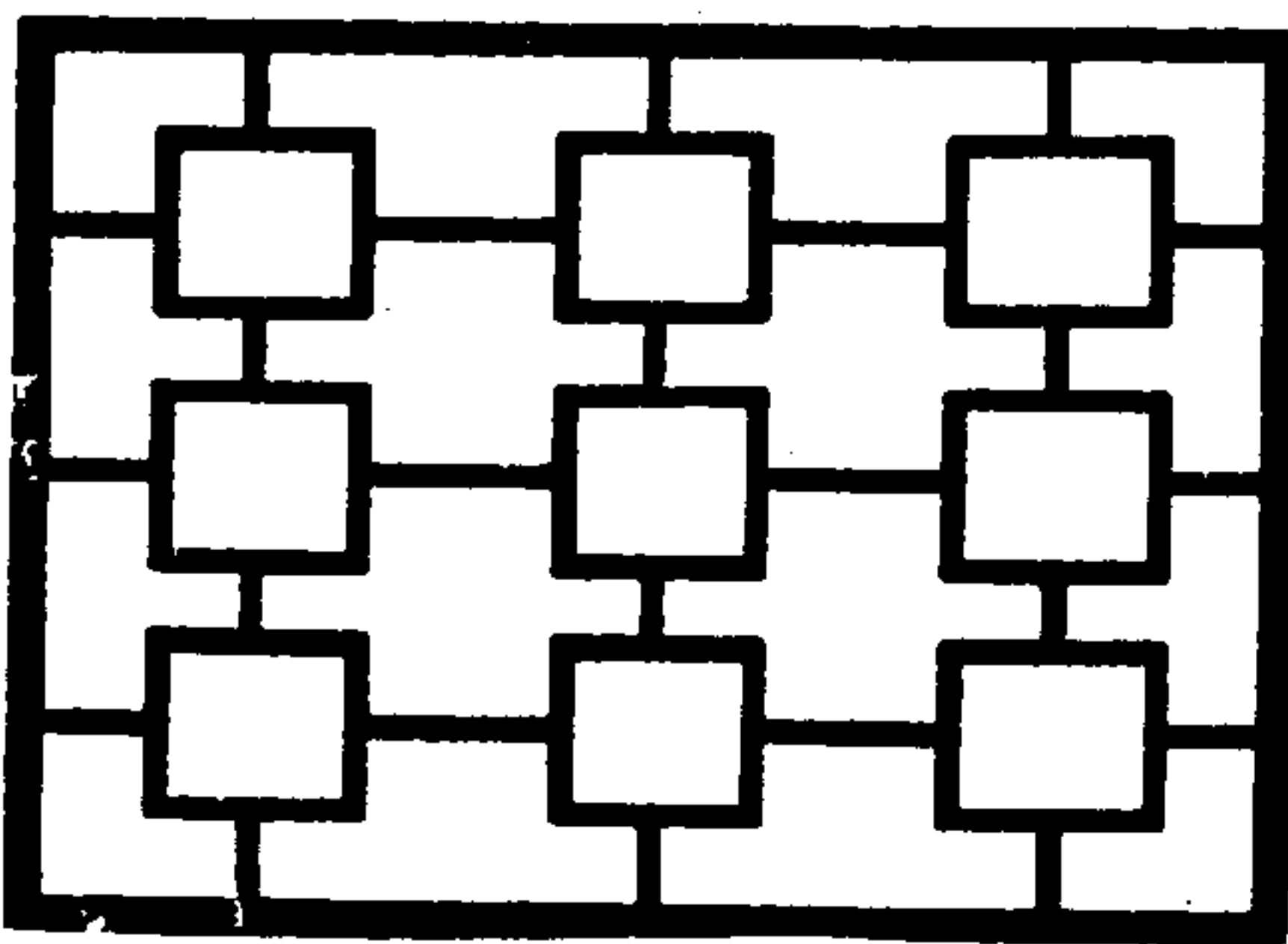


海棠式

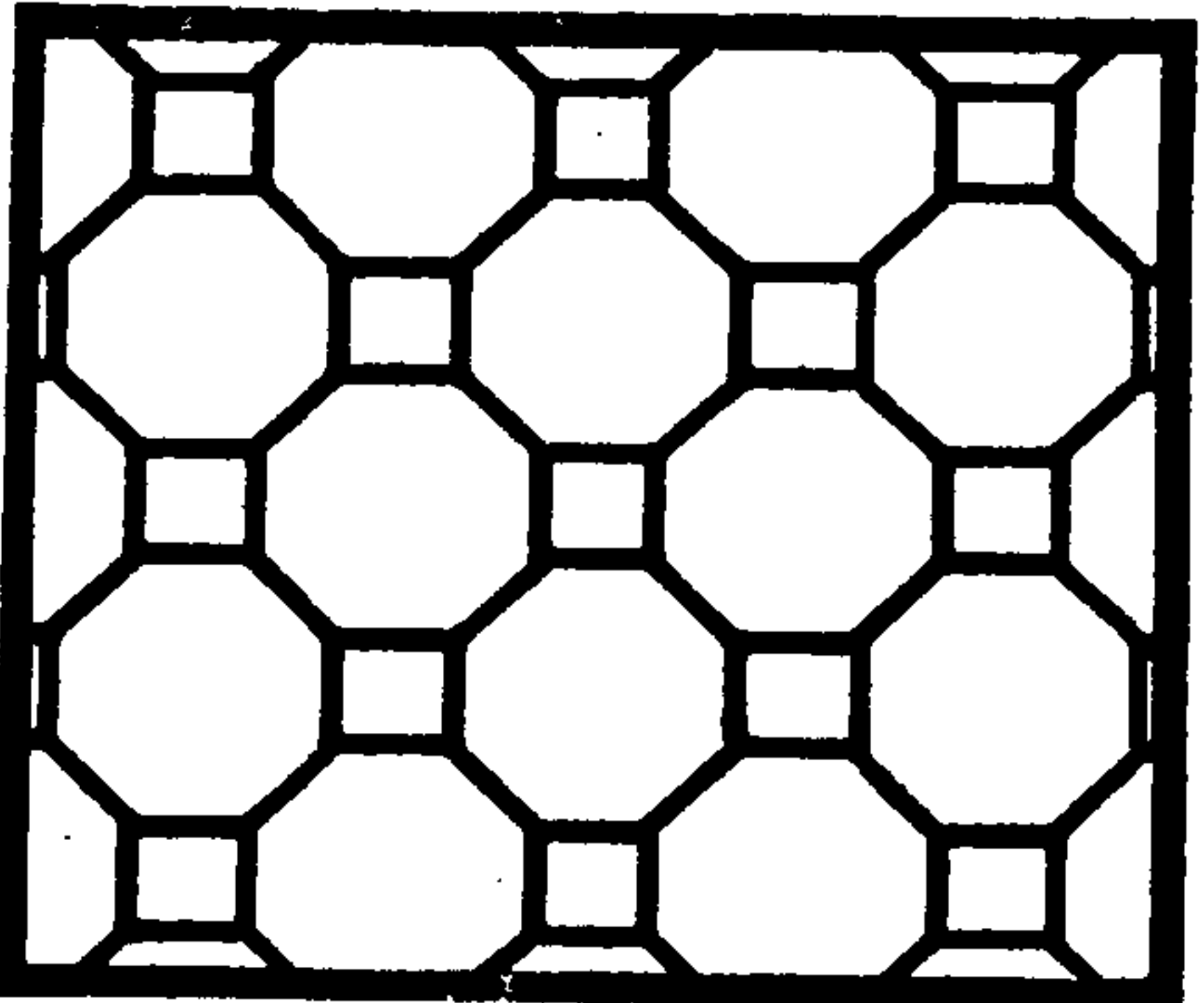
以上八式 川傳倣舊子砌



長八方式



四方間十字式



八方式

園冶卷三

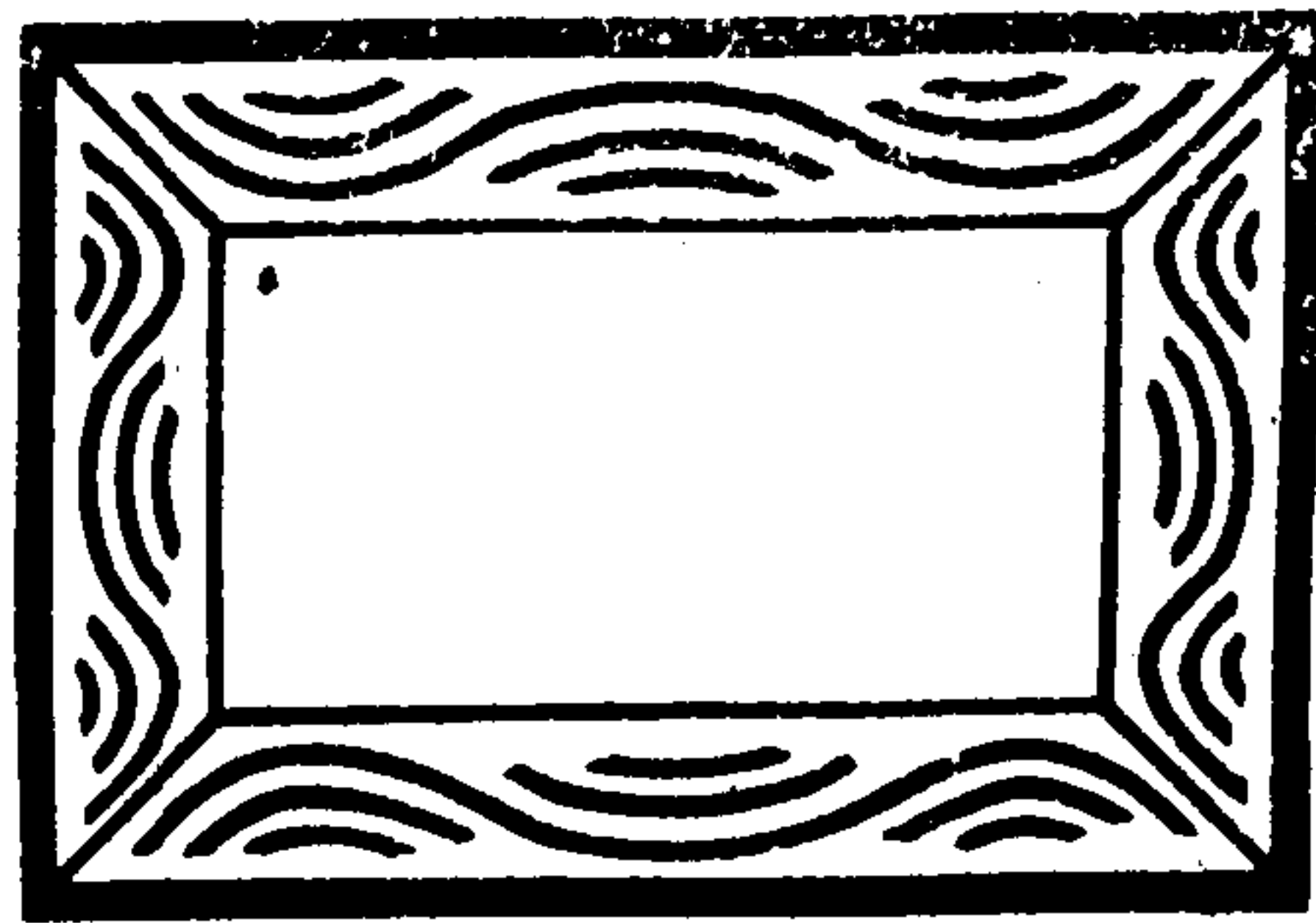
十九

營造學社



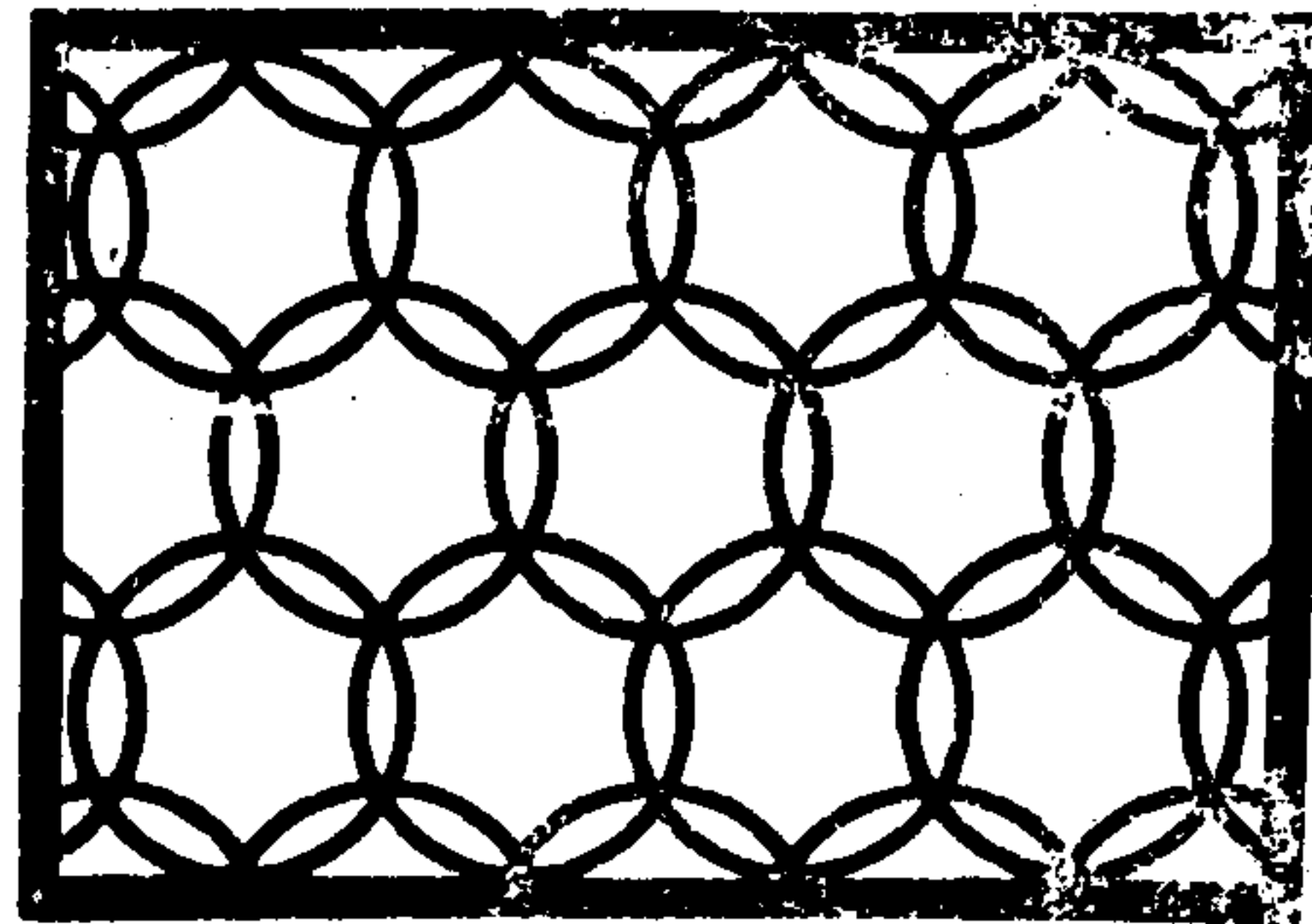
香草邊式

川邊瓦 砌草 香或 中或 鋪或 鋪或 子



嵌子 此式 用可 一只

毬門式

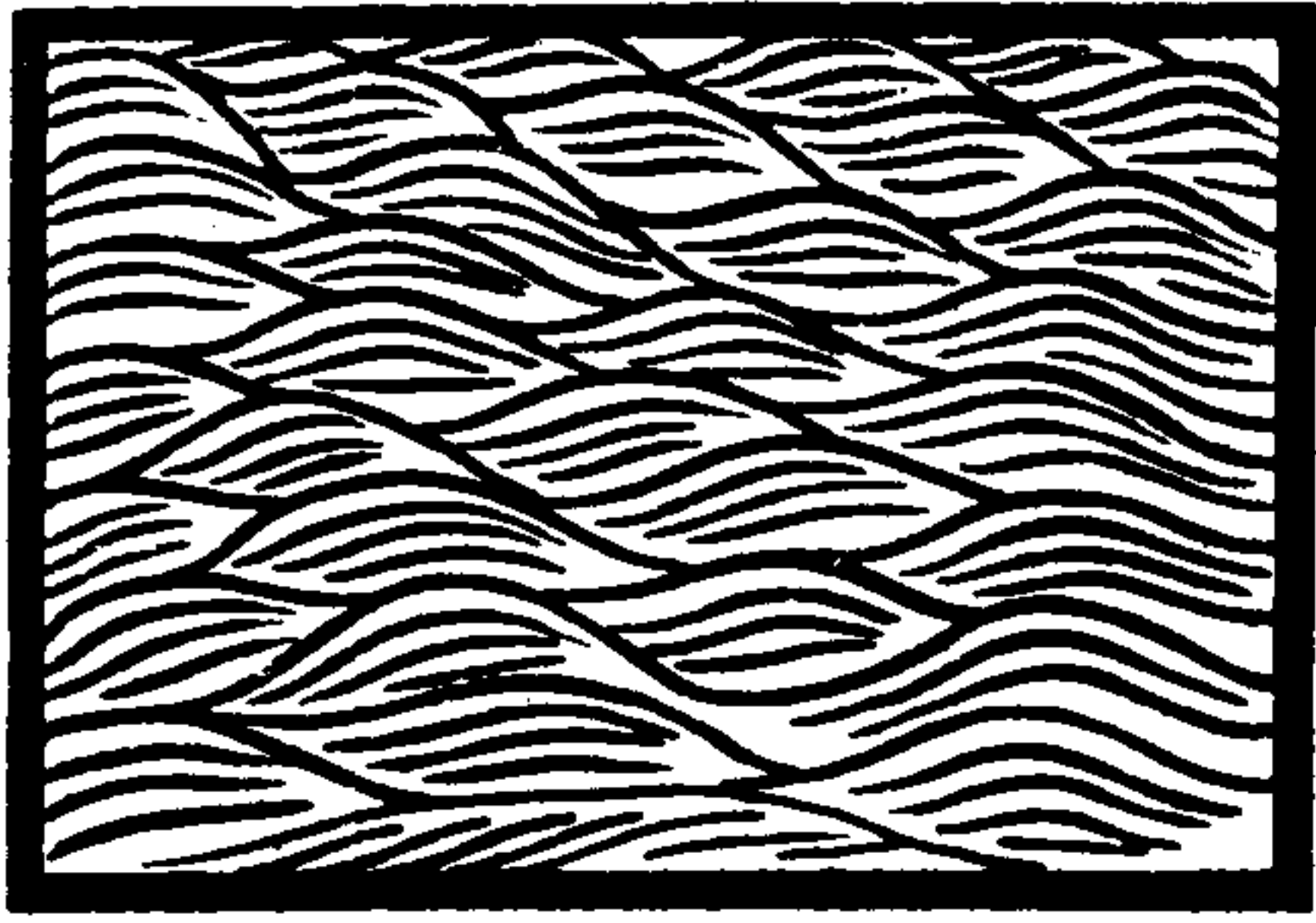


園治卷三

二十

營造學社

波紋式  
用廢瓦檢厚薄砌 波頭  
宜厚 波傍宜薄



八撥山

撥山之始 椿木爲先 較其短長 察乎虛實 隨勢乞  
其麻柱 諒高掛以稱竿 繩索堅牢 扛擡穩重 立根  
鋪以籠石 大塊滿蓋椿頭 甃裏掃于查灰 着湖盡鑽  
山骨 方堆頑夯而起 漸以皴文而加 瘦漏生奇 玲  
瓏安巧 峭壁貴于直立 懸崖使其後堅 嚴辨洞穴之  
莫窮 澗壑坡磯之儼足 信足疑無別境 舉頭自有深  
情 蹊逕盤且長 峯巒秀而古 多方景勝 咫尺山林  
妙在得乎一人 雅從兼于半土 假如一塊中堅而爲  
主石 兩條傍插而呼劈峯 獨立端嚴 次相輔弼 勢  
如排列 狀若趨承 主石雖忌于居中 宜中者也可  
劈峯總較于不用 豈用乎斷然 排如爐燭花瓶 列似  
刀山劍樹 峯虛五老 池鑿四方 下洞上臺 東亭西  
榭 罅堪窺管中之豹 路類張孩戲之貓 小蕚金魚之  
缸 大若鄴都之境 時宜得致 古式何裁 深意畫圖  
餘情丘壑 未山先麓 自然地勢之嶙嶙 構土成岡  
不在石形之巧拙 宜臺宜榭 邀月招雲 成徑成蹊  
尋花問柳 臨池駁以石塊 龕券用之有方 結嶺挑  
之土堆 高低觀之多致 欲知堆土之奧妙 還擬理石  
之精微 山林意味深求 花木情緣易逗 有真爲假

園治卷三

二十一

營造學社

做假成真 稍動天機 全明人力 探奇投好 同志須知

園山

園中撥山 非士大夫好事者不為也 為者殊有識鑒 緣世無合志 不盡欣賞 而就廳前一壁樓面三峯而已 是以散漫理之 可得佳境也

廳山

人皆廳前撥山 環堵中聳起高高三峯 排列于前 殊為可笑 加之以亭 及登一無可望 置之何益 更亦可笑 以予見或有嘉樹稍點玲瓏石塊 不然牆中嵌理

園冶卷三

二十二

營造學社

壁巖 或頂植卉木垂蘿 似有深境也

樓山

樓而撥山 宜最高纔入妙 高者恐逼于前 不若遠之 更有深意

閣山

閣皆四敞也 宜于山側 坦而可上 便以登眺 何必梯之

書房山

凡撥小山 或依嘉樹卉木 聚散而理 或懸巖峻壁 各有別致 書房中最宜者 更以山石為池 俯于窗下

似得濠濮間想

池山

池上理山 園中第一勝也 若大若小 更有妙境 就水點其步石 從巖架以飛梁 洞穴潛藏 穿巖逕水 峯巒飄渺 漏月招雲 莫言世上無僊 斯住世之瀛壺也

內室山

內室中撥山 宜堅宜峻 壁立巖懸 令人不可攀 宜堅固者 恐孩戲之預妨也

峭壁山

峭壁山者 靠壁理也 藉以粉壁為紙以石為繪也 理

園冶卷三

二十三

營造學社

者相石皴紋 做古人筆意 植黃山松栢古梅美竹 收之圓窗 宛然鏡遊也

山石池

山石理池 予始創者 選版薄山石理之 少得致不能盛水 須知等分平衡法可矣 凡理塊石 俱將四邊或三邊壓掇 若壓兩邊 恐石平中有損 如壓一邊 卽罅稍有絲縫 水不能注 雖做灰堅固 亦不能止 理當斟酌

金魚網

如理山石池法 用棧網一隻 或兩隻 並排作底 或



埋半埋 將山石週圍埋其上 仍以油灰抵固綱口 如法養魚 勝綱中小山

峯

峯石一塊者 相形何狀 選合峯紋石 令匠鑿符眼為座 理宜上大下小 立之可觀 或峯石兩塊三塊拼撥 亦宜上大下小 似有飛舞勢 或數塊撥成 亦如前式 須得兩三大石封頂 須知平衡法 理之無失 稍有欹側 久則逾欹 其峯必頽 理當慎之

巒

巒 山頭高峻也 不可齊 亦不可筆架式 或高或低

園冶卷三

二十四

營造學社

隨致亂撥 不排比為妙

巖

如理懸巖 起脚宜小漸理漸大 及高 使其後堅能懸 斯理法古來罕者 如懸一石亦懸一石 再之不能也 予以平衡法 將前懸分散後堅 仍以長條塹裏石壓之 能懸數尺 其狀可駭 萬無一失

洞

理洞法 起脚如造屋 立幾柱著實 綴玲瓏如窗門透亮 及理上見前理巖法 合湊收頂 加條石替之 斯千古不朽也 洞寬丈餘 可設集者 自古鮮矣 上或

堆土植樹 或作臺 或置亭屋 合宜可也

澗

假山以水為妙 倘高阜處不能注水 理澗壑無水 似有深意

曲水

曲水 古皆鑿石漕 上置石龍頭瀆水者 斯費工類俗 何不以理澗法 上理石泉 口如瀑布 亦可流觴 似得天然之趣

瀑布

瀑布如峭壁山 理也先觀有坑高樓簷水 可澗至墻頂

園冶卷三

二十五

營造學社

作天溝 行壁山頂 留小坑 突出石口 泛漫而下 纔如瀑布 不然隨流散漫不成 斯謂坐雨觀泉之意

夫理假山 必欲求好 要人說好 片山塊石 似有野致 蘇州虎丘山 南京鳳臺門 販花札架 處處皆然

九選石

夫識石之來由 詢山之遠近 石無山價 費只人工 跋躡搜巖 崎嶇究路 便宜出水 雖遙千里何妨 日計在人 就近一肩可矣 取巧不但玲瓏 只宜單點 求堅還從古拙 堪用層堆 須先選質 無紋俟後 依 絀合撥 多紋恐損 垂發當懸 古勝太湖 好事只知



花石 時遊圖盡 匪人焉識黃山 小做雲林 大宗子  
久 塊雖頑秀 峻更嶙峋 是石堪堆 便山可採 石  
非草木 採後復生 人重利名 近無圖遠

太湖石

蘇州府所屬洞庭山 石產水涯 惟消夏灣者為最 性  
堅而潤 有嵌空穿眼宛轉嶮怪勢 一種色白 一種色  
青而黑 一種微黑青 其質文理縱橫 籠絡起隱 於  
面遍多均坎 蓋因風浪中衝激而成 謂之彈子窩 扣  
之微有聲 採人攜鏈繫入深水中 度奇巧取鑿 貫以  
巨索 浮大舟架而出之 此石最高大為貴 惟宜植立  
軒堂前 或點喬松奇卉下 裝治假山 羅列園林廣榭  
中 頗多偉觀也 自古至今 採之以久 今尙鮮矣

崑山石

崑山縣馬鞍山 石產土中 為赤土積漬 既出土 倍  
費挑剔洗滌 其質磊塊 嶮巖透空 無礙拔峯巒勢  
扣之無聲 其色潔白 或植小木 或種溪蓀于奇巧處  
或置器中 宜點盆景 不成大川也

宜興石

宜興縣張公洞善卷寺一帶山產石 便于竹林出水有性  
堅穿眼嶮怪如太湖者 有一種色黑質麓而黃者 有色

園冶卷三

二十六

廣濟書社

白而質嫩者 撥山不可懸 恐不堅也

龍潭石

龍潭 金陵下七十餘里 沿大江地名七星觀 至山口  
倉頭一帶 皆產石數種 有露土者 有半埋者 一種  
色青質堅 透漏文理 如太湖者 一種色微青性堅  
稍覺頑秀 可用起脚壓泛 一種色紋古拙 無漏宜單  
點 一種色青如核桃紋多皴法者 撥能合皴如畫為妙

青龍山石

金陵青龍山石 大圈大孔者 全用匠作鑿取做成峯石  
只一面勢者 自來俗人 以此為太湖主峯 凡花石反  
呼為脚石 撥如爐瓶式 更加以青峯 儼如刀山劍樹  
者斯也 或點竹樹下 不可高撥

靈壁石

宿州靈璧縣地名磬山 石產土中 歲久穴深數丈 其  
質為赤泥潰滿 土人多以鐵刃遍刮 凡三次 既露石  
色 卽以鐵絲帚或竹帚乘磁末刷治清潤 扣之鏗然有  
聲 石底多有漬土不能盡者 石在土中 隨其大小具  
體而生 或成物狀 或成峯巒 嶮巖透空 其眼少有  
宛轉之勢 須藉斧鑿 脩治磨礪 以全其美 或一面  
或三四面全者 卽是從上中生起 凡數百之中無一二

園冶卷三

二十七

廣濟書社

有得四面者 擇其奇巧處 鑄治取其底平 可以頓  
置几案 亦可以撥小景 有一種扁朴或成雲氣者 懸  
之室中為磬 所謂泗濱浮磬是也

岷山石

鎮江府城南大岷山一帶 皆產石 小者全質 大者鑄  
取相連處 奇怪萬狀 色黃清潤而堅 扣之有聲 有  
色灰褐者 石多穿眼相通 可撥假山

宣石

宣石產于寧國縣所屬 其色潔白 多於赤土積漬 須  
用刷洗 纔見其質 或梅雨天瓦溝 下水克盡土色

圖治卷三

二十八

齊造學社

惟斯石應舊 逾舊逾白 儼如雪山也 一種名馬牙宣  
可置几案

湖口石

江州湖口石有數種 或產水際 一種色青 混然成峯  
巒巖壑 或成類諸物 一種區薄嵌空 穿眼通透 幾  
若木版 似利刃刻刻之狀 石理如刷絲 亦微扣之有

聲 東坡稱賞 日之為世中九華 有百金歸買小玲瓏

之語

英石

英州含光真陽縣之間 石產溪水中數種 一微青色

有通白脉籠絡 一微灰黑 一淺綠有峯巒嵌空 穿眼  
宛轉相通 其質稍潤 扣之微有聲 可置几案 亦可  
點盆 亦可撥小景 有一種色白 四面峯巒聳拔 多  
稜角 稍整徹 面面有光可鑑物 扣之無聲 採人就  
水中度奇巧處鑿取 只可置几案

散兵石

散兵者 漢張子房楚歌散兵處也 故名 其地在巢湖  
之南 其石若大若小 形狀百類 浮露于山 其質堅  
其色青黑 有如太湖者 有古拙皴紋者 土人採而

裝出販賣 維揚好事 常買其石 有最大巧妙透漏

圖治卷三

二十九

齊造學社

如太湖峯 更佳者 未嘗採也

黃石

黃石 是處皆產 其質堅 不入斧鑿 其文古拙 如  
常州黃山 蘇州堯峯山 鎮江鬪山 沿大江直至采石  
之上皆產 俗人只知頑劣 而不知奇妙也

舊石

世之好事 慕聞虛名 鑽求舊石 某名園某峯石 某  
名人題詠 某代傳至于今 斯真太湖石也 今廢 欲  
待價而沽 不惜多金 售為古玩還可 又有惟聞舊石  
重價買者 夫太湖石者 自古至今 好事採多似鮮矣



如別山有未開取者 擇其透漏青骨堅質探之 未嘗  
亞太湖也 斯亘古露風 何爲新耶 何爲舊耶 凡採  
石惟盤駁人工裝載之費 到園殊費幾何 予聞一石名  
米百峯 詢之費百米所得 故名 今欲易百米 再盤  
百米 復名二百米峯也 凡石露風則舊 搜土則新  
雖有上色 未幾雨露 亦成舊矣

錦川石

斯石宜舊 有五色者 有純綠者 紋如畫松皮 高丈  
餘潤盈尺者貴 丈內者多 近宜興有石如錦川 其紋  
眼嵌石子 色亦不佳 舊者紋眼嵌空 色質清潤 可

園冶卷三

三十

造學社

以花間樹下 插立可觀 如理假山 猶類劈峯

花石綱

宋花石綱 河南所屬邊近山東隨處便有 是運之所遺  
者 其石巧妙者多 緣陸路頗艱 有好事者 少取塊  
石置園中 生色多矣

六合石子

六合縣靈居巖 沙土中及水際 產瑪瑙石子 頗細碎  
有大如拳 純白五色紋者 有純五色者 其溫潤瑩  
澈 擇紋采斑爛取之 鋪地如錦 或置澗壑及流水處  
自然清白

夫葺園圃假山 處處有好事 處處有石塊 但不得  
其人 欲詢出石之所 到地有山 似常有石 雖不  
得巧妙者 隨其頑劣 但有文理可也 曾見宋杜綰  
石譜 何處無石 予少用過石處 聊記于右 餘未  
見者不錄

十借景

構園無格 借景有因 切要四時 何關八宅 林臯延  
疇 相緣竹樹蕭森 城市喧卑 必擇居隣間逸 高原  
極望 遠岫環屏 堂開淑氣侵人 門引春流到澤 媽  
紅豔紫 欣逢花裏神僊 樂聖稱賢 足並山中宰相

園冶卷三

三十一

造學社

閒居曾賦 芳草應憐 掃徑護蘭芽 分香幽室 捲廉  
邀燕子 間剪輕風 片片飛花 絲絲眠柳 寒生料峭  
高架鞦韆 興適清偏 貽情丘壑 頓開塵外想 擬  
入畫中行 林陰初出鶯歌 山曲忽聞樵唱 風生林樾  
境入羲皇 幽人卽韻于松寮 逸士彈琴于篔簹 紅  
衣新浴 碧玉輕敲 看竹溪灣 觀魚濠上 山容藹藹  
行雲故落凭欄 水面鱗鱗 爽氣覺來欹枕 南軒寄  
傲 北牖虛陰 半窗碧隱蕉桐 環堵翠延蘿薜 俯流  
玩月 坐石品泉 苧衣不耐涼新 池荷香綰 梧葉忽  
驚秋落 蟲草鳴幽 湖平無際之浮光 山媚可餐之秀



色 寓目一行白鷺 醉顏幾陣丹楓 眺遠高臺 搔首

青天那可問 凭虛敞閣 舉盃明月自相邀 冉冉天香

悠悠桂子 但覺籬殘菊晚 應探嶺暖梅先 少繫杖

頭 招攜隣曲 恍來林月美人 却臥雪廬高士 雲冥

黯黯 木葉蕭蕭 風鶴幾樹夕陽 寒雁數聲殘月 書

窗夢醒 孤影遙吟 錦幃偎紅 六花呈瑞 棹興若過

剡曲 埽烹果勝黨家 冷韻堪磨 清名可並 花殊不

謝 景摘偏新 因借無由 觸情俱是

夫借景 林園之最要者也 如遠借 隣借 仰借

俯借 應時而借 然物情所逗 日寄心期 似意在

園冶卷三

三十二

營造學社

筆先 庶幾描寫之盡哉

崇禎甲戌歲 予年五十有三 歷盡風塵 業遊已倦

少有林下風趣 逃名丘壑中 久資林園 似與世故覺

遠 惟聞時事紛々 隱心皆然 愧無買山力 甘為桃

源溪口人也 自嘆生人之時也 不遇時也 武侯三國

之師 梁公女王之相 古之賢豪之時也 大不遇時也

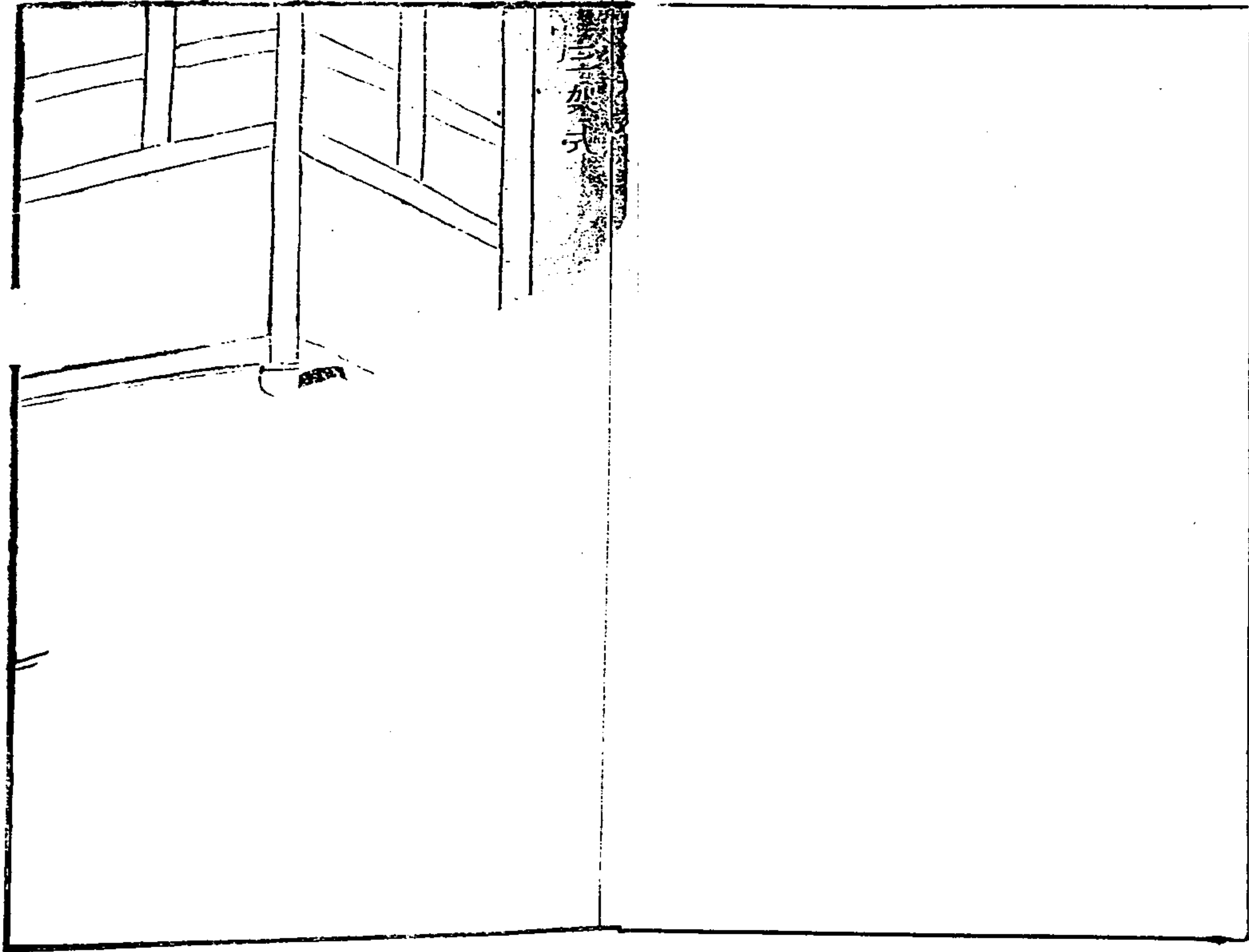
何況草野疎愚 涉身丘壑 暇著斯治 欲示二兒長生

長吉 但覓梨栗而已 故梓行合為世便

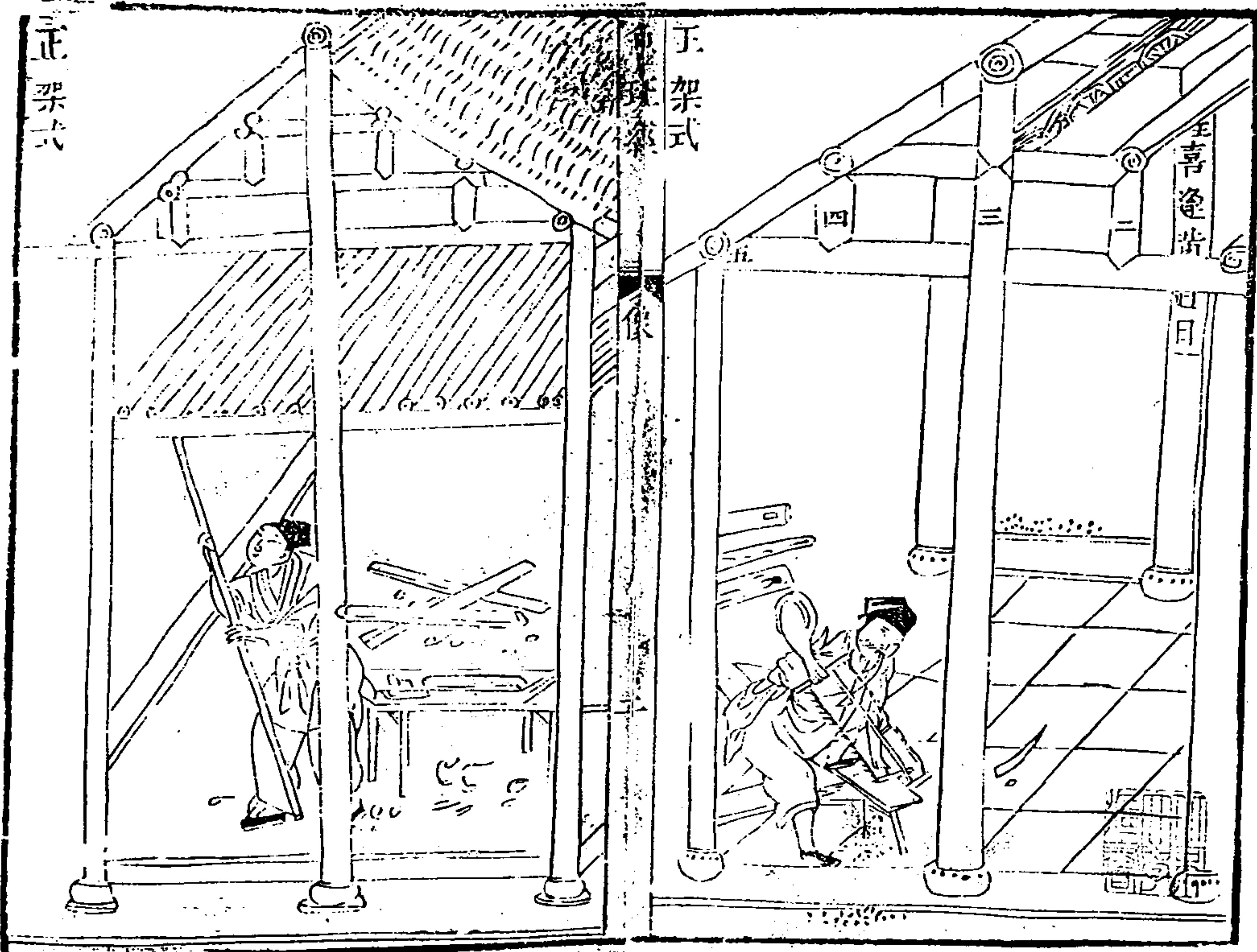
自識

園冶卷三終

新鑄工師雕斲正式魯班木經匠家鏡像



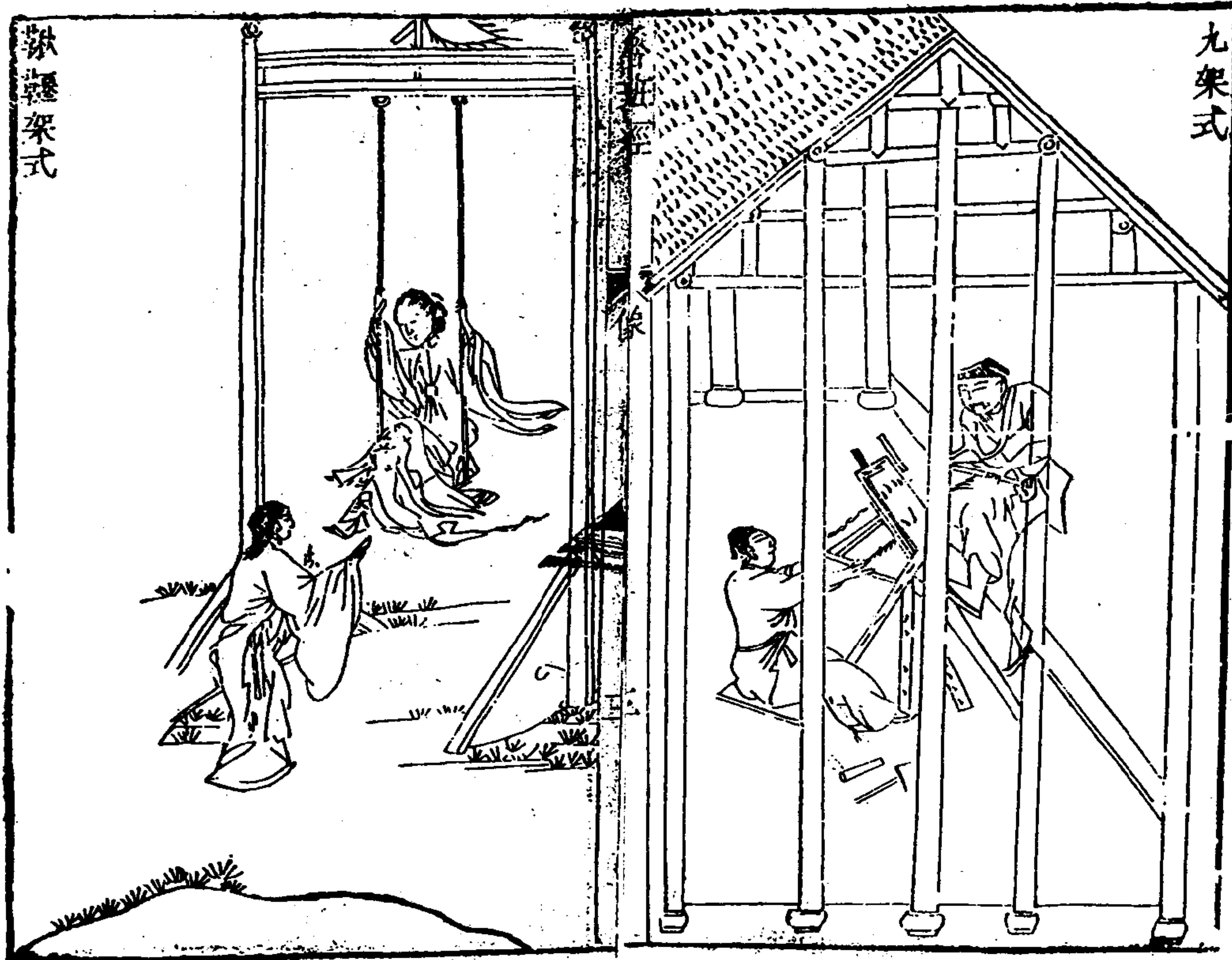
原缺



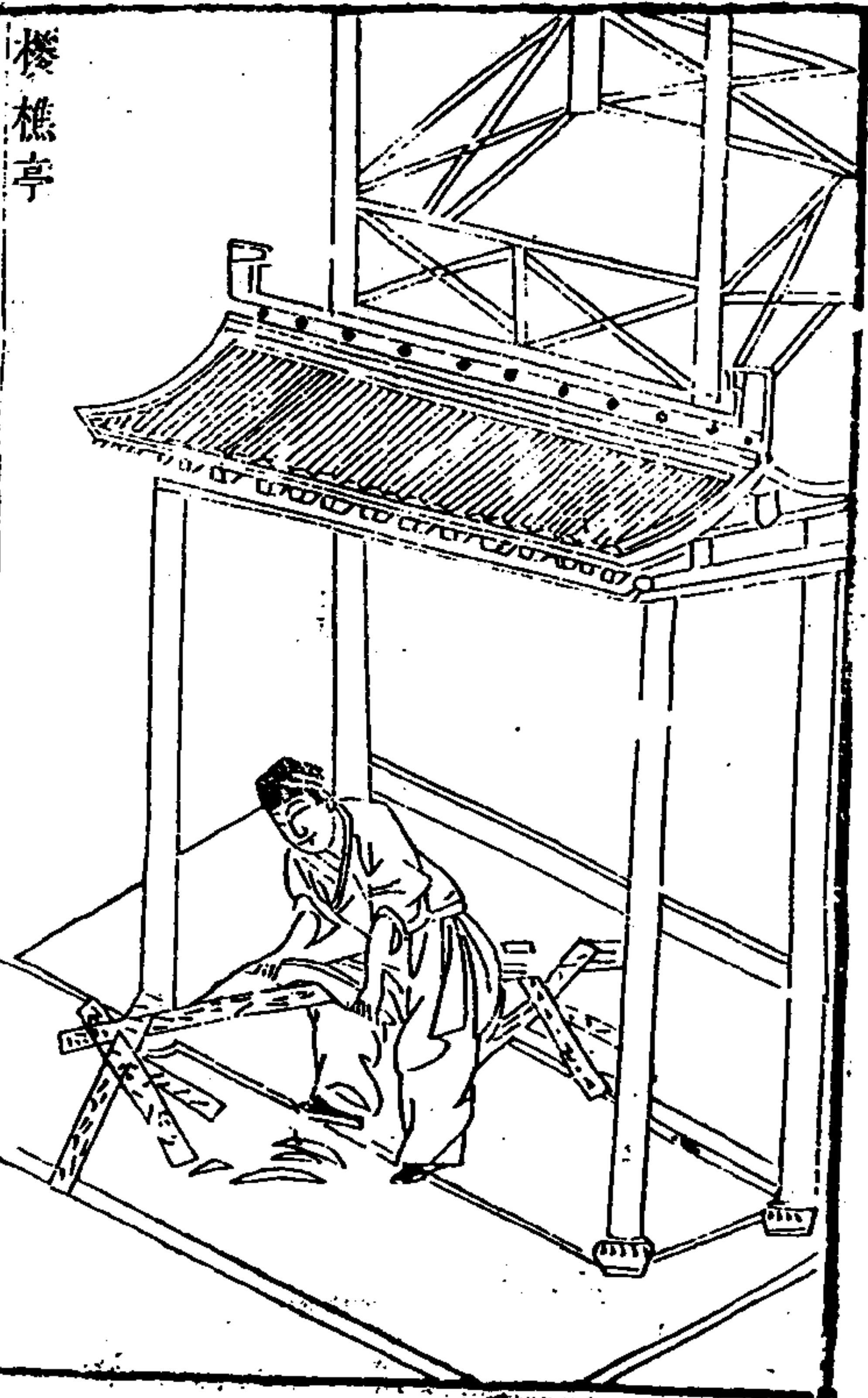


九架式

欂櫨架式



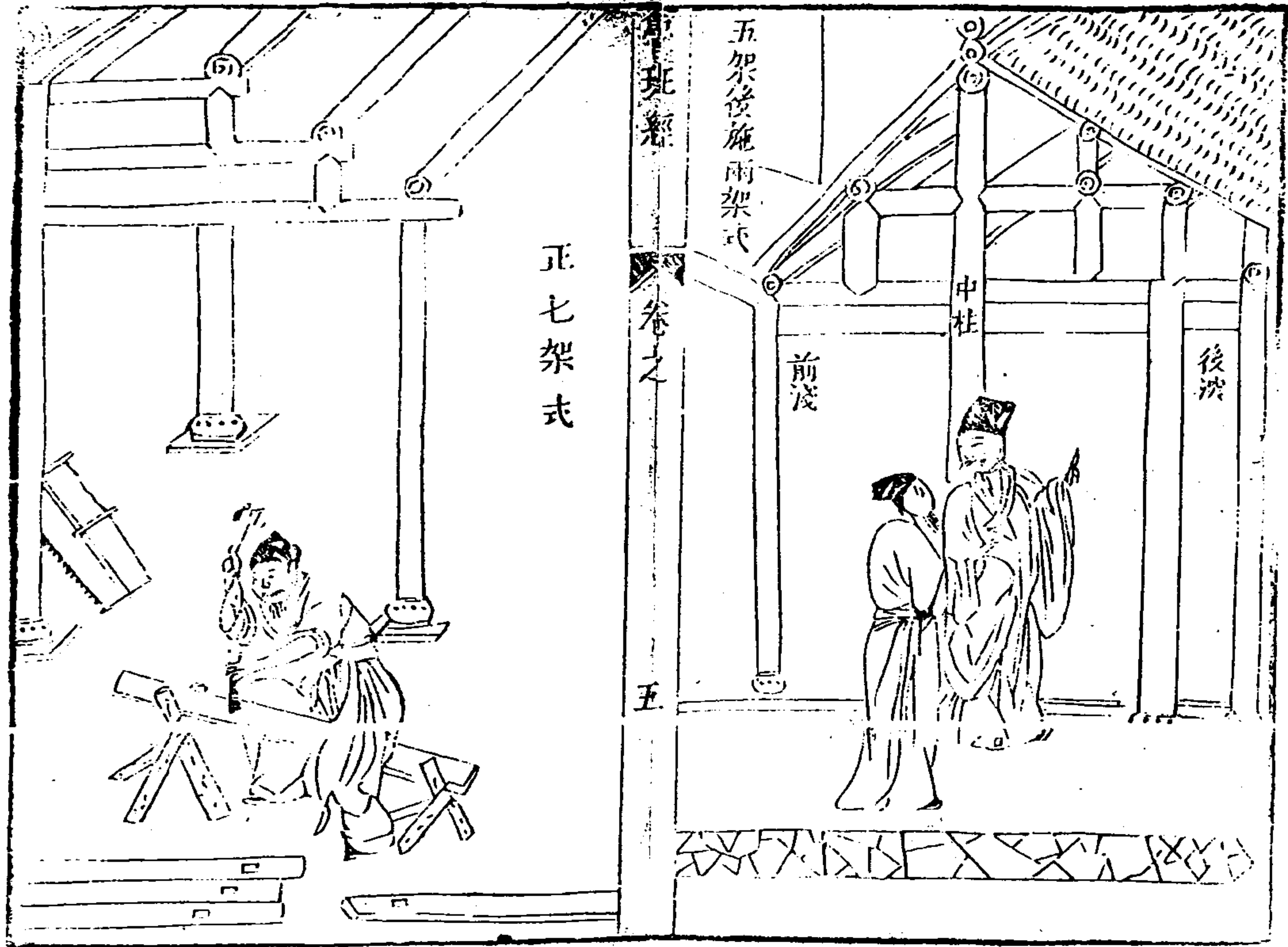
續修四庫全書 史部 政書類



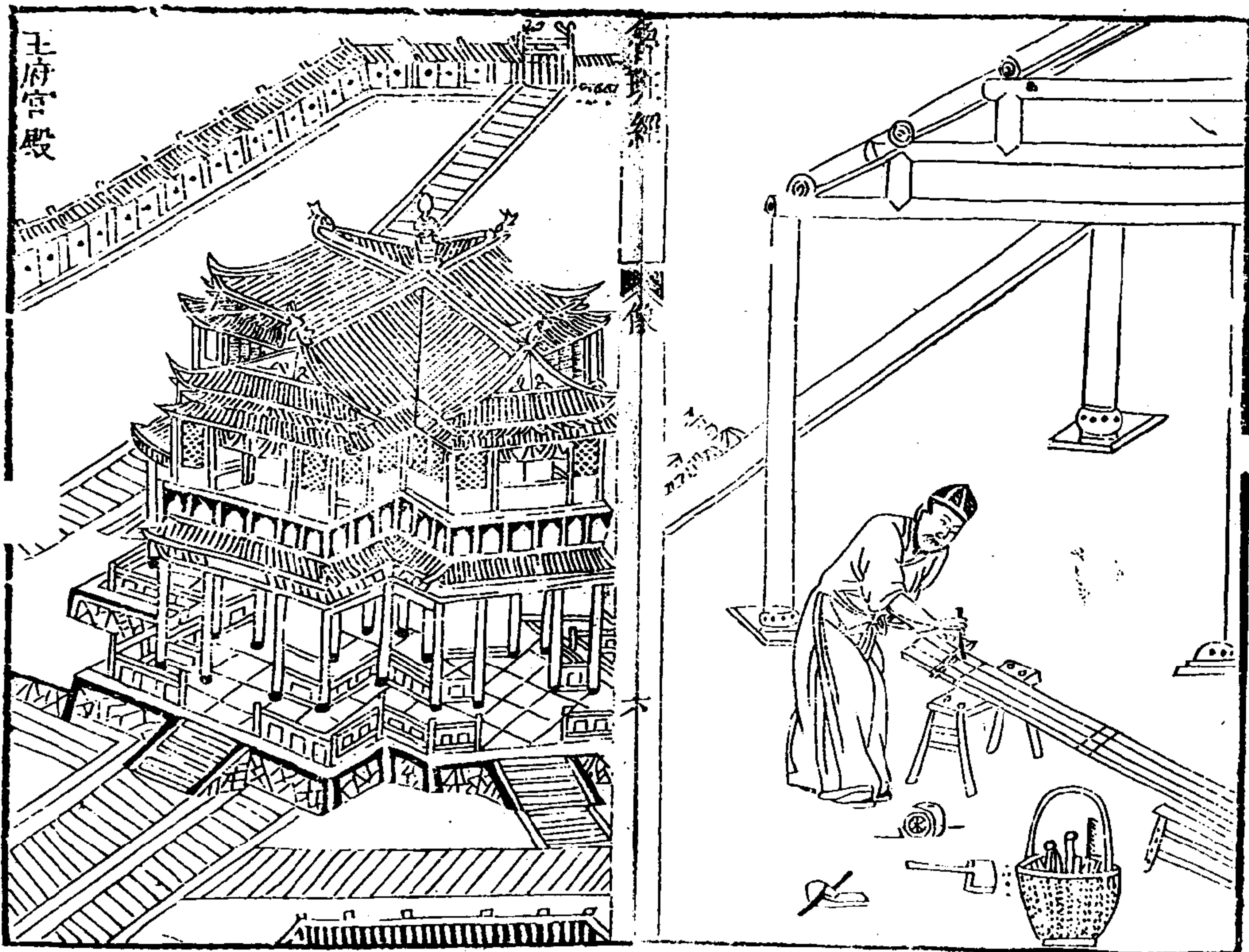
樓樵亭  
鐵班經  
造作門棧



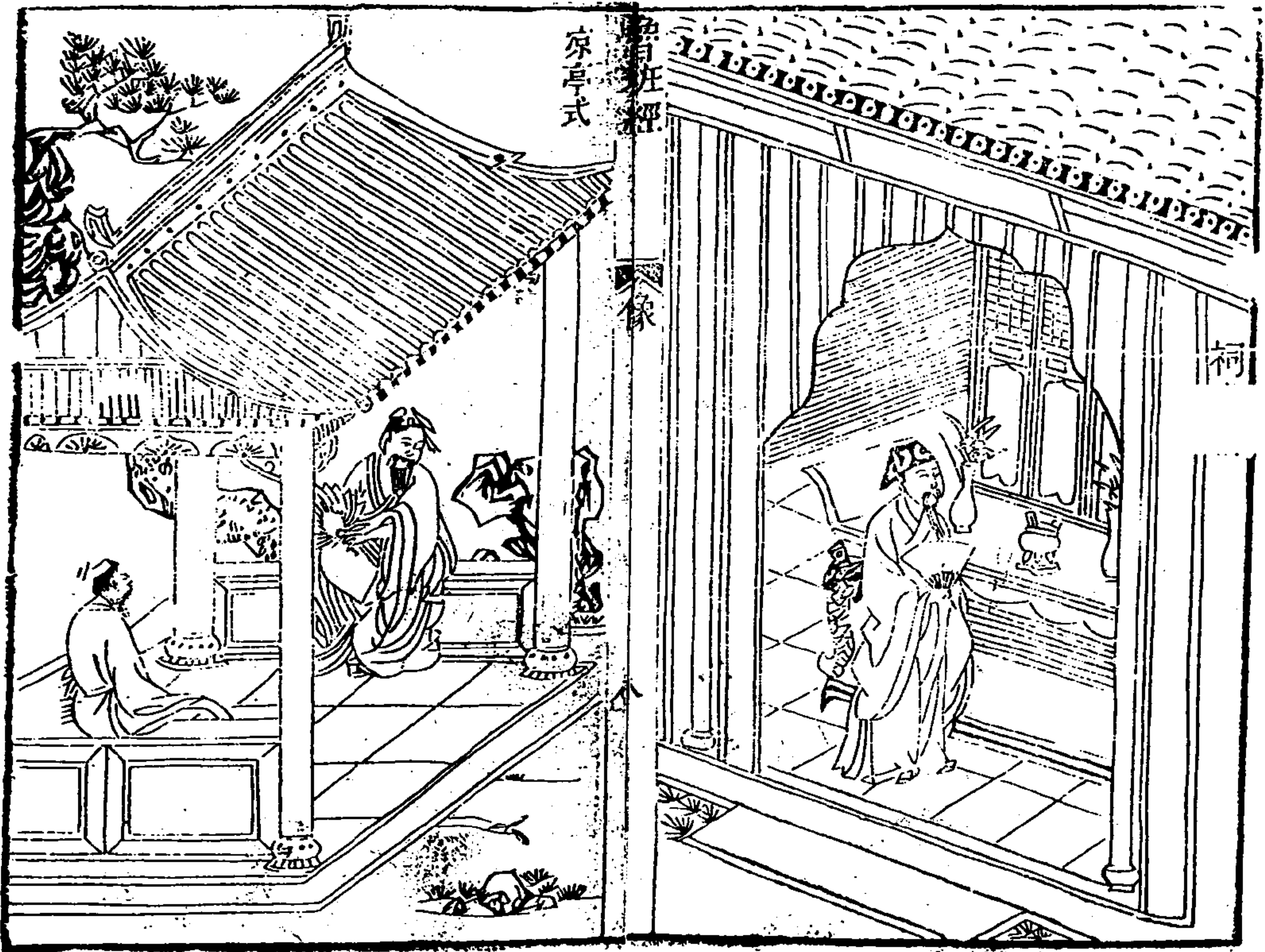
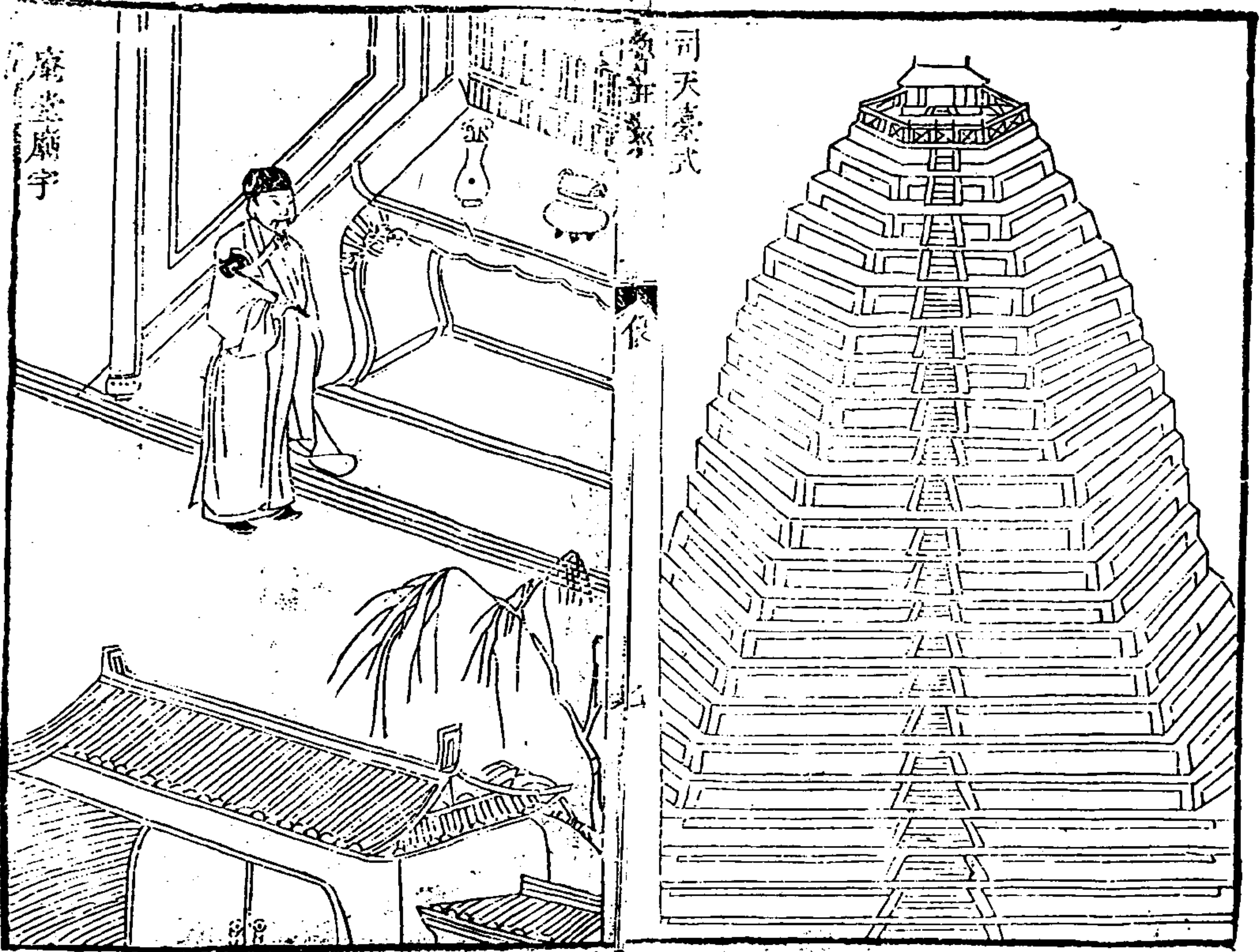




新鑄工師雕斲正式魯班木經匠家鏡像



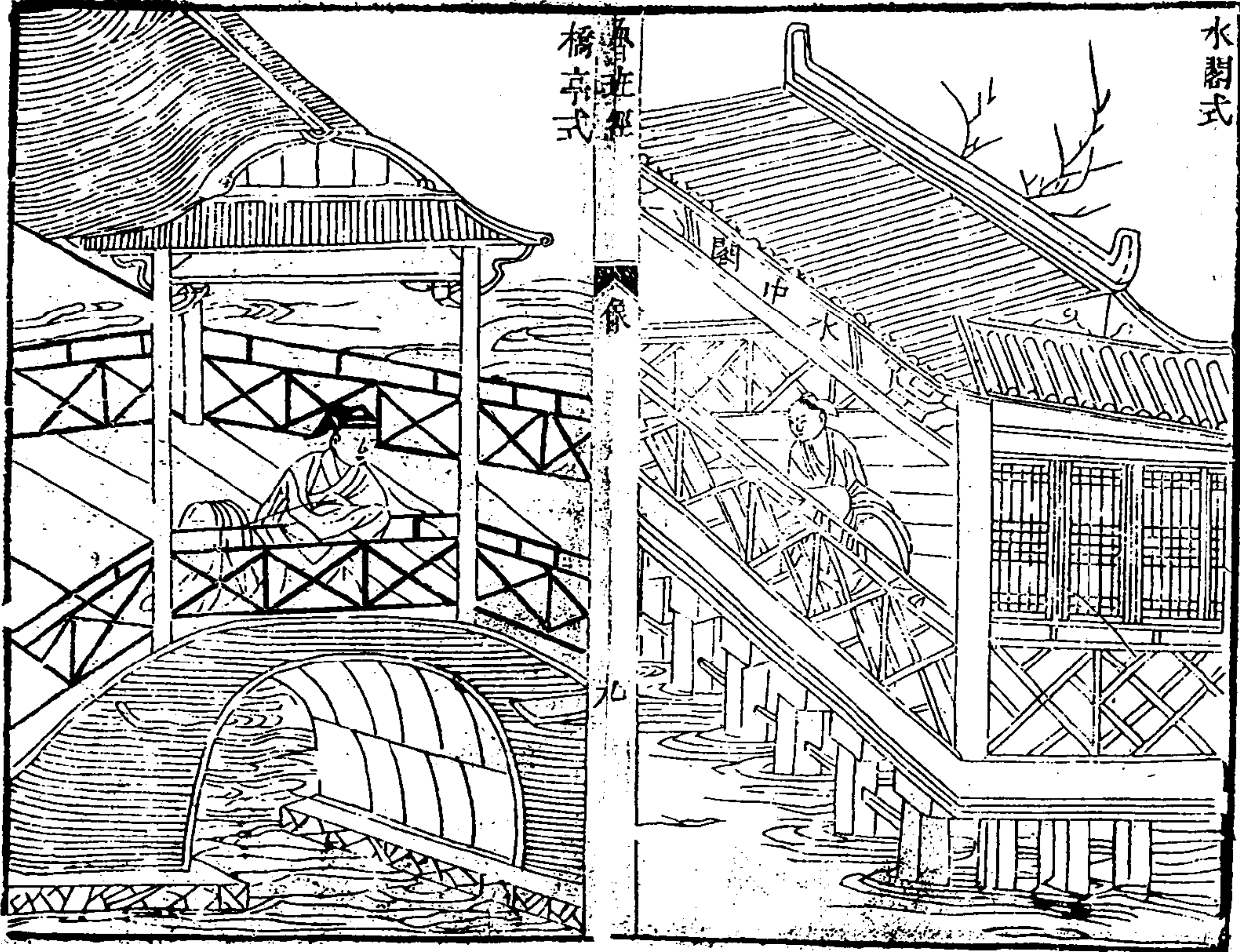






水閣式

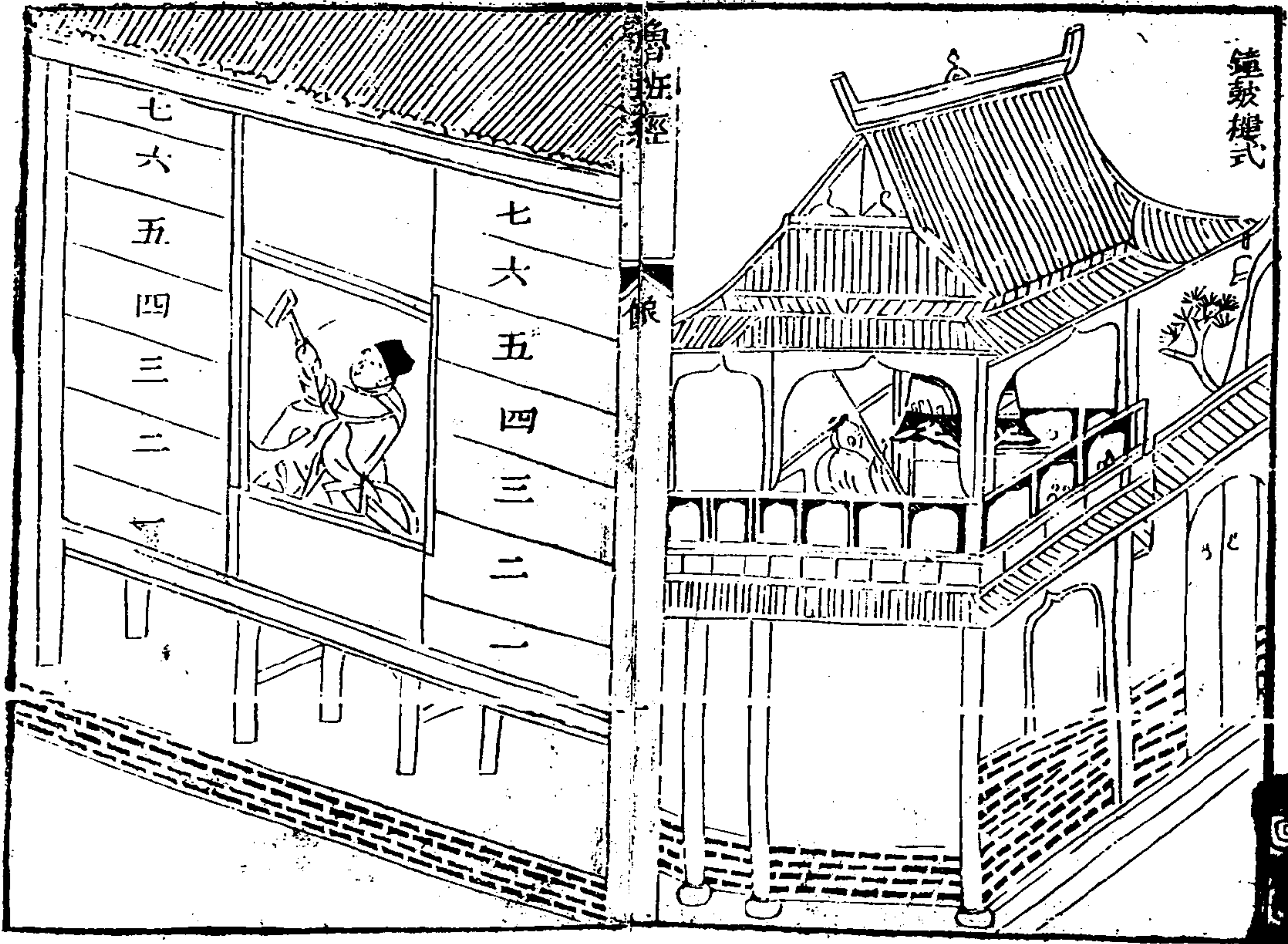
魯班經  
橋亭式



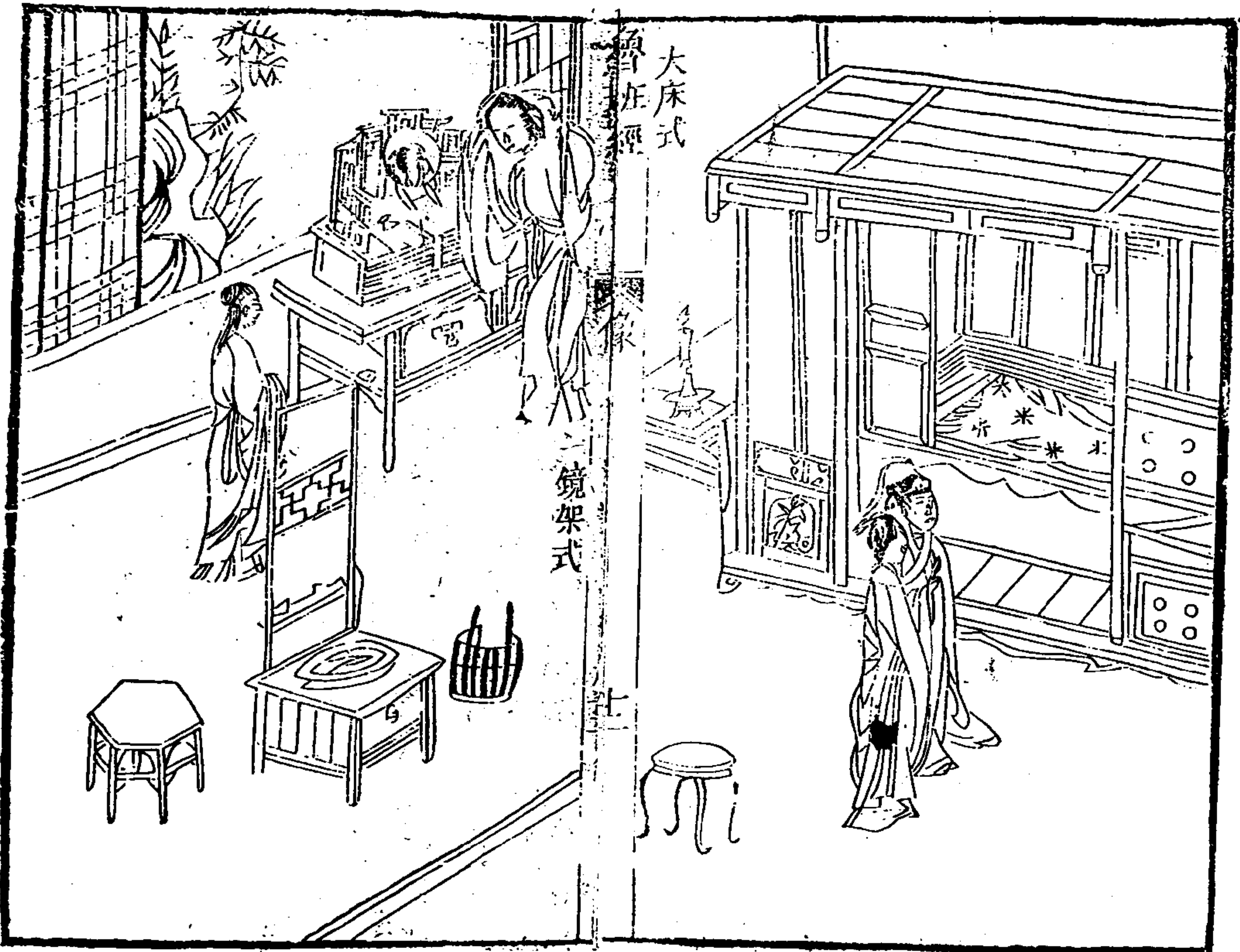
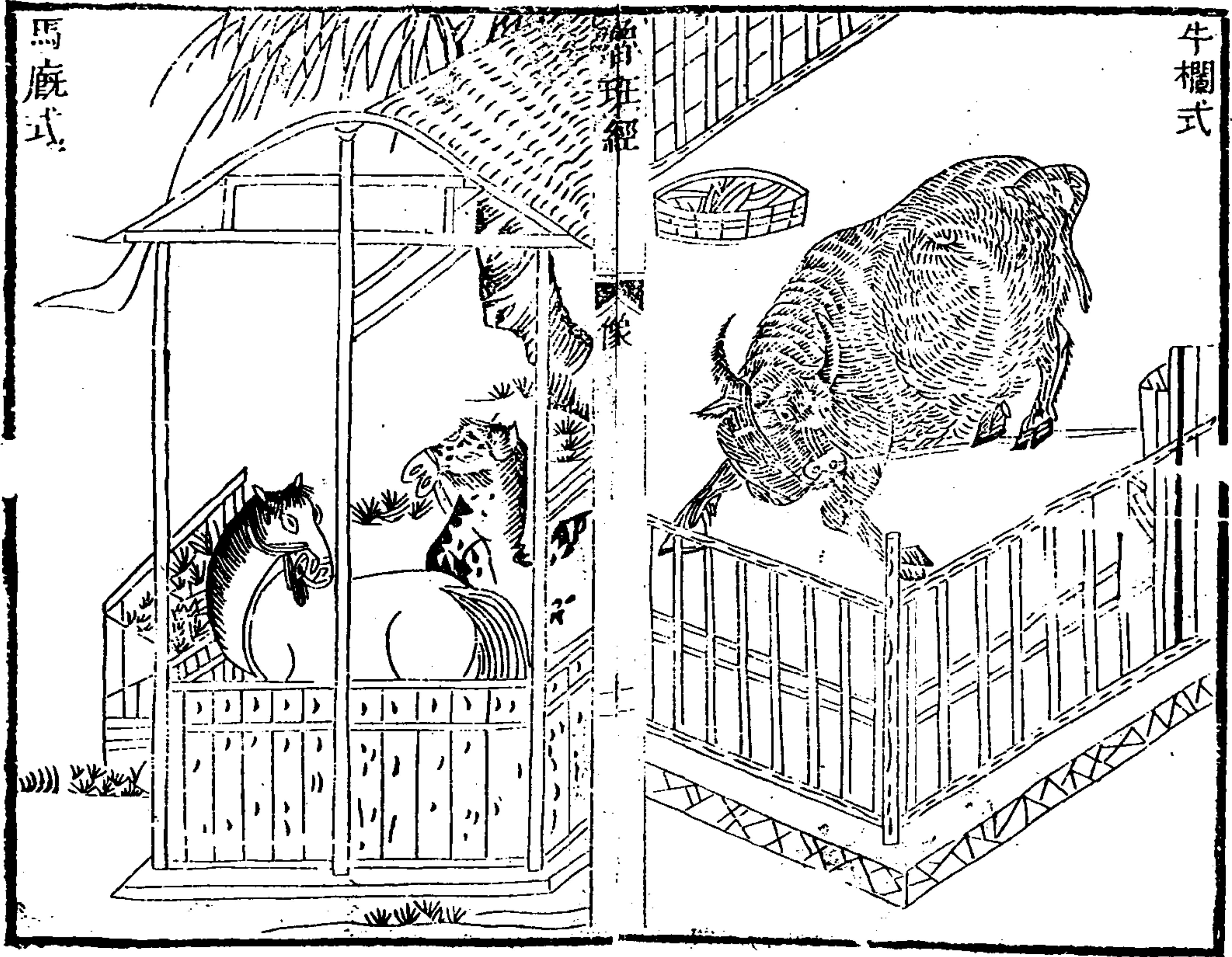
新鑄工師雕斲正式魯班木經匠家鏡像

鐘鼓樓式

魯班經  
像









新鐫工師雕斲正式魯班木經匠家鏡卷之

北京提督工部御匠司司正午榮彙編

局匠所 把總 章 嚴 全集

南京通匠司司承周 言 校正

魯班仙師源流

師諱班姓公輸字依智魯之賢勝路東平村人也其父諱賢母吳氏師生於魯定公三年甲戌五月初七日午時是日白鶴羣集異香滿室經月弗散人咸奇之甫七歲嬉戲不學父母深以為憂迨十五歲忽幡

魯班經

卷一

十一

然從遊於子夏之門人端木起不數月遂妙理融通度越時流憤諸侯僭稱王號因遊說列國志在尊周而計不行迺歸而隱于泰山之南小和山焉晦迹幾一十三年偶出而遇鮑老董促膝譙譎竟受業其門注意雕鏤刻畫欲令中華文物煥爾一新故嘗語人曰不規而圓不矩而方此乾坤自然之象也規以為圓矩以為方實人官兩象之能也矧吾之明雖足以盡制作之神亦安得必天下萬世咸能師心而如吾明耶明不如吾則吾之明窮而吾之技亦窮矣爰是

既竭目力復繼之以規矩準繩俾公私欲經營宮室駕造舟車與置設器皿以前民用者要不越吾一成之法已試之方矣然則師之緣物盡制緣制盡神者顧不良且鉅哉而其淑配雲氏又天授一段神巧所制器物固難枚舉第較之於師殆有佳處內外贊襄用能享大名而垂不朽耳喬是年躋四十復隱于歷山卒邁異人授秘訣雲遊天下白日飛昇止留斧鏹在白鹿仙巖迄今古迹昭然如睹故戰國大義贈為永成待詔義士後三年陳侯加贈智惠法師歷漢唐

魯班經

卷一

十二

宋猶能顯蹤助國屢膺 封號明朝永樂間鼎剏北京龍聖殿役使萬匠莫不震悚賴師降靈指示方獲洛成爰建廟祀之扁曰魯班門封待詔輔國大師北成侯春秋二祭禮用太牢今之工人凡有所禱靡不隨叩隨應忱懇象著明而萬古仰照者

人家起造伐木

入山伐木法凡伐木日辰及起工日切不可犯穿山殺匠人入山伐木起工且用看好木頭根數具立平坦處斫伐不可老草此用人力以所為也如或



木植到塲不可堆放黃殺方又不可與皇帝八座  
九天大座餘日皆吉

伐木吉日

巳巳庚午辛未壬申甲戌乙亥戊寅巳卯  
壬午甲申乙酉戊子甲午乙未丙申壬寅  
丙午丁未戊申巳酉甲寅乙卯巳未庚申辛酉  
酉定成開日吉又宜明星黃道天德月德

○忌刃砧殺斧頭龍虎受死天賊日刀砧危日山  
隔九土鬼正四廢魁罡日赤山山瘴紅紫朱雀

起工架馬

凡匠人興工須用按祖留下格式將水長  
先放在吉方然後將後步柱安放馬上起看俱用  
翻鋤向內動作今有晚學木匠則先將棟柱用正  
則不按魯班之法後步柱先起手者則先後方

魯班經

有前先就低而後高自下而上此為依祖式也  
凡造宅用深淺闊狹高低相等尺寸合格方可為  
之也

起工破木

宜巳巳辛未甲戌乙亥寅巳卯壬午甲  
申乙酉戊子庚寅乙未巳亥壬寅癸卯丙  
午戌申巳酉壬子乙卯巳未庚申辛酉黃  
道天咸月空壬子乙卯巳未庚申辛酉黃  
○忌刀砧殺木馬殺斧頭殺天賊受死月破破敗  
獨火魯般殺建日凡土鬼正四廢四離四絕大小  
空凶荒蕪凶  
敗滅沒日凶

總論

論新立宅架馬法新立宅舍作主人眷既已出火避

宅如起工即就坐上架馬至如豎造吉日亦可避  
用

論淨盡拆除舊宅倒堂豎造架馬法凡盡拆除舊宅  
倒堂豎造作主人眷既已出火避宅如起工架馬  
與新立宅舍架馬法同

論坐官修方架馬法凡作主不出火避宅但就所修  
之方擇吉方上起工架馬吉或別擇吉架馬亦利

論移官修方架馬法凡移官修方作主人眷不出火  
避宅則就所修之方擇取吉方上起工架馬如出

魯班經

卷之一

四

火避宅起工架馬却不問方道

論架馬活法凡修作在柱近空屋內或在一百步之  
外起寮架馬却不問方道

修造起符便法

起符吉日其日起造隨事臨時自起符後一任用工  
修造百無所忌

論修造起符法凡修造家主行年得運白宜用名姓  
昭告符若家主行年不得運白而以弟子行年得  
運白作造主用名姓昭告符使大抵師人行符起



殺但用作主一人名姓昭告山頭龍神則定發財  
架豎柱日避本命日及對主日俟修造完備移香  
火隨符入宅然後卸符安鎮宅舍

論東家修作西家起符照方法

凡隣家修方造作就本家宮中置羅經格定隣家所

修之方如值年宜符三殺獨火月家飛官州縣官

符小兒殺打頭火大月建家主身皇定命就本家

屋內前後左右起立符使依移官法坐符使從權

請定祖先福神香火暫歸空界將符使照起隣家

魯班經

卷之一

五

所修之方今轉而為吉方俟月節過視本家住居

當初永定方道無緊殺占然後安奉祖先香火福

神所有符使待歲除方可卸也

畫柱繩墨右吉日宜天月二德併三白九紫值日時

大吉齊柱脚宜寅中巳亥日

總論

論畫柱繩墨併齊木料開柱眼俱以白星為主蓋三

白九紫匠者之大用也先定日時之白後取尺寸

之白符符當當上合天星應昭祥光覆護所以住

者獲福之吉豈知乎此福於是補出便右吉日不

犯天瘟天賊受死轉殺大小火星荒蕪伏斷等日

動土平基

平基吉日。甲子乙丑丁卯戊辰庚午辛未巳卯辛巳甲申乙未丁酉巳亥丙午丁

未壬子癸丑甲寅乙卯庚申辛酉。築牆宜伏斷

閉日吉。補築牆宅龍六七月占墳。伏龍六七

月占西牆二壁四雨傾倒就當日起工便築即為

總論

動。泥飾垣墻平治道  
塗發砌階基宜平日吉

論動土方陳希夷玉鑰匙云土皇方犯之令人害瘋

癆水蠱土符所在之方取土動土犯之主浮腫水

魯班經

卷之一

六

氣又據術者云土瘟日并方犯之令人兩脚浮腫

天賊日起手動土犯之招盜

論取土動土坐宮修造不出避火宅須忌年家月家

殺殺方

定磔扇架 宜甲子乙丑丙寅戊辰巳巳庚午辛未甲戌乙亥戊寅巳卯辛巳壬午癸未甲申丁

亥戊子巳丑庚寅癸巳乙未丁酉戊戌巳亥庚子壬寅癸卯丙午戊申巳酉壬子癸丑甲寅乙卯丙

辰丁巳巳未庚申辛酉又宜天德月德黃道併

諸吉神值日亦可通用忌正四廢天賊建破日

豎柱吉日 宜巳巳辛丑甲寅乙亥乙酉巳酉壬子乙丑寅寅癸卯戊申壬戌丙寅辛巳又宜寅申巳

亥為四柱用黃道天月二德諸吉星成開月吉



上梁吉日 宜甲子乙丑丁卯戊辰巳庚午辛未壬申甲戌丙子戊寅庚辰壬午甲申丙戌戊子庚寅甲午丙申丁酉戊戌巳亥庚子辛丑壬寅癸卯乙巳丁未巳酉辛亥癸丑乙卯丁巳己未辛酉癸亥黃道天月二

折屋吉日 宜甲子乙丑丙寅戊辰巳庚午辛未癸酉甲戌丁丑戊寅巳卯癸未甲申壬辰癸巳甲午乙未巳亥辛丑癸卯巳酉庚戌

蓋屋吉日 宜甲子丁卯戊辰巳辛未壬申癸酉丙子庚寅丁酉癸巳乙未巳亥辛丑壬寅癸卯甲辰乙巳戊申巳酉庚戌辛亥癸丑乙卯丙辰庚申辛酉定成

泥屋吉日 宜甲子乙丑巳甲戌丁丑庚辰辛巳乙酉辛亥庚寅辛卯壬辰癸巳甲午乙未丙申

開架吉日 宜甲子乙丑辛未巳卯庚辰丙戌戊申開平日吉

砌地吉日 與修造動土同看

結砌天井吉日 詩曰

結修天井砌塔基須識水中放水圭格向天于埋

符受死離天賦瘟囊芳地破土公土水隔痕隨

右宜以羅經放天井中間針定取方位放水天

○論逐月葬地結天井砌塔基吉日

正月 甲子壬午戊子庚子乙丑巳卯丙午丙子丁卯

二月 乙丑庚寅戊寅甲寅辛未丁未巳未申申戊申

三月 巳巳巳卯戊子庚子

四月 甲子戊子庚子

五月 乙亥巳亥辛亥庚寅

六月 乙亥巳亥辛亥庚寅

七月 戊子庚子庚午丙午辛未

八月 戊寅庚寅乙丑丙寅

九月 巳卯辛卯庚辰

凡造作立木上樑候吉日良時可立一香案於中亭設安普庵仙師香火備列五色錢香花燈燭三牲菓酒供養之儀匠師拜請三界地主五方宅神魯班三郎十極高真其匠人秤丈竿墨斗曲尺繫放



香棹米榻上并巡官羅金安亥照官符三煞凶神打退神殺居住者永遠吉昌也

○請設三界地主魯班仙師祝上樑文

伏以日吉時良天地開張金爐之上五炷明香虔誠

拜請今年今月今日今時直符使者伏望光臨有

事懇請今據某省某府某縣某鄉某里某社奉道

信官憑術士選到今年某月某日吉時吉方大利

架造廳堂不敢自專仰仗直符使者資持香信拜

請三界四府高真十方賢聖諸天星斗十二官神

五方地主明師虛空過往一福靈聰住居香火道

釋眾真門官井竈司命六神魯班真仙公輸子匠

人帶來先傳後敘祖本先師望賜降臨伏望諸聖

跨雀鷲鸞暫別官殿之內登車撥馬來臨場屋之

中既沐降臨酒當三奠奠酒詩曰

初奠纔斟聖道降臨 已享已祀鼓鼓鼓琴布

福乾坤之大 受恩江海之深 仰憑聖道普降

凡情 酒當二奠 人神喜樂大布恩光 享來

祿爵二奠盃觴永 滅定殃百福降祥 萬壽無

疆 酒當三奠 自此門庭常結泰 從茲男女

永安康 仰與聖賢流恩澤 廣置田產降福降

祥 上來三奠已畢七獻云週不敢過獻 伏願

信官某自創造上樑之後家門浩浩活計昌昌手

斯倉而萬斯箱一日富而二日壽公私兩利門庭

光顯宅舍興隆火盜雙消諸事吉慶四時不遇水

雷連入節常蒙地天泰如或臨泰臨益有慶坐草

富貴起家 凶歲煞沒各無干犯之方神喜人懼大

布禎祥之兆凡在四時克臻萬善次與匠人興工

造作拈刀弄斧自然目朗心開負重拈輕莫不脚

輕手快仰賴神通特垂庇祐不敢久留聖駕錢財

奉送來時當獻下車酒去後當酬上馬盃諸聖各

歸宮闕再有所請望賜降臨錢財匠人出

天開地闢日吉時良皇帝子孫起造高堂或造廟

寺觀則云仙師 凶神退位惡煞潛藏此間建立永

遠吉昌伏願榮遷之後龍歸寶穴鳳徙枯巢茂蔭

兒孫增崇產業者 詩曰

一聲樵響透天門萬聖千賢左右分天煞打歸天



上去地煞潛歸地裏藏大厦千間生富貴全家百  
行益兒孫金槌敲處諸神護惡煞凶神急速奔

造屋間數吉凶例

一間 凶 二間 自 三間 吉 四間 凶 五間 吉

六間 凶 七間 吉 八間 凶 九間 吉

歌曰

五間廳三間堂創後三年必招殃○始五間廳三  
間堂三年內殺五人七年莊敗凶四間廳三間堂  
二年內殺四人三年內殺七人來二間無子五間

魯班經

卷之二

十一

絕三架廳七架堂凶七架廳吉三間廳三間堂吉

斷水平法

莊子云 夜靜水平

俗云 水從平則止造此法中立一方表下作十字  
拱頭蹄脚上橫過一方分作三分中開水池中表  
安二線垂下將一小石頭墜正中心水池中立三  
個水鴨子實要匠人定得木頭端正歷尺十字不  
可分毫走失若依此例無不方正也

畫起屋樣

木匠按式用精紙一幅畫地盤濶狹深淺分下間架  
或三架五架七架九架十二架則王主人之意或  
柱柱落地或偷柱及樑桁使過步樑眉樑脊枋或  
使斗礫者皆在地盤上停當

魯般真尺

按魯般尺乃有曲尺一尺四寸四分其尺間有八寸  
一寸堆曲尺一寸八分內有財病離義官劫害本  
也凡人造門用依尺法也假如單扇門小者開一  
尺一寸一白般尺在義上單扇門開二尺八寸在

魯班經

卷之二

十一

八白般尺合吉上雙扇門者用四尺三寸一分合  
四線一白則為本門在吉上如財門者用四尺三  
寸八分合財門吉大雙扇門用廣五尺六寸六分  
合兩白又在吉上今時匠人則開門濶四尺二寸  
乃為二黑般尺又在吉上及五尺六寸者則吉上  
二分加六分正在吉中為佳也皆用依法百無一  
失則為良匠也

魯般尺八首

財字



財字臨門仔細詳外門招得外才良若在中門常白  
有積財須用大。門當中房若合安於上銀帛于箱與  
萬箱木匠若能明此理家中福祿自榮昌

病字

病字臨門招疹疾外門神鬼入中庭若在中門逢此  
字火須輕可免危聲更被外門相照對一年兩度送  
尸靈於中若要無凶禍廁上無疑是好親

離字

離字臨門事不祥仔細排來在甚方若在外門井中  
魯班經

卷之一

三

戶子南父北自分張房門必主生離別夫婦恩情兩  
處忙朝夕士家常作開悽惶無地禍誰當

義字

義字臨門孝順生一字中字最為真若在都門招三  
婦廊門淫婦戀花聲於中合字雖為吉也有興災害  
及人若是十分無災害只有厨門實可親

官字

官字臨門自要詳莫教安在大門場須妨公事親州  
府富貴中庭房日昌若要房門生貴子其家必定出

官廊富家人家有相歷庶人之屋實難量

劫字

劫字臨門不足誇家中日日事如麻更有害門相照  
看凶來疊疊禍無差兒孫行劫身遭苦作事因循害  
却家四惡四凶星不吉偷人物件害其他

害字

害字安門用細尋外人多被外人臨若在內門多興  
禍家財必被賊來侵兒孫行門于害字作事須因破  
其家良匠若能明此理管教宅主永興隆

魯班經

卷之一

十四

吉字

吉字臨門最是良中官內外一齊強子孫夫婦皆榮  
貴年年月月在盤桑如有財門相照者家道興隆大  
吉昌使有凶神在傍位也無災害亦風光

本門詩

木子開門大吉昌尺頭尺尾正相當量來尺尾須當  
吉此到頭來財上量福祿乃為門上致子孫必出好  
兒郎時師家此仙賢造千台萬原有餘糧

曲尺詩



一白惟如六白良若然八白亦為昌但將般尺來相  
奏吉少凶多必主殃

曲尺之尚

一白二黑三碧四綠五黃六白七赤八白九紫一白

論曲尺根由

曲尺者有十寸一寸乃十分凡遇起造經營開門高

低長短度量皆在此上須當湊對魯般尺八寸吉

凶相度則吉多凶少為佳匠者但用做此大吉也

推起造何首合白吉星

魯班經

卷之一

七

魯般經營凡人造宅門門一須用準與不準及起造

室院條緝車箭須用準合陰陽然後使尺寸量度

用合財吉星及三白星方為吉其白外但則九紫

為小吉人要合魯般尺與曲尺上下相全為好用

尅定神人運宅及其年向首大利

按九天玄女裝門路以玄女尺算之每尺止得九寸

有零却分財病離義官切害本八位其尺寸長短

不齊惟木門與馬門相接最吉義門惟寺觀學舍

義聚之所可裝官門惟官府可裝其餘民俗只粧

本門與財門相接最吉○大抵尺法各隨匠人所  
傳術者當依魯般經尺度為法

論開門步數宜單不宜雙行惟一步三步五步七步

十一步吉餘凶每步計四尺五寸為一步于屋簷

滴水處起步量至立門處得單步合前財義官本

門方為吉也

定盤真尺

凡創造屋宇先須用坦平地基然後隨大小濶狹安

礫平正平者穩也次用一件木料長一丈四五尺  
有臂長短有人

魯班經

卷之一

七

用大四寸厚  
二寸中立表長短在四五尺內實用壓曲尺端正

兩邊安八字射中心上繫一線垂下弔石墜則  
為平正直也有實謀可驗

詩曰

世間萬物得其平全仗權衡及準繩創造先量基濶

狹均分內外兩相停石礫切須安得正地盤先宜鎮

中心定將真尺分平正良匠當依此法真

推造宅舍吉凶論

造屋基淺在市井中人魁之處或外濶內狹為或內

濶外狹穿只得隨地基所作若內濶外乃名為蟬



穴屋則衣食自豐也其外濶則名爲檻口屋不爲奇也造屋切不可前三直後二直則爲穿心併不吉如或新起併不可與舊屋棟齊過俗云新屋插舊棟不久便相送須用放低於舊屋則曰次棟又不可直棟穿中門云穿心棟

### 三架屋後車三架法

造此小屋者切不可高大凡步柱只可高一丈零一寸棟柱高一丈二尺一寸段深五尺六寸間濶一丈一尺一寸次間一丈零一寸此法則相稱也

魯班經

卷之一

七

評曰

凡人創造三架屋般尺須尋吉上量濶狹高低依此法後來必出好兒郎

### 五架房子格

正五架三間拖後一柱步用一丈零八寸伸高一丈二尺八寸棟高一丈五尺一寸每段四尺六寸中間一丈三尺六寸次濶一丈二尺一寸地基濶狹則在人加減此皆壓白之法也

詩曰

三間五架屋偏奇按白量材實利宜住坐安然多吉慶橫財入宅不拘時

### 正七架三間格

七架堂屋大凡架造合用前後柱高一丈二尺六寸棟高一丈零六寸中間用濶一丈四尺三寸次濶一丈三尺六寸段四尺八寸地基濶窄高低深淺隨人意加減則爲之

詩曰

經營此屋好華堂並是工師巧主張富貴本由繩尺

魯班經

卷之一

六

得也須合用按陰陽

### 正九架五間堂屋格

凡造此屋步柱用高一丈三尺六寸棟柱或地基廣濶宜一丈四尺八寸段淺者四尺三寸成十分深高二丈二尺棟爲妙

詩曰

陰陽兩字最宜先鼎創興工好向前九架五間堂九天萬年千載福綿綿謹按先師真尺寸管教富貴足庄田時人若不依仙法致使人蒙爾不然



鞦韆架

鞦韆架今人偷棟枳爲之吉人以如此造其中創開要坐起處則可依此格儘好

小門式

凡造小門者乃是塚墓之前所作兩柱前重在屋皮上出入不可十分長露出殺傷其家子媳不用使木作門蹄二邊使四隻將軍柱不宜大高也

撥焦亭

造此亭者四柱落地上三超四結果使平盤方中使

魯班經

卷之一

十九

福海頂藏心柱十分要聳瓦蓋用暗鏗釘住則無脫落四方可觀之

詩曰

柳梢門屋有兩般方直尖斜一樣言家有姦倫夜行子須防橫禍及遭官

詩曰

此屋分明端正奇暗中爲禍少人知只因匠者多藏素也是時師不細詳使得家門長退落緣他屋主大隈衰從今若要兒孫好除是從頭改過爲

造作門樓

新創屋宇開門之法一自外正大門而人次二重較門則就東畔開吉門須要屈曲則不宜大直內門不可較大外門用依此例也大凡人家外大門千萬不可破人家屋脊對射則不祥之兆也

論起廳堂門例

或起大廳屋起門須用好籌頭向或作槽門之時須用放高與第二重門同第三重却就椽柁起或作如意門或作古錢門與方勝門在主人意愛而爲

魯班經

卷之一

二十

之如不做槽門只做都門作胡字門亦佳矣

詩曰

大門安者莫在東不按仙賢法同更被別人屋棟射須教禍事又重重

上下門○計六尺六寸 中戶門○計三尺三寸

小戶門○計一尺一寸

州縣寺觀門○計一丈一尺八寸濶

庶人門○高五尺七寸 濶四尺八寸

房門○高四尺七寸 濶二尺三寸







入門向須避直冲尖射砂水路道惡石山均崩破

孤峰枯木神廟之類謂之乘殺入門凶宜迎水迎

山避水斜割悲聲經云以水為朱雀者忌夫湍

論黃泉門路天機訣云庚丁坤上是黃泉乙丙須防

巽水先甲癸向中休見艮辛壬水路怕當乾○犯

主任死少丁殺家長長病忤逆

庚向忌安單坤向門路水步丙向忌安單坤向門

路水步乙向忌安單巽向門路水步丙向忌安單

巽向門路水甲向癸向忌安單艮向門路水步辛

魯莊經

卷之一

二十三

壬向忌安單乾向門路水步

其法乃死絕處朝對官為黃泉是也

詩曰

一兩棟簷水流相射大小常相罵此屋名為暗箭山

人口不平安

據仙賢云屋前不可作欄杆上不可使立釘名為暗

箭當忌之

郭璞相宅詩三首

屋前致欄杆名曰紙錢山家必多喪禍哭泣不曾閑

詩云

門高勝於廳後代絕人丁門高過於壁其家多哭泣

門扇兩榜欺夫婦不相宜家財當耗散真是不為量

五架屋諸式圖

五架樑併或使方樑者又有使界板者及又槽搭枋

斗樑之類在主人之所為也

五架後拖兩架

五架屋後添兩架此正按古格乃佳也今時人與做

前淺後深之說乃生生笑隱上吉也如造正五架

魯莊經

卷之一

二十四

者必是其基地如此別有實格式學者可驗之也

正七架格式

正七架樑指及七架屋川牌併使斗樑或柱義桁並

由人造作有圖式可佳

王府宮殿

凡做此殿皇帝殿九丈五尺高王府七丈高飛簷

找角不必再白重拖五架前拖三架上截升拱天

花板及地量至天花板有五丈零三尺高殿上柱

頭七七四十九根餘外不必再記隨在加減中心



兩柱八角爲之天梁輔佐後無門俱大厚板片進  
金上前無門俱掛珠簾左邊立五官右邊十二院  
此與民間房屋同式直出明律門有七重俱有殿  
名不必載之

司天臺式

此臺在欽天監左下層土磚石之類週圍八八六  
十四丈濶高三十三丈下一十八層上分三十三  
層此應上觀天文下察地利至上層週圍俱是冲  
天欄杆其木裏外圓東西南北反中央立起五

魯班經

卷之一

二十五

處旗杆又按天牌二十八面寫定二十八宿星主  
上有天盤流轉各位星宿吉凶乾象臺上又有冲  
天一直平盤闊方圓一丈三尺高七尺下四平脚  
穿枋串進中立圓木一根閉上平盤者盤能轉欽  
天監官每看天文立於此處

粧修正廳左右二邊四大孔水榭板先量每孔多少  
高帶礮至一穿枋下有多少尺寸可分爲上下一  
半下水榭帶腰枋每矮九寸零三分其腰枋只做  
九寸三分大抱柱線平面九分窄上五分以上起荷

葉線下起棋盤線腰枋上面亦然九分下起一寸  
四分窄面五分下貼地枋貼仔一寸三分厚與地  
枋盤厚中間分三孔或四孔椽枋仔方圓一寸六  
分開尖一寸四分長前楣後楣比廳心每要高七  
寸三分房間光顯冲欄二尺四寸五分大廳心門  
框一寸四分厚二寸二分大底下四片或下六片  
八寸要有零子舍箱間與廳心一同尺寸切忌兩  
樣尺寸人家不和廳上前眉兩孔做門上截亮格  
下截上行板門框起聽管線一寸四分大一寸八

魯班經

卷之一

二十六

分厚

正堂粧修與正廳一同上框門尺寸無二但腰枋帶  
下水榭比廳上尺寸每矮一寸八分若做一抹光  
水榭如上框門做上截起棋盤線或荷葉線平七  
分窄面五分以上合角貼仔一寸二分厚其別雷同  
寺觀庵堂廟宇式

架學造寺觀等行人門身帶斧器從後正龍而入  
立在乾位見本家人出方動手左手執六尺右手  
拿斧先量正柱次首左邊轉身柱再量直出山門



外止叫夥同人起平右邊上一抱柱次後不給大  
殿中間無水榭或欄杆每柱必用粗大每架五尺  
不可有零前欄杆三尺六寸高以應天星或可及  
抱柱各樣要筭七十二地星菴堂廟宇中間水榭  
板此人家水榭每矮一寸八分起線抱柱尺寸一  
同已載在前不白或做門或亮格尺寸俱矮一寸  
八分廳上寶棹三尺六寸高每與轉身柱一般長  
深四尺面前疊方三層每退黑一寸八分荷葉線  
下兩層花板每孔要分成雙下脚或雕獅象挖脚

魯班經

卷之一

二十七

或做貼梢用二寸半厚記此

粧修祠堂式

凡做祠宇為之家廟前三門次東西走馬廊又次  
之大廳廳之後明樓茶亭亭之後即寢堂若粧修  
自三門做起至內堂止中門開四尺六寸二分濶  
一丈三尺三分高濶合得長天尺方在義官位上  
有等說官字上不好安門此是祠堂起不得官義  
二字用此二字子孫方有發達榮耀兩邊耳門三  
尺六寸四分濶九尺七寸高大吉財二字上此合

天星吉地德星况中門兩邊俱后格式家廟不比  
尋常人家子弟豎否都在此處種秀又且寢堂及  
廳兩廊至三門只可步步高兒孫方有尊卑母小  
期大之故做者深詳記之

粧修三門水榭城板下量起直至一穿上平分上  
下一半兩邊演開八字水榭亦然如是大門二寸  
三分厚每片用三箇暗串其門筭要圓門斗要扁  
此開門方聲為吉兩廊不用粧架廳中心四大孔  
水榭上下平分下截每矮七寸正抱柱三寸六分

魯班經

卷之一

二十八

大上截起荷葉線下或一抹光或開尖的此尺寸  
在前可觀廳心門不可做四片要做六片吉兩邊  
房間及耳房可做六孔田字格或窗齒可合式其  
門後榻要留進退有式明樓不須架修其寢堂中  
心不用做門下做水榭帶地袱三尺五高上分五  
孔做田字格此要做活的內奉神主祖先春秋祭  
祀拿得下來兩邊水榭前有尺寸不必再自又前  
肩做亮格門抱柱下馬蹄抱住此亦用活的後學  
觀此謹宜詳察不可有悞



神厨搽式

下層三尺三寸高四尺脚每一片三寸三分大一寸四分厚下鎖脚方一寸四分大一寸三分厚要留出笋上盤仔二尺二寸深三尺三寸闊其框二寸五分大一寸三分厚中下兩串兩頭合角與框一般大吉角止佐半合角好開柱脚相二個五寸高四分厚中下土厨只做九寸深一尺窗齒欄杆正好下五根步步高上層柱四尺二寸高帶嶺在內柱子方圓一寸四分大其下六根中兩根係交

魯班經

卷之二

二十九

進的裏半做一尺二寸深外空一尺內中或做二層或做三層步步退墨上層下散柱二個分三孔耳孔只做六寸五分濶餘留中上拱樑二寸大拱樑上方樑一尺八大下層下嚨眉勒水前柱礫一寸四分高二寸二分大雕播荷葉前楣帶嶺八寸九分大切忌大了不威勢上或下火焰屏可分爲三截中五寸高兩邊三寸九分高餘或主家用大用小可依此尺寸退墨無錯

管寨格式

立寨之口先下繫杆次看羅經再看地勢山形坐

絕之處方令木匠伐木踏定裏外管壘內管方用廳者其木不俱大小止前選定二根下定前門中五直木九丈爲中央主旗杆內分間架裏外相串次看外管週圍疊分金木水火上中立二十八宿下休生傷杜日景死驚開此行支外代木交架而下週建緣角旗鎗之勢並不用木作之工但裏管要飽欵找接下門之勞其餘不必木匠

涼亭水閣式

魯班經

卷之一

三十

粧修四圍欄杆靠背下一尺五寸五分高坐板一尺三寸大二寸厚坐板下或橫下板片或十字掛欄杆上靠背一尺四寸高此上靠背尺寸在前不白斜四寸二分方好坐上至一穿枋做遮陽或做亮格門若下遮陽上油一穿下離一尺六寸五分是遮陽穿枋三寸大一寸九分原中下二根斜的好開光窗

魯班木經卷一終



新鑄工師雕斲正式魯班木經匠家鏡卷之

倉教式

依祖格九尺六寸高七尺七分濶九尺六寸深枋每下四片前立二柱開門只一尺五寸七分濶下做一尺六寸高至一穿要留五尺二寸高上搯枋槍門要成對切忌成單不吉開之日不可內中飲食又不可用墨斗曲尺又不可柱枋上留字留墨學者記之切忌

橋梁式

凡橋梁無粧修或有神厨做或有欄杆者若從雙目而起自下而上若单目而起自西而東看屋儿高几濶欄杆二尺五寸高坐凳一尺五寸高

郡殿角式

凡殿角之式垂昂插序則規橫深與用升斗拱相稱深淺濶狹用合尺寸或地基濶二丈柱用高一丈不可走祖此為大畧言不盡意宜細詳之

建鐘樓格式

凡起遠鐘樓用風字脚四柱並用渾成榎木宜高大

相稱散水不可大低低則掩鐘聲不響于四方更不宜在右畔合在左逐寺廊之下或有就樓盤下作佛堂上作平基盤頂結中開樓盤心透上真見鐘作六角欄杆則風送鐘聲遠出於百里之外則為也

建造禾倉格

凡造倉教並要用名術之士選擇吉日良時與工匠人可先將一好木為柱安向北方其匠人却歸左邊立就斧向內斫入則吉也或大小長短高低濶狹皆用按二黑須然留下十寸八白則各有用其它者合白但與做倉厥不同此用二黑則鼠不侵此為正例也

造倉禁忌并擇方所

造倉其間多有禁忌造作場上切忌將墨斗籤在于口中銜又忌在作場之上吃食諸物其倉成後安門匠人不可着草鞋入內只宜赤脚進去修造匠後匠者凡依此例無不吉慶豐盈也

凡動用尋進何之年方大吉利有進益加過背田破



出之年非特退氣又主荒却田園仍禾稻無收也

論逐月修作倉庫吉日

正月 丙寅庚寅 二月 丙寅巳亥庚寅 三月 丙子巳乙巳

四月 丁卯庚午 五月 巳未辛未 六月 庚申甲寅

七月 丙子壬子 八月 乙丑癸丑乙亥 九月 庚午壬午

十月 庚午辛未 十一月 庚寅甲寅 十二月 丙寅甲寅甲

五音造牛欄法

夫牛者本姓李元是大力菩薩切見凡間人力不及

特降天牛來助人力凡造牛欄者先須用術人揀

擇吉方切不可犯倒欄殺牛黃殺可用左畔是坑

右右畔是田王牛犢必得長壽也

造欄用木尺寸法度

用尋向陽木一根作棟柱用近在人屋在畔牛性作

寒使牛溫暖其柱長短尺寸用歷白不可犯在黑

上舍下作欄者用東方採株木一根作左邊角柱

用高六尺一寸或是二間四間不得作單間也人

家各別樣子用合四隻則按春夏秋冬陰陽四氣

則大吉也不可犯五尺五寸乃為五黃不祥也千

萬不可使損壞的為牛欄開門用合二尺六寸大  
高四尺六寸乃為六白按六畜為好也若八寸係  
八白則為八敗不可使之恐損羣隊也

詩曰

魯般法度初牛欄先用推尋吉上安必使工師求好

木次將尺寸細詳看但須不可當人屋實要相宜對

草崗時師依此規模作致使牛牲食祿寬

合音指詩

不堪巨石在欄前必主牛遭虎咬遛切忌欄前大水

魯班經

窟主牛難使鼻難穿

又詩

牛欄休在污溝邊定墮牛胎損子連欄後不堪有行

路主牛必損爛蹄肩

牛

牛黃一十起于坤二十還歸震巽門四十官中歸乾

位此是神仙妙訣根

定牛入欄刀砧詩

春天大忌亥子位夏月須在寅卯方秋日休逢在巳



于冬時申酉不可裝

起欄日辰

起欄不得犯空亡犯着之時牛必亡癸日不堪行起  
造牛瘟必定兩相妨

占牛神出入

三月初一日牛神出欄九月初一日牛神歸欄宜修  
造大吉也牛黃八月入欄至次年三月方出並不  
可修造大凶也

造牛欄樣式

魯班經

卷之三

五

凡做牛欄主家中心用羅線踏看做在奇羅星上吉  
門要向東切忌向北此用雜木五根為柱七尺七  
寸高看地基寬窄而佐不可取方圓依古式八尺  
二寸深六尺八寸濶下中上下枋用圓木不可使  
扁枋為吉

住門對牛欄羊棧一同看年年官事至牢獄出應難

論逐月造作牛欄吉日

正月 庚寅

二月 戊寅

三月 己巳

四月 庚午 壬午

五月 己巳 壬辰 乙未

六月 庚申 甲申

七月 戊申 庚申

八月 乙丑

九月 甲戌

十月 甲子 庚子

十一月 庚寅 乙亥

十二月 乙丑 丙寅

右不犯魁罡約絞牛火血忌牛飛廉牛腹脹牛刀  
砧天瘟九空受死大小耗土鬼四廢

五音造羊棧格式

按音經云羊本姓朱人家養羊作棧者用選好素菜  
菓子如樺樹之類為好四柱乃像四時四季生花綠  
子長青之木為美最忌切不可使枯木柱子用八條  
乃按八節柱子用二十四根乃按二十四炁前高四

魯班經

卷之二

六

尺一寸下三尺六寸中間作羊耕並用就地三尺四  
寸高主生羊子綿綿不絕長遠成羣吉不可信實為  
大驗也

紫氣上宜安四主三尺五寸高深六尺六寸闊四尺  
零二寸柱子方圓三寸三分大長枋二十六四根短  
枋共四根中直下臆齒每孔分一寸八分空齒仔二  
寸二分大門開向西方吉底上止用小竹串進要疎  
些不用密

逐月作羊棧吉日



正月 丁卯戊寅巳卯 二月 戊寅庚寅

三月 丁卯巳卯甲申 四月 庚子癸丑庚午

五月 壬辰癸丑 六月 甲申壬辰庚申

七月 庚子壬子甲午 八月 壬辰壬子癸丑

九月 癸丑辛酉丙戌 十月 庚子壬子甲午

十一月 庚子壬子甲午 十二月 戊寅庚寅

此亦看羅經一德星在何方做在一德星上吉門向

東用一色杉木忌雜木立六根柱子中用小圓樑

二根扛過好下夜間掛馬索四圍下高水樁板每

魯班經 邊用模方四根纜緊門馬多者隔斷已間每間三

尺三寸濶深馬槽下向門左邊吉

馬槽樣式

前脚二尺四寸後脚三尺五寸高長三尺濶一尺四寸

桂子方圓三寸大四圍橫下板片下脚空一尺高

馬鞍架

前二脚高三尺三寸後二隻二尺七寸高中下半柱

每高三寸四分其脚方圓一寸三分大濶八寸二

分上三根直枋下中腰每邊一根橫每頭二根前

新鑄工師雕斲正式魯班木經匠家鏡 卷二

二脚與後正脚取平但前每上高五寸上下搭頭好放馬鈴

逐月作馬枋吉日

正月 丁卯巳卯 二月 辛未丁未 三月 丁卯巳卯

四月 甲子戊子 五月 辛未壬辰 六月 甲申庚申

七月 庚子壬子 八月 壬辰乙丑 九月 辛酉

十月 甲子戊子 十一月 辛未壬辰 十二月 甲子戊子

猪欄樣式

此亦要看三台星居何方做在三台星上方吉四柱

魯班經 二尺六寸高方圓七尺橫下穿枋中直下大粗窗

窗用雜方堅固猪要向西北良工者識之初學切

忌亂為

逐月作猪欄吉日

正月 丁卯 二月 乙未戊寅 三月 辛卯丁卯

四月 甲子戊子 五月 甲戌乙未 六月 甲申

七月 甲子戊子 八月 甲戌乙丑 九月 甲戌辛酉

十月 甲子戊子 十一月 丙辰 十二月 甲子戊子

六畜肥日



春申子辰 夏亥卯未 秋寅午戌 冬巳酉丑日

鷺鴨鷄棲式

此看禽大小而做安食狼方鷺棚二尺七寸高深四尺六寸濶二尺七寸四分週圍下小窗齒每孔分一寸濶鷺鴨棚二尺高三尺三寸深二尺三寸濶柱子方圓二寸半此亦看主家禽鳥多少而做學者亦用自思之

鷄槍樣式

兩柱高二尺四寸大一寸二分厚一寸樑大二寸五分

魯班經

卷之二

九

分一寸二分大廳高一尺三寸濶一尺二寸六分下車脚二寸大八分厚中下齒仔五分大八分厚上做滔環二寸四大兩邊獎腿與下層窻仔一般高每邊四寸大

屏風式

大者高五尺六寸帶脚在內濶六尺九寸琴脚六寸六分大長二尺雕日月掩象鼻格獎腿工尺四分高四寸八分大四框一寸六分大厚一寸四分外起改竹圓內起棋盤線平面六分窄面三分縑環

上下俱六寸四分要分成單下勒水花分作兩孔彫四寸四分相屋闊窄餘大小長短依此長做此

圍屏式

每做此行用八片小者六片高五尺四寸正每片大一片四寸三分零四框八分大六分原做成五分厚算定共四寸厚內較田字格六分厚四分大做者切忌碎框

牙轎式

宦家明轎倚下一尺五寸高屏一尺二寸高深一尺

魯班經

卷之二

十

四寸濶一尺八寸上圓手一寸三分大斜七分纜圓轎杠方圓一寸五分大下踏帶轎二尺三寸五分深

衣籠樣式

一尺六寸五分高二尺二寸長一尺三寸大上蓋役九分一寸八分高蓋上板片三分厚籠板片四分厚內子口八分大三分厚下車脚一寸六分大或雕三灣車脚上要下二根橫攢仔此籠尺寸無加  
大牀



下脚帶求方共高式尺二寸二分正床方七十七分  
 大或五寸七分大上屏四尺五寸二分高後屏二  
 片兩頭二片潤者四尺零二分窄者三尺二寸三  
 分長六尺二寸正領一寸四分厚做大小片下中  
 間要做陰陽相合前踏板五寸六分高一尺八寸  
 闊前檯帶頂一尺零一分下門四片每片一尺四  
 分大上腦板八寸下穿簾一尺八寸零四分餘留  
 下板片門框一寸四分六一寸二分厚下門檻一  
 寸四分三接桌而轉芝門九寸二分或九寸九分

魯班經

卷之二

切忌一尺大後學專用記此

涼床式

此與藤床無二樣但踏板上下欄杆要下長柱子四  
 根每根一寸四分大上欄八寸大下欄杆前一片  
 左右兩二萬字或十字掛前二片止作一寸四分  
 大高二尺二尺五分橫頭隨踏板大小而做無悞

藤床式

下帶床方一尺九寸五分高長五尺七寸零八分潤  
 三尺一寸五分半上柱四尺一寸高半屏一尺

八寸四分高床嶺三尺潤五尺六寸長框一寸二  
 分厚床方五寸二分大一寸二分厚起一字線好  
 穿簾踏板一尺二寸大四寸高或上框做一寸二  
 分後脚二寸六分大一寸三分厚半合角記

逐月安牀設帳吉日

正月	丁酉癸酉丁卯	二月	丙寅甲寅辛未乙未
三月	甲子庚子丁酉	四月	丙戌乙卯癸卯
五月	丙寅甲寅辛未乙未	六月	丁酉乙亥丁亥癸酉
七月	甲子庚子辛未	八月	乙丑丁丑
九月	庚午丙午丙子	十月	甲子丁酉丙辰
十一月	甲寅丁亥	十二月	乙丑丙寅甲寅

魯班經

卷之二

禪床式

此寺觀庵堂纔有這做在後殿或禪堂兩邊長依屋  
 寬窄但潤五尺面前高一尺五十五分床矮一尺  
 前平面板八寸八分大一寸二分厚起六個柱每  
 柱三才方圓上下一穿方好掛禪衣及帳幃前平  
 面板下要下水榫板地上離二寸下方仔盛板片  
 其板片要密



禪椅式

一尺六寸三分高一尺八寸二分深一尺九寸五分  
深上屏二尺高兩力手二尺二寸長柱子方圓一  
寸三分大屏上七寸下七寸五分出笋三寸開枕  
頭下盛脚盤子四寸三分高一尺六寸長一尺三  
寸大長短大小倣此

鏡架勢及鏡箱式

鏡架及鏡箱有大小者大者一尺零五分深濶九寸  
高八寸零六分上層下鏡架二寸深中層下抽相

魯班經

卷之三

十三

一十二分下層抽相三尺蓋一寸零五分底四分

厚方圓雕車脚內中下鏡架七寸大九寸高若雕

花者雕雙鳳朝陽中雕古錢兩邊睡草花下佐連

花托此大小依此尺寸退墨無悞

雕花面架式

後兩脚五尺三寸高前四脚二尺零八分高每落墨

三寸七分大方能役轉雕刻花草此用樟木或楠

木中心四脚摺進用陰陽笋共濶一尺五寸二分

零

棹

高二尺五寸長短濶狹看按面而做中分兩孔按面  
下抽箱或六寸深或五寸深或分三孔或兩孔下  
踏脚方與脚一同大一寸四分厚高五寸其脚方  
員一寸六分大起麻橫線

八仙棹

高二尺五寸長三尺三寸大二尺四寸脚一寸五分  
大若下爐盆下層四寸七分高中間方員九寸八  
分無悞勒水三寸七分大脚上方員二分線棹框

魯班經

卷之三

十四

二寸四分大一寸二分厚時師依此式大小必無

一悞

小琴棹式

長二尺三寸大一尺三寸高二尺三寸脚一寸八分  
大下梢一寸二分大厚一寸一分上下琴脚勒水  
二寸大斜則六分或大者放長尺寸與一字棹同

棋盤方棹式

方圓二尺九寸三分脚二尺五寸高方員一寸五分  
大棹框一寸二分厚二寸四分大四齒吞頭四箇



每箇七寸長一寸九分大中截下綠環脚或人物起麻出色線

圓棹式

方三尺零八分高二尺四寸五分面厚一寸三分串進兩半邊做每邊棹脚四隻二隻大二隻半邊做合進都一般大每隻一寸八分大一寸四分厚四圍三灣勒水餘做此

一字棹式

高二尺五寸長二尺六寸四分濶一尺六寸下稍一

魯班經

卷之二

十五

寸五分方好合進做八仙棹勒水花牙三寸五分大棹頭三寸五分長框一寸九分大乙寸二分厚框下關頭八分大五分厚

擱棹式

框一寸三分厚二寸二分大除框脚高二尺三寸七分正方形一寸六分大下要稍去些豹脚五寸七分長一寸一分厚二寸三分大雕雙線趕雙鈞每脚上要二笋閉豹脚上要二笋閉豹脚上方穩不會動

案棹式

高二尺五寸長短濶狹看按面而做中分兩孔按面下抽箱或六寸深或五寸深或分三孔或兩孔下踏脚方與脚一同大一寸四分厚高五寸其脚方圓一寸六分大起麻攢線

搭脚仔樣

長二尺二寸高五寸大四寸五分大脚一寸二分大一寸一分厚面起勁春線脚上廳竹圓

諸樣垂魚正式

魯班經

卷之二

十六

凡作垂魚者用按管造之正式今人又歎作繁針如用此又用做遮風及便桶者方可使之今之匠人又有不使垂魚者只使直板作如意只作彫雲樣者亦好皆在主人之所好也

駝峰正格

駝峰之格亦無正樣或有彫雲樣或有做擅笠樣又有做虎爪如意樣又有彫瑞草者又有彫花頭者有做球捧格又有三蚌或今之人多只愛使斗立又童乃為時格也



風箱樣式

長三尺高一尺一寸濶八寸板片八分厚內開風板  
六寸四分大九寸四分長抽風橫仔八分大四分  
厚扯手七寸四分長抽風橫仔八分大四分厚扯  
手七寸長方圓一寸大出風眼要取方圓一寸八  
分大平中為主兩頭吸風眼每頭一箇濶一寸八  
分長二寸二分四邊板片都用上行做準

衣架雕花式

雕花者五尺高三尺七寸濶上搭頭每邊長四寸四

魯班經

卷之三

十七

分中縑環三片漿腿二尺二寸五分大下脚一尺  
五寸三分高柱框一寸四分大一寸二分厚

素衣架式

高四尺零一寸大三尺下脚一尺二寸長四寸四分  
大柱子一寸二分大厚一寸上搭腦出頭二寸七  
分中下光框一根下二根窗齒每成雙做一尺三  
分高每眼齒仔八分厚八分大

面架式

前兩柱一尺九寸高外頭二寸三分後二脚四尺八

寸九分方員一寸一分大或三脚者內要交象眼  
筭畫進一寸零四分斜六分無悞

鼓架式

二尺二寸七分高四脚方圓一寸二分大上雕淨瓶  
頭三寸五分高上層穿枋仔四捌根下層八根上  
層雕花板下層下縑環或做八方者柱子橫橫仔  
尺寸一樣但畫眼上每邊要斜三分半筭是正的  
此尺寸不可走分毫謹此

銅鼓架式

高三尺七寸上搭腦雕衣架頭花方圓一寸五分大  
兩邊柱子俱一般起棋盤線中間穿枋仔要三尺  
高銅鼓掛起便手好打下脚雕屏風脚樣式漿腿  
一尺八寸高三寸三分大

花架式

大者六脚或四脚或二脚六脚大者中下騎相二尺  
七寸高兩邊四尺高中高六尺下枋二根每根三  
寸大直枋二根三寸大直枋二根三寸大五尺濶  
七尺長上盛花盆板一寸五分厚八寸大此亦看

魯班經

卷之三

十八



人家天井大小而做只依此尺寸退墨有準

涼傘架式

三尺三寸高二尺四寸長中間下傘柱仔二尺三寸  
高帶琴脚在內筭中柱仔二寸二分大一寸六分  
厚上除三寸三分做淨平頭中心下傘樑一寸三  
分厚二寸二分大下托傘柄亦然而兩邊柱子  
方圓一寸四分大窻齒八分大六分厚琴脚五寸  
大一寸六分厚一尺五寸長

校椅式

魯班經

卷之二

十九

做椅先看好光梗木頭及節次用解開要乾枋纒下  
手做其柱子一寸大前脚二尺一寸高後脚式尺  
九寸三分高盤子深一尺二寸六分濶一尺六寸  
七分厚一寸一分屏上五寸大下六寸大前花牙  
一寸五分大四分厚大小長短依此格

板櫈式

每做一尺六寸高一寸三分厚長三尺八寸五分櫈  
要三寸八分半長脚一寸四分大一寸二分厚花  
牙勒水三寸七分大或看櫈面長短及粗櫈尺寸

一同餘做此

琴櫈式

大者看廳堂濶狹淺深而做大者高一尺七寸面三  
寸五分厚或三寸厚即歇坐不得長一丈三尺三  
分櫈面一尺三寸三分大脚七寸分大雕捲草雙  
鈞花牙四寸五分半櫈頭一尺三寸一分長或脚  
下做貼仔只可一寸三分厚要除矮脚一寸三分  
纒相稱或做靠背櫈尺寸一同但靠背只高一尺  
四寸則止橫仔做一寸二分大一尺五分厚或起

魯班經

卷之二

二十

棋盤線或起鈞春線雕花亦如之不下花者同樣  
餘長短寬濶在此尺寸上分準此

杌子式

面一尺二寸長濶九寸或八寸高一尺六寸頭空一  
寸零六分畫眼脚方圓一寸四分去而上眼斜六  
分半下橫仔一寸一分厚起鈞春線花牙三寸五  
分

大方扛箱樣式

柱高二尺八寸四層下一層高八寸二層高五寸三



層高三寸七分四層高三寸三分蓋高二寸空二寸五分椽一寸五分上淨瓶頭共五寸方層板片四分半厚內子口三分厚八分大兩根將軍柱一寸五分大一寸二分厚獎腿四隻每隻一尺九寸五分高四寸大每層二尺六寸五分長一尺六寸濶下車脚二寸二分大一寸二分厚合角開進雕虎爪雙的

衣厨樣式

高五尺零五分深一尺六寸五分濶四尺四寸平分爲兩柱每柱一寸六分大一寸四分厚下衣櫃一寸四分大一寸三分厚上嶺一寸四分大一寸二分厚門框每根一寸四分大一寸一分厚其厨上梢一寸二分

食格樣式

柱二根高二尺二寸三分帶淨平頭在內一寸一分大八分厚椽尺分厚二寸九分大長一尺六寸一分濶九寸六分下層五寸四分高二層三寸五分高三層三寸四分高蓋三寸高板片三分半厚裏

子口八分大三分厚車脚二寸大八分厚獎腿一尺五寸三分高三寸二分大餘大小依此退墨做

衣摺式

大者三尺九寸長一寸四分大內柄五寸厚六分小者二尺六寸長一寸四分大柄三寸八分厚五分此做如劍樣

衣箱式

長一尺九寸二分大一尺六分高一尺三寸板片只用四分厚上層蓋一寸九分高子口出五分或下

香班經

卷之三

三

車脚一寸三分大五分厚車脚只是三灣

燭臺式

高四尺柱子方圓一寸三分大分上盤仔八寸大三分倒掛花牙每一隻脚下交進三片每片高五寸二分雕轉鼻帶葉交脚之時可拿板片畫成方員八寸四分定三方長短照墨方準

圓爐式

方圓二尺一寸三分大帶脚及車脚共上盤子一應高六尺五分正上面盤子一寸三分厚加盛爐盆貼



仔八分厚做成二寸四分大豹脚六隻每隻二寸大  
一寸三分厚下貼梢一寸厚中圓九寸五分正

看爐式

九寸高方圓式尺四分大盤仔下繚環式寸框寸厚  
一寸六分大分佐亦方下豹脚脚二寸二分大一寸  
六分厚其豹脚要雕吞頭下貼梢一寸五分厚一寸  
六分大雕三灣勒水其框合角笋眼要斜八分半方  
間得起中間孔方員一尺無悞

方爐式

魯班經

卷之三

二十三

高五寸五分圓尺內圓九寸三分四脚二寸五分大  
雕雙蓮挽雙鈎下貼梢一寸厚二寸大盤仔一寸二  
分厚繚環一寸四分大雕螳螂肚接豹脚相稱

香爐樣式

細樂者長一尺四寸闊八寸二分四框三分厚高一  
寸四分底三分厚與上樣樣闊大框上斜三分上加  
水邊三分厚六分大起厥竹線下豹脚下六隻方圓  
八分大一寸二分大貼梢三分厚七分大雕三灣車  
脚或粗的不用豹脚水邊寸尺一同又大小做者尺

寸依此加減

學士燈掛

前柱一尺五寸五分高後柱子式尺七寸高方圓二  
寸大盤子一尺三寸闊一尺一寸深框一寸一分厚  
二寸二分大切忌有節樹木無用

香几式

凡佐香九要看人家屋大小若何而大者上層三寸  
高二層三寸五分高三層脚一尺三寸長先用六寸  
大役做一寸四分大下層五寸高下車脚一寸五分

魯班經

卷之三

二十四

厚合角花牙五寸三分大上層欄杆仔三寸二分高  
方圓做五分大餘看長短大小而行

招牌式

大者六尺五寸高八寸三分闊小者三尺二寸高五  
寸五分大

洗浴坐板式

二尺一寸長三寸大厚五分四圍起劔脊線

藥厨

高五尺大一尺七寸長六尺中分兩眼每層五寸分



作七層每層抽箱兩個門共四片每邊兩片脚方圓一寸五分大門框一寸六分大一寸一分厚抽相板四分厚

藥箱

二尺高一尺七寸大深九中分三層內下抽相只做二寸高內中方圓交佐已孔如田字格樣好下藥此是杉木板片合進切忌雜木

火斗式

方圓式寸五分高四寸七分板片三分半厚上柄柱

魯班經

卷之三

三

子共高八寸五分方圓六分大下或刻車脚上捲火窗齒仔四分大五分厚橫二根直六根或五根

此行灯警高一尺二寸下盛板三寸長一封書做一寸五分厚上留頭一寸三分照得遠近無悞

櫃式

大櫃上櫃者二尺五寸高長六尺六寸四分闊三尺三寸下脚高七寸或下轉輪閉在脚上可以推動四住每住三寸大二寸厚板片下叩框方密小者板片合進二尺四寸高二尺八寸闊長五尺零二寸板片

一寸厚板此及量斗及星跡各項謹記

象棋盤式

大者一尺四寸長共大一尺二寸內中間河路一寸二分大框七分方圓內起線三分方圓橫共十路直共九路何路筭要內做重貼方能堅固

圍棋盤式

方圓一尺四寸六分框六分厚七分大內引六十四路長通路七十二小斷路板片只用三分厚

算盤式

魯班經

卷之三

三

一尺二寸長四寸二分大框六分厚九分大起碗底線上二子一寸一分下下五子三寸一分長短大小看子而做

茶盤托盤樣式

大者長一尺五寸五分闊九寸五分四框一寸九分高起邊線三分半厚底三分厚或做斜托盤者板片一盤子大但斜二分八釐底是鉄釘釘住大小依此格加減無悞有做八角盤者每片三寸三分長一寸六分大三分厚共八片每片斜二分半中筭一個陰



陽交進

手水車式

此做踏水車式同但只是小這箇上有七尺長或六尺長水廂四寸高帶面上梁貼仔高九寸車頭用兩片樟木板二寸半大開在車廂上面輪上闔板刺依然八箇二寸長車手二尺三寸長餘依前踏車尺寸扯短是

踏水車

四人車頭梁八尺五寸長中截方兩頭圓除中心車

魯班經

卷之二

三七

槽七寸濶上下車板刺八片次分四人已濶下十字橫仔一尺三寸五分長橫仔之上門樞仔圓的方圓二寸六分大三寸二分長兩邊車脚五尺五寸高柱子二寸五分大下盛盤子長一尺六寸正一尺大三寸厚方穩車桶一丈二尺長下水廂八寸高五分厚貼仔一尺四寸高共四十八根方圓七分大上車面梁一寸六分大九分厚與水廂一般長車底四寸大八分厚中一龍舌與水廂一樣長二寸大四分厚下尾上樞水仔圓的方圓三寸

大五寸長刺水板亦然八片關水板骨八寸長大一寸零二分一半四方一半薄四分做陰陽筭開在拴骨上板片五寸七分大共記四十八片關水板依此樣式尺寸不悞

推車式

凡做推車先定車肩要五尺七寸長方圓一寸五分大車軌方圓二尺四寸大車角一尺三寸長一寸二分大兩邊棋鎗一尺二寸五分長每一邊三根一寸厚九分大車軌中間橫仔一十八根外軌板

魯班經

卷之二

三六

片九分厚重外共一十二片合進車脚一尺三寸高鎖脚八分大車上盛羅盤羅盤六寸二分大一寸厚此行俱用硬樹的方堅勞固

牌扁式

看人家大小屋宇而做大者八尺長二尺大樞一寸六分大一寸三分厚內起棋盤線中下板片上行下

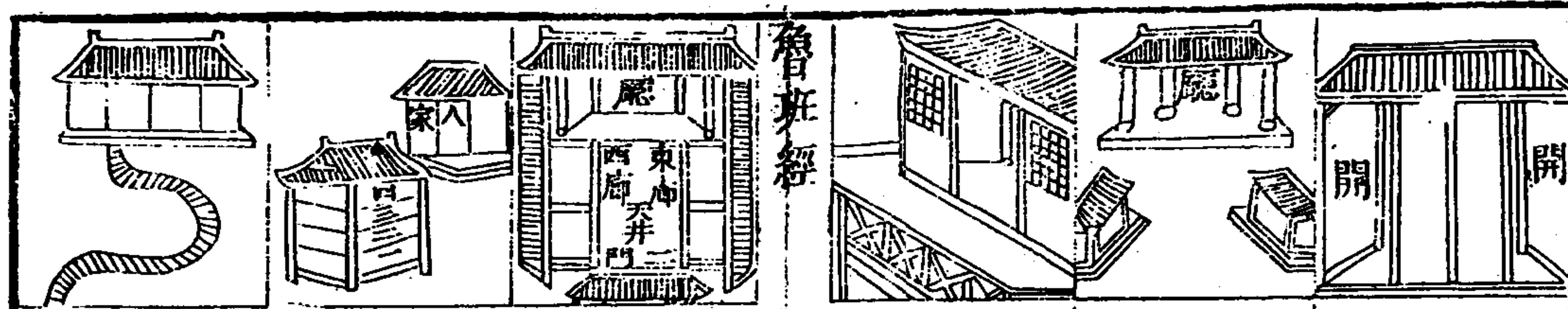
魯班經卷二終





門前壁破街  
 不悅小口在  
 死藥無醫急  
 要修整莫遲  
 遲家不可  
 二家對必  
 門一相退  
 主門不  
 開門衝  
 兩相必  
 有板莫  
 門板莫  
 多板莫  
 療行不  
 三行不  
 或成兩  
 配出軍  
 郎徒兩

門柱不端  
 正斜欹多  
 招病禍頻  
 家退禍空  
 生人亡空  
 怨命  
 門左大換  
 一般左大  
 妻更遭官  
 邊或大勝  
 邊孤寡兒  
 常叫天  
 門上莫作  
 仰供裝此  
 物不為祥  
 兩邊相指  
 或無升論  
 訟口交爭

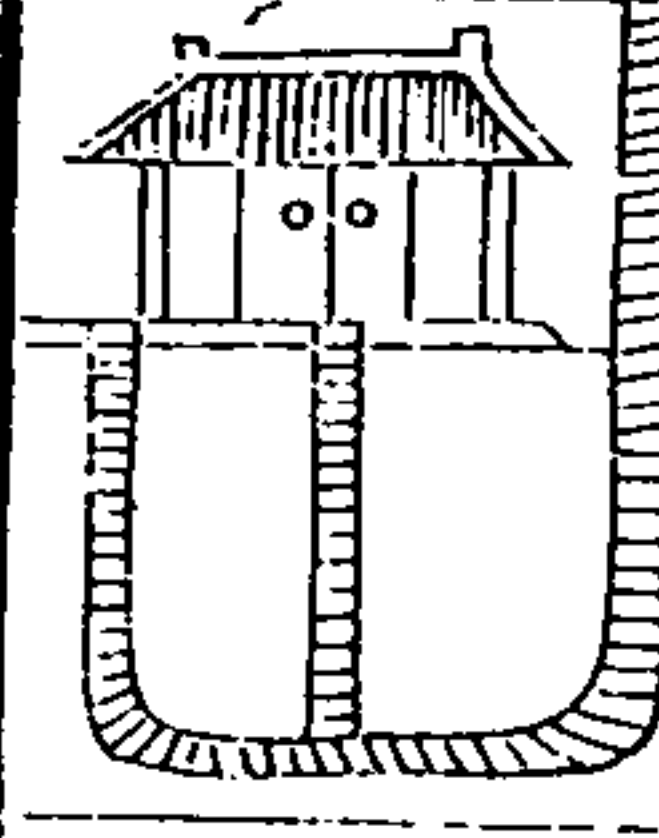
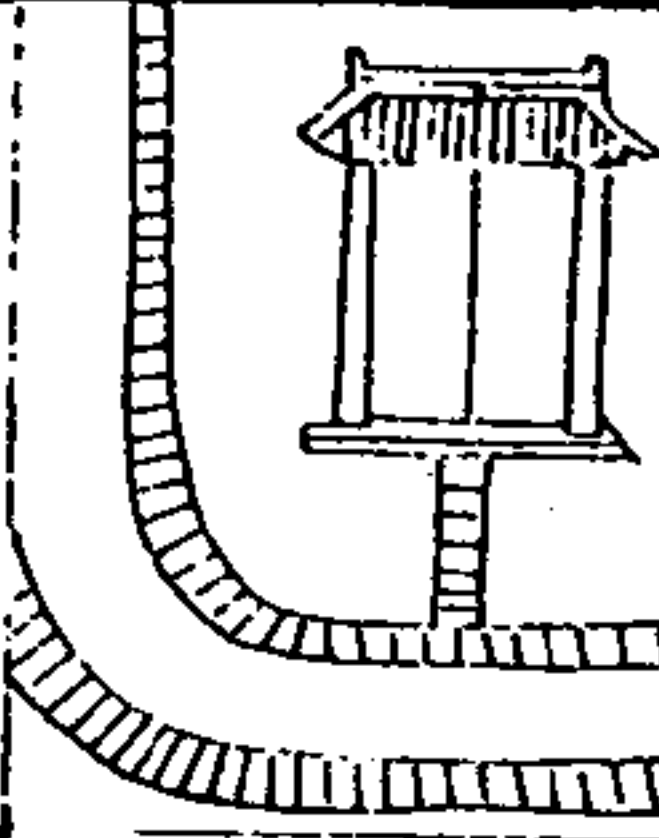
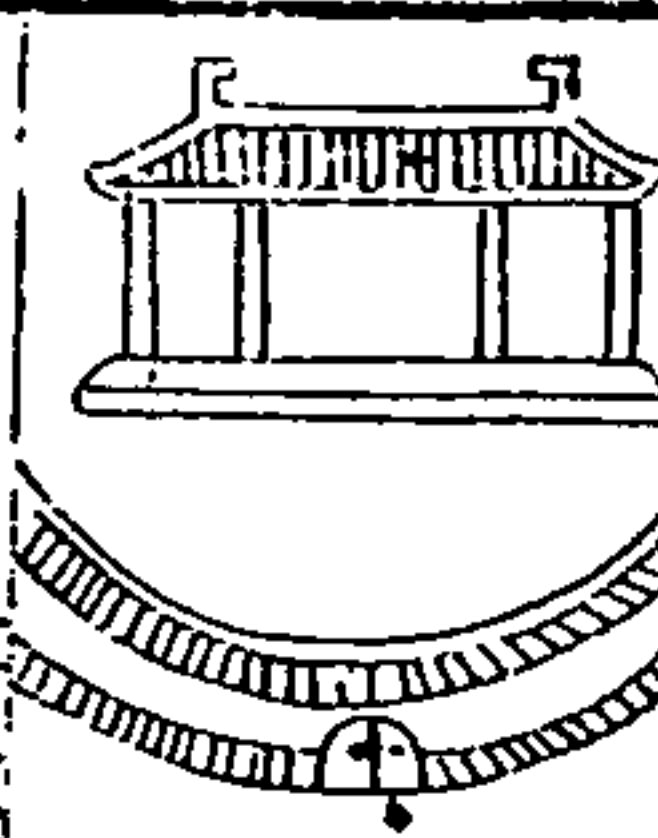





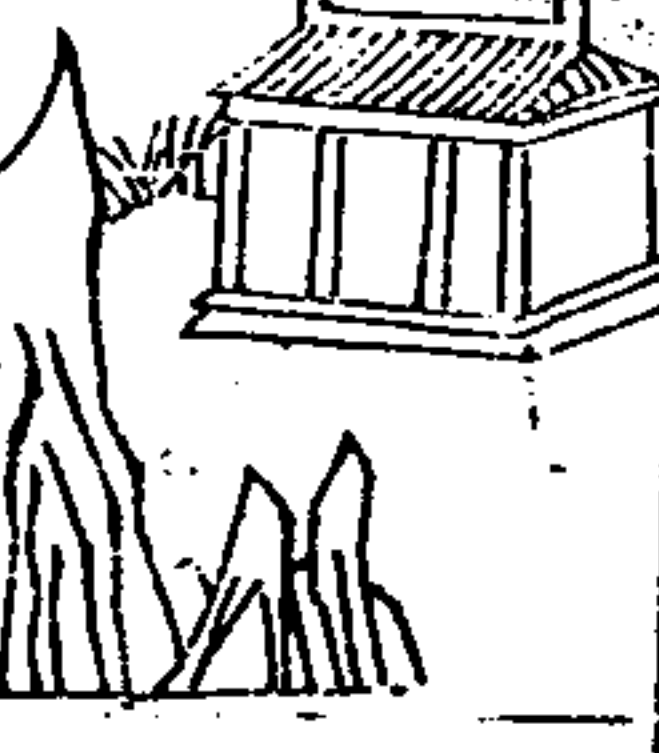
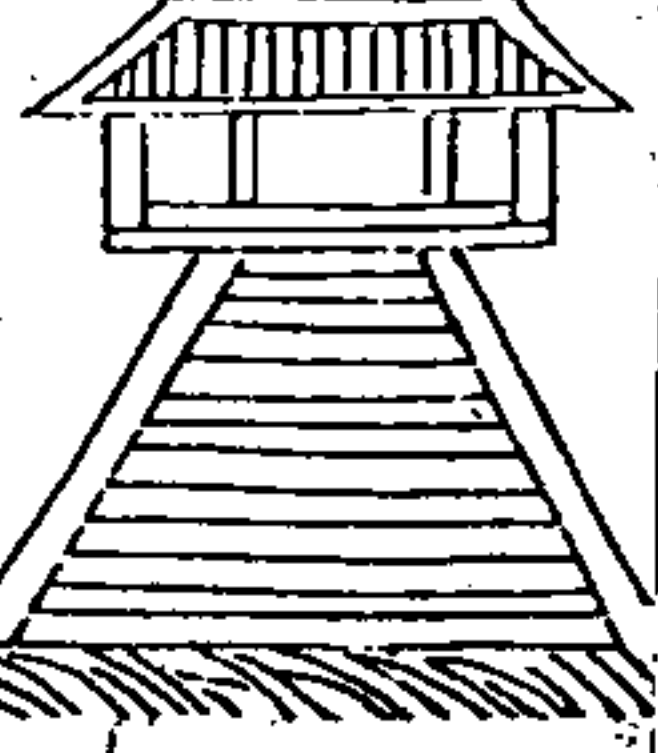
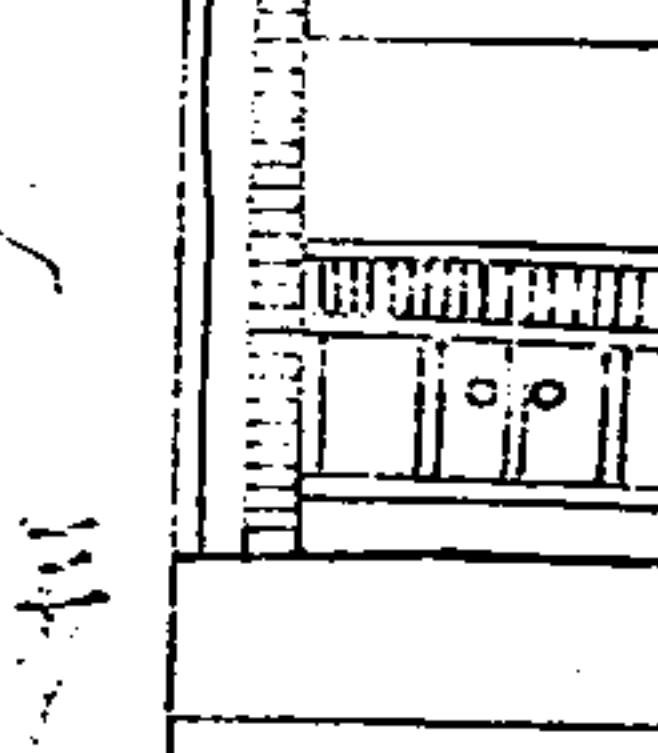

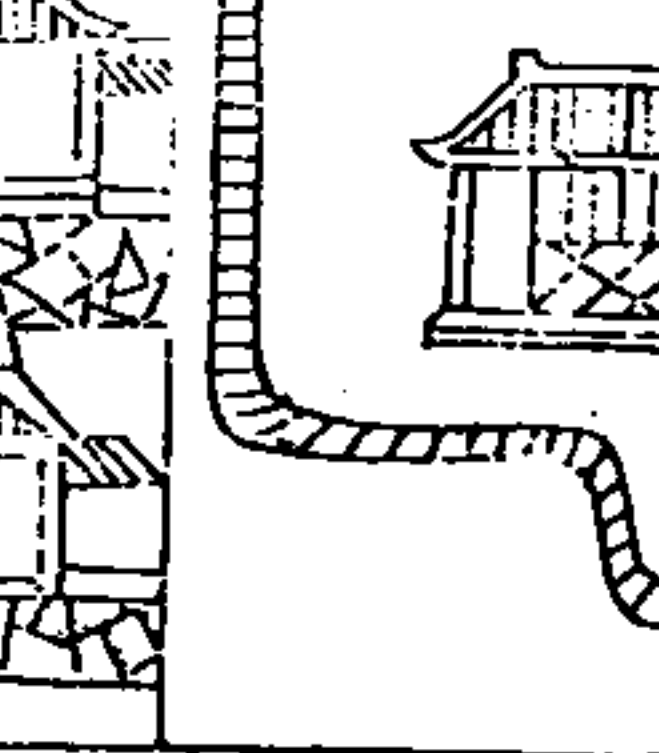



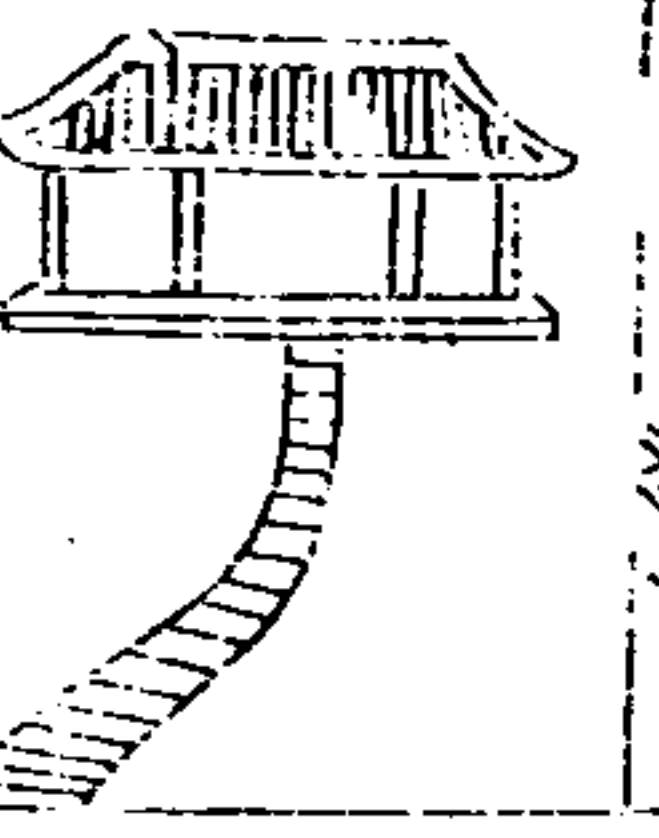
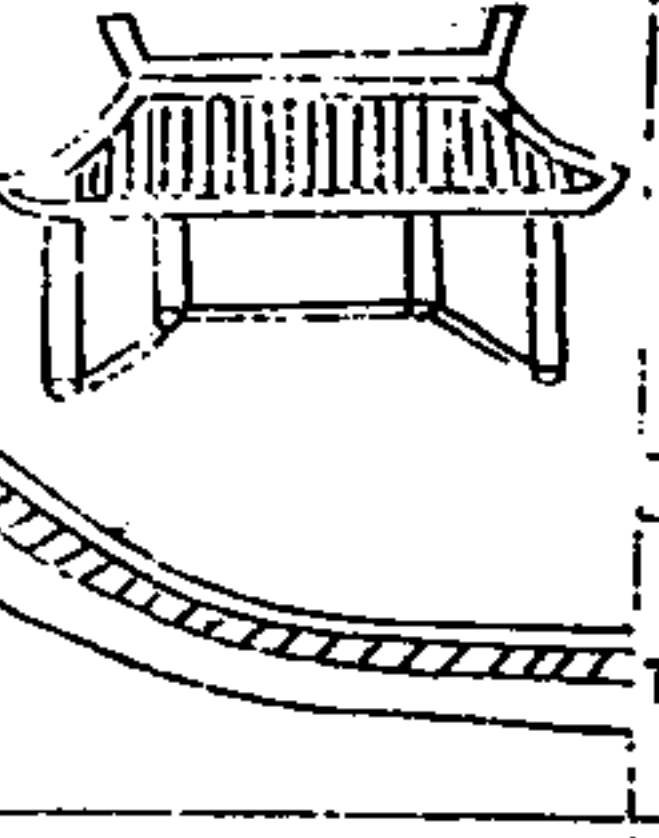
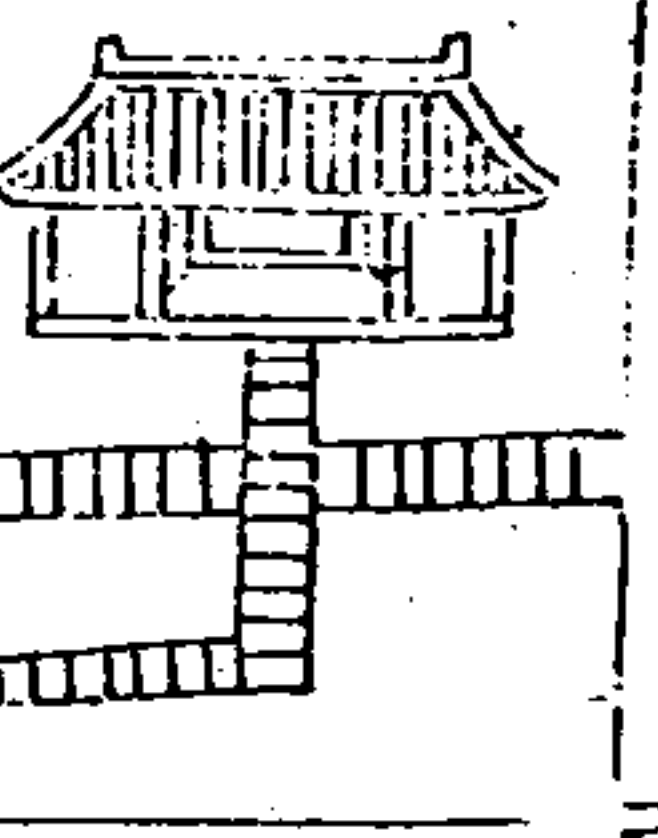
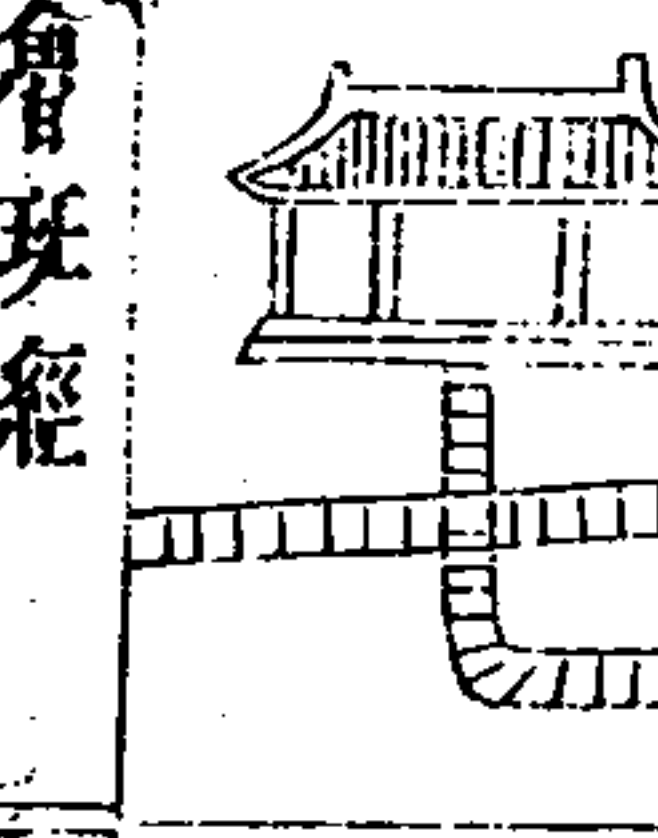
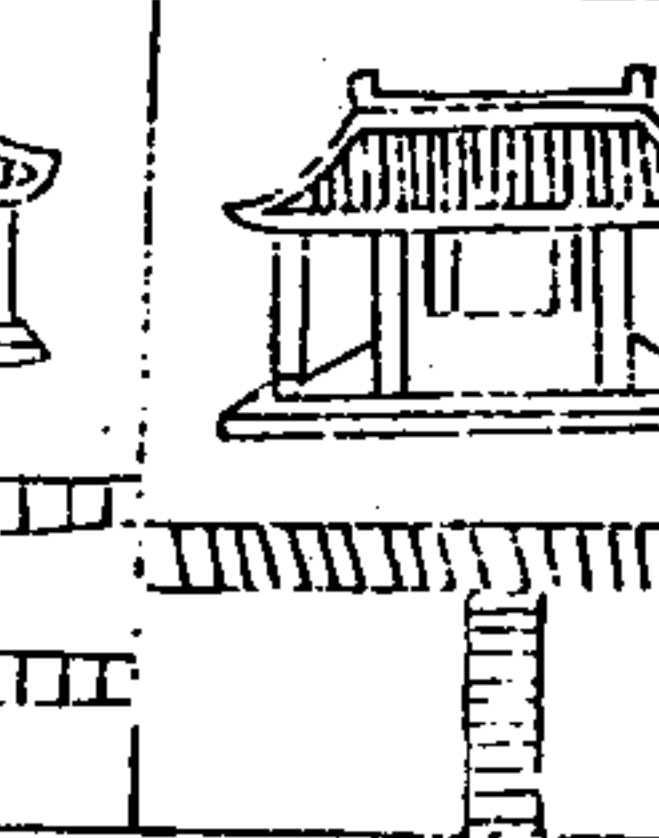
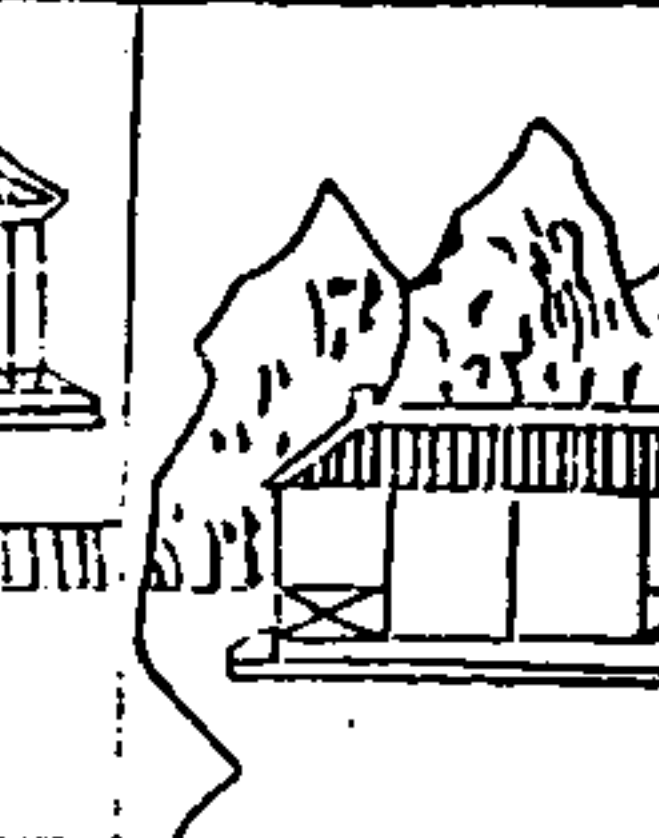

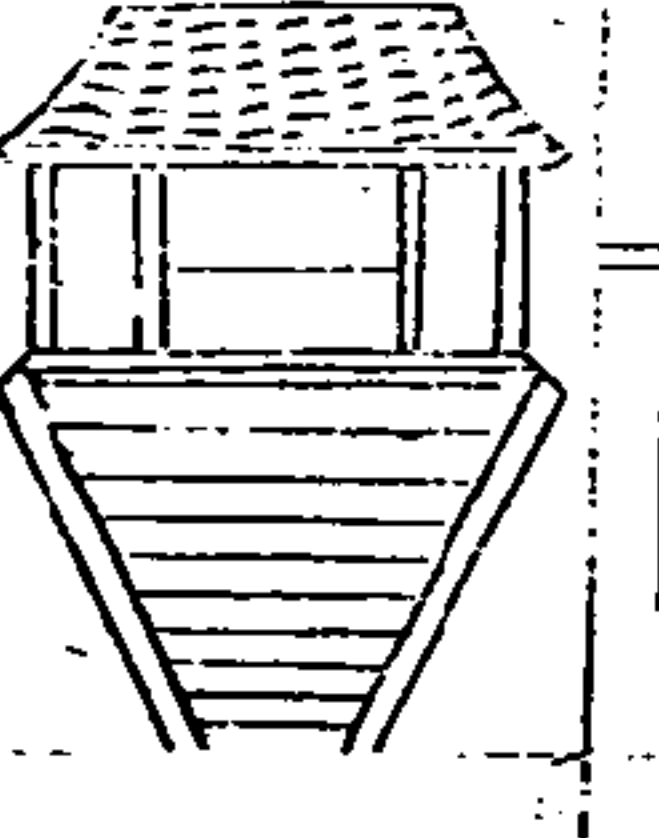
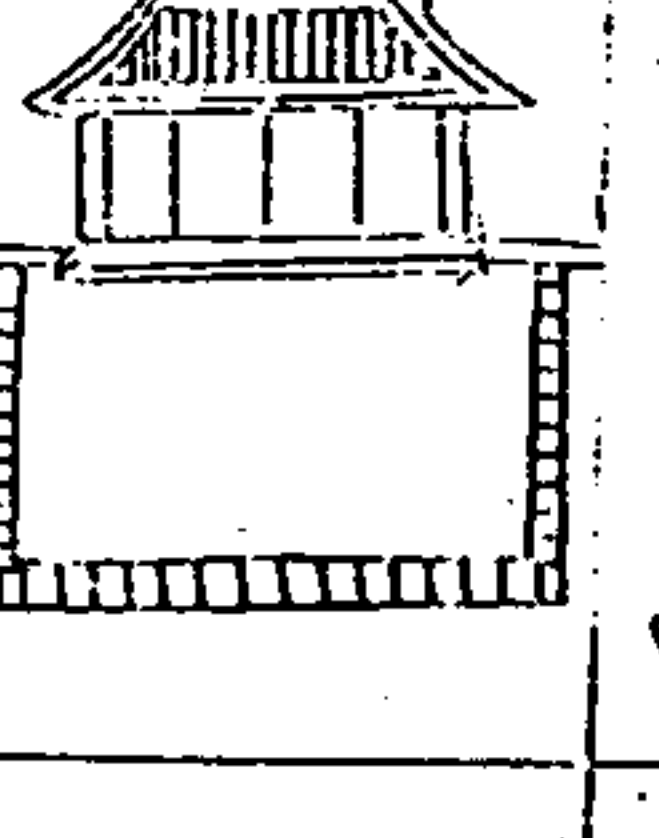

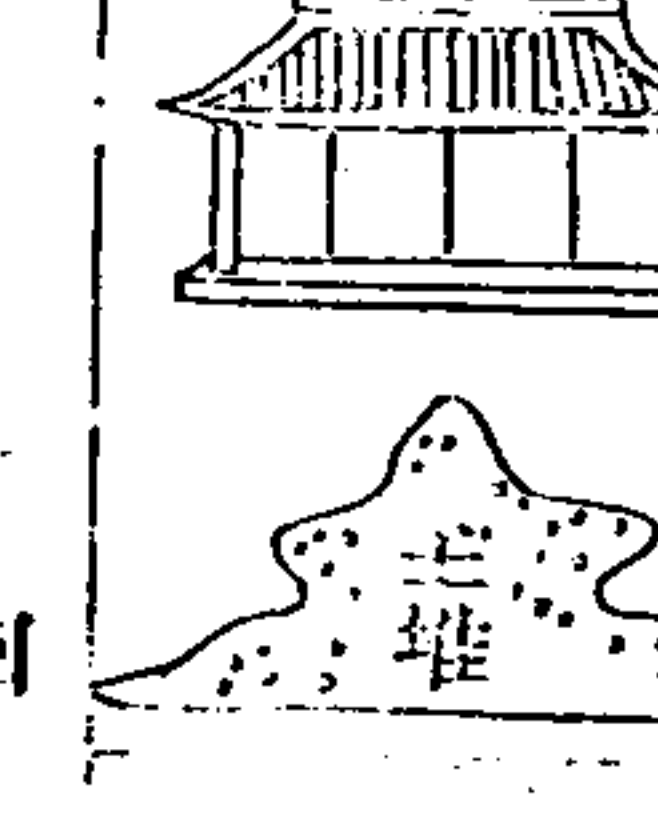
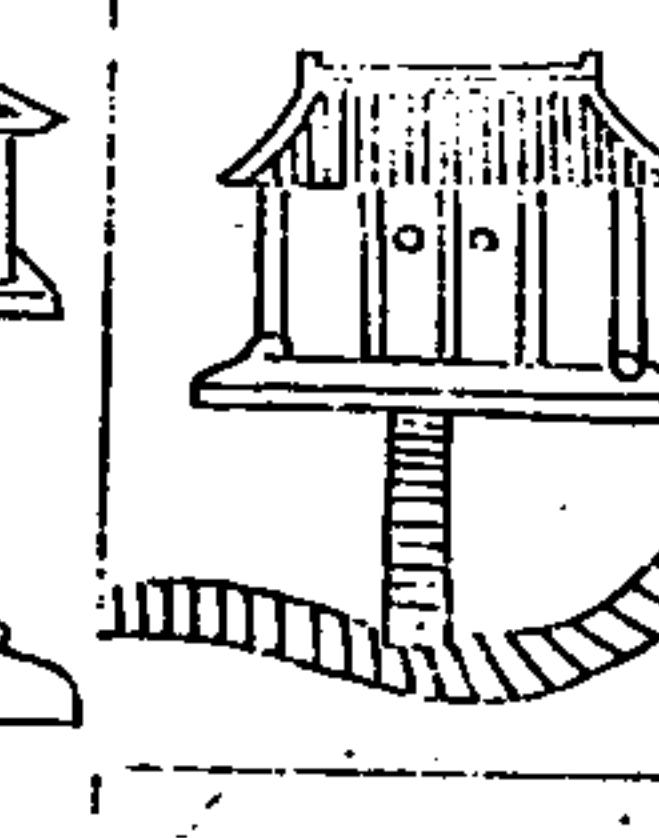
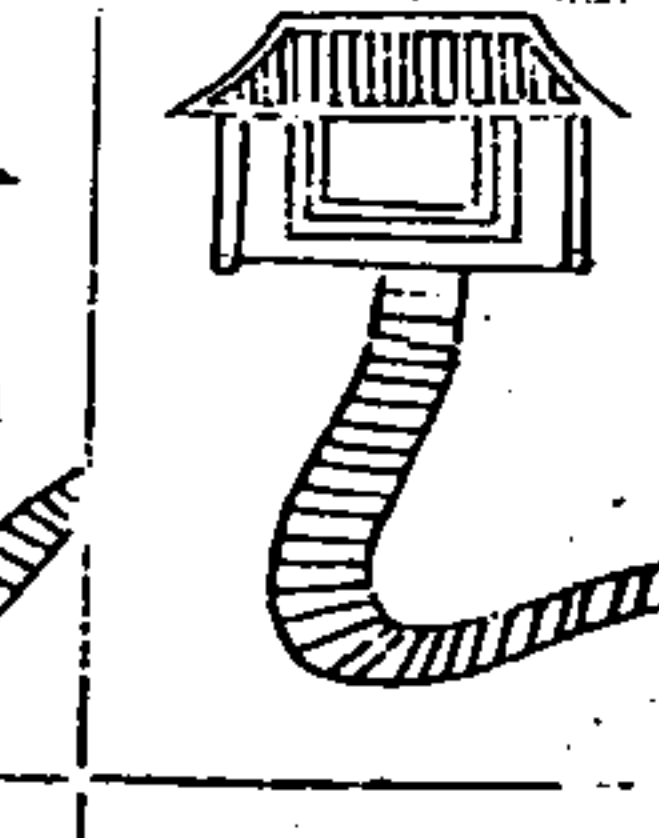

西廊壁必  
 不離心  
 更出人別  
 不伶例疾  
 病誰醫治  
 人家方有  
 禾倉定有  
 母坐中堂  
 然架在天  
 位却宜醫  
 正相當  
 路如牛尾  
 相和頭尾  
 奇反背吟  
 子相離真  
 免女人要  
 待何如

人天井  
 置欄杆心  
 痛蔡醫難  
 更招眼障  
 暗昏蒙  
 花極是  
 當懸若  
 穿心梁其  
 家定不祥  
 便言名曰  
 停喪山哭  
 泣不增開  
 倉門開對  
 斷有凶災  
 風疾時時  
 上少人知

續修四庫全書 史部 政書類



						
鬼神扶 發人言 男長位 即在方 捲舒辨 展帛回 度晚年 思祗室 是富榮 成積產 江鍾若 一重城 貴官 好更有 富足人 田山日 抱多日 培垣如 卷之三	豈無還 方來不 分田十 中有不 敗又多 力生離 豈無還	人家不 居水閣 房并接 兩邊池 太侵門 傳兒孫 大脚	方來不 分田十 中有不 敗又多 力生離 豈無還	方來不 分田十 中有不 敗又多 力生離 豈無還	方來不 分田十 中有不 敗又多 力生離 豈無還	方來不 分田十 中有不 敗又多 力生離 豈無還
						
更相傳 出孤寡 更素衣 似淨瓶 品岩嶼 盡不為 火成山 大高火 代尖火 有方火 南進方 日向來 更前朝 口常安 漸漸大 屋前行 卷之三	添人口 陷年進 圍環無 金斗富 四方平 也孤單 折其家 直倒門 堂道院 靈山但 門高疊 反教餘 地不宜 宅不安 朝八元 哀哉屈 故身一 路橫	更相傳 出孤寡 更素衣 似淨瓶 品岩嶼 盡不為 火成山 大高火 代尖火 有方火 南進方 日向來 更前朝 口常安 漸漸大 屋前行 卷之三	添人口 陷年進 圍環無 金斗富 四方平 也孤單 折其家 直倒門 堂道院 靈山但 門高疊 反教餘 地不宜 宅不安 朝八元 哀哉屈 故身一 路橫	添人口 陷年進 圍環無 金斗富 四方平 也孤單 折其家 直倒門 堂道院 靈山但 門高疊 反教餘 地不宜 宅不安 朝八元 哀哉屈 故身一 路橫	添人口 陷年進 圍環無 金斗富 四方平 也孤單 折其家 直倒門 堂道院 靈山但 門高疊 反教餘 地不宜 宅不安 朝八元 哀哉屈 故身一 路橫	添人口 陷年進 圍環無 金斗富 四方平 也孤單 折其家 直倒門 堂道院 靈山但 門高疊 反教餘 地不宜 宅不安 朝八元 哀哉屈 故身一 路橫

						
好類類 散資身 嘆資身 危及位 泰詳歲 路如衣 代出夫 一怨夫 時時無 如直出 右邊山 王似山 足錢財 其家富 作辨金 七字去 若見門 卷之三	日開相 或然一 死鳴形 須端正 斷財山 或然一 死鳴形 須端正 斷財山	石三堆 起積禾 庫積禾 石藏屋 二般屋 且更清 路如丁 人下前 去不堪 然不生 可也主 亦主貧 左邊七 須端正 斷財山	日開相 或然一 死鳴形 須端正 斷財山 或然一 死鳴形 須端正 斷財山	日開相 或然一 死鳴形 須端正 斷財山 或然一 死鳴形 須端正 斷財山	日開相 或然一 死鳴形 須端正 斷財山 或然一 死鳴形 須端正 斷財山	日開相 或然一 死鳴形 須端正 斷財山 或然一 死鳴形 須端正 斷財山
						
落不知 或然垂 食隨直 漸漸小 門前分 塔外長 向然曲 或然曲 契人曲 如曲尺 門前土 僑家口 草家口 他漸生 石出徒 人背上 門前土 卷之三	年為印 中却是 由賢若 路抵自 土堆似 非吉兆 苦門前 別生離 能下一 難逃有 路成八 事笑死 因笑死 富便更 官便更 事笑死 因笑死	落不知 或然垂 食隨直 漸漸小 門前分 塔外長 向然曲 或然曲 契人曲 如曲尺 門前土 僑家口 草家口 他漸生 石出徒 人背上 門前土 卷之三	年為印 中却是 由賢若 路抵自 土堆似 非吉兆 苦門前 別生離 能下一 難逃有 路成八 事笑死 因笑死 富便更 官便更 事笑死 因笑死	年為印 中却是 由賢若 路抵自 土堆似 非吉兆 苦門前 別生離 能下一 難逃有 路成八 事笑死 因笑死 富便更 官便更 事笑死 因笑死	年為印 中却是 由賢若 路抵自 土堆似 非吉兆 苦門前 別生離 能下一 難逃有 路成八 事笑死 因笑死 富便更 官便更 事笑死 因笑死	年為印 中却是 由賢若 路抵自 土堆似 非吉兆 苦門前 別生離 能下一 難逃有 路成八 事笑死 因笑死 富便更 官便更 事笑死 因笑死







管理工部事 如願親王 等議

題為詳定條案 工部以慎錢糧事查 部各

項工程 一切營建製造多備經制共規度既不

可不詳而錢糧尤不可不慎是以論物值則當

第其質料之高下計工價必當核其造作之精

粗比量而觀勢難一例 等請

勅下內務府會同 部選取諳練詳慎之員詳晰酌

定內而

宮殿廷陛外而倉庫城垣以及塗墍砌墊之條雕鏤

奏疏

丹雘之項莫不逐款詳開分別酌擬如某項工

程應用某項物料同某項作法其物價應若干

工價應若干一一詳註務使開冊瞭然以便查

對至於物價偶有低昂原非一定若因一時湧

貴便為加增既恐開浮冒之端若槩為核減又

滋帶累之弊尤當細訪平價量為增減庶可遵

行以垂永遠 等因工程錢糧起見倘蒙

俞允 等移咨內務府詳晰確議編成條欵恭呈

御覽伏候

欽定 等入於九鼎定例刊刻頒行可也謹

題請

旨雍正九年三月十五日

題本月十七日奉

旨依議欽此欽遵

奏疏



工部等衙門議

臣等詳定條例以重工程以慎錢糧事該 等查  
先經工部疏稱 部各項工程一切營建製  
造多屬經製其規度既不可不詳而錢糧尤不  
可不慎是以論物值當第質料之高下計工價  
當核造作之精粗比量而觀勢難一例請  
勅下內務府會同 部選取諸練詳慎之員逐款而  
擬工將做法務使閱册瞭然以便查對至於物  
價偶有低昂原非 定之當細訪評價量為

奏疏

庶庶可遵行以垂永遠俟詳條彙編成條款

恭

呈

御覽

欽定之後因於九月初九日刊刻頒行

通奉

欽此欽遵 等奉 等奉

臣等謹將工部等衙門所擬各項工程做法

項工程做法應經 王將派出工部郎中福爾泰  
主事孔毓琇協辦郎中託隆內務府郎中丁松  
員外郎釋迦保吉保詳細酌擬物料價值派出  
郎中依爾們協辦郎中福爾泰託隆額外主事  
七達細加察訪據實造册呈報前來 等復行  
按款詳查其修理工程仍照舊制尺寸式樣辦  
理其營造工程之等第物料之精粗悉按規定  
規則逐細較定註載做法俾得瞭然庶無浮耗  
以垂永遠至於物料價值偶有低昂應行增減

奏疏

者於該工奏銷案內聲明再查雍正六年分因

舊例物料價值浮多曾經

奏明照例核減壹成准給令已酌定平價嗣後無

庸聲明核減謹將工程做法物料價值逐款分

條恭繕黃册進

呈

御覽俟

欽定之後刊刻頒行 等奉 等奉

通請

雍正十二年三月初六日題本月初八日奉  
旨依議冊併發欽此

雍正十二年三月

管理工部事務和碩果親王臣允禮

鑲藍旗漢軍都統左侍郎紀錄九次臣韓光基

刑部右侍郎兼管刑部事務紀錄六次臣喬世臣

郎中加二級紀錄二次臣福爾泰

郎中紀錄一次臣託隆

奏疏

郎中加一級臣依爾們

主事臣孔毓琇

額外主事加二級臣七達

奏疏

總管內務府事務和碩莊親王臣允祿

內務府總管兼委署領侍衛大臣臣常明

內大臣兼戶部左侍郎內務府總管臣海望

副都統兼侍衛內務府總管臣丁皂保

掌儀司郎中加三級臣丁松

員外郎加一級臣古葆

營造司員外郎加一級臣釋迦保

四



目錄

卷一

玖椽廡殿大木

卷二

玖椽歇山轉角大木

卷三

柒椽歇山轉角大木

卷四

玖椽樓房大木

工程做法

卷五

柒椽轉角大木

卷六

陸椽前出廊轉角大木

卷七

玖椽大木

卷八

伍椽大木

卷九

柒椽大木

卷十

陸椽大木

卷十一

伍椽大木

卷十二

肆椽大木

卷十三

伍椽川堂大木

工程做法

目錄

卷十四

柒椽參滴水歇山正樓大木

卷十五

柒椽重簷歇山角樓大木

卷十六

柒椽歇山箭樓大木

卷十七

伍椽歇山轉角閣樓大木

卷十八

伍椽硬山棚架大木

卷十九

拾壹椽挑山倉房大木

卷二十

柒椽硬山庫房大木

卷二十一

叁椽垂花門大木

卷二十二

方亭大木

工程做法 目錄

卷二十三

圓亭大木

卷二十四

柒椽小式大木

卷二十五

陸椽小式大木

卷二十六

伍椽小式大木

卷二十七

肆椽小式大木

卷二十八

斗科做法

卷二十九

斗科安裝

卷三十

斗科斗口壹寸尺寸

卷三十一

斗科斗口壹寸伍分尺寸

工程做法 目錄

卷三十二

斗科斗口貳寸尺寸

卷三十三

斗科斗口貳寸伍分尺寸

卷三十四

斗科斗口叁寸尺寸

卷三十五

斗科斗口叁寸伍分尺寸

卷三十六

四



斗科斗口肆寸尺寸
卷三十七
斗科斗口肆寸伍分尺寸
卷三十八
斗科斗口伍寸尺寸
卷三十九
斗科斗口伍寸伍分尺寸
卷四十
斗科斗口陸寸尺寸
工程做法
目錄
五
卷四十一
各項裝修
卷四十二
石作大式
卷四十三
瓦作大式
卷四十四
發券做法
卷四十五

石作小式
卷四十六
瓦作小式
卷四十七
土作做法
卷四十八
木作用料
卷四十九
斗科用料
工程做法
目錄
六
卷五十
銅作用料
卷五十一
鐵作用料
卷五十二
石作用料
卷五十三
瓦作用料
卷五十四

卷五十四	漆料用器
卷五十五	漆作用器
卷五十六	油作用料
卷五十七	斗科油作用料
卷五十八	畫作用料
工程做法	目錄
卷五十九	斗科畫作用料
卷六十	裱作用料
卷六十一	大木作用工 附鑿作
卷六十二	斗科木作用工 附鑿作
卷六十三	

目錄

工程做法 目錄

卷六十四	裝修木作用工 附鑿花作
卷六十五	雕鑿作用工 附鑿作
卷六十六	鏡鉸作用工
卷六十七	石作用工
卷六十八	瓦作用工 附砍鑿
工程做法	目錄
卷六十九	搭材用工
卷七十	土作用工
卷七十一	油作用工
卷七十二	斗科油作用工

目錄



畫作用工

卷七十三

斗科畫作用工

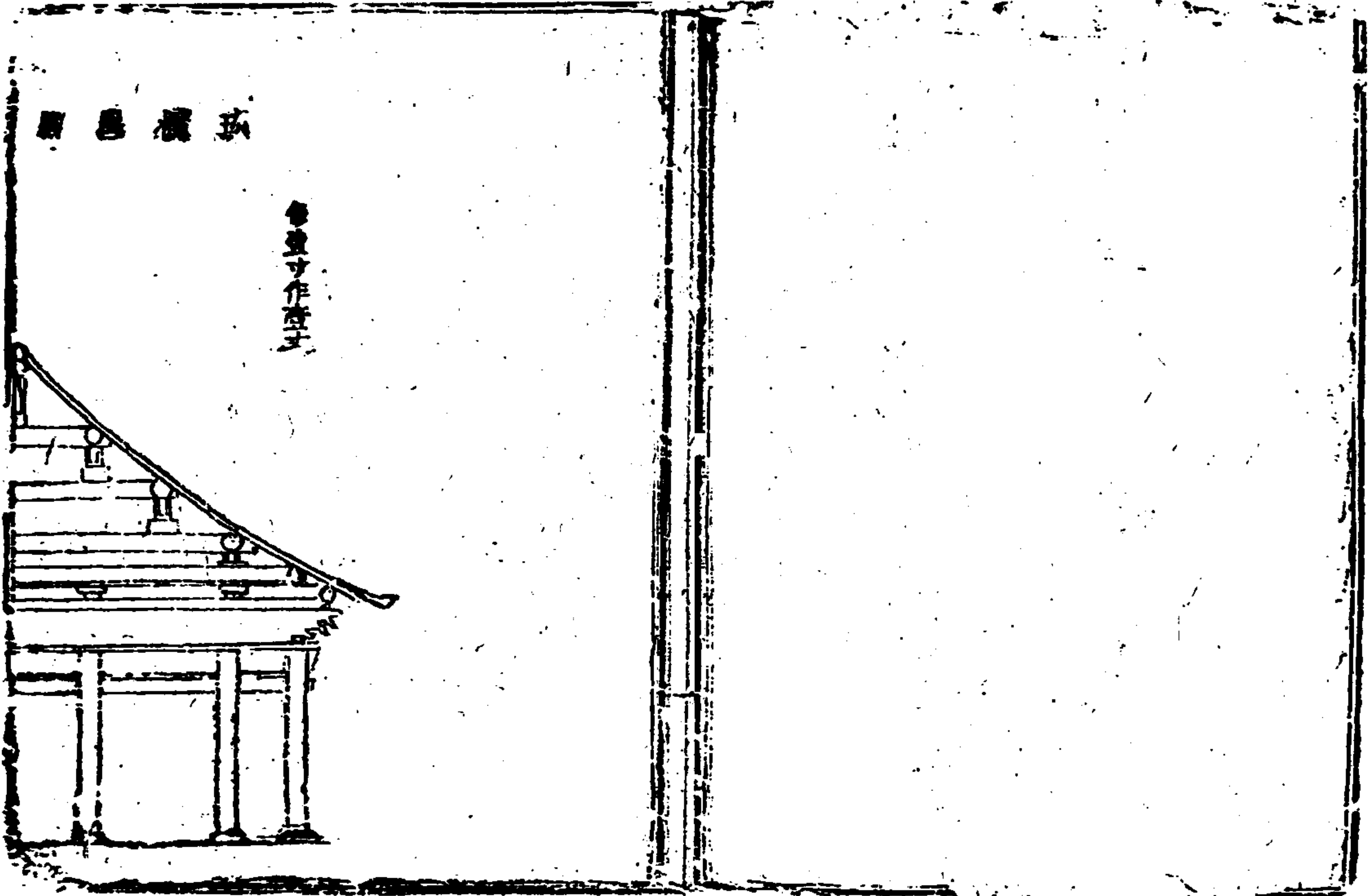
卷七十四

棊作用工

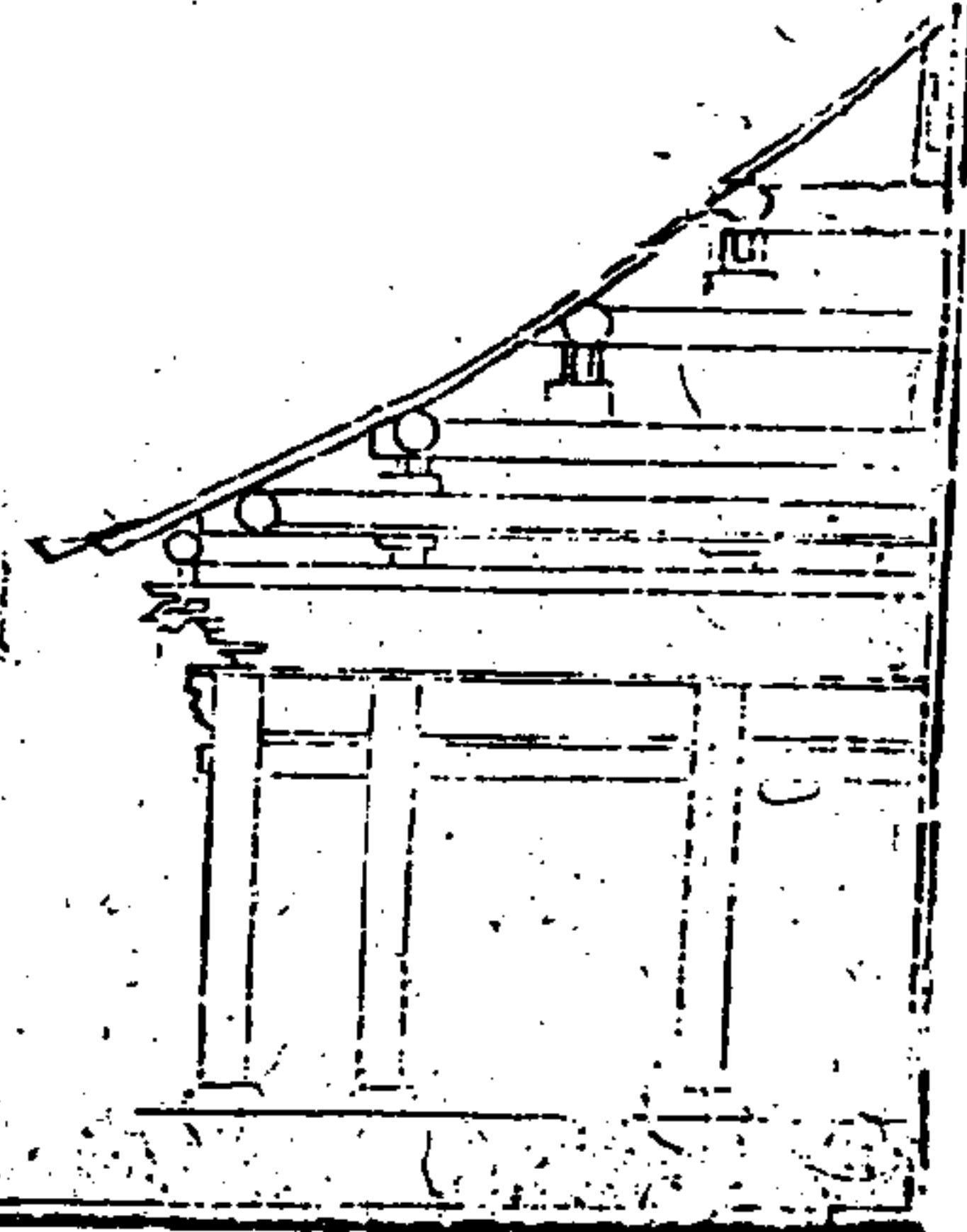
工程做法

目錄

九



式圖木大



玖棟單簷廡殿週圍廊單翅重昂斗科斗口貳寸伍分大木做法開後

計開



凡面潤進深以斗科攢數而定每攢以口數拾壹分定寬每斗口壹寸隨身加壹尺壹寸為拾壹分如斗口貳寸伍分以科中分算得斗科每攢寬貳尺柒寸伍分如面潤用平身斗科陸攢加兩邊柱頭科各半攢共斗科柒攢得面潤壹丈玖尺貳寸伍分如次間收分壹攢得面潤壹丈陸尺伍寸稍間同或

工程做法 卷一

再收壹攢臨期酌定如廊內用平身斗科壹攢兩邊柱頭科各半攢共斗科貳攢得廊子面潤伍尺伍寸如進深每山分間各用平身斗科叁攢兩邊柱頭科各半攢共斗科肆攢明間次間各得面潤壹丈壹尺再加前後廊各深伍尺伍寸得通進深肆丈肆尺

凡斗口壹寸隨身加壹尺壹寸為拾壹分如斗口貳寸伍分隨身加壹尺柒寸伍分內除平板枋斗科之高即得簷柱



淨高尺寸。如平板枋高伍寸。斗科高貳尺捌寸。

得簷柱淨高壹丈肆尺貳寸。每柱徑壹尺再加

上下樺各長叁寸。如柱徑壹尺伍寸。得樺長各

肆寸伍分。以斗口陸分定徑寸。每斗口壹寸。隨

分。如斗口貳寸伍分。得簷柱徑壹尺伍寸。兩山

簷柱做法同。

凡金柱以出廊并正心桁中至挑簷桁中之拽架

尺寸加舉定高。如廊深伍尺伍寸。正心桁中至

挑簷桁中叁拽架。每斗口叁分爲壹

工程做法 卷一

二

貳尺貳寸伍分。連廊共深柒尺柒寸伍分。按伍

舉加之。得高叁尺捌寸柒分。并簷柱連斗科之

通高壹丈柒尺伍寸。得金柱高貳丈壹尺叁寸

柒分。每柱徑壹尺再加工下樺各長叁寸。如柱

徑壹尺柒寸。得上下樺各長伍寸壹分。兩山并

肆角金柱加平水壹分高壹尺。再加桁條徑叁

分之壹作桁椀。如桁條徑壹尺。得桁椀高叁寸

叁分。以簷柱徑加貳寸定徑寸。如柱徑壹尺伍

寸。得金柱徑壹尺柒寸。

凡小額枋以面測定長。如面濶壹丈玖尺貳寸伍

分。兩頭共除柱徑壹分壹尺伍寸。得淨面濶壹

丈柒尺柒寸伍分。即長壹丈柒尺柒寸伍分。外

加兩頭入樺分位各按簷柱徑肆分之壹。如柱

徑壹尺伍寸。得樺長各叁寸柒分伍釐。其廊子

小額枋壹頭加柱徑半分。又照本身之高加半

分。得出樺分位。如本身高壹尺。得出樺長伍寸

壹頭除柱徑半分。外加入樺分位亦按柱徑肆

分之壹。以斗口肆分定高。如斗口貳寸伍分。得

工程做法 卷一

三

小額枋高壹尺。以本身高收貳寸定厚。得厚捌

寸。兩山小額枋做法同。

凡由額墊板以面測定長。如面濶壹丈玖尺貳寸

伍分。兩頭共除柱徑壹分壹尺伍寸。得淨面濶

壹丈柒尺柒寸伍分。即長壹丈柒尺柒寸伍分

外加兩頭入樺分位各按柱徑拾分之貳。如柱

徑壹尺伍寸。得樺長各叁寸。以斗口貳分定高

壹分定厚。如斗口貳寸伍分。得由額墊板高伍

寸。厚貳寸伍分。兩山由額墊板做法同。



凡大額枋長與小額枋同其廊子大額枋每  
柱徑壹分得霸王拳分位壹頭除柱徑半分外  
加入樺分位按柱徑肆分之壹以斗口陸分定  
高如斗口貳寸伍分得大額枋高壹尺伍寸以  
本身高收貳寸定厚得厚壹尺叁寸兩山大額  
枋做法同。

凡平板枋以面測定長如面測壹丈玖尺貳寸伍  
分即長壹丈玖尺貳寸伍分每寬壹尺外加扣  
樺長叁寸如平板枋寬柒寸伍分得扣樺長貳

工程做法

卷一

四

寸貳分其廊子平板枋壹頭加柱徑壹分得搭  
交出頭分位如柱徑壹尺伍寸得出頭長壹尺  
伍寸以斗口叁分定寬貳分定高如斗口貳寸  
伍分得平板枋寬柒寸伍分高伍寸兩山平板  
枋做法同。

凡挑尖樑以廊子進深并正心桁中至挑簷桁中  
定長如廊深伍尺伍寸正心桁中至挑簷桁中  
長貳尺貳寸伍分共長柒尺柒寸伍分又加取  
拽架尺寸長壹尺伍寸得挑尖樑通長玖尺貳

寸伍分外加金柱徑半分又加出樺照隨樑枋  
之高半分如隨樑枋高壹尺得出樺長伍寸以  
拽架加舉定高如單翹重昂得叁拽架深貳尺  
貳寸伍分按伍舉加之得高壹尺壹寸貳分又  
加螞蚱頭撐頭木各高伍寸得挑尖樑高貳尺  
壹寸貳分螞蚱頭撐頭木詳載斗科做法以斗口陸分定厚如  
斗口貳寸伍分得挑尖樑厚壹尺伍寸以斗口  
肆分定挑尖樑頭之厚得厚壹尺兩山挑尖樑  
做法同。

工程做法

卷一

五

凡挑尖樑隨樑枋以出廊定長如出廊深伍尺伍寸  
即長伍尺伍寸外壹頭加簷柱徑半分壹頭加  
金柱徑半分又兩頭出樺照本身之高加半分  
如本身高壹尺得出樺各長伍寸高厚與小額  
枋同兩山挑尖樑隨樑枋做法同。

凡挑簷桁以面測定長如面測壹丈玖尺貳寸伍  
分即長壹丈玖尺貳寸伍分每徑壹尺外加扣  
樺長叁寸如徑捌寸得扣樺長貳寸肆分其  
于挑簷桁壹頭加叁寸與長貳尺貳寸伍分



加搭交出頭分位按本身之徑壹分半如本身徑捌寸得交出頭壹尺貳寸以正心桁之徑收貳寸定徑寸如正心桁徑壹尺得挑簷桁徑捌寸兩山挑簷桁做法同

凡挑簷枋以面測定長如面測壹丈玖尺貳寸伍分內除桃尖樑頭之厚壹尺得淨面測壹丈捌尺貳寸伍分即挑簷枋長壹丈捌尺貳寸伍分外加兩頭入榫分位各按本身厚壹分如本身厚貳寸伍分得榫長各貳寸伍分其廊子挑簷

工程做法

卷一

六

枋壹頭加叁拽架長貳尺貳寸伍分又加搭交出頭分位按挑簷桁之徑壹分半如挑簷桁徑捌寸得出頭長壹尺貳寸壹頭除桃尖樑頭之厚半分外加入榫分位按本身厚壹分如本身厚貳寸伍分得榫長貳寸伍分以斗口貳分定高壹分定厚如斗口貳寸伍分得挑簷枋高伍寸厚貳寸伍分兩山挑簷枋做法同

凡正心桁以面測定長如面測壹丈玖尺貳寸伍分即長壹丈玖尺貳寸伍分每徑壹尺外加搭

交長叁寸如徑壹尺得榫長叁寸其廊子正心桁壹頭加搭交出頭分位按本身之徑壹分如本身徑壹尺得出頭長壹尺以斗口肆分定徑如斗口貳寸伍分得正心桁徑壹尺兩山正心桁做法同

凡正心枋計肆層以面測定長如面測壹丈玖尺貳寸伍分內除桃尖樑頭厚壹尺得淨面測壹丈捌尺貳寸伍分外加兩頭入榫分位各按本身之高半分如本身高伍寸得榫長各貳寸伍

工程做法

卷一

七

分其廊子正心枋壹頭除桃尖樑頭之厚半分外加入榫分位按本身高半分得榫長貳寸伍分第壹層壹頭帶正貳昂長叁尺柒分伍釐第貳層帶嗎蚱頭長叁尺第叁層帶正撐頭木長貳尺貳寸伍分第肆層照面測除桃尖樑頭之厚壹分外加兩頭入榫分位各按本身高半分以斗口貳分定高如斗口貳寸伍分得正心枋高伍寸以斗口壹分外加包掩定厚如斗口貳寸伍分加包掩陸分得正心枋厚叁寸壹分兩



山正心枋做法

凡裏外拽枋以面測定長如面測壹丈玖尺柒寸伍分裏拽枋除挑尖樑身厚壹尺伍寸得長壹丈柒尺柒寸伍分外拽枋除挑尖樑頭厚壹尺得長壹丈捌尺貳寸伍分裏外拽枋各外加兩頭入樺分位按本身厚壹分如本身厚貳寸伍分得樺長各貳寸伍分其廊子拽枋裏壹根壹頭除挑尖樑身厚半分外壹根壹頭除挑尖樑頭厚半分各加入樺分位按本身厚壹分如本

工程做法

卷一

八

身厚貳寸伍分得樺長貳寸伍分外壹根壹頭帶螞蚱頭長叁尺裏壹根收壹搜架柒寸伍分高厚與挑簷枋同兩山拽枋做法同

凡裏外機枋長高厚俱與拽枋同其廊子機枋外壹根壹頭帶撐頭木長貳尺貳寸伍分裏壹根收壹搜架壹尺伍寸兩山機枋做法同

凡井口枋之長與裏面拽枋同外加兩頭入樺分各按本身厚壹分如本身厚貳寸伍分得樺

長各貳寸伍分其廊子井口枋壹頭收叁搜架

工程做法 卷一

長貳尺貳寸伍分壹頭除挑尖樑之厚半分外加入樺按本身厚壹分以挑簷桁之徑定高如挑簷桁徑捌寸井口枋即高捌寸厚與拽枋同兩山井口枋做法同

凡老簷桁以面測定長如面測壹丈玖尺貳寸伍分老簷桁即長壹丈玖尺貳寸伍分每徑壹尺外加搭交樺長叁寸稍間井山稍間老簷桁壹頭加交角出頭分位按本身徑壹分如本身徑壹尺得出頭長壹尺徑與正心桁同

工程做法

卷一

九

凡老簷墊板以面測定長如面測壹丈玖尺貳寸伍分內除柒架樑頭厚壹尺玖寸得淨面測壹丈柒尺叁寸伍分即長壹丈柒尺叁寸伍分外加兩頭入樺分位照樑頭之厚每尺加入樺貳寸如樑頭厚壹尺玖寸得樺長各叁寸捌分其稍間老簷墊板壹頭除樑頭厚半分壹頭除金柱徑半分加樺仍照前法兩山老簷墊板隨山間面測除金柱徑壹分得長外加兩頭入樺分位各按柱徑拾分之貳如金柱徑壹尺柒寸得



樺長各叁寸肆分以斗口肆分定高壹分定厚如斗口貳寸伍分得老簷墊板高壹尺厚貳寸伍分。

凡老簷枋以面濶定長如面濶壹丈玖尺貳寸伍分內除金柱徑壹分壹尺柒寸得淨面濶壹丈柒尺伍寸伍分即長壹丈柒尺伍寸伍分外加兩頭入樺分位各按柱徑肆分之壹如柱徑壹尺柒寸得樺長各肆寸貳分高厚俱與小額枋同兩山老簷枋做法同。

工程做法 卷一

十一

凡天花墊板以舉架定高如舉架高叁尺捌寸柒分內除老簷枋之高壹尺桃尖樑高貳尺壹寸貳分得天花墊板淨高柒寸伍分長厚與老簷墊板同。

凡天花枋之長與老簷枋同以小額枋之高加貳寸定高如小額初高壹尺得天花枋高壹尺貳寸以本身高收貳寸定厚得天花枋厚壹尺凡柒架樑以步架陸分定長如步架陸分共深叁丈叁尺兩頭各加桁條徑壹分得枕頭分位如

桁條徑壹尺得柒架樑通長叁丈伍尺以金柱徑加貳寸定厚如金柱徑壹尺柒寸得柒架樑厚壹尺玖寸以本身厚每尺加貳寸定高得高貳尺貳寸捌分。

凡柒架隨樑枋以步架陸分定長如步架陸分深叁丈叁尺內除金柱徑壹分壹尺柒寸得柒架隨樑枋長叁丈壹尺叁寸外加兩頭入樺分位各按柱徑肆分之壹如柱徑壹尺柒寸得樺長各肆寸貳分高厚與大額枋同。

工程做法 卷一

十二

凡天花樑以進深除廊定長如進深叁丈叁尺內除金柱徑壹分壹尺柒寸得淨進深叁丈壹尺叁寸即長叁丈壹尺叁寸外加兩頭入樺分位各按柱徑肆分之壹得樺長各肆寸貳分以金柱徑加貳寸定高得天花樑高壹尺貳寸以本身高收貳寸定厚得厚壹尺柒寸。

凡花樑以步架加舉定高如步架深伍尺伍寸按柒架加之得高叁尺捌寸伍分內除柒架樑高壹尺貳寸捌分得花樑淨高壹尺伍寸柒分。



伍架樑之厚每尺收漆楞貳寸定寬如伍架樑  
原壹尺柒寸得柁檄寬壹尺叁寸陸分以桁條  
徑貳分定長如桁條徑壹尺得柁檄長貳尺

凡下金枋以面測定長如面測壹丈玖尺貳寸伍  
分內除徑壹尺叁寸陸分得淨面壹

壹丈柒尺捌寸玖分即長壹丈柒尺捌寸玖分  
外加兩頭入樁分位各按柁檄寬肆分之壹如

柁檄寬壹尺叁寸陸分得樁長各叁寸肆分其  
稍間下金枋之長於淨面測內收步架壹分得

工程做法

卷一

三

長壹頭除柁檄寬半分壹頭除交金檄寬半分  
外加入樁分位仍照前法高厚與小額枋同

凡兩山下金枋以步架肆分定長如步架肆分深  
貳丈貳尺交金檄寬壹尺肆寸除交金檄之寬

壹分得下金枋長貳丈陸寸外加兩頭入樁分  
位各按交金檄寬肆分之壹如交金檄寬壹尺

肆寸得樁長各叁寸伍分高厚與小額枋同  
凡下金順扒樑以稍間面測定長如稍間面測壹

丈陸尺伍寸壹頭加桁條脊面半分如桁條

壹尺脊面壹寸伍分得順扒樑長壹丈陸尺陸  
寸伍分高厚與伍架樑同

凡肆角交金檄以柁頭貳分定長如柁頭長壹尺  
得交金檄長貳尺以平水之高定高如平水高

壹尺交金檄即高壹尺外加桁條徑叁分之壹  
作桁椀如桁條徑壹尺得桁椀高叁寸叁分以

順扒樑之厚定寬如順扒樑厚壹尺柒寸兩邊  
各收壹寸伍分得交金檄寬壹尺肆寸

凡下金墊板長與老簷墊板同稍間收步架壹分  
得長兩山之長隨兩山下金枋其高厚與老簷

墊板同

凡伍架樑以步架肆分定長如步架肆分共深貳  
丈貳尺兩頭各加桁條徑壹分得柁頭分位如

桁條徑壹尺得伍架樑通長貳丈肆尺以柒架  
樑之高厚各收貳寸定高厚如柒架樑高貳尺

貳寸捌分厚壹尺玖寸得伍架樑高貳尺捌分  
厚壹尺柒寸

凡下金枋以面測定長如面測壹丈玖尺貳寸伍

工程做法

卷一

三



分。下金桁即長壹丈玖尺貳寸伍分稍間收壹步架尺寸。壹頭加搭交出頭分位兩山以進深收貳步架尺寸。如進深叁丈叁尺得長貳丈貳尺外加兩頭搭交出頭分位照桁條徑壹分。如桁條徑壹尺得搭交出頭長壹尺。徑寸與老簷桁同。

凡上金瓜柱以步架壹分加舉定高。如步架壹分深伍尺伍寸。按捌舉加之。得高肆尺肆寸。內除伍架樑高貳尺捌分。得上金瓜柱淨高貳尺叁

工程做法

卷一

丙

寸貳分。每寬壹尺外加上下樺各長叁寸。如本身寬壹尺肆寸。得上下樺各長肆寸。貳分。以叁架樑之厚。每人收滾楞貳寸定厚。如叁架樑厚壹尺伍寸。得上金瓜柱厚壹尺貳寸。以本身厚加貳寸定寬。得寬壹尺肆寸。

凡角背以步架壹分定長。如步架壹分深伍尺伍寸。即長伍尺伍寸。以瓜柱之寬定高。如瓜柱寬壹尺肆寸。角背即高壹尺肆寸。以瓜柱厚叁分之壹定厚。如瓜柱厚壹尺貳寸。得角背厚肆寸。

凡上金枋之長高厚俱與老簷枋同。稍間上金枋收貳步架尺寸得長。凡兩山上金枋以進深定長。如進深叁丈叁尺。收肆步架尺寸。得長壹丈壹尺。內除瓜柱厚壹尺貳寸。得兩山上金枋長玖尺捌寸。外加兩頭入樺分位各按瓜柱厚肆分之壹。得樺長各叁寸。高厚與上金枋同。

工程做法

卷一

五

凡上金順扒樑以稍間面濶定長。如稍間面濶壹丈陸尺伍寸。收壹步架伍尺伍寸。得長壹丈壹尺。即長壹丈壹尺。外加桁條脊面半分壹寸伍分。高厚與叁架樑同。

凡上金墊板之長高厚俱與老簷墊板同。稍間收步架貳分得長。其兩山上金墊板之長與兩山



凡脊架以步架寬度如步架或分深壹丈  
脊架兩頭各加桁條徑壹分得  
桁架樑高厚各收貳寸定高厚如伍架樑高貳  
分厚壹尺伍寸。得參架樑高壹尺捌寸捌  
分厚壹尺伍寸。

工程做法

卷一

去

凡上金桁以面濶定長。如面濶壹丈玖尺貳寸伍  
分。即長壹丈玖尺貳寸伍分。稍開收貳步架尺  
寸。外加壹頭搭交出頭分位。兩山以進深收肆  
步架尺寸得長。外加兩頭搭交出頭分位。俱照  
桁條徑加壹分。如桁條徑壹尺。得出頭長壹尺  
徑寸與下金桁同。  
凡脊瓜柱以步架加舉定高。如步架深伍尺伍寸  
按玖舉加之。得高肆尺玖寸伍分。內除參架樑  
高壹尺捌寸捌分。得脊瓜柱淨高參尺柒分。外  
加平水高壹尺。又加桁條徑參分之壹作桁椀。  
得參寸參分。又以本身每寬壹尺加下榀長參

如本身寬壹尺肆寸。得下榀長參寸參分  
厚與上金瓜柱同。

凡脊角背以步架壹分定長。如步架壹分深伍尺  
伍寸。脊角背即長伍尺伍寸。以脊瓜柱之淨高  
厚參分之壹定高厚。如脊瓜柱除桁椀淨高肆  
尺柒分厚壹尺貳寸。得脊角背高壹尺叁寸伍  
分厚肆寸。

工程做法

卷一

七

凡脊桁以面濶定長。如面濶壹丈玖尺貳寸伍分  
即長壹丈玖尺貳寸伍分。稍開壹頭外加出頭  
分位。照桁條徑加壹分。如桁條徑壹尺。得出  
壹尺徑寸與上金桁同。  
凡扶脊木長短徑寸俱與脊桁同。脊樑通脊之  
高再加扶脊木徑壹分。桁條徑肆分之壹得長  
寬照樣徑壹分。厚按本身之寬減半。  
凡扶脊樑以出廊并出脊各尺寸用方伍斜未



照斗口之數加算。如斗口昂昂。每斗口壹寸。出  
 簷貳尺肆寸。如斗口重昂并單翹單地。每斗口  
 壹寸。出簷貳尺肆寸。如單翹重昂。每斗口壹寸  
 出簷叁尺。如重翹重昂。每斗口壹寸。出簷叁尺  
 寸。得長壹丈叁尺。用方伍斜柒之法加長。又按  
 壹壹伍加舉。共長貳丈玖寸叁分。再加與角斜  
 出椽徑叁分。如椽徑叁寸伍分。并得長貳丈壹  
 尺玖寸捌分。再加套獸樺照角樺本身厚壹分  
 如角樺厚柒寸。套獸樺即長柒寸。得仔角樺通  
 長貳丈貳尺陸寸捌分。以椽徑叁分定高貳分  
 定厚。如椽徑叁寸伍分。得仔角樺高壹尺伍分

工程做法

卷一

六

厚柒寸。

凡老角樺以仔角樺之長除飛簷頭并套獸樺定  
 長。如仔角樺長貳丈貳尺陸寸捌分。內除飛簷  
 頭長肆尺貳分。并套獸樺長柒寸。得長壹丈柒  
 尺玖寸陸分。外加後尾叁分。頭照金柱徑壹分  
 如金柱徑壹尺柒寸。得老角樺通長壹丈玖尺  
 陸寸陸分。高厚與仔角樺同。

凡下花架由椽以步架壹分定長。如步架壹分深  
 伍尺伍寸。即

斜長。又按壹貳伍加舉。得長玖尺陸寸貳分。再  
 加搭交按柱徑半分。如下交金樑寬壹尺肆寸  
 得搭交長柒寸。得下花架由椽通長壹丈叁寸  
 貳分。高厚與仔角樺同。

凡上花架由椽以步架壹分定長。如步架壹分深  
 伍尺伍寸。即長伍尺伍寸。用方伍斜柒之法加  
 斜長。又按壹叁加舉。得長壹丈壹分。再加搭交  
 按柱徑半分。如上交金樑厚壹尺貳寸。得搭交  
 長陸寸。得上花架由椽通長壹丈陸寸壹分。高

工程做法

卷一

九

厚與仔角樺同。

凡脊由椽以步架壹分定長。如步架壹分深伍尺  
 伍寸。即長伍尺伍寸。用方伍斜柒之法加斜長。  
 又按壹叁伍加舉。得脊由椽通長壹丈叁寸玖  
 分。高厚與仔角樺同。以上由椽每根外加搭交  
 樺按本身厚壹分。如本身厚柒寸。得樺長柒寸。  
 凡枕頭木以出廊定長。如出廊深伍尺伍寸。即長  
 伍尺伍寸。外加叁拽架尺寸。內除角樺厚半分。  
 得枕頭木長柒尺肆寸。以挑簷桁徑拾分之叁



定寬如挑簷桁徑捌寸得枕頭木寬貳寸肆分  
正心桁上枕頭木以出廊定長如出廊深伍尺  
伍寸即長伍尺伍寸內除角樑厚半分得正心  
桁上枕頭木淨長伍尺壹寸伍分以正心桁徑  
拾分之參定寬如正心桁徑壹尺得枕頭木寬  
參寸以椽徑貳分半定高如椽徑參寸伍分得  
枕頭木壹頭高捌寸柒分壹頭斜尖與桁條平  
兩山枕頭木做法同。

凡椽椀椽中板以面濶定長如面濶壹丈玖尺貳

工程做法

卷一

三

寸伍分即長壹丈玖尺貳寸伍分以椽徑壹分  
再加椽徑參分之壹定高如椽徑參寸伍分得  
椽椀并椽中板高肆寸陸分以椽徑參分之壹  
定厚得厚壹寸壹分兩山椽椀椽中板做法同  
凡簷椽以出廊并出簷加舉定長如出廊深伍尺  
伍寸又加出簷照單翹重昂斗科參拾分斗口  
貳寸伍分得柒尺伍寸共長壹丈參尺又按壹  
壹伍加舉得通長壹丈肆尺玖寸伍分內除飛  
簷頭長貳尺捌寸柒分得簷椽淨長壹丈貳尺

捌分以桁條徑每尺用參寸伍分定長如椽  
徑壹尺得椽徑參寸伍分兩山簷椽做法同  
椽空檔隨椽徑壹分每間椽數俱應成雙檔之  
寬窄隨數均勻。

凡下花架椽以步架加舉定長如步架深伍尺伍  
寸按壹貳伍加舉得下花架椽長陸尺捌寸柒  
分徑寸與簷椽同稍間短椽壹步架兩山短椽  
貳步架折半核算。

凡上花架椽以步架加舉定長如步架深伍尺伍

工程做法

卷一

三

寸按壹參加舉得上花架椽長柒尺壹寸伍分  
徑與簷椽同稍間收壹步架又短椽壹步架兩  
山收貳步架又短椽貳步架俱折半核算  
凡腦椽以步架加舉定長如步架深伍尺伍寸按  
壹參伍加舉得腦椽長柒尺肆寸貳分徑與簷  
椽同稍間以壹步架定椽根數兩山以貳步架  
定椽根數俱係短椽折半核算以上簷腦椽  
頭加搭交尺寸花架椽兩頭各加搭交尺寸均  
照椽徑壹分如椽徑參寸伍分得搭交長參分



伍分。

凡飛簷椽以出簷定長。如出簷柒尺伍寸。按壹壹伍加舉。得長捌尺陸寸貳分。叁分分之。出頭壹分得長貳尺捌寸柒分。後尾貳分半得長柒尺壹寸柒分加之。得飛簷椽通長壹丈肆分。見方與簷椽徑寸同。

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同。其起翹之處以挑簷桁中出簷尺寸用方伍斜柒之法再加廊深并正心桁中至挑簷桁中之挑架各尺寸。

工程做法

卷一

三

定翹數如挑簷桁中出簷長伍尺貳寸伍分方伍斜柒加之。得長柒尺叁寸伍分。再加廊深伍尺伍寸。并叁拽架長貳尺貳寸伍分。共長壹丈伍尺壹寸。內除角椽厚半分。得淨長壹丈肆尺柒寸伍分。即係翼角椽檔分位。翼角翹椽以成單為率。如逢雙數應改成單。

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜柒之法定長。如飛簷椽長壹丈肆分。用方伍斜柒加之。第壹翹得長壹丈肆尺伍分。其餘以所定翹數

每椽遞減長伍分伍釐。其高比飛簷椽加高半。如飛簷椽高叁寸伍分。得翹椽高伍寸貳分伍釐。厚仍叁寸伍分。

凡願望板以椽檔定寬。如椽徑叁寸伍分。檔寬叁寸伍分。共寬柒寸。願望板每塊即寬柒寸。長陸各椽淨長尺寸。內除裏口分位以椽徑叁分之壹定厚。如椽徑叁寸伍分。得願望板厚壹寸壹分。

工程做法

卷一

三

凡裏口以面潤定長。如面潤壹丈玖尺貳寸伍分。即長壹丈玖尺貳寸伍分。以椽徑壹分再加望板厚壹分半定高。如椽徑叁寸伍分。望板之厚壹分半壹寸陸分。得裏口高伍寸壹分。厚與椽徑同。兩山裏口做法同。

凡隔檣板以翹檔分位定長。如椽檔寬叁寸伍分。即隔檣板寬叁寸伍分外。加入槽每寸壹分。高隨椽徑尺寸。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑叁寸伍分。得隔檣板厚柒分。其小連簷自起翹處至老角椽得長寬隨椽徑壹分。厚照望板之厚。

壹分半。得厚壹寸陸分。兩山間擋板小連簷做法同。

凡連簷以面潤定長。如面潤壹丈玖尺貳寸伍分。即長壹丈玖尺貳寸伍分。其廊子連簷以出廊伍尺伍寸。出簷柒尺伍寸。其長壹丈叁尺。除角檁之厚半分。淨長壹丈貳尺陸寸伍分。兩山同。以每尺加翹壹寸。共長壹丈叁尺玖寸壹分。高厚與簷椽徑寸同。

凡瓦口之長與連簷同。以椽徑半分定高。如椽徑叁寸伍分。得瓦口高壹寸柒分。以本身之高折半定厚。得厚捌分。

工程做法

卷一

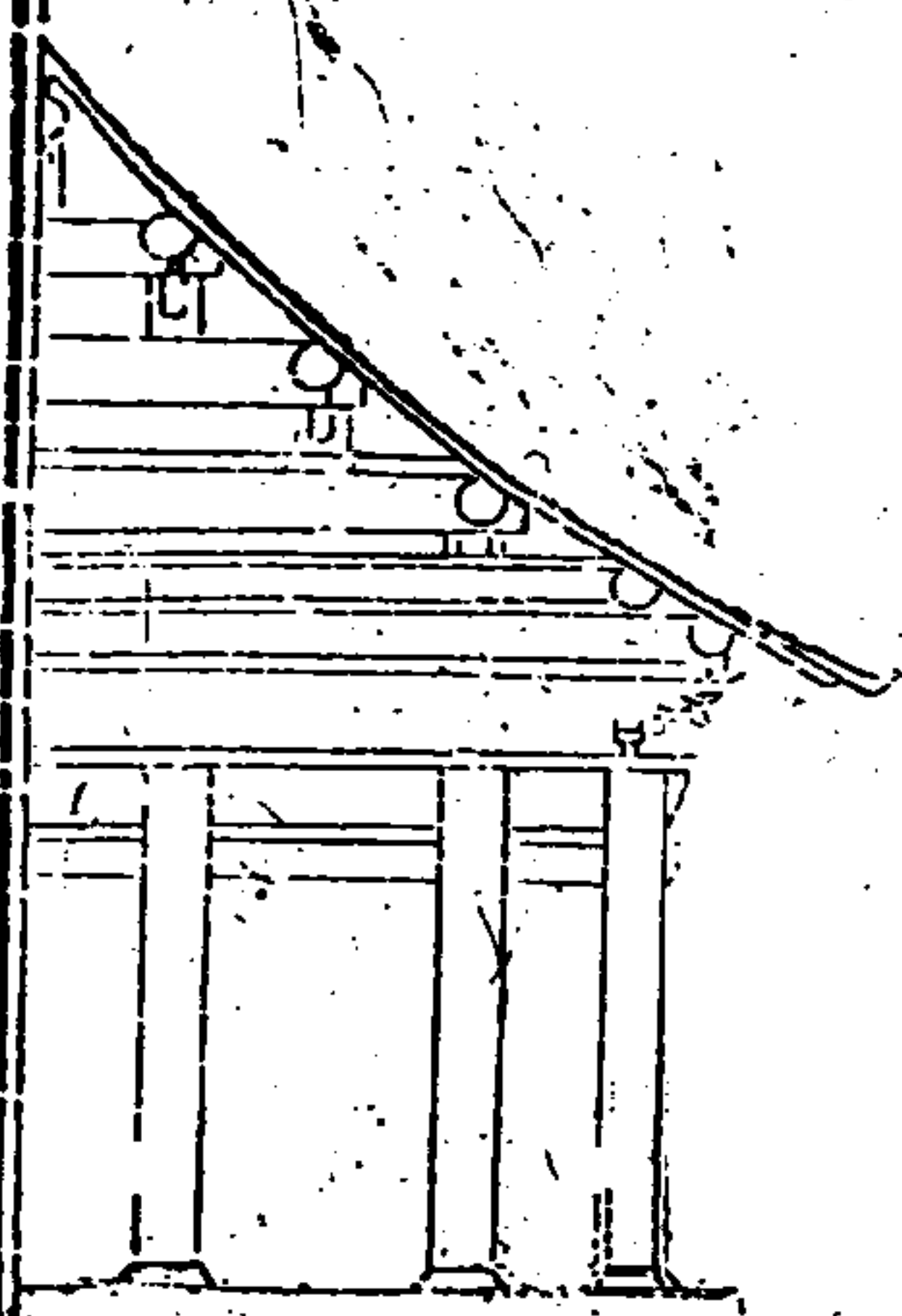
五

凡翹飛翼角橫望板以出廊并出簷加舉折見方丈定長寬。飛簷尾橫望板俱以面潤飛簷尾之長折見方丈核算。以椽徑拾分之貳定厚。椽徑叁寸伍分。得橫望板厚柒分。

以上俱係大木做法。其餘斗科及裝修等件并各項工料。逐款分別另冊開載。

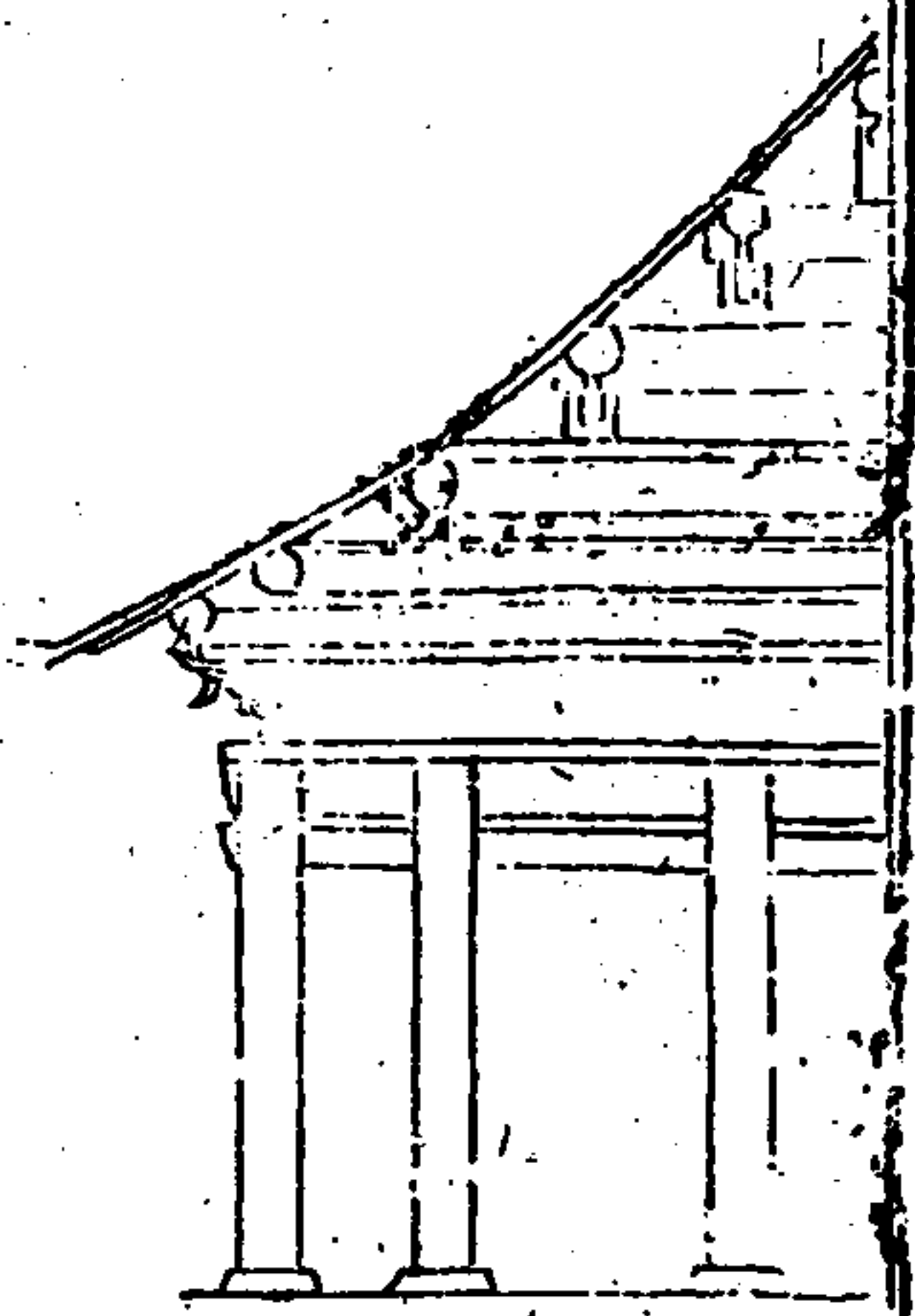
欽 椽 山 轉

每壹寸作壹





式圖木大月



凡面潤進深以斗科攢數定每攢以口數拾壹分

計開

定寬每斗口壹寸隨身加壹尺壹寸為拾壹分如斗口叁寸以科中

算得斗科每攢寬叁尺叁寸如面潤用斗身

科肆攢加兩邊柱頭科各半攢共斗科伍攢

得面潤壹丈陸尺伍寸如次間收分壹攢得面

潤壹丈叁尺貳寸稍間同或再收壹攢臨期的

斗科攢法

卷二

定如進深用斗身斗科捌攢加兩邊柱頭科各

半攢共斗科玖攢并之得進深貳丈玖尺柒寸

如廊內用斗身斗科壹攢加兩邊柱頭科各半

攢共斗科貳攢并之得前後廊各進深陸尺陸

寸加之得通進深肆丈貳尺玖寸

凡簷柱以斗口柒拾分除平板枋斗科高分位定

斗科高貳尺柒寸陸分得簷柱淨高壹丈柒尺

肆寸

斗科高貳尺柒寸陸分得簷柱淨高壹丈柒尺

柱徑壹尺捌寸。得榀長各伍寸肆分。以斗口  
肆分定徑寸。每斗口壹寸。隨身如斗口叁寸。得  
簷柱徑壹尺捌寸。兩山簷柱做法同。

凡金柱以出廊并正心桁中至挑簷桁中搜架尺  
寸用加梁定高。如廊深陸尺陸寸。正心桁中至  
挑簷桁中或搜架壹尺捌寸。每搜架以十寸叁  
共深捌尺肆寸。按伍舉加之。得高肆尺貳寸。

工程做法

卷二

三

貳丈伍尺貳寸。外每柱徑壹尺加上下榀各長  
叁寸。如柱徑貳尺。得榀長各陸寸。以簷柱徑加  
貳寸定徑寸。如簷柱徑壹尺捌寸。得金柱徑貳  
尺。

凡小額枋以面瀾定長。如面瀾壹丈陸尺伍寸。兩  
頭共除柱徑壹分壹尺捌寸。得淨面瀾壹丈肆  
尺柒寸。即長壹丈肆尺柒寸。外加兩頭入榀分  
位各共柱徑拾分之壹。如柱徑壹尺捌寸。得榀  
長壹丈肆尺柒寸。額枋厚壹尺。柱徑肆

分。又照本身高加十分。得出榀分位。如本身高  
壹尺貳寸。得出榀長陸寸。壹頭除柱徑半分。外  
加入榀分位。亦按柱徑肆分之壹。以斗口肆分  
定高。如斗口叁寸。得小額枋高壹尺貳寸。以本  
身高收貳寸定厚。得厚壹尺。兩山小額枋做法  
同。

工程做法

卷二

三

凡由額墊板以面瀾定長。如面瀾壹丈陸尺伍寸。  
兩頭共除柱徑壹分壹尺捌寸。得淨面瀾壹丈  
肆尺柒寸。即長壹丈肆尺柒寸。外加兩頭入榀  
分位各按柱徑拾分之貳。如柱徑壹尺捌寸。得  
榀長各叁寸陸分。以斗口貳分定高。壹分定厚。  
如斗口叁寸。得由額墊板高陸寸。厚叁寸。兩山  
由額墊板做法同。

凡大額枋之長俱與小額枋同。其廊子大額枋壹  
頭加簷柱徑壹分。得霸王拳分位。壹頭除柱徑  
半分。外加入榀分位。按柱徑肆分之壹。以斗口  
陸分定高。如斗口叁寸。得大額枋高壹尺捌寸。  
以本身高收貳寸定厚。得大額枋厚壹尺。柱徑肆



兩山大梁枋做法同。

梁手板枋出面定長。如面滿壹丈陸尺伍寸。即

梁壹丈陸尺伍寸。外每寬壹尺加扣樺長叁寸。

如手板枋寬玖寸。得扣樺長貳寸柒分。其廊子

手板枋壹頭加柱徑壹分得交角出頭分位。如

柱徑壹尺捌寸。得出頭長壹尺捌寸。以斗口叁

分定寬。貳分定高。如斗口叁寸。得平板枋寬玖

寸。高陸寸。兩山平板枋做法同。

凡挑尖樑以廊子進深並正心桁中至挑簷桁中

工程做法

卷二

四

定長。如廊深陸尺陸寸。正心桁中至挑簷桁中

長壹尺捌寸。共長捌尺肆寸。又加貳拽架尺寸

長壹尺捌寸。得挑尖樑通長壹丈貳寸。外加金

柱徑半分。又出樺照隨樑枋高半分。如隨樑枋

高壹尺貳寸。得出樺長陸寸。以拽架加舉定高。

如單翹單昂得貳拽架深壹尺捌寸。按伍舉加

之。得高玖寸。又加螞蚱頭撐頭木各高陸寸。得

樑尖樑高貳尺壹寸。螞蚱頭撐頭木。詳載斗科做法。以斗口陸

分定厚。如斗口叁寸。得挑尖樑厚壹尺捌寸。以

斗口肆分定挑尖樑頭之厚。得厚壹尺貳寸。

凡挑尖隨樑枋以出廊定長。如出廊深陸尺陸寸。

即長陸尺陸寸。外壹頭加簷柱徑半分。壹頭加

金柱徑半分。又兩頭出樺照本身高加半分。如

本身高壹尺貳寸。得出樺各長陸寸。高厚與小

額枋同。

凡順挑尖樑以稍間面滿並正心桁中至挑簷桁

中定長。如稍間面滿壹丈叁尺貳寸。正心桁中

至挑簷桁中長壹尺捌寸。共長壹丈伍尺。又加

工程做法

卷二

五

貳拽架尺寸。得順挑尖樑通長壹丈陸尺捌寸。

外加金柱徑半分。又出樺照順隨樑枋高半分。

如順隨樑枋高壹尺貳寸。得出樺長陸寸。高

與挑尖樑做法同。

凡順隨樑枋以稍間面滿定長。如稍間面滿壹丈

叁尺貳寸。即長壹丈叁尺貳寸。外壹頭加簷柱

徑半分。壹頭加金柱徑半分。又兩頭出樺照本

身高加半分。如本身高壹尺貳寸。得出樺各長

陸寸。高厚與小額枋同。



凡挑簷桁以面測定長。如面濶壹丈陸尺伍寸。即長壹丈陸尺伍寸。外每徑壹尺加扣樺長叁寸。如徑壹尺。得扣樺長叁寸。其廊子挑簷桁壹頭加貳拽架長壹尺捌寸。又加交角出頭分位按本身徑壹分半。如本身徑壹尺。得交角出頭壹尺伍寸。以正心桁之徑收貳寸定徑寸。如正心桁徑壹尺貳寸。得挑簷桁徑壹尺。兩山挑簷桁做法同。

工程做法

卷二

六

凡挑簷枋以面測定長。如面濶壹丈陸尺伍寸。內除桃尖樑頭之厚壹尺貳寸。得淨面濶壹丈伍尺叁寸。即挑簷枋長壹丈伍尺叁寸。外加兩頭入樺分位各按本身厚壹分。如本身厚叁寸。得樺長各叁寸。其廊子挑簷枋壹頭加貳拽架長壹尺捌寸。又加交角出頭分位按挑簷枋徑壹分半。如挑簷枋徑壹尺。得出頭長壹尺伍寸。壹頭除桃尖樑頭之厚半分外。加入樺分位按本身厚壹分。如本身厚叁寸。得樺長叁寸。以斗口貳分定高壹分定厚。如斗口叁寸。得挑簷枋高

陸寸厚叁寸。兩山挑簷枋做法同。

凡正心桁以面測定長。如面濶壹丈陸尺伍寸。即長壹丈陸尺伍寸。外每徑壹尺加搭樺長叁寸。如徑壹尺貳寸。得樺長叁寸。陸分共廊子正心桁壹頭加交角出頭分位按本身徑壹分。如本身徑壹尺貳寸。得出頭長壹尺貳寸。以斗口肆分定徑。如斗口叁寸。得正心桁徑壹尺貳寸。兩山正心桁做法同。

工程做法

卷二

七

凡正心枋計叁層以面測定長。如面濶壹丈陸尺伍寸。內除桃尖樑頭之厚壹尺貳寸。得淨面濶壹丈伍尺叁寸。外加兩頭入樺分位各按本身之高半分。如本身高陸寸。得樺長各叁寸。其廊子正心枋壹頭除桃尖樑頭之厚半分外。加入樺分位按本身高半分。得樺長叁寸。第壹層壹頭帶螞蚱頭長貳尺柒寸。第貳層壹頭帶撐頭木長壹尺捌寸。以斗口貳分定高。如斗口叁寸。得正心枋高陸寸。以斗口壹分外加包掩定厚。如斗口叁寸。加包掩陸分。得正心枋厚叁寸。陸



分兩山正心枋做法

凡裏外拽枋以面測定長。如面測壹丈陸尺伍寸。裏面除桃尖樑身厚壹尺捌寸。得長壹丈肆尺柒寸。外面除桃尖樑頭厚壹尺貳寸。得長壹丈伍尺叁寸。裏外拽枋外加兩頭入榫分位各按本身厚壹分。如本身厚叁寸。得榫長各叁寸。廊子拽枋裏壹根壹頭除桃尖樑身之厚半分。外壹根壹頭除桃尖樑頭之厚半分。各加入榫分位按本身厚壹分。如本身厚叁寸。得榫長叁寸。

工程做法

卷二

八

寸。外壹根壹頭帶撐頭木長壹尺捌寸。裏壹根收壹拽架長玖寸。高厚與挑簷枋同。兩山拽枋做法同。

凡井口枋之長與裏面拽枋同。外加兩頭入榫分位各按本身厚壹分。如本身厚叁寸。得榫長各叁寸。其廊子井口枋壹頭收貳拽架長壹尺捌寸。壹頭除桃尖樑之厚半分。外加入榫按本身厚壹分。以挑簷枋之徑定高。如挑簷枋徑壹尺。井口枋即高壹尺。厚與拽枋同。兩山井口枋做

法同

凡老簷桁以面測定長。如面測壹丈陸尺伍寸。老簷桁即長壹丈陸尺伍寸。外每徑壹尺加搭交榫長叁寸。其稍間老簷桁按面測內除安博脊分位得長。徑與正心桁同。

凡老簷墊板以面測定長。如面測壹丈陸尺伍寸。內除柒架樑頭厚貳尺貳寸。得淨面測壹丈肆尺叁寸。老簷墊板即長壹丈肆尺叁寸。外加兩頭入榫分位。照樑頭之厚每尺加入榫貳寸。如

工程做法

卷二

九

樑頭厚貳尺貳寸。得榫長各肆寸肆分。其稍間墊板壹頭除樑頭厚半分。壹頭除金柱徑半分。加榫仍照前法。以斗口肆分定高。壹分定厚。如斗口叁寸。得老簷墊板高壹尺貳寸。厚叁寸。凡老簷枋以面測定長。如面測壹丈陸尺伍寸。內除柱徑壹分貳尺。得淨面測壹丈肆尺伍寸。即長壹丈肆尺伍寸。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。如柱徑貳尺。得榫長各伍寸。高厚與正心枋同。



凡天花墊板以舉架定高。如舉架高肆尺貳寸。內除老簷枋之高壹尺貳寸。挑尖樑高貳尺壹寸。得天花墊板高玖寸。長厚與老簷墊板同。

凡天花枋之長與老簷枋同。以小額枋之高加貳寸定高。如小額枋高壹尺貳寸。得天花枋高壹尺肆寸。以本身高收貳寸定厚。得天花枋厚壹尺貳寸。

凡探步金枋以進深定長。如進深貳丈玖尺柒寸。除金柱徑壹分貳尺。得淨進深貳丈柒尺柒寸。

工程做法

卷二

十一

仰長貳丈柒尺柒寸。外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。如柱徑貳尺。得榫長各伍寸。高厚與小額枋同。

凡探步金以進深定長。如進深貳丈玖尺柒寸。兩頭加假桁條頭各按桁條徑壹分半。如桁條徑壹尺貳寸。得假桁條頭各長壹尺捌寸。得探步全長叁丈叁尺叁寸。以金柱徑加貳寸定厚。如柱徑貳尺。得探步金厚貳尺貳寸。以本身厚每尺加貳寸定高。得探步金高貳尺陸寸肆分。

凡架架樑以步架陸分定長。如步架陸分共深貳丈玖尺柒寸。兩頭各加桁條徑壹分得桁頭分位。如桁條徑壹尺貳寸。得架架樑通長叁丈貳尺壹寸。高厚與探步金同。

凡架架隨樑枋以步架陸分定長。如步架陸分深貳丈玖尺柒寸。內除金柱徑壹分貳尺。得架架隨樑枋長貳丈柒尺柒寸。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。如柱徑貳尺。得榫長各伍寸。高厚與大額枋同。

工程做法

卷二

十二

凡天花樑之長與架架隨樑枋同。以金柱徑加貳寸定高。如金柱徑貳尺。得天花樑高貳尺貳寸。以本身高收貳寸定厚。得厚貳尺。

凡探步金下交金樑以出廊並正心桁中至挑簷桁中之拽架尺寸用加舉定高。如廊深陸尺陸寸。正心桁中至挑簷桁中貳拽架壹尺捌寸。共深捌尺肆寸。按伍舉加之。得高肆尺貳寸。內除順挑尖樑之高貳尺壹寸。得交金樑淨高貳尺壹寸。每寬壹尺加下榫長叁寸。如本身寬壹尺



玖寸陸分。得樺長伍寸捌分。以採步金之厚每尺收滾楞貳寸定厚。如採步金厚貳尺貳寸。得交金徹厚壹尺柒寸陸分。以本身厚加貳寸定寬。得寬壹尺玖寸陸分。

凡下金瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺玖寸伍分。按柒舉加之。得高叁尺肆寸陸分。內除柒架樑之高貳尺陸寸肆分。得瓜柱淨高捌寸貳分。外每寬壹尺加上下樺各長叁寸。如本身寬壹尺捌寸。得樺長各伍寸肆分。以伍架樑之

工程做法

卷二

三

厚每尺收滾楞貳寸定厚。如伍架樑厚貳尺。得瓜柱厚壹尺陸寸。以本身厚加貳寸定寬。得寬壹尺捌寸。

凡伍架樑以步架肆分定長。如步架肆分深壹丈玖尺捌寸。兩頭各加桁條徑壹分。得樑頭分位。如桁條徑壹尺貳寸。得伍架樑通長貳丈貳尺貳寸。以柒架樑之高厚各收貳寸定高厚。如柒架樑高貳尺陸寸肆分。厚貳尺貳寸。得伍架樑高貳尺肆寸肆分。厚貳尺。

上金瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺玖寸伍分。按捌舉加之。得高叁尺玖寸陸分。內除伍架樑之高貳尺肆寸肆分。得上金瓜柱淨高壹尺伍寸貳分。外每寬壹尺加上下樺各長叁寸。如本身寬壹尺陸寸肆分。得上下樺各長肆寸玖分。以叁架樑之厚每尺收滾楞貳寸定厚。如叁架樑厚壹尺捌寸。得上金瓜柱厚壹尺肆寸肆分。以本身厚每尺加貳寸定寬。得寬壹尺陸寸肆分。

工程做法

卷二

三

凡角背以步架定長。如步架深肆尺玖寸伍分。角背即長肆尺玖寸伍分。以瓜柱之淨高折半定高。如瓜柱高壹尺伍寸貳分。得角背高柒寸陸分。以瓜柱厚叁分之壹定厚。如瓜柱厚壹尺肆寸肆分。得角背厚肆寸捌分。

凡金脊桁之長徑做法俱與老簷桁同。凡金脊枋之長寬厚做法俱與老簷枋同。除瓜柱之徑壹分外。加入樺分位。各按柱徑肆分之壹。凡金脊墊板之長寬厚做法俱與老簷墊板同。除



梁頭或脊瓜柱外加入肆尺寸

凡參架樑以步架貳分定長如步架貳分深玖尺

玖寸兩頭各加桁條徑壹分得花頭分位如桁

條徑壹尺貳寸得參架樑通長壹丈貳尺叁寸

以伍架樑之高厚各收貳寸定高厚如伍架樑

高貳尺肆寸肆分厚貳尺得參架樑高貳尺貳

寸肆分厚壹尺捌寸

凡脊瓜柱以步架加舉定高如步架深肆尺玖寸

伍分按玖舉加之得高肆尺肆寸伍分又加平

工程做法 卷二

西

亦高壹尺貳寸得共高伍尺陸寸伍分內除參

架樑之高貳尺貳寸肆分得脊瓜柱淨高叁尺

肆寸壹分外加桁條徑叁分之壹作上桁椀如

桁條徑壹尺貳寸得桁椀肆寸又每寬壹尺加

下椀長叁寸如本身寬壹尺陸寸肆分得下椀

長肆寸玖分寬厚與上金瓜柱同

凡脊角背以步架定長如步架深肆尺玖寸伍分

角背即長肆尺玖寸伍分以脊瓜柱之高厚叁

分之壹定高厚如脊瓜柱除桁椀淨高叁尺肆

寸壹分厚壹尺肆寸肆分得脊角背高壹尺壹寸叁分厚肆寸捌分

凡扶脊木長徑做法俱與脊桁同脊椿照通脊之

高再加扶脊木之徑壹分桁條徑肆分之壹得

長寬照椽徑壹分厚按本身之寬折半

凡仔角樑以出廊并出簷各尺寸用方伍斜未舉

架定長如出廊深陸尺陸寸出簷捌尺壹寸

照斗口加算如斗口單昂每斗口壹寸出簷貳

尺肆寸如斗口重昂并單翹昂每斗口壹寸出簷

出簷貳尺柒寸如單翹重昂每斗口壹寸出簷

叁尺如雙翹重昂每斗口壹寸出簷叁尺叁寸

得長壹丈肆尺柒寸用方伍斜柒之法加長又

按壹壹伍加舉其長貳丈叁尺陸寸陸分再加

翼角斜出椽徑叁分如椽徑肆寸貳分得并長

貳丈肆尺玖寸貳分再加套獸椽照角樑本身

之厚壹分如角樑厚捌寸肆分即套獸椽長捌

寸肆分得仔角樑通長貳丈伍尺柒寸陸分以

椽徑叁分定高貳分定厚如椽徑肆寸貳分得

仔角樑高壹尺貳寸陸分厚捌寸肆分

凡老角樑以仔角樑之長除飛簷頭并套獸椽定

工程做法 卷二

五



長如仔角椽長貳丈伍尺柒寸陸分內除飛椽頭長肆尺叁寸肆分并套獸狔長捌寸肆分得長貳丈伍寸捌分外加後尾叁岔頭照金柱徑壹分如金柱徑貳尺得老角椽通長貳丈貳尺伍寸捌分高厚與仔角椽同

凡枕頭木以出廊定長如出廊深陸尺陸寸即陸尺陸寸外加貳椽架長壹尺捌寸內除角椽之厚半分得枕頭木長柒尺玖寸捌分以枕頭桁徑拾分之叁定寬如挑簷桁徑壹尺得枕頭

工程做法

卷二

去

木寬叁寸正心桁上枕頭木以出廊定長如等廊深陸尺陸寸即長陸尺陸寸內除角椽之厚半分得正心桁上枕頭木淨長陸尺壹寸捌分以正心桁徑拾分之叁定寬如正心桁徑壹尺貳寸得枕頭木寬叁寸陸分以椽徑貳分半定高如椽徑肆寸貳分得枕頭木壹頭高壹尺叁分壹頭斜尖與桁條平兩山枕頭木做法同凡椽椽中板以面測定長如面測壹丈陸尺伍寸即長壹丈陸尺伍寸以椽徑壹分加椽徑

叁分之壹定高如椽徑肆寸貳分得椽椽中板高伍寸陸分以椽徑叁分之壹定厚得厚壹寸肆分兩山椽椽做法同

凡簷椽以出廊并出簷加舉定長如出廊深陸尺陸寸又加出簷照單翹單昂斗科貳拾柒分斗口叁寸得捌尺壹寸其長壹丈肆尺柒寸又按壹壹伍加舉得通長壹丈陸尺玖寸內除飛椽頭長叁尺壹寸得簷椽淨長壹丈叁尺肆寸以桁條徑每尺叁寸伍分定徑如桁條徑壹尺貳

工程做法

卷二

去

寸得椽徑肆寸貳分兩山簷椽做法同每椽空檔隨椽徑壹分每間椽數俱應成雙檔之寬窄隨數均勻凡下花架椽以步架加舉定長如步架深肆尺玖寸伍分按壹貳伍加舉得下花架椽長陸尺壹寸捌分徑與簷椽同凡上花架椽以步架加舉定長如步架深肆尺玖寸伍分按壹叁加舉得上花架椽長陸尺肆寸叁分徑與簷椽同



凡腦椽以步架加舉定長如步架以肆尺玖寸伍分按壹參伍加舉得腦椽長陸尺陸寸捌分徑與簷椽同以上簷腦椽頭加搭交尺寸花架椽兩頭各加搭交尺寸俱照椽徑加壹分如椽徑肆寸貳分得搭交長肆寸貳分

凡兩山出稍啞叭花架腦椽俱與正花架腦椽同啞叭簷椽以挑山櫟之長得長係短椽折半核算

凡飛簷椽以出簷定長如出簷捌尺壹寸按壹壹

工程做法

卷二

六

伍加舉得長玖尺參寸壹分參分分之出頭壹分得長參尺壹寸後尾貳分半得長柒尺柒寸伍分得飛簷椽迥長壹丈捌寸伍分見方與簷椽徑同

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同其起翹之處以挑簷椽中出簷尺寸用方伍斜棊之法再加廊深并正心桁中至挑簷椽中拽架各八寸定翹數如挑簷桁中出簷陸尺參寸方伍斜棊加之得長捌尺捌寸貳分再加廊深陸尺陸寸并

或我架長陸尺捌寸共長壹丈柒尺貳寸貳分內餘角椽之厚半分得淨長壹丈陸尺捌寸即係翼角椽檔分位但翼角翹椽以成單為率如逢雙數應改成單

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜棊之法定長如飛簷椽長壹丈捌寸伍分用方伍斜棊加之第壹翹得長壹丈伍尺貳寸其餘以所定翹數每根遞減長伍分伍釐其高比飛簷椽加高半分如飛簷椽高肆寸貳分得翹椽高陸寸

工程做法

卷二

七

叁分厚仍肆寸貳分

凡裏口以面潤定長如面潤壹丈陸尺伍寸即長壹丈陸尺伍寸以椽徑壹分再加望板之厚壹分半定高如椽徑肆寸貳分望板之厚壹分半貳寸壹分得裏口高陸寸參分厚與椽徑同兩山裏口做法同

凡間檔板以翹檔分位定長如椽檔寬肆寸貳分即間檔板寬肆寸貳分外加入槽每寸壹分高隨椽徑尺以椽徑拾分之貳定厚如椽徑肆



寸貳分得開檔板厚捌分肆釐其小連簷自起  
翹處至老角椽得長寬隨椽徑壹分厚照望板  
之厚壹分半得厚貳寸壹分兩山開檔板小連  
簷做法同

凡順望板以椽檔定寬如椽徑肆寸貳分檔寬肆  
寸貳分共寬捌寸肆分順望板每塊即寬捌寸  
肆分長隨各椽淨長尺寸以椽徑叁分之壹定  
厚如椽徑肆寸貳分得順望板厚壹寸肆分

凡翹飛翼角橫望板以出廊並出簷加舉折見方

工程做法

卷二

三

丈定長寬飛簷壓尾橫望板俱以面測飛簷尾  
之長折見方丈核算以椽徑拾分之貳定厚如  
椽徑肆寸貳分得橫望板厚捌分肆釐

凡連簷以面測定長如面測壹丈陸尺伍寸肆釐  
壹丈陸尺伍寸其廊子連簷以出廊陸尺肆寸  
出簷捌尺壹寸共長壹丈肆尺柒寸除角之  
半分淨長壹丈肆尺貳寸捌分兩山開檔板  
尺加翹壹寸共長壹丈伍尺柒寸高厚與椽  
徑同

凡瓦口長與連簷同以椽徑半分定高如椽徑肆  
寸貳分得瓦口高貳寸壹分以本身高折半定  
厚得厚壹寸伍厘

凡榻脚木以步架陸分外加桁條之徑貳分定長  
如步架陸分長貳丈玖尺柒寸外加兩頭桁條  
之徑各壹分如桁條徑壹尺貳寸得榻脚木通  
長叁丈貳尺壹寸見方與桁條之徑同

凡草架柱子以步架加舉定高如步架深肆尺玖  
寸伍分第壹步架按柴舉加之得高叁尺肆寸

工程做法

卷二

三

陸分第貳步架按捌舉加之得高叁尺玖寸陸  
分貳步架共高柒尺肆寸貳分上金桁下草架  
柱子即高柒尺肆寸貳分第叁步架按玖舉加  
之得高肆尺肆寸伍分叁步架共高壹丈壹尺  
捌寸柒分脊桁下草架柱子即高壹丈壹尺捌  
寸柒分外兩頭俱加入樁分位按本身之寬厚  
折半如本身寬厚陸寸得樁長各叁寸以榻脚  
木見方尺寸折半定寬厚如榻脚木見方壹尺  
貳寸得草架柱子見方陸寸其穿貳根內下金



壹根以步架肆分定長。如步架肆分共長壹丈玖尺捌寸。卽穿長壹丈玖尺捌寸。上金壹根以步架貳分定長。如步架貳分長玖尺玖寸。卽穿長玖尺玖寸。寬厚與草架柱子同。

凡山花以進深定寬。如進深肆丈貳尺玖寸。前後廊各收陸尺陸寸。得山花通寬貳丈玖尺柒寸。以脊中草架柱子之高加扶脊木并桁條之徑定高。如草架柱子高壹丈壹尺捌寸柒分。扶脊木脊桁各徑壹尺貳寸加之。得山花中高壹丈

工程做法

卷二

三

肆尺貳寸柒分。係尖高做法。均折核算。以桁條徑肆分之壹定厚。如桁條徑壹尺貳寸。得山花厚叁寸。

凡博縫板隨各椽之長得長。如下花架椽長陸尺壹寸捌分。卽下花架博縫板長陸尺壹寸捌分。如上花架椽長陸尺肆寸叁分。卽上花架博縫板長陸尺肆寸叁分。如腦椽長陸尺陸寸捌分。卽腦博縫板長陸尺陸寸捌分。每博縫板外加搭岔分位照本身之寬加長。如本身寬貳尺伍

寸貳分。每塊卽加長貳尺伍寸貳分。以椽徑分定寬。如椽徑肆寸貳分。得博縫板寬貳尺伍寸貳分。厚與山花板之厚同。以上俱係大木做法。其餘斗科及裝修等件。并各項工料。逐款分別另冊開載。

工程做法

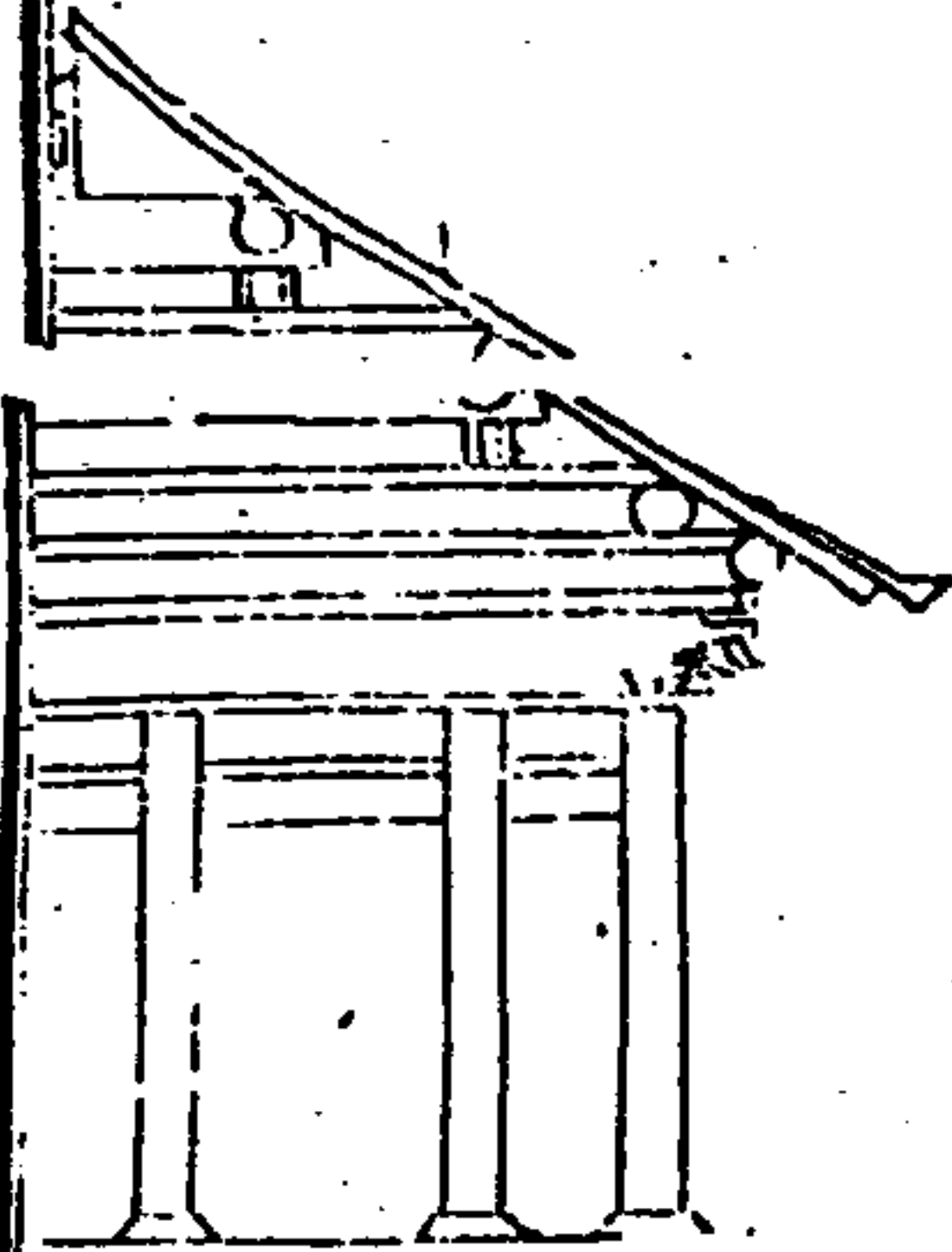
卷二

三

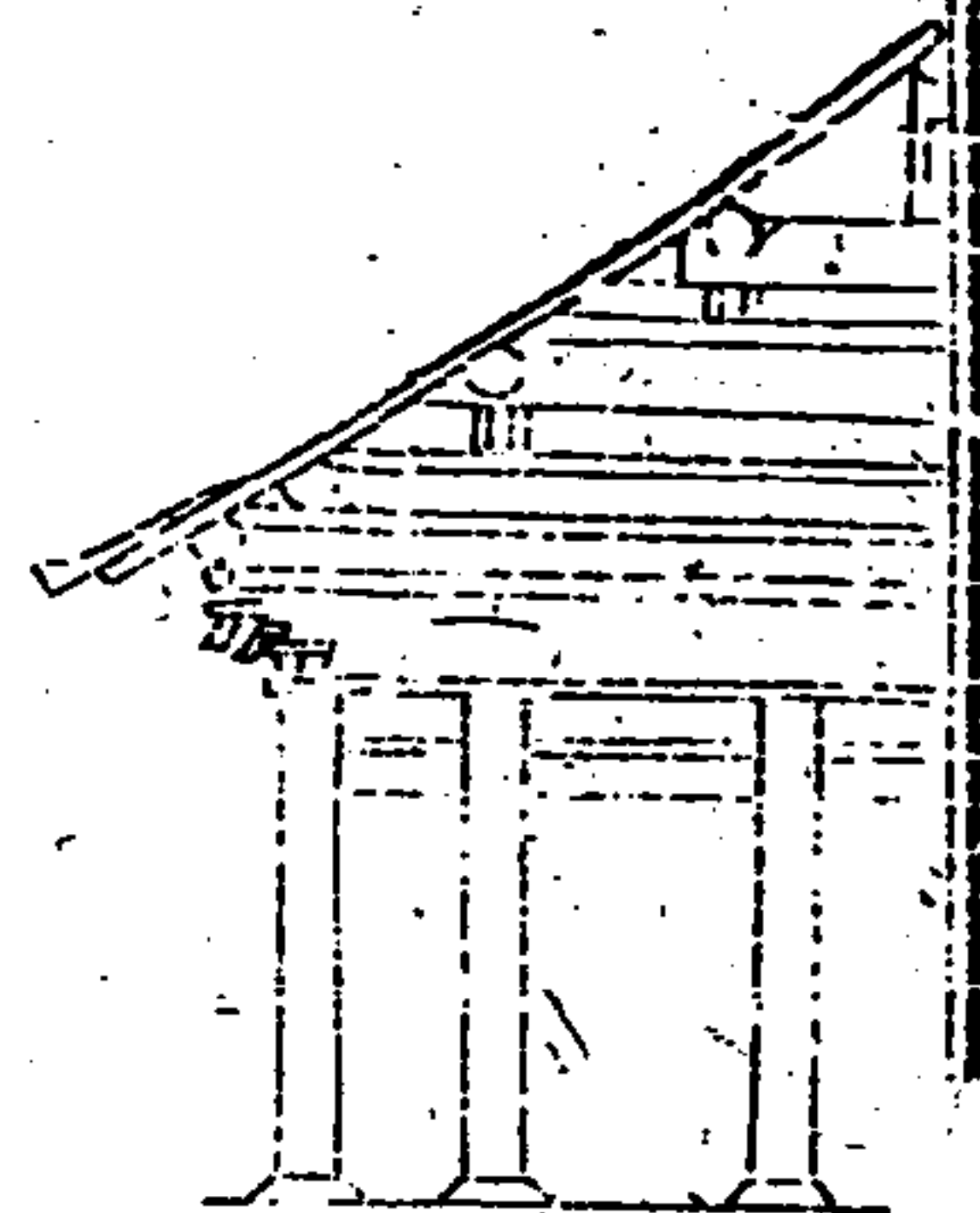


栿椽歇山轉

每間作五丈



角大木圖式



求椽歇山轉角迴廊斗口重昂斗科斗口貳寸伍分大木做法開後

計開

凡面潤進深以斗科攢數定每攢以口數拾壹分定寬每斗口壹寸隨身加壹尺壹寸為拾壹分如斗口貳寸伍分以

科中分算得斗科每攢寬貳尺柒寸伍分如面

潤用平身斗科陸攢再加兩邊柱頭科各半攢

共斗科柒攢得面潤壹丈玖尺貳寸伍分如次

間收分壹攢得面潤壹丈陸尺伍寸稍間同或

工程做法 卷三

再收壹攢臨期酌定如廊內用平身斗科壹攢

兩邊柱頭科各半攢共貳攢得廊子面潤伍尺

伍寸如進深用平身斗科捌攢再加兩邊柱頭

科各半攢共斗科玖攢得進深貳丈肆尺柒寸

伍分外加前後廊各深伍尺伍寸得通進深叁

丈伍尺柒寸伍分

凡簷柱以斗口柒拾分除平板枋斗科高分位定

高每斗口壹寸隨身加柒尺為柒拾分如斗口貳寸伍分得簷柱

連平板枋斗科通高壹丈柒尺伍寸內除平板

枋高伍寸斗科高貳尺叁寸得簷柱淨高壹丈

肆尺柒寸外每柱徑壹尺加上下樺各長叁寸

如柱徑壹尺伍寸得樺長各肆寸伍分以斗口

陸分定徑寸每斗口壹寸隨身加陸寸為陸分如斗口貳寸伍

分得簷柱徑壹尺伍寸兩山簷柱做法同

凡金柱以出廊并正心桁中至挑簷桁中拽架尺

寸川加舉定高如廊深伍尺伍寸正心桁中至

挑簷桁中貳拽架壹尺伍寸每拽架以斗口叁寸伍分共深柒尺按伍舉加之得高叁尺伍寸并

工程做法 卷三

簷柱平板枋斗科通高壹丈柒尺伍寸得金柱

高貳丈壹尺外每柱徑壹尺加上下樺各長叁

寸如柱徑壹尺柒寸得樺長各伍寸壹分其樺

步金柱加平水壹分之高如平水高壹尺即樺

步金柱加高壹尺再加桁條徑叁分之壹作桁

條如桁條徑壹尺得桁條高叁寸叁分以簷柱

徑加貳寸定徑寸如簷柱徑壹尺伍寸得金柱

徑壹尺柒寸

凡小額枋以面潤定長如面潤壹丈玖尺伍寸伍



分兩頭共除柱徑壹分壹尺伍寸得淨面高壹丈柒尺柒寸伍分即長壹丈柒尺柒寸伍分外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹如柱徑壹尺伍寸得榫長各叁寸柒分其廊子小額枋壹頭加柱徑半分又照本身高加半分得出榫分位如本身高壹尺得出榫長伍寸壹頭除柱徑半分外加入榫分位亦按柱徑肆分之壹以斗口肆分定高如斗口貳寸伍分得小額枋高壹尺以本身高收貳寸定厚得厚捌寸兩山小

工程做法 卷三 三

額枋做法同。

凡由額墊板以面測定長如面闊壹丈玖尺貳寸伍分兩頭共除柱徑壹分壹尺伍寸得淨面高壹丈柒尺柒寸伍分即由額墊板長壹丈柒尺柒寸伍分外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹如柱徑壹尺伍寸得榫長各叁寸以斗口貳分定高壹分定厚如斗口貳寸伍分得由額墊板高伍寸厚貳寸伍分兩山由額墊板做法同。

額枋之長俱與小額枋同其廊子大額枋壹頭加檐柱徑壹分得霸王拳分位壹頭除柱徑半分外加入榫分位亦按柱徑肆分之壹以斗口陸分定高如斗口貳寸伍分得大額枋高壹尺伍寸以本身高收貳寸定厚得大額枋厚壹尺叁寸兩山大額枋做法同。

工程做法 卷三 四

凡平板枋以面測定長如面闊壹丈玖尺貳寸伍分即長壹丈玖尺貳寸伍分外每寬壹尺加扣榫長叁寸如平板枋寬柒寸伍分得扣榫長貳寸貳分其廊子平板枋壹頭加柱徑壹分得交角出頭分位如柱徑壹尺伍寸得出頭長壹尺伍寸以斗口叁分定寬貳分定高如斗口貳寸伍分得平板枋寬柒寸伍分高伍寸兩山平板枋做法同。

凡挑尖樑以廊子進深並正心桁中至挑簷桁中定長如廊深伍尺伍寸正心桁中至挑簷桁中長壹尺伍寸共長柒尺又加貳拽架尺寸長壹尺伍寸得挑尖樑通長捌尺伍寸外加金柱徑



半分又出樺照隨樑枋高半分如隨樑枋高壹  
尺得出樺長伍寸以拽架加舉定高如斗口重  
昂得貳拽架深壹尺伍寸按伍舉加之得高柒  
寸伍分又加螞蚱頭撐頭木各高伍寸得挑尖  
樑高壹尺柒寸伍分螞蚱頭撐頭木詳載斗科做法以斗口陸  
分定厚如斗口貳寸伍分得挑尖樑厚壹尺伍  
寸以斗口肆分定挑尖樑頭之厚得厚壹尺伍  
山挑尖樑做法同。

工程做法

卷三

五

凡挑尖隨樑枋以出廊定長如出廊深伍尺伍寸  
卽長伍尺伍寸外壹頭加簷柱徑半分壹頭加  
金柱徑半分又兩頭出樺照本身高加半分如  
本身高壹尺得樺各長伍寸高厚與小額枋  
同兩山隨樑枋做法同  
凡挑簷桁以面測定長如面濶壹丈玖尺貳寸伍  
分卽長壹丈玖尺貳寸伍分外每徑壹尺加扣  
樺長叁寸如徑捌寸得扣樺長貳寸肆分其廊  
子挑簷桁壹頭加螞蚱架長壹尺伍寸又加交  
角出頭分位按本身徑壹分半如本身徑捌寸

得交角出頭壹尺貳寸以正心桁之徑收貳寸  
定徑寸如正心桁徑壹尺得挑簷桁徑捌寸兩  
山挑簷桁做法同。

工程做法

卷三

六

凡挑簷枋以面測定長如面濶壹丈玖尺貳寸伍  
分以余挑尖樑頭之厚壹尺得淨面濶壹丈捌  
尺貳寸伍分卽挑簷枋長壹丈捌尺貳寸伍分  
外加兩頭入樺分位各按本身厚壹分如本身  
厚貳寸伍分得樺長各貳寸伍分其廊子挑簷  
枋壹頭加螞蚱架長壹尺伍寸又加交角出頭  
分位按挑簷桁徑壹分半如挑簷桁徑捌寸得  
出頭長壹尺貳寸壹頭除挑尖樑頭之厚半分  
外加入樺分位按本身厚壹分如本身厚貳寸  
伍分得樺長貳寸伍分以斗口貳分定高壹分  
定厚如斗口貳寸伍分得挑簷枋高伍寸厚貳  
寸伍分兩山挑簷枋做法同  
凡正心桁以面測定長如面濶壹丈玖尺貳寸伍  
分卽長壹丈玖尺貳寸伍分外每徑壹尺加搭  
樺長叁寸如徑壹尺得樺長叁寸其廊子正



心桁壹頭加交角出頭分位按本身徑壹分每  
本身徑壹尺得出頭長壹尺以斗口樺分定徑  
如斗口貳寸伍分得正心桁徑壹尺兩山正心  
桁做法同。

凡正心枋計叁層以面測定長如面測壹丈貳尺  
貳寸伍分內除挑尖樑頭之厚壹尺得樺分各按  
壹丈捌尺貳寸伍分外加兩頭入樺分位各按  
本身之高半分如本身高伍寸得樺長各壹寸  
伍分其廊子正心枋壹頭除挑尖樑頭之厚

工程做法

卷三

七

分如加入樺分位按本身高半分得樺長壹寸  
伍分第壹層壹頭帶螞蚱頭長貳尺貳寸伍分  
第貳層壹頭帶撐頭木長壹尺伍寸以斗口貳  
分定高如斗口貳寸伍分得正心枋高伍寸  
斗口壹分外加包掩定厚如斗口貳寸伍分加  
包掩陸分得正心枋厚叁寸壹分兩山正心枋  
做法同。

凡裏外找枋以面測定長如面測壹丈貳尺貳寸  
伍分裏面找枋除挑尖樑身厚壹尺伍寸得樺

壹丈柒尺柒寸伍分外面找枋除挑尖樑頭厚  
壹尺得長壹丈捌尺貳寸伍分裏外找枋外加  
兩頭入樺分位各按本身厚壹分如本身厚貳  
寸伍分得樺長各壹寸伍分其廊子找枋裏壹  
根壹頭除挑尖樑身之厚半分外壹根壹頭除  
挑尖樑頭之厚半分外入樺分位按本身厚  
壹分如本身厚貳寸伍分得樺長貳寸伍分外  
壹根壹頭帶撐頭木長壹尺伍寸裏壹根收壹  
拽架長柒寸伍分高厚與挑簷枋同兩山拽枋

工程做法

卷三

八

凡井口枋之長與裏面拽枋同外加兩頭入樺分  
位各按本身厚壹分如本身厚壹寸伍分得樺  
長各貳寸伍分其廊子井口枋壹頭收壹拽架  
長壹尺伍寸壹頭除挑尖樑身之厚半分外加  
入樺按本身厚壹分以挑簷枋之徑定高如挑  
簷枋徑捌寸井口枋即高捌寸厚與拽枋同兩  
山井口枋做法同。

凡老簷枋以面測定長如面測壹丈貳尺貳寸伍



分老簷桁卽長壹丈玖尺貳寸伍分外每徑壹尺加搭交樺長叁寸其稍間老簷桁按面濶內除安博脊分位得長徑與正心桁同

凡老簷墊板以面濶定長如面濶壹丈玖尺貳寸

伍分內除伍架樑頭之厚壹尺玖寸得淨面濶

壹丈柒尺叁寸伍分老簷墊板卽長壹丈柒尺

叁寸伍分外加兩頭入樺分位照樑頭之厚每

尺加入樺貳寸如樑頭厚壹尺玖寸得樺長各

叁寸捌分其稍間墊板壹頭除樑頭厚半分壹

工程做法

卷三

九

頭除金柱徑半分加樺仍照前法兩山除金柱

徑壹分外加入樺分位按柱徑拾分之貳以斗

口肆分定高壹分定厚如斗口貳寸伍分得老

簷墊板高壹尺厚貳寸伍分

凡老簷枋以面濶定長如面濶壹丈玖尺貳寸伍

分內除柱徑壹分壹尺柒寸得淨面濶壹丈柒

尺伍寸伍分卽長壹丈柒尺伍寸伍分外加兩

頭入樺分位各按柱徑肆分之壹如柱徑壹尺

柒寸得樺徑各肆寸貳分高厚俱與小額枋同

凡天花墊板以舉架定高如舉架高叁尺伍寸內

除老簷枋之高壹尺挑尖樑高壹尺柒寸伍分

得天花墊板高柒寸伍分長厚與老簷墊板同

凡天花枋之長與老簷枋同以小額枋之高加貳

寸定高如小額枋高壹尺得天花枋高壹尺貳

寸以本身高收貳寸定厚得天花枋厚壹尺

凡採步金枋以進深定長如進深貳丈肆尺柒寸

伍分除金柱徑壹分壹尺柒寸得淨進深貳丈

叁尺伍分卽長貳丈叁尺伍分外加兩頭入樺

工程做法

卷三

十

分位各按柱徑肆分之壹如柱徑壹尺柒寸得

樺長各肆寸貳分高厚與小額枋同

凡採步金以進深定長如進深貳丈肆尺柒寸伍

分兩頭加假桁條頭各按桁條徑壹分半如桁

條徑壹尺得假桁條頭各長壹尺伍寸得採步

金長貳丈柒尺柒寸伍分以金柱徑加貳寸定

厚如柱徑壹尺柒寸得採步金厚壹尺玖寸以

本身厚每尺加貳寸定高得採步金高貳尺貳

寸捌分



凡金瓜柱以步架加舉定高如步架深陸尺壹寸  
捌分按舉加之得高肆尺叁寸貳分內除伍  
架樑之高貳尺貳寸捌分得金瓜柱淨高貳尺  
肆分外每寬壹尺加上下樁各長叁寸如本身  
寬壹尺伍寸陸分得樁長各肆寸陸分以參架  
樑之厚每尺收滾榜貳寸定厚如參架樑厚壹

凡架隨樑枋以步架肆分定長如步架肆分深  
貳丈肆尺柒寸伍分內除金柱徑壹分壹尺柒  
寸得伍架隨樑枋長貳丈叁尺伍分外加兩頭  
寸得樁長各肆寸貳分高厚與大額枋同。

工程做法 卷三

十一

凡天花樑之長與伍架隨樑枋同以金柱徑加貳  
寸定高如金柱徑壹尺柒寸得天花樑高壹尺  
玖寸以本身之高收貳寸定厚得厚壹尺柒寸

凡金瓜柱以步架加舉定高如步架深陸尺壹寸  
捌分按舉加之得高肆尺叁寸貳分內除伍  
架樑之高貳尺貳寸捌分得金瓜柱淨高貳尺  
肆分外每寬壹尺加上下樁各長叁寸如本身  
寬壹尺伍寸陸分得樁長各肆寸陸分以參架  
樑之厚每尺收滾榜貳寸定厚如參架樑厚壹

凡金瓜柱厚壹尺叁寸陸分以本身厚  
肆寸定寬得寬壹尺伍寸陸分

凡金瓜柱厚壹尺叁寸陸分以本身厚  
肆寸定寬得寬壹尺伍寸陸分

凡金瓜柱厚壹尺叁寸陸分以本身厚  
肆寸定寬得寬壹尺伍寸陸分

工程做法 卷三

十二

凡金瓜柱厚壹尺叁寸陸分以本身厚  
肆寸定寬得寬壹尺伍寸陸分

凡金瓜柱厚壹尺叁寸陸分以本身厚  
肆寸定寬得寬壹尺伍寸陸分



凡脊瓜柱以步架加舉定高如步架深陸尺壹寸  
捌分按玖舉加之得高伍尺伍寸陸分又加平  
水高壹尺得共高陸尺伍寸陸分內除叁架樑  
之高貳尺捌分得脊瓜柱淨高肆尺肆寸捌分  
工程做法 卷三 三

外加桁條徑叁分之壹作上桁椀如桁條徑壹  
尺得桁椀叁寸叁分每寬壹尺加下椀長叁寸  
如木身寬壹尺伍寸陸分得下椀長肆寸陸分  
寬厚與金瓜柱同  
凡脊角背以步架定長如步架深陸尺壹寸捌分  
脊角背即長陸尺壹寸捌分以脊瓜柱之高厚  
叁分之壹定高厚如脊瓜柱淨高肆尺肆寸捌  
分厚壹尺叁寸陸分得脊角背高壹尺肆寸玖  
分厚肆寸伍分

凡扶脊木長徑做法俱與脊桁同存椀照通脊之  
高再加扶脊木之徑壹分桁條徑肆分之壹得  
長寬照椀徑壹分厚按本身之寬折半  
凡仔角椀以出廊并出簷各尺寸用方伍斜柒舉  
架定長如出廊深伍尺伍寸出簷陸尺柒寸伍

分出簷照斗口加算如斗口單昂每斗口壹寸  
出簷貳尺肆寸如斗口重昂并單翹單昂每  
斗口壹寸出簷貳尺柒寸如單翹重昂每斗口  
壹寸出簷叁尺如雙翹重昂每斗口壹寸出簷  
叁尺得長壹丈貳尺貳寸伍分用方伍斜柒之  
法加長又按壹壹伍加舉共長壹丈玖尺柒寸  
工程做法 卷三 四

貳分再加翼角斜出椀徑叁分如椀徑叁寸伍  
分得并長貳丈柒寸柒分再加套獸樺照角椀  
本身之厚壹分如角椀厚柒寸即套獸樺長柒  
寸得仔角椀通長貳丈壹尺肆寸柒分以椀徑  
叁分定高貳分定厚如椀徑叁寸伍分得仔角  
椀高壹尺伍分厚柒寸

凡老角椀以仔角椀之長除飛簷頭并套獸樺定  
長如仔角椀長貳丈壹尺肆寸柒分內除飛簷  
頭長叁尺陸寸貳分并套獸樺長柒寸得長壹



又柴尺壹寸伍分。外加後尾叁分頭照金柱徑壹分。如金柱徑壹尺柒寸。得老角榑通長壹丈捌尺捌寸伍分。高厚與仔角榑同。

凡枕頭木以出廊定長。如出廊深伍尺伍寸。即長伍尺伍寸。外加貳搜架長壹尺伍寸。內除角榑之厚半分。得枕頭木長陸尺陸寸伍分。以挑簷桁徑拾分之叁定寬。如挑簷桁徑捌寸。得枕頭木寬貳寸肆分。正心桁上枕頭木以出廊定長。如出廊深伍尺伍寸。即長伍尺伍寸。內除角榑

工程做法

卷三

五

之厚半分。得正心桁上枕頭木淨長伍尺壹寸伍分。以正心桁徑拾分之叁定寬。如正心桁徑壹尺。得枕頭木寬叁寸。以椽徑貳分半定高。如椽徑叁寸伍分。得枕頭木壹頭高捌寸柒分。壹頭斜尖與桁條平。兩山枕頭木做法同。

凡椽椀椽中板以面潤定長。如面潤壹丈玖尺貳寸伍分。即長壹丈玖尺貳寸伍分。以椽徑壹分再加椽徑叁分之壹。高如椽徑叁寸伍分。得椽椀椽中板高肆寸伍分。以椽徑叁分之壹定

厚。得厚壹寸壹分。兩山椽中板椽椀做法同。

凡簷椽以出廊并出簷加舉定長。如出廊深伍尺伍寸。又加出簷照斗口重耳斗科貳拾柒分。如斗口貳寸伍分。得陸尺柒寸伍分。共長壹丈貳尺貳寸伍分。又按壹壹伍加舉。得通長壹丈肆尺捌分。內除飛簷頭長貳尺伍寸捌分。得簷椽淨長壹丈壹尺伍寸。以桁條徑每尺叁寸伍分定徑寸。如桁條徑壹尺。得徑叁寸伍分。兩山簷椽做法同。每椽空橫。隨椽徑壹分。每間椽數

工程做法

卷三

六

俱應成雙。檔之寬窄。隨數打勻。  
凡花架椽以步架加舉定長。如步架深陸尺壹寸捌分。按壹貳伍加舉。得花架椽長柒尺柒寸貳分。徑與簷椽同。

凡腦椽以步架加舉定長。如步架深陸尺壹寸捌分。按壹叁伍加舉。得腦椽長捌尺叁寸肆分。徑與簷椽同。以上簷腦椽頭加搭交尺寸。花架椽兩頭各加搭交尺寸。俱照椽徑加壹分。如椽徑叁寸伍分。得搭交長叁寸伍分。



凡兩山出稍啞以腦椽花架椽俱與正腦椽花架椽同啞以簷椽以挑山椽之長得長係短椽折半核算

凡飛簷椽以出簷定長如出簷陸尺柒寸伍分按壹壹伍加舉得長柒尺柒寸陸分叁分分之出頭壹分得長貳尺伍寸捌分後尾貳分半得長陸尺肆寸伍分得飛簷椽通長玖尺叁分見方與簷椽徑寸同

工程做法

卷三

二十七

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同其起翹之處以挑簷桁中之出簷尺寸用方伍斜柒之法再加廊深并正心桁中至挑簷桁中拽架各尺寸定翹數如挑簷桁中出簷長伍尺貳寸伍分方伍斜柒加之得長柒尺叁寸伍分再加廊深伍尺伍寸并貳拽架長壹尺伍寸共長壹丈肆尺叁寸伍分內除角椽之厚半分得淨長壹丈肆尺即係翼角椽檔分位但翼角翹椽以成單為率如逢雙數應改成單

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜柒之法

定量如飛簷椽其出簷分用方伍斜柒之法第壹翹得長壹丈肆尺陸分肆分其餘以所定翹數每根遞減長伍分伍釐其高比飛簷椽加高半分如飛簷椽高叁寸伍分得翹飛椽高伍寸貳分厚仍叁寸伍分

工程做法

卷三

二十八

凡東口以面測定長如面測壹丈玖尺貳寸伍分即長壹丈玖尺貳寸伍分以椽徑壹分再加望板之厚壹分半定高如椽徑叁寸伍分至板之厚壹分半壹寸陸分如椽徑壹分厚照望板之厚法同

凡開望板以椽檔定寬如椽徑叁寸伍分檔寬叁



寸五分共寬柒寸。即願望板每塊寬柒寸長隨各椽淨長八寸。內除裏一分位。以椽徑叁分之分。壹定厚。如椽徑叁寸五分。得願望板厚壹寸壹分。

凡翹飛翼角橫望板以出。即并出簷加舉折見方丈定長寬。飛簷壓尾橫望板俱以面濶飛簷尾之長折見方丈核算。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑叁寸五分。得橫望板厚柒分。

凡連簷以面濶定長。如面濶壹丈玖尺貳寸五分。

工程做法

卷三

九

即長壹丈玖尺貳寸五分。其廊子連簷以出。廊伍尺伍寸。出簷陸尺柒寸五分。共長壹丈貳尺貳寸五分。除角椽之厚半分。淨長壹丈壹尺玖寸。兩山同。以每尺加翹壹寸。共長壹丈叁尺玖寸。高厚與簷椽徑寸同。

凡瓦口之長與連簷同。以椽徑半分定高。如椽徑叁寸五分。得瓦口高壹寸柒分。以本身之高折半定厚。得厚捌分。

凡榻脚木以步架分外加桁條之徑貳分定長。

如步架肆分長貳丈肆尺柒寸伍分外加兩頭桁條之徑各壹分。如桁條徑壹尺。得榻脚木通長貳丈陸尺柒寸伍分。見方與桁條之徑同。

凡草架柱子以步架加舉定高。如步架深陸尺壹寸捌分。第壹步架按柒舉加之。得高肆尺叁寸貳分。第貳步架按玖舉加之。得高伍尺伍寸陸分。貳步架共高玖尺捌寸捌分。得脊桁下草架柱子。即高玖尺捌寸捌分。外兩頭俱加入樁分位。按本身之寬厚折半。如本身寬厚伍寸。得樁

工程做法

卷三

三

長各貳寸伍分。以榻脚木見方尺寸折半定寬。厚如榻脚木見方壹尺。得草架柱子見方伍寸。其穿以步架定長。如步架貳分長壹丈貳尺叁寸柒分。即長壹丈貳尺叁寸柒分。寬厚與草架柱子同。

凡山花以進深定寬。如進深叁丈伍尺柒寸伍分。前後各收壹椽深伍尺伍寸。得山花通寬貳丈肆尺柒寸伍分。以脊中草架柱子之高加扶脊木。若桁條之徑定高。如草架柱子高玖尺捌寸。

均分。扶脊木脊折縫... 壹丈壹尺捌寸捌分... 桁條之徑肆分之壹定厚... 花厚貳寸伍分。

凡博縫板隨各椽之長得長... 寸貳分。即花架博縫板長柒尺柒寸貳分... 椽長捌尺叁寸肆分... 肆分。每博縫板外加搭岔分位照本身之寬加... 長。如本身寬貳尺壹寸。每塊即加長貳尺壹寸。

工程做法

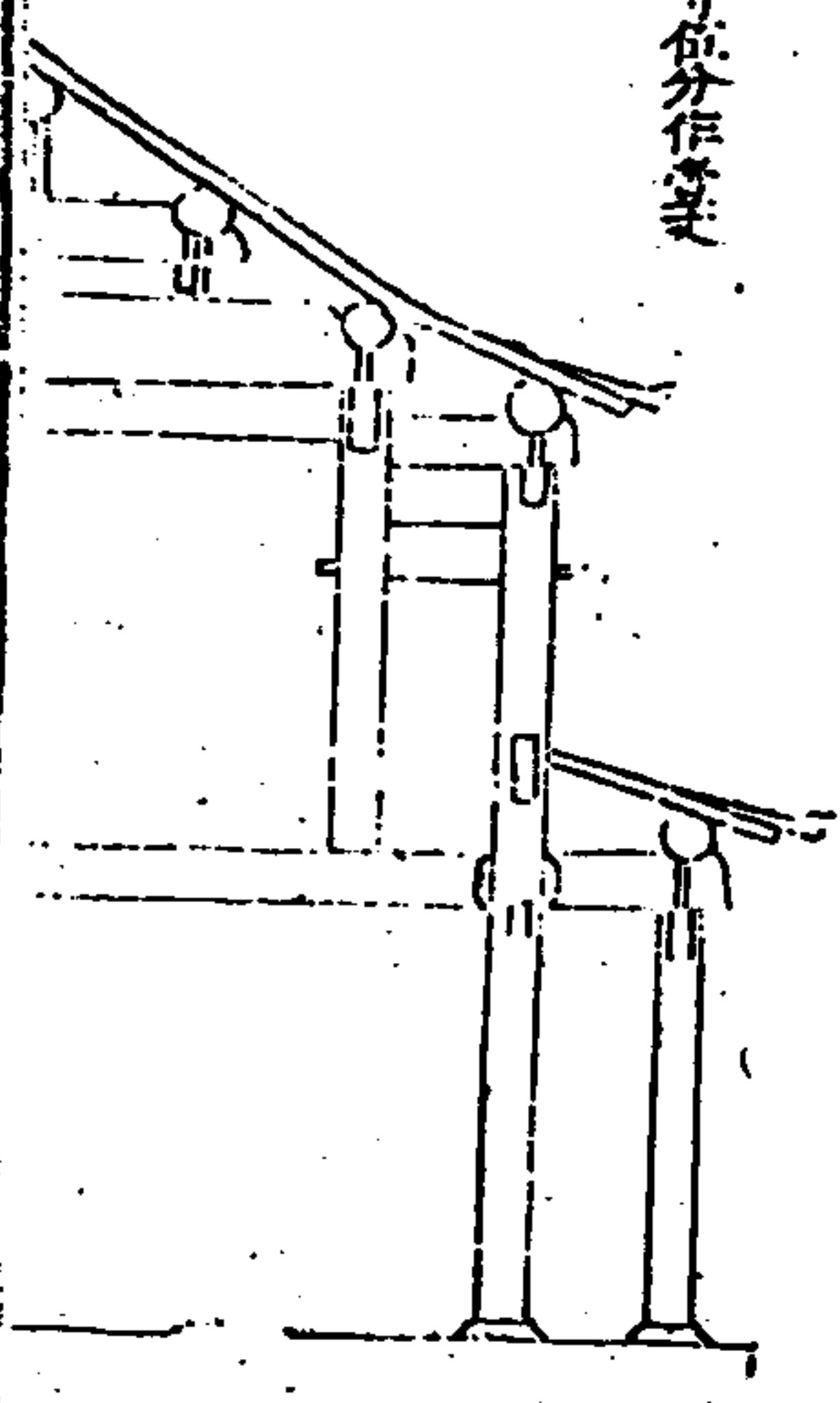
卷三

三

以椽徑陸分定寬。如椽徑叁寸伍分得博縫板... 寬貳尺壹寸。厚與山花板厚同。

以上俱係大木做法。其餘斗科及裝修等件并各... 項工料逐款分列。另冊開載。

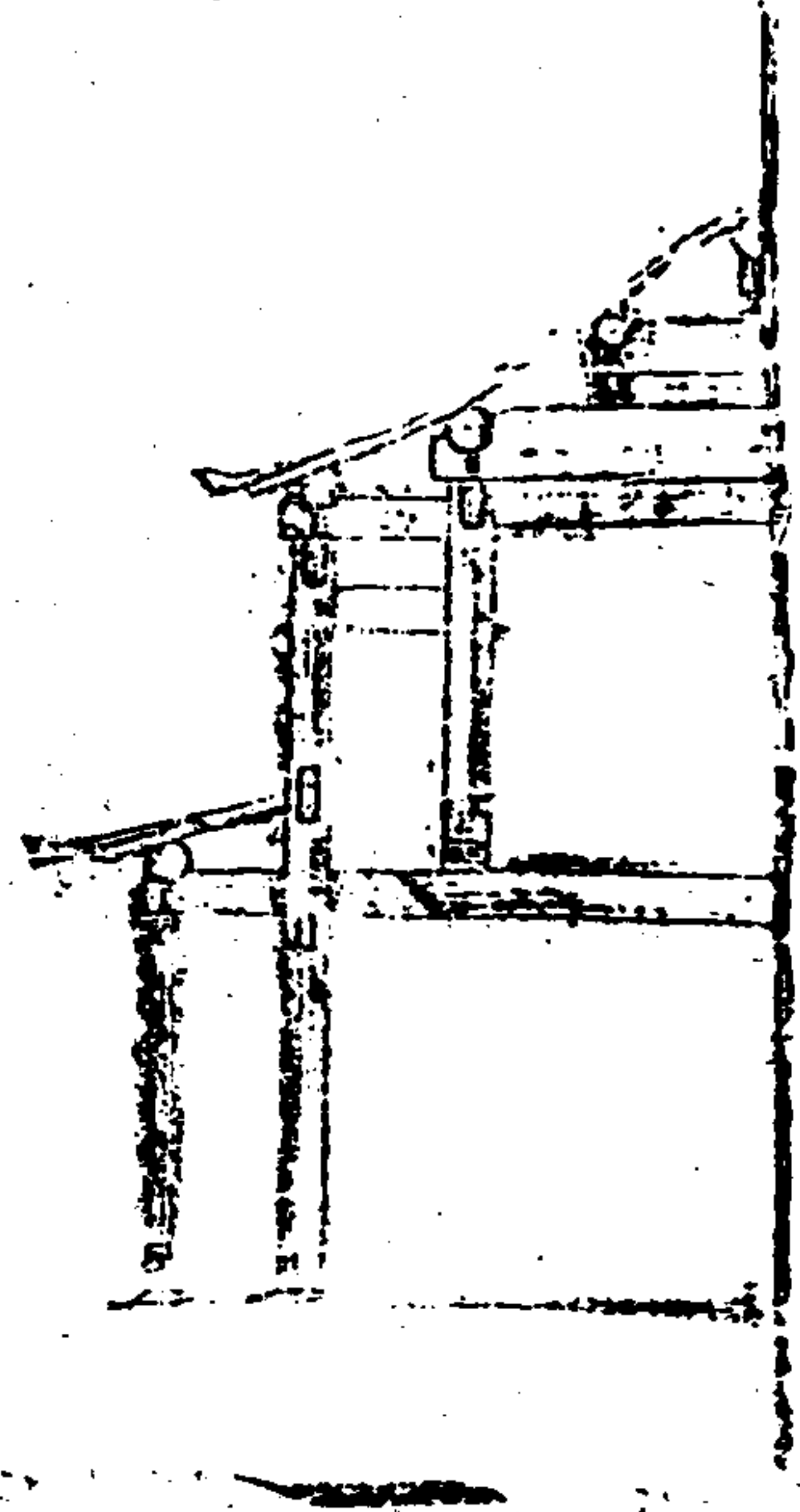
房樓椽



每寸伍分作...



大木式



次檁樓房大木做法開後

計開

凡下簷柱以面測拾分之捌定高低拾分之柒定徑寸。如面測壹丈叁尺得柱高壹丈肆寸。徑玖寸壹分。如次間稍間面測比測間窄小者其柱檁柁枋等木徑寸仍照明間其面測臨期酌奪地勢定尺寸。

凡通柱以上簷面測拾分之柒定高低。如面測壹丈叁尺。上簷柱高玖尺壹寸。并下簷柱高壹丈

工程做法

卷四

肆寸。得通長壹丈玖尺伍寸。以簷柱徑加貳寸定徑寸。如柱徑玖寸壹分。得徑壹尺壹寸壹分。以上柱子每徑壹尺外加樺長叁寸。

凡抱頭檁以出廊定長短。如出廊深肆尺壹頭加檁徑壹分得柁頭分位。如檁徑玖寸壹分。得通長肆尺玖寸壹分。以簷柱徑加貳寸定厚。如柱徑玖寸壹分。得厚壹尺壹寸壹分。高按本身之厚每尺加叁寸。得高壹尺肆寸肆分。

凡穿柁枋以出廊定長短。如出廊深肆尺壹頭加

簷柱徑半分。簷頭加金柱徑半分。又兩頭出榫。照簷柱徑壹分。得通長伍尺玖寸貳分。高厚與簷枋同。

凡下簷枋以面測定長短。如面測壹丈叁尺。內除柱徑壹分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。得長壹丈貳尺伍寸肆分。以簷柱徑寸定高。如柱徑玖寸壹分。即高玖寸壹分。厚按本身之高收貳寸。得厚柒寸壹分。

工程做法

卷四

二

柁頭分位壹分。外加兩頭入榫尺寸。照柁頭之厚每尺加滾楞貳寸。得長壹丈貳尺壹寸壹分。以簷枋之高收壹寸定高。如簷枋高玖寸壹分。得高捌寸壹分。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑玖寸壹分。得厚貳寸柒分。高陸寸以上者。照簷枋之高收分壹寸。陸寸以下者不收分。

凡承重以進深定長短。如進深貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。以通柱徑加貳寸定高。如柱徑壹尺壹寸壹分。得高壹尺叁寸壹分。厚按本身之高收

貳寸。得厚壹尺壹寸壹分。

凡間枋以面測定長短。如面測壹丈叁尺。內除柱徑壹分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。得長壹丈貳尺肆寸肆分。高厚與簷枋同。凡承椽枋以面測定長短。如面測壹丈叁尺。即長壹丈叁尺。以通柱徑寸定高。如柱徑壹尺壹寸壹分。即高壹尺壹寸壹分。厚按本身之高收貳寸。得厚玖寸壹分。

工程做法

卷四

三

凡拱枋板以間枋之厚拾分之貳定厚。如間枋厚柒寸壹分。得厚壹寸肆分。寬按面測內除柱徑壹分。以出廊加舉定高低。如山廊肆尺。按伍舉加之。得高貳尺。內除承椽枋之高壹尺壹寸壹分。得高捌寸玖分。

凡博脊枋以面測定長短。如面測壹丈叁尺。內除柱徑壹分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。得長壹丈貳尺肆寸肆分。以通柱徑減半定高。如柱徑壹尺壹寸壹分。得高伍寸伍分。厚按本身之高收貳寸。得厚叁寸伍分。如博脊高



大再加棋枋板以承椽枋之厚拾分之其定厚如承椽枋厚玖寸壹分得厚壹寸捌分寬按面洞內除柱徑壹分

凡枋木以面測定長短如面洞壹丈叁尺即長壹丈叁尺以承重之厚拾分之陸定高如承重厚壹尺壹寸壹分得高陸寸陸分厚按本身之高每寸收貳分得厚伍寸叁分

凡樓板以進深面測定長短塊數內除樓梯分位按門口尺寸臨期擬定厚按枋木之厚叁分之

工程做法

卷四

四

壹定厚如枋木厚伍寸叁分得厚壹寸柒分如墁磚以枋木之厚減半得厚

凡簷椽以出廊并出簷加舉定長短如出廊深肆

尺又加出簷尺寸照簷柱高拾分之叁得叁尺壹寸貳分共長柒尺壹寸貳分又按壹壹伍加

舉得通長捌尺壹寸捌分如用飛簷椽以出簷

尺寸分叁分去長壹分作飛簷頭以椽徑拾分

之叁定徑寸如椽徑玖寸壹分得徑貳寸柒分

每椽空檔隨椽徑壹分其間椽數俱應成雙

之寬窄隨數均勻

凡上簷金柱以步架加舉定高低如步

按肆舉加之得高壹尺陸寸并上簷壹尺壹寸得通長壹丈柒寸徑寸與通柱同每椽之寬外外加椽長叁寸

凡上簷抱頭椽以出廊定長短如出廊深肆尺壹頭加椽徑壹分得枕頭分位壹頭加金柱徑半

分又出椽照通柱徑加半分得通長陸尺壹分以通柱徑加貳寸定厚如柱徑壹尺壹寸壹分

工程做法

卷四

五

得厚壹尺叁寸壹分高按本身之厚每尺加叁寸得高壹尺柒寸

凡上簷合頭穿插枋以出廊定長短如出廊深肆

尺內除柱徑各半分外加兩頭入椽分位各按柱徑肆分之壹得長叁尺肆寸肆分高厚與承

椽枋同

凡伍架椽以進深定長短如通進深貳丈肆尺內

除前後廊捌尺進深得壹丈陸尺兩頭各加椽

徑壹分得枕頭分位如椽徑玖寸壹分得通長



金瓜柱以步架加舉定高低。如步架深肆尺。陸舉加之。得高貳尺肆寸。內除伍架樑高壹尺柒寸。得淨高柒寸。以參架樑之厚收貳寸。定厚如參架樑厚壹尺壹寸壹分。得厚玖寸壹分。寬

凡金瓜柱以步架加舉定高低。如步架深肆尺。陸舉加之。得高貳尺肆寸。內除伍架樑高壹尺柒寸。得淨高柒寸。以參架樑之厚收貳寸。定厚如參架樑厚壹尺壹寸壹分。得厚玖寸壹分。寬

柱徑壹分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分。之壹。得長壹丈伍尺肆寸肆分。其高厚比。悉

各加貳寸。

陸舉加之。得高貳尺肆寸。內除伍架樑高壹尺柒寸。得淨高柒寸。以參架樑之厚收貳寸。定厚如參架樑厚壹尺壹寸壹分。得厚玖寸壹分。寬

凡金瓜柱以步架加舉定高低。如步架深肆尺。陸舉加之。得高貳尺肆寸。內除伍架樑高壹尺柒寸。得淨高柒寸。以參架樑之厚收貳寸。定厚如參架樑厚壹尺壹寸壹分。得厚玖寸壹分。寬

柒寸。得淨高柒寸。以參架樑之厚收貳寸。定厚如參架樑厚壹尺壹寸壹分。得厚玖寸壹分。寬

如參架樑厚壹尺壹寸壹分。得厚玖寸壹分。寬

按本身之厚加貳寸。得寬壹尺壹寸壹分。每寬壹尺外。加上下榫各長參寸。

工程做法 卷四

六

凡參架樑以步架貳分定長短。如步架貳分深捌尺。兩頭各加櫨徑壹分。得枕頭分位。如櫨徑玖寸壹分。得通長玖尺捌寸貳分。以伍架樑高厚各收貳寸。定高厚。如伍架樑高壹尺柒寸。厚壹尺參寸壹分。得高壹尺伍寸。厚壹尺壹寸壹分。脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深肆尺。按捌舉加之。得高參尺貳寸。又加平水高捌寸。壹

凡參架樑以步架貳分定長短。如步架貳分深捌尺。兩頭各加櫨徑壹分。得枕頭分位。如櫨徑玖寸壹分。得通長玖尺捌寸貳分。以伍架樑高厚各收貳寸。定高厚。如伍架樑高壹尺柒寸。厚壹尺參寸壹分。得高壹尺伍寸。厚壹尺壹寸壹分。脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深肆尺。按捌舉加之。得高參尺貳寸。又加平水高捌寸。壹

尺。兩頭各加櫨徑壹分。得枕頭分位。如櫨徑玖寸壹分。得通長玖尺捌寸貳分。以伍架樑高厚各收貳寸。定高厚。如伍架樑高壹尺柒寸。厚壹尺參寸壹分。得高壹尺伍寸。厚壹尺壹寸壹分。脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深肆尺。按捌舉加之。得高參尺貳寸。又加平水高捌寸。壹

寸壹分。得通長玖尺捌寸貳分。以伍架樑高厚各收貳寸。定高厚。如伍架樑高壹尺柒寸。厚壹尺參寸壹分。得高壹尺伍寸。厚壹尺壹寸壹分。脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深肆尺。按捌舉加之。得高參尺貳寸。又加平水高捌寸。壹

各收貳寸。定高厚。如伍架樑高壹尺柒寸。厚壹尺參寸壹分。得高壹尺伍寸。厚壹尺壹寸壹分。脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深肆尺。按捌舉加之。得高參尺貳寸。又加平水高捌寸。壹

尺參寸壹分。得高壹尺伍寸。厚壹尺壹寸壹分。脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深肆尺。按捌舉加之。得高參尺貳寸。又加平水高捌寸。壹

脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深肆尺。按捌舉加之。得高參尺貳寸。又加平水高捌寸。壹

捌舉加之。得高參尺貳寸。又加平水高捌寸。壹

分。再加櫨徑參分之壹。作桁椀。得長參寸。其高肆尺參寸壹分。內除參架樑高壹尺伍寸。得淨高貳尺捌寸壹分。寬厚同金瓜柱。每徑壹尺外。加下榫長參寸。

凡上簷枋墊俱與下簷同。如金脊枋不用墊板。照簷枋高厚各收貳寸。

凡櫨木以面測定長短。而測壹丈參尺。即長壹丈參尺。每徑壹尺外。加搭交榫長參寸。如硬山做法。獨間成造者。應兩頭照柱徑各加半分。如

有稍間者。應壹頭照柱徑加半分。徑寸俱與下簷柱同。

凡上簷枋墊俱與下簷同。如金脊枋不用墊板。照簷枋高厚各收貳寸。

凡櫨木以面測定長短。而測壹丈參尺。即長壹丈參尺。每徑壹尺外。加搭交榫長參寸。如硬山做法。獨間成造者。應兩頭照柱徑各加半分。如

有稍間者。應壹頭照柱徑加半分。徑寸俱與下簷柱同。

凡上簷簷椽以出廊并出簷加舉定長短。如出廊深肆尺。又加出簷尺寸。照簷柱高拾分之參。得貳尺柒寸參分。共長陸尺柒寸參分。又按壹壹加舉。得通長柒尺肆寸。如用飛簷椽以出簷尺寸參分。去長壹分。作飛簷頭。以櫨徑拾分之參。定徑寸。如櫨徑玖寸壹分。得徑貳寸柒分。每椽空櫨。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。橫之

凡上簷簷椽以出廊并出簷加舉定長短。如出廊深肆尺。又加出簷尺寸。照簷柱高拾分之參。得貳尺柒寸參分。共長陸尺柒寸參分。又按壹壹加舉。得通長柒尺肆寸。如用飛簷椽以出簷尺寸參分。去長壹分。作飛簷頭。以櫨徑拾分之參。定徑寸。如櫨徑玖寸壹分。得徑貳寸柒分。每椽空櫨。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。橫之

工程做法 卷四

七

凡上簷簷椽以出廊并出簷加舉定長短。如出廊深肆尺。又加出簷尺寸。照簷柱高拾分之參。得貳尺柒寸參分。共長陸尺柒寸參分。又按壹壹加舉。得通長柒尺肆寸。如用飛簷椽以出簷尺寸參分。去長壹分。作飛簷頭。以櫨徑拾分之參。定徑寸。如櫨徑玖寸壹分。得徑貳寸柒分。每椽空櫨。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。橫之

深肆尺。又加出簷尺寸。照簷柱高拾分之參。得貳尺柒寸參分。共長陸尺柒寸參分。又按壹壹加舉。得通長柒尺肆寸。如用飛簷椽以出簷尺寸參分。去長壹分。作飛簷頭。以櫨徑拾分之參。定徑寸。如櫨徑玖寸壹分。得徑貳寸柒分。每椽空櫨。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。橫之

貳尺柒寸參分。共長陸尺柒寸參分。又按壹壹加舉。得通長柒尺肆寸。如用飛簷椽以出簷尺寸參分。去長壹分。作飛簷頭。以櫨徑拾分之參。定徑寸。如櫨徑玖寸壹分。得徑貳寸柒分。每椽空櫨。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。橫之

加舉。得通長柒尺肆寸。如用飛簷椽以出簷尺寸參分。去長壹分。作飛簷頭。以櫨徑拾分之參。定徑寸。如櫨徑玖寸壹分。得徑貳寸柒分。每椽空櫨。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。橫之

寸參分。去長壹分。作飛簷頭。以櫨徑拾分之參。定徑寸。如櫨徑玖寸壹分。得徑貳寸柒分。每椽空櫨。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。橫之

參。定徑寸。如櫨徑玖寸壹分。得徑貳寸柒分。每椽空櫨。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。橫之

椽空櫨。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。橫之

俱應成雙。橫之



寬窄隨數均勻。

花架椽以步架加舉定長短。如步架深肆尺。又

按壹貳加舉。得通長肆尺捌寸。徑寸與簷椽同。

燕尾椽以步架加舉定長短。如步架深肆尺。又按

壹叁加舉。得通長伍尺貳寸。徑寸與簷椽同。以

上簷腦椽壹頭加搭交尺寸。花架椽兩頭各加

搭交尺寸。俱照椽徑加壹分。

瓦飛簷椽以出簷定長短。如出簷貳尺柒寸叁分

叁分分之。出頭壹分得長玖寸壹分。後尾貳分

得長壹尺捌寸貳分。共長貳尺柒寸叁分。又按

壹壹加舉。得通長叁尺。見方與簷椽徑寸同。

凡連簷以面測定長短。如面濶壹丈叁尺。即長壹

丈叁尺。稍間應加墀頭分位。寬厚同簷椽。

凡瓦口長短隨連簷。以所用瓦料定高厚。如頭號

板瓦中高貳寸。叁分均開。貳分作底臺。壹分作

山子。又加板瓦本身高貳寸。得頭號瓦口爭高

肆寸。如頭號板瓦中高壹寸柒分。叁分均開。貳

分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身之高壹

寸柒分。得貳號瓦口爭高叁寸肆分。如叁號板

瓦中高壹寸伍分。叁分均開。貳分作底臺。壹分

作山子。又加板瓦本身高壹寸伍分。得叁號瓦

口爭高叁寸。其厚俱按瓦口爭高尺寸肆分之

壹。得頭號瓦口厚壹寸。貳號瓦口厚捌分。叁號

瓦口厚柒分。如用筒瓦。即隨頭貳叁號板瓦之

瓦口。應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦口同。

凡裏口以面測定長短。如面濶壹丈叁尺。即長壹

丈叁尺。高厚與飛簷椽同。再加望板之厚壹分

半。得裏口之加高數目。

凡椽椀長短隨裏口。以椽徑定高厚。如椽徑貳寸

柒分。再加椽徑叁分之壹。共得高叁寸陸分。以

椽徑叁分之壹定厚。得厚玖分。

凡扶脊木長短徑寸俱同脊椽。脊椽照斗板之高

再加扶脊木壹分。椽徑肆分之壹。得高寬照椽

徑壹分。厚按本身之寬減半。清水脊不用此款。

凡橫望板壓飛簷尾橫望板。以面濶進深加舉折

減。方丈定長寬。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑

工程做法

卷四

八

工程做法

卷四

九



貳寸柒分得厚伍分。

凡雀替以面測定長短。如面測壹丈叁尺。除簷柱徑壹分。淨面測壹丈貳尺玖分。分為肆分。雀替兩邊各得壹分長叁尺貳分。壹頭加入樺分位。按柱徑半分。共得長叁尺肆寸柒分。以簷枋之高定高。如簷枋高玖寸壹分。即高玖寸壹分。以柱徑拾分之叁定厚。如柱徑玖寸壹分。得厚貳寸柒分。

工程做法

卷四

十

凡叁伏雲子以簷枋之厚叁分得長。如簷枋厚柒寸壹分。得長貳尺壹寸叁分。高同雀替。厚按雀替之厚去包掩陸分。得厚貳寸壹分。

凡拱子以口數陸寸貳分定長短。如口數貳寸壹分。陸貳加之。得長壹尺叁寸。減半得長陸寸伍分。外加入樺分位。按柱徑半分。共得長壹尺壹寸。高以斗口貳分。得高肆寸貳分。厚與雀替同。凡拾捌斗以雀替之厚壹捌定長短。如雀替厚貳寸柒分。壹捌加之。得長肆寸捌分。以叁伏雲之厚得寬。如叁伏雲厚貳寸壹分。外加包掩陸分。

得寬貳寸柒分。高

與叁伏雲之厚同。

凡樓梯以柱高定長。短。如下簷柱高壹丈肆寸。外加承重壹分。枋木十分。樓板壹分。共高壹丈貳尺貳寸壹分。按加平之法。定長。臨期擬定。寬按門口尺寸。

凡樓梯兩帮以端板之寬定寬。如端板寬捌寸。外加金邊貳寸。得寬壹尺。厚按本身之寬拾分之叁。得厚叁寸。端板按兩帮之厚拾分之肆。建廳。踢板拾分之叁定厚。得端板厚壹寸貳分。踢板

工程做法

卷四

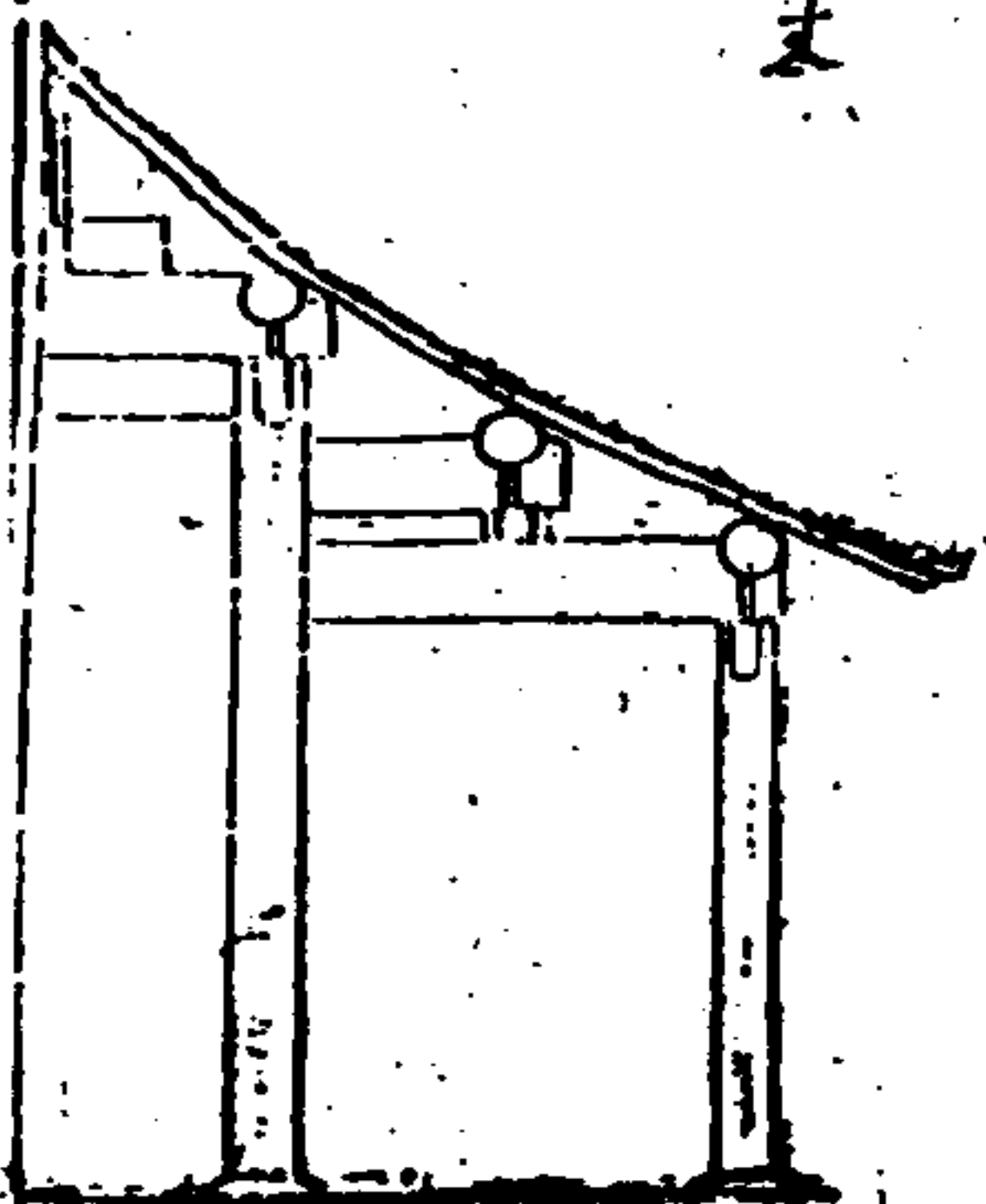
十一

厚玖分。  
以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件。逐款分別。另册開載。

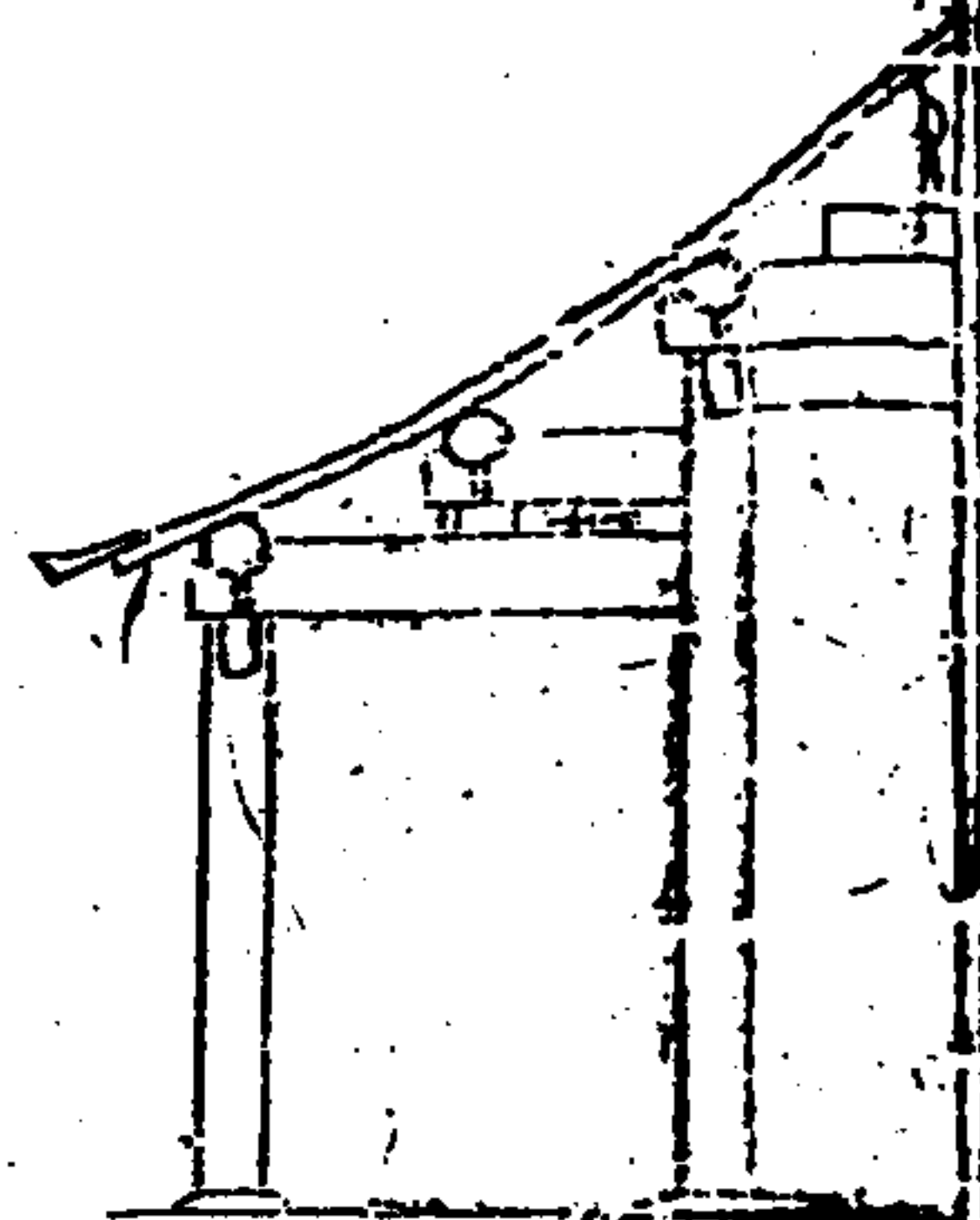


朱椽角

每椽寸作椽丈



木影式



架椽轉角大木做法開後

計開

凡轉角房俱係見方。以兩邊房之進深。即得轉角之面。瀾進深。其柱高徑寸。俱與兩邊房屋相同。凡簷柱以面瀾拾分之捌。定高低。拾分之柒。定徑寸。如面瀾壹丈壹尺。得柱高捌尺捌寸。徑柒寸柒分。

工程做法

卷五

凡假簷柱照簷柱定高低。如簷柱高捌尺捌寸。外加平水高陸寸。柒分。又加椽徑叁分之壹。作桁椽。共長玖尺柒寸貳分。徑寸與簷柱同。分開用此。如用代椽頭。高徑俱與簷柱同。

凡裏金柱以進深加舉。定高低。如進深貳丈壹尺。分爲陸步架。每坡得叁步架。每步架深叁尺伍寸。以貳步架加舉。第壹步架按伍舉加之。得高壹尺柒寸伍分。第貳步架按柒舉加之。得高貳尺肆寸伍分。并簷柱之高。捌尺捌寸。得通長壹丈叁尺。以簷柱徑加貳寸。定徑寸。如柱徑柒寸柒分。得徑玖寸柒分。以上柱子每徑壹尺。外加

樑長叁寸。

凡斜雙步樑以步架貳分定長短。如步架貳分深柒尺。用方伍斜柒之法。加斜長壹頭。加樑徑壹分。得枕頭分位。壹頭加裏金柱徑半分。又出樑照簷柱徑半分。得通長壹丈壹尺肆寸叁分。以簷柱徑加貳寸。定厚。如柱徑柒寸柒分。得厚玖寸柒分。高按本身之厚。每尺加叁寸。得高壹尺貳寸陸分。

工程做法

卷五

凡斜合頭枋以步架貳分定長短。如步架貳分深柒尺。用方伍斜柒之法。加斜長。得玖尺捌寸。內除柱徑各半分外。加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。共長玖尺叁寸陸分。其高厚比簷枋各加貳寸。

凡金瓜柱以步架加舉。定高低。如步架深叁尺伍寸。按伍舉加之。得高壹尺柒寸伍分。內除雙步樑之高。壹尺貳寸陸分。得淨高肆寸玖分。以雙步樑之厚。收貳寸。定厚。如雙步樑厚玖寸柒分。得厚柒寸柒分。寬按本身之厚。加貳寸。得寬玖



寸柒分。

凡斜單步椽以步架壹分定長短。如步架壹分深叁尺伍寸。卽長叁尺伍寸。用方伍斜柒之法加斜長。壹頭加椽徑壹分得椽頭分位。如椽徑柒寸柒分。得通長伍尺陸寸柒分。以雙步椽高厚各收貳寸定高厚。如雙步椽高壹尺貳寸陸分厚玖寸柒分。得高壹尺陸分厚柒寸柒分。

凡斜叁架椽以步架貳分定長短。如步架貳分深柒尺。用方伍斜柒之法加斜長。兩頭各加椽徑

工程做法

卷五

三

壹分得椽頭分位。如椽徑柒寸柒分。得通長壹丈壹尺叁寸肆分。以裏金柱徑加貳寸定厚。如柱徑玖寸柒分。得厚壹尺壹寸柒分。高按本身之厚每尺加叁寸。得高壹尺伍寸貳分。

凡脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深叁尺伍寸按玖舉加之。得高叁尺壹寸伍分。又加平水高陸寸柒分。共高叁尺捌寸貳分。再加椽徑叁分之壹作桁椽。得長貳寸伍分。內除叁架椽之高壹尺伍寸貳分。得淨高貳尺伍寸伍分。以叁

架椽之厚收貳寸定厚。如叁架椽厚壹尺壹寸柒分。得厚玖寸柒分。寬按本身之厚加貳寸。寬壹尺壹寸柒分。每寬壹尺外加下椽長叁寸。凡脊角背以步架壹分定長短。如步架深叁尺伍寸。卽長叁尺伍寸。以瓜柱之高厚叁分之壹定寬厚。如瓜柱淨高貳尺伍寸伍分。厚玖寸柒分。得寬捌寸伍分。厚叁寸貳分。

凡簷枋以兩邊房之進深卽轉角之而濶。如進深貳丈壹尺。分間做法。各長壹丈伍寸。內除柱徑

工程做法

卷五

四

壹分。外加兩頭入椽分位。各按柱徑肆分之壹。得長壹丈壹寸壹分。內壹根壹頭照柱徑八寸加壹分得椽頭分位。以簷柱徑寸定高。如柱徑柒寸柒分。卽高柒寸柒分。厚按本身之高收貳寸。得厚伍寸柒分。金脊枋各遞收壹步架亦除柱徑外加入椽分位。得長寬厚與簷枋同。如不用墊板。照簷枋之寬厚各收貳寸。

凡簷墊板長短隨面濶。分間做法。各長壹丈伍寸。內除椽頭分位壹分。外加兩頭入椽八寸。照椽



頭之厚每尺加滾楞貳寸。得長玖尺柒寸貳分。以簷枋之高收壹寸定寬。如簷枋高柒寸柒分。得寬陸寸柒分。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑柒寸柒分。得厚貳寸叁分。金脊墊板各邊收步架。亦除柱徑外加入樺分位得長。寬厚與墊板同。寬陸寸以上照簷枋之高收分壹寸。寸以下不收分。其脊墊板照面濶除脊瓜柱徑壹分。外加兩頭入樺尺寸各按瓜柱徑肆分之壹。

工程做法

卷五

五

凡簷椽以面濶定長短。如面濶貳丈壹尺。即長貳丈壹尺。分間做法。各長壹丈伍寸。內壹根外加壹頭交角出頭分位按本身之徑壹分。又加柱徑半分得通長壹丈陸寸伍分。徑寸俱與簷柱同。

凡金椽以步架伍分定長短。如步架伍分深壹丈柒尺伍寸。即長壹丈柒尺伍寸。外加壹頭交角出頭分位按本身之徑壹分。又加柱徑半分得通長壹丈捌尺陸寸伍分。裏掖角金椽步架

分得長。如步架壹分深三尺伍寸。即長叁尺伍寸。外加斜交尺寸按本身之徑半分得通長叁尺捌寸捌分。徑寸俱與簷椽同。

凡裏金椽以步架肆分定長短。如步架肆分深壹丈肆尺。即長壹丈肆尺。外加壹頭交角出頭分位按本身之徑壹分。又加柱徑半分得通長壹丈伍尺壹寸伍分。裏掖角裏金椽步架貳分得長。如步架貳分深柒尺。即長柒尺。外加斜交尺寸按本身之徑半分得通長柒尺叁寸捌分。徑寸俱與簷椽同。

工程做法

卷五

六

凡脊椽以步架叁分定長短。如步架叁分深壹丈伍寸。即長壹丈伍寸。外加壹頭交角出頭分位按本身之徑壹分。又加柱徑半分得通長壹丈壹尺陸寸伍分。徑寸俱與簷椽同。以上椽木每徑壹尺外加搭交樺長叁寸。

凡仔角椽以步架井出簷加舉定長短。如步架深叁尺伍寸。出簷照柱高拾分之叁得貳尺陸寸肆分。其長陸尺壹寸。用方伍斜架之法加



斜長。又按壹壹伍加舉得通長玖尺捌寸捌分。外加翼角斜出叁椽尺寸。共得長壹丈伍寸柒分。再加套獸樺照本身之厚加壹分。得通長壹丈壹尺叁分。以椽徑叁分定高。貳分定厚。如椽徑貳寸叁分。得高陸寸玖分。厚肆寸陸分。

凡老角樑長短隨仔角樑。內除飛簷椽頭露明尺。寸用方伍斜柒之法。加斜長。又按壹壹伍加舉得壹尺肆寸壹分。並套獸樺厚肆寸陸分。共長壹尺捌寸柒分。扣除外。淨長玖尺壹寸陸分。外加

工程做法

卷五

七

後尾叁岔頭照金瓜柱寬壹分。共得長壹丈壹寸叁分。高厚與仔角樑同。如無飛簷椽。不用此款。

凡花架由椽以步架壹分定長短。如步架壹分深叁尺伍寸。用方伍斜柒之法。加斜長。又按壹壹伍加舉得通長陸尺壹寸貳分。再加搭交按柱徑半分。高厚與仔角樑同。

凡脊由椽以步架壹分定長短。如步架壹分深叁尺伍寸。用方伍斜柒之法。加斜長。又按壹壹伍

加舉得通長陸尺陸寸壹分。再加搭交按柱徑半分。高厚與仔角樑同。

凡裏掖角花架脊由椽同前。

凡裏掖角角樑以步架并出簷加舉定長短。如步架深叁尺伍寸。出簷照簷柱高拾分之叁。得貳尺陸寸肆分。共長陸尺壹寸肆分。用方伍斜柒之法。加斜長。又按壹壹伍加舉得通長玖尺捌寸捌分。外加搭交按柱徑半分。高厚與仔角樑同。

工程做法

卷五

八

凡裏掖角仔角樑以出簷定長短。如出簷貳尺陸寸肆分。用方伍斜柒之法。加斜長。又按壹壹伍加舉得通長肆尺貳寸伍分。外加套獸樺照本身之厚壹分。以椽徑貳分定高厚。如椽徑貳寸叁分。得高肆寸陸分。如無飛簷椽。不用此款。

凡枕頭木以步架定長短。如步架深叁尺伍寸。即長叁尺伍寸。內除角樑之厚半分。得淨長叁尺貳寸柒分。以椽徑定高。如椽徑貳寸叁分。壹頭高椽子貳分半。得高伍寸柒分。壹頭斜尖與椽



木平。以椽徑拾分之參定寬。如椽徑柒寸柒分。得寬貳寸參分。不起翹不用此款。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長短。如步架深叁尺伍寸。又加出簷尺寸。照簷柱高拾分之參。得

貳尺陸寸肆分。其長陸尺壹寸肆分。又按壹壹伍加舉。得通長柒尺陸分。如用飛簷椽。以出簷

尺寸分參分。去長壹分。作飛簷頭。以椽徑拾分之參定徑寸。如椽徑柒寸柒分。得徑貳寸參分

以而潤貳丈壹尺。收壹步架尺寸深叁尺伍寸。工程做法

卷五

九

為起翹之數。餘壹丈柒尺伍寸。得平身椽。每椽

空檔。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。櫛之寬窄。隨數均勻。至掖角兩邊房簷椽。照出簷尺寸

分短椽根數。折半核算。凡花架椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺伍

寸。按壹貳伍加舉。得通長肆尺叁寸柒分。徑寸與簷椽同。以而潤貳丈壹尺。收貳步架尺寸。深

柒尺。餘壹丈肆尺。得平身椽數。內有短椽壹步架。照長椽均平核算。

凡簷椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺伍寸。按壹叁伍加舉。得通長肆尺柒寸貳分。徑寸與

簷椽同。以而潤貳丈壹尺。收叁步架尺寸。深壹丈伍寸。餘壹丈伍寸。得平身椽數。內有短椽壹

步架。照前折算。凡裏掖角簷椽以步架加舉定長短。如步架深叁

尺伍寸。加椽徑半分。其長叁尺捌寸捌分。又按壹壹伍加舉。得通長肆尺肆寸陸分。徑寸與前

簷椽同。以壹步架定椽根數。俱係短椽。折半核算。工程做法

卷五

十

算。凡裏掖角花架椽。腦椽長短徑寸。俱與前簷花架

腦椽同。花架椽以貳步架定椽根數。內有短椽壹步架。折半核算。腦椽以叁步架定椽根數。內

有短椽壹步架。折半核算。以上簷腦椽壹頭。加搭交尺寸。花架椽兩頭各加搭交尺寸。俱照椽

徑加壹分。凡飛簷椽以出簷定長短。如出簷貳尺陸寸肆分

參分。分得長捌寸捌分。後尾貳分



得長壹尺柒寸陸分。其長貳尺陸寸肆分。又按壹壹伍加舉。得通長叁尺叁分。見方與簷椽椽徑寸同。

凡翼角椽以步架出簷定翹數。如步架深叁尺伍寸。出簷貳尺陸寸肆分。其長陸尺壹寸。其分內除角椽之厚半分。淨長伍尺玖寸壹分。以每尺加翹壹寸。其長陸尺伍寸。椽數俱係成單。長徑俱與簷椽同。

凡翅飛椽長短徑寸俱與飛簷椽同。外加斜長叁

工程做法

卷五

十一

椽尺寸。

凡連簷以面濶定長短。如面濶貳丈壹尺。內除壹步架深叁尺伍寸。得長壹丈柒尺伍寸。壹步架深叁尺伍寸。并出簷貳尺陸寸肆分。其長陸尺壹寸肆分。除角椽之厚半分。淨長伍尺玖寸壹分。以每尺加翹壹寸。其長陸尺伍寸。再將壹丈柒尺伍寸并之。壹面得通長貳丈肆尺。寬厚同

簷椽

凡連簷以面濶定長短。如面濶貳丈壹尺。內除壹步架深叁尺伍寸。得長壹丈柒尺伍寸。壹步架深叁尺伍寸。并出簷貳尺陸寸肆分。其長陸尺壹寸肆分。除角椽之厚半分。淨長伍尺玖寸壹分。以每尺加翹壹寸。其長陸尺伍寸。再將壹丈柒尺伍寸并之。壹面得通長貳丈肆尺。寬厚同

凡連簷以面濶定長短。如面濶貳丈壹尺。內除壹步架深叁尺伍寸。得長壹丈柒尺伍寸。壹步架深叁尺伍寸。并出簷貳尺陸寸肆分。其長陸尺壹寸肆分。除角椽之厚半分。淨長伍尺玖寸壹分。以每尺加翹壹寸。其長陸尺伍寸。再將壹丈柒尺伍寸并之。壹面得通長貳丈肆尺。寬厚同

板瓦中高貳寸。叁分均開。貳分作底臺。壹分作

山子。又加板瓦本身高貳寸。得頭號瓦口淨高

肆寸。如貳號板瓦中高壹寸柒分。叁分均開。貳

分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身高壹寸

柒分。得貳號瓦口淨高叁寸肆分。如叁號板瓦

中高壹寸伍分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作

山子。又加板瓦本身高壹寸伍分。得叁號瓦口

淨高叁寸。其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹

得頭號瓦口厚壹寸。貳號瓦口厚捌分。叁號瓦

工程做法

卷五

十二

口厚柒分。如用筒瓦。即隨頭貳叁號板瓦之瓦

口應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦口同。

凡裏口以面濶定長短。如面濶貳丈壹尺。內除壹

步架深叁尺伍寸。作起翹之處。得淨長壹丈柒

尺伍寸。高厚與飛簷椽同。再加望板之厚壹分

半。得裏口之加高尺寸。

凡開檔板以翹檔分位定長短。如壹椽壹檔得長

貳寸叁分。外加入槽每寸壹分。高隨簷椽徑寸。

以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸叁分。得厚

貳寸叁分。外加入槽每寸壹分。高隨簷椽徑寸。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸叁分。得厚

肆分。其小連簷之長白起翹處至老角椽得長其寬隨椽徑壹分。厚照望板之厚尺寸壹分半得厚肆分。

凡椽椽以面潤定長短。如一面潤貳丈壹尺。內除壹步架深叁尺伍寸作起翹之處。得淨長壹丈柒尺伍寸。以椽徑定高厚。如椽徑貳寸叁分再加椽徑叁分之壹。共高叁寸。以椽徑叁分之壹定厚。得厚柒分。

凡橫望板壓飛簷尾橫望板以面潤進深加舉折

工程做法

卷五

五

見方丈定長寬。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸叁分。得厚肆分。

以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件逐款分別。另冊開載。

如特將面潤進深柱高改放寬厥高矮。其木植徑寸等項。照所加高矮尺寸加算。耳房配房羣廊等房。照正房配合高寬。其木植徑寸亦照加高核算。

以下硬山懸山各冊做法。按柱高加叁出簷柱高

壹丈以外。如用加叁出山簷者。臨期酌定。

工程做法

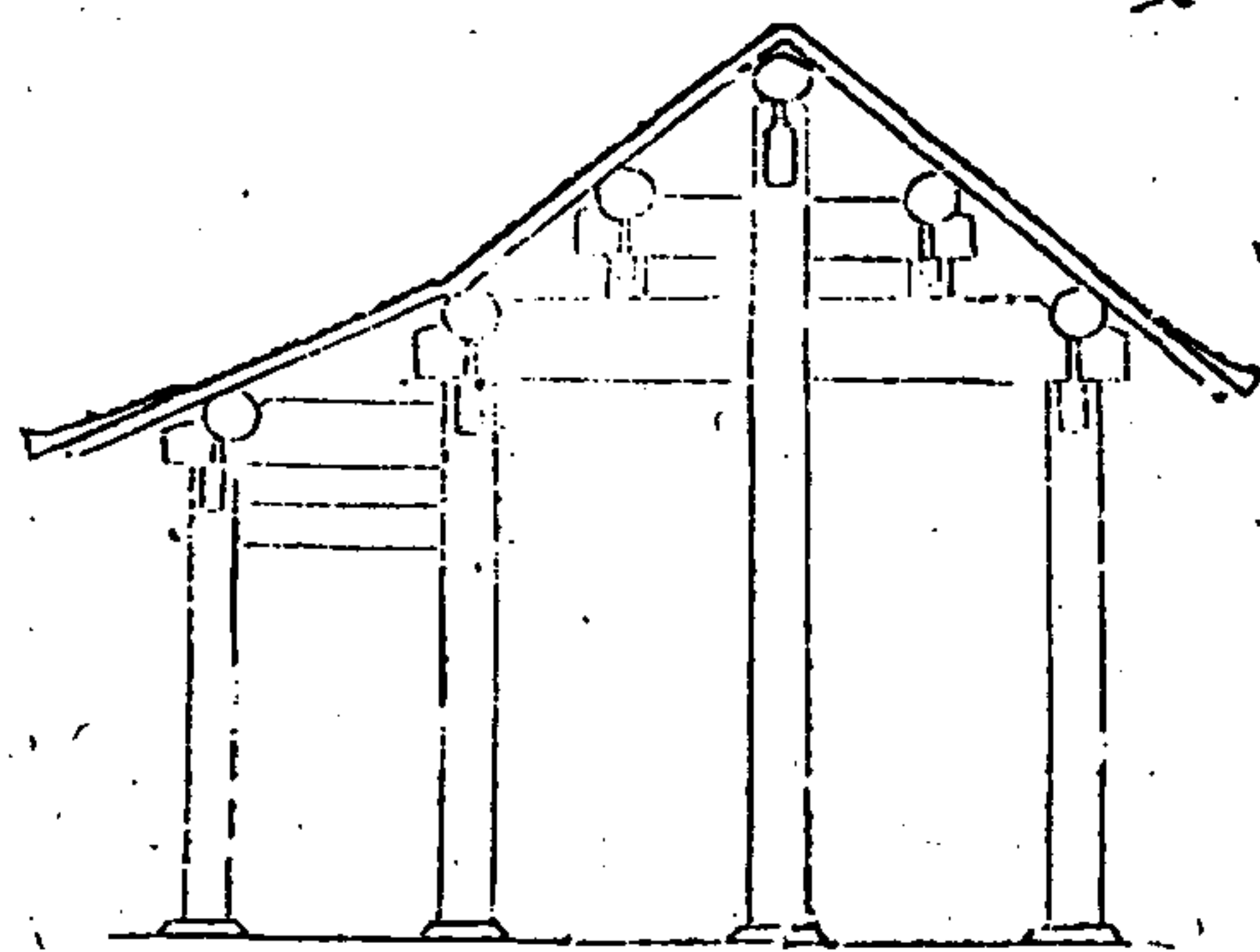
卷五

西



陸 樣 大 木 圖 式

每式作雙



庭油作工料開列於後

計開

靠木捉灰壹遍每尺用

桐油貳錢伍分

每肆百尺用

油匠壹工

每尺貳毫伍絲工

見縫捉麻壹遍每尺用

桐油伍錢

工程做法 卷六

白麻貳錢

每叁百貳拾尺用

油匠壹工

每尺叁毫壹絲工

通灰壹遍每尺用

桐油伍錢

每壹百陸拾尺用

油匠壹工

每尺陸毫貳絲工

陸標前出廊轉角大木做法開後

計開

凡轉角房俱係見方以兩邊房之進深即得轉角之面滿進深其柱高徑寸俱與兩邊房屋相同凡簷柱以面滿拾分之捌定高低拾分之柒定徑寸如面滿玖尺得柱高柒尺貳寸徑陸寸叁分凡金柱以出廊加舉定高低如出廊深叁尺陸寸按伍舉加之得高壹尺捌寸并簷柱高柒尺貳寸得通長玖尺以簷柱徑加貳寸定徑寸如簷柱徑陸寸叁分得金柱徑捌寸叁分以上柱子每徑壹尺外加樺長叁寸後簷柱與金柱同長凡斜抱頭樑以出廊定長短如出廊深叁尺陸寸用方伍斜柒之法加斜長壹頭加樑徑壹分得枕頭分位壹頭加金柱徑半分又出樺照簷柱徑半分得通長陸尺肆寸以簷柱徑加貳寸定厚如柱徑陸寸叁分得厚肆寸叁分高按本身之厚每尺加叁寸得高壹尺柒分凡斜穿插枋以出廊定長短如出廊深叁尺陸寸

工程做法 卷六

工程做法 卷六

用方伍斜柒之法加斜長壹頭加簷柱徑半分得通長陸尺肆寸高厚與簷枋同

凡避角樑以進深定長短如通進深壹丈捌尺內除前廊叁尺陸寸進深得壹丈肆尺肆寸用方伍斜柒之法加斜長兩頭各加樑徑壹分得枕頭分位如樑徑陸寸叁分得通長貳丈壹尺肆寸貳分以金柱徑加貳寸定厚如金柱徑捌寸叁分得厚壹尺叁分高按本身之厚每尺加叁寸得高壹尺叁寸叁分

工程做法 卷六

凡避角隨樑枋以進深定長短如進深壹丈肆尺肆寸用方伍斜柒之法加斜長得貳丈壹寸陸分內除柱徑壹分外加兩頭入樺分位各按柱徑肆分之壹淨長壹丈玖尺柒寸肆分其高厚比簷枋各加貳寸凡裹金瓜柱以步架加舉定高低如步架深叁尺陸寸按柒舉加之得高貳尺伍寸貳分內除避角樑高壹尺叁寸叁分得淨高壹尺壹寸玖分



以參架樑之厚收貳寸定厚如參架樑厚捌寸參分得厚陸寸參分寬按本身之厚加貳寸得寬捌寸參分每寬壹尺外加肆寸樺各長參寸凡斜參架樑以步架貳分定長短如步架貳分深柒尺貳寸用方伍斜柒之法加斜長兩頭各加櫟徑壹分得枕頭分位如櫟徑陸寸參分得通長壹丈壹尺叁寸肆分以選角樑高厚各收貳寸定高厚如選角樑高壹尺叁寸參分厚壹尺叁分得高壹尺壹寸叁分厚捌寸參分

工程做法 卷六

三

凡脊瓜柱以步架加舉定高低如步架深叁尺陸寸按玖舉加之得高叁尺貳寸肆分又加平水高伍寸參分再加櫟徑參分之壹作桁椽得長貳寸壹分共高叁尺玖寸捌分內除參架樑高壹尺壹寸參分得淨高貳尺捌寸伍分寬厚同裏金瓜柱每寬壹尺外加下樺長叁寸

凡簷枋以兩邊房之進深仰轉角之面潤如進深連廊壹丈捌尺內除前廊叁尺陸寸進深得長壹丈肆尺陸寸內除柱徑壹分加高頭入樺

分位各按柱徑肆分之壹得長壹丈肆尺捌分以簷柱徑寸定高如柱徑陸寸參分即高陸寸參分厚按本身之高收貳寸得厚肆寸參分金脊枋各遞收壹步架亦除柱徑外加入樺分位得長高厚與簷枋同如不用墊板照簷枋高厚各收貳寸

凡簷墊板長短隨面潤內除枕頭分位壹分外加兩頭入樺尺寸照枕頭之厚每尺加滾楞貳寸得長壹丈叁尺柒寸叁分以簷枋之高收壹寸

工程做法 卷六

四

定高如簷枋高陸寸參分得高伍寸參分以櫟徑拾分之叁定厚如櫟徑陸寸參分得厚壹寸捌分金脊墊板各遞收壹步架亦除柱徑外加入樺分位得長高厚與簷墊板同高陸寸以上者照簷枋之高收壹寸陸寸以下不收分其脊墊板照面潤除脊瓜柱徑壹分外加兩頭入樺尺寸各按瓜柱徑肆分之壹

凡簷檁以面潤定長短如面潤連廊壹丈捌尺即長壹丈捌尺如出廊深叁尺陸寸得長壹丈肆



凡肆寸。即長壹丈肆尺肆寸。出頭分  
陸寸。即長叁尺陸寸。外加壹頭交角出頭分  
款木身徑壹分。又加柱徑半分。得通長肆尺伍  
寸肆分。徑寸俱與簷椽同。

凡金櫺以步架肆分定長短。如步架肆分深壹丈  
肆尺肆寸。即長壹丈肆尺肆寸。外加壹頭交角  
出頭分位按本身徑壹分。又加金櫺徑半分。得  
通長壹丈伍尺肆寸肆分。徑寸俱與簷椽同。

凡裏金櫺以步架叁分定長短。如步架叁分深壹  
丈捌寸。即長壹丈捌寸。外加壹頭交角出頭分

工程做法 卷六 五

位按本身徑壹分。又加柱徑半分。得通長壹丈  
壹尺柒寸肆分。裏掖角金櫺以步架壹分深長  
如步架壹分深叁尺陸寸。即長叁尺陸寸。外加  
斜交尺寸按本身徑半分。得通長叁尺肆寸壹  
分。徑寸俱與簷椽同。

凡脊椽以步架貳分定長短。如步架貳分深壹丈  
貳寸。即長柒尺貳寸。外加壹頭交角出頭分  
按脊身徑壹分。又加金櫺徑半分。得通長壹丈貳  
寸貳分。徑寸俱與簷椽同。

凡仔角椽以步架并出檐加定長短。如步架深  
叁尺陸寸。出簷照前篇廿九拾分之叁得貳尺  
壹寸陸分。共長伍尺柒寸陸分。用方位無殊之  
法加斜長。又按壹壹伍加舉。共長玖尺貳寸柒  
分。外加翼角斜出叁椽尺寸。再加叁獸椽照本  
身之厚加壹分。得通長壹丈壹寸柒分。以落徑  
叁分定高。貳分定厚。如椽徑壹寸捌分。得高伍  
寸肆分。厚叁寸陸分。

凡老角椽長短隨仔角椽。內除飛簷椽頭露明尺  
寸用方位斜染之法加斜長。又按壹壹伍加舉  
得壹尺壹寸伍分。并套獸椽叁寸陸分。共長壹  
尺伍寸壹分。扣除外。淨長捌尺陸寸。肆分。外加  
後尾叁分頭照金柱徑壹分。共得長玖尺肆寸  
貳分。高厚與仔角椽同。如無飛簷椽不用此數。

工程做法 卷六 六

凡花架山椽以步架壹分定長短。如步架壹分深  
叁尺陸寸。用方位斜染之法加斜長。又按壹壹  
伍加舉。共長玖尺貳寸柒分。以落徑叁分定高。貳  
分定厚。如椽徑壹寸捌分。得高伍寸肆分。厚叁  
寸陸分。



伍加舉得通長陸尺叁寸。再加搭交按柱

分高厚與仔角樑同。

凡脊由後以步架壹分定長短。如步架壹分深叁

尺陸寸。用方伍斜棗之法加斜長。又按壹叁伍

加舉得通長陸尺捌寸。再加搭交按柱徑半公

高厚與仔角樑同。

凡裏掖角脊由殿同前。

架深叁尺陸寸。出簷照後簷柱高拾分之叁

工程做法 卷六 七

貳尺柒寸。共長陸尺叁寸。用方伍斜棗之法

斜長。又按壹貳伍加舉。得通長壹丈壹尺貳

再加搭交按柱徑半公。高厚與仔角樑同。

凡裏掖角仔角樑以出簷定長短。如出簷貳尺柒

寸。用方伍斜棗之法加斜長。又按壹貳伍加舉

得通長肆尺柒寸貳分。外加套獸樑照本身之

厚壹分。以椽徑貳分定高厚。如椽徑壹寸捌分

得高厚叁寸陸分。如無飛簷椽不用此款。

凡枕頭木以步架定長短。如步架深叁尺陸寸內

除角樑之厚半公。得淨長叁尺肆寸貳分。以椽

徑定高。如椽徑壹寸捌分。出頭高椽子貳分半。

得高肆寸伍分。壹頭斜尖與椽木平。以椽徑拾

分之叁定寬。如椽徑陸寸叁分。得寬壹寸捌分

不起翹不用此款。

凡前簷椽以出廊并出簷加舉定長短。如出廊深

叁尺陸寸。又加出簷尺寸照前簷柱高拾分之

叁。得貳尺壹寸陸分。共長伍尺柒寸陸分。又按

壹壹伍加舉。得通長陸尺陸寸貳分。如用飛簷

工程做法 卷六 八

椽以出簷尺寸分叁分。去長壹分作飛簷頭。如

後簷椽步架深叁尺陸寸。再加椽徑半公。共長

叁尺玖寸壹分。又按壹貳伍加舉。得通長肆尺

捌寸捌分。以椽徑拾分之叁定徑寸。如椽徑陸

寸叁分。得徑壹寸捌分。以面濶壹丈捌尺。收出

廊叁尺陸寸為起翹之數。餘壹丈肆尺肆寸。得

平身椽。每椽空檔隨椽徑壹分。每間椽數。俱應

成雙。椽之寬窄。隨數均勻。至掖角兩邊房簷椽

照出簷尺寸分短椽數折半核算。



凡花架椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺陸寸。按壹貳伍加舉得通長肆尺伍寸。徑寸與簷椽同。以面測壹丈捌尺。收壹步架尺寸深叁尺。徑寸餘壹丈肆尺肆寸。得平身椽數內有短椽壹步架照長椽均半核算。

凡腦椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺陸寸。按壹叁伍加舉得通長肆尺捌寸陸分。徑寸與簷椽同。以面測壹丈捌尺。收貳步架尺寸深柒尺貳寸。餘壹丈捌寸。得平身椽數內有短椽壹

工程做法

卷六

九

步架照前折算。

凡裏掖角簷椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺陸寸。按壹貳伍加舉得通長肆尺伍寸。徑寸與前簷椽同。以步架定椽根數。俱係短椽折半核算。

凡裏腦椽長短徑寸俱與前腦椽同。以貳步架定椽根數。內有短椽壹步架折半核算。以上簷腦椽壹頭加搭交尺寸。花架椽兩頭各加搭交尺寸。俱照前法加算分。

凡飛簷椽以出簷定長短。如前出簷貳尺壹寸陸分叁分。出頭壹分得長柒寸貳分。後尾貳分。得長壹尺肆寸肆分。共長貳尺壹寸陸分。又按壹步架壹伍加舉得通長貳尺肆寸捌分。如後出簷貳尺柒寸叁分。出頭壹分得長玖寸。後尾貳分。得長壹尺捌寸。共長貳尺柒寸。又按壹步架伍加舉得通長叁尺叁寸柒分。見方與簷椽徑寸同。

工程做法

卷六

十

凡翼角椽以步架出簷定翹數。如步架深叁尺陸寸。出簷貳尺壹寸陸分。共長伍尺柒寸陸分。內除角椽之厚半分。淨長伍尺伍寸捌分。以每尺加翹壹寸。共長陸尺壹寸叁分。椽數俱係成單。長徑俱與簷椽同。

凡翹飛椽長短徑寸俱與飛簷椽同。外加斜長貳椽尺寸。

凡連簷以面測定長短。如面測連廊長壹丈捌尺。內除出廊深叁尺陸寸。得長壹丈肆尺肆寸。即長壹丈肆尺肆寸。出廊深叁尺陸寸。并出簷貳



凡壹寸陸分共長伍尺柒寸陸分內除角椽之厚半分淨長伍尺伍寸捌分以每尺加翹壹寸共長陸尺壹寸叁分再將壹丈肆尺肆寸并之壹面得通長貳丈伍寸叁分寬厚同簷椽

凡瓦口長短隨連簷以所用瓦料定高厚如頭號板瓦中高貳寸叁分均開貳分作底臺壹分作山子又加板瓦本身高貳寸得頭號瓦口淨高肆寸如貳號板瓦中高壹寸柒分叁分均開貳分作底臺壹分作山子又加板瓦本身高壹寸

工程做法

卷六

十一

柒分得貳號瓦口淨高叁寸肆分如叁號板瓦中高壹寸伍分叁分均開貳分作底臺壹分作山子又加板瓦本身高壹寸伍分得叁號瓦口淨高叁寸其厚俱按瓦口淨高八寸肆分之壹得頭號瓦口厚壹寸貳號瓦口厚捌分叁號瓦口厚柒分如用筒瓦即隨頭號叁號板瓦之瓦口應除山子壹分之高厚與板瓦瓦口同凡裏口以面測定長短如面測壹丈捌尺內除山廊深叁尺陸寸作起翹之處得淨長壹丈肆尺

肆寸高厚與飛簷椽同再加望板之厚壹分半得裏口之加高數目

凡開檔板以翹檔分位定長短如壹椽壹檔得長壹寸捌分外加入槽每寸壹分高隨簷椽徑寸以椽徑拾分之貳定厚如椽徑壹寸捌分得厚叁分其小連簷之長自起翹處至老角椽得長其寬隨椽徑壹分厚照望板之厚尺寸壹分半得厚肆分

工程做法

卷六

十二

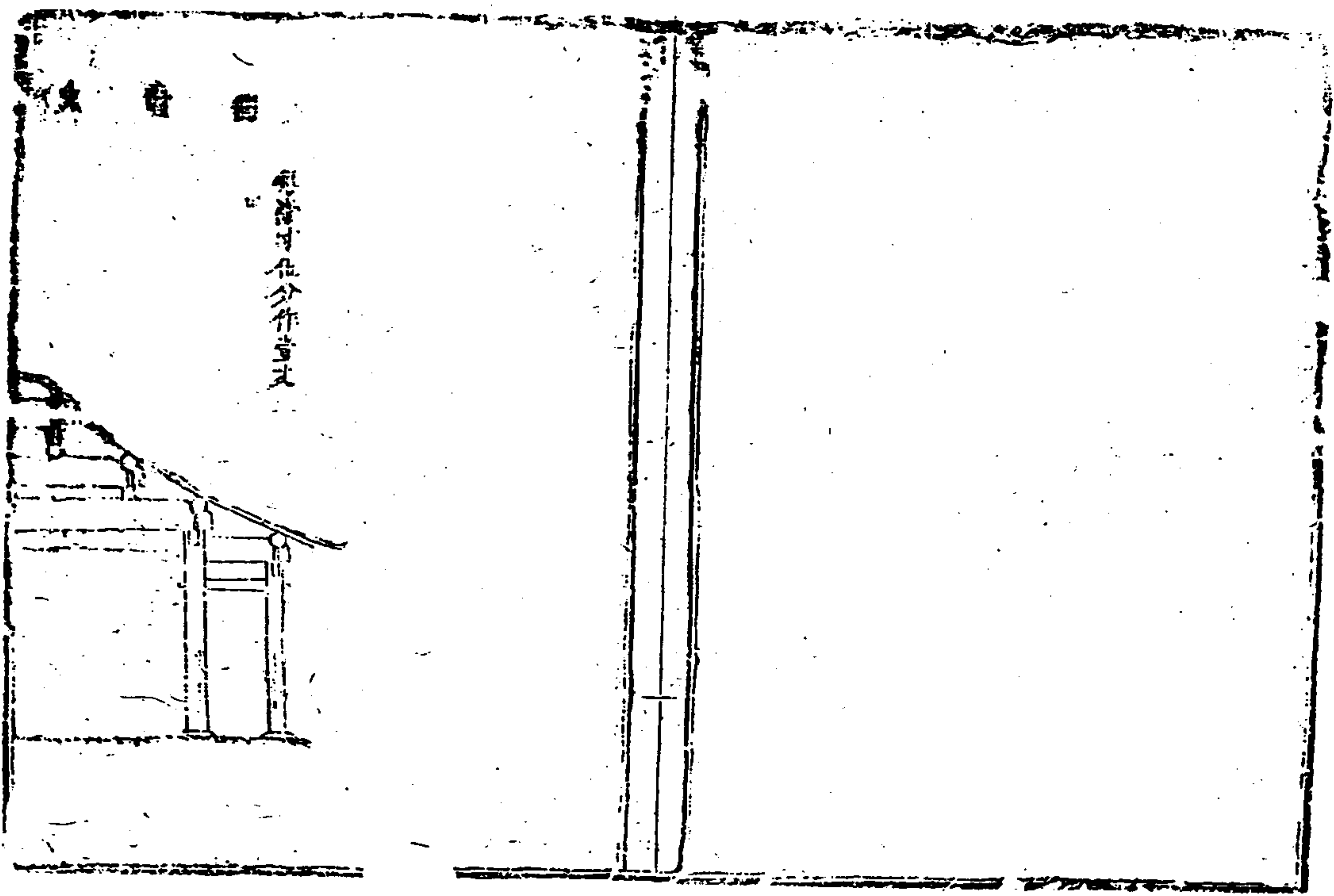
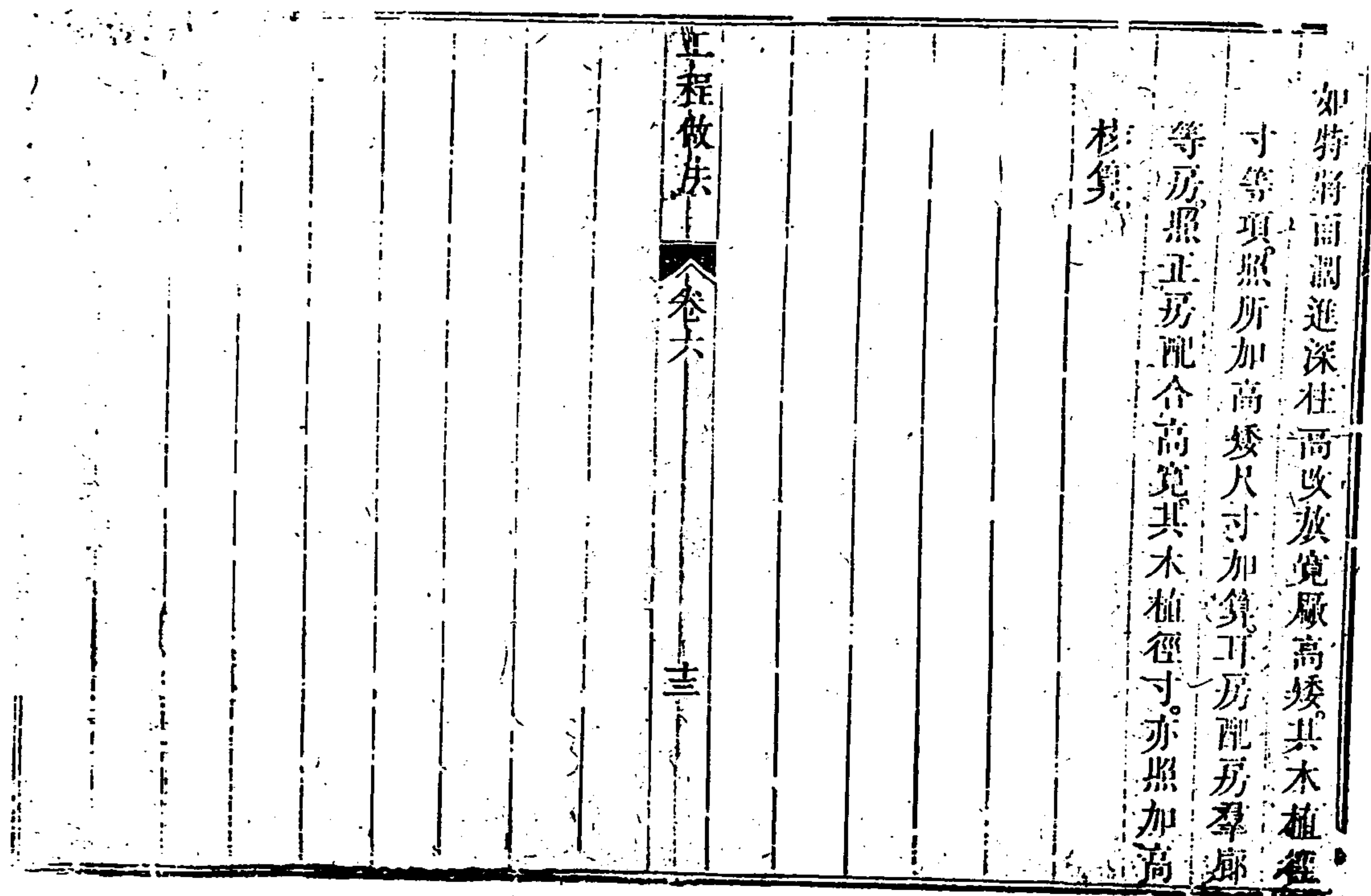
凡椽椽以面測定長短如面測連廊長壹丈捌尺內除出廊深叁尺陸寸作起翹得淨長壹丈肆尺肆寸以椽徑定高如椽徑壹寸捌分再加椽徑叁分之壹共高貳寸肆分以椽徑叁分之壹定厚得厚陸分凡橫望板壓飛簷尾橫望板以面測進深加舉折見方丈定長寬以椽徑拾分之貳定厚如椽徑壹寸捌分得厚叁分以上俱係大木做法其餘各項工料及裝修等件逐款分別另冊開載

如特將面潤進深柱高改放寬厥高矮其木植徑寸等項照所加高矮尺寸加算耳房配房羣廊等房照正房配合高寬其木植徑寸亦照加高杉算

工程做法

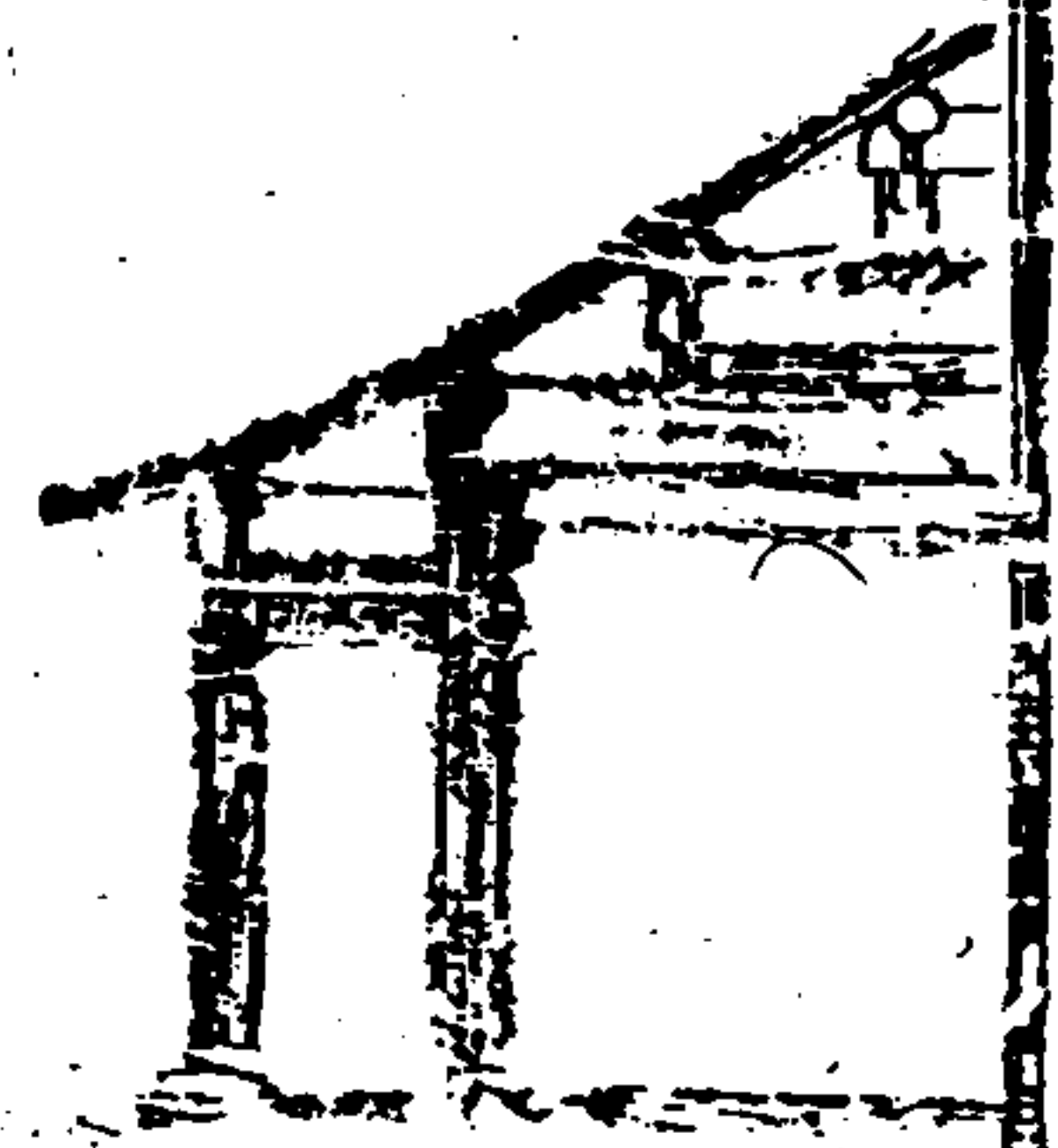
卷六

三





木



木做法圖後

計開

凡柱以面闊拾分之捌定高低拾分之柒定徑寸。如面闊壹丈叁尺得柱高壹丈肆寸徑玖寸壹分。如次間稍闊面闊比前間窄小者其柱檁枋等木徑寸仍照明間。至次間稍闊面闊臨期酌奪地勢定尺寸。

凡金柱以出廊加舉定高低如出廊深肆尺按伍舉加之得高貳尺并簷柱之高壹丈肆寸得通

工程做法 卷七

長壹丈貳尺肆寸以簷柱徑加貳寸定徑寸。如簷柱徑玖寸壹分得金柱徑壹尺壹寸壹分。以上柱子每徑壹尺外加榫長叁寸。

凡抱頭樑以出廊定長短。如出廊深肆尺壹頭加檁徑壹分得枋頭八位壹頭加金柱徑半分。又出榫照簷柱徑半分得通長伍尺玖寸貳分。如用天花樑壹頭加枋頭分位不出榫以簷柱徑加貳寸定厚。如柱徑玖寸壹分得厚壹尺壹寸壹分。高按本之厚每尺加叁寸得高壹尺

身寸律分

凡穿插坊以出廊定長短。如出廊深肆尺。壹頭加  
簷柱徑半分。壹頭加金柱徑半分。又兩頭出簷  
照簷柱徑壹分。得通長伍尺玖寸貳分。高厚與  
簷枋同。

凡架梁以進深除廊定長短。如通進深貳丈玖  
尺。內除前後廊捌尺。得貳丈壹尺。兩頭各加標  
徑壹分。得柁頭分位。如標徑玖寸壹分。得通長  
貳丈貳尺捌寸貳分。以金柱徑加貳寸定厚。如

工程做法 卷七

金柱徑壹尺壹寸壹分。得厚壹尺叁寸壹分。高  
按本身厚每尺加叁寸。得高壹尺柒寸。

凡隨樑枋以進深定長短。如進深貳丈壹尺。內除  
金柱徑壹分。外兩頭加入榫分位。各按金柱徑  
肆分之壹。得長貳丈肆寸肆分。其高厚俱按簷  
枋各加貳寸。

凡柁檁以步架加舉定高低。如步架深叁尺伍寸。  
按陸舉加之。得高貳尺壹寸。內除架梁高壹  
尺柒寸。得淨高肆寸。以伍架梁之厚收貳寸定

寬如伍架梁厚壹尺壹寸壹分。得寬玖寸壹分。  
以柁頭貳分定長。如柁頭貳分長壹尺捌寸貳  
分。即長壹尺捌寸貳分。

凡伍架梁以步架肆分定長短。如步架肆分深壹  
丈肆尺。兩頭各加標徑壹分。得柁頭分位。如標  
徑玖寸壹分。得通長壹丈伍尺捌寸貳分。以架  
梁高厚各收貳寸定高厚。如架梁高壹尺  
柒寸。厚壹尺叁寸壹分。得高壹尺伍寸。厚壹尺  
壹寸壹分。

工程做法 卷七

凡上金瓜柱以步架加舉定高低。如步架深叁尺  
伍寸。按柒舉加之。得高貳尺肆寸伍分。內除  
架梁高壹尺伍寸。得淨高玖寸伍分。以伍架梁  
之厚收貳寸定寬。如伍架梁厚壹尺壹寸壹分。  
得厚玖寸壹分。寬按本身厚加貳寸。得寬壹尺  
壹寸壹分。每寬壹尺外。加上下榫各長叁寸。  
凡叁架梁以步架貳分定長短。如步架貳分深肆  
尺。兩頭各加標徑壹分。得柁頭分位。如標徑玖  
寸壹分。得通長捌尺捌寸貳分。以伍架梁高厚



各收貳寸定高厚。如伍架椽高壹尺伍寸厚壹尺壹寸壹分。得高壹尺叁寸厚玖寸壹分。

凡脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深叁尺伍寸。按玖舉加之。得高叁尺壹寸伍分。又加平水高捌寸壹分。再加椽徑叁分之壹。作桁椽得長叁寸。得通高肆尺貳寸陸分。內除叁架椽高壹尺叁寸。得淨高貳尺玖寸陸分。寬厚同上。金瓜柱。每寬壹尺外加下樅長叁寸。

工程做法

卷七

四

凡角背以步架壹分定長短。如步架深叁尺伍寸。即長叁尺伍寸。以瓜柱高厚叁分之壹定寬厚。如瓜柱淨高貳尺玖寸陸分。厚玖寸壹分。得寬玖寸捌分。厚叁寸。

凡簷枋老簷枋金脊枋以面瀾定長短。如面瀾壹丈叁尺。內除柱徑壹分。外加兩頭入樅分位各按柱徑肆分之壹。得長壹丈貳尺伍寸肆分。以簷柱徑寸定高。如柱徑玖寸壹分。即高玖寸壹分。厚按本身高收貳寸。得厚壹丈壹分。其懸山簷枋間層枋應照柱徑尺寸加壹分。得鋪頭

分位寬厚與簷枋同。如金脊枋不用墊板。照簷枋寬厚各收貳寸。

凡金脊簷墊板以面瀾定長短。如面瀾壹丈叁尺。內除枕頭分位壹分。外加兩頭入樅尺寸。照枕頭之厚。每尺加滾榜貳寸。得長壹丈貳尺壹寸壹分。以簷枋之高收壹寸定寬。如簷枋高玖寸壹分。得寬捌寸壹分。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑玖寸壹分。得厚貳寸柒分。寬陸寸以上者。照簷枋之高收分壹寸。陸寸以下者不收分。具

工程做法

卷七

五

脊墊板照面瀾除脊瓜柱徑壹分。外加兩頭入樅尺寸。各按柱徑肆分之壹。

凡檁木以面瀾定長短。如面瀾壹丈叁尺。即長壹丈叁尺。每徑壹尺外加搭交樅長叁寸。如硬山做法。獨間成造者。應兩頭照山柱徑各加半分。如有次間稍間者。應壹頭照山柱徑加半分。其懸山做法。應照出簷之法。加長徑寸。俱與簷柱同。

凡懸山桁條下皮用燕尾枋。以出簷之法得長。如



出簷叁尺壹寸貳分。即長叁尺壹寸貳分。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑玖寸壹分得厚貳寸柒分。寬按本身厚加貳寸。得寬肆寸。

凡簷椽以出廊并出簷加舉定長短。如出廊一尺。又加出簷尺寸。照簷柱高拾分之叁得叁尺壹寸貳分。共長柒尺壹寸貳分。又按壹壹伍加舉得通長捌尺壹寸捌分。如用飛簷椽。以出簷尺寸分叁分。去長壹分作飛簷頭。以椽徑拾分之叁定徑寸。如椽徑玖寸壹分得徑貳寸柒分。

工程做法

卷七

六

每椽空槓。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙槓之寬窄。隨數均勻。  
凡下花架椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺伍寸。按壹貳加舉得通長肆尺貳寸。徑寸與簷椽同。  
凡上花架椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺伍寸。按壹貳伍加舉得通長肆尺叁寸柒分。徑寸與簷椽同。  
凡腦椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺伍寸。

按壹伍伍加舉得通長肆尺柒寸貳分。徑寸與簷椽同。以上簷腦椽壹頭加搭交尺寸。花架椽兩頭各加搭交尺寸。俱照椽徑壹分。

凡椽以出簷定長短。如出簷叁尺壹寸貳分。叁分分之。出頭壹分得長壹尺肆分。後尾貳分得長貳尺零捌分。共長叁尺壹寸貳分。又按壹壹伍加舉得通長叁尺伍寸捌分。見方與簷椽徑同。

工程做法

卷七

七

凡連簷以面潤定長短。如面潤壹丈叁尺。即長壹丈叁尺。稍間應加墀頭分位。如懸山做法。隨挑山之長。寬厚同簷椽。  
凡瓦口長短隨連簷。以所用瓦料定高厚。如頭號板瓦。中高貳寸。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身高貳寸。得頭號瓦口淨高肆寸。如貳號板瓦。中高壹寸柒分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身高壹寸柒分。得貳號瓦口淨高叁寸肆分。如叁號板瓦。中高壹寸伍分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作



山子又加板瓦本身高壹寸伍分得叁號瓦口

淨高叁寸其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹

得頭號瓦口厚壹寸貳號瓦口厚捌分叁號瓦

口厚柒分如用筒瓦仰隨頭號瓦口厚壹寸

應除山子壹分之高厚與板瓦瓦口同

凡裏口以面測定長短如面測壹丈叁尺即長壹

丈叁尺如懸山做法隨排山之長高厚與飛簷

椽同再加望板厚壹分半得裏口加高尺寸

凡椽椀長短隨裏口以椽徑定高厚如椽徑貳寸

工程做法 卷七 八

柒分再加椽徑叁分之壹共得高叁寸陸分以

椽徑叁分之壹定厚得厚玖分

凡博縫板照椽子淨長尺寸外加斜搭交之長按

本身寬尺寸以椽徑末根定寬如椽徑貳寸柒

分得寬壹尺捌寸玖分以椽徑拾分之柒定厚

如椽徑貳寸柒分得厚壹寸捌分

凡扶脊木長短徑寸俱同脊櫟

凡用橫望板壓飛簷尾橫望板以面測進深加舉

折見方丈定長寬以椽徑拾分之貳定厚如椽

徑貳寸柒分得厚伍分

凡天花椽以進深定長短如進深貳丈壹尺內除

金柱徑壹分外加兩頭入榫分位各按金柱徑

肆分之壹得通長貳丈肆寸肆分以柱徑加貳

寸定高如柱徑壹尺壹寸壹分得高壹尺叁寸

壹分厚按本身高收貳寸得厚壹尺壹寸壹分

凡天花枋以面測定長短如面測壹丈叁尺內除

金柱徑壹分外加兩頭入榫分位各按金柱徑

肆分之壹得通長壹丈貳尺肆寸肆分其高

工程做法 卷七 九

俱按簷枋各加貳寸

凡帽兒椽以面測定長短如面測壹丈叁尺內除

椽厚壹分得長壹丈壹尺陸寸玖分以枝條

分定徑寸如枝條寬厚貳寸貳分得徑陸寸肆

分

凡照椽長隨面測進深內除枋椽之厚各壹分以

簷枋高肆分之壹定寬厚如簷枋高玖寸壹分

得寬厚各貳寸貳分

凡連貳枝條以天花板尺寸定長短如天花見方

壹尺捌寸。得長叁尺陸寸。再每井加安天花板  
分位柒分。得連貳枝條通長叁尺柒寸肆分。寬  
厚與貼樑同。

凡單枝條以天花板尺寸定長短。如天花見方壹  
尺捌寸。再每井加安天花板分位柒分。得長壹  
尺捌寸柒分。寬厚與連貳枝條同。

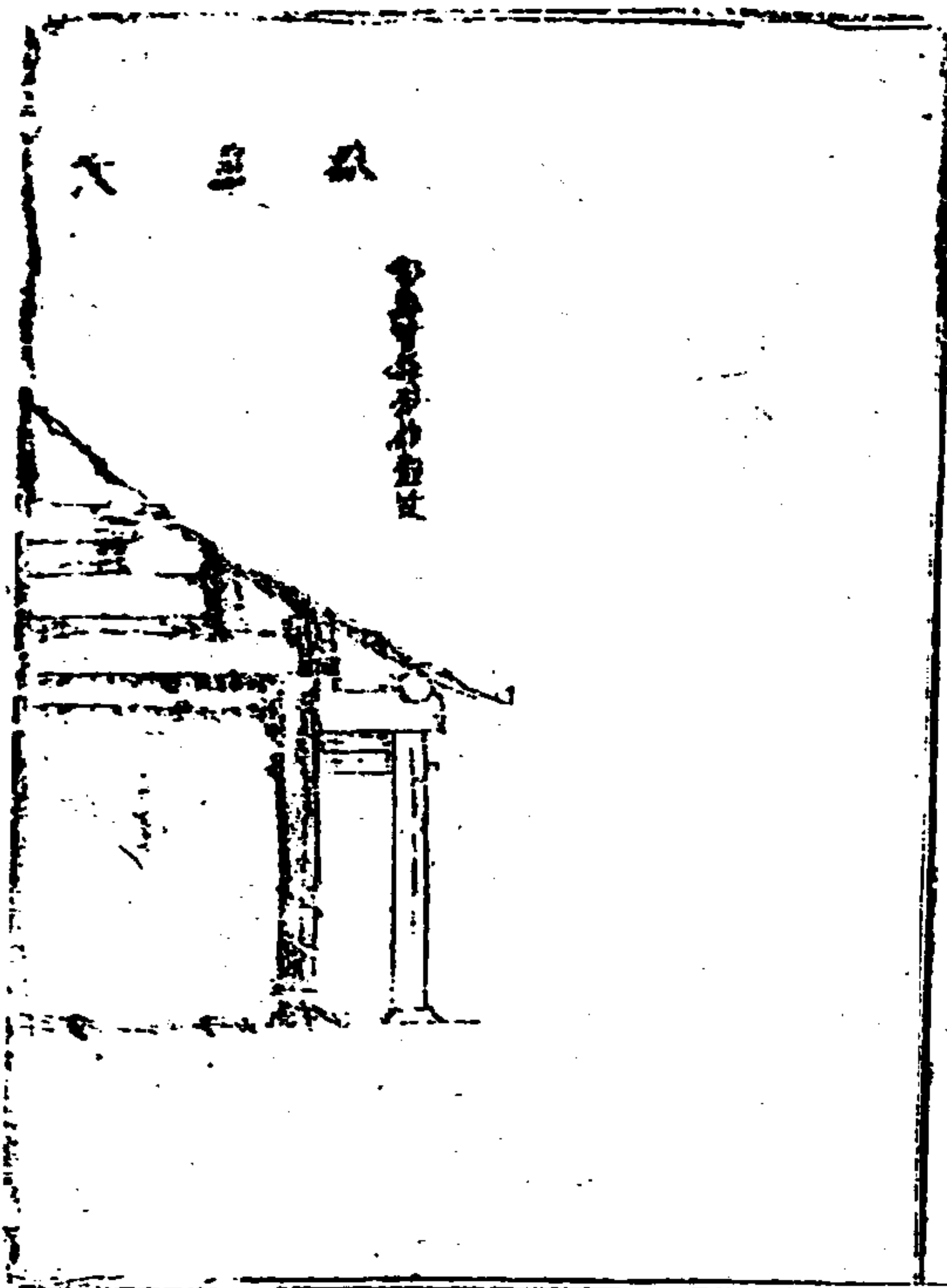
凡天花板按面測進深除枋樑分位得井數之尺  
寸。以枝條叁分之壹定厚。如枝條厚貳寸貳分。  
得厚柒分。

工程做法 卷七

十

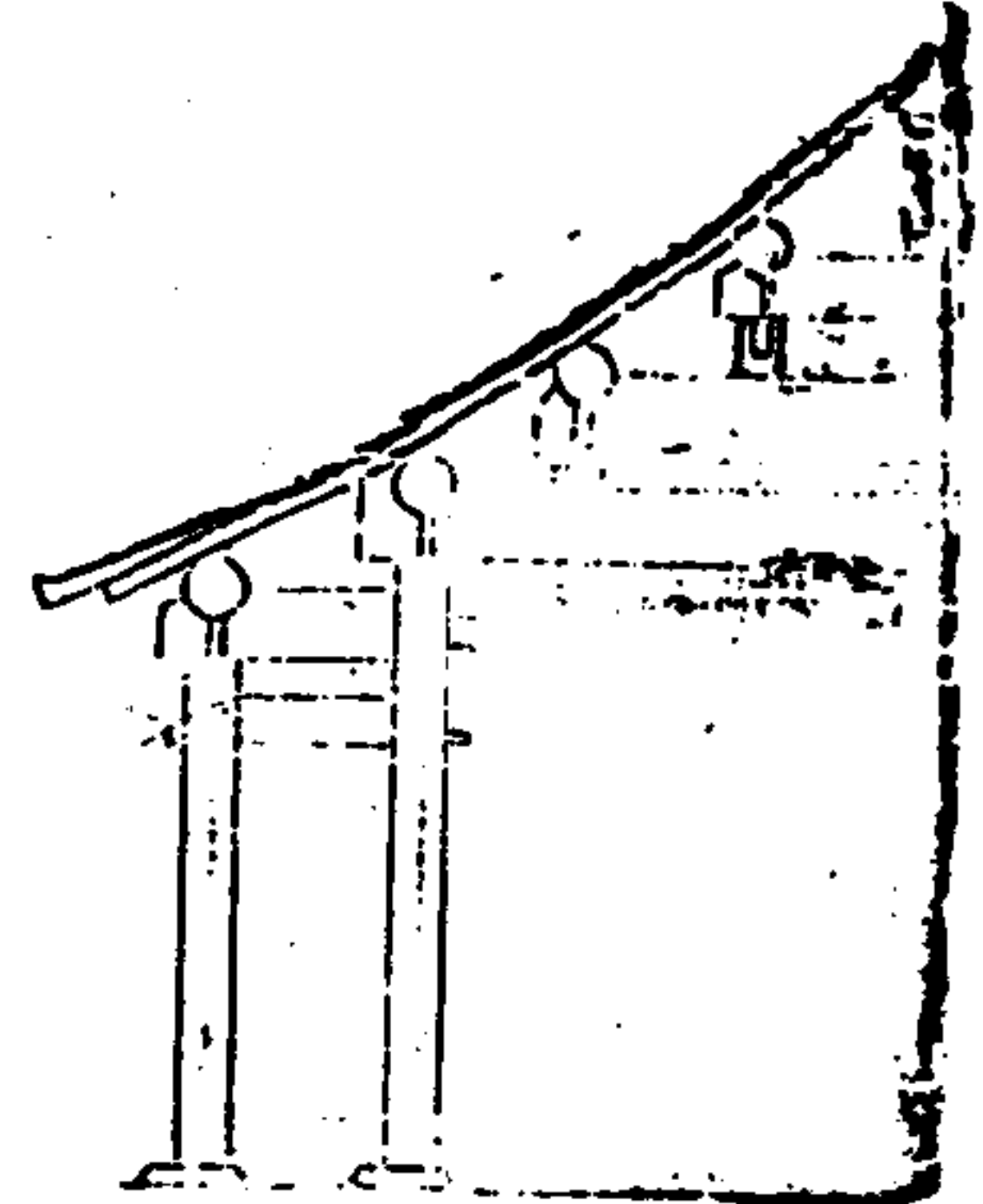
以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件。  
逐欵分別。另冊開載。

如特將面測進深柱高改放寬。厥高矮。其木植徑  
寸等項。照所加高矮尺寸加算。耳房配房羣廊  
等房。照正房配合高寬。其木植徑寸。亦照加高  
核算。





式圖



剔棟捲棚大木做法開後

計開

凡簷柱以面闊拾分之剔定高低拾分之柴定徑寸如面闊壹丈貳尺得柱高玖尺陸寸徑捌寸肆分如次間稍間面闊比明間窄小者其柱椽柁枋等木徑寸仍照明間至次間稍間面闊臨期酌奪地勢定尺寸

凡金柱以出廊加舉定高低如出廊深肆尺伍寸按伍舉加之得高貳尺貳寸伍分并簷柱之高

工程做法

卷八

一

玖尺陸寸得通長壹丈壹尺捌寸伍分以簷柱徑加貳寸定徑寸如簷柱徑捌寸肆分得金柱徑壹尺肆分以上柱子每徑壹尺外加榫長叁寸

凡抱頭樑以出廊定長短如出廊深肆尺伍寸壹頭加櫟徑壹分得枕頭分位壹頭加金柱徑半分又出榫照簷柱徑半分得通長陸尺貳寸捌分以簷柱徑加貳寸定厚如柱徑捌寸肆分得厚壹尺肆分高按本身之厚每尺加叁寸得高

壹尺叁寸伍分。

凡穿插枋以出廊定長短。如出廊深肆尺伍寸壹分。

頭加簷柱徑半分。壹頭加金柱徑半分。又兩頭

出榫照簷柱徑壹分。得通長陸尺貳寸捌分。高

厚與簷枋同。

凡陸架樑以進深定長短。如通進深貳丈玖尺內

除前後廊玖尺。進深得貳丈。兩頭各加樑徑壹

分。得柁頭分位。如樑徑捌寸肆分。得通長貳丈

壹尺陸寸捌分。以金柱徑加貳寸定厚。如柱徑

工程做法

卷八

二

壹尺肆分。得厚壹尺貳寸肆分。高按本身之厚

每尺加叁寸。得高壹尺陸寸壹分。

凡隨樑枋以進深定長短。如進深貳丈內。除柱徑

壹分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹

得長壹丈玖尺肆寸捌分。其高厚俱按簷枋各

加貳寸。

凡柁檁以步架加舉定高低。如進深貳丈。除月樑

貳尺伍寸貳分。其餘尺寸肆步架分之。每步架

得長肆尺叁寸。按陸舉加之。得高貳尺陸寸

寸貳分內。除陸架樑之高壹尺叁寸壹分。得

高壹尺壹分。以肆架樑之厚收貳寸定寬。如肆

架樑厚壹尺肆分。得寬捌寸肆分。以柁頭貳分

定長。如柁頭貳分長壹尺陸寸捌分。即長壹尺

陸寸捌分。

凡肆架樑以進深定長短。如進深貳丈。以肆步架

得長捌尺柒寸肆分。再加月樑分位貳尺伍寸

貳分。兩頭各加樑徑壹分。得柁頭分位。如樑徑

捌寸肆分。得通長壹丈貳尺玖寸肆分。以陸架

工程做法

卷八

三

樑高厚各收貳寸定高厚。如陸架樑高壹尺肆

寸壹分。厚壹尺貳寸肆分。得高壹尺肆寸壹分

厚壹尺肆分。

凡壹爪柱以步架加舉定高低。如進深貳丈。除

樑貳尺伍寸貳分。其餘尺寸肆步架分之。每

得長肆尺叁寸柒分。按柒舉加之。得高壹尺

分內。除肆架樑高壹尺肆寸壹分。得高壹尺

陸寸伍分。以肆架樑厚收貳寸定寬。如肆架

樑厚壹尺肆分。得寬捌寸肆分。以柁頭貳分



寸得寬壹尺肆分。每寬壹尺外加上下各長叁寸。

凡月樑以椽徑叁分定長短。如椽徑捌寸肆分叁分得長貳尺伍寸貳分。兩頭各加椽徑壹分得枕頭分位。如椽徑捌寸肆分得通長肆尺貳寸。以肆架椽高厚各收貳寸定高厚。如肆架椽高壹尺肆寸壹分。厚壹尺肆分。得高壹尺貳寸壹分。厚捌寸肆分。

工程做法 卷八

四

凡角背長按月樑尺寸。兩頭各加半步架得通長陸尺捌寸玖分。以瓜柱之高厚叁分之壹定寬厚。如瓜柱淨高壹尺陸寸伍分。厚捌寸肆分。得寬伍寸伍分。厚貳寸捌分。

凡簷枋老簷枋金脊枋以面測定長短。如面測壹丈貳尺。內除柱徑壹分。外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。得長壹丈壹尺伍寸捌分。以簷柱徑寸定高。如柱徑捌寸肆分。即高捌寸肆分。按本身高收貳寸。得厚陸寸肆分。其懸山做法。初間簷枋應照在徑尺寸加壹分得榫頭

分位。寬厚與枋同。如金脊枋不用墊板。照簷枋寬厚各收貳寸。

凡金脊簷墊板以面測定長短。如面測壹丈貳尺。內除枕頭分位壹分。外加兩頭入榫尺寸。照枕頭之厚。每人加滾枋貳寸。得長壹丈壹尺壹寸陸分。以簷枋高收壹寸定高。如簷枋高捌寸肆分。得高柒寸肆分。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑捌寸肆分。得厚貳寸伍分。高陸寸以上者。照簷枋之高收分壹寸。陸寸以下者。不收分。其脊

工程做法 卷八

五

墊板照面測除脊瓜柱徑壹分。外加兩頭入榫尺寸各按瓜柱徑肆分之壹。

凡椽木以面測定長短。如面測壹丈貳尺。即長壹丈貳尺。每徑壹尺外加搭交榫長叁寸。如硬山做法。獨間成造者。應兩頭照柱徑各加半步架。有次間稍間者。應壹頭照柱徑加半步。其懸山做法。應照出簷之法。加長。徑寸俱與簷柱同。凡橫枋條子長隨椽木。以椽徑拾分之叁定高。如椽徑捌寸肆分。得寬貳寸伍分。其懸山



壹定厚。如椽徑貳寸伍分。得厚捌分。

凡懸山前簷下皮用燕尾枋。以出簷之法得長。如

出簷貳尺捌寸捌分。仰長貳尺捌寸捌分。以椽

徑拾分之叁定厚。如椽徑捌寸肆分。得厚貳寸

伍分。寬按本身之厚加貳寸。得寬肆寸伍分。

凡簷椽以出廊并出簷加舉定長短。如出廊深肆

尺伍寸。又加出簷尺寸。照簷柱高拾分之叁。得

貳尺捌寸捌分。共長柒尺叁寸捌分。又按壹壹

加舉得通長捌尺壹寸壹分。如用飛簷椽。以出

工程做法

卷八

六

簷尺寸分叁分。去長壹分。作飛簷頭。以椽徑拾

分之叁定徑寸。如椽徑捌寸肆分。得徑貳寸伍

分。每椽空檔。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙

椽之寬窄。隨數均勻。

凡下花架椽以步架加舉定長短。如步架深肆尺

叁寸柒分。按壹貳加舉。得通長伍尺貳寸肆分。

徑寸與簷椽同。

凡上花架椽以步架加舉定長短。如步架深肆尺

叁寸柒分。按壹叁加舉。得通長伍尺陸寸捌分。

工程做法 卷八

徑寸與簷椽同。以上簷椽壹頭加搭交八寸。花

架椽兩頭各加搭交八寸。俱照椽徑加壹分。

一凡頭椽以月樑定長短。如月樑長貳尺伍寸貳分。

兩頭各加椽徑半分。得通長叁尺叁寸陸分。徑

寸與簷椽徑寸同。

凡飛簷椽以出簷定長短。如出簷貳尺捌寸捌分。

叁分分之。出頭壹分。得長玖寸陸分。後尾貳分

得長壹尺玖寸貳分。共長貳尺捌寸捌分。又按

壹壹加舉。得通長叁尺壹寸陸分。見方與簷椽

工程做法

卷八

七

徑同。

凡連簷以面測定長短。如面測壹丈貳尺。即長壹

丈貳尺。稍間應加舉頭分位。如懸山做法。隨挑

山之長。寬厚同簷椽。

凡瓦口長短隨連簷。以所用瓦料定高厚。如頭號

板瓦中高貳寸。叁分均開貳分作底臺。壹分作

山子。又加板瓦本身高貳寸。得頭號瓦口淨高

肆寸。如貳號板瓦中高壹寸柒分。叁分均開。貳

分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身高壹寸



米分得貳號瓦口淨高叁寸肆分。如叁號板瓦  
 中高壹寸伍分。叁分均開貳分作底臺。壹分作  
 山子。又加板瓦本身高壹寸伍分。得叁號瓦口  
 淨高叁寸。其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹。  
 得頭號瓦口厚壹寸。貳號瓦口厚捌分。叁號瓦  
 口厚柒分。如用筒瓦。即隨頭貳叁號板瓦之瓦  
 口應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦口同。

凡裏口以面測定長短。如面測壹丈貳尺。即長壹  
 丈貳尺。如懸山做法。隨挑山之長。高厚與飛簷

工程做法 卷八 八

椽同。再加望板之厚壹分半。得裏口之加高尺  
 寸。

凡椽椀長短隨裏口。以椽徑定高厚。如椽徑貳寸  
 伍分。再加椽徑叁分之壹。共得高叁寸叁分。以  
 椽徑叁分之壹定厚。得厚捌分。

凡博縫板照椽子淨長尺寸。外加斜搭交之長按  
 本身寬尺寸。以椽徑為根定寬。如椽徑貳寸伍  
 分。得寬壹尺柒寸伍分。以椽徑拾分之柒定厚。  
 如椽徑貳寸伍分。得厚壹寸柒分。

凡用橫望板望板。其簷尾構望板。以面測進深加舉  
 折見方丈定長寬。以椽徑拾分之貳定厚。如椽  
 徑貳寸伍分。得厚伍分。

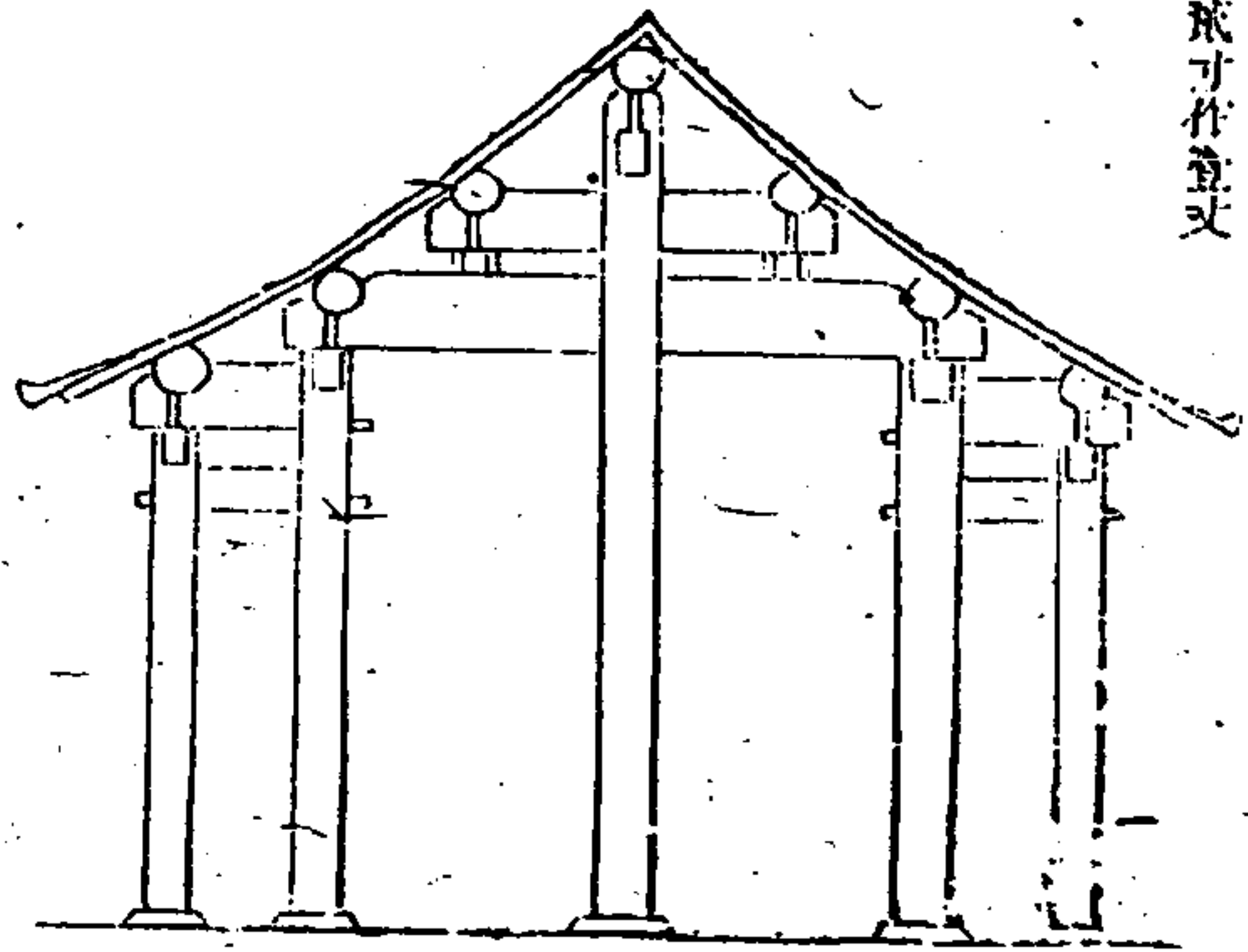
以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件。  
 逐款分別另冊開載。

如特將面測進深柱高。改放寬廠高矮。其木植徑  
 寸等項。照所加高矮尺寸加算。耳房配房。羣廡  
 等房。照正房配合高寬。其木植徑寸。亦照加高  
 核算。

工程做法 卷八 九

式圖木大棟采

每椽寸作壹丈



采棟大木做法開後

計開

凡簷柱以面濶拾分之捌定高低拾分之柒定徑寸如面濶壹丈貳尺得柱高玖尺陸寸徑捌寸肆分如次間稍間面濶比明間窄小者其柱椽柁枋等木徑寸仍照明間至次間稍間面濶臨期酌奪地勢定尺寸。

凡金柱以出廊加舉定高低如出廊深叁尺按伍舉加之得高壹尺伍寸并簷柱之高玖尺陸寸

工程做法 卷九

得通長壹丈壹尺壹寸以簷柱徑加貳寸定徑寸如簷柱徑捌寸肆分得金柱徑壹尺肆分以上柱子每徑壹尺外加樺長叁寸。

凡山柱以進深加舉定高低如通進深壹丈捌尺內除前後廊陸尺進深得壹丈貳尺分為肆步架每坡得貳步架每步架深叁尺第壹步架按舉加之得高貳尺壹寸第貳步架按玖舉加之得高貳尺柒寸又加平水高柒寸肆分五厘椽徑叁分之壹作枋椽得長貳寸捌分五厘金柱



高壹丈壹尺壹寸。得通長壹丈陸尺玖寸貳分。徑寸與金柱同。每徑壹尺外加榫長叁寸。

凡抱頭樑以出廊定長短。如出廊深叁尺壹頭加標徑壹分得柁頭分位。壹頭加金柱徑半。又出榫照簷柱徑半。得通長肆尺柒寸捌分。以簷柱徑加貳寸定厚。如簷柱徑捌寸肆分。得厚壹尺肆分。高按本身之厚。每尺加叁寸。得高壹尺叁寸伍分。

工程做法 卷九

凡穿插枋以出廊定長短。如出廊深叁尺壹頭加

簷柱徑半。壹頭加金柱徑半。又兩頭出榫照簷柱徑壹分。得通長肆尺柒寸捌分。高厚與簷枋同。

凡伍架樑以進深除廊定長短。如通進深壹丈捌尺。內除前後廊陸尺。進深得壹丈貳尺。兩頭各加標徑壹分得柁頭分位。如標徑捌寸肆分。得通長壹丈叁尺陸寸捌分。以金柱徑加貳寸定厚。如柱徑壹尺肆分。得厚壹尺貳寸肆分。高按本身之厚。每尺加叁寸。得高壹尺陸寸壹分。

凡隨樑枋以進深定長短。如進深壹丈貳尺。柱徑壹分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。得長壹丈壹尺肆寸捌分。其高厚俱按簷枋各加貳寸。

凡柁檁以步架加舉定高低。如步架深叁尺。按柒舉加之。得高貳尺壹寸。內除伍架樑高壹尺陸寸壹分。得淨高肆寸玖分。以叁架樑之厚收貳寸定寬。如叁架樑厚壹尺肆分。得寬捌寸肆分。以柁頭貳分定長。如柁頭貳分長壹尺陸寸捌

工程做法 卷九

分。即長壹尺陸寸捌分。

凡叁架樑以步架貳分定長短。如步架貳分深陸尺。兩頭各加標徑壹分得柁頭分位。如標徑捌寸肆分。得通長柒尺陸寸捌分。以伍架樑高厚各收貳寸定高厚。如伍架樑高壹尺陸寸壹分。厚壹尺貳寸肆分。得高壹尺肆寸壹分。厚壹尺肆分。

凡雙步樑以步架貳分定長短。如步架貳分深陸尺。壹頭加標徑壹分得柁頭分位。如標徑捌寸



肆分得通長陸尺捌寸肆分。高厚與伍架樑同。凡合頭枋以步架貳分定長短。如步架貳分深陸尺。內除枋徑各半分外。加兩頭入樺分位。各按簷柱徑肆分之壹。得長伍尺肆寸捌分。其高厚俱按簷枋各加貳寸。

凡單步樑以步架壹分定長短。如步架壹分深叁尺壹頭加檁徑壹分得柁頭分位。如檁徑捌寸肆分。得通長叁尺捌寸肆分。高厚與叁架樑同。凡簷枋老簷枋金脊枋以面濶定長短。如面濶壹

工程做法

卷九

四

丈貳尺。內除柱徑壹分。外加兩頭入樺分位。各按簷柱徑肆分之壹。得長壹丈壹尺伍寸捌分。以簷柱徑寸定高。如柱徑捌寸肆分。即高捌寸肆分。厚按本身之高收貳寸。得厚陸寸肆分。其懸山做法。稍闊簷枋應照柱徑尺寸加壹分。得簷頭分位。寬厚與簷枋同。如金脊枋不用墊板。照簷枋之寬厚各收貳寸。

凡金脊簷墊板以面濶定長短。如面濶壹丈貳尺。內除柁頭分位壹分。外加兩頭入樺尺寸。照

頭之厚每尺加滾枋貳寸。得長壹丈壹尺。陸分。以簷枋之高收壹寸定高。如簷枋高陸寸肆分。得高柒寸肆分。以檁徑拾分之叁定高。檁徑捌寸肆分。得厚貳寸伍分。寬陸寸以上者。照簷枋之高收分壹寸。陸寸以下者不收。其脊墊板照面濶除脊瓜柱徑壹分外。加兩頭入樺尺寸。各按瓜柱徑肆分之壹。

凡脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深叁尺。按玖舉加之。得高貳尺柒寸。又加平水高柒寸。肆

工程做法

卷九

五

分。再加檁徑叁分之壹。作桁椀。得長貳寸。柒分。得通高叁尺柒寸貳分。內除叁架樑高壹尺肆寸壹分。得淨高貳尺叁寸壹分。以叁架樑之厚收貳寸定厚。如叁架樑厚壹尺肆分。得厚貳寸肆分。寬按本身之厚加貳寸。得寬壹尺肆分。每寬壹尺外。加下樺長叁寸。

凡檁木以面濶定長短。如面濶壹丈貳尺。而面壹丈貳尺。每徑壹尺外。加搭交樺長叁寸。如懸山做法。獨間成造。應兩頭照山柱徑各加半份。如



有次間稍顯。應照山柱徑加半分。其懸山做法。應照出簷之法。加長。徑寸俱與簷柱同。

凡懸山桁椽下皮用燕尾枋。以出簷之法。得長。如

出簷。或八寸。或六寸。即長。或八寸。或六寸。以椽

徑。拾分之。參定厚。如椽徑。捌寸。肆分。得厚。或寸

伍分。寬。按本身之厚。加貳寸。得寬。肆寸。伍分。

凡簷椽。以出廊。并出簷。加舉定長短。如出廊。深參

尺。又加出簷。尺寸。照簷柱高。拾分之。參。得貳尺

捌寸。捌分。共長。伍尺。捌寸。捌分。又按。壹。壹。伍。加

工程做法 卷九

六

舉。得通長。陸尺。柒寸。陸分。如用飛簷椽。以出簷

尺寸。分參分。去長。壹分。作飛簷頭。以椽徑。拾分

之。參定徑寸。如椽徑。捌寸。肆分。得徑。貳寸。伍分。

每椽空檔。隨椽徑。壹分。每間椽數。俱應成雙。檔

之寬窄。隨數均勻。

凡花架椽。以步架。加舉定長短。如步架。深參尺。按

壹。貳。伍。加舉。得通長。參尺。柒寸。伍分。徑寸。與簷

椽同。

凡腦椽。以步架。加舉定長短。如步架。深參尺。按壹

參。伍。加舉。得通長。肆尺。伍分。徑寸。與椽同。以  
上簷腦椽。壹頭。加搭交尺寸。花架椽。兩頭。各加  
搭交尺寸。俱照椽徑。加壹分。

凡飛簷椽。以出簷。定長短。如出簷。或八寸。或六寸。以椽

參分分之。出頭。壹分。得長。玖寸。陸分。後尾。貳分

得長。壹尺。玖寸。貳分。共長。貳尺。捌寸。捌分。又按

壹。壹。伍。加舉。得通長。參尺。參寸。壹分。見方。與簷

椽。徑寸同。

凡連簷。以面。潤定長短。如面。潤壹丈。貳尺。即長。壹

工程做法 卷九

七

丈。貳尺。稍間。應加。墀頭。分位。如懸山做法。隨挑

山之長。寬。厚。同。簷椽。

凡瓦口。長短。隨連簷。以所用瓦料。定高厚。如頭號

板瓦。中高。貳寸。參分。均開。貳分。作底臺。壹分。作

山子。又加板瓦。本身之高。貳寸。得頭號瓦口。淨

高。肆寸。如貳號板瓦。中高。壹寸。柒分。參分。均開。

貳分。作底臺。壹分。作山子。又加板瓦。本身之高

壹寸。柒分。得貳號瓦口。淨高。參寸。肆分。如參號

板瓦。中高。壹寸。伍分。參分。均開。貳分。作底臺。壹



分作山子。又加板瓦本身之高壹寸伍分。得叁號瓦口淨高叁寸。其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹。得頭號瓦口厚壹寸。貳號瓦口厚捌分。叁號瓦口厚柒分。如用筒瓦。即隨頭貳叁號板瓦之瓦口。應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦口同。

凡裏口以面測定長短。如面測壹丈貳尺。即長壹丈貳尺。如懸山做法。隨挑山之長。高厚與飛簷椽同。再加望板之厚壹分半。得裏口之加高尺寸。

工程做法 卷九 九

凡椽椀長短隨裏口。以椽徑定高厚。如椽徑貳寸伍分。再加椽徑叁分之壹。共得高叁寸叁分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚捌分。

凡扶脊木長短徑寸俱同脊櫛。

凡博縫板照椽子淨長尺寸。外加斜搭交之長。按本身寬尺寸。以椽徑柒根定寬。如椽徑貳寸伍分。得寬壹尺柒寸伍分。以椽徑拾分之柒定厚。如椽徑貳寸伍分。得厚壹寸柒分。

凡用橫望板壓飛簷尾橫望板。以而測進深。加舉折見方丈定長寬。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸伍分。得厚伍分。

以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件。逐款分別。另冊開載。

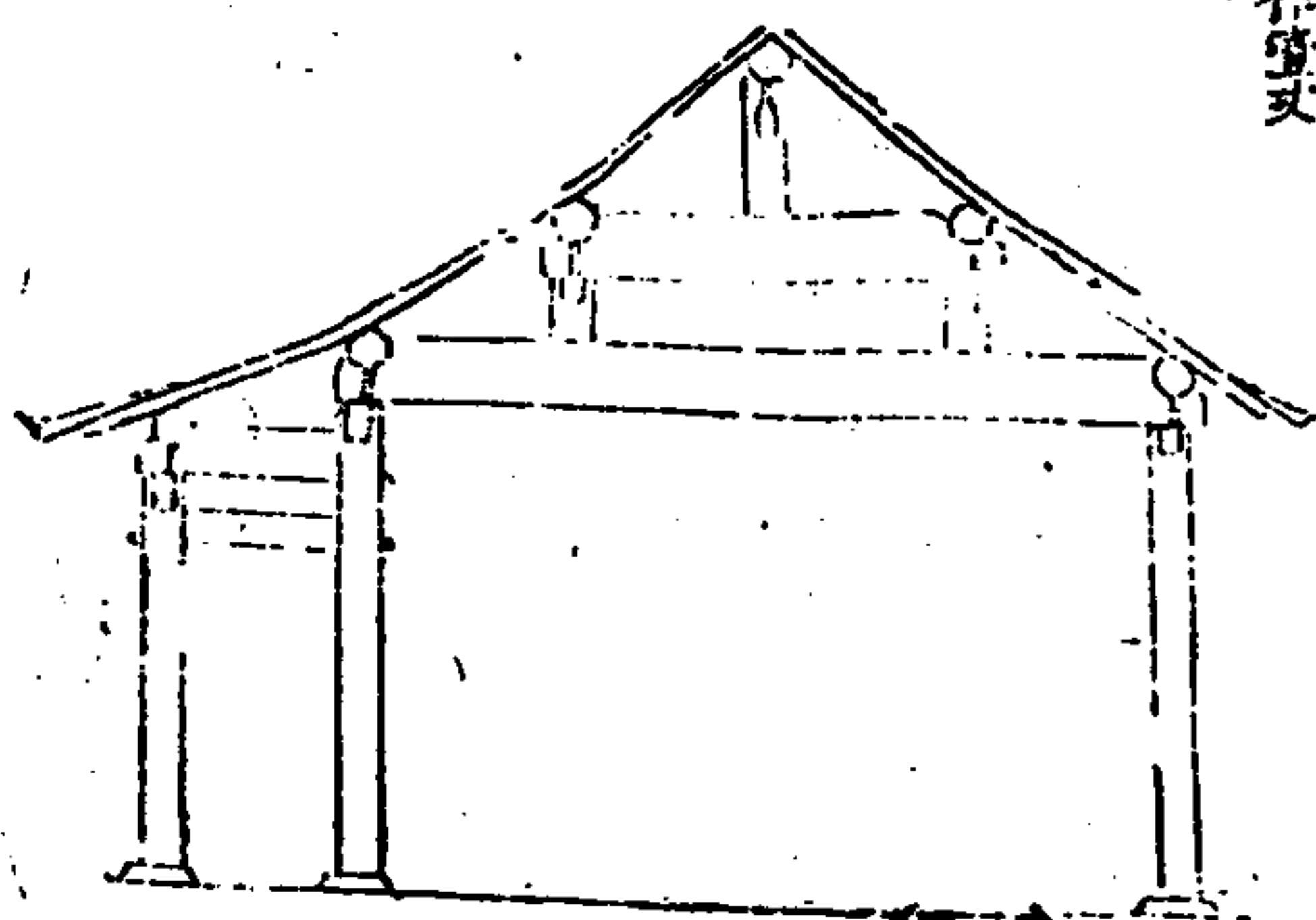
如特將面測進深柱高。改放寬殿高矮。其木植徑寸等項。照所加高矮尺寸加算。耳房配房羣廊等房。照正房配合高寬。其木植徑寸。亦照加高核算。

工程做法 卷九 九



陸前出廊轉角次木圖式

每瓦作壹丈



陸前出廊轉角次木做法前後

計開

凡簷柱以面測柱分之測定高低拾分之未定  
時如面測壹丈壹尺得柱高捌尺捌寸徑柒寸  
柒分如次間稍間而測比明間窄小者其柱  
枋等木徑寸仍照明間至次間稍間而測  
期的奪地勢定尺寸

凡金柱以出廊加舉定高低如出廊深叁尺壹寸  
按伍舉加之得高壹尺陸寸非簷柱高捌尺

陸前出廊轉角次木做法

卷四

寸得通長壹丈肆寸以簷柱徑加貳寸定徑寸  
如簷柱徑柒寸柒分得金柱徑玖寸柒分以上  
柱子每根徑壹尺外加榫長叁寸

凡山柱以進深加舉定高低如通進深壹丈陸尺

內除前廊叁尺貳寸進深得壹丈貳尺捌寸分

為肆步架每坡得貳步架每步架深叁尺貳寸

第壹步架按陸舉加之得高貳尺貳寸肆分第

貳步架按陸舉加之得高貳尺捌寸捌分第

陸步架按陸舉加之得高貳尺捌寸捌分第

得長貳寸伍分并金柱之高度丈肆分得通長  
後層柱高低徑寸俱與前金柱同每徑壹尺  
加樺長叁寸。

凡抱頭樑以出廊定長短如出廊深叁尺貳寸壹  
頭加樺徑壹分得花頭分位壹頭加金柱徑半  
分又出樺照舊柱徑半分得通長肆尺捌寸肆  
分以舊柱徑加貳寸定厚如柱徑柒寸柒分得  
厚玖寸柒分高按本身之厚每尺加叁寸得高

工程做法 卷十

壹尺貳寸陸分。

凡穿枋枋以出廊定長短如出廊深叁尺貳寸壹  
頭加樺柱徑半分壹頭加金柱徑半分又兩頭  
每尺加樺柱徑壹分得通長肆尺捌寸肆分高  
厚與舊枋同。

凡架樑以進深除廊定長短如通進深壹丈陸  
尺內除前廊叁尺貳寸進深得壹丈貳尺捌寸  
兩頭各加樺徑壹分得花頭分位如樺徑柒寸  
得通長壹丈肆尺叁寸肆分以金柱徑加

貳寸定厚如柱徑玖寸柒分得厚壹尺壹寸柒  
分高按本身之厚每尺加叁寸得高壹尺伍寸  
貳分。

凡隨樑枋以進深定長短如進深壹丈貳尺捌寸  
內除柱徑壹分外加兩頭入樺分位各按柱徑  
肆分之壹得長壹丈貳尺叁寸壹分其高厚俱  
按舊枋各加貳寸。

工程做法 卷十

樑之高壹尺伍寸貳分得淨高柒寸貳分以叁

架樑之厚收貳寸定厚如叁架樑厚玖寸柒分  
得厚柒寸柒分寬按本身之厚加貳寸得寬玖  
寸柒分每寬壹尺外加上下樺各長叁寸。

凡叁架樑以步架貳分定長短如步架貳分深陸  
尺肆寸兩頭各加樺徑壹分得花頭分位如樺  
徑柒寸柒分得通長柒尺玖寸肆分以伍架樑  
高厚各收貳寸定高厚如伍架樑高壹尺伍寸  
貳分厚壹尺壹寸柒分得高壹尺叁寸貳分厚



凡合頭枋

凡合頭枋以步架貳分定長短。如步架貳分深陸尺肆寸。內除柱徑各半分外。加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。得長伍尺玖寸壹分。其高厚俱按層枋各加貳寸。

工程做法

卷十

四

四

凡單步樑以步架壹分定長短。如步架壹分深叁尺貳寸。壹頭加椽徑壹分得椽頭分位。如椽徑柒寸柒分。得通長叁尺玖寸柒分。高厚與叁架樑同。

凡簷枋老簷枋金脊枋以面測定長短。如面測壹丈壹尺。內除柱徑壹分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。得長壹丈陸寸壹分。以簷柱徑寸定高。如柱徑柒寸柒分。即高柒寸柒分。厚按本身之高收貳寸。得厚伍寸柒分。如金脊枋

不用墊板。照簷枋寬厚各收貳寸。

凡金脊簷墊板以面測定長短。如面測壹丈壹尺。除椽頭分位壹分。外加兩頭入榫尺寸。照椽頭之厚。每尺加滾枋貳寸。得長壹丈貳寸柒分。以簷枋之高收壹寸定高。如簷枋高柒寸柒分。得高陸寸柒分。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑柒寸柒分。得厚貳寸叁分。高陸寸。以上者照簷枋之高收分壹寸。陸寸以下者不收分。其脊墊板照面測除脊瓜柱徑壹分。外加兩頭入榫尺寸。

工程做法

卷十

五

各按瓜柱徑肆分之壹。

凡脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深叁尺貳寸。按玖舉加之。得高貳尺捌寸捌分。又加正木高陸寸柒分。并加椽徑叁分之壹。得高貳尺伍分。內除脊架椽高壹尺叁寸柒分。得高貳尺肆寸捌分。寬厚同金瓜柱。每塊壹尺。外加下榫長叁寸。

凡椽木以面測定長短。如面測壹丈壹尺。厚按壹丈壹尺。每徑壹尺。外加下榫長叁寸。如面測



做法。獨間成造者。應兩頭照山柱徑各加半分。  
如木式獨間者。應兩頭照山柱徑加半分。徑  
寸俱與簷柱同。

凡前簷椽以出廊并出簷加舉定長短。如出廊深  
叁尺貳寸。又加出簷尺寸照前簷柱高拾分之  
叁。得貳尺陸寸肆分。共長伍尺捌寸肆分。又按  
壹壹伍加舉得通長陸尺柒寸壹分。如後簷椽  
步架深叁尺貳寸。又加出簷尺寸照後簷柱高  
拾分之叁。得叁尺壹寸貳分。共長陸尺叁寸貳

工程做法

卷十

六

分。又按壹貳伍加舉得通長柒尺玖寸。如用飛  
簷椽。以出簷尺寸分叁分。去長壹分作飛簷頭  
以椽徑拾分之叁定徑寸。如椽徑柒寸柒分。得  
徑貳寸叁分。每椽空檣隨椽徑壹分。每間椽數  
俱應成雙。檣之寬窄隨數均勻。  
凡後簷封護簷椽以步架加舉定長短。如步架深  
叁尺貳寸。再加椽徑半分。共長叁尺伍寸捌分。  
又按壹貳伍加舉得通長肆尺肆寸柒分。徑寸  
與前簷椽同。

凡前簷花架椽以步架加舉定長短。如步架深  
貳尺貳寸。按壹貳伍加舉得通長肆尺肆寸柒分。  
徑寸與前簷椽同。

凡前簷椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺貳寸  
按壹叁伍加舉得通長肆尺叁寸貳分。徑寸與  
簷椽同。以上簷椽椽頭加搭交尺寸。花架椽  
兩頭各加搭交尺寸。俱照椽徑加壹分。

凡飛簷椽以出簷定長短。如前出簷貳尺陸寸肆  
分。叁分分之。出頭壹分得長捌寸捌分。後尾貳

工程做法

卷十

七

分得長壹尺柒寸陸分。共長貳尺陸寸肆分。又  
按壹壹伍加舉得通長叁尺叁分。如後出簷叁  
尺壹寸貳分。叁分分之。出頭壹分得長壹尺肆  
分。後尾貳分得長貳尺捌分。共長叁尺壹寸貳  
分。又按壹貳伍加舉得通長叁尺玖寸。見方與  
前簷椽同。  
凡進簷以而滿定長短。如而滿壹丈壹尺。即長壹  
丈壹尺。稍間應加舉頭分位。寬厚同簷椽。  
凡瓦口長短隨進簷所用瓦料定高厚。如頭號



板瓦中高貳寸。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身高貳寸。得頭號瓦口淨高肆寸。如貳號板瓦中高壹寸柒分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身高壹寸柒分。得貳號瓦口淨高叁寸肆分。如叁號板瓦中高壹寸伍分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身高壹寸伍分。得叁號瓦口淨高叁寸。其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹。得頭號瓦口厚壹寸。貳號瓦口厚捌分。叁號瓦口厚柒分。如用筒瓦。即隨頭號叁號板瓦之瓦口。應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦口同。

工程做法

卷十

八

凡裏口以面測定長短。如面測壹丈壹尺。即長壹丈壹尺。高厚與飛簷椽同。再加整板之厚壹分半。得裏口之加高數目。

凡椽椀長短隨裏口。以椽徑定高厚。如椽徑貳寸。叁分。再加椽徑叁分之壹。共得高叁寸。以椽徑叁分之壹定厚。得厚柒分。

凡扶脊木長短徑寸俱同。脊椽。

凡用橫望板。屋尾橫望板。以面測進深。加折見方丈定長寬。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸。叁分。得厚肆分。

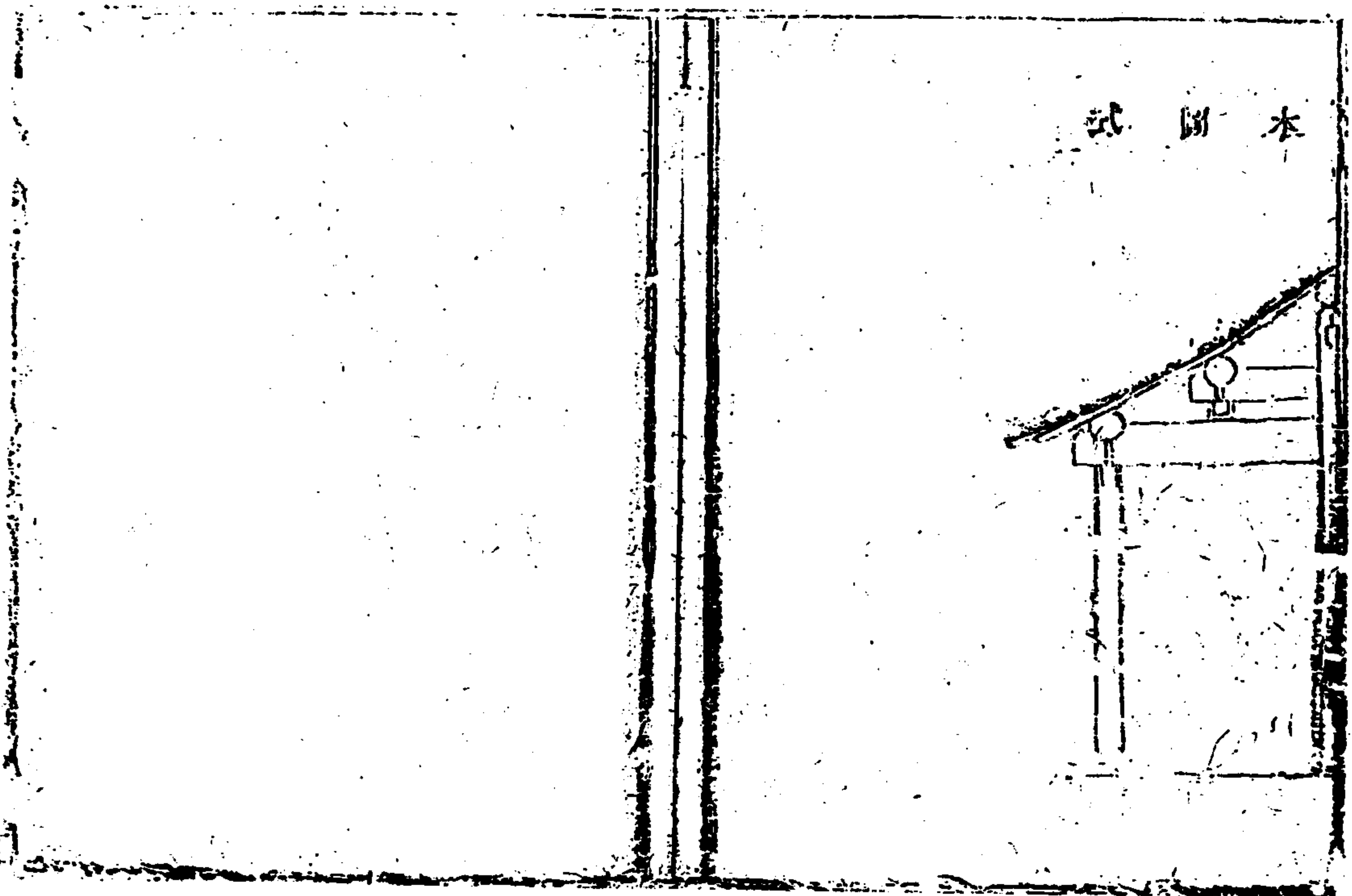
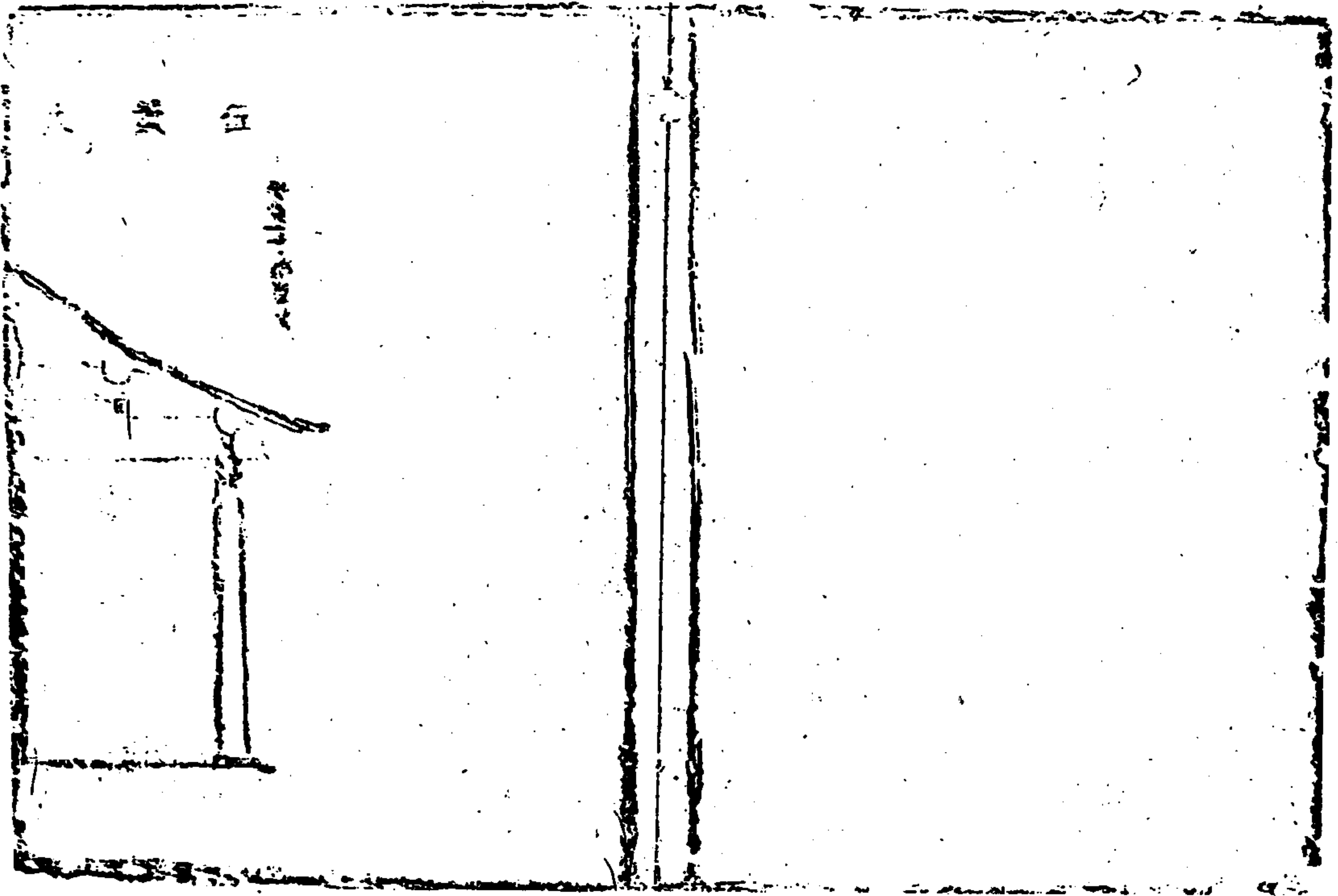
以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件。逐款分別。另冊開載。

如特將面測進深柱高。改放寬版高矮。其木植徑寸等項。照所加高矮尺寸加算。耳房配房。羣廊等房。照正房配合高寬。其木植徑寸。亦照加高核算。

工程做法

卷十

九





伍椽大木做法開後

計開

凡椽柱以面潤拾分之捌定高低拾分之柒定徑寸。如面潤壹丈得柱高捌尺徑柒寸每徑壹尺外加樺長叁寸。如次間稍間面潤比明間窄小者其柱椽柁枋等木徑寸仍照明間。至次間稍間面潤臨期酌奪地勢定尺寸。

凡山柱以進深加舉定高低如進深壹丈貳尺柒分爲肆步架每坡得貳步架每步架深叁尺第壹

工程做法

卷十一

二

步架按伍舉加之得高壹尺伍寸第貳步架柒舉加之得高貳尺壹寸又加平水高陸寸。再加椽徑叁分之壹作桁椽長貳寸叁分并一層之高捌尺得通長壹丈貳尺肆寸叁分。以椽徑加貳寸定徑寸如柱徑柒寸得徑玖寸每架壹尺外加樺長叁寸。

凡伍架椽以進深定長短如進深壹丈貳尺柒分各加椽徑壹分得柁頭分位如椽徑壹丈貳尺柒分長壹丈叁尺肆寸以簷柱徑加貳寸

徑柒寸得厚玖寸高按本身之厚每尺加叁寸得高壹尺壹寸柒分。

凡隨椽枋以進深定長短如進深壹丈貳尺內除柱徑壹分外加兩頭入樺分位各按柱徑肆分之壹得長壹丈壹尺陸寸伍分其高厚俱按簷枋各加貳寸。

凡柁檁以步架加舉定高低如步架深叁尺按伍舉加之得高壹尺伍寸內除伍架椽高壹尺壹寸柒分得淨高叁寸叁分以叁架椽之厚收貳

工程做法

卷十一

二

寸定寬如叁架椽厚柒寸得寬伍寸以柁頭貳分定長如柁頭貳分長壹尺肆寸即長壹尺肆寸。

凡叁架椽以步架貳分定長短如步架貳分深陸尺兩頭各加椽徑壹分得柁頭分位如椽徑柒寸得通長柒尺肆寸以伍架椽高厚各收貳寸定高厚如伍架椽高壹尺壹寸柒分厚玖寸得高玖寸柒分厚柒寸。

凡雙步架以步架貳分定長短如步架貳分深陸



凡合頭枋以步架貳分定長短。如步架貳分深陸尺內除柱徑各半分外。外加兩頭入榫分位各按簷柱徑肆分之壹。得長伍尺陸寸。其高厚俱按簷枋各加貳寸。

凡單步樑以步架壹分定長短。如步架壹分深叁尺壹頭加椽徑壹分得柁頭分位。如椽徑柒寸。得通長叁尺柒寸。高厚與叁架樑同。

凡金脊簷枋以面濶定長短。如面濶壹丈內除柱徑壹分外。外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。得長玖尺陸寸伍分。以簷柱徑寸定高。如柱徑柒寸。即高柒寸。厚按本身之高收貳寸。得厚伍寸。其懸山做法。稍間簷枋應照柱徑尺寸加壹分。得簷頭分位。高厚與簷枋同。如金脊枋不用墊板。照簷枋之高厚各收貳寸。

凡金脊簷墊板以面濶定長短。如面濶壹丈內除柁頭分位壹分外。外加兩頭入榫尺寸。照柁頭之

工程做法

卷十一

三

厚每尺加滾枋貳寸。得長玖尺貳寸捌分。以椽枋之高收壹寸定高。如簷枋高柒寸。得高陸寸。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑柒寸。得厚貳寸壹分。高陸寸以上者。照簷枋之高收分壹寸。陸寸以下者。不收分。其脊墊板除脊瓜柱徑壹分外。外加兩頭入榫尺寸。俱按瓜柱徑肆分之壹。凡脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深叁尺。按柒舉加之。得高貳尺壹寸。又加平水高陸寸。再加椽徑叁分之壹。作桁椽。得長貳寸叁分。內除叁架樑高玖寸柒分。得淨高壹尺玖寸陸分。以叁架樑之厚收分貳寸定厚。如叁架樑厚柒寸。得厚伍寸。寬按本身之厚加貳寸。得寬柒寸。每寬壹尺。外加下榫長叁寸。凡脊角背以步架壹分定長短。如步架深叁尺。即長叁尺。以瓜柱之高厚叁分之壹。定寬厚。如瓜柱淨高壹尺玖寸陸分。厚伍寸。得寬陸寸伍分。厚壹寸陸分。凡椽木以面濶定長短。如面濶壹丈。即長壹丈。每



徑壹尺外加搭交榫長叁寸如硬山做法獨間成造者應兩頭照山柱徑各加半分如有次間稍間者應壹頭照山柱徑半分其懸山做法應照出簷之法加長徑寸與簷柱同

凡懸山桁椽下皮用燕尾枋以出簷之法得長如出簷貳尺肆寸即長貳尺肆寸以椽徑拾分之叁定厚如椽徑柒寸得厚貳寸壹分寬按本身之厚加貳寸得寬肆寸壹分

凡簷椽以步架并出簷加舉定長短如步架深叁

工程做法 卷十一 五

尺又加出簷尺寸照簷柱高拾分之叁得貳尺肆寸共長伍尺肆寸又按壹壹伍加舉得通長陸尺貳寸壹分如用飛簷椽以出簷尺寸分叁分去長壹分作飛簷頭以椽徑拾分之叁定徑寸如椽徑柒寸得徑貳寸壹分每椽空檔隨椽徑壹分每間椽數俱應成雙檔之寬窄隨數均勻  
凡腦椽以步架加舉定長短如步架深叁尺按壹貳伍加舉得通長叁尺柒寸伍分與簷椽

同以上簷椽椽頭加搭交尺寸與椽椽徑同壹分

凡飛簷椽以步架加舉定長短如出簷貳尺肆寸叁分其長貳尺肆寸又按壹壹伍加舉得通長貳尺柒寸陸分見方與簷椽徑寸同

連簷以兩端定長短如兩端壹丈即長壹丈兩端應加榫頭分位如懸山做法隨挑山之長寬厚同簷椽

工程做法 卷十一 六

凡瓦口長短隨連簷以所用瓦料定高厚如頭號板瓦中高貳寸叁分均開貳分作底臺壹分作山子又加板瓦本身高貳寸得頭號瓦口淨高肆寸如貳號板瓦中高壹寸柒分叁分均開貳分作底臺壹分作山子又加板瓦本身高壹寸柒分得貳號瓦口淨高叁寸肆分如叁號板瓦中高壹寸伍分叁分均開貳分作底臺壹分作山子又加板瓦本身高壹寸伍分得叁號瓦口淨高叁寸其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹



得頭號瓦口厚壹寸。貳號瓦口厚捌分。參號瓦口厚柒分。如用筒瓦。卽隨頭貳參號板瓦之瓦口應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦口同。

凡裏口以面測定長短。如面濶壹丈。卽長壹丈。如懸山做法。隨挑山之長。高厚與飛簷椽同。再加望板之厚壹分半。得裏口之加高數目。

凡椽椀長短隨裏口。以椽徑定高厚。如椽徑貳寸壹分。再加椽徑參分之壹。共得高貳寸捌分。以椽徑參分之壹定厚。得厚柒分。

工程做法

卷十一

七

凡博縫板照椽子淨長尺寸。外加斜搭交之長按本身寬尺寸。以椽徑柒根定寬。如椽徑貳寸壹分。得寬壹尺肆寸柒分。以椽徑拾分之柒定厚。如椽徑貳寸壹分。得厚壹寸肆分。

凡用橫望板壓飛簷尾橫望板。以面測進深加舉折見方丈定長寬。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸壹分。得厚肆分。

以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件。逐款分別另冊開載。如特將面濶進深柱高改

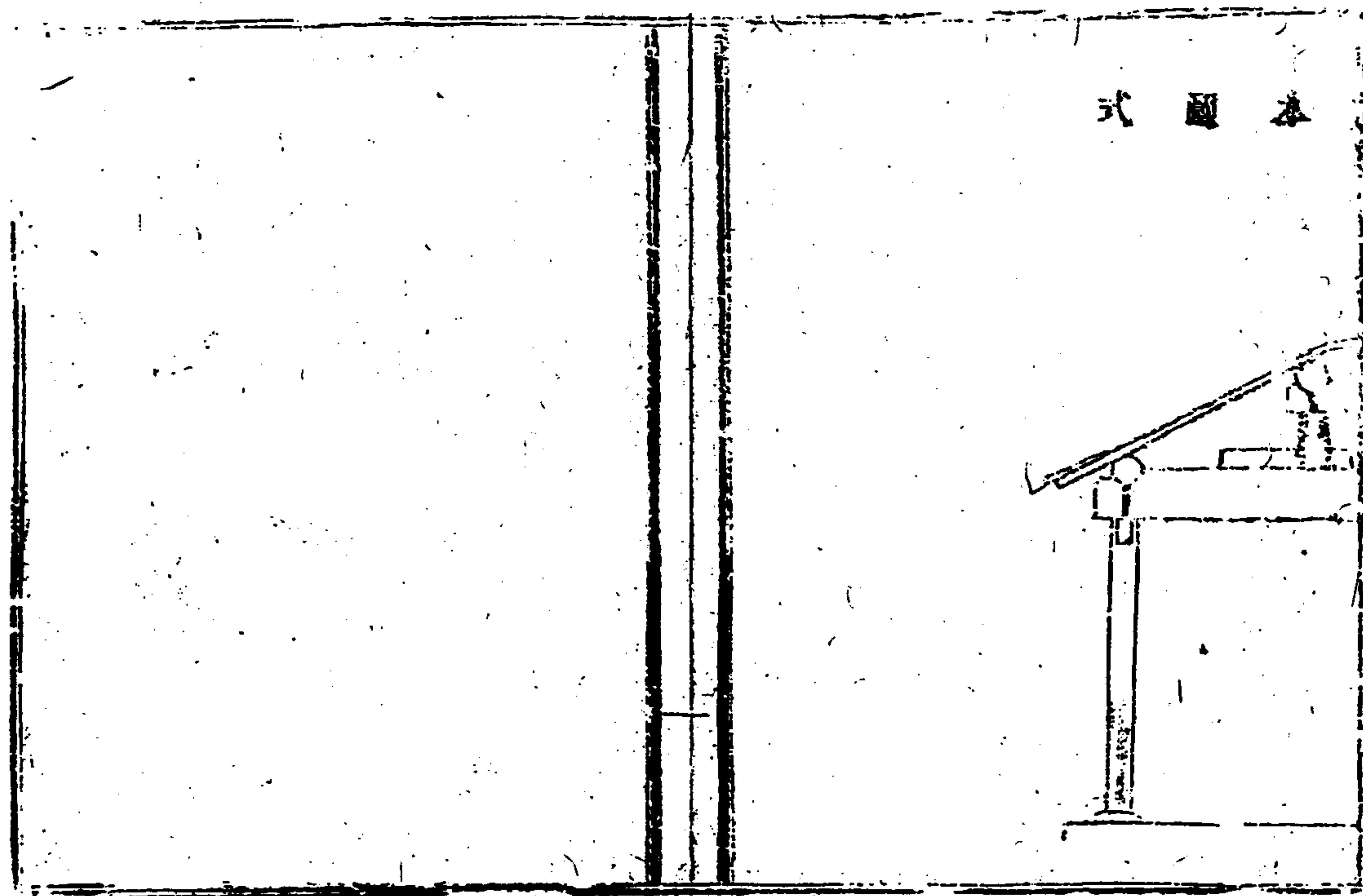
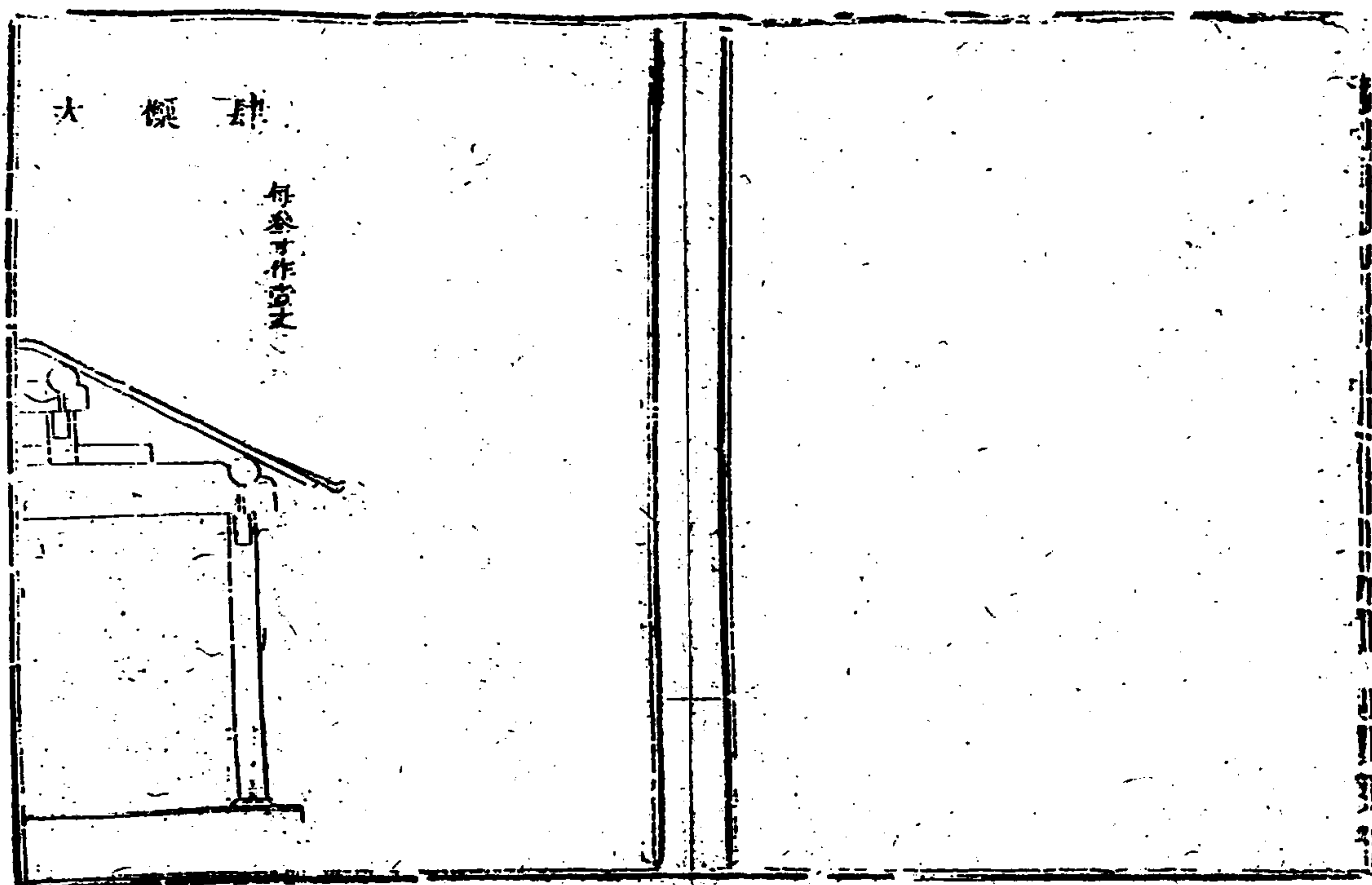
改寬。殿高矮。其木補徑寸等項。照所加高矮尺寸加算。耳房配房羣廊等房。照正房配合高寬。其木補徑寸亦照加高核算。

工程做法

卷十一

八





肆標捲棚大木做法開後

計開

凡簷柱以面澗拾分之捌定高低拾分之柒定徑寸如面澗壹丈得柱高捌尺徑柒寸每徑壹尺外加樺長叁寸如次間稍間面澗比明間窄小者其柱標柁枋等木徑寸仍照明間至次間稍間面澗臨期酌奪地考定尺寸

凡肆架樑以進深定長短如進深壹丈貳尺兩頭各加標徑壹分得柁頭分位如標徑柒寸得通

工程做法 卷十二

長壹丈叁尺肆寸以簷柱徑加貳寸定厚如柱徑柒寸得厚玖寸高按本身厚每尺加叁寸得高壹尺壹寸柒分

凡隨樑枋以進深定長短如進深壹丈貳尺內除柱徑壹分外加兩頭入樺分位各按柱徑肆分之壹得長壹丈壹尺陸寸伍分其高厚俱按簷枋各加貳寸

凡頂瓜柱以步架加舉定高低如進深壹丈貳尺除月樑貳尺肆寸前後步架各得肆尺捌寸按

伍事如之得高貳尺肆寸內除肆架樑高壹尺壹寸柒分得淨高壹尺貳寸叁分以月樺之厚收貳寸定厚如月樺厚柒寸得厚伍寸寬按本身厚加貳寸得寬柒寸每寬壹尺外加上下樺各長叁寸

凡引樑以進深定長短如進深壹丈貳尺伍分分之居中壹分深貳尺肆寸兩頭各加標徑壹分得柁頭分位如標徑柒寸得通長叁尺捌寸以

肆架樑高厚各收貳寸定高厚如肆架樑高壹

工程做法 卷十二

天壹寸柒分厚玖寸得高玖寸柒分厚柒寸

凡角背長按月樺尺寸除柁頭加倍定長短如月樺除柁頭淨長貳尺肆寸角背應長肆尺捌寸以瓜柱高厚叁分之壹定寬厚如瓜柱淨高壹尺貳寸叁分厚伍寸得寬肆寸壹分厚壹寸陸分

凡簷枋以面澗定長短如面澗壹丈內除柱徑壹分外加兩頭入樺分位各按柱徑肆分之壹得長玖尺陸寸伍分以簷柱徑寸定高如柱



米寸即高米寸... 其懸山做法... 得純頭分位高厚與... 照簷枋高厚各收貳寸

凡簷脊墊板以面潤定長短... 頭分位壹分外加兩頭入... 尺如滾枋貳寸得長玖尺貳寸... 高收壹寸定高如簷枋高米寸... 徑拾分之叁定厚如椽徑柒寸

工程做法 卷十二

高陸寸以上者照簷枋之高收分壹寸陸寸以... 下者不收分其脊墊板照面潤除脊瓜柱徑壹... 分外加兩頭入樺尺寸各按瓜柱徑肆分之壹... 凡椽木以面潤定長短如面潤壹丈即長壹丈每... 徑壹尺外加搭交樑長叁寸如硬山做法... 成造者應兩頭照柱徑尺寸各加半分若有... 間稍闊者應壹頭照柱徑尺寸加半分其懸山... 做法照出簷之法加... 凡機紡條子長隨椽木以椽徑拾分之叁定高

椽徑柒寸得高貳寸壹分以椽徑叁分之壹定... 厚如椽徑貳寸... 得厚柒分

凡懸山桁條下皮用燕尾枋以出簷之法得長如... 出簷貳尺肆寸即長貳尺肆寸以椽徑拾分之... 叁定厚如椽徑柒寸得厚貳寸壹分高按本身... 之厚加貳寸得高肆寸壹分

凡簷椽以步架並出簷加舉定長短如步架深肆... 尺捌寸又加出簷尺寸照簷柱高拾分之叁得... 貳尺肆寸共長柒尺貳寸又按壹壹伍加舉得

工程做法 卷十二

通長捌尺貳寸捌分如用飛簷椽以出簷尺寸... 分叁分去長壹分作飛簷頭以椽徑拾分之叁... 定徑寸如椽徑柒寸得徑貳寸壹分壹頭加搭... 交尺寸照椽徑壹分每椽空檔隨椽徑壹分每... 間椽數俱應成雙檔之寬窄隨數均勻... 凡頂椽以月樑定長短如月樑長貳尺肆寸兩頭... 各加椽徑半分得通長叁尺壹寸見方與簷椽... 同... 凡飛簷椽以出簷定長短如出簷貳尺肆寸叁分



分之出頭壹分得長捌寸。後尾貳分得長壹尺陸寸。共長貳尺肆寸。又按壹壹石加舉得通長貳尺柒寸陸分。見方與簷椽同。

凡連簷以面測定長短。如面測壹丈。即長壹丈。稍問應加墀頭分位。如懸山做法。隨挑山之長。寬厚同簷椽。

凡瓦口長短隨連簷。以所用瓦料定高厚。如頭號板瓦中高貳寸。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身高貳寸。得頭號瓦口淨高

工程做法

卷十二

五

肆寸。如貳號板瓦中高壹寸柒分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身之高壹寸柒分。得貳號瓦口淨高叁寸肆分。如叁號板瓦中高壹寸伍分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身之高壹寸伍分。得叁號瓦口淨高叁寸。其厚俱按瓦口淨高八寸肆分之壹。得頭號瓦口厚壹寸貳號瓦口厚捌分。叁號瓦口厚柒分。如用筒瓦。即隨頭貳叁號板瓦瓦口應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦口同。

凡裏口以面測定長短。如面測壹丈。即長壹丈。如懸山做法。隨挑山之長。高厚與飛簷椽同。再加望板之厚壹分半。得裏口加高尺寸。

凡椽椽長短隨裏口。以椽徑定高厚。如椽徑貳寸。壹分再加椽徑叁分之壹。共得高貳寸捌分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚柒分。

凡博縫板照椽子淨長尺寸。外加斜搭交之長。按本身寬尺寸。以椽徑柒根定寬。如椽徑貳寸。壹分。得寬壹尺肆寸柒分。以椽徑拾分之柒定厚。

工程做法

卷十二

六

如椽徑貳寸。壹分。得厚壹寸肆分。

凡用橫望板壓飛簷尾橫望板。以面測進深加舉。折見方丈定長寬。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸。壹分。得厚肆分。

以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件。逐款分別另冊開載。

如特將面測進深柱高。改放寬廡高矮。其木植徑寸等項。照所加高矮尺寸加算。耳房配房。羣廊等房。照正房配合高寬。其木植徑寸。亦照如前。

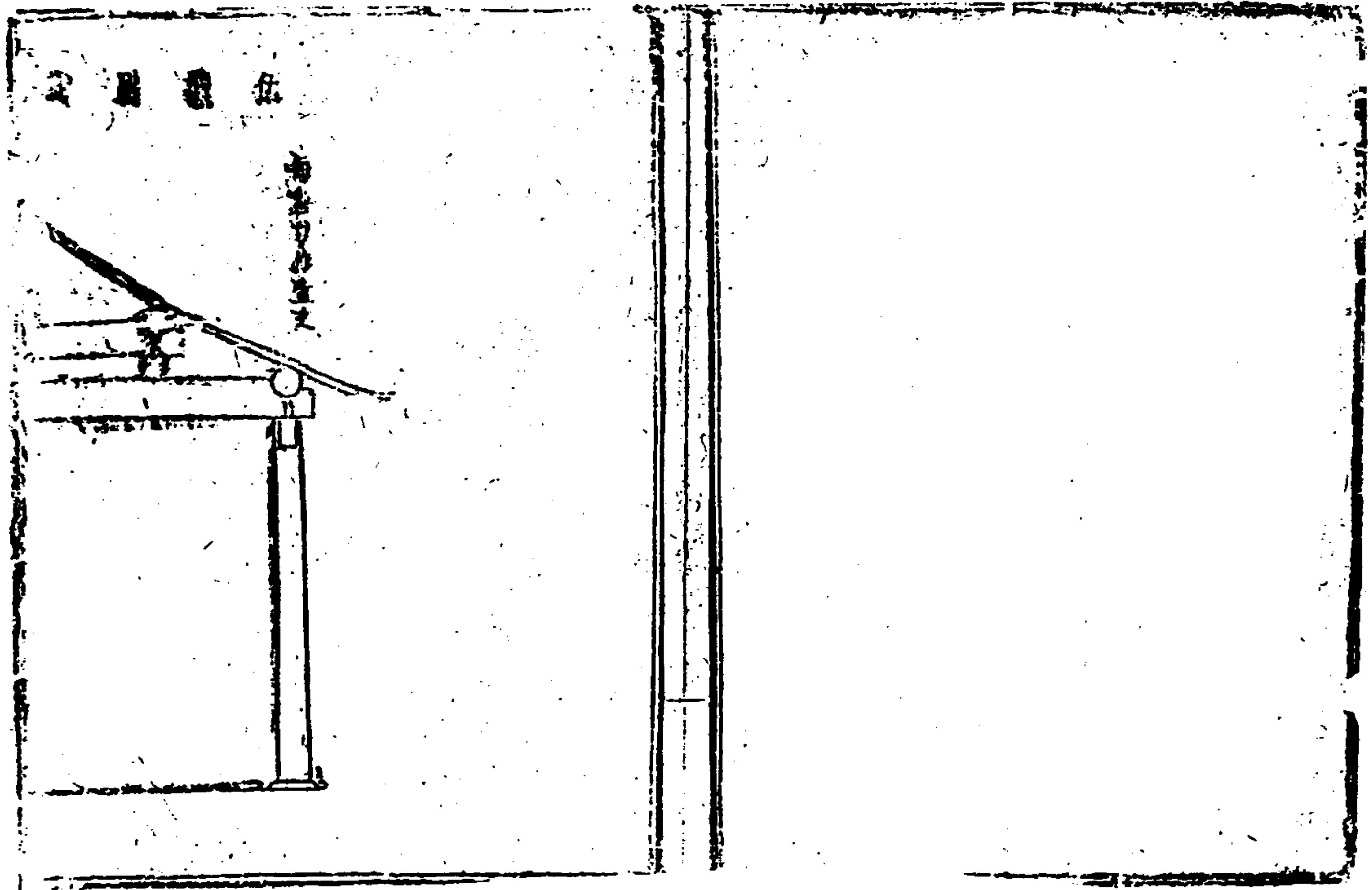


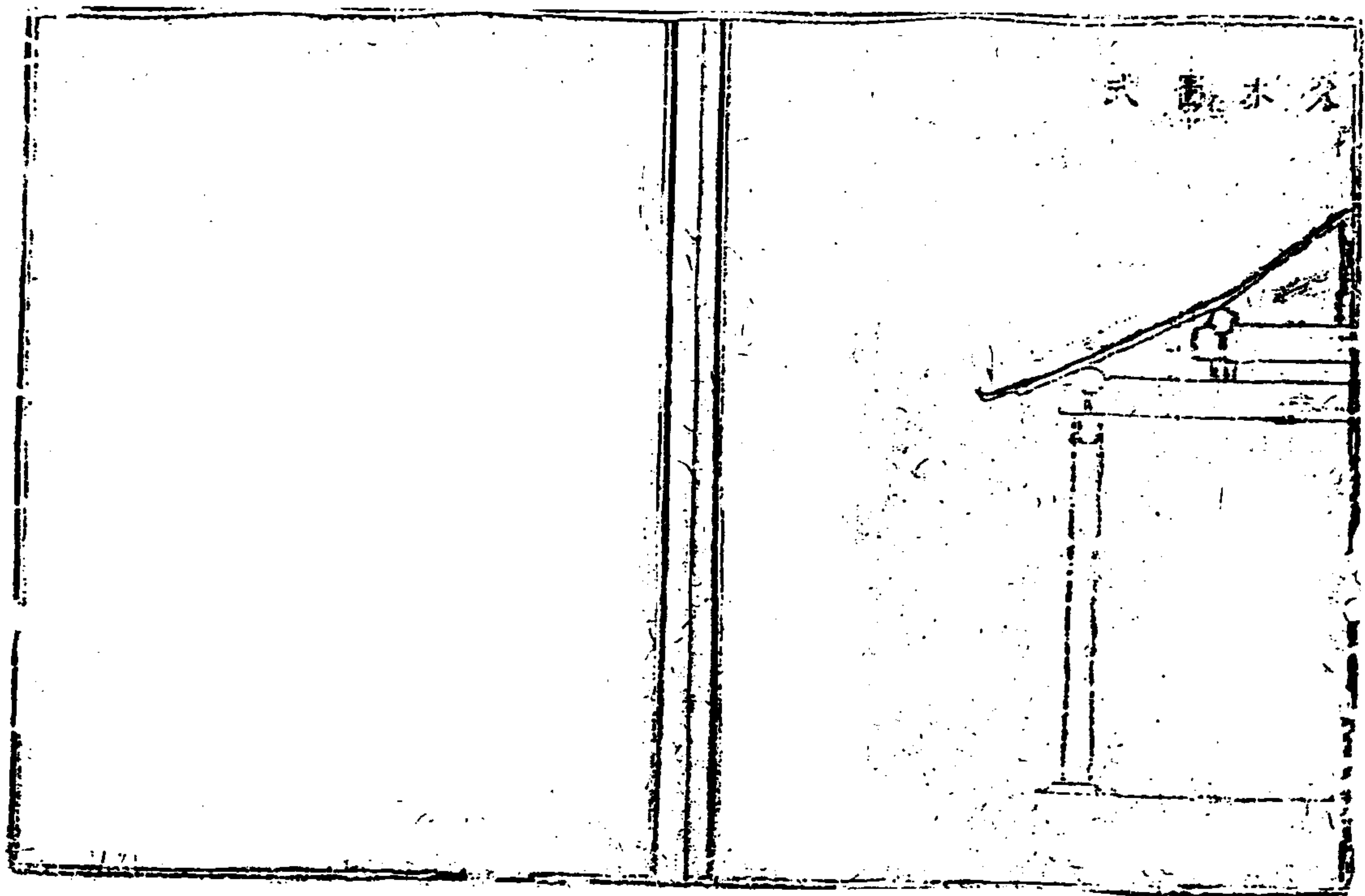
核算。

工程做法

卷十二

七





五棟川堂次木做法圖後

前開

凡簷柱高低隨前後房之柱高如前後房簷柱高壹丈即長壹丈以面闊拾分之半定徑寸如面闊壹丈得徑柒寸如次間稍闊面闊比明間窄小者其柱椽花枋等木徑寸仍照明間面闊應期酌奪地勢定尺寸

凡五架樑以前後房明間而洞定長短如前後房面闊壹丈肆尺兩頭各加椽徑壹分得花頭分

工程做法 卷十三

位如椽徑柒寸得通長壹丈伍尺肆寸以簷柱徑加貳寸定厚如柱徑柒寸得厚玖寸高按本身厚每尺加叁寸得高壹尺壹寸柒分

凡隨椽枋以進深定長短如進深壹丈肆尺內除柱徑壹分外如兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹得長壹丈叁尺陸寸伍分其高厚照簷枋各加貳寸

凡金爪柱以非架壹分加舉定高低如步加壹分深叁尺伍寸按伍舉梁之得高壹尺柒寸伍分



凡除伍架樑高壹尺壹寸柒分得淨高伍寸捌分以叁架樑厚收貳寸定厚如叁架樑厚柒寸得厚伍寸寬按本身厚加貳寸得寬柒寸每寬壹尺外加上下樅各長叁寸

凡叁架樑以步架貳分定長短如步架貳分深柒尺兩頭各加椽徑壹分得柁頭分位如椽徑柒寸得通長捌尺肆寸以伍架樑高厚各收貳寸定高厚如伍架樑高壹尺壹寸柒分厚玖寸得高玖寸柒分厚柒寸

工程做法 卷十三

凡脊瓜柱以步架壹分加舉定高低如步架壹分深叁尺伍寸按柒舉加之得高貳尺肆寸伍分又加平水高陸寸再加椽徑叁分之壹作桁椽長貳寸叁分得通長叁尺貳寸捌分內除叁架樑高玖寸柒分得淨高貳尺叁寸壹分寬厚同金瓜柱每寬壹尺外加下樅長叁寸

凡兩山柁檁以步架壹分加舉定高低如步架壹分深叁尺伍寸按伍舉加之得高壹尺柒寸伍分內除伍架樑高壹尺壹寸柒分又除前後房

凡金脊樑以面滿旋舉每舉一椽高柒寸除柱徑壹分如加兩頭入樅分位各舉壹分得通長玖尺肆寸伍分以金脊樑高厚各收貳寸得厚伍寸如金脊樑不用墊板照舊法高厚各收貳寸

工程做法 卷十三

凡金脊樑墊板以面滿定長短如面滿高柒寸內除柁頭分位壹分外加兩頭入樅八寸照柁頭厚每人加涼枋貳寸得通長玖尺貳寸捌分以桁枋之高收壹寸定高如簷枋高柒寸得高陸寸以椽徑拾分之叁定厚如椽徑柒寸得厚貳寸壹分寬陸寸以上者照簷枋之高收分壹寸陸寸以下者不收分其脊墊板照面滿除脊瓜柱徑壹分外加兩頭入樅八寸各按瓜柱徑肆分



之寬。

凡棟木以面測定長短如面高壹丈即長壹丈等

一 在壹尺外加齊交帶果參村請開全棟壹頭

壹步架脊棟加貳步架徑寸俱與簷柱同

凡角探以步架并出簷加舉定長短如步架深參

尺伍寸出簷照簷柱高拾分之參得參尺其長

陸尺伍寸用方伍斜染之法得斜長又按壹壹

伍加舉得通長壹丈肆寸陸分以椽徑參分定

高貳分定厚如椽徑貳寸壹分得高陸寸參分

工程做法

卷十三

四

厚肆寸貳分

凡掖角仔角椽以出簷加舉定長短如出簷參尺

用方伍斜染之法加斜長又按壹壹伍加舉其

長肆尺捌寸參分外加叁歇椽照本身厚壹寸

得通長伍尺貳寸伍分以椽徑貳分定高厚參

椽徑貳寸壹分得高厚肆寸貳分如無飛簷椽

不用此數

凡簷椽以步架并出簷加舉定長短如步架深參

尺伍寸又加出簷尺寸照簷柱高拾分之參

叁尺其長陸尺伍寸又按壹壹伍加舉得通長

柒尺肆寸柒分用飛簷椽以出簷尺寸分參

分去長壹分作飛簷頭以椽徑拾分之參定徑

寸如椽徑柒寸得徑貳寸壹分每椽空檔隨椽

徑壹分每間椽數俱應減雙檔之寬窄隨數均

勻稍開面潤之外加短椽壹步架折半核算

凡臘椽以步架加舉定長短如步架深參尺伍寸

按壹貳伍加舉得通長肆尺叁寸柒分徑寸與

簷椽同稍開面潤之外加椽貳步架內有短椽

工程做法

卷十三

五

壹步架折半核算

凡飛簷椽以出簷加舉定長短如出簷參尺參分

分之出頭壹分得長壹尺後尾貳分得長貳尺

共長叁尺又按壹壹伍加舉得通長叁尺肆寸

伍分見方與簷椽徑同

凡兩山山花板以步架貳分定寬如步架貳分深

柒尺即寬柒尺內除花墩壹分淨寬伍尺陸寸

高隨花墩淨高尺寸如花墩高貳寸參分即高

貳寸參分厚伍分



凡象眼板以步架壹分定寬。如步架壹分深叁尺伍寸。即寬叁尺伍寸。內除柁板半寸。淨寬貳尺捌寸。以步架加舉定高低。如步架深叁尺伍寸。按伍舉加之。得高壹尺柒寸伍分。內除伍架椽高壹尺壹寸柒分。外加平水高陸寸。椽徑柒寸。淨得高壹尺捌寸捌分。厚伍分。

凡脊象眼板以步架貳分定寬。如步架貳分深柒尺。內除瓜柱徑壹分。淨寬陸尺叁寸。以步架壹分加舉定高低。如步架壹分深叁尺伍寸。按柒

工程做法

卷十三

六

舉加之。得高貳尺肆寸伍分。內除叁架椽高玖寸柒分。外加平水高陸寸。椽徑柒寸。得淨高貳尺柒寸捌分。厚伍分。以上貳項係象眼做法。折半核算。

凡連簷以面測定長短。如面測壹丈。即長壹丈。稍間應收出簷分位。寬厚同簷椽。

凡瓦口長短隨連簷。以所用瓦料定高厚。如頭號板瓦中高貳寸。叁分均開。貳分作底壘。壹分作山子。又加板瓦本身之高貳寸。得頭號瓦口

高肆寸。如貳號板瓦中高壹寸柒分。叁分均開。貳分作底壘。壹分作山子。又加板瓦本身之高壹寸柒分。得貳號瓦口淨高叁寸肆分。如叁號板瓦中高壹寸伍分。叁分均開。貳分作底壘。壹分作山子。又加板瓦本身之高壹寸伍分。得叁號瓦口淨高叁寸。其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹。得頭號瓦口厚壹寸。貳號瓦口厚捌分。叁號瓦口厚柒分。如用筒瓦。即隨頭貳叁號板瓦瓦口應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦口同。

工程做法

卷十三

七

凡裏口以面測定長短。如面測壹丈。即長壹丈。稍間應收出簷分位。外加飛簷椽頭壹分。高厚與飛簷椽同。再加望板之厚壹分半。得裏口加高尺寸。

凡椽柁以面測定長短。如面測壹丈。即長壹丈。稍間應除椽徑壹分。以椽徑定高厚。如椽徑貳寸。壹分。再加椽徑叁分之壹。其得高貳寸捌分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚柒分。  
凡用橫望板壓飛簷尾。橫望板以面測連深加舉

折見方丈定長寬以椽徑拾分之或定厚如椽徑貳寸壹分得厚肆分。

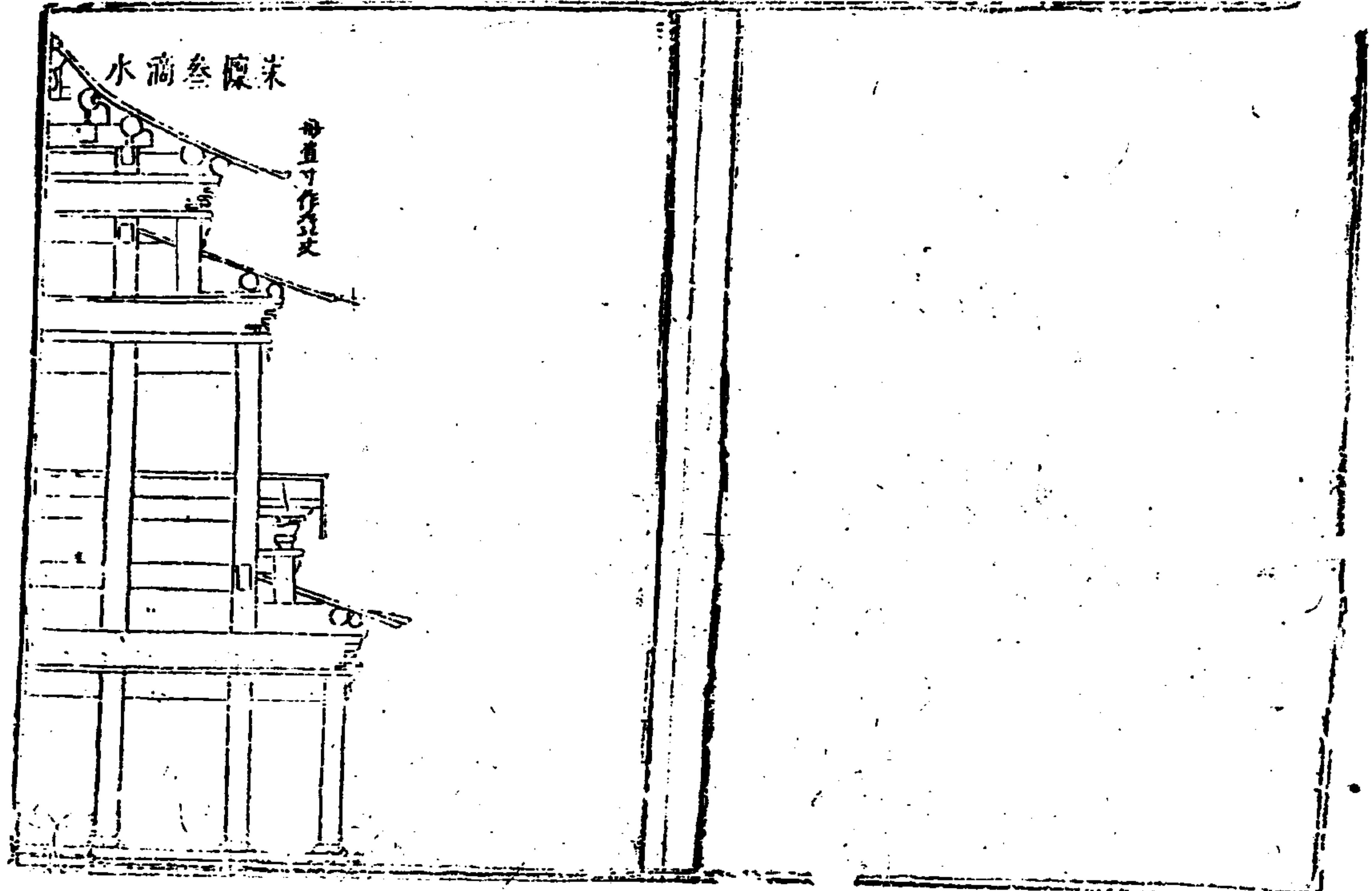
以上俱係大木做法其餘各項工料及裝修等件逐款分別另冊開載。

如特將面濶進深柱高改放寬廠高矮其木植徑寸等項照所加高矮尺寸加算耳房配房羣廊等房照正房配合高寬其木植徑寸亦照加高核算。

工程做法

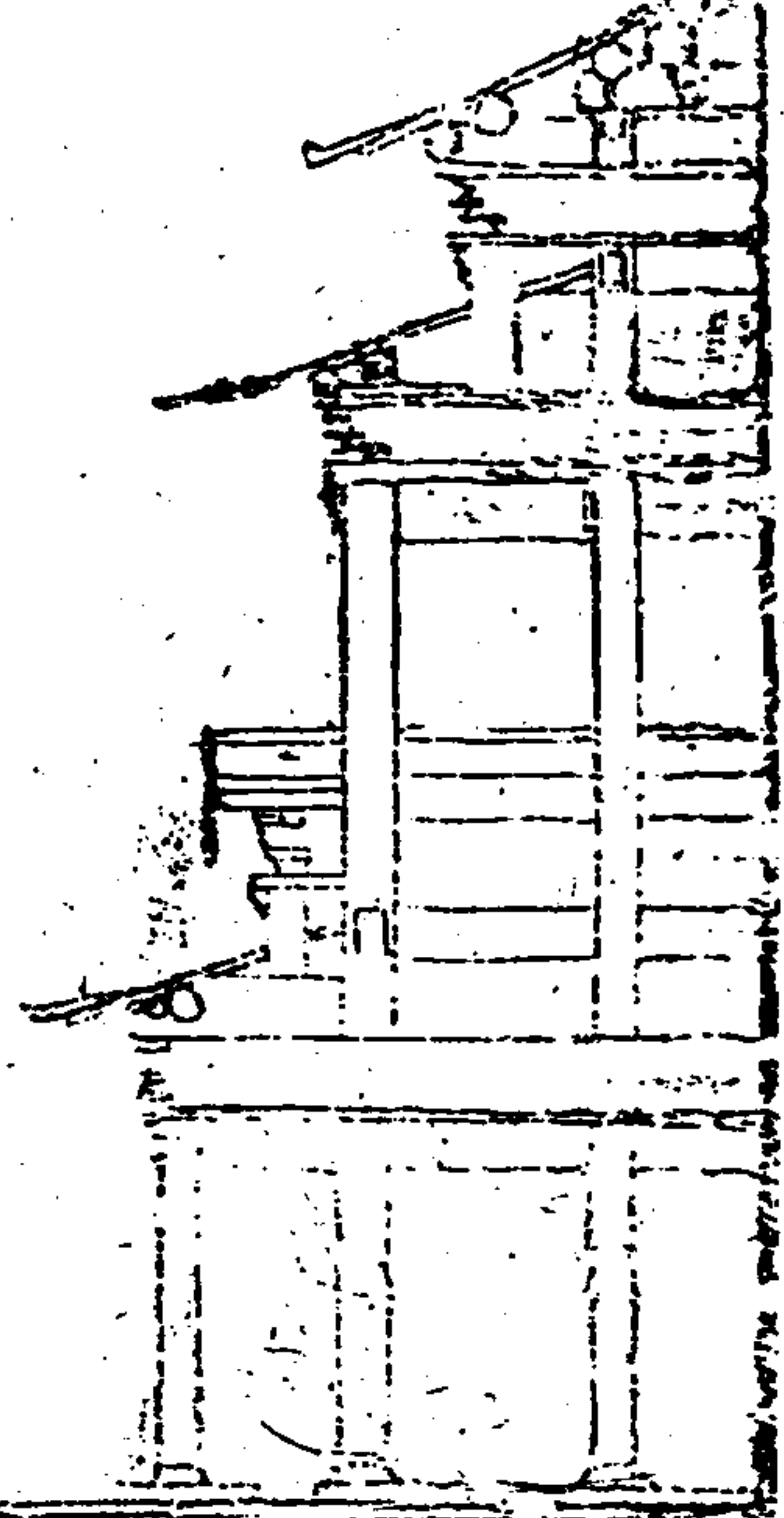
卷十三

八





式圖木大樓正山



上檐未棟參滴水歇山正樓壹座下簷斗口單昂斗  
科斗口肆寸大木做法開後

計開

凡明間以城門洞之寬定面濶如門洞寬壹丈捌  
尺每邊各加叁尺得而濶貳丈肆尺

凡次稍間以斗科攢數定面濶如斗口肆寸以科  
中分算得斗科每攢寬肆尺捌寸如面濶用平

身斗科貳攢加兩邊柱頭科各半攢共斗科叁  
攢并之得面濶壹丈肆尺肆寸

工程做法 卷十四

凡進深以城牆頂之寬前後各收壹廊尺寸定進  
深如牆頂寬陸丈肆尺廊深捌尺前後共收回  
水壹丈陸尺得通進深肆丈捌尺

凡下簷柱以斗口叁拾伍分定高如斗口肆寸得  
簷柱高壹丈肆尺每徑壹尺外加上下樁各長  
叁寸如柱徑壹尺陸寸得樁長各肆寸捌分以  
斗口肆分定徑如斗口肆寸得徑壹尺陸寸兩

山簷柱做法同

凡外金柱以下簷柱之高定高如下簷柱高壹丈

肆尺再加平板枋捌寸斗口單昂斗科高貳尺捌寸捌分桐柱高柒尺平臺平板枋捌寸品字科高貳尺捌寸捌分間枋貳尺壹分橫板貳寸上簷露明高壹丈伍寸得通高肆丈壹尺柒分每徑壹尺外加上下樅各長叁寸以簷柱徑定徑如簷柱徑壹尺陸寸加貳寸得徑壹尺捌寸再以每長壹丈加徑壹寸共徑貳尺貳寸壹分凡裏余柱以外金柱之高定高如外金柱高肆丈壹尺柒分再加中簷平板枋捌寸斗口重昂斗

工程做法

卷十四

二

科高叁尺陸寸捌分桐柱高柒尺上簷平板枋玖寸斗口重昂斗科高肆尺壹寸肆分得通高伍丈柒尺伍寸玖分每徑壹尺外加上下樅各長叁寸以外金柱徑定徑如外金柱徑貳尺貳寸壹分加貳寸得徑貳尺肆寸壹分再以外金柱加長尺寸每長壹丈加徑壹寸共徑貳尺伍寸柒分凡下簷大額枋以面潤定長如面潤貳丈肆尺內除簷柱徑壹分壹尺陸寸得淨長貳丈貳尺肆

斗外加兩頭入樅分位各按柱徑肆分之壹如簷柱徑壹尺陸寸得樅長各肆寸共廊子大額枋壹頭加簷柱徑壹分得羈王參分位壹頭除柱徑半分外加入樅分位亦按柱徑肆分之壹以斗口肆分半定高如斗口肆寸得大額枋高壹尺捌寸以本身之高每尺收叁寸定厚得厚壹尺貳寸陸分兩山大額枋做法同

工程做法

卷十四

三

凡平板枋以面潤定長如面潤貳丈肆尺即長貳丈肆尺每寬壹尺外加扣樅長叁寸如平板枋寬壹尺貳寸得扣樅長叁寸陸分其廊子平板枋壹頭加簷柱徑壹分得交角出頭分位如簷柱徑壹尺陸寸得出頭長壹尺陸寸以斗口叁分定寬貳分定高如斗口肆寸得平板枋寬壹尺貳寸高捌寸兩山平板枋做法同凡採步樑以廊子進深並正心桁中至挑簷桁中定長如廊深捌尺正心桁中至挑簷桁中長壹尺貳寸又加壹樅架長壹尺貳寸得出頭分位再加升底字分貳寸陸分得通長壹丈肆寸



分以簷柱徑定厚。如簷柱徑壹尺陸寸即厚壹尺陸寸。以本身之厚每尺加叁寸定高。如本身厚壹尺陸寸得高貳尺捌分。兩山揀步揀做法同。

凡穿插枋以廊子定長如廊子深捌尺壹頭加簷柱徑半分。又出樅照簷柱徑加半分共長玖尺陸寸。以斗口貳分半定高如斗口肆寸得高壹尺。以本身之高減貳寸定厚。如本身高壹尺得厚捌寸。兩山穿插枋做法同。

工程做法

卷十四

四

凡斜揀步樑以正揀步樑之長用方在斜揀之法定長。如正揀步樑淨長壹丈肆寸得長壹丈肆尺伍寸陸分。寬厚與正揀步樑同。

凡隨樑以廊子定長如廊子深捌尺用方伍斜揀之法得長壹丈壹尺貳寸。外加貳挑架長貳尺肆寸。再加昂階壹丈貳分。共得長壹丈叁尺柒寸貳分。以斗口貳分定高。如斗口肆寸得高捌寸。以本身之高收貳寸定厚得厚陸寸。

凡承條枋以面滿定長如面滿貳丈肆尺內除分

金柱徑壹分貳尺貳寸壹分得淨長貳丈壹尺柒寸玖分。外加兩頭入樅分位各按柱徑肆分之壹。如柱徑貳尺貳寸壹分得樅長各伍寸伍分。以樅徑肆分定高叁分定厚。如樅徑肆寸陸分得高壹尺捌寸肆分。厚壹尺叁寸捌分。兩山承條枋做法同。

凡仔角樑以出廊并出簷加舉定長。如出廊深捌尺。出簷捌尺。共長壹丈陸尺。用方伍斜揀之法加長。又按壹壹伍加舉得長貳丈伍尺柒寸陸分。再加翼角斜出樅徑叁分。如樅徑肆寸陸分得并長貳丈柒尺壹寸肆分。再加套獸樅照角樑本身之厚壹分。如角樑厚玖寸貳分。即套獸樅長玖寸貳分。得仔角樑通長貳丈捌尺陸分。

工程做法

卷十四

五

以樅徑叁分定高貳分定厚。如樅徑肆寸陸分得仔角樑高壹尺叁寸捌分。厚玖寸貳分。

凡老角樑以仔角樑之長除飛簷頭并套獸樅定長。如仔角樑長貳丈捌尺陸分內除飛簷頭長肆尺貳寸捌分。并套獸樅長玖寸貳分。得淨長



貳丈貳尺捌寸陸分高厚與仔角樑同。

凡正心桁以面測定長。如面測貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。其廊子正心桁壹頭加交角出頭分位。按本身之徑壹分。如本身徑壹尺肆寸。得出頭長壹尺肆寸。以斗口參分半定徑。如斗口肆寸。得正心桁徑壹尺肆寸。每徑壹尺外加搭交樑長參寸。如徑壹尺肆寸。得樑長肆寸貳分。兩山正心桁做法同。

工程做法

卷十四

六

凡正心枋以面測定長。如面測貳丈肆尺。內除採步樑厚壹尺陸寸。外加兩頭入樑分位各按本身之高半分。如本身高捌寸。得樑長各肆寸。得通長貳丈參尺貳寸。其廊子正心枋照面測壹頭除採步樑之厚半分。外加入樑分位。仍照前法。以斗口貳分定高。如斗口肆寸。得正心枋高捌寸。以斗口壹分外加包掩定厚。如斗口肆寸。加包掩陸分。得正心枋厚肆寸陸分。兩山正心枋做法同。

凡挑簷桁以面測定長。如面測貳丈肆尺。即長貳

丈肆尺。每徑壹尺外加扣樑長參寸。其廊子挑

簷桁壹頭加壹拽架長壹尺貳寸。又加交角出頭分位。按本身之徑壹分半。如本身徑壹尺貳寸。得交角出頭壹尺捌寸。以正心桁之徑收貳寸。得徑寸。如正心桁徑壹尺肆寸。得挑簷桁徑壹尺貳寸。兩山挑簷桁做法同。

工程做法

卷十四

七

凡挑簷枋以面測定長。如面測貳丈肆尺。內除採步樑厚壹尺陸寸。外加兩頭入樑分位各按本身之厚壹分。如本身厚肆寸。得樑長各肆寸。得通長貳丈參尺貳寸。其廊子挑簷枋照面測壹頭加壹拽架長壹尺貳寸。又加交角出頭分位。按挑簷桁之徑壹分半。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得出頭長壹尺捌寸。壹頭除採步樑之厚半分。外加入樑分位。仍照前法。以斗口貳分定高。壹分定厚。如斗口肆寸。得高捌寸厚肆寸。兩山挑簷枋做法同。

凡簷椽以出廊并出簷加舉定長。如出廊深捌尺

出簷捌尺共長壹丈陸尺。內除飛簷椽頭長



凡飛簷椽以出簷定長如出簷捌尺叁分分之出頭壹分得長貳尺陸寸陸分後尾貳分半得長陸尺陸寸伍分又按壹壹伍加舉得飛簷椽通長壹丈柒寸見方與簷椽徑寸同。

工程做法

卷十四

八

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同其起翹處以挑簷桁中至出簷尺寸用方伍斜柒之法再加廊深并正心桁中至挑簷桁中之拽架各尺寸定翹數如挑簷桁中出簷陸尺捌寸方伍斜柒加之得長玖尺伍寸貳分再加廊深捌尺壹拽架長壹尺貳寸共長壹丈捌尺柒寸貳分內除角椽之厚半分得淨長壹丈捌尺貳寸陸分即係翼角椽端分位翼角翹椽以成單為率如逢雙數應改成單。

凡翹飛椽以出簷定長如出簷捌尺叁分分之出頭壹分得長貳尺陸寸陸分後尾貳分半得長陸尺陸寸伍分又按壹壹伍加舉得飛簷椽通長壹丈柒寸見方與簷椽徑寸同。

工程做法

卷十四

九

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同其起翹處以挑簷桁中至出簷尺寸用方伍斜柒之法再加廊深并正心桁中至挑簷桁中之拽架各尺寸定翹數如挑簷桁中出簷陸尺捌寸方伍斜柒加之得長玖尺伍寸貳分再加廊深捌尺壹拽架長壹尺貳寸共長壹丈捌尺柒寸貳分內除角椽之厚半分得淨長壹丈捌尺貳寸陸分即係翼角椽端分位翼角翹椽以成單為率如逢雙數應改成單。



凡開檔板以翹撻分位定寬如翹撻板寬每分  
分。即開檔板寬肆分。陸分。外加入高每寸三分。  
高隨椽徑尺寸。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑  
肆寸陸分。得開檔板厚玖分。其小連簷自起翹  
處至老角樑得長寬隨椽徑壹分。厚照望板之  
厚壹分半。得厚壹寸叁分。

凡連簷以面濶定長如面濶貳丈肆尺。即長貳丈  
肆尺。其廊子連簷以出廊捌尺出簷捌尺共長  
壹丈陸尺。內除角樑之厚半分。淨長壹丈伍尺。

工程做法

卷十四

十

伍寸肆分。兩山同。以起翹處每尺加翹壹寸。共  
長壹丈柒尺玖分。高厚與簷椽椽徑寸同。

凡瓦口之長與連簷同。以椽徑半分定高。如椽徑  
肆寸陸分。得瓦口高貳寸叁分。以本身之高折  
半定厚。如本身高貳寸叁分。得厚壹寸壹分。

凡椽椽椽中板以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即  
長貳丈肆尺。以椽徑壹分再加椽徑叁分之壹  
定高。如椽徑肆寸陸分。得椽椽并椽中板高陸  
寸壹分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚壹寸伍分。

兩山椽椽并椽中板做法同。

凡枕頭木以出廊定長。如出廊深捌尺。即長捌尺。  
外加壹拽架長壹尺貳寸。內除角樑之厚半分。  
得枕頭木長捌尺柒寸肆分。以挑簷桁之徑拾  
分之叁定寬。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得枕頭木  
寬叁寸陸分。正心桁上枕頭木以出廊定長。如  
出廊深捌尺。內除角樑之厚半分。得正心桁上  
枕頭木淨長柒尺伍寸肆分。以正心桁之徑拾  
分之叁定寬。如正心桁徑壹尺肆寸。得枕頭木  
寬肆寸貳分。以椽徑貳分半定高。如椽徑肆寸  
陸分。得枕頭木壹頭高壹尺壹寸伍分。二頭斜  
尺與桁條平。兩山枕頭木做法同。

工程做法

卷十四

十一



平臺品字科斗口肆寸大木做法

凡平臺海墁下桐柱。卽平臺簷柱。以出廊半分并  
正心桁中至挑簷桁中壹拽架尺寸加舉定高  
如出廊捌尺。得深肆尺正心桁中至挑簷桁中  
壹拽架深壹尺貳寸共深伍尺貳寸按伍舉加  
之得高貳尺陸寸再加椽徑壹分肆寸陸分順  
望板壹分壹寸伍分上頭大額枋壹尺捌寸博  
脊分位高壹尺玖寸玖分共得通高柒尺每柱  
徑壹尺外加上下椽各長參寸以簷柱徑收參

工程做法

卷十四

三

寸定徑。如簷柱徑壹尺陸寸。得徑壹尺參寸。

凡大額枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。內除椽  
柱徑壹分壹尺參寸。得淨長貳丈貳尺柒寸。外  
加兩頭入椽分位各按柱徑肆分之壹。如柱徑  
壹尺參寸。得椽長各參寸貳分。其廊子大額枋  
照出廊尺寸。壹頭加桐柱徑壹分得霸王拳分  
位。壹頭除桐柱徑半分外。加入椽分位按柱徑  
肆分之壹。以斗口肆分半定高。如斗口肆寸得  
大額枋高壹尺捌寸。以本身之高每尺收參

定厚。得厚壹尺貳寸陸分。兩山大額枋做法同  
凡平板枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。卽長貳  
丈肆尺。每寬壹尺外加扣椽長參寸。其廊子平  
板枋壹頭加柱徑壹分得交角出頭分位。如桐  
柱徑壹尺參寸。得出頭長壹尺參寸。以斗口參  
分定寬。貳分定高。如斗口肆寸。得平板枋寬壹  
尺貳寸。高捌寸。兩山平板枋做法同

工程做法

卷十四

三

凡採步樑以廊子半分並正心桁中至挑簷桁中  
定長。如廊子半分深肆尺。外加貳拽架長貳尺  
肆寸。再加升底半分貳寸陸分。共得長陸尺陸  
寸陸分。以桐柱徑定厚。如柱徑壹尺參寸。卽厚  
壹尺參寸。以本身之厚每尺加參寸定高。如本  
身厚壹尺參寸。得高壹尺陸寸玖分。兩山採步  
樑做法同

凡斜採步樑以正採步樑之長用方伍斜柒之法  
定長。如正採步樑長陸尺陸寸陸分。得長玖尺  
參寸貳分。寬厚與正採步樑同

凡龍椽以廊子半分得長。如廊子半分深肆尺。卽



凡採樑枋以廊子半分定長如廊子半分深肆尺  
外加貳拽架長肆尺肆寸再加升底半分貳寸  
陸分共得長陸尺陸寸陸分以斗口貳分定高  
壹分定厚如斗口肆寸得高捌寸厚肆寸兩山  
捌寸厚捌寸兩山隨樑做法同

凡採樑枋以廊子半分定長如廊子半分深肆尺  
外加貳拽架長肆尺肆寸再加升底半分貳寸  
陸分共得長陸尺陸寸陸分以斗口貳分定高  
壹分定厚如斗口肆寸得高捌寸厚肆寸兩山

工程做法

卷十四

五

採樑枋做法同

凡正心枋以面濶定長如面濶貳丈肆尺內除採  
步樑之厚壹尺叁寸外加兩頭入樁分位各按  
本身之高半分如本身高捌寸得樁長各肆寸  
得通長貳丈叁尺伍寸其廊子正心枋照出廊  
尺寸壹頭除採步樑之厚叁分外入樁分位  
按本身之高半分得樁長肆寸以壹分定  
高如斗口肆寸得高捌寸以斗口壹分定  
樑定厚如斗口肆寸得高捌寸以斗口壹分定

肆寸陸分兩山正心枋做法同

凡機枋以面濶定長如面濶貳丈肆尺內除採步  
樑之厚壹尺叁寸外加兩頭入樁分位各按本  
身之厚壹分如本身厚肆寸得樁長各肆寸通  
長貳丈叁尺伍寸其廊子機枋照出廊尺寸壹  
頭除採步樑厚半分外加入樁分位仍照前法  
壹頭加壹拽架長壹尺貳寸以斗口貳分定高  
壹分定厚如斗口肆寸得高捌寸厚肆寸兩山  
機枋做法同

工程做法

卷十四

五

凡掛落枋以面濶定長如面濶貳丈肆尺即長貳  
丈肆尺其廊子掛落枋照出廊尺寸壹頭帶貳  
拽架長貳尺肆寸再加本身之厚壹分得通長  
陸尺捌寸以斗口壹分定見方如斗口肆寸得  
見方肆寸兩山掛落枋做法同  
凡沿邊木以面濶定長如面濶貳丈肆尺即長貳  
丈肆尺其廊子沿邊木照出廊尺寸壹頭加貳  
拽架貳尺肆寸再加掛落枋之厚壹分肆寸得  
長陸尺捌寸以樓板之厚伍分定寬如樓板厚



以本身之寬減壹分定厚。如本  
身寬壹尺得厚捌寸。兩山沿邊木做出同。

凡沿邊木以面測定寬。如面滿貳丈肆尺。即長貳丈

肆尺。其廊子滴珠板照出廊尺寸。壹頭加貳

尺。架長貳尺肆寸。三頭掛落枋之厚壹分肆寸。

又加本身之厚壹分。得寬柒尺陸分。以斗拱之

高定高。如品字科高貳尺肆寸。又加斗底肆寸

捌分。共高貳尺捌寸捌分。即高貳尺捌寸捌分。

以沿邊木之厚參分之壹定厚。如沿邊木厚捌

工程做法

卷十四

七

寸。得厚貳寸陸分。兩山滴珠板做法同。

凡間枋以面測定長。如面滿貳丈肆尺。內除外金

柱徑貳尺貳寸壹分。得長貳丈壹尺柒寸玖分。

外加兩頭人樁分位。按柱徑肆分之壹。如柱徑

貳尺貳寸壹分。得樁長各伍寸伍分。以全柱徑

取算。寸定高。如柱徑貳尺貳寸壹分。得高貳尺

壹分。以本身之高每尺收叁寸定厚。如本身高

貳尺壹分。得厚壹尺肆寸壹分。

凡承重以進深定長。如山明間壹丈陸尺。即長壹

丈陸尺。山稍間捌尺。即長捌尺。高厚與間枋同。

凡枋木以面測定長。如面滿貳丈肆尺。即長貳丈

肆尺。以承重之高折半定高。如承重高貳尺壹

分。得枋木高壹尺。以本身之高收貳寸定厚。如

本身高壹尺。得厚捌寸。

凡樓板以進深面測定長短塊數。內除樓梯分位。

按門口尺寸。臨期擬定。以枋木之厚肆分之壹

定厚。如枋木厚捌寸。得厚貳寸。如墁磚。以枋木

之厚減半得厚。

工程做法

卷十四

七



中覆簷斗口重昂斗科斗肆寸大木做法

凡擎簷柱以簷高除舉架定長如簷柱露明壹丈伍寸。平板枋捌寸斗科貳尺捌寸捌分。桁條壹尺肆寸。枕頭木壹尺壹寸伍分。望板玖分。通高壹丈陸尺捌寸貳分。以出簷捌尺內除正心桁中至挑簷桁中貳拽架貳尺肆寸得長伍尺陸寸。按伍舉核算應除長貳尺捌寸。淨得擎簷柱張壹丈肆尺貳分。以角樑之厚拾分之捌定見方。如角樑厚玖寸貳分得見方柒寸叁分。

工程做法

卷十四

六

凡中覆簷大額枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺內除外金柱徑貳尺貳寸壹分得長貳丈壹尺柒寸玖分。外加兩頭入樅分位各按柱徑肆分之壹。如柱徑貳尺貳寸壹分得樅長各伍寸伍分。其稍間大額枋壹頭加上簷柱徑壹分得樅王拳分位。壹頭除柱徑半分。外加入樅分位按柱徑肆分之壹。以斗口肆分半定高。如斗口肆寸得大額枋高壹尺捌寸。以本身之高每尺收叁寸定厚。得厚壹尺貳寸陸分。兩山大額枋做

法同

凡平板枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。每寬壹尺外加扣樅長叁寸。其稍間平板枋壹頭加柱徑壹分得交角出頭分位。如柱徑貳尺貳寸壹分。即出頭長貳尺貳寸壹分。以斗口叁分定寬。貳分定高。如斗口肆寸得平板枋寬壹尺貳寸。高捌寸。兩山平板枋做法同。

工程做法

卷十四

光

凡採步樑以廊子進深並正心桁中至挑簷桁中定長。如廊深捌尺。正心桁中至挑簷桁中貳拽架長貳尺肆寸。又加壹拽架長壹尺貳寸。得頭分位。再加升底半分。貳寸陸分。得通長壹丈壹尺捌寸陸分。以簷柱徑拾分之捌定厚。如柱徑貳尺貳寸壹分。得厚壹尺柒寸陸分。以本身之厚每尺加肆寸定高。如本身厚壹尺柒寸陸分。得高貳尺肆寸陸分。

凡順樑以稍間面濶定長。如稍間面濶壹丈肆尺肆寸。外加正心桁中至挑簷桁中貳拽架長貳尺肆寸。又加壹拽架長壹尺貳寸。得出頭分位



再加升底半分貳寸陸分。得通長壹丈捌尺貳寸陸分。高厚與採步樑同。

凡仔角樑以出廊步樑為定長。如出廊深捌尺出簷捌尺。共長壹丈陸尺用方伍斜柴之法。加長又按壹壹伍加舉得長貳丈伍尺柒寸陸分。再加翼角斜出椽徑叁分。如椽徑肆寸陸分。共長貳丈柒尺壹寸肆分。再加套獸樺照角樑本身之厚壹分。如角樑厚玖寸貳分。即套獸樺長玖寸貳分。得仔角樑通長貳丈捌尺陸分。以

工程做法

卷十四

三

椽徑叁分定高。貳分定厚。如椽徑肆寸陸分。得仔角樑高壹尺叁寸捌分。厚玖寸貳分。

凡老角樑以仔角樑之長除飛簷頭并套獸樺定長。如仔角樑長貳丈捌尺陸分。內除飛簷頭長肆尺貳寸捌分。并套獸樺長玖寸貳分。得淨長貳丈貳尺捌寸陸分。高厚與仔角樑同。

凡正心桁以面測定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。其稍間正心桁壹頭加交角出頭分位。按本身之徑壹分。如本身徑壹尺肆寸。得出頭

長壹尺肆寸。以斗口叁分半定徑。如斗口肆寸。得正心桁徑壹尺肆寸。外每桁條徑壹尺加落交樺長叁寸。如徑壹尺肆寸。得樺長肆寸貳分。兩山正心桁做法同。

凡正心枋計叁層。以面測定長。如面濶貳丈肆尺。內除採步樑之厚壹尺柒寸陸分。得長貳丈貳尺貳寸肆分。外加兩頭入樺分位各按本身之高半分。如本身高捌寸。得樺長各肆寸。其稍間正心枋壹頭除採步樑之厚半分。外加入樺分

工程做法

卷十四

三

位按本身之高半分。得樺長肆寸。第壹層壹頭帶螞蚱頭長叁尺陸寸。第貳層壹頭帶撐頭木長貳尺肆寸。第叁層照面濶之長。除樑頭之厚。加入樺分位按本身之高各半分。以斗口貳分定高。如斗口肆寸。得正心枋高捌寸。以斗口壹分外加包掩定厚。如斗口肆寸。加包掩陸分。得正心枋厚肆寸陸分。兩山正心枋做法同。

凡挑簷桁以面測定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。每徑壹尺外加扣樺長叁寸。其稍間



簷桁壹頭加貳拽架長貳尺肆寸。如本頭分位按本身之徑壹分半。如本身徑壹分半。得交角出頭壹尺捌寸。以正心桁之徑收壹寸定徑寸。如正心桁徑壹尺肆寸。得此桁行壹壹尺貳寸。兩山挑簷桁做法同。

凡挑簷枋以而測定長。如面測貳丈肆尺。內除步梁之厚壹尺柒寸陸分。得長貳丈貳尺肆分。肆分。外加兩頭入榫分位按本身之高各等。如本身高捌寸。得榫長各肆寸。其稍間挑簷枋

工程做法

卷十四

三

壹頭加貳拽架長貳尺肆寸。又加交角出頭壹位按挑簷桁之徑壹分半。如挑簷桁徑壹尺肆寸。得出頭長壹尺捌寸。壹頭除採步梁頭之厚半分。外加入榫分位。仍照前法以斗口末分定高壹分定厚。如斗口肆寸。得高捌寸。厚肆寸。

山挑簷枋做法同

凡拽枋以面測定長。如面測貳丈肆尺。內除步梁之厚壹尺柒寸陸分。得長貳丈貳尺肆分。肆分。外加兩頭入榫分位按本身之高各等。

本身高捌寸得榫長各肆寸。其稍間拽枋壹頭除採步梁之厚半分外加入榫分位。仍照前法壹頭加貳拽架長貳尺肆寸。高厚與挑簷枋同。兩山拽枋做法同。

凡簷椽以出廊并出簷加舉定長。如出廊深捌尺。出簷捌尺。共長壹丈陸尺。內除飛簷椽頭貳尺陸寸陸分。淨長壹丈叁尺叁寸肆分。按壹壹伍加舉得通長壹丈伍尺叁寸肆分。徑與下簷椽椽同。兩山簷椽做法同。每椽空檔隨椽徑壹分。

工程做法

卷十四

三

每間椽數俱應成雙檔之寬窄隨數均勻。凡飛簷椽以出簷定長。如出簷捌尺叁分。分之出頭壹分。得長貳尺陸寸陸分。後尾貳分半。得長陸尺陸寸伍分。又按壹壹伍加舉得飛簷椽通長壹丈柒寸。見方與簷椽徑寸同。

凡翼角翹椽長徑與平身簷椽同。其起翹處以挑簷枋中至出簷尺寸。用方伍斜。柴之法。再加廊深。并正心枋中至挑簷枋中之拽架各尺寸。定翹數。如挑簷枋中至出簷長伍尺陸寸。方伍斜。



柴加之得柴尺捌寸肆分。再加廊深捌尺。又加  
貳拽架長貳尺肆寸共長壹丈捌尺貳寸肆分。  
內除角樑之厚半分。得淨長壹丈柒尺柒寸捌  
分。即係翼角椽檔分位。翼角翹椽以成單為率。  
如逢雙數。應改成單。

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜柒之法  
定長。如飛簷椽長壹丈柒寸。用方伍斜柒加之。  
第壹翹得長壹丈肆尺玖寸捌分。其餘以所定  
翹數每根遞減長伍分伍釐。其高比飛簷椽加

工程做法 卷十四

五

高半分。如飛簷椽高肆寸陸分。得翹飛椽高陸  
寸玖分。厚仍肆寸陸分。

凡橫望板壓飛簷尾橫望板以面潤進深并出簷  
加舉折見方丈定長寬以椽徑拾分之貳定厚。  
如椽徑肆寸陸分得橫望板厚玖分。

凡裏口以面潤定長。如面潤貳丈肆尺。即長貳丈  
肆尺。以椽徑壹分再加望板之厚壹分半定高。  
如椽徑肆寸陸分。望板厚壹分半壹寸叁分。得  
裏口高伍寸玖分。厚與椽徑同。兩山裏口做法

同

凡開檔板以翹檔分定。如翹椽檔寬肆寸陸  
分。即開檔板寬肆寸陸分。外加入槽每寸壹分。  
高隨椽徑尺寸。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑  
肆寸陸分得開檔板厚玖分。其小連簷自起翹  
處至老角樑得長寬隨椽徑壹分厚照望板之  
厚壹分半。得厚壹寸叁分。兩山開檔板小連簷  
做法同。

工程做法 卷十四

五

凡連簷以面潤定長。如面潤貳丈肆尺。即長貳丈  
肆尺。其廊子連簷以山廊捌尺。出簷捌尺。共長  
壹丈陸尺。除角樑厚壹分。淨長壹丈伍尺伍寸  
肆分。以每尺加翹壹分。得通長壹丈柒尺玖分。  
高厚與簷椽徑同。兩山連簷做法同。

凡瓦口長與連簷同。以椽徑半分定高。如椽徑肆  
寸陸分得瓦口高伍寸叁分。以本身之高折半  
定厚得厚壹寸壹分。  
凡椽椀椽中板以面潤定長。如面潤貳丈肆尺。即  
長貳丈肆尺。以椽徑壹分再加望板之厚壹分半



定高。如椽徑肆寸陸分。得椽椀并椽中板高陸寸壹分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚壹寸伍分。兩山椽中板并椽椀做法同。

凡枕頭木以出廊定長。如出廊深捌尺。外加貳拽架長貳尺肆寸。內除角椽厚半分。得枕頭木通長玖尺玖寸肆分。以挑簷桁徑拾分之叁定寬。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得枕頭木寬叁寸陸分。正心桁上枕頭木以出廊定長。如出廊深捌尺。內除角椽之厚半分。得正心桁上枕頭木淨長

工程做法

卷十四

三

柒尺伍寸肆分。以正心桁徑拾分之叁定寬。如正心桁徑壹尺肆寸。得枕頭木寬肆寸貳分。以椽徑貳分半定高。如椽徑肆寸陸分。得枕頭木壹頭高壹尺壹寸伍分。壹頭斜尖與桁條平。兩山枕頭木做法同。

凡天花椽以進深定長。如進深壹丈陸尺。內除裏金柱徑貳尺伍寸柒分。得長壹丈叁尺肆寸叁分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。如柱徑貳尺伍寸柒分。得榫長陸寸肆分。以裏金

柱徑拾分之陸定厚。拾分之捌定高。如裏金柱徑貳尺伍寸柒分。得厚壹尺伍寸肆分。高貳尺伍分。

凡天花枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。內除柱徑貳尺伍寸柒分。得淨長貳丈壹尺肆寸叁分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。如柱徑貳尺伍寸柒分。得榫各長陸寸肆分。高厚與天花椽同。

工程做法

卷十四

三

凡貼椽長隨面濶進深。內除枋椽之厚各半分。以天花椽之高伍分之壹定寬。如天花椽高貳尺伍分。得寬肆寸壹分。以本身之寬收壹寸定厚。得厚叁寸壹分。

凡海墘天花每間按面濶進深。除枋椽各半分。得長寬。如面濶貳丈肆尺。內除天花椽之厚壹尺伍寸肆分。得長貳丈貳尺肆寸陸分。如進深除廊壹丈陸尺。內除天花枋之厚壹尺伍寸肆分。得長壹丈肆尺肆寸陸分。以貼椽之厚叁分之壹定厚。如貼椽厚叁寸壹分。得厚壹寸。



凡肆角頂柱以桐柱之高定高。如桐柱高柒尺。再  
加上簷平板枋玖寸。斗科肆尺壹寸肆分。正心  
桁之徑壹尺伍寸柒分。得共高壹丈叁尺陸寸  
壹分。以上簷順樑之厚拾分之柒定寬。如順樑  
厚壹尺捌寸貳分。得寬壹尺貳寸柒分。以本身  
之寬拾分之柒定厚。如本身寬壹尺貳寸柒分。  
得厚捌寸捌分。

凡承椽枋以面潤定長。如面潤貳丈肆尺。即長貳  
丈肆尺。以椽徑肆分定高。叁分定厚。如椽徑肆

工程做法

卷十四

瓦

可陸分。得高壹尺捌寸肆分。厚壹尺叁寸捌分。

上覆簷斗口重昂斗科斗口肆寸伍分大木做法

凡桐柱以出廊半分并正心桁中至挑簷桁中貳  
拽架尺寸加舉定高。如出廊深捌尺。得深肆尺。  
正心桁中至挑簷桁中貳拽架深貳尺柒寸。共  
深陸尺柒寸。按伍舉加之。得高叁尺叁寸伍分。  
再加椽徑肆寸陸分。望板玖分。共高叁尺玖寸。  
上頭大額枋貳尺貳分。共得伍尺玖寸貳分。博  
脊分位高壹尺捌分。共得高柒尺。徑與平臺桐  
柱徑寸同。

工程做法

卷十四

瓦

凡大額枋以面潤定長。如面潤貳丈肆尺。兩頭共  
除柱徑壹分壹尺叁寸。得長貳丈貳尺柒寸外  
加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。如柱徑  
壹尺叁寸。得榫長各叁寸貳分。其稍間大額枋  
照面潤收壹步架深肆尺。得長壹丈肆寸壹頭  
加桐柱徑壹分得霸王拳分位。壹頭除柱徑半  
分外加入榫分位。仍照前法。以斗口肆分半定  
高。如斗口肆寸伍分。得大額枋高貳尺貳分。以  
本身之高每尺收叁寸定厚。得厚壹尺肆寸。



分

凡平板枋以面濶定長如面濶貳丈肆尺即長貳丈肆尺每寬壹尺外加扣樺長叁寸其稍間平板枋照面濶收壹步架深肆尺得長壹丈肆寸青頭加柱徑壹分得交角出頭分位如桐柱徑壹尺叁寸得出頭長壹尺叁寸以斗口叁分定寬貳分定高如斗口肆寸伍分得平板枋寬壹尺叁寸伍分高玖寸兩山平板枋做法同凡順樑以稍間面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸

工程做法

卷十四

三

收壹步架深肆尺得長壹丈肆寸壹頭加叁拽架長肆尺伍分又加升底半分貳寸玖分共得長壹丈肆尺柒寸肆分以斗口肆分半定高如斗口肆寸伍分得高貳尺貳分以本身之高減貳寸定厚如本身高貳尺貳分得厚壹尺捌寸貳分凡柒架樑以進深定長如進深貳丈肆尺兩頭各加叁拽架肆尺伍分再加升底半分貳寸玖分共長叁丈貳尺陸寸捌分以斗口伍分半定高

肆分定寬如斗口肆寸伍分得高貳尺肆寸柒分得寬壹尺捌寸

凡採步金以進深定長如山明間進深壹丈陸尺兩頭各加桁條之徑壹分半得假桁條頭分位如桁條徑壹尺伍寸柒分各得長貳尺叁寸伍分得通長貳丈柒寸以柒架樑之高收叁寸定高如柒架樑高貳尺肆寸柒分得高貳尺壹寸柒分以柒架樑之寬定寬如柒架樑寬壹尺捌寸即寬壹尺捌寸

工程做法

卷十四

三

凡伍架樑以步架肆分定長如步架肆分深壹丈陸尺兩頭各加桁條徑壹分得柁頭分位如桁條徑壹尺伍寸柒分得通長壹丈玖尺壹寸肆分高厚與採步金同凡叁架樑以步架貳分定長如步架貳分深捌尺兩頭各加桁條徑壹分得柁頭分位如桁條徑壹尺伍寸柒分得通長壹丈壹尺壹寸肆分以伍架樑之高每尺收叁寸定高如伍架樑高貳尺壹寸柒分得高壹尺伍寸貳分以伍架樑之



寬收陸寸定寬。如伍架樑寬壹尺捌寸。得寬壹尺貳寸。

凡下金柁檣以步架加舉定高。如步架深肆尺。再加貳拽架貳尺柒寸。共深陸尺柒寸。按伍舉加之。得高叁尺叁寸伍分。內除柒架樑高貳尺肆寸柒分。得淨高捌寸捌分。以伍架樑之寬每尺收滾楞貳寸定寬。如伍架樑寬壹尺捌寸。得寬壹尺肆寸肆分。以柁頭貳分定長。如柁頭長壹尺伍寸柒分。得長叁尺壹寸肆分。

丁程做法

卷十四

三

凡上金柁檣以步架加舉定高。如步架深肆尺。按柒舉加之。得高貳尺捌寸。內除伍架樑高貳尺壹寸柒分。得淨高陸寸叁分。以叁架樑之寬每尺收滾楞貳寸定厚。如叁架樑寬壹尺貳寸。得厚玖寸陸分。以本身之厚加貳寸定寬。如本身厚玖寸陸分。得寬壹尺壹寸陸分。以柁頭貳分定長。如柁頭長壹尺伍寸柒分。得長叁尺壹寸肆分。

凡脊瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺。按

舉加之。得高叁尺陸寸。又加平水壹尺叁寸。分得共高肆尺玖寸伍分。內除叁架樑高壹尺伍寸貳分。淨高叁尺肆寸叁分。外加桁條徑叁分之壹。作上桁椀。如桁條徑壹尺伍寸柒分。得桁椀伍寸貳分。又以本身每寬壹尺。加下樺長叁寸。如本身寬壹尺壹寸陸分。得下樺長叁寸肆分。以叁架樑之寬每尺收滾楞貳寸定厚。如叁架樑寬壹尺貳寸。得厚玖寸陸分。以本身之厚加貳寸定寬。如本身厚玖寸陸分。得寬壹尺壹寸陸分。

王程做法

卷十四

三

凡正心桁以面瀾定長。如面瀾貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。其稍間桁條壹頭收壹步架定長。如稍間面瀾壹丈肆尺。收壹步架深肆尺。得壹丈肆寸外。加壹頭交角出頭分位。按本身壹壹分。如本身徑壹尺伍寸柒分。得長壹丈壹尺玖寸柒分。以斗口叁分半定徑。如斗口肆寸伍分。得徑壹尺伍寸柒分。每徑壹尺外加搭交長叁寸。兩山正心桁做法同。



正心枋參層以面濶定長如面濶貳丈肆尺內除架樑頭厚壹尺捌寸外加兩頭入樺分位各按本身高半分如本身高玖寸得樺長各肆寸伍分得通長貳丈參尺壹寸其稍間正心枋照面濶壹頭收壹步架又除架樑頭厚半分外加入樺分位按本身高半分如本身高玖寸得樺長肆寸伍分第壹層壹頭外帶螞蚱頭長肆尺伍分第貳層壹頭外帶撐頭木長貳尺柒寸第參層照面濶之長除樑頭之厚壹分外加工程做法

卷十四

壹

入樺分位按本身之高各半分以斗口貳分定高如斗口肆寸伍分得高玖寸以斗口壹分外加包掩定厚如斗口肆寸伍分加包掩陸分得正心枋厚伍寸壹分兩山正心枋做法同凡挑簷桁以面濶定長如面濶貳丈肆尺內除架樑頭厚壹尺捌寸外加扣樺長參寸其稍間挑簷桁照面濶壹頭收壹步架肆尺壹頭加貳拽架長貳尺柒寸又加交角出頭分位按本身高壹分半如本身高壹尺壹寸柒分得交角出頭

壹尺柒寸伍分以正心桁之徑收肆寸定徑寸如正心桁徑壹尺伍寸柒分得挑簷桁徑壹尺壹寸柒分兩山挑簷桁做法同凡挑簷枋以面濶定長如面濶貳丈肆尺內除架樑頭厚壹尺捌寸得淨長貳丈貳尺貳寸外加兩頭入樺分位各按本身高半分如本身高玖寸得樺長各肆寸伍分其稍間挑簷枋照面濶壹頭收壹步架又除架樑頭厚半分外加入樺分位仍照前法壹頭帶貳拽架長貳尺柒寸又加交角出頭分位按挑簷桁之徑壹分半如挑簷桁徑壹尺壹寸柒分得交角出頭壹尺柒寸伍分以斗口貳分定高壹分定厚如斗口肆寸伍分得高玖寸厚肆寸伍分凡拽枋以面濶定長如面濶貳丈肆尺內除架樑頭厚壹尺捌寸得淨長貳丈貳尺貳寸外加兩頭入樺分位各按本身高半分如本身高玖寸得樺長各肆寸伍分其稍間拽枋照面濶壹頭收壹步架又除架樑頭厚半分外加

卷十四

壹

工程做法



入樁分位。仍照前法。壹頭加貳拽架長貳尺柒寸。高厚與挑簷枋同。兩山拽枋做法同。

凡金脊枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長壹丈肆尺。每徑壹尺外加扣樁長叁寸。其稍間行條壹頭收正心桁之徑壹分定長。如稍間面濶壹丈肆尺肆寸。壹頭收正心桁徑壹尺伍寸。分得淨長壹丈貳尺捌寸叁分。徑寸與正心桁同。

凡金脊枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。兩頭共

工程做法 卷十四 五

除柁檄瓜柱之厚壹分外。外加兩頭入樁分位各按柁檄瓜柱之厚肆分之壹。其稍間壹頭收壹步架定長。如稍間面濶壹丈肆尺肆寸。收壹步架深肆尺。得長壹丈肆寸。除柁檄瓜柱半分外。加入樁仍照前法。以斗口叁分定高貳分定厚。如斗口肆寸伍分。得高壹尺叁寸伍分。厚玖寸。凡後尾壓枋以面濶定長。如面濶貳丈肆尺內。除柒架樑厚壹尺捌寸外。外加兩頭入樁分位各按沐身厚半分。其稍間并兩山壓枋照面濶

壹頭除柒架樑厚半分。壹頭收貳拽架長貳尺柒寸。外加斜交分位。按本身厚壹分。如本身厚玖寸。即長玖寸。以斗口貳分半定高。貳分定厚。如斗口肆寸伍分。得高壹尺壹寸貳分。厚玖寸。凡金脊墊板以面濶定長。如面濶貳丈肆尺內。除柱徑壹分外。外加兩頭入樁分位。各按柱徑拾分之貳。以斗口叁分定高。半分定厚。如斗口肆寸伍分。得厚貳寸貳分。高壹尺叁寸伍分。其脊墊板照面濶除脊瓜柱之厚壹分外。外加兩頭入樁

工程做法 卷十四 五

各按脊瓜柱之厚肆分之壹。凡仔角梁以步架并出簷加舉定長。如步架深肆尺。挑簷桁中至正心桁中。貳拽架長貳尺柒寸。出簷肆尺。外加出水貳分。得捌寸。其長壹丈壹尺伍寸。用方伍斜柒之法。加長。又按壹壹伍加舉。得長壹丈捌尺伍寸壹分。再加翼角斜出椽徑叁分。如椽徑肆寸陸分。得并長壹丈玖尺捌寸玖分。再加套獸樁照角椽厚壹分。如角椽厚玖寸貳分。即套獸樁長玖寸貳分。得仔角椽通



凡老角樑以仔角樑之長除飛簷頭并套獸樑定長。如仔角樑長貳丈捌寸壹分。內除飛簷頭長貳尺伍寸柒分。并套獸樑長玖寸貳分。得淨長壹丈柒尺叁寸貳分。外加後尾叁分。頭照桁條之徑壹分。如桁條徑壹尺伍寸柒分。共得長壹丈捌尺捌寸玖分。高厚與仔角樑同。

做法 卷十四 瓦

凡枕頭木以步架定長。如步架深肆尺。即長肆尺。外加貳拽架長貳尺柒寸。共長陸尺柒寸。內除角樑厚半分。得枕頭木長陸尺貳寸肆分。以挑簷桁徑拾分之叁定寬。如挑簷桁徑壹尺壹寸柒分。得寬叁寸伍分。正心桁上枕頭木以步架定長。如步架深肆尺。即長肆尺。內除角樑厚半分。得正心桁上枕頭木淨長叁尺伍寸肆分。以正心桁徑拾分之叁定寬。如正心桁徑壹尺伍寸柒分。得寬肆寸柒分。以椽徑貳分半。

椽徑肆寸陸分。得枕頭木壹頭高壹尺壹寸伍分。壹頭斜尖與桁條平。兩山枕頭木做法同。

凡椽椀椽中板以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。以椽徑壹分。再加椽徑叁分之壹。定高。如椽徑肆寸陸分。得椽椀并椽中板高陸寸壹分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚壹寸伍分。兩山椽椀并椽中板做法同。

工程做法 卷十四 瓦

凡簷椽以步架并出簷加舉定長。如步架深肆尺。正心桁中至挑簷桁中貳拽架貳尺柒寸。出簷肆尺。又加出水捌寸。共長壹丈壹尺伍寸。內除飛簷頭壹尺陸寸。淨長玖尺玖寸。按壹壹伍加舉。得通長壹丈壹尺叁寸捌分。外加壹頭搭交尺寸。按本身徑壹分。如本身徑肆寸陸分。即長肆寸陸分。徑與下簷椽椽徑寸同。兩山簷椽做法同。每椽空檣。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。檣之寬窄。隨數均勻。

凡飛簷椽以出簷定長。如出簷肆尺。捌寸叁分。分之出頭壹分。得長壹尺陸寸。後尾貳分半。



肆尺又按壹壹伍加舉得飛簷椽通長陸尺肆寸肆分見方與簷椽徑寸同

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同其起翹處以挑簷桁中至出簷尺寸用力伍斜束之法再加步架并正心桁中至挑簷桁中之拽架各尺寸

定翹數如挑簷桁中出簷肆尺捌寸方伍斜束加之得長陸尺柒寸貳分再加步架深肆尺貳拽架長貳尺柒寸共長壹丈叁尺肆寸貳分內

除角樑厚半分肆寸陸分得淨長壹丈貳尺玖寸陸分即係翼角椽檔分位翼角翹椽以成單為率如逢雙數應改成單

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜束之法定長如飛簷椽長陸尺肆寸肆分用方伍斜束

加之第壹翹得長玖尺壹分其餘以所定翹數每根遞減長伍分伍釐其高比飛簷椽加高半

分如飛簷椽高肆寸陸分得翹飛椽高陸寸玖分厚仍肆寸陸分

凡花架椽以步架加舉定長如步架深肆尺按壹

貳伍加舉得長伍尺兩頭各加搭交尺寸按本身徑壹分徑與簷椽同

凡腦椽以步架加舉定長如步架深肆尺按壹叁伍加舉得長伍尺肆寸壹頭加搭交尺寸按本身徑壹分徑與簷椽同

凡兩山出稍啞叭花架腦椽俱與正花架腦椽同啞叭簷椽以挑山櫨之長得長係短椽折半核

算  
凡橫望板壓飛簷尾橫望板俱以面潤進深加舉

折見方丈定長寬以椽徑拾分之貳定厚如椽徑肆寸陸分得厚玖分

凡裏口以面潤定長如面潤貳丈肆尺即長貳丈肆尺以椽徑壹分再加望板厚壹分半定高如

椽徑肆寸陸分望板厚壹分半壹寸叁分得裏口高伍寸玖分厚與椽徑同兩山裏口做法同

凡開檔板以椽檔分位定寬如椽檔寬肆寸陸分即開檔板寬肆寸陸分外加入槽每寸壹分高



寸陸分。得開檔板厚玖分。其小連簷自起翹處至老角椽得長寬隨椽徑壹分。厚照望板厚壹分半。得厚壹寸叁分。兩山開檔板小連簷做法同。

凡連簷以面濶定長。如面濶貳丈肆尺。卽長貳丈肆尺。其稍間連簷照面濶壹頭收壹步架肆尺。淨長壹丈肆寸。外加出簷肆尺。并出水捌寸。又加正心桁中至挑簷桁中貳拽架貳尺柒寸。共長壹丈柒尺玖寸。除角椽厚半分。淨長壹丈柒

工程做法

卷十四

望

尺肆寸肆分。其起翹處起至仔角椽每尺加翹壹寸。高厚與簷椽徑寸同。兩山連簷做法同。凡瓦口長與連簷同。以椽徑半分定高。如椽徑肆寸陸分。得瓦口高貳寸叁分。以本身之高折半定厚。得厚壹寸壹分。凡扶脊木長徑俱與脊桁同。脊椿照通脊之高再加扶脊木之徑壹分。桁條之徑肆分之壹得長寬照椽徑壹分。厚按本身之寬折半。凡樹脚木以步架肆分。外加桁條徑貳分定長如

步架肆分長壹丈陸尺。外加兩頭桁條之徑各壹分。如桁條徑壹尺伍寸柒分。得榻脚木通長壹丈玖尺壹寸肆分。見方與桁條徑寸同。

凡草架柱子以步架加舉定高。如步架深肆尺第壹步架按法舉加之得高叁尺陸寸。貳步架共高陸尺肆寸。脊桁下柱子卽高陸尺肆寸。外加兩頭入椽分位按本身之寬厚折半。如本身寬厚柒寸捌分。得椽長各叁寸玖分。以榻脚木見方尺寸

工程做法

卷十四

望

折半定寬厚。如榻脚木見方壹尺伍寸柒分。得草架柱子見方柒寸捌分。其身以步架貳分定長。如草架貳分共長捌尺。卽長捌尺。寬厚與草架柱子同。凡出花板以進深定寬。如進深貳丈肆尺。前後各收壹步架深肆尺。得山花板通寬壹丈陸尺。以脊中草架柱子之高加扶脊木并桁條之徑定長。如草架柱子高陸尺肆寸。扶脊木并桁條各徑壹尺伍寸柒分。花板定高玖尺伍寸肆分。



係尖高做法均折核算以桁條之徑肆分之壹  
定厚如桁條徑壹尺伍寸柒分得山花板厚叁  
寸玖分。

凡博縫板隨各椽之長得長如花架椽長伍尺花  
架博縫板即長伍尺如腦椽長伍尺肆寸腦博  
縫板即長伍尺肆寸每博縫板外加搭岔分位  
照本身之寬加長如本身寬貳尺柒寸陸分即  
每塊加長貳尺柒寸陸分以椽徑陸分定寬如  
椽徑肆寸陸分得博縫板寬貳尺柒寸陸分厚

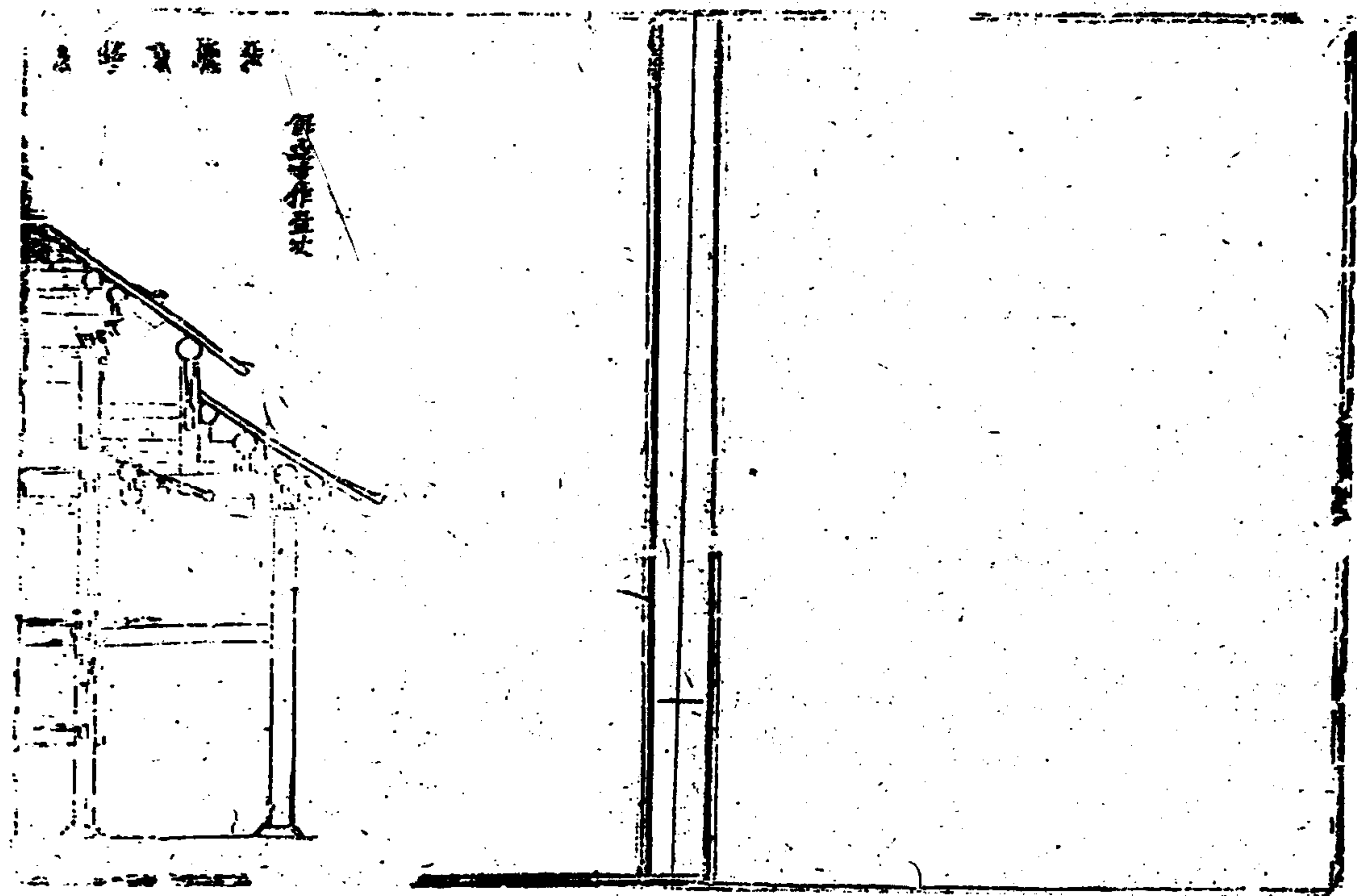
工程做法

卷十四

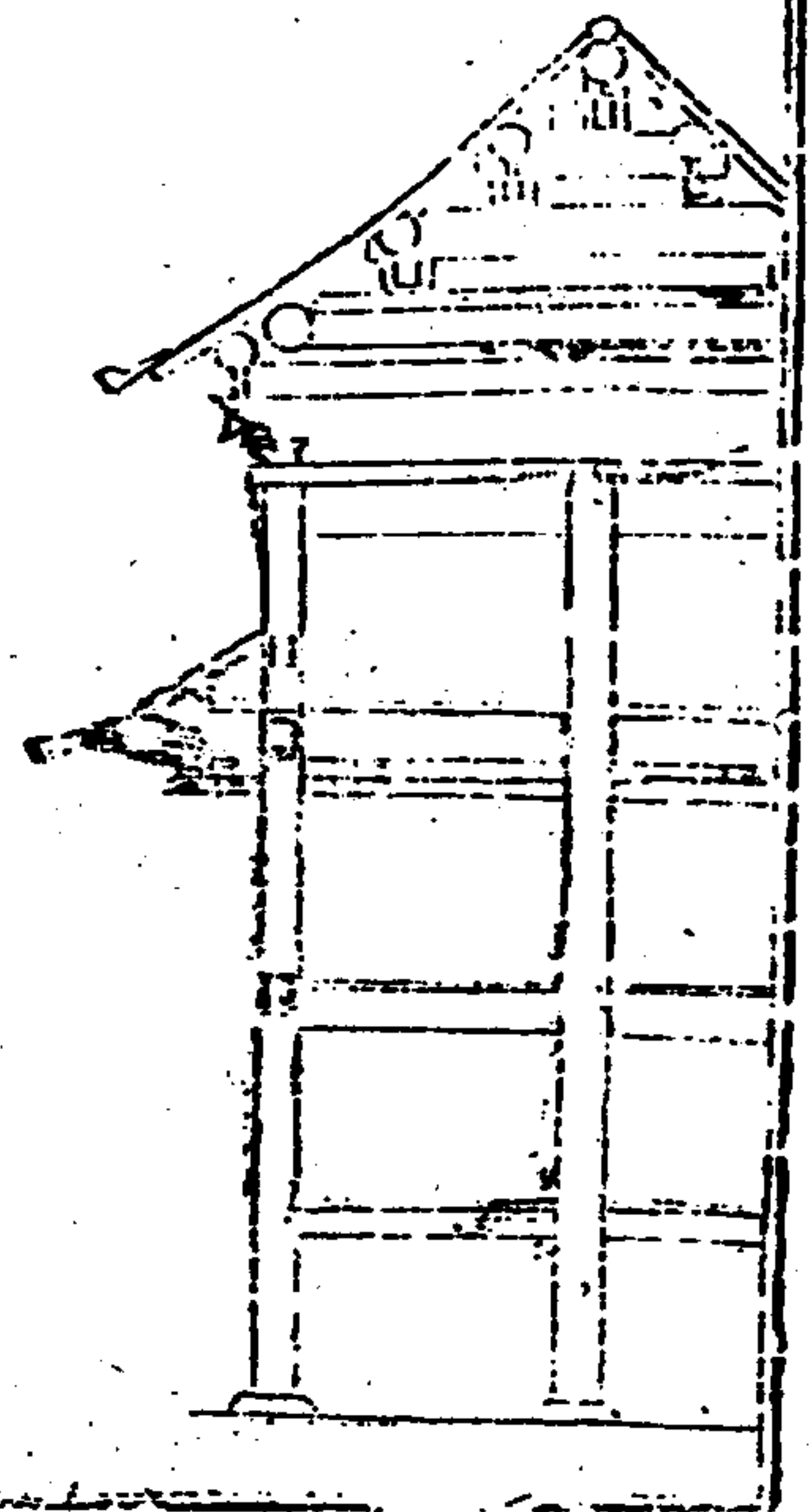
器

與山花板之厚同。

以上俱係大木做法其餘斗科及裝修等件并各  
項工料逐款分別另冊開載。



式圖木人樓馬山



重簷末椽歇山轉角按壹座計肆層下簷壹斗叁升斗口肆寸大木做法開後

計開

凡面濶進深以斗科攢數而定每攢以口數拾貳分定寬如斗口肆寸以科中分算得斗科每攢寬肆尺捌寸如面濶用平身科貳攢加兩邊柱頭科各半攢共斗科叁攢得面濶壹丈肆尺肆寸稍濶如收半攢即連瓣科得面濶壹丈貳尺如進深共用斗科伍攢得進深貳丈肆尺

工器做法

卷十五

凡下簷柱以樓叁層之高定高如樓叁層每層捌尺丙上層每層捌寸壹斗叁升斗科貳尺捌分共高壹丈捌分得簷柱通高貳丈陸尺捌寸捌分每徑壹尺加上下榀各長叁寸如柱徑壹尺陸寸得榀長各肆寸捌分以斗口肆分定徑如斗口肆寸得徑壹尺陸寸凡前簷金柱以下簷柱之高定高如下簷柱通高貳丈陸尺捌寸捌分再加承重壹尺陸寸上簷露明柱高捌尺大額枋壹尺捌寸得通長叁丈



捌尺貳寸捌分。每徑壹尺外加上下樺各長叁寸。以簷柱徑定徑寸。如簷柱徑壹尺陸寸。加貳寸。得徑壹尺捌寸。再以每長壹丈加徑壹寸。共徑貳尺壹寸捌分。

凡山柱長與金柱同。以簷柱徑加貳寸定徑寸。如簷柱徑壹尺陸寸。得徑壹尺捌寸。每徑壹尺外加上下樺各長叁寸。

凡轉角房山柱以兩山山柱之長定長。如山柱長叁丈捌尺貳寸捌分。再加平板枋捌寸。斗科貳

工程做法 卷十五

二

尺捌寸捌分。得長肆丈壹尺玖寸陸分。每徑壹尺外加上下樺各長叁寸。以金柱徑加貳寸定徑。如金柱徑貳尺壹寸捌分。得徑貳尺叁寸捌分。

凡下中貳層承重以進深定長。如進深貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。兩山分間承重。得長壹丈貳尺。以簷柱徑定高。如簷柱徑壹尺陸寸。即高壹尺陸寸。以本身之高收貳寸定厚。如本身高壹尺陸寸。得厚壹尺肆寸。

凡轉角斜承重以進深定長。如轉角房。凡方或丈肆尺。分間得長壹丈貳尺。用方伍斜法之法。得斜承重長壹丈陸尺捌寸。高厚與正承重同。

凡下層間枋以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。前簷除前金柱徑貳尺壹寸捌分。後簷除簷柱徑壹尺陸寸。外加兩頭入樺分位。各按柱徑肆分之壹。如轉角分間得長壹丈貳尺。以簷柱徑收叁寸定高。如簷柱徑壹尺陸寸。得高壹尺叁寸。以本身之高每尺收叁寸定厚。如本身高壹

工程做法 卷十五

三

尺叁寸。得厚玖寸壹分。

凡中上層間枋長與下層間枋同。以簷柱徑折半定見方。如簷柱徑壹尺陸寸。得見方捌寸。

凡上中下叁層枋木以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。即長壹丈肆尺肆寸。以承重之高折半定高。如承重高壹尺陸寸。得高捌寸。以本身之高收貳寸定厚。如本身高捌寸。得厚陸寸。

凡上層挑簷承重樑以進深定長。如進深貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。壹頭外加壹步架長肆尺。又



加壹拽架長壹尺貳寸。再加出頭分位照挑  
桁之徑壹分。如挑簷桁徑壹尺貳寸。即出壹尺  
貳寸。共長叁丈肆寸。兩山分開承重。每根得壹  
丈貳尺。壹頭外加壹步架長肆尺。又加壹拽架  
長壹尺貳寸。再加出頭分位照挑簷桁之徑壹  
分。共長壹丈捌尺肆寸。高厚與下層承重同。  
凡斜挑簷承重以正挑簷重之長定長。如正挑  
簷承重長壹丈捌尺肆寸。用方伍斜柴加之。得  
長貳丈伍尺柒寸陸分。高厚與正承重同。

工程做法

卷十五

四

凡間枋楞木長寬厚俱與下層間枋楞木同。  
凡樓板參層俱以面瀾進深定長短塊數。內除樓  
梯分位。按門口尺寸。臨期酌定。以楞木厚肆分  
之壹定厚。如楞木厚肆寸。得厚壹寸伍分。如墁  
磚。以楞木之厚折半得厚。  
凡兩山挑簷採步樑以步架定長。如步架深肆尺。  
又加壹拽架長壹尺貳寸。再加出頭分位照挑  
簷桁之徑壹分。如挑簷桁徑壹尺貳寸。即出壹  
尺貳寸。共長陸尺肆寸。兩山柱徑定高如山柱

徑壹尺捌寸。即高壹尺捌寸。以本身之高每尺  
收叁寸定厚。如本身高壹尺捌寸。得厚壹尺貳  
寸陸分。

凡肆角斜挑簷採步樑以正挑簷採步樑之長定  
長。如正挑簷採步樑長陸尺肆寸。用方伍斜柴  
之法得長捌尺玖寸陸分。高厚與正挑簷採步  
樑同。

凡正心桁以面瀾定長。如面瀾壹丈肆尺肆寸。即  
長壹丈肆尺肆寸。其稍間及轉角正心桁照面

工程做法

卷十五

五

瀾。後簷壹頭加壹步架。又加交角出頭分位按  
本身之徑壹分。共長壹丈柒尺肆寸。前簷照稍  
間面瀾加兩頭交角出頭分位。俱按本身之徑  
壹分。如本身徑壹尺肆寸。即出頭長壹尺肆寸。  
兩山正心桁前後各加壹步架。又加交角出頭  
分位按本身之徑壹分。以斗口叁分半定徑。如  
如斗口肆寸。得徑壹尺肆寸。每徑壹尺外加搭  
交樑長叁寸。如徑壹尺肆寸。得樑長肆寸。如  
凡正心枋以面瀾定長。如面瀾壹丈肆尺肆寸。內



除挑簷採步椽厚壹尺貳寸陸分得淨長壹丈叁尺壹寸肆分外加兩頭入樺分位各按本身高半分如本身高捌寸得樺長各肆寸通長壹丈叁尺玖寸肆分其稍間及轉角照面潤兩山按進深各折半尺寸壹頭加壹步架壹頭除挑簷採步椽厚半分外加入樺分位仍照前法以斗口貳分定高如斗口肆寸得正心枋高捌寸以斗口壹分外加包掩定厚如斗口肆寸加包掩陸分得正心枋厚肆寸陸分

工程做法 卷十五

六

凡挑簷桁以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸每徑壹尺外加扣樺長叁寸其稍間及轉角後簷挑簷桁壹頭加壹步架又加壹拽架再加交角出頭分位按本身之徑壹分半如稍間及轉角分間做法得長壹丈貳尺壹步架深肆尺壹拽架長壹尺貳寸交角出頭壹尺捌寸共長壹丈玖尺前簷照稍間而潤壹頭加交角分位按壹拽架尺寸壹頭加壹拽架又加交角出頭分位按本身之徑壹分半兩山

挑簷桁前後各加壹步架并壹拽架及交角出頭分位按本身之徑壹分半以正心枋之徑收貳寸定徑如正心枋徑壹尺肆寸得挑簷桁徑壹尺貳寸

工程做法 卷十五

七

凡挑簷枋以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆寸內除挑簷採步椽厚壹尺貳寸陸分得淨長壹丈叁尺壹寸肆分外加兩頭入樺分位各按本身高半分如本身高捌寸得樺長各肆寸得通長壹丈叁尺玖寸肆分其稍間及轉角後簷壹頭出頭長壹尺捌寸壹頭除採步椽厚半分外加入樺分位仍照前法轉角前簷照面潤尺寸兩山挑簷枋與稍間後簷尺寸同以斗口貳分定高壹分定厚如斗口肆寸得高捌寸厚肆寸凡坐斗枋以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸每寬壹尺外加扣樺長叁寸如坐斗枋寬壹尺貳寸得扣樺長叁寸陸分



稍間及轉角後簷并稍間前簷坐斗枋壹頭俱  
加壹步架。兩山兩頭各加壹步架長肆尺再加  
本身寬壹分得斜交分位。如本身寬壹尺貳寸  
即加長壹尺貳寸得通長叁丈肆尺肆寸以斗  
口叁分定寬貳分定高如斗口肆寸得寬壹尺  
貳寸高捌寸。

凡採斗板以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸即  
長壹丈肆尺肆寸。其稍間及轉角後簷并稍間  
前簷採斗板壹頭俱加壹步架兩山兩頭各加

工程做法

卷十五

八

壹步架再加本身厚壹分得搭交尺寸以斗口  
貳分再加斗底伍分之叁定高。如斗口肆寸得  
高捌寸。斗底肆寸捌分。共高壹尺貳寸捌分。以  
斗口壹分定厚。如斗口肆寸。即厚肆寸。

凡仔角樑以步架并出簷加舉定長。如步架深肆  
尺。拽架長壹尺貳寸。出簷肆尺。共長玖尺貳寸  
用方伍斜柒之法加長。又按壹壹伍加舉得長  
壹丈肆尺捌寸壹分。再加翼角斜出椽徑叁分  
如椽徑肆寸陸分。得并長壹丈陸尺壹寸玖分。

再加套獸樑照角樑本身之厚壹分。如角樑厚  
玖寸貳分。即套獸樑長玖寸貳分。得仔角樑通  
長壹丈柒尺壹寸壹分。以椽徑叁分定高。貳分  
定厚。如椽徑肆寸陸分。得仔角樑高壹尺叁寸  
捌分。厚玖寸貳分。轉角角樑同。

凡老角樑以仔角樑之長除飛簷頭并套獸樑定  
長。如仔角樑長壹丈柒尺壹寸壹分。內除飛簷  
頭長貳尺壹寸肆分。并套獸樑長玖寸貳分。得  
淨長壹丈肆尺伍分。高厚與仔角樑同。轉角角

工程做法

卷十五

九

樑同。

凡枕頭木以步架定長。如步架深肆尺。即長肆尺  
外。加壹拽架長壹尺貳寸。內除角樑厚半。分肆  
寸陸分。得枕頭木長肆尺柒寸肆分。以挑簷桁  
徑拾分之叁定寬。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得枕  
頭木寬叁寸陸分。正心桁上枕頭木以步架定  
長。如步架深肆尺。內除角樑厚半。分得正心桁  
上枕頭木長叁尺伍寸肆分。以正心桁徑拾分  
之叁定寬。如正心桁徑壹尺貳寸。得枕頭木寬



肆寸貳分以椽徑貳分半定高如椽徑肆寸陸分得枕頭木壹頭高壹尺壹寸伍分壹頭斜與桁條平兩山枕頭木做法同

凡承椽枋以面測定長如面測壹丈肆尺肆寸前簷除金柱徑壹分後簷除簷柱徑壹分兩山壹頭除山柱徑半分壹頭除簷柱徑半分外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹以簷柱徑收貳寸定高如簷柱徑壹尺陸寸得高壹尺肆寸以本身之高每尺收叁寸定厚如本身高壹尺

工程做法

卷十五

十

肆寸得厚玖寸捌分

凡簷椽以步架并出簷加舉定長如步架深肆尺壹椽架長壹尺貳寸出簷肆尺共長玖尺貳寸內除飛簷椽頭壹尺叁寸叁分淨長柒尺捌寸柒分按壹壹伍加舉得通長玖尺伍分以桁條徑叁分之壹定徑寸如桁條徑壹尺肆寸得徑肆寸陸分兩山簷椽做法同每椽空檔隨椽徑壹分每間椽數俱應成雙楹之寬窄隨數均勻凡飛簷椽以出簷定長如出簷肆尺叁分分之出

頭壹分得長壹尺叁寸叁分後尾貳分半得長叁尺叁寸貳分又按簷椽通長伍尺叁寸肆分其與簷椽徑寸同

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同其起翹處以挑簷桁中至出簷尺寸用方伍斜宋之法再加壹步架并正心桁中至挑簷桁中之搜架各尺寸定翹數如挑簷桁中出簷肆尺方伍斜宋加之得長伍尺陸寸再加壹步架深肆尺壹椽架長壹尺貳寸共長壹丈捌寸內除角椽厚半分

工程做法

卷十五

十一

得淨長壹丈叁寸肆分即係翼角椽檔分位翼角翹椽以成單為率如逢雙數應改成單凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜宋之法定長如飛簷椽長伍尺叁寸肆分用方伍斜宋加之第壹翹得長柒尺肆寸柒分其餘以所定翹數每根遞減長伍分伍釐其高比飛簷椽加高半分如飛簷椽高肆寸陸分得翹飛椽高陸寸玖分厚仍肆寸陸分

凡橫望板壓飛簷尾橫望板以面測進深加舉折



凡方丈定長寬以椽徑拾分之貳定厚如椽徑肆寸陸分得厚玖分

凡裏口以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸以椽徑壹分再加望板厚壹分半定高如椽徑肆寸陸分望板厚壹分半壹寸叁分得裏口高伍寸玖分厚與椽徑同兩山裏口做法同

凡開檔板以翹椽檔分位定寬如翹椽檔寬肆寸陸分即開檔板寬肆寸陸分外加八槽每寸壹分高隨椽徑尺寸以椽徑拾分之貳定厚如椽徑肆寸陸分得開檔板厚玖分其小連簷自起翹處至老角椽得長寬隨椽徑壹分厚照望板之厚壹分半得厚壹寸叁分兩山開檔板小連簷做法同

工程做法

卷十五

三

凡連簷以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸其稍間及轉角連簷壹頭加壹步架井出簷尺寸又加正心桁中至挑簷桁中壹拽架其長貳丈壹尺貳寸內除角椽之厚半

分淨長貳丈柒肆分其起翹處起至仔角椽每尺加翹壹寸高厚與簷椽徑寸同兩山連簷做法同

凡瓦口長與連簷同以椽徑半分定高如椽徑肆寸陸分得瓦口高貳寸叁分以本身之高折半定厚如本身高貳寸叁分得厚壹寸壹分

凡椽椽椽中板以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸以椽徑壹分再加椽徑叁分之壹定高如椽徑肆寸陸分得椽椽并椽中板高陸寸壹分以椽徑叁分之壹定厚得厚壹寸伍分兩山椽椽并椽中板做法同

工程做法

卷十五

三

凡週圍榻脚木以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸以椽徑壹分半定寬壹分定厚如椽徑肆寸陸分得寬陸寸玖分厚肆寸陸分

上簷單翹單昂斗科斗口肆寸大木做法

凡上覆簷相柱之高以步架椽椽如椽定高如步架深肆尺按伍舉加之得高貳尺露明簷柱高



剔尺額枋壹尺捌寸。共高壹丈壹尺捌寸。每徑

壹尺外。加上下榫各長叁寸。徑與簷柱徑寸同。

正大額枋以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。內

除桐柱徑壹尺陸寸。得淨長壹丈貳尺捌寸。外

加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹。如柱徑

壹尺陸寸。得榫長各肆寸。共長壹丈叁尺陸寸。

前簷除金柱徑壹分外。加入榫仍照前法。其稍

闊及轉角并兩山大額枋壹頭加桐柱徑壹分

得霸王拳分位。如柱徑壹尺陸寸。即出壹尺陸

工程做法 卷十五 西

寸。壹頭除柱徑半分外。加入榫分位。仍照前法。

以斗口肆分半定高。如斗口肆寸。得高壹尺捌

寸。以本身之高每尺收叁寸定厚。如本身高壹

尺捌寸。得厚壹尺貳寸陸分。

凡平板枋以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。即

長壹丈肆尺肆寸。每寬壹尺外。加扣榫長叁寸。

其稍闊及轉角照面測壹頭加桐柱徑壹分。兩

山按進深兩頭各加桐柱徑壹分。得交角出頭

分位。如柱徑壹尺陸寸。得進深長壹尺陸寸。

斗口叁分定寬。貳分定高。如斗口肆寸。得平板枋寬壹尺貳寸。高貳寸。

凡架架椽以進深定長。如進深貳丈肆尺。兩頭各

加叁拽架叁尺陸寸。再加升底半分貳寸陸分。

共得長叁丈壹尺柒寸貳分。以斗口柒分定高

肆分半定厚。如斗口肆寸。得高貳尺捌寸。厚壹

尺捌寸。以斗口肆分定椽頭之厚。如斗口肆寸

得椽頭厚壹尺陸寸。

凡隨椽枋以進深定長。如進深貳丈肆尺。內除前

工程做法 卷十五 五

後柱徑各半分外。加入榫分位。各按柱徑肆分

之壹。得通長貳丈叁尺伍分。以簷柱徑定高。如

柱徑壹尺陸寸。即高壹尺陸寸。以本身之高每

尺收貳寸定厚。如本身高壹尺陸寸。得厚壹尺

貳寸捌分。

凡兩山代椽頭以拽架定長。如單翹單昂裏外各

貳拽架長貳尺肆寸。再加螞蚱頭長壹尺貳寸。

又加升底半分貳寸陸分。裏外共長柒尺柒寸

貳分。高厚與架架椽同。



凡兩山由額枋以進深定長。如進深貳丈肆尺。分間得壹丈貳尺。內除柱徑各半分外。加入樁分位。各按柱徑肆分之壹。得通長壹丈壹尺壹寸伍分。以大額枋之高收貳寸定高。如大額枋高壹尺捌寸。得高壹尺陸寸。以大額枋之厚每尺收滾楞貳寸定厚。如大額枋厚壹尺貳寸陸分。得厚壹尺壹分。

工程做法

卷十五

六

凡扒樑以稍間面濶定長。如稍間面濶壹丈貳尺。即長壹丈貳尺。以柴架樑之高折半定高。如柴架樑高貳尺捌寸。得高壹尺肆寸。以本身之高收貳寸定厚。如本身高壹尺肆寸。得厚壹尺貳寸。

凡採步金枋以步架肆分定長。如步架肆分深壹丈陸尺兩頭各加桁條徑壹分半。得假桁條頭分位。如桁條徑壹尺肆寸。各加長貳尺壹寸。得通長貳丈貳寸。高厚與參架樑同。

凡陸尺內除金枋之厚壹分。外加入樁分

位按本身厚肆分之壹。得通長壹丈伍尺伍寸叁分。以柴架隨樑之厚定高。如柴架隨樑厚壹尺貳寸捌分。即高壹尺貳寸捌分。以採步金之厚每尺收滾楞貳寸定厚。如採步金厚壹尺壹寸陸分。得厚玖寸叁分。

工程做法

卷十五

七

凡透角樑以進深并拽架定長。如進深貳丈肆尺。兩頭各加參拽架長叁尺陸寸。共長叁丈壹尺貳寸。用方伍斜柴之法。得長肆丈叁尺陸寸捌分。以轉角山柱徑定厚。如山柱徑貳尺叁寸捌分。即厚貳尺叁寸捌分。以本身之厚每尺加貳寸定高。如本身厚貳尺叁寸捌分。得高貳尺捌寸伍分。

凡隨樑以進深定長。如進深貳丈肆尺。分間得壹丈貳尺。用方伍斜柴加之。得長壹丈陸尺捌寸。高厚與柴架隨樑同。

凡伍架樑以步架肆分定長。如步架肆分深壹丈陸尺兩頭各加桁條徑壹分。得樁頭分位。如桁條徑壹尺肆寸。得通長壹丈捌尺捌寸。



樑之厚定高。如栒架樑厚壹尺捌寸。卽高壹尺捌寸。以本身之高每尺收貳寸定厚。如本身高壹尺捌寸得厚壹尺肆寸肆分。

凡叁架樑以步架貳分定長。如步架貳分深捌尺。兩頭各加桁條徑壹分得柁頭分位。如桁條徑

壹尺肆寸。卽各加長壹尺肆寸。得通長壹丈捌寸。以伍架樑之厚定高。如伍架樑厚壹尺肆寸肆分。卽高壹尺肆寸肆分。以本身之高每尺收貳寸定厚。如本身高壹尺肆寸肆分得厚壹尺

工程做法

卷十五

六

壹寸陸分

凡下金柁檁以步架加舉定高。如步架深肆尺。再加貳拽架貳尺肆寸。共深陸尺肆寸。按伍舉加之得高叁尺貳寸。內除栒架樑之高貳尺捌寸。淨高肆寸。以柁頭貳分定長。如柁頭長壹尺肆寸。得長貳尺捌寸。以伍架樑之厚每尺收滾楞貳寸定寬。如伍架樑厚壹尺肆寸肆分得寬壹尺壹寸陸分。

凡上金柁檁以步架加舉定高。如步架深肆尺。按

栒架加之得高貳尺捌寸。內除伍架樑高壹尺捌寸。得淨高壹尺。以叁架樑之厚每尺收滾楞貳寸定厚。如叁架樑厚壹尺壹寸陸分得厚玖寸叁分。以柁頭貳分定長。如柁頭長壹尺肆寸得長貳尺捌寸。

凡肆角瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺。再加貳拽架貳尺肆寸。共陸尺肆寸。按伍舉加之得高叁尺貳寸。內除扒樑高半分栒步金壹尺肆寸肆分。淨長壹尺陸分。每寬壹尺外加

工程做法

卷十五

九

下樑長叁寸。以伍架樑之厚每尺收滾楞貳寸定厚。如伍架樑厚壹尺肆寸肆分得厚壹尺壹寸陸分。以本身之厚加貳寸定寬。如身厚壹尺壹寸陸分得寬壹尺叁寸陸分。

凡脊瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺。按玖舉加之得高叁尺陸寸。內除叁架樑高壹尺肆寸肆分得淨高貳尺壹寸陸分。外加平水高捌寸。得淨高貳尺壹寸陸分。又以上桁檁。如桁條徑壹尺肆寸。得淨高肆寸陸分。又以本身每寬壹尺







尺肆寸。又加交角出頭分位按挑簷行之徑壹分半。如挑簷徑壹尺貳分得交角出頭分位肆寸。以斗口寬分定高壹分定厚如斗口肆寸得高捌寸厚肆寸。

凡拽枋以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。內除架梁頭厚壹尺陸寸。得長壹丈貳尺捌寸。外加兩頭入榫分位各按本身高半分。如本身高捌寸。得榫長各肆寸。其稍間及轉角并兩山拽枋壹頭加貳拽架尺寸。壹頭除架梁頭厚半分外。外加入榫仍照前法。得通長壹丈肆尺。高厚與挑簷枋同。

做法

卷十五

三

凡後尾壓科枋以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。內除架梁之厚壹尺捌寸。外加兩頭入榫分位各按本身厚半分。如本身厚捌寸。得榫長各肆寸。其稍間及轉角并兩山壓科枋壹頭收貳拽架長貳尺肆寸。外加斜交分位按本身之厚壹分如本身厚捌寸。即長捌寸。壹頭除架梁厚壹分。外加入榫仍照前法。以斗口貳分半

高貳分定厚。如斗口肆寸。得高肆寸。厚肆寸。

如桁條徑壹尺肆寸。得通長壹丈捌尺捌寸。用方伍斜末之法。得長貳丈陸尺叁寸貳分。以角樑之厚定高。如選角樑厚貳尺叁寸。捌分。即高貳尺叁寸捌分。以本身之高。每尺收貳寸。定厚。如本身高貳尺叁寸捌分。得厚壹尺玖寸壹

做法

卷十五

三

凡轉角採步金。以面濶定長。如通面濶貳丈肆尺。內收桁條之徑壹分。如桁條徑壹尺肆寸。得長貳丈貳尺陸寸。高厚與伍架梁同。即轉角下金桁凡下金桁檁以步架加舉定高。如步架肆尺。再加貳拽架貳尺肆寸。共深陸尺肆寸。按伍舉加之。得高叁尺貳寸。內除選角樑之高貳尺捌寸。伍分。得淨高叁寸伍分。以枋頭貳分定長。如枋頭徑壹尺肆寸。得長貳尺捌寸。以斜伍架梁之厚。如伍架梁厚壹尺玖寸。



凡金脊架樑以步架定長如步架深肆尺按

尺兩頭各加桁條之徑壹分得枕頭分位如桁

條徑壹尺肆寸得通長壹丈捌寸用方伍斜架

之法得長壹丈伍尺壹寸貳分以斜伍架樑之

厚定高如伍架樑厚壹尺玖寸壹分即高壹尺

玖寸壹分以本身之高每尺收貳寸定厚如本

身高壹尺玖寸壹分得厚壹尺伍寸叁分

凡金脊樑以步架加舉定長如步架深肆尺按

樑舉加之得高貳尺捌寸內除斜伍架樑之高

貳尺叁寸捌分得淨高肆寸貳分以斜叁架樑

之厚每尺收法撈貳寸定寬如叁架樑厚壹尺

伍寸叁分得寬壹尺貳寸叁分以枕頭貳分定

長如枕頭長壹尺肆寸得長貳尺捌寸

凡脊瓜柱以步架加舉定高如步架肆尺按玖舉

加之得高叁尺陸寸內除斜叁架樑之高壹尺

玖寸壹分得淨高壹尺陸寸玖分外加平木高

捌寸得緣徑叁分之壹作上桁椀如桁條徑壹

尺肆寸得桁椀高肆寸陸分又以本身每徑壹

尺加下樺長叁寸如本身徑壹尺貳寸叁分得

下樺長叁寸陸分以斜叁架樑之厚每尺收法

撈貳寸定得如叁架樑厚壹尺伍寸叁分得徑

壹尺貳寸叁分

凡金脊枋以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸

除枕檝或瓜柱之厚壹分外加兩頭入樺分位

各按枕檝瓜柱厚肆分之壹其稍間壹頭收壹

步深定長如稍間面濶壹丈貳尺收壹步架深

肆尺得長捌尺除枕檝瓜柱壹分外加入樺

照前法以斗口叁分定高貳分定厚如斗口肆

寸得高壹尺貳寸厚捌寸

凡金脊墊板以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸

內除枕頭或瓜柱之厚壹分外加兩頭入樺分

位各按枕頭或瓜柱之厚每尺加入樺貳寸其

稍間墊板壹頭收壹步架再除枕頭或瓜柱之

厚外加入樺仍照前法以斗口貳分定高半分

定厚如斗口肆寸得高捌寸厚肆寸

工程做法

卷十五

五







凡轉角外面假桁條頭以步架走長如下金桁條頭壹步架長肆尺內壹頭收桁條徑壹分壹尺肆寸壹頭收桁條徑半分長柒寸外加入肆按本身徑肆分之壹。上金桁條頭貳步架長加尺內壹頭收桁條徑壹分壹尺肆寸得長陸尺陸寸徑與金脊桁之徑同。

凡仔角椽以步架并出簷加舉定長。如步架深肆尺貳尺。出簷肆尺外加出木貳分得捌寸。共長壹丈壹尺貳寸。用方伍斜柒之法。

工程做法

卷十五

五

法加長。又按壹壹伍加舉。共長壹丈捌尺叁分。再加翼角斜出椽徑叁分。如椽徑肆寸陸分。得并長壹丈玖尺肆寸壹分。再加套獸。椽照角椽本身之厚壹分。如角椽厚玖寸貳分。即套獸推長玖寸貳分。得仔角椽通長貳丈叁寸叁分。以椽徑叁分定高貳分定厚。如椽徑肆寸陸分。得仔角椽高壹尺叁寸捌分厚玖寸貳分。  
凡老角椽以仔角椽之長除飛簷頭并套獸。椽定長。如仔角椽長貳丈叁寸叁分。內除飛簷頭長

貳尺伍寸柒分并套獸。椽長玖寸貳分。得淨長壹丈陸尺捌寸肆分。外加入後尾套獸。頭照桁條之徑壹分。如桁條徑壹尺肆寸。共得長壹丈捌尺貳寸肆分。高厚與仔角椽同。

凡轉角裏掖角角椽以步架定長。如步架深肆尺。用方伍斜柒之法。又按壹壹伍加舉。得通長陸尺肆寸肆分。高厚與仔角椽同。

凡轉角肆面花架由俄以步架壹分定長。如步架壹分深肆尺。用方伍斜柒之法。又按壹壹伍加舉。得通長柒尺。高厚與仔角椽同。貳面貳椽以椽徑貳分定高厚。如椽徑肆寸陸分。得高厚玖寸貳分。

工程做法

卷十五

五

凡轉角肆面脊山椽以步架壹分定長。如步架壹分深肆尺。用方伍斜柒之法。又按壹壹伍加舉。得通長柒尺伍寸陸分。高厚與仔角椽同。貳面貳椽以椽徑貳分定高厚。如椽徑肆寸陸分。得高厚玖寸肆分。以上山椽每根壹頭加斜搭。貳



凡外面枕頭木以步架定長如步架深肆尺即長肆尺外加貳拽架長貳尺肆寸內除角樑之厚半分肆寸陸分得枕頭木長伍尺玖寸肆分以挑簷桁徑拾分之叁定寬如挑簷桁徑壹尺貳寸得寬叁寸陸分正心桁上枕頭木以步架定長如步架深肆尺內除角樑厚半分肆寸陸分得正心桁上枕頭木淨長叁尺伍寸肆分以正心桁徑拾分之叁定寬如正心桁徑壹尺肆寸得寬肆寸貳分以椽徑貳分半定高如椽徑肆

工程做法

卷十五

三

寸陸分得枕頭木壹頭高壹尺壹寸伍分壹頭斜尖與桁條平兩山枕頭木做法同。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長如步架深肆尺貳拽架長貳尺肆寸出簷肆尺又加出水捌寸共長壹丈壹尺貳寸內除飛簷頭長壹尺陸寸淨長玖尺陸寸按壹壹伍加舉得通長壹丈壹尺肆分再加壹頭搭交尺寸按本身之徑壹分如本身徑肆寸陸分即長肆寸陸分徑與下簷椽椽同兩山簷椽做法同每椽空橫隨椽壹

券每間椽數俱應成雙檣之寬窄隨數均勻裏簷轉角之處以出簷尺寸見方分短椽根數折半核算。

凡飛簷椽以出簷定長如出簷并出水共肆尺捌寸叁分分之出頭壹分得長壹尺陸寸後尾貳分半得長肆尺又按壹壹伍加舉得飛簷椽通長陸尺肆寸肆分見方與簷椽徑寸同。

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同其起翹處以挑簷桁中至出簷尺寸用方伍斜柴之法再加

工程做法

卷十五

三

貳步架并正心桁中至挑簷桁中之拽架各尺寸定翹數如挑簷桁中出簷肆尺捌寸方伍斜柴加之得長陸尺柒寸貳分再加步架深肆尺貳拽架長貳尺肆寸共長壹丈叁尺壹寸貳分內除角樑厚半分肆寸陸分得淨長壹丈貳尺陸寸陸分即係翼角椽檔分位翼角翹椽以成單為率如逢雙數應改成單。

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜柴之法定長如飛簷椽長陸尺肆寸肆分用方伍斜



加之第壹翹得長玖尺壹分。其餘以所定翹數每根遞減長伍分伍釐。其高比飛簷椽屏高半分。如飛簷椽高肆寸陸分。得翹飛椽高陸寸玖分。厚仍肆寸陸分。以上椽子轉角同。

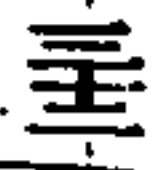
凡花架椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹貳伍加舉。得長伍尺。兩頭各加搭交尺寸。按本身徑壹分。如本身徑肆寸陸分。即加長肆寸陸分。徑與簷椽徑寸同。

凡腦椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹叁伍加舉。得長伍尺肆寸。壹頭加搭交尺寸。按本身徑壹分。徑與簷椽徑寸同。

凡轉角裏簷椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹伍加舉。得長肆尺陸寸。徑與前簷椽同。壹步架得短椽根數。折半核算。

凡轉角裏花架椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹貳伍加舉。得長伍尺。徑與前簷花架椽同。貳步架得椽根數。內有短椽壹步架。折半核算。

工程做法 卷十五



凡轉角裏二椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹叁伍加舉。得長伍尺肆寸。徑與前簷椽同。叁步架得椽根數。內有短椽壹步架。折半核算。

凡轉角外壁面花架椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹貳伍加舉。得長伍尺。內貳面等面。貳步架有短椽壹步架。肆面每面壹步架。俱係短椽。折半核算。徑與簷椽徑寸同。

凡轉角外壁面腦椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹叁伍加舉。得長伍尺肆寸。內貳面每面叁步架。肆面每面貳步架。得平身椽數。俱有短椽壹步架。折半核算。徑與簷椽徑寸同。

凡兩山及轉角兩山啞叭花架腦椽俱與正花架腦椽同。以壹步架尺寸除桁條之徑壹分。得椽根數。如步架肆尺。除桁條徑壹尺肆寸。淨得貳尺陸寸。分椽根數。花架有短椽。折半核算。凡橫望板壓飛簷尾橫望板。俱以面濶進深加舉。折見方丈定長。寬以椽徑拾分之貳定厚。如

工程做法 卷十五





徑肆寸陸分得厚玖分。

凡連簷以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸其稍間及轉角并兩山連簷壹頭加出簷并出水尺寸又加正心枋中至批簷枋中貳拽架共長壹丈玖尺貳寸內除角樑之厚半分淨長壹丈捌尺柒寸肆分其起翹處起至仔角樑每人加翹壹寸高厚與簷椽徑寸同凡瓦口長與連簷同以椽徑半分定高如椽徑肆寸陸分得瓦口高貳寸叁分以本身之高折半

工程做法

卷十五

壹

定厚如本身高貳寸叁分得厚壹寸壹分

凡裏口以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸稍間及轉角照面濶壹頭收壹步架兩山兩頭各收壹步架分位以椽徑壹分再加望板厚壹分半定高如椽徑肆寸陸分望板之厚壹分半壹寸叁分得裏口高伍寸玖分厚與椽徑同

凡開檣板以翹椽檔分位定寬如翹椽檔寬肆寸陸分即開檣板寬肆寸陸分外加入椽行寸壹

分高隨椽徑尺寸以椽徑貳分之貳定厚如椽

徑肆寸陸分得開檣板厚玖分其小連簷自起翹處至老角樑得長寬隨椽徑壹分望板之厚壹分半得厚壹寸叁分兩山開檣板小連簷做法同

凡椽椽椽中板以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸稍間及轉角照面濶壹頭收壹步架兩山兩頭各收壹步架分位以椽徑壹分再加椽徑叁分之壹定高如椽徑肆寸

工程做法

卷十五

壹

陸分得椽椽并椽中板高陸寸壹分以椽徑叁分之壹定厚得厚壹寸伍分

凡扶脊木長徑俱與脊桁同脊桁照通脊之高再加扶脊木之徑壹分桁條徑肆分之壹得長寬照椽徑壹分厚按本身之寬折半

凡椽脚木以步架肆分外加桁條之徑貳分定長如步架肆分長壹丈陸尺外加兩頭桁條徑各壹分而桁條徑壹尺肆寸得椽脚木通長壹丈捌尺捌寸見方與桁除徑寸同



凡草架柱子以步架為準如步架用

壹步架按柒舉加之得高貳尺捌寸第貳步架

按玖舉加之得高叁尺陸寸貳步架共高陸尺

肆寸脊桁下草架柱子即高陸尺肆寸外加兩

頭入樺分位按本身之寬厚折半如本身寬厚

柒寸得樺長各叁寸伍分以榻脚木見方八寸

折半定寬厚如榻脚木見方壹尺肆寸得草架

柱子見方柒寸其穿以步架貳分定長如步架

貳分共長捌尺即長捌尺寬厚與草架柱子同

工程做法

卷十五

三

凡山花板以進深定寬如進深貳丈肆尺前後各

收壹步架深肆尺得山花板通寬壹丈陸尺以

脊中草架柱子之高加扶脊木并桁條之徑定

高如草架柱子高陸尺肆寸扶脊木脊桁各徑

壹尺肆寸得山花板中高玖尺貳寸係尖高做

法折半核算以桁條徑肆分之壹定厚如桁條

徑壹尺肆寸得山花板厚叁寸伍分

凡博縫板隨各椽之長得長如花架椽長伍尺花

架博縫板即長伍尺如腦椽長伍尺肆寸

工程做法 卷一五

縫板即長伍尺肆寸每博縫板外加搭岔分位

照本身之寬加長如本身寬貳尺柒寸陸分每

塊即加長貳尺柒寸陸分以椽徑陸分定寬如

椽徑肆寸陸分得博縫板寬貳尺柒寸陸分厚

與山花板之厚同

凡轉角貳面榻脚木山花博縫草架柱子穿長高

厚俱與兩山同

工程做法

卷十五

三

二五九



前接簷壹椽轉角雨搭壹座大木做法

凡進深以正樓面濶定進深如正樓面濶壹丈肆

尺肆寸雨搭連廡座即進深壹丈肆尺肆寸內

貳分均之得雨搭進深柒尺貳寸

凡桐柱以正樓前金柱之高定高如前金柱上層

露明柱高捌尺大額枋壹尺捌寸平板枋捌寸

斗科貳尺捌寸捌分正心桁壹尺肆寸共高壹

丈肆尺捌寸捌分內以壹步架柒尺貳寸按伍

舉核算除叁尺陸寸又除叁架樑高壹尺玖寸

工程做法 卷十五

天

淨得桐柱高玖尺叁寸捌分再加桁條徑叁分

之壹作桁椀如桁條徑壹尺貳寸得桁椀高肆

寸共長玖尺柒寸捌分每徑壹尺加下榫長叁

寸以叁架樑之厚收貳寸定徑如叁架樑厚壹

尺貳寸得徑壹尺

凡簷桁以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸即長

壹丈肆尺肆寸每徑壹尺外加搭交榫長叁寸

其稍間桁條壹頭加壹步架長肆尺內收本身

徑壹分如本身徑壹尺貳寸即收壹尺貳寸得

長壹丈柒尺貳寸轉角壹頭加交角出頭分

按本身之徑壹分以挑簷桁之徑定徑如挑

桁徑壹尺貳寸即徑壹尺貳寸

凡簷枋以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸內除

桐柱徑壹分外加入榫分位各按柱徑肆分之

壹以斗口貳分半定高貳分定厚如斗口肆寸

得高壹尺厚捌寸

凡簷墊板以面濶定長如面濶壹丈肆尺肆寸內

除桐柱徑壹分外加入榫分位各按柱徑拾分

工程做法 卷十五

天

之貳以簷枋之厚定高如簷枋厚捌寸得高捌

寸以本身高肆分之壹定厚如本身高捌寸得

厚貳寸

凡靠背走馬板以面濶定寬如面濶壹丈肆尺肆

寸內除桐柱徑壹尺淨寬壹丈叁尺肆寸以桐

柱淨高尺寸定高如桐柱淨高玖尺叁寸捌分

折半得肆尺陸寸玖分內除簷枋壹尺墊板捌

寸得淨高貳尺捌寸玖分其厚壹寸

凡此並詳引條已於裝修冊內聲明



凡穿插枋以步架定長如步架深柒尺貳寸即長柒尺貳寸外加百頭尺寸各按榻柱徑壹分如柱徑壹尺得通長玖尺貳寸高厚與簷枋同

凡轉角斜穿插枋以正穿插枋之長定長如正穿插枋長玖尺貳寸用方伍斜柒之法得長壹丈貳尺捌寸捌分高厚與正穿插枋同

凡裏角樑以步架并出簷加舉定長如步架深柒尺貳寸出簷以步架折半得參尺陸寸出木貳

工程做法

卷十五

罕

分得柒寸貳分共長壹丈壹尺伍寸貳分又按壹壹伍加舉得通長壹丈參尺貳寸肆分外加套獸樺照本身之厚壹分如本身厚玖寸貳分即出玖寸貳分以椽徑伍分定高貳分定厚九椽徑肆寸陸分得高貳尺參寸厚以壹貳分凡博縫板以步架并出簷定長如步架深柒尺貳寸內除貳拽架貳尺肆寸外加博脊壹尺伍寸又加出簷并出水尺寸共長壹丈陸寸貳分按壹壹伍加舉得通長壹丈貳尺貳寸壹分以椽

徑肆分定寬如椽徑肆寸陸分得寬壹尺捌寸肆分以桁條徑肆分之壹定厚如桁條徑壹尺貳寸得厚參寸

凡山花板以步架定寬如步架深柒尺貳寸內除貳拽架貳尺肆寸淨寬肆尺捌寸外加挑簷桁徑半分陸寸共寬伍尺肆寸以金柱定高如金柱上簷露明捌尺大額枋壹尺捌寸平板枋捌寸斗科貳尺捌寸捌分挑簷桁壹尺貳寸椽徑肆寸陸分共高壹丈伍尺壹寸肆分內除博縫板

工程做法

卷十五

罕

壹尺捌寸肆分淨高壹丈參尺參寸外加椽徑壹分得搭頭分位係貳斜做法參分均之得高肆尺肆寸參分以椽徑肆分之壹定厚如椽徑肆寸陸分得厚壹寸壹分凡簷椽以步架并出簷加舉定長如步架深柒尺貳寸博脊壹尺伍寸再加出簷照步架半分參尺肆寸出水柒寸貳分共長壹丈參尺貳分內除飛簷出頭壹尺陸寸淨長壹丈壹尺肆寸貳分按壹壹伍加舉得通長壹丈參尺壹寸參分



壹以外加搭交尺寸按本身之徑壹分徑與正樓簷椽徑寸同。

凡轉角簷椽以出簷尺寸定長。如出簷肆尺叁寸貳分其簷椽根數俱係短椽折半核算徑寸與簷椽同。

工程做法

卷十五

望

雨搭前接簷叁椽轉角廡座大木做法

凡面澗與正樓面澗同

凡簷柱長徑俱與正樓簷柱同

凡大額枋以面澗定長如面澗壹丈肆尺肆寸兩頭共除柱徑壹尺陸寸得淨長壹丈貳尺捌寸外加兩頭入樺分位各按柱徑肆分之壹如柱徑壹尺陸寸得樺長各肆寸其稍間及轉角併兩山大額枋壹頭加柱徑壹分得箍頭分位如柱徑壹尺陸寸即出壹尺陸寸壹頭除柱徑半

工程做法

卷十五

望

分外加入樺分位按柱徑肆分之壹以斗口肆分半定高如斗口肆寸得高壹尺捌寸以本身之高每尺收叁寸定厚如本身高壹尺捌寸得厚壹尺貳寸陸分

凡承重以進深定長如廡座連雨搭通進深壹丈肆尺肆寸外加壹頭出樺照簷柱徑加壹分如簷柱徑壹尺陸寸即長壹尺陸寸通長壹丈陸尺高厚與正樓承重同

凡斜承重以正承重之長定長如正承重長壹丈



陸尺用方伍斜柴之法得長貳丈貳尺肆寸高厚與正參同

凡伍架樑以進深定長如通進深壹丈肆尺肆寸

壹頭加貳拽架長貳尺肆寸通長壹丈陸尺捌寸

以斗口伍分定高如斗口肆寸得高貳尺以

本身之高每尺收叁寸定厚如本身高貳尺得

厚壹尺肆寸

凡伍架遞角樑以正伍架樑之長定長如正伍架

樑長壹丈陸尺捌寸用方伍斜柴之法得通長

工程做法

卷十五

置

貳丈叁尺伍寸貳分高厚與正伍架樑同

凡柁檁以步架加舉定高如步架貳尺捌寸伍分

按伍舉加之得壹尺肆寸貳分應除伍架樑高

貳尺但伍架樑之高過於加舉此款不用

凡叁架樑以步架定長如步架貳尺捌寸伍分兩

搭壹步架長柒尺貳寸又加博脊分位壹尺伍

寸再壹頭加桁條徑壹分得柁頭分位如桁條

徑壹尺貳寸即加長壹尺貳寸得通長壹尺貳

尺柒寸伍分以伍架樑之高厚各收貳寸定高

凡伍架樑以正參架樑之長定長如正參架樑

樑長壹丈貳尺柒寸伍分用方伍斜柴之法得通

長壹丈柒尺捌寸伍分高厚與正參架樑同

凡脊瓜柱以步架加舉定長如步架貳尺捌寸伍

分按柒舉加之得高壹尺玖寸玖分內除參架

樑高壹尺捌寸得淨高壹寸玖分再加桁條徑

壹分之壹作桁條如桁條徑壹尺貳寸得高肆

工程做法

卷十五

置

此共高伍寸玖分每徑壹尺外加下樺長叁寸

以叁架樑之厚收貳寸定徑如叁架樑厚壹

貳寸得徑壹尺

凡柁檁以面測定長如面滿壹丈肆尺肆寸內

搭柁檁瓜柱各壹分外加入樺分位各按柁檁

瓜柱厚肆分之壹以斗口貳分半定高貳分定

厚如斗口肆寸得高壹尺厚捌寸

凡叁架樑板以面測定長如面滿壹丈肆尺肆寸

除除柁檁瓜柱各壹分外加入樺分位各按



撇瓜柱厚每尺加入樺貳寸。以金枋之厚定。如金枋厚捌寸。得高捌寸。以本身之高肆分之壹定厚。如本身高捌寸。得厚貳寸。

凡金脊桁以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。卽長壹丈肆尺肆寸。每徑壹尺外加扣榫長叁寸。其稍間桁條壹頭加壹步架長肆尺。內收本身徑壹分。如本身徑壹尺貳寸。得長壹丈柒尺貳寸。徑與正心桁同。

凡坐斗枋以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。卽

工程做法 卷十五

巽

長壹丈肆尺肆寸。其稍間坐斗枋壹頭加壹步架長肆尺。又加合角尺寸按本身之寬壹分。兩山按進深收壹步架。兩頭各加搭角尺寸按本身之寬壹分。轉角壹頭加搭交尺寸。亦按本身之寬壹分。以斗口叁分定寬。貳分定厚。如斗口肆寸。得寬壹尺貳寸。厚捌寸。

凡採斗板以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。卽長壹丈肆尺肆寸。其稍間採斗板壹頭加壹步架長肆尺。又加合角尺寸按本身之厚壹分。兩

頭收壹步架。兩頭各加合角尺寸。轉角壹頭加搭角尺寸。俱按本身之厚壹分。以斗口肆分定高。如斗口肆寸。得高壹尺陸寸。再加斗底伍分之叁。得肆寸捌分。共高貳尺捌分。以斗口壹分定厚。如斗口肆寸。卽厚肆寸。

凡正心桁以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。卽長壹丈肆尺肆寸。其稍間正心桁壹頭加壹步架深肆尺。再加交角出頭分位。按本身之徑壹分。如本身徑壹尺貳寸。得出頭長壹尺貳寸。通

工程做法 卷十五

巽

長壹丈玖尺陸寸。兩山收壹步架。兩頭各加交角出頭分位。轉角壹頭加交角出頭分位。仍照前法。徑與兩搭簷桁之徑同。每桁條徑壹尺加搭交樺長叁寸。如桁條徑壹尺貳寸。得樺長叁寸陸分。

凡挑簷桁以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。卽長壹丈肆尺肆寸。每徑壹尺外加扣樺長叁寸。其稍間挑簷桁壹頭加壹步架。又加壹拽架。再加交角出頭分位。按本身之徑壹分半。如稍間



面瀾壹丈肆尺肆寸。壹步架深肆尺壹拽架長壹尺貳寸。交角出頭壹尺捌寸。共長貳丈壹尺肆寸。兩山照進深裏壹頭收壹步架深肆尺外。加合角尺寸。按本身之徑半分。外壹頭加壹拽架長壹尺貳寸。又加交角出頭分位。按本身之徑壹分半。轉角壹頭加交角尺寸。按本身之徑壹分半。徑與正樓下簷挑簷桁徑寸同。

凡挑簷枋以面瀾定長。如面瀾壹丈肆尺肆寸。內除伍架樑厚壹尺肆寸。得淨長壹丈叁尺外。加

工程做法

卷十五

巽

兩頭入樺分位。各按本身高半分。如本身高捌寸。得樺長各肆寸。其稍間壹頭除伍架樑厚半分外。加入樺分位。仍照前法。壹頭加壹步架。又加壹拽架。再加交角出頭分位。按挑簷桁之徑壹分半。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得出頭長壹尺捌寸。兩山壹頭收壹步架。壹頭加壹拽架。轉角壹頭加壹拽架得長。以斗口貳分定高。壹分定厚。如斗口肆寸。得高捌寸。厚肆寸。凡仔角樑以步架并出簷加舉定長。如步架深

與總寸伍分。出簷肆尺。拽架長壹尺貳寸。共長捌尺伍分。用方伍斜柴之法加長。又按壹壹伍加舉得長壹丈貳尺玖寸陸分。再加翼角斜出椽徑叁分。如椽徑肆寸陸分。得并長壹丈肆尺叁寸肆分。再加套獸樺照角樑本身之厚壹分。如角樑厚玖寸貳分。即套獸樺長玖寸貳分。仔角樑通長壹丈伍尺貳寸陸分。以椽徑叁分定高貳分定厚。如椽徑肆寸陸分。得仔角樑高壹尺叁寸捌分。厚玖寸貳分。

工程做法

卷十五

巽

凡老角樑以仔角樑之長除飛簷頭并套獸樺定長。如仔角樑長壹丈伍尺貳寸陸分。內除飛簷頭長貳尺壹寸肆分。并套獸樺長玖寸貳分。得淨長壹丈貳尺貳寸外。加後尾叁岔頭照桁條徑壹分。如桁條徑壹尺貳寸。即長壹尺貳寸高厚與仔角樑同。凡裏角樑并轉角裏角樑之長與老角樑同。內除後尾叁岔頭尺寸。以椽徑肆分定高。如椽徑肆寸陸分。得高壹尺捌寸肆分。厚與老角樑厚同。



凡枕頭木以步架定長。如步架深肆尺。即長肆尺。外加壹拽架長壹尺貳寸。內除角樑之厚半分。得枕頭木長肆尺柒寸肆分。以挑簷桁徑拾分之叁定寬。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得寬叁寸陸分。正心桁上枕頭木以步架定長。如步架深肆尺。內除角樑之厚半分。得正心桁上枕頭木淨長叁尺伍寸肆分。以正心桁徑拾分之叁定寬。如正心桁徑壹尺貳寸。得寬叁寸陸分。以椽徑貳分半定高。如椽徑肆寸陸分。得枕頭木壹頭

工程做法 卷十五 五

高壹尺壹寸伍分。壹頭斜尖與桁條平。兩山枕頭木做法同。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長。如步架深貳尺捌寸伍分。壹拽架長壹尺貳寸。出簷肆尺共長捌尺伍分。內除飛簷頭壹尺叁寸叁分。淨長陸尺柒寸貳分。按壹壹伍加舉。得通長柒尺柒寸貳分。再加壹頭搭交尺寸。按本身徑壹分。如本身徑肆寸陸分。即長肆寸陸分。徑與上簷椽椽同。兩山簷椽做法同。每椽空構隨椽徑壹分。

間椽數。俱應成雙。檣之寬窄。隨數均勻。凡飛簷椽以出簷定長。如出簷肆尺叁分。出頭壹分。得長壹尺叁寸叁分。後尾貳分。半得長叁尺叁寸貳分。又按壹壹伍加舉。得飛簷椽長伍尺叁寸肆分。見方與簷椽徑寸同。

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同。其起翹處以挑簷桁中至出簷尺寸。用方伍斜柒之法。再加壹步架并正心桁中至挑簷桁中之拽架各尺寸。定翹數。如挑簷桁中出簷肆尺。方伍斜柒加

工程做法 卷十五 五

之。得長伍尺陸寸。再加步架深肆尺。壹拽架壹尺貳寸。共長壹丈捌寸。內除角樑厚半分。得淨長壹丈叁寸肆分。即係翼角椽檔分位。翼角翹椽以成單為率。如逢雙數。應改成單。

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長。用方伍斜柒之法。定長。如飛簷椽長伍尺叁寸肆分。用方伍斜柒加之。第壹翹得長柒尺肆寸柒分。其餘以所定翹數。每根遞減長伍分伍釐。其高比飛簷椽加高半分。如飛簷椽高肆寸陸分。得翹飛椽高陸



寸玖分厚仍肆寸陸分。

凡櫺樣以步架加舉定長如步架深貳尺捌寸伍分。按壹貳伍加舉得長叁尺伍寸陸分壹頭加搭交尺寸按本身徑壹分。如本身徑肆寸陸分即加長肆寸陸分。徑與簷椽徑寸同。

凡橫望板壓飛簷尾橫望板俱以面澗進深加舉折見方丈定長寬以椽徑拾分之貳定厚如椽徑肆寸陸分得厚玖分。

凡連簷以面澗定長如面澗壹丈肆尺肆寸即長

工程做法

卷十五

五

壹丈肆尺肆寸。其稍間連簷壹頭加壹步架深

肆尺壹拽架壹尺貳寸。出簷肆尺共長貳丈叁

尺陸寸。內除角樑厚半分淨長貳丈叁尺壹寸

肆分。其起翹處起至仔角樑厚尺加翹壹寸高

厚與簷椽徑寸同。兩山連簷做法同。

凡瓦口長與連簷同。以椽徑半分定高如椽徑肆

寸陸分得瓦口高貳寸叁分以本身之高折半

定厚。如本身高貳寸叁分得厚壹寸壹分。

果裏以面澗定長如面澗壹丈肆尺肆寸即長

壹丈肆尺肆寸。兩山收壹步架尺寸。以椽徑壹

分再加望板厚壹分半定高。如椽徑肆寸陸分

望板厚壹分半壹寸叁分得裏口高伍寸玖分

厚與椽徑同。

凡開檔板以翹椽檔分位定寬。如翹椽檔寬肆寸

陸分。即開檔板寬肆寸陸分外加入槽每寸壹

分。高隨椽徑尺寸。以椽徑拾分之貳定厚。如椽

徑肆寸陸分得開檔板厚玖分。其小連簷自起

翹處至老角樑得長。寬隨椽徑壹分。厚照望板

工程做法

卷十五

五

之厚壹分半。得厚壹寸叁分。兩山開檔板小連

簷做法同。

凡椽椀椽中板以面澗定長。如面澗壹丈肆尺肆

寸。即長壹丈肆尺肆寸。兩山收壹步架尺寸。以

椽徑壹分再加椽徑叁分之壹定高。如椽徑肆

寸陸分得椽椀并椽中板高陸寸壹分。以椽徑

叁分之壹定厚。得厚壹寸伍分。

凡山花板以步架定寬。如前簷步架壹分貳尺捌

寸伍分。後簷步架壹分柒尺貳寸。內除柱徑半



分壹尺玖分得陸尺壹寸壹分再加博脊壹尺伍寸共寬壹丈肆寸陸分以步架加舉定高如前簷步架深貳尺捌寸伍分按柒舉加之得高壹尺玖寸玖分再加桁條之徑壹分壹尺貳寸共高叁尺壹寸玖分係斜尖做法以桁條徑肆分之壹定厚如桁條徑壹尺貳寸得山花板厚叁寸

凡博縫板以步架加舉定長如前坡壹步架深貳尺捌寸伍分博脊分位壹尺伍寸按壹貳伍加

工程做法

卷十五

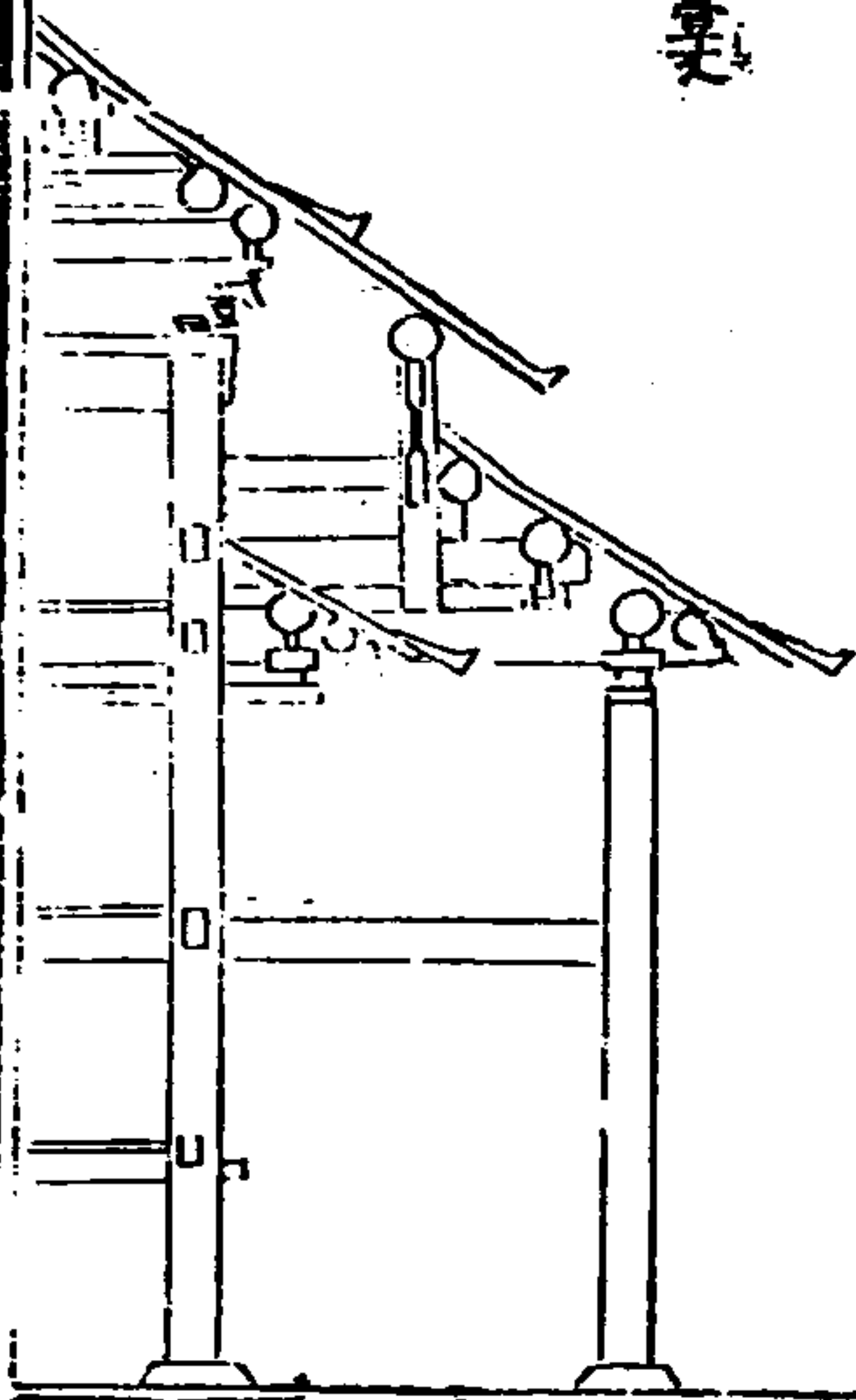
齋

舉得通長伍尺肆寸叁分後坡陸尺壹寸按壹壹伍加舉得通長柒尺壹分以椽徑陸分定寬如椽徑肆寸陸分得博縫寬貳尺柒寸陸分厚與山花板之厚同

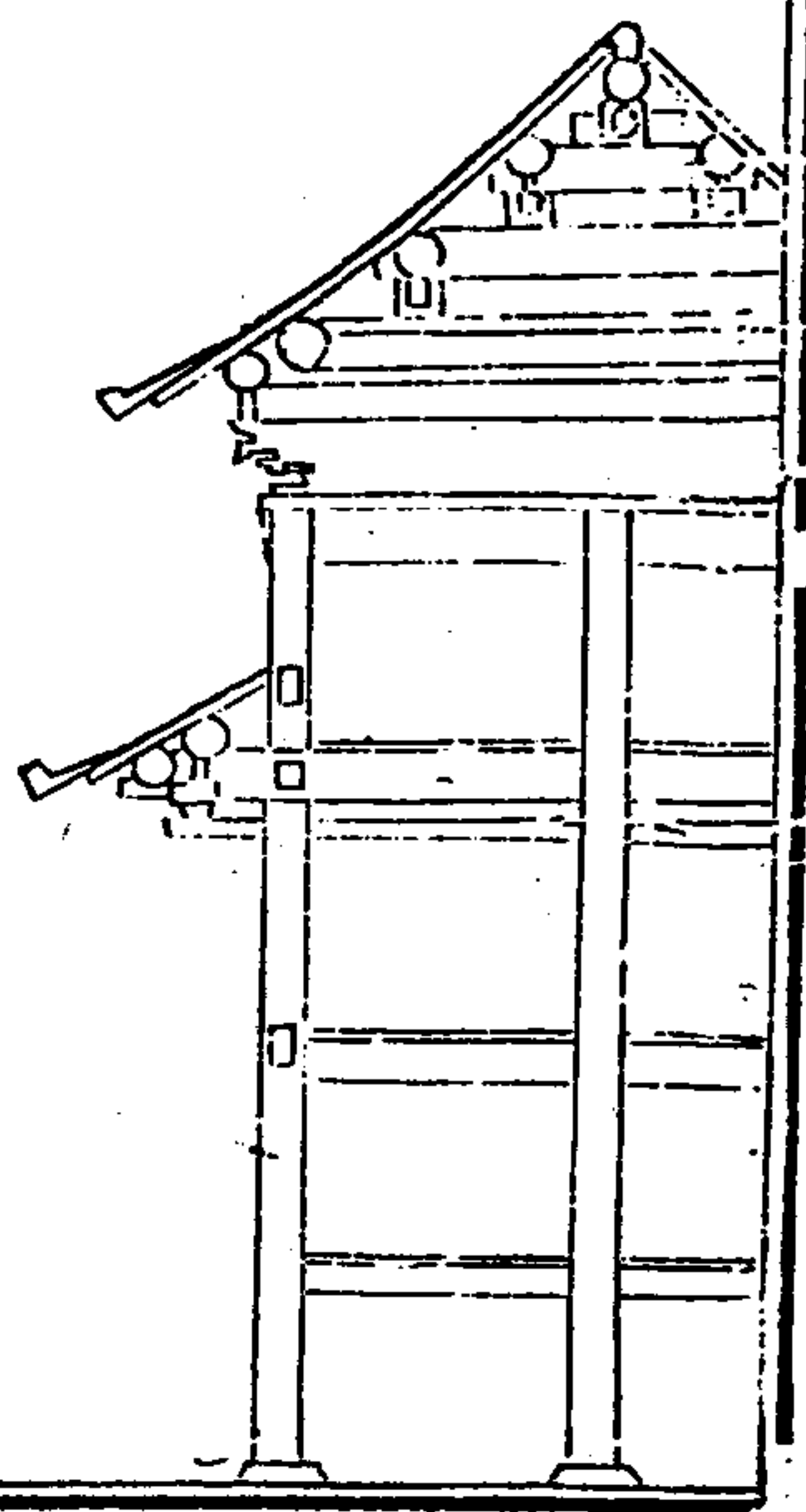
以上俱係大木做法其餘斗科及裝修等件并各項工料逐寬分別另冊開載

栿山歇椽

每壹作壹



樓木大圖式



重簷梁椽欂山前樓坐座計總層平簷壹斗叁升斗  
四肆寸大木做法開後

計開

凡而淵進深以斗科攢數而定每攢以斗數拾貳  
分定寬如斗口肆寸以科中分算得斗科每攢  
寬肆尺捌寸如而淵用平身科貳攢加兩邊柱  
頭科各半攢其斗科叁攢得面淵壹丈肆尺肆  
寸補如收半攢即連辨科得面淵壹丈貳尺  
如進深用斗科每攢得進深貳丈肆尺

三樓做法

凡下簷柱以樓參層之通定高如樓參層每層翻  
貳內上層加平板枋捌寸壹斗叁升斗科貳尺  
捌分共高壹丈捌寸捌分得簷柱通高貳丈陸  
尺捌寸捌分每徑壹尺外加上下肆各長叁寸  
如柱徑壹尺陸寸得柱長各肆寸捌分以斗口  
肆分定徑如斗口肆寸得徑壹尺陸寸

凡前簷金柱以下簷柱之高定高如下簷柱通高  
貳丈陸尺捌寸捌分再以步架肆尺按伍肆加  
之得承椽枋分位高貳丈陸寸陸分上



露明柱高捌尺。額枋壹尺捌寸。得金柱通長肆丈貳寸捌分。每徑壹尺。外上下樺各長叁寸。以簷柱徑定徑寸。如簷柱徑壹尺陸寸。加貳寸得壹尺捌寸。再以每長壹丈加徑壹寸。共徑貳尺貳寸。

凡山柱長與金柱同。以簷柱徑加貳寸定徑。如簷柱徑壹尺陸寸。得徑壹尺捌寸。每徑壹尺外。加上下樺各長叁寸。

凡下中貳層承重。以進深定長。如進深貳丈肆尺。

工程做法

卷十六

二

即長貳丈肆尺。兩山分間承重。得長壹丈貳尺。以簷柱徑定高。如簷柱徑壹尺陸寸。即高壹尺陸寸。以本身之高收貳寸定厚。如本身高壹尺陸寸。得厚壹尺肆寸。

凡下中貳層間枋。以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。前簷除前金柱徑貳尺貳寸。後簷除簷柱徑壹尺陸寸。外加兩頭入樺分位。各按柱徑肆分之壹。以簷柱徑收叁寸定高。如簷柱徑壹尺陸寸。得高壹尺叁寸。以本身之高每尺收叁寸。

建博。如本身高壹尺叁寸。得厚玖寸壹分。

凡下中貳層枋木。以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。即長壹丈肆尺肆寸。以承重之高折半定高。如承重高壹尺陸寸。得高捌寸。以本身之高收貳寸定厚。如本身高捌寸。得厚陸寸。

凡上層挑簷承重樑。以進深定長。如進深貳丈肆尺。即長貳丈肆尺。壹頭外加壹步架長肆尺。又加壹拽架長壹尺貳寸。再加出頭分位。照挑簷桁之徑壹分。如挑簷桁徑壹尺貳寸。即出壹尺貳寸。共長叁丈肆寸。兩山分間承重。每根得壹丈貳尺。壹頭外加壹步架長肆尺。又加壹拽架長壹尺貳寸。再加出頭分位。照挑簷桁之徑壹分。共長壹丈捌尺肆寸。高厚與下層承重同。

工程做法

卷十六

三

凡間枋枋木長寬厚俱與下層間枋枋木同。凡樓板叁層俱。以面測進深定長。短塊數。內除樓枋分位。按門口尺寸。臨期酌定。以枋木厚肆分之壹定厚。如枋木厚陸寸。得厚壹寸伍分。如樓博以之厚折半得厚。



凡兩山挑簷採步樑以步架定長如步架深肆尺  
又加壹拽架長壹尺貳寸再加出頭分位照挑  
簷桁之徑壹分如挑簷桁徑壹尺貳寸即出壹  
尺貳寸共長陸尺肆寸以山柱徑定高如山柱  
徑壹尺捌寸即高壹尺捌寸以本身之高每尺  
收叁寸定厚如本身高壹尺捌寸得厚壹尺貳  
寸陸分

凡肆角斜挑簷採步樑以正挑簷採步樑之長定  
長如正挑簷採步樑長陸尺肆寸用方伍斜柴  
工程做法  
卷十六  
四  
之法得長捌尺玖寸陸分高厚與正挑簷採步  
樑同

凡正心桁以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆寸即  
長壹丈肆尺肆寸其稍間正心桁照面潤後簷  
壹頭加壹步架又加交角出頭分位按本身之  
徑壹分共長壹丈柒尺肆寸前簷照稍間面潤  
加兩頭交角出頭分位俱按本身之徑壹分如  
本身徑壹尺肆寸即出頭長壹尺肆寸兩山正  
心桁前後各加壹步架又加交角出頭分位

本身之徑壹分以斗口叁分半定徑寸如斗口  
肆寸得徑壹尺肆寸每徑壹尺外加搭交樑長  
叁寸如徑壹尺肆寸得樑長肆尺貳寸

凡正心枋以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆寸內  
除挑簷採步樑厚壹尺貳寸陸分得淨長壹丈  
叁尺壹寸肆分外加兩頭入樑分位各按本身  
高半分如本身高捌寸得樑長各肆寸通長壹  
丈叁尺玖寸肆分其稍間照面潤兩山按進深  
各折半尺寸壹頭加壹步架壹頭除挑簷採步

工程做法

卷十六

五

樑厚半分外加入樑分位仍照前法以斗口貳  
分定高如斗口肆寸得正心枋高捌寸以斗口  
壹分外加包掩定厚如斗口肆寸加包掩陸分  
得正心枋厚肆寸陸分

凡挑簷桁以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆寸即  
長壹丈肆尺肆寸每徑壹尺外加扣樑長叁寸  
其稍間後簷挑簷桁壹頭加壹步架又加壹拽  
架再加交角出頭分位按本身之徑壹分半如  
稍間面潤壹丈貳尺壹步架深肆尺壹拽架



壹尺貳寸。交角出頭壹尺捌寸。共長壹丈玖尺。前簷照稍間面測壹頭加交角分位按壹拽架尺寸。壹頭加壹拽架。又加交角出頭分位按本身之徑壹分半。兩山挑簷桁前後各加壹步架并壹拽架及交角出頭分位。按本身之徑壹分半。以正心桁之徑收貳寸定徑。如正心桁徑壹尺肆寸。得挑簷桁徑壹尺貳寸。

凡挑簷枋以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。內除挑簷採步樑厚壹尺貳寸陸分。得淨長壹丈

工程做法

卷十六

六

叁尺壹寸肆分。外加兩頭入榫分位。各按本身高半分。如本身高捌寸。得榫長各肆寸。得通長壹丈叁尺玖寸肆分。其稍間後簷壹頭加壹步架。又加壹拽架。再加交角出頭分位。按挑簷桁之徑壹分半。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得出頭長壹尺捌寸。壹頭除採步樑厚半分。外加入榫分位。仍照前法。前簷加壹拽架。再加交角出頭分位。得長壹丈肆尺柒寸柒分。兩山挑簷枋與稍間後簷尺寸同。以斗口貳分定高。壹分定厚。如

斗口肆寸。得高捌寸肆肆寸。

凡坐斗枋以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。長壹丈肆尺肆寸。每壹尺肆寸。外加山桁長叁寸。如座斗枋寬壹尺貳寸。得扣榫長二寸陸分。其稍間後簷坐斗枋壹頭加壹步架。兩山兩頭各加壹步架。長肆尺。再加本身寬壹分。得淨交分位。如本身寬壹尺貳寸。即加長壹尺貳寸。得通長叁丈肆尺肆寸。以斗口叁分定寬。貳分定高。如斗口肆寸。得寬壹尺貳寸。高捌寸。

工程做法

卷十六

七

凡採斗板以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。長壹丈肆尺肆寸。其稍間後簷採斗板壹頭加壹步架。兩山兩頭各加壹步架。再加本身厚壹分。得搭交尺寸。以斗口貳分再加斗底伍分之叁。定高。如斗口肆寸。得高捌寸。斗底肆寸。捌分。共高壹尺貳寸捌分。以斗口壹分定厚。如斗口肆寸。即厚肆寸。

凡仔角樑以步架井出簷加舉。定長如步架深肆尺。拽架長壹尺貳寸。出簷肆尺。舉長以尺貳寸。



用方伍斜梁之法加長。又接連壹伍加舉得長壹丈肆尺捌寸壹分。再加翼角山樑徑叁分。如椽徑肆寸陸分。得并長壹丈陸尺壹寸玖分。再加套獸樺照角樑本身之厚壹分。如角樑厚玖寸貳分。即套獸樺長玖寸貳分。得仔角樑長壹丈柒尺壹寸壹分。以椽徑叁分定高貳分定厚。如椽徑肆寸陸分。得仔角樑高壹尺貳寸捌分。厚玖寸貳分。

工程做法

卷十六

八

凡老角樑以仔角樑之長除飛簷頭并套獸樺定長。如仔角樑長壹丈柒尺壹寸壹分。內除飛簷頭長貳尺壹寸肆分。并套獸樺玖寸貳分。得淨長壹丈肆尺伍分。高厚與仔角樑同。

凡枕頭木以步架定長。如步架深肆尺。即長肆尺。外加壹拽架長壹尺貳寸。內除角樑厚半分。肆寸陸分。得枕頭木長肆尺柒寸肆分。以挑簷桁徑拾分之叁定寬。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得枕頭木寬叁寸陸分。正心桁上枕頭木以步架定長。如步架深肆尺。內除角樑厚半分。得正心桁

上枕頭木淨長叁尺伍寸肆分。以正心桁徑拾分之叁定寬。如正心桁徑壹尺肆寸。得枕頭木寬肆寸貳分。以椽徑貳分半定高。如椽徑肆寸陸分。得枕頭木壹頭高壹尺壹寸伍分。壹頭斜尖與桁條平。兩山枕頭木做法同。

工程做法

卷十六

九

凡承椽枋以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。前簷除金柱徑壹分後簷除簷柱徑壹分。兩山壹頭除山柱徑半分。壹頭除簷柱徑半分外。加兩頭入樺分位。各按柱徑肆分之壹。以簷柱徑收貳寸定高。如簷柱徑壹尺陸寸。得高壹尺肆寸。以本身之高每尺收叁寸定厚。如本身高壹尺肆寸。得厚玖寸捌分。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長。如步架深肆尺。壹拽架長壹尺貳寸。出簷肆尺。共長玖尺貳寸。內除飛簷椽頭壹尺叁寸叁分。淨長柒尺捌寸柒分。按壹壹伍加舉得通長玖尺伍分。以桁條徑叁分之壹定徑寸。如桁條徑壹尺肆寸。得徑肆寸陸分。兩山簷椽做法同。每椽空橫隨椽徑



壹分每間樣數俱應一雙檔之寬窄隨數均勻  
凡飛簷椽以出簷定長如出簷肆尺叁分分之出  
頭壹分得長壹尺叁寸叁分後尾貳分半得長  
叁尺叁寸貳分又按壹壹伍加舉得飛簷椽通  
張伍尺叁寸肆分見方與簷椽徑寸同

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同其起翹處以  
挑簷桁中至出簷尺肆寸用方伍斜柴之法再加  
壹步架并正心桁中至挑簷桁中之拽架各尺  
寸定翹數如挑簷桁中出簷肆尺方伍斜柴加

工程做法 卷十六

十一

之得長伍尺陸寸再加壹步架深肆尺壹拽架  
長壹尺貳寸六長壹丈捌寸內除角椽厚半分  
得淨長壹丈叁寸肆分即係翼角椽檔分位翼  
角翹椽以成單為率如逢雙數應改成單

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜柴之法  
定長如飛椽椽長伍尺叁寸肆分用方伍斜柴  
加之第壹翹得長柒尺肆寸柒分其餘以所定  
翹數每根遞減長伍分伍釐其高比飛簷椽加  
高半分如飛椽椽高肆寸陸分得翹飛椽高

寸玖分厚仍肆寸陸分  
凡飛簷板應飛簷尾橫望板以面測進深加舉折  
天方丈定長寬以椽徑拾分之貳定厚如椽徑  
肆寸陸分得厚玖分

凡飛簷板以面測定長如面測壹丈肆尺肆寸即長  
壹丈肆尺肆寸以椽徑壹分再加望板厚壹分  
半定高如椽徑肆寸陸分望板厚壹分半壹寸  
陸分得高伍寸玖分厚與椽徑同兩山

工程做法 卷十六

十一

凡開檔板以面測椽檔分位定寬如翹椽檔寬肆  
陸分即為檔板寬肆寸陸分外加入槽每  
分高隨椽徑大寸以椽徑拾分之貳定厚如椽  
徑肆寸陸分得開檔板厚貳寸柒分小連簷自起  
翹處至老角椽得長寬隨椽徑壹分厚照望板  
之厚壹分半為率如椽徑肆寸陸分兩山開檔板小連  
簷板法同

凡飛簷板以面測定長如面測壹丈肆尺肆寸即長  
壹丈肆尺肆寸以椽徑壹分再加望板厚壹分  
半定高如椽徑肆寸陸分望板厚壹分半壹寸  
陸分得高伍寸玖分厚與椽徑同兩山



出簷尺寸文正心標中至挑簷桁中壹找架  
葉長數丈壹尺貳寸內除角樑厚半分淨長貳  
丈柒肆分其起翹處起至仔角樑每尺加翹  
壹寸高厚與簷椽徑寸同兩山連簷做法同

凡瓦口長與連簷同以椽徑半分定高如椽徑肆  
寸陸分得瓦口高貳寸叁分以本身之高折半  
定厚如本身高貳寸叁分得厚壹寸壹分

凡椽椽椽中板以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆  
寸即長壹丈肆尺肆寸以椽徑壹分再加椽徑

工程做法 卷十六 三

叁分之壹定高如椽徑肆寸陸分得椽椽并椽  
中板高陸寸壹分以椽徑叁分之壹定厚得厚  
壹寸伍分兩山椽椽并椽中板做法同

凡迴圍楊脚木以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆  
寸即長壹丈肆尺肆寸以椽徑壹分半定寬壹  
分定厚如椽徑肆寸陸分得寬陸寸玖分厚肆  
寸陸分

寸陸分

上簷斗口單斗科斗口肆寸大木做法

凡上伏簷桐柱之高以步架尺寸加舉定高如

架深肆尺按伍舉加之得高貳尺露明簷柱  
捌尺額枋壹尺捌寸得共高壹丈壹尺捌寸  
徑壹尺外加上下樺各長叁寸徑與簷柱徑寸  
同

凡大額枋以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆寸內  
除桐柱徑壹尺陸寸得淨長壹丈貳尺捌寸外  
加兩頭入樺分位各按柱徑肆分之壹如柱徑

工程做法 卷十六 三

壹尺陸寸得樺長各肆寸共長壹丈叁尺陸寸  
前簷除金柱徑壹分外加入樺仍照前法其稍

間并兩山大額枋壹頭加桐柱徑壹分得霸王  
拳分位如柱徑壹尺陸寸即出壹尺陸寸壹頭  
除柱徑半分外加入樺分位仍照前法以斗口  
肆分半定高如斗口肆寸得高壹尺捌寸以本  
身之高每尺收叁寸定厚如本身高壹尺捌寸

得厚壹尺貳寸陸分

凡平板枋以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆寸即







條徑壹尺肆寸。得通長壹丈捌尺捌寸。以柴架  
樑之厚定高。如柴架樑厚壹尺捌寸。即高壹尺  
捌寸。以本身之高每尺收貳寸定厚。如本身高  
壹尺捌寸。得厚壹尺肆寸肆分。

凡參架樑以步架貳分定長。如步架肆分深捌尺  
兩頭各加桁條徑壹分。得柁頭分位。如桁條徑  
壹尺肆寸。即各加長壹尺肆寸。得通長壹丈捌  
寸。以伍架樑之厚定高。如伍架樑厚壹尺肆寸  
肆分。即高壹尺肆寸肆分。以本身之高每尺收

工程做法

卷十六

去

貳寸定厚。如本身高壹尺肆寸肆分。得厚壹尺  
壹寸陸分。

凡採步金以步架肆分定長。如步架肆分深壹丈  
陸尺。兩頭各加桁條徑壹分半。得假桁條頭分  
位。如桁條徑壹尺肆寸。各加長貳尺壹寸。得通  
長貳丈貳寸。高厚與參架樑同。

凡採步金枋以步架肆分定長。如步架肆分深壹  
丈陸尺。內除上金枋樑之厚壹分。外加入樑分  
位。按本身厚肆分之壹。得通長壹丈伍尺伍寸。

參分。以柴架隨樑之厚定高。如柴架隨樑厚壹  
尺貳寸捌分。即高壹尺貳寸捌分。以採步金之  
厚每尺收滾楞貳寸定厚。如採步金厚壹尺壹  
寸陸分。得厚玖寸參分。

凡下金枋樑以步架加舉定高。如步架深肆尺。再  
加壹棧架壹尺貳寸。共深伍尺貳寸。按伍舉加  
之。得高貳尺陸寸。應除柴架樑高貳尺捌寸。但  
柴架樑之高過於舉架尺寸。此款不用。

工程做法

卷十六

去

凡上金枋樑以步架加舉定高。如步架深肆尺。按  
柴舉加之。得高貳尺捌寸。內除伍架樑高壹尺  
捌寸。得淨高壹尺。以參架樑之厚每尺收滾楞  
貳寸定厚。如參架樑厚壹尺壹寸陸分。得厚玖  
寸參分。以柁頭貳分定長。如柁頭長壹尺肆寸  
得長貳尺捌寸。

凡肆角瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺。再  
加壹棧架壹尺貳寸。共伍尺貳寸。按伍舉加之  
得高貳尺陸寸。內除扒樑高半分。柴寸。採步金  
壹尺肆寸肆分。淨長肆寸陸分。每寬壹尺外。



下樺長參寸。以伍架樑之厚每尺收滾楞貳寸定厚。如伍架樑厚壹尺肆寸肆分。得厚壹尺壹寸陸分。以本身之厚加貳寸定寬。如本身厚壹尺壹寸陸分。得寬壹尺參寸陸分。

凡脊瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺。按玖舉加之。得高參尺陸寸。內除參架樑高壹尺肆寸肆分。淨高貳尺壹寸陸分。外加平水高捌寸。

桁條徑參分之壹。作上桁梳。如桁條徑壹尺肆寸。得桁梳高肆寸陸分。又以本身每寬壹尺外

工程做法 卷十六 六

加下樺長參寸。如本身寬壹尺壹寸參分。得下樺長參寸參分。以參架樑之厚每尺收滾楞貳寸定厚。如參架樑寬壹尺壹寸陸分。得厚玖寸參分。以本身之厚加貳寸定寬。如本身厚玖寸參分。得寬壹尺壹寸參分。

凡正心桁以面測定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。即長壹丈肆尺肆寸。其稍間正心桁外加壹頭交角出頭分位。按本身徑壹分。如本身徑壹尺肆寸。即加長壹尺肆寸。以斗口參分半定徑寸。如

斗口肆寸。得徑壹尺肆寸。每徑壹尺外加搭牽樺長參寸。兩山正心桁做法同。

凡正心枋貳層。以面測定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。內除柒架樑頭厚壹尺陸寸。得淨長壹丈肆尺捌寸。外加兩頭入樺分位。各按本身高半外。如本身高捌寸。得樺長各肆寸。其稍間照面濶兩山按進深各折半尺寸。壹頭除柒架樑頭厚半外。外加入樺分位。按本身高半分。第壹層壹頭帶撐頭木長壹尺貳寸。第貳層照面濶之長

工程做法 卷十六 九

除樑頭之厚。加入樺分位。仍照前法。以斗口貳分定高。如斗口肆寸。得高捌寸。以斗口壹分外。加包掩定厚。如斗口肆寸。加包掩陸分。得厚肆寸陸分。

凡挑簷桁以面測定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。即長壹丈肆尺肆寸。每徑壹尺外加扣樺長參寸。其稍間并兩山挑簷桁壹頭加壹搜架長壹尺貳寸。外加交角出頭分位。按本身之徑壹分半。如本身徑壹尺貳寸。得交角出頭壹尺捌寸。以



正心桁之徑收貳寸定徑 正心桁徑壹尺肆寸

得挑簷桁徑壹尺貳寸

凡挑簷枋以面測定長如面測壹丈肆尺肆寸內

除架架標頭厚壹尺陸寸得淨長壹丈貳尺捌

寸外加兩頭入榫分位各按本身高半分如本

身高捌寸得榫長各肆寸其稍間并兩山挑簷

枋壹頭除架架標頭厚半分外加入榫分位按

本身之厚壹分壹頭外帶壹拽架長壹尺貳寸

又加交角出頭分位按挑簷桁之徑壹分半如

工程做法

卷十六

二十

挑簷桁徑壹尺貳寸得交角出頭壹尺捌寸以

斗口貳分定高壹分定厚如斗口肆寸得高捌

寸厚肆寸

凡後尾屋科枋以面測定長如面測壹丈肆尺肆

寸內除架架標厚壹尺捌寸外加兩頭入榫分

位各按本身厚半分如本身厚捌寸得榫長各

肆寸其稍間并兩山屋科枋壹頭收壹拽架長

壹尺貳寸外加斜交分位按本身之厚壹分如

本身厚捌寸即長捌寸壹頭除架架標厚半

斗口貳分定高壹分

定厚如斗口肆寸得高捌寸厚肆寸

凡金脊枋以面測定長如面測壹丈肆尺肆寸內

除花墩或瓜柱之厚壹分外加兩頭入榫分位

各按花墩瓜柱厚肆分之壹其稍間壹頭收壹

步架定長如稍間面測壹丈貳尺收壹步架深

肆尺得長捌尺除花墩瓜柱壹分外加入榫仍

照前法以斗口叁分定高貳分定厚如斗口肆

寸得高壹尺貳寸厚捌寸

工程做法

卷十六

二十一

凡金脊墊板以面測定長如面測壹丈肆尺肆寸

內除花頭或瓜柱之厚壹分外加兩頭入榫分

位各按花頭或瓜柱之厚每尺加入榫分位

稍間墊板壹頭收壹步架再除花頭或瓜柱之

厚外加入榫仍照前法以斗口貳分定高壹分

定厚如斗口肆寸得高捌寸厚肆寸

凡金脊桁以面測定長如面測壹丈肆尺肆寸內

長壹丈肆尺肆寸其稍間花條壹頭收正心

之徑壹分如稍間面測壹丈貳尺壹頭收正心



桁徑壹尺肆寸。得淨長壹丈陸寸。徑對與正心  
桁同。每徑壹尺外加卅肆分參寸。

凡仔角樑以步架并出簷加舉定長。如步架深肆  
尺。挑簷桁中至正心桁中壹拽架長壹尺貳寸  
出簷肆尺。外加出水貳分。得捌寸。共長壹丈。用  
方伍斜染之法加長。又按壹壹伍加舉。得長壹  
丈陸尺壹寸。再加翼角斜出椽徑參分。如椽徑  
肆寸陸分。得并長壹丈柒尺肆寸捌分。再加套  
獸樑照角樑本身之厚壹分。如角樑厚玖寸貳

工程做法

卷十六

三

分。即套獸樑長玖寸貳分。得仔角樑通長壹丈  
捌尺肆寸。以椽徑參分定高。貳分定厚。如椽徑  
肆寸陸分。得高壹尺參寸捌分。厚玖寸貳分。

凡宅角樑以仔角樑之長除飛簷頭并套獸樑定  
長。如仔角樑長壹丈捌尺肆寸。內除飛簷頭長  
貳尺伍寸柒分。并套獸樑長玖寸貳分。得長壹  
丈肆尺玖寸壹分。外加後尾參岔頭照桁條徑  
壹分。如桁條徑壹尺肆寸。即長壹尺肆寸。得通  
長壹丈陸尺參寸壹分。高厚與仔角樑同。

凡枕頭木以步架定長。如步架深肆尺。外加壹拽  
架長壹尺貳寸。內除角樑厚半分肆寸陸分。得  
枕頭木長肆尺柒寸肆分。以挑簷桁徑拾分之  
參定寬。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得寬參寸陸分。  
正心桁上枕頭木以步架定長。如步架深肆尺。  
內除角樑厚半分。得正心桁上枕頭木淨長參  
尺伍寸肆分。以正心桁徑拾分之參定寬。如正  
心桁徑壹尺肆寸。得寬肆寸貳分。以椽徑貳分  
半定高。如椽徑肆寸陸分。得枕頭木壹頭高壹

工程做法

卷十六

三

尺壹寸伍分。壹頭斜尖與桁條平。兩山枕頭木  
做法同。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長。如步架深肆尺。  
壹拽架長壹尺貳寸。出簷肆尺。又加出水捌寸。  
共長壹丈。內除飛簷頭壹尺陸寸。淨長捌尺肆  
寸。按壹壹伍加舉。得通長玖尺陸寸陸分。外加  
壹頭搭交八寸。按本身徑壹分。如本身徑肆寸  
陸分。即長肆寸陸分。徑與下簷簷椽同。兩山簷  
椽做法同。每椽空端隨椽徑壹分。每間椽數俱



應成雙檔之寬窄。隨數均勻。

凡飛簷椽以出簷定長。如出簷并出水共肆尺捌寸。叁分分之。出頭壹分得長壹尺陸寸。後尾貳分半得長肆尺。又按壹壹伍加舉得飛簷椽通長陸尺肆寸肆分。見方與簷椽徑寸同。

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同。其起翹處以挑簷桁中至出簷尺寸用方伍斜柴之法再加壹步架并正心桁中至挑簷桁中之拽架各尺寸定翹數。如挑簷桁中出簷并出水共肆尺捌寸。方伍斜柴加之。得長陸尺柒寸貳分。再加步架深肆尺壹拽架長壹尺貳寸。共長壹丈壹尺玖寸貳分。內除角樑厚半分得淨長壹丈壹尺肆寸陸分。即係翼角椽檔分位。翼角翹椽以成單為率。如逢雙數應改成單。

工程做法

卷十六

三

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜柴之法定長。如飛簷椽長陸尺肆寸肆分。用方伍斜柴加之。第壹翅得長玖尺壹分。其餘以所定翹數每根遞減長伍分。其高比飛簷椽。

凡橫空板壓飛簷尾橫空板俱以面潤進深加舉折見方丈定長。寬以舉徑拾分之貳。厚如椽徑肆寸肆分。得厚肆分。

分。如飛簷椽高肆寸陸分。得翹飛椽高陸寸玖分。厚仍肆寸陸分。

凡花架椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹貳伍加舉得長伍尺。兩頭各加搭交尺寸按本身徑壹分。如本身徑肆寸陸分。即加長肆寸陸分。徑與簷椽徑寸同。

凡前簷下花架椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹壹伍加舉得長肆尺陸寸。兩頭各加搭交尺寸按本身徑壹分。徑與簷椽徑寸同。

工程做法

卷十六

三

凡腦椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。按壹壹伍加舉得長伍尺肆寸壹頭加搭交尺寸按本身徑壹分。徑與簷椽徑寸同。

凡兩山出檐。啞叭花架腦椽俱與正腦椽花架椽同。啞叭簷椽以挑山樑之長得長。係短椽折半核算。

凡橫空板壓飛簷尾橫空板俱以面潤進深加舉折見方丈定長。寬以舉徑拾分之貳。厚如椽徑肆寸肆分。得厚肆分。



凡連簷以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。即長壹丈肆尺肆寸。其稍間并兩山連簷壹頭加出簷井出水尺寸。又加正心桁中至挑簷桁中壹椽架。共長壹丈捌尺。內除角椽厚半分。淨長壹丈柒尺伍寸肆分。其起翹處起至仔角椽每尺加翹壹寸。高厚與簷椽徑寸同。

凡瓦口長與連簷同。以椽徑半分定高。如椽徑肆寸陸分。得瓦口高貳寸叁分。以本身之高折半定厚。如本身高貳寸叁分。得厚壹寸壹分。

工程做法

卷十六

五

凡裏口以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。即長壹丈肆尺肆寸。稍間照面測壹頭收壹步架兩山兩頭各收壹步架分位。以椽徑壹分再加整板厚壹分半定高。如椽徑肆寸陸分。整板厚壹分半壹寸叁分。得裏口高伍寸玖分。厚與椽徑同。兩山裏口做法同。

凡開檔板以翹椽檔分位定寬。如翹椽檔寬肆寸陸分。即開檔板寬肆寸陸分。外加入槽每寸壹分。高隨椽徑尺寸。以椽徑拾分之貳定厚。如椽

徑肆寸陸分。得開檔板厚玖分。其小連簷自起翹處至老角椽得長。寬隨椽徑壹分。厚照整板之厚壹分半。得厚壹寸叁分。兩山開檔板亦同。舊做法同。

凡椽椽椽中板以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。即長壹丈肆尺肆寸。稍間照面測壹頭收壹步架。兩山兩頭各收壹步架分位。以椽徑壹分再加椽徑叁分之壹定高。如椽徑肆寸陸分。得椽椽并椽中板高陸寸壹分。以椽徑叁分之壹

工程做法

卷十六

五

定厚。得厚壹寸伍分。

凡扶脊木長徑俱與脊桁同。脊椿照通脊之高再加扶脊木之徑壹分。桁條徑肆分之壹得長。寬照椽徑壹分。厚按本身之寬折半。

凡榻脚木以步架肆分外加桁條之徑貳分定長。如步架肆分長壹丈陸尺。外加兩頭桁條徑各壹分。如桁條徑肆尺肆寸。得榻脚木通長壹丈捌尺捌寸。見方與桁條徑寸同。

凡步架肆分以步架加舉定高。如步架深肆尺肆



壹步架按柒舉加之得高貳尺捌寸第貳步架按玖舉加之得高叁尺陸寸貳步架共高陸尺肆寸脊桁下草架柱子卽高陸尺肆寸外加兩頭入榫分位按本身之寬厚折半如本身寬厚柒寸得榫長各叁寸伍分以榻脚木見方尺寸折半定寬厚如榻脚木見方壹尺肆寸得草架柱子見方柒寸其穿以步架貳分定長如步架貳分共長捌尺卽長捌尺寬厚與草架柱子同凡山花板以進深定寬如進深貳丈肆尺前後各

工程做法 卷十六

收壹步架深肆尺得山花板通寬壹丈陸尺以脊中草架柱子之高加扶脊木并桁條之徑定高如草架柱子高陸尺肆寸扶脊木脊桁各徑壹尺肆寸得山花板中高玖尺貳寸係尖高做法折半核算以桁條徑肆分之壹定厚如桁條徑壹尺肆寸得山花板厚叁寸伍分

凡博縫板隨各椽之長得長如花架椽長伍尺花架博縫板卽長伍尺如腦椽長伍尺肆寸卽博縫板卽長伍尺肆寸每博縫板外加搭叁分

位照本身之寬加長如本身寬貳尺柒寸陸分每塊卽加長貳尺柒寸陸分以椽徑陸分定寬如椽徑肆寸陸分得博縫板寬貳尺柒寸陸分厚與山花板之厚同

工程做法 卷十六



前接檐取椽雨搭壹座大木做法

凡桐柱以正樓前金柱之高定高。如前金柱上層

露明柱高捌尺。六椽分壹尺捌寸。平板枋捌寸

斗科貳尺捌寸。分正心桁壹尺肆寸。共高壹

丈肆尺捌寸。捌分。內以貳步架玖尺伍寸。按伍

舉核算。除肆尺柒寸伍分。又除叁架樑壹分高

壹尺柒寸。淨得桐柱高捌尺肆寸叁分。外加桁

條徑叁分之壹作桁椀。如桁條徑壹尺貳寸。得

桁椀高肆寸。共長捌尺捌寸叁分。每徑壹尺加

工程做法

卷十六

三

下樺長叁寸。以叁架樑之厚收貳寸定徑。如叁

架樑厚壹尺叁寸。得徑壹尺壹寸。

凡金簷桁以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。即

長壹丈肆尺肆寸。每徑壹尺外加搭交樺長叁

寸。其稍間桁條壹頭加壹步架長肆尺。內收本

身徑壹分。如本身徑壹尺貳寸。即收壹尺貳寸。

得長壹丈柒尺貳寸。以挑簷桁之徑定徑。如挑

簷桁徑壹尺貳寸。即徑壹尺貳寸。

凡金簷枋以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸。內

除桐柱瓜柱徑各壹分。外加入樺分位各按柱

徑肆分之壹。以斗口貳分半定高。貳分定厚。如

斗口肆寸。得高壹尺厚捌寸。

凡金簷墊板以面測定長。如面測壹丈肆尺肆寸

內除桐柱瓜柱徑各壹分。外加入樺分位各按

柱徑拾分之貳。以金簷枋之厚定高。如金簷枋

厚捌寸。得高捌寸。以本身高肆分之壹定厚。如

本身厚捌寸。得厚貳寸。

凡瓜柱以桐柱之高折半定長。如桐柱高捌尺肆

工程做法

卷十六

三

寸叁分。得金瓜柱長肆尺貳寸壹分。再加桁條

徑叁分之壹作桁椀。如桁條徑壹尺貳寸。得桁

椀高肆寸。每寬壹尺外加下樺長叁寸。以貳穿

樑之厚每尺收滾楞貳寸定厚。如貳穿樑厚壹

尺。得厚捌寸。以本身之厚加貳寸定寬。得寬壹

尺。

凡角背以步架壹分定長。如步架壹分深肆尺柒

寸伍分。即長肆尺柒寸伍分。以瓜柱之淨高厚

叁分之壹定高厚。如瓜柱除桁椀淨高肆尺柒



寸壹分厚玖寸陸分。得角背高壹尺肆寸厚叁寸貳分。

凡靠背走馬板以面測定寬如面測壹丈肆尺肆寸內除桐柱徑壹尺壹寸淨寬壹丈叁尺叁寸以桐柱之淨高尺寸定高如桐柱淨高捌尺肆寸叁分折半得肆尺貳寸壹分內除簷枋壹尺墊板捌寸得淨高貳尺肆寸壹分其厚壹寸。凡下檻并引條已於裝修冊內聲明。

工程做法

卷十六

三

凡博縫板以步架并出簷定長如步架深玖尺伍寸內除壹椽架長壹尺貳寸外加博脊壹尺伍寸又加出簷照半步架貳尺叁寸柒分出水照正樓捌寸共長壹丈貳尺玖寸柒分按壹壹伍加舉得通長壹丈肆尺玖寸壹分以椽徑肆分定寬如椽徑肆寸陸分得寬壹尺捌寸肆分以桁條徑肆分之壹定厚如桁條徑壹尺貳寸得厚叁寸。

凡山花板以步架定寬如步架玖尺伍寸內除壹椽架壹尺貳寸淨寬捌尺叁寸外加挑簷桁條

半分陸寸共寬捌尺玖寸以金柱定高如金柱上簷露明捌尺大額枋壹尺捌寸平板枋捌寸斗科貳尺捌寸捌分挑簷桁壹尺貳寸椽徑肆寸陸分共高壹丈伍尺壹寸肆分內除博縫板壹尺捌寸肆分淨高壹丈叁尺叁寸外加椽徑壹分得搭頭分位係貳斜做法叁分均之得高肆尺肆寸叁分以椽徑肆分之壹定厚如椽徑肆寸陸分得厚壹寸壹分。

工程做法

卷十六

三

凡簷椽以步架并出簷加舉定長如步架深玖尺伍寸博脊壹尺伍寸再加出簷照步架半分貳尺叁寸柒分出水捌寸共長壹丈肆尺壹寸柒分內除飛簷出頭壹尺陸寸淨長壹丈貳尺伍寸柒分按壹壹伍加舉得通長壹丈肆尺肆寸伍分壹頭外加搭交尺寸按本身之徑壹分徑與箭樓簷椽徑寸同。



凡前接簷肆椽廡座大木做法

凡面澗與箭樓同

凡簷柱長徑俱與箭樓簷柱同

凡承重枋以進深定長如廡座連兩搭通進深貳

丈伍寸壹頭除柱徑半分外加入榫分位按柱

徑肆分之壹壹頭外加出榫照簷柱徑加壹分

如簷柱徑壹尺陸寸即長壹尺陸寸通長貳丈

壹尺柒寸高寬與箭樓承重同

凡間枋以面澗定長如面澗壹丈肆尺肆寸內除

工程做法 卷十六

畫

柱徑壹分外加入榫分位按柱徑肆分之壹如

柱徑壹尺陸寸得榫各長肆寸高寬與箭樓間

枋同

凡柴架樑以進深定長如通進深貳丈伍寸壹頭

加壹步架長肆尺又加貳拽架長貳尺肆寸得

通長貳丈陸尺玖寸以斗口伍分定高如斗口

肆寸得高貳尺以本身之高每尺收叁寸定厚

如本身高貳尺得厚壹尺肆寸

凡正架樑以步架并博脊分位定長如步架肆分

長壹丈玖尺再加博脊壹尺伍寸壹頭加桁條

徑壹分得枋頭分位如桁條徑壹尺貳寸即加

長壹尺貳寸得通長貳丈壹尺柒寸以柴架樑

之高收貳寸定高如柴架樑高貳尺得高壹尺

捌寸厚與柴架樑厚同

凡參架樑以步架并博脊分位定長如步架叁分

長壹丈肆尺貳寸伍分再加博脊壹尺伍寸壹

頭加桁條徑壹分得枋頭分位如桁條徑壹尺

貳寸即加長壹尺貳寸得通長壹丈陸尺玖寸

工程做法 卷十六

畫

伍分以伍架樑之高厚各收壹寸定高厚如伍

架樑高壹尺捌寸厚壹尺肆寸得高壹尺柒寸

厚壹尺叁寸

凡貳穿樑以步架定長如步架貳分深玖尺伍寸

壹頭加櫨徑壹分得出榫分位如櫨徑壹尺貳

寸即加長壹尺貳寸得通長壹丈柒寸以參架

樑之厚收壹寸定高如參架樑厚壹尺叁寸得

高壹尺貳寸以本身之高收貳寸定厚得厚壹

尺



凡兩山抹步樑以步架定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。加壹拽架長壹尺貳寸。再加出頭分位。其樑之徑壹尺貳寸。其長陸尺肆寸。高厚與坐斗樑同。

凡兩山斜抹步樑以正抹步樑之長定長。如正抹步樑長陸尺肆寸。用方伍斜架之法。得長陸尺玖寸陸分。高厚與正抹步樑同。

凡金脊桁以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。長壹丈肆尺肆寸。每徑壹尺外加搭交樑長叁

工程做法 卷十六

寸。其稍間桁條壹頭加壹步架長肆尺。內收本身徑壹分。如本身徑壹尺貳寸。得長壹丈柒尺貳寸。徑與正心桁同。

凡金脊枋以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。內除柁椽瓜柱各壹分。外加入樁分位。各按柁椽瓜柱厚肆分之壹。以斗口貳分半定高。貳分定厚。如斗口肆寸。得高壹尺厚捌寸。

凡金脊墊板以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。內除柁頭瓜柱各壹分。外加入樁分位。各按

頭瓜柱厚每尺加入樁貳寸。以金枋之厚定高。如金枋厚捌寸。得高捌寸。以本身之高肆分之壹定厚。如本身高捌寸。得厚貳寸。

凡坐斗枋以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。長壹丈肆尺肆寸。其稍間坐斗枋壹頭加壹步架長肆尺。再加本身之寬壹分。得斜交分位。如本身寬壹尺。即加長壹尺。兩山以進深得長。加斜交分位。仍照前法。以斗口叁分定寬。貳分定高。如斗口肆寸。得寬壹尺貳寸。高捌寸。

工程做法 卷十六

凡正心桁以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。即長壹丈肆尺肆寸。每徑壹尺外加搭交樑長叁寸。其稍間正心桁壹頭加壹步架深肆尺。再加交角出頭分位。按本身之徑壹分。如本身徑壹尺貳寸。得出頭長壹尺貳寸。通長壹丈玖尺肆寸。兩山以進深得長。外兩頭各加交角出頭分位。仍照前法。徑與兩搭簷桁之徑同。

凡正心枋以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。內除架樑頭厚壹尺肆寸。得正心枋淨長壹丈



叁尺。外加兩頭入榫分位各按本身之高半分。如本身高捌寸。得榫長各肆寸。其稍間正心枋壹頭加壹步架長肆尺。壹頭除架梁榫頭厚半分。外加入榫分位。仍照前法。以斗口貳分定高。壹分定厚。如斗口肆寸。得高捌寸。厚肆寸。兩山正心枋做法同。

凡挑簷桁以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。卽長壹丈肆尺肆寸。每徑壹尺外加扣榫長叁寸。其稍間挑簷桁壹頭加壹步架深肆尺。再加壹

工程做法 卷十六

五

拽架長壹尺貳寸。又加交角出頭分位按本身之徑壹分半。如本身徑壹尺貳寸。得交角出頭壹尺捌寸。通長貳丈壹尺肆寸。兩山照進深收壹步架深肆尺。壹頭加壹拽架長壹尺貳寸。又加交角尺寸按本身之徑壹分半。徑與正樓下簷挑簷桁徑寸同。

凡挑簷枋以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。內除架梁厚壹尺肆寸。得淨長壹丈叁尺。外加兩頭入榫分位各按本身高半分。如本身高捌

寸。得榫長各肆寸。其稍間壹頭除架梁榫頭厚半分。外加入榫分位。仍照前法。壹頭加壹步架。又加壹拽架。又加交角出頭分位按挑簷桁之徑壹分半。得通長貳丈壹尺壹寸。以斗口貳分定高。壹分定厚。如斗口肆寸。得高捌寸。厚肆寸。凡採斗板以面濶定長。如面濶壹丈肆尺肆寸。卽長壹丈肆尺肆寸。其稍間採斗板壹頭加壹步架長肆尺。又加合角尺寸按本身之厚壹分。以斗口貳分定高。如斗口肆寸。得高捌寸。又加斗

工程做法 卷十六

五

底肆寸。捌分。共得高壹尺貳寸。捌分。以斗口壹分定厚。如斗口肆寸。卽厚肆寸。兩山採斗板做法同。

凡仔角樑以步架并出簷加舉定長。如步架深肆尺。拽架長壹尺貳寸。出簷肆尺。共長玖尺貳寸。用方伍斜架之法加長。又按壹壹伍加舉。得長壹丈肆尺捌寸。壹分。再加翼角斜出椽徑叁分。如椽徑肆寸。陸分。并長壹丈陸尺壹寸。玖分。再加叁歇榫照角樑本身之厚壹分。如角樑厚玖







架長壹尺貳寸。內除角樑厚半分。得枕頭木長肆尺柒寸肆分。以挑簷桁徑拾分之叁定寬。如挑簷桁徑壹尺貳寸。得寬叁寸陸分。正心桁上枕頭木以步架定長。如步架深肆尺。內除角樑厚半分。得正心桁上枕頭木淨長叁尺伍寸肆分。以正心桁徑拾分之叁定寬。如正心桁徑壹尺貳寸。得寬叁寸陸分。以椽徑貳分半定高。如椽徑肆寸陸分。得枕頭木壹頭高壹尺壹寸伍分。壹頭斜尖與桁條平。兩山枕頭木做法同。

工程做法

卷十六

三

凡簷椽以步架并出簷加舉定長。如步架深肆尺。壹拽架長壹尺貳寸。出簷肆尺。共長玖尺貳寸。內除飛簷椽頭壹尺叁寸叁分。淨長柒尺捌寸柒分。按壹壹伍加舉。得通長玖尺伍分。再加壹頭搭交尺寸。按本身之徑壹分。如本身徑肆寸陸分。即長肆寸陸分。兩山簷椽不加搭交尺寸。徑與上簷椽椽同。每椽空檔隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。檔之寬窄。隨數均勻。

凡飛簷椽以出簷定長。如出簷肆尺。叁分分之。出

頭壹分。得長壹尺叁寸叁分。後尾貳分半。得長叁尺叁寸貳分。又按壹壹伍加舉。得飛簷椽通長伍尺叁寸肆分。見方與簷椽徑寸同。

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同。其起翹處以挑簷桁中至出簷尺寸。用方伍斜柒之法。再加壹步架并正心桁中至挑簷桁中之拽架各尺寸定翹數。如挑簷桁中出簷肆尺。方伍斜柒加之。得長伍尺陸寸。再加步架深肆尺。壹拽架長壹尺貳寸。共長壹丈捌寸。內除角樑厚半分。得淨長壹丈叁寸肆分。即係翼角椽檔分位。翼角翹椽以成單為率。如逢雙數。應改成單。

工程做法

卷十六

三

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長。用方伍斜柒之法。定長。如飛簷椽長伍尺叁寸肆分。用方伍斜柒加之。第壹翹得長柒尺肆寸柒分。其餘以所定翹數。每根遞減長伍分伍釐。其高比飛簷椽加高半分。如飛簷椽高肆寸陸分。得翹飛椽高陸寸玖分。厚仍肆寸陸分。

凡花架椽以步架加舉定長。如步架深肆尺。柒寸



伍分按壹貳伍加舉得長伍尺玖寸叁分兩頭各加搭交尺寸按本身之徑壹分如本身徑肆寸陸分即長肆寸陸分徑與簷椽徑寸同。

凡腦椽以步架加舉定長如步架肆尺柒寸伍分按壹叁伍加舉得長陸尺肆寸壹分壹頭加搭交尺寸按本身之徑壹分如本身徑肆寸陸分即長肆寸陸分徑與簷椽同。

凡橫望板壓飛簷尾橫望板俱以面潤進深加舉折見方丈定長寬以椽徑拾分之貳定厚如椽

工程做法 卷十六

五

徑肆寸陸分得橫望板厚玖分。

凡連簷以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸其稍間連簷壹頭加壹步架深肆尺壹拽架長壹尺貳寸出簷肆尺共長貳丈叁尺陸寸內除角椽厚半分淨長貳丈叁尺壹寸肆分兩山以進深尺寸壹頭加壹拽架并出簷除角椽厚半分得長其起翹處起至仔角椽每尺加翹壹寸高厚與簷椽徑寸同

凡瓦口長與連簷同以椽徑半分定高如椽徑肆

寸陸分得瓦口高貳寸叁分以本身之高折半定厚如本身高貳寸叁分得厚壹寸壹分

凡裏口以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸兩山以進深收壹步架長肆尺以椽徑壹分再加望板厚壹分半定高如椽徑肆寸陸分望板厚壹分半壹寸叁分得裏口高伍寸玖分厚與椽徑同。

工程做法 卷十六

五

凡開檔板以翹椽檔分位定寬如翹椽寬肆寸陸分即開檔板寬肆寸陸分外加入槽每寸壹分高隨椽徑尺寸以椽徑拾分之貳定厚如椽徑肆寸陸分得開檔板厚玖分其小連簷自起翹處至老角椽得長寬隨椽徑壹分厚照望板之厚壹分半得厚壹寸叁分兩山開檔板做法同

凡椽椽椽中板以面潤定長如面潤壹丈肆尺肆寸即長壹丈肆尺肆寸以椽徑壹分再加椽徑叁分之壹定高如椽徑肆寸陸分得椽椽并椽中板高陸寸壹分以椽徑叁分之壹定厚得厚



壹寸五分。兩山椽椀椽中板做法同。

凡山花板以步架定寬。如前坡步架貳分玖尺伍

寸。後坡步架貳分玖尺伍寸。內除柱徑半分壹

尺壹寸。得捌尺肆寸。再加博脊壹尺伍寸。共寬

壹丈玖尺肆寸。以步架加舉定高。如前坡步架

深肆尺柒寸伍分。第壹步架按柒舉加之。得高

叁尺叁寸貳分。第貳步架按玖舉加之。得高肆

尺貳寸柒分。第叁步架按柒舉加之。得高肆

尺貳寸柒分。第肆步架按柒舉加之。得高肆

工程做法一

卷十六

聖

做法。以桁條徑肆分之壹定厚。如桁條徑壹尺

貳寸。得山花板厚叁寸。

凡博縫板以步架加舉定長。如步架深肆尺柒寸

伍分。前坡第壹步架按壹舉加之。得長伍尺

玖寸叁分。即長伍尺玖寸叁分。第貳步架按壹

舉加之。得長陸尺肆寸壹分。即長陸尺肆寸

壹分。後坡壹步架并博脊分位按壹舉伍加舉

得通長柒尺壹寸捌分。以椽徑陸分定寬。如椽

徑肆寸陸分。得博縫板寬貳尺柒寸陸分。厚

山花板之厚同。

以上俱係大木做法。其餘斗冠及裝修等件。并各

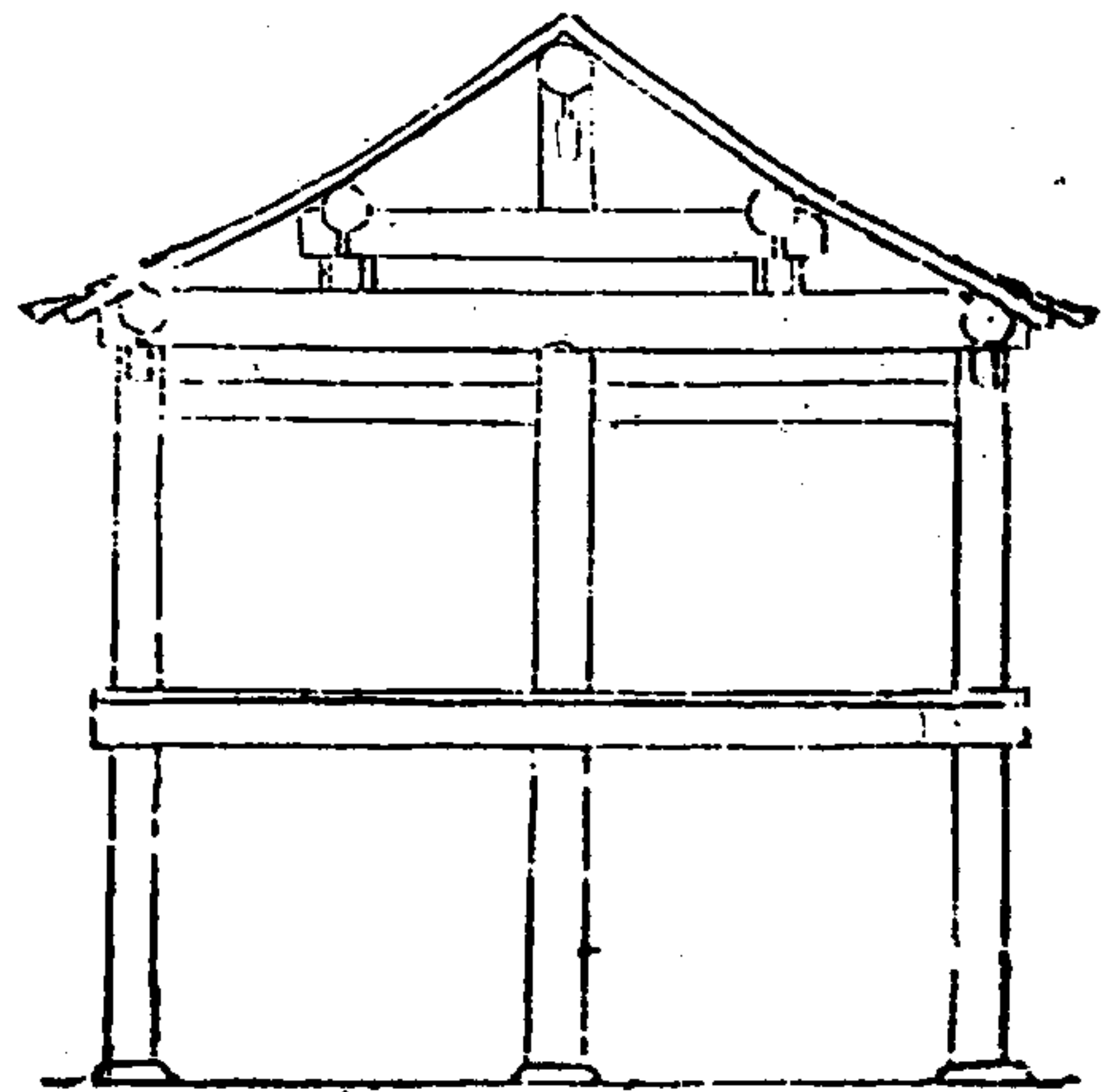
項工料。逐款分別另册開載。

工程做法

卷十六

聖

伍檄歇山轉角閣樓大木圖式



伍檄歇山轉角閣樓大木圖式

伍檄歇山轉角閣樓大木做法開後

計開

凡明間以門洞之寬定面濶。如外門洞寬壹丈叁尺肆寸。每邊各加壹尺捌寸。得面濶壹丈柒尺

凡前間以明間面濶拾分之柒定面濶。如明間面濶壹丈柒尺。得前間面濶壹丈肆尺玖寸。

凡進深以堯城牆之頂寬折半定進深。如牆頂除牆皮中寬叁丈肆尺。折半得進深壹丈柒尺。

凡下簷柱以城牆高拾分之貳定高。如城牆高叁丈伍尺。得高柒尺。內除柱頂石陸寸。得簷柱淨

高陸尺肆寸。以稍間面濶拾分之柒定徑寸。如稍間面濶壹丈壹尺玖寸。得徑捌寸叁分。

凡上簷柱以下簷柱之高定高。如下簷柱高柒尺。再加簷枋之高壹分捌寸叁分。共高柒尺捌寸

叁分。徑與下簷柱徑寸同。每徑壹尺外加上下

椽各長叁寸。

凡承重枋以進深定長。如進深壹丈柒尺。再加兩頭出頭無簷柱徑各壹分半。如柱徑捌寸叁分

工程做法卷十七



得長貳尺肆寸玖分。共長壹丈玖尺肆寸玖分。以簷柱徑加貳寸定厚。如柱徑捌寸叁分。得厚壹尺叁分。以本身之厚每尺加肆寸定高。如本身厚壹尺叁分。得高壹尺肆寸肆分。

凡枋木以面濶定長。如面濶壹丈柒尺。即長壹丈柒尺。以承重枋之高折半定徑寸。如承重枋高壹尺肆寸肆分。得厚柒寸貳分。

凡樓板以進深面濶定長短塊數。內除樓梯分位。按門口尺寸。臨期酌定。以枋木之厚肆分之壹。

工程做法 卷十七

定厚。如枋木厚柒寸貳分。得厚壹寸捌分。如枋木以枋木之厚折半得厚。

凡墜下金棧轉柱以下簷柱定高。如下簷柱高陸尺肆寸。又加柱頂陸寸。共高柒尺。即高柒尺。以簷柱之徑加貳寸定徑。如柱徑捌寸叁分。得徑壹尺叁分。

凡轉柱以進深壹分定長。如進深壹丈柒尺叁分。分之得長伍尺陸寸陸分。以轉柱之徑叁分之壹定徑。如柱徑壹尺叁分。得徑壹尺叁分。

凡轉柱頂以轉柱徑加倍定見方。如柱徑壹尺叁分。得見方貳尺陸分。以本身之見方折半定高。如見方貳尺陸分。得高壹尺叁分。

凡千金棧兩傍承重柱以下簷柱之高定高。如下簷柱淨高陸尺肆寸。即高陸尺肆寸。徑與簷柱同。

凡土簷順扒椽以進深定長。如稍間進深壹丈柒尺。即長壹丈柒尺。外加桁條脊面半分。如桁條徑捌寸叁分。得脊面貳寸肆分。加長壹寸貳分。

工程做法 卷十七

以簷柱徑加貳寸定厚。如柱徑捌寸叁分。得厚壹尺叁分。以本身之厚每尺加叁寸定高。如本身厚壹尺叁分。得高壹尺叁寸叁分。

凡採步金以步架定長。如步架貳分長捌尺伍寸。兩頭各加桁條之徑壹分半。得假桁條頭分位。如桁條徑捌寸叁分。各得長壹尺貳寸肆分。長壹丈玖寸捌分。以扒椽之高厚各收貳寸。高厚。如扒椽高壹尺叁寸叁分。厚壹尺叁分。採步金高壹尺壹寸叁分。厚捌寸叁分。



凡採步金枋以步架貳分定長。如步架貳分長捌尺伍寸。內除交金檄之寬壹分陸寸伍分。淨長柒尺捌寸伍分。外加兩頭入榫分位各按交金檄寬肆分之壹。高與金枋同。厚與交金檄之寬同。

凡肆角交金檄以步架定高。如步架深肆尺貳寸伍分。按伍舉加之。得高貳尺壹寸貳分。內除扒樑之高半分陸寸陸分。淨高壹尺肆寸陸分。以採步金之厚定寬。如採步金厚捌寸叁分。每尺

工程做法

卷十七

四

收滾枋貳寸。得寬陸寸陸分。以假桁條頭長貳分定長。如假桁條頭長壹尺貳寸肆分。得長貳尺肆寸捌分。

凡伍架樑以進深定長。如進深壹丈柒尺。即長壹丈柒尺。兩頭各加桁條之徑壹分。得柁頭分位。如桁條徑捌寸叁分。得伍架樑通長壹丈捌尺陸寸陸分。高厚與順扒樑同。

凡隨樑以進深定長。如進深壹丈柒尺。內除柱徑壹分。外加兩頭入榫分位。各按在徑肆分之壹

以簷柱之徑定厚。如柱徑捌寸叁分。即厚捌寸叁分。以本身之厚加貳寸定高。如本身厚捌寸叁分。得高壹尺叁分。

凡叁架樑以步架貳分定長。如步架貳分深捌尺伍寸。即長捌尺伍寸。兩頭各加桁條徑壹分。得柁頭分位。如桁條徑捌寸叁分。得叁架樑通長壹丈壹寸陸分。高厚與採步金同。

工程做法

卷十七

五

凡金瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺貳寸伍分。按伍舉加之。得高貳尺壹寸貳分。內除伍架樑之高壹尺叁寸叁分。得淨高柒寸玖分。以叁架樑之厚。每尺收滾枋貳寸定厚。如叁架樑厚捌寸叁分。得厚陸寸陸分。寬按本身之厚加貳寸。得寬捌寸陸分。每寬壹尺。外加上下榫各長叁寸。

凡春瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺貳寸伍分。按柒舉加之。得高貳尺玖寸柒分。又加平水高柒寸叁分。共高叁尺柒寸。再加桁條徑壹分之壹。作榫位。得貳寸柒分。內除叁架樑之



壹尺壹寸叁分。得淨高貳尺捌寸肆分。寬厚同。金瓜柱。每寬壹尺。外加下樺長叁寸。

凡簷枋以面測定長。如面測壹丈柒尺。內除柱徑壹分。外加入樺分位。各按柱徑肆分之壹。其稍間照面測壹頭。加柱徑壹分。得樺頭分位。壹頭除柱徑半分外。外加入樺分位。按柱徑肆分之壹。兩山兩頭各加柱徑壹分。以簷柱徑寸定高。如柱徑捌寸叁分。即高捌寸叁分。厚按本身之高。收貳寸。得厚陸寸叁分。

工程做法

卷十七

六

凡金脊枋以面測定長。如面測壹丈柒尺。內除瓜柱。柁。檁。各壹分。外加入樺分位。各按瓜柱。柁。檁。寬厚肆分之壹。其稍間金脊枋。照面測壹頭。收壹步架深肆尺貳寸伍分。壹頭除柱徑半分外。加入樺分位。按柱徑肆分之壹。高厚與簷枋同。如不用墊板。照簷枋高厚。各收貳寸。

凡簷墊板以面測定長。如面測壹丈柒尺。內除柱頭壹分。外加兩頭入樺分位。各按柁頭拾分之貳。兩山與進深同。以簷枋之高。收壹寸定寬。

簷枋高捌寸叁分。得寬柒寸叁分。以桁條徑拾分之叁。定厚。如桁條徑捌寸叁分。得厚貳寸肆分。寬陸寸以上。收分壹寸。陸寸以下。不收分。

凡金脊墊板以面測定長。如面測壹丈柒尺。內除瓜柱。柁。檁。之寬厚。各壹分。外加入樺分位。各按瓜柱。柁。檁。寬厚拾分之貳。其稍間墊板。照面測壹頭。收壹步架尺寸深肆尺貳寸伍分。壹頭除柁頭半分外。外加入樺。照柁頭之厚。每尺加滾楞貳寸。寬厚與簷墊板同。採步金墊板之寬。照交

工程做法

卷十七

七

金檁之高。內除採步金枋之高。得寬。其脊墊板。照面測除脊瓜柱徑壹分。外加兩頭入樺尺寸。各按瓜柱徑肆分之壹。

凡簷桁以面測定長。如面測壹丈柒尺。即長壹丈柒尺。其稍間桁條。照面測壹頭。加交角出頭分位。按本身之徑壹分。如本身徑捌寸叁分。得出頭長捌寸叁分。兩山兩頭各加交角出頭分位。按本身之徑壹分。得長。每徑壹尺。外加搭交樺長叁寸。徑寸與簷柱同。



凡金奇桁以面測定長。其稍圓者照面。凡檣頭收行條之徑壹分。如面測壹丈壹尺玖寸。內除桁條之徑。寸叁分。得淨長壹丈壹尺柒分。徑與檣頭同。徑壹尺外加搭交榫長叁寸。

凡兩山代檣頭以桁條之徑叁分定長。如桁條徑捌寸叁分。得長貳尺肆寸玖分。以平水壹分定高。如平水高柒寸叁分。得高壹尺玖分。厚與伍架檣同。分間做法用此。

工程做法 卷十七

八

凡四角花檣頭以代檣頭之長定長。如代檣頭長貳尺肆寸玖分。用方伍斜架之法。得通長叁尺肆寸捌分。高厚與代檣頭同。

凡仔角檣以步架并出簷加舉定長。如步架深肆尺貳寸伍分。出簷照簷柱高拾分之叁。得貳尺叁寸肆分。得長陸尺伍寸玖分。用方伍斜架之法。加長。又按壹壹伍加舉。共長壹丈陸寸壹分。再加翼角斜出椽徑叁分。如椽徑貳寸肆分。得并長壹丈壹尺叁寸叁分。再加套獸榫照角。

本身之厚壹分。如角檣厚肆寸捌分。即交榫淨長肆寸捌分。得仔角檣通長壹丈壹尺捌寸。以椽徑叁分定高。貳分定厚。如椽徑貳寸肆分。得仔角檣高柒寸貳分。厚肆寸捌分。

凡老角檣以仔角檣之長除飛簷頭并套獸榫定長。如仔角檣長壹丈壹尺捌寸壹分。內除飛簷頭長壹尺貳寸伍分。并套獸榫長肆寸捌分。得長壹丈捌分。高厚與仔角檣同。

凡枕頭木以步架定長。如步架深肆尺貳寸伍分。

工程做法 卷十七

九

內除角檣之厚半。分得枕頭木長肆尺壹分。以桁條之徑拾分之叁定寬。如桁條徑捌寸叁分。得枕頭木寬貳寸肆分。以椽徑貳分半定高。如椽徑貳寸肆分。得枕頭木壹頭高陸寸。壹頭斜尖與桁條平。兩山枕頭木做法同。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長。如步架深肆尺貳寸伍分。又加出簷尺寸。照上簷柱高拾分之叁。得貳尺叁寸肆分。共長陸尺伍寸玖分。內除飛簷椽頭壹分。柒寸捌分。淨長伍尺捌寸壹分。



又按壹壹伍加舉得通長陸尺陸寸捌分以箱條之徑拾分之叁定徑寸如桁條徑捌寸叁分得徑貳寸肆分兩山簷椽做法同每椽空檔隨椽徑壹分每間椽數俱應成雙檔之寬窄隨數均勻

凡飛簷椽以出簷定長如出簷貳尺叁寸肆分叁分分之出頭壹分得長柒寸捌分後尾貳分半得長壹尺玖寸伍分又按壹壹伍加舉得飛簷椽通長叁尺壹寸叁分見方與簷椽徑寸同

工程做法

卷十七

十一

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同其起翹之處以出簷尺寸用方伍斜柒之法再加步架尺寸定翹數如出簷貳尺叁寸肆分方伍斜柒加之得長叁尺貳寸柒分再加步架肆尺貳寸伍分共長柒尺伍寸貳分內除角椽之厚半分得淨長柒尺貳寸捌分即係翼角椽檔分位但翼角翹椽以成單為率如逢雙數應改成單凡翹飛椽以平身飛椽椽之長川方伍斜柒之法定長如飛簷椽長叁尺壹寸叁分用方伍斜柒

加之第壹翹得長肆尺叁寸捌分其餘以所定翹數每根遞減長伍分伍釐其高比飛簷椽高半分如飛簷椽高貳寸肆分得翹飛椽高叁寸陸分厚仍貳寸肆分

凡飛椽以步架加舉定長如步架深肆尺貳寸叁分按壹貳伍加舉得長伍尺叁寸壹分徑與簷椽同以上簷腦椽外加壹頭搭交八寸按本身之徑壹分如本身徑貳寸肆分即加長貳寸叁分

工程做法

卷十七

十二

凡兩山出稍亞叭腦椽與正腦椽長徑同亞叭腦椽以挑山椽之長得長係短椽折半核算凡橫望板壓飛簷尾橫望板與正面望深加半折見方式核算以徑拾分之貳定厚如椽徑貳寸肆分得厚肆分凡連簷以面澗定長如面澗壹丈柒尺即長壹丈柒尺其稍間連簷面澗壹丈柒尺玖寸出簷壹尺叁寸肆分共長壹丈肆尺貳寸肆分內除角椽之厚半分淨長壹丈肆尺玖寸起翹處每尺加



翹壹寸。共長壹丈伍尺肆寸。兩山同。高厚與簷椽徑寸同。

凡瓦口之長與連簷同。以椽徑半份定高。如椽徑貳寸肆分。得瓦口高壹寸貳分。以本身之高折半定厚。得厚陸分。

凡裏口以面測定長。如面測壹丈柒尺。即長壹丈柒尺。其稍間照面測壹頭收壹步架深肆尺貳寸伍分。兩山兩頭各收壹步架八寸得長。以椽徑壹分再加望板之厚壹分半定高。如椽徑貳寸肆分。望板之厚壹分半陸分。得裏口高叁寸。厚與椽徑同。

工程做法

卷十七

三

凡開檔板以翹檔分位定寬。如翹椽檔寬貳寸肆分。即開檔板寬貳寸肆分。外加入槽每寸壹分。高隨椽徑尺寸。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸肆分。得開檔板厚肆分。其小連簷自起翹處至老角椽得長。寬隨椽徑壹分。厚照望板之厚壹分半。得厚陸分。兩山開檔板做法同。

凡椽椽長隨裏口。以椽徑壹分再加椽徑叁分之

壹定高。如椽徑貳寸肆分。得厚捌分。兩山椽椽做法同。

凡榻脚木以步架貳分外加桁條之徑貳分。如步架貳分長捌尺伍寸。外加兩頭桁條之徑各壹分。如桁條徑捌寸叁分。得榻脚木通長壹丈壹寸陸分。見方與桁條之徑同。

凡草架柱子以步架加舉定高。如步架深肆尺貳寸伍分。按舉加之。得高貳尺玖寸柒分。有桁

工程做法

卷十七

三

不草架柱子即高貳尺玖寸柒分。外加兩頭入榫分位按本身之寬厚折半。如本身寬厚肆寸壹分。得榫長貳寸。以榻脚木見方尺寸折半定寬厚。如榻脚木見方捌寸叁分。得草架柱子見方肆寸壹分。

凡山花板以步架定寬。如步架貳分深捌尺伍寸。即寬捌尺伍寸。以脊中草架柱子之高加桁條之徑定高。如草架柱子高貳尺玖寸柒分。桁條之徑貳分。得山花板高叁尺捌寸柒分。有桁



做法均折核算以茲條之徑肆分之壹定厚如  
桁條徑捌寸叁分得山花板厚貳寸。

凡博縫板隨各椽之長得長如腦椽長伍尺叁寸  
壹分即長伍尺叁寸壹分外加斜尖分位照木  
身之寬加長如本身寬壹尺肆寸肆分每塊即  
加長壹尺肆寸肆分以椽徑陸分定寬如椽徑  
貳寸肆分得博縫板寬壹尺肆寸肆分厚與山  
花板之厚同。

以上俱係大木做法其餘各項工料及裝修等件

工程做法

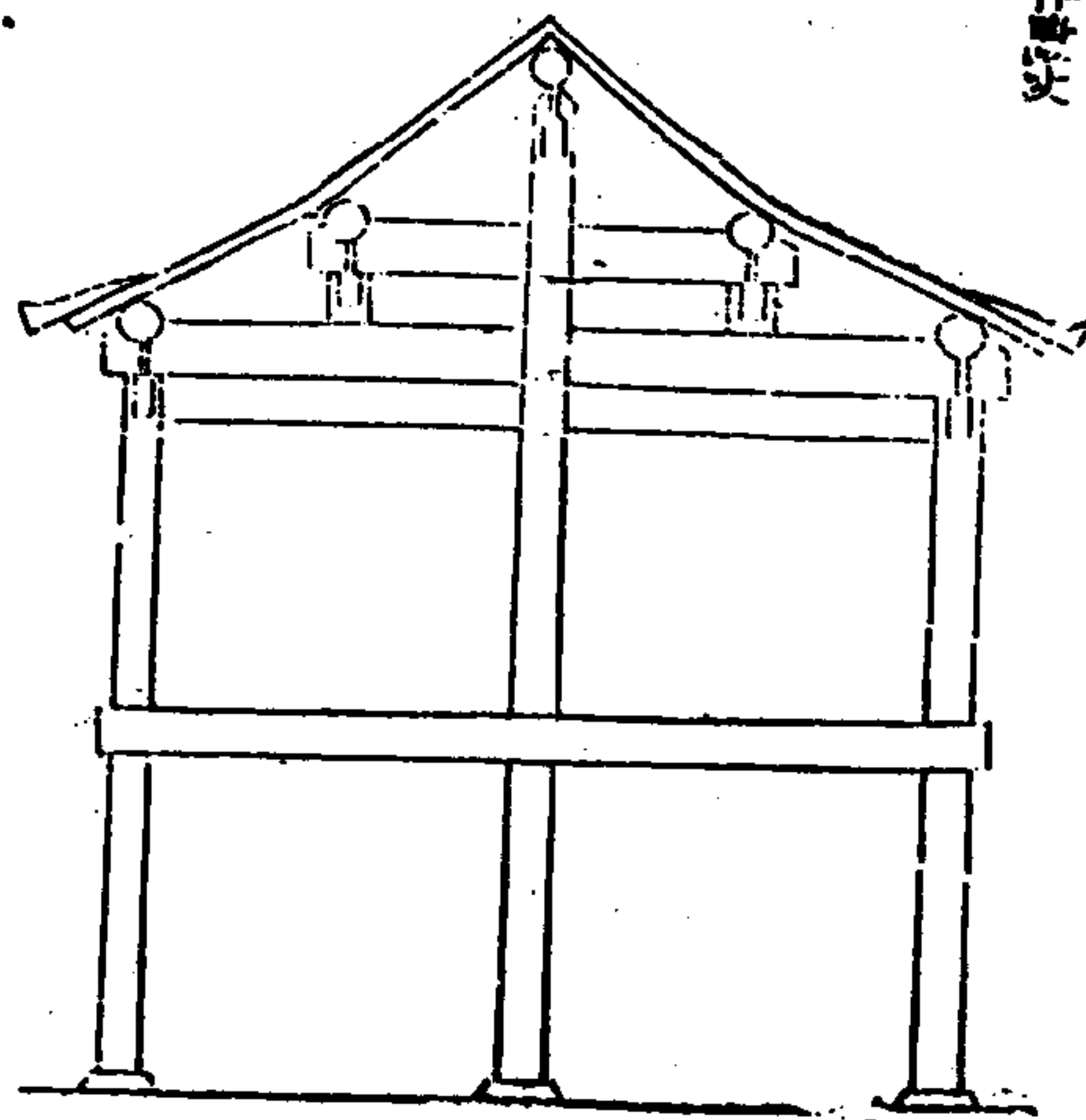
卷十七

西

逐款分別另冊開載

伍椽硬山櫺門大木開式

製法可作圖式



在棟硬山開樓大木做法開後

計開

凡明間以門洞之寬定面濶。如外門洞寬壹丈叁尺肆寸。每邊各加壹尺捌寸。得面濶壹丈柒尺。凡稍間以明間而濶拾分之柒定面濶。如明間壹丈柒尺。得面濶壹丈壹尺玖寸。

凡進深以城牆之頂寬折半定進深。如牆頂除牆皮中寬叁丈肆尺。折半得進深壹丈柒尺。

工程做法 卷十八

凡下簷柱以城牆高拾分之貳定高。如城牆高叁丈伍尺。得高柒尺。內除柱頂石陸寸。簷柱淨高陸尺肆寸。每徑壹尺外加上下樁各長叁寸。以稍間面濶拾分之柒定徑寸。如稍間面濶壹丈壹尺玖寸。得徑捌寸叁分。

凡上簷柱以下簷柱之高定高。如下簷柱高柒尺。再加簷枋之高壹分捌寸叁分。共高柒尺捌寸叁分。每徑壹尺外加上下樁各長叁寸。徑與下簷柱之徑同。

凡山柱以步架加舉定高。如進深壹丈柒尺。每步

工程做法 卷一八

得深肆尺貳寸伍分。第壹步架按伍舉加之。

得高貳尺壹寸貳分。第貳步架按柒舉加之。得高貳尺玖寸柒分。再加簷柱高柒尺捌寸叁分。得通高壹丈貳尺玖寸貳分。再加平水壹分柒寸叁分。又加桁條徑叁分之壹作桁椀。如桁條徑捌寸叁分。得桁椀貳寸柒分。共高壹丈叁尺玖寸貳分。每徑壹尺外加下樁長叁寸。以簷柱徑加貳寸定徑。如簷柱徑捌寸叁分。得徑壹尺叁分。

工程做法 卷十八

凡承重枋以進深定長。如進深壹丈柒尺。再加兩頭出頭照簷柱徑各壹分半。如柱徑捌寸叁分。得長貳尺肆寸玖分。共長壹丈玖尺肆寸玖分。以簷柱徑加貳寸定厚。如柱徑捌寸叁分。得厚壹尺叁分。以本身之厚每尺加肆寸定高。如本身厚壹尺叁分。得高壹尺肆寸肆分。凡枋木以面濶定長。如面濶壹丈柒尺。即長壹丈柒尺。以承重枋之高折半定徑寸。如承重枋高壹尺肆寸肆分。得徑柒寸貳分。

三〇一



凡樓板以進深面測定長短與數內除樓梯分位按門口尺寸臨期酌定以枋木厚肆分之壹定厚如枋木厚柒寸貳分得厚壹寸捌分如以枋木之厚折半得厚

凡墜千金棧轉柱以下簷柱定高如下簷柱高陸尺肆寸又加柱頂陸寸共高柒尺即高柒尺以簷柱之徑加貳寸定徑如柱徑捌寸叁分得徑壹尺叁分

凡轉杆以進深叁分之壹定長如進深壹丈柒尺工程做法 卷十八 三

叁分分之得長伍尺陸寸陸分以轉柱之徑叁分之壹定徑如柱徑壹尺叁分得徑叁寸肆分凡轉柱頂以轉柱徑加倍定見方如柱徑壹尺叁分得見方貳尺陸分以本身之見方折半定高如見方貳尺陸分得高壹尺叁分

凡千金棧兩傍承重柱以下簷柱之高定高如下簷柱淨高陸尺肆寸即高陸尺肆寸徑與簷柱同

凡伍架樑以進深定長如進深壹丈柒尺即長

丈柒尺外加兩頭桁條徑各壹分桁條分位如桁條徑捌寸叁分共長壹丈捌尺陸寸陸分以簷柱徑加貳寸定厚如柱徑捌寸叁分得厚壹尺叁分以本身之厚每尺加叁寸定高如本身厚壹尺叁分得高壹尺叁寸叁分

凡隨樑以進深定長如進深壹丈柒尺內除柱徑壹分外加兩頭入榫分位各按柱徑肆分之壹以簷柱徑定厚如柱徑捌寸叁分即厚捌寸叁分以本身之厚加貳寸定高如本身厚捌寸叁分得高壹尺叁分 工程做法 卷十八 四

凡叁架樑以步架貳分定長如步架貳分深捌尺伍寸即長捌尺伍寸兩頭各加桁條徑壹分得桁頭分位如桁條徑捌寸叁分共長壹丈壹寸陸分以伍架樑之高厚各收貳寸定高厚如伍架樑高壹尺叁寸叁分厚壹尺叁分得叁架樑高壹尺壹寸叁分厚捌寸叁分

凡雙步樑以步架貳分定長如步架貳分長捌尺伍寸即長捌尺伍寸外加壹頭桁條之徑壹分



得柁頭分位。如桁條徑捌寸叁分。共長玖尺叁寸叁分。高厚與伍架樑同。

凡單步樑以步架壹分定長。如步架壹分長肆尺貳寸伍分。卽長肆尺貳寸伍分。壹頭加桁條徑壹分得柁頭分位。如桁條徑捌寸叁分。共長伍尺捌分。高厚與叁架樑同。

凡合頭枋以步架貳分定長。如步架貳分長捌尺伍寸。內除前後柱徑各半分外。加入樺分位各按柱徑肆分之壹。高厚與隨樑枋同。

工程做法

卷十八

五

凡金瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺貳寸伍分。按伍舉加之得高貳尺壹寸貳分。內除伍架樑之高壹尺叁寸叁分。得淨高柒寸玖分。以叁架樑之厚每尺收滾楞貳寸定厚。如叁架樑厚捌寸叁分。得厚陸寸陸分。寬按本身之厚加貳寸。得寬捌寸陸分。每寬壹尺外加上下樺各長叁寸。

凡脊瓜柱以步架加舉定高。如步架深肆尺貳寸伍分。按柒舉加之。得高貳尺玖寸柒分。又加平

工程做法 卷一八

水高柒寸叁分。共高叁尺柒寸。再加桁條徑叁分之壹。作桁椀得貳寸柒分。內除叁架樑之高壹尺壹寸叁分。得淨高貳尺捌寸肆分。寬厚同金瓜柱。每寬壹尺外加下樺長叁寸。

凡金脊簷枋以面瀾定長。如面瀾壹丈柒尺。內除柱徑壹分外。加入樺分位各按柱徑肆分之壹。以簷柱之徑定高。如柱徑捌寸叁分。卽高捌寸叁分。厚按本身之高收貳寸。得厚陸寸叁分。如金脊枋不用墊板。照簷枋寬厚各收貳寸。

工程做法

卷十八

六

凡金脊簷墊板以面瀾定長。如面瀾壹丈柒尺。內除柁頭之厚壹分外。加入樺照柁頭之厚每尺加滾楞貳寸。以簷枋之高收壹寸定寬。如簷枋高捌寸叁分。得寬柒寸叁分。以桁條之徑拾分之叁定厚。如桁條徑捌寸叁分。得厚貳寸肆分。寬陸寸以上照簷枋之高收分壹寸。陸寸以下不收分。其脊墊板照面瀾除脊瓜柱徑壹分外。加兩頭入樺尺寸。各按瓜柱徑肆分之壹。以面瀾定長。如面瀾壹丈柒尺。卽長壹丈

三〇三



柴尺其稍間桁條壹頭係山柱加半分每

壹尺外加搭交榫長叁寸徑與簷柱同

凡前簷椽以步架并出簷加舉定長如步架深肆

尺貳寸伍分又加出簷尺寸照上簷柱高拾壹

之叁得貳尺叁寸肆分共長陸尺伍寸玖分

按壹壹伍加舉得通長柒尺伍寸柒分如用

簷椽以出簷尺寸分叁分去長壹分作飛簷

以桁條徑拾分之叁定徑寸如桁條徑捌寸叁

分得徑貳寸肆分每椽空檔隨椽徑壹分每間

工程做法

卷十八

七

一椽數俱應成雙檔之寬窄隨數均勻

凡後簷椽以步架加舉定長如步架深肆尺貳寸

伍分按壹壹伍加舉得通長肆尺捌寸捌分

加桁條之徑半分得肆寸壹分共長伍尺貳寸

玖分徑寸與前簷椽同

凡飛簷椽以出簷定長如出簷貳尺叁寸肆分叁

分分之出頭壹分得長柒寸捌分後尾貳分得

長壹尺伍寸陸分共長貳尺叁寸肆分

壹伍加舉得通長貳尺陸寸玖分

之經

凡腦椽以步架加舉定長如步架深肆尺貳寸伍

分即長肆尺貳寸伍分又按壹壹伍加舉得

長伍尺叁寸壹分徑寸與簷椽同以上簷腦椽

壹頭加搭交尺寸俱照椽徑加壹分

凡連簷以面測定長如面測壹丈柒尺即長壹丈

柒尺稍間應加榫頭分位寬厚與簷椽徑寸同

凡瓦口長隨連簷以所用瓦料定高厚如頭號板

瓦中高貳寸叁分均開貳分作底臺壹分作山

工程做法

卷十八

八

子又加板瓦本身之高貳寸得頭號瓦口淨高

肆寸如貳號板瓦中高壹寸柒分叁分均開貳

分作底臺壹分作山子又加板瓦本身之高壹

寸柒分得貳號瓦口淨高叁寸肆分如叁號板

瓦中高壹寸伍分叁分均開貳分作底臺壹分

作山子又加板瓦本身之高壹寸伍分得叁號

瓦口淨高叁寸其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分

之壹得頭號瓦口厚壹寸貳號瓦口厚捌分叁

號瓦口厚柒分如男筒瓦即隨頭號叁號板瓦

瓦口應餘四寸

凡裏口以面預定長如面測遺丈柒尺即長壹丈

柒尺高厚與飛簷椽同再加望板之厚壹分半

得裏口之加高八寸

凡椽椀長短隨裏口以椽徑定高如椽徑貳寸肆

分再加椽徑叁分之壹共得高叁寸貳分以椽

徑叁分之壹定厚得厚捌分

凡橫望板壓飛簷尾橫望板以面測進深加舉折

見方丈核算以椽徑拾分之貳定厚如椽徑貳

工程做法 卷十八 九

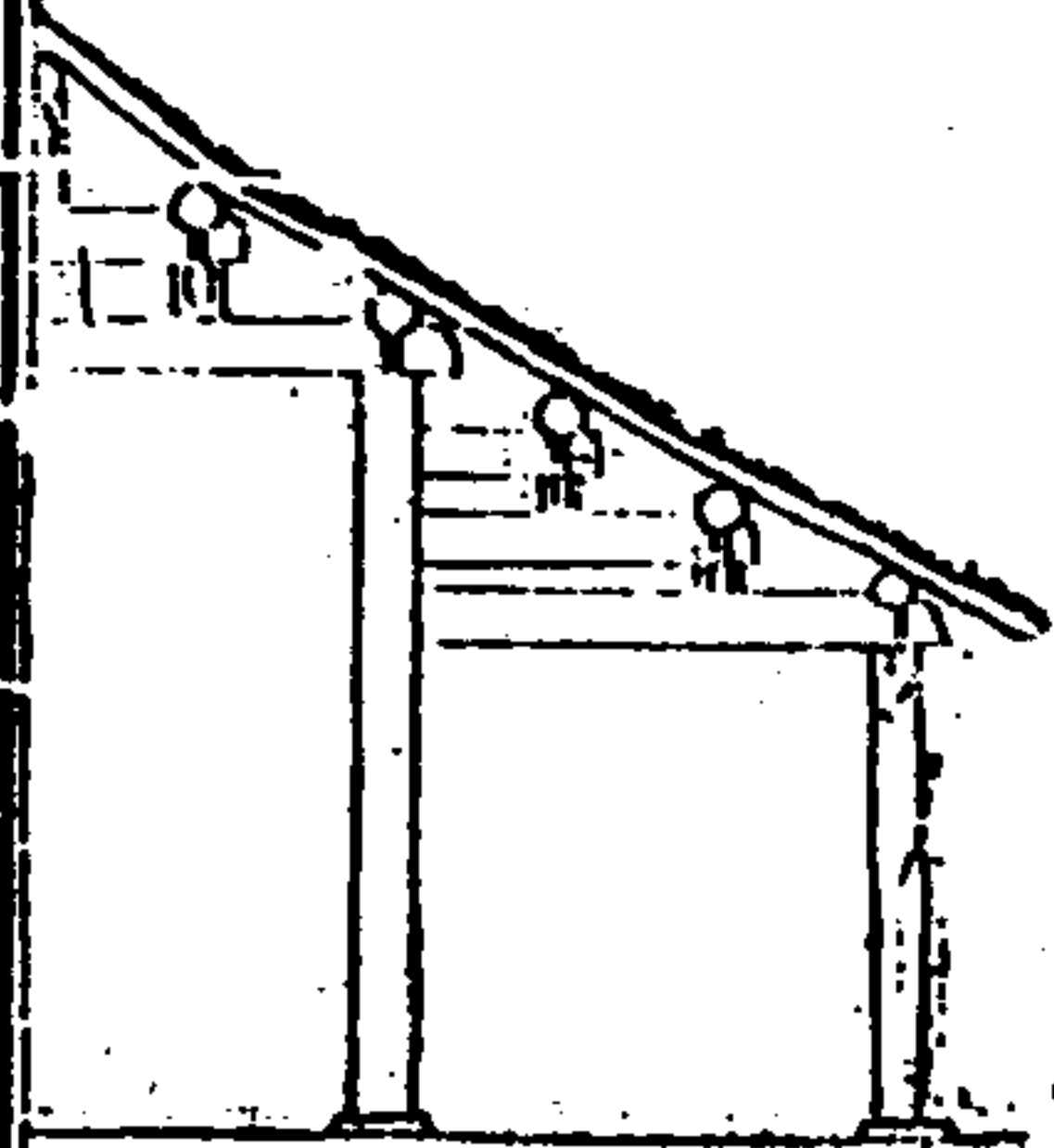
寸肆分得厚肆分

以上俱係大木做法其餘各項工料及裝修等件

逐款分別另冊開載

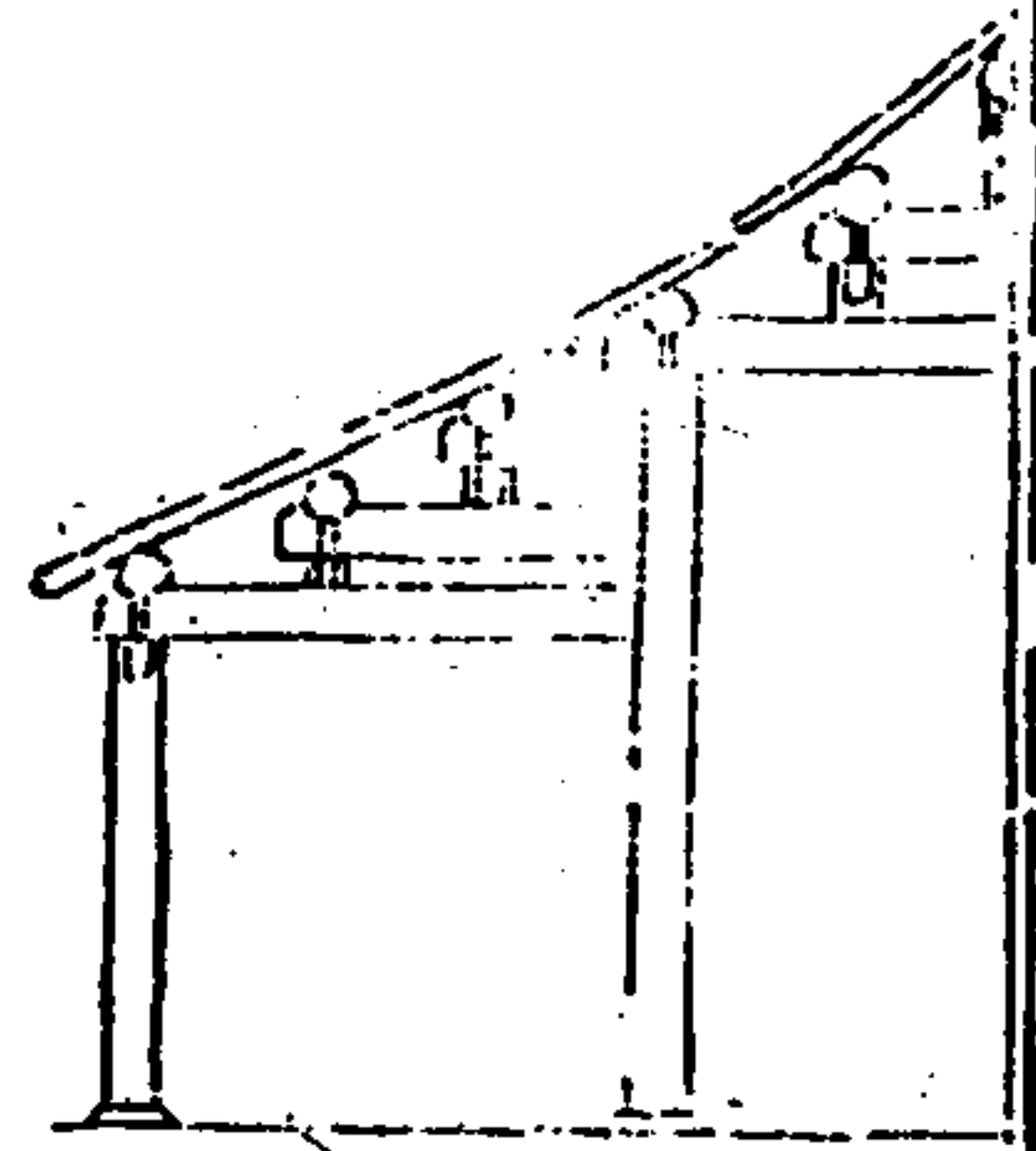
拾壹椽山

作基





式圖木大房



拾壹椽挑山倉房面闊壹丈叁尺進深肆丈伍尺  
柱高壹丈貳尺伍寸椽壹尺所有大木椽頭均按  
計一閱

凡裏金柱以進深加舉定高低如進深肆丈伍尺  
分爲叁分每分得進深壹丈伍尺內貳分各得  
叁步架每步架深伍尺第壹步架按肆舉加之  
得高貳尺第貳步架按伍舉加之得高貳尺伍  
寸第叁步架按陸舉加之得高叁尺共高肆尺  
伍寸并簷柱高壹丈貳尺伍寸得進深肆丈伍尺

一 行做法 卷十九

簷柱徑加肆寸定徑寸如柱徑壹丈肆寸  
肆寸以上柱子每徑壹尺外加榑長叁寸

凡叁穿椽以通進深叁分之壹定長短如進深肆

肆丈伍尺壹分得長壹丈伍尺即長壹丈伍尺

壹頭加椽徑壹分得椽頭分位壹頭加裏金柱

徑半分又出榑照簷柱徑半分得通長壹丈伍

尺貳寸徑壹尺伍寸八柱以步架加舉定高低

如步架深伍尺按肆舉加之得高貳尺內除叁

穿椽頭下皮做平分位高壹尺叁寸伍分得淨

高陸寸伍分徑壹尺

凡雙步樑以步架貳分定長短。如步架貳分深壹丈壹頭加櫨徑壹分得柁頭分位壹頭加金柱徑半分。又出榑照簷柱徑半分得通長壹丈貳尺貳寸。徑壹尺叁寸。瓜柱以步架加舉定高低。如步架深伍尺。按伍舉加之得高貳尺伍寸。內除雙步樑頭下皮做平分位高壹尺壹寸伍分得淨高壹尺叁寸伍分。徑壹尺。

凡單步樑以步架壹分定長短。如步架壹分深伍

工程做法 卷十九

二

尺壹頭加櫨徑壹分得柁頭分位壹頭加金柱徑半分。又出榑照簷柱徑半分得通長柒尺貳寸。徑壹尺壹寸。

凡伍架樑以通進深叁分之壹定長短。如通進深肆丈伍尺壹分得壹丈伍尺。兩頭各加櫨徑壹分得柁頭分位。如櫨徑壹尺得通長壹丈柒尺。徑壹尺伍寸。瓜柱以步架加舉定高低。如步架深叁尺柒寸伍分。按柒舉加之得高貳尺陸寸。貳分內除伍架樑頭下皮做平分位高壹尺叁

寸伍分。得淨高壹尺貳寸柒分。徑壹尺。以上瓜柱每徑壹尺外加上下榑各長叁寸。

凡叁架樑以步架貳分定長短。如步架貳分深柒尺伍寸。兩頭各加櫨徑壹分得柁頭分位。如櫨徑壹尺得通長玖尺伍寸。徑壹尺叁寸。瓜柱以步架加舉定高低。如步架深叁尺柒寸伍分。按捌舉加之得高叁尺。又加平水高捌寸。再加櫨徑叁分之壹作桁椀。長叁寸叁分。得通高肆尺壹寸叁分。內除叁架樑頭下皮做平分位高壹尺壹寸伍分。得淨高貳尺玖寸捌分。徑壹尺。每徑壹尺外加下榑長叁寸。

工程做法 卷十九

三

凡簷枋以面測定長短。如面測壹丈叁尺。內除柱徑壹分。外加兩頭入榑分位各按柱徑肆分之壹。得長壹丈貳尺伍寸。以簷柱徑寸定高。如柱徑壹尺。即高壹尺。厚按本身高收叁寸。得厚柒寸。如金脊枋不用墊板。照簷枋寬厚各收貳寸。凡墊板以面測定長短。如面測壹丈叁尺。內除柁頭分位壹分。外加兩頭入榑尺寸照柁頭之厚



每尺加滾枋貳寸。得長壹丈貳尺肆分。以簷枋高收貳寸定寬。如簷枋高壹尺得寬捌寸。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑壹尺得厚叁寸。

凡椽木以面潤定長短。如面潤壹丈叁尺。即長壹丈叁尺。每徑壹尺外加搭交榫長叁寸。懸山做法。稍間應照出簷之法加長。徑寸俱與簷柱同。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長短。如步架深伍尺。又加出簷尺寸照簷柱高拾分之叁得叁尺柒寸伍分。共長捌尺柒寸伍分。又按壹壹加舉。

工程做法 卷十九

四

得通長玖尺陸寸貳分。再加搭頭分位照椽徑壹分。殿門口壹間。簷椽不加出簷尺寸。

凡下花架椽以步架加舉定長短。如步架深伍尺。按壹壹伍加舉得通長伍尺柒寸伍分。

凡中花架椽以步架加舉定長短。如步架深伍尺。按壹貳加舉得通長陸尺。

凡上花架椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺柒寸伍分。按壹貳伍加舉得通長肆尺陸寸捌分。

凡腦椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺柒寸伍分。按壹叁加舉得通長肆尺捌寸柒分。以上椽子俱見方叁寸。簷腦椽壹頭加搭頭尺寸。花架椽兩頭各加搭頭尺寸俱照椽徑壹分。

凡連簷以面潤定長短。如面潤壹丈叁尺。即長壹丈叁尺。懸山做法隨挑山之長。寬厚同簷椽。

凡瓦口長短隨連簷。以所用瓦料定高厚。如頭號板瓦中高貳寸。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身之高貳寸。得頭號瓦口淨

工程做法 卷十九

五

高肆寸。如貳號板瓦中高壹寸柒分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身之高壹寸柒分。得貳號瓦口淨高叁寸肆分。俱厚壹寸。

凡博縫板照椽子淨長尺寸外加斜搭交之長按本身寬尺寸。以椽徑柒根定寬。如椽徑叁寸得寬貳尺壹寸。以椽徑拾分之柒定厚。得厚貳寸壹分。

凡山牆上象眼。以脊瓜柱定高低。如脊瓜柱除

栢椀高壹尺捌寸伍分。再加椀徑平水各壹分。共得高叁尺陸寸伍分。折半核算。以步架壹分。除爪柱徑定長短。如步架壹分深叁尺柒寸伍分。內除爪柱徑壹分。得淨長貳尺柒寸伍分。每扇直楞厚壹寸。寬壹寸伍分。每空貳寸得捌根。伍分。橫穿伍根。寬與直楞之厚同厚。以直楞厚減半。得厚伍分。週圍邊檔抹頭寬厚俱與直楞同。

凡殿門下檻以面潤定長短。如面潤壹丈叁尺。內  
工程做法 卷十九 六

除柱徑壹分。外加兩頭樺木各貳寸。得長壹丈貳尺肆寸。以柱徑拾分之捌定寬。如柱徑壹尺。得下檻寬捌寸。以本身寬折半定厚。得厚肆寸。凡間抱柱以簷柱定長短。如簷柱高壹丈貳尺伍寸。內除簷枋高壹尺。下檻寬捌寸。得間抱柱淨長壹丈柒寸。外加兩頭樺木各貳寸。寬厚與下檻同。

凡闌板之高中抱柱淨長尺寸。長按淨面潤。內除間抱柱分位。兩頭各加入槽尺寸。照本身厚各

壹分。以抱柱肆分之壹定厚。如抱柱厚肆寸。得厚壹寸。

工程做法 卷十九 七



參棟氣樓而潤玖尺進深柒尺伍寸。柱高貳尺六寸。寬陸寸。厚伍寸。所有大木做法開後。

計開

凡榻角木以面潤定長短。如面潤玖尺。兩頭各加壹尺。得通長壹丈壹尺。寬厚同簷枋。

凡參架樑以進深定長短。如進深柒尺伍寸。兩頭各加標徑壹分。得枕頭分位。如標徑陸寸。得通

長捌尺柒寸。以簷柱徑加壹寸定厚。如柱寬陸寸。得厚柒寸。高按本身厚每尺加貳寸。得高捌

工程做法

卷十九

八

寸肆分。

凡簷枋以面潤定長短。如面潤玖尺。即長玖尺。兩

頭應照柱徑尺寸加壹分。得額頭分位。以簷柱

徑寸定高。如柱寬陸寸。即高陸寸。厚按本身高

收貳寸。得厚肆寸。

凡脊枋以面潤定長短。如面潤玖尺。內除柱徑壹

分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。得

長捌尺伍寸貳分。寬厚照簷枋各收貳寸。

凡墊板以面潤定長短。如面潤玖尺。內除柱徑壹

位壹分。外加兩頭入榫尺寸。照枕頭之厚。每尺

加滾楞貳寸。得長捌尺肆寸肆分。以簷枋之高

收壹寸定寬。如簷枋高陸寸。得寬伍寸。以標徑

拾分之叁定厚。如標徑陸寸。得厚壹寸捌分。

凡脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深叁尺柒

寸伍分。按伍舉加之。得高壹尺捌寸柒分。再加

標徑叁分之壹。作桁椀。得長貳寸。內除參架樑

之高捌寸肆分。得淨高壹尺貳寸叁分。以參架

樑之厚收壹寸定徑寸。如參架樑厚柒寸。得徑

工程做法

卷十九

九

陸寸。每徑壹尺。外加下榫長叁寸。

凡標木以面潤定長短。如面潤玖尺。兩頭各加挑

山壹尺。共得長壹丈壹尺。徑寸同簷柱之寬。如

簷柱寬陸寸。即徑陸寸。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長短。如步架深叁

尺柒寸伍分。又加出簷尺寸。以柱高并榻角木

拾分之陸。得壹尺捌寸陸分。共長伍尺陸寸壹

分。又按壹壹伍加舉。得通長陸尺肆寸伍分。以

標徑拾分之叁定徑寸。如標徑陸寸。得見方壹



寸捌分。

凡連簷瓦口做法同前。

凡博縫板照樣子淨長尺寸。外加斜搭交之長按

本身寬尺寸。以椽徑二根定寬。如椽徑壹寸捌

分。得寬玖寸。以椽徑拾分之柒定厚。得厚壹寸

貳分。

凡前後風窻以面測定長短。如面測玖尺。內除柱

寬壹分。得淨長捌尺肆寸。高按簷柱高尺寸除

簷枋分位得淨高貳尺壹寸。做法與山牆象眼

工程做法

卷十九

十一

窻同。

凡兩山上下象眼窻以進深定長短。如進深柒尺

伍寸。內除柱厚壹分。得淨長柒尺。以脊瓜柱之

高定高。如脊瓜柱高壹尺捌寸柒分。內除參架

椽高捌寸肆分。再加椽徑壹分。得高折半核算。

其做法與版房山牆象眼窻同。

抱厦面測壹丈叁尺。進深柒尺伍寸。柱高玖尺伍寸

徑捌寸。所有大木做法同後。

計開

凡抱頭樑以進深定長短。如進深柒尺伍寸。壹頭

加椽徑壹分。得抱頭分位壹頭加簷柱徑半分。

又出樑照抱厦簷柱徑半分。得通長玖尺貳寸。

徑壹尺貳寸。

凡隨樑枋以進深定長短。如進深柒尺伍寸。內除

柱徑各半分。外加兩頭入樑分位各按柱徑肆

工程做法

卷十九

十一

分之壹。得長柒尺伍分。其高厚比簷枋各收貳

寸。

凡簷枋以面測定長短。如面測壹丈叁尺。兩頭應

照柱徑各加壹分。得箍頭分位。得通長壹丈肆

尺陸寸。以簷柱徑寸定高。如柱徑捌寸。即高捌

寸。厚按木身高收貳寸。得厚陸寸。

凡簷板以面測定長短。如面測壹丈叁尺。即長壹

丈叁尺。內除抱頭分位壹分。外加兩頭入樑八

寸。照抱頭之厚。每尺加滾枋貳寸。以簷枋之高

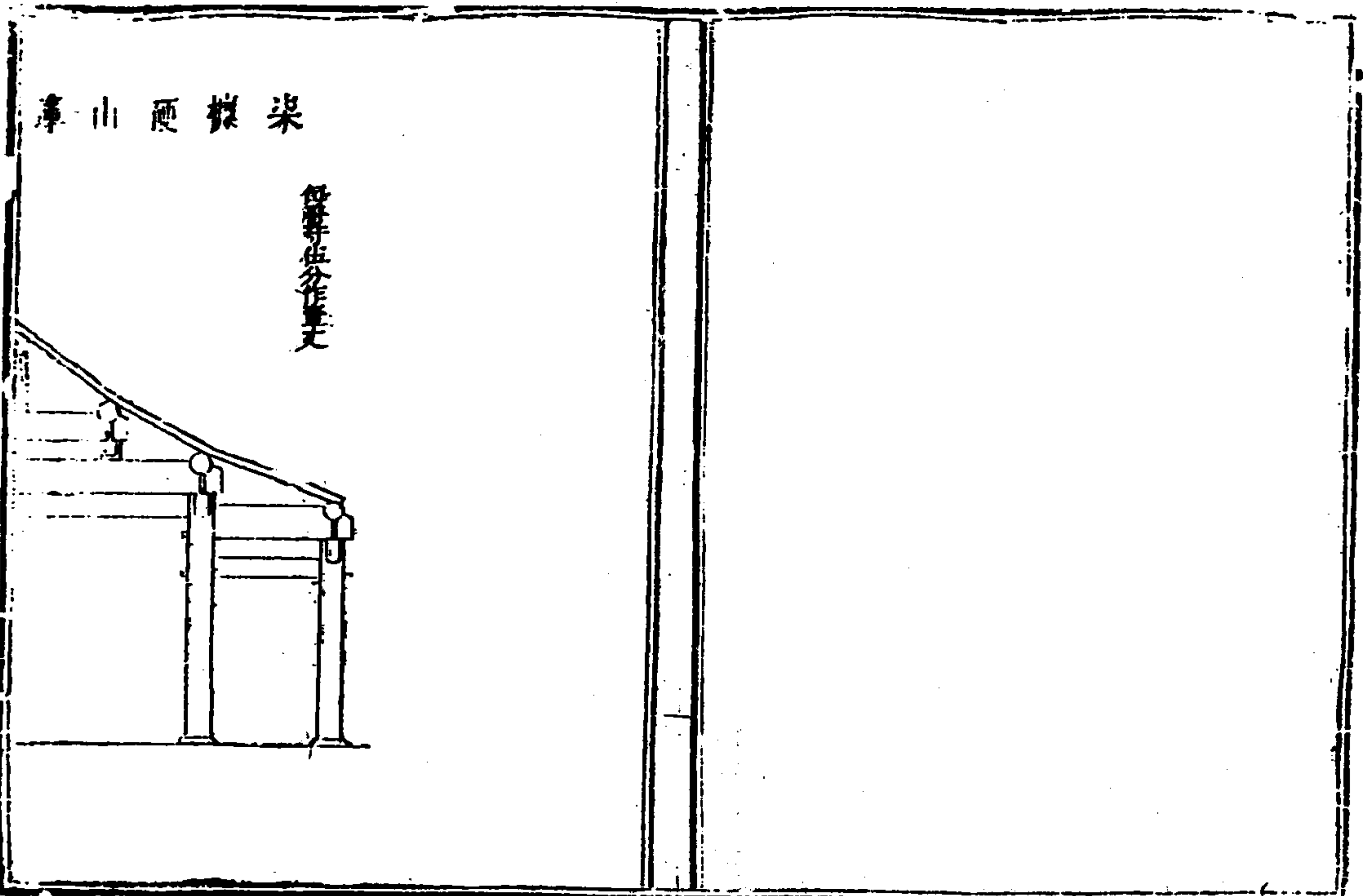


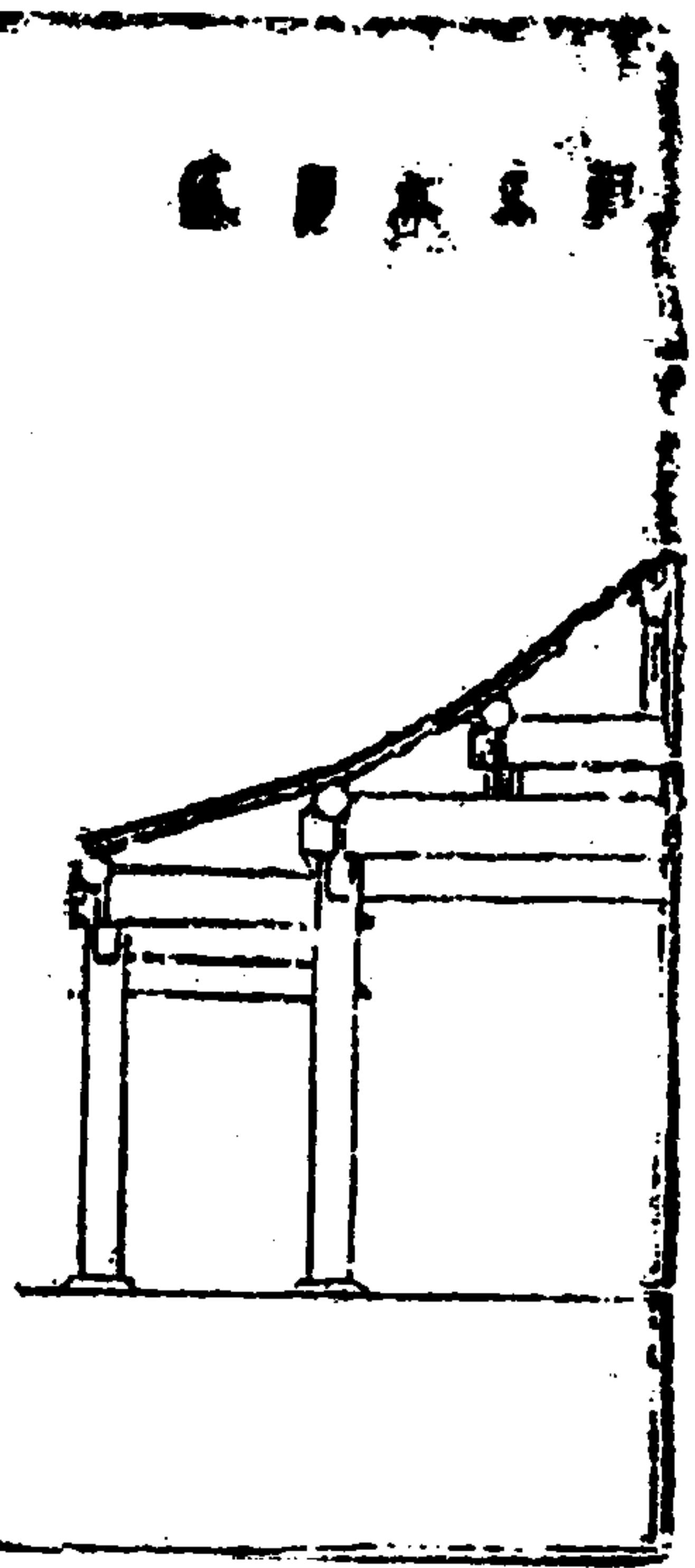
收貳寸定寬。如簷枋高捌寸。得寬陸寸。以椽徑拾分之參定厚。如椽徑捌寸。得厚貳寸肆分。凡椽木以面潤定長短。如面潤壹丈叁尺。兩頭各加挑山壹尺。共得長壹丈伍尺。徑寸與簷柱同。凡簷椽以步架定長短。如步架長柒尺伍寸。又加出簷尺寸照簷材高拾分之參。得貳尺捌寸伍分。共長壹丈叁寸伍分。又按壹壹加舉。得通長壹丈壹尺叁寸捌分。見方叁寸。

凡連簷瓦口做法同前。

工程做法 卷十九

凡博縫板照椽子淨長尺寸。如椽子通長壹丈壹尺叁寸捌分。即長壹丈壹尺叁寸捌分。以椽徑伍根定寬。如椽徑叁寸。得寬壹尺伍寸。以椽徑拾分之柒定厚。如椽徑叁寸。得厚貳寸壹分。





朱樓硬山封護簷庫房大木做法開後

計開

凡簷柱以面闊拾分之劫定高低徑寸如面闊壹丈肆尺得柱高壹丈壹尺貳寸徑壹尺壹寸貳分如次間稍同面闊比明間窄小者其柱椽枋等木徑寸仍照明間其面闊臨期的奪地勢定尺寸。

凡金柱以出廊加舉定高低如出廊深柒尺按伍舉加之得高叁尺伍寸并簷柱高壹丈壹尺貳寸

工程做法 卷中

寸得通長壹丈肆尺柒寸以簷柱之徑加貳寸定徑寸如簷柱徑壹尺壹寸貳分得金柱徑壹尺叁寸貳分以上柱子每徑壹尺外加椽長叁寸。

凡抱頭樑以出廊定長短如出廊深柒尺壹頭加椽徑壹分得椽頭分位壹頭加金柱徑半分又出椽照簷柱徑半分得通長玖尺叁寸肆分以簷柱徑加貳寸定厚如柱徑壹尺壹寸貳分得厚壹尺叁寸貳分高按本身之厚每尺加叁寸。



得高壹尺柒寸壹分。

凡穿插枋以出廊定長短。如出廊深柒尺壹頭加

簷柱徑半分壹頭加金柱徑半分。又兩頭出樑

照簷柱徑壹分。得通長玖尺叁寸肆分。高厚與

簷枋同。

凡伍架樑以進深定長短。如通進深叁丈肆尺內

除前後廊壹丈肆尺。進深得貳丈兩頭各加椽

徑壹分。得椀頭分位。如椽徑壹尺壹寸貳分。得

通長貳丈貳尺貳寸肆分。以金柱徑加貳寸定

工程做法

卷二十

二

厚。如柱徑壹尺叁寸貳分。得厚壹尺伍寸貳分。

高按本身之厚。每尺加叁寸。得高壹尺玖寸柒

分。

凡隨樑枋以進深定長短。如進深貳丈內除柱徑

壹分外。加兩頭入樑分位。各按柱徑肆分之壹

得長壹丈玖尺叁寸肆分。其高厚比簷枋各加

貳寸。

凡金瓜柱以步架加舉定高低。如步架深伍尺。按

其舉加之。得高叁尺伍寸。內除伍架樑高壹尺

玖寸柒分。得淨高壹尺伍寸叁分。以叁架樑之

厚收貳寸。定徑寸。如叁架樑厚壹尺叁寸貳分。

得金瓜柱徑壹尺壹寸貳分。每徑壹尺外加

下樑各長叁寸。

凡叁架樑以步架貳分定長短。如步架貳分深壹

丈兩頭各加椽徑壹分。得椀頭分位。如椽徑壹

尺壹寸貳分。得通長壹丈貳尺貳寸肆分。以伍

架樑高厚各收貳寸。定高厚。如伍架樑高壹尺

玖寸柒分。厚壹尺伍寸貳分。得高壹尺柒寸柒

工程做法

卷二十

三

分。厚壹尺叁寸貳分。

凡脊瓜柱以步架加舉定高低。如步架深伍尺。按

玖舉加之。得高肆尺伍寸。又加平水高壹尺貳

分。再加椽徑叁分之壹。作桁椽得長叁寸柒分

共高伍尺捌寸玖分。內除叁架樑高壹尺柒寸

柒分。淨高肆尺壹寸貳分。徑寸同金瓜柱。每

壹尺外加下樑長叁寸。

凡簷金脊枋以而潤定長短。如面潤壹丈肆尺內

除柱徑壹分外。加兩頭入樑分位。各按柱徑

分之壹得長壹丈叁尺肆寸肆分。以簷柱徑寸定高。如柱徑壹尺壹寸貳分。即高壹尺壹寸貳分。厚按本身之高收貳寸。得厚玖寸貳分。

凡金脊簷墊板。以面測定長短。如面測壹丈肆尺。內除花頭分位壹分。外加兩頭入榫尺寸。照柱頭之厚。每尺加滾楞貳寸。得長壹丈貳尺玖寸肆分。以簷枋之高收壹寸定高。如簷枋高壹尺壹寸貳分。得高壹尺貳分。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑壹尺壹寸貳分。得厚叁寸叁分。高陸

工程做法

卷二十

四

寸以上者。照簷枋之高收分壹寸。陸寸以下者不收分。其脊墊板。照面測除脊瓜柱徑壹分外。加兩頭入榫尺寸。各按瓜柱徑肆分之壹。凡椽木。以面測定長短。如面測壹丈肆尺。即長壹丈肆尺。每徑壹尺。外加搭交榫長叁寸。稍間應壹頭。照柱徑加半分。徑寸俱與簷柱同。凡板椽。以面測進深。加舉前後簷。各加椽徑半分。折見方丈定長寬。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑壹尺壹寸貳分。得厚叁寸叁分。

凡橫墊板。亦以面測進深。加舉前後簷。各加椽徑半分。折見方丈定長寬。以椽徑拾分之壹定厚。如椽徑壹尺壹寸貳分。得厚壹寸壹分。以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等。逐款分別。另冊開載。

工程做法

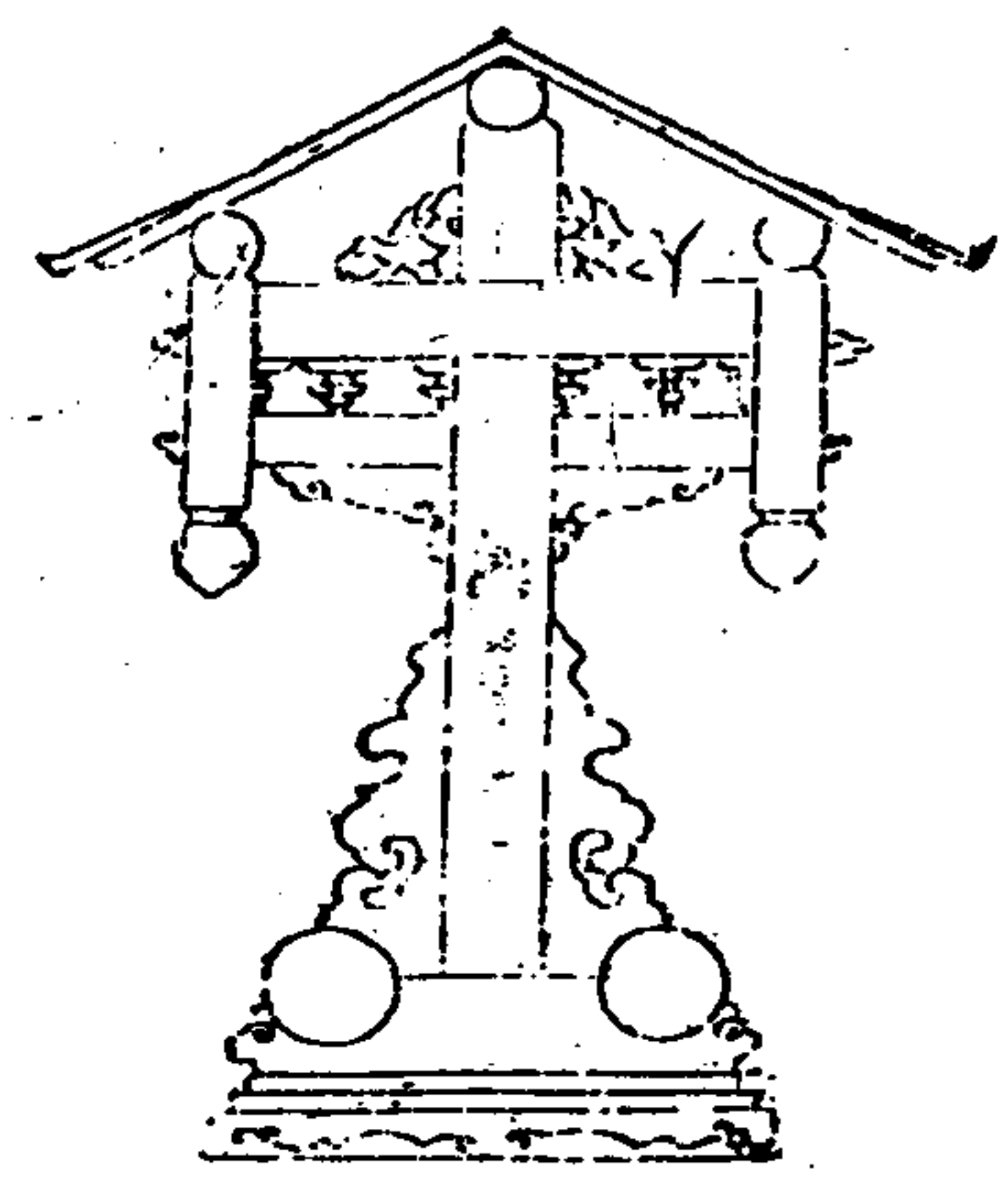
卷二十

五



參檠垂花門大木圖式

特字作畫



參檠垂花門大木圖式

計開

凡中柱以面潤之外每丈加肆尺定長短。如面潤壹丈得高壹丈肆尺以面潤拾分之壹定見方。如面潤壹丈得見方壹尺。如稍間面潤比明間窄小者其柱檠柁枋等木徑寸仍照明間稍間面潤臨期酌奪地勢定尺寸。

凡邊柱以中柱定長短。如中柱高壹丈肆尺內除脊檠壹分計陸寸。正心枋壹分計叁寸。斗科肆

律程做法 卷二十一

寸捌分。坐斗枋壹分計捌寸。共貳尺壹寸捌分。得淨長壹丈壹尺捌寸貳分。徑寸與中柱同。以上柱子每見方壹尺加樺長叁寸。

凡垂蓮柱以中柱高叁分之壹定長短。如中柱壹丈肆尺得長肆尺陸寸陸分。邊間以中間垂蓮柱高尺寸內除檠枋斗科坐斗枋分位得高貳尺肆寸捌分。以中柱見方尺寸拾分之陸定徑寸。如中柱見方壹尺得徑陸寸。凡脊額枋以面潤定長短。如面潤壹丈肆尺

以中柱徑寸收貳寸定高。如中柱見方壹尺。得高捌寸。厚按本身高收貳寸。得厚陸寸。

凡棋枋板以面測定寬。如面測壹丈。內除柱徑壹分。得淨寬玖尺。以額枋厚拾分之貳定厚。如額枋厚陸寸。得厚壹寸貳分。高按中柱之高。內除櫺枋斗科吉門口上下檻各分位得高。臨期擬定。

凡坐斗枋長寬厚俱與脊額枋同。

凡正心簷脊枋以面測定長短。如面測壹丈。即長

工程做法

卷二十一

二

壹丈。以斗口貳分定高。壹分定厚。如斗口壹寸伍分。得高叁寸。厚壹寸伍分。

凡懸山桁條下皮用燕尾枋以挑山之長定長短。

如挑山長壹尺。即長壹尺。外壹頭加柱徑半分。以櫺徑拾分之叁定厚。如櫺徑陸寸。得厚壹寸捌分。寬按本身厚加貳寸。得寬叁寸捌分。

凡簷脊櫺木以面測定長短。如面測壹丈。即長壹丈。外加兩頭柱徑各半分。再加挑山長各壹尺。得通長壹丈叁尺。稍間按面測壹頭加挑山之

長。以斗口肆分定徑寸。如斗口壹寸伍分。得徑陸寸。

凡蔴葉抱頭椽以進深定長短。如進深陸尺。兩頭各按本身高加壹分得蔴葉頭分位。如本身高壹尺。得通長捌尺。以中柱見方尺寸定寬。如中柱見方壹尺。即高壹尺。以柱寬拾分之陸定厚。如柱寬壹尺。得厚陸寸。

凡蔴葉穿插枋以進深定長短。如進深陸尺。兩頭

各按本身高加壹分得蔴葉頭分位。如本身

工程做法

卷二十一

三

高柒寸。得通長柒尺肆寸。以抱頭椽寬拾分之柒定寬。如抱頭椽寬壹尺。得寬柒寸。厚按本身寬收貳寸。得厚伍寸。

凡簷額枋以面測定長短。如面測壹丈。兩頭各加櫺徑壹分得簷頭分位。如櫺徑陸寸。得通長壹丈壹尺貳寸。稍間壹頭加櫺徑壹分得簷頭分位。以垂柱徑寸定高。如柱徑陸寸。即高陸寸。厚按本身高收貳寸。得厚肆寸。

凡簷椽以步架壹分并出簷加舉定長短。如步架



壹分深叁尺。出簷以中柱之高內除舉架尺寸并蔴葉抱頭樑之高壹分。淨高壹丈壹尺伍寸。出簷照柱高拾分之叁。得叁尺肆寸伍分。簷不過步。如步架深叁尺。出簷不過叁尺。共長陸尺。又按壹壹伍加舉。得通長陸尺玖寸。如用飛簷椽。以出簷尺寸分叁分。去長壹分作飛簷頭。以椽徑拾分之叁定徑寸。如椽徑陸寸。得徑壹寸捌分。每椽空檔。隨椽徑壹分。每間椽數。俱應成雙。檔之寬窄。隨數均勻。

工程做法 卷二十一 四

凡飛簷椽。以出簷定長短。如出簷叁尺。叁分分之。出頭壹分得長壹尺。後尾貳分得長貳尺。共長叁尺。又按壹壹伍加舉。得通長叁尺肆寸伍分。見方與簷椽徑同。  
凡連簷以面測定長短。如面測壹丈。即長壹丈。兩頭各加挑山之長。稍間壹頭加挑山之長。寬厚同簷椽。  
凡瓦口長短隨連簷。以所用瓦料定高厚。如貳號板瓦中高壹寸柒分。叁分均開貳分作底臺壹

分作山子。又加板瓦本身高壹寸柒分。得貳號瓦口淨高叁寸肆分。如叁號板瓦中高壹寸伍分。叁分均開貳分作底臺壹分作山子。又加板瓦本身高壹寸伍分。得叁號瓦口淨高叁寸。如拾樣板瓦中高壹寸。叁分均開貳分作底臺壹分作山子。又加板瓦本身高壹寸。得拾樣瓦口淨高貳寸。其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹。得貳號瓦口厚捌分。叁號瓦口厚柒分。拾樣瓦口厚伍分。如用筒瓦。即隨貳叁號拾樣板瓦瓦口應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦口同。

工程做法 卷二十一 五

凡裏口以面測定長短。如面測壹丈。兩頭各加挑山之長。得通長壹丈貳尺。稍間壹頭加挑山之長。高厚與飛簷椽同。再加望板厚壹分半。得裏口加高尺寸。  
凡椽椽長短隨裏口。以椽徑定高厚。如椽徑壹寸捌分。再加椽徑叁分之壹。共得高貳寸肆分。以椽徑叁分之壹定厚。得厚陸分。  
凡博縫板照樣子淨長尺寸外。加釘搭交之長。按



本身寬尺寸。以椽徑柴根定寬。如椽徑壹寸捌分。得寬壹尺貳寸陸分。以椽徑拾分之柴定厚。如椽徑壹寸捌分。得厚壹寸貳分。

凡稍間靠明間兩山博縫頭。以出簷定長。如出簷參尺。按壹壹伍加舉。得通長參尺肆寸伍分。寬厚與長博縫同。

凡用橫望板壓飛簷尾橫望板。以面潤進深加舉折見方丈定長寬。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑壹寸捌分。得厚參分。

工程做法

卷二十一

六

凡抱鼓石上壺瓶牙子。以抱鼓石高定高。如抱鼓石高參尺參分。即高參尺參分。以抱鼓石長減半定寬。如抱鼓石長貳尺伍寸。得寬壹尺貳寸伍分。以中柱徑拾分之參定厚。如中柱徑壹尺得厚參寸。其石鼓高寬尺寸。載於石作冊內。

凡兩山穿插枋下雲拱雀替。以進深定長短。如通進深陸尺。內除垂柱徑陸寸。中柱見方壹尺。外得長肆尺肆寸。每坡得貳尺貳寸。肆分分之。雀替得參分。長壹尺陸寸伍分。再加壹倍尺寸。并

中柱徑壹分。得通長肆尺參寸。以穿插枋之寬定高。如穿插枋寬柒寸。即高柒寸。以柱徑拾分之參定厚。如柱徑壹尺。得厚參寸。

凡參伏雲子。以穿插枋厚參分定長。如穿插枋厚伍寸。得長壹尺伍寸。高同雀替厚。按雀替之厚。去包掩陸分。如雀替厚參寸。得厚貳寸肆分。

凡拱子。以口數陸寸貳分定長短。如口數貳寸肆分。陸貳加之。得長壹尺肆寸捌分。捌釐外加入樅分位。按中柱徑壹分。共得長貳尺肆寸捌分。

工程做法

卷二十一

七

捌釐。以斗口貳分定高。如斗口貳寸肆分。得高肆寸捌分。厚與雀替同。

凡拾捌斗。以雀替之厚壹捌定長短。如雀替厚參寸。壹捌加之。得長伍寸肆分。以參伏雲厚得寬。如參伏雲厚貳寸肆分。外加包掩陸分。得寬參寸。高與參伏雲厚同。

凡廂穿插樞用假素雀替連墊拱板。以進深定長短。如進深陸尺。內除兩頭垂柱徑各半分。得長伍尺肆寸。外加兩頭入樅尺寸。照垂柱徑肆分。



之壹得通長伍尺柒寸。以穿插檣之寬定寬。如穿插檣寬柒寸。即寬柒寸。以穿插枋厚叁分之壹定厚。如穿插枋厚陸寸。得厚貳寸。

凡廂象眼用角背或象眼板臨期擬定。如用角背以步架壹分定長短。如步架壹分深叁尺。即長叁尺。以中柱舉架高叁分之壹定寬。如舉架高壹尺伍寸。得寬伍寸。以中柱見方叁分之壹定厚。如柱見方壹尺。得厚叁寸叁分。如用象眼板以步架貳分定寬。如步架貳分深陸尺。內除中

工程做法

卷二十一

八

柱徑壹分。淨寬伍尺。以步架壹分加舉定高低。如步架壹分深叁尺。按伍舉加之。得高壹尺伍寸。外加椽徑陸寸。共得高貳尺壹寸。厚伍分。係象眼做法。折半核算。

凡簷脊椽安壹斗叁升斗科。以斗口捌分定攢數。如明間面瀾壹丈。斗口壹寸伍分。得平身科捌攢。每攢大斗壹個。以斗口叁分定長寬。貳分定高。如斗口壹寸伍分。得長寬各肆寸伍分。高叁寸。正心瓜拱壹件。以口貳陸寸。貳分定長短。如

斗口壹寸伍分。陸貳加之。得長玖寸叁分。以斗口每寸加貳分。肆釐定厚。如斗口壹寸伍分。貳肆加之。得叁分陸釐。如斗口壹分。得厚壹寸捌分。陸釐。明間斗科攢數。俱應成雙。檣之寬窄。隨數均勻。

凡柱頭科大斗。以斗口肆分定長。叁分定寬。貳分定高。如斗口壹寸伍分。得長陸寸。寬肆寸伍分。高叁寸。正心瓜拱壹件。長高厚俱與平身科瓜拱同。

工程做法

卷二十一

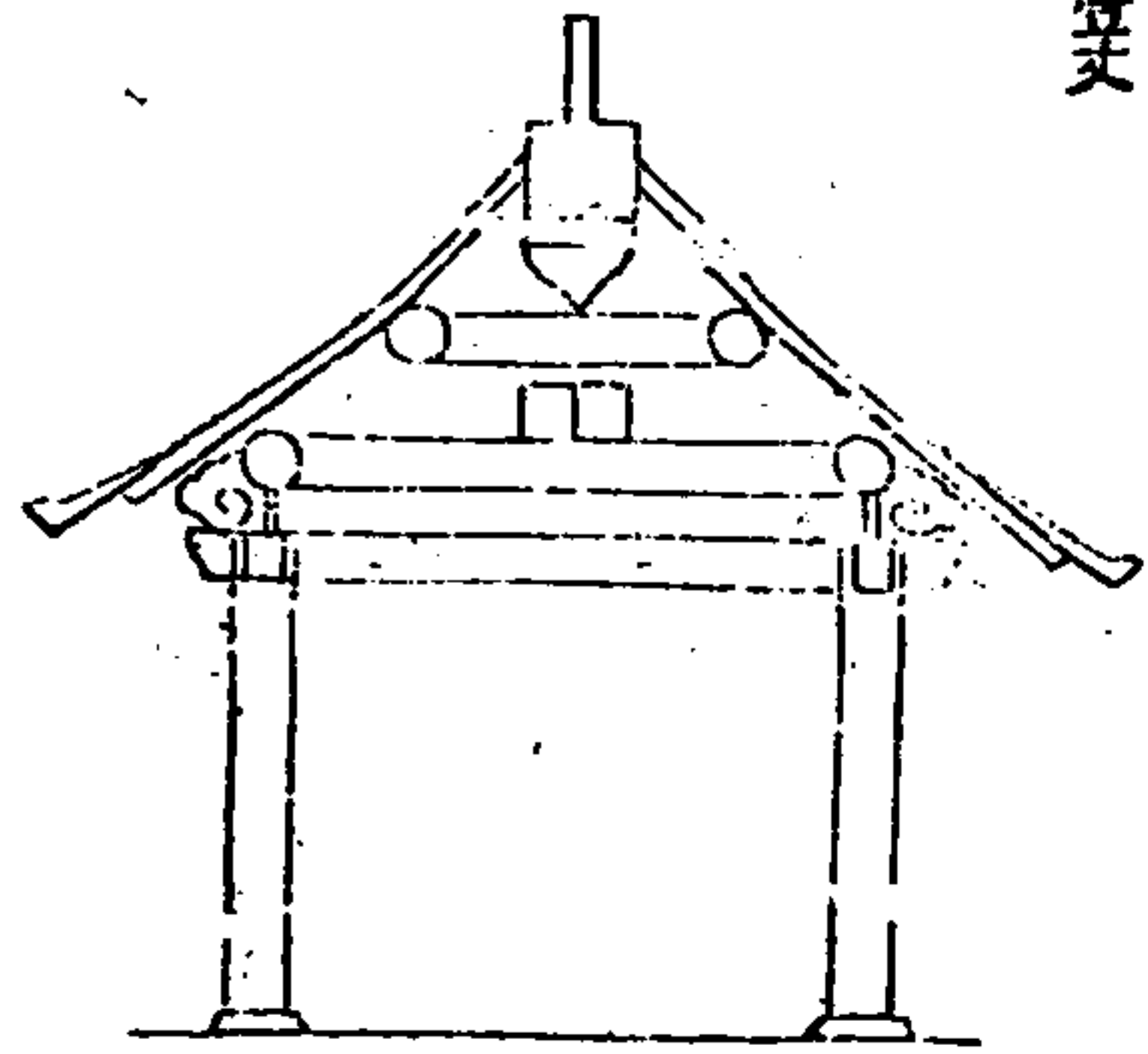
九

凡斗科每攢槽升叁件。每件以斗口之數外加拾一分之叁。定長短。如斗口壹寸伍分。壹叁加之。得長壹寸玖分伍釐。以斗口之數外加拾分之柒。貳定寬。如斗口壹寸伍分。柒貳加之。得寬貳寸伍分。捌釐。以斗口壹分定高。如斗口壹寸伍分。即高壹寸伍分。

以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件。逐代另冊詳載。

肆柱方亭小圖式

每柱作壹丈



肆角攢尖方亭大木做法開發

計開

凡簷柱以高濶拾分之捌定高拾分之柒定徑寸  
如面濶壹丈得柱高捌尺徑柒寸每柱徑壹尺  
加樺長叁寸

凡箍頭簷枋以面濶定長如面濶壹丈外加兩頭  
箍頭分位各按簷柱徑壹分如柱徑柒寸得通  
長壹丈肆尺肆寸以柱徑定高即高柒寸厚按  
本身之高收貳寸得厚伍寸

工程做法

卷二十二

凡墊板以面濶定長如面濶壹丈內除花樑頭厚  
壹分如花樑頭厚玖寸除之得長玖尺壹寸外  
加兩頭入樺分位照花樑頭之厚每尺加入樺  
貳寸得樺長壹寸捌分以簷枋之高收壹寸定  
高如簷枋高柒寸得高陸寸以桁條徑拾分之  
叁定厚如桁條徑柒寸得厚貳寸壹分  
凡肆角花樑頭以桁條之徑叁分定長如桁條徑  
叁分共長貳尺壹寸用方伍斜柒加之得通長  
貳尺玖寸肆分以平水壹分半定高如平水高



陸寸得高玖寸。以簷柱徑加貳寸定厚。得厚玖寸。

凡桁條以面濶半定長。如面濶壹丈。即長壹丈。外加兩頭搭交出頭各按本身徑壹分半。如本身徑柒寸。得搭交出頭各長壹尺伍分。徑與簷柱同。凡抹角樑以面濶半分。桁條脊面壹分。用方伍斜柒定長。如面濶半分寬伍尺。桁條脊面寬貳寸壹分。方伍斜柒加之。得通長柒尺貳寸玖分。以簷柱徑加貳寸定厚。得厚玖寸。以本身之厚每

工程做法

卷二十二

二

尺加貳寸定高。得高壹尺捌分。

凡對角交金檝以步架加舉定高。如步架深貳尺伍寸。按伍舉加之。得高壹尺貳寸伍分。又加桁椀高貳寸叁分。共高壹尺肆寸捌分。內除抹角梁之高壹尺捌分。得交金檝淨高肆寸。以桁條脊差分定長。得長貳尺壹寸。以抹角樑之厚收貳寸定厚。得厚柒寸。

凡金枋以面濶半分定長。如面濶半分寬伍尺。即長伍尺。不用墊板。照簷枋高厚各收貳寸定高。

厚。得高伍寸。厚叁寸。

凡金桁以面濶半分定長。如面濶半分寬伍尺。即長伍尺。外加兩頭搭交出頭各按本身徑壹分半。如本身徑柒寸。得搭交出頭各長壹尺伍分。徑與簷柱同。

凡雷公柱以簷柱徑壹分半定徑。如簷柱徑柒寸。得徑壹尺伍分。以本身之徑柒分定長。得長柒尺叁寸伍分。

凡仔角樑以步架壹分。并出簷各尺寸。用方伍斜

工程做法

卷二十二

三

柒舉架定長。如步架深貳尺伍寸。出簷貳尺肆寸。得長肆尺玖寸。用方伍斜柒之法加長。又按壹壹伍加舉。共長柒尺捌寸捌分。再加翼角出椽徑叁分。如椽徑貳寸壹分。并得長捌尺伍寸壹分。再加套獸樺照角樑本身厚壹分。如角樑厚肆寸貳分。即套獸樺長肆寸貳分。得仔角樑通長捌尺玖寸叁分。以椽徑叁分定高。貳分定厚。得高陸寸叁分。厚肆寸貳分。

凡老角樑以仔角樑之長除飛簷頭并套獸樺定



長。如仔角椽長捌尺玖寸叁分。內除飛簷頭長壹尺貳寸捌分。并套獸楫長肆寸貳分。得長柒尺貳寸叁分。外加後尾叁岔頭照交金椽厚壹分。如交金椽厚柒寸。得老角椽通長柒尺玖寸叁分。高厚與仔角椽同。

凡由椽以步架壹分定長。如步架壹分深貳尺伍寸。用方伍斜柒之法加斜長。又按壹貳伍加舉得長肆尺叁寸柒分。高厚與仔角椽同。

凡枕頭木以步架壹分定長。如步架深貳尺伍寸。

工程做法

卷二十二

四

內除角椽厚半分。得枕頭木長貳尺玖寸玖分。以桁條徑拾分之叁定寬。如桁條徑柒寸。得寬貳寸壹分。以椽徑貳分半定高。如椽徑貳寸壹分。得高伍寸貳分。壹頭斜尖與桁條平。

凡簷椽以步架并出簷加舉定長。如步架深貳尺伍寸。又加出簷照柱高拾分之叁。得貳尺肆寸。共長肆尺玖寸。又按壹壹伍加舉得通長伍尺陸寸叁分。如用飛簷椽。內除飛簷頭長玖寸貳分。得簷椽淨長肆尺柒寸壹分。以桁條徑拾分

之叁定徑寸。如桁條徑柒寸。得徑貳寸壹分。每椽空檔。隨椽徑壹分。但椽數應成雙。留之寬窄。隨數均勻。

凡翼角翹椽長徑俱與平身簷椽同。其起翹之處。以出簷尺寸用方伍斜柒之法再加步架尺寸。定翹數。如出簷貳尺肆寸。方伍斜柒加之。得長叁尺叁寸陸分。再加步架壹分。深貳尺伍寸。共長伍尺捌寸陸分。內除角椽之厚半分。得淨長伍尺陸寸伍分。即係翼角椽檔分位。翼角翹椽以成單為率。如逢雙數。應改成單。

工程做法

卷二十二

五

凡飛簷椽以出簷定長。如出簷貳尺肆寸。按壹壹伍加舉。得長貳尺柒寸陸分。叁分分之。出頭壹分。得長玖寸貳分。後尾貳分半。得長貳尺叁寸。加之。得飛簷椽通長叁尺貳寸貳分。見方與簷椽徑寸同。

凡翹飛椽以平身飛簷椽之長用方伍斜柒之法。定長。如飛簷椽長叁尺貳寸貳分。方伍斜柒加之。第壹翹得長肆尺伍寸。其餘以第壹翹之長



逐根減短。其高比飛簷椽加高半分。如飛簷椽

高貳寸壹分。得翹椽高叁寸壹分。厚與飛簷椽

同。

凡翹椽以面測半分定根數。以步架加舉定長。如

步架深貳尺伍寸。按壹貳伍加舉得居中翹椽

貳根。長叁尺壹寸貳分。其餘長短椽折半核算

徑與簷椽同。

凡連簷以面測定長。如面測壹丈。即長壹丈。外加

翼角之長。得連簷通長之數。高厚與飛簷椽見

工程做法

卷二十二

六

方同。

凡瓦口之長與連簷同。以椽徑半分定高。如椽徑

貳寸壹分。得瓦口高壹寸。以本身之高折半定

厚。得厚伍分。

凡隔檣板以椽檣分並定長。如椽檣寬貳寸壹分

即隔檣板長貳寸壹分。外加八槽。每寸壹分。高

隨椽徑尺寸。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳

寸壹分。得隔檣板厚伍分。

凡小連簷以通面寬得長。其寬隨椽徑壹分。厚照

望板之厚壹分半。

凡橫望板以面測進深出簷。并加舉折見方丈核

算。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸壹分。得

望板厚伍分。

以上俱係大木做法。內由椽。隔椽。或按壹叁加舉

或壹叁伍加舉核算。臨期酌定。其餘斗科及裝

修等件。并各項工料。逐款分別。另冊開載。

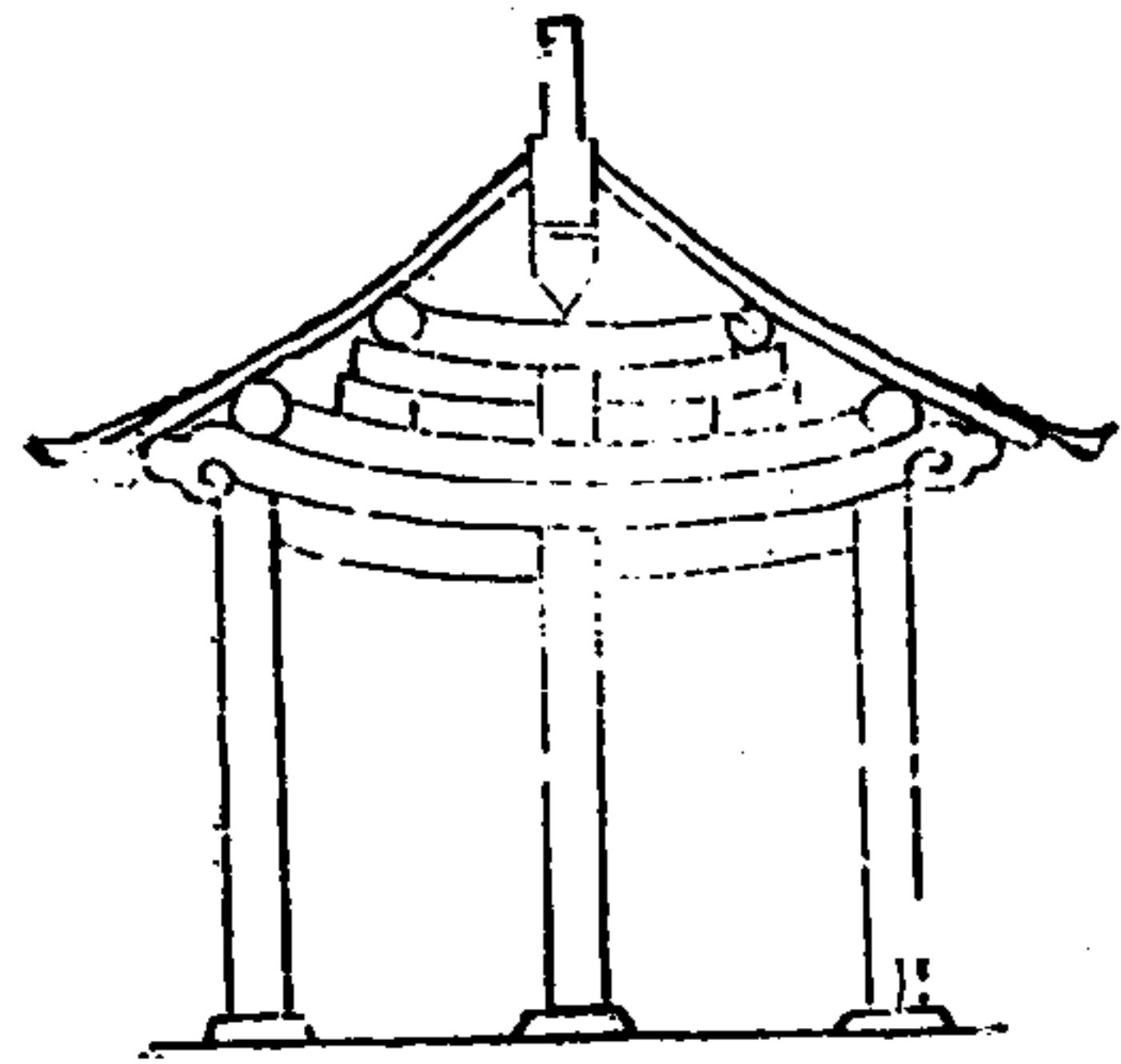
工程做法

卷二十二

七

式圖木大亭圓洋參

每水寸作壹丈



陸柱圓亭大木做法開後

計開

凡進深以面濶加倍定丈尺。如每面濶伍尺。得進

深壹丈。

凡每面濶以進深減半定丈尺。如進深壹丈。得每

面濶伍尺。

凡簷柱以進深拾分之捌定高。拾分之柒定徑寸。

如進深壹丈。得簷柱高捌尺。徑柒寸。每柱徑壹

尺。加樺長叁寸。

工程做法 卷上十三

凡圓簷枋以每面濶定長。如每面濶伍尺。內除簷

柱徑柒寸。爭長肆尺叁寸。外加兩頭入樺分位

各按柱徑肆分之壹。以柱徑定高。仰高柒寸。厚

按本身之高。收貳寸。得厚伍寸。

凡圓墊板以每面濶定長。如每面濶伍尺。內除花

樑頭之厚壹分。如花樑頭厚玖寸。除之。得長肆

尺壹寸。外加兩頭入樺分位。照花樑頭之厚每

尺。加入樺貳寸。得樺長壹寸捌分。以簷枋之高

收壹寸定高。如簷枋高柒寸。得高陸寸。以樺



徑拾分之叁定厚。如桁條徑柒寸。得厚貳寸壹分。

凡花樑頭以桁條之徑叁分定長。如桁條叁分共長貳尺壹寸。即花樑頭長貳尺壹寸。以平水壹分半定高。如平水高陸寸。得高玖寸。以簷柱徑如貳寸定厚。得厚玖寸。

凡圓桁條以每面濶定長。如每面濶伍尺。即長伍尺。每徑壹尺外加搭交樁長叁寸。徑與簷柱徑同。

工程做法

卷二十三

三

凡扒樑以進深捌伍定長。如進深壹丈。得扒樑長捌尺伍寸。外加桁條徑脊面壹分。如脊面寬貳寸壹分并之。得扒樑通長捌尺柒寸壹分。以簷柱徑加貳寸定厚。得厚玖寸。以本身之厚每尺加貳寸定高。得高壹尺捌分。

凡井口扒樑以每面濶定長。如每面濶伍尺。即長伍尺。高厚與扒樑同。

凡交金檄以步架加舉定高。如步架深貳尺伍寸。按伍舉加之。得高壹尺貳寸伍分。又加桁條高

貳寸叁分。共高壹尺肆寸捌分。內除扒樑之高壹尺捌分。得交金檄爭高肆寸。以桁條徑叁分定長。得長貳尺壹寸。以扒樑之厚收貳寸定厚。得厚柒寸。

凡金枋以每面濶半分定長。如每面濶伍尺。即金枋長貳尺伍寸。不用墊板。照簷枋高厚各收貳寸定高厚。

凡金桁以每面濶半分定長。如每面濶伍尺。即長貳尺伍寸。每徑壹尺外加搭交樁長叁寸。徑與

工程做法

卷二十三

三

簷桁同。

凡由錢以步架壹分定長。如步架壹分深貳尺伍寸。用方伍斜柒之法。加斜長。又按壹貳伍加舉。得長肆尺叁寸柒分。以樑徑叁分定高。貳分定厚。得高陸寸叁分。厚肆寸貳分。

凡雷公柱以簷柱徑壹分半定徑。如簷柱徑柒寸。得徑壹尺伍分。以本身之徑柒分定長。得長柒尺叁寸伍分。

凡陸面簷椽以步架并出簷加舉定長。如步架深



貳尺伍寸。又加出簷椽柱高拾分之叁。得貳尺肆寸。其長肆尺玖寸。又按壹壹伍加舉得通長伍尺陸寸叁分。如用飛簷椽內除飛簷頭長玖寸貳分。得簷椽子等長肆尺柒寸壹分。以每條徑拾分之叁定徑寸。如椽條徑柒寸。得徑貳寸壹分。每椽空檔隨椽徑壹分。但椽數應成雙。隨之寬窄隨數均勻。

凡陸面飛簷椽以出簷定長。如出簷貳尺肆寸。按壹壹伍加舉得長貳尺柒寸陸分叁分。分之出

工程做法 卷二十三 四

頭壹分。得長玖寸貳分。後尾貳分半。得長貳尺叁寸。加之得飛簷椽通長叁尺貳寸貳分。見方與簷椽徑寸同。

凡通椽以面潤半分定根數。以步架加舉定長。如步架深貳尺伍寸。按壹壹伍加舉得椽長叁尺壹寸貳分。後面長椽根其餘長短椽折半。核算徑與簷椽同。

凡連簷以每面潤定長。如每面潤伍尺。即長伍尺高厚與飛簷椽見方同。

凡瓦口之長與連簷同。以椽徑等分定高。如椽徑貳寸壹分。得瓦口高壹寸。以本身之高折半。是舉得厚伍分。

凡開檔板以椽檔分位定長。如椽檔寬貳寸壹分。即開檔板長貳寸壹分。外加入槽每寸壹分。高隨椽徑。以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸壹分。得開檔板厚伍分。

工程做法 卷二十三 五

凡望板以面潤進深出簷。并加舉折見方丈。核算以椽徑拾分之貳定厚。如椽徑貳寸壹分。得望板厚肆分。

凡開枋椽板桁條木料。應加減倍核算。每寸厚壹寸。得厚叁寸。其餘木料量材選用。

以上俱係大木做法。內由裁割或按壹壹伍加舉。或壹壹伍加舉核算。臨期酌定。其餘斗料及裝嵌等件。并各項工料。逐款分別另冊開載。凡連簷柱。俱按所定進深。以



叁分算面端尺寸如進深壹丈得徑叁丈肆柱  
每面潤柒尺伍寸捌柱每面潤叁尺柒寸伍分

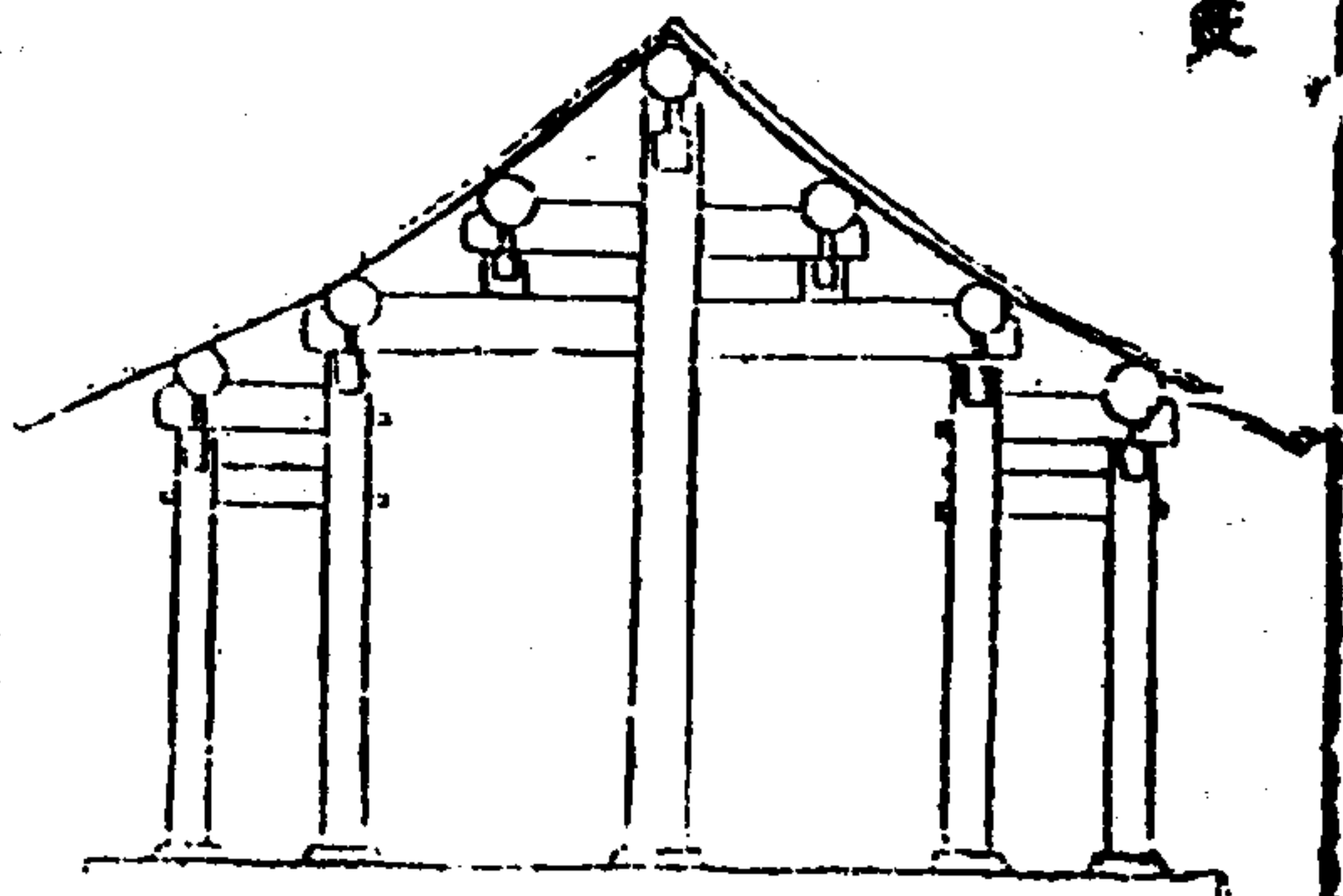
工程做法

卷三十三

六

朱樣小式木閣式

柱徑壹尺



小式大木做法開後

計開

凡簷柱以面潤拾分之捌定高低拾分之柒定徑寸。如面潤壹丈伍寸得柱高捌尺肆寸。徑柒寸叁分。如次間稍間面潤比明間窄小者。其柱椀柁枋等木徑寸。仍照明間。至次間稍間面潤臨期的奪地勢定尺寸。

凡金柱以出廊加舉定高低。如出廊深叁尺。按伍舉加之。得高壹尺伍寸。并簷柱高捌尺肆寸。得

工程做法

卷二十四

通長玖尺玖寸。以簷柱徑加壹寸定徑寸。如簷柱徑柒寸叁分。得金柱徑捌寸叁分。以上柱子每徑壹尺外加榫長壹寸伍分。

凡山柱以進深加舉定高低。如通進深壹丈捌尺。內除前後廊陸尺。得進深壹丈貳尺。分為肆步架。每坡得貳步架。每步架深叁尺。第壹步架按柒舉加之。得高貳尺壹寸。第貳步架按玖舉加之。得高貳尺柒寸。又加平水高陸寸叁分。再加椀徑叁分之壹。作榫長貳寸肆分。共高伍尺

陸寸柒分。并金柱之高玖尺玖寸。得通長壹丈伍尺伍寸柒分。徑寸與金柱同。每徑壹尺外加榫長壹寸伍分。

凡抱頭樑以出廊定長短。如出廊深叁尺壹頭加椀徑壹分得花頭分位。壹頭加金柱徑半分。又出榫照簷柱徑半分得通長肆尺伍寸壹分。以簷柱徑加壹寸定厚。如柱徑柒寸叁分得厚捌寸叁分。高按本身厚每尺加貳寸。得高玖寸玖分。

工程做法

卷二十四

凡穿插枋以出廊定長短。如出廊深叁尺。壹頭加簷柱徑半分。壹頭加金柱徑半分。又兩頭出榫照簷柱徑壹分。得通長肆尺伍寸壹分。高厚與簷枋同。

凡伍架樑以進深定長短。如通進深壹丈捌尺。內除前後廊陸尺。得進深壹丈貳尺。兩頭各加椀徑壹分得花頭分位。如椀徑柒寸叁分得通長壹丈叁尺肆寸陸分。以金柱徑加壹寸定厚。如柱徑捌寸叁分得厚玖寸叁分。高按本身厚



貳寸得高壹尺壹寸叁分。

凡金瓜柱以步架壹分加舉定高低如步架壹分

深叁尺按舉加之得高貳尺壹寸內除伍架

樑高帶尺壹寸叁分得淨高玖寸柒分以叁架

樑之厚收壹寸定徑寸如叁架樑厚柒寸叁分

得徑陸寸叁分外上下加樺長叁寸。

凡叁架樑以步架貳分定長短如步架貳分深陸

尺兩頭各加樑徑壹分得柁頭分位如樑徑柒

寸叁分得通長柒尺肆寸陸分以伍架樑高厚

匠程做法

卷二十四

三

各收貳寸定高厚如伍架樑高壹尺壹寸叁分

厚玖寸叁分得高玖寸叁分厚柒寸叁分

凡脊瓜柱以步架壹分加舉定高低如步架壹分

深叁尺按舉加之得高貳尺柒寸又加平水

高陸寸叁分再加樑徑叁分之壹作桁柁長貳

寸肆分共高叁尺伍寸柒分內除叁架樑之高

玖寸叁分得淨高貳尺陸寸肆分徑寸與金瓜

柱同外加下樺長壹寸伍分。

雙步樑以步架貳分定長短如步架貳分深陸

尺壹頭加樑徑壹分得柁頭分位如樑徑柒寸

叁分得通長陸尺柒寸叁分以金柱徑加壹寸

定厚如柱徑捌寸叁分得厚玖寸叁分高按本

身厚每尺加貳寸得高壹尺壹寸壹分

凡單步樑以步架壹分定長短如步架壹分深叁

尺壹頭加樑徑壹分得柁頭分位如樑徑柒寸

叁分得通長叁尺柒寸叁分以雙步樑高厚各

收貳寸定高厚如雙步樑高壹尺壹寸壹分厚

玖寸叁分得高玖寸壹分厚柒寸叁分

匠程做法

卷二十四

四

凡金脊簷枋以面瀾定長短如面瀾壹丈伍寸內

除柱徑壹分外加兩頭入樺分位各按柱徑肆

分之壹得長壹丈壹寸叁分以簷柱徑寸定高

如柱徑柒寸叁分即高柒寸叁分厚按本身高

收貳寸得厚伍寸叁分如金脊枋不用簷板照

簷枋寬厚各收貳寸。

瓦墊板以面瀾定長短如面瀾壹丈伍寸內除柁

頭分位壹分外加兩頭入樺尺寸照柁頭之厚

每尺加滾枋貳寸得長玖尺捌寸叁分以簷枋



之高收壹寸定寬。如簷枋高柒寸叁分得寬陸寸叁分。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑柒寸叁分得厚貳寸壹分。寬陸寸以上者照簷枋高收分壹寸。陸寸以下者不收分。其脊墊板照面潤除脊瓜柱徑壹分外。加兩頭入樺尺寸。各按瓜柱徑肆分之壹。

凡椽木以面潤定長短。如面潤壹丈伍寸。卽長壹丈伍寸。如獨間成造者。應兩頭照柱徑各加半分。若有次間稍間者。應壹頭如山柱徑半分徑。

工程做法 卷二十四

五

寸俱與簷柱同。

凡前後簷椽以出廊并出簷加舉定長短。如出廊深叁尺。又加出簷貳寸。照簷柱高拾分之叁。得貳尺伍寸貳分。其長伍尺伍寸貳分。又按壹壹伍加舉得通長陸尺叁寸肆分。以椽徑拾分之叁定見方。如椽徑柒寸叁分。得見方貳寸壹分。每丈用椽貳拾根。每間椽數俱應成雙。

凡枋架椽以步架壹分加舉定長短。如步架壹分深叁尺。其寬貳伍加舉得通長叁尺柒寸伍分。

見方與簷椽同。

凡櫺椽以步架壹分加舉定長短。如步架壹分深叁尺。按壹叁伍加舉得通長肆尺伍分。見方與簷椽同。以上簷櫺椽壹頭加搭交尺寸。花架椽兩頭各加搭交尺寸。俱照椽徑壹分。

凡連簷以面潤定長短。如面潤壹丈。卽長壹丈。稍間應加埋頭分位。寬厚同簷椽。

凡瓦口蓋瓦隨連簷。以所用瓦料定高厚。如頭號板瓦。守高貳寸。叁分均開。貳分作底臺。壹分作

工程做法 卷二十四

六

山子。又加板瓦本身高貳寸。得頭號瓦口淨高肆寸。如貳號板瓦。中高壹寸柒分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身高壹寸柒分。得貳號瓦口淨高叁寸肆分。如叁號板瓦。中高壹寸伍分。叁分均開。貳分作底臺。壹分作山子。又加板瓦本身高壹寸伍分。得叁號瓦口淨高叁寸。其厚俱按瓦口淨高八寸肆分之壹。得頭號瓦口厚肆寸。貳號瓦口厚捌分。叁號瓦口厚柒分。如用筒瓦。卽隨頭貳號板瓦瓦口



應除山子壹分之高厚與板瓦瓦口同

以上俱係大木做法其餘各項工料及裝修等件

逐款分別另冊開載

如特將而潤進深柱高改放寬廠高矮其木直徑

寸等項照所加高矮尺寸加算耳房配房廊

等房照正房配合高寬其木植徑寸亦照加高

核算。

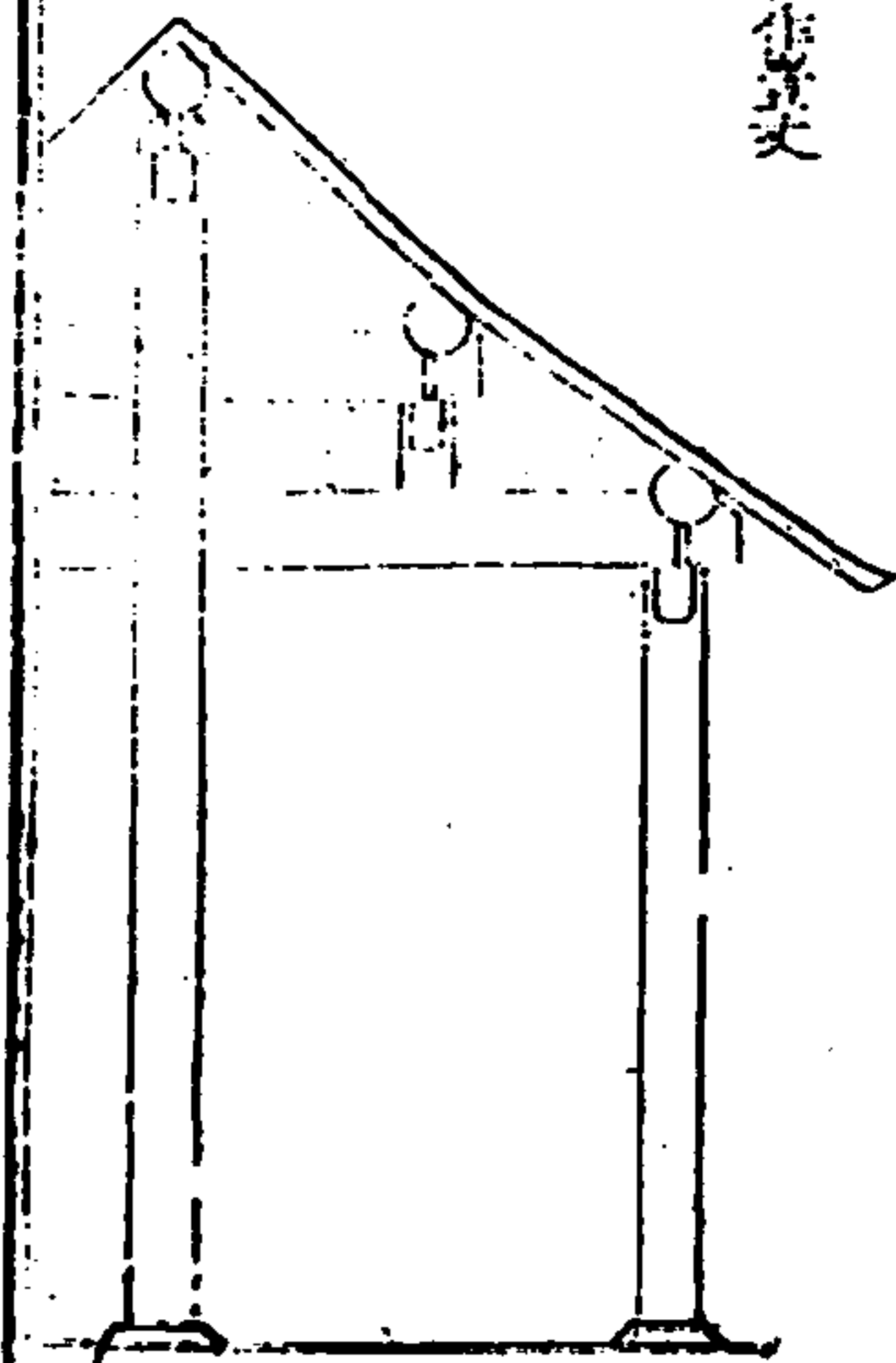
工程做法

卷二十四

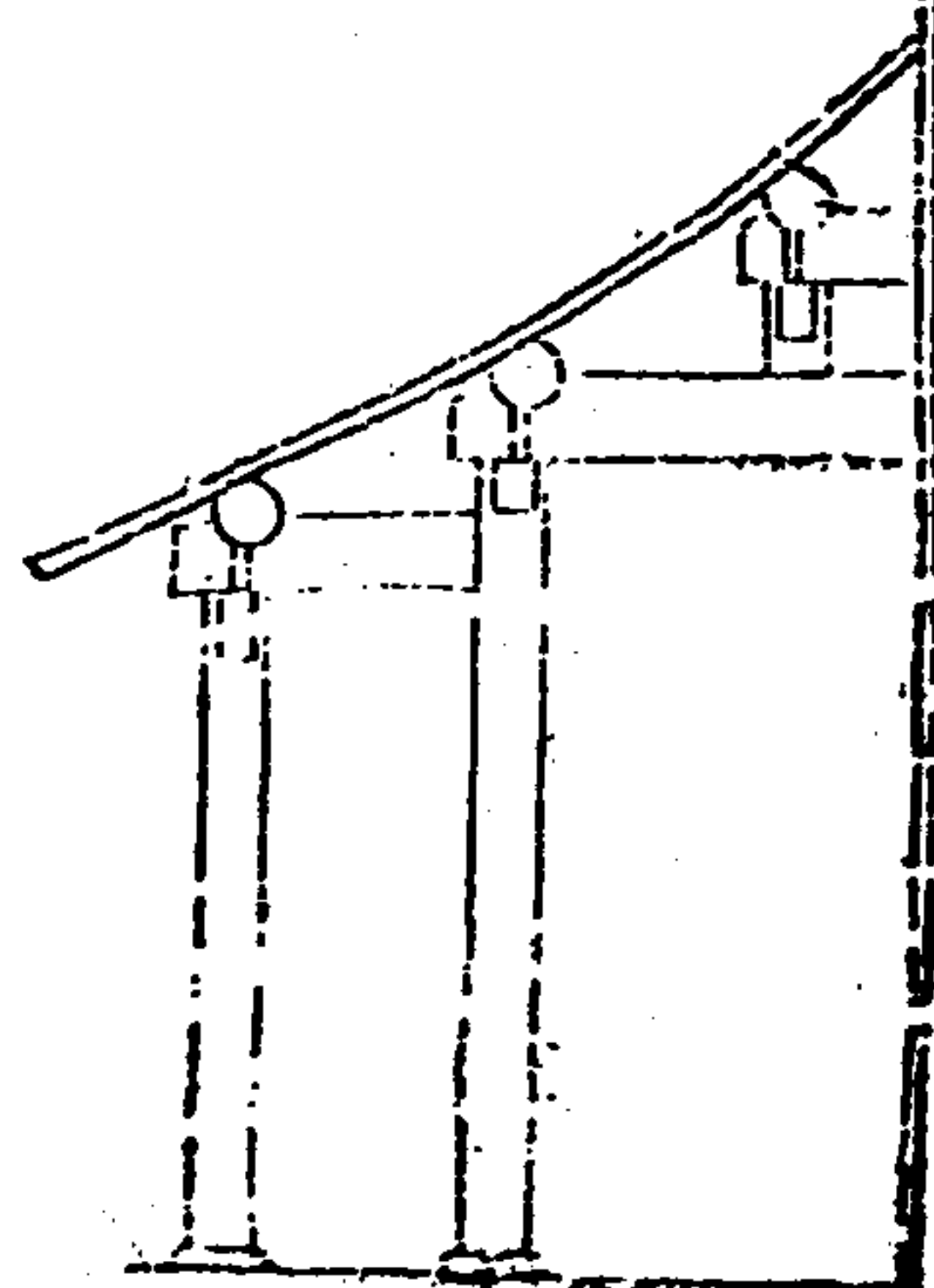
七

陸棟小式

每架五丈



大木圖式



陸棟小式大木做法開後

計開

凡簷柱以面濶拾分之柒伍定高低拾分之陸定  
徑寸。如面濶壹丈得柱高柒尺伍寸。徑陸寸。如  
次間稍間而濶比明間窄小者。其柱檁花枋等  
木徑寸。仍照明間至次間稍間而濶臨期酌奪  
地勢定尺寸。

凡金柱以出廊加舉定高低。如出廊深叁尺。按伍  
舉加之。得高壹尺伍寸。并簷柱高柒尺伍寸。得

主程做法 卷二十五

通長玖尺。以簷柱徑加壹寸定徑寸。如柱徑陸  
寸。得徑柒寸。以上柱子每徑壹尺外加樺長壹  
寸伍分。

凡山柱以進深加舉除廊定高低。如通進深壹丈  
伍尺。內除前廊叁尺。進深得壹丈貳尺。分爲肆  
步架。每坡得貳步架。每步架深叁尺。第壹步架  
按柒舉加之。得高貳尺壹寸。第貳步架按玖舉  
加之。得高貳尺柒寸。又加平水高伍寸。再加樺  
徑叁分之壹作樺椽。得長貳尺。并金柱高玖尺。



得通長壹丈肆尺伍寸。徑寸與金柱同。每徑壹尺外加樺長壹寸伍分。

凡抱頭樑以出廊定長短。如出廊深叁尺。壹頭加

樑徑壹分得柁頭分位。壹頭加金柱徑半分。又

出樺照簷柱徑半分。得通長肆尺貳寸伍分。以

簷柱徑加壹寸定厚。如柱徑陸寸。得厚柒寸。高

按本身厚每尺加貳寸。得高捌寸肆分。

凡穿插枋以出廊定長短。如出廊深叁尺。壹頭加

簷柱徑半分。壹頭加金柱徑半分。又兩頭出樺

工程做法 卷二十五

照簷柱徑壹分。得通長肆尺貳寸伍分。高厚與簷枋同。

凡伍架樑以進深除廊定長短。如通進深壹丈伍

尺內除前廊叁尺。進深得壹丈貳尺。兩頭各加

樑徑壹分得柁頭分位。如樑徑陸寸。得通長壹

丈叁尺貳寸。以金柱徑加壹寸定厚。如柱徑柒

寸。得厚捌寸。高按本身厚加貳寸。得高壹尺。

凡金瓜柱以步架壹分加舉定高低。如步架壹分

深叁尺。按柒舉加之。得高貳尺壹寸。內除伍架

樑高壹尺。得淨高壹尺壹寸。以叁架樑之樑

壹寸定徑寸。如叁架樑厚陸寸。得徑伍寸。每

壹尺外加上下樺長叁寸。

凡叁架樑以步架貳分定長短。如步架貳分深陸

尺。兩頭各加樑徑壹分得柁頭分位。如樑徑陸

寸。得通長柒尺貳寸。以伍架樑高厚各收貳寸

定高厚。如伍架樑高壹尺厚捌寸。得高捌寸厚

陸寸。

凡脊瓜柱以步架壹分加舉定高低。如步架壹分

工程做法 卷二十五

深叁尺。按玖舉加之。得高貳尺柒寸。又加平水

高伍寸。再加樑徑叁分之壹。作桁椽。得長貳寸

通高叁尺肆寸。內除叁架樑高捌寸。得淨高貳

尺陸寸。徑寸與金瓜柱同。每徑壹尺外加下樺

長壹寸伍分。

凡雙步樑以步架貳分定長短。如步架貳分深陸

尺壹頭加樑徑壹分得柁頭分位。如樑徑陸寸

得通長陸尺陸寸。以金柱徑加壹寸定厚。如柱

徑柒寸。得厚捌寸。高按本身厚每尺加貳寸。得



高玖寸陸分。

凡單步樑以步架壹分定長短如步架壹分深叁

尺壹頭加樑徑壹分得柁頭分位如樑徑陸寸

得通長叁尺陸寸以雙步樑高厚各收貳寸定

高厚如雙步樑高玖寸陸分厚捌寸得高柒寸

陸分厚陸寸。

凡金脊簷枋以面瀾定長短如面瀾壹丈內除柱

徑壹分外加兩頭入樑分位各按柱徑肆分之

壹得長玖尺柒寸以簷柱徑寸定高如簷柱徑

工程做法

卷之十五

四

陸寸即高陸寸厚按本身高收貳寸得厚肆寸

如金脊枋不用墊板照簷枋寬厚各收貳寸

凡墊板以面瀾定長短如面瀾壹丈內除柁頭分

位壹分外加兩頭入樑八寸照柁頭樑厚每尺

加滾枋貳寸得長玖尺肆寸肆分以簷枋之高

收壹寸定寬如簷枋高陸寸得寬伍寸以樑徑

拾分之叁定厚如樑徑陸寸得厚壹寸捌分寬

陸寸以上者照簷枋高收分壹寸陸寸以下者

不收分其脊墊板照面瀾除脊爪柱徑壹

加兩頭入樑尺寸之按爪柱徑肆分之壹

凡樑木以面瀾定長短如面瀾壹丈即長壹丈如

獨間成造者應兩頭照柱徑各加半分若有次

間稍間者應壹頭加山柱徑半分徑寸俱與

柱同。

凡前簷椽以出廊并出簷加舉定長短如出廊深

叁尺又加出簷尺寸照前簷柱高拾分之叁得

貳尺貳寸伍分共長伍尺貳寸伍分又按壹舉

伍加舉得通長陸尺叁分如後簷椽步架深叁

工程做法

卷之十五

五

尺即長叁尺又加出簷尺寸照後簷柱高拾分

之叁得貳尺柒寸共長伍尺柒寸又按壹舉伍

如舉得通長柒尺壹寸貳分以樑徑拾分之叁

定見方如樑徑陸寸得見方壹寸捌分每丈用

條貳拾根每間條數俱應成雙

凡後簷封護簷椽以步架加舉定長短如步架深

叁尺再加舉肆分共長叁尺叁寸又按壹舉

伍加舉得通長肆尺叁寸又按壹舉方與簷椽同

至前簷花架步架加舉定長如步架深



尺按壹貳伍肆得通長參尺柒寸伍分見方  
一簷椽同

凡簷椽以步架加舉定長短如步架深參尺按壹  
參伍加舉得通長肆尺伍分見方與簷椽同以  
上簷腦椽壹頭加搭交尺寸花架椽兩頭各加  
搭交尺寸俱照椽徑壹分

凡連簷以面潤定長短如面潤壹丈即長壹丈稍  
問應加舞頭分位寬厚同簷椽

凡瓦口長短隨連簷以所用瓦料定高厚如貳號

工程做法

卷二十五

六

板瓦中高壹寸柒分參分均開貳分作底臺壹  
分作山子又加板瓦本身高壹寸柒分得貳號  
瓦口淨高參寸肆分如參號板瓦中高壹寸伍  
分參分均開貳分作底臺壹分作山子又加板  
瓦本身高壹寸伍分得參號瓦口淨高參寸其  
厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹得貳號瓦口  
厚捌分參號瓦口厚柒分如用筒瓦即隨貳參  
號板瓦口應除山子壹分之高厚與板瓦瓦  
口同

以上俱係大木做法其餘各項工料及裝修等件  
逐款分別另冊開列

如特將面潤進深柱間改放寬殿高矮其木植徑  
寸等項照所加高矮尺寸加算耳房配房翠廊  
等房照正房配合高寬其木植徑寸亦照加高  
核算

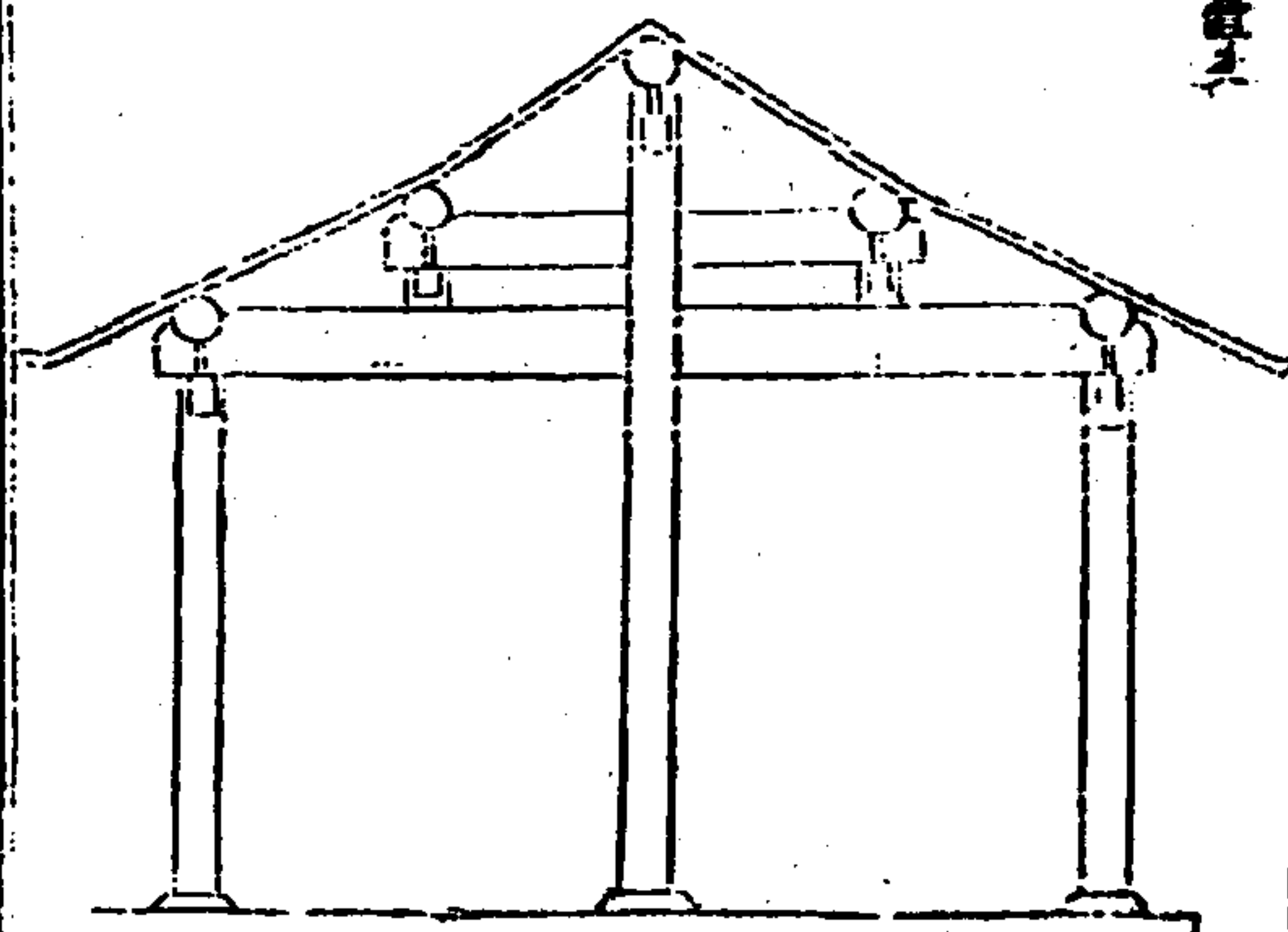
工程做法

卷二十五

七

伍 椽 小 式 大 水 式

每步架深五



小式大木做法開後

計開

凡屋柱以面闊拾分之柒定高低拾分之伍定徑  
式如面闊壹丈得柱高柒尺徑伍寸每徑壹尺  
外加樺長壹寸伍分如次間稍闊而闊此明間  
窄小者其柱椽枋等木徑寸仍照明間至次  
間稍闊而闊臨期的奪地勢定尺寸

凡山柱以進深加舉定高低如進深壹丈貳尺分  
為肆步架每坡得步架每步架深叁尺第壹  
步架按伍舉加之得高壹尺伍寸第貳步架按

工程做法 卷二十六

柒舉加之得高貳尺壹寸又加平水高伍寸再  
加椽徑叁分之壹作桁椽得長貳寸并簷柱高  
柒尺得通長壹丈壹尺叁寸以爲柱徑加壹寸  
定徑寸如柱徑伍寸得徑陸寸每徑壹尺外加  
樺長壹寸伍分

凡伍架椽以進深定長如進深壹丈貳尺兩頭  
各加椽徑壹分得柱頭分位如椽徑貳寸得通  
長壹丈叁尺貳寸以爲柱徑加貳寸定徑如柱



徑伍寸得厚柒寸而按本身厚加貳寸得高玖寸

凡金爪柱以步架加舉定高低如步架深叁尺按

伍舉加之得高壹尺伍寸內除伍架樑高玖寸

得淨高陸寸以叁架樑厚收壹寸定徑寸如叁

架樑厚伍寸得徑肆寸每徑壹尺外加上下樑

長叁寸

凡叁架樑以步架貳分定長短如步架貳分深陸

尺兩頭各加樑徑壹分得柁頭分位如樑徑陸

工程做法

卷二十六

二

寸得通長柒尺貳寸以伍架樑高厚各收貳寸

定高厚如伍架樑高玖寸厚柒寸得高柒寸厚

伍寸

凡雙步樑以步架貳分定長短如步架貳分深陸

尺壹頭加樑徑壹分得柁頭分位如樑徑陸寸

得通長陸尺陸寸以簷柱徑加壹寸定厚如柱

徑伍寸得厚肆寸如按本身厚每尺加貳寸得

高柒寸貳分

凡單步樑以步架壹分定長短如步架壹分深叁

尺壹頭加樑徑壹分得柁頭分位如樑徑陸寸

得通長叁尺陸寸以雙步樑高厚各收壹寸定

高厚如雙步樑高柒寸貳分厚陸寸得高陸寸

貳分厚伍寸

凡脊爪柱以步架加舉定高低如步架深叁尺按

柒舉加之得高貳尺壹寸又加平木高伍寸再

加樑徑叁分之壹作桁椀長貳寸得通高貳尺

捌寸內除叁架樑高柒寸得淨高貳尺壹寸徑

寸與金爪柱同每徑壹尺外加下樑長壹寸伍

工程做法

卷二十六

三

分

凡金香簷枋以面闊定長短如面闊壹丈內除柱

徑壹分外加兩頭入樑分位各按柱徑肆分之

壹得長玖尺柒寸伍分以簷柱徑寸定高如簷

柱徑伍寸即高伍寸厚按本身高收貳寸得厚

叁寸如金香枋不用墊板按樑徑拾分之叁定

厚如樑徑陸寸得厚壹寸捌分寬按本身厚加

貳寸得寬叁寸捌分

凡墊板以面闊定長短如面闊壹丈內除柁頭分



位壹分。外加兩頭入樺尺寸。照花頭之厚。以尺  
加滾枋貳寸。得長玖尺肆寸肆分。以簷枋高定  
寬。如簷枋高伍寸。卽寬伍寸。以椽徑拾分之叁  
定厚。如椽徑陸寸。得厚壹寸捌分。其脊墊板照  
面滿除脊瓜柱徑壹分。外加兩頭入樺尺寸各  
按瓜柱徑肆分之壹。

凡椽木以面滿定長短。如面滿壹丈。卽長壹丈。如  
獨間成造者。應兩頭照柱徑各加半分。若有次  
間稍間者。應壹頭加山柱徑半分。徑按簷柱徑  
程做法  
卷二十六  
四  
加壹寸。如柱徑伍寸。得椽徑陸寸。

凡前後簷椽以步架并出簷加舉定長短。如步架  
深叁尺。又加出簷尺寸。照簷柱高拾分之叁。得  
貳尺壹寸。共長伍尺壹寸。又按壹壹伍加舉。得  
逆長伍尺捌寸陸分。以椽徑拾分之叁定見方  
如椽徑陸寸。得見方壹寸捌分。每丈用樣貳拾  
根。每間樣數。俱應成雙。

凡腦椽以步架加舉定長短。如步架深叁尺。按壹  
程做法  
卷二十六  
五

同以上簷腦椽壹頭加搭交尺寸。照椽徑壹分  
凡連簷以面滿定長短。如面滿壹丈。卽長壹丈。稍  
間應加樺頭分位寬厚。同簷椽。

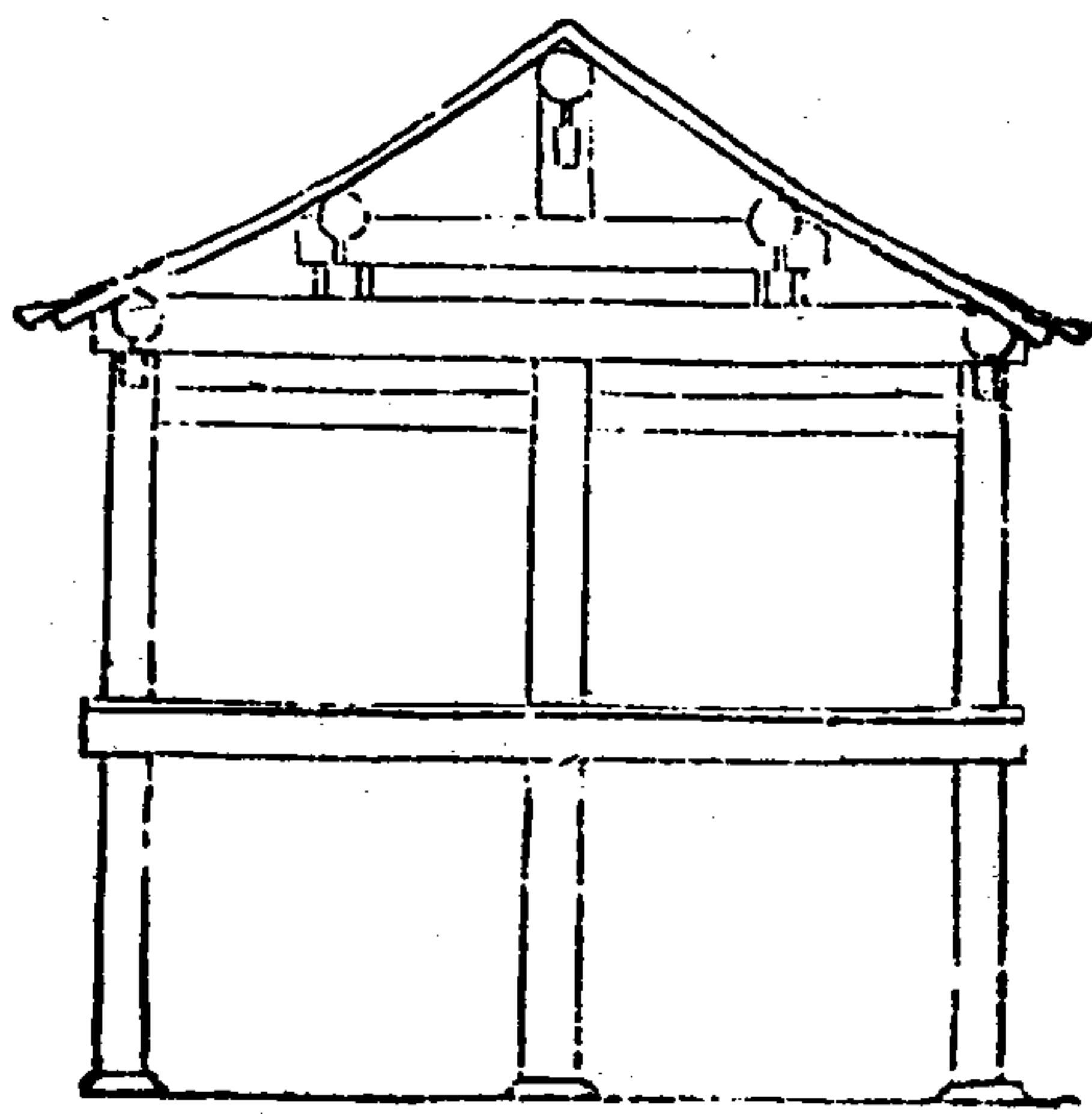
凡瓦口長短。隨連簷以所用瓦料定高厚。如貳號  
板瓦。中高壹寸柒分。叁分均開。貳分作底。壹  
分作山子。又加板瓦本身高壹寸柒分。得貳號  
瓦口淨高叁寸肆分。如叁號板瓦。中高壹寸伍  
分。叁分均開。貳分作底。壹分作山子。又加板  
瓦本身高壹寸伍分。得叁號瓦口淨高叁寸其

程做法  
卷二十六  
五  
厚俱按瓦口淨高尺寸。肆分之壹。得貳號瓦口  
厚捌分。叁號瓦口厚柒分。如用筒瓦。卽隨貳叁  
號板瓦。瓦口應除山子壹分之高。厚與板瓦瓦  
口同。

凡無金脊枋。墊用替木。以柱徑定長。如柱徑伍寸  
卽長伍寸。以柱徑拾分之叁定寬。厚如柱徑伍  
寸。得寬厚各壹寸伍分。  
以上俱係大木做法。其餘各項工料及裝修等件  
逐款分別另冊開載。



式圖木大樓閣角轉山歇櫨匠



每座一節

肆櫨閣棚小式大木做法開後

計開

凡簷柱以面闊拾分之柒定高低拾分之伍定徑寸。如面闊壹丈得柱高柒尺徑伍寸。如次間雅間面闊比明間窄小者。其柱櫨柁枋等木徑寸仍照明間。至次間稍間而闊。臨期酌奪地勢定尺寸。

凡肆架樑以進深定長短。如進深壹丈貳尺。兩頭各加櫨徑壹分得柁頭分位。如櫨徑陸寸。得通

工程做法 卷二十七

長壹丈叁尺貳寸。以簷柱徑加貳寸定厚。如簷柱徑伍寸。得厚柒寸。高按本身之厚加貳寸。得高玖寸。

凡頂瓜柱以舉架定高低。如進深壹丈貳尺。前後得步架各肆尺捌寸。按伍舉加之。得高貳尺肆寸。內除肆架樑高玖寸。得淨高壹尺伍寸。以月樑之厚收壹寸定徑寸。如月樑厚伍寸。得徑肆寸。外加上下樑長叁寸。

凡月樑以進深定長短。如進深壹丈貳尺伍分。

之居中壹分深貳尺肆寸。兩頭各加椽徑壹分得花頭分位。如椽徑陸寸得通長叁尺陸寸。以肆架椽之高厚各收貳寸定高厚。如肆架椽高玖寸厚柒寸得高柒寸厚伍寸。

凡脊簷枋以面潤定長短。如面潤壹丈內除柱徑壹分外加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹得長玖尺柒寸伍分。以簷柱徑寸定高如柱徑伍寸。即高伍寸。厚按本身之高收貳寸。得厚叁寸。如脊枋不用墊板。按椽徑拾分之叁定厚。如

工程做法 卷二十七

二

椽徑陸寸。得厚壹寸捌分。寬按本身之厚加貳寸。得寬叁寸捌分。凡墊板以面潤定長短。如面潤壹丈內除花頭分位壹分。外加兩頭入榫尺寸。照花頭之厚每尺加滾枋貳寸。得長玖尺肆寸肆分。以簷枋之高度高如簷枋高伍寸。即高伍寸。以椽徑拾分之叁定厚。如椽徑陸寸。得厚壹寸捌分。其脊墊板照面潤除脊瓜柱徑壹分。外加兩頭入榫尺寸。各按瓜柱徑肆分之壹。

凡椽木以面潤定長短。如面潤壹丈即長壹丈。如獨間成造應兩頭照柱徑各加半分。如有次間稍間應壹頭加柱徑半分。徑按簷柱徑加壹寸。如柱徑伍寸得椽徑陸寸。

凡機枋條子長隨椽木以椽徑拾分之叁定寬。如椽徑陸寸得寬壹寸捌分。以椽徑叁分之壹定厚。如椽方壹寸捌分得厚陸分。

凡前後簷椽以步架并出簷加舉定長短。如步架深肆尺捌寸。又加出簷尺寸。照簷柱高拾分之

工程做法 卷二十七

三

叁得貳尺壹寸共長陸尺玖寸。又按壹壹伍加舉得通長柒尺玖寸叁分。以椽徑拾分之叁定見方。如椽徑陸寸得見方壹寸捌分。壹頭加搭交尺寸。照椽方加壹分。每丈用椽貳拾根。每間椽數俱應成雙。

凡頂椽以月樑定長短。如月樑長貳尺肆寸兩頭各加椽徑半分。得通長叁尺見方。與簷椽徑寸同。

凡連簷以面潤定長短。如面潤壹丈即長壹丈。稍



間應加擗頭分位寬厚同擗樣

凡瓦口長短隨連簷以所用瓦料定高厚如說號

板瓦中高壹寸柒分叁分均開貳分作底臺壹

分作山子又加板瓦本身之高壹寸柒分得貳

號瓦口淨高叁寸肆分如叁號板瓦中高壹寸

伍分叁分均開貳分作底臺壹分作山子又加

板瓦本身之高壹寸伍分得叁號瓦口淨高叁

寸其厚俱按瓦口淨高尺寸肆分之壹得說號

瓦口厚捌分叁號瓦口厚柒分如用筒瓦即擗

工程做法

卷二十七

四

說叁號板瓦之瓦口應除山子壹分之高厚與

板瓦瓦口同

凡無脊枋墊用替木以柱徑定長如柱徑伍寸即

長伍寸以柱徑拾分之叁定寬厚如柱徑伍寸

得寬厚壹寸伍分

以上俱係大木做法其餘各項工料及修葺等件

逐款分別另冊開載

如特將面就進港柱高改於意

寸等項應照口高修葺加修

等房照正房配合高寬其木植徑寸亦照加高核算

工程做法

卷二十七

五

斗科各項尺寸做法開後

計開

凡算斗科上升斗拱翹等件長短高厚尺寸俱以  
平身科迎面安翹昂斗口寬八寸為法核算  
斗口有頭等才貳等才以至拾壹等才之分  
等才迎面安翹昂斗口寬陸寸貳等才斗口寬  
伍寸伍分自參等才以至拾壹等才各遞減伍  
分即得斗口尺寸。

工程做法

卷二十八

凡算桁椀之高以正心枋中至挑簷枋中尺寸為

實按加舉之數為法乘之即得桁椀高之尺寸  
凡頭昂後帶翹頭每斗口壹寸從拾捌斗底中線  
以外加長伍分肆釐惟單翹單昂者後帶菊花  
頭不加拾捌斗底。

凡貳昂後帶菊花頭每斗口壹寸其菊花頭應長  
參寸。

凡螞蚱頭後帶陸分頭每斗口壹寸從拾捌斗外  
皮以後再加長陸分惟斗口單昂者後帶蘇葉  
頭其加長照存頭木上蘇葉頭之法。

工程做法 卷二八

凡昂每斗口壹寸俱從昂嘴中線以外再加昂嘴  
參分。  
凡昂每斗口壹寸俱從昂嘴中線以外再加昂嘴  
參分。

凡昂每斗口壹寸俱從昂嘴中線以外再加昂嘴  
參分。  
凡昂每斗口壹寸俱從昂嘴中線以外再加昂嘴  
參分。

工程做法

卷二十八

凡昂每斗口壹寸俱從昂嘴中線以外再加昂嘴  
參分。

三四三



平身科

大斗壹個每斗口寬壹寸。大斗應長叁寸。寬叁寸。

高貳寸。斗口高捌分。斗底寬貳寸。貳分。長貳寸。

貳分。底高捌分。腰高肆分。

單翹每斗口寬壹寸。應長柒寸壹分。高貳寸。寬壹寸。

重翹每斗口寬壹寸。應長壹尺叁寸壹分。高寬與

單翹同。

正心瓜拱每斗口寬壹寸。應長陸寸貳分。寬壹寸。

工程做法 卷二十八

三

貳分肆釐。高貳寸。

正心萬拱每斗口寬壹寸。應長玖寸貳分。高寬與

正心瓜拱同。

頭昂每斗口壹寸。應前高叁寸。中高貳寸。寬壹寸。

其長如斗口單昂斗口重昂者。應長玖寸捌分。

伍釐單翹單昂者。長壹尺伍寸叁分。單翹重昂

者。長壹尺伍寸捌分伍釐。重翹重昂者。長貳尺

壹寸捌分伍釐。

貳昂高厚與頭昂尺寸同。如斗口重昂者。應長壹

尺伍寸叁分。單翹重昂者。長貳尺陸寸叁分。重

翹重昂者。長貳尺柒寸叁分。

嗎炸頭每斗口壹寸。應高貳寸。寬壹寸。如斗口單

昂者。應長壹尺貳寸伍分肆釐。單翹單昂并斗

口重昂者。長壹尺伍寸陸分。單翹重昂者。長貳

尺壹寸陸分。重翹重昂者。長貳尺柒寸陸分。

撐頭木每斗口壹寸。應高貳寸。寬壹寸。如斗口單

昂者。應長陸寸。單翹單昂并斗口重昂者。長壹

工程做法 卷二十八

四

尺伍寸伍分肆釐。單翹重昂者。長貳尺壹寸伍

分肆釐。重翹重昂者。長貳尺柒寸伍分肆釐。

單才瓜拱每斗口壹寸。應高壹寸肆分。寬壹寸。長

陸寸貳分。

單才萬拱每斗口壹寸。應長玖寸貳分。高壹寸肆

分。寬壹寸。

壹寸。

而拱每斗口壹寸。應長柒寸貳分。高壹寸肆分。寬

壹寸。如斗口單昂者。應長

翹重昂者長壹尺捌寸重翹重昂者長貳尺肆寸高按拽架加舉

拾捌斗每斗口寬壹寸拾捌斗應長壹寸捌分寬

壹寸肆分捌釐高壹寸斗底寬壹寸壹分長壹

寸肆分口高肆分腰高貳分底高肆分

叁才升每斗口寬壹寸叁才升應長壹寸叁分寬

壹寸肆分捌釐高壹寸升底寬壹寸壹分長玖

分口高肆分腰高貳分底高肆分

槽升每斗口寬壹寸槽升應長壹寸叁分寬壹寸

工程做法

卷二十八

五

柒分貳釐高壹寸升底寬壹寸叁分貳釐長玖

分口高肆分腰高貳分底高肆分

柱頭科

大斗壹個每斗口壹寸大斗應長肆寸寬叁寸

貳寸迎面安翹昂斗口寬貳寸高捌分方正

瓜拱之斗口寬壹寸貳分伍釐高捌分

單翹每斗口寬壹寸單翹應長柒寸壹分高貳寸

寬貳寸

重翹每斗口寬壹寸重翹應長壹尺叁寸壹分高

貳寸寬已於桃尖樑上聲明

桃尖樑頭應寬尺寸按平身科迎面斗口加肆倍

工程做法

卷二十八

六

如斗口寬壹寸桃尖樑頭得寬肆寸

翹昂本身之寬俱與單翹同至通寬尺寸按桃尖

樑頭之寬尺寸折半除斗口單昂單翹不加外

如斗口重昂者將桃尖樑頭折半尺寸貳分均

之貳昂得壹分單翹單昂者亦貳分均之單昂

得壹分單翹重昂者叁分均之頭昂得壹分

昂得貳分重翹重昂者肆分均之貳翹得壹分

頭昂得貳分貳昂得叁分再加本身之寬即得

通寬之數



頭昂每斗口寬壹寸。頭昂應前高叁寸。中高貳寸。寬已於桃尖樑上聲明。長與平身科頭昂規矩尺寸同。

貳昂每斗口寬壹寸。貳昂應前高叁寸。中高貳寸。寬已於桃尖樑上聲明。長與平身科貳昂規矩尺寸同。

螞蚱頭撐頭木桁椀分位。俱係桃尖樑本身連做。

桶子拾捌斗每斗口寬壹寸。拾捌斗應高壹寸。寬

壹寸肆分捌釐。其長在單翹重昂下者。按單翹

工程做法 卷二十八

七

重昂寬之尺寸。頭昂下者。按頭昂寬之尺寸。貳

昂下者。按貳昂寬之尺寸。桃尖樑下者。按桃尖

樑頭寬之尺寸外。每斗口壹寸。各加長捌分。即

得通長之數。斗底之長寬。按拾捌斗通長寬之

尺寸。每斗高壹寸。兩頭各收貳分。即得斗底長

寬尺寸。

正心瓜拱正心萬拱單才瓜拱單才萬拱廂拱槽

升叁才升等件之長短高寬尺寸。俱與平身科

算法尺寸同。

角科

大斗壹個長寬高并兩面斗口尺寸俱與平身科同。其安斜翹斗口。每平身科斗口壹寸。應寬壹寸伍分。高柒分。

斜頭翹每斗口壹寸。應高貳寸。寬壹寸伍分。長按平身科頭翹共長尺寸。每壹尺加長肆寸。即得通長之數。

搭角正頭翹後帶正心瓜拱。每斗口壹寸。頭翹應寬壹寸。長叁寸伍分伍釐。瓜拱寬壹寸貳分肆

工程做法 卷二十八

八

釐。長叁寸壹分。各高貳寸。

斜貳翹每斗口壹寸。應高貳寸。長按平身科貳翹

共長尺寸。每壹尺加長肆寸。即得通長之數。寬

已於老角樑上聲明。

搭角正貳翹後帶正心萬拱。每斗口壹寸。正貳翹

應長陸寸伍分伍釐。高貳寸。寬壹寸。正心萬拱

長肆寸陸分。寬壹寸。貳分肆釐。高貳寸。

搭角開貳翹後帶單才瓜拱。每斗口壹寸。開貳翹

應長陸寸伍分伍釐。高貳寸。寬壹寸。單才瓜拱



應長叁寸壹分。寬壹寸。高壹寸肆分。

斜角頭昂後帶翹頭。每斗口壹寸。應前高叁寸中

高貳寸。長按平身科頭昂共長尺寸。每壹尺加

長肆寸。即得通長之數。寬已於老角樑上聲明

搭角正頭昂後帶正心瓜拱。或正心萬拱。或帶正

心枋。每斗口壹寸。正頭昂應前高叁寸。中高貳

寸。寬壹寸。其長如斗口單昂斗口重昂者。其頭

昂應長陸寸叁分。單翹單昂單翹重昂者。長玖

寸叁分。重翹重昂者。長壹尺貳寸叁分。正心瓜

工程做法

卷二十八

九

拱長叁寸壹分。高寬同。正心萬拱。正心萬拱長

肆寸陸分。寬壹寸貳分。肆釐高貳寸。正心枋壹

頭接正頭昂。長按出廊面濶尺寸。高寬與萬拱

同。

搭角關頭昂後帶單才瓜拱。或帶單才萬拱。每斗

口壹寸。開頭昂應前高叁寸。中高貳寸。寬壹寸。

長與搭角正頭昂尺寸同。單才瓜拱長叁寸壹

分。單才萬拱長肆寸陸分。俱寬壹寸。高壹寸肆

分。

斜角貳昂後帶菊花頭。每斗口壹寸。應前高叁寸

中高貳寸。長按平身科頭昂共長尺寸。每壹尺

外加長肆寸。即得通長之數。寬已於老角樑上

聲明

搭角正貳昂後帶正心萬拱。或帶正心枋。每斗口

壹寸。正貳昂應前高叁寸。中高貳寸。寬壹寸。其

長如斗口重昂者。其貳昂應長玖寸叁分。單翹

重昂者。長壹尺貳寸叁分。重翹重昂者。長壹尺

伍寸叁分。正心萬拱長肆寸陸分。寬壹寸貳分

工程做法

卷二十八

十

肆釐。高貳寸。正心枋壹頭接貳昂。長按出廊面

濶尺寸。高貳寸。寬壹寸貳分伍釐。

搭角關頭昂後帶單才瓜拱。或單才萬拱。每斗口

壹寸。開頭昂應前高叁寸。中高貳寸。寬壹寸。長

與搭角正頭昂尺寸同。單才瓜拱長叁寸壹分。

寬壹寸。高壹寸肆分。如單才萬拱長肆寸陸分。

寬壹寸。高壹寸肆分。

由昂上帶斜媽炸頭斜撐頭木斜挑簷桁椀。後帶

陸分頭麻葉頭。每斗口壹寸。應高伍寸伍分。寬



已於卷角標註 其長如斗口單昂者應長  
貳尺壹寸柒分肆釐斗口重昂并單翹單昂者  
長叁尺叁分單翹重昂者長叁尺捌寸捌分  
釐重翹重昂者長肆尺柒寸肆分貳釐

搭角正螞蚱頭後帶正心萬拱或正心枋每斗口  
壹寸正螞蚱頭應高貳寸寬壹寸其長如斗口  
單昂者應長陸寸斗口重昂單翹單昂者長玖  
寸單翹重昂者長壹尺貳寸重翹重昂者長壹  
尺伍寸正心萬拱長肆寸陸分寬壹寸貳分肆

工程做法 卷二十八 十一

釐高貳寸正心枋壹頭接正螞蚱頭長按出廊  
面潤尺寸算高六寸厚壹寸貳分伍釐

搭角開螞蚱頭後帶拽枋或單才萬拱每斗口壹  
寸開螞蚱頭應高貳寸寬壹寸長與正螞蚱頭  
尺寸同後拽枋壹頭接開螞蚱頭長按出廊面  
潤八寸算高貳寸寬壹寸如帶單才萬拱每斗  
口壹寸應高壹寸肆分寬壹寸長肆寸陸分

搭角正撐頭木後帶正心枋每斗口壹寸正撐頭  
木應高貳寸寬壹寸其長如斗口單昂者應長

昂者長玖寸重翹重昂者長壹尺貳寸  
枋壹頭接正撐頭木長按出廊而潤八寸  
貳寸厚壹寸貳分伍釐

搭角開撐頭木後帶拽枋每斗口壹寸應高貳寸  
寬壹寸長與正撐頭木尺寸同拽枋壹頭接開  
撐頭木長按出廊面潤尺寸算高貳寸厚壹寸  
裏連頭合角單才瓜拱如斗口重昂單翹單昂者  
用貳件每斗口壹寸每件應長伍寸肆分單翹

工程做法 卷二十八 十二

重昂者用肆件內貳件各長伍寸肆分貳件各  
長貳寸貳分重翹重昂者用肆件內貳件各長  
伍寸肆分貳件各長貳寸貳分其高寬俱與平  
身科單才瓜拱尺寸同

裏連頭合角單才萬拱如斗口重昂單翹單昂者  
用貳件每斗口壹寸每件應長叁寸捌分單翹  
重昂者用肆件內貳件各長叁寸捌分貳件各  
長玖分重翹重昂者用肆件內貳件各長叁寸  
捌分貳件各長玖分其高寬俱與平身科單才



萬拱尺寸同。

搭角把臂廂拱每斗口壹寸。裏頭高壹寸肆分。寬

壹寸。搭角出頭處高貳寸。寬壹寸。其長如斗口

單昂者。應長壹尺壹寸肆分。斗口重昂并單翹

單昂者。應長壹尺肆寸肆分。單翹重昂者。應長

壹尺柒寸肆分。重翹重昂者。應長貳尺肆分。

裏連頭合角廂拱每斗口壹寸。應高壹寸肆分。寬

壹寸。其長如斗口單昂者。應長壹寸貳分。斗口

重昂并單翹單昂者。長壹寸伍分。單翹重昂者

工程做法 卷二十八 三

長壹寸捌分。重翹重昂者。長貳寸壹分。

斜正心桁椀如斗口單昂者。每斗口壹寸。應長陸

寸。單翹單昂并斗口重昂者。長壹尺貳寸。單翹

重昂者。長壹尺捌寸。重翹重昂者。長貳尺肆寸。

再以壹肆乘之。即得通長之數。厚與由昂之寬

同。高按平身科桁椀之法核算。

拾捌斗槽升叁才升之長。高寬尺寸俱與平身科

同。

貼斜轆昂升耳每斗口壹寸。應高陸分。寬貳分肆

釐。其長在斜單翹者。按單翹之寬。重翹者。按重

翹之寬。斜頭昂者。按斜頭昂之寬。或昂者。按昂

昂之寬。在由昂者。按由昂之寬。外每斗口壹寸

再加長肆分。捌釐。即得升耳通長之數。

蓋斗板每斗口壹寸。應厚肆分。寬貳寸。長按斗科

分檔尺寸算。

斗槽板每斗口壹寸。應厚肆分。高伍寸肆分。長按

斗科分檔尺寸算。

斜蓋斗板每斗口壹寸。應厚肆分。寬貳寸捌分。長

工程做法 卷二十八 四

按斗科分檔尺寸算。

正心枋每斗口壹寸。應厚壹寸貳分伍釐。高貳寸。

長按每間面濶尺寸算。內除挑尖樑之厚壹分。

外加入樑兩頭各按本身之厚壹分。

機枋拽枋挑簷枋每斗口壹寸。應高貳寸。寬壹寸。

長俱按每間面濶尺寸算。內除挑尖樑之厚壹

分。外加入樑兩頭各按本身之厚壹分。

井口枋每斗口壹寸。應厚壹寸。高隨挑簷枋之徑

長與機枋同。稍間按斗科收拽架尺寸。



斜角翹昂本身之寬俱按斜角斗口寬尺寸算至通寬尺寸按老角梁寬尺寸內除單翹之寬下餘尺寸若干除單昂單翹照口數不加外如斗口單昂者將老角梁寬餘剩尺寸貳分均之由昂得壹分斗口重昂者叁分均之貳昂得壹分由昂得貳分單翹單昂者叁分均之單昂得壹分由昂得貳分單翹重昂者肆分均之頭昂得壹分貳昂得貳分由昂得叁分重翹重昂者伍分均之貳翹得壹分頭昂得貳分貳昂得叁分

工程做法 卷二十八 圭

由昂得肆分即得通寬之數  
寶瓶每斗口壹寸應高叁寸伍分徑與斜角由昂之寬同  
挑金溜金平身斗科其所用升斗拱翹昂等件按中線外面俱同各樣平身科裏面翹昂亦同平身科不用拱升安蔴葉雲叁福雲其螞蚱頭裏面陸分頭以拽架加舉下接菊花頭撐頭木裏面以步架加舉起秤桿桁椀裏面以拽架加舉雕夔龍尾

蔴葉雲每斗口壹寸應高貳寸寬壹寸長柒寸陸分  
螞蚱頭後帶舉陸分頭每斗口壹寸應寬壹寸按中線外面同平身科中線裏面如斗口單昂者斗口重昂者單翹單昂者陸分頭應舉長壹尺肆寸捌分下接菊花頭應舉高柒寸肆分如單翹重昂者重翹重昂者裏面陸分頭應舉長壹尺捌寸壹分下接菊花頭應舉高玖寸伍釐

工程做法 卷二十八 圭

撐頭木後帶秤桿每斗口壹寸應寬壹寸高貳寸按中線外面同平身科按中線裏面秤桿以廊子步架加舉再加長壹寸陸分伍釐溜金斗科秤桿頭鑲入花臺科大斗內則以步架加舉核算秤桿頭下面帶菊花頭應高肆寸  
桁椀後帶夔龍尾每斗口壹寸應寬壹寸按中線外面同平身科按中線裏面如斗口單昂者斗口重昂者單翹單昂者應舉長壹尺柒寸陸分如單翹重昂者重翹重昂者應舉長貳尺玖寸

伏蓮頭每斗口壹寸應通長捌寸。雖做伏蓮頭應長壹寸陸分見方壹寸。

挑金溜金柱頭科。其所用升斗拱翹昂樑等件。外面俱同各樣柱頭科。惟裏面翹樑上不用拱北。

安麻葉雲參福雲。

麻葉雲尺寸同前。

參福雲尺寸同前。

挑金溜金角科。其所用升斗拱翹昂并斜翹昂等件。外面俱同各樣角科。惟裏面從由昂後帶陸

工程做法

卷二十八

七

分頭下舉高與平身科陸分頭下接菊花頭之舉高同。其秤桿以步架斜數加舉得長。內除金柱徑半分。外每柱徑壹尺加入樺壹寸。斜翹昂上所用裏連頭合角麻葉雲參福雲。係帶連平身科裏挑金麻葉雲參福雲上。

桁椀後帶夔龍尾。亦按平身科裏挑金桁椀數目

斜長即是。其伏蓮梢每斗口壹寸。應通長壹尺

雖做伏蓮頭應長貳寸貳分。見方壹寸肆分。

麻子莖面挑金平身斗科。裏面陸分頭秤桿桁椀

俱按步架尺寸折半核實

工程做法

卷二十八

六



斗貳升交麻葉并壹斗叁升斗科

平身科

大斗壹個每斗口壹寸。大斗應長叁寸。寬叁寸。高

貳寸。斗口高捌分。斗底寬貳寸貳分。長貳寸貳

分。高捌分。

麻葉雲每斗口壹寸。應長壹尺貳寸。高伍寸叁分

叁釐。寬壹寸。

正心瓜拱每斗口壹寸。應長陸寸貳分。高貳寸。寬

壹寸貳分肆釐。

工程做法

卷二十八

九

柱頭科

大斗壹個每斗口壹寸。應長伍寸。寬叁寸。高貳寸

正心瓜拱每斗口壹寸。應長陸寸貳分。高貳寸。寬

壹寸貳分肆釐。

柱頭係抱頭樑或柁頭連做。自正心枋中以前得

長。其壹斗貳升交麻葉者。每斗口壹寸。應長捌

寸。壹斗叁升者。應長陸寸。俱寬肆寸。高隨柁樑。

工程做法

卷二十八

十

角科

大斗壹個。長寬高并兩面斗口尺寸俱與正身斗

同。其安斜昂斗口。每平身科斗口壹寸。應寬壹

寸伍分。高柒分。

斜昂後連帶麻葉雲子。每斗口壹寸。應長壹尺

寸捌分。高陸寸叁分。寬壹寸伍分。

搭角正心瓜拱每斗口壹寸。應長捌寸玖分。高

寸。寬壹寸貳分肆釐。

槽升每斗口壹寸。應長壹寸叁分。寬壹寸柒分

工程做法 卷二十八

三

釐。高壹寸。斗底寬壹寸叁分貳釐。長玖分。高

肆分。

叁才升每斗口壹寸。應長壹寸叁分。寬壹寸肆分

捌釐。高壹寸。

貼斜昂升耳每斗口壹寸。應高陸分。寬貳分肆釐

其長按斜昂之寬。外每斗口壹寸。再加長肆分

捌釐。

貼翹頭正升耳每斗口壹寸。應長壹寸叁分。寬壹

寸。寬貳分肆釐。

斗槽板每斗口壹寸。應厚肆分。高叁寸肆分。長按

斗科分檔尺寸算。

斗科分檔尺寸。每斗口壹寸。應檔寬捌寸。從兩斗

底中線算。如斗口貳寸伍分。每壹檔應寬貳尺

工程做法

卷二十八

三



參滴水晶字斗科

平身科

大斗壹個每斗口壹寸。應長叁寸。寬叁寸。高貳寸。

頭翹每斗口壹寸。應長柒寸。壹分。寬貳寸。高壹寸。

貳翹每斗口壹寸。應長壹尺叁寸。壹分。高寬與頭

翹同。

等頭木後帶麻葉雲。每斗口壹寸。應長壹尺伍寸。

高寬與翹同。

正心爪拱每斗口壹寸。應長陸寸貳分。高貳寸。寬

工程做法

卷二十八

三

壹寸貳分肆釐。

正心萬拱每斗口壹寸。應長玖寸貳分。高寬與正

心爪拱同。

單才爪拱每斗口壹寸。應長陸寸貳分。高壹寸。寬

分寬壹寸。

廂拱每斗口壹寸。應長柒寸貳分。高壹寸肆分。寬

壹寸。

拾捌斗每斗口壹寸。應長壹寸捌分。高壹寸。寬壹

寸肆分捌釐。

單才爪拱每斗口壹寸。應長壹寸叁分。高壹寸。寬壹寸。

柒分貳釐。

單才升每斗口壹寸。應長壹寸叁分。高壹寸。寬壹

寸肆分捌釐。

工程做法

卷二十八

三

任運科

大斗壹個每斗口壹寸。應長叁寸。寬叁寸。高貳寸。

頭翹每斗口壹寸。應長柒寸。壹分。寬貳寸。高貳寸。

貳翹撐頭木俱係採步樑連做。

貼斗耳每斗口壹寸。應長壹寸。肆分。捌釐。高壹寸。

寬貳分肆釐。

正心瓜拱正心萬拱單才瓜拱廂拱槽升叁才升

等件之長短高寬尺寸俱與平身科算法尺寸

同。

工程做法 卷二十八

五

楠子參別斗每斗口壹寸。應高壹寸。寬壹寸。肆分。

捌釐。其長按翹之寬。外每斗口壹寸。加長捌分。

即得通長之數。

角科

大斗壹個每斗口壹寸。應長叁寸。寬叁寸。高貳寸。

斜頭翹每斗口壹寸。應高貳寸。寬壹寸。伍分。長按

平身科頭翹共長尺寸。每壹尺加長肆寸。即得

通長之數。

搭角正頭翹後帶正心瓜拱。每斗口壹寸。頭翹應

長叁寸。伍分。伍釐。寬壹寸。瓜拱長叁寸。壹分。寬

壹寸。貳分。肆釐。俱高貳寸。

斜貳翹係斜採步樑連做。

工程做法 卷二十八

美

搭角正貳翹後帶正心萬拱。每斗口壹寸。正貳翹

應長陸寸。伍分。伍釐。寬壹寸。正心萬拱長肆寸

陸分。寬壹寸。貳分。肆釐。俱高貳寸。

搭角開貳翹後帶單才瓜拱。每斗口壹寸。開貳翹

應長陸寸。伍分。伍釐。寬壹寸。高貳寸。單才瓜拱

長叁寸。壹分。寬壹寸。高壹寸。肆分。

裏連頭合角單才瓜拱。每斗口壹寸。應長伍寸。肆

分。寬壹寸。高壹寸。肆分。

裏連頭合角廂拱。每斗口壹寸。應長壹寸。伍分。高



壹寸肆分寬壹寸

貼斜頭翹升耳每斗口壹寸應高陸分寬貳分肆

釐長按頭翹之寬外每斗口壹寸加長肆分捌

釐即得升耳通長之數

拾捌斗槽升叁才升之長高寬尺寸俱與平身科

同

斗槽板每斗口壹寸應厚肆分高伍寸肆分長按

斗科分檔尺寸算每斗口壹寸應檔寬壹尺壹

寸

工程做法

卷二十八

七

內裏拱蓋板上安裝品字科

大斗壹個每斗口壹寸應長叁寸寬壹寸伍分高

貳寸

頭翹每斗口壹寸應長叁寸伍分伍釐高貳寸寬

壹寸

貳翹每斗口壹寸應長陸寸伍分伍釐高寬與頭

翹同

撐頭木帶麻葉雲每斗口壹寸應長玖寸伍分伍

釐高寬與翹同

工程做法

卷二十八

天

正心瓜拱每斗口壹寸應長陸寸貳分寬陸分貳

釐高貳寸

正心萬拱每斗口壹寸應長玖寸貳分高寬與正

心瓜拱同

麻葉雲每斗口壹寸應長捌寸貳分高貳寸寬壹

寸

叁福雲每斗口壹寸應長柒寸貳分高叁寸寬壹

寸

拾捌斗每斗口壹寸應長壹寸捌分高壹寸寬壹

寸肆分捌釐

槽升每斗口壹寸。應長壹寸叁分。寬捌分。陸釐。高壹寸。

工程做法

卷二十八

无

隔架科

荷葉每斗口壹寸。應長玖寸。寬貳寸。高貳寸。

拱每斗口壹寸。應長陸寸貳分。寬貳寸。高貳寸。

雀替每斗口壹寸。應長貳尺。寬貳寸。高肆寸。

貼大斗耳每斗口壹寸。應長叁寸。高貳寸。厚捌分。

捌釐。

貼槽升耳每斗口壹寸。應長壹寸叁分。高壹寸。寬

貳分肆釐。

工程做法

卷二十八

三



各類斗科安裝之法按次第開後

計開

斗口單昂平身科

第壹層大斗壹個

第貳層安頭昂壹件中拾字扣正心爪拱壹件頭

昂上前安拾捌斗壹個後安叁才升壹個正心

爪拱上兩頭安槽升貳個

第叁層安螞蚱頭壹件中拾字扣正心萬拱壹件

前扣廂拱壹件螞蚱頭後安拾捌斗壹個正心

工程做法 卷二十九

萬拱上兩頭安槽升貳個廂拱上兩頭安叁才

升壹個

第肆層安撐頭木壹件中拾字扣正心枋壹根前

扣挑簷枋壹根後扣廂拱壹件廂拱上兩頭安

中安叁才升叁個

第伍層安桁椀壹件中拾字扣正心枋壹根後

安枋壹根

註

第壹層大斗壹個

第貳層安頭昂壹件中拾字扣正心爪拱壹件桶

于拾捌斗壹個安槽升貳個

第叁層挑尖樑壹件中拾字扣正心萬拱壹件廂

拱貳件槽升貳個叁才升肆個

工程做法 卷二十九

第壹層大斗壹個

第貳層搭角正頭昂貳件各後帶正心瓜拱斜頭

昂壹件後帶翹正頭昂上各安拾捌斗壹個正

心瓜拱上各安槽升壹個

第叁層搭角正頭昂貳件各後帶正心萬拱搭

角把簷廂拱貳件由昂壹件後帶蔭葉頭正心

萬拱上各安槽升壹個廂拱上各安叁才升

個由昂上前貼升耳貳個由昂并第肆層挑簷

工程做法

卷二十九

三

桁椀係壹木連做

第肆層搭角正撐頭木貳件各後帶正心枋裏連

頭合角廂拱貳件斜桁椀壹件廂拱上各安叁

才升壹個

口重昂平身拜

第壹層大斗壹個

第貳層安頭昂壹件中拾字扣正心瓜拱壹件頭

昂上兩頭安拾捌斗貳個正心瓜拱上兩頭安

槽升貳個

第叁層安貳昂壹件中拾字扣正心萬拱壹件兩

頭扣單才瓜拱貳件昂上安拾捌斗壹個正

心萬拱上兩頭安槽升貳個單才瓜拱上兩頭

安叁才升肆個

工程做法

卷二十九

四

第肆層安媽蚌頭壹件中拾字扣正心枋壹根兩

邊扣單才萬拱貳件前扣廂拱壹件媽蚌頭上

後安拾捌斗壹個單才萬拱上兩頭安叁才升

肆個廂拱上兩頭安叁才升貳個

第伍層安撐頭木壹件中拾字扣正心枋壹根兩

邊扣拽枋貳根前扣挑簷枋壹根後扣廂拱壹

牛廂拱上兩頭安叁才升貳個

第陸層安桁椀壹件中拾字扣正心枋壹根後帶

井口枋壹根



柱頭科

第壹層大斗壹個

第貳層頭昂壹件。中拾字扣正心瓜拱壹件。楠子

拾捌斗貳個。槽升貳個

第參層頭昂壹件。中拾字扣正心萬拱壹件。單才

瓜拱貳件。楠子拾捌斗壹個。槽升貳個。叁才升

肆個。

第肆層挑尖樑壹件。單才萬拱貳件。廂拱貳件。叁

才升捌個。

卷二十九

五

角科

第壹層大斗壹個

第貳層搭角正頭昂貳件。各後帶正心瓜拱。斜頭

昂壹件。後帶翹正頭昂上各安拾捌斗壹個。正

心瓜拱上各安槽升壹個。斜頭昂上前後貼升

耳肆個。

第參層搭角正貳昂貳件。各後帶正心萬拱。關

昂貳件。各後帶單才瓜拱。裏連頭合角單才瓜

拱貳件。斜頭昂壹件。後帶菊花頭正貳昂上各

工程做法 卷二十九

六

安拾捌斗壹個。正心萬拱上各安槽升壹個。關

貳昂上各安拾捌斗壹個。單才瓜拱上各安叁

才升壹個。合角單才瓜拱上各安叁才升壹個。

斜頭昂上前貼升耳貳個。

第肆層搭角正螞蚱頭貳件。各後帶正心枋。搭角

扁螞蚱頭貳件。各後帶單才萬拱。搭角把臂廂

拱貳件。裏連頭合角單才萬拱。貳件。由昂壹件

後帶陸分頭。蘇葉頭。關螞蚱頭。所帶萬拱上各

安叁才升壹個。把臂廂拱上各安叁才升貳個。

裏連頭合角萬拱上各安叁才升壹個由昂上  
前後貼升耳肆個由昂與伍層撐頭木挑簷桁  
椽係壹木迎做

第伍層搭角撐頭木貳件各後帶正心枋搭角關  
撐頭木貳件各後帶拽枋裏連頭合角廂拱上各安叁才  
件斜桁椽壹件裏連頭合角廂拱上各安叁才  
升壹個

工程做法

卷二十九

七

單翅單昂本身科

第壹層大斗壹個

第貳層安單翅壹件中拾字扣正心瓜拱壹件單  
翅上兩頭安拾捌斗貳個正心瓜拱上兩頭安  
槽升貳個

第叁層安頭昂壹件中拾字扣正心萬拱壹件兩  
邊扣單才瓜拱貳件頭昂上前安拾捌斗壹個  
正心萬拱上兩頭安槽升貳個單才瓜拱上兩  
頭安叁才升肆個

工程做法

卷二十九

八

第肆層安螞蚱頭壹件中拾字扣正心枋壹根兩  
邊扣單才萬拱貳件前扣廂拱壹件螞蚱頭上  
後安拾捌斗壹個單才萬拱上兩頭安叁才升  
肆個廂拱上兩頭安叁才升貳個

第伍層安撐頭木壹件中拾字扣正心枋壹根兩  
邊扣拽枋貳根前帶挑簷枋壹根後扣廂拱壹  
件廂拱上兩頭安叁才升貳個

第陸層安桁椽壹件中拾字扣正心枋壹根後帶  
井口枋壹根



柱頭科

第壹層大斗壹個

第貳層安單翹壹件。中拾字扣正心爪拱壹件。桶

于拾捌斗貳個。槽升貳個。

第叁層安頭昂壹件。中拾字扣正心萬拱壹件。單

才爪拱貳件。桶子拾捌斗壹個。槽升貳個。叁才

升肆個。

第肆層挑尖樑壹件。單才萬拱貳件。桶拱貳件。叁

才升捌個。

工程做法 卷二十九

九

角科

第壹層大斗壹個

第貳層搭角正翹貳件。各後帶正心爪拱斜翹壹

件。正翹上各安拾捌斗壹個。正心爪拱上各安

槽升壹個。

第叁層搭角正頭昂貳件。各後帶正心萬拱搭角

關昂貳件。各後帶單才爪拱。裏連頭合角單才

爪拱貳件。斜頭昂壹件。後帶菊花頭正頭昂上

各安拾捌斗壹個。正心萬拱上各安槽升壹個。

工程做法 卷二十九

十

關昂上各安拾捌斗壹個。關昂所帶單才爪拱

上各安叁才升壹個。裏連頭單才爪拱上各安

叁才升壹個。

第肆層搭角正螞蚱頭貳件。各後帶正心枋搭角

關螞蚱頭貳件。各後帶單才萬拱搭角把臂兩

拱貳件。裏連頭合角單才萬拱外。出昂壹件。

後帶階分頭。裏連頭關螞蚱。關螞蚱單才萬拱

上各安叁才升壹個。上各安叁才升壹個。

上各安叁才升壹個。上各安叁才升壹個。

昂前後貼升耳肆個出昂并挑簷桁椽係豎不連做。

第五層簷角正撐頭木貳件各後帶正心枋搭角開撐頭木貳件各後帶拽枋裏連頭合角廂拱貳件斜桁椽壹件裏連頭廂拱上各安叁才升壹個。

工程做法

卷二十九

十一

通過昂昂平身科。

第壹層六斗壹個。

第貳層安單翹壹件兩頭各安拾捌斗壹個中扣

正心瓜拱壹件兩頭各安槽升壹個。

第叁層安頭昂壹件兩頭各安拾捌斗壹個中扣

正心萬拱壹件兩頭各安槽升壹個按正心萬

拱中線裏外俱隔壹拽架分位扣單才瓜拱壹

件每件兩頭各安叁才升壹個。

第肆層安貳昂壹件前頭安拾捌斗壹個中扣正

工程做法

卷二十九

十二

心枋壹根按正心枋中線裏外俱隔壹拽架分

位扣單才萬拱貳件隔貳拽架分位扣單才瓜

拱貳件每件兩頭各安叁才升壹個。

第五層安螞蚱頭壹件後頭安拾捌斗壹個中扣

正心枋壹根按正心枋中線裏外俱隔壹拽架

分位扣拽枋貳根隔貳拽架分位扣單才萬拱

貳件隔叁拽架分位前扣廂拱壹件其厚才實

拱廂拱每件兩頭各安叁才升壹個。

第六層安單翹木壹件前頭安拾捌斗壹個中扣



正心枋中線裏外俱隔或拽架分位扣機枋或  
根隔參拽架分位外扣機枋或壹根內扣廂拱  
壹件其廂拱兩頭各安叁才升壹個。

第柒層安桁椀壹件頂扣正心枋壹根其後隔參  
拽架分位緊接井口枋。

工程做法

卷二十九

七

柱頭利

第壹層大斗壹個。

第貳層安單翅壹件。中拾字扣正心瓜拱壹件。桶  
子拾捌斗貳個。槽升貳個。

第叁層安頭昂壹件。中拾字扣正心萬拱壹件。單  
才瓜拱貳件。桶子拾捌斗貳個。槽升貳個。叁才  
升肆個。

第肆層安瓦昂壹件。單才萬拱貳件。單才瓜拱貳  
件。桶子拾捌斗壹個。叁才升捌個。

工程做法

卷二十九

七

第伍層桃尖磔壹件。單才萬拱貳件。廂拱貳件。叁  
才升捌個。

角科

第一層大斗壹個

第二層搭角正翹貳件。各後帶正心爪拱。斜刺壹件。正翹上各安拾捌斗壹個。拱上各安槽升壹個。斜翹上前後貼升耳肆個。

第三層搭角正頭昂貳件。各後帶正心萬拱。開頭昂貳件。各後帶單才爪拱。裏連頭合角單才爪

工程做法

卷二十九

五

捌斗壹個。正心萬拱上各安槽升壹個。開頭昂上各安拾捌斗壹個。開昂後帶單才爪拱上各安叁才升壹個。斜角頭昂前後貼升耳肆個。

第四層搭角正頭昂貳件。各後帶正心枋。開頭昂肆件。內貳件各後帶單才爪拱。貳件各後帶單

才萬拱。裏連頭合角單才萬拱。裏連頭合角單才爪拱。斜角頭昂壹件。後帶菊花頭

正貳昂上各安拾捌斗壹個。開頭昂上各安拾捌斗壹個。開昂後帶單才爪拱。萬拱上各安叁才升壹個。裏連頭合角萬拱上各安叁才升壹

才升壹個。裏連頭合角萬拱上各安叁才升壹

側斜角貳昂上前貼升耳貳個

第五層搭角正螞蚱頭貳件。各後帶正心枋。開螞

蚱頭肆件。內貳件各後帶單才萬拱。貳件各後帶拽枋。把臂廂拱。貳件。裏連頭合角單才萬拱。由昂壹件。後帶麻葉頭陸分頭。把臂廂拱

上各安叁才升壹個。開螞蚱頭後帶單才萬拱。上各安叁才升壹個。裏連頭合角單才萬拱。上各安叁才升壹個。由昂前後貼升耳肆個。螞蚱頭由昂并陸層撐頭木係壹木連做。

工程做法

卷二十九

六

第六層搭角正撐頭木貳件。各後帶正心枋。開撐頭木肆件。各後帶拽枋。裏合角廂拱。貳件。

第七層斜桁椀壹件。



重翹重昂平身科

第壹層大斗壹個。

第貳層安單翹壹件。兩頭各安拾捌斗壹個。中扣

正心瓜拱壹件。兩頭各安槽升壹個。

第叁層安重翹壹件。兩頭各安拾捌斗壹個。中扣

正心萬拱壹件。兩頭各安槽升壹個。按正心萬

拱中線裏外俱隔壹拽架分位扣單才瓜拱貳

件。每件兩頭各安叁才升壹個。

第肆層安頭昂壹件。兩頭各安拾捌斗壹個。中扣

工程做法 卷二十九

正心枋壹根。按正心枋中線裏外俱隔壹拽架

分位扣單才萬拱貳件。隔貳拽架分位扣單才

瓜拱貳件。單才萬拱單才瓜拱每件兩頭各安

叁才升壹個。

第伍層安貳昂壹件。兩頭各安拾捌斗壹個。中扣

正心枋壹根。按正心枋中線裏外俱隔壹拽架

分位扣拽枋貳根。隔貳拽架分位扣單才萬拱

貳件。隔叁拽架分位扣單才瓜拱貳件。單才萬

拱瓜拱每件兩頭各安叁才升壹個。

第陸層安重翹壹件。兩頭各安拾捌斗壹個。中扣

正心枋壹根。按正心枋中線裏外俱隔壹拽架

分位扣單才萬拱貳件。隔貳拽架分位扣單才

瓜拱貳件。單才萬拱單才瓜拱每件兩頭各安

叁才升壹個。

第柒層安撐頭木壹件。中扣正心枋壹根。按正心

枋中線裏外俱隔肆拽架分位扣拽枋貳根。隔

伍拽架分位外扣挑簷枋壹根。裏扣廂拱壹件

兩頭各安叁才升壹個。

工程做法 卷二十九

第捌層安桁椽壹件。頂扣正心枋貳根半。其後隔

肆拽架分位緊接井口枋。

柱頭科

第壹層大斗壹個

第貳層安頭翹壹件。中拾字扣正心爪拱壹件。桶子拾捌斗貳個。槽升貳個。

第叁層安重翹壹件。中拾字扣正心萬拱壹件。單才瓜拱貳件。桶子拾捌斗貳個。槽升貳個。叁才升肆個。

第肆層安頭昂壹件。單才萬拱貳件。單才瓜拱貳件。桶子拾捌斗貳個。叁才升捌個。

工程做法

卷二十九

九

第伍層安頭昂壹件。單才萬拱貳件。單才瓜拱貳件。桶子拾捌斗壹個。叁才升捌個。

第陸層桃尖樑壹件。單才萬拱貳件。廂拱貳件。叁才升捌個。

角科

第壹層大斗壹個

第貳層搭角正頭翹貳件。各後帶正心爪拱。斜頭翹壹件。正翹上各安拾捌斗壹個。拱上各安槽升壹個。斜翹上前後貼升耳肆個。

第叁層搭角正頭翹貳件。各後帶正心萬拱搭角。開貳翹貳件。各後帶單才瓜拱裏連頭合角單才瓜拱貳件。斜貳翹壹件。正貳翹上各安拾捌斗壹個。正心萬拱上各安槽升壹個。開貳翹上

工程做法

卷二十九

十

各安拾捌斗壹個。單才瓜拱上各安叁才升壹個。斜翹上前後貼升耳肆個。

第肆層搭角正頭昂貳件。各後帶正心枋搭角。開頭昂肆件。內貳件各後帶單才萬拱。貳件各後帶單才瓜拱裏連頭合角單才萬拱。貳件。裏連頭合角單才瓜拱貳件。斜頭昂壹件。正頭昂上各安拾捌斗壹個。開頭昂上各安叁才升壹個。裏連頭昂後帶萬拱。瓜拱上各安叁才升壹個。裏連頭萬拱。瓜拱。各後帶叁才升壹個。斜頭昂上前



卷二十九

第五層搭角正心枋中線外隔壹拽架分位

帶單才萬拱壹件後帶單才瓜拱壹件各

才萬拱壹件裏連頭合角單才瓜拱壹件

昂壹件後帶葫蘆頭正心枋上各安拾捌斗

獨開承昂上各安拾捌斗壹個開昂後帶萬拱

瓜拱上各安叁才升壹個裏連頭萬拱上各

叁才升壹個斜承昂上前貼升耳貳個

五程做法

第六層搭角正心枋中線外隔壹拽架分位

獨開承昂上各安拾捌斗壹個開昂後帶萬拱

瓜拱上各安叁才升壹個裏連頭萬拱上各

叁才升壹個斜承昂上前貼升耳貳個

第七層搭角正心枋中線外隔壹拽架分位

帶單才萬拱壹件後帶單才瓜拱壹件各

才萬拱壹件裏連頭合角單才瓜拱壹件

昂壹件後帶葫蘆頭正心枋上各安拾捌斗

獨開承昂上各安拾捌斗壹個開昂後帶萬拱

瓜拱上各安叁才升壹個裏連頭萬拱上各

叁才升壹個斜承昂上前貼升耳貳個

第八層搭角正心枋中線外隔壹拽架分位

第九層搭角正心枋中線外隔壹拽架分位

帶單才萬拱壹件後帶單才瓜拱壹件各

才萬拱壹件裏連頭合角單才瓜拱壹件

昂壹件後帶葫蘆頭正心枋上各安拾捌斗

獨開承昂上各安拾捌斗壹個開昂後帶萬拱

瓜拱上各安叁才升壹個裏連頭萬拱上各

叁才升壹個斜承昂上前貼升耳貳個

第十層搭角正心枋中線外隔壹拽架分位

帶單才萬拱壹件後帶單才瓜拱壹件各

才萬拱壹件裏連頭合角單才瓜拱壹件

昂壹件後帶葫蘆頭正心枋上各安拾捌斗

獨開承昂上各安拾捌斗壹個開昂後帶萬拱

瓜拱上各安叁才升壹個裏連頭萬拱上各

叁才升壹個斜承昂上前貼升耳貳個

第十一層搭角正心枋中線外隔壹拽架分位

帶單才萬拱壹件後帶單才瓜拱壹件各

才萬拱壹件裏連頭合角單才瓜拱壹件

昂壹件後帶葫蘆頭正心枋上各安拾捌斗

獨開承昂上各安拾捌斗壹個開昂後帶萬拱

瓜拱上各安叁才升壹個裏連頭萬拱上各

叁才升壹個斜承昂上前貼升耳貳個



安叁才升壹個

第陸層安媽炸頭壹件中扣正心枋壹根按正心

枋中線外隔壹拽架分位扣機枋壹根裏外俱

隔貳拽架分位外扣機枋壹根裏扣叁福雲壹

件外隔叁拽架分位扣單才萬拱壹件隔肆拽

架分位扣廂拱壹件單才萬拱廂拱每件兩頭

各安叁才升壹個裏面陸分頭下舉高接菊花

頭上安拾捌斗貳個鑿通眼穿伏蓮梢壹根

第柒層安撐頭木壹件中扣正心枋壹根按正心

工程做法 卷二十九

枋中線外隔壹拽架分位扣拽枋壹根隔貳拽

架分位扣拽枋壹根裏外俱隔叁拽架分位外

扣拽枋壹根裏扣叁福雲壹件外隔肆拽架分

位扣簷枋壹根裏隔伍拽架分位扣叁福雲壹

件裏面秤桿舉高下帶菊花頭上面做陸分頭

安花臺科鑿通眼穿伏蓮梢壹根

第捌層安行椽壹件中扣正心枋貳根半按正心

枋中線裏隔伍拽架分位鑿通眼穿伏蓮梢壹

根

柱頭科

第壹層大斗壹個

第貳層安頭翅壹件中扣正心枋壹根裏外俱

扣拾捌斗貳個槽升貳個

第叁層安重翅壹件中扣正心枋壹根裏外俱

扣拾捌斗貳個槽升貳個

升貳個叁才升貳個

第肆層安頭昂壹件單才萬拱壹件單才瓜拱壹

件麻葉雲壹件補子拾捌斗貳個叁才升肆

工程做法 卷二十九

第伍層安貳昂壹件單才萬拱壹件單才瓜拱壹

件麻葉雲壹件補子拾捌斗壹個叁才升肆

升耳貳個

第陸層桃尖樑壹件單才萬拱壹件單才瓜拱壹

才升肆個升耳貳個叁福雲壹件



第一層大斗壹個

第二層搭角正頭翹貳件。各後帶正心瓜拱。斜頭翹壹件。正頭翹上各安拾捌斗壹個。正心瓜拱上各安槽升壹個。斜頭翹上前後貼升耳肆個。

第三層搭角正頭翹貳件。各後帶正心萬拱。搭角開貳翹貳件。各後帶單才瓜拱。裏連頭合角藤葉雲貳件。斜頭翹壹件。正頭翹上各安拾捌斗

工程做法

卷二十九

三

安拾捌斗壹個。單才瓜拱上各安叁才升壹個。斜頭翹上前後貼升耳肆個。

第四層搭角正頭昂貳件。各後帶正心枋。搭角爾頭昂肆件。內貳件各後帶單才萬拱。貳件各後

帶單才瓜拱。裏連頭合角藤葉雲貳件。斜頭昂壹件。正頭昂爾頭昂上各安拾捌斗壹個。單才

萬拱瓜拱上各安叁才升壹個。斜頭昂上前後貼升耳肆個。

第五層搭角正頭昂貳件。各後帶正心枋。搭角爾

貳昂陸件。內貳件各後帶拽枋。貳件各後帶單

才萬拱。貳件各後帶單才瓜拱。裏連頭合角藤

葉雲貳件。斜頭昂壹件。後帶菊花頭。正頭昂上

各安拾捌斗壹個。爾頭昂上各安拾捌斗壹個。

單才瓜拱。萬拱上各安叁才升壹個。斜頭昂上

前貼升耳貳個。

第六層搭角正頭昂陸件。各後帶正心枋。搭角

爾頭昂陸件。內貳件各後帶單才萬拱。肆件

各後帶拽枋。把臂廂拱貳件。裏連頭合角叁福

工程做法

卷二十九

三

雲貳件。由昂壹件。後帶舉高陸分頭下接菊花頭上。并秤桿鑲入金柱。單才萬拱上各安叁才

升壹個。把臂廂拱上各安叁才升貳個。由昂上

前後貼升耳肆個。由昂裏面陸分頭上銕叁福

雲貳件。中穿伏蓮梢壹根。

第七層搭角正頭木貳件。各後帶正心枋。爾頭

木陸件。各後帶拽枋。

第八層斜枋壹件。後帶夔龍尾。

壹斗貳升交蘇葉並壹斗叁升平身斗

第壹層大斗壹個

第貳層安蘇葉壹件。中拾字扣正心瓜拱壹件

正心瓜拱上兩頭各安槽升壹個。其壹斗叁升

去蘇葉雲。中添槽升壹個。

工程做法

卷二十九

毛

柱頭科

第壹層大斗壹個

第貳層安正心瓜拱壹件。翹頭壹件。正心瓜拱上

兩頭各安槽升壹個。其翹頭係抱頭樑或枋頭

連做壹斗叁升兩邊各貼正升耳壹個

工程做法

卷二十九

天



角利

第壹層大斗壹個。

第貳層搭角正心瓜拱貳件。斜昂壹件。後帶蔴葉  
雲正心瓜拱上前各安叁才升壹個。後各安槽  
升壹個。斜昂上前各升耳貳個。

工程做法

卷二十九

无

卷滴水品字平身科

第壹層大斗壹個。

第貳層安頭翹壹件。前後各安拾捌斗壹個。中扣  
正心瓜拱壹件。兩頭各安槽升壹個。

第叁層安貳翹壹件。後安拾捌斗壹個。中扣正心  
萬拱壹件。兩頭各安槽升壹個。前後各安單才  
瓜拱壹件。每件兩頭各安叁才升壹個。

第肆層安撐頭木壹件。後帶蔴葉雲。後安廂拱壹  
件。兩頭各安叁才升壹個。

工程做法

卷二十九

字

柱頭科

第壹層大斗壹個

第貳層安頭翹壹件。前安桶子拾捌斗壹個。後貼

斗耳貳個。中扣正心瓜拱壹件。兩頭各安槽升

壹個。

第參層貳翹係採步樑頭連做。前後各安單才瓜

拱壹件。兩頭各安叁才升壹個。中扣正心萬拱

壹件。兩頭各安槽升壹個。

第肆層撐頭木係採步樑頭連做。後安廂拱壹件

工程做法

卷二十九

三

兩頭各安叁才升壹個。

角

第壹層大斗壹個

第貳層搭角正頭翹貳件。各後帶正心瓜拱。斜頭

翹壹件。正頭翹上各安拾捌斗壹個。正心瓜拱

上各安槽升壹個。斜頭翹上前後貼升耳肆個

第參層搭角正貳翹貳件。各後帶正心萬拱。搭角

開貳翹貳件。各後帶單才瓜拱。裏連頭合角

才瓜拱貳件。斜貳翹係斜採步樑頭連做。正心

萬拱上各安槽升壹個。單才瓜拱上各安叁才

工程做法

卷二十九

三

升壹個。合角單才瓜拱上各安叁才升壹個。

第肆層撐頭木係斜採步樑頭連做。後安裏連頭

合角廂拱貳件。每件上安叁才升壹個。



內夏字科

第壹層大斗壹個

第貳層安頭翅壹件前安拾捌斗壹個後廂正心

爪拱壹件兩頭各安橫升壹個

第參層安頭翅壹件前安拾捌斗壹個中扣麻葉

雲壹件後廂正心萬拱壹件兩頭各安槽升壹

個再此項品字科之翅向無定數係按棋盤板

高低增減每層壹翅加長壹拽架再加拾捌斗

參福雲麻葉雲各壹件以此遞增其減法與增

工程做法 卷二十九

三

法同

第肆層撐頭木壹件後帶麻葉雲後廂參福雲貳

件

樞架科

第壹層荷葉壹件兩邊貼大斗耳各壹個

第貳層爪拱壹件兩邊貼槽升耳各參個

第參層雀替壹件

工程做法 卷二十九

三

平身科柱頭科角科斗口壹寸各件尺寸

開後

計開

平身科

大斗壹個見方叁寸高貳寸

單昂壹件長玖寸捌分伍釐高叁寸寬壹寸

媽炸頭壹件長壹尺貳寸伍分肆釐高貳寸寬壹寸

撐頭木壹件長陸寸高貳寸寬壹寸

工程做法

卷三十

正心瓜拱壹件長陸寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐

正心萬拱壹件長玖寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐

廂拱貳件各長柒寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

桁椀壹件長陸寸高壹寸伍分寬壹寸

拾捌斗貳個各長壹寸捌分高壹寸寬壹寸肆分

捌釐

槽升肆個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸柒分

工程做法 卷三〇

釐

叁才升陸個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸肆分

捌釐

柱頭科

大斗壹個長肆寸高貳寸寬叁寸

單昂壹件長玖寸捌分伍釐高叁寸寬壹寸

正心瓜拱壹件長陸寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐

正心萬拱壹件長玖寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

工程做法

卷三十

肆釐

廂拱貳件各長柒寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

梯子拾捌斗壹個長肆寸捌分高壹寸寬壹寸肆分

捌釐

槽升貳個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸柒分

釐

叁才升伍個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸肆分

捌釐

角科

三七五



大斗壹個見方 高貳寸

斜昂壹件長壹尺叁寸柒分玖釐高叁寸寬壹寸

伍分

搭角正昂帶正心瓜拱貳件各長玖寸肆分高叁

寸寬壹寸貳分肆釐

昂壹件長貳尺壹寸柒分肆釐高伍寸伍分寬

壹寸玖分伍釐

駝角正媽蚌頭帶正心萬拱貳件各長壹尺陸分

高貳寸寬壹寸貳分肆釐

工程做法

卷三十一

四

搭角正撐頭木貳件各長叁尺高貳寸寬壹寸

把臂廂拱貳件各長壹尺陸分高貳寸寬壹

寸

裏連頭合角廂拱貳件各長壹寸貳分高壹寸肆

分寬壹寸

斜桁梳壹件長捌寸肆分高壹寸伍分寬壹寸玖

分伍釐

拾捌斗貳個槽升肆個叁才升陸個俱與平身科

尺寸同

重昂平身科柱頭科角科斗口壹寸名作尺寸

明後

計開

平身科

大斗壹個見方叁寸高貳寸

頭昂壹件長玖寸捌分伍釐高叁寸寬壹寸

貳昂壹件長壹尺伍寸叁分高叁寸寬壹寸

媽蚌頭壹件長壹尺伍寸陸分高貳寸寬壹寸

撐頭木壹件長壹尺伍寸伍分肆釐高貳寸寬壹

工程做法

卷三十一

四

肆

正心瓜拱壹件長陸寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐

正心萬拱壹件長玖寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐

單才瓜拱貳件各長陸寸貳分高壹寸肆分寬壹

寸

單才萬拱貳件各長玖寸貳分高壹寸肆分寬壹

寸



廂拱貳件各長柒寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

桁椀壹件長壹尺貳寸高叁寸寬壹寸

擗釐

拾捌斗肆個各長壹寸捌分高壹寸寬壹寸肆分

釐

槽升肆個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸柒分貳

釐

柱頭科

工程做法

卷三

五

大斗壹個長肆寸高貳寸寬叁寸

頭昂壹件長玖寸捌分伍釐高叁寸寬貳寸

貳昂壹件長壹尺伍寸叁分高叁寸寬叁寸

正心瓜拱壹件長陸寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐

正心萬拱壹件長玖寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐

單才瓜拱貳件各長陸寸貳分高壹寸肆分寬壹

寸

單才萬拱貳件各長玖寸貳分高壹寸肆分寬壹

寸廂拱貳件各長柒寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

檼子拾捌斗叁個內貳個各長叁寸捌分壹個長

肆寸捌分俱高壹寸寬壹寸肆分擗釐

槽升肆個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸柒分貳

釐

叁才升拾貳個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸肆

分擗釐

工程做法

卷三

六

角科

大斗壹個見方叁寸高貳寸

斜頭昂壹件長壹尺叁寸柒分玖釐高叁寸寬壹

寸伍分

搭角正頭昂帶正心瓜拱貳件各長玖寸肆分高

叁寸寬壹寸貳分肆釐

斜貳昂壹件長貳尺壹寸肆分貳釐高叁寸寬壹

寸捌分

搭角正貳昂帶正心萬拱貳件各長壹尺叁寸玖



分。高叁寸。寬壹寸。貳分肆釐。

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件。各長壹尺貳寸肆分。高叁寸。寬壹寸。

由昂壹件。長叁尺叁分。高伍寸伍分。寬貳寸壹分。

搭角正螞蚱頭貳件。各長玖寸。高貳寸。寬壹寸。

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件。各長壹尺叁寸。

陸分。高貳寸。寬壹寸。

把臂廂拱貳件。各長壹尺肆寸肆分。高貳寸。寬壹寸。

工程做法

卷三十

七

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長伍寸肆分。高壹寸肆分。寬壹寸。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長叁寸捌分。高壹寸肆分。寬壹寸。

搭角正撐頭木貳件。開撐頭木貳件。各長陸寸。高貳寸。寬壹寸。

裏連頭合角廂拱貳件。各長壹寸伍分。高壹寸肆分。寬壹寸。

斜桁椀壹件。長壹尺陸寸捌分。高叁寸。寬貳寸。

分

貼耳耳拾個。內肆個。各長壹寸玖分。捌釐。貳個。各

長貳寸肆分。捌釐。肆個。各長貳寸玖分。捌釐。俱

高陸分。寬貳分。肆釐。

拾捌斗陸個。槽升肆個。叁才升拾貳個。俱與平身

料尺寸同。

工程做法

卷三十

八

單翹單昂平身科柱頭科角科斗口一寸各件尺寸  
開後

計開

平身科

單翹壹件長柒寸壹分高貳寸寬壹寸

其餘各件俱與斗口重昂平身科尺寸同

柱頭科

單翹壹件長柒寸壹分高貳寸寬貳寸

其餘各件俱與斗口重昂柱頭科尺寸同

工程做法

卷三十

九

角科

斜翹壹件長玖寸玖分肆釐高貳寸寬壹寸伍分

撐角正翹帶正心瓜拱貳件各長陸寸陸分伍釐

高貳寸寬壹寸貳分肆釐

其餘各件俱與斗口重昂角科尺寸同

單翹重昂平身科柱頭科角科斗口壹寸各件尺寸  
開後

計開

平身科

大斗壹個見方叁寸高貳寸

單翹壹件長柒寸壹分高貳寸寬壹寸

頭昂壹件長壹尺伍寸捌分伍釐高叁寸寬壹寸

貳昂壹件長貳尺壹寸叁分高叁寸寬壹寸

螞蚱頭壹件長貳尺壹寸陸分高貳寸寬壹寸

工程做法

卷三十

十

撐頭木壹件長貳尺壹寸伍分肆釐高貳寸寬壹寸

寸

正心瓜拱壹件長陸寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐

正心萬拱壹件長玖寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐

單才瓜拱肆件各長陸寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

寸

單才萬拱肆件各長玖寸貳分高壹寸肆分寬壹寸



寸。

廂拱貳件各長柒寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

桁椀壹件長壹尺捌寸高肆寸伍分寬壹寸

拾捌斗陸個各長壹寸捌分高壹寸寬壹寸肆分

擗釐。

槽升肆個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸柒分貳

釐。

叁才升貳拾個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸肆

分擗釐。

工程做法

卷三十

三

柱頭科

大斗壹個長肆寸高貳寸寬叁寸

單翹壹件長柒寸壹分高貳寸寬貳寸

單斗壹件長壹尺伍寸捌分伍釐高叁寸寬貳寸

陸分陸釐陸毫。

貳昂壹件長貳尺壹寸叁分高叁寸寬叁寸叁分

叁釐叁毫。

正心瓜拱壹件長陸寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐。

正心瓜拱壹件長玖寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐。

單才瓜拱肆件各長陸寸貳分高壹寸肆分寬壹

寸。

單才萬拱肆件各長玖寸貳分高壹寸肆分寬壹

寸。

廂拱貳件各長柒寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

桶子拾捌斗伍個內貳個各長叁寸肆分陸釐陸

毫貳個各長肆寸壹分叁釐叁毫壹個長肆寸

工程做法

卷三十

三

擗分俱高壹寸寬壹寸肆分擗釐。

槽升肆個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸柒分貳

釐。

叁才升貳拾個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸肆

分擗釐。

角科

大斗壹個見方叁寸高貳寸

斜翹壹件長玖寸玖分肆釐高貳寸寬壹寸伍分

搭角正翹帶正心瓜拱貳件各長陸寸陸分伍釐

高貳寸寬壹寸貳分肆釐。

斜頭昂壹件。長貳尺貳寸壹分玖釐。高叁寸。寬壹寸柒分貳釐伍毫。

搭角正頭昂帶正心萬拱貳件。各長壹尺叁寸玖分。高叁寸。寬壹寸柒分肆釐。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件。各長壹尺貳寸肆分。高叁寸。寬壹寸。

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長伍寸肆分。高壹寸肆分。寬壹寸。

工程做法

卷三十

三

斜頭昂壹件。長貳尺玖寸捌分貳釐。高叁寸。寬壹寸玖分伍釐。

搭角正頭昂貳件。各長壹尺貳寸叁分。高叁寸。寬壹寸。

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件。各長壹尺陸寸玖分。高叁寸。寬壹寸。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件。各長壹尺伍寸肆分。高叁寸。寬壹寸。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長叁寸捌分。高壹寸。

寸肆分。寬壹寸。

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長貳寸貳分。高壹寸肆分。寬壹寸。

由昂壹件。長叁尺捌寸捌分陸釐。高伍寸伍分。寬貳寸壹分柒釐伍毫。

搭角正頭昂帶單才瓜拱貳件。各長壹尺貳寸。高貳寸。寬壹寸。

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件。各長壹尺陸寸陸分。高貳寸。寬壹寸。

工程做法

卷三十

四

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長玖分。高壹寸肆分。寬壹寸。

把臂廂拱貳件。各長壹尺柒寸肆分。高貳寸。寬壹寸。

搭角正頭昂帶單才萬拱貳件。各長玖寸。高貳寸。寬壹寸。

裏連頭合角廂拱貳件。各長壹寸捌分。高壹寸肆分。寬壹寸。

斜桁梳壹件。長貳尺伍寸貳分。高肆寸伍分。寬貳寸。



寸壹分柒釐伍毫

貼升耳拾肆個內肆個各長壹寸玖分捌釐肆個

各長貳寸貳分伍毫貳個各長貳寸肆分叁釐

肆個各長貳寸陸分伍釐伍毫俱高陸分寬貳

分肆釐。

拾捌斗拾貳個槽升肆個叁才升拾陸個俱與平

身科尺寸同。

工程做法

卷三十

五

重翹重昂平身科柱頭科角科斗口等件

開後

計開

平身科

大斗壹個見方叁寸高貳寸。

頭翹壹件長柒寸壹分高貳寸寬壹寸。

重翹壹件長壹尺叁寸壹分高貳寸寬壹寸。

頭昂壹件長貳尺壹寸捌分伍釐高叁寸寬壹寸。

貳昂壹件長貳尺柒寸叁分高叁寸寬壹寸。

工程做法

卷三十

六

媽蚌頭壹件長貳尺柒寸陸分高貳寸寬壹寸。

撐頭木壹件長貳尺柒寸伍分肆釐高貳寸寬壹

寸。

正心瓜拱壹件長陸寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐。

正心萬拱壹件長玖寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐。

單才瓜拱陸件各長陸寸貳分高壹寸肆分

寸。

單才萬拱壹件各長玖寸貳分高壹寸肆分寬陸寸

肆

單才萬拱壹件各長柒寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

單才萬拱壹件各長柒寸肆分高陸寸寬壹寸

單才萬拱壹件各長壹寸捌分高壹寸寬壹寸肆分

肆

槽升肆個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸柒分貳

肆

槽升貳拾捌個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸

工程做法

卷三十

七

肆分捌釐

柱頭科

大斗壹個長肆寸高貳寸寬叁寸

頭翹壹件長柒寸壹分高貳寸寬貳寸

重翹壹件長壹尺叁寸壹分高貳寸寬貳寸伍分

頭昂壹件長貳尺壹寸捌分伍釐高叁寸寬叁寸

貳昂壹件長貳尺柒寸叁分高叁寸寬叁寸伍分

正心瓜拱壹件長陸寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐

正心萬拱壹件各長玖寸貳分高壹寸肆分寬陸寸

肆

單才瓜拱陸件各長陸寸貳分高壹寸肆分寬壹

肆

單才萬拱陸件各長玖寸貳分高壹寸肆分寬壹

肆

廂拱貳件各長柒寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

桶子拾捌斗柒個內貳個各長叁寸叁分貳個各

長叁寸捌分貳個各長肆寸叁分壹個長肆寸

工程做法

卷三十

六

捌分俱高壹寸寬壹寸肆分捌釐

槽升肆個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸柒分貳

肆

叁才升貳拾個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸肆

分捌釐

角科

大斗壹個見方叁寸高貳寸

斜頭翹壹件長玖寸玖分肆釐高貳寸寬壹寸伍

分



裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長陸寸陸分伍釐。高貳寸。寬壹寸貳分肆釐。

斜貳翹壹件。長壹尺捌寸叁分肆釐。高貳寸。寬壹寸陸分捌釐。

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件。各長壹尺壹寸壹分伍釐。高貳寸。寬壹寸貳分肆釐。

搭角開貳翹帶單才瓜拱貳件。各長玖寸陸分伍釐。高貳寸。寬壹寸。

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長伍寸肆分。高壹寸。寬壹寸。

斜頭昂壹件。長陸尺伍分玖釐。高叁寸。寬壹寸捌分陸釐。

搭角正頭昂貳件。各長壹尺貳寸叁分。高叁寸。寬壹寸。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件。各長壹尺伍寸肆分。高叁寸。寬壹寸。

搭角正頭昂帶單才瓜拱貳件。各長壹尺陸寸玖分。高叁寸。寬壹寸。

工程做法 卷三十 五

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長叁寸捌分。高壹寸肆分。寬壹寸。

斜貳昂壹件。長叁尺捌寸貳分。高壹寸。寬貳寸肆釐。

搭角正貳昂貳件。開貳昂貳件。各長壹尺伍寸叁分。高叁寸。寬壹寸。

搭角開貳昂帶單才萬拱貳件。各長壹尺玖寸玖分。高叁寸。寬壹寸。

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件。各長壹尺捌寸肆分。高叁寸。寬壹寸。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長玖分。高壹寸肆分。寬壹寸。

用昂壹件。長肆尺柒寸肆分。高伍寸伍分。寬貳寸貳分。肆釐。

搭角正螞蚱頭貳件。開螞蚱頭肆件。各長壹尺伍寸。高貳寸。寬壹寸。

工程做法 卷三十 五

搭角正螞蚱頭貳件。開螞蚱頭肆件。各長壹尺伍寸。高貳寸。寬壹寸。

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件。各長壹尺玖寸陸分。高貳寸。寬壹寸。

把臂廂拱貳件。各長貳尺肆分。高貳寸。寬壹寸。

搭角正撐頭木貳件。開撐頭木陸件。各長壹尺貳寸。高貳寸。寬壹寸。

裏連頭合角廂拱貳件。各長貳寸壹分。高壹寸肆分。寬壹寸。

斜桁椀壹件。長叁尺叁寸陸分。高陸寸。寬貳寸貳分。肆釐。

工程做法

卷三十

三

貼升耳拾捌個。內肆個各長壹寸玖分。捌釐。肆個

各長貳寸壹分。陸釐。肆個各長貳寸叁分。肆釐。

貳個各長貳寸伍分。貳釐。肆個各長貳寸柒分。

俱高陸分。寬貳分。肆釐。

拾捌斗貳拾個。槽升肆個。叁才升貳拾個。俱與平身科尺寸同。

壹斗貳升交麻葉並壹斗叁升平身科柱頭科角科俱斗口壹寸。名件尺寸開後。

計開

平身科 其壹斗叁升。去麻葉雲。中加槽升壹個。

大斗壹個。見方叁寸。高貳寸。

麻葉雲壹件。長壹尺貳寸。高伍寸叁分。叁釐。寬壹寸。

正心瓜拱壹件。長陸寸貳分。高貳寸。寬壹寸貳分。肆釐。

工程做法

卷三十

三

槽升貳個。各長壹寸叁分。高壹寸。寬壹寸柒分。貳釐。

柱頭科

大斗壹個。長伍寸。高貳寸。寬叁寸。

正心瓜拱壹件。長陸寸貳分。高貳寸。寬壹寸貳分。肆釐。

槽升貳個。各長壹寸叁分。高壹寸。寬壹寸柒分。貳釐。

貼正升耳貳個。各長壹寸叁分。高壹寸。寬貳分。肆釐。



篇

筒科

大斗壹個見方叁寸高貳寸

斜昂壹件長壹尺陸寸捌分高陸寸叁分寬壹寸

伍分

塔角正心瓜拱貳件各長捌寸玖分高貳寸寬壹

寸貳分肆釐

槽升貳個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸柒分

釐

工程做法

卷三十

壹

叁才升貳個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸肆分

利釐

貼斜升耳貳個各長壹寸玖分捌釐高陸分寬

分肆釐

叁滴水品字平身科柱頭科角斗口壹寸各件八

寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方叁寸高貳寸

頭翅壹件長柒寸壹分高貳寸寬壹寸

貳翹壹件長壹尺叁寸壹分高貳寸寬壹寸

撐頭木壹件長壹尺伍寸高貳寸寬壹寸

正心瓜拱壹件長陸寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

工程做法

卷三十

壹

肆釐

正心萬拱壹件長玖寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

肆釐

單才瓜拱貳件各長陸寸貳分高壹寸肆分寬壹

寸

廟拱壹件長柒寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

拾捌斗叁個各長壹寸捌分高壹寸寬壹寸肆分

利釐

槽升肆個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸柒分

簷

參才升陸個各長壹寸叁分高壹寸肆分

柱頭科

大斗壹個長伍寸高貳寸寬叁寸

頭翹壹件長柒寸壹分高貳寸寬貳寸

正心瓜拱壹件長陸寸貳分高貳寸寬壹寸貳分肆釐

正心萬拱壹件長玖寸貳分高貳寸寬壹寸貳分

工程做法 卷三十

肆釐

單才瓜拱貳件各長陸寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

廂拱壹件長柒寸貳分高壹寸肆分寬壹寸

補子拾捌斗壹個長肆寸捌分高壹寸寬壹寸肆分捌釐

槽升肆個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸柒分

參才升陸個各長壹寸叁分高壹寸寬壹寸肆分

捌釐

貼斗耳貳個各長壹寸肆分捌釐高壹寸肆分

角科

大斗壹個見方叁寸高貳寸

斜頭翹壹件長玖寸玖分肆釐高貳寸寬壹寸伍分

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長陸寸陸分伍釐高貳寸寬壹寸貳分肆釐

工程做法 卷三十

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長壹尺壹寸壹分伍釐高貳寸寬壹寸貳分肆釐

搭角開貳翹帶單才瓜拱貳件各長玖寸陸分伍釐高貳寸寬壹寸

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長伍寸肆分高壹寸肆分寬壹寸

裏連頭合角廂拱貳件各長壹寸伍分高壹寸肆分寬壹寸

貼斗耳肆個各長壹寸玖分捌釐高陸分寬貳分



肆釐。

拾捌斗貳個。槽升肆個。叁才升陸個。俱與平身科  
尺寸同。

工程做法

卷三十

三

內裏品字形斗中壹寸名件尺寸開後

計開

大斗壹個。長叁寸。高貳寸。寬壹寸伍分。

頭翹壹件。長叁寸伍分。高貳寸。寬壹寸。

飛翹壹件。長陸寸伍分。高貳寸。寬壹寸。

撐頭木壹件。長玖寸伍分。高貳寸。寬壹寸。

正心瓜拱壹件。長陸寸貳分。高貳寸。寬陸分。貳釐。

正心高拱壹件。長玖寸貳分。高貳寸。寬陸分。貳釐。

蔴葉雲壹件。長捌寸貳分。高貳寸。寬壹寸。

工程做法

卷三十

三

叁福雲貳件。各長柒寸貳分。高叁寸。寬壹寸。

拾捌斗貳個。各長壹寸捌分。高壹寸。寬壹寸肆分。

捌釐。

槽升肆個。各長壹寸叁分。高壹寸。寬捌分。陸釐。

陽架科斗口壹寸各件尺

計開

貼大斗耳貳個各長叁寸高貳寸厚捌分捌釐

荷葉壹件長玖寸高貳寸寬貳寸

拱壹件長陸寸貳分高貳寸寬貳寸

雀替壹件長貳尺高肆寸寬貳寸

貼槽升耳陸個各長壹寸叁分高壹寸寬貳分肆釐

釐

工程做法

卷三十一

五

斗口單昂平身科柱頭科角科斗口壹寸伍分各件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方肆寸伍分高叁寸

單昂壹件長壹尺肆寸柒分柒釐伍毫高肆寸伍

分寬壹寸伍分

螞蚱頭壹件長壹尺捌寸捌分壹釐高叁寸寬壹

寸伍分

工程做法

卷三十一

撐頭木壹件長玖寸高叁寸寬壹寸伍分

正心瓜拱壹件長玖寸叁分高叁寸寬壹寸捌分

陸釐

正心萬拱壹件長壹尺叁寸捌分高叁寸寬壹寸

捌分陸釐

廂拱貳件各長壹尺捌分高貳寸壹分寬壹寸伍

分

桁椀壹件長玖寸高貳寸貳分伍釐寬壹寸伍分

拾捌斗貳個各長貳寸柒分高壹寸伍分寬貳寸



貳分貳釐

槽升肆個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬貳寸伍分捌釐

叁才升陸個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬貳寸貳分貳釐

在頭科

大斗壹個長陸寸高叁寸寬肆寸伍分

單昂壹件長壹尺肆寸柒分柒釐伍毫高肆寸伍分寬叁寸

工程做法

卷三十一

二

正心瓜拱壹件長玖寸叁分高叁寸寬壹寸捌分陸釐

正心萬拱壹件長壹尺叁寸捌分高叁寸寬壹寸捌分陸釐

廂拱貳件各長壹尺捌分高貳寸壹分寬壹寸伍分

桶子拾捌斗壹個長柒寸貳分高壹寸伍分寬貳寸貳分貳釐

槽升貳個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬貳

寸伍分

叁才升肆個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬貳寸伍分捌釐

角科

大斗壹個見方肆寸伍分高叁寸

斜昂壹件長貳尺陸分捌釐伍毫高肆寸伍分寬貳寸貳分伍釐

搭角正昂帶正心瓜拱貳件各長壹尺肆寸壹分高肆寸伍分寬壹寸捌分陸釐

工程做法

卷三十一

三

由昂壹件長叁尺貳寸陸分壹釐高捌寸貳分陸釐寬叁寸壹分貳釐伍毫

搭角正螞蚱頭帶正心萬拱貳件各長壹尺伍寸玖分高肆寸伍分寬壹寸捌分陸釐

搭角正撐頭木貳件各長肆寸伍分高叁寸寬壹寸伍分

把臂廂拱貳件各長壹尺柒寸壹分高叁寸寬壹寸伍分

裏連頭合角廂拱貳件各長壹寸捌分高貳寸

參寬壹寸伍分

斜桁椀壹件長壹尺貳寸陸分高貳寸貳分伍分

寬參寸壹分貳釐伍毫

拾捌寸貳個槽升肆個參才升陸個俱與平身科  
尺寸同。

工程做法

卷三十一

四

斗口重昂平身科柱頭科角科斗口壹寸伍分各件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方肆寸伍分高叁寸

頭昂壹件長壹尺肆寸柒分柒釐伍毫高肆寸伍  
分寬壹寸伍分

貳昂壹件長貳尺貳寸玖分伍釐高肆寸伍分寬  
壹寸伍分

工程做法

卷三十一

五

螞蚱頭壹件長貳尺叁寸肆分高叁寸寬壹寸伍  
分

撐頭木壹件長貳尺叁寸叁分壹釐高叁寸寬壹  
寸伍分

正心瓜拱壹件長玖寸叁分高叁寸寬壹寸捌分  
陸釐

正心萬拱壹件長壹尺叁寸捌分高叁寸寬壹寸  
捌分陸釐

單才瓜拱貳件各長玖寸叁分高貳寸壹分寬壹



寸伍分

單才萬拱貳件。各長壹尺叁寸捌分。高貳寸壹分。

寬壹寸伍分。

廂拱貳件。各長壹尺捌分。高貳寸壹分。寬壹寸伍

分。

栢椀壹件。長壹尺捌寸。高肆寸伍分。寬壹寸伍分。

拾捌斗肆個。各長貳寸柒分。高壹寸伍分。寬貳寸

貳分貳釐。

槽升肆個。各長壹寸玖分伍釐。高壹寸伍分。寬貳

工程做法

卷三十一

六

寸伍分捌釐。

叁才升拾貳個。各長壹寸玖分伍釐。高壹寸伍分。

寬貳寸貳分貳釐。

柱頭科

大斗壹個。長陸寸。高叁寸。寬肆寸伍分。

頭昂壹件。長壹尺肆寸柒分柒釐。高肆寸伍

分。寬叁寸。

貳昂壹件。長貳尺貳寸玖分伍釐。高肆寸伍分。寬

伍寸伍分。

正心萬拱壹件。長玖寸叁分。高叁寸。寬壹寸捌分。

陸釐。

正心萬拱壹件。長壹尺叁寸捌分。高叁寸。寬壹寸

捌分陸釐。

單才瓜拱貳件。各長玖寸叁分。高貳寸壹分。寬壹

寸伍分。

單才萬拱貳件。各長壹尺叁寸捌分。高貳寸壹分。

寬壹寸伍分。

廂拱貳件。各長壹尺捌分。高貳寸壹分。寬壹寸伍

工程做法

卷三十一

七

分。

桶子拾捌斗叁個。內貳個。各長伍寸柒分。高壹寸

柒寸貳分。俱高壹寸伍分。寬貳寸貳分貳釐。

槽升肆個。各長壹寸玖分伍釐。高壹寸伍分。寬壹

寸伍分捌釐。

叁才升拾貳個。各長壹寸玖分伍釐。高壹寸伍分。

寬貳寸貳分貳釐。

角科

大斗壹個。見方肆寸伍分。高叁寸。

斜頭昂壹件。長貳尺陸分捌釐伍毫。同肆寸伍分。寬貳寸貳分伍釐。

搭角正頭昂帶正心爪拱貳件。各長壹尺肆寸壹分。高肆寸伍分。寬壹寸捌分陸釐。

斜貳昂壹件。長叁尺貳寸壹分叁釐。高肆寸伍分。寬貳寸捌分叁釐陸毫。

搭角正貳昂帶正心萬拱貳件。各長貳尺捌分伍釐。高肆寸伍分。寬壹寸捌分陸釐。

搭角開貳昂帶單才爪拱貳件。各長壹尺捌寸陸分。高肆寸伍分。寬壹寸伍分。

工程做法 卷三十一

八

由昂壹件。長肆尺伍寸肆分伍釐。高捌寸貳分伍釐。寬叁寸肆分壹釐陸毫。

搭角正媽蚌頭貳件。各長壹尺叁寸伍分。高叁寸。寬壹寸伍分。

搭角開媽蚌頭帶單才萬拱貳件。各長貳尺肆分。高叁寸。寬壹寸伍分。

把管廟拱貳件。各長貳尺壹寸陸分。高叁寸。寬壹寸。

裏連頭合角單才爪拱貳件。各長捌寸壹分。高貳寸壹分。寬壹寸伍分。

用正撐頭木貳件。開撐頭木貳件。各長玖寸高叁寸。寬壹寸伍分。

頭合角單才爪拱貳件。各長貳尺貳分伍釐。高貳寸壹分。寬壹寸伍分。

搭角壹件。長貳尺伍寸貳分。高肆寸伍分。寬叁寸肆分壹釐陸毫。

內肆個各長貳尺玖分柒釐。貳個各長叁寸伍分。高肆寸壹分。寬壹寸伍分。

陸陸毫。似高玖分。寬叁分陸釐。

搭角正媽蚌頭帶單才萬拱貳件。各長貳尺肆分。高叁寸。寬壹寸伍分。

把管廟拱貳件。各長貳尺壹寸陸分。高叁寸。寬壹寸。



單翹昂昂平身科柱頭科角科斗口壹寸伍分各件  
尺寸開後

計開

平身科

單翹壹件。長壹尺陸分伍釐。高叁寸。寬壹寸伍分。

其餘各件。俱與斗口重昂平身科尺寸同。

柱頭科

單翹壹件。長壹尺陸分伍釐。高叁寸。寬叁寸。

其餘各件。俱與斗口重昂柱頭科尺寸同。

工程做法

卷三十一

十一

角科

斜翹壹件。長壹尺肆寸玖分壹釐。高叁寸。寬貳寸。

貳分伍釐。

搭角正翹帶正心瓜拱貳件。各長玖寸玖分柒釐。

伍毫。高叁寸。寬壹寸捌分陸釐。

其餘各件。俱與斗口重昂角科尺寸同。

單翹重昂平身科柱頭科角科斗口壹寸伍分各件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個。見方肆寸伍分。高叁寸。

單翹壹件。長壹尺陸分伍釐。高叁寸。寬壹寸伍分。

頭昂壹件。長貳尺叁寸柒分柒釐。伍毫。高肆寸伍

分。寬壹寸伍分。

貳昂壹件。長叁尺壹寸玖分伍釐。高肆寸伍分。寬

工程做法

卷三十一

十二

壹寸伍分。

螞蚱頭壹件。長叁尺貳寸肆分。高叁寸。寬壹寸伍

分。

撐頭木壹件。長叁尺貳寸叁分壹釐。高叁寸。寬壹

寸伍分。

正心瓜拱壹件。長玖寸叁分。高叁寸。寬壹寸捌分

陸釐。

正心萬拱壹件。長壹尺叁寸捌分。高叁寸。寬壹寸

捌分陸釐。

單才萬拱肆件各長玖寸叁分高貳寸壹分寬肆寸

寸伍分

單才萬拱肆件各長壹尺叁寸捌分高貳寸叁分

寬壹寸伍分

額拱貳件各長壹尺捌分高貳寸壹分寬壹寸伍分

分

新極壹件長貳尺柒寸高陸寸柒分伍釐寬壹寸

伍分

拾頭半陸個各長貳尺柒分高壹寸伍分寬貳寸

工程做法 卷三十一

十一

其分貳釐

槽升肆個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬貳

寸伍分捌釐

叁寸升貳拾個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分

寬貳寸貳分貳釐

柱頭科

大斗壹個長陸寸高叁寸寬肆寸伍分

單翹壹件長壹尺陸分伍釐高叁寸寬叁寸

頭昂壹件長貳尺叁寸柒分高伍寸肆分伍

分寬肆寸

貳拾壹件長叁尺壹寸玖分伍釐高肆寸伍分寬

伍寸

正心瓜拱壹件長玖寸叁分高叁寸寬壹寸捌分

陸釐

正心萬拱壹件長壹尺叁寸捌分高叁寸寬壹寸

捌分陸釐

單才瓜拱肆件各長玖寸叁分高貳寸壹分寬壹

寸伍分

工程做法 卷三十一

十三

單才萬拱肆件各長壹尺叁寸捌分高貳寸壹分

寬壹寸伍分

廂拱貳件各長壹尺捌分高貳寸壹分寬壹寸伍

分

桶子拾捌斗伍個內貳個各長肆寸貳分貳個各

長伍寸貳分壹個長陸寸貳分俱高壹寸伍分

寬貳寸貳分貳釐

槽升肆個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬貳

寸伍分捌釐



參才升貳拾個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分  
寬貳寸貳分貳釐

角科

大斗壹個見方肆寸伍分高叁寸

斜翹壹件長壹尺肆寸玖分壹釐高叁寸寬貳寸

貳分伍釐

搭角正翹帶正心瓜拱貳件各長玖寸玖分柒釐

伍毫高叁寸寬壹寸捌分陸釐

斜頭昂壹件長叁尺叁寸貳分捌釐伍毫高肆寸

工程做法

卷三十一

十四

伍分寬貳寸陸分捌釐柒毫伍絲

搭角正頭昂帶正心萬拱貳件各長貳尺捌分伍

釐高肆寸伍分寬壹寸捌分陸釐

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長壹尺捌寸陸

分高肆寸伍分寬壹寸伍分

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長捌寸壹分高貳

寸壹分寬壹寸伍分

斜貳昂壹件長肆尺肆寸柒分叁釐高肆寸伍分

寬叁寸壹分貳釐伍毫

搭角正頭昂貳件各長壹尺捌寸肆分伍釐高肆  
寸伍分寬壹寸伍分

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長貳尺伍寸叁

分伍釐高肆寸伍分寬壹寸伍分

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長貳尺叁寸壹

分高肆寸伍分寬壹寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長伍寸柒分高貳

寸壹分寬壹寸伍分

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長叁寸叁分高貳

工程做法

卷三十一

十五

寸壹分寬壹寸伍分

由昂壹件長伍尺捌寸貳分玖釐高捌寸貳分伍

釐寬叁寸伍分陸釐貳毫伍絲

搭角正頭昂帶單才萬拱貳件各長壹尺捌

寸高叁寸寬壹寸伍分

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長貳尺肆寸

玖分高叁寸寬壹寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹寸叁分伍釐

高貳寸壹分寬壹寸伍分

把臂廂接貳件。各長貳尺陸寸壹分。高叁寸。寬壹寸伍分。

搭角正撐頭木貳件。兩撐頭木肆件。各長壹尺叁寸伍分。高叁寸。寬壹寸伍分。

裏連頭合角廂拱貳件。各長貳寸柒分。高貳寸壹分。寬壹寸伍分。

斜桁梳壹件。長叁尺柒寸捌分。高陸寸柒分伍釐。寬叁寸伍分陸釐貳毫伍絲。

貼升耳拾肆個。內肆個各長貳寸玖分柒釐肆個。工程做法 卷三十一 去

各長叁寸肆分。肆個各長叁寸捌分肆釐伍毫。貳個各長肆寸貳分捌釐貳毫伍絲。俱高玖分。寬叁分陸釐。

拾捌斗拾貳個。槽升肆個。叁才升拾陸個。俱與平身科尺寸同。

重翹重昂平身科柱頭科角科斗口壹寸伍分各件。尺寸開後。

計開

平身科

大斗壹個。見方肆寸伍分。高叁寸。

頭翹壹件。長壹尺陸分伍釐。高叁寸。寬壹寸伍分。

重翹壹件。長壹尺玖寸陸分伍釐。高叁寸。寬壹寸伍分。

頭昂壹件。長叁尺貳寸柒分柒釐伍毫。高肆寸伍分。工程做法 卷三十一 去

分寬壹寸伍分。

貳昂壹件。長肆尺玖分伍釐。高肆寸伍分。寬壹寸伍分。

螞蚱頭壹件。長肆尺壹寸肆分。高叁寸。寬壹寸伍分。

撐頭木壹件。長肆尺壹寸叁分。壹釐。高叁寸。寬壹寸伍分。

正心瓜拱壹件。長玖寸叁分。高叁寸。寬壹寸。陸釐。



正心萬拱壹件長壹尺叁寸捌分高叁寸寬壹尺

單才瓜拱陸件各長玖寸叁分高貳寸壹分寬壹尺

單才萬拱陸件各長壹尺叁寸捌分高貳寸壹分寬壹尺伍分

廂拱貳件各長壹尺捌分高貳寸壹分寬壹尺伍分

工程做法 卷三十一 六  
桁椀壹件長叁尺陸寸高玖寸寬壹尺伍分

拾捌斗捌個各長貳寸柒分高壹寸伍分寬貳寸

槽升肆個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬貳寸伍分捌釐

叁才升貳拾捌個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬貳寸貳分貳釐

柱頭料  
大斗壹個長陸寸高叁寸寬肆寸伍分

頭翹壹件長壹尺陸分伍釐高叁寸寬叁寸

重翹壹件長壹尺玖寸陸分伍釐高叁寸寬叁寸柒分伍釐

頭昂壹件長叁尺貳寸柒分柒釐伍毫高肆寸伍分寬肆寸伍分

貳昂壹件長肆尺玖分伍釐高肆寸伍分寬伍寸貳分伍釐

正心瓜拱壹件長玖寸叁分高叁寸寬壹寸捌分陸釐

工程做法 卷三十一 七  
正心萬拱壹件長壹尺叁寸捌分高叁寸寬壹尺

單才瓜拱陸件各長玖寸叁分高貳寸壹寸伍分

單才萬拱陸件各長壹尺叁寸捌分高貳寸壹分寬壹寸伍分

廂拱貳件各長壹尺捌分高貳寸壹分寬壹寸伍分

桶子拾捌斗柒個內貳個各長肆寸玖分伍釐貳分

剩各長伍寸柒分貳個各長陸寸肆分伍釐

個長柒寸貳分。俱高壹寸伍分。寬肆寸貳分。

槽升肆個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分。寬肆寸伍分捌釐。

叁才升貳拾個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分。寬貳寸貳分貳釐。

足科

下斗壹個見方肆寸伍分高叁寸。

斜頭翹壹件長壹尺肆寸玖分壹釐高叁寸。

工程做法

卷三十一

三

寸貳分伍釐。

搭角正頭翹帶正心爪拱貳件各長玖寸玖分。

釐伍毫高叁寸寬壹寸捌分陸釐。

斜貳翹壹件長貳尺柒寸伍分壹釐高叁寸寬貳寸陸分。

寸陸分。

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長壹尺陸寸柒分貳釐伍毫高叁寸寬壹寸捌分陸釐。

分貳釐伍毫高叁寸寬壹寸捌分陸釐。

搭角開貳翹帶單才爪拱貳件各長壹尺肆寸玖分。

分柒釐伍毫高叁寸寬壹寸伍分。

裏連頭合角單才爪拱貳件各長捌寸壹分高貳寸壹分寬壹寸伍分。

斜頭昂壹件長肆尺伍寸捌分捌釐伍毫高肆寸伍分寬貳寸玖分伍釐。

搭角正頭昂貳件各長壹尺捌寸肆分伍釐高肆寸伍分寬壹寸伍分。

搭角開頭昂帶單才爪拱貳件各長貳尺叁寸壹分高肆寸伍分寬壹寸伍分。

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長貳尺伍寸叁分。

工程做法

卷三十一

三

分伍釐高肆寸伍分寬壹寸伍分。

裏連頭合角單才萬拱貳件各長伍寸柒分高貳寸壹分寬壹寸伍分。

寸壹分寬壹寸伍分。

裏連頭合角單才爪拱貳件各長叁寸叁分高貳寸壹分寬壹寸伍分。

寸壹分寬壹寸伍分。

斜貳昂壹件長伍尺柒寸叁分叁釐高肆寸伍分寬叁寸叁分。

寬叁寸叁分。

搭角正頭昂貳件開頭昂貳件各長貳尺貳寸玖分。

分伍釐高肆寸伍分寬壹寸伍分。



搭角開貳昂帶單才萬拱貳件各長貳尺玖寸捌分伍釐高肆寸伍分寬壹寸伍分

搭角開貳昂帶單才爪拱貳件各長貳尺柒寸陸分高肆寸伍分寬壹寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹寸叁分伍釐高貳寸壹分寬壹寸伍分

由昂壹件長柒尺壹寸壹分叁釐高捌寸貳分伍釐寬叁寸陸分伍釐

搭角正螞蚱頭貳件開螞蚱頭肆件各長貳尺貳寸伍分

工程做法 卷三十一 三

寸伍分高叁寸寬壹寸伍分

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件各長貳尺玖寸肆分高叁寸寬壹寸伍分

把臂廂拱貳件各長叁尺陸分高叁寸寬壹寸伍分

搭角正撐頭木貳件開撐頭木陸件各長壹尺捌寸高叁寸寬壹寸伍分

裏連頭合角廂拱貳件各長叁寸壹分伍釐高貳寸壹分寬壹寸伍分

斜栳壹件長伍尺肆分高玖寸寬叁寸陸分伍釐

貼升耳拾捌個內肆個各長貳寸玖分柒釐肆個各長叁寸叁分貳釐肆個各長叁寸陸分柒釐肆個各長肆寸貳分陸釐

俱高玖分寬叁分陸釐

拾捌斗貳拾個槽升肆個叁才升貳拾個俱與干身科尺寸同

工程做法 卷三十一 三

壹斗貳升交藤葉並壹斗叁升平身科柱頭科角科  
俱斗口壹寸伍分各件尺寸開後

計開

平身科 共壹斗叁升去藤葉雲中加槽升壹個

大斗壹個見方肆寸伍分高叁寸

藤葉雲壹件長壹尺捌寸高柒寸玖分玖釐伍毫  
寬壹寸伍分

正心瓜拱壹件長玖寸叁分高叁寸寬壹寸捌分  
陸釐

工程做法

卷三十一

五

槽升貳個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬貳  
寸伍分捌釐

柱頭科

大斗壹個長柒寸伍分高叁寸寬肆寸伍分

正心瓜拱壹件長玖寸叁分高叁寸寬壹寸捌分  
陸釐

槽升貳個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬貳  
寸伍分捌釐

貼正升耳貳個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分

寬叁分陸釐

角科

大斗壹個見方肆寸伍分高叁寸

斜昂壹件長貳尺伍寸貳分高玖寸肆分伍釐寬  
貳寸貳分伍釐

搭角正心瓜拱貳件各長壹尺叁寸叁分伍釐高  
叁寸寬壹寸捌分陸釐

槽升貳個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬貳  
寸伍分捌釐

工程做法

卷三十一

五

叁才升貳個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬  
貳寸貳分貳釐

貼斜升耳貳個各長貳寸玖分柒釐高玖分寬叁  
分陸釐



參滴水昂字平身科柱頭科角科斗口壹寸伍分各  
件尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方肆寸伍分高叁寸

頭翹壹件長壹尺陸分伍釐高叁寸寬壹寸伍分

貳翹壹件長壹尺玖寸陸分伍釐高叁寸寬壹寸  
伍分

撐頭木壹件長貳尺貳寸伍分高叁寸寬壹寸伍

工程做法

卷三十一

三

分

正心瓜拱壹件長玖寸叁分高叁寸寬壹寸捌分

陸釐

正心萬拱壹件長壹尺叁寸捌分高叁寸寬壹寸

捌分陸釐

單才瓜拱貳件各長玖寸叁分高貳寸壹分寬壹

寸伍分

廂拱壹件長壹尺捌分高貳寸壹分寬壹寸伍分

拾捌斗叁個各長貳寸柒分高壹寸伍分寬貳寸

雙斗壹個

雙斗肆個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬壹  
寸伍分捌釐

叁才升陸個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬  
貳寸貳分貳釐

柱頭科

大斗壹個長柒寸伍分高叁寸寬肆寸伍分

頭翹壹件長壹尺陸分伍釐高叁寸寬叁寸

正心瓜拱壹件長玖寸叁分高叁寸寬壹寸捌分

工程做法

卷三十一

三

陸釐

正心萬拱壹件長壹尺叁寸捌分高叁寸寬壹寸

捌分陸釐

單才瓜拱貳件各長玖寸叁分高貳寸壹分寬壹

寸伍分

廂拱壹件長壹尺捌分高貳寸壹分寬壹寸伍分

拾捌斗壹個長柒寸貳分高壹寸伍分寬壹寸

貳分貳釐

拾捌斗肆個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬

寸伍分捌釐。

叁才升陸個。各長壹寸玖分伍釐。高壹寸伍分寬

貳寸貳分貳釐。

貼斗耳貳個。各長貳寸貳分貳釐。高壹寸伍分寬

叁分陸釐。

角科

大斗壹個。見方肆寸伍分。高叁寸。

斜頭翹壹件。長壹尺肆寸玖分。高叁寸。寬貳

寸貳分伍釐。

工程做法

卷三十一

五

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件。各長玖寸玖分。高

釐伍毫。高叁寸。寬壹寸捌分陸釐。

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件。各長壹尺陸寸柒

分貳釐伍毫。高叁寸。寬壹寸捌分陸釐。

搭角開貳翹帶單才瓜拱貳件。各長壹尺肆寸肆

分柒釐伍毫。高叁寸。寬壹寸伍分。

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長捌寸壹分。高貳

寸壹分。寬壹寸伍分。

裏連頭合角順拱貳件。各長貳寸貳分伍釐。高貳

寸壹分。寬壹寸伍分。

貼斗耳肆個。各長貳寸玖分柒釐。高玖分。寬叁分

陸釐。

拾捌斗貳個。槽升肆個。叁才升陸個。俱與平身科

尺寸同。

工程做法

卷三十一

五



內裏品字科斗口壹寸伍分各件尺寸開後

計開

大斗壹個長肆寸伍分高叁寸寬貳寸貳分伍釐

頭翹壹件長伍寸叁分貳釐伍毫高叁寸寬壹寸

伍分

貳翹壹件長玖寸捌分貳釐伍毫高叁寸寬壹寸

伍分

撐頭木壹件長壹尺肆寸叁分貳釐伍毫高叁寸

寬壹寸伍分

工程做法 卷三十一

三

正心瓜拱壹件長玖寸叁分高叁寸寬玖分叁釐

正心萬拱壹件長壹尺叁寸捌分高叁寸寬玖分

叁釐

麻葉雲壹件長壹尺貳寸叁分高叁寸寬壹寸伍

分

叁福雲貳件各長壹尺捌分高肆寸伍分寬壹寸

伍分

拾捌斗貳個各長貳寸柒分高壹寸伍分寬貳寸

貳分貳釐

槽升肆個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分寬壹

寸貳分玖釐

工程做法 卷三十一

三

梁科斗口壹寸伍分各件尺寸開後

計開

貼大斗耳貳個各長肆寸伍分高叁寸厚壹寸叁

分貳釐

荷葉壹件長壹尺叁寸伍分高叁寸寬叁寸

拱壹件長玖寸叁分高叁寸寬叁寸

雀替壹件長叁尺高陸寸寬叁寸

貼槽升耳陸個各長壹寸玖分伍釐高壹寸伍分

寬叁分陸釐

工程做法

卷三十一

三

斗口單昂平身科柱頭科角科斗口貳寸各件尺寸

開後

計開

平身科

大斗壹個見方陸寸高肆寸

單昂壹件長壹尺玖寸柒分高陸寸寬貳寸

螞蚱頭壹件長貳尺伍寸捌釐高肆寸寬貳寸

撐頭木壹件長壹尺貳寸高肆寸寬貳寸

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸

工程做法

卷三十二

肆分捌釐

正心萬拱壹件長壹尺捌寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

廂拱貳件各長壹尺肆寸肆分高貳寸捌分寬貳

寸

桁椀壹件長壹尺貳寸高叁寸寬貳寸

拾捌斗貳個各長叁寸陸分高貳寸寬貳寸玖分

陸釐

槽升肆個各長貳寸陸分高貳寸寬叁寸肆分肆



釐

叁才升陸個各長貳寸陸分高貳寸寬貳寸玖分

陸釐

柱頭科

大斗壹個長捌寸高肆寸寬陸寸

單昂壹件長壹尺玖寸柒分高陸寸寬肆寸

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

正心萬拱壹件長壹尺捌寸肆分高肆寸寬貳寸

工程做法

卷三十一

二

肆分捌釐

廂供壹件各長壹尺肆寸肆分高貳寸捌分寬貳

寸

桶子拾捌斗壹個長玖寸陸分高貳寸寬貳寸玖

分陸釐

槽升貳個各長貳寸陸分高貳寸寬叁寸肆分肆

釐

叁才升肆個各長貳寸陸分高貳寸寬貳寸玖分

陸釐

角捌

大斗壹個見方陸寸高肆寸

斜昂壹件長貳尺柒寸伍分捌釐高陸寸寬叁寸

搭角正昂帶正心瓜拱壹件各長壹尺捌寸捌分

高陸寸寬貳寸肆分捌釐

由昂壹件長肆尺叁寸肆分柒釐高壹尺壹寸寬

肆寸伍分

搭角正螞蚱頭帶正心萬拱壹件各長貳尺壹寸

貳分高肆寸寬貳寸肆分捌釐

工程做法

卷三十一

三

搭角正撐頭木貳件各長陸寸高肆寸寬貳寸

把臂廂拱貳件各長貳尺貳寸捌分高肆寸寬貳

寸

裏連頭合角廂拱貳件各長貳寸肆分高貳寸捌

分寬貳寸

斜桁梳壹件長壹尺陸寸捌分高叁寸寬肆寸伍

分

拾捌斗貳個槽升肆個叁才升陸個俱與平身科

尺寸同

鐘昂平身科柱頭科角科斗科各件尺寸

計開

大斗壹個見方陸寸高肆寸

頭昂壹件長壹尺玖寸柒分高陸寸寬貳寸

鐘昂壹件長叁尺陸分高陸寸寬貳寸

鐘昂頭壹件長叁尺壹寸貳分高肆寸寬貳寸

鐘昂木壹件長叁尺壹寸捌釐高肆寸寬貳寸

工程做法 卷三十二 四

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

正心萬拱壹件長壹尺捌寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

單才瓜拱壹件各長壹尺貳寸肆分高貳寸捌分

寬貳寸

單才萬拱壹件各長壹尺捌寸肆分高貳寸捌分

寬貳寸

鐘昂木壹件各長壹尺肆寸肆分高貳寸捌分寬貳寸

計開

桁椀壹件長貳尺肆寸高陸寸寬貳寸

拾捌斗肆個各長叁寸陸分高貳寸寬貳寸玖分

陸釐

槽升肆個各長貳寸陸分高貳寸寬叁寸肆分肆

釐

叁才并拾貳個各長貳寸陸分高貳寸寬貳寸玖

分陸釐

柱頭科

工程做法 卷三十二 五

大斗壹個長捌寸高肆寸寬陸寸

頭昂壹件長壹尺玖寸柒分高陸寸寬肆寸

貳昂壹件長叁尺陸分高陸寸寬陸寸

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

正心萬拱壹件長壹尺捌寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

單才瓜拱壹件各長壹尺貳寸肆分高貳寸捌分

寬貳寸



單才萬拱蓋件。各長壹尺捌寸肆分。高貳寸捌分。寬貳寸。

經拱蓋件。各長壹尺肆寸肆分。高貳寸捌分。寬貳寸。

桶子拾捌斗叁個。內貳個各長柒寸陸分。壹個長貳寸陸分。俱高貳寸寬貳寸玖分陸釐。

槽升肆個。各長貳寸陸分。高貳寸寬叁寸肆分肆釐。

叁才升拾貳個。各長貳寸陸分。高貳寸寬貳寸玖分陸釐。

工程做法

卷三十二

六

分陸釐

料

大斗壹個。見方陸寸。高肆寸。

等頭昂壹件。長貳尺柒寸伍分。捌釐。高陸寸。寬叁寸。

落角正頭昂帶正心瓜。各長壹尺捌寸捌分。高陸寸。寬貳寸肆分。捌釐。

分。高陸寸。寬貳寸肆分。捌釐。

斜欂櫨壹件。長肆尺貳寸。高陸寸。寬肆寸。

寸。

搭角正貳昂帶正心萬拱蓋件。各長貳尺柒寸捌分。高陸寸。寬貳寸肆分。捌釐。

搭角開貳昂帶單才瓜拱蓋件。各長貳尺肆寸捌分。高陸寸。寬貳寸。

由昂壹件。長陸尺陸分。高壹尺壹寸寬伍寸。

搭角正螞蚱頭貳件。各長壹尺捌寸高肆寸寬貳寸。

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱蓋件。各長貳尺柒寸貳分。高肆寸。寬貳寸。

工程做法

卷三十二

七

把臂廂拱蓋件。各長貳尺捌寸捌分。高肆寸。寬貳寸。

寸。

裏連頭合角單才瓜拱蓋件。各長壹尺捌分。高貳寸捌分。寬貳寸。

裏連頭合角單才萬拱蓋件。各長柒寸陸分。高貳寸捌分。寬貳寸。

搭角正撐頭木。各長壹尺捌寸。高陸寸。寬貳寸。高肆寸。寬貳寸。

裏連頭合角。各長叁寸。高貳寸。捌分。寬

貳寸。高肆寸。寬貳寸。

貳寸。

斜桁椀壹件長叁尺叁寸陸分寬陸寸叁分叁釐

叁毫高陸寸。

貼斜升耳拾個內肆個各長肆寸陸分貳個各長

陸寸貳分陸釐陸毫肆個各長柒寸玖分叁釐

叁毫俱高壹寸貳分寬肆分捌釐。

拾捌斗陸個槽升肆個叁才升拾貳個俱與平身

科尺寸同。

工程做法

卷三十二

八

單翹單昂平身科柱頭科角科斗口貳寸各件尺寸

備後

身科

單翹壹件長壹尺肆寸貳分高肆寸寬貳寸

其餘各件俱與斗口重昂平身科尺寸同。

在頭科

單翹壹件長壹尺肆寸貳分高肆寸寬肆寸

其餘各件俱與斗口重昂柱頭科尺寸同。

工程做法

卷三十二

九

角科

斜翹壹件長壹尺玖寸捌分捌釐高肆寸寬叁分

各角正翹帶正心瓜拱貳件各長壹尺叁寸叁分

高肆寸寬貳寸肆分捌釐。

其餘各件俱與斗口重昂角科尺寸同。



單翅昂平身科柱頭科用科斗口貳寸各各

開後

計開

身科

大斗壹個見方陸寸高肆寸

單翅壹件長壹尺肆寸貳分高肆寸寬貳寸

頭昂壹件長叁尺壹寸柒分高陸寸寬貳寸

武昂壹件長肆尺貳寸陸分高陸寸寬貳寸

螞蚱頭壹件長肆尺叁寸貳分高陸寸寬貳寸

工程做法 卷三十二

十一

撐頭木壹件長肆尺叁寸高肆寸寬貳寸

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

正心萬拱壹件長壹尺捌寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

單才瓜拱肆件各長壹尺貳寸肆分高貳寸捌分

寬貳寸

單才萬拱肆件各長壹尺捌寸肆分高貳寸捌分

寬貳寸

廂拱貳件各長壹尺肆寸肆分高貳寸捌分寬貳

寸

桁椀壹件長叁尺陸寸高玖寸寬貳寸

拾捌斗陸個各長叁寸陸分高貳寸寬貳寸玖分

陸釐

槽升肆個各長貳寸陸分高貳寸寬叁寸肆分肆

釐

叁才升貳拾個各長貳寸陸分高貳寸寬貳寸玖

分陸釐

工程做法 卷三十二

十二

柱頭科

大斗壹個長捌寸高肆寸寬陸寸

單翅壹件長壹尺肆寸貳分高肆寸寬肆寸

頭昂壹件長叁尺壹寸柒分高陸寸寬伍寸叁分

叁釐叁毫

武昂壹件長肆尺貳寸陸分高陸寸寬陸寸陸分

陸釐陸毫

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

正心萬拱壹件。長壹尺捌寸肆分。高肆寸。寬貳寸肆分。捌釐。

單才瓜拱肆件。各長壹尺貳寸肆分。高貳寸捌分。寬貳寸。

單才萬拱肆件。各長壹尺捌寸肆分。高貳寸捌分。寬貳寸。

廂拱貳件。各長壹尺肆寸肆分。高貳寸捌分。寬貳寸。

桶子拾捌斗伍個。內貳個。各長陸寸玖分。叁釐。叁

工程做法

卷三十二

三

毫貳個。各長捌寸貳分。陸釐。陸毫。壹個。長玖寸

捌分。俱高貳寸。寬貳寸玖分。陸釐。

槽升肆個。各長貳寸陸分。高貳寸。寬叁寸肆分。肆

釐。

叁才升貳拾個。各長貳寸陸分。高貳寸。寬貳寸玖

分。陸釐。

角科

大斗壹個。見方陸寸。高肆寸。

斜翅壹件。長壹尺玖寸捌分。捌釐。高肆寸。寬叁寸

搭角正翹帶正心瓜拱貳件。各長壹尺叁寸叁分。高肆寸。寬貳寸肆分。捌釐。

斜頭昂壹件。長肆尺肆寸叁分。捌釐。高陸寸。寬叁寸柒分。伍釐。

搭角正頭昂帶正心萬拱貳件。各長貳尺柒寸捌分。高陸寸。寬貳寸肆分。捌釐。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件。各長貳尺肆寸捌分。高陸寸。寬貳寸。

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長壹尺捌分。高貳

工程做法

卷三十二

三

寸捌分。寬貳寸。

斜貳昂壹件。長伍尺玖寸陸分。肆釐。高陸寸。寬肆

寸伍分。

搭角正貳昂貳件。各長貳尺肆寸陸分。高陸寸。寬

貳寸。

搭角開貳昂帶單才萬拱貳件。各長叁尺叁寸捌

分。高陸寸。寬貳寸。

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件。各長叁尺捌分。高

陸寸。寬貳寸。



裏連頭合角單才萬拱貳件各長柒分陸分高貳寸捌分寬貳寸

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長肆寸肆分高貳寸捌分寬貳寸

由昂壹件長柒尺柒寸柒分貳釐高壹尺壹寸寬伍寸貳分伍釐

搭角正螞蚱頭貳件開螞蚱頭貳件各長貳尺肆寸高肆寸寬貳寸

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件各長叁尺叁寸

工程做法

卷三十二

十四

貳分高肆寸寬貳寸

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹寸捌分高貳寸捌分寬貳寸

搭角正撐頭木貳件兩撐頭木肆件各長壹尺捌寸高肆寸寬貳寸

裏連頭合角廂拱貳件各長伍寸陸分高貳寸捌分寬貳寸

把臂廂拱貳件各長叁尺肆寸捌分高肆寸寬貳寸

斜栱壹件長伍尺肆分高玖寸寬伍寸貳分伍釐

貼斜升耳拾肆個內肆個各長叁寸玖分陸釐肆個各長肆寸柒分壹釐肆個各長伍寸肆分陸釐貳個各長陸寸貳分壹釐俱高貳寸寬肆分

拾捌斗拾貳個槽升肆個叁才升拾陸個俱與平身科尺寸同

工程做法

卷三十三

十五

寬翅重昂平身科柱頭科角科斗口貳寸各件尺寸  
闊後

計開

平身科

大斗壹個見方陸寸高肆寸

單翹壹件長壹尺肆寸貳分高肆寸寬貳寸

重翹壹件長貳尺陸寸貳分高肆寸寬貳寸

頭昂壹件長肆尺叁寸柒分高陸寸寬貳寸

貳昂壹件長伍尺肆寸陸分高陸寸寬貳寸

工程做法

卷三十二

去

螞蚱頭壹件長伍尺伍寸貳分高肆寸寬貳寸

撐頭木壹件長伍尺伍寸捌釐高肆寸寬貳寸

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

正心高拱壹件長壹尺捌寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

單才瓜拱陸件各長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸

寬貳寸

單才高拱陸件各長壹尺捌寸肆分高肆寸寬貳寸

寬貳寸。

廂拱貳件各長壹尺肆寸肆分高貳寸捌分寬貳寸

桁椀壹件長肆尺捌寸高壹尺貳寸寬貳寸

拾捌斗捌個各長叁寸陸分高貳寸寬貳寸玖分

陸釐。

槽升肆個各長貳寸陸分高貳寸寬叁寸肆分肆

釐。

叁才升貳拾捌個各長貳寸陸分高貳寸寬貳寸

工程做法

卷三十三

七

玖分陸釐

柱頭科

大斗壹個長捌寸高肆寸寬陸寸

頭翹壹件長壹尺肆寸貳分高肆寸寬肆寸

重翹壹件長貳尺陸寸貳分高肆寸寬伍寸

頭昂壹件長肆尺叁寸柒分高陸寸寬陸寸

貳昂壹件長伍尺肆寸陸分高陸寸寬柒寸

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐



正心萬拱壹件長壹尺

寬貳寸

肆分捌釐

單才瓜拱陸件各長壹尺貳寸肆分高貳寸捌分

寬貳寸

單才萬拱陸件各長壹尺捌寸肆分高貳寸捌分

寬貳寸

廂拱貳件各長壹尺肆寸肆分高貳寸捌分寬貳寸

寸

桶子拾捌斗柒個內貳個各長陸寸陸分貳個各

工程做法

卷三十二

六

長柒寸陸分貳個各長捌寸陸分壹個長玖寸

陸分俱高貳寸寬貳寸玖分陸釐

槽升肆個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬肆

寸叁分

叁才升貳拾個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分

寬叁寸柒分

角科

大斗壹個見方陸寸高肆寸

作長

高肆寸寬叁寸

壹

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長壹尺叁寸叁

分高肆寸寬貳寸肆分捌釐

斜貳翹壹件長叁尺陸寸陸分捌釐高肆寸寬叁

寸陸分

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長貳尺貳寸叁

分高肆寸寬貳寸肆分捌釐

搭角開貳翹帶單才八出貳件各長壹尺玖寸叁

分高肆寸寬貳寸

工程做法

卷三十二

九

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺捌分高貳

寸捌分寬貳寸

斜頭昂壹件長陸尺壹寸壹分捌釐高陸寸寬肆

寸貳分

搭角正頭昂貳件各長貳尺肆寸陸分高陸寸寬

貳寸

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長叁尺捌分高

陸寸寬貳寸

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長叁尺叁寸捌

分。高陸寸。寬貳寸。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長柒寸陸分。高貳寸捌分。寬貳寸。

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長肆寸肆分。高貳寸捌分。寬貳寸。

斜貳昂壹件。長柒尺陸寸肆分。肆釐。高陸寸。寬肆寸捌分。

搭角正貳昂貳件。闊貳昂貳件。各長叁尺。高陸寸。寬貳寸。

工程做法

卷三十二

三

搭角闊貳昂帶單才萬拱貳件。各長叁尺玖寸貳分。高陸寸。寬貳寸。

搭角闊貳昂帶單才瓜拱貳件。各長叁尺陸寸貳分。高陸寸。寬貳寸。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長壹寸捌分。高貳寸捌分。寬貳寸。

由昂壹件。長玖尺肆寸捌分。肆釐。高壹尺壹寸。寬伍寸肆分。

搭角正螞炸頭貳件。闊螞炸頭肆件。各長叁尺高

肆寸寬貳寸。

搭角闊螞炸頭帶單才萬拱貳件。各長叁尺玖寸貳分。高肆寸寬貳寸。

把臂廂拱貳件。各長貳尺捌分。高肆寸寬貳寸。

搭角正撐頭木貳件。闊撐頭木陸件。各長貳尺肆寸。高肆寸寬貳寸。

裏連頭合角廂拱貳件。各長肆寸貳分。高貳寸捌分。寬貳寸。

工程做法

卷三十二

三

斜桁椀壹件。長陸尺柒寸貳分。高壹尺貳寸。寬伍寸肆分。

貼升耳拾捌個。內肆個。各長叁寸玖分。陸釐。肆個。各長肆寸伍分。陸釐。肆個。各長伍寸壹分。陸釐。肆個。各長伍寸柒分。陸釐。貳個。各長陸寸叁分。陸釐。俱高壹寸貳分。寬肆分。捌釐。

拾捌斗貳拾個。槽升肆個。叁才升貳拾個。俱與平身科尺寸同。



壹斗貳升交麻葉並壹斗叁升平身科柱頭科角科  
俱斗口貳寸名件尺寸開後

計開

平身科 其壹斗叁升去麻葉雲中加槽升壹個

大斗壹個見方陸寸高肆寸

麻葉雲壹件長貳尺肆寸高壹尺陸分陸釐寬貳寸

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸肆分捌釐

工程做法

卷三十一

三

槽升貳個各長貳寸陸分高貳寸寬叁寸肆分肆釐

社頭科

大斗壹個長壹尺高肆寸寬陸寸

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸肆分捌釐

槽升貳個各長貳寸陸分高貳寸寬叁寸肆分肆釐

釐

貼正升耳貳個各長貳寸陸分高貳寸寬肆分捌釐

釐

角科

大斗壹個見方陸寸高肆寸

斜昂壹件長叁尺叁寸陸分高壹尺貳寸陸分寬叁寸

搭角正心瓜拱貳件各長壹尺柒寸捌分高肆寸寬貳寸肆分捌釐

槽升貳個各長貳寸陸分高貳寸寬叁寸肆分肆釐

工程做法

卷三十三

三

叁才升貳個各長貳寸陸分高貳寸寬貳寸玖分陸釐

貼斜升耳貳個各長叁寸玖分陸釐高壹寸貳分寬肆分捌釐

梁頭木壹件長壹尺肆寸貳分高肆寸寬貳寸

平身科

大斗壹個見方陸寸高肆寸

頭翅壹件長壹尺肆寸貳分高肆寸寬貳寸

貳翅壹件長貳尺陸寸貳分高肆寸寬貳寸

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

單才瓜拱壹件各長壹尺貳寸肆分高貳寸捌分寬貳寸

廂拱壹件長壹尺肆寸肆分高貳寸捌分寬貳寸

拾捌斗叁個各長叁寸陸分高貳寸寬貳寸玖分陸釐

槽升肆個各長貳寸陸分高貳寸寬叁寸肆分肆釐

工程做法 卷三十一 五

陸道

叁才升陸個各長貳寸陸分高貳寸寬貳寸玖分

陸道

柱頭科

大斗壹個長壹尺高肆寸寬陸寸

頭翅壹件長壹尺肆寸貳分高肆寸寬肆寸

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬貳寸

肆分捌釐

正心萬拱壹件長壹尺捌寸肆分高肆寸寬貳寸

工程做法 卷三十一 五

肆分捌釐

單才瓜拱壹件各長壹尺貳寸肆分高貳寸捌分寬貳寸

寬貳寸

廂拱壹件長壹尺肆寸肆分高貳寸捌分寬貳寸

桶子拾捌斗壹個長玖寸陸分高貳寸寬貳寸玖分陸釐

槽升肆個各長貳寸陸分高貳寸寬叁寸肆分肆釐

陸道

叁才升陸個各長貳寸陸分高貳寸寬貳寸玖分



座釐。

斗耳貳個各長貳寸玖分陸釐高貳寸肆肆分捌釐。

角料

六斗壹個見方陸寸高肆寸。

剝頭翹壹件長壹尺玖寸捌分捌釐高肆寸寬叁寸。

塔角正頭翹帶正心爪拱貳件各長壹尺叁寸叁分高肆寸寬貳寸肆分捌釐。

工程做法

卷三十二

三

塔角正貳翹帶正心萬拱貳件各長貳尺貳寸叁分高肆寸寬貳寸肆分捌釐。

塔角開貳翹帶單才爪拱貳件各長壹尺玖寸叁分高肆寸寬貳寸。

裏連頭合角單才爪拱貳件各長壹尺捌分高貳寸捌分寬貳寸。

裏連頭合角廂拱貳件各長叁寸高貳寸捌分寬貳寸。

塔身正頭各長叁寸分陸釐高壹寸貳分寬

分捌釐。

斗耳貳個各長叁寸分陸釐高壹寸貳分寬

貳寸。

工程做法

卷三十二

三

斗各件尺寸

計

本斗一個長陸寸高肆寸寬叁寸

頭斗一件長柒寸壹分高肆寸寬貳寸

入斗一件長壹尺叁寸壹分高肆寸寬貳寸

撐頭木壹件長壹尺貳寸壹分高肆寸寬貳寸

正心瓜拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬壹寸

貳分肆釐

正心萬拱壹件長壹尺捌分肆分高肆寸寬壹寸

程做法

卷三十二

完

貳分肆釐

麻葉雲壹件長壹尺陸寸肆分高肆寸寬貳寸

叁福雲貳件各長壹尺肆寸肆分高肆寸寬貳寸

拾捌斗貳個各長叁寸陸分高貳寸寬貳寸玖分

肆分

拾捌斗壹個各長貳寸陸分高貳寸寬壹寸柒分

肆分

隔架為斗口貳寸高肆寸寬肆寸

計

貼六斗耳貳個各長陸寸高肆寸厚壹寸柒分

釐

荷葉壹件長壹尺捌寸高肆寸寬肆寸

拱壹件長壹尺貳寸肆分高肆寸寬肆寸

雀替壹件長肆尺高捌寸寬肆寸

貼槽升耳陸個各長貳寸陸分高貳寸寬肆分

釐

程做法

卷三十二

完



斗口重昂平身科柱頭科角科斗口貳寸伍分名件  
尺寸開後

計開

平身科

六斗壹個見方柒寸伍分高伍寸

單昂壹件長貳尺肆寸陸分貳釐伍毫高柒寸伍  
分寬貳寸伍分

螞蚱頭壹件長叁尺壹寸叁分伍釐高伍寸寬貳  
寸伍分

工程做法

卷三十三

撐頭木壹件長壹尺伍寸高伍寸寬貳寸伍分

正心瓜拱壹件長壹尺伍寸高伍寸寬叁寸壹分

正心萬拱壹件長貳尺叁寸高伍寸寬叁寸壹分

廂拱貳件各長壹尺捌寸高叁寸伍分寬貳寸伍  
分

分

桁椀壹件長壹尺伍寸高叁寸柒分伍釐寬貳寸

伍分

拾捌斗貳個各長肆寸伍分高貳寸伍分寬叁寸

柒分

槽升肆個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬肆  
寸叁分

叁才升陸個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬  
叁寸柒分

柱頭科

六斗壹個長壹尺高伍寸寬柒寸伍分

單昂壹件長貳尺肆寸陸分貳釐伍毫高柒寸伍  
分寬伍寸

正心瓜拱壹件長壹尺伍寸伍分高伍寸寬叁寸

工程做法

卷三十三

壹分

正心萬拱壹件長貳尺叁寸高伍寸寬叁寸壹分

廂拱貳件各長壹尺捌寸高叁寸伍分寬貳寸伍  
分

分

桶子拾捌斗壹個長壹尺貳寸高貳寸伍分寬叁  
寸柒分

寸柒分

槽升貳個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬肆  
寸叁分

寸叁分

叁才升伍個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬  
叁寸柒分

卷三十三

大角正昂帶正心瓜拱貳件。各長貳尺叁寸伍分。高壹尺叁寸柒分伍釐。

斗昂壹件。長叁尺肆寸肆分柒釐伍毫。高壹尺伍寸伍分。高叁寸伍分。寬叁分伍釐。

正昂帶正心瓜拱貳件。各長貳尺叁寸伍分。高壹尺伍分。寬叁寸壹分。

由昂壹件。長伍尺肆寸叁分伍釐。高壹尺叁寸柒分伍釐。寬伍寸叁分柒釐伍毫。

工程做法

卷三十三

三

栱角正螞蚱頭帶正心萬拱貳件。各長叁尺肆寸。高伍寸。寬叁寸壹分。

栱角正撐頭木貳件。各長壹尺伍寸。高伍寸。寬貳寸伍分。

把臂廂拱貳件。各長貳尺捌寸伍分。高伍寸。寬貳寸伍分。

裏連頭合角廂拱貳件。各長叁寸。高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

斜栱壹件。長貳尺壹寸。高叁寸柒分伍釐。寬伍

寸叁分柒釐伍毫。

拾捌斗貳個。槽升肆個。叁才升陸個。俱與平身科尺寸同。

工程做法

卷三十三

四



斗口重昂平身科柱頭科角科斗口貳寸伍分各件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方柒寸伍分高伍寸

頭昂壹件長貳尺肆寸陸分貳釐伍毫高柒寸伍

分寬貳寸伍分

貳昂壹件長叁尺捌寸貳分伍釐高柒寸伍分寬

貳寸伍分

程做法

卷三十三

五

螞蚱頭壹件長叁尺玖寸高伍寸寬貳寸伍分

撐頭木壹件長叁尺捌寸捌分伍釐高伍寸寬貳

寸伍分

正心瓜拱壹件長壹尺伍寸伍分高伍寸寬叁寸

壹分

正心萬拱壹件長貳尺叁寸高伍寸寬叁寸壹分

單才瓜拱貳件各長壹尺伍寸伍分高叁寸伍分

寬貳寸伍分

單才萬拱貳件各長貳尺叁寸高叁寸伍分寬貳

寸伍分

廂拱貳件各長壹尺捌寸高叁寸伍分寬貳寸伍

分

桁椀壹件長叁尺高柒寸伍分寬貳寸伍分

拾棚斗肆個各長肆寸伍分高貳寸伍分寬叁寸

柒分

槽升肆個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬肆

寸叁分

叁才升拾貳個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分

工程做法

卷三十三

六

寬叁寸柒分

柱頭科

大斗壹個長壹尺高伍寸寬柒寸伍分

頭昂壹件長貳尺肆寸陸分貳釐伍毫高柒寸伍

分寬伍寸

貳昂壹件長叁尺捌寸貳分伍釐高柒寸伍分寬

柒寸伍分

正心瓜拱壹件長壹尺伍寸伍分高伍寸寬叁寸

壹分

正心萬拱壹件。長貳尺叁寸。高伍寸。寬叁寸。壹分。  
單才瓜拱貳件。各長壹尺伍寸伍分。高叁寸伍分。  
寬貳寸伍分。

單才萬拱貳件。各長貳尺叁寸。高叁寸伍分。寬貳  
寸伍分。

廂拱貳件。各長壹尺捌寸。高叁寸伍分。寬貳寸伍  
分。

桶子拾捌斗叁個。內貳個各長玖寸伍分。壹個長  
壹尺貳寸。俱高貳寸伍分。寬叁寸柒分。

工程做法 卷三十三 七

槽升肆個。各長叁寸貳分伍釐。高貳寸伍分。寬肆  
寸叁分。

叁才升拾貳個。各長叁寸貳分伍釐。高貳寸伍分。  
寬叁寸柒分。

何科

大斗壹個。見方柒寸伍分。高伍寸。

斜頭昂壹件。長叁尺肆寸肆分柒釐伍毫。高柒寸  
伍分。寬叁寸柒分伍釐。

搭角正頭昂帶正心瓜拱。貳件。各長貳尺叁寸伍  
分。

分。高柒寸伍分。寬叁寸壹分。  
斜頭昂壹件。長伍尺叁寸伍分伍釐。高柒寸伍分。  
寬肆寸捌分叁釐。

搭角正頭昂帶正心萬拱貳件。各長叁尺肆寸柒  
分伍釐。高柒寸伍分。寬叁寸壹分。

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件。各長叁尺壹寸高  
柒寸伍分。寬貳寸伍分。

由昂壹件。長柒尺伍寸柒分伍釐。高壹尺叁寸柒  
分伍釐。寬伍寸玖分貳釐。

工程做法 卷三十三 八

搭角正頭昂帶正心萬拱貳件。各長貳尺貳寸伍分。高伍寸  
寬貳寸伍分。

搭角開媽蚌頭帶單才萬拱貳件。各長叁尺肆寸  
高伍寸。寬貳寸伍分。

把臂廂拱貳件。各長叁尺陸寸。高伍寸。寬貳寸伍  
分。

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長壹尺叁寸伍分。  
高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長玖寸伍分。高六  
寸。



寸五分寬貳寸五分

搭角正撐頭木貳件。兩撐頭木貳件。各長陸寸。寬貳寸五分。高伍寸。寬貳寸五分。

裏連頭合角廂拱貳件。各長柒寸柒分伍釐。高伍寸五分。寬貳寸五分。

斜桁椀壹件。長肆尺貳寸。高柒寸伍分。寬伍寸。分貳釐。

貼升耳拾個。內肆個各長肆寸玖分伍釐。高伍寸。寬貳寸。外陸個各長肆寸柒分伍釐。高伍寸。寬貳寸。

工程做法 卷三十三 九

寸五分寬陸分。

拾捌平陸個。槽升肆個。叁方升拾貳個。俱與平身科尺寸同。

單翹單昂平身科柱頭科角科斗口。貳寸伍分各件尺寸開後

計開

平身科

單翹壹件。長壹尺柒寸柒分伍釐。高伍寸。寬貳寸伍分。

其餘各件。俱與斗口重昂平身科尺寸同。

柱頭科

單翹壹件。長壹尺柒寸柒分伍釐。高伍寸。寬伍寸。

工程做法 卷三十三 十

其餘各件。俱與斗口重昂柱頭科尺寸同。

角科

斜翹壹件。長貳尺肆寸捌分伍釐。高伍寸。寬叁寸柒分伍釐。

柒分伍釐。

搭角正翹帶正心瓜拱貳件。各長壹尺陸寸陸分。

貳釐伍毫。高伍寸。寬叁寸壹分。

其餘各件。俱與斗口重昂角科尺寸同。

單翹重昂平身科柱頭科角科斗口貳寸伍分各件  
尺寸列後

計開

平身科

大斗壹個見方柒寸伍分高伍寸

單翹壹件長壹尺柒寸柒分伍釐高伍寸寬貳寸  
伍分

重昂壹件長叁尺玖寸陸分貳釐伍毫高柒寸伍  
分寬貳寸伍分

續增則例

卷三十三

十一

貳昂壹件長伍尺叁寸貳分伍釐高柒寸伍分寬  
貳寸伍分

螞蚱頭壹件長伍尺肆寸高伍寸寬貳寸伍分

撐頭木壹件長伍尺叁寸捌分伍釐高伍寸寬貳  
寸伍分

正心瓜拱壹件長壹尺伍寸伍分高伍寸寬叁寸  
壹分

正心萬拱壹件長貳尺叁寸高伍寸寬叁寸壹分  
單才瓜拱肆件各長壹尺伍寸伍分高叁寸伍分

寬貳寸伍分

單才萬拱肆件各長貳尺叁寸高叁寸伍分寬貳  
寸伍分

廂拱貳件各長壹尺捌寸高叁寸伍分寬貳寸伍  
分

桁椀壹件長肆尺伍寸高壹尺壹寸貳分伍釐寬  
貳寸伍分

拾捌斗陸個各長肆寸伍分高貳寸伍分寬叁寸  
柒分

工程則例

卷三十三

十二

槽升四個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬肆  
寸叁分

叁才升貳拾個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分  
寬叁寸柒分

柱頭科

大斗壹個長壹尺高伍寸寬柒寸伍分

單翹壹件長壹尺柒寸柒分伍釐高伍寸寬伍寸  
頭昂壹件長叁尺玖寸陸分貳釐伍毫高柒寸伍  
分寬陸寸陸分陸釐陸毫



長伍尺參寸肆分伍釐高柒寸伍分寬

壹分

心萬拱壹件長貳尺參寸高伍寸寬參寸壹分

牙爪拱肆件各長壹尺伍寸伍分高參寸伍分

牙伍分

卷三十三

三

各長壹尺捌寸高參寸伍分寬貳寸伍

伍分

各長壹尺參分參釐壹個長壹尺

參寸俱高貳寸伍分寬參寸柒分

各長參寸伍分伍釐高貳寸伍分

大斗壹個見方柒寸伍分高伍寸

斜壹件長貳尺肆寸捌分伍釐高伍寸寬參寸

柒分伍釐

落角正翹帶正心爪拱貳件各長壹尺陸寸陸分

貳釐伍毫高伍寸寬參寸壹分

斜頭昂壹件長伍尺伍寸肆分柒釐伍毫高柒寸

伍分寬肆寸伍分陸釐貳毫伍絲

落角正頭昂帶正心萬拱貳件各長參尺肆寸柒

卷三十三

十四

分伍釐高柒寸伍分寬參寸壹分

落角頭昂帶單才爪拱貳件各長參尺壹寸高

柒寸伍分寬貳寸伍分

裏連頭合角單才爪拱貳件各長壹尺參寸伍分

高參寸伍分寬貳寸伍分

斜頭昂壹件長柒尺肆寸伍分伍釐高柒寸伍分

寬伍寸參分柒釐伍毫

落角正昂貳件各長參尺柒寸伍釐高柒寸伍分

寬貳寸伍分



搭角翻頭昂帶... 年才萬拱... 各長肆尺... 分伍釐高柒... 寸伍分寬貳寸伍分

搭角開頭昂帶... 年才瓜拱... 各長叁尺... 分高柒寸伍分寬貳寸伍分

裏連頭合角單... 才萬拱... 各長貳寸伍分高叁寸伍分寬貳寸伍分

裏連頭合角單... 才瓜拱... 各長貳寸伍分高叁寸伍分寬貳寸伍分

由昂壹件長玖尺柒寸壹分伍釐高壹尺叁寸壹分伍釐

工程做法 卷三十三

搭角正媽炸頭... 各長叁尺... 伍寸寬貳寸伍分

搭角開頭... 各長肆尺... 伍分高伍寸寬貳寸伍分

裏連頭合角單... 才萬拱... 各長貳寸貳分伍釐高叁寸伍分寬貳寸伍分

把骨相拱... 各長肆尺叁寸伍分... 寸伍分

正... 件開撐頭木肆件各長貳尺貳寸伍分高伍寸寬貳寸伍分

裏連頭合角... 各長肆寸伍分高叁寸伍分寬貳寸伍分

斜栳梳壹件長陸尺叁寸高壹尺壹寸貳分伍釐寬陸寸壹分捌釐柒毫伍絲

貼耳耳拾肆個內肆個各長肆寸玖分伍釐肆個各長伍寸柒分陸釐貳毫伍絲貳個各長陸寸伍分柒釐伍毫肆個各長柒寸叁分捌釐柒毫

工程做法 卷三十三

伍絲俱高壹寸伍分寬陸分拾捌斗拾貳個槽升肆個叁才升拾陸個俱與平身科尺寸同

身科尺寸同



重翹重昂平身科。柱頭科。斗口。寬貳寸伍分。各件尺寸開後。

斗口開

平身科

大斗壹個。見方柒寸伍分。高伍寸。

頭翹壹件。長壹尺柒寸柒分伍釐。高伍寸。寬貳寸伍分。

重翹壹件。長叁尺貳寸柒分伍釐。高伍寸。寬貳寸伍分。

工程做法

卷三十三

七

頭昂壹件。長伍尺肆寸陸分貳釐伍毫。高柒寸伍分。寬貳寸伍分。

貳昂壹件。長陸尺捌寸貳分伍釐。高柒寸伍分。寬貳寸伍分。

螞蚱頭壹件。長陸尺玖寸。高伍寸。寬貳寸伍分。一撐頭木壹件。長陸尺捌寸捌分伍釐。高伍寸。寬貳寸伍分。

正心爪拱壹件。長壹尺伍寸伍分。高伍寸。寬叁寸壹分。

壹分。

正心萬拱壹件。長貳尺叁寸高伍寸。寬叁寸壹分。單才爪拱陸件。各長壹尺伍寸伍分。高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

單才萬拱陸件。各長貳尺叁寸高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

廂拱貳件。各長壹尺捌寸高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

一桁梳壹件。長陸尺高壹尺伍寸。寬貳寸伍分。拾捌斗捌個。各長肆寸伍分。高貳寸伍分。寬叁寸壹分。

工程做法

卷三十三

八

槽升肆個。各長叁寸貳分伍釐。高貳寸伍分。寬肆寸叁分。

叁才升貳拾捌個。各長叁寸貳分伍釐。高貳寸伍分。寬叁寸柒分。

柱頭科

大斗壹個。長壹尺高伍寸。寬柒寸伍分。

頭翹壹件。長壹尺柒寸柒分伍釐。高伍寸。寬伍寸。貳翹壹件。長叁尺貳寸柒分伍釐。高伍寸。寬陸寸。

貳分伍釐

頭昂壹件。長伍尺肆寸陸分貳釐伍毫。高柒寸伍分。寬柒寸伍分。

貳昂壹件。長陸尺捌寸貳分伍釐。高柒寸伍分。寬捌寸柒分伍釐。

正心瓜拱帶件。長壹尺伍寸伍分。高伍寸。寬叁寸壹分。

單才瓜拱陸件。各長壹尺伍寸伍分。高叁寸伍分。

工程做法

卷三十三

五

寬貳寸伍分

單才萬拱陸件。各長貳尺叁寸。高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

順拱貳件。各長壹尺捌寸。高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

一分

桐子拾捌斗柒個。內葉個各長捌寸。高伍分伍釐貳

個。各長玖寸伍分。貳個各長壹尺柒分伍釐壹

個。長壹尺貳寸。俱高貳寸伍分。寬叁寸柒分

槽升肆個。各長叁寸貳分伍釐。高貳寸伍分。寬肆

寸叁分

叁才升貳拾個。各長叁寸貳分伍釐。高貳寸伍分。寬叁寸柒分。

角科

木斗壹個。見方柒寸伍分。高伍寸。

斜頭翹壹件。長貳尺肆寸捌分伍釐。高伍寸。寬叁寸柒分伍釐。

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件。各長壹尺陸寸陸分。高伍寸。寬叁寸壹分。

工程做法

卷三十三

五

斜頭翹壹件。長肆尺伍寸捌分伍釐。高伍寸。寬肆寸肆分。

搭角正頭翹帶正心萬拱貳件。各長貳尺柒寸捌分柒釐伍毫。高伍寸。寬叁寸壹分。

搭角副頭翹帶單才瓜拱貳件。各長貳尺肆寸壹分。高伍寸。寬貳寸伍分。

裏邊頭合角單才瓜拱貳件。各長壹尺叁寸伍分。高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

斜頭昂壹件。長柒尺陸寸肆分柒釐伍毫。高柒寸



伍分寬伍寸伍釐。

搭角正頭昂貳件。各長叁尺柒分伍釐。高柒寸伍分。寬貳寸伍分。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件。各長叁尺捌寸伍分。高柒寸伍分。寬貳寸伍分。

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件。各長肆尺貳寸貳分伍釐。高柒寸伍分。寬貳寸伍分。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長玖寸伍分。高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

工程做法

卷三十三

三

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長伍寸伍分。高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

斜頭昂壹件。長玖尺伍寸伍分伍釐。高柒寸伍分。寬伍寸柒分。

搭角正頭昂貳件。開頭昂貳件。各長叁尺捌寸貳分伍釐。高柒寸伍分。寬貳寸伍分。

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件。各長肆尺玖寸柒分伍釐。高柒寸伍分。寬貳寸伍分。

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件。各長肆尺玖寸柒分伍釐。高柒寸伍分。寬貳寸伍分。

柒寸伍分。寬貳寸伍分。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長貳寸貳分伍釐。高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

由昂壹件。長拾壹尺捌寸伍分伍釐。高壹尺叁寸柒分伍釐。寬陸寸叁分伍釐。

搭角正頭昂帶單才萬拱貳件。開頭昂肆件。各長叁尺柒寸伍分。高伍寸。寬貳寸伍分。

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件。各長肆尺玖寸。高伍寸。寬貳寸伍分。

工程做法

卷三十三

三

把臂廂拱貳件。各長伍尺壹寸。高伍寸。寬貳寸伍分。

搭角正頭木貳件。開頭木陸件。各長叁尺高伍寸。寬貳寸伍分。

裏連頭合角廂拱貳件。各長伍寸貳分伍釐。高叁寸伍分。寬貳寸伍分。

斜桁椀壹件。長捌尺肆寸。高壹尺伍寸。寬陸寸叁分伍釐。

斜桁椀壹件。長捌尺肆寸。高壹尺伍寸。寬陸寸叁分伍釐。

各長伍寸陸分肆個各長陸寸貳分伍釐貳個  
各長陸寸玖分肆個各長柒寸伍分伍釐俱高  
壹寸伍分寬陸分

給捌斗貳拾個槽升肆個叁才升貳拾個俱與平  
身料尺寸同。

工程做法

卷三十三

三

壹斗貳升交麻葉並壹斗叁升平身料柱頭料角料  
俱斗口貳寸伍分各件尺寸同後

計開

平身料 其壹斗叁升去麻葉等物加槽升壹斗

大斗壹個見方柒寸伍分高伍寸

麻葉壹壹件長叁尺高壹尺叁寸叁分貳釐伍毫  
寬貳寸伍分

正心瓜拱壹件長壹尺伍寸伍分高伍寸寬叁寸  
壹分

工程做法

卷三十三

三

槽升貳個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬肆  
寸叁分

柱頭料

大斗壹個長壹尺貳寸伍分高伍寸寬柒寸伍分  
正心瓜拱壹件長壹尺伍寸伍分高伍寸寬叁寸  
壹分

槽升貳個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬肆  
寸叁分

計開

平身料 其壹斗叁升去麻葉等物加槽升壹斗



寬陸分。

角利

大斗壹個見方柒寸伍分高伍寸

斜昂壹件長肆尺貳寸高壹尺伍寸柒分伍釐寬

叁寸柒分伍釐。

搭角正心瓜拱貳件各長貳尺貳寸貳分伍釐高

伍寸寬叁寸壹分。

槽升貳個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬肆

寸叁分。

工程做法

卷三十三

三

叁才升貳個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬

叁寸柒分。

貼斜升耳貳個各長肆寸玖分伍釐高壹寸伍分

寬陸分。

卷滿水品字平身料柱頭科角科斗口貳寸伍分名

件尺寸開

節一附

平身科

大斗壹個見方柒寸伍分高伍寸。

頭翹壹件長壹尺柒寸柒分伍釐高伍寸寬貳寸

伍分。

貳翹壹件長叁尺貳寸柒分伍釐高伍寸寬貳寸

伍分。

工程做法

卷三十三

美

撐頭木壹件長叁尺柒寸伍分高伍寸寬貳寸伍

分。

正心瓜拱壹件長壹尺伍寸伍分高伍寸寬叁寸

壹分。

正心萬拱壹件長貳尺叁寸高伍寸寬叁寸壹分

單才瓜拱貳件各長壹尺伍寸伍分高叁寸伍分

寬貳寸伍分。

廂拱壹件長壹尺捌寸高叁寸伍分寬貳寸伍分

拾捌寸叁個各長肆寸伍分高貳寸伍分寬叁寸

柒分。

槽升肆個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬肆

寸柒分。

叁牙升陸個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬

叁寸柒分。

柱頭科

大斗壹個長壹尺貳寸伍分高伍寸寬柒寸伍分

頭翹壹件長壹尺柒寸柒分伍釐高伍寸寬伍寸

正心瓜拱壹件長壹尺伍寸伍分高伍寸寬叁寸

工程做法

卷三十三

三

壹分。

正心萬拱壹件長貳尺叁寸高伍寸寬叁寸壹分

單才瓜拱貳件各長壹尺伍寸伍分高叁寸伍分

寬貳寸伍分。

原拱壹件長壹尺捌寸高叁寸伍分寬貳寸伍分

桶子拾捌斗壹個長壹尺貳寸高貳寸伍分寬叁

寸柒分。

槽升肆個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬肆

寸叁分。

叁牙升陸個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬肆

叁寸柒分。

貼計耳貳個各長叁寸柒分高貳寸伍分寬肆

角科

大斗壹個見方柒寸伍分高伍寸。

斜頭翹壹件長貳尺肆寸捌分伍釐高伍寸寬叁

寸柒分伍釐。

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長壹尺陸寸

分貳釐伍毫高伍寸寬叁寸壹分。

工程做法

卷三十三

天

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長貳尺柒寸

分柒釐伍毫高伍寸寬叁寸壹分。

搭角開貳翹帶單才瓜拱貳件各長貳尺肆寸

分貳釐伍毫高伍寸寬貳寸伍分。

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺叁寸伍分

高叁寸伍分寬貳寸伍分。

裏連頭合角原拱貳件各長叁寸柒分伍釐高

寸伍分寬貳寸伍分。

貼升耳肆個各長肆寸玖分伍釐高壹寸伍分



陸分。

拾捌斗貳個。槽升肆個。叁才升陸個。俱與平身科尺寸同。

工程做法

卷三十三

三

內裏品字科斗口貳寸伍分。各件尺寸開後。

計開

大斗壹個。長柒寸伍分。高伍寸。寬叁寸柒分伍釐。

頭翹壹件。長捌寸捌分柒釐伍毫。高伍寸。寬貳寸伍分。

貳翹壹件。長壹尺陸寸叁分柒釐伍毫。高伍寸。寬貳寸伍分。

撐頭木壹件。長貳尺叁寸捌分柒釐伍毫。高伍寸。寬貳寸伍分。

工程做法

卷三十三

三

正心瓜拱壹件。長壹尺伍寸伍分。高伍寸。寬壹寸伍分伍釐。

正心萬拱壹件。長貳尺叁寸。高伍寸。寬壹寸伍分伍釐。

麻葉雲壹件。長貳尺伍分。高伍寸。寬貳寸伍分伍分。

叁福雲貳件。各長壹尺捌寸。高柒寸伍分。寬貳寸柒分。

拾捌斗貳個。各長肆寸伍分。高貳寸伍分。寬叁寸柒分。

精升肆個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬貳寸壹分伍釐。

工程做法

卷三十三

三

附架斗口貳寸伍分各件尺寸開後

計開

貼大斗耳貳個各長柒寸伍分高伍寸厚貳寸貳分。

荷葉壹件長貳尺貳寸伍分高伍寸寬伍寸。

拱壹件長壹尺伍寸伍分高伍寸寬伍寸。

雀替壹件長伍尺高壹尺寬伍寸。

貼精升耳陸個各長叁寸貳分伍釐高貳寸伍分寬陸分。

工程做法

卷三十三

三



斗壹個。見方玖寸。高陸寸。

斗

斗壹個。見方玖寸。高陸寸。

單昂壹件。長貳尺玖寸伍分伍釐。高玖寸。寬叁寸。

螞蚱頭壹件。長叁尺柒寸陸分貳釐。高陸寸。寬叁寸。

寸。

撐頭木壹件。長壹尺捌寸。高陸寸。寬叁寸。

工程做法

卷三十四

正心瓜拱壹件。長壹尺捌寸陸分。高陸寸。寬叁寸。

柒分貳釐。

正心萬拱壹件。長貳尺柒寸陸分。高陸寸。寬叁寸。

柒分貳釐。

廂拱貳件。各長貳尺壹寸伍分。高肆寸貳分。寬叁寸。

寸。

桁椀壹件。長壹尺捌寸。高肆寸伍分。寬叁寸。

拾捌斗貳個。各長伍寸肆分。高叁寸。寬肆寸肆分。

肆釐。

槽升肆個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬伍寸壹分陸

釐。

叁才升陸個。各長叁寸。高叁寸。寬肆寸肆分。

肆釐。

柱頭科

大斗壹個。長壹尺貳寸。高陸寸。寬玖寸。

單昂壹件。長貳尺玖寸伍分伍釐。高玖寸。寬陸寸。

正心瓜拱壹件。長壹尺捌寸陸分。高陸寸。寬叁寸。

柒分貳釐。

工程做法

卷三十四

正心萬拱壹件。長貳尺柒寸陸分。高陸寸。寬叁寸。

柒分貳釐。

廂拱貳件。各長貳尺壹寸陸分。高肆寸貳分。寬叁寸。

寸。

桶子拾捌斗壹個。長壹尺。肆寸肆分。高叁寸。寬肆寸肆分。

肆分肆釐。

槽升貳個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬伍寸壹分陸

釐。

叁才升伍個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬肆寸肆分。

肆釐

角科

大斗壹個。見方玖寸。高陸寸。

斜昂壹件。長肆尺壹寸叁分柒釐。高玖寸。寬肆寸。

伍分。

搭角正昂帶正心瓜拱貳件。各長貳尺捌寸貳分。

高玖寸。寬叁寸柒分貳釐。

由昂壹件。長陸尺伍寸貳分貳釐。高壹尺陸寸伍

分。寬陸寸貳分伍釐。

工程做法

卷三十四

三

搭角正螞蚱頭帶正心萬拱貳件。各長叁尺壹寸

捌分。高陸寸。寬叁寸柒分貳釐。

搭角正撐頭木貳件。各長玖寸。高陸寸。寬叁寸。

把臂廂拱貳件。各長叁尺肆寸貳分。高陸寸。寬叁

寸。

裏連頭合角廂拱貳件。各長叁寸陸分。高肆寸貳

分。寬叁寸。

斜桁椀壹件。長貳尺伍寸貳分。高肆寸伍分。寬陸

寸貳分伍釐。

拾捌斗貳個。槽升肆個。叁才升陸個。俱與平身科

尺寸同。

工程做法

卷三十四

四



口重昂平身科柱頭科角科斗口叁寸各件尺寸  
開後

計開

平身科

大斗壹個見方玖寸高陸寸

頭昂壹件長貳尺玖寸伍分伍釐高玖寸寬叁寸

貳昂壹件長肆尺伍寸玖分高玖寸寬叁寸

鴛蚌頭壹件長肆尺陸寸捌分高陸寸寬叁寸

撐頭木壹件長肆尺陸寸陸分貳釐高陸寸寬叁

工程做法

卷三十四

五

寸

正心爪拱壹件長壹尺捌寸陸分高陸寸寬叁寸

柒分貳釐

正心萬拱壹件長貳尺柒寸陸分高陸寸寬叁寸

柒分貳釐

單才爪拱壹件各長壹尺捌寸陸分高肆寸貳分

寬叁寸

單才萬拱壹件各長貳尺柒寸陸分高肆寸貳分

寬叁寸

廂拱貳件各長貳尺壹寸陸分高肆寸貳分寬叁

寸  
桁椀壹件長叁尺陸寸高玖寸寬叁寸

拾捌斗肆個各長伍寸肆分高叁寸寬肆寸肆分

肆釐

槽升肆個各長叁寸玖分高叁寸寬伍寸壹分陸

釐

叁才升拾貳個各長叁寸玖分高叁寸寬肆寸肆

分肆釐

工程做法

卷三十四

六

柱頭科

大斗壹個長壹尺貳寸高陸寸寬玖寸

頭昂壹件長貳尺玖寸伍分伍釐高玖寸寬陸寸

貳昂壹件長肆尺伍寸玖分高玖寸寬玖寸

正心爪拱壹件長壹尺捌寸陸分高陸寸寬叁寸

柒分貳釐

正心萬拱壹件長貳尺柒寸陸分高陸寸寬叁寸

柒分貳釐

單才爪拱壹件各長壹尺捌寸陸分高肆寸貳分

寬叁寸。

單才萬拱貳件。各長貳尺柒寸陸分。高肆寸貳分。

寬叁寸。

廂拱貳件。各長貳尺壹寸陸分。高肆寸貳分。寬叁寸。

寸。

桶子拾捌斗叁個。內貳個各長壹尺壹寸肆分。壹

個長壹尺肆寸肆分。俱高叁寸。寬肆寸肆分。

釐。

槽升肆個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬伍寸壹分。

工程做法

卷三十四

七

釐。

叁才升拾貳個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬肆寸肆

分肆釐。

角科

大斗壹個。見方玖寸。高陸寸。

斜頭昂壹件。長肆尺肆寸叁分。柒釐。高玖寸。寬肆

寸伍分。

搭角正頭昂帶正心瓜拱貳件。各長貳尺捌寸貳

分。高玖寸。寬叁寸柒分貳釐。

斜頭昂壹件。長陸尺肆寸貳分。陸釐。高玖寸。寬伍寸陸分陸釐。

搭角正頭昂帶正心萬拱貳件。各長肆尺壹寸柒

分。高玖寸。寬叁寸柒分貳釐。

搭角端頭昂帶單才瓜拱貳件。各長叁尺柒寸貳

分。高玖寸。寬叁寸。

由昂壹件。長玖尺玖分。高壹尺陸寸伍分。寬陸寸

捌分。

搭角正頭昂帶單才瓜拱貳件。各長貳尺柒寸高陸寸。寬叁

工程做法

卷三十四

八

寸。

搭角端頭昂帶單才萬拱貳件。各長肆尺捌分

高陸寸。寬叁寸。

把背廂拱貳件。各長肆尺叁寸貳分。高陸寸。寬叁

寸。

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長壹尺陸寸貳分

高肆寸貳分。寬叁寸。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長壹尺壹寸肆分

高肆寸貳分。寬叁寸。



搭角正帶頭木各件  
寸高陸寸寬叁寸

裏連頭合角扁拱木各件  
分寬叁寸

斜桁椀壹件長伍尺肆分高玖寸寬陸寸捌分

點升耳拾個內肆個各長伍寸玖分肆釐貳個各

長柒寸壹分肆個各長陸寸捌分俱高壹寸捌

分寬柒分貳釐

拾捌斗陸個槽升肆個叁才升拾貳個俱與平身

工程做法

卷三十四

九

科尺寸同

平身科柱頭科角科斗印各件尺寸

開

平身科

單翹壹件長貳尺壹寸叁分高陸寸寬叁寸

其餘各件俱與斗口重昂平身科尺寸同

柱頭科

單翹壹件長貳尺壹寸叁分高陸寸寬陸寸

其餘各件俱與斗口重昂柱頭科尺寸同

工程做法

卷三十四

十

角科

斜翹壹件長貳尺玖寸捌分貳釐高陸寸寬肆寸

伍分

搭角正翹帶正心瓜拱貳件各長壹尺玖寸玖分

伍釐高陸寸寬叁寸柒分貳釐

其餘各件俱與斗口重昂角科尺寸同

單翹重昂平身科柱頭科角科斗口叁寸名件八寸  
開後

計開

平身科

大斗壹個見方玖寸高陸寸

單翹壹件長貳尺壹寸叁分高陸寸寬叁寸

頭昂壹件長肆尺柒寸伍分伍釐高玖寸寬叁寸

貳昂壹件長陸尺叁寸玖分高玖寸寬叁寸

螞炸頭壹件長陸尺肆寸捌分高陸寸寬叁寸

工程做法

卷三十四

十一

撐頭木壹件長陸尺肆寸陸分貳釐高陸寸寬叁寸

寸

正心瓜拱壹件長壹尺捌寸陸分高陸寸寬叁寸

柒分貳釐

正心萬拱壹件長貳尺柒寸陸分高陸寸寬叁寸

柒分貳釐

單才瓜拱肆件各長壹尺捌寸陸分高肆寸貳分

寬叁寸

單才萬拱肆件各長貳尺柒寸陸分高肆寸貳分

工程做法 卷三四

寬叁寸

痛拱貳件各長貳尺壹寸陸分高肆寸貳分寬叁寸

寸

檁枕壹件長伍尺肆寸高壹尺叁寸伍分寬叁寸

給梁斗陸個各長伍寸肆分高叁寸寬肆寸肆分

肆釐

槽升肆個各長叁寸玖分高叁寸寬伍寸壹分陸

釐

叁才升貳拾個各長叁寸玖分高叁寸寬肆寸肆

工程做法

卷三十四

十二

分肆釐

柱頭科

大斗壹個長壹尺貳寸高陸寸寬玖寸

單翹壹件長貳尺壹寸叁分高陸寸寬陸寸

頭昂壹件長肆尺柒寸伍分伍釐高玖寸寬捌寸

貳昂壹件長陸尺叁寸玖分高玖寸寬壹尺

正心瓜拱壹件長壹尺捌寸陸分高陸寸寬叁寸

柒分貳釐

正心萬拱壹件長貳尺柒寸陸分高陸寸寬叁寸

四四一



柒分貳釐。

單才瓜拱肆件。各長壹尺捌寸陸分。高肆寸貳分。

寬叁寸。

單才萬拱肆件。各長貳尺柒寸陸分。高肆寸貳分。

寬叁寸。

廂拱貳件。各長貳尺壹寸陸分。高肆寸貳分。寬叁

寸。

桶子拾捌斗伍個。內貳個各長捌寸肆分。貳個各

長壹尺肆分。壹個長壹尺肆寸肆分。俱高叁寸。

工程做法

卷三十四

三

寬肆寸肆分肆釐。

槽升肆個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬伍寸壹分。

叁才升貳拾個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬肆寸肆

分肆釐。

角科

大斗壹個。見方玖寸。高陸寸。

斜翹壹件。長貳尺玖寸捌分。貳釐。高陸寸。寬肆寸

伍分。

搭角正翹帶正心瓜拱貳件。各長壹尺玖寸玖分。

伍釐。高陸寸。寬叁寸。陸分貳釐。

斜頭昂壹件。長陸尺陸寸。伍分。柒釐。高玖寸。寬伍

寸叁分。柒釐伍毫。

搭角正頭昂帶正心萬拱貳件。各長肆尺壹寸柒

分。高玖寸。寬叁寸柒分。貳釐。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件。各長叁尺柒寸貳

分。高玖寸。寬叁寸。

裏連頭合角單才瓜拱肆件。各長壹尺陸寸貳分。

高肆寸貳分。寬叁寸。

工程做法

卷三十四

四

斜貳昂壹件。長捌尺玖寸。肆分。陸釐。高玖寸。寬陸

寸貳分伍釐。

搭角正貳昂貳件。各長叁尺陸寸玖分。高玖寸。寬

叁寸。

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件。各長肆尺陸寸貳

分。高玖寸。寬叁寸。

搭角開貳昂帶單才萬拱貳件。各長伍尺柒分。高

玖寸。寬叁寸。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長壹尺壹寸肆分。

高肆寸貳分寬叁寸。

裏連頭合角單才灰拱貳件。各長陸寸陸分。高肆寸貳分。寬叁寸。

由昂壹件。長拾壹尺陸寸伍分。擗釐高壹尺陸寸伍分。寬柒寸壹分貳釐伍毫。

搭角正螞蚱頭貳件。開螞蚱頭貳件。各長叁尺陸寸。高陸寸。寬叁寸。

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件。各長肆尺玖寸捌分。高陸寸。寬叁寸。

工程做法

卷三十四

五

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長貳寸柒分。高肆寸貳分。寬叁寸。

把臂廂拱貳件。各長伍尺貳寸貳分。高陸寸。寬叁寸。

搭角正撐頭木貳件。開撐頭木肆件。各長貳尺柒寸。高陸寸。寬叁寸。

裏連頭合角廂拱貳件。各長伍寸肆分。高肆寸貳分。寬叁寸。

斜桁椀壹件。長柒尺伍寸陸分。高壹尺叁寸伍分。

寬柒寸壹分貳釐伍毫。

貼升耳拾肆個。內肆個各長伍寸玖分肆釐肆個。各長陸寸捌分壹釐伍毫肆個。各長柒寸陸分玖釐貳個。各長捌寸伍分陸釐伍毫俱高陸寸捌分。寬柒分貳釐。

拾捌斗拾貳個。槽升肆個。叁才升拾陸個。俱與平身料尺寸同。

身料尺寸同。

工程做法

卷三十四

六



重靴重昂平身科柱頭科角科斗口叁寸名件尺寸  
開後

計開

平身科

大斗壹個。見方玖寸。高陸寸。

頭翹壹件。長貳尺壹寸叁分。高陸寸。寬叁寸。

重翹壹件。長叁尺玖寸叁分。高陸寸。寬叁寸。

頭昂壹件。長陸尺伍寸伍分伍釐。高玖寸。寬叁寸。

貳昂壹件。長捌尺壹寸玖分。高玖寸。寬叁寸。

工程做法

卷三十四

七

媽炸頭壹件。長捌尺貳寸捌分。高陸寸。寬叁寸。

樁頭木壹件。長捌尺貳寸陸分貳釐。高陸寸。寬叁寸。

寸。

正心瓜拱壹件。長壹尺捌寸陸分。高陸寸。寬叁寸。

柒分貳釐。

正心萬拱壹件。長貳尺柒寸陸分。高陸寸。寬叁寸。

柒分貳釐。

單才瓜拱陸件。各長壹尺捌寸陸分。高肆寸玖分。

寬叁寸。

單才萬拱陸件。各長貳尺柒寸陸分。高肆寸玖分。  
寬叁寸。

廂拱貳件。各長貳尺壹寸陸分。高肆寸貳分。寬叁寸。

寸。

衍梳壹件。長柒尺貳寸。高壹尺捌寸。寬叁寸。

拾捌半捌個。各長伍寸肆分。高叁寸。寬肆寸肆分。

肆釐。

槽升肆個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬伍寸壹分陸釐。

釐。

工程做法

卷三十四

八

叁才升貳拾捌個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬肆寸。

肆分肆釐。

柱頭科

大斗壹個。長壹尺貳寸。高陸寸。寬玖寸。

頭翹壹件。長貳尺壹寸叁分。高陸寸。寬陸寸。

重翹壹件。長叁尺玖寸叁分。高陸寸。寬柒寸伍分。

頭昂壹件。長陸尺伍寸伍分伍釐。高玖寸。寬叁寸。

貳昂壹件。長捌尺壹寸玖分。高玖寸。寬壹尺伍分。

正心瓜拱壹件。長壹尺捌寸陸分。高陸寸。寬叁寸。

柒分貳釐

正心萬拱壹件。長貳尺柒寸陸分。高陸寸。寬叁寸。柒分貳釐。

單才瓜拱陸件。各長壹尺捌寸陸分。高肆寸貳分。寬叁寸。

單才萬拱陸件。各長貳尺柒寸陸分。高肆寸貳分。寬叁寸。

廂拱貳件。各長貳尺壹寸陸分。高肆寸貳分。寬叁寸。

工程做法

卷三十四

十九

桶子拾捌斗柒個。內貳個各長玖寸玖分。貳個各

長壹尺壹寸肆分。貳個各長壹尺貳寸玖分。壹個長壹尺肆寸肆分。俱高叁寸。寬肆寸肆分。釐。

槽升肆個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬伍寸壹分。陸釐。

叁才升貳拾個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬肆寸肆分。肆釐。

海邊

大斗壹個。見方玖寸。高陸寸。

斜頭翹壹件。長貳尺玖寸捌分。貳釐。高陸寸。寬肆寸伍分。

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件。各長壹尺玖寸玖分伍釐。高陸寸。寬叁寸柒分。貳釐。

斜貳翹壹件。長伍尺伍寸貳釐。高陸寸。寬伍寸貳分。

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件。各長叁尺叁寸肆分伍釐。高陸寸。寬叁寸柒分。貳釐。

工程做法

卷三十四

二十

搭角開貳翹帶單才瓜拱貳件。各長貳尺捌寸玖分伍釐。高肆寸貳分。寬叁寸。

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長壹尺陸寸貳分。高肆寸貳分。寬叁寸。

斜頭昂壹件。長玖尺壹寸柒分。柒釐。高玖寸。寬伍寸玖分。

搭角正頭昂貳件。各長叁尺陸寸玖分。高玖寸。寬叁寸。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件。各長肆尺陸寸。





身科尺寸同。

工程做法

卷三十四

三

工程做法 卷三四

斗或升交麻葉並壹斗參升平身柱頭科角科

俱斗口參寸名件尺寸開後

訂開

平身科 共壹斗參升。法麻葉壹斗參升壹個

大斗壹個見方玖寸高陸寸

麻葉壹壹件長叁尺陸寸高壹尺伍寸玖分玖釐

寬叁寸

正心瓜拱壹件長壹尺捌寸陸分高陸寸見叁寸

柒分貳釐

工程做法 卷三十四

三

槽升貳個各長叁寸玖分高叁寸寬伍寸壹分陸

釐

柱頭科

大斗壹個長壹尺伍寸高陸寸寬玖寸

正心瓜拱壹件長壹尺捌寸陸分高陸寸寬叁寸

柒分貳釐

槽升貳個各長叁寸玖分高叁寸寬伍寸壹分陸

釐

貼正升貳個各長叁寸玖分高叁寸寬柒分

四四七



角料

大斗壹個見方玖寸高陸寸。

斜昂壹件長伍尺肆分高壹尺捌寸玖分寬肆寸

伍分

搭角正心瓜拱壹件各長貳尺陸寸柒分高陸寸

寬叁寸柒分貳釐

槽升貳個各長叁寸玖分高叁寸寬伍寸壹分陸

釐

工程做法

卷三十四

三

叁才升貳個各長叁寸玖分高叁寸寬肆寸肆分

肆釐

貼斜升耳貳個各長伍寸玖分肆釐高壹寸捌分

寬柒分貳釐

大滴水品字平身料柱頭升角料斗口叁寸各件

寸開後

計開

平身料

大斗壹個見方玖寸高陸寸

頭翹壹件長貳尺壹寸叁分高陸寸寬叁寸

貳翹壹件長叁尺玖寸叁分高陸寸寬叁寸

撐頭木壹件長肆尺伍寸高陸寸寬叁寸

正心瓜拱壹件長壹尺捌寸陸分高陸寸寬叁寸

工程做法

卷三十四

三

柒分貳釐

正心萬拱壹件長貳尺柒寸陸分高陸寸寬叁寸

柒分貳釐

單才瓜拱貳件各長壹尺捌寸陸分高肆寸貳分

寬叁寸

廂拱壹件長貳尺壹寸陸分高肆寸貳分寬叁寸

拾捌斗叁個各長伍寸肆分高叁寸寬肆寸肆分

肆釐

槽升肆個各長叁寸玖分高叁寸寬伍寸壹分陸

釐

叁才升陸個各長叁寸玖分高叁寸寬肆寸肆分

肆釐

柱頭科

大斗壹個長壹尺伍寸高陸寸寬玖寸

頭翹壹件長貳尺壹寸叁分高陸寸寬陸寸

正心瓜拱壹件長壹尺捌寸陸分高陸寸寬叁寸

柒分貳釐

正心萬拱壹件長貳尺柒寸陸分高陸寸寬叁寸

工程做法

卷三十四

三

柒分貳釐

單才瓜拱貳件各長壹尺捌寸陸分高肆寸貳分

寬叁寸

廂拱壹件長貳尺壹寸陸分高肆寸貳分寬叁寸

桶子拾捌斗壹個長壹尺肆寸肆分高叁寸寬肆

寸肆分肆釐

槽肆個各長叁寸玖分高叁寸寬伍寸肆分

肆

各長叁寸玖分高叁寸寬伍寸肆分

肆釐

貼斗耳貳個各長肆寸肆分肆釐高叁寸寬柒分

貳釐

角科

大斗壹個見方玖寸高陸寸

斜頭翹壹件長貳尺玖寸捌分貳釐高陸寸寬肆

寸伍分

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長壹尺玖寸玖

分伍釐高陸寸寬叁寸柒分貳釐

工程做法

卷三十四

三

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長叁尺叁寸肆

分伍釐高陸寸寬叁寸柒分貳釐

搭角開貳翹帶單才瓜拱貳件各長貳尺捌寸玖

分伍釐高陸寸寬叁寸

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺陸寸貳分

高肆寸貳分寬叁寸

裏連頭合角廂拱貳件各長肆寸伍分高肆寸貳

分寬叁寸

貼斗耳肆個各長伍寸玖分肆釐高壹寸捌分寬



建築

拾捌斗或個。槽升肆個。莖才升陸個。俱與平身科尺寸同。

工部做法

卷三十四

正心瓜拱壹件。長壹尺捌寸陸分。高陸寸。寬壹寸

計開

大斗壹個。長玖寸。高陸寸。寬肆寸伍分。

頭翹壹件。長壹尺陸分伍釐。高陸寸。寬叁寸。

貳翹壹件。長壹尺玖寸陸分伍釐。高陸寸。寬叁寸。

撐頭木壹件。長貳尺捌寸陸分伍釐。高陸寸。寬叁寸。

寸。

正心瓜拱壹件。長壹尺捌寸陸分。高陸寸。寬壹寸

捌分陸釐。

工部做法

卷三十四

三

正心萬拱壹件。長貳尺柒寸陸分。高陸寸。寬壹寸

捌分陸釐。

蔴葉雲壹件。長貳尺肆寸陸分。高陸寸。寬叁寸。

叁福雲貳件。各長貳尺壹寸陸分。高玖寸。寬叁寸。

拾捌斗貳個。各長伍寸肆分。高叁寸。寬肆寸肆分

肆釐。

槽升肆個。各長叁寸玖分。高叁寸。寬貳寸伍分捌

釐。

隔架科斗口叁寸名件尺寸開後

計開

貼大斗耳貳個各長玖寸高陸寸厚貳寸陸分肆釐

釐

荷葉壹件長貳尺柒寸高陸寸寬陸寸

拱壹件長壹尺捌寸陸分高陸寸寬陸寸

雀替壹件長陸尺高壹尺貳寸寬陸寸

貼槽升耳陸個各長叁寸玖分高叁寸寬柒分貳釐

釐

工程做法

卷三十四

三

斗口單昂平身科柱頭科角科斗口叁寸伍分名件

尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺伍分高柒寸

單昂壹件長叁尺肆寸肆分柒釐伍毫高壹尺伍

分寬叁寸伍分

嗎蚱頭壹件長肆尺叁寸捌分玖釐高柒寸寬叁

寸伍分

工程做法

卷三十五

撐頭木壹件長貳尺壹寸高柒寸寬叁寸伍分

正心爪拱壹件長貳尺壹寸柒分高柒寸寬肆寸

叁分肆釐

正心萬拱壹件長叁尺貳寸貳分高柒寸寬肆寸

叁分肆釐

廂拱貳件各長貳尺伍寸貳分高肆寸玖分寬叁

寸伍分

桁椀壹件長貳尺壹寸高伍寸貳分伍釐寬叁寸

伍分



拾捌斗貳個各長陸寸參分高參寸伍分寬伍寸  
壹分捌釐

槽升肆個各長肆寸伍分伍釐高參寸伍分寬陸  
寸貳釐

參才升陸個各長肆寸伍分伍釐高參寸伍分寬  
伍寸壹分捌釐

柱頭科

大斗壹個長壹尺肆寸高柒寸寬壹尺伍分

單昂壹件長參尺肆寸肆分柒釐伍毫高壹尺

工程做法

卷三十五

二

分寬柒寸

正心瓜拱壹件長貳尺壹寸柒分高柒寸寬肆寸

參分肆釐

正心萬拱壹件長參尺貳寸貳分高柒寸寬肆寸

參分肆釐

廂拱貳件各長貳尺伍寸貳分高肆寸玖分寬參

寸伍分

榑子拾捌斗壹個長壹尺陸寸捌分高參寸伍分

寬伍寸壹分捌釐

槽升貳個各長肆寸伍分伍釐高參寸伍分寬陸

寸貳釐

參才升伍個各長肆寸伍分伍釐高參寸伍分寬

伍寸壹分捌釐

角科

大斗壹個見方壹尺伍分高柒寸

斜昂壹件長肆尺捌寸貳分陸釐伍毫高壹尺伍

分寬伍寸貳分伍釐

搭角正昂帶正心瓜拱貳件各長參尺貳寸玖分

工程做法

卷三十五

三

高壹尺伍分寬肆寸參分肆釐

由昂壹件長柒尺陸寸玖釐高壹尺玖寸貳分伍

釐寬柒寸壹分壹釐伍毫

搭角正螞蚱頭帶正心萬拱貳件各長參尺柒寸

壹分高柒寸寬肆寸參分肆釐

搭角正撐頭木貳件各長壹尺伍分高柒寸寬參

寸伍分

把臂廂拱貳件各長參尺玖寸玖分高柒寸寬參

寸伍分

裏運頭合角扇拱欀件

分高肆寸玖

分寬叁寸伍分

斜桁欀壹件長貳尺玖寸肆分高伍寸貳分伍釐

寬柒寸壹分壹釐伍毫

拾捌寸貳個槽升肆個叁寸升陸個俱與平身科

欀守同

工程做法

卷三十五

四

斗口重昂平身科柱頭科角科斗口叁寸伍分名件

大寸四釐

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺伍分高柒寸

順昂壹件長叁尺肆寸肆分柒釐伍毫高壹尺伍

分寬叁寸伍分

其昂壹件長伍尺叁寸伍分伍釐高壹尺伍分寬

叁寸伍分

工程做法

卷三十五

五

鴨嘴頭壹件長伍尺肆寸陸分高柒寸寬叁寸伍

分

撐頭木壹件長伍尺肆寸叁分玖釐高柒寸寬叁

寸伍分

正心爪拱壹件長貳尺壹寸柒分高柒寸寬肆寸

叁分肆釐

正心萬拱壹件長叁尺貳寸貳分高柒寸寬肆寸

叁分肆釐

單才爪拱壹件各長貳尺壹寸柒分高肆寸玖分



寬叁寸伍分。

單才萬拱貳件。各長叁尺貳寸貳分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

廂拱貳件。各長貳尺伍寸貳分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

桁椀壹件。長肆尺貳寸。高壹尺伍分。寬叁寸伍分。拾捌斗肆個。各長陸寸叁分。高叁寸伍分。寬伍寸壹分。捌釐。

槽升肆個。各長肆寸伍分伍釐。高叁寸伍分。寬陸寸貳釐。

工程做法

卷三十五

六

寸貳釐。

叁才升拾貳個。各長肆寸伍分伍釐。高叁寸伍分。寬伍寸壹分。捌釐。

柱頭科

大斗壹個。長壹尺肆寸。高柒寸。寬壹尺伍分。

頭昂壹件。長叁尺肆寸肆分柒釐伍毫。高壹尺伍分。寬柒寸。

貳昂壹件。長伍尺叁寸伍分伍釐。高壹尺伍分。寬壹尺伍分。

正心瓜拱壹件。長貳尺壹寸柒分。高柒寸。寬肆寸叁分肆釐。

正心萬拱壹件。長叁尺貳寸貳分。高柒寸。寬肆寸叁分肆釐。

單才瓜拱貳件。各長陸寸柒分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

單才萬拱貳件。各長叁尺貳寸貳分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

廂拱貳件。各長貳尺伍寸貳分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

工程做法

卷三十五

七

寸伍分。

桶子拾捌斗叁個。內貳個。各長壹尺叁寸叁分。壹個長壹尺陸寸捌分。俱高叁寸伍分。寬伍寸壹分。捌釐。

槽升肆個。各長肆寸伍分伍釐。高叁寸伍分。寬陸寸貳釐。

叁才升拾貳個。各長肆寸伍分伍釐。高叁寸伍分。寬伍寸壹分。捌釐。

角科

次斗壹個見方壹尺伍分高柒寸

斜頭昂壹件長肆尺捌寸貳分陸釐伍毫高壹尺伍分寬伍寸貳分伍釐

搭角正頭昂帶正心瓜拱貳件各長叁尺貳寸玖分高壹尺伍分寬肆寸叁分肆釐

斜貳昂壹件長柒尺肆寸玖分柒釐高壹尺伍分寬陸寸伍分

搭角正貳昂帶正心萬拱貳件各長肆尺捌寸陸分伍釐高壹尺伍分寬肆寸叁分柒釐

工程做法 卷三十五 八

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件各長肆尺叁寸肆分高壹尺伍分寬叁寸伍分

山昂壹件長拾尺陸寸伍釐高壹尺玖寸貳分伍釐寬柒寸柒分伍釐

搭角正螞蚱頭貳件各長叁尺壹寸伍分高柒寸寬叁寸伍分

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件各長肆尺柒寸陸分高柒寸寬叁寸伍分

把臂廂拱貳件各長伍尺肆分高柒寸寬叁寸伍分

券

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺捌寸玖分高肆寸玖分寬叁寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹尺叁寸叁分高肆寸玖分寬叁寸伍分

搭角正撐頭木貳件開撐頭木貳件各長貳尺壹寸高柒寸寬叁寸伍分

裏連頭合角廂拱貳件各長伍寸貳分伍釐高肆寸玖分寬叁寸伍分

工程做法 卷三十五 九

斜桁梳壹件長伍尺捌寸捌分高壹尺伍分寬壹尺柒寸伍分

點斜升耳拾個內肆個各長陸寸玖分叁釐貳毫各長捌寸壹分捌釐肆個各長玖寸肆分叁釐

俱高貳寸壹分寬捌分肆釐

拾捌寸陸個槽升肆個叁才升拾貳個俱與平身科尺寸同



單翹單昂平身科柱頭角科斗口參寸伍分各件  
尺寸開後

計開

平身科

單翹壹件。長貳尺肆寸捌分伍釐。高柒寸。寬叁寸

伍分。

其餘各件。俱與斗口重昂平身科尺寸同。

柱頭科

單翹壹件。長貳尺肆寸捌分伍釐。高柒寸。寬柒寸。

工程做法

卷三十五

十

其餘各件。俱與斗口重昂柱頭科尺寸同。

角科

斜翹壹件。長叁尺肆寸柒分玖釐。高柒寸。寬伍寸

貳分伍釐。

搭角正翹帶正心瓜拱貳件。各長貳尺叁寸貳分

柒釐伍毫。高柒寸。寬肆寸叁分肆釐。

其餘各件。俱與斗口重昂角科尺寸同。

單翹單昂平身科柱頭角科斗口參寸伍分各件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺伍分。高柒寸。

單翹壹件。長貳尺肆寸捌分伍釐。高柒寸。寬叁寸

伍分。

頭昂壹件。長伍尺伍寸肆分柒釐伍毫。高壹尺伍

分。寬叁寸伍分。

工程做法

卷三十五

十一

貳昂壹件。長柒尺肆寸伍分伍釐。高壹尺伍分。寬

叁寸伍分。

鴉頭壹件。長柒尺伍寸陸分。高柒寸。寬叁寸伍

分。

撐頭木壹件。長柒尺伍寸叁分玖釐。高柒寸。寬叁

寸伍分。

正心瓜拱壹件。長貳尺壹寸柒分高柒寸。寬肆寸

叁分肆釐。

正心萬拱壹件。長叁尺貳寸貳分。高柒寸。寬肆寸

參分肆釐

單才瓜拱肆件各長貳尺壹寸柒分高肆寸玖分寬參寸伍分

單才萬拱肆件各長叁尺貳寸貳分高肆寸玖分寬參寸伍分

廂拱貳件各長貳尺伍寸貳分高肆寸玖分寬參寸伍分

行椀壹件長陸尺叁寸高壹尺伍寸柒分伍釐寬參寸伍分

工程做法 卷三十五

拾捌斗陸個各長陸寸叁分高叁寸伍分寬貳寸

壹分捌釐

槽升肆個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬肆寸貳釐

叁才升貳拾個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬伍寸壹分捌釐

柱頭科

次斗壹個長壹尺肆寸高柒寸寬壹尺伍分

單翹壹件長貳尺肆寸捌分伍釐高柒寸寬柒寸

正心瓜拱肆件各長貳尺壹寸柒分高肆寸玖分寬參寸伍分

參分肆釐

貳昂壹件長柒尺肆寸伍分伍釐高壹尺伍分寬壹尺壹寸陸分陸釐

參分肆釐

正心瓜拱壹件長貳尺壹寸柒分高柒寸寬肆寸

參分肆釐

正心萬拱壹件長叁尺貳寸貳分高柒寸寬肆寸

參分肆釐

單才瓜拱肆件各長貳尺壹寸柒分高肆寸玖分寬參寸伍分

工程做法 卷三十五

寬參寸伍分

單才萬拱肆件各長叁尺貳寸貳分高肆寸玖分寬參寸伍分

寬參寸伍分

廂拱貳件各長貳尺伍寸貳分高肆寸玖分寬參寸伍分

參分肆釐

桶子拾捌斗伍個內貳個各長玖寸捌分貳個各長壹尺貳寸伍分參釐壹個長壹尺肆寸肆分陸釐

陸釐伍個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬伍寸壹分捌釐

槽升肆個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬肆寸貳釐



寸壹分捌釐

叁才升或拾個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分  
寬伍寸壹分捌釐

角科

大斗壹個見方壹尺伍分高柒寸

斜翹壹件長叁尺肆寸柒分玖釐高柒寸寬伍寸  
貳分伍釐

搭角正翹帶正心瓜拱貳件各長貳尺叁寸貳分  
柒釐伍毫高柒寸寬肆寸叁分肆釐

工程做法 卷三十五

西

斜頭昂壹件長柒尺柒寸陸分陸釐伍毫高壹尺  
伍分寬陸寸壹分捌釐柒毫伍絲

搭角正頭昂帶正心萬拱貳件各長肆尺捌寸陸  
分伍釐高壹尺伍分寬肆寸叁分肆釐

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長肆尺叁寸肆  
分高壹尺伍分寬叁寸伍分

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺捌寸玖分  
高肆寸玖分寬叁寸伍分

斜頭昂壹件長拾尺肆寸叁分柒釐高壹尺伍分

寬柒寸壹分貳釐伍毫

搭角正貳昂貳件各長肆尺叁寸伍釐高壹尺伍  
分寬叁寸伍分

搭角開貳昂帶單才萬拱貳件各長伍尺玖寸  
分伍釐高壹尺伍分寬叁寸伍分

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件各長肆尺叁寸肆  
分高壹尺伍分寬叁寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹尺叁寸叁分  
高肆寸玖分寬叁寸伍分

工程做法 卷三十五

五

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長柒寸柒分高肆  
寸玖分寬叁寸伍分

由昂壹件長拾叁尺陸寸壹釐高壹尺玖寸貳分  
伍釐寬捌寸陸釐貳毫伍絲

搭角正鴨頭貳件開鴨頭貳件各長肆尺貳  
寸高柒寸寬叁寸伍分

搭角開鴨頭帶單才萬拱貳件各長伍尺捌寸  
壹分高柒寸寬叁寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長叁寸壹分伍釐

高肆寸玖分寬叁寸伍分

把臂廂拱貳件各長陸尺玖分高柒寸寬叁寸伍分

搭角正撐頭木貳件。闕撐頭木肆件各長叁尺壹

寸伍分高柒寸寬叁寸伍分

裏連頭合角廂拱貳件各長陸寸叁分高肆寸玖分寬叁寸伍分

斜桁椀壹件長捌尺捌寸貳分高壹尺伍寸柒分

伍釐寬捌寸陸釐貳毫伍絲

工程做法

卷三十五

六

貼耳耳拾肆個內肆個各長陸寸玖分叁釐肆個

各長柒寸捌分陸釐柒毫伍絲貳個各長捌寸

捌分伍釐肆個各長玖寸柒分肆釐貳毫伍絲

俱高貳寸壹分寬捌分肆釐

拾捌斗拾貳個槽升肆個叁才升拾陸個與平

身科尺寸同

三翅重昂平身科柱頭科角科斗口叁寸伍分各件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺伍分高柒寸

頭翹壹件長貳尺肆寸捌分伍釐高柒寸寬叁寸伍分

重翹壹件長肆尺伍寸捌分伍釐高柒寸寬叁寸

伍分

工程做法

卷三十五

七

頭昂壹件長柒尺陸寸肆分柒釐伍毫高壹尺伍

分寬叁寸伍分

貳昂壹件長玖尺伍寸伍分伍釐高壹尺伍分

叁寸伍分

螞蚱頭壹件長玖尺陸寸陸分高柒寸寬叁寸伍

分

撐頭木壹件長玖尺陸寸叁分玖釐高柒寸寬

叁寸伍分

正心瓜拱壹件長貳尺壹寸伍分



叁分肆釐

正心萬拱壹件。長叁尺貳寸貳分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

單才瓜拱陸件。各長貳尺壹寸柒分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

單才萬拱陸件。各長叁尺貳寸貳分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

廂拱貳件。各長貳尺伍寸貳分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

工程做法

卷三十五

六

桁椀壹件。長捌尺肆寸。高貳尺壹寸。寬叁寸伍分。

拾捌斗捌個。各長陸寸叁分。高叁寸伍分。寬伍寸。

壹分捌釐

槽升肆個。各長肆寸伍分伍釐。高叁寸伍分。寬陸寸貳釐。

寸貳釐

叁才升貳拾捌個。各長肆寸伍分伍釐。高叁寸伍分。寬伍寸。

分寬伍寸壹分捌釐

柱頭料

大升拾捌個。各長肆尺伍寸。高肆尺伍寸。寬肆尺伍寸。

頭翹壹件。長貳尺肆寸捌分伍釐。高柒寸寬柒寸。

重翹壹件。長肆尺伍寸捌分伍釐。高柒寸寬捌寸。柒分伍釐。

頭昂壹件。長柒尺陸寸肆分柒釐伍毫。高壹尺伍分。寬壹尺伍分。

貳昂壹件。長玖尺伍寸伍分伍釐。高壹尺伍分。寬壹尺貳寸貳分伍釐。

正心瓜拱壹件。長貳尺壹寸柒分。高柒寸。寬肆寸。叁分肆釐。

工程做法

卷三十五

九

正心萬拱壹件。長叁尺貳寸貳分。高柒寸。寬肆寸。叁分肆釐。

單才瓜拱陸件。各長貳尺壹寸柒分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

單才萬拱陸件。各長叁尺貳寸貳分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

廂拱貳件。各長貳尺伍寸貳分。高肆寸玖分。寬叁寸伍分。

桶子拾捌斗柒個。內貳個各長壹尺壹寸伍分。寬壹尺伍寸。



釐貳個各長壹尺叁寸叁分貳個各長壹尺伍寸伍釐壹個長壹尺陸寸捌分俱高叁寸伍分寬伍寸壹分捌釐。

槽升肆個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬陸寸貳釐。

叁才升貳拾個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬伍寸壹分捌釐。

角科

大斗壹個見方壹尺伍分高柒寸。

工程做法

卷三十五

三

斜頭翹壹件長叁尺肆寸柒分玖釐高柒寸寬伍寸貳分伍釐。

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長貳尺叁寸貳分柒釐伍毫高柒寸寬肆寸叁分肆釐。

斜貳翹壹件長陸尺肆寸壹分玖釐高壹尺伍分寬陸寸。

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長叁尺玖寸貳釐伍毫高柒寸寬肆寸叁分肆釐。

搭角開貳翹帶單才瓜拱貳件各長叁尺叁寸伍分。

分柒釐伍毫高柒寸寬叁寸伍分。

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺捌寸玖分高肆寸玖分寬叁寸伍分。

斜頭昂壹件長拾尺柒寸陸釐伍毫高壹尺伍分寬陸寸柒分伍釐。

搭角正頭昂貳件各長肆尺叁寸伍釐高壹尺伍分寬叁寸伍分。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長伍尺叁寸玖分高壹尺伍分寬叁寸伍分。

工程做法

卷三十五

三

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長伍尺玖寸壹分伍釐高壹伍分寬叁寸伍分。

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹尺叁寸叁分高肆寸玖分寬叁寸伍分。

斜貳昂壹件長拾叁尺叁寸柒分柒釐高壹尺伍分寬柒寸伍分。

搭角正貳昂貳件開頭昂貳件各長伍尺叁寸伍分。



分伍釐高壹尺伍分寬叁寸伍分

搭角開貳昂帶單才萬拱貳件各長陸尺玖寸陸分伍釐高壹尺伍分寬叁寸伍分

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件各長陸尺肆寸陸分高壹尺伍分寬叁寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長叁寸壹分伍釐高肆寸玖分寬叁寸伍分

由昂壹件長陸尺伍寸玖分柒釐高壹尺玖寸貳分伍釐寬捌寸貳分伍釐

工程做法 卷三十五

三

搭角正媽炸頭貳件開媽炸頭肆件各長伍尺貳寸伍分高柒寸寬叁寸伍分

搭角開媽炸頭帶單才萬拱貳件各長陸尺肆寸陸分高柒寸寬叁寸伍分

把管廂拱貳件各長柒尺壹寸肆分高柒寸寬叁寸伍分

搭角正撐頭木貳件開撐頭木肆件各長肆尺貳寸高柒寸寬叁寸伍分

裏連頭合角廂拱貳件各長柒尺壹寸肆分伍釐高肆

寸玖分寬叁寸伍分

斜桁梳壹件長拾壹尺柒寸陸分高貳尺壹寸寬捌寸貳分伍釐

貼升耳拾捌個內肆個各長陸寸玖分捌釐肆個各長柒寸陸分捌釐肆個各長捌寸肆分肆釐

貳個各長玖寸壹分捌釐肆個各長玖寸玖分叁釐俱高貳寸壹分寬捌分肆釐

拾捌斗貳拾個槽升肆個叁才升貳拾個俱與平身科尺寸同

工程做法 卷三十五

三

壹斗貳升交蘇葉並壹斗叁升平身科柱頭科角科  
俱斗口叁寸伍分名件尺寸開後

計開

平身科 其壹斗叁升去蘇葉雲中加槽升壹個

大斗壹個見方壹尺伍分高柒寸

蘇葉雲壹件長肆尺貳寸高壹尺捌寸陸分伍釐

伍毫寬叁寸伍分

正心瓜拱壹件長貳尺壹寸柒分高柒寸寬肆寸

叁分肆釐

工程做法

卷三十五

丙

槽升貳個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬陸

寸貳釐

柱頭科

大斗壹個長壹尺柒寸伍分高柒寸寬壹尺伍分

正心瓜拱壹件長貳尺壹寸柒分高柒寸寬肆寸

叁分肆釐

槽升貳個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬陸

寸貳釐

貼正升耳貳個各長陸寸玖分叁釐高貳寸壹分

寬捌分肆釐

角科

大斗壹個見方壹尺伍分高柒寸

斜昂壹件長伍尺捌寸捌分高貳尺貳寸伍釐寬

伍寸貳分伍釐

搭角正心瓜拱貳件各長叁尺壹寸壹分伍釐高

柒寸寬肆寸叁分肆釐

槽升貳個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬陸

寸貳釐

工程做法

卷三十五

丁

叁才升貳個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬

伍寸壹分捌釐

貼斜升耳貳個各長陸寸玖分叁釐高貳寸壹分

寬捌分肆釐



參商木品字平身科柱頭科角科斗口參寸伍分名  
件尺寸開後

計別

平身利

大斗壹個見方壹尺伍分高柒寸

頭翹壹件長貳尺肆寸捌分伍釐高柒寸寬參寸

伍分

攸翹壹件長肆尺伍寸捌分伍釐高柒寸寬參寸

伍分

工程做法

卷三十五

三

撐頭木壹件長伍尺貳寸伍分高柒寸寬參寸伍

分

正心瓜拱壹件長貳尺壹寸柒分高柒寸寬肆寸

參分肆釐

正心萬拱壹件長參尺貳寸貳分高柒寸寬肆寸

參分肆釐

單才瓜拱貳件各長貳尺壹寸柒分高肆寸玖分

寬參寸伍分

廂拱壹件長貳尺伍寸貳分高肆寸玖分寬參寸

伍分

參斗壹個各長陸寸參分高參寸伍分寬伍寸

伍分捌釐

補升肆個各長肆寸伍分高參寸伍分寬陸

寸貳釐

參才升陸個各長肆寸伍分高參寸伍分寬

伍寸壹分捌釐

柱頭科

大斗壹個長壹尺柒寸伍分高柒寸寬壹尺伍分

工程做法

卷三十五

三

頭翹壹件長貳尺肆寸捌分伍釐高柒寸寬柒寸

正心瓜拱壹件長貳尺壹寸柒分高柒寸寬肆寸

參分肆釐

正心萬拱壹件長參尺貳寸貳分高柒寸寬肆寸

參分肆釐

單才瓜拱貳件各長貳尺壹寸柒分高肆寸玖分

寬參寸伍分

廂拱壹件長貳尺伍寸貳分高肆寸玖分寬參寸

寬伍寸壹分捌釐

高肆寸玖分寬叁寸伍分

參寸升陸個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬

共十耳貳個各長伍寸壹分捌釐高叁寸伍分寬

工程做法

卷三十五

瓦

大斗壹個見方壹尺伍分高柒寸

斜頭翹壹件長叁尺肆寸柒分玖釐高柒寸寬伍

寸貳分伍釐

搭角正頭翹帶正心萬拱貳件各長叁尺玖寸貳

分柒釐伍毫高柒寸寬叁寸伍分

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺捌寸玖分

高肆寸玖分寬叁寸伍分

裏連頭合角廂拱貳件各長伍寸貳分伍釐高肆

寸玖分寬叁寸伍分

工程做法

卷三十五

瓦

貼升耳肆個各長陸寸玖分叁釐高貳寸壹分寬

捌分肆釐

拾捌寸貳個槽升肆個叁寸升陸個俱與平身科

尺寸同



大斗壹個長壹尺伍分高柒寸寬伍寸貳分伍釐

計 捌

頭翅壹件長壹尺貳寸肆分貳釐伍毫高柒寸寬

叁寸伍分

貳翅壹件長貳尺貳寸柒分伍釐高柒寸寬叁寸

伍分

撐頭木壹件長叁尺叁寸肆分貳釐伍毫高柒寸

寬叁寸伍分

工程做法

卷三十一

三

正心瓜拱壹件長貳尺壹寸柒分高柒寸寬貳寸

寬分柒釐

正心萬拱壹件長叁尺貳寸貳分高柒寸寬貳寸

寬分柒釐

疎葉雲壹件長貳尺捌寸柒分高柒寸寬叁寸伍

分

參福雲壹件各長貳尺伍寸貳分高壹尺伍分寬

叁寸伍分

參福斗貳個各長貳寸叁分高叁寸伍分寬伍寸

壹分捌釐

槽升肆個各長肆寸伍分伍釐高叁寸伍分寬叁

寸壹釐

工程做法

卷三十五

三

斗口單昂平身科柱頭料

計開

斗口單昂平身科柱頭料。各長壹尺伍分。高肆寸。寬肆寸。名件。凡此

大斗壹個。見方壹尺貳寸。高捌寸。

單昂壹件。長叁尺玖寸肆分。高壹尺貳寸。寬肆寸。

蟬蚌頭壹件。長伍尺壹分。陸釐。高捌寸。寬肆寸。

撐頭木壹件。長貳尺肆寸。高捌寸。寬肆寸。

正心瓜拱壹件。長貳尺肆寸。捌分。高捌寸。寬肆寸。

工程做法

卷三十五

三

斗口單昂平身科柱頭料。各長壹尺伍分。高肆寸。寬肆寸。名件。凡此

開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺貳寸。高捌寸。

單昂壹件。長叁尺玖寸肆分。高壹尺貳寸。寬肆寸。

蟬蚌頭壹件。長伍尺壹分。陸釐。高捌寸。寬肆寸。

撐頭木壹件。長貳尺肆寸。高捌寸。寬肆寸。

正心瓜拱壹件。長貳尺肆寸。捌分。高捌寸。寬肆寸。

工程做法

卷三十六

十一

玖分陸釐。

正心萬拱壹件。長叁尺陸寸。捌分。高捌寸。寬肆寸。

玖分陸釐。

廂拱貳件。各長貳尺捌寸。捌分。高伍寸。陸分。寬肆寸。

寸。

桁椀壹件。長貳尺肆寸。高陸寸。寬肆寸。

拾捌斗貳個。各長柒寸。貳分。高肆寸。寬伍寸。玖分。

貳釐。

槽升肆個。各長伍寸。貳分。高肆寸。寬陸寸。寬陸寸。



燈

參才升陸個各長伍寸貳分高肆寸寬伍寸玖分

柱頭科

大斗壹個長壹尺陸寸高捌寸寬壹尺貳寸

單昂壹件長叁尺玖寸肆分高壹尺貳寸寬捌寸

玖分陸釐

正心萬拱壹件長叁尺陸寸捌分高捌寸寬肆寸

非做法

卷三十六

玖分陸釐

栿拱貳件各長貳尺捌寸捌分高伍寸陸分寬肆寸

寸

栿平拾捌斗壹個長壹尺玖寸貳分高肆寸寬伍寸

壹分貳釐

栿升貳個各長伍寸貳分高肆寸寬陸寸捌分

寸

參才升伍個各長伍寸貳分高肆寸寬伍寸玖分

陸釐

角科

大斗壹個見方壹尺貳寸高捌寸

斜昂壹件長伍尺伍寸壹分陸釐高壹尺貳寸

陸寸

栿角正昂帶正心瓜拱貳件各長叁尺柒寸陸分

高壹尺貳寸寬肆寸玖分陸釐

由昂壹件長捌尺陸寸玖分陸釐高貳尺貳寸

捌寸

栿角正螞蚱頭帶正心萬拱貳件各長肆尺貳寸

非做法

卷三十六

肆分高壹尺貳寸寬肆寸玖分陸釐

栿角正撐頭木貳件各長壹尺貳寸高捌寸寬肆寸

寸

栿角廂拱貳件各長肆尺伍寸陸分高捌寸寬肆寸

寸

裏連頭合角廂拱貳件各長肆寸捌分高伍寸陸分

寬肆寸

斜栿梳壹件長叁尺叁寸陸分高陸寸寬捌寸

拾捌斗貳個栿升肆個參才升陸個俱與平身科

尺寸同

工程做法

卷三十六

四

工程做法 卷三十六

斗... 昂... 頭... 科... 角... 斗... 口... 肆... 寸... 名... 件... 尺... 寸... 與... 後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺貳寸高捌寸

頭昂壹件長叁尺玖寸肆分高壹尺貳寸寬肆寸

貳昂壹件長陸尺壹寸貳分高壹尺貳寸寬肆寸

螞蚱頭壹件長陸尺貳寸肆分高捌寸寬肆寸

撐頭木壹件長陸尺貳寸壹分陸釐高捌寸寬肆寸

工程做法

卷三十六

五

寸

正心瓜拱壹件長陸尺肆寸捌分高捌寸寬肆寸

玖分陸釐

正心萬拱壹件長叁尺陸寸捌分高捌寸寬肆寸

玖分陸釐

單才瓜拱貳件各長貳尺肆寸捌分高伍寸陸分

寬肆寸

單才萬拱貳件各長叁尺陸寸捌分高伍寸陸分

寬肆寸

四六九



廂拱貳件。各長貳尺捌寸捌分。高伍寸陸分。寬肆寸。

桁椀壹件。長肆尺捌寸。高壹尺貳寸寬肆寸。

拾捌斗肆個。各長柒寸貳分。高肆寸寬伍寸玖分。

貳釐。

槽升肆個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬陸寸捌分捌釐。

釐。

叁才升拾貳個。各長伍寸貳分。高肆寸寬伍寸玖分貳釐。

分貳釐。

工程做法

卷三十六

六

柱頭科

大斗壹個。長壹尺陸寸。高捌寸。寬壹尺貳寸。

頭昂壹件。長叁尺玖寸肆分。高壹尺貳寸寬捌寸。

貳昂壹件。長陸尺壹寸貳分。高壹尺貳寸寬壹尺貳寸。

貳寸。

正心爪拱壹件。長貳尺肆寸捌分。高捌寸。寬肆寸。

玖分陸釐。

正心萬拱壹件。長叁尺陸寸捌分。高捌寸。寬肆寸。

玖分陸釐。

單才爪拱貳件。各長貳尺肆寸捌分。高伍寸陸分。寬肆寸。

單才萬拱貳件。各長叁尺陸寸捌分。高伍寸陸分。寬肆寸。

寬肆寸。

廂拱貳件。各長貳尺捌寸捌分。高伍寸陸分。寬肆寸。

寸。

桶子拾捌斗叁個。內貳個。各長壹尺伍寸貳分。壹個長壹尺玖寸貳分。俱高肆寸。寬伍寸玖分貳釐。

釐。

釐。

工程做法

卷三十六

七

槽升肆個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬陸寸捌分捌釐。

釐。

叁才升拾貳個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬伍寸玖分貳釐。

分貳釐。

角科

大斗壹個。見方壹尺貳寸。高捌寸。

斜頭昂壹件。長伍尺伍寸壹分。陸釐。高壹尺貳寸。寬陸寸。

寬陸寸。

搭角正頭昂帶正心爪拱貳件。各長叁尺柒寸陸分。高捌寸。寬肆寸。

高壹尺貳寸肆分陸釐

轉昂壹件長捌尺伍寸陸分捌釐高壹尺貳寸肆分陸釐

寬柒寸叁分叁釐

搭角正欹昂帶正心萬拱貳件各長伍尺伍寸陸分

分高壹尺貳寸寬肆寸玖分陸釐

搭角開貳昂帶單才爪拱貳件各長肆尺玖寸陸分

分高壹尺貳寸寬肆寸

由昂壹件長拾貳尺壹寸貳分高貳尺貳寸寬捌寸陸分陸釐

工程做法

卷三十六

八

搭角正媽蚌頭貳件各長叁尺陸寸高捌寸寬肆寸

寸

搭角開媽蚌頭帶單才萬拱貳件各長伍尺肆寸

肆分高捌寸寬肆寸

把臂廟拱貳件各長伍尺柒寸陸分高捌寸寬肆寸

寸

裏連頭合角單才爪拱貳件各長貳尺壹寸陸分

高伍寸陸分寬肆寸

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹尺伍寸陸分

高伍寸陸分寬肆寸

搭角正撐頭木貳件開撐頭木貳件各長貳尺肆寸

高捌寸寬肆寸

裏連頭合角廟拱貳件各長陸寸高伍寸陸分寬肆寸

肆寸

斜栱椀壹件長陸尺柒寸貳分高壹尺貳寸寬捌寸陸分陸釐

寸陸分陸釐

貼斜升耳拾個內肆個各長柒寸玖分貳釐貳個

各長玖寸貳分伍釐肆個各長壹尺伍分捌釐

工程做法

卷三十六

九

俱高貳寸肆分寬玖分陸釐

拾捌斗陸個槽升肆個叁才升拾貳個俱與平身科尺寸同



單翹單昂平身科柱頭科角科斗口肆寸各件尺寸  
開後

計開

平身科

單翹壹件。長貳尺捌寸肆分。高捌寸。寬肆寸。

其餘各件。俱與斗口重昂平身科尺寸同。

柱頭科

單翹壹件。長貳尺捌寸肆分。高捌寸。寬捌寸。

其餘各件。俱與斗口重昂柱頭科尺寸同。

工程做法

卷三十六

十

角科

斜翹壹件。長叁尺玖寸柒分陸釐。高捌寸。寬陸寸。

搭角正翹帶正心瓜拱貳件。各長貳尺陸寸陸分。

高捌寸。寬肆寸玖分陸釐。

其餘各件。俱與斗口重昂角科尺寸同。

單翹重昂平身科柱頭科角科斗口肆寸各件尺寸  
開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺貳寸。高捌寸。

單翹壹件。長貳尺捌寸肆分。高捌寸。寬肆寸。

頭昂壹件。長陸尺叁寸肆分。高壹尺貳寸。寬肆寸。

貳昂壹件。長捌尺伍寸貳分。高壹尺貳寸。寬肆寸。

螞蚱頭壹件。長捌尺陸寸肆分。高捌寸。寬肆寸。

工程做法

卷三十六

十一

撐頭木壹件。長捌尺陸寸壹分陸釐。高捌寸。寬肆寸。

正心瓜拱壹件。長貳尺肆寸捌分。高捌寸。寬肆寸。

正心陸釐。

正心高拱壹件。長叁尺陸寸捌分。高捌寸。寬肆寸。

玖分陸釐。

單才瓜拱肆件。各長貳尺肆寸捌分。高伍寸陸分。

寬肆寸。

單才萬拱肆件。各長叁尺陸寸捌分。高伍寸陸分。

寬肆寸

廂拱壹件各長貳尺捌寸捌分高伍寸陸分寬肆寸

桁椀壹件長柒尺貳寸高壹尺捌寸寬肆寸

拾捌斗陸個各長柒尺貳寸高肆寸寬伍寸玖分

貳釐

槽升肆個各長伍寸貳分高肆寸寬陸寸捌分捌釐

釐

叁才升貳拾個各長伍寸貳分高肆寸寬伍寸玖分

工程做法

卷三十六

三

分貳釐

柱頭料

大斗壹個長壹尺陸寸高捌寸寬壹尺貳寸

單翅壹件長貳尺捌寸肆分高捌寸寬捌寸

頭昂壹件長陸尺叁寸肆分高壹尺貳寸寬壹尺

陸分陸釐

貳昂壹件長捌尺伍寸貳分高壹尺貳寸寬壹尺

叁寸叁分叁釐

正心瓜拱壹件長貳尺肆寸捌分高捌寸寬肆寸

玖分陸釐

正心萬拱壹件長叁尺陸寸捌分高捌寸寬肆寸玖分陸釐

單才瓜拱肆件各長貳尺肆寸捌分高伍寸陸分

寬肆寸

單才萬拱肆件各長叁尺陸寸捌分高伍寸陸分

寬肆寸

廂拱貳件各長貳尺捌寸捌分高伍寸陸分寬肆寸

寸

工程做法

卷三十六

三

桶子拾捌斗伍個內貳個各長壹尺叁寸捌分陸

釐貳個各長壹尺陸寸伍分叁釐壹個長壹尺

玖寸貳分俱高肆寸寬伍寸玖分貳釐

槽升肆個各長伍寸貳分高肆寸寬陸寸捌分捌

釐

叁才升貳拾個各長伍寸貳分高肆寸寬伍寸玖

分陸釐

角料

大斗壹個見方壹尺貳寸高捌寸



斜翹壹件。長叁尺玖寸柒分陸釐。高捌寸。寬陸寸。

搭角正翹帶正心瓜拱貳件。各長貳尺陸寸陸分。

高捌寸。寬肆寸玖分陸釐。

斜頭昂壹件。長捌尺捌寸柒分陸釐。高壹尺貳寸。

寬柒寸。

搭角正頭昂帶正心萬拱貳件。各長伍尺伍寸陸

分。高壹尺貳寸。寬肆寸玖分陸釐。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件。各長肆尺玖寸陸

分。高壹尺貳寸。寬肆寸。

工程做法

卷三十六

四

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長貳尺壹寸陸分。

高伍寸陸分。寬肆寸。

斜貳昂壹件。長拾壹尺玖寸貳分捌釐。高壹尺貳

寸。寬捌寸。

搭角正貳昂貳件。各長肆尺玖寸貳分。高壹尺貳

寸。寬肆寸。

搭角開貳昂帶單才萬拱貳件。各長陸尺柒寸陸

分。高壹尺貳寸。寬肆寸。

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件。各長陸尺壹寸陸

分。高壹尺貳寸。寬肆寸。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長壹尺伍寸陸分。

高伍寸陸分。寬肆寸。

裏連頭合角單才瓜拱貳件。各長捌寸捌分。高伍

寸陸分。寬肆寸。

由昂壹件。長拾伍尺伍寸肆分肆釐。高貳尺貳寸。

寬玖寸。

搭角正螞蚱頭貳件。開螞蚱頭貳件。各長肆尺捌

寸。高捌寸。寬肆寸。

上程做法

卷三十六

五

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件。各長陸尺陸寸

肆分。高捌寸。寬肆寸。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長叁寸陸分。高伍

寸陸分。寬肆寸。

把簪廂拱貳件。各長陸尺玖寸陸分。高捌寸。寬肆

寸。

搭角正撐頭木貳件。開撐頭木肆件。各長叁尺陸

寸。高捌寸。寬肆寸。

裏連頭合角廂拱貳件。各長柒寸貳分。高伍寸陸

分寬肆寸。

斜桁椀壹件長拾尺捌分。高壹尺捌寸。寬玖寸。

貼升耳拾肆個。內肆個各長柒寸玖分貳釐。肆個

各長捌寸玖分貳釐。貳個各長玖寸玖分貳釐。

肆個各長壹尺玖分貳釐。俱高貳寸肆分。寬玖

分陸釐。

拾捌斗拾貳個。槽升肆個。叁才升拾陸個。俱與平

身科尺寸同。

工程做法

卷三十六

夫

重翹重昂平身科柱頭科角科斗口肆寸名件尺寸  
開後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺貳寸高捌寸

單翹壹件長貳尺捌寸肆分高捌寸寬肆寸

重翹壹件長伍尺貳寸肆分高捌寸寬肆寸

頭昂壹件長捌尺柒寸肆分高壹尺貳寸寬肆寸

貳昂壹件長拾尺玖寸貳分高壹尺貳寸寬肆寸

工程做法

卷三十六

七

螞蚱頭壹件長拾壹尺肆分高捌寸寬肆寸

撐頭木壹件長拾壹尺壹分陸釐高捌寸寬肆寸

正心瓜拱壹件長貳尺肆寸捌分高捌寸寬肆寸

玖分陸釐

正心萬拱壹件長叁尺陸寸捌分高捌寸寬肆寸

玖分陸釐

單才瓜拱陸件各長貳尺肆寸捌分高伍寸陸分

寬肆寸

單才萬拱陸件各長叁尺陸寸捌分高伍寸陸分



寬肆寸。

廂拱貳件。各長貳尺捌寸捌分。高伍寸陸分。寬肆寸。

桁椀壹件。長玖尺陸寸。高貳尺肆寸。寬肆寸。

拾捌斗捌個。各長柒寸貳分。高肆寸。寬伍寸玖分。貳釐。

槽升肆個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬陸寸。捌分。捌釐。

叁才升貳拾捌個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬伍寸。

工程做法

卷三十六

六

玖分貳釐。

柱頭科

大斗壹個。長壹尺陸寸。高捌寸。寬壹尺貳寸。

頭翹壹件。長貳尺捌寸肆分。高捌寸。寬捌寸。

重翹壹件。長伍尺貳寸肆分。高捌寸。寬壹尺。

頭昂壹件。長捌尺柒寸肆分。高壹尺貳寸。寬壹尺。

貳寸。

貳昂壹件。長拾尺玖寸貳分。高壹尺貳寸。寬壹尺。

肆寸。

正心瓜拱壹件。長貳尺肆寸捌分。高捌寸。寬肆寸。玖分陸釐。

正心萬拱壹件。長叁尺陸寸捌分。高捌寸。寬肆寸。

玖分陸釐。

單才瓜拱陸件。各長貳尺肆寸捌分。高伍寸陸分。

寬肆寸。

單才萬拱陸件。各長叁尺陸寸捌分。高伍寸陸分。

寬肆寸。

廂拱貳件。各長貳尺捌寸捌分。高伍寸陸分。寬肆寸。

工程做法

卷三十六

九

寸。

桶子拾捌斗柒個。內貳個各長壹尺叁寸貳分。貳

個各長壹尺伍寸貳分。貳個各長壹尺柒寸貳

分。壹個長壹尺玖寸貳分。俱高肆寸。寬伍寸玖

分貳釐。

槽升肆個各長伍寸貳分。高肆寸。寬陸寸。捌分。捌釐。

釐。

叁才升貳拾個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬伍寸玖

分貳釐。

大斗壹個見方壹尺貳寸高捌寸。

斜頭翹壹件長叁尺玖寸柒分陸釐高捌寸寬肆寸。

寸。

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長貳尺柒寸陸分高捌寸寬肆寸玖分陸釐。

分高捌寸寬肆寸玖分陸釐。

斜貳翹壹件長柒尺叁寸叁分陸釐高捌寸寬肆寸捌分。

寸捌分。

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長肆尺肆寸陸分高捌寸寬肆寸玖分陸釐。

工程做法

卷三十六

三

分高捌寸寬肆寸玖分陸釐。

搭角開貳翹帶單才瓜拱貳件各長叁尺捌寸陸分高捌寸寬肆寸。

分高捌寸寬肆寸。

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長貳尺壹寸陸分高伍寸陸分寬肆寸。

高伍寸陸分寬肆寸。

斜頭昂壹件長拾貳尺貳寸叁分陸釐高壹尺貳寸寬柒寸陸分。

寸寬柒寸陸分。

搭角正頭昂貳件各長肆尺玖寸貳分高壹尺貳寸寬肆寸。

寸寬肆寸。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長陸尺壹寸陸分高壹尺貳寸寬肆寸。

分高壹尺貳寸寬肆寸。

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長陸尺柒寸陸分高壹尺貳寸寬肆寸。

分高壹尺貳寸寬肆寸。

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹尺伍寸貳分高伍寸陸分寬肆寸。

高伍寸陸分寬肆寸。

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長捌寸捌分高伍寸陸分寬肆寸。

寸陸分寬肆寸。

斜貳昂壹件長拾伍尺貳寸捌分捌釐高壹尺貳寸寬捌寸肆分。

工程做法

卷三十六

三

寸寬捌寸肆分。

搭角正貳昂貳件開貳昂貳件各長陸尺壹寸貳分高壹尺貳寸寬肆寸。

分高壹尺貳寸寬肆寸。

搭角開貳昂帶單才萬拱貳件各長柒尺叁寸陸分高壹尺貳寸寬肆寸。

分高壹尺貳寸寬肆寸。

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件各長柒尺叁寸陸分高壹尺貳寸寬肆寸。

分高壹尺貳寸寬肆寸。

裏連頭合角單才萬拱貳件各長叁寸陸分高伍寸陸分寬肆寸。

寸陸分寬肆寸。



由昂壹件長拾捌尺玖寸陸分捌釐高貳尺貳寸寬玖寸貳分

搭角正螞蚱頭貳件開螞蚱頭肆件各長陸尺高捌寸寬肆寸

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件各長柒尺捌寸肆分高捌寸寬肆寸

把臂廂拱貳件各長捌尺壹寸陸分高捌寸寬肆寸

搭角正撐頭木貳件開撐頭木陸件各長肆尺捌

工程做法

卷三十六

三

寸高捌寸寬肆寸

裏連頭合角廂拱貳件各長捌寸肆分高伍寸陸分寬肆寸

斜桁椀壹件長拾叁尺肆寸肆分高貳尺肆寸寬玖寸貳分

貼升耳拾捌個內肆個各長柒寸玖分貳釐肆個各長捌寸柒分貳釐肆個各長玖寸伍分貳釐貳個各長壹尺叁分貳釐肆個各長壹尺壹寸壹分貳釐俱高貳寸肆分寬玖分陸釐

拾捌斗貳拾個槽升肆個叁才升貳拾個俱與身科尺寸同

工程做法

卷三十六

三

1501 3

壹斗貳升交蔴葉並壹斗叁升平身科柱頭科角科  
俱斗口肆寸各件尺寸開後

計開

平身科 共壹斗叁升。去蔴葉雲。中加精升壹個。

大斗壹個。見方壹尺貳寸。高捌寸。

蔴葉雲壹件。長肆尺捌寸。高貳尺壹寸叁分貳釐。

寬肆寸。

正心瓜拱壹件。長貳尺肆寸捌分。高捌寸。寬肆寸。

玖分陸釐。

工程做法 卷三十六 壹

槽升貳個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬陸寸捌分捌釐。

釐。

柱頭科

大斗壹個。長貳尺。高捌寸。寬壹尺貳寸。

正心瓜拱壹件。長貳尺肆寸捌分。高捌寸。寬肆寸。

玖分陸釐。

槽升貳個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬陸寸捌分捌釐。

釐。

貼正升耳貳個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬玖分陸釐。

釐。

角科

大斗壹個。見方壹尺貳寸。高捌寸。

斜昂壹件。長陸尺柒寸貳分。高貳尺伍寸貳分。寬陸寸。

陸寸。

搭角正心瓜拱貳件。各長叁尺伍寸陸分。高捌寸。

寬肆寸玖分陸釐。

槽升貳個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬陸寸捌分捌釐。

釐。

工程做法 卷三十六 壹

叁才升貳個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬伍寸玖分貳釐。

貳釐。

貼斜升耳貳個。各長柒寸玖分貳釐。高貳寸肆分。

寬玖分陸釐。



參滴水品字平身科柱頭科角科斗口各寸名件尺

寸開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺貳寸。高捌寸。

頭翹壹件。長貳尺捌寸肆分。高捌寸。寬肆寸。

貳翹壹件。長伍尺貳寸肆分。高捌寸。寬肆寸。

撐頭木壹件。長陸尺。高捌寸。寬肆寸。

正心瓜拱壹件。長貳尺肆寸捌分。高捌寸。寬肆寸。

工程做法

卷三十六

三

玖分陸釐

正心萬拱壹件。長叁尺陸寸捌分。高捌寸。寬肆寸。

玖分陸釐

單才瓜拱貳件。各長貳尺肆寸捌分。高伍寸陸分。

寬肆寸。

廂拱壹件。長貳尺捌寸捌分。高伍寸陸分。寬肆寸。

拾捌斗叁個。各長柒寸貳分。高肆寸。寬伍寸玖分。

貳釐

槽升肆個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬陸寸捌分。

釐

參才升陸個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬伍寸玖分。

貳釐

柱頭科

大斗壹個。長貳尺。高捌寸。寬壹尺貳寸。

頭翹壹件。長貳尺捌寸肆分。高捌寸。寬捌寸。

正心瓜拱壹件。長貳尺肆寸捌分。高捌寸。寬肆寸。

玖分陸釐

正心萬拱壹件。長叁尺陸寸捌分。高捌寸。寬肆寸。

工程做法

卷三十六

三

玖分陸釐

單才瓜拱貳件。各長貳尺肆寸捌分。高伍寸陸分。

寬肆寸。

廂拱壹件。長貳尺捌寸捌分。高伍寸陸分。寬肆寸。

拾捌斗壹個。長壹尺玖寸貳分。高肆寸。寬伍寸玖分。

貳釐

槽升肆個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬陸寸捌分。

釐

參才升陸個。各長伍寸貳分。高肆寸。寬伍寸玖分。

一書... 2 版反內

貳釐

貼斗耳貳個各長伍寸玖分貳釐高肆寸寬玖分陸釐

角科

大斗壹個見方壹尺貳寸高捌寸

斜頭翹壹件長叁尺玖寸柒分陸釐高捌寸寬陸寸

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長貳尺陸寸陸分

分高捌寸寬肆寸玖分陸釐

工程做法

卷三十六

天

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長肆尺肆寸柒分

分高捌寸寬肆寸玖分陸釐

搭角閣貳翹帶單才瓜拱貳件各長叁尺捌寸柒分

分高捌寸寬肆寸

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長貳尺壹寸陸分

高伍寸陸分寬肆寸

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長陸寸柒分陸釐

肆寸

貼斗耳肆個各長肆寸玖分貳釐高貳寸肆分陸釐

玖分陸釐

貼斗耳貳個槽升耳係三才升陸個俱與平身科尺寸同

工程做法

卷三十六

天



內裏品字利斗口肆寸名件決寸圖後

計開

大斗壹個長壹尺貳寸高捌寸寬陸寸。

頭翹壹件長壹尺肆寸貳分高捌寸寬肆寸。

貳翹壹件長貳尺陸寸貳分高捌寸寬肆寸。

撐頭木壹件長叁尺捌寸貳分高捌寸寬肆寸。

正心瓜拱壹件長貳尺肆寸捌分高捌寸寬貳寸

肆分捌釐。

正心萬拱壹件長叁尺陸寸捌分高捌寸寬貳寸

肆分捌釐。

珠葉雲壹件長叁尺貳寸捌分高捌寸寬肆寸。

三福雲貳件各長貳尺捌寸捌分高壹尺貳寸寬

肆寸。

玲捌斗貳個各長柒寸貳分高肆寸寬伍寸貳分

貳釐。

槽升肆個各長伍寸貳分高肆寸寬叁寸肆分肆

釐。

工程做法

卷三十六

三

隔架科斗口肆寸名件尺寸圖後

計開

貼大斗耳貳個各長壹尺貳寸高捌寸厚叁寸伍

分貳釐。

荷葉壹件長叁尺陸寸高捌寸寬捌寸

拱壹件長貳尺肆寸捌分高捌寸寬捌寸

雀替壹件長捌尺高壹尺陸寸寬捌寸

貼槽升耳陸個各長伍寸貳分高肆寸寬玖分

釐。

工程做法

卷三十六

三

斗口單昂平身科柱頭科魚科斗口肆寸伍分名件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺叁寸伍分高玖寸

單昂壹條長肆尺肆寸叁分貳釐伍毫高壹尺叁

寸伍分寬肆寸伍分

螞蚱頭壹件長伍尺陸寸肆分叁釐高玖寸寬肆

寸伍分

工程做法 卷三十七

椽頭水壹件長貳尺柒寸高玖寸寬肆寸伍分

正心瓜拱壹件長貳尺柒寸玖分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

正心萬拱壹件長肆尺壹寸肆分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

廂拱貳件各長叁尺貳寸肆分高陸寸叁分寬肆

寸伍分

桁椽壹件長貳尺柒寸高陸寸柒分伍釐寬肆寸

伍分

拾捌斗貳個各長捌寸壹分高肆寸伍分寬陸寸

陸分陸釐

槽升肆個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬柒

寸柒分肆釐

叁才升陸個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬

陸寸陸分陸釐

柱頭科

大斗壹個長壹尺捌寸高玖寸寬壹尺叁寸伍分

單昂壹件長肆尺肆寸叁分貳釐伍毫高壹尺叁

工程做法 卷三十七

寸伍分寬玖寸

正心瓜拱壹件長貳尺柒寸玖分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

正心萬拱壹件長肆尺壹寸肆分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

廂拱貳件各長叁尺貳寸肆分高陸寸叁分寬肆

寸伍分

榑子拾捌斗壹個長貳尺壹寸陸分高肆寸伍分

寬陸寸陸分陸釐



槽升或個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬柒寸柒分肆釐

叁才升伍個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬陸寸陸分陸釐

用科

大斗壹個見方壹尺叁寸伍分高玖寸

斜昂壹件長陸尺貳寸伍釐伍毫高壹尺叁寸伍分寬陸寸柒分伍釐

搭角正頭昂帶正心瓜拱貳件各長肆尺貳寸叁

做法

卷三十七

三

分高壹尺叁寸伍分寬伍寸伍分捌釐

自昂壹件長玖尺柒寸捌分叁釐高貳尺肆寸柒分伍釐寬壹尺貳寸叁分柒釐伍毫

搭角正頭炸頭帶正心萬拱貳件各長肆尺柒寸

柒分高玖寸寬伍寸伍分捌釐

搭角正頭木賊洗各長壹尺叁寸伍分高玖寸

寬肆寸伍分

把背兩拱各長伍尺壹寸叁分高玖寸寬肆

寸伍分

其建頭合角榑各長伍寸肆分高陸寸叁分寬肆分伍分

科前院壹件長貳尺柒寸高陸寸柒分伍釐寬壹尺貳寸叁分柒釐伍毫

治制斗或個槽升肆個叁才升肆個俱與平身科尺寸同

卷三十七

四

斗口重昂平身科柱頭科角科斗口肆寸伍分名件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺叁寸伍分高玖寸

頭昂壹件長肆尺肆寸叁分貳釐伍毫高壹尺叁

寸伍分寬肆寸伍分

貳昂壹件長陸尺捌寸捌分伍釐高壹尺叁寸伍

分寬肆寸伍分

工程做法 卷三十七

五

媽炸頭壹件長柒尺貳分高玖寸寬肆寸伍分

撐頭木壹件長陸尺玖寸玖分叁釐高玖寸寬肆

寸伍分

正心瓜拱壹件長貳尺柒寸玖分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

正心萬拱壹件長肆尺壹寸肆分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

單才瓜拱貳件各長貳尺柒寸玖分高陸寸叁分

寬肆寸伍分

單才為拱貳件各長肆尺壹寸肆分高陸寸叁分  
寬肆寸伍分

前拱貳條各長叁尺貳寸肆分高陸寸叁分寬肆

寸伍分

桁椀壹件長伍尺肆寸高壹尺叁寸伍分寬肆寸

伍分

拾捌斗肆個各長捌寸壹分高肆寸伍分寬陸寸

陸分陸釐

桔升肆個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬柒

工程做法 卷三十七

六

寸柒分肆釐

叁才升拾貳個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分

寬陸寸陸分陸釐

柱頭科

正心壹個長壹尺捌寸高玖寸寬壹尺叁寸伍分

正心壹件長肆尺肆寸叁分貳釐伍毫高壹尺叁

寸伍分寬玖寸

貳昂壹件長陸尺陸寸捌分伍釐高壹尺叁寸伍

分寬壹尺叁寸伍分







寸五分

裏連頭合角單才爪拱貳件。各長貳尺肆寸叁分。

高陸寸叁分。寬肆寸伍分。

裏連頭合角單才萬拱貳件。各長壹尺柒寸壹分。

高陸寸叁分。寬肆寸伍分。

搭角正撐頭木貳件。闊撐頭木貳件。各長貳尺柒

寸高玖寸。寬肆寸伍分。

裏連頭合角廂拱貳件。各長陸寸柒分伍釐。高陸

寸叁分。寬肆寸伍分。

工程做法

卷三十七

九

斜桁椀壹件。長柒尺伍寸陸分。高壹尺叁寸伍分。

寬壹尺貳分伍釐。

貼升耳拾個。內肆個各長捌寸玖分壹釐。貳個各

長壹尺陸分陸釐。肆個各長壹尺貳寸肆分壹

釐。俱高貳寸柒分。寬壹寸捌釐。

拾捌斗陸個。槽升肆個。叁才升拾貳個。俱與平身

科尺寸同。

單翹單昂平身科柱頭科角科斗口肆寸伍分。各件

尺寸開後

計開

平身科

單翹壹件。長叁尺壹寸玖分伍釐。高玖寸。寬肆

伍分。其餘各件俱與斗口重昂平身科尺寸同。

柱頭科

單翹壹件。長叁尺壹寸玖分伍釐。高玖寸。寬肆

伍分。

其餘各件俱與斗口重昂柱頭科尺寸同。

工程做法

卷三十七

十

角科

斜翹壹件。長肆尺肆寸柒分叁釐。高玖寸。寬肆

柒分伍釐。

搭角正翹帶正心爪拱貳件。各長貳尺肆寸伍分

貳釐伍毫。高玖寸。寬伍寸伍分捌釐。

其餘各件俱與斗口重昂角科尺寸同。



單翹重昂平身科柱頭科角科斗口肆寸伍分各件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺叁寸伍分。高玖寸。

單翹壹件。長叁尺壹寸玖分伍釐。高玖寸。寬肆寸

伍分。

頭昂壹件。長柒尺壹寸叁分貳釐伍毫。高壹尺叁

寸伍分。寬肆寸伍分。

工程做法

卷三十七

十一

貳昂壹件。長玖尺伍寸捌分伍釐。高壹尺叁寸伍

分。寬肆寸伍分。

螞蚱頭壹件。長玖尺柒寸貳分。高玖寸。寬肆寸伍

分。

撐頭木壹件。長玖尺陸寸玖分叁釐。高玖寸。寬肆

寸伍分。

瓜拱壹件。長貳尺柒寸玖分。高玖寸。寬伍寸

分。別詳

單翹重昂平身科柱頭科角科斗口肆寸伍分各件  
尺寸開後

伍分捌釐。

單才瓜拱肆件。各長貳尺柒寸玖分。高陸寸叁分

寬肆寸伍分。

單才萬拱肆件。各長肆尺壹寸肆分。高陸寸叁分

寬肆寸伍分。

廂拱貳件。各長叁尺貳寸肆分。高陸寸叁分。寬肆

寸伍分。

桁椀壹件。長捌尺壹寸。高貳尺貳分伍釐。寬肆寸

伍分。

工程做法

卷三十七

十二

拾捌斗陸個。各長捌寸壹分。高肆寸伍分。寬陸寸

陸分陸釐。

槽升肆個。各長伍寸捌分伍釐。高肆寸伍分。寬柒

寸柒分肆釐。

叁才升貳拾個。各長伍寸捌分伍釐。高肆寸伍分

寬陸寸陸分陸釐。

柱頭科

大斗壹個。長壹尺捌寸。高玖寸。寬壹尺叁寸伍分

單翹壹件。長叁尺壹寸玖分伍釐。高玖寸。寬肆寸

頭昂壹件。長柒尺壹寸。參分。高壹尺參寸伍分。寬壹尺貳寸。

歇昂壹件。長玖尺伍寸捌分伍釐。高壹尺參寸伍分。寬壹尺伍寸。

正心瓜拱壹件。長貳尺柒寸玖分。高玖寸。寬伍寸伍分。捌釐。

正心萬拱壹件。長肆尺壹寸肆分。高玖寸。寬伍寸伍分。捌釐。

單才瓜拱肆件。各長貳尺柒寸玖分。高陸寸參分。寬肆寸伍分。

單才萬拱肆件。各長肆尺壹寸肆分。高陸寸參分。寬肆寸伍分。

廂拱貳件。各長參尺貳寸肆分。高陸寸參分。寬肆寸伍分。

桶子拾捌斗伍個。內貳個各長壹尺伍寸陸分。貳個各長壹尺捌寸陸分。壹個長貳尺壹寸陸分。

高肆寸伍分。寬陸寸陸分。陸釐。

高肆寸伍分。寬陸寸陸分。陸釐。

工程做法 卷三十七 三

寸柒分肆釐。

參才并肆拾個。各長伍寸捌分伍釐。高肆寸伍分。寬陸寸陸分。陸釐。

角科

大斗壹個。見方壹尺參寸伍分。高肆寸。

斜起壹件。長肆尺肆寸柒分參釐。高玖寸。寬陸寸柒分伍釐。

搭角正翹帶正心瓜拱貳件。各長貳尺玖寸玖分。高壹尺伍寸伍分。捌釐。

工程做法 卷三十七 四

斜頭昂壹件。長玖尺玖寸捌分伍釐。高壹尺參寸伍分。寬捌寸陸釐。貳毫伍絲。

搭角正頭昂帶正心萬拱貳件。各長陸尺貳寸伍分伍釐。高壹尺參寸伍分。寬肆寸伍分。

搭角閣頭昂帶單才瓜拱貳件。各長伍尺伍寸捌分。高壹尺參寸伍分。寬肆寸伍分。

裏頭合角單才瓜拱貳件。各長貳尺肆寸參分。高陸寸參分。寬肆寸伍分。

新歇昂壹件。長拾參尺肆寸陸分。高壹尺參寸伍分。寬陸寸陸分。陸釐。



工部做法

搭角正蟻蚱頭帶單才萬拱貳件各長柒尺伍寸叁分伍釐高陸寸叁分寬肆寸伍分

搭角開貳昂帶單才萬拱貳件各長柒尺陸寸伍釐高壹尺叁寸伍分寬肆寸伍分

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件各長陸尺玖寸叁分高壹尺叁寸伍分寬肆寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹尺柒寸壹分高陸寸叁分寬肆寸伍分

工部做法 卷三十七 五

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長玖寸玖分高陸寸叁分寬肆寸伍分

由昂壹件長拾柒尺肆寸捌分柒釐高壹尺叁寸伍分寬壹尺陸分捌釐柒毫伍絲

搭角正蟻蚱頭貳件開蟻蚱頭貳件各長伍尺肆寸高玖寸寬肆寸伍分

搭角開蟻蚱頭帶單才萬拱貳件各長柒尺肆寸柒分高玖寸寬肆寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長肆寸伍釐高陸寸叁分寬肆寸伍分

寸叁分寬肆寸伍分

把臂廂拱貳件各長柒尺捌寸叁分高壹尺肆寸伍分

搭角正撐頭木貳件開撐頭木肆件各長肆尺伍分高玖寸寬肆寸伍分

裏連頭合角廂拱貳件各長捌寸壹分高陸寸叁分寬肆寸伍分

斜桁柳壹件長拾壹尺叁寸肆分高貳尺柒分伍釐寬壹尺陸分捌釐柒毫伍絲

工部做法 卷三十七 六

貼升耳拾肆個內肆個各長捌寸玖分壹釐肆個各長壹尺貳分貳釐貳毫伍絲貳個各長壹尺壹寸伍分叁釐伍毫肆個各長壹尺貳寸捌分肆釐柒毫伍絲俱高貳寸柒分寬壹寸捌釐

拾捌斗拾貳個槽升肆個叁才升拾陸個俱與平身科尺寸同

身科尺寸同



重翹重昂平身科柱頭科角科斗口肆寸伍分名件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺叁寸伍分。高玖寸。

頭翹壹件。長叁尺壹寸玖分伍釐。高玖寸。寬肆寸

伍分。

重翹壹件。長伍尺捌寸玖分伍釐。高玖寸。寬肆寸

伍分。

工程做法

卷三十七

七

頭昂壹件。長玖尺捌寸叁分貳釐伍毫。高壹尺叁

寸伍分。寬肆寸伍分。

貳昂壹件。長拾貳尺貳寸捌分伍釐。高壹尺叁寸

伍分。寬肆寸伍分。

媽蚱頭壹件。長拾貳尺肆寸貳分。高玖寸。寬肆寸

伍分。

撐頭木壹件。長拾貳尺叁寸玖分叁釐。高玖寸。寬

肆寸伍分。

正心爪拱壹件。長貳尺柒寸玖分。高玖寸。寬伍寸

伍分捌釐

正心萬拱壹件。長肆尺壹寸肆分高玖寸。寬伍寸

伍分捌釐

單才瓜拱陸件。各長貳尺柒寸玖分高肆寸叁分

寬肆寸伍分

單才萬拱陸件。各長肆尺壹寸肆分高陸寸叁分

寬肆寸伍分

廂拱貳件。各長叁尺貳寸肆分高陸寸叁分。寬肆

寸伍分

工程做法

卷三十七

七

桁椀壹件。長拾尺捌寸高貳尺柒寸寬肆寸伍分

拾捌斗捌個。各長捌寸壹分高肆寸伍分。寬陸寸

陸分陸釐

槽升肆個。各長伍寸捌分伍釐。高肆寸伍分。寬柒

寸柒分肆釐

叁才升貳拾捌個。各長伍寸捌分伍釐。高肆寸伍

分。寬陸寸陸分陸釐

柱頭科

大斗壹個。長壹尺捌寸高玖寸。寬壹尺叁寸伍分



頭翹壹件長叁尺壹寸玖分伍釐高玖寸寬玖寸  
重翹壹件長伍尺捌寸玖分伍釐高玖寸寬壹尺  
壹寸貳分伍釐

頭昂壹件長玖尺捌寸叁分貳釐伍毫高壹尺叁  
寸伍分寬壹尺叁寸伍分

貳昂壹件長拾貳尺貳寸捌分伍釐高壹尺叁寸  
伍分寬壹尺伍寸柒分伍釐

正心瓜拱壹件長貳尺柒寸玖分高玖寸寬伍寸  
伍寸捌釐

工程做法

卷三十七

先

正心萬拱壹件長肆尺壹寸肆分高玖寸寬伍寸  
伍分捌釐

單才瓜拱陸件各長貳尺柒寸玖分高陸寸叁分  
寬肆寸伍分

單才萬拱陸件各長肆尺壹寸肆分高陸寸叁分  
寬肆寸伍分

頭拱貳件各長叁尺貳寸肆分高陸寸叁分寬肆  
寸伍分

桶子拾捌斗柒個內貳個各長壹尺肆寸捌分伍

鑽貳個各長壹尺柒寸壹分貳釐各長壹尺玖  
寸叁分伍釐壹個長貳尺壹寸陸分俱高肆寸  
伍分寬陸寸陸分陸釐

槽升肆個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬陸  
寸陸分陸釐

叁才升貳拾個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分  
寬柒寸柒分肆釐

斗科

大斗壹個見方壹尺叁寸伍分高玖寸

工程做法

卷三十七

主

斜頭翹壹件長肆尺肆寸柒分叁釐高玖寸寬陸  
寸柒分伍釐

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長貳尺玖寸玖  
分貳釐伍毫高玖寸寬伍寸伍分捌釐

斜貳翹壹件長捌尺貳寸伍分叁釐高玖寸寬柒  
寸捌分

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長伍尺壹分柒  
釐伍毫高玖寸寬伍寸伍分捌釐

搭角陽貳翹帶單才瓜拱貳件各長肆尺叁寸肆



分貳釐伍毫高壹寸。寬肆寸伍分。

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長貳尺肆寸伍分。

高陸寸叁分寬肆寸伍分。

斜頭昂壹件長拾叁尺柒寸陸分伍釐伍毫高壹

尺叁寸伍分寬肆寸捌分伍釐。

搭角正頭昂貳件各長伍尺伍寸叁分伍釐高壹

尺叁寸伍分寬肆寸伍分。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長陸尺玖寸叁

分高壹尺叁寸伍分寬肆寸伍分。

工程做法

卷三十七

三

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長柒尺陸寸伍

釐高壹尺叁寸伍分寬肆寸伍分。

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹尺柒寸壹分。

高陸寸叁分寬肆寸伍分。

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長玖寸玖分高陸

寸叁分寬肆寸伍分。

斜頭昂壹件長拾柒尺壹寸玖分玖釐高壹尺叁

寸伍分寬玖寸玖分。

搭角正頭昂貳件開頭昂貳件各長陸尺捌寸捌

工程做法

卷三十七

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長捌尺玖寸

分伍釐高壹尺叁寸伍分寬肆寸伍分。

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長捌尺貳寸

分高壹尺叁寸伍分寬肆寸伍分。

裏連頭合角單才萬拱貳件各長肆寸伍釐高陸

寸叁分寬肆寸伍分。

由昂壹件長貳拾壹尺叁寸叁分玖釐高貳尺肆

寸柒分伍釐寬壹尺玖分伍釐。

工程做法

卷三十七

三

搭角正頭昂貳件開頭昂貳件各長陸尺柒

寸伍分高玖寸寬肆寸伍分。

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長捌尺捌寸

貳分高玖寸寬肆寸伍分。

把臂廂拱貳件各長玖尺壹寸捌分高玖寸寬肆

寸伍分。

搭角正撐頭木貳件開撐頭木陸件各長伍尺肆

寸高玖寸寬肆寸伍分。

裏連頭合角廂拱貳件各長玖寸肆分伍釐高陸



寸叁分壹釐寸伍分

料栿椽壹件長拾伍尺壹寸寬壹尺柒寸寬

壹尺玖分伍釐

貼升耳拾捌個內肆個各長捌寸玖分壹釐肆個

各長玖寸玖分陸釐肆個各長壹尺壹寸壹釐

貳個各長壹尺貳寸陸釐肆個各長壹尺叁寸

壹分壹釐俱高貳寸柒分寬壹寸捌釐

拾捌斗貳拾個槽升肆個叁才升貳拾個俱與平

身科尺寸同

工程做法 卷三十七

三

壹斗貳升交麻葉並壹斗叁升平身科柱頭料

俱斗口肆寸伍分名件六寸開後

計開

平身科 其壹斗叁升去麻葉雲中加槽升壹個

大斗壹個見方壹尺叁寸伍分高玖寸

麻葉雲壹件長伍尺肆寸高貳尺叁寸玖分捌釐

伍毫寬肆寸伍分

正心瓜拱壹件長貳尺柒寸玖分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

工程做法 卷三十七

三

槽升貳個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬柒

寸柒分肆釐

柱頭科

大斗壹個長貳尺貳寸伍分高玖寸寬壹尺叁寸

伍分

正心瓜拱壹件長貳尺柒寸玖分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

槽升貳個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬柒

寸柒分肆釐

一五〇〇〇千...

貼正升耳貳個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分  
寬壹寸捌釐

角料

大斗壹個見方壹尺叁寸伍分高玖寸

斜昂壹件長柒尺伍寸陸分高貳尺捌寸叁分伍

釐寬陸寸柒分伍釐

搭角正心瓜拱貳件各長肆尺伍釐高玖寸寬伍

寸伍分捌釐

槽升貳個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬柒

工程做法

卷三十七

五

寸柒分肆釐

叁才升貳個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬

陸寸陸分陸釐

貼斜升耳貳個各長捌寸玖分壹釐高貳寸柒分

寬壹寸捌釐

滴水品字平身科柱頭科角料肆寸伍分各  
件尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺叁寸伍分高玖寸

頭翹壹件長叁尺壹寸玖分伍釐高玖寸寬肆寸

伍分

貳翹壹件長伍尺捌寸玖分伍釐高玖寸寬肆寸

伍分

工程做法

卷三十七

五

撐頭木壹件長陸尺柒寸伍分高玖寸寬肆寸伍

分

正心瓜拱壹件長貳尺柒寸玖分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

正心萬拱壹件長肆尺壹寸肆分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

單才瓜拱貳件各長貳尺柒寸玖分高陸寸叁分

寬肆寸伍分

廂拱壹件長叁尺貳寸肆分高陸寸叁分寬肆寸



伍分

拾捌斗叁個各長捌寸壹分寬陸寸陸分陸釐高

肆寸伍分

槽升肆個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬柒

寸柒分肆釐

叁才升陸個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬

陸寸陸分陸釐

柱頭科

大斗壹個長貳尺貳寸伍分高玖寸寬壹尺叁寸

工程做法 卷三十七

三

伍分

頭翹壹件長叁尺肆寸玖分伍釐高玖寸寬玖寸

正心瓜拱壹件長貳尺柒寸玖分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

正心萬拱壹件長肆尺壹寸肆分高玖寸寬伍寸

伍分捌釐

單才瓜拱貳件各長貳尺柒寸玖分高陸寸叁分

貳肆寸伍分

廂拱壹件長叁尺貳寸肆分高陸寸叁分寬肆寸

伍分

桶子拾捌斗壹個長貳尺壹寸陸分高肆寸伍分

寬陸寸陸分陸釐

槽升肆個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬柒

寸柒分肆釐

叁才升陸個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬

陸寸陸分陸釐

貼斗耳貳個各長陸寸陸分陸釐高肆寸伍分寬

壹寸捌釐

工程做法 卷三十七

夫

角科

大斗壹個見方壹尺叁寸伍分高玖寸

斜頭翹壹件長肆尺肆寸柒分叁釐高玖寸寬陸

寸柒分伍釐

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長貳尺玖寸玖

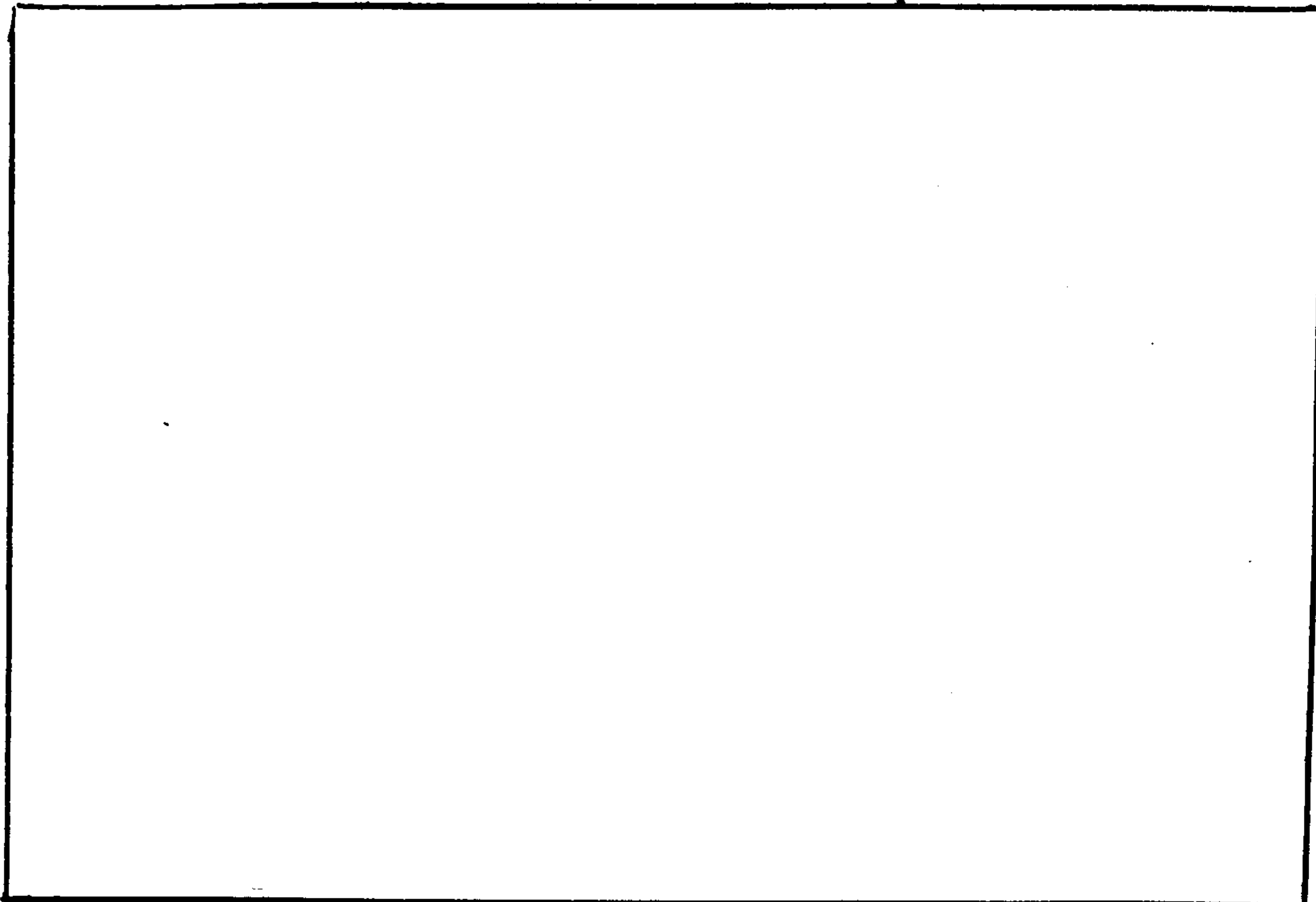
分貳釐伍毫高玖寸寬伍寸伍分捌釐

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長五尺壹分柒

釐伍毫高玖寸寬伍寸伍分八厘

搭角開貳翹後帶單才瓜拱貳件各長肆尺三寸

原缺



內裏昂字料斗口肆寸伍分名件尺寸開後

計開

大斗壹個長壹尺叁寸伍分高玖寸寬陸寸柒分

伍釐

頭翹壹件長壹尺伍寸玖分柒釐伍毫高玖寸寬

肆寸伍分

貳翹壹件長貳尺玖寸肆分柒釐伍毫高玖寸寬

肆寸伍分

撐頭木壹件長肆尺貳寸玖分柒釐伍毫高玖寸

工程做法

卷三十七

三

寬肆寸伍分

正心瓜拱壹件長貳尺柒寸玖分高玖寸寬肆寸

柒分玖釐

正心萬拱壹件長肆尺壹寸肆分高玖寸寬貳寸

柒分玖釐

麻葉雲壹件長叁尺陸寸玖分高玖寸寬肆寸伍

分

叁福雲貳件各長叁尺貳寸肆分高壹尺叁寸伍

分寬肆寸伍分



拾捌斗貳個各長捌寸壹分高肆寸伍分寬陸寸陸分陸釐。

槽升肆個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬叁寸捌分柒釐。

工程做法 卷三十七 三

隔架科斗口肆寸伍分名作尺寸開後

詩開

昂大斗耳貳個各長壹尺叁寸伍分高玖寸厚叁寸玖分陸釐。

荷葉壹件長肆尺伍分高玖寸寬玖寸。

拱壹件長貳尺柒寸玖分高玖寸寬玖寸。

雀替壹件長玖尺高壹尺捌寸寬玖寸。

貼槽升耳陸個各長伍寸捌分伍釐高肆寸伍分寬壹寸捌釐。

工程做法 卷三十七 三

斗口單昂平身科柱頭科角科斗口伍寸名件尺寸  
開後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺伍寸高壹尺

單昂壹件長肆尺玖寸貳分伍釐高壹尺伍寸寬

伍寸

螞蚱頭壹件長陸尺貳寸柒分高壹尺寬伍寸

撐頭木壹件長叁尺高壹尺寬伍寸

工程做法 卷三十八

正心瓜拱壹件長叁尺壹寸高壹尺寬陸寸貳分

正心萬拱壹件長肆尺陸寸高壹尺寬陸寸貳分

廂拱貳件各長叁尺陸寸高柒寸寬伍寸

桁椀壹件長叁尺高柒寸伍分寬伍寸

拾捌斗貳個各長玖寸高伍寸寬柒寸肆分

槽升肆個各長陸寸伍分高伍寸寬捌寸陸分

叁寸升陸個各長陸寸伍分高伍寸寬柒寸肆分

柱頭科

大斗壹個長貳尺高壹尺寬壹尺伍寸

單昂壹件長肆尺玖寸貳分伍釐高壹尺伍寸寬  
壹尺

正心瓜拱壹件長叁尺壹寸高壹尺寬陸寸貳分

正心萬拱壹件長肆尺陸寸高壹尺寬陸寸貳分

廂拱貳件各長叁尺陸寸高柒寸寬伍寸

桶子拾捌斗壹個長貳尺肆寸高伍寸寬柒寸肆

分

槽升貳個各長陸寸伍分高伍寸寬捌寸陸分

叁寸升伍個各長陸寸伍分高伍寸寬柒寸肆分

工程做法 卷三十八

角科

大斗壹個見方壹尺伍寸高壹尺

斜昂壹件長陸尺捌寸玖分伍釐高壹尺伍寸寬

柒寸伍分

搭角正昂帶正心瓜拱貳件各長肆尺柒寸高壹

尺伍寸寬陸寸貳分

由昂壹件長拾尺捌寸柒分高貳尺柒寸伍分寬

壹尺貳分伍釐

搭角正螞蚱頭帶正心萬拱貳件各長伍尺叁寸



高壹尺寬陸寸貳分。

搭角正撐頭木貳件。各長壹尺伍寸。高壹尺寬伍寸。

把臂廂拱貳件。各長伍尺柒寸。高壹尺寬伍寸。

裏連頭合角廂拱貳件。各長陸寸。高柒寸。寬伍寸。

斜桁椀壹件。長肆尺貳寸。高柒寸伍分。寬壹尺貳分伍釐。

拾捌斗貳個。槽升肆個。叁才升陸個。俱與平身科尺寸同。

工程做法

卷三十八

三

斗口重昂平身科柱頭科角科斗口伍寸各件尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺伍寸。高壹尺。

頭昂壹件。長肆尺玖寸貳分伍釐。高壹尺伍寸。寬伍寸。

貳昂壹件。長柒尺陸寸伍分。高壹尺伍寸。寬伍寸。

螞蚱頭壹件。長柒尺捌寸。高壹尺。寬伍寸。

工程做法

卷三十八

四

撐頭木壹件。長柒尺柒寸柒分。高壹尺。寬伍寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺壹寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

正心萬拱壹件。長肆尺陸寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

單才瓜拱貳件。各長叁尺壹寸。高柒寸。寬伍寸。

單才萬拱貳件。各長肆尺陸寸。高柒寸。寬伍寸。

廂拱貳件。各長叁尺陸寸。高柒寸。寬伍寸。

桁椀壹件。長陸尺。高壹尺伍寸。寬伍寸。

拾捌斗肆個。各長玖寸。高伍寸。寬柒寸肆分。

槽升肆個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬捌寸陸分。

叁才升拾貳個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬柒寸肆分。

柱頭科

大斗壹個。長貳尺。高壹尺。寬壹尺伍寸。

頭昂壹件。長肆尺玖寸貳分伍釐。高壹尺伍寸。寬壹尺。

壹尺。

貳昂壹件。長柒尺陸寸伍分。高壹尺伍寸。寬壹尺伍寸。

伍寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺壹寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

工程做法 卷三十八 五

正心萬拱壹件。長肆尺陸寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

單才瓜拱貳件。各長叁尺壹寸。高柒寸。寬伍寸。

單才萬拱貳件。各長肆尺陸寸。高柒寸。寬伍寸。

廂拱貳件。各長叁尺陸寸。高柒寸。寬伍寸。

桶子拾捌斗叁個。內貳個各長壹尺玖寸。壹個長貳尺肆寸。俱高伍寸。寬柒寸肆分。

槽升肆個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬捌寸陸分。

叁才升拾貳個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬柒寸肆分。

分。

角科

大斗壹個。見方壹尺伍寸。高壹尺。

斜頭昂壹件。長陸尺捌寸玖分伍釐。高壹尺伍寸。寬柒寸伍分。

寬柒寸伍分。

搭角正頭昂帶正心瓜拱貳件。各長肆尺柒寸。高壹尺伍寸。寬陸寸貳分。

壹尺伍寸。寬陸寸貳分。

斜貳昂壹件。長拾尺柒寸壹分。高壹尺伍寸。寬玖寸叁分叁釐叁毫。

寸叁分叁釐叁毫。

搭角正貳昂帶正心萬拱貳件。各長陸尺玖寸伍分。高壹尺伍寸。寬陸寸貳分。

分。高壹尺伍寸。寬陸寸貳分。

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件。各長陸尺貳寸。高壹尺伍寸。寬伍寸。

壹尺伍寸。寬伍寸。

由昂壹件。長拾伍尺壹寸伍分。高貳尺柒寸伍分。寬壹尺壹寸壹分陸釐陸毫。

寬壹尺壹寸壹分陸釐陸毫。

搭角正螞蚱頭貳件。各長肆尺伍寸。高壹尺。寬伍寸。

寸。

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件。各長陸尺捌寸。高壹尺。寬壹尺。

高壹尺。寬壹尺。

工程做法 卷三十八 六



把臂廂拱貳件各長柒尺貳寸高壹尺寬伍寸  
裏連頭合角單才瓜拱貳件各長貳尺柒寸高柒  
寸寬伍寸

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹尺玖寸高柒  
寸寬伍寸

搭角正撐頭木貳件開撐頭木貳件各長叁尺高  
壹尺寬伍寸

裏連頭合角廂拱貳件各長柒寸伍分高柒寸寬  
伍寸

工程做法 卷三十八

七

斜桁梳壹件長捌尺肆寸高壹尺伍寸寬壹尺壹  
寸壹分陸釐陸毫

貼升耳拾個內肆個各長玖寸貳分貳個各長壹  
尺壹寸柒分叁釐叁毫肆個各長壹尺叁寸伍

分陸釐陸毫俱高叁寸寬壹寸貳分

拾捌斗陸個槽升肆個叁才升拾貳個俱與平身  
料尺寸同

單翅單昂平身科柱頭科角科斗口伍寸各件尺寸  
開後

計一開

平身科

單翅壹件長叁尺伍寸伍分高壹尺寬伍寸

其餘各件俱與斗口重昂平身科尺寸同

柱頭科

單翅壹件長叁尺伍寸伍分高壹尺寬壹尺

其餘各件俱與斗口重昂柱頭科尺寸同

工程做法 卷三十八

八

角科

斜翅壹件長肆尺玖寸柒分高壹尺寬柒寸伍分

搭角正翹帶正心瓜拱貳件各長叁尺叁寸貳分

伍釐高壹尺寬陸寸貳分

其餘各件俱與斗口重昂角科尺寸同

單翹重昂平身科柱頭科角科斗口伍寸。活件八寸開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺伍寸。高壹尺。

單翹壹件。長叁尺伍寸伍分。高壹尺。寬伍寸。

頭昂壹件。長柒尺玖寸貳分伍釐。高壹尺伍寸。寬伍寸。

貳昂壹件。長拾尺陸寸伍分。高壹尺伍寸。寬伍寸。

工程做法

卷三十八

九

媽炸頭壹件。長拾尺捌寸。高壹尺。寬伍寸。

撐頭木壹件。長拾尺柒寸柒分。高壹尺。寬伍寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺壹寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

正心萬拱壹件。長肆尺陸寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

單才瓜拱肆件。各長叁尺壹寸。高柒寸。寬伍寸。

單才萬拱肆件。各長肆尺陸寸。高柒寸。寬伍寸。

廂拱貳件。各長叁尺陸寸。高柒寸。寬伍寸。

桁椀壹件。長玖尺高玖尺貳寸伍分。寬伍寸。

拾捌斗陸個。各長玖尺高伍寸。寬柒寸肆分。

精升肆個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬捌寸陸分。參才升貳拾個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬柒寸肆分。

柱頭科

大斗壹個。長貳尺高壹尺。寬壹尺伍寸。

單翹壹件。長貳尺伍寸伍分。高壹尺。寬壹尺。

頭昂壹件。長柒尺玖寸貳分伍釐。高壹尺伍寸。寬壹尺叁寸叁分叁釐叁毫。

壹尺叁寸叁分叁釐叁毫。

貳昂壹件。長拾尺陸寸伍分。高壹尺伍寸。寬壹尺。

工程做法

卷三十八

十

陸寸陸分陸釐陸毫。

正心瓜拱壹件。長叁尺壹寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

正心萬拱壹件。長肆尺陸寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

單才瓜拱肆件。各長叁尺壹寸。高柒寸。寬伍寸。

單才萬拱肆件。各長肆尺陸寸。高柒寸。寬伍寸。

廂拱貳件。各長叁尺陸寸。高柒寸。寬伍寸。

桶子拾捌斗伍個。內貳個。各長壹尺柒寸叁分叁釐叁毫貳個。各長貳尺陸寸陸分陸釐陸毫壹個。長貳尺肆寸。俱高伍寸。寬柒寸肆分。

貳尺肆寸。俱高伍寸。寬柒寸肆分。



槽升肆個各長陸寸伍分高伍寸寬捌寸陸分  
叁才升貳拾個各長陸寸伍分高伍寸寬柒寸肆

分

角科

大斗壹個見方壹尺伍寸高壹尺

斜翹壹件長肆尺玖寸柒分高壹尺寬柒寸伍分

搭角正翹帶正心瓜拱貳件各長叁尺叁寸貳分

伍釐高壹尺寬陸寸貳分

斜頭昂壹件長拾壹尺玖分伍釐高壹尺伍寸寬

工程做法

卷三十八

十一

捌寸捌分柒釐伍毫

搭角正頭昂帶正心萬供貳件各長陸尺玖寸伍

分高壹尺伍寸寬陸寸貳分

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長陸尺貳寸高

壹尺伍寸寬伍寸

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長貳尺柒寸高柒

寸寬伍寸

斜貳昂壹件長拾肆尺玖寸壹分高壹尺伍寸寬

壹尺貳分伍釐

參才正頭昂壹件各長陸尺肆寸伍分高壹尺伍  
寸寬伍寸

分高壹尺伍寸寬伍寸

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長柒尺柒寸高

壹尺伍寸寬伍寸

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹尺玖寸高柒

寸寬伍寸

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺壹寸高柒

工程做法

卷三十八

十一

寸寬伍寸

由昂壹件長拾玖尺肆寸叁分高貳尺柒寸伍分

寬壹尺壹寸陸分貳釐伍毫

搭角正頭昂帶單才瓜拱貳件各長陸尺貳寸高

壹尺寬伍寸

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長捌尺叁寸

高壹尺寬伍寸

裏連頭合角單才萬拱貳件各長肆寸伍分高柒

寸寬伍寸

把臂廂拱貳件。各長捌尺柒寸。高壹尺。寬伍寸。  
搭角正撐頭木貳件。開撐頭木肆件。各長肆尺伍  
寸。高壹尺。寬伍寸。

裏連頭合角廂拱貳件。各長玖寸。高柒寸。寬伍寸。  
斜桁椀壹件。長拾貳尺陸寸。高貳尺貳寸伍分。寬  
壹尺壹寸陸分貳釐伍毫。

貼升耳拾肆個。內肆個各長玖寸玖分肆個各長  
壹尺壹寸貳分柒釐伍毫。貳個各長壹尺貳寸  
陸分伍釐肆個各長壹尺肆寸貳釐伍毫。俱與高

工程做法 卷三十八

三

叁寸。寬壹寸貳分。

拾捌斗拾貳個。槽升肆個。叁才升拾陸個。俱與正  
身科尺寸同。

重翹重昂平身科柱頭利角科斗口伍寸各件尺寸  
開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺伍寸。高壹尺。

頭翹壹件。長叁尺伍寸伍分。高壹尺。寬伍寸。

重翹壹件。長陸尺伍寸伍分。高壹尺。寬伍寸。

頭昂壹件。長拾尺玖寸貳分伍釐。高壹尺伍寸。寬  
伍寸。

工程做法 卷三十八

四

貳昂壹件。長拾叁尺陸寸伍分。高壹尺伍寸。寬伍  
寸。

螞蚱頭壹件。長拾叁尺捌寸。高壹尺。寬伍寸。

撐頭木壹件。長拾叁尺柒寸柒分。高壹尺。寬伍寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺壹寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

正心萬拱壹件。長肆尺陸寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

單才瓜拱陸件。各長叁尺壹寸。高柒寸。寬伍寸。

單才萬拱陸件。各長肆尺陸寸。高柒寸。寬伍寸。

廂拱貳件。各長叁尺陸寸。高柒寸。寬伍寸。



衍腕壹件長拾貳尺高叁尺寬伍寸。

拾捌斗捌個各長玖寸高伍寸寬柒寸肆分。

槽升肆個各長陸寸伍分高伍寸寬捌寸陸分。

叁才升貳拾捌個各長陸寸伍分高伍寸寬柒寸

肆分。

柱頭科

大斗壹個長貳尺高壹尺寬壹尺伍寸。

頭翹壹件長叁尺伍寸伍分高壹尺寬肆尺。

重翹壹件長陸尺伍寸伍分高壹尺寬壹尺貳寸

工程做法

卷三十八

五

伍分。

頭昂壹件長拾尺玖寸貳分伍釐高壹尺伍寸寬

壹尺伍寸。

貳昂壹件長拾叁尺陸寸伍分高壹尺伍寸寬壹

尺柒寸伍分。

正心瓜拱壹件長叁尺壹寸高壹尺寬陸寸貳分

正心萬拱壹件長肆尺陸寸高壹尺寬陸寸貳分

單才瓜拱陸件各長叁尺壹寸高柒寸寬伍寸。

單才萬拱陸件各長肆尺陸寸高柒寸寬伍寸。

短棟壹件各長叁尺陸寸高柒寸寬伍寸。

橫子拾捌斗柒個內貳個各長壹尺陸寸高伍寸

個各長壹尺玖寸貳分高伍寸寬柒寸肆分

側長貳尺肆寸高伍寸寬柒寸肆分。

槽升肆個各長陸寸伍分高伍寸寬捌寸陸分。

叁才升貳拾捌個各長陸寸伍分高伍寸寬柒寸肆

分。

斗

大斗壹個見方壹尺伍寸高壹尺。

工程做法

卷三十八

六

分。

斜頭翹壹件長肆尺玖寸柒分高壹尺寬柒寸伍

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長叁尺叁寸貳

分伍釐高壹尺寬陸寸貳分。

斜貳翹壹件長玖尺壹寸柒分高壹尺寬捌寸陸

分。

搭角正貳翹帶正心萬拱壹件各長伍尺伍寸柒

分伍釐高壹尺寬陸寸貳分。

搭角兩貳翹帶單才瓜拱貳件各長肆尺捌寸貳

分伍釐高壹尺寬伍寸

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長貳尺柒寸高柒寸寬伍寸

斜頭昂壹件長拾伍尺貳寸玖分伍釐高壹尺伍寸寬玖寸柒分

搭角正頭昂貳件各長陸尺壹寸伍分高壹尺伍寸寬伍寸

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長柒尺柒寸高壹尺伍寸寬伍寸

工程做法

卷三十八

七

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長捌尺肆寸伍分高壹尺伍寸寬伍寸

裏連頭合角單才萬拱貳件各長壹尺玖寸高柒寸寬伍寸

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺壹寸高柒寸寬伍寸

斜頭昂壹件長拾玖尺壹寸壹分高壹尺伍寸寬壹尺捌分

搭角正頭昂貳件開頭昂貳件各長柒尺陸寸伍

分高壹尺伍寸寬伍寸

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長玖尺玖寸伍分高壹尺伍寸寬伍寸

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長玖尺貳寸高壹尺伍寸寬伍寸

裏連頭合角單才萬拱貳件各長肆寸伍分高柒寸寬伍寸

由昂壹件長貳拾叁尺柒寸壹分高貳尺柒寸伍分寬壹尺壹寸玖分

工程做法

卷三十八

大

搭角正頭昂帶單才萬拱貳件各長柒尺伍寸高壹尺寬伍寸

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長玖尺捌寸高壹尺寬伍寸

把磚廂拱貳件各長拾尺貳寸高壹尺寬伍寸

搭角正頭昂帶單才萬拱貳件各長陸尺高壹尺寬伍寸

裏連頭合角廂拱貳件各長壹尺伍分高柒寸寬伍寸



斜桁椀壹件。長拾陸尺八捌寸。高叁尺寬壹尺壹寸玖分。

貼升耳拾捌個。內肆個各長玖寸玖分。肆個各長

壹尺壹寸。肆個各長壹尺貳寸壹分。貳個各長

壹尺叁寸貳分。肆個各長壹尺肆寸叁分。俱高

叁寸。寬壹寸貳分。

拾捌斗貳拾個。槽升肆個。叁才升貳拾個。俱與平

身科尺寸同。

工程做法

卷三十八

五

壹斗貳升交藤葉並壹斗叁升平身科柱頭科角科俱斗口伍寸名件尺寸開後

計開

平身科 其壹斗叁升去藤葉雲中加槽升壹個。

大斗壹個。見方壹尺伍寸。高壹尺。

藤葉雲壹件。長陸尺。高貳尺陸寸陸分伍釐。寬伍寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺壹寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

槽升貳個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬捌寸陸分。

工程做法

卷三十八

三

柱頭科

大斗壹個。長貳尺伍寸。高壹尺。寬壹尺伍寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺壹寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

槽升貳個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬捌寸陸分。

貼正升耳貳個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬壹寸貳

分。

角科

大斗壹個。見方壹尺伍寸。高壹尺。

斜昂壹件。長捌尺肆寸。高叁尺壹寸伍分。寬柒寸

伍分

搭角正心瓜拱壹件。各長肆尺肆寸伍分。高壹尺

寬陸寸貳分。

槽升貳個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬捌寸陸分。

叁才升貳個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬柒寸肆分。

分。

貼斜升耳貳個。各長玖寸玖分。高叁寸。寬壹寸貳

工程做法

卷三十八

三

參滴水品字平身科柱頭科角科斗口伍寸各件尺

寸開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺伍寸。高壹尺。

頭翹壹件。長叁尺伍寸伍分。高壹尺。寬伍寸。

貳翹壹件。長陸尺伍寸伍分。高壹尺。寬伍寸。

撐頭木壹件。長柒尺伍寸。高壹尺。寬伍寸。

一正心瓜拱壹件。長叁尺壹寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

工程做法

卷三十八

三

正心萬拱壹件。長肆尺陸寸。高壹尺。寬陸寸貳分。

單才瓜拱貳件。各長叁尺壹寸。高柒寸。寬伍寸。

廂拱壹件。長叁尺陸寸。高柒寸。寬伍寸。

拾捌斗叁個。各長玖寸。高伍寸。寬柒寸肆分。

槽升肆個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬捌寸陸分。

叁才升陸個。各長陸寸伍分。高伍寸。寬柒寸肆分。

柱頭科

大斗壹個。長貳尺伍寸。高壹尺。寬壹尺伍寸。

貳才壹件。長叁尺伍寸伍分。高壹尺。寬壹尺。



正心瓜拱壹件長叁尺壹寸高壹尺寬陸寸貳分  
正心萬拱壹件長肆尺陸寸高壹尺寬陸寸貳分  
單才瓜拱貳件各長叁尺壹寸高柒寸寬伍寸  
廂拱壹件長叁尺陸寸高柒寸寬伍寸

分

槽升肆個各長陸寸伍分高伍寸寬捌寸陸分

叁才升陸個各長陸寸伍分高伍寸寬柒寸肆分

貼斗耳貳個各長柒寸肆分高伍寸寬壹寸貳分

工程做法

卷三十八

五

角科

大斗壹個見方壹尺伍寸高壹尺

斜頭翹壹件長肆尺玖寸柒分高壹尺寬柒寸伍

分

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長叁尺叁寸貳

分伍釐高壹尺寬陸寸貳分

搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長伍尺伍寸柒

分伍釐高壹尺寬陸寸貳分

搭角開貳翹帶單才瓜拱貳件各長肆尺捌寸貳

分伍釐高壹尺寬伍寸  
裏連頭合角單才瓜拱貳件各長貳尺柒寸高柒  
寸寬伍寸  
裏連頭合角廂拱貳件各長柒寸伍分高柒寸寬  
伍寸

貼斗耳肆個各長玖寸玖分高叁寸寬壹寸貳分  
拾捌斗貳個槽升肆個叁才升陸個俱與平身科  
尺寸同

工程做法

卷三十八

五

內裏品字科斗口伍寸各件尺寸開後

計開

大斗壹個長壹尺伍寸高壹尺寬柒寸伍分

頭翹壹件長壹尺柒寸柒分伍釐高壹尺寬伍寸

貳翹壹件長叁尺貳寸柒分伍釐高壹尺寬伍寸

撐頭木壹件長肆尺柒寸柒分伍釐高壹尺寬伍

寸。

正心瓜拱壹件長叁尺壹寸高壹尺寬叁寸壹分

正心萬拱壹件長肆尺陸寸高壹尺寬叁寸壹分

工程做法

卷三十八

表

藤葉雲壹件長肆尺壹寸高壹尺寬伍寸。

叁福雲貳件各長叁尺陸寸高壹尺伍寸寬伍寸

拾捌斗貳個各長玖寸高伍寸寬柒寸肆分

槽升肆個各長陸寸伍分高伍寸寬肆寸叁分

房架科斗口伍寸各件尺寸開後

計開

貼大斗耳貳個各長壹尺伍寸高壹尺厚肆寸肆

分。

荷葉壹件長肆尺伍寸高壹尺寬壹尺。

拱壹件長叁尺壹寸高壹尺寬壹尺。

雀替壹件長拾尺高貳尺寬壹尺。

貼槽升耳陸個各長陸寸伍分高伍寸寬壹寸貳

分。

工程做法

卷三十八

表



斗口單昂平身科柱頭科角科斗口伍寸伍分各件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸。

單昂壹件長伍尺肆寸壹分柒釐伍毫高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分。

螞蚱頭壹件長陸尺捌寸玖分柒釐高壹尺壹寸寬伍寸伍分。

工程做法

卷三十九

撐頭本壹件長叁尺叁寸高壹尺壹寸寬伍寸伍分。

正心瓜拱壹件長叁尺肆寸壹分高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐。

正心萬拱壹件長伍尺陸分高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐。

梢拱壹件各長叁尺玖寸陸分高柒寸柒分寬伍寸伍分。

桁椀壹件長叁尺叁寸高捌寸貳分伍釐寬伍寸伍分。

柱頭科

大斗壹個長貳尺貳寸高壹尺壹寸寬壹尺陸寸

壹分肆釐。

槽升肆個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬玖寸肆分陸釐。

叁才升陸個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬捌寸壹分肆釐。

大斗壹個長貳尺貳寸高壹尺壹寸寬壹尺陸寸伍分。

工程做法

卷三十九

單昂壹件長伍尺肆寸壹分柒釐伍毫高壹尺陸寸伍分寬壹尺壹寸。

正心瓜拱壹件長叁尺肆寸壹分高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐。

正心萬拱壹件長伍尺陸分高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐。

梢拱壹件各長叁尺玖寸陸分高柒寸柒分寬伍寸伍分。

桁椀壹件長叁尺叁寸高捌寸貳分伍釐寬伍寸伍分。

...

桶子拾捌斗壹個長貳尺陸寸肆分高伍寸伍分  
寬捌寸壹分肆釐

揭升貳個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬貳  
寸肆分陸釐

叁才斗伍個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬  
捌寸壹分肆釐

角料

大斗壹個見方壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸

斜昂壹件長柒尺伍寸捌分肆釐伍毫高壹尺陸

工程做法

卷三十九

三

寸伍分寬捌寸貳分伍釐

搭角正昂帶正心瓜拱貳件各長伍尺壹寸柒分

高壹尺陸寸伍分寬陸寸捌分貳釐

由昂壹件長拾壹尺玖寸伍分柒釐高叁尺貳分

伍釐寬壹尺壹寸壹分貳釐

搭角正螞蚱頭帶正心萬拱貳件各長伍尺捌寸

叁分高壹尺壹寸寬伍寸伍分

搭角正撐頭木貳件各長壹尺陸寸伍分高壹尺

壹寸寬伍寸伍分

把臂廂拱貳件各長陸尺貳寸柒分高壹尺壹寸  
寬伍寸伍分

裏連頭合角廂拱貳件各長陸寸陸分高柒寸柒  
分寬伍寸伍分

斜桁椀壹件長肆尺陸寸貳分高捌寸貳分伍釐  
寬壹尺壹寸壹分貳釐

拾捌斗貳個槽升肆個叁才升陸個俱與平身  
尺寸同

工程做法

卷三十九

四



斗口重昂平身科柱頭科角科斗口伍寸伍分名件  
尺寸開後

辭開

平身科

大斗壹個見方壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸

頭昂壹件長伍尺肆寸壹分柒釐伍毫高壹尺陸

寸伍分寬伍寸伍分

貳昂壹件長捌尺肆寸壹分伍釐高壹尺陸寸伍

分寬伍寸伍分

工程做法 卷三十九

五

螞蚱頭壹件長捌尺伍寸捌分高壹尺壹寸寬伍

寸伍分

撐頭木壹件長捌尺伍寸肆分柒釐高壹尺壹寸

寬伍寸伍分

正心瓜拱壹件長叁尺肆寸壹分高壹尺壹寸寬

陸寸捌分貳釐

正心萬拱壹件長伍尺陸分高壹尺壹寸寬陸寸

捌分貳釐

正心八拱貳件各長叁尺肆寸壹分高柒寸柒分

寬伍寸伍分

單才萬拱貳件各長伍尺陸分高柒寸柒分寬伍

寸伍分

廂拱貳件各長叁尺玖寸陸分高柒寸柒分寬伍

寸伍分

桁椀壹件長陸尺陸寸高壹尺陸寸伍分寬伍寸

伍分

拾捌斗肆個各長玖寸玖分高伍寸伍分寬捌寸

壹分肆釐

工程做法 卷三十九

六

槽升肆個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬玖

寸肆分陸釐

叁才升拾貳個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分

寬捌寸壹分肆釐

柱頭科

大斗壹個長貳尺貳寸寬壹尺陸寸伍分高壹尺

壹寸

頭昂壹件長伍尺肆寸壹分柒釐伍毫高壹尺陸

寸伍分寬壹尺壹寸

貳昂壹件長捌尺肆寸壹分伍釐高壹尺陸寸伍分寬壹尺陸寸伍分

正心瓜拱壹件長叁尺肆寸壹分高壹尺壹寸寬

陸寸捌分貳釐。

正心萬拱壹件長伍尺陸分高壹尺肆寸寬陸寸

捌分貳釐。

單才瓜拱壹件各長叁尺肆寸壹分高柒寸柒分

寬伍寸伍分。

單才萬拱壹件各長伍尺陸分高柒寸柒分寬伍

工程做法

卷三十九

七

寸伍分。

廂拱貳件各長叁尺玖寸陸分高柒寸柒分寬伍

寸伍分。

桶子拾捌斗叁個內貳個各長貳尺玖寸壹個長

貳尺陸寸肆分俱高伍寸伍分寬捌寸壹分肆

釐。

槽升肆個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬玖

寸肆分陸釐。

叁才升拾貳個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分

寬捌寸壹分肆釐。

角料

六斗壹個見方壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸。

斜頭昂壹件長柒尺伍寸捌分肆釐伍毫高壹尺

陸寸伍分寬捌寸貳分伍釐。

搭角正頭昂帶正心瓜拱貳件各長伍尺壹寸柒

分高壹尺陸寸伍分寬陸寸捌分貳釐。

斜頭昂壹件長拾壹尺柒寸捌分壹釐高壹尺陸

寸伍分寬壹尺壹分陸釐。

工程做法

卷三十九

八

搭角正貳昂帶正心萬拱貳件各長柒尺陸寸肆

分伍釐高壹尺陸寸伍分寬陸寸捌分貳釐。

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件各長陸尺捌寸貳

分高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分。

由昂壹件長拾陸尺陸寸陸分伍釐高叁尺貳分

伍釐寬壹尺貳寸捌釐。

搭角正螞蚱頭貳件各長肆尺玖寸伍分高壹尺

壹寸寬伍寸伍分。

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件各長柒尺肆寸



捌分高壹尺壹寸寬伍寸伍分

把筒廂拱貳件各長柒尺玖寸貳分高壹尺壹寸寬伍寸伍分

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長貳尺玖寸柒分

高柒寸柒分寬伍寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長貳尺玖寸高柒寸柒分寬伍寸伍分

搭角正撐頭木貳件

開撐頭木貳件各長叁尺叁寸高壹尺壹寸寬伍寸伍分

工程做法

卷三十九

九

裏連頭合角廂拱貳件各長捌寸貳分伍釐高柒寸柒分寬伍寸伍分

斜桁梳壹件

長玖尺貳寸肆分高壹尺陸寸伍分寬壹尺貳寸捌釐

長貳尺壹寸捌分

肆個各長壹尺肆寸柒分高壹尺肆寸柒分寬伍寸伍分

長貳尺壹寸捌分肆個各長壹尺肆寸柒分高壹尺肆寸柒分寬伍寸伍分

高叁寸叁分寬壹寸叁分

拾捌分高壹尺壹寸寬伍寸伍分

單翹單昂平身科

單翹單昂平身科柱頭科角科斗口伍寸肆分高壹尺肆寸寬伍寸伍分

計一

平身科

單翹壹件長叁尺玖寸伍釐高壹尺壹寸寬伍寸伍分

伍分

其餘各件俱與斗口重昂平身科尺寸同

頭科

單翹壹件長叁尺玖寸伍釐高壹尺壹寸寬壹尺壹寸

工程做法

卷三十九

十

其餘各件俱與斗口重昂柱頭科尺寸同

為科

斜翹壹件長伍尺肆寸陸分柒釐高壹尺壹寸寬壹尺肆寸捌分

捌寸貳分伍釐

搭角正翹帶正心瓜拱貳件

各長叁尺陸寸伍分柒分高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐

其餘各件俱與斗口重昂角科尺寸同

其餘各件俱與斗口重昂角科尺寸同

單翅重帛平身科柱頭科角科斗口伍寸伍分各件  
尺寸開後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸

單翅壹件長叁尺玖寸伍釐高壹尺壹寸寬伍寸伍分

頭昂壹件長捌尺柒寸壹分柒釐伍毫高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

工程做法

卷三十九

十一

貳昂壹件長拾壹尺柒寸壹分伍釐高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

螞蚱頭壹件長拾壹尺捌寸捌分高壹尺壹寸寬伍寸伍分

撐頭木壹件長拾壹尺捌寸肆分柒釐高壹尺壹寸寬伍寸伍分

正心爪拱壹件長叁尺肆寸壹分高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐

正心... 長叁尺肆寸壹分高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐

捌分貳釐

單才爪拱貳件各長叁尺肆寸壹分高柒寸柒分寬伍寸伍分

單才萬拱肆件各長伍尺陸分高柒寸柒分寬伍寸伍分

廂拱貳件各長叁尺玖寸陸分高柒寸柒分寬伍寸伍分

桁椀壹件長玖尺玖寸高貳尺肆寸柒分伍釐寬伍寸伍分

工程做法

卷三十九

十二

拾捌斗陸個各長玖寸玖分高伍寸伍分寬捌寸壹分肆釐

槽升肆個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬玖寸肆分陸釐

叁才升貳拾個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬捌寸壹分肆釐

柱頭科

大斗壹個長貳尺貳寸高壹尺壹寸寬壹尺陸寸伍分



單才萬拱肆件各長伍尺陸分高柒寸柒分寬伍寸伍分

頭昂壹件長拾伍寸柒分柒釐伍毫高壹尺陸分

寸伍分寬壹尺肆寸陸分陸釐

單才瓜拱肆件各長叁尺肆寸壹分高柒寸柒分

伍分寬壹尺捌寸叁分叁釐

正心瓜拱壹件長伍尺陸分高壹尺壹寸寬壹尺

陸寸捌分

正心萬拱壹件長伍尺陸分高壹尺壹寸寬壹尺

工程做法 卷三十九

捌分貳釐

單才瓜拱肆件各長叁尺肆寸壹分高柒寸柒分

寬伍寸伍分

單才萬拱肆件各長伍尺陸分高柒寸柒分寬伍寸伍分

寸伍分

廂拱貳件各長叁尺玖寸陸分高柒寸柒分寬伍寸伍分

寸伍分

稱子拾捌斗伍個內貳個各長壹尺玖寸陸分

個各長貳尺貳寸柒分叁釐壹個長貳尺貳寸

肆分俱高壹尺伍分

稱升肆個各長柒寸柒分

寸肆分

叁才升貳拾個各長柒寸

寬捌寸壹分肆釐

角科

大斗壹個見方壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸

斜翹壹件長伍尺肆寸陸分柒釐高壹尺壹寸

捌寸貳分伍釐

工程做法 卷三十九

搭角正翹帶正心瓜拱貳件各長叁尺肆寸伍分

柒釐伍毫高壹尺柒寸寬陸寸捌分貳釐

斜頭昂壹件長拾貳寸貳寸肆釐伍毫高壹尺陸寸伍分寬玖寸陸分捌釐

寸伍分寬玖寸陸分捌釐

搭角正頭昂帶正心瓜拱貳件各長柒尺陸寸柒分

分伍釐高壹尺陸寸伍分寬陸寸捌分貳釐

搭角閣頭昂帶單才瓜拱貳件各長陸尺捌寸貳分高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

分高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

裏邊頭合角單才瓜拱貳件各長貳尺玖寸柒分



高柴寸法

斜貳昂壹件長拾陸尺肆寸壹釐高壹尺陸寸伍分寬壹尺壹寸壹分貳釐

搭角正貳昂貳件各長陸尺柒寸陸分伍釐高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

搭角闊貳昂帶單才萬拱貳件各長玖尺貳寸玖分伍釐高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

搭角闊貳昂帶單才瓜拱貳件各長捌尺肆寸柒分高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

工程做法 卷三十九

五

裏連頭合角單才萬拱貳件各長貳尺玖分高柒寸柒分寬伍寸伍分

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺貳寸壹分高柒寸柒分寬伍寸伍分

由昂壹件長貳拾壹尺叁寸柒分叁釐高叁尺貳分伍釐寬壹尺貳寸伍分陸釐

搭角正螞蚱頭貳件闊螞蚱頭貳件各長陸尺陸寸壹分寬伍寸伍分

搭角闊螞蚱頭帶單才萬拱貳件各長玖尺壹寸

叁分高壹尺壹寸寬伍寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長肆寸玖分伍釐高柒寸柒分寬伍寸伍分

把臂廂拱貳件各長玖尺伍寸柒分高壹尺壹寸寬伍寸伍分

搭角正撐頭木貳件闊撐頭木肆件各長肆尺玖寸伍分高壹尺壹寸寬伍寸伍分

裏連頭合角廂拱貳件各長玖寸玖分高柒寸柒分寬伍寸伍分

工程做法 卷三十九

六

斜桁椽壹件長拾叁尺捌寸陸分高貳尺肆寸柒分伍釐寬壹尺貳寸伍分陸釐

貼升耳拾肆個內肆個各長壹尺捌分玖釐肆個各長壹尺貳寸叁分肆釐貳個各長壹尺叁寸

柒分陸釐肆個各長壹尺伍寸貳分俱高叁寸叁分寬壹寸叁分貳釐

拾捌斗拾貳個。拾升肆個。叁寸升拾陸個。俱與平身科尺寸同



蓮魁重昂身科柱頭科角科斗口伍分伍分各件  
尺寸開後

計開

身科

大斗壹個。見方壹尺陸寸伍分。高壹尺壹寸。

頭翹壹件。長叁尺玖寸伍釐。高壹尺壹寸。寬伍寸伍分。

重翹壹件。長柒尺貳寸伍釐。高壹尺壹寸。寬伍寸伍分。

工程做法

卷三十九

七

頭昂壹件。長拾貳尺壹分柒釐伍毫。高壹尺陸寸。

寬伍寸伍分。

貳昂壹件。長拾伍尺壹分伍釐。高壹尺陸寸伍分。

寬伍寸伍分。

螞蚱頭壹件。長拾伍尺壹寸捌分。高壹尺壹寸。寬伍寸伍分。

寬伍寸伍分。

撐頭木壹件。長拾伍尺壹寸肆分柒釐。高壹尺壹寸。寬伍寸伍分。

寬伍寸伍分。

正心瓜拱壹件。長叁尺肆寸壹分。高壹尺壹寸。寬伍寸伍分。

陸寸捌分貳釐。

正心萬拱壹件。長伍尺陸分。高壹尺壹寸。寬陸寸捌分貳釐。

單才瓜拱陸件。各長叁尺肆寸壹分。高柒寸柒分。寬伍寸伍分。

單才萬拱陸件。各長伍尺陸分。高柒寸柒分。寬伍寸伍分。

廂拱貳件。各長叁尺玖寸陸分。高柒寸柒分。寬伍寸伍分。

工程做法

卷三十九

六

桁椀壹件。長拾叁尺貳寸。高叁尺叁寸。寬伍寸伍分。

分。

拾捌斗捌個。各長玖寸玖分。高伍寸伍分。寬捌寸壹分肆釐。

壹分肆釐。

槽升肆個。各長柒寸壹分伍釐。高伍寸伍分。寬玖寸肆分陸釐。

寸肆分陸釐。

叁才升貳拾捌個。各長柒寸壹分伍釐。高伍寸伍分。寬捌寸壹分肆釐。

分寬捌寸壹分肆釐。

檼頭科

大斗壹個長貳尺貳寸寬壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸

頭翹壹件長叁尺玖寸伍釐高壹尺壹寸寬壹尺壹寸

重翹壹件長柒尺貳寸伍釐高壹尺壹寸寬壹尺叁寸柒分伍釐

頭昂壹件長拾貳尺壹寸柒釐伍毫高壹尺陸寸伍分寬壹尺陸寸伍分

寬壹尺玖寸貳分伍釐

工程做法 卷三十九 九

正心瓜拱壹件長叁尺肆寸壹分高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐

單才瓜拱陸件各長叁尺肆寸壹分高柒寸柒分寬伍寸伍分

單才萬拱陸件各長伍尺陸分高柒寸柒分寬伍寸伍分

單才萬拱陸件各長伍尺陸分高柒寸柒分寬伍寸伍分

扁拱壹件各長叁尺玖寸陸分高柒寸柒分寬伍寸伍分

桶子拾捌斗柒個內貳個各長壹尺捌寸壹分伍釐貳個各長貳尺叁寸陸分伍釐壹個長貳尺陸寸肆分俱高伍寸伍分寬捌寸壹分肆釐

槽升肆個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬玖寸肆分陸釐

叁才升貳拾個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬捌寸壹分肆釐

工程做法 卷三十九 三

大斗壹個見方壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸

斜頭翹壹件長伍尺肆寸陸分柒釐高壹尺壹寸寬捌寸貳分伍釐

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長叁尺陸寸伍分柒釐伍毫高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐

斜頭翹壹件長拾八捌分柒釐高壹尺壹寸寬玖寸肆分



搭角正貳翹帶正心萬拱貳件各長陸尺貳寸柒分  
分貳釐伍毫高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐

搭角開貳翹帶單才瓜拱貳件各長伍尺叁寸柒分  
釐伍毫高壹尺壹寸寬伍寸伍分

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長貳尺玖寸柒分  
高柒寸柒分寬伍寸伍分

斜頭昂壹件長拾陸尺捌寸貳分肆釐伍毫高壹  
尺陸寸伍分寬壹尺伍分伍釐

搭角正頭昂貳件各長陸尺柒寸陸分伍釐高壹  
工程做法 卷三十九 三

尺陸寸伍分寬伍寸伍分  
搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長捌尺肆寸柒  
分高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長玖尺貳寸玖  
分伍釐高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長貳尺玖寸高柒  
寸柒分寬伍寸伍分

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺貳寸壹分  
高柒寸柒分寬伍寸伍分

高柒寸柒分寬伍寸伍分

斜頭昂壹件長貳拾壹尺貳分壹釐高壹尺陸寸  
伍分寬壹尺壹寸柒分

搭角正貳昂貳件開貳昂貳件各長捌尺肆寸壹  
分伍釐高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

搭角開貳昂帶單才萬拱貳件各長拾尺玖分肆  
釐伍毫高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件各長拾尺壹分貳  
釐高壹尺陸寸伍分寬伍寸伍分

裏連頭合角單才萬拱貳件各長肆寸玖分伍釐  
工程做法 卷三十九 三

高柒寸柒分寬伍寸伍分  
由昂壹件長貳拾陸尺捌分壹釐高叁尺貳分伍  
釐寬壹尺貳寸捌分伍釐

搭角正螞蚱頭貳件開螞蚱頭肆件各長柒尺壹  
寸伍分高壹尺壹寸寬伍寸伍分

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件各長玖尺陸寸  
捌分高壹尺壹寸寬伍寸伍分

把臂扇拱貳件各長拾壹尺貳寸貳分高壹尺壹  
寸寬伍寸伍分

寸寬伍寸伍分



搭角正撐頭木貳件。開撐頭木陸件。各長陸尺陸寸。高壹尺壹寸。寬伍寸伍分。

裏連頭合角廂拱貳件。各長壹尺壹寸伍分伍釐。高柒寸柒分。寬伍寸伍分。

斜桁椀壹件。長拾捌尺肆寸捌分。高叁尺叁寸。寬壹尺貳寸捌分伍釐。

貼升耳拾捌個。內肆個各長壹尺捌分玖釐。肆個

各長壹尺貳寸肆釐。肆個各長壹尺叁寸壹分玖釐。貳個各長壹尺肆寸叁分肆釐。肆個各長

工程做法

卷三十九

三

壹尺伍寸肆分玖釐。俱高叁寸叁分。寬壹寸叁分貳釐。

拾捌斗貳拾個。槽升肆個。叁才升貳拾個。俱與平身科尺寸同。

平身科柱頭科角科  
各長壹尺壹寸伍分伍釐。高伍寸伍分。寬伍寸伍分。

平身科柱頭科角科  
各長壹尺壹寸伍分伍釐。高伍寸伍分。寬伍寸伍分。

大個壹個。見方壹尺陸寸伍分。高壹尺壹寸。

蘇葉壹壹件。長陸尺陸寸。高貳尺玖寸叁分壹釐。伍毫。寬伍寸伍分。

正心爪拱壹件。長叁尺肆寸壹分。高壹尺壹寸。寬陸寸捌分貳釐。

工程做法

卷三十九

三

各長柒寸壹分伍釐。高伍寸伍分。寬玖寸肆分陸釐。

柱頭科

大斗壹個。長貳尺柒寸伍分。高壹尺壹寸。寬壹尺陸寸伍分。

正心爪拱壹件。長叁尺肆寸壹分。高壹尺壹寸。寬陸寸捌分貳釐。

槽升貳個。各長柒寸壹分伍釐。高伍寸伍分。寬玖寸肆分陸釐。



正升耳貳個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬壹寸叁分貳釐。

角科

大斗壹個見方壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸。

斜昂壹件長玖尺貳寸肆分高叁尺肆寸陸分伍釐寬捌寸貳分伍釐。

釐寬捌寸貳分伍釐。

簪角正心瓜拱貳件各長肆尺捌寸玖分伍釐高

壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐。

槽升貳個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬玖

工程做法

卷三十九

三

寸肆分陸釐。

叁才升貳個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬

捌寸壹分肆釐。

點料升耳貳個各長壹尺捌分玖釐高叁寸叁分

廣陸寸叁分貳釐。

正升耳貳個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬壹寸叁分貳釐。

角科

大斗壹個見方壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸。

斜昂壹件長玖尺貳寸肆分高叁尺肆寸陸分伍釐寬捌寸貳分伍釐。

簪角正心瓜拱貳件各長肆尺捌寸玖分伍釐高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐。

伍分。

槽升貳個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬玖寸肆分陸釐。

伍分。

工程做法

卷三十九

三

叁才升貳個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬

捌寸壹分肆釐。

點料升耳貳個各長壹尺捌分玖釐高叁寸叁分

廣陸寸叁分貳釐。

正心瓜拱壹件長伍尺陸分高壹尺壹寸寬陸寸

捌分貳釐。

叁才升貳個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬

捌寸壹分肆釐。

點料升耳貳個各長壹尺捌分玖釐高叁寸叁分

廣陸寸叁分貳釐。

五分

拾捌斗壹個各長貳尺玖寸玖分高伍寸伍分寬捌寸

壹分肆釐

槽升肆個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬玖

寸肆分陸釐

叁才升陸個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬

捌寸壹分肆釐

柱頭科

大斗壹個長貳尺柒寸伍分高壹尺壹寸寬壹尺

工程做法

卷三十九

毛

陸寸伍分

頭翅壹件長叁尺玖寸伍釐高壹尺壹寸寬壹尺

壹寸

正心爪拱壹件長叁尺肆寸壹分高壹尺壹寸寬

陸寸捌分貳釐

正心萬拱壹件長伍尺陸分高壹尺壹寸寬陸寸

捌分貳釐

單才爪拱壹件各長叁尺肆寸壹分高柒寸柒分

寬伍寸伍分

滿拱壹件長叁尺玖寸陸分高柒寸柒分寬伍寸

伍分

桶子拾捌斗壹個長貳尺陸寸肆分高伍寸伍分

寬捌寸壹分肆釐

槽升肆個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬玖

寸肆分陸釐

叁才升陸個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬

捌寸壹分肆釐

貼斗耳貳個各長捌寸壹分肆釐寬壹寸叁分貳

工程做法

卷三十九

天

釐高伍寸伍分

角科

大斗壹個見方壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸

斜頭翅壹件長伍尺肆寸陸分柒釐高壹尺壹寸

寬捌寸貳分伍釐

搭角正頭翹帶正心爪拱壹件各長叁尺陸寸伍

分柒釐伍毫高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐

搭角正貳翹帶正心萬拱壹件各長陸尺壹寸

分貳釐伍毫高壹尺壹寸寬陸寸捌分貳釐



搭角獨或翹帶才瓜拱貳件各長伍尺叁寸柒  
蓋伍毫高壹尺壹寸寬伍寸伍分

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長貳尺玖寸柒分  
高柒寸柒分寬伍寸伍分

裏連頭合角扁拱貳件各長捌寸貳分伍釐高柒  
寸柒分寬伍寸伍分

貼升耳肆個各長壹尺捌分玖釐高叁寸叁分寬  
壹寸叁分貳釐

拾捌斗貳個槽升肆個叁才升陸個俱與平身科

工程做法

卷三十九

瓦

尺寸同

內裏品字科斗口伍寸伍分名件尺寸間後

計開

大斗壹個長壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸寬捌寸  
貳分伍釐

頭翹壹件長壹尺玖寸伍分貳釐伍毫高壹尺壹  
寸寬伍寸伍分

貳翹壹件長叁尺陸寸貳釐伍毫高壹尺壹寸寬  
伍寸伍分

撐頭木壹件長伍尺貳寸伍分貳釐伍毫高壹尺

工程做法

卷三十九

瓦

壹寸寬伍寸伍分

正心瓜拱壹件長叁尺肆寸壹分高壹尺壹寸寬

叁寸肆分壹釐

正心萬拱壹件長伍尺陸分高壹尺壹寸寬叁寸

肆分壹釐

蘇壹件長肆尺伍寸壹分高壹尺壹寸寬伍

分

參貳件各長叁尺壹寸陸分高壹尺壹寸伍

伍

拾捌斗貳個各長貳寸玖分高伍寸伍分寬捌寸壹分肆釐。

槽升肆個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬肆寸柒分貳釐。

工程做法

卷三十九

三

梁科斗伍廿一各長壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸

計開

大斗耳貳個各長壹尺陸寸伍分高壹尺壹寸厚肆寸捌分肆釐。

荷葉壹件長肆尺玖寸伍分高壹尺壹寸寬壹尺壹寸。

拱壹件長叁尺肆寸壹分高壹尺壹寸寬壹尺壹寸。

雀替壹件長拾壹尺高貳尺貳寸寬壹尺壹寸。

工程做法

卷三十九

三

貼槽升耳陸個各長柒寸壹分伍釐高伍寸伍分寬壹寸叁分貳釐。



斗口單昂平身科柱頭科角科斗口陸寸各件尺寸  
開後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺捌寸高壹尺貳寸

單昂壹件長伍尺玖寸壹分高壹尺捌寸寬陸寸

螞蚱頭壹件長柒尺伍寸貳分肆釐高壹尺貳寸

寬陸寸

撐頭木壹件長叁尺陸寸高壹尺貳寸寬陸寸

工程做法

卷四十一

八

十一

正心瓜拱壹件長叁尺柒寸貳分高壹尺貳寸寬

柒寸肆分肆釐

正心萬拱壹件長伍尺伍寸貳分高壹尺貳寸寬

柒寸肆分肆釐

廂拱貳件各長肆尺叁寸貳分高捌寸肆分寬陸

寸

桁椀壹件長叁尺陸寸高玖寸寬陸寸

拾捌斗貳個各長壹尺捌分高陸寸寬捌寸捌分

捌釐

槽升肆個各長柒寸捌分高陸寸寬壹尺叁分貳  
釐

叁寸升陸個各長柒寸捌分高陸寸寬捌寸捌分

捌釐

柱頭科

大斗壹個長貳尺肆寸高壹尺貳寸寬壹尺捌寸

單昂壹件長伍尺玖寸壹分高壹尺捌寸寬壹尺

貳寸

正心瓜拱壹件長叁尺柒寸貳分高壹尺貳寸寬

工程做法

卷四十一

二

柒寸肆分肆釐

正心萬拱壹件長伍尺伍寸貳分高壹尺貳寸寬

柒寸肆分肆釐

廂拱貳件各長肆尺叁寸貳分高捌寸肆分寬陸

寸

桁椀拾捌斗壹個長叁尺陸寸捌分高陸寸寬陸寸

可捌分捌釐

拾捌斗貳個各長壹尺捌分高陸寸寬捌寸捌分

捌釐

叁才升伍個。各長柒寸捌分。高陸寸。寬捌寸捌分。捌釐。

角料

大斗壹個。見方壹尺捌寸。高壹尺貳寸。

斜昂壹件。長捌尺貳寸柒分肆釐。高壹尺捌寸。寬玖寸。

搭角正昂帶正心爪拱貳件。各長伍尺陸寸肆分。

高壹尺捌寸。寬柒寸肆分肆釐。

由昂壹件。長拾叁尺肆分肆釐。高叁尺叁寸。寬壹

工程做法

卷四十一

三

尺貳寸伍分。

搭角正馮炸頭帶正心萬拱貳件。各長伍尺肆寸

陸分。高壹尺貳寸。寬陸寸。

搭角正馮炸頭帶正心萬拱貳件。各長壹尺捌寸。高壹尺貳寸

寬陸寸。

把臂雁拱貳件。各長陸尺捌寸肆分。高壹尺貳寸

寬陸寸。

貫連頭合角雁拱貳件。各長柒寸貳分。高捌寸肆

分。寬陸寸。

斜桁梳壹件。長伍尺肆分。高玖寸。寬壹尺貳寸伍分。

拾捌斗貳個。槽升肆個。叁才升陸個。俱與半身料

尺寸同。

工程做法

卷四十一

八

四



斗口重昂平身科柱頭科角科斗口陸寸各件尺寸  
開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺捌寸。高壹尺貳寸。

頭昂壹件。長伍尺玖寸壹分。高壹尺捌寸。寬陸寸。

貳昂壹件。長玖尺壹寸捌分。高壹尺捌寸。寬陸寸。

螞蚱頭壹件。長玖尺叁寸陸分。高壹尺貳寸。寬陸寸。

寸。

工程做法

卷四十一

五

撐頭木壹件。長玖尺叁寸貳分肆釐。高壹尺貳寸。

寬陸寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺柒寸貳分。高壹尺貳寸。寬

柒寸肆分肆釐。

正心萬拱壹件。長伍尺伍寸貳分。高壹尺貳寸。寬

柒寸肆分肆釐。

單才瓜拱壹件。各長叁尺柒寸貳分。高捌寸肆分。

寬陸寸。

單才一拱壹件。各長伍尺伍寸貳分。高捌寸肆分。

寬陸寸。

廟拱貳件。各長肆尺叁寸貳分。高捌寸肆分。寬陸寸。

前椀壹件。長柒尺貳寸。高壹尺捌寸。寬陸寸。

拾捌斗肆個。各長壹尺捌分。高陸寸。寬捌寸。捌分。

捌釐。

槽升肆個。各長柒寸捌分。高陸寸。寬壹尺叁分貳

釐。

叁才升拾貳個。各長柒寸捌分。高陸寸。寬捌寸。捌

分捌釐。

卷四十一

六

柱頭科

大斗壹個。長貳尺肆寸。高壹尺貳寸。寬壹尺捌寸。

頭昂壹件。長伍尺玖寸壹分。高壹尺捌寸。寬壹尺

貳寸。

貳昂壹件。長玖尺壹寸捌分。高壹尺捌寸。寬壹尺

捌寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺柒寸陸分。高壹尺貳寸。寬

柒寸肆分肆釐。

正心萬拱壹條長伍尺伍寸

柒寸肆分肆釐

單才瓜拱貳件各長叁尺柒寸陸分高捌寸肆分

寬陸寸

單才萬拱貳件各長伍尺伍寸貳分高捌寸肆分

寬陸寸

廂拱貳件各長肆尺叁寸貳分高捌寸肆分寬陸寸

寸

桶子拾捌斗叁個內貳個各長貳尺貳寸捌分

工程做法

卷四十

七

個長貳尺捌寸捌分俱高陸寸寬捌寸捌分

釐

槽升肆個各長柒寸捌分高陸寸寬壹尺叁分

釐

叁才升拾貳個各長柒寸捌分高陸寸寬捌寸捌分

分捌釐

角科

大斗壹個見方壹尺捌寸高壹尺貳寸

斜頭昂壹件長捌尺貳寸柒分肆釐高壹尺捌寸

寬玖寸

搭角正頭昂帶正心瓜拱貳件各長伍尺陸寸肆分

高壹尺捌寸寬柒寸肆分肆釐

斜貳昂壹件長拾貳尺捌寸伍分貳釐高壹尺捌寸

寬壹尺壹寸叁分叁釐

搭角正貳昂帶正心萬拱貳件各長捌尺叁寸肆分

高壹尺捌寸寬柒寸肆分肆釐

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件各長柒尺肆寸肆分

高壹尺捌寸寬陸寸

工程做法

卷四十

八

由昂壹件長拾捌尺壹寸捌分高叁尺叁寸寬壹尺叁寸陸分陸釐

搭角正媽蚌頭貳件各長伍尺肆寸高壹尺貳寸

寬陸寸

搭角開媽蚌頭帶單才萬拱貳件各長捌尺壹寸

陸分高壹尺貳寸寬陸寸

把臂廂拱貳件各長捌尺陸寸肆分高壹尺貳寸

寬陸寸

裏連梁合進單才萬拱壹件各長叁尺貳寸



薄前寸肆分寬陸寸

連頭合角單才高拱貳件各長貳尺貳寸

高陸寸五分寬陸寸

各角正膝頭木貳件開推頭木貳件各長參尺陸寸

寸高陸尺貳寸寬陸寸

連頭合角扁拱貳件各長玖寸高捌寸肆分寬陸寸

陸寸

斜桁板壹件長拾尺捌分高壹尺捌寸寬壹尺陸寸

寸陸分肆釐

工程做法

卷四十一

九

點升耳拾個內肆個各長壹尺壹寸捌分捌釐

個各長壹尺肆寸貳分壹釐肆個各長壹尺陸寸

寸五分肆釐俱高參寸陸分寬肆寸肆分肆釐

於洞內陸個槽升肆個漆牙升拾個俱與平身

得尺寸同

單翹單昂平身科柱頭科角科斗口陸寸各件尺寸

開後

計開

平身科

單翹壹件長肆尺貳寸陸分高壹尺貳寸寬陸寸

其餘各件俱與斗口重昂平身科尺寸同

柱頭科

單翹壹件長肆尺貳寸陸分高壹尺貳寸寬壹尺

貳寸

工程做法

卷四十一

十

其餘各件俱與斗口重昂柱頭科尺寸同

角科

斜翹壹件長伍尺玖寸陸分肆釐高壹尺貳寸寬

玖寸

搭角正翹帶正心瓜拱貳件各長參尺玖寸玖分

高壹尺貳寸寬柒寸肆分肆釐

其餘各件俱與斗口重昂角科尺寸同

單翹重昂平身科柱頭科角科斗口陸寸各件尺寸  
開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺捌寸。高壹尺貳寸。

單翹壹件。長肆尺貳寸陸分。高壹尺貳寸。寬陸寸。

頭昂壹件。長玖尺伍寸壹分。高壹尺捌寸。寬陸寸。

貳昂壹件。長拾貳尺柒寸捌分。高壹尺捌寸。寬陸寸。

寸

工程做法

卷四十一

十一

螞蚱頭壹件。長拾貳尺玖寸陸分。高壹尺貳寸。寬

陸寸。

撐頭木壹件。長拾貳尺玖寸貳分。肆釐。高壹尺貳

寸。寬陸寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺柒寸貳分。高壹尺貳寸。寬

柒寸肆分。肆釐。

正心萬拱壹件。長伍尺伍寸貳分。高壹尺貳寸。寬

柒寸肆分。肆釐。

單才瓜拱肆件。各長叁尺柒寸貳分。高捌寸。肆分。

寬陸寸。

單才萬拱肆件。各長伍尺伍寸貳分。高捌寸。肆分。

寬陸寸。

廂拱貳件。各長肆尺叁寸貳分。高捌寸。肆分。寬

陸寸。

桁椀壹件。長拾尺捌寸。高貳尺柒寸。寬陸寸。

拾捌斗陸個。各長壹尺捌分。高陸寸。寬捌寸。捌分。

捌釐。

槽升肆個。各長柒寸捌分。高陸寸。寬壹尺叁分。貳

釐。

叁才升貳拾個。各長柒寸捌分。高陸寸。寬捌寸。捌

分。捌釐。

分。捌釐。

柱頭科

大斗壹個。長貳尺肆寸。高壹尺貳寸。寬壹尺捌寸。

單翹壹件。長肆尺貳寸陸分。高壹尺貳寸。寬壹尺

貳寸。

頭昂壹件。長玖尺伍寸壹分。高壹尺捌寸。寬陸尺

陸寸。

工程做法

卷四十一

十三



正心萬拱壹件長伍尺伍寸貳分高壹尺貳寸寬陸寸

正心萬拱壹件長伍尺伍寸貳分高壹尺貳寸寬陸寸

宋官肆分肆釐

正心萬拱壹件長伍尺伍寸貳分高壹尺貳寸寬陸寸

宋官肆分肆釐

單才萬拱肆件各長伍尺伍寸貳分高捌寸肆分寬陸寸

寬陸寸

單才萬拱肆件各長伍尺伍寸貳分高捌寸肆分寬陸寸

釋做法 卷四十一

寬陸寸

扁拱貳件各長肆尺叁寸貳分高捌寸肆分寬陸寸

寸

楠子拾捌寸伍個內貳個各長貳尺捌分貳個各長貳尺肆寸捌分壹個長貳尺捌寸捌分俱高陸寸寬捌寸捌分捌釐

長貳尺肆寸捌分壹個長貳尺捌寸捌分俱高陸寸寬捌寸捌分捌釐

陸寸寬捌寸捌分捌釐

槽升肆個各長柒寸捌分高伍寸寬壹尺叁分貳釐

陸寸

宋才并貳拾個各長柒寸捌分高陸寸寬捌寸捌分

分別釐

角料

大斗壹個見方壹尺捌寸高壹尺貳寸

斜翹壹件長伍尺玖寸陸分肆釐高壹尺貳寸寬玖寸

玖寸

搭角正翹帶正心瓜拱貳件各長叁尺玖寸玖分高壹尺貳寸寬柒寸肆分肆釐

高壹尺貳寸寬柒寸肆分肆釐

斜頭昂壹件長拾叁尺叁寸壹分叁釐高壹尺捌寸寬壹尺柒分伍釐

寸寬壹尺柒分伍釐

工程做法 卷四十一

搭角正頭昂帶正心萬拱壹件各長捌尺叁寸肆分高壹尺捌寸寬柒寸肆分肆釐

分高壹尺捌寸寬柒寸肆分肆釐

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長柒尺肆寸肆分高壹尺捌寸寬陸寸

分高壹尺捌寸寬陸寸

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長叁尺貳寸肆分高捌寸肆分寬陸寸

高捌寸肆分寬陸寸

斜頭昂壹件長拾柒尺捌寸貳分高壹尺捌寸寬壹尺柒分伍釐

陸寸寬壹尺貳寸伍分

搭角正頭昂貳件各長柒尺肆寸肆分高壹尺捌寸寬陸寸



寸寬陸寸

搭角開貳昂帶單才萬拱貳件各長拾八寸肆分高壹尺捌寸寬陸寸

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件各長玖尺貳寸肆分高壹尺捌寸寬陸寸

裏連頭合角單才萬拱貳件各長貳尺貳寸捌分高捌寸肆分寬陸寸

裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺叁寸貳分高捌寸肆分寬陸寸

工程做法 卷四十

五

由昂壹件長貳拾叁尺叁寸壹分陸釐高叁尺叁寸寬壹尺肆寸貳分伍釐

搭角正螞蚱頭貳件開螞蚱頭貳件各長柒尺貳寸高壹尺貳寸寬陸寸

搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件各長玖尺玖寸陸分高壹尺貳寸寬陸寸

裏連頭合角單才萬拱貳件各長伍寸肆分高捌寸肆分寬陸寸

把骨廂拱貳件各長拾尺肆寸肆分寬陸寸

寬陸寸

搭角正撐頭木貳件開螞蚱頭木貳件各長拾伍寸肆分高壹尺貳寸寬陸寸

裏連頭合角廂拱貳件各長壹尺捌分高捌寸肆分寬陸寸

斜桁椀壹件長拾伍尺壹寸貳分高貳尺柒寸壹寸肆分肆寸貳分伍釐

貼升耳拾肆個內肆個各長壹尺壹寸捌分捌釐肆個各長壹尺叁寸陸分叁釐貳個各長壹尺伍寸

工程做法 卷四十

五

伍寸叁分捌釐肆個各長壹尺柒寸壹分貳釐俱高叁寸陸分寬壹寸肆分肆釐

拾捌斗拾貳個槽升肆個叁才升拾陸個身科尺寸同



重翹重昂平身科柱頭科角科斗口陸寸各件尺寸

開後

計開

平身科

大斗壹個見方壹尺捌寸高壹尺貳寸

頭翹壹件長肆尺貳寸陸分高壹尺貳寸寬陸寸

重翹壹件長柒尺捌寸陸分高壹尺貳寸寬陸寸

頭昂壹件長拾叁尺壹寸壹分高壹尺捌寸寬陸寸

寸

工程做法

卷四十一

七

貳昂壹件長拾陸尺叁寸捌分高壹尺捌寸寬陸寸

寸

螞蚱頭壹件長拾陸尺伍寸陸分高壹尺貳寸寬

陸寸

撐頭木壹件長拾陸尺伍寸貳分肆釐高壹尺貳

寸寬陸寸

正心瓜拱壹件長叁尺柒寸貳分高壹尺貳寸寬

柒寸肆分肆釐

正心萬拱壹件長伍尺伍寸貳分高壹尺貳寸寬

柒寸肆分肆釐

單才瓜拱陸件各長叁尺柒寸貳分高捌寸肆分

寬陸寸

單才萬拱陸件各長伍尺伍寸貳分高捌寸肆分

寬陸寸

廂拱貳件各長肆尺叁寸貳分高捌寸肆分寬陸

寸

桁椀壹件長拾肆尺肆寸高叁尺陸寸寬陸寸

拾捌斗捌個各長壹尺捌分高陸寸寬捌寸捌分

工程做法

卷四十一

八

捌釐

槽升肆個各長柒寸捌分高陸寸寬壹尺叁分貳

釐

叁才升貳拾捌個各長柒寸捌分高陸寸寬捌寸

捌分捌釐

柱頭科

大斗壹個長貳尺肆寸高壹尺貳寸寬壹尺捌寸

頭翹壹件長肆尺貳寸陸分高壹尺貳寸寬壹尺

貳寸

五邊壹件長柒尺捌寸肆分高壹尺貳寸寬壹尺伍寸

頭昂壹件長拾叁尺壹寸壹分高壹尺捌寸寬壹尺捌寸

貳昂壹件長拾陸尺叁寸捌分高壹尺捌寸寬貳尺壹寸

正心瓜拱壹件長叁尺柒寸貳分高壹尺貳寸寬柒寸肆分肆釐

正心萬拱壹件長伍尺伍寸貳分高壹尺貳寸寬柒寸肆分肆釐

單才瓜拱陸件各長叁尺柒寸陸分高捌寸肆分寬陸寸

單才萬拱陸件各長伍尺伍寸貳分高捌寸肆分寬陸寸

廂拱貳件各長肆尺叁寸貳分高捌寸肆分寬陸寸

桶子拾捌斗柒個內貳個各長壹尺玖寸捌分貳個各長貳尺貳寸捌分貳個各長貳尺伍寸捌分

分壹個長貳尺捌寸捌分俱高陸寸寬捌寸捌分捌釐

翻升肆個各長柒寸捌分高陸寸寬壹尺叁分貳釐

叁才升貳拾個各長柒寸捌分高陸寸寬捌寸捌分捌釐

大斗壹個見方壹尺捌寸高壹尺貳寸

斜頭翹壹件長伍尺玖寸陸分肆釐高壹尺貳寸

搭角正頭翹帶正心瓜拱貳件各長叁尺玖寸玖分高壹尺貳寸寬柒寸肆分肆釐

斜頭翹壹件長拾壹尺肆釐高壹尺貳寸寬壹尺肆分

搭角正頭翹帶正心萬拱貳件各長陸尺陸寸玖分高壹尺貳寸寬柒寸肆分肆釐

搭角兩頭翹帶單才瓜拱貳件各長伍尺柒寸玖分高壹尺貳寸寬陸寸

卷四十一



裏連頭合角單才瓜拱貳件各長叁尺貳寸肆分  
高捌寸肆分寬陸寸

斜昂壹件長拾捌尺叁寸伍分肆釐高壹尺捌  
寸寬壹尺壹寸捌分

搭角正頭昂貳件各長柒尺叁寸捌分高壹尺捌  
寸寬陸寸

搭角開頭昂帶單才瓜拱貳件各長玖尺貳寸肆  
分高壹尺捌寸寬陸寸

工程做法 卷四十一 三  
搭角開頭昂帶單才萬拱貳件各長拾尺壹寸肆

分高壹尺捌寸寬陸寸  
裏連頭合角單才萬拱貳件各長貳尺貳寸捌分

高捌寸肆分寬陸寸  
裏連頭合角單才瓜拱貳件各長壹尺叁寸貳分

高捌寸肆分寬陸寸  
斜昂壹件長貳拾貳尺玖寸叁分貳釐高壹尺

捌寸寬壹尺叁寸貳分  
搭角正頭昂貳件各長柒尺叁寸捌分高壹尺

捌寸寬壹尺壹寸捌分

搭角開貳昂帶單才萬拱貳件各長拾壹尺玖寸  
肆分高壹尺捌寸寬陸寸

搭角開貳昂帶單才瓜拱貳件各長拾壹尺肆分  
高壹尺捌寸寬陸寸

裏連頭合角單才萬拱貳件各長伍寸肆分高捌  
寸肆分寬陸寸

由昂壹件長貳拾捌尺肆寸伍分貳釐高叁尺叁  
寸寬壹尺肆寸陸分

工程做法 卷四十一 三  
搭角正螞蚱頭貳件開螞蚱頭肆件各長玖尺高

壹尺貳寸寬陸寸  
搭角開螞蚱頭帶單才萬拱貳件各長拾壹尺柒

寸陸分高壹尺貳寸寬陸寸  
把臂廂拱貳件各長拾貳尺貳寸肆分高壹尺貳

寸寬陸寸  
搭角正撐頭木貳件開撐頭木陸件各長柒尺貳

寸高壹尺貳寸寬陸寸  
裏連頭合角廂拱貳件各長壹尺貳寸陸分高捌

寸肆分寬陸寸

斜桁椀壹件。長貳拾尺壹寸陸分。高叁尺陸寸。寬壹尺肆寸陸分。

貼升耳拾捌個。內肆個各長壹尺壹寸捌分。捌釐。

肆個各長壹尺叁寸貳分。捌釐。肆個各長壹尺

肆寸陸分。捌釐。貳個各長壹尺陸寸。捌釐。肆個

各長壹尺柒寸肆分。捌釐。俱高叁寸陸分。寬壹

寸肆分。肆釐。

拾捌斗貳拾個。槽升肆個。叁才升貳拾個。俱與平

身科尺寸同。

工程做法

卷四十

三

斗貳拾個。長叁尺壹寸陸分。高叁尺陸寸。寬壹尺肆寸陸分。俱斗口陸寸。各件俱註圖後。

計題

平身科 其壹斗叁升法。蘇葉雲。正心加。精製。頭。

大斗壹個。見方壹尺捌寸。高壹尺貳寸。

蘇葉雲壹件。長柒尺貳寸。高叁尺壹寸。各件俱註

寬陸寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺柒寸貳分。高壹尺貳寸。寬

柒寸肆分。肆釐。

工程做法

卷四十

三

槽升貳個。各長柒寸捌分。高陸寸。寬壹尺叁分。各

釐。

柱頭科

大斗壹個。長叁尺。高壹尺貳寸。寬壹尺捌寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺柒寸貳分。高壹尺貳寸。寬

柒寸肆分。肆釐。

槽升貳個。各長柒寸捌分。高陸寸。寬壹尺叁分。各

釐。

貼正升耳貳個。各長柒寸捌分。高陸寸。寬壹尺肆



分肆釐。

角料

大斗壹個。見方壹尺捌寸。高壹尺貳寸。

斜昂壹件。長拾尺捌分。高叁尺柒寸捌分。寬玖寸。

搭角正心瓜拱貳件。各長伍尺叁寸肆分。高壹尺

貳寸。寬柒寸肆分肆釐。

槽升貳個。各長柒寸捌分。高陸寸。寬壹尺叁分

釐。

叁才升貳個。各長柒寸捌分。高陸寸。寬捌寸捌分

工程做法

卷四十

三

捌釐。

貼斜升耳貳個。各長壹尺壹寸捌分。高叁寸

陸分。寬壹寸肆分肆釐。

參。廣水品字平身科柱頭科角料。各長陸寸。各件尺

寸開後

計開

平身科

大斗壹個。見方壹尺捌寸。高壹尺貳寸。

頭翹壹件。長肆尺貳寸陸分。高壹尺貳寸。寬陸寸。

貳翹壹件。長柒尺捌寸陸分。高壹尺貳寸。寬陸寸。

撐頭木壹件。長玖尺。高壹尺貳寸。寬陸寸。

正心瓜拱壹件。長叁尺柒寸貳分。高壹尺貳寸。寬

工程做法

卷四十

三

柒寸肆分肆釐。

正心萬拱壹件。長伍尺伍寸貳分。高壹尺貳寸。寬

柒寸肆分肆釐。

單才瓜拱貳件。各長叁尺柒寸貳分。高捌寸肆分。

寬陸寸。

廂拱壹件。長肆尺叁寸貳分。高捌寸肆分。寬陸寸。

拾捌斗叁個。各長壹尺叁寸捌分。高陸寸。寬捌寸捌分。

捌釐。

槽升肆個。各長柒寸捌分。高陸寸。寬壹尺叁分肆釐。

釐

叁才升陸個各長柒寸捌分高陸寸寬捌寸捌分

捌釐

柱頭科

大斗壹個長叁尺高壹尺貳寸寬壹尺捌寸

頭翹壹件長肆尺貳寸陸分高壹尺貳寸寬壹尺

貳寸

正心瓜拱壹件長叁尺柒寸貳分高壹尺貳寸寬

柒寸肆分肆釐

工程做法

卷四十

七

正心萬拱壹件長伍尺伍寸貳分高壹尺貳寸寬

柒寸肆分肆釐

單才瓜拱貳件各長叁尺柒寸貳分高捌寸肆分

寬陸寸

廟拱壹件長肆尺叁寸貳分高捌寸肆分寬陸寸

補子拾捌斗壹個長貳尺捌寸捌分高陸寸寬捌

寸捌分捌釐

槽升肆個各長柒寸捌分高陸寸寬壹尺叁分

釐

叁才升陸個各長柒寸捌分高陸寸寬捌寸捌分

捌釐

大斗壹個長叁尺高壹尺貳寸寬壹尺捌寸

肆分肆釐

角

大斗壹個見方壹尺捌寸高壹尺貳寸

頭翹壹件長伍尺玖寸陸分肆釐高壹尺貳寸

寬玖寸

正頭翹帶正心瓜拱貳件各長叁尺玖寸玖

工程做法

卷四十

七

分高壹尺貳寸寬柒寸肆分肆釐

角正貳翹帶正心萬拱貳件各長陸尺陸寸玖

分高壹尺貳寸寬柒寸肆分肆釐

拾角開貳翹帶單才瓜拱貳件各長伍尺柒寸玖

分高壹尺貳寸寬陸寸

果連頭合角單才瓜拱貳件各長叁尺貳寸肆分

高捌寸肆分寬陸寸

果連頭合角廟拱貳件各長玖寸高捌寸肆分寬

陸寸



各斗壹個各長壹尺壹寸陸分高壹尺貳寸寬玖寸

各斗壹個各長壹尺捌分高陸寸寬捌寸捌分

各斗壹個

工程做法

卷四十一

三

內裏各斗壹個各長壹尺壹寸陸分高壹尺貳寸寬玖寸

計開

次斗壹個長壹尺捌寸高壹尺貳寸寬玖寸

五翹壹件長貳尺壹寸叁分高壹尺貳寸寬陸寸

重翹壹件長叁尺玖寸叁分高壹尺貳寸寬陸寸

撐頭木壹件長伍尺柒寸叁分高壹尺貳寸寬陸寸

正心瓜拱壹件長叁尺柒寸貳分高壹尺貳寸寬

叁寸柒分貳釐

工程做法

卷四十一

三

正心萬拱壹件長伍尺伍寸貳分高壹尺貳寸寬

叁寸柒分貳釐

蘇葉雲壹件長肆尺玖寸貳分高壹尺貳寸寬陸寸

陸寸

空福雲壹件各長肆尺叁寸貳分高壹尺捌寸寬

陸寸

各斗壹個各長壹尺捌分高陸寸寬捌寸捌分

各斗壹個

各斗壹個各長柒寸捌分高陸寸寬捌寸捌分

指

工程做法

卷四十一

三

工程做法 卷四〇

隔架科斗耳陸陸寸名件寸開後

計開

點大斗耳貳個各長叁尺捌寸高壹尺貳寸寬伍寸貳分捌釐

燕葉壹件長伍尺肆寸高壹尺貳寸寬壹尺貳寸拱壹件長叁尺柒寸貳分高壹尺貳寸寬壹尺貳寸

雀替壹件長拾貳尺高貳尺肆寸寬壹尺貳寸

暗槽升耳陸個各長柒尺捌分高陸寸寬壹尺肆寸

工程做法

卷四十一

三

分肆釐

五四三



各項裝修做法開後

一計開

凡簷裏安裝榻扇。法以飛簷椽頭下皮與榻扇掛

空檻上。皮相齊。下安榻扇下。檻掛空檻分位。上

安橫披并替椿分位。如無飛簷椽。以簷椽頭下

皮與榻扇掛空檻上。皮相齊。或高壹丈。即係安

裝榻扇并上下檻分位。簷枋下皮至掛空檻上

皮高壹尺。即係安裝橫披并替椿分位。掛空檻

又名中檻。又名上檻。替椿又名上樁。

工程做法 卷四十一

凡金裏安裝榻扇。法以廊內之穿插枋下皮與榻

扇掛空檻下皮相齊。下安榻扇并下檻分位。上

安橫披并掛空檻替椿分位。

凡次稍間安裝檻窗。上替椿橫披掛空檻俱與明

間相齊。上抹頭與榻扇上抹頭齊。下抹頭與榻

扇牽板上抹頭齊。其餘尺寸。係風檻榻板檻墻

分位。

下檻以面測定長。如面測壹丈。即長壹丈。內除

看進深。如看面貳寸捌分。得進深叁寸叁分

分之壹。以簷柱徑拾分之捌。定高。如柱徑壹尺。得高捌寸。以本身之高減半。定厚。得厚肆寸。如金裏安裝照金柱。徑寸定高厚。

凡上檻以面測定長。如面測壹丈。即長壹丈。內除

簷柱徑壹分。外加兩頭入榫分位。各按柱徑。分

分之壹。以下檻之高拾分之捌。定高。如下檻高

捌寸。得高陸寸肆分。厚與下檻同。

凡抱框以簷椽頭下皮至地面定長。如簷椽頭下

皮至地面高壹丈。內除上下檻高壹尺肆寸肆

工程做法 卷四十一

分。得抱框長捌尺伍寸陸分。外加兩頭入榫分

位。按本身之厚壹分。以下檻拾分之柒。定寬。如

下檻高捌寸。得寬伍寸陸分。厚與下檻同。

凡榻扇邊挺以榻扇之高定長。如榻扇高捌尺伍

寸陸分。壹根即長捌尺伍寸陸分。壹根外加兩

頭掩樅。照本身看面之寬。分得進深。長捌尺捌

寸肆分。以抱框之寬減半。定看面。如抱框寬伍

寸陸分。得看面貳寸捌分。以本身看面貳寸加

貳分。得看面貳寸捌分。得進深叁寸叁分。



陸釐

凡椽頭以椽厚之寬定長如椽厚寬壹尺玖寸柒分即長壹尺玖寸柒分看面進深與邊挺同。

凡轉軸長隨椽扇淨高尺寸外加上下入椽之長

照上椽之高壹分如上椽高陸寸肆分即加長

陸寸肆分以邊挺之看面進深減半定寬厚如

邊挺看面貳寸捌分進深叁寸叁分陸釐得轉

軸寬壹寸陸分捌釐厚壹寸肆分。

凡緣環板以抹頭看面加倍定寬如抹頭看面貳

工程做法

卷四十一

三

寸捌分得寬伍寸陸分以邊挺進深叁分之壹

定厚如邊挺進深叁寸叁分陸釐得厚壹寸壹

分貳釐長按椽扇之寬內除邊挺看面貳分兩

頭加入椽尺寸照本身之厚壹分落地明做法

不用此款。

凡椽頭以椽厚之淨高尺寸定高如椽扇高

捌尺貳寸陸分內除抹頭陸根共寬壹尺陸寸

捌分又除緣環叁塊共寬壹尺陸寸捌分計共

除叁尺叁寸陸分得淨高伍尺貳寸內椽心分

陸分得高叁尺壹寸貳分羣板分肆分得高貳

尺捌分厚與緣環板同兩頭加入椽尺寸照本

身之厚壹分。

凡椽心肆面仔邊長按椽心淨高寬尺寸即得仔

邊之長短以邊挺進深拾分之柒定進深拾分

之伍定看面如邊挺進深叁寸叁分陸釐看面

貳寸捌分得進深貳寸叁分伍釐看面壹寸肆

分。

凡標子以仔邊之進深看面拾分之柒定進深看

工程做法

卷四十一

四

面如仔邊看面壹寸肆分進深貳寸叁分伍釐

得看面玖分捌釐進深壹寸陸分肆釐每扇除

仔邊淨寬八寸壹標貳空橫直標子兩頭加入

椽尺寸照本身看面之寬壹分如看面玖分捌

釐得椽長即玖分捌釐如落地明做法長按邊

挺淨長尺寸內除抹頭看面貳分外加兩頭入

椽按本身看面寬壹分。

凡椽意邊挺以椽意之高定長如椽意高陸尺貳

寸伍分陸釐外加兩頭掩椽照本身看面寬壹



分得通長陸八伍寸參分陸釐進深看面俱與  
榻扇邊挺同

凡抹頭以檻窗之寬定長。如檻窗寬壹尺玖寸柒分。即長壹尺玖寸柒分。看面進深俱與邊挺同。凡轉軸長隨檻窗淨高尺寸。外加上下入檻之長。照上檻之高壹分。如上檻高陸寸肆分。即加長陸寸肆分。以邊挺之看面進深減半定寬厚。如邊挺看面貳寸捌分。進深叁寸叁分。陸釐。得轉軸寬壹寸陸分。捌釐。厚壹寸肆分。

工程做法

卷四十一

五

一 凡條環板長按檻窗之寬。內除邊挺看面之寬貳分。兩頭加入榫尺寸。照本身厚壹分。寬厚俱與榻扇條環同。

凡檻窗心高隨榻扇心。以抹頭之長定寬。如抹頭長壹尺玖寸柒分。內除邊挺看面之寬貳分。得淨寬壹尺肆寸壹分。

凡檻窗心肆面仔邊之長。按檻窗心之淨高寬尺寸。即得仔邊之長短。以邊挺進深拾分之柒定進深。拾分之伍定看面。如邊挺進深拾分之柒。分進

看面貳寸捌分。進深叁寸叁分。陸釐。得轉軸寬壹寸陸分。捌釐。厚壹寸肆分。

凡風檻以面測定長。如面測壹丈。即長壹丈。內除柱徑壹分外。加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。高厚與抱框同。

工程做法

卷四十一

六

凡榻板以面測定長。如面測壹丈。即長壹丈。以風檻之厚拾分之柒定厚。如風檻厚肆寸。得榻板厚貳寸捌分。寬隨風檻之厚。外加金邊各貳分。凡支窗以面測定寬。如面測壹丈。內除柱徑壹分。得淨寬貳分。淨測柒尺捌寸捌分。即寬柒尺捌寸捌分。以簷頭至地皮定高。如簷頭至地皮高壹丈壹尺。內除簷頭橫枋上檻分位。共壹尺陸寸肆分。下榻板橫枋分位。共叁尺肆寸肆分。得



支窗淨高陸尺貳寸伍分陸釐邊檔以抱框之寬拾分之肆定看面。如抱框寬伍寸陸分得看面貳寸貳分肆釐以抱框之厚叁分之壹定深。如抱框厚肆寸得進深壹寸叁分叁釐抹頭以淨寬尺寸定長。如淨寬柒尺捌寸捌分。卽長柒尺捌寸捌分。看面進深與邊檔同。如分扇做法除間柱寬壹分減半得寬。

凡直槽以邊檔之寬減半定看面。如邊檔看面貳寸貳分肆釐得樺子看面壹寸壹分貳釐。進深與邊檔同。每扇壹樺貳空。

工程做法 卷四十一

凡橫穿長隨淨面潤尺寸。內除邊檔貳分。外加兩頭入樺尺寸照本身之厚壹分以直槽看面定寬。如直槽看面壹寸壹分貳釐。卽寬壹寸壹分貳釐。以直槽之進深叁分之壹定厚。如直槽進深壹寸叁分叁釐得厚肆分叁釐。與直槽根臨期擬定。如扣樺做法。與直槽同。

凡橫穿長隨淨面潤尺寸。內除邊檔貳分。外加兩頭入樺尺寸照本身之厚壹分以直槽看面定寬。如直槽看面壹寸壹分貳釐。卽寬壹寸壹分貳釐。以直槽之進深叁分之壹定厚。如直槽進深壹寸叁分叁釐得厚肆分叁釐。與直槽根臨期擬定。如扣樺做法。與直槽同。

凡內除下檻高捌寸。榻扇高捌尺伍寸陸分。上檻高陸寸肆分。得抱框長壹尺。又除替格高叁寸。得淨長柒寸。外加兩頭入樺分位各按本身之寬拾分之貳得樺長各壹寸壹分貳釐。寬厚與長抱框同。

凡橫披以面潤定長。如面潤壹丈。內除柱徑壹分。抱框貳分淨面潤柒尺捌寸捌分。邊檔卽長柒尺捌寸捌分。抹頭隨短抱框之淨長尺寸寬厚與榻扇仔邊同。每扇除邊檔抹頭淨寬尺寸壹

工程做法 卷四十一

樺貳空。樺子看面進深俱與榻扇樺子同。橫直樺子兩頭入樺照本身看面之寬壹分。如分叁扇做法。應除間柱分位。各得叁分之壹。如斜交做法。照方位斜柒分長短。如安裝大門不用橫披。卽係走馬板分位。凡替格以面潤定長。如面潤壹丈。內除柱徑壹分外。外加兩頭入樺分位各按柱徑肆分之壹。如柱徑壹尺得通長玖尺伍寸。以簷枋之高拾分之叁定高。如簷枋高壹尺。得高叁寸厚與上檻之



厚同如安裝大門用走馬板錠引條不用此款  
凡簾架挺以榻扇之高定長如榻扇高捌尺伍寸  
陸分下檻高捌寸掛空檻高陸寸肆分得共長  
壹丈除荷葉墩高叁寸柒分陸釐得淨長玖尺  
陸寸貳分肆釐寬厚俱與榻扇邊挺看面進深  
同。

凡簾架心以門訣定長如上檻下皮至下檻下皮

高玖尺叁寸陸分除吉門口高陸尺陸寸肆分

下檻高捌寸得架心高壹尺玖寸貳分內除上

上程做法

卷四十一

九

下抹頭貳分共伍寸陸分淨高壹尺叁寸陸分

以榻扇貳扇之寬定寬如榻扇寬壹尺玖寸柒

分得寬叁尺玖寸肆分內除架挺之厚壹分得

淨寬叁尺陸寸陸分仔邊榻子看面進深俱與

榻心同每扇除仔邊淨寬八寸壹釐貳空橫直

榻子兩頭入榫照本身看面之寬壹分如斜交

做法照方伍斜柒分長短上下抹頭以榻扇寬

定長如榻扇寬壹尺玖寸柒分貳扇共寬叁尺

玖寸肆分即長叁尺玖寸肆分外加架挺之寬

壹分共長肆尺貳寸貳分寬厚與架挺同

凡連貳楹以下檻拾分之柒定高如下檻高捌寸

得高伍寸陸分以轉軸之寬加壹分定寬如轉

軸寬壹寸陸分捌釐得寬叁寸叁分陸釐長按

本身寬加壹分得長陸寸柒分貳釐檻上隨

風檻之高拾分之柒定高如風檻高伍寸陸分

得高叁寸玖分貳釐長寬同前。

凡榻扇之單檻荷葉拴斗以連貳楹肆分之叁定

長如連貳楹長陸寸柒分貳釐得長伍寸肆釐

上程做法

卷四十一

十

高寬與連貳楹同如檻寬之單檻拴斗高與檻

寬連貳楹之高同。

凡單扇棋盤門大邊按門訣之吉慶尺寸定長如

吉門口高陸尺叁寸陸分即長陸尺叁寸陸分

內壹根外加兩頭掩縫并入檻尺寸照下檻之

高加壹分如下檻高捌寸共長柒尺壹寸陸分

以抱框之寬減半定寬如抱框寬伍寸陸分得

寬貳寸捌分外壹根以淨門口之高外加上下

齊絆照本身寬各壹分如本身寬貳寸捌分共



長陸尺玖寸貳分以抱框之寬減半定寬如抱  
框寬伍寸陸分得寬貳寸捌分厚按本身淨寬  
拾分之柒定厚如本身寬貳寸捌分得厚壹寸  
玖分陸釐

凡抹頭以吉門口定長如吉門口寬貳尺壹寸壹  
分即長貳尺壹寸壹分外加兩頭掩縫裏壹頭  
按大邊之厚壹分得壹寸玖分陸釐再加掩縫  
叁分外壹頭按大邊之厚減半得玖分捌釐共  
長貳尺肆寸叁分肆釐寬厚與大邊同如雙扇

工程做法 卷四十一 三

做法裏壹頭加大邊之厚壹分再加掩縫叁分  
凡門心板以抹頭之長除大邊定寬如抹頭長貳  
尺肆寸叁分肆釐內除大邊貳分共伍寸陸分  
得門心板淨寬壹尺捌寸柒分肆釐以門之高  
定長如門連上下掩縫高陸尺陸寸肆分內除  
抹頭貳分共伍寸陸分得門心板淨長陸尺捌  
分如入槽做法照本身之厚長寬各加壹分以  
大邊之厚叁分之壹定厚如大邊厚壹寸玖分  
陸釐得厚陸分伍釐外加入穿帶稍按本身之

厚叁分之壹得厚捌分陸釐

凡穿帶長隨抹頭以抹頭之寬拾分之柒定寬如  
抹頭淨寬貳寸捌分得寬壹寸玖分陸釐以大  
邊之厚定厚如大邊厚壹寸玖分陸釐內除門  
心板淨厚陸分伍釐再除落堂八寸按大邊之  
厚拾分之叁得伍分捌釐穿帶淨厚柒分叁釐  
每扇肆根

工程做法 卷四十一 三

凡插關樑以穿帶空樑定長如空樑長壹尺壹寸  
陸分即長壹尺壹寸陸分兩頭各加穿帶之厚  
半分共長壹尺叁寸伍分陸釐寬與穿帶同厚  
與大邊同  
凡插關以門之寬定長如門寬貳尺壹寸壹分內  
除大邊壹分貳寸捌分外加掩縫玖分捌釐淨  
長壹尺玖寸貳分捌釐寬厚與穿帶同  
凡栓杆長隨轉軸外加出頭按連穩之厚壹分  
厚與轉軸同  
凡實樑大門樑框邊抹穿帶俱與旗盤門同其門  
心板之厚與大邊之厚同



凡餘樑板高與門口分高尺寸同以面滿定寬如  
面滿壹丈貳尺內除柱徑壹分抱框貳分門框  
貳分門口壹個各分位共滿壹丈肆寸其餘壹  
尺陸寸貳分分之各得寬捌寸以柱徑拾分之  
壹定厚如柱徑壹尺得厚壹寸

凡腰枋以餘塞板之寬定長如餘塞板寬捌寸即  
腰枋長捌寸外兩頭入榫尺寸按本身之厚加  
壹分共長玖寸伍分寬與抱框同如抱框厚肆  
寸內除餘塞板厚壹寸餘厚叁寸貳分分之各  
得厚壹寸伍分

凡門枕以門下檻拾分之柒定高如下檻高捌寸  
得高枕高伍寸陸分以本身之高加貳寸定寬  
如本身高伍寸陸分得寬柒寸陸分長按兩頭  
之寬方尺寸各得柒寸陸分外加下檻之厚壹  
分共長壹尺玖寸貳分

凡連條以門扇定長如門貳扇共寬柒尺壹寸陸  
分又加捲縫肆寸伍分貳釐兩頭再各加本身  
之寬壹分得通長捌尺貳寸以轉軸之寬加半

工程做法 卷四十一 圭

分定寬如轉軸寬壹寸玖分陸釐得寬貳寸  
分肆釐厚與轉軸厚同如槓扇樞窻扉門連條  
以面滿定長如面滿壹丈內除柱徑壹分  
兩頭榫柱椀口照本身之寬各加壹分連條  
玖尺伍寸捌分捌釐寬厚同前

凡橫拴以門口定長如門口寬柒尺壹寸陸分兩  
頭各加捲縫貳寸貳分陸釐兩頭又寸按  
本身之徑各壹分共長捌尺柒寸陸分陸釐  
大邊之厚加倍定徑寸如大邊厚肆寸玖分陸  
釐得徑叁寸玖分貳釐

凡門簪以門口之高拾分之壹定長如門下高捌  
尺陸寸出頭捌寸陸分外加上槓厚肆寸連條  
之寬貳寸玖分肆釐再出榫條連條之寬壹分  
共長壹尺捌寸肆分捌釐以上徑之高拾分之  
捌定徑寸如上檻高陸寸陸分得徑伍寸玖分  
貳釐每間俱係肆條

凡大門上走馬板以面滿定寬如面滿壹丈貳尺  
內除柱徑壹分抱框貳分淨滿玖尺捌寸捌釐

工程做法 卷四十一



即寬玖尺捌寸捌分。如脊裏安裝照山柱之高  
一定高如山柱通高壹丈貳尺肆寸叁分。內除墊  
板捌寸。脊枋壹尺。上檻陸寸肆分。門口捌尺陸  
寸。下檻捌寸。共壹丈壹尺捌寸肆分。走馬板淨  
得高伍寸玖分。其厚伍分。門頭板同。金裏安裝  
亦照此法。

凡引條長暗窗。除柱徑壹分。抱框貳分。如起線  
做法。以上檻之厚定寬厚。如上檻厚肆寸。內除  
滾枋尺寸捌分。再除走馬板之厚伍分。淨寬貳

工程做法

卷四十一

五

寸柒分。貳分。每邊各淨寬壹寸叁分伍  
釐。

凡木頂樞週圍之貼樑長隨面滿進深。內除枋樑  
之厚各半分。以簷枋之高肆分之壹定寬厚。如  
簷枋高玖寸壹分。得寬厚貳寸貳分柒釐。

凡木頂樞以面滿進深定長短扇數。如面滿壹丈  
貳尺。內除大柁之厚壹尺叁寸壹分。淨長壹丈  
陸寸玖分。如進深貳丈壹尺。內除簷枋之厚柒  
寸壹分。淨寬貳丈貳寸玖分。

凡邊抹以貼樑之寬拾分之捌定寬。如貼樑寬貳  
寸。分柒釐。得寬壹寸捌分壹釐。厚按本身之  
寬拾分之捌定厚。得厚壹寸肆分肆釐。  
凡樞子以邊樞之厚拾分之伍定看面。如邊樞厚  
壹寸肆分肆釐。得看面柒分貳釐。進深與邊樞  
同。每扇除邊抹淨寬尺寸壹樞陸空。橫直樞子  
兩頭入樞。照本身看面之寬壹分。  
凡木弔掛每扇肆根。寬厚與邊樞同。以加舉之法  
得長。

工程做法

卷四十一

六



月缺日後

計開

財門

貳尺柒寸壹分

貳尺柒寸伍分

貳尺柒寸玖分

貳尺捌寸貳分

肆尺壹寸伍分

肆尺壹寸陸分

肆尺壹寸玖分

肆尺貳寸貳分

肆尺貳寸陸分

肆尺貳寸玖分

伍尺壹寸陸分

伍尺壹寸玖分

工程做法

卷四

七

伍尺伍寸

伍尺陸寸壹分

伍尺陸寸叁分

伍尺陸寸柒分

伍尺柒寸壹分

伍尺柒寸

柒尺肆分

柒尺柒分

柒尺壹寸壹分

柒尺壹寸陸分

捌尺肆寸柒分

伍尺伍寸叁分

捌尺伍寸壹分

捌尺陸寸

玖尺玖寸壹分

玖尺玖寸伍分

壹丈玖寸壹分

壹丈

壹丈伍分

義順門

貳尺壹寸捌分

貳尺貳寸貳分

貳尺貳寸伍分

貳尺叁寸

貳尺叁寸叁分

叁尺陸寸貳分

叁尺柒寸叁分

叁尺柒寸陸分

伍尺伍分

伍尺玖分

伍尺壹寸貳分

陸尺伍分

陸尺伍寸叁分

陸尺伍寸柒分

工程做法

卷四

六

陸尺伍寸壹分

陸尺陸寸壹分

陸尺陸寸肆分

柒尺玖寸叁分

柒尺玖寸陸分

捌尺壹分

捌尺肆分

捌尺柒分

玖尺叁寸柒分

玖尺肆寸柒分

玖尺伍寸

玖尺肆寸

玖尺肆寸肆分

壹丈捌寸貳分

壹丈捌寸肆分

壹丈捌寸柒分

壹丈玖寸伍分

官祿門

貳尺壹分

貳尺肆分

貳尺捌分

貳尺壹寸壹分

貳尺壹寸肆分

貳尺肆寸肆分

叁尺肆寸伍分

叁尺伍寸陸分

叁尺肆寸捌分

叁尺伍寸貳分

叁尺伍寸玖分

肆尺捌寸玖分

肆尺玖寸貳分

肆尺玖寸伍分

肆尺玖寸捌分

伍尺壹分

工程做法

卷四十一

五

陸尺叁寸叁分

陸尺叁寸陸分

陸尺肆分

柒尺柒寸陸分

柒尺柒寸玖分

柒尺捌寸叁分

玖尺捌寸陸分

玖尺壹寸玖分

玖尺貳寸貳分

玖尺貳寸陸分

壹丈陸寸肆分

玖尺叁寸叁分

玖尺貳寸玖分

壹丈陸寸柒分

壹丈柒寸

壹丈柒寸叁分

壹丈柒寸陸分

福德門

貳尺玖寸

貳尺玖寸肆分

貳尺壹分

貳尺玖寸柒分

叁尺肆分

叁尺肆寸肆分

肆尺叁寸肆分

肆尺肆寸伍分

肆尺肆寸壹分

伍尺柒寸柒分

伍尺捌寸肆分

伍尺捌寸捌分

伍尺玖寸壹分

柒尺貳寸壹分

柒尺貳寸捌分

柒尺貳寸肆分

工程做法

卷四十二

三

柒尺叁寸肆分

柒尺叁寸壹分

捌尺陸寸捌分

捌尺陸寸伍分

捌尺柒寸伍分

捌尺柒寸壹分

壹丈捌分

捌尺柒寸捌分

壹丈壹寸貳分

壹丈柒分

壹丈壹寸玖分

壹丈壹尺陸寸

壹丈貳寸叁分



硬山歇山石作做法附錄

計開

凡柱頂以柱徑加倍定尺寸。如柱徑柒寸。得柱頂石見方壹尺肆寸。以現方尺一折半定厚。得厚柒寸。上面落古鏡。按沐身見方尺肆寸內。每尺做高壹寸伍分。

凡檻墊石以面濶定長短。如面濶壹丈。內除柱頂石各半個。共長壹尺肆寸。得檻墊長捌尺陸寸。以柱頂見方定寬。如柱頂見方壹尺肆寸。檻

工程做法 卷四十二

墊石即寬壹尺肆寸。以柱頂之厚折半定厚。如柱頂厚柒寸。得厚叁寸伍分。

凡硬山成造之階條石以面濶定長短。如明間面

濶壹丈。即長壹丈稍間階條而濶玖尺。得長玖

尺。再加舞頭之寬。內除裏道柒分。如舞頭寬壹

尺。壹寸貳分。又加金邊貳寸。得階條石連好頭

石通長壹丈貳寸伍分。以出簷除回水。并柱頂

定寬。如出簷貳尺肆寸。除回水貳分。深肆寸。折

分。柱頂半分寬柒寸。得階條石淨寬壹尺貳寸

貳分。以本身淨寬尺寸拾分之肆定厚。得厚肆寸捌分。

凡懸山成造稍間階條石。按面濶加挑山除回水定長。如面濶玖尺。挑山貳尺肆寸。除回水肆寸。捌分。得通長壹丈玖寸貳分。內有好頭石壹塊。寬厚與硬山階條石同。

凡硬山兩山條石以進深加出簷除回水好頭石得長。以階條石折半定寬。如階條石寬壹尺貳寸貳分。得條石寬陸寸壹分。厚與階條石同。

工程做法 卷四十二

凡斗板石週圍按露明處丈尺得長。以臺基之高除階條石之厚定寬。如臺基高壹尺貳寸。階條

石厚肆寸。捌分。得斗板石寬柒寸貳分。厚與階

條石同。

凡土襯石週圍按露明處丈尺得長。以斗板石之

厚外加金邊定寬。如斗板石厚肆寸。捌分。再加

金邊貳寸。得土襯石寬陸寸捌分。以本身之寬

折半定厚。得厚叁寸肆分。

凡階條石以面濶定長短。如明間面濶壹丈。即長壹丈稍間階條而濶玖尺。得長玖尺。再加舞頭之寬。內除裏道柒分。如舞頭寬壹尺。壹寸貳分。又加金邊貳寸。得階條石連好頭石通長壹丈貳寸伍分。以出簷除回水。并柱頂定寬。如出簷貳尺肆寸。除回水貳分。深肆寸。折分。柱頂半分寬柒寸。得階條石淨寬壹尺貳寸



面潤壹丈。垂帶石寬壹尺貳寸貳分。得踏梁石長捌尺柒寸捌分。寬以壹尺至壹尺伍寸。厚以叁寸至肆寸。須臨期按臺基之高。分級數酌定。凡硯窩石以面潤加垂帶石壹分。并金邊各貳寸。定長短。如面潤壹丈。垂帶石寬壹尺貳寸貳分。金邊共寬肆寸。得硯窩石長壹丈壹尺陸寸貳分。寬厚與踏梁石同。

凡平頭土襯石以斗板土襯之。金邊外皮至硯窩石之裏皮。得長寬厚與踏梁石同。

工程做法

卷四十二

三

凡象眼石以斗板之外皮至硯窩石裏皮。得長寬與斗板石同。每塊折半核算。以垂帶石之寬拾分之叁定厚。如垂帶石寬壹尺貳寸貳分。得象眼石厚叁寸陸分。

凡垂帶石以踏梁級數加舉定長。如踏梁叁級各寬壹尺厚伍寸。每級加舉壹寸。得長叁尺叁寸。寬厚與踏梁石同。

凡如意石長寬厚俱與硯窩石同。

凡拜頭角柱石以簷柱高叁分之壹。再於壓磚板

之厚定長短。如柱高捌尺。壓磚板厚叁寸伍分。得角柱石長貳尺叁寸壹分。以簷柱徑定寬。如柱徑柒寸。自柱皮外出柱徑壹分。柱中裏進柒分。得角柱石共寬壹尺壹寸貳分。以簷柱徑折半定厚。如柱徑柒寸。得角柱石厚叁寸伍分。

凡金山柱角柱石長與拜頭角柱石同。以金山定寬。如金山柱徑玖寸。即得角柱石寬玖寸。以本身之寬折半定厚。得厚肆寸伍分。

凡琵琶角柱石長厚俱與拜頭角柱石同。以金山

工程做法

卷四十二

四

柱角柱石收貳寸定寬。如金山柱角柱石寬玖寸。得琵琶角柱石寬柒寸。

凡硬山壓磚板以出廊丈尺外加拜頭腿壹分。得長寬厚與角柱石同。

凡裏外腰線石按山牆通長丈尺除前後壓磚板分位得腰線之長。以壓磚板拾分之伍定寬。如壓磚板寬壹尺壹寸貳分。得腰線寬伍寸陸分。厚與壓磚板同。

凡內裏羣溜下平頭土襯按進深並出廊丈尺除



柱頂石分位得長寬與外面條石同留金邊寬分位厚與腰線石同。

凡挑簷石以出廊丈尺外加拜頭稍得長以壓磚板收壹寸定寬加壹寸定厚如壓磚板寬壹尺壹寸貳分厚叁寸伍分得挑簷石寬壹尺貳分厚肆寸伍分。

凡無斗板埋頭角柱石按臺基之高除塔條石之厚得長以塔條石寬定見方如塔條石寬壹尺貳寸貳分得埋頭角柱石見方壹尺貳寸貳分。

工程做法 卷四十二

五

凡分心石以出廊定長短如出廊長叁尺得分心石長叁尺以金柱頂見方尺寸壹分半定寬如金柱頂見方壹尺捌寸得分心石寬貳尺柒寸厚與檻墊石同。

凡垂花門中間滾墩石以進深定長如進深陸尺滾墩石比進深收分壹尺得長伍尺以門口高叁分之壹定高如門口高玖尺壹寸得滾墩石高叁尺叁分以方柱每尺加拾分之陸定寬如中柱方壹尺得滾墩石寬壹尺陸寸內除托泥

圭角壹層厚伍寸叁分係用石料其上線枋貳層內壹層厚肆寸壹層厚叁寸卷子花壹層厚叁寸鼓子壹個徑壹尺伍寸共高貳尺伍寸係整件石料其兩邊滾墩石長與中間同高比中間收分貳寸寬比中間收分壹寸石料件數同前以上層數自托泥圭角起逐漸收寬。

凡門枕石以門下檻拾分之柒定高如下檻高捌寸得門枕石高伍寸陸分以本身高加貳寸定寬如本身高伍寸陸分得寬柒寸陸分以兩頭

工程做法 卷四十二

六

寬尺寸外加下檻厚壹分定長如兩頭各寬柒寸陸分下檻厚肆寸得門枕石長壹尺玖寸貳分



歇山硬山各項五作做法開後

計開

凡碼單礫墩以柱頂石見方尺寸定見方如柱三  
捌寸肆分得柱頂石見方壹尺陸寸捌分肆厘  
各出金邊貳寸得見方貳尺捌分金柱頂下照  
簷柱頂加貳寸高隨臺基除柱頂石之厚外加  
地皮以下埋頭尺寸。

凡碼連貳礫墩以山廊并柱頂石定長如出廊深  
肆尺伍寸壹頭加金柱頂半個壹尺肆分壹頭  
工程做法 卷四十三

加簷柱頂半個捌寸肆分兩頭再各加金邊貳  
寸共長陸尺柒寸捌分以柱頂石之寬定寬如  
金柱頂寬貳尺捌分兩邊各加金邊貳寸得寬  
貳尺肆寸捌分高隨臺基除柱頂石之厚外加  
埋頭尺寸。

凡欄土按進深而滿得長如伍標除山簷柱單礫  
墩分位定長短如有金柱隨而滿之寬除礫墩  
分位定插樁高隨臺基除墁地磚分位外加埋  
頭尺寸如簷礫墩小金礫墩大寬隨金礫墩尺

上

凡埋頭以標數定高低如肆伍標應深陸寸陸分  
標應深捌寸玖標應深壹尺長寬隨礫墩攔土  
凡包砌臺基長隨指條石高按臺基除指條石之  
厚外加埋頭尺寸以出簷除攔土定寬如出簷  
貳尺捌寸捌分以拾分之內除貳分回水得寬  
貳尺叁寸再除攔土半分壹尺肆分得淨寬壹  
尺貳寸陸分兩山按進深之長再加前後出簷

尺寸內除前後簷包砌之寬得長寬按山塔外  
工程做法 卷四十三

出之厚除攔土之寬露明或斗板石或細磚膏  
進餘係背後積磚或俱糙砌臨期酌定兩山露  
明金邊寬貳寸如後簷砌牆亦留金邊寬貳寸  
凡硬山羣肩以進深定長如進深壹丈捌尺即長  
壹丈捌尺以簷柱定高如簷柱高玖尺陸寸叁  
分之壹得高叁尺貳寸以柱徑定厚如柱徑捌  
寸肆分柱皮往外即出捌寸肆分裏進貳寸得  
厚壹尺捌寸捌分

凡山塔上身長隨羣肩以簷柱定高如簷柱高玖



凡陸寸除羣肩高叁尺貳寸外加平水壹分如平水高柒寸肆分椽徑壹分捌寸肆分椽徑壹分貳寸伍分望板厚伍分加之得淨高捌尺貳寸捌分以羣肩之厚定厚如羣肩厚壹尺捌寸捌分如抹飾收柒分拘批或細磚均收叁分再收頂每高壹尺收分壹分

凡山尖以山柱定高如山柱通高壹丈伍尺陸寸肆分除羣肩并上身共高壹丈壹尺肆寸捌分外加椽徑壹分捌寸肆分椽徑壹分貳寸伍分

工程做法

卷四十三

三

望板厚伍分得高伍尺叁寸厚與墀頭之厚同

兩山折壹山如不用博縫排山再加披水磚壹層長按進深加舉核算

凡懸山山墻伍花成造以步架定高如簷柱高玖尺陸寸壹步架即高玖尺陸寸如金柱高壹丈壹尺捌寸伍分壹步架即高壹丈壹尺捌寸伍分除墻肩分位即得淨高八寸以柱徑定厚如柱徑捌寸肆分以柱皮外山捌寸肆分裏進貳寸共厚壹尺捌寸捌分收分與硬山同

凡點砌懸山山花象眼以步架定寬內除瓜柱徑寸分位高隨瓜柱淨高八寸厚與瓜柱徑同兩山折壹山

凡前後簷墻以面測定長如面測壹丈貳尺即長壹丈貳尺如遇山墻應除裏進分位以簷柱定高如柱高玖尺陸寸下除羣肩之高叁尺貳寸上除簷枋之高捌寸肆分得高伍尺伍寸陸分內除墻肩分位以簷柱徑定厚如柱徑捌寸肆分外出叁分之貳得伍寸陸分裏進貳寸共得厚壹尺陸寸

工程做法

卷四十三

四

凡封護簷墻長厚與簷墻同以簷柱定高如簷柱高玖尺陸寸外加平水壹分椽徑壹分椽徑壹分望板之厚各尺內除高壹寸為順水之法凡扇面墻以面測定長如面測壹丈貳尺即長壹丈貳尺如遇山墻應除裏進分位以金柱定高如柱高壹丈壹尺捌寸伍分除金枋高捌寸肆分得高壹丈壹尺捌寸伍分內除墻肩分位共得高與山墻同厚與簷墻同



凡檻牆除簷枋壹分。榻板壹分。支窗壹分。或除橫

披風檻分位得高。以柱徑定寬。如柱徑捌寸肆

分。裏外各出壹寸伍分。得寬壹尺壹寸肆分。長

隨面濶。如遇山牆應除裏進分位。

凡隔斷牆高隨簷柱。長隨進深。內除兩頭柱徑各

半分。再除前後簷牆裏進尺寸分位得長。厚以

前後柱徑尺寸。兩邊再各出壹寸伍分得厚。

凡廊牆按出廊定長。如出廊深肆尺伍寸。即長肆

尺伍寸。以簷柱定高。如柱高玖尺陸寸。內除穿

插檔寬捌寸肆分。穿插枋高捌寸肆分。得淨高

柒尺玖寸貳分。內羣肩之高厚與山牆同。上身

或用棋盤心。或糙砌抹飾。臨期酌定。

凡牆肩長短隨面濶進深。寬隨牆頂。如牆頂寬壹

尺陸寸。或除枋子之厚。或枕之厚。以裏進外出

各尺寸按伍舉加之。牆厚壹尺以外者。除高叁

寸作牆肩分位。

凡牆垣取平。隨牆之長短。以牆之厚定寬。如

壹尺捌寸捌分。即厚壹尺捌寸捌分。高隨邊

地磚分位。

凡砌牆垣如柱頂有古鏡者。按古鏡高加磚層數

長除古鏡尺寸。厚隨牆垣。

凡小叁才墀頭以出簷定長。如出簷貳尺捌寸捌

分。內收線磚壹層壹寸伍分。混磚壹層貳寸。羣

磚壹層貳寸伍分。盤頭貳層共壹寸。戩簷壹寸。

連簷貳寸。雀兒臺捌分。外淨長壹尺捌寸。以簷

柱定高。如柱高玖尺陸寸。外加平水壹分。櫺徑

壹分。共高壹丈壹尺壹寸捌分。內除停泥滾子

磚砍做線磚乾擺壹層壹寸陸分。混磚壹層壹

寸陸分。羣磚壹層壹寸陸分。盤頭貳層叁寸貳

分。戩簷壹層肆寸。淨高玖尺玖寸捌分。外加連

簷之厚壹分半。以做戩簷斜長入榫分位。或用

尺肆尺貳方磚開做。以簷柱徑寸定厚。如柱徑

捌寸肆分。柱中往外出隨山牆。往裏進隨柱徑

拾分之壹。共得厚壹尺叁寸肆分。腿高與山牆

羣肩同。

凡中叁才墀頭以出簷定長。如出簷貳尺捌寸捌

工程做法 卷四十二

工程做法 卷四十三



分。內收線磚壹層貳寸。混磚壹層貳寸伍分。磚壹層叁寸。盤頭貳層共壹寸伍分。做簷貳寸連簷貳寸。雀兒臺壹寸。外淨長壹尺肆寸捌分。以簷柱定高。如柱高玖尺陸寸。外加平水壹分。椽徑壹分。共高壹丈壹尺壹寸捌分。內除停泥滾子磚砍做乾擺線磚壹層壹寸陸分。混磚壹層壹寸陸分。器磚壹層壹寸陸分。盤頭貳層叁寸貳分。尺貳料半方磚整做做簷壹層壹尺壹寸。淨高玖尺貳寸捌分。外加連簷之厚壹分半。

工程做法 卷四十三

以做做簷斜長入樺分位。或用尺肆方磚整做。以簷柱徑定厚。如柱徑三寸肆分。柱中往外出。隨山牆往裏進隨柱徑拾分之壹。共得厚壹尺叁寸肆分。腿高與山牆羣肩同。

凡大叁才塤頭以出簷定。如出簷貳尺捌寸捌分。內收線磚壹層貳寸。混磚壹層貳寸柒分。器磚壹層叁寸叁分。盤頭貳層共壹寸伍分。做簷叁寸。連簷貳寸伍分。雀兒臺壹寸。外淨長壹尺貳寸陸分。以簷柱定高。如柱高玖尺陸寸。

外加平水壹分。椽徑壹分。共高壹丈壹尺壹寸捌分。內除停泥滾子磚砍做乾擺線磚壹層壹寸陸分。混磚壹層壹寸陸分。器磚壹層壹寸陸分。盤頭貳層叁寸貳分。尺柒方磚砍做做簷壹層壹尺陸寸。淨高捌尺柒寸捌分。外加連簷之厚壹分半。以做做簷斜長入樺分位。以簷柱徑定厚。如柱徑捌寸肆分。柱中往外出。隨山牆往裏進隨柱徑拾分之壹。共得厚壹尺叁寸肆分。腿高與山牆羣肩同。

工程做法 卷四十三

凡博縫以進深并出簷加舉定長短。如進深壹丈捌尺。步架并出簷加舉得通長貳尺貳寸貳分。小叁才博縫混磚。縫磚俱停泥滾子磚砍做。或尺貳尺肆寸。做。或停泥滾子磚砌中叁才博縫。方磚整做。大叁才博縫尺柒方磚砍做。

凡排山勾滴以進深加舉定長。如進深壹丈肆尺。步架并出簷加舉得通長貳丈捌尺。肆寸貳分。即長式。按五料之號分。隨得。



個數。

凡調夫脊以通面濶定長除吻獸之寬八寸各壹分。即得淨長尺寸。用板瓦取平背背沙滾子磚觀平。瓦條貳層混磚壹層。又瓦條壹層或尺貳尺肆尺柴方磚開砍斗板壹層背餉灌漿。又瓦條壹層混磚壹層。又瓦條壹層。扣脊筒瓦壹層。吻座用圭角壹件。麻葉頭壹件。天混壹件。天盤壹件。吻壹隻。劍靶壹件。背獸壹件。其混磚斗板兩頭中間如用花草磚或統花磚龍鳳等項臨

工程做法

卷四十三

九

期酌定。

凡調垂脊以每坡之長分為叁分。上貳分即垂脊用瓦條貳層混磚壹層。停泥通脊板壹層背餉灌漿。又混磚壹層。扣脊筒瓦壹層。獸座用方磚鑿做。垂獸壹隻。獸角壹對。下壹分即岔脊。用瓦條壹層混磚壹層。上安獅馬或伍件或柒件。圭角壹件。掛風頭壹件。

凡調清水脊長隨面濶。外加兩山墻外出之厚。用板瓦取平背背。瓦條貳層混磚壹層。扣脊筒瓦

壹層每頭鼻子壹件。盤子壹件。撒頭貳件。均用貳個。兩頭并中間如用花磚臨期酌定。

凡抹灰當勾以面濶得長。以所用瓦料定寬。如正號板瓦中高貳寸。貳號板瓦中高壹寸柒分。叁號板瓦中高壹寸伍分。拾樣板瓦中高壹寸得頭號板瓦灰當勾均寬肆寸。貳號均寬叁寸肆分。叁號均寬叁寸。拾樣均寬貳寸。如用筒瓦。照中高尺寸加壹分半。貳面折壹面。垂脊當勾長按垂脊外高同前。裏高叁分之壹。頭號得壹寸。工程做法

卷四十三

十

凡窰瓦以面濶得隴數。如面濶壹丈貳尺。頭號板瓦口寬捌寸。每丈拾壹隴壹分。貳號口寬柒寸。每丈拾貳隴伍分。叁號口寬陸寸。每丈拾肆隴貳分。拾樣口寬叁寸捌分。每丈貳拾貳隴。以進深并出簷加舉得長。每板瓦壹片。壓柒露。頭號長玖寸。得露明長貳寸柒分。貳號長捌寸。得露明長貳寸肆分。叁號長柒寸。得露明長貳寸



壹分。拾樣長肆寸叁分。得露明長壹寸貳分玖釐。每坡每隴除滴水壹件。或花邊瓦壹件分位。每頭號筒瓦壹個長壹尺壹寸貳號長玖寸伍分。叁號長柒寸伍分。拾樣長肆寸伍分。每坡每隴除勾頭壹件分位。即得數目。其懸山做法。隨挑山之長分隴。如轉角房及川堂有短隴之處。折半核算。倉房除氣樓分位。如蓋板瓦用壓稍筒瓦壹隴。應除板瓦壹隴。

凡墁地按進深面濶折見方丈。除墻基柱頂檻墊

工程做法 卷四十三

上

等石料。外加前後出簷尺寸。除階條石之寬分位。或方磚城磚滾子磚。臨期酌定。

凡馬尾碾礫以明間面濶定寬。如面濶壹丈。即寬壹丈。內除垂帶石壹分。以臺基之高加貳倍定長。如臺基高壹尺。得長叁尺。如不按面濶做法。臨期酌定。

凡踏梁背後隨踏梁長寬丈尺。以臺基之高折半。得高。內除踏梁石之厚壹分。

凡...

凡...

凡...

凡...

凡...

凡...

凡...

凡...

工程做法 卷四十三

上

凡...

凡...

凡...

凡...



發券做法開後

計開

凡平水牆以券口面濶并中高定高如面濶壹丈伍尺中高貳丈將面濶丈尺折半得柒尺伍寸又加拾分之壹得柒寸伍分并之得捌尺貳寸伍分將中高貳丈內除捌尺貳寸伍分得平水牆高壹丈壹尺柒寸伍分平水牆以上係發券分位。

工程做法

卷四十四

十一

凡發券以平水牆券口面濶加叁叁折半定圍長如平水券口面濶壹丈伍尺以叁叁加之得圍長肆丈玖尺伍寸折半分之得頭券圍長貳丈肆尺柒寸伍分以所用磚塊厚尺寸歸除之即得頭券磚塊之數。

凡頭伏以面濶加頭券磚貳分之寬定圍長如面濶壹丈伍尺磚寬陸寸厚叁寸加頭券磚貳分共寬壹尺貳寸并之得寬壹丈陸尺貳寸以面濶參加之得圍長伍丈肆尺肆寸陸分折半分之得頭伏圍長貳丈肆尺柒寸叁分以所用磚

塊寬尺寸歸除之即得頭伏磚塊之數

凡貳券以面濶加頭券磚貳分之寬頭伏磚貳分之厚定圍長如面濶壹丈伍尺加頭券頭伏磚各貳分共寬壹尺捌寸并之得寬壹丈陸尺捌寸以叁叁加之得圍圓長伍丈伍尺肆寸肆分折半分之得貳券長貳丈柒尺柒寸貳分

工程做法

卷四十四

十二

凡貳伏以面濶加頭券頭伏并貳券磚各貳分寬厚之數定圍長如面濶壹丈伍尺加頭券貳券頭伏貳伏磚各貳分共寬叁尺陸寸并之得圍圓長伍丈玖尺肆寸折半分之得貳伏圍長貳丈玖尺柒寸

凡叁券以面濶加頭券貳券頭伏貳伏磚各貳分寬厚之數定圍長如面濶壹丈伍尺加頭券貳券頭伏貳伏磚各貳分共寬叁尺陸寸并之得圍圓長陸丈壹尺叁寸捌分折半分之得叁券圍長叁丈陸寸玖分

凡叁伏以面濶加頭券貳券叁券頭伏貳伏磚各



貳分寬厚之數定圍長如面濶壹丈伍尺加頭券貳分參券頭伏貳伏磚各貳分共寬肆尺捌寸并之得寬壹丈玖尺捌寸以參參加之得圍圓長陸丈伍尺叁寸肆分折半分之得參伏圍長叁丈貳尺陸寸柒分

凡肆券以面濶加頭貳參券伏磚各貳分寬厚之數定圍長如面濶壹丈伍尺加頭貳參券伏磚各貳分共寬伍尺肆寸并之得寬貳丈肆寸以參參加之得圍圓長陸丈柒尺叁寸貳分折半

工程做法

卷四十四

三

分之得肆券圍長叁丈叁尺陸寸陸分

凡肆伏以面濶加頭貳參肆券磚頭貳參伏磚各貳分寬厚之數定圍長如面濶壹丈伍尺加頭貳參肆券磚頭貳參伏磚各貳分共寬陸尺陸寸并之得寬貳丈壹尺陸寸以參參加之得圍圓長柒丈壹尺貳寸捌分折半分之得肆伏圍長叁丈伍尺陸寸肆分

凡伍券以面濶加頭貳參肆券伏磚各貳分寬厚之數定圍長如面濶壹丈伍尺加頭貳參肆券

伏磚各貳分共寬柒尺貳寸并之得寬貳丈貳尺貳寸以參參加之得圍圓長柒丈叁尺貳寸陸分折半分之得伍券圍長叁丈陸尺陸寸叁分

凡伍伏以面濶加頭貳參肆券磚頭貳參肆券各貳分寬厚之數定圍長如面濶壹丈伍尺加頭貳參肆券磚頭貳參肆券各貳分共寬伍尺肆寸并之得寬貳丈肆尺肆寸以參參加之得圍圓長柒丈柒尺貳寸貳分折半分之

工程做法

卷四十四

四

分之得伍券圍長叁丈陸寸壹分



硬山起石小試做法圖說

凡柱徑來寸以下柱頂石照柱徑加倍之法各收

貳寸定見方。如柱徑柒寸。得見方壹尺貳寸。以

見方尺寸參分之壹定厚。如見方壹尺貳寸。得

厚肆寸。

凡盤墊石以面濶定長。如面濶壹丈。內除兩頭柱

頂各半個共長壹尺貳寸。爭得盤墊石長捌尺

捌寸。以柱頂見方定寬。如柱頂見方壹尺貳寸

工程做法 卷四十五

盤墊石即寬壹尺貳寸。厚以柱頂石之厚肆分

之參定厚。如柱頂石厚肆寸。得厚參寸。

凡硬山成造之塔條石以面濶定長短。如明間面

濶壹丈。即長壹丈。稍間面濶玖尺。再加輝頭并

全邊之參。得連好頭石之通長尺寸。內除輝頭

柱中。其連尺寸分位。以柱頂石收貳寸定寬。如

柱頂石見方壹尺貳寸。得寬壹尺。以本身爭寬

壹尺拾分之參定厚。得厚參寸。

凡硬山成造稍帶階石。其面濶加拱山除回水

定長。如面濶玖尺。挑山貳尺肆寸。除回水肆寸

捌分。得通長壹丈玖寸貳分。好頭石在內。寬厚

與硬山塔條石同。

凡硬山兩山條石以進深連出簷尺寸內除回水

好頭石之寬。得長以塔條石折半定寬。如塔條

石寬壹尺。得條石寬伍寸。厚與塔條石同。

凡斗板石週圍按露明處丈尺。得長以臺基之高

除塔條石之厚定寬。如臺基高捌寸。塔條石厚

參寸。得斗板石寬伍寸。厚與塔條石同。

工程做法 卷四十五

凡立觀石週圍按露明處丈尺。得長以斗板石之

厚外加金邊定寬。如斗板石厚參寸。再加金邊

壹寸伍分。得土觀石寬肆寸伍分。以本身之寬

折半定厚。得厚貳寸貳分。

凡踏梁石以面濶折半定長。如面濶壹丈。得長伍

尺。內除垂帶石壹分。寬壹尺。得踏梁石長肆尺

其寬自捌寸伍分至壹尺為定。厚以肆寸至伍

寸為定。

凡硯窩石以踏梁之寬加垂帶石壹分并金邊各



量分定長短。如踏梁寬伍尺。垂帶石寬壹尺。金邊共寬叁寸。得硯窩石長陸尺叁寸。寬厚與踏梁石同。

凡平頭土觀石以斗板土觀之。金邊外皮至硯窩石之裏皮得長。寬厚與踏梁石同。

凡象眼石以斗板之外皮至硯窩石裏皮得長。寬厚與斗板石同。每塊折半核算。以垂帶石之寬拾分之叁定厚。如垂帶石寬壹尺。得象眼石厚叁寸。

核法 卷四十五

凡垂帶石以踏梁級數加舉定長。如踏梁叁級各寬壹尺。厚伍寸。每級加舉壹寸。得長叁尺叁寸。寬厚與踏梁同。

如石長寬厚俱與硯窩石同。

凡洋頭角柱石以簷柱高叁分之壹再除壓磚板之厚定長短。如柱高捌尺。壓磚板厚貳寸捌分。得角柱石長貳尺叁寸捌分。以簷柱徑定寬。如柱徑柒寸。自簷皮外出柱徑壹分。柱中裏進柒寸。得角柱石共寬壹尺壹寸貳分。以簷柱徑拾

之定厚。如柱徑柒寸。得角柱石厚貳寸捌分。

凡山壓磚板以出廊丈尺之數外加墀頭腿壹分得長。寬厚與角柱石同。

凡挑簷石以出廊丈尺之數外加墀頭稍壹分得長。以壓磚板收壹寸定寬。加捌分定厚。如壓磚板寬壹尺壹寸貳分。厚貳寸捌分。得寬壹尺貳分。厚叁寸陸分。

凡無斗板埋頭角柱石按臺基之高除階條石之厚得長。以階條石寬定寬。如階條石寬壹尺。得埋頭角柱石寬壹尺。以塊寬柒寸壹塊。厚俱與階條石同。

核法 卷四十五

如石長寬厚俱與硯窩石同。



山各式各項瓦作做法開後

計開

凡碼單礫墩以柱頂石尺寸定見方如柱徑伍寸得柱頂石見方捌寸再肆圍各出金邊壹寸伍分得單礫墩見方壹尺壹寸金柱下單礫墩照舊柱礫墩亦加金邊壹寸伍分高隨臺基除柱頂石之厚外加地皮以下之埋頭尺寸

凡埋頭以棟數定高低如肆伍棟深肆寸陸柒棟深陸寸

工程做法

卷四十六

凡欄土按進深面濶除礫墩分位得週圍之長如有金柱隨面濶丈尺除礫墩分位得摺砌欄土

之長高隨臺基除地磚分位外加埋頭尺寸其寬帶包砌臺基尺寸至礫墩空檔內摺砌實進兩山各出臺基金邊寬壹寸伍分

凡硬山羣肩以進深定長如進深壹丈貳尺即長壹丈貳尺以簷柱定高如簷柱高柒尺叁分之壹得高貳尺叁寸叁分以柱徑定厚如柱徑伍寸自柱皮往外出柱徑壹分往裏進壹寸伍分

得羣肩厚壹尺壹寸伍分

凡山牆上身長隨羣肩以柱定高如簷柱高柒尺除羣肩高貳尺叁寸叁分得上身高肆尺陸寸柒分外加平水高伍寸棟徑陸寸椽徑壹寸捌分得牆上淨高伍尺玖寸伍分如有廊牆照金柱之長得長以羣肩之厚定厚如羣肩厚壹尺壹寸伍分上身為裏外抹飾各收分柒分如拘抵每皮收叁分

工程做法

卷四十六

凡硬山山尖以山柱定高如山柱高壹丈陸寸除牆上并羣肩共高捌尺貳寸捌分得高貳尺叁寸貳分外加棟徑壹分陸寸椽徑壹分壹寸捌分得山尖淨高叁尺壹寸厚與墀頭之厚同如不用博縫排山再加披水磚壹層長按進深加梁核算兩山折壹山

凡懸山牆伍花成造以步架定高如簷柱高柒尺壹步架即高柒尺如金柱高玖尺伍寸壹步架即高玖尺伍寸除牆肩分位即得淨高尺伍寸厚與硬山牆身同



凡前後簷牆以而潤定長。如面潤壹丈。即長壹丈。如遇山牆應除裏進分位。以簷柱定高。如簷柱高柒尺。除簷枋壹分。如簷枋高伍寸。除之。得簷牆連羣肩高陸尺伍寸。以簷柱徑定厚。如柱徑伍寸。外出叁分之貳。得叁寸叁分。裏進壹寸伍分。共得厚玖寸捌分。

工程做法 卷四十六 三  
凡封護簷牆長厚與簷牆同。以簷柱定高。如簷柱高柒尺。外加平水之高壹分。裏徑壹分。并之作拔簷分位。內收高壹寸為順水之法。

凡扇面牆以而潤定長。如面潤壹丈。即長壹丈。如遇山牆應除裏進分位。以金柱定高。如金柱高玖尺。外加平水之高伍寸。得扇面牆淨高玖尺。除簷肩分位羣肩之高與山牆同。厚與簷牆同。如簷枋高伍寸。得扇面牆淨高玖尺。凡除簷枋窗戶榻板風檻橫披等件分

得高厚與簷牆同。長隨面潤。如遇山牆應除裏進分位。

凡隔斷牆高隨簷柱。長隨進深。內除兩頭柱徑各半分。再除前後牆裏進分位。得長厚與簷牆同。凡廊牆以出廊尺寸定長。如出廊深貳尺伍寸。應牆即長貳尺伍寸。以簷柱之高。除穿插枋并穿插檣定高。如簷柱高柒尺。穿插枋高伍寸。穿插檣寬伍寸。除之。得廊牆連羣肩淨高陸尺。上身或用尺貳方磚。或用沙滾子磚。糙砌。均抹抹飾。

工程做法 卷四十六 四  
厚與山牆同。  
凡牆肩長短隨面潤進深。寬隨牆頂之厚。以裏進外出各尺寸。按伍舉加之。如牆頂厚壹尺以外者。除高叁寸作牆肩分位。  
凡山簷牆裏皮。上身并隔斷牆。上身或用土坯碎磚成砌。長高厚同前。至牆垣內有柱木石料等件。應扣除核算。  
凡牆垣視脚取平。隨牆之長短。以牆之厚定寬。牆根之厚。即視脚之寬。高隨墁地磚分位。



凡柱頂石有古鏡者按古鏡之高加磚之層數長除古鏡尺寸厚按墻垣。

凡舞頭以簷柱之高外加平水椽徑枅頭八寸得

高以臺階之寬收分定長如臺階寬壹尺陸寸

捌分內收貳分得舞頭腿長壹尺叁寸伍分以

簷柱徑定厚如簷柱徑伍寸自柱皮往外出柱

徑壹分往裏進柱中伍分得舞頭厚捌寸。

凡博縫以進深并出簷加舉得長用沙漢子磚散

工程做法 卷四十六 五

裝糙砌。

凡排山勾滴以進深并出簷加舉得長按瓦料號

數分隴得個數。

凡調清水脊長隨面潤外加山墻外出之厚用板

瓦取平背背瓦條貳層混磚壹層扣脊筒瓦壹

層每頭鼻子壹件盤子壹件攔頭貳件勾頭貳

件

凡抹灰當勾以面潤得長以所用瓦料定寬如頭

頭號板瓦灰當勾均寬肆寸貳號均寬叁寸肆

分叁號均寬叁寸拾樣均寬貳寸如用筒瓦照

中高尺寸加壹分半貳面折壹面。

凡窳瓦以面潤得隴數如面潤壹丈頭號板瓦口

寬捌寸每丈拾壹隴壹分貳號口寬柒寸每丈

拾貳隴伍分叁號口寬陸寸每丈拾肆隴貳分

拾樣口寬叁寸捌分每丈貳拾貳隴以進深并

出簷加舉得長每板瓦壹片壓陸露肆頭號長

玖寸得露明長叁寸陸分貳號長捌寸得露明

長叁寸貳分叁號長柒寸得露明長貳寸捌分

拾樣長肆寸叁分得露明長壹寸柒分貳釐每

坡每隴除花邊瓦壹件分位如蓋瓦窳筒瓦每

頭號筒瓦壹個長壹尺壹寸貳號長玖寸伍分

叁號長柒寸伍分拾樣長肆寸伍分每坡每隴

工程做法 卷四十六 六

除勾頭壹件分位即得數目其懸山做法隨挑

山之長分隴如蓋瓦用壓稍筒瓦壹隴應除板

瓦壹隴

凡畏地按進深面潤折見方丈除墻基柱頂壓墊



等石料外加前後出簷尺寸除階條石之寬分位或尺貳方磚沙滾子磚斧刃磚槌墁。

凡馬尾碾礫以面澗折半定寬如面澗壹丈得寬伍尺內除垂帶石之寬壹分中心斜砌沙滾子磚以臺基之高定長如臺基高壹尺得馬尾碾礫長壹尺伍寸高壹尺伍寸得叁尺高貳尺得長肆尺伍寸。

凡踏蹠背後隨踏蹠長寬丈尺以臺基之高折半得高內除踏蹠石之厚壹分。

工程做法

卷四十六

七

凡墻垣用磚應除柱徑柁枋門窗檻框榻板木料及角柱壓磚板挑簷石料等項分位用磚。

凡苫背以面澗進深出簷加舉折見方丈核算凡抹飾均抵刷漿俱按墻垣之長高折見方丈核算。

歇山硬山各項土作做法開後

計開

凡夯築灰土每步虛土柒寸築實伍寸素土每步虛土壹尺築實柒寸應用步數臨期酌定。

凡夯築貳拾肆把小夯灰土先用大礮排底壹遍將灰土拌勻下槽頭夯充開海窩寬叁寸每窩

築打貳拾肆夯頭貳夯築銀錠每銀錠亦築貳拾肆夯頭其餘皆隨充溝每槽寬壹丈充剝大

梗小梗伍拾柒道取平落水壓渣子起平夯壹

工程做法

卷四十七

十一

遍高夯亂打壹遍取平旋夯壹遍滿築拐眼落水起高夯叁遍旋夯叁遍如此築打拐眼叁遍後又起高礮貳遍至頂步平申礮壹遍。

凡夯築貳拾把小夯灰土築法俱與貳拾肆把夯同每築海窩銀錠溝梗俱貳拾夯頭每槽寬壹丈充剝大梗小梗肆拾玖道。

凡夯築拾陸把小夯灰土築法俱與貳拾肆把夯同每築海窩銀錠溝梗俱拾陸夯頭每槽寬壹丈充剝大梗小梗叁拾叁道。



凡夯築大夯灰土先用大响排底層過灰土抹勻下槽每槽夯徑頭六尺闊海窩寬壹寸每窩築打捌夯頭或分銀錠亦築打捌夯頭其餘皆隨充溝每槽寬壹丈充剝大梗小梗貳拾壹道第貳遍築打陸夯頭海窩銀錠充溝同前第叁遍取平落水撒渣子雁別翅築打肆夯頭後起高碼貳遍頂步平串碼壹遍

凡夯築素土每槽用夯伍把頭夯充開海窩寬陸寸每窩築打肆夯頭貳夯築銀錠亦築打肆夯頭其餘皆隨充溝每槽寬壹丈充剝大小梗拾柒道第貳次與頭次相同第叁遍取平落水撒渣子雁別翅築打肆夯頭壹遍後起高碼壹遍頂步平串碼壹遍

凡夯築填墊小式房屋地面海邊素土每槽用夯伍把雁別翅肆夯頭築打貳遍取平落水撒渣子又雁別翅築打肆夯頭壹遍後起高碼壹遍頂步平串碼壹遍

凡何槽以步數定深如夯築灰土壹層每層五寸

外加埋頭尺寸如埋頭陸寸應創深壹尺壹寸素土應創深壹尺叁寸

凡壓槽如牆厚壹尺以內者裏外各出伍寸壹尺伍寸以內者裏外各出捌寸貳尺以內者裏外各出壹尺其餘裏外各出壹尺貳寸如通面潤叁丈即長叁丈外加兩山牆外出尺寸如山牆外出壹尺再加壓槽各寬壹尺得通長叁丈肆尺以出簷定寬如出簷貳尺捌寸捌分內除回水貳分得淨寬貳尺叁寸并簷柱中以內礮墩

半個壹尺肆分再加壓槽裏外各寬壹尺共得淨寬伍尺叁寸肆分如通進深壹丈捌尺內除前後簷柱下礮墩各半個并壓槽尺寸兩頭共除肆尺捌分得淨長壹丈叁尺玖寸貳分以礮墩之寬定寬如礮墩寬貳尺捌分外加壓槽各寬壹尺共得寬肆尺捌分如懸山山牆與前後出簷尺寸同

凡填築壓槽以外出八寸定寬高按埋頭尺寸凡夯築地面或屋內填廂均除墁地磚尺寸分並



長算步數

工程做法

卷四十七

四

木作用料做法開後

計開

凡各項柱子截木徑伍寸起至貳尺以淨徑尺寸之外加荒徑壹寸再長壹丈以外每丈遞加小頭荒徑壹寸徑貳尺至肆尺如無合式圓木取徑寸最大木植做淨之外其不足之徑另加木植分辨別攢俱照不足之徑定辦數寬厚其所一分辦料以淨寬厚之外仍行加荒如八瓣別攢每瓣如寬荒壹寸伍分如拾貳瓣以外別攢每瓣加寬荒壹寸俱加厚荒壹寸

工程做法

卷四十八

一

凡各項柁椽採步金長壹丈以內高厚壹尺內外者用檜木以淨高厚之外各加荒壹寸長壹丈以外高壹尺內外者用圓木以本身高厚尺寸奏高將奏高尺寸均分壹半用柒伍歸除即得用圓木徑寸之數如大柁壹根高壹尺捌寸貳分原壹尺肆寸得奏高叁尺貳寸貳分均分之得壹尺陸寸壹分即以壹尺陸寸壹分柒伍歸除得用徑貳尺壹寸肆分圓木壹根再長壹丈

以外每丈遞加小頭荒徑壹寸至純高厚長  
大如無合式圓木可取整料者另加木植別榜  
長蓋或用貳木別攢長蓋以所配之圓木高厚  
各取平正其餘不足之數另給木植其所加木  
植仍照法加荒

凡大小額枋金脊簷枋天花隨椽博脊墨枋等枋  
長壹丈以內用整木高厚陸寸以內者以淨高  
厚之外各加荒肆分高厚陸寸以外至壹尺者  
以淨高厚之外各加荒壹寸長壹丈以外高壹  
主程做法 卷四十八 二

凡內外者用圓木以本身高厚尺寸齊高將奏  
高尺寸均分壹半用柴歸歸之即得用圓木徑  
寸之數如枋子壹根高壹尺陸寸厚壹尺肆寸  
得奏高叁尺均分之得壹尺伍寸即以壹尺伍  
寸柴歸之得用徑貳尺壹寸肆分圓木壹根再  
長壹丈以外每丈遞加小頭荒徑壹寸至額枋  
高厚甚大如無合式圓木可取整料者照前法  
另加木植別做以下各項木料凡遇應別做者  
俱行別做

凡角樑由就并平板枋承重間枋承枋枋用料  
與柁樑同

凡瓜柱柁檁斗盤代樑頭等件寬厚壹尺內外者  
用檁木以淨寬厚之外各加荒壹寸寬厚壹尺  
以外者照柁樑之法用料

凡掛落枋俱用檁木以淨寬厚之外各加荒肆分  
凡正心枋機枋挑簷枋採樑枋採斗板由額墊板  
等件長壹丈以內高壹尺以內者用檁木以淨  
高厚之外各加荒肆分長壹丈以外高壹尺內  
主程做法 卷四十八 三

者用圓木以所用正心等枋貳根之厚並壹  
根得見方尺寸用柴歸歸之即得用圓木徑寸  
之數如機枋壹根高捌寸厚肆寸貳根之厚並  
壹根得見方捌寸即以見方捌寸柴歸之得用  
徑壹尺壹寸肆分圓木壹根再長壹丈以外每  
丈遞加小頭荒徑壹寸

凡金脊簷墊板長壹丈以內高壹尺內外者用檁  
木以淨高厚之外各加荒肆分長壹丈以外高  
壹尺內外者用圓木以淨高厚之外各加荒肆分



得見方若干將見方尺寸用朱歸端之即得圓木徑寸之數如墊板或塊高壹尺厚貳寸伍分肆釐之厚並壹根得見方壹尺即以見方壹尺朱歸之得用徑壹尺肆寸貳分圓木壹根再長壹丈以外每丈遞加小頭荒徑壹寸

凡天花墊板并柱用料俱同金脊簷墊板以叁根之厚並壹根照法核算

凡桁條帽兒樑俱以淨徑之外加荒徑壹寸再長壹丈以外每丈遞加小頭荒徑壹寸

工程做法 卷四十八 四

凡扶脊木榻脚木長壹丈至壹丈伍尺不加荒徑丈起每丈遞加小頭荒徑壹寸

凡襯頭木角背雀替雲拱替木等項寬厚壹尺以內者用檁木以淨寬厚之外各加荒肆分寬壹尺以外者加荒壹寸加厚荒肆分

凡草架柱子穿長壹丈以內寬厚壹尺內外者用檁木以淨寬厚之外各加荒肆分長壹丈以外寬厚壹尺內外者用圓木以本身寬厚尺寸用朱歸端之即得用圓木徑寸之數如草架柱子

穿見方壹寸即以見方肆寸朱歸之得用徑壹寸伍分圓木壹根

凡圓椽長壹丈以內徑捌寸以內者每根朱歸之徑寸數作見方寸數之外更厚各加荒肆分長壹丈以外徑肆寸以內者用圓木以圓椽作見方肆根並壹根得見方若干將見方尺寸用朱歸歸之即得用圓木徑寸之數如圓椽壹根徑肆寸作見方肆寸肆根並壹根得見方捌寸即以見方捌寸朱歸之得用徑壹尺壹寸肆分圓木壹根徑伍寸以外至捌寸者用圓木每根以淨徑之外加荒徑壹寸如長至貳丈者再加小頭荒徑壹寸

工程做法 卷四十八 五

凡方椽長壹丈以內見方捌寸以內長壹尺以內見方肆寸以內用料之法俱與圓椽同見方伍寸者亦用肆根並壹根得見方以見方尺寸朱歸之得用圓木之徑寸至見方肆寸以外者用圓木以每根見方寸數用朱歸端用圓木徑寸之數長至貳丈者加小頭荒徑壹寸



凡飛簷椽見方用料並加荒。俱與方椽同。但得飛  
簷椽應長尺寸之外。再外加飛簷頭壹分之長。  
壹根鋸貳根。

凡羅鍋椽用檜木。以淨見方之外加高荒壹倍。加  
厚荒肆分。

凡連簷瓦口椽椀椽中板機枋條燕尾枋貼樑支  
條穿帶沿邊木脊椿等項用檜木。以淨寬厚寸  
數之外各加荒肆分。

凡順望板長壹丈以內者用檜木。以淨寬厚之外  
工程做法 卷四十八 六

加寬荒肆分。加厚荒叁分。長壹丈以外者用圓  
木。數塊並壹。得見方若干。將見方尺寸用捌歸

歸之。即得用圓木徑寸之數。如望板每塊連荒  
厚壹寸。寬玖寸。玖塊並壹塊。得見方玖寸。即以  
見方玖寸捌歸之。得用徑壹尺壹寸貳分有零

圓木壹根。  
凡橫望板長壹丈以內用檜木。以淨寬厚之外加  
寬荒肆分。厚荒叁分。

凡山花清籠過木樓板。榻板。滴珠等板長壹丈以

內寬壹尺以內者用檜木。以淨寬厚之外加寬  
荒壹寸。加厚荒肆分。長壹丈以外。寬壹尺內外  
者用圓木。數塊並壹。得見方若干。將見方尺寸  
用捌歸之。即得用圓木徑寸之數。如博縫板  
每塊寬壹尺伍分。連荒厚壹寸伍分。柒塊並壹  
塊。得見方壹尺伍分。即以壹尺伍分捌歸之。得  
用徑壹尺叁寸壹分。圓木壹根。再長壹丈以外  
每丈遞加小頭荒徑壹寸以上。各項板片如每  
塊厚至壹寸伍分以外者。數塊並壹。得見方若

工程做法 卷四十八 七

若干。將見方尺寸須用柒歸歸之。得用圓木徑寸  
之數。

凡下檻長壹丈以內。高壹尺以內者。用檜木。以淨  
高厚之外。各加荒肆分。長壹丈以外。高壹尺內  
外者。用圓木貳根。並壹根。得見方若干。將見方  
尺寸用柒歸歸之。即得用圓木徑寸之數。如下

檻壹根。高壹尺厚伍寸。貳根。並壹根。得見方壹  
尺柒歸之。得用徑壹尺肆寸貳分。圓木壹根。再  
長壹丈以外。每丈遞加小頭荒徑壹寸。



凡上檣連樁托泥等件長壹丈以內者用圓木以肆根並寬  
 者用檣木以淨高厚之外各加荒肆分長壹  
 以外高壹尺內外者用圓木以本身高厚尺  
 奏高將奏高尺寸均分壹半用柒貳歸除即  
 用圓木徑寸之數如止樁壹根高捌寸厚伍  
 得奏高壹尺叁寸均分之得陸寸伍分即  
 寸伍分柒伍歸除得用徑捌寸陸分圓木壹  
 再長壹丈以外每丈遞加小頭荒徑壹寸

凡替樁抱框風檻摺柱間柱長壹丈以內高壹尺  
 工程做法 卷四十八 八

以內者用檣木以淨高厚之外各加荒肆分長  
 壹丈以外高壹尺內外者用圓木以本身寬  
 尺寸奏高將奏高尺寸均分壹半用柒貳歸  
 即得用圓木徑寸之數如抱框壹根寬柒寸  
 伍寸得奏寬壹尺貳寸均分之得陸寸即  
 寸用柒貳歸除得徑捌寸叁分圓木壹根  
 壹丈以外每丈遞加小頭荒徑壹寸  
 各項邊樁抹頭穿帶長壹丈以內寬厚  
 內者用檣木以淨寬厚之外各加荒肆分

丈以外寬厚壹尺以內者用圓木以肆根並寬  
 根之寬厚尺寸又奏寬之將奏寬尺寸均分壹  
 半用柒貳歸除即得用圓木徑寸之數如邊樁  
 每根連荒寬肆寸伍分厚叁寸捌分肆根並壹  
 根得寬玖寸厚柒寸陸分再將寬厚奏之得奏  
 寬壹尺陸寸陸分均分之得捌寸叁分即以捌  
 寸叁分用柒貳歸除得徑壹尺壹寸伍分圓木  
 壹根

凡轉軸拴杖巡杖等件長壹丈以內寬厚壹尺以  
 工程做法 卷四十八 九

以內者用檣木以淨寬厚之外各加荒叁分長壹  
 丈以外者用圓木以肆根並壹根之寬厚尺寸  
 又奏寬之將奏寬尺寸均分壹半用柒貳歸除  
 即得用圓木徑寸之數如轉軸每根連荒寬貳  
 寸肆分厚貳寸肆根並壹根得寬肆寸捌分厚  
 肆寸再將寬厚奏之得奏寬捌寸捌分均分之  
 得肆寸肆分即以肆寸肆分用柒貳歸除得徑  
 陸寸壹分圓木壹根  
 凡羣板緣環簾籠等板用檣木以淨寬厚之外各



加荒叁分。

凡榻扇檻窗橫披簾架支憲頂榻并各項橫直欄子穿條用檁木。以淨寬厚之外逐根折算。每根寬厚各加荒貳分。

凡琵琶柱連貳楹單楹拴斗荷葉檁插關門榻櫃銀錠扣等項用檁木。以淨高寬厚之外各加荒叁分。

凡橫拴長壹丈以內者用檁木。以淨徑寸數作見方寸數。寬厚各加荒肆分。長壹丈以外者用圓

工程做法 卷四十八

木。以淨徑寸數之外加荒徑壹寸。

凡門簪用檁木。以淨徑尺寸作見方尺寸。寬厚各加荒壹寸。

凡門枕幪頭鼓子用檁木。以淨寬厚之外各加荒肆分。

凡門心板餘塞板走馬板棋枋板隔斷裝板壁板山花象眼闌板用料俱與順望板同。

凡各項引條俱用檁木。以淨寬厚之外各加荒貳分。

凡各項菱花榻心用檁木。叁交燈球嵌陸碗菱花

做法。叁交陸碗嵌嵌攪菱花。陸碗嵌艾葉菱花

叁交滿天星陸碗菱花。古老錢花心菱花做法

每實榻壹扇以榻心之高寬尺寸。奏長核算。即

得用淨長若干。長徑玖寸紫檁木壹根。如榻心

高伍尺叁寸。寬貳尺貳寸。奏長核算得長柒尺

伍寸。即用淨長柒尺伍寸。徑玖寸紫檁木壹根。

雙交正斜交肆碗菱花做法。即用淨長柒尺伍

寸。徑捌寸。紫檁木壹根。以上菱花俱高容拾貳

工程做法 卷四十八

眼。寬容陸眼做法。如菱花空眼再有寬大者。論

空眼之多少。臨期酌減木料。

凡菱花眼錢徑伍分起至捌分。每陸百個用淨長

壹尺。徑壹尺。紫檁木壹根。徑捌分以外至壹寸

伍分。照此遞增。

以上凡用圓徑木植。無論長短。俱加長荒伍寸。凡

用檁木。長伍尺以內者。加長荒壹寸。長伍尺以

外至壹丈者。加長荒貳寸。俱於加榫之外淨加

長荒。其倉工柱檁柁椽圓徑寬厚俱不加荒。



望枋墊等寬厚銹路加荒壹分加長荒之法俱與前同。如工程內有應用楠栢檜杉榆檀等類木植。臨期酌定。

凡壹丈以內應用檜木。如價值比圓木昂貴。應照圓木核給。

凡木作用魚膠。大門棋盤門屏門以高寬折見方

壹尺。用魚膠壹錢。榻扇檻窗橫披簾架亮窗摺

疊支窗連榻心帶算。以高寬折見方尺。每尺用

魚膠貳分。欄杆橫榻等件以長寬折見方尺。每

工程做法

卷四十八

三

尺用魚膠貳分。菱花榻心以高寬折見方尺。每

面每尺用魚膠壹錢伍分。其羣板縑環等件。另

行折見方尺。每尺用魚膠伍分。

各項斗科木料開後

計開

斗口單昂平身斗科。

斗口壹寸。每攢用。

丈散肆釐。

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈散貳分。

斗口貳寸。每攢用。

丈散貳分柒釐。

工程做法

卷四十九

一

斗口貳寸伍分。每攢用。

丈散肆分玖釐。

斗口叁寸。每攢用。

丈散捌分叁釐。

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈散壹料貳分捌釐。

斗口肆寸。每攢用。

丈散壹料捌分柒釐。

斗口肆寸伍分。每攢用。

丈數貳料陸分貳釐

斗口伍寸。每攢用。

丈數叁料伍分陸釐。

斗口伍寸伍分。每攢用。

丈數肆料陸分捌釐。

斗口陸寸。每攢用。

丈數陸料叁釐。

斗口單昂柱頭料。

斗口壹寸。每攢用。

工程做法 卷四十九

丈數叁釐。

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈數壹分壹釐。

斗口貳寸。每攢用。

丈數貳分肆釐。

斗口貳寸伍分。每攢用。

丈數肆分肆釐。

斗口叁寸。每攢用。

丈數柒分叁釐。

工程做法 卷四九

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈數壹料壹分叁釐。

斗口肆寸。每攢用。

丈數壹料陸分陸釐。

斗口肆寸伍分。每攢用。

丈數貳料叁分肆釐。

斗口伍寸。每攢用。

丈數叁料叁分肆釐。

斗口伍寸伍分。每攢用。

丈數肆料叁分貳釐。

斗口陸寸。每攢用。

丈數伍料肆分貳釐。

斗口單昂角料。

斗口壹寸。每攢用。

丈數壹分壹釐。

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈數叁分陸釐。

斗口壹寸陸分。每攢用。

工程做法 卷四十九

五七九



丈檄捌分壹釐

斗口貳寸伍分每攢用

丈檄壹料伍分柒釐

斗口叁寸每攢用

丈檄貳料肆分捌釐

斗口叁寸伍分每攢用

丈檄叁料捌分貳釐

斗口肆寸每攢用

丈檄伍料捌分肆釐

工程做法 卷四十九

四

斗口肆寸伍分每攢用

丈檄玖料肆分

斗口伍寸每攢用

丈檄拾料捌分貳釐

斗口伍寸伍分每攢用

丈檄拾叁料玖分陸釐

斗口陸寸每攢用

丈檄拾捌料柒釐

斗口重昂平身斗料

斗口壹寸每攢用

丈檄捌釐

斗口壹寸伍分每攢用

丈檄貳分貳釐

斗口貳寸每攢用

丈檄伍分壹釐

斗口貳寸伍分每攢用

丈檄玖分肆釐

斗口叁寸每攢用

工程做法 卷四十九

五

丈檄壹料伍分陸釐

斗口叁寸伍分每攢用

丈檄貳料肆分陸釐

斗口肆寸每攢用

丈檄叁料伍分叁釐

斗口肆寸伍分每攢用

丈檄肆料玖分陸釐

斗口伍寸每攢用

丈檄陸料柒分貳釐

斗口伍寸伍分每攢用。

丈檄捌料捌分伍釐。

斗口陸寸每攢用。

丈檄拾壹料叁分玖釐。

斗口重昂柱頭料。

斗口壹寸每攢用。

丈檄捌釐。

斗口壹寸伍分每攢用。

丈檄貳分肆釐。

工程做法 卷四十九

六

斗口貳寸每攢用。

丈檄五分叁釐。

斗口貳寸伍分每攢用。

丈檄玖分捌釐。

斗口叁寸每攢用。

丈檄壹料陸分陸釐。

斗口叁寸伍分每攢用。

丈檄貳料伍分柒釐。

斗口肆寸每攢用。

丈檄叁料柒分玖釐。

斗口肆寸伍分每攢用。

丈檄伍料叁分叁釐。

斗口伍寸每攢用。

丈檄柒料貳分肆釐。

斗口伍寸伍分每攢用。

丈檄玖料伍分柒釐。

斗口陸寸每攢用。

丈檄拾貳料叁分伍釐。

工程做法 卷四十九

七

斗口重昂角料。

斗口壹寸每攢用。

丈檄貳分陸釐。

斗口壹寸伍分每攢用。

丈檄柒分陸釐。

斗口貳寸每攢用。

丈檄壹料捌分陸釐。

斗口貳寸伍分每攢用。

丈檄叁料貳分伍釐。



斗口叁寸每攢用

丈檄伍料叁分捌釐

斗口叁寸伍分每攢用

丈檄玖料壹分柒釐

斗口肆寸每攢用

丈檄拾貳料捌釐

斗口肆寸伍分每攢用

丈檄拾捌料叁分捌釐

斗口伍寸每攢用

工程做法

卷四十九

八

丈檄貳拾叁料肆分叁釐

斗口伍寸伍分每攢用

丈檄叁拾料捌分

斗口陸寸每攢用

丈檄叁拾肆料捌分貳釐

單翹單昂平身斗科

斗口壹寸每攢用

丈檄柒釐

斗口壹寸伍分每攢用

丈檄貳分貳釐

斗口貳寸每攢用

丈檄肆分捌釐

斗口貳寸伍分每攢用

丈檄玖分

斗口叁寸每攢用

丈檄壹料肆分玖釐

斗口叁寸伍分每攢用

丈檄貳料叁分壹釐

工程做法

卷四十九

九

斗口肆寸每攢用

丈檄叁料叁分捌釐

斗口肆寸伍分每攢用

丈檄肆料柒分肆釐

斗口伍寸每攢用

丈檄陸料肆分貳釐

斗口伍寸伍分每攢用

丈檄捌料肆分陸釐

斗口陸寸每攢用

丈檄拾料捌分玖釐。

單翹單昂柱頭料。

斗口壹寸。每攢用。

丈檄柒釐。

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈檄叁分。

斗口貳寸。每攢用。

丈檄肆分捌釐。

斗口貳寸伍分。每攢用。

工程做法 卷四十九

丈檄捌分玖釐。

斗口叁寸。每攢用。

丈檄壹料伍分叁釐。

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈檄貳料叁分柒釐。

斗口肆寸。每攢用。

丈檄叁料肆分玖釐。

斗口肆寸伍分。每攢用。

丈檄肆料玖分壹釐。

十一

斗口伍寸。每攢用。

丈檄陸料陸分陸釐。

斗口伍寸伍分。每攢用。

丈檄捌料捌分捌釐。

斗口陸寸。每攢用。

丈檄拾壹料叁分伍釐。

單翹單昂角料。

斗口壹寸。每攢用。

丈檄貳分叁釐。

工程做法 卷四十九

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈檄柒分貳釐。

斗口貳寸。每攢用。

丈檄壹料柒分壹釐。

斗口貳寸伍分。每攢用。

丈檄叁料柒釐。

斗口叁寸。每攢用。

丈檄伍料捌釐。

斗口叁寸伍分。每攢用。

十一



丈檄捌料柒分每攢用。

斗口肆寸每攢用。

丈檄拾壹料叁分捌釐。

斗口肆寸伍分每攢用。

丈檄拾陸料肆分。

斗口伍寸每攢用。

丈檄貳拾貳料壹分。

斗口伍寸伍分每攢用。

丈檄貳拾玖料伍釐。

工程做法 卷四十九

斗口陸寸每攢用。

丈檄叁拾貳料伍分伍釐。

單翹重昂平身斗料。

斗口壹寸每攢用。

丈檄壹分貳釐。

斗口壹寸伍分每攢用。

丈檄叁分陸釐。

斗口貳寸每攢用。

丈檄柒分陸釐。

斗口貳寸伍分每攢用。

丈檄壹料肆分肆釐。

斗口叁寸每攢用。

丈檄貳料肆分壹釐。

斗口叁寸伍分每攢用。

丈檄叁料捌分叁釐。

斗口肆寸每攢用。

丈檄伍料肆分陸釐。

斗口肆寸伍分每攢用。

工程做法 卷四十九

丈檄柒料陸分陸釐。

斗口伍寸每攢用。

丈檄拾料叁分捌釐。

斗口伍寸伍分每攢用。

丈檄拾叁料陸分柒釐。

斗口陸寸每攢用。

丈檄拾柒料陸分。

單翹重昂柱頭料。

斗口貳寸每攢用。

丈撒壹分叁釐。

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈撒叁分捌釐。

斗口貳寸。每攢用。

丈撒捌分叁釐。

斗口貳寸伍分。每攢用。

丈撒壹料陸分壹釐。

斗口叁寸。每攢用。

丈撒貳料陸分玖釐。

工程做法 卷四十九

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈撒肆料壹分捌釐。

斗口肆寸。每攢用。

丈撒陸料貳分壹釐。

斗口肆寸伍分。每攢用。

丈撒捌料柒分肆釐。

斗口伍寸。每攢用。

丈撒拾壹料捌分玖釐。

斗口伍寸伍分。每攢用。

四

丈撒拾伍料柒分壹釐。

斗口陸寸。每攢用。

丈撒貳拾料貳分柒釐。

斗口重昂角料。

斗口壹寸。每攢用。

丈撒肆分貳釐。

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈撒壹料貳分柒釐。

斗口貳寸。每攢用。

工程做法 卷四十九

丈撒貳料玖分陸釐。

斗口貳寸伍分。每攢用。

丈撒伍料伍分。

斗口叁寸。每攢用。

丈撒玖料柒釐。

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈撒拾貳料叁分陸釐。

斗口肆寸。每攢用。

丈撒拾捌料肆釐。

五



斗口肆寸伍分。每攢用。

丈檄貳拾陸料貳分玖釐。

斗口伍寸。每攢用。

丈檄叁拾玖料陸分壹釐。

斗口伍寸伍分。每攢用。

丈檄伍拾壹料玖分叁釐。

斗口陸寸。每攢用。

丈檄陸拾捌料壹分捌釐。

重翹重昂平身斗科。

工程做法 卷四十九

斗口壹寸。每攢用。

丈檄壹分柒釐。

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈檄伍分。

斗口貳寸。每攢用。

丈檄立料玖釐。

斗口貳寸伍分。每攢用。

丈檄貳料叁釐。

斗口叁寸。每攢用。

丈檄叁料叁分玖釐。

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈檄伍料貳分伍釐。

斗口肆寸。每攢用。

丈檄柒料陸分玖釐。

斗口肆寸伍分。每攢用。

丈檄拾料柒分玖釐。

斗口伍寸。每攢用。

丈檄拾叁料柒分肆釐。

工程做法 卷四十九

斗口伍寸伍分。每攢用。

丈檄拾玖料陸分柒釐。

斗口陸寸。每攢用。

丈檄貳拾肆料捌分壹釐。

重翹重昂柱頭科。

斗口壹寸。每攢用。

丈檄壹分捌釐。

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈檄伍分伍釐。

斗口貳寸每攢用

丈檄壹料貳分捌釐

斗口貳寸伍分每攢用

丈檄貳料貳分捌釐

斗口叁寸每攢用

丈檄叁料捌分伍釐

斗口叁寸伍分每攢用

丈檄伍料柒分叁釐

斗口肆寸每攢用

丈檄捌料捌分肆釐

斗口肆寸伍分每攢用

丈檄拾貳料肆分伍釐

斗口伍寸每攢用

丈檄拾陸料陸釐

斗口伍寸伍分每攢用

丈檄貳拾貳料叁分捌釐

斗口陸寸每攢用

丈檄貳拾捌料捌分柒釐

工程做法 卷四十九

六

重翹重昂角料

斗口壹寸每攢用

丈檄陸分肆釐

斗口壹寸伍分每攢用

丈檄壹料柒分叁釐

斗口貳寸每攢用

丈檄肆料伍分貳釐

斗口貳寸伍分每攢用

丈檄捌料肆分叁釐

斗口叁寸每攢用

丈檄拾貳料捌分伍釐

斗口叁寸伍分每攢用

丈檄拾玖料貳分壹釐

斗口肆寸每攢用

丈檄叁拾壹料壹分叁釐

斗口肆寸伍分每攢用

丈檄叁拾玖料柒分肆釐

斗口伍寸每攢用

工程做法 卷四十九

五



丈檄伍拾捌料柒分陸釐

斗口伍寸伍分每攢用

丈檄柒拾伍料捌分捌釐

斗口陸寸每攢用

丈檄壹百肆料貳分捌釐

壹斗貳升交麻葉平身斗料

斗口壹寸每攢用

丈檄貳釐

斗口壹寸伍分每攢用

工程做法 卷四十九

丈檄柒釐

斗口貳寸每攢用

丈檄壹分伍釐

斗口貳寸伍分每攢用

丈檄貳分玖釐

斗口叁寸每攢用

丈檄伍分壹釐

斗口叁寸伍分每攢用

丈檄柒分捌釐

斗口肆寸每攢用

丈檄壹料捌釐

斗口肆寸伍分每攢用

丈檄壹料伍分壹釐

斗口伍寸每攢用

丈檄貳料伍釐

斗口伍寸伍分每攢用

丈檄貳料柒分玖釐

斗口陸寸每攢用

工程做法 卷四十九

丈檄叁料叁分貳釐

壹斗貳升交麻葉柱頭料

斗口壹寸每攢用

丈檄壹釐

斗口壹寸伍分每攢用

丈檄叁釐

斗口貳寸每攢用

丈檄柒釐

斗口貳寸伍分每攢用

一  
二  
三  
四  
五  
六  
七  
八  
九  
十

丈撒壹分肆釐

斗口叁寸。每攢用。

丈撒貳分叁釐

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈撒叁分陸釐

斗口肆寸。每攢用。

丈撒伍分叁釐

斗口肆寸伍分。每攢用。

丈撒柒分肆釐

工程做法 卷四十九

斗口伍寸。每攢用。

丈撒壹料

斗口伍寸伍分。每攢用。

丈撒壹料叁分柒釐

斗口陸寸。每攢用。

丈撒壹料柒分

壹斗貳升交藤葉角料

斗口壹寸。每攢用。

丈撒伍釐

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈撒壹分伍釐

斗口貳寸。每攢用。

丈撒叁分叁釐

斗口貳寸伍分。每攢用。

丈撒陸分貳釐

斗口叁寸。每攢用。

丈撒肆分叁釐

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈撒壹料陸分貳釐

斗口肆寸。每攢用。

丈撒貳料叁分捌釐

斗肆肆寸伍分。每攢用。

丈撒叁料叁分貳釐

斗口伍寸。每攢用。

丈撒肆料伍分叁釐

斗口伍寸伍分。每攢用。

丈撒伍料玖分捌釐

工程做法 卷四十九



斗口陸寸每攢用

丈檄柒料柒分

壹斗叁升平身斗科

斗口壹寸每攢用

丈檄壹釐

斗口壹寸伍分每攢用

丈檄叁釐

斗口貳寸每攢用

丈檄陸釐

工程做法 卷四十九

斗口貳寸伍分每攢用

丈檄壹分壹釐

斗口叁寸每攢用

丈檄壹分捌釐

斗口叁寸伍分每攢用

丈檄貳分玖釐

斗口肆寸每攢用

丈檄肆分貳釐

斗口肆寸伍分每攢用

丈檄伍分玖釐

斗口伍寸每攢用

丈檄捌分

斗口伍寸伍分每攢用

丈檄壹料伍釐

斗口陸寸每攢用

丈檄壹料叁分伍釐

壹斗叁升柱頭科

斗口壹寸每攢用

工程做法 卷四十九

丈檄壹釐

斗口壹寸伍分每攢用

丈檄叁釐

斗口貳寸每攢用

丈檄柒釐

斗口貳寸伍分每攢用

丈檄壹分肆釐

斗口叁寸每攢用

丈檄貳分叁釐

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈檄叁分陸釐。

斗口肆寸。每攢用。

丈檄伍分叁釐。

斗口肆寸伍分。每攢用。

丈檄柒分肆釐。

斗口伍寸。每攢用。

丈檄壹料壹釐。

斗口伍寸伍分。每攢用。

工程做法

卷四十九

美

丈檄壹料叁分柒釐。

斗口陸寸。每攢用。

丈檄壹料柒分。

壹斗叁升角科。

斗口壹寸。每攢用。

丈檄伍釐。

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈檄壹分伍釐。

斗口貳寸。每攢用。

丈檄貳分叁釐。

斗口貳寸伍分。每攢用。

丈檄陸分肆釐。

斗口叁寸。每攢用。

丈檄壹料叁釐。

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈檄壹料陸分貳釐。

斗口肆寸。每攢用。

丈檄貳料叁分捌釐。

工程做法

卷四十九

美

斗口肆寸伍分。每攢用。

丈檄叁料叁分貳釐。

斗口伍寸。每攢用。

丈檄肆料伍分叁釐。

斗口伍寸伍分。每攢用。

丈檄伍料玖分柒釐。

斗口陸寸。每攢用。

丈檄柒料柒分。

叁滴本品字平身斗科。



斗口壹寸每攢用

丈檄伍釐

斗口壹寸伍分每攢用

丈檄壹分肆釐

斗口貳寸每攢用

丈檄貳分玖釐

斗口貳寸伍分每攢用

丈檄伍分壹釐

斗口參寸每攢用

工程做法 卷四十九

丈檄捌分捌釐

斗口參寸伍分每攢用

丈檄壹料參分捌釐

斗口肆寸每攢用

丈檄壹料玖分捌釐

斗口肆寸伍分每攢用

丈檄貳料柒分玖釐

斗口伍寸每攢用

丈檄叁料柒分陸釐

五

斗口伍寸伍分每攢用

丈檄肆料玖分伍釐

斗口陸寸每攢用

丈檄陸料參分伍釐

參滴水品字柱頭料

斗口壹寸每攢用

丈檄肆釐

斗口壹寸伍分每攢用

丈檄壹分壹釐

工程做法 卷四十九

斗口貳寸每攢用

丈檄貳分肆釐

斗口貳寸伍分每攢用

丈檄肆分叁釐

斗口參寸每攢用

丈檄柒分壹釐

斗口參寸伍分每攢用

丈檄壹料壹分壹釐

斗口肆寸每攢用

五

丈檄壹料伍分玖釐

斗口肆寸伍分每攢用

丈檄貳料貳分伍釐

斗口伍寸每攢用

丈檄叁料肆釐

斗口伍寸伍分每攢用

丈檄肆料伍釐

斗口陸寸每攢用

丈檄伍料壹分伍釐

工程做法 卷四十九

叁滴水品字角料

斗口壹寸每攢用

丈檄陸釐

斗口壹寸伍分每攢用

丈檄壹分柒釐

斗口貳寸每攢用

丈檄叁分陸釐

斗口貳寸伍分每攢用

丈檄陸分陸釐

三

斗口叁寸每攢用

丈檄壹料伍釐

斗口叁寸伍分每攢用

丈檄壹料捌分壹釐

斗口肆寸每攢用

丈檄貳料肆分貳釐

斗口肆寸伍分每攢用

丈檄叁料叁分捌釐

斗口伍寸每攢用

工程做法 卷四十九

丈檄肆料伍分伍釐

斗口伍寸伍分每攢用

丈檄陸料

斗口陸寸每攢用

丈檄柒料柒分壹釐

內裏安裝品字斗料

斗口壹寸每攢用

丈檄肆釐

斗口壹寸伍分每攢用

三



丈檄壹分壹釐

斗口貳寸。每攢用。

丈檄貳分叁釐。

斗口貳寸伍分。每攢用。

丈檄肆分壹釐。

斗口叁寸。每攢用。

丈檄陸分玖釐。

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈檄壹料陸釐。

工程做法 卷四十九

斗口肆寸。每攢用。

丈檄壹料伍分肆釐。

斗口肆寸伍分。每攢用。

丈檄貳料壹分叁釐。

斗口伍寸。每攢用。

丈檄貳料捌分柒釐。

斗口伍寸伍分。每攢用。

丈檄叁料柒分捌釐。

斗口陸寸。每攢用。

丈檄肆料捌分伍釐。

隔架料。

斗口壹寸。每攢用。

丈檄伍釐。

斗口壹寸伍分。每攢用。

丈檄壹分伍釐。

斗口貳寸。每攢用。

丈檄叁分肆釐。

斗口貳寸伍分。每攢用。

工程做法 卷四十九

丈檄陸分叁釐。

斗口叁寸。每攢用。

丈檄壹料伍釐。

斗口叁寸伍分。每攢用。

丈檄壹料陸分肆釐。

斗口肆寸。每攢用。

丈檄貳料肆分壹釐。

斗口肆寸伍分。每攢用。

丈檄叁料叁分捌釐。

斗口伍寸。每攢用。

丈檄肆料伍分玖釐。

斗口伍寸伍分。每攢用。

丈檄陸料伍釐。

斗口陸寸。每攢用。

丈檄柒料捌分。

溜金挑金斗科之秤桿參福雲麻葉雲。已有做法。其

物料臨期按所定廊深尺寸照做法核算。

工程做法

卷四十九

畫

鉤料做法開後

計開

凡榻扇每扇有用雲龍鑲銀雙拐角葉雙入字葉

看葉內有葉壹塊帶鉤掩鈕頭圈子壹副。如伍

抹頭榻扇上頭用單拐角葉貳塊。其餘同前。又

有不用拐角入字等葉者。單用雲頭梭葉壹塊

有單用素梭葉壹塊。俱各帶鈕頭圈子。以上龍

葉等件。長寬厚薄臨期以榻扇之大小邊抹之

寬厚酌定。

工程做法

卷五十

凡門釘以門扇除裏大邊壹根之寬定圓徑而大

如用釘九路者。每釘徑若干。空檔照每釘之徑

空壹分。如用釘柒路者。每釘徑若干。空檔照每

釘之徑空壹分貳釐。如用釘伍路者。每釘徑若

若干。空檔照每釘之徑空貳分。門釘之高與徑同。

凡鑲銀嵌而以門釘貳分之徑定圓徑。如門釘徑

貳寸伍分。得嵌而徑伍寸。每個帶仰月千年鉤

凡門鉞以門邊之寬定徑寸。如門邊寬伍寸。門鉞

常用徑伍寸。帶鈕頭圈子。



凡大門包門葉每扇肆塊長短定法與鐵料做法同但有正面鑲銀大蟒龍背面流雲做法

凡壽山福海每扇以門轉軸之寬厚臨期核給筋兩柄扇檻窓同鈎搭釘錦按大門邊壹分定長

凡菱花釘每菱花眼錢壹個用釘壹個

凡錠龍葉小泡釘每隔伍分用釘壹個

凡殿角風鈴每角壹個用頭號貳號叁號臨期酌定

凡瑠璃吻拾壹塊壹隻用長貳寸柒分寬捌分銅

工程做法

卷五十一

二

錫拾肆個柒塊與玖塊每壹隻用長貳寸柒分

寬捌分銅錫拾貳個拾叁塊壹隻用長肆寸伍

分寬壹寸銅錫拾陸個伍塊壹隻用長叁寸寬

陸分銅錫拾個貳塊與叁塊每壹隻用長貳寸

玖分寬伍分銅錫肆個

凡貳塊瑠璃合角吻壹對用銅錫伍個

凡瑠璃跌拾壹塊壹隻者用長叁寸柒分寬捌分

銅錫拾陸個伍塊壹隻用長叁寸寬陸分銅錫

拾貳個叁塊與肆塊者每壹隻用長叁寸寬陸

分銅錫捌個貳塊壹隻用長貳寸玖分寬伍分銅錫肆個

凡貳樣銅瓦帽用徑貳寸高貳寸貳分叁樣肆樣

俱徑壹寸玖分高壹寸玖分伍樣徑壹寸捌分

高壹寸捌分陸樣徑壹寸柒分高壹寸柒分柒

樣徑壹寸貳分高壹寸貳分捌樣徑壹寸高壹

寸

大黃米條銅絲網見方壹尺橫眼拾捌個重柒兩

柒錢

工程做法

卷五十一

五

小黃米條銅絲網見方壹尺橫眼貳拾個重伍兩

陸錢眼拾玖個重伍兩俱每筋加耗銅絲叁錢



各項鐵料做法開後

計開

凡鐵箍以木料外圍尺寸定長寬厚尺寸如外圍

要長叁尺即箍長叁尺每尺外加搭頭壹寸至

伍寸為定箍長叁尺以內者寬壹寸捌分箍長

肆尺伍寸以內者寬貳寸厚壹分貳釐箍長陸

尺以內者寬貳寸伍分厚壹分伍釐箍長陸尺

以外者俱寬貳寸伍分厚貳分每箍長壹尺用

釘叁個箍厚壹分伍釐以內者用長貳寸箍釘

工程做法 卷五十一

壹分伍釐以外者用長叁寸箍釘

凡別攢木料每瓣每長壹尺寬伍寸以內用釘二

個伍寸以外用釘叁個板厚肆寸以內者釘長

陸寸板厚肆寸以外者加長叁寸

凡別剝木料用兩尖釘如別木厚伍寸以內者用

叁寸兩尖釘厚壹尺以內者用伍寸兩尖釘厚

壹尺以外者用陸寸兩尖釘俱每隔壹尺伍寸

用釘壹個如用鐵錫每縫每長壹丈用錫肆個

凡過河拉扯按柱徑加貳分定長如柱徑壹尺得

長叁尺寬貳寸厚壹分每長壹尺用平面釘

伍寸厚壹分伍釐以內者用長貳寸釘壹分

以外者用長叁寸釘

凡按縫用鈎搭以柱徑壹分定長如柱徑壹尺即

長壹尺。鋪全。長壹尺以內者寬壹寸厚貳分

壹尺以外者寬壹寸伍分厚叁分為定。

凡角樑每根用釘貳個其長按老角樑仔角樑尺

寸再加樑徑拾分之捌定長如老角樑仔角樑

共高壹尺肆寸樑徑壹尺共高貳尺肆寸釘節

工程做法 卷五十一

長貳尺貳寸以角樑之厚柒分之壹定見方如

角樑厚柒寸得釘腦見方壹寸。

凡由鐵每根用釘肆個如由鐵高柒寸即用長柒

寸釘腦方與角樑釘同。

凡懸山燕尾枋每根用釘壹個以燕尾枋之厚加

壹分定長如燕尾枋厚貳寸用長肆寸釘。

凡捲棚機枋條每丈用釘叁個以機枋條之厚加

壹分定長如機枋條厚壹寸用長貳寸釘。

凡博梁板每縫壹丈用兩尖釘伍個每肆個



梁頭壹根用磨菇釘陸個每板厚壹寸用兩尖釘磨菇釘各長貳寸板寬壹尺至壹尺伍寸用長肆寸銅板寬壹尺伍寸以外者用長伍寸銅凡山花板每塊于榻脚木上用釘或銅單架柱子上用釘貳個板厚壹寸用長貳寸釘凡榻脚木每長壹丈用釘肆個木厚壹寸用長貳寸釘如榻脚木別寬壹尺以外者用銅之法同博縫板用繩之法同大枕

工程做法

卷五十一

三

凡枕頭木每長壹尺用簽釘壹個每枕頭木高壹寸用長壹寸伍分釘以此遞加

凡簷椽頂椽每根用釘貳個有挑簷桁者用釘叁個

凡花架腦椽每根用釘壹個如不搭交做法用釘貳個

凡飛簷椽翹椽每根用釘叁個有挑簷桁者用釘肆個釘分叁樣以上椽子如徑壹寸用長貳寸釘以此遞加如飛簷椽見方貳寸用長肆寸釘壹個長叁寸釘壹個長貳寸釘壹個

凡連簷用釘按簷椽根數定如連簷壹丈用椽拾貳根即用釘拾貳個如小式做法用釘減半以連簷之厚定長如連簷厚壹寸用長貳寸釘以此遞加

凡瓦口用釘按底瓦隴數定如瓦口每丈底瓦拾貳隴即用釘拾貳個以瓦口底臺定長如瓦口底臺高壹寸用長貳寸釘高壹寸以內者用頭號雨點釘

凡裏口椽中板用釘與連簷同

工程做法

卷五十一

四

凡順望板用釘每長貳尺用釘貳個厚壹寸以上者用長貳寸釘玖分以下者用頭號雨點釘

凡橫望板用釘每見方壹丈用釘壹百個厚壹寸以上者用長貳寸釘玖分以下者用頭號雨點釘

凡樓板用釘按樓榜木定每榜木壹根用釘貳個如樓板壹塊跨榜木肆根用釘捌個樓板厚壹寸用長貳寸釘以此遞加

凡踏板用釘每隔伍寸用兩尖釘壹個每踏板厚



壹寸用長貳寸釘以此遞加

凡柱臂每塊用釘壹個如雀替高玖寸卽用長玖寸釘

凡貼樑每丈用釘拾貳個如貼樑寬叁寸用長陸寸釘

凡潮兒樑每根用挺鈎捌根鈎頭全其長徑臨期

量定每天花貳井用提梢壹根以帽兒樑之徑定長如帽兒樑徑玖寸得長壹尺叁寸伍分

凡天花板每列縫壹道用長叁寸兩尖釘貳個

工程做法

卷五十一

五

凡榻扇轉軸每根用釘肆個以轉軸之寬定長如

轉軸寬壹寸伍分用長叁寸釘寬貳寸用長肆寸釘

凡柄扇門窓如用肆角包錠以邊檔之看面進深

定長短如看面貳寸伍分進深叁寸共長捌寸兩頭各加看面之寬貳分得長壹尺捌寸寬按

看面尺寸拾分之捌定寬如看面貳寸伍分得寬貳寸厚壹分每長壹尺用釘伍個厚壹分以

內者兩頭寬兩頭釘厚伍釐以下及門是也

用貳號兩點釘

凡用壽山福海每扇肆件臨期按轉身尺寸定筋

凡用看葉以邊挺之看面拾分之捌定寬如看面寬貳寸伍分得寬貳寸以本身之寬伍分定長

如寬貳寸得長壹尺厚壹分鈎頭圓子釘全

凡檻窓轉軸每根用釘叁個長與榻扇用釘同

凡支窓如用合扇每扇貳副每合扇壹副用釘柒個鈎搭釘鈎鈎額百檻插梢臨期擬定數目其

工程做法

卷五十一

六

長按邊框加半分定長

凡包錠大門肆角以大邊之寬厚定長如大邊寬伍寸厚叁寸共長壹尺叁寸外加兩頭照本身

之寬各壹分得長貳尺叁寸以大邊之寬貳分得長壹尺用平面釘伍個

凡門錠按門大邊之寬定徑寸如大邊寬伍寸卽用徑伍寸鈎頭圓子全

凡門包錠按門之長寬外加包捲尺寸定長



短塊數或鐵葉門葉臨期擬定以門之高定厚  
如門高捌尺以內鐵葉厚捌釐壹丈貳尺以內  
厚壹分壹丈貳尺以外厚壹分伍釐

凡門拴兩頭包錠鐵葉以拴之徑寸定長如門拴  
徑肆寸得長壹尺貳寸外加搭頭壹寸共長壹  
尺叁寸以門拴之徑壹分半定寬如徑肆寸得  
寬陸寸中間包錠照門拴之徑加壹分得寬捌  
寸厚壹分

工程做法

卷五十一

七

得長壹尺釘鉗按頭每尺減壹寸定長得長  
玖寸每門壹合用鈕頭叁個釘鉗貳副長伍寸  
雙爪鎖鎖貳個

凡倒環以門拴之徑叁分再加門邊貳分之厚定  
長短如門拴徑肆寸大邊厚叁寸得倒環長壹  
尺捌寸寬捌分厚貳分每倒環壹個用雙爪鎖  
鎖壹個按門框之厚定長如門框厚伍寸即長  
伍寸外加鈕爪共長叁寸按此例加減

凡簾架插子以邊挺之寬厚定長短如邊挺寬三

厚貳分伍分共長捌寸再加兩頭入榫照上  
檻之厚半定長按邊挺之寬定寬厚如邊挺  
寬叁寸以內者拍寬伍分厚貳分伍寸以內  
者寬陸分厚貳分伍寸以外者寬柒分厚叁  
分爲定

凡樞樞屏門如用鷺頂轉軸鐵拴楹插梢等項臨  
期擬定

凡抱框簽錠每根用釘肆個以抱框之寬定長如  
抱框寬伍寸以內者用長肆寸釘伍寸以外者

工程做法

卷五十一

八

用長伍寸釘爲定加詳長框不用簽釘  
凡板門穿帶不入槽做法每根長壹尺用釘肆個  
以門板之厚定長如門板厚捌分用頭號雨燕  
釘厚壹寸用長貳寸釘

凡連楹每貳尺用釘壹個以連楹之寬定長如連  
楹寬叁寸用長陸寸釘如用門簷每根兩頭各  
用釘壹個加長同前

凡斗檣拴斗荷葉墩每個用釘貳個以楹子之寬  
寬如楹子寬叁寸用長陸寸釘



凡刊欹榻板每縫每用兩尖釘壹個如厚貳寸

以內者用長叁寸兩尖釘貳寸以內者用長肆

寸兩尖釘每貳尺用長肆寸兩釘壹個

凡各項引條等用釘壹個如寬肆寸以內者

用頭號兩點釘壹寸以外者用長貳寸釘

凡木吊掛每根用釘貳個如厚壹寸用長貳寸釘

以此遞加。

凡游珠雲板每丈用釘柒個如板厚壹寸用長貳

寸釘以此遞加。

工程做法 卷五十一 九

凡正蓋斗板每塊用釘肆個板厚壹寸以外用長

貳寸釘厚壹寸以內用頭號兩點釘

凡斗科叁才升每個用兩點釘貳個應用頭號兩

號臨期按升耳厚薄定。

凡包籠昂嘴每個用門葉兩點釘臨期按斗科口

數昂嘴大小核算。

凡簽錠蓋橫披等心週圍長核算每尺用頭

號兩點釘壹個。

凡頂筒每扇用拉匙貳根以邊寬定長

寸得長叁寸每長壹丈寬伍分厚貳分以此遞  
加

凡菱花桶心每扇等用黃米條鐵絲壹兩貳等

用黃米條鐵絲陸錢叁等用黃米條鐵絲叁錢

凡寶瓶每個用椿釘壹個按寶瓶之高定長

凡簽錠橫披每扇用釘肆個以邊檔之寬定長如

邊檔寬壹寸用長壹寸伍分釘以此遞加

凡隔斷板壁板拱枋板等件長叁尺以外者用兩

尖釘捌個每隔叁尺用釘壹個如厚壹寸以內

工程做法 卷五十一 十

用長貳寸兩尖釘貳寸以內用叁寸兩尖釘按

此每板厚壹寸加釘長壹寸至伍寸兩尖釘為

定如壁板用錫每隔貳尺用錫壹個長與用釘

同

凡簷網折見方尺核算大黃米條鐵絲網見方壹

尺橫眼拾捌個重陸兩貳錢橫眼十玖個重陸

兩陸錢俱每肋加耗鐵絲伍錢

凡小黃米條鐵絲網見方壹尺橫眼拾捌個重叁

兩伍錢橫眼貳拾個重叁兩玖錢



凡屋頂用鐵釘長壹丈。以上下口奏長該算每段

葉文用鐵葉與鐵釘寸厚貳釐鐵葉壹丈柒尾

用貳號雨點釘陸拾個

凡掛簷網每上下口奏長壹丈用小雨點釘陸拾

個

凡生鐵片每見縫長壹丈用鐵片叁兩

凡熟鐵板每見縫長壹丈用鐵捲肆兩

凡瓦作吻獸每隻用椿釘壹根套獸每件用釘壹

工程做法 卷五十一

根仙入每件用釘壹個瓦帽每件用釘壹個按

樣件之大小定釘之長短

凡掛瓦尺尺柒大博縫磚及脊花等花磚每件用

黃米條鐵絲貳尺

凡舊牆縫磨漆灰泥錠掛蔴每折見方丈壹丈

用頭號雨點釘陸拾個

錠托棧天花燕尾每尾用叁號雨點釘肆個

錠托棧天花每井用叁號雨點釘肆個

錠硬軟博縫每長壹尺用博縫釘肆個

凡木頂橫每段長壹丈用頭號雨點釘壹個

工程做法 卷五十一

五

石作用制刷後

計

凡石利底壹面灌漿其肆圍纏上而俱不灌漿

凡夾料鑲梓石肆圍灌漿根底上頭不灌漿

凡青白早白玉石灌漿折寬壹尺長壹丈用

白灰陸拾觔

江米叁分

白礬陸兩

凡青砂豆渣石灌漿折寬壹尺長壹丈用

工程做法 卷五十二

白灰肆拾觔

江米貳分

白礬肆兩

凡粘補石料焊藥每折見方壹寸用

黃蠟貳分每釐

芸香壹分每釐

木炭肆兩

每折見方壹尺用

白布壹尺

凡補石配藥每折見方壹寸用

白蠟壹錢伍分

黃蠟伍分

芸香伍分

木炭壹兩伍錢

石麵貳兩捌錢捌分

每折見方壹尺用

白布貳尺

凡石縫油灰均根折寬壹尺深伍分長壹丈用

工程做法 卷五十二

白灰貳拾觔

桐油伍觔

凡插灰泥磚虎皮石折見方壹丈厚壹尺連拘梗用

白灰叁百觔

凡搬運石料應用大繩紫縛繩榆木滾子榆木梢子榆木旱船快車其架等項俱論石料之大小并卸車道路遠近寬窄臨時酌定



各項磚瓦用料圖後

計開

新樣城磚

砍細乾擺灌漿每個用

灰叁觔

砍細斗板每個用

灰壹觔捌兩

砍細車網每個用

灰貳觔

工程做法 卷五十三

舊樣城磚

砍細假乾擺每個用

灰叁觔

灰砌灌漿每個用

灰叁觔

插灰泥砌每個用

灰壹觔

斗板灰砌每個用

灰壹觔捌兩

斗板插灰泥砌每個用

灰捌兩

每插灰泥砌叁觔每個用

實黃土見方尺壹尺

沙滾子磚

砍細乾擺灌漿每個用

灰壹觔

斗板每個用

灰捌兩

工程做法 卷五十三

停泥斧刃磚用灰俱與停泥滾子磚同

沙滾子磚

搗白砌及糙磚灰砌每個俱用

灰壹觔

脊上斗板每個用

灰捌兩

插灰泥砌每個用

灰肆兩

插灰泥砌斗板每個用

灰貳兩。

掛灰泥糙砌每個用。

灰捌兩。

每插灰泥砌壹百叁拾個用。

實黃土見方尺壹尺。

沙芥刃磚用灰俱與沙滾子磚同。

灰貳金磚。

灰細每個用。

灰拾貳兩拾貳兩。

工程做法 卷五十三

尺柒金磚。

灰細每個用。

灰玖兩肆兩。

灰尺方磚。

灰細每個用。

灰拾壹兩肆兩。

尺柒方磚。

灰細每個用。

灰柒兩。

插灰泥糙砌每個用。

灰叁兩捌兩。

每拾貳個用。

實黃土見方尺壹尺。

掛博縫每個用。

灰貳兩。

尺肆方磚。

灰細每個用。

灰叁兩捌兩。

工程做法 卷五十三

插灰泥砌每個用。

灰壹兩捌兩。

每磚拾柒個用。

實黃土見方尺壹尺。

掛博縫每個用。

灰壹兩。

尺貳料半方磚。

灰細每個用。

灰貳兩捌兩。



尺貳方磚

插灰泥砌每個用。

灰壹觔肆兩。

每貳拾叁個用。

實黃土見方尺壹尺。

掛磚縫每個用。

灰捌兩。

臨清城磚

砍細每個用。

工程做法

卷五十三

五

灰叁觔。

貳尺金磚墁地。油麵擠縫。每個用。

桐油貳兩。

白麵貳兩。

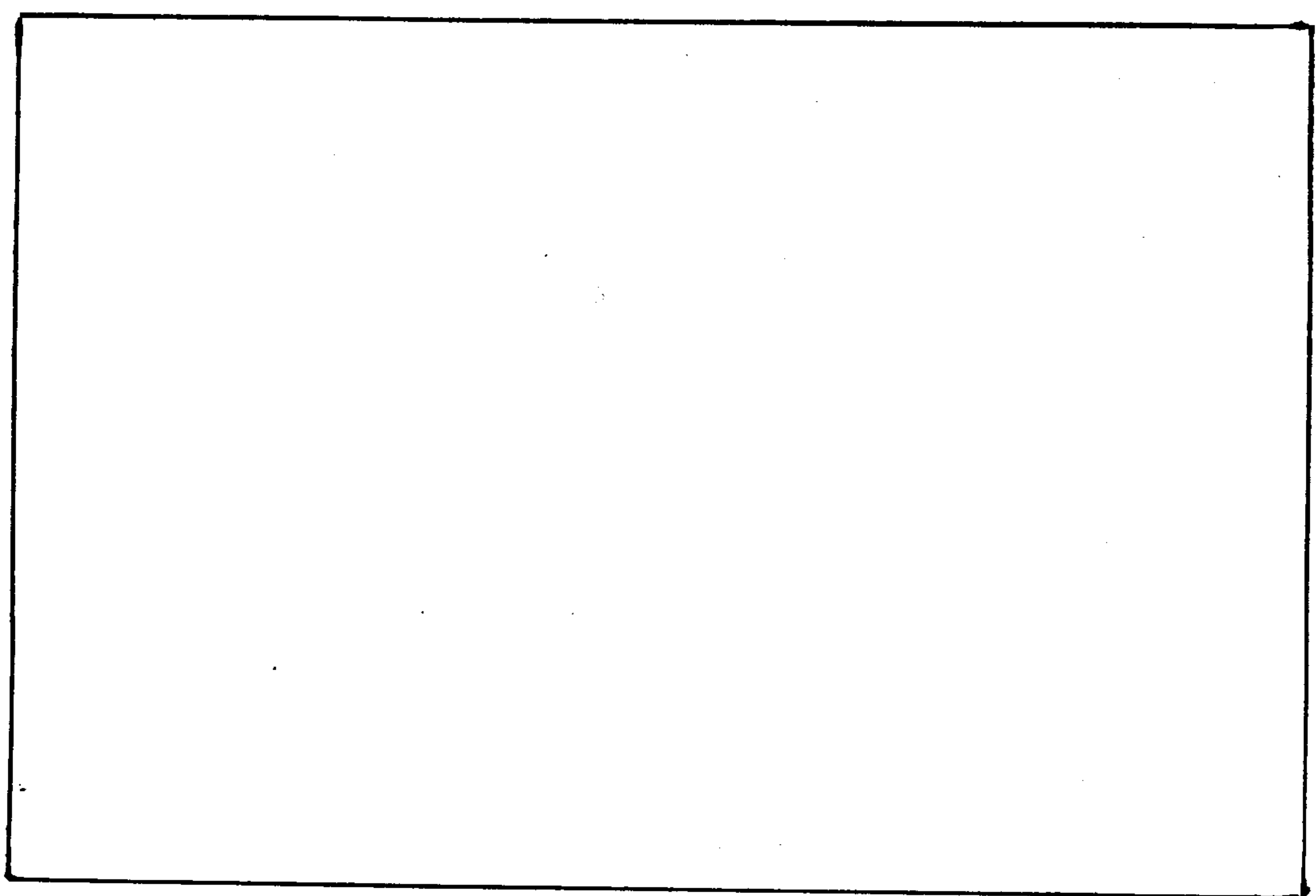
尺柒金磚每個用。

桐油壹兩伍錢。

白麵壹兩伍錢。

尺肆方磚每個用。

桐油壹兩貳錢。



灰捌兩

插灰泥窠每肆拾件用。

實黃土見方尺壹尺

如蓋瓦每件用。

麻刀壹錢

參號布筒瓦羅鍋勾頭灰窠每件用。

灰壹捌兩

插灰泥窠每件用。

灰拾貳兩

工程做法 卷五十三

插灰泥窠每叁拾件用。

實黃土見方尺壹尺

每件用。

麻刀貳錢貳分。

參號布板瓦折腰花邊滴水灰窠每件用。

灰拾肆兩

插灰泥窠每件用。

灰陸兩

插灰泥窠每陸拾件用。

實黃土見方尺壹尺

如蓋瓦每件用。

麻刀柒分

參號布筒瓦羅鍋勾頭灰窠每件用。

灰壹捌

插灰泥窠每件用。

灰捌兩

插灰泥窠每肆拾件用。

實黃土見方尺壹尺

工程做法 卷五十三

每件用。

麻刀壹錢壹分。

參號布板瓦折腰花邊滴水灰窠每件用。

灰拾兩

插灰泥窠每件用。

灰肆兩

插灰泥窠每捌拾件用。

實黃土見方尺壹尺

如蓋瓦每件用。



蘇刀肆分

拾樣布筒瓦羅鍋勾頭灰窠每件用

灰陸兩

插灰泥窠每件用

灰叁兩

插灰泥窠每捌拾件用

實黃土見方尺壹尺

每件用

蘇刀肆分

工程做法 卷五十三

九

拾樣布板瓦折腰花邊滴水灰窠每件用

灰肆兩

插灰泥窠每件用

灰貳兩

插灰泥窠每壹百貳拾件用

實黃土見方尺壹尺

如蓋瓦每件用

蘇刀壹分

筒板瓦向牆頂俱不用灰筋

頭號布通脊每件用

灰陸觔

頭號布垂脊每件用

灰肆觔

貳號布通脊每件用

灰伍觔

貳號布垂脊每件用

灰叁觔

叁號布通脊每件用

工程做法 卷五十三

十

灰肆觔

叁號布垂脊每件用

灰貳觔

頭號石吻獸每件用

灰陸觔

頭號布垂脊每半瓦

灰肆觔

貳號布吻獸每件用

灰伍觔

貳號布垂獸每件用

灰叁觔

叁號布吻獸每件用

灰肆觔

參號布垂獸每件用

灰貳觔

各號布獅馬用灰俱隨各號布筒瓦算

各號灰當勾每隴用灰并蔴刀俱隨各號筒板瓦每

件用灰之制核算

工程做法

卷五十三

十一

布筒板瓦夾隴捉節每折見方丈壹丈用

灰叁拾觔

每灰壹百觔用

蔴刀叁觔

貳樣琉璃脊瓦料每件用

灰陸觔

叁樣琉璃脊瓦料每件用

灰伍觔

肆樣琉璃脊瓦料每件用

灰肆觔

伍樣琉璃脊瓦料每件用

灰叁觔

陸樣琉璃脊瓦料每件用

灰貳觔

柒樣琉璃脊瓦料每件用

灰壹觔捌兩

捌樣琉璃脊瓦料每件用

灰壹觔

工程做法

卷五十三

十二

玖樣琉璃脊瓦料每件用

灰捌兩

貳樣琉璃脊料并筒瓦勾頭夾隴

黃色每件用

白灰壹觔

頭號紅土拾兩

綠色每件用

白灰壹觔

青灰拾兩



黑色每件用。

白灰壹觔。

青灰拾貳兩。

叁樣琉璃脊料并筒瓦勾頭夾隴。

黃色每件用。

白灰拾肆兩。

頭號紅土捌兩伍錢。

綠色每件用。

白灰拾肆兩。

工程做法

卷五十三

三

青灰捌兩伍錢。

黑色每件用。

白灰拾肆兩。

青灰拾兩。

肆樣琉璃脊料并筒瓦勾頭夾隴。

黃色每件用。

白灰拾貳兩。

頭號紅土柒兩。

綠色每件用。

白灰拾貳兩。

青灰拾兩。

黑色每件用。

白灰拾貳兩。

青灰玖兩。

伍樣琉璃脊料并筒瓦勾頭夾隴。

黃色每件用。

白灰拾兩。

頭號紅土伍兩伍錢。

工程做法

卷五十三

四

綠色每件用。

白灰拾兩。

青灰伍兩伍錢。

黑色每件用。

白灰拾兩。

青灰捌兩。

陸樣琉璃脊料并筒瓦勾頭夾隴。

黃色每件用。

白灰捌兩。

頭號紅土叁兩

白灰肆兩

青灰肆兩

黑色每件用

白灰捌兩

青灰陸兩

朱樣琉璃脊料并筒瓦勾頭夾隴。

黃色每件用。

工程做法 卷五十三

白灰陸兩

頭號紅土叁兩伍錢。

綠色每件用。

白灰陸兩

青灰叁兩伍錢。

黑色每件用。

白灰陸兩

青灰伍兩

扒樣琉璃脊料并筒瓦勾頭夾隴。

黃色每件用

白灰肆兩

頭號紅土叁兩

綠色每件用

白灰肆兩

青灰叁兩

黑色每件用

白灰肆兩

青灰叁兩伍錢

工程做法 卷五十三

扒樣琉璃脊料并筒瓦勾頭夾隴。

黃色每件用

白灰叁兩

頭號紅土貳兩伍錢。

綠色每件用

白灰叁兩

青灰貳兩伍錢

黑色每件用

白灰叁兩



青灰貳兩伍錢

以上琉璃瓦料夾隴捉節每灰壹百觔用

麻刀叁觔

琉璃瓦料夾隴捉節每折見方丈壹丈用

白灰伍拾觔

貳號紅土貳拾觔

頭號紅土貳拾觔

每灰土壹百觔用

麻刀叁觔

工程做法 卷五十三

頭停鋪望板縫每長貳丈肆尺用

貳號高麗紙壹張

調油打滿每折見方尺陸尺用

貳號高麗紙壹張

每高麗紙壹張用

桐油叁兩

白灰苦背進深貳丈以內每折見方丈壹丈用

白灰叁百觔

進深貳丈以外每折見方丈壹丈用

白灰肆百觔

每灰壹百觔用

麻刀叁觔

插灰泥苦背每折見方丈壹丈用

白灰壹百觔

實黃土見方尺陸尺貳寸伍分

麥餘貳拾觔

如小式房屋不用苦背

抹飾紅灰每折見方丈壹丈厚伍分用

工程做法 卷五十三

白灰壹百貳拾觔

貳號紅土陸拾觔

掛麻捌兩

麻刀伍觔陸兩

抹飾紅灰每折見方丈壹丈厚叁分用

白灰捌拾觔

貳號紅土肆拾觔

掛麻捌兩

麻刀叁觔玖兩

抹飾黃灰每折見方丈壹丈厚伍分用。

白灰壹百貳拾觔。

包金土陸拾觔。

掛麻捌兩。

蘇刀伍觔陸兩。

提刷紅漿每折見方丈壹丈用。

頭號紅土拾觔。

江米肆合。

白礬捌兩。

工程做法 卷五十三

九

提刷黃漿每折見方丈壹丈用。

土黃拾觔。

江米肆合。

白礬捌兩。

抹飾透底青白灰每折見方丈壹丈厚肆分用。

白灰壹百陸拾觔。

掛麻捌兩。

蘇刀肆觔拾貳兩。

抹飾泥底灰每折見方丈壹丈厚貳分半用。

抹飾黃灰每折見方丈壹丈厚伍分用。

蘇刀叁觔。

打底每見方壹丈用。

實黃土見方尺貳尺。

麥餘拾觔。

抹飾插灰泥每折見方丈壹丈用。

白灰伍拾觔。

實黃土見方尺貳尺。

麥餘拾觔。

工程做法 卷五十三

十

提刷青漿每折見方丈壹丈用。

青灰叁觔。

江米貳合。

白礬肆兩。

抹飾青白灰每折見方丈壹丈用。

青白灰叁拾觔。

每灰壹百觔用。

蘇刀叁觔。

以上凡用黃土過該工實無處可以創用方作辦買。



頭停鋪鋪每層每折見方丈壹丈用。

長壹丈寬伍尺葦簾貳領貳分。

長壹丈寬伍尺葦簾貳塊。

頭號雨點釘拾陸個如層數多者另算

土墻林藉屯頂照根寬之數每坡出貳寸屯頂苦背

照根寬加舉核算。

京城城工做法仍照雍正捌年

題定之例其城牆身海墁舊磚加灰壹劬樓身墩座舊

磚加灰貳劬新磚加灰壹劬女牆堞牆照例核

工程做法 卷五十三

三

算。

瓦作尺寸并灰路做法開後

計開

貳尺金磚砍淨見方壹尺玖寸

尺柒金磚砍淨見方壹尺陸寸

尺方磚砍淨見方壹尺玖寸

尺柒方磚砍淨見方壹尺陸寸

尺肆方磚砍淨見方壹尺叁寸

尺貳方磚砍淨見方壹尺壹寸尺貳料半方磚同

臨清城磚砍淨長壹尺肆寸寬柒寸厚叁寸叁分

工程做法 卷五十三

三

潘漿城磚長壹尺肆寸寬柒寸厚叁寸叁分

新樣城磚原製長壹尺伍寸寬柒寸伍分厚肆寸砍

淨長壹尺肆寸寬柒寸厚叁寸叁分如灰肆肆厚

叁寸陸分如用舊樣城磚砍淨尺寸同

新樣斗板城磚砍淨長壹尺肆寸寬柒寸厚叁寸伍

分如裁牙斗板砍淨厚叁寸叁分如用舊樣城磚

砍淨尺寸同

舊樣城磚原製長壹尺伍寸寬柒寸伍分厚肆寸砍

淨長壹尺肆寸寬柒寸厚叁寸伍分



樣城磚糙砌。長壹尺伍寸。寬柒寸伍分。連灰泥合  
算厚肆寸肆分。

停泥滾子磚。原製長玖寸伍分。寬肆寸柒分。厚貳寸  
玖分。淨長捌寸伍分。寬肆寸。厚壹寸捌分。如灰肆縫。  
厚貳寸。

停泥斧頭磚。與停泥滾子磚尺寸同。厚壹寸捌分。  
沙滾子磚。原製長玖寸伍分。寬肆寸柒分。厚貳寸。砍  
淨長捌寸伍分。寬肆寸。厚壹寸捌分。如灰肆縫。厚  
貳寸。

工程做法 卷五十三

沙滾子磚。精白。長玖寸。寬肆寸叁分。厚壹寸捌分。

沙滾子磚。糙砌。長壹尺。寬伍寸。連灰泥合算。厚貳寸  
貳分。

沙斧頭磚。與沙滾子磚尺寸同。係連灰頭。

頭號布筒瓦。長壹尺壹寸。口寬肆寸伍分。每面潤壹  
丈。寬拾壹隨壹分。

貳號布筒瓦。原製長玖寸伍分。口寬叁寸捌分。每面

潤壹丈。寬拾貳隨伍分。

叁號布筒瓦。原製長柒寸伍分。口寬叁寸貳分。每面

潤壹丈。寬拾肆隨貳分。

拾號布筒瓦。原製長肆寸伍分。口寬貳寸伍分。每面  
潤壹丈。寬拾貳隨。

頭號布板瓦。長玖寸。寬捌寸。分龍與頭號筒瓦同。

貳號布板瓦。原製長捌寸。寬柒寸。分龍與貳號筒瓦

叁號布板瓦。原製長柒寸。寬陸寸。分龍與叁號筒瓦

肆號布板瓦。原製長陸寸。寬伍寸。分龍與肆號筒瓦

工程做法 卷五十三

拾號筒瓦

貳號琉璃筒瓦。寬壹尺壹寸伍分。分龍

叁號琉璃筒瓦。寬壹尺壹寸分龍

肆號琉璃筒瓦。寬壹尺分龍

伍號琉璃筒瓦。寬玖寸分龍

陸號琉璃筒瓦。寬捌寸分龍

柒號琉璃筒瓦。寬柒寸伍分分龍

捌號琉璃筒瓦。寬柒寸分龍

玖號琉璃筒瓦。寬陸寸伍分分龍



以上磚瓦。如比原製薄小。仍照定例尺寸加算。

工程做法

卷五十三

五

計

立大木梁子并打戩。橫直。桁條徑壹尺以外者。

應掛天杆。以山柱之高再加高捌尺。即架子通

高之數。如豎立位間。有前後金柱者。以前後簷

金肆縫。進深陸縫。湊長丈尺。並將所定架高丈

尺折見方丈。每折見方壹丈。用架木肆根。如無

金柱者。只將前後或簷湊長丈尺。並高折見方

丈算。如桁條徑壹尺以內者。以山柱之高

工程做法

卷五十四

一

高貳尺。即架子之高。

隨木作坐簷架子。即瓦作晒盤架子。如歇山做法。

以前後簷并兩山週圍湊長丈尺。用簷柱高尺

寸折見方丈。每折見方壹丈。用架木捌根。如修

理頭。停不用晒盤架子。另給齊簷架子。物料同

前。

隨木瓦作搭飛橋高貳丈伍尺以下。加倍定長。俱

寬肆尺。每長壹丈。用架木拾根。貳丈伍尺以上

亦加倍定長。俱寬肆尺。每長壹丈。用架木拾根。

根。

安錠天花并頂偏紫脚手架子。以面測進深。長。

按天花樑所高丈尺折見方丈。每折見方壹丈。

用架木陸根。

隨瓦作砌牆紫脚手架子。貳面。長丈尺并牆高。

尺寸折見方丈。每折見方壹丈。用架木肆根。

搭持杆按面潤前後兩坡。長丈尺。每丈用架木

肆根。

菱角架子係叁面。按應高丈尺定寬。如高叁丈。每

工程做法

卷五十四

二

面應寬陸尺。叁丈以外每丈每面加寬伍寸。叁

丈以內每丈每面收寬伍寸。以叁面。長並應

高丈尺折見方丈。每折見方壹丈。用架木捌根。

券洞架子以券洞之進深與券口寬。券頂之高折

見方丈。每折見方壹丈。均折用架木叁拾陸根。

外矮老一項。係碎小木料。如木工無木植。選用

者。或另加檁木架木。銀截。用。木。架。架。

子。上用板片或荆苞。滿鋪。用。炭。泥。背。

貫架每器用架木貳拾根。

高蓋架子每折見方丈拾丈。內准叁丈物料。每折

見方丈壹丈。用架木捌根。

勿架每折見方壹丈。用架木肆根。

油漆漆糊脚手架子。按油漆漆糊處所長高丈尺

折見方丈。每折見方壹丈。用架木肆根。內裱糊

高捌尺以內者。不用架子。

每架木壹根。用紫縛繩貳條。揪棍壹根。

每秤壹桿。用秤頭繩壹條。秤紐繩壹條。秤尾繩壹

條。遊索繩壹條。

工程做法

卷五十四

三

每貫架壹座。用大繩貳條。凡用架木徑寸之大小

長短與繩徑尺寸。臨期以物料之輕重。并架之

高遠酌定。

搭蓋棚座頭停席。每折見方丈壹丈。用架木肆

根。竹竿捌根。每架木貳根。用紫縛繩叁條。每竹

竿拾根。用連繩壹筋。如用丈席。折見方丈壹丈。

每貳領貳分作壹層。用捌尺席。每叁領伍分作

壹層。

或層至肆層。頭停。每折見方丈壹丈。用連繩



壹劬貳兩。

伍層至柒層頭停縫席。每折見方丈壹丈。用連繩貳劬。

捌層至拾層頭停縫席。每折見方丈壹丈。用連繩叁劬。

拾壹層至拾肆層頭停縫席。每折見方丈壹丈。用連繩肆劬。

拾伍層至拾柒層頭停縫席。每折見方丈壹丈。用連繩伍劬。

工程做法

卷五十四

四

拾捌層頭停縫

肆劬。

凡小券灰土見方壹丈高柒寸。築實伍寸。

每小券貳拾肆把用。

白灰壹千貳百貳拾伍劬。

虛黃土見方壹丈高貳尺伍寸。土捌釐肆毫。

每小券貳拾把用。

白灰壹千伍拾劬。

虛黃土見方壹丈高貳尺伍寸。土壹分壹釐。

工程做法

卷五十五

貳毫。

每小券拾陸把用。

白灰柒百劬。

虛黃土見方壹丈高貳尺伍寸。土壹分陸釐。

捌毫。

每大式大券用。

白灰叁百伍拾劬。

虛黃土見方壹丈高貳尺伍寸。土貳分貳釐。

肆毫。

每小式大夯用

白灰壹百柒拾伍觔

虛黃土見方壹丈高貳尺伍寸土貳分伍厘

貳毫

素土見方壹丈高壹尺柒實柒寸計

虛黃土見方壹丈高貳尺伍寸黃土肆分

如用地丁按地勢硬軟用釘之徑寸疎密隨期酌

定

工程做法

卷五五

油作用料開列

計開

參蘇取布柒灰糙油墊光油硃紅油飾做法

第壹遍提灰壹道

第貳遍提蘇壹道

第參遍通灰壹道

第肆遍通蘇壹道

第伍遍芋布壹道

第陸遍通灰壹道

工程做法

卷五十六

第柒遍通蘇壹道

第捌遍芋布壹道

第玖遍通灰壹道

第拾遍中灰壹道

第拾壹遍細灰壹道

第拾貳遍拔蘇灰壹道

第拾參遍糙油

第拾肆遍墊光油

第拾伍遍光油



使參麻或布染灰。種油。光油。硃紅油。飾每尺用

桐油叁兩

線麻柒錢伍分。

寬壹尺肆寸。苧布壹尺肆寸肆分。

紅土貳分。

兩片紅土叁錢。

硃肆錢。

香油貳分。

使參麻壹布柒灰。種油。光油。硃紅油。飾每尺用

上卷法 卷五十六

桐油貳兩陸錢

線麻伍錢。

寬壹尺肆寸。苧布柒寸貳分。

紅土貳分。

兩片紅土叁錢。

銀硃叁錢陸分。

香油貳分。

使貳麻伍灰。鈔火用

桐油壹兩肆錢

線麻伍錢

使壹麻肆灰每尺用。

桐油陸兩

線麻貳錢伍分。

使灰叁道每尺用。

桐油陸錢

使尺貳道每尺用。

桐油肆錢

硃紅油飾每尺用。

上卷法 卷五十六

桐油貳錢伍分

銀硃貳錢肆分。

香油貳分。

紫硃油飾每尺用。

桐油貳錢伍分

銀硃貳錢

桐子陸錢

香油貳分

使貳麻伍灰每尺用

桐油貳錢伍分
廣旋花壹錢
定粉貳錢
香油貳分
定粉油飾每尺用
桐油貳錢伍分
定粉伍錢
香油貳分
廣花油飾每尺用
工程做法 卷五十六
桐油貳錢伍分
廣旋花壹錢伍分
香油貳分
烟子油飾每尺用
桐油貳錢伍分
南烟子壹錢伍分
香油貳分
大礫油飾每尺用
桐油貳錢伍分

四

工程做法 卷五六

天礫伍錢
瓜皮礫油飾每尺用
桐油貳錢伍分
定粉叁分
廣旋花貳分
彩黃叁錢
銀硃黃丹光油每尺用
桐油貳錢伍分
銀硃壹錢貳分
工程做法 卷五十六
黃丹壹錢貳分
紅土烟子光油每尺用
桐油貳錢伍分
紅土貳錢
烟子肆釐
定粉土粉光油每尺用
桐油貳錢伍分
定粉叁錢
土粉貳錢伍分

五

六二一



黃漆定粉磚色每尺用

桐油貳錢伍分

靛球貳錢柒分

定粉叁分

柿黃油飾每尺用

桐油貳錢伍分

梔子貳分

槐子叁分

南片紅土伍分

工程做法

卷五十六

六

參礫油飾每尺用

桐油貳錢伍分

定粉伍分

參綠肆錢

燕荷油飾每尺用

桐油貳錢伍分

彩黃伍錢

松花綠油飾每尺用

桐油貳錢伍分

廣藍花壹分

彩黃肆錢

金黃油飾每尺用

桐油貳錢伍

黃丹叁錢

米色油飾每尺用

桐油貳錢伍分

定粉貳錢陸分

彩黃壹錢叁分

工程做法

卷五十六

七

淘丹肆分

青粉貳錢

杏黃油飾每尺用

桐油貳錢伍分

黃丹貳錢

彩黃壹錢

香色油飾每尺用

桐油貳錢伍分

彩黃叁錢

續修四庫全書第 10 卷正內

白土壹分

土子陸分

月白油飾每尺用

桐油貳錢伍分

定粉貳錢伍分

廣旋花壹分

油飾紅色瓦料鑽油貳次凝油壹次滿油壹次每

尺用

桐油壹兩貳錢

工程做法

卷五十六

八

蜀丹伍錢柒分陸釐

片紅土叁錢叁分陸釐

天賦青刷膠每尺用

水膠陸分

天火青陸錢陸分

桐油貳錢

水膠陸分

土子肆分

片紅土

片紅土伍分

洋青刷膠每尺用

水膠陸分

洋青壹兩

花梨木色每尺用

水膠陸分

燕木壹兩伍錢

黑礬壹分

楠木色每尺用

水膠陸分

槐子壹錢

土子貳錢

烟子刷膠每尺用

水膠陸分

烟子壹錢伍分

紅土刷膠每尺用

水膠陸分

片紅土貳錢陸分

工程做法

卷五十六

九



以上不用灰麻布油飾各色。每尺桐油貳錢伍分。

如刷膠單油。去桐油伍分。加水膠陸分。如刷膠

不油。去桐油用水膠陸分核算。

以上除糙油光油硃紅油飾外。每用桐油壹百觔

加

白灰伍拾觔。

白麵伍拾觔。

每桐油壹百觔用。

土子陸觔肆兩。

工程做法

卷五十六

十

陀僧陸兩肆錢。

黃丹陸觔肆兩。

白絲陸錢。

絲綿陸錢。

如油過壹千觔以外。減半准給。

菱花每拾扇用。

斗尾壹兩。

如燕拾扇以外。減半准給。

煎油。每油壹百觔用。

木柴貳拾伍觔。

如有木作工程。不准辦買價

斗科使灰用油。每後

計開

斗口單昂斗口壹寸。使灰貳道。每攢用。

桐油肆錢叁分。

使灰叁道用。

桐油陸錢肆分。

斗口壹寸伍分。每攢用。

桐油玖錢柒分。

使灰叁道用。

工程做法

卷五十七

桐油壹兩肆錢伍分。

斗口貳寸。每攢用。

桐油壹兩柒錢貳分。

使灰叁道用。

桐油貳兩伍錢玖分。

斗口貳寸伍分。每攢用。

桐油貳兩柒錢壹分。

使灰叁道用。

桐油肆兩陸分。

斗口參寸。每攢用。

桐油參兩玖錢。

使灰參道用。

桐油伍兩捌錢伍分。

斗口參寸伍分。每攢用。

桐油伍兩參錢壹分。

使灰參道用。

桐油柒兩玖錢柒分。

斗口肆寸。每攢用。

工程做法

卷五十七

三

桐油陸兩玖錢叁分。

使灰參道用。

桐油拾兩肆錢。

斗口肆寸伍分。每攢用。

桐油捌兩柒錢捌分。

使灰參道用。

桐油拾叁兩壹錢柒分。

斗口伍寸。每攢用。

桐油拾兩捌錢肆分。

工程做法 卷五七

使灰參道用。

桐油壹兩貳錢陸分。

斗口伍寸伍分。每攢用。

桐油拾叁兩壹錢貳分。

使灰參道用。

桐油壹兩叁兩陸錢玖分。

斗口陸寸。每攢用。

桐油拾伍兩陸錢貳分。

使灰參道用。

工程做法

卷五十七

三

桐油壹兩柒兩肆錢叁分。

重昂

斗口壹寸。每攢用。

桐油柒錢陸分。

使灰參道用。

桐油壹兩壹錢伍分。

斗口壹寸伍分。每攢用。

桐油壹兩柒錢肆分。

使灰參道用。

六二五



桐油貳兩陸錢壹分

斗口貳寸每攢用

桐油叁兩 錢

使灰叁道用

桐油肆兩陸錢陸分

斗口貳寸伍分每攢用

桐油肆兩捌錢肆分

使灰叁道用

桐油柒兩貳錢柒分

江蘇做法 卷五十七

四

斗口叁寸每攢用

桐油陸兩玖錢捌分

使灰叁道用

桐油拾兩肆錢柒分

斗口叁寸伍分每攢用

桐油玖兩伍錢壹分

使灰叁道用

桐油拾肆兩貳錢陸分

斗口肆寸每攢用

桐油拾貳兩肆錢叁分

使灰叁道用

桐油壹兩貳兩陸錢肆分

斗口肆寸伍分每攢用

桐油拾伍兩柒錢叁分

使灰叁道用

桐油壹兩柒兩伍錢玖分

斗口伍寸每攢用

桐油壹兩叁兩肆錢貳分

江蘇做法 卷五十七

五

使灰叁道用

桐油壹兩拾叁兩壹錢肆分

斗口伍寸伍分每攢用

桐油壹兩柒兩伍錢

使灰叁道用

桐油貳兩叁兩貳錢陸分

斗口陸寸每攢用

桐油壹兩拾壹兩貳錢柒分

使灰叁道用

單翹單昂  
桐油貳觔玖兩玖錢伍分

斗口壹寸每攢用

桐油柒錢叁分

使灰叁道用

桐油壹兩壹錢

斗口壹寸伍分每攢用

桐油壹兩陸錢伍分

使灰叁道用

工程做法 卷五十七

六

桐油貳兩肆錢柒分

斗口貳寸每攢用

桐油叁兩壹錢肆分

使灰叁道用

桐油肆兩柒錢壹分

斗口貳寸伍分每攢用

桐油肆兩伍錢玖分

使灰叁道用

桐油陸兩捌錢玖分

工程做法 卷五十七

斗口叁寸每攢用

桐油陸兩陸錢貳分

使灰叁道用

桐油玖兩玖錢叁分

斗口叁寸伍分每攢用

桐油玖兩貳分

使灰叁道用

桐油拾叁兩伍錢叁分

斗口肆寸每攢用

工程做法 卷五十七

七

桐油拾壹兩柒錢捌分

使灰叁道用

桐油壹觔壹兩陸錢柒分

斗口肆寸伍分每攢用

桐油拾肆兩玖錢貳分

使灰叁道用

桐油壹觔陸兩叁錢柒分

斗口伍寸每攢用

桐油壹觔貳兩肆錢貳分

六二七



使灰參道用

桐油壹觔拾壹兩陸錢叁分

斗口伍寸伍分每攢用

桐油壹觔陸兩貳錢捌分

使灰參道用

桐油貳觔壹兩肆錢貳分

斗口陸寸每攢用

桐油壹觔拾兩伍錢叁分

使灰參道用

工程做法 卷五十七

桐油貳觔柒兩柒錢玖分

使灰參道用

斗口壹寸每攢用

桐油壹兩壹錢陸分

使灰參道用

桐油壹兩柒錢肆分

斗口伍寸伍分每攢用

桐油貳兩陸錢壹分

桐油叁兩玖錢貳分

斗口貳寸每攢用

桐油肆兩陸錢伍分

使灰參道用

桐油陸兩玖錢捌分

斗口貳寸伍分每攢用

桐油柒兩貳錢捌分

使灰參道用

桐油拾兩玖錢貳分

工程做法 卷五十七

斗口叁寸每攢用

桐油拾兩肆錢捌分

使灰參道用

桐油拾伍兩柒錢叁分

斗口叁寸伍分每攢用

桐油拾肆兩貳錢捌分

使灰參道用

桐油壹觔伍兩肆錢貳分

斗口肆寸每攢用

桐油壹觔貳兩陸錢肆分。

使灰叁道用。

桐油壹觔拾壹兩玖錢柒分。

斗口肆寸伍分。每攢用。

桐油壹觔柒兩陸錢。

使灰叁道用。

桐油貳觔叁兩肆錢。

斗口伍寸每攢用。

桐油壹觔拾叁兩壹錢肆分。

工程做法 卷五十七

使灰叁道用。

桐油貳觔拾壹兩柒錢柒分。

斗口伍寸伍分。每攢用。

桐油貳觔叁兩貳錢陸分。

使灰叁道用。

桐油叁觔肆兩玖錢。

斗口陸寸。每攢用。

桐油貳觔玖兩玖錢柒分。

使灰叁道用。

工程做法 卷五十七

桐油壹觔拾肆兩玖錢肆分。

斗口壹寸每攢用。

桐油壹兩伍錢捌分。

使灰叁道用。

桐油貳兩叁錢柒分。

斗口壹寸伍分。每攢用。

桐油叁兩伍錢柒分。

使灰叁道用。

桐油伍兩叁錢陸分。

工程做法 卷五十七

斗口貳寸每攢用。

桐油陸兩叁錢陸分。

使灰叁道用。

桐油玖兩伍錢肆分。

斗口貳寸伍分。每攢用。

桐油玖兩玖錢叁分。

使灰叁道用。

桐油玖兩玖錢叁分。

使灰叁道用。

六二九



斗口參寸每橫用

桐油拾肆兩參錢肆分

使灰參道用

桐油壹兩伍兩肆錢柒分

斗口參寸伍分每橫用

桐油壹兩參兩肆錢捌分

使灰參道用

桐油壹兩拾參兩貳錢參分

斗口肆寸每橫用

工程做法 卷五十七

桐油壹兩玖兩肆錢伍分

使灰參道用

桐油貳兩陸兩壹錢柒分

斗口肆寸伍分每橫用

桐油貳兩貳錢

使灰參道用

桐油參兩參錢肆分

斗口伍寸每橫用

桐油貳兩柒兩柒錢陸分

使灰參道用

桐油參兩拾壹兩陸錢伍分

斗口伍寸伍分每橫用

桐油參兩壹錢貳分

使灰參道用

桐油肆兩玖錢貳分

斗口陸寸每橫用

桐油參兩玖兩貳錢柒分

使灰參道用

工程做法 卷五十七

桐油伍兩伍兩玖錢壹分

壹斗貳升交麻葉

斗口壹寸每橫用

桐油貳錢肆分

使灰參道用

桐油參錢陸分

斗口壹寸伍分每橫用

桐油伍錢陸分肆釐

使灰參道用

桐油柒錢伍分捌釐

斗口貳寸每攢用

桐油玖錢玖分陸釐

使灰叁道用

桐油壹兩肆錢玖分肆釐

斗口貳寸伍分每攢用

桐油壹兩伍錢陸分

使灰叁道用

桐油貳兩叁錢肆分

工程做法 卷五十七

斗口叁寸每攢用

桐油貳兩貳錢肆分肆釐

使灰叁道用

桐油叁兩叁錢陸分陸釐

斗口叁寸伍分每攢用

桐油叁兩陸分

使灰叁道用

桐油貳兩伍錢玖分

斗口貳寸每攢用

桐油叁兩貳錢肆分

使灰叁道用

桐油伍兩玖錢玖分陸釐

斗口肆寸伍分每攢用

桐油伍兩陸分肆釐

使灰叁道用

桐油柒兩伍錢玖分陸釐

斗口伍寸每攢用

桐油陸兩貳錢伍分貳釐

工程做法 卷五十七

使灰叁道用

桐油玖兩叁錢柒分捌釐

斗口伍寸伍分每攢用

桐油柒兩伍錢陸分

使灰叁道用

桐油拾壹兩叁錢肆分

斗口陸寸每攢用

桐油玖兩



桐油拾叁兩伍錢。

壹斗叁升

斗口壹寸每攢用。

桐油捌分肆釐。

使灰叁道用。

桐油壹錢貳分陸釐。

斗口壹寸伍分每攢用。

桐油壹錢玖分貳釐。

使灰叁道用。

工程做法 卷五十七

去

桐油貳錢捌分捌釐。

斗口貳寸每攢用。

桐油叁錢肆分捌釐。

使灰叁道用。

桐油陸錢壹分肆釐。

斗口貳寸伍分每攢用。

桐油伍錢伍分貳釐。

使灰叁道用。

桐油貳錢貳分捌釐。

斗口叁寸每攢用。

桐油捌錢肆釐。

使灰叁道用。

桐油壹兩貳錢陸釐。

斗口叁寸伍分每攢用。

桐油壹兩玖分貳釐。

使灰叁道用。

桐油壹兩陸錢叁分捌釐。

斗口肆寸每攢用。

工程做法 卷五十七

七

桐油壹兩肆錢貳分捌釐。

使灰叁道用。

桐油貳兩壹錢肆分貳釐。

斗口肆寸伍分每攢用。

桐油壹兩捌錢壹分貳釐。

使灰叁道用。

桐油貳兩柒錢壹分捌釐。

斗口伍寸每攢用。

桐油貳兩貳錢叁分貳釐。

使灰叁道用

桐油叁兩叁錢肆分陸釐

斗口伍寸伍分每擔用

桐油貳兩柒錢

使灰叁道用

桐油肆兩伍分

斗口陸寸每擔用

桐油叁兩貳錢壹分肆釐

使灰叁道用

工程做法 卷五十七

桐油肆兩捌錢伍分陸釐

滿水品字料

斗口壹寸每擔用

桐油肆錢貳分

使灰叁道用

桐油陸錢叁分

斗口壹寸伍分每擔用

桐油貳錢陸分

使灰叁道用

工程做法 卷五十七

桐油壹兩肆錢肆分

斗口貳寸每擔用

桐油壹兩柒錢肆釐

使灰叁道用

桐油貳兩伍錢伍分陸釐

斗口貳寸伍分每擔用

桐油貳兩陸錢柒分陸釐

使灰叁道用

桐油肆兩壹分肆釐

工程做法 卷五十七

斗口叁寸每擔用

桐油叁兩捌錢伍分陸釐

使灰叁道用

桐油伍兩柒錢柒分捌釐

斗口叁寸伍分每擔用

桐油伍兩貳錢肆分肆釐

使灰叁道用

桐油柒兩捌錢陸分陸釐

斗口肆寸每擔用



桐油壹兩貳錢伍分陸釐

使灰叁道用。

桐油拾兩貳錢柒分陸釐

斗口肆寸伍分每攢用。

桐油捌兩陸錢柒分陸釐

使灰叁道用。

桐油拾叁兩壹分肆釐

斗口伍寸每攢用。

桐油拾兩柒錢壹分陸釐

工程做法 卷五十七

辛

使灰叁道用。

桐油壹兩柒分肆釐

斗口伍寸伍分每攢用。

桐油拾貳兩玖錢柒分陸釐

使灰叁道用。

桐油壹兩叁兩肆錢伍分陸釐

斗口陸寸每攢用。

桐油拾伍兩肆錢叁分陸釐

使灰叁道用。

桐油壹兩貳錢伍分陸釐

內裏品字科

斗口壹寸每攢用。

桐油叁錢柒分貳釐

使灰叁道用。

桐油伍錢伍分捌釐

斗口壹寸伍分每攢用。

桐油捌錢伍分貳釐

使灰叁道用。

工程做法 卷五十七

辛

桐油壹兩貳錢柒分陸釐

斗口貳寸每攢用。

桐油壹兩伍錢柒分肆釐

使灰叁道用。

桐油貳兩貳錢捌分陸釐

斗口貳寸伍分每攢用。

桐油貳兩叁錢柒分陸釐

使灰叁道用。

桐油叁兩伍錢陸分肆釐

斗口叁寸每攢用。

桐油叁兩肆錢貳分

使灰叁道用。

桐油伍兩壹錢叁分

斗口叁寸伍分每攢用。

桐油肆兩陸錢陸分捌釐

使灰叁道用。

桐油柒兩貳釐

斗口肆寸每攢用。

工程做法 卷五十七

桐油陸兩玖分陸釐

使灰叁道用。

桐油玖兩壹錢肆分肆釐

斗口肆寸伍分每攢用。

桐油柒兩柒錢壹分陸釐

使灰叁道用。

桐油拾壹兩伍錢柒分肆釐

斗口伍寸每攢用。

桐油玖兩伍錢壹分陸釐

工程做法 卷五十七

使灰叁道用。

桐油拾肆兩貳錢柒分肆釐

斗口伍寸伍分每攢用。

桐油拾壹兩伍錢貳分

使灰叁道用。

桐油壹兩壹錢捌分

斗口陸寸每攢用。

桐油拾叁兩柒錢壹分陸釐

使灰叁道用。

工程做法 卷五十七

桐油壹兩肆兩伍錢柒分肆釐

隔架料

斗口壹寸每攢用。

桐油叁錢捌分肆釐

使灰叁道用。

桐油伍錢柒分陸釐

斗口壹寸伍分每攢用。

桐油捌錢陸分肆釐

使灰叁道用。

六三五



桐油壹兩貳錢玖分壹釐

斗口貳寸每攢用。

桐油壹兩伍錢叁分壹釐

使灰叁道用。

桐油貳兩叁錢肆釐

斗口貳寸伍分每攢用。

桐油貳兩肆錢

使灰叁道用。

桐油叁兩陸錢

工程做法 卷五十七

斗口叁寸每攢用。

桐油叁兩肆錢伍分陸釐

使灰叁道用。

桐油伍兩壹錢捌分肆釐

斗口叁寸伍分每攢用。

桐油肆兩柒錢壹分陸釐

使灰叁道用。

桐油柒兩柒分肆釐

斗口肆寸每攢用。

桐油陸兩壹錢伍分陸釐

使灰叁道用。

桐油玖兩貳錢叁分肆釐

斗口肆寸伍分每攢用。

桐油柒兩柒錢捌分捌釐

使灰叁道用。

桐油拾壹兩陸錢捌分貳釐

斗口伍寸每攢用。

桐油玖兩陸錢

工程做法 卷五十七

使灰叁道用。

桐油拾肆兩肆錢

斗口伍寸伍分每攢用。

桐油拾壹兩陸錢肆分

使灰叁道用。

桐油壹兩壹錢陸分

斗口陸寸每攢用。

桐油拾叁兩捌錢陸分

使灰叁道用。

油壹兩肆兩柒錢玖分。  
 凡工頭科照平身科例。月科每壹攢折平身科貳  
 錢核算計料。

工程做法

卷五十七

五

畫作是科圖後了

計開

金耳墨金葉方心漆油香漆油女字漆男字火漆

壹文則

水膠貳兩伍錢

白礬壹錢貳分

定粉柒錢

廣荳花伍錢

彩黃壹兩陸錢

工程做法

卷五十八

大碌壹兩肆錢

錫巴碌肆錢

天大青玖錢

天貳青叁錢

青粉肆錢

土粉壹兩肆錢

南片紅土貳錢

南刺子叁分

南梅花青肆錢



銀珠肆分

黃丹貳分

膠壹分

胭脂壹分

見方叁寸紅金肆貼貳張

見方叁寸黃金肆貼貳張

貼金油捌錢肆分

合細伍墨金雲龍鳳雁粉方心青綠地仗土伍分

每寬壹尺長壹丈用

工程做法

卷五十八

二

水膠貳兩叁錢

白礬壹錢貳分

定粉陸錢

廣龍花伍錢貳分

彩黃壹兩伍錢

大綠壹兩陸錢

錫巴綠貳錢

天大青陸錢

天貳青貳錢

青粉肆錢

土粉壹兩貳錢

南片紅土貳錢

南烟子肆分

南海花青貳錢

銀珠壹錢

黃丹壹錢

膠壹肆分

胭脂叁分

工程做法

卷五十八

三

見方叁寸紅金貳帖陸張伍分

見方叁寸黃金貳帖陸張伍分

貼金油伍錢叁分

大點金。漆粉金雲龍方心伍墨彩畫每折寬壹尺

長壹丈用

水膠壹兩捌錢

白礬壹錢貳分

定粉陸錢伍分

廣龍花伍錢叁分

彩黃壹兩伍錢。

大碌壹兩捌錢。

錫巴碌貳錢。

天大青壹兩。

青粉壹錢。

土粉柒錢捌分。

南片紅土壹錢肆分。

南烟子捌分。

見方叁寸紅金壹帖捌張。

工程做法

卷五十八

四

見方叁寸黃金壹帖捌張。

貼金油叁錢陸分。

大點金。在墨龍錦方心。每折寬壹尺長壹丈用。

水膠壹兩捌錢。

白礬壹錢貳分。

土粉柒錢捌分。

青粉貳錢。

定粉柒錢。

南片紅土壹錢肆分。

黃丹捌分。

大碌壹兩伍錢伍分。

錫巴碌叁錢。

銀珠伍分。

廣旋花伍錢叁分。

南烟子捌分。

應黃貳分。

彩黃壹兩伍錢。

胭脂貳分。

工程做法

卷五十八

五

天大青玖錢。

見方叁寸紅金柒張伍分。

見方叁寸黃金捌張伍分。

貼金油壹錢陸分。

大點金。空方心。每折寬壹尺長壹丈用。

水膠壹兩捌錢。

白礬壹錢貳分。

土粉伍錢。

青粉壹錢。



定粉陸錢伍分

南片紅土壹錢

天貳壹兩捌錢伍分

錫巴碌貳錢

廣龍花伍錢叁分

南烟子壹錢

彩黃壹兩伍錢

天大青壹兩貳錢

見方叁寸紅金伍張

主程做法

卷五十八

六

見方叁寸黃金伍張

貼金油壹錢

小點金龍錦方心伍墨每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩捌錢

白紫壹錢貳分

瓦粉柒錢

廣龍花肆錢捌分

廣龍花貳錢

廣龍花壹錢

錫巴碌叁錢

天大青捌錢

天貳青肆錢

青粉貳錢

土粉伍錢

南片紅土捌分

南烟子捌分

銀硃伍分

黃丹捌分

主程做法

卷五十八

七

臘黃貳分

胭脂貳分

見方叁寸紅金伍張

見方叁寸黃金伍張

貼金油壹錢

小點金花錦方心每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩陸錢

白紫壹錢貳分

青粉貳錢

土粉叁錢

定粉玖錢

南片紅土陸分

彩黃壹兩貳錢

黃丹捌分

銀硃伍分

騰黃壹分

大碌壹兩伍錢

鍋巴碌伍錢

工程做法 卷五十八

八

天大青捌錢

胭脂貳分

南烟子捌分

廣旋花肆錢捌分

見方叁寸紅金肆張

貼金油肆分

香點金空方心每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩捌錢

彩黃壹兩

土粉伍錢

青粉壹錢

定粉伍錢伍分

南片紅土壹錢貳分

大碌壹兩捌錢伍分

鍋巴碌貳錢

廣旋花肆錢捌分

南烟子壹錢

彩黃壹兩伍錢

工程做法 卷五十八

九

天大青壹兩

見方叁寸紅金肆張

貼金油肆分

雅低黑空方心每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩陸分

白礬壹錢貳分

定粉伍錢伍分

廣旋花伍錢

彩黃壹兩



本條本題

銅巴碌壹錢伍分

青粉貳錢

土粉叁錢

南烟子壹錢貳分

雅伍墨花錦方心每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩陸錢

白礬壹錢貳分

青粉貳錢

工程做法

卷五十八

廿

土粉叁錢

定粉玖錢

黃丹捌分

彩黃壹兩

銅巴碌肆錢

銀礬伍分

南烟子捌分

大碌壹兩伍錢伍分

藤黃壹分

胭脂貳分

廣花肆錢捌分

雅伍墨附青空方心每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩陸錢

白礬壹錢貳分

定粉伍錢伍分

廣花伍錢

彩黃壹兩

青粉貳錢

工程做法

卷五十八

廿

大碌壹兩捌錢伍分

天大青壹兩貳錢

土粉叁錢

銅巴碌肆錢

南烟子捌分

土黃叁伍伍墨空方心每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩伍錢

白礬壹錢貳分

定粉伍錢

廣說花參錢

土黃陸兩

大碌伍錢

錫巴碌貳錢

青粉壹兩陸錢

南烟子伍分

金珠墨西番草伍墨龍方心每折寬壹尺長壹丈

用

水膠壹兩玖錢

工程做法 卷五十八

三

白礬壹錢貳分

定粉肆錢

廣說花壹錢

彩黃伍錢

大碌陸錢

錫巴碌貳錢

天大青伍錢

參青貳錢

青粉壹兩

土粉肆錢

龍片紅土柒錢

銀珠伍錢

黃丹叁分

騰黃貳分

南烟子貳分

胭脂叁分

土子貳分

見方叁寸紅金壹帖伍張

工程做法 卷五十八

三

見方叁寸黃金貳帖

貼金油叁錢伍分

烟珠墨西番草叁寶珠伍墨每折寬壹尺長壹丈

用

水膠壹兩伍錢

白礬壹錢貳分

定粉伍錢

廣說花壹錢伍分

大碌貳錢



錫巴碌貳錢伍分

天大青伍錢

青粉壹兩

土粉叁錢

南片紅土柒分

南烟子伍分

銀硃陸錢

黃丹壹錢伍分

騰黃肆分

工役法 卷五十八

胭脂半片

土子肆分

西番草烟琢墨。金龍方。心每折寬壹尺。長壹丈用。

水膠壹兩陸錢

白礬壹錢貳分

青粉壹兩

南片紅土柒錢

土粉叁錢

廣葢花壹錢伍分

錫巴碌壹錢伍分

定粉肆錢伍分

大礬肆錢

天大青肆錢伍分

黃丹叁分

銀硃肆錢伍分

騰黃貳分

彩黃伍錢

土子貳分

工役做法 卷五十八

胭脂叁分

南烟子叁分

見方叁寸紅金捌張

見方叁寸黃金捌張

貼金油壹錢陸分

西番草叁寶珠金琢墨。每折寬壹尺。長壹丈用。

水膠壹兩玖錢

白礬壹錢貳分

青粉壹兩

定粉叁錢。

上子叁分。

兩片紅土柒錢。

彩黃叁錢。

錫巴碌貳錢伍分。

廣龍花捌分。

朋脂半片。

藤黃叁分。

銀硃伍錢伍分。

工程做法 卷五十八

黃丹壹錢。

大碌叁錢。

天大青肆錢。

南烟子貳分。

土粉陸錢。

見方叁寸紅金壹帖伍張。

見方叁寸黃金壹帖伍張。

貼金油叁錢。

此項量石等項在圖樣後方心每處均註明

壹丈用

水膠壹兩捌錢

白礬壹錢貳分

定粉捌錢

廣龍花肆錢伍分

大碌壹兩肆錢

錫巴碌陸錢

天大青捌錢

青粉貳兩

工程做法 卷五十八

南烟子壹錢

藤黃肆分

香墨陸釐

雲秋水每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩

白礬壹錢貳分

定粉肆錢

彩黃貳兩貳錢

青粉貳兩



黃丹陸錢

赭石貳錢

螺青叁色伍墨空方心每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩貳錢

白礬壹錢貳分

定粉壹兩壹錢

廣藜花貳錢捌分

大礫肆錢

青粉貳兩伍錢

工程做法 卷五十八

南烟子肆分

土粉貳錢

流雲仙鶴伍彩洋青地仗每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩肆錢

白礬壹錢肆分

定粉壹兩肆分

廣藜花貳錢

青粉叁兩貳錢

洋青叁兩

透礫肆錢

銀硃貳分

黃丹肆分

雁黃壹錢

胭脂壹片

香墨肆錢

赭石貳分

海漫葡萄米石地仗每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩捌分

工程做法 卷五十八

白礬壹錢肆分

定粉柒錢

廣藜花肆分

彩黃叁兩

錫巴礫陸錢

青粉貳兩

黃丹陸錢肆分

透礫肆分

洋青叁兩

香墨壹分

赭石捌分

冰裂梅青粉地仗每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩

白礬壹錢肆分

定粉壹兩貳錢

廣旋花貳分

錫巴礪壹兩伍錢

青粉貳兩

工程做法

卷五十八

三

土粉壹錢

膠黃肆分

胭脂壹片

百蝶梅洋青地仗每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩肆錢

白礬壹錢陸分

定粉陸錢

廣旋花貳錢

大礪壹錢

工程做法 卷五八

錫巴礪壹錢

青粉叁兩貳錢

洋青叁兩肆錢

黃丹陸分

膠黃肆分

胭脂肆分

香墨貳分

聚錦燕式彩畫線路貼金夔龍宋錦方心行條宋

錦方心青標線線岔口青箱頭棧頭刷綠地仗

工程做法

卷五十八

三

扇面斗方藥板池子刷叁礪叁青地仗描機解

花卉青岔口燕尾刷黃丹地仗做畫意錦枋子

刷香色方心地仗玉做夔龍線標線青岔口棧

頭刷叁青地仗做扇面斗方青箱頭每具壹尺

長壹丈用

水膠伍兩

白礬貳錢捌分

定粉壹兩捌錢

彩黃壹錢

六四七



大礮壹兩

錫巴礮陸錢

叁礮玖錢

天礮青伍錢

叁青叁錢陸分

洋青壹兩貳錢

青粉伍兩

土粉壹兩貳錢

南片紅土叁錢

丁程做法 卷五十八

三

土子貳錢肆分

銀硃肆分

黃丹肆錢

應黃貳錢

扇脂貳片

兩烟子陸分

香墨貳分

見方叁寸紅金叁帖肆張

貼金油叁錢肆分

花錦方心燕式彩畫 衍條方心刷香色地仗 聚鮮

花卉青靛線綠盆口找頭刷粉叁青地仗 做畫

意錦 塗板刷叁礮地仗 做水裂梅枋子刷白粉

方心地仗 做五墨 錦線檣線 青楹口 級頭找

頭刷水紅地仗 做畫意錦 青繩頭 每寬貳尺長

壹丈用

水膠叁兩

白礬叁錢

定粉貳兩肆錢

丁程做法 卷五十八

三

廣靛花壹錢陸分

彩黃肆錢

大礮陸錢

錫巴礮捌錢

洋青肆錢

青粉肆兩

土子壹錢

銀硃貳錢

黃丹貳錢

藤黃壹錢

胭脂壹片

南朝子陸分

香墨貳分

薄古藤式彩畫。桁條刷參綠地仗。籠頭刷青。玉

菱鳳墊板側。香色地仗。做流雲飛蝠。枯子

青地仗。做博古。籠頭刷綠。每寬貳尺。長壹丈

水膠參兩貳錢

白礬參錢貳分

工程做法 卷五十八

定粉柒錢

廣旋花貳錢肆分

彩黃捌錢

大綠地錢

錫巴參伍錢

參綠壹兩貳錢捌分

土子

銀

字

參青貳錢

青粉伍兩

黃丹貳錢

漆黃陸分

胭脂壹片

南朝子陸分

香墨貳分

赭石貳分

雲秋木蘇式彩畫。搭袱子刷粉青地仗。紫鮮花卉

工程做法 卷五十八

大碌邊黃丹倒墮筆草。桁條墊板枋子刷米色

拉木紋地仗。紫青綠壽字。夔龍團青綠。籠頭每

寬貳尺。長壹丈用

水膠參兩

白礬貳錢陸分

定粉貳兩叁錢

廣旋花壹錢

彩黃貳兩

大綠柒錢



洋青伍錢。

青粉肆兩。

黃丹肆錢。

藤黃貳分。

胭脂陸分。

南烟子陸分。

香墨肆釐。

赭石肆分。

壽山福海蕪式彩畫。桁條刷粉。參青地仗。海漫花

工程做法

卷五十八

三

卉。青箍頭。墊板刷水紅。做壽山福海。枋子刷香

色地仗。洋青。葵龍團。綠箍頭。每寬貳尺。長壹丈

用。

水膠叁兩肆錢。

白礬貳錢捌分。

定粉貳兩貳錢。

廣靛花壹錢肆分。

彩黃壹兩肆錢。

大礬壹兩肆錢。

丹青壹兩。

青粉肆兩。

土子伍錢。

銀珠陸分。

黃丹壹錢貳分。

藤黃肆分。

胭脂壹片。

南烟子陸分。

香墨捌釐。

赭石貳分。

伍福慶壽蕪式彩畫。桁條刷香色地仗。紫白粉。紫

古色。蟬虎。青箍頭。墊板刷紫地仗。飯畫。意錦。枋

子。刷粉。參青。紫伍。福慶壽團。綠箍頭。每寬貳尺。

長壹丈用。

水膠叁兩肆錢。

白礬貳錢陸分。

定粉壹兩捌錢。

廣靛花壹錢貳分。

工程做法

卷五十八

三

彩黃壹兩

大礫肆錢

錫巴礫壹錢

洋青叁錢

青粉肆兩

土子伍錢

銀珠肆分

黃丹捌分

膠黃肆分

工程做法

卷五十八

天

胭脂貳片

南烟子陸分

香墨貳分

精石壹錢

福如東海菴式彩畫搭紙子及末錫邊刷紫垣棧

栢條找頭刷綠地仗梁鱗花青繩頭刷白粉拉

觀頭叁退量墊板找頭刷米色地仗做福如東

海粉子找頭刷叁青做流雲壽閣每寬貳尺長

壹丈用

水膠叁兩陸錢

白礬貳錢捌分

定粉壹兩捌錢

廣靛花壹錢陸分

彩黃柒錢

大礫伍錢

錫巴礫壹兩壹錢肆分

洋青伍錢

叁青壹兩捌錢

工程做法

卷五十八

天

青粉肆兩捌錢

土子壹錢

銀珠貳錢

黃丹肆錢

膠黃壹錢

胭脂貳片

南烟子捌分

香墨貳分

精石肆分



錦上添花式彩畫搭枱子刷漆地仗。畫意錦邊子明黃描機布條。找頭刷洋青地仗。雲仙福壽。退拍活。龍頭。貳道。活盒子。刷白粉地仗。搭枱。獸首角。刷石。磁。地。仗。抽機。水。紅。藍。布。找頭。洋。青。地。仗。刷。香。色。地。仗。採。鮮。花。丹。燕。尾。刷。紫。地。仗。做。畫。枱。枱。子。刷。參。青。方。心。地。仗。做。爐。瓶。參。色。信。信。轉。口。刷。青。找。頭。刷。米。色。地。仗。玉。做。菱。龍。刷。漆。頭。盒。同。名。角。刷。參。青。描。機。草。每。寬。貳。尺。長。壹。丈。用。

工程做法 卷五十八

三

- 水膠叁兩肆錢。
- 白礬貳錢捌分。
- 定粉壹兩柒錢。
- 廣龍花壹錢。
- 彩黃陸錢。
- 大磁陸錢。
- 錫巴條柒錢。
- 參礬柒錢。
- 洋青柒錢。

參青伍錢。

青粉肆兩肆錢。

土子捌分。

銀硃叁錢。

黃丹壹錢。

麝黃壹錢。

胭脂壹片。

南烟子陸分。

香墨壹分陸釐。

工程做法 卷五十八

三

赭石貳分。

年年如意燕式彩畫。桁條刷綠地仗。安年年如意團螺青地仗。綠籠頭。鑿板梁硬色水裂梅枱子。刷合紅地仗。安圍子。歲歲青。燕箱頭。每寬貳尺。長壹丈用。

水膠叁兩。

白礬貳錢肆分。

定粉壹兩貳錢。

廣龍花貳錢。

形黃捌錢

大碌伍錢

錫巴碌壹兩陸錢

洋青伍錢貳分

銀珠伍錢

黃丹捌錢

藤黃貳分

胭脂貳分

南烟子陸分

工程做法 卷五十八

三

青粉肆兩

香墨貳釐

福緣善慶蕪式彩畫。桁條刷水紅地仗。聚芝壽子

團金箍頭。整板刷香色地仗。夔龍團枋子。船

「參青地仗。壽山福海團。綠箍頭。每寬貳尺。長壹

丈用。

水膠叁兩

白礬貳錢肆分

定粉貳兩

廣花貳錢

彩黃捌錢

大碌肆錢

錫巴碌壹錢

洋青陸錢

青粉肆兩

土子肆錢

銀珠叁錢

黃丹貳錢

工程做法 卷五十八

三

藤黃貳分

胭脂壹片

南烟子陸分

香墨貳分

黏石貳分

翠仙捧壽蕪式彩畫。枋子。桁條刷綠硬色雲。背

邊。金箍頭。找頭。聚硬色茶花團。整板刷參。礬。黃

意。團。枋子。刷紫地仗。聚西番蓮花團。綠箍頭。每

寬貳尺。長壹丈用。



水膠叁兩

白礬貳錢肆分

定粉壹兩捌錢

廣旋花壹錢

彩黃陸錢

大礬陸錢

銅巴礬壹兩肆錢

洋青玖錢

青粉肆兩

工程做法 卷五十八

畫

土子叁錢

銀硃壹錢

黃丹捌分

胭脂壹片

南烟子捌分

香墨貳釐

花草方心燕式彩畫桁條方心刷綠地仗翠色地

寶石草青橫線綠岔口青箍頭找頭刷香色地

仗翠洋青卷字團盤依蓮子刷翠青紫色地

色地仗綠岔口燕尾刷米色地仗描閃枋子刷

白地仗退硬色花卉綠橫線青岔口綠箍頭找

頭刷水紅地仗大礬壽字團每寬貳尺長壹丈

用

水膠叁兩

白礬貳錢肆分

定粉貳兩

廣旋花叁錢

彩黃壹兩

工程做法 卷五十八

畫

大礬壹兩肆錢

銅巴礬肆錢

洋青捌錢

青粉肆兩

土子肆錢

銀硃壹錢陸分

黃丹貳錢

胭脂壹片肆分

南烟子捌分

蓮珠墨羅式彩畫桁條方心貼黃金龍綠條線青  
 岔口大青地仗找頭參青透綠紅黃硬色花朱  
 錦線稿頭岔子刷參青地仗做鮮花卉岔角刷  
 參綠地仗描機水紅墊板池子刷參青參綠地  
 仗做鮮花卉描機岔刷綠燕尾刷香色紫地仗  
 朱錦描機枋子方心紅金龍青檣線綠岔口綠  
 地仗找頭參青參綠梁仙鶴朱錦青繩頭貳道  
 盒子參綠地仗鮮花卉岔角參青描機草每寬  
 貳尺長壹丈用

工程做法 卷五十八 美

水膠肆兩  
 白礬貳錢陸分  
 定扮壹兩叁錢  
 廣設花捌錢  
 彩黃叁兩叁錢  
 大綠壹兩貳錢陸分  
 黃綠肆錢  
 參綠叁錢  
 錫巴綠陸錢

天大青壹兩陸錢  
 參青陸錢  
 青粉捌錢  
 土粉貳兩貳錢  
 土子肆分  
 銀礬貳錢  
 黃丹貳錢  
 騰黃壹錢  
 朋脂壹片

工程做法 卷五十八 美

南烟子陸分  
 南片紅土貳錢  
 香墨壹分  
 見方叁寸紅金肆貼陸張  
 見方叁寸黃金伍貼伍張  
 貼金油壹兩壹分  
 金珠墨漆粉天花圓光正面龍剔參青地岔角每  
 井見方貳尺用  
 水膠肆錢捌分



白礬肆分伍釐

定粉壹錢

廣龍花壹錢

彩黃叁錢伍分

大礬叁錢

錫巴礬伍分

天大青叁錢

叁青叁錢

青粉叁錢伍分

上程做法

卷五十八

天

土粉叁錢

南片紅土伍分

銀珠肆分

黃丹陸分

麝香壹分伍釐

胭脂貳分

見方叁寸紅金壹帖伍錢

見方叁寸黃金壹帖伍錢

點金

金珠墨濕粉突花四光龍鳳大礬地胡叁錢伍分

每井見方貳尺用

水膠肆錢捌分

白礬肆分伍釐

定粉壹錢

廣龍花壹錢

彩黃叁錢伍分

大礬叁錢

錫巴礬叁錢

上程做法

卷五十八

天

天大青叁錢

叁青壹錢

青粉叁錢伍分

土粉叁錢

南片紅土伍分

銀珠肆分

黃丹伍分

麝香壹分伍釐

胭脂肆分

泥方叁寸紅金壹帖伍分

見方叁寸黃金壹帖伍分

貼金油叁錢

一、天花泥粉陸字正言青粉地仗叁青各角每井

方貳尺用。

水膠肆錢

白礬肆分捌釐

定粉叁錢

廣旋花壹錢

工程做法 卷五十八

四

彩黃叁錢伍分

大礬叁錢伍分

錫巴礬壹錢伍分

天大青壹錢

叁青叁錢

青粉伍錢伍分

正粉肆錢

湖片紅土壹錢

錫礬肆錢

黃丹貳錢

綠黃叁分

別脂壹錢

香墨壹分

見方叁寸紅金壹帖

見方叁寸黃金壹帖

貼金油貳錢

一、天花泥粉陸字正言青粉地仗叁青各角每井

并見方貳尺用。

工程做法 卷五十八

四

水膠貳錢伍分

白礬肆分捌釐

定粉叁錢

廣旋花伍分

天大青壹錢

錫巴礬肆錢

洋青壹錢伍分

青粉柒錢

錫礬肆錢



黃丹壹錢。

臘黃壹分。

胭脂貳分伍釐。

南烟子貳分。

雲鶴天花粉叁青地仗叁硃盆角每井見方貳尺用。

水膠貳錢伍分。

白礬肆分捌釐。

一定粉肆錢。

工程做法 卷五十八

廣旋花壹錢。

大硃叁錢叁分。

洋青壹錢。

錫巴硃叁錢。

銀硃壹錢叁分。

黃丹捌分。

臘黃壹分。

青粉柒錢。

胭脂壹分伍釐。

市烟子壹錢。

香墨壹錢。

寶仙天花青粉地仗大青圓光叁硃盆角每井見方貳尺用。

水膠叁錢伍分。

白礬肆分伍釐。

一定粉貳錢。

廣旋花壹錢。

大硃叁錢。

工程做法 卷五十八

錫巴硃叁錢。

天大青叁錢。

青粉伍錢伍分。

銀硃壹錢伍分。

黃丹壹錢。

臘黃壹分。

叁青壹錢。

胭脂半片。

市烟子貳分。

金蓮水草天花。天大青圓光。參青各角。每井見方

貳尺用。

水膠參錢伍分。

白礬肆分捌釐。

定粉壹錢伍分。

廣旋花壹錢。

彩黃參錢伍分。

大礪參錢。

錫巴礪壹錢伍分。

工程做法

卷五十八

璽

貳礪伍分。

天大青肆錢。

參青參錢。

青粉陸錢。

土粉參錢。

南片紅土伍分。

銀礪參分。

黃丹伍分。

騰黃壹分。

胭脂壹分。

見方叁寸紅金捌張。

見方叁寸黃金捌張。

貼金油壹錢陸分。

玉做雙夔龍壽字天花。香色圓光。參礪各角。每井

見方貳尺用。

水膠參錢叁分。

白礬肆分捌釐。

定粉壹錢捌分。

工程做法

卷五十八

璽

彩黃貳錢伍分。

大礪貳錢。

錫巴礪貳錢伍分。

參礪肆錢。

洋青壹錢伍分。

青粉柒錢。

土子捌分。

銀礪壹錢伍分。

黃丹參分。



胭脂肆分

西番蓮天花米色圓光參青各角每井見方貳尺用

水膠參錢

白礬肆分捌厘

定粉參錢

廣靛花壹錢

彩黃貳錢

大碌參錢

工程做法 卷五十八

參碌肆分

洋青貳錢

參青貳錢伍分

貳碌貳錢

青粉柒錢

銀硃壹錢伍分

黃丹壹錢

臘黃貳分

香墨叁厘

吳

鮮花天花洋青圓光參碌各角每井見方貳尺用

水膠參錢伍分

白礬肆分捌釐

定粉貳錢

廣靛花壹錢

大碌參錢

錫巴碌參錢

洋青肆錢

青粉柒錢

工程做法 卷五十八

土粉伍分

南片紅土貳分

銀硃壹錢伍分

臘黃壹分

胭脂肆分

香墨貳釐

天花正面龍或升降龍或龍鳳俱係天次青圓光

各角地仗或梅花參青地仗或錫巴參碌地仗

各角雲係烟珠墨做法外加黑烟子壹分伍釐

墨

或留角雲係金珠壁做法每壹井內用黃金捌  
張以外顏料俱同前

靜取寶珠圓椽頭徑叁寸每拾個用

冰膠捌分

白礬伍分

定粉貳錢

彩黃伍分

大礬柒分伍釐

錫巴礬壹錢伍分

工程做法 卷五十八 吳

天大青壹錢

青粉肆錢

土粉壹錢

南烟子貳分

見方叁寸黃金肆錢

貼金油肆分

漆字圓椽頭大青地徑叁寸每拾個用

水膠壹錢伍分

白礬伍分

工程做法 卷五八

廣發其分

彩黃壹錢

天大青貳錢

青粉貳分

土粉叁錢

見方叁寸黃金捌張

貼金油捌分

金井玉欄杆方椽頭見方叁寸每拾個用

水膠壹錢

工程做法 卷五十八 吳

白礬伍分

廣龍花叁分

彩黃壹錢叁分

大礬叁錢

青粉叁分

土粉貳錢

南片紅土柒分

見方叁寸紅金陸張

貼金油陸分

六六一



三萬字方椽頭見方叁寸每拾個用

水膠壹錢伍分

白礬伍分

廣錠花貳分

彩黃壹錢貳分

大碌貳錢

青粉柒分

土粉貳錢

南洋紅土壹錢伍分

注 卷五十八

辛

見方叁寸紅金捌張

貼金油捌分

烟珠壘萬字方椽頭貳碌地見方叁寸每拾個用

水膠壹錢

白礬伍分

廣錠花叁分

彩黃壹錢伍分

大碌伍錢

南烟子壹錢

玉做梔子花叁碌地仗方椽頭見方貳寸伍分每拾個用

水膠玖分

白礬捌釐

定粉肆分

錫巴碌貳錢

洋青伍分

南烟子叁分

彩做拾瓣蓮花粉叁青地仗方椽頭見方貳寸伍

上程做法 卷五十八

辛

分每拾個用

水膠玖分

白礬捌釐

定粉壹錢貳分

廣錠花貳分

大碌捌分

銀珠柒分

黃丹玖分

參青玖分

子黑五分

子黑五分 方椽頭見方貳寸伍分

列

水膠玖分

白礬捌釐

定粉肆分

彩黃壹錢伍分

玉子叁分

洋青肆分

工程做法 卷五十八

南烟子貳分伍釐

蘇式伍墨錦白粉地仗方椽頭見方貳寸伍分

拾個用

水膠玖分

白礬捌釐

定粉壹錢伍分

廣龍花貳釐

彩黃貳分

大礬伍分

工程做法 卷五八

銅巴礬肆分

洋青肆分

叁青肆分

土子壹分

胭脂壹分

南烟子貳分

肆色柿子花方椽頭見方貳寸伍分每拾個用

水膠玖分

白礬柒釐伍毫

工程做法 卷五十八

定粉伍分

大礬柒分伍釐

洋青伍分

銀珠壹錢

黃丹壹錢伍分

南烟子叁分

大色錦白粉地仗方椽頭見方貳寸伍分每拾個

用

水膠玖分

六六三



白礬捌釐

定粉壹錢伍分

次礬伍分

錫巴礬肆分

洋青肆分

參背肆分

銀珠壹分伍釐

黃丹壹分伍釐

藤黃壹分

工程做法 卷五十八

畫

南烟子貳分伍釐

貳條菱龍水紅地仗方椽頭見方貳寸伍分每拾

個用

水膠玖分

白礬捌釐

定粉壹錢柒分

錫巴礬壹錢

明脂柒分

南烟子貳分伍釐

洋青菱椽米色地仗方椽頭見方貳寸伍分每拾

個用

水膠玖分

白礬捌釐

定粉肆分

彩黃壹錢貳分

洋青肆分

黃丹貳分

南烟子叁分

工程做法 卷五十八

畫

椽子梢緣每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩肆錢

白礬壹錢貳分

大礬陸兩

貳條貳兩

膏旒瀝粉使油貼金每個用

水膠壹兩

土粉貳兩

青粉貳兩

見方叁寸紅金伍錢

貼金油伍錢

雅伍墨每個用。

水膠貳錢肆分。

銀珠肆錢。

白礬壹錢。

青粉伍錢。

定粉肆錢。

畫拱板大小不等或龍或鳳照墊拱板大小尺寸

工程做法

卷五十八

美

折半准給紅黃金或靈芝寶仙花或火焰叁寶

珠叁成半准給紅黃金。

山花結帶使油貼金每折見方壹尺准給柒寸用。

見方叁寸紅金肆張貳分。

見方叁寸黃金肆張貳分。

貼金油捌分肆釐。

鉛級雙揚角葉雙入字葉單揚角葉單入字葉看

葉接葉紐頭圍子門敏面各項線路每折見

古畫

工程做法 卷五八

見方叁寸紅金壹貳張貳分

貼金油壹錢貳分壹釐。

菱花眼鏡使油貼金每百個用。

見方叁寸黃金陸張。

貼金油陸分。

增邊刷大碌別白粉黑線每折寬壹尺長壹丈用

水膠壹兩貳錢。

白礬壹錢。

南烟子貳錢。

工程做法

卷五十八

美

大碌陸兩。

定粉叁錢。

畫描增邊視貳碌刷大碌別紅白線每折見方壹

尺用。

水膠壹錢伍分。

白礬壹分。

貳碌貳錢。

定粉貳分伍釐。

大碌肆錢。

六六五



漆黃面漆

廣龍花伍錢

銀珠壹分

香墨伍錢

椽子灑粉貼金。便心。紅黃花頭青綠葉綠地。

從每寸長壹丈用。

水膠壹兩捌錢

定粉肆錢

白礬壹錢貳分

工程做法 卷五十八

天

土粉貳錢伍分

貳碌貳兩

大碌叁兩

廣龍花壹錢

彩黃伍分

黃丹叁錢

銀珠叁錢

天貳青叁錢伍分

椽子壹分

明黃貳分

見方叁寸紅金壹帖陸張

貼金油壹錢陸分

椽子灑粉貼金。大碌地。仗寶祥花。或靈芝。每折寬

壹尺長壹丈用。

水膠壹兩捌錢

白礬壹錢貳分

土粉陸錢

貳碌壹兩陸錢

工程做法 卷五十八

堯

大碌貳兩伍錢

彩黃貳錢

天貳青壹錢

青粉伍分

見方叁寸紅黃金陸帖

貼金油陸錢

椽子灑粉貼金青地。仗寶祥花。或靈芝。每折寬壹

尺長壹丈用。

水膠壹兩捌錢

白粉壹錢五分

土粉陸錢

靛碌壹兩陸錢

廣製花壹錢伍分

青粉貳錢

天貳青貳兩伍錢

大綠壹錢

見方叁寸紅黃金陸帖

貼金油陸錢

工程做法 卷五十八

雁粉滿貼金每折見方壹尺連金梗用

見方叁寸紅黃金壹帖貳張柒分

貼金油壹錢貳分柒釐

不瀝粉滿貼紅金每折見方壹尺用

水膠壹錢壹分

南片紅土叁分

不瀝粉滿貼黃金每折見方壹尺用

水膠壹錢壹分

彩黃貳分伍釐

瀝粉滿貼紅金每折見方壹尺用

水膠貳錢叁分

土粉壹錢肆分

南片紅土叁分

雁粉滿貼黃金每折見方壹尺用

水膠貳錢叁分

土粉壹錢肆分

彩黃貳分伍釐

以上所需顏料俱照乾淨筋兩數目核給

工程做法 卷五十八

空



斗科彩畫開後

計開

斗口壹寸每橫用

金珠墨彩畫

斗口壹寸每橫用

水膠陸分

白礬陸分

土粉貳分伍釐

廣旋花陸分

工程做法

卷五十九

大碌壹錢叁分陸釐

彩黃肆分

定粉叁分

大碌貳錢玖分

鍋巴碌貳分捌釐

青粉貳分肆釐

天大青壹錢貳分

天貳青貳分捌釐

南烟子柒分

見方叁寸紅金伍錢

見方叁寸黃金伍錢肆分

貼金油壹錢捌釐

烟豕墨彩畫用

水膠壹錢捌釐

白礬壹分壹釐

廣旋花壹錢捌釐

大碌貳錢叁分柒釐

定粉伍分肆釐

工程做法

卷五十九

大碌伍錢貳分貳釐

鍋巴碌壹錢

南烟子叁分陸釐

彩黃柒分貳釐

金珠墨彩畫

斗口壹寸伍分每橫用

水膠貳錢肆分叁釐

白礬貳分陸釐

土粉壹錢壹釐

廣龍花壹錢肆分壹釐。

貳碌叁錢壹分。

彩黃玖分肆釐。

定粉柒分。

大碌陸錢捌分壹釐。

錫巴碌陸分伍釐。

青粉伍分陸釐。

天大青貳錢捌分貳釐。

天貳青陸分伍釐。

工程做法 卷五十九

南烟子壹分陸釐。

見方叁寸紅金柒張。

見方叁寸黃金柒張。

貼金油壹錢肆分。

烟球墨彩畫用。

水膠壹錢肆分壹釐。

白礬壹分伍釐。

廣龍花壹錢肆分壹釐。

貳碌叁錢壹分。

工程做法 卷五九

三

定粉柒分。

大碌陸錢捌分壹釐。

錫巴碌壹錢叁分。

南烟子肆分陸釐。

彩黃玖分肆釐。

金珠墨彩畫。

斗口貳寸每摺用。

水膠貳錢肆分玖釐。

白礬貳分柒釐。

工程做法 卷五十九

土粉壹錢叁釐。

廣龍花貳錢肆分玖釐。

貳碌伍錢肆分柒釐。

彩黃壹錢陸分陸釐。

定粉壹錢貳分肆釐。

大碌壹兩叁錢叁釐。

錫巴碌壹錢壹分陸釐。

青粉玖分玖釐。

天大青伍錢柒分壹釐。

四

六六九



天貳青壹錢壹分陸釐

南烟子貳錢玖分

見方叁寸紅金壹帖貳張肆分

見方叁寸黃金壹帖貳張肆分

貼金油貳錢肆分捌釐

烟珠墨彩畫用

水膠貳錢肆分玖釐

白礬貳分柒釐

廣錠花貳錢肆分玖釐

工程做法

卷五十九

五

貳錢伍錢肆分柒釐

定粉壹錢貳分肆釐

大碌壹兩叁錢叁釐

錫巴礪貳錢叁分貳釐

南烟子捌分叁釐

彩黃壹錢陸分陸釐

金珠墨彩畫

斗口貳寸伍分每橫片

水膠叁錢玖分

白礬肆分貳釐

土粉壹錢陸分貳釐

廣錠花叁錢玖分

貳錢捌錢伍分捌釐

彩黃貳錢陸分

定粉壹錢玖分伍釐

大碌壹兩捌錢捌分伍釐

錫巴礪壹錢捌分貳釐

青粉壹錢伍分陸釐

工程做法

卷五十九

六

天大青柒錢捌分

天貳青壹錢捌分貳釐

南烟子肆分伍釐

見方叁寸紅金壹帖玖張伍分

見方叁寸黃金壹帖玖張伍分

貼金油叁錢玖分

烟珠墨彩畫用

水膠叁錢玖分

白礬肆分貳釐

廣龍花陸錢柒分捌釐

貳碌壹兩肆錢玖分壹釐

定粉叁錢叁分玖釐

大碌叁兩貳錢柒分柒釐

鍋巴碌陸錢叁分貳釐

南烟子貳錢貳分陸釐

彩黃肆錢伍分貳釐

金琢墨彩畫

斗口叁寸每攢用

工程做法

卷五十九

七

水膠玖錢柒分伍釐

白礬壹錢柒釐

土粉肆錢陸釐

廣龍花玖錢柒分伍釐

貳碌貳兩壹錢肆分伍釐

彩黃陸錢伍分

定粉肆錢捌分柒釐

大碌肆兩柒錢壹分貳釐

鍋巴碌肆錢伍分伍釐

工程做法 卷五九

青粉柒錢貳分肆釐

天大青壹兩壹錢貳分貳釐

天貳青貳錢陸分壹釐

南烟子陸分伍釐

見方叁寸紅金貳帖捌張

見方叁寸黃金貳帖捌張

貼金油伍錢陸分

烟琢墨彩畫用

水膠伍錢陸分壹釐

工程做法

卷五十九

八

白礬陸分壹釐

廣龍花伍錢陸分壹釐

貳碌壹兩貳錢叁分肆釐

定粉貳錢捌分

大碌貳兩捌錢壹分壹釐

鍋巴碌伍錢貳分貳釐

南烟子壹錢捌分柒釐

彩黃叁錢柒分肆釐

金琢墨彩畫

六七一



斗口叁寸伍分每攤用

水膠壹兩叁錢貳分玖釐

白礬壹錢肆分陸釐

土粉伍錢伍分叁釐

廣龍花壹兩叁錢貳分玖釐

貳礬貳兩玖錢貳分叁釐

彩黃捌錢捌分陸釐

定粉陸錢陸分肆釐

大礬陸兩肆錢貳分叁釐

工程做法 卷五十九

錫巴礬陸錢貳分

青粉伍錢叁分壹釐

天大青貳兩陸錢伍分捌釐

天貳青陸錢貳分

南烟子壹錢伍分伍釐

見方叁寸紅金陸帖陸張肆分

見方叁寸黃金陸帖陸張肆分

貼金油壹兩叁錢貳分捌釐

烟珠墨彩書用

水膠柒錢陸分伍釐

白礬捌分肆釐

廣龍花柒錢陸分伍釐

貳礬壹兩陸錢捌分叁釐

定粉叁錢捌分貳釐

大礬叁兩陸錢玖分柒釐

錫巴礬柒錢壹分肆釐

南烟子貳錢伍分伍釐

彩黃伍錢壹分

工程做法 卷五十九

金珠墨彩書

斗口肆寸每攤用

水膠玖錢玖分玖釐

白礬壹錢玖釐

土粉肆錢壹分陸釐

廣龍花玖錢玖分玖釐

貳礬貳兩壹錢玖分柒釐

彩黃陸錢陸分陸釐

定粉肆錢玖分玖釐

大碌肆兩捌錢貳分叁釐。

錫巴碌肆錢陸分陸釐。

青粉叁錢玖分玖釐。

天大青壹兩玖錢玖分捌釐。

天貳青肆錢陸分陸釐。

南烟子壹錢壹分陸釐。

見方叁寸紅金肆兩玖張玖分。

見方叁寸黃金肆兩玖張玖分。

貼金油玖錢玖分捌釐。

工程做法 卷五十九

烟珠墨彩畫用。

水膠玖錢玖分玖釐。

白漆壹錢玖釐。

廣院花玖錢玖分玖釐。

貳碌貳兩壹錢玖分柒釐。

定粉肆錢玖分玖釐。

大碌肆兩捌錢貳分叁釐。

銅巴碌玖錢叁分貳釐。

南烟子叁錢叁分叁釐。

工程做法 卷五九

彩黃壹兩壹錢伍分陸釐。

漆珠墨彩畫。

斗口肆寸伍分每橫用。

木膠貳兩壹錢玖分陸釐。

白漆貳錢肆分壹釐。

土粉玖錢壹分伍釐。

廣院花貳兩壹錢玖分陸釐。

貳碌肆兩捌錢叁分壹釐。

彩黃壹兩肆錢陸分肆釐。

工程做法 卷五十九

定粉壹兩玖分捌釐。

大碌拾兩陸錢壹分肆釐。

錫巴碌壹兩貳分肆釐。

天大青肆兩叁錢玖分陸釐。

天貳青壹兩貳分肆釐。

南烟子貳錢伍分陸釐。

見方叁寸紅金拾帖玖張捌分。

見方叁寸黃金拾帖玖張捌分。

見方叁寸黃金拾帖玖張捌分。

六七三



金油兩壹錢玖分陸釐

烟珠墨彩畫用

水膠貳兩壹錢玖分陸釐

白礬貳錢肆分壹釐

廣龍花貳兩壹錢玖分陸釐

貳碌肆兩捌錢叁分壹釐

定粉壹兩玖分捌釐

大碌拾兩陸錢壹分肆釐

錫巴碌貳兩肆分捌釐

工程做法

卷五十九

三

南烟子柒錢叁分貳釐

彩黃壹兩肆錢陸分肆釐

金珠墨彩畫

斗口伍寸每攢用

水膠貳兩柒錢壹分

白礬貳錢玖分捌釐

土粉壹兩壹錢叁分

廣龍花貳兩柒錢壹分

貳碌伍兩玖錢陸分陸釐

彩黃壹兩肆分貳釐

定粉柒錢捌分壹釐

大碌柒兩伍錢伍分肆釐

錫巴碌柒錢貳分玖釐

青粉陸錢貳分伍釐

天大青叁兩壹錢貳分陸釐

天貳青柒錢貳分玖釐

南烟子壹錢捌分貳釐

見方叁寸紅金柒帖捌張壹分

工程做法

卷五十九

四

見方叁寸黃金柒帖捌張壹分

貼金油壹兩伍錢陸分貳釐

烟珠墨彩畫用

水膠壹兩伍錢陸分叁釐

白礬壹錢柒分壹釐

廣龍花壹兩伍錢陸分叁釐

貳碌叁兩肆錢叁分捌釐

定粉柒錢捌分壹釐

大碌柒兩伍錢伍分肆釐

銅巴碌貳兩伍錢貳分

南烟子玖錢肆厘

彩黃壹兩捌錢捌厘

金珠墨彩畫

斗口伍寸伍分每攢用

水膠叁兩貳錢捌分貳厘

白礬叁錢陸分壹厘

土粉壹兩叁錢陸分柒厘

廣旋花叁兩貳錢捌分貳厘

工程做法 卷五十九

十五

貳碌柒兩貳錢貳分

彩黃貳兩壹錢捌分捌厘

定粉壹兩陸錢肆分壹厘

大碌拾伍兩捌錢陸分叁厘

銅巴碌壹兩伍錢叁分壹厘

青粉壹兩叁錢壹分貳厘

天大青陸兩伍錢陸分肆厘

天貳青壹兩伍錢叁分壹厘

南烟子叁錢捌分貳厘

工程做法 卷五九

見方叁寸紅漆

見方叁寸黃金

貼金油壹兩捌錢玖分

烟珠墨彩畫用

水膠壹兩捌錢玖分

白礬貳錢柒釐

廣旋花壹兩捌錢玖分

貳碌肆兩壹錢伍分捌釐

定粉玖錢肆分伍釐

工程做法 卷五十九

十六

大碌玖兩壹錢肆分

銅巴碌壹兩柒錢陸分肆釐

南烟子陸錢叁分

彩黃壹兩貳錢陸分

金珠墨彩畫

斗口陸寸每攢用

水膠貳兩貳錢伍分

礬貳錢肆分柒釐

土粉玖錢叁分柒釐

六七五



見方卷參兩玖錢陸釐

天大青柒兩捌錢壹分貳釐

銅巴碌壹兩捌錢貳分貳釐

青粉壹兩伍錢陸分貳釐

天大青柒兩捌錢壹分貳釐

天貳青壹兩捌錢貳分貳釐

南烟子肆錢伍分伍釐

見方叁寸紅金拾玖帖伍張叁分

見方叁寸黃金拾玖帖伍張叁分

工程做法 卷五十九

七

貼金油叁兩玖錢陸釐

兩珠墨彩畫用

冰膠叁兩玖錢陸釐

白紫肆錢貳分玖釐

廣散花叁兩玖錢陸釐

廣散花兩伍錢玖分叁釐

定粉壹兩玖錢伍分叁釐

大碌壹兩貳兩捌錢柒分玖釐

銅巴碌叁兩陸錢肆分肆釐

南烟子壹兩叁錢貳釐

彩黃貳兩陸錢肆釐

工程做法 卷五十九

六

斗科彩畫開後

計開

壹斗叁升

金珠墨彩畫。

斗口壹寸每攢用。

水膠貳分壹釐。

白礬貳釐。

土粉捌釐。

廣龍花貳分壹釐。

工程做法 卷五十九

五

貳碌肆分陸釐。

彩黃壹分肆釐。

定粉壹分。

大碌壹錢壹釐。

鍋巴碌玖釐。

青粉捌釐。

大六青肆分貳釐。

大貳青玖釐。

南烟子貳釐。

工程做法 卷五九

見方叁寸紅金玖張陸分

見方叁寸黃金玖張陸分

貼金油壹錢玖分貳釐。

烟珠墨彩畫用。

水膠壹錢玖分貳釐。

白礬貳分壹釐。

廣龍花壹錢玖分貳釐。

貳碌肆錢貳分貳釐。

定粉玖分陸釐。

工程做法 卷五十九

六

大碌玖錢貳分捌釐。

鍋巴碌壹錢柒分捌釐。

南烟子陸分肆釐。

彩黃壹錢貳分捌釐。

金珠墨彩畫。

斗口壹寸伍分每攢用。

水膠肆錢叁分伍釐。

白礬肆分柒釐。

土粉壹錢捌分壹釐。

六七七



廣龍花伍分壹釐

貳碌壹錢壹分貳釐

彩黃叁分貳釐

定粉貳分伍釐

大碌貳錢肆分陸釐

鍋巴碌貳分叁釐

青粉貳分

天大青壹錢貳釐

天貳青貳分叁釐

工程做法

卷五十九

三

南烟子陸釐

見方叁寸紅漆漆伍分

見方叁寸黃漆漆伍分

點金二日

廣龍花

彩黃

定粉

大碌

鍋巴

定粉貳分伍釐

大碌貳錢肆分陸釐

鍋巴碌肆分陸釐

南烟子壹分陸釐

彩黃叁分貳釐

金珠羅彩畫

斗口貳寸每攢用

水膠玖分

白礬玖釐

工程做法

卷五十九

三

土粉叁分柒釐

廣龍花玖分

貳碌壹錢玖分捌釐

彩黃伍分捌釐

定粉肆分伍釐

大碌肆錢叁分伍釐

鍋巴碌肆分貳釐

青粉叁分陸釐

天大青壹錢捌分

天貳青叁錢陸分貳釐

南烟子玖分

見方叁寸紅金叁帖捌張捌分

見方叁寸黃金叁帖捌張捌分

貼金油柒錢柒分柒釐

烟琢墨彩畫用

水膠柒錢柒分柒釐

白礬捌分伍釐

廣龍花柒錢柒分柒釐

工程做法

卷五十九

三

貳碌壹兩柒錢玖釐

定粉叁錢捌分捌釐

大碌叁兩柒錢伍分伍釐

錫巴碌柒錢貳分肆釐

南烟子貳錢伍分玖釐

彩黃伍錢壹分捌釐

金琢墨彩畫

斗口貳寸伍分每摺用

水膠壹兩貳錢壹分

工程做法 卷五九

白礬壹錢叁分叁釐

土粉伍錢伍釐

廣龍花壹兩貳錢壹分貳釐

貳碌貳兩陸錢陸分陸釐

彩黃捌錢捌釐

定粉陸錢陸釐

大碌伍兩捌錢伍分捌釐

錫巴碌伍錢陸分伍釐

青粉肆錢捌分肆釐

工程做法

卷五十九

三

天大青貳兩貳錢貳分肆釐

天貳青伍錢陸分伍釐

南烟子壹錢肆分壹釐

見方叁寸紅金陸帖陸分

見方叁寸黃金陸帖陸分

貼金油壹兩貳錢壹分貳釐

烟琢墨彩畫用

水膠壹兩貳錢壹分貳釐

白礬壹錢叁分叁釐

六七九



廣旋花壹兩貳錢壹分貳釐

貳碌貳兩陸錢陸分陸釐

定粉陸錢陸釐

大碌伍兩捌錢伍分捌釐

錫巴碌壹兩壹錢叁分

南烟子肆錢肆釐

彩黃捌錢捌釐

金珠墨彩畫

斗口叁寸每橫用

工程做法

卷五十九

五

水膠壹兩柒錢肆分陸釐

白礬壹錢玖分貳釐

土粉柒錢貳分柒釐

廣旋花壹兩柒錢肆分陸釐

貳碌叁兩捌錢肆分壹釐

彩黃壹兩壹錢陸分肆釐

定粉捌錢柒分叁釐

大碌捌兩肆錢叁分玖釐

錫巴碌捌錢壹分肆釐

青粉陸錢玖分捌釐

天大青叁兩肆錢玖分貳釐

天貳青捌錢壹分肆釐

南烟子貳錢叁釐

見方叁寸紅金捌帖柒張叁分

見方叁寸黃金捌帖柒張叁分

貼金油壹兩柒錢肆分陸釐

烟珠墨彩畫用

水膠壹兩柒錢肆分陸釐

工程做法

卷五十九

五

白礬壹錢玖分貳釐

廣旋花壹兩柒錢肆分陸釐

貳碌叁兩捌錢肆分壹釐

定粉捌錢柒分叁釐

大碌捌兩肆錢叁分玖釐

錫巴碌壹兩陸錢貳分捌釐

南烟子伍錢捌分貳釐

彩黃壹兩壹錢陸分肆釐

金珠墨彩畫

斗口叁寸伍分。每橫用。

水膠貳錢柒分叁釐。

白礬叁分。

土粉壹錢壹分叁釐。

廣龍花貳錢柒分叁釐。

貳碌陸錢。

彩黃壹錢捌分貳釐。

定粉壹錢叁分陸釐。

大碌壹兩叁錢壹分玖釐。

工程做法

卷五十九

三

鍋巴碌壹錢貳分柒釐。

青粉壹錢玖釐。

天大青伍錢肆分陸釐。

天貳青壹錢貳分柒釐。

南烟子叁分壹釐。

見方叁寸紅金壹帖叁張陸分。

見方叁寸黃金壹帖叁張陸分。

貼金油貳錢柒分貳釐。

烟珠墨彩畫用。

水膠貳錢柒分叁釐。

白礬叁分。

廣龍花貳兩叁錢柒分玖釐。

廣珠伍兩貳錢叁分叁釐。

定粉壹兩壹錢捌分玖釐。

大碌拾壹兩肆錢玖分捌釐。

鍋巴碌貳兩貳錢貳分。

南烟子柒錢玖分叁釐。

彩黃壹兩伍錢捌分陸釐。

工程做法

卷五十九

三

墨彩畫

每橫用。

水膠叁兩壹錢捌釐。

白礬叁錢肆分壹釐。

土粉壹兩貳錢玖分伍釐。

廣龍花叁兩壹錢捌釐。

貳碌陸兩捌錢叁分柒釐。

彩黃貳兩柒分貳釐。

定粉壹兩伍錢玖分肆釐。



大碌拾伍兩貳分貳釐

錫巴碌壹兩肆錢伍分

青粉壹兩貳錢肆分叁釐

天大青陸兩貳錢壹分陸釐

天貳青壹兩肆錢伍分

南烟子叁錢陸分貳釐

見方叁寸紅金拾伍帖伍張肆分

見方叁寸黃金拾伍帖伍張肆分

貼金油叁兩壹錢捌釐

工部做法 卷五十九

烟琢墨彩畫用

水厖叁兩壹錢捌釐

白礬叁錢肆分壹釐

廣旋花叁兩壹錢捌釐

貳碌陸兩捌錢叁分柒釐

定粉壹兩伍錢伍分肆釐

大碌拾伍兩貳分貳釐

錫巴碌貳兩玖錢

南烟子壹兩叁分陸釐

彩畫貳錢叁分捌釐

金珠墨彩畫

斗口肆寸伍分每張用

水膠肆錢伍分叁釐

白礬肆分玖釐

土粉壹錢捌分捌釐

廣旋花肆錢伍分叁釐

貳碌玖錢玖分陸釐

彩黃叁錢貳釐

工部做法 卷五十九

定粉貳錢貳分陸釐

大碌貳兩壹錢捌分玖釐

錫巴碌貳錢壹分壹釐

青粉壹錢捌分壹釐

天大青玖錢陸釐

天貳青貳錢壹分壹釐

南烟子伍分貳釐

見方叁寸紅金貳帖貳張陸分

見方叁寸黃金貳帖貳張陸分

貼金油叁兩玖錢叁分柒釐

烟琢墨彩畫用

水膠叁兩玖錢叁分叁釐

白礬肆錢叁分貳釐

廣錠花肆兩玖錢叁分叁釐

薰礬捌兩陸錢伍分貳釐

定粉壹兩玖錢陸分陸釐

大礬壹兩叁兩玖釐

銅巴礬叁兩陸錢柒分

工程做法

卷五十九

三

南烟子壹兩叁錢壹分壹釐

彩黃貳兩陸錢貳分貳釐

金琢墨彩畫

斗口伍寸每撒用

水膠肆兩捌錢伍分柒釐

白礬伍錢叁分肆釐

土粉貳兩貳分叁釐

廣錠花肆兩捌錢伍分柒釐

貳礬壹兩玖錢貳分柒釐

彩黃叁兩貳錢叁分捌釐

定粉貳兩肆錢貳分捌釐

大礬壹兩柒兩肆錢柒分伍釐

銅巴礬貳兩貳錢陸分陸釐

青粉壹兩玖錢肆分貳釐

天大青玖兩柒錢壹分肆釐

天貳青貳兩貳錢陸分陸釐

南烟子伍錢陸分陸釐

見方叁寸紅金貳拾肆帖貳張捌分

工程做法

卷五十九

三

見方叁寸黃金貳拾肆帖貳張捌分

貼金油肆兩捌錢伍分陸釐

烟琢墨彩畫用

水膠肆兩捌錢伍分柒釐

白礬伍錢叁分肆釐

廣錠花肆兩捌錢伍分柒釐

貳礬拾兩陸錢捌分伍釐

定粉貳兩肆錢貳分捌釐

大礬壹兩柒兩肆錢柒分伍釐



銅巴碌伍錢貳分

南烟子壹錢捌分陸釐

彩黃叁錢柒分貳釐

金珠墨彩畫

斗口伍寸伍分每摺用

水膠陸錢柒分伍釐

白礬柒分肆釐

土粉貳錢捌分壹釐

廣龍花陸錢柒分伍釐

工起做法

卷五十九

畫

貳碌壹兩肆錢捌分伍釐

彩黃肆錢伍分

定粉叁錢叁分柒釐

大碌叁兩貳錢陸分貳釐

銅巴碌叁錢壹分伍釐

青粉貳錢柒分

天大青壹兩叁錢伍分

天貳青叁錢壹分伍釐

南烟子柒分捌釐

見方叁寸貳分貳釐拾玖帖叁張捌分

見方叁寸黃金貳拾玖帖叁張捌分

貼金油伍兩貳錢柒分陸釐

烟珠墨彩畫用

水膠伍兩捌錢柒分柒釐

白礬陸錢肆分叁釐

廣龍花伍兩捌錢柒分柒釐

貳碌拾貳兩玖錢貳分玖釐

定粉貳兩玖錢叁分捌釐

工起做法

卷五十九

畫

大碌壹兩拾貳兩肆錢伍分

銅巴碌伍兩肆錢捌分肆釐

南烟子壹兩玖錢伍分玖釐

彩黃叁兩玖錢壹分捌釐

金珠墨彩畫

斗口陸寸每摺用

水膠陸兩玖錢玖分叁釐

白礬柒錢陸分玖釐

土粉貳兩玖錢壹分叁釐

廣龍花捌錢肆釐。

貳祿壹兩柒錢陸分捌釐。

彩黃伍錢叁分陸釐。

定粉肆錢貳釐。

大祿叁兩捌錢捌分陸釐。

鍋巴祿叁錢柒分伍釐。

青粉叁錢貳分壹釐。

天大青壹兩陸錢捌釐。

天貳青叁錢柒分伍釐。

工程做法

卷五十九

壹

南烟子玖分叁釐。

見方叁寸紅金肆帖貳分。

見方叁寸黃金肆帖貳分。

貼金油捌錢肆釐。

烟珠墨彩畫用。

水膠捌錢肆釐。

白礬捌分捌釐。

廣龍花捌錢肆釐。

貳祿壹兩柒錢陸分捌釐。

工程做法 卷五九

定粉叁兩肆錢玖分陸釐。

大祿貳兩壹兩柒錢玖分玖釐。

鍋巴祿陸兩伍錢貳分陸釐。

南烟子貳兩叁錢叁分壹釐。

彩黃肆兩陸錢陸分貳釐。

工程做法

卷五十九

壹



斗料彩畫開後

計開

登滴水品字科

金琢墨彩畫。

斗口壹寸每攢川。

水膠壹錢捌釐。

白礬壹分壹釐。

土粉肆分伍釐。

廣旋花壹錢捌釐。

工程做法

卷五十九

三

貳碌貳錢叁分柒釐。

彩黃柒分。

定粉伍分肆釐。

大礬伍錢貳分貳釐。

銅巴礬伍分。

青粉肆分叁釐。

天大青貳錢壹分陸釐。

天貳青伍分。

南烟子壹分貳釐。

見方叁寸紅金伍張肆分。

見方叁寸黃金伍張肆分。

貼金油壹錢捌釐。

烟琢墨彩畫用。

水膠壹錢捌釐。

白礬壹分壹釐。

廣旋花壹錢捌釐。

貳碌貳錢叁分柒釐。

定粉伍分肆釐。

工程做法

卷五十九

三

大礬伍錢貳分貳釐。

銅巴礬壹錢。

南烟子叁分伍釐。

彩黃柒分。

金琢墨彩畫。

斗口壹寸伍分每攢用。

水膠貳錢肆分。

白礬貳分陸釐。

土粉壹錢。

廣龍花貳錢肆分。

貳祿伍錢貳分捌釐。

彩黃壹錢陸分。

定粉壹錢貳分。

大祿壹兩壹錢陸分。

鍋巴祿壹錢壹分貳釐。

青粉玖分陸釐。

天大青肆錢捌分。

天貳青壹錢壹分貳釐。

工程做法

卷五十九

瓦

南烟子貳分捌釐。

見方叁寸紅金壹帖貳張。

見方叁寸黃金壹帖貳張。

貼金油貳錢肆分。

烟琢墨彩畫用。

水膠貳錢肆分。

白礬貳分陸釐。

廣龍花貳錢肆分。

貳祿伍錢貳分捌釐。

工程做法 卷五九

定粉壹錢貳分。

大祿壹兩壹錢陸分。

鍋巴祿貳錢貳分肆釐。

南烟子捌分。

彩黃壹錢陸分。

金琢墨彩畫。

斗口貳寸每橫用。

水膠肆錢貳分玖釐。

白礬肆分柒釐。

工程做法

卷五十九

罕

土粉壹錢柒分捌釐。

廣龍花肆錢貳分玖釐。

貳祿玖錢肆分叁釐。

彩黃貳錢捌分肆釐。

定粉貳錢壹分肆釐。

大祿貳兩柒分叁釐。

鍋巴祿貳錢。

青粉壹錢柒分壹釐。

天大青捌錢伍分捌釐。

六八七



天貳青叁錢肆分叁釐

南烟子捌分伍釐

見方叁寸紅金叁帖陸張柒分

見方叁寸黃金叁帖陸張柒分

貼金油柒錢叁分肆釐

烟琢墨彩畫用

水膠柒錢叁分伍釐

白礬捌分

廣旋花柒錢叁分伍釐

工程做法

卷五十九

聖

貳碌壹兩陸錢壹分柒釐

定粉叁錢陸分柒釐

大碌叁兩伍錢伍分貳釐

鍋巴碌肆錢捌分陸釐

南烟子貳錢肆分伍釐

彩黃肆錢玖分

金珠墨彩畫

斗口貳寸伍分每攢用

水膠壹兩壹錢肆分玖釐

白礬壹錢貳分陸釐

土粉肆錢柒分捌釐

廣旋花壹兩壹錢肆分玖釐

貳碌貳兩伍錢貳分柒釐

彩黃柒錢陸分陸釐

定粉伍錢柒分肆釐

大碌伍兩伍錢伍分叁釐

鍋巴碌伍錢叁分陸釐

青粉肆錢伍分玖釐

工程做法

卷五十九

聖

天大青貳兩貳錢玖分捌釐

天貳青伍錢叁分陸釐

南烟子壹錢叁分肆釐

見方叁寸紅金伍帖柒張肆分

見方叁寸黃金伍帖柒張肆分

貼金油壹兩壹錢肆分捌釐

烟琢墨彩畫用

水膠壹兩壹錢肆分玖釐

白礬壹錢貳分陸釐

廣花壹兩陸錢伍分陸釐

廣花貳兩伍錢玖分陸釐

定粉伍錢柒分肆釐

大碌伍兩伍錢伍分叁釐

銅巴碌壹兩柒分貳釐

南烟子叁錢捌分叁釐

彩黃柒錢陸分陸釐

金珠墨彩畫

斗口叁寸每攤用

工程做法 卷五十九

水膠壹兩陸錢伍分陸釐

白礬壹錢捌分貳釐

土粉陸錢玖分

廣花壹兩陸錢伍分陸釐

貳碌叁兩陸錢肆分叁釐

彩黃壹兩壹錢肆釐

定粉捌錢貳分捌釐

大碌柒兩玖錢肆釐

銅巴碌柒錢柒分貳釐

廣花壹兩陸錢伍分陸釐

廣花貳兩叁錢壹分貳釐

天貳青柒錢柒分貳釐

南烟子壹錢玖分叁釐

見方叁寸紅金捌帖貳張捌分

見方叁寸黃金捌帖貳張捌分

貼金油壹兩陸錢伍分陸釐

烟珠墨彩畫

水膠壹兩陸錢伍分陸釐

工程做法 卷五十九

白礬壹錢捌分貳釐

廣花壹兩陸錢伍分陸釐

貳碌叁兩陸錢肆分叁釐

定粉捌錢貳分捌釐

大碌柒兩玖錢肆釐

銅巴碌壹兩伍錢肆分肆釐

南烟子伍錢伍分貳釐

彩黃壹兩壹錢肆釐

金珠墨彩畫



身口叁寸伍分每摺用

水膠貳兩貳錢伍分陸釐

白礬貳錢肆分捌釐

土粉玖錢肆分

廣旋花貳兩貳錢伍分陸釐

貳碌肆兩玖錢陸分叁釐

彩黃壹兩伍錢肆釐

定粉壹兩壹錢貳分捌釐

大碌拾兩玖錢肆釐

工程做法

卷五十九

望

錫巴碌壹兩伍分貳釐

青粉玖錢貳釐

天大青肆兩伍錢壹分貳釐

天貳青壹兩伍分貳釐

南烟子貳錢陸分叁釐

見方叁寸紅金拾壹帖貳張捌分

見方叁寸黃金拾壹帖貳張捌分

貼金油貳兩貳錢伍分陸釐

仰承墨彩畫用

水膠貳兩貳錢伍分陸釐

白礬貳錢肆分捌釐

廣旋花貳兩貳錢伍分陸釐

貳碌肆兩玖錢陸分叁釐

定粉壹兩壹錢貳分捌釐

大碌拾兩玖錢肆釐

錫巴碌貳兩壹錢肆釐

南烟子柒錢伍分貳釐

彩黃壹兩伍錢肆釐

工程做法

卷五十九

望

金珠墨彩畫

斗口肆寸每摺用

水膠貳兩玖錢肆分陸釐

白礬叁錢貳分肆釐

土粉壹兩貳錢貳分柒釐

廣旋花貳兩玖錢肆分陸釐

貳碌陸兩肆錢捌分壹釐

彩黃壹兩玖錢陸分肆釐

定粉壹兩肆錢柒分叁釐

大綠捌兩貳錢柒分玖釐

錫巴碌柒錢玖分玖釐

青粉陸錢捌分伍釐

天大青叁兩肆錢貳分陸釐

天貳青柒錢玖分玖釐

南烟子壹錢玖分玖釐

見方叁寸紅金捌帖伍張陸分

見方叁寸黃金捌帖伍張陸分

貼金油壹兩柒錢壹分貳釐

工程做法 卷五十九

烟琢墨彩畫用

水膠壹兩柒錢壹分叁釐

白礬壹錢捌分捌釐

廣靛花壹兩柒錢壹分叁釐

貳碌叁兩柒錢陸分捌釐

大碌捌兩貳錢柒分玖釐

定粉捌錢伍分陸釐

錫巴碌壹兩伍錢玖分捌釐

南烟子伍錢柒分壹釐

彩黃壹兩玖錢陸分肆釐

金琢墨彩畫

斗口肆寸伍分每摺用

水膠叁兩柒錢貳分玖釐

白礬肆錢壹分

土粉壹兩伍錢伍分叁釐

廣靛花叁兩柒錢貳分玖釐

貳碌捌兩貳錢叁釐

彩黃貳兩肆錢捌分陸釐

工程做法 卷五十九

定粉壹兩捌錢陸分肆釐

大碌壹兩貳錢貳分叁釐

錫巴碌壹兩柒錢肆分

青粉壹兩肆錢玖分壹釐

天大青柒兩肆錢伍分捌釐

天貳青壹兩柒錢肆分

南烟子肆錢叁分伍釐

見方叁寸紅金拾捌帖陸張肆分

見方叁寸黃金拾捌帖陸張肆分



貼金油漆兩兩錢貳分捌釐

烟琢墨彩畫用

水膠叁兩柒錢貳分玖釐

白礬肆錢壹分

廣旋花叁兩柒錢貳分玖釐

貳碌捌兩貳錢叁釐

定粉壹兩捌錢肆分肆釐

大碌壹兩貳錢貳分叁釐

銅巴碌叁兩肆錢捌分

工程做法

卷五十九

界

南烟子壹兩貳錢肆分叁釐

彩黃貳兩肆錢捌分陸釐

全琢墨彩畫

斗口伍寸每摺用

水膠肆兩陸錢伍釐

白礬伍錢陸釐

土粉壹兩玖錢壹分捌釐

廣旋花肆兩陸錢伍釐

大碌拾兩壹錢叁分壹釐

彩黃貳兩柒錢貳分陸釐

定粉壹兩叁錢叁分玖釐

大碌拾貳兩玖錢肆分捌釐

銅巴碌壹兩貳錢伍分

青粉壹兩柒分壹釐

天大青伍兩叁錢伍分捌釐

天貳青壹兩貳錢伍分

南烟子叁錢壹分貳釐

見方叁寸紅金拾叁帖叁張玖分

工程做法

卷五十九

界

見方叁寸黃金拾叁帖叁張玖分

貼金油貳兩陸錢柒分捌釐

烟琢墨彩畫用

水膠貳兩陸錢柒分玖釐

白礬貳錢玖分肆釐

廣旋花貳兩陸錢柒分玖釐

貳碌伍兩捌錢玖分叁釐

定粉壹兩叁錢叁分玖釐

大碌拾貳兩玖錢肆分捌釐

錫巴碌貳兩伍錢。

南烟子捌錢玖分叁釐。

彩黃壹兩柒錢捌分陸釐。

金珠墨彩畫。

斗口伍寸伍分每橫用。

水膠叁兩貳錢肆分叁釐。

白礬叁錢伍分陸釐。

土粉壹兩叁錢伍分壹釐。

廣靛花叁兩貳錢肆分叁釐。

工程做法

卷五十九

五

貳碌柒兩壹錢叁分肆釐。

彩黃貳兩壹錢叁分貳釐。

定粉壹兩陸錢貳分壹釐。

大碌拾伍兩陸錢柒分肆釐。

錫巴碌壹兩伍錢壹分叁釐。

青粉壹兩貳錢玖分柒釐。

天大青陸兩肆錢捌分陸釐。

天貳青壹兩伍錢壹分叁釐。

南烟子叁錢柒分捌釐。

工程做法 卷五九

見方叁寸紅金拾陸帖貳張壹分。

見方叁寸黃金拾陸帖貳張壹分。

貼金油叁兩貳錢肆分貳釐。

烟珠墨彩畫川。

水膠叁兩貳錢肆分叁釐。

白礬叁錢伍分陸釐。

廣靛花叁兩貳錢肆分叁釐。

貳碌柒兩壹錢叁分肆釐。

定粉壹兩陸錢貳分壹釐。

工程做法

卷五十九

五

大碌拾伍兩陸錢柒分肆釐。

錫巴碌叁兩貳分陸釐。

南烟子壹兩捌分壹釐。

彩黃貳兩壹錢陸分貳釐。

金珠墨彩畫。

斗口陸寸每橫用。

水膠叁兩捌錢伍分捌釐。

白礬肆錢貳分肆釐。

土粉壹兩陸錢柒分捌釐。

六九三



廣旋花陸兩陸錢參分參釐

貳祿拾肆兩伍錢玖分貳釐

彩黃肆兩肆錢貳分貳釐

定粉參兩參錢壹分陸釐

大祿貳兩伍分玖釐

銅巴祿參兩玖分伍釐

青粉貳兩陸錢伍分參釐

天大青拾參兩貳錢陸分陸釐

天貳青參兩玖分伍釐

工程做法

卷五十九

畫

南烟子柒錢柒分參釐

見方參寸紅金參拾參帖壹張陸分

見方參寸黃金參拾參帖壹張陸分

貼金油陸兩陸錢參分貳釐

烟琢墨彩畫用。

水膠陸兩陸錢參分參釐

白礬柒錢貳分玖釐

廣旋花陸兩陸錢參分參釐

貳祿拾肆兩伍錢玖分貳釐

定粉參兩參錢壹分陸釐

大祿貳兩伍分玖釐

銅巴祿陸兩壹分玖釐

南烟子貳兩貳錢壹分壹釐

彩黃肆兩肆錢貳分貳釐

工程做法

九

畫

斗科彩畫間後

計開

單翅重昂

金琢墨彩畫

斗口壹寸每指用

水膠貳錢玖分壹釐

白礬叁分貳釐

土粉壹錢貳分壹釐

廣酸花貳錢玖分壹釐

工程做法

卷五十九

畫

貳碌陸錢肆分

彩黃壹錢玖分肆釐

定粉壹錢肆分伍釐

大碌壹兩肆錢陸釐

錫巴碌壹錢叁分伍釐

青粉壹錢壹分陸釐

天大青伍錢捌分貳釐

天貳青壹錢壹分陸釐

南烟子叁分叁釐

工程做法 卷五九

錫箔叁寸紅金壹帖肆張伍分

瓦方叁寸黃金壹帖肆張伍分

貼金油貳錢玖分

漆等墨彩畫用

水膠貳錢玖分壹釐

白礬叁分貳釐

廣酸花貳錢玖分壹釐

土粉壹錢肆分

定粉壹錢肆分伍釐

工程做法

卷五十九

畫

大碌壹兩肆錢陸釐

錫巴碌貳錢柒分

南烟子玖分柒釐

彩黃壹錢玖分肆釐

金琢墨彩畫

斗口壹寸伍分每指用

水膠陸錢伍分肆釐

白礬叁分壹釐

廣酸花貳錢玖分壹釐

六九五



廣錠花陸錢伍分肆釐

紫綠壹兩肆錢叁分捌釐

彩黃肆錢叁分陸釐

定粉叁錢肆分柒釐

大礫叁兩壹錢陸分壹釐

銅巴礫叁錢伍釐

青粉貳錢陸分壹釐

天大青壹兩叁錢捌釐

天貳青叁錢伍釐

工程做法

卷五十九

五

南烟子柒分陸釐

見方叁寸紅金叁帖貳張柒分

見方叁寸黃金叁帖貳張柒分

貼金油陸錢伍分肆釐

明珠墨彩畫用

水膠陸錢伍分肆釐

白礬柒分壹釐

廣錠花陸錢伍分肆釐

紫綠壹兩肆錢叁分捌釐

定粉壹錢陸釐

大礫壹兩貳分玖釐

銅巴礫壹錢玖分捌釐

南烟子柒分壹釐

彩黃壹錢肆分貳釐

金珠墨彩畫

斗口貳寸每擗用

水膠叁錢捌分壹釐

白礬肆分壹釐

工程做法

卷五十九

六

土粉壹錢伍分捌釐

廣錠花叁錢捌分壹釐

貳礫捌錢叁分捌釐

彩黃貳錢伍分肆釐

定粉壹錢玖分

大礫壹兩捌錢肆分壹釐

銅巴礫壹錢柒分柒釐

青粉壹錢柒分貳釐

天大青柒錢陸分貳釐

天貳青伍錢肆分叁釐

南烟子壹錢叁分伍釐

見方叁寸紅金伍帖捌張貳分

見方叁寸黃金伍帖捌張貳分

貼金油壹兩壹錢陸分肆釐

烟球墨彩畫用

水膠壹兩壹錢陸分肆釐

白礬壹錢貳分捌釐

廣龍花壹兩壹錢陸分肆釐

工程做法

卷五十九

五

貳條貳兩伍錢陸分

定粉伍錢捌分貳釐

大碌伍兩陸錢貳分陸釐

錫巴碌壹兩捌分陸釐

南烟子叁錢捌分捌釐

彩黃柒錢柒分陸釐

全球墨彩畫

斗口貳寸伍分每摺用

亦懸壹兩捌錢貳分壹釐

工程做法 卷五九

白礬貳錢

土粉柒錢伍分捌釐

廣龍花壹兩捌錢貳分壹釐

貳條肆兩陸釐

彩黃壹兩貳錢壹分肆釐

定粉玖錢壹分

大碌捌兩捌錢壹分

錫巴碌捌錢肆分玖釐

青粉柒錢貳分捌釐

工程做法

卷五十九

六

天大青叁兩陸錢肆分

天貳青捌錢肆分玖釐

南烟子貳錢壹分貳釐

見方叁寸紅金玖帖壹張

見方叁寸黃金玖帖壹張

貼金油壹兩捌錢貳分

烟球墨彩畫用

水膠壹兩捌錢貳分壹釐

白礬壹錢

六九七



廣龍花伍錢玖分肆釐

貳碌壹兩叁錢陸釐

定粉貳錢玖分柒釐

大碌貳兩叁錢柒分壹釐

錫巴碌伍錢伍分肆釐

南烟子壹錢玖分捌釐

彩黃叁錢玖分陸釐

金珠墨彩畫

斗口叁寸每攢用

上程做法 卷五十九

空

水膠捌錢伍分捌釐

白礬玖分肆釐

土粉叁錢伍分柒釐

廣龍花捌錢伍分捌釐

貳碌壹兩捌錢捌分柒釐

彩黃伍錢柒分

定粉肆錢玖分玖釐

大碌陸兩壹錢肆分柒釐

錫巴碌肆錢

廣龍花伍錢玖分肆釐

貳碌壹兩叁錢陸釐

定粉貳錢玖分柒釐

大碌貳兩叁錢柒分壹釐

錫巴碌伍錢伍分肆釐

南烟子壹錢玖分捌釐

彩黃叁錢玖分陸釐

烟珠墨彩畫用

水膠貳兩陸錢貳分貳釐

上程做法 卷五十九

空

白礬貳錢捌分捌釐

廣龍花貳兩陸錢貳分貳釐

貳碌伍兩柒錢陸分捌釐

定粉壹兩叁錢壹分壹釐

大碌拾貳兩陸錢柒分叁釐

錫巴碌貳兩肆錢肆分陸釐

南烟子肆錢柒分肆釐

彩黃貳兩肆錢肆分陸釐

金珠墨彩畫

斗口叁寸伍分每攢用。

水膠壹兩壹錢陸分柒釐。

白礬壹錢貳分捌釐。

土粉肆錢捌分陸釐。

廣旋花壹兩壹錢陸分柒釐。

貳碌貳兩伍錢陸分柒釐。

定粉陸錢捌分。

大碌伍兩陸錢肆分。

鍋巴伍錢肆分肆釐。

工程做法

卷五十九

全

彩黃柒錢柒分捌釐。

青粉肆錢陸分陸釐。

天大青壹兩柒錢叁分陸釐。

天貳青伍錢肆分肆釐。

南烟子壹錢叁分陸釐。

見方叁寸紅金伍帖捌張叁分。

見方叁寸黃金伍帖捌張叁分。

貼金油壹兩壹錢陸分陸釐。

烟球墨彩畫用。

工程做法 卷五九

水膠叁兩伍錢柒分。

白礬叁錢玖分貳釐。

廣旋花叁兩伍錢柒分。

貳碌柒兩捌錢伍分肆釐。

定粉壹兩柒錢捌分伍釐。

大碌壹兩壹兩貳錢伍分伍釐。

鍋巴碌叁兩叁錢叁分貳釐。

南烟子壹兩壹錢玖分。

彩黃貳兩叁錢捌分。

工程做法

卷五十九

全

金琢墨彩畫。

斗口肆寸每攢用。

水膠肆兩陸錢陸分貳釐。

白礬伍錢壹分貳釐。

土粉壹兩玖錢肆分貳釐。

廣旋花肆兩陸錢陸分貳釐。

貳碌拾兩貳錢伍分陸釐。

彩黃叁兩壹錢捌分。

定粉貳兩叁錢叁分壹釐。

六九九



大碌柒兩叁錢陸分陸釐。

鍋巴碌柒錢壹分壹釐。

青粉陸錢玖釐。

天大青叁兩肆分捌釐。

天貳青柒錢壹分壹釐。

南烟子壹錢柒分貳釐。

見方叁寸紅金柒帖陸張貳分。

見方叁寸黃金柒帖陸張貳分。

貼金油壹兩伍錢貳分肆釐。

工程做法 卷五十九

烟琢墨彩畫用。

水膠壹兩伍錢貳分肆釐。

白礬壹錢陸分柒釐。

廣龍花壹兩伍錢貳分肆釐。

貳碌叁兩叁錢伍分貳釐。

定粉柒錢陸分貳釐。

大碌柒兩叁錢陸分陸釐。

鍋巴碌壹兩肆錢貳分貳釐。

南烟子伍錢捌釐。

彩黃叁兩壹錢捌釐。

全珠墨彩畫。

斗口肆寸伍分每攢用。

水膠伍兩玖錢壹釐。

白礬陸錢肆分玖釐。

土粉貳兩肆錢伍分捌釐。

廣龍花伍兩玖錢壹釐。

貳碌拾貳兩玖錢捌分貳釐。

彩黃叁兩玖錢叁分肆釐。

工程做法 卷五十九

定粉貳兩玖錢伍分。

大碌壹兩拾貳兩伍錢貳分壹釐。

鍋巴碌貳兩柒錢伍分叁釐。

青粉貳兩叁錢陸分。

天大青拾壹兩捌錢貳釐。

天貳青貳兩柒錢伍分叁釐。

南烟子壹錢捌分捌釐。

見方叁寸紅金貳拾玖帖伍張。

見方叁寸黃金貳拾玖帖伍張。

貼金油伍兩玖錢

烟琢墨彩畫用

水膠伍兩玖錢壹厘

白礬陸錢肆分玖厘

廣龍花伍兩玖錢壹厘

貳磅拾貳兩玖錢捌分貳厘

定粉貳兩玖錢伍分

大礬壹兩拾貳兩伍錢貳分壹厘

銅巴礬伍兩伍錢陸分

工程做法 卷五十九

李

南烟子壹兩玖錢陸分柒厘

彩黃叁兩玖錢叁分肆厘

金琢墨彩畫

斗口伍寸每攢用

水膠柒兩貳錢捌分柒厘

白礬捌錢壹厘

土粉叁兩叁分陸厘

廣龍花柒兩貳錢捌分柒厘

貳磅壹兩叁分壹厘

彩黃肆兩捌錢伍分玖厘

定粉叁兩陸錢肆分陸厘

大礬貳兩叁兩貳錢柒分

銅巴礬叁兩肆錢

青粉貳兩玖錢壹分肆厘

天六青拾肆兩伍錢柒分肆厘

天貳青叁兩肆錢

南烟子捌錢伍分

見方叁寸紅金叁拾陸帖肆張叁分

工程做法 卷五十九

李

見方叁寸黃金叁拾陸帖肆張叁分

貼金油柒兩貳錢捌分陸厘

烟琢墨彩畫用

水膠柒兩貳錢捌分柒厘

白礬捌錢壹厘

廣龍花柒兩貳錢捌分柒厘

貳磅壹兩叁分壹厘

定粉叁兩陸錢肆分陸厘

大礬貳兩叁兩貳錢柒分



錫巴綠漆兩肆錢

南烟子貳兩肆錢玖分玖釐

彩黃肆兩捌錢伍分捌釐

金豕墨彩畫

斗口伍寸伍分每攤用。

水膠捌兩捌錢壹分柒釐。

白礬玖錢陸分玖釐。

土粉叁兩陸錢柒分叁釐。

廣龍花捌兩捌錢壹分柒釐。

工程做法

卷五十九

九

貳碌壹兩叁兩叁錢玖分柒釐。

彩黃伍兩捌錢柒分捌釐。

定粉肆兩肆錢捌釐。

大碌貳兩拾兩陸錢壹分伍釐。

錫巴綠肆兩壹錢壹分肆釐。

青粉叁兩伍錢貳分陸釐。

天大青壹兩壹兩陸錢叁分肆釐。

天貳青肆兩壹錢壹分肆釐。

南烟子壹兩貳分捌釐。

見方叁寸紅金肆拾肆帖捌分。

見方叁寸黃金肆拾肆帖捌分。

貼金油捌兩捌錢壹分陸釐。

烟豕墨彩畫用

水膠捌兩捌錢壹分柒釐。

白礬玖錢陸分玖釐。

廣龍花捌兩捌錢壹分柒釐。

貳碌壹兩叁兩叁錢玖分柒釐。

定粉肆兩肆錢捌釐。

工程做法

卷五十九

十

大碌貳兩拾兩陸錢壹分伍釐。

錫巴綠捌兩貳錢貳分捌釐。

南烟子貳兩玖錢叁分玖釐。

彩黃伍兩捌錢柒分捌釐。

金球墨彩畫。

斗口陸寸每攤用。

水膠拾兩肆錢玖分肆釐。

白礬壹兩壹錢伍分肆釐。

土粉肆兩叁錢柒分貳釐。

廣龍花拾兩肆錢玖分肆釐

貳碌壹筋柒兩捌分陸釐

影黃陸兩玖錢玖分陸釐

定粉伍兩貳錢肆分柒釐

大碌叁筋貳兩柒錢貳分壹釐

錫巴碌肆兩捌錢玖分柒釐

青松肆兩壹錢玖分柒釐

天大青壹筋肆兩玖錢捌分捌釐

天貳青肆兩捌錢玖分柒釐

工程做法 卷五十九 主

南烟子壹兩貳錢貳分肆釐

見方叁寸紅金伍拾貳帖肆張柒分

見方叁寸黃金伍拾貳帖肆張柒分

一肆金油拾兩肆錢玖分肆釐

烟珠墨彩畫用

水膠拾兩肆錢玖分肆釐

白粉壹兩壹錢伍分肆釐

廣龍花拾兩肆錢玖分肆釐

貳碌壹筋柒兩捌分陸釐

定粉壹兩柒錢壹分肆釐

大碌壹筋伍錢柒分叁釐

錫巴碌叁兩貳錢

南烟子壹兩壹錢肆分叁釐

影黃貳兩貳錢捌分陸釐

工程做法 卷五十九 主



畫後

開

畫重昂

全等墨彩畫

斗口壹寸每橫用。

水膠叁錢玖分陸釐

白礬肆分叁釐

土粉壹錢陸分伍釐

廣龍花叁錢玖分陸釐

畫程做法 卷五十九

畫

貳碌捌錢柒分壹釐

彩黃貳錢陸分肆釐

定粉壹錢玖分捌釐

大碌壹兩玖錢壹分肆釐

銅巴碌壹兩捌分肆釐

青粉壹錢分捌釐

天大青壹兩玖分陸釐

天大青壹兩玖分陸釐

南烟子肆分陸釐

見方叁寸紅金壹張捌分

見方叁寸黃金壹張捌分

貼金油玖分陸釐

烟珠墨彩畫用

水膠玖分陸釐

白礬壹分

廣龍花玖分陸釐

貳碌貳錢壹分壹釐

定粉肆分捌釐

畫程做法 卷五十九

畫

大碌肆錢陸分肆釐

銅巴碌捌分捌釐

南烟子叁分陸釐

彩黃陸分肆釐

金珠墨彩畫

斗口壹寸伍分每橫用

水膠貳錢壹分陸釐

白礬貳分叁釐

土粉玖分

廣龍花捌錢玖分肆釐

貳祿壹兩玖錢陸分陸釐

彩黃伍錢玖分陸釐

定粉肆錢肆分柒釐

大祿肆兩叁錢貳分壹釐

銅巴祿肆錢壹分柒釐

青粉叁錢伍分柒釐

天大青壹兩柒錢捌分捌釐

天貳青肆錢壹分柒釐

工程做法 卷五十九

南烟子壹錢肆釐

見方叁寸紅金肆帖肆張柒分

見方叁寸黃金肆帖肆張柒分

貼金油捌錢玖分肆釐

烟珠墨彩畫用

水膠捌錢玖分肆釐

白礬玖分捌釐

廣龍花捌錢玖分肆釐

貳祿壹兩玖錢陸分陸釐

工程做法 卷五九

定粉壹錢捌釐

大祿壹兩肆分肆釐

銅巴祿貳錢

南烟子柒分貳釐

彩黃壹錢肆分肆釐

金珠墨彩畫

斗口貳寸每攢用

水膠叁錢捌分肆釐

白礬肆分貳釐

工程做法 卷五十九

土粉壹錢陸分

廣龍花叁錢捌分肆釐

貳祿捌錢肆分肆釐

彩黃貳錢伍分陸釐

定粉壹錢玖分貳釐

大祿壹兩捌錢伍分陸釐

銅巴祿壹錢柒分玖釐

青粉壹錢伍分貳釐

天大青柒錢陸分捌釐

七〇五



天球青書錢柒分玖釐

南烟子肆分肆釐

見方叁寸紅金壹帖玖張貳分

見方叁寸黃金壹帖玖張貳分

貼金油叁錢捌分肆釐

烟珠墨彩畫用

水膠叁錢捌分肆釐

白礬肆分貳釐

廣龍花叁錢捌分肆釐

工程做法

卷五十九

七

貳錢捌錢肆分肆釐

定粉壹錢玖分貳釐

大碌壹兩捌錢伍分陸釐

鍋巴碌叁錢伍分捌釐

南烟子壹錢貳分捌釐

彩黃貳錢伍分陸釐

全球墨彩畫

斗口貳寸伍分每攬用

水膠陸錢

白礬貳錢柒分叁釐

定粉壹兩叁分伍釐

廣龍花貳兩肆錢捌分肆釐

天球青壹兩肆錢伍分陸釐

彩黃壹兩陸錢伍分陸釐

定粉壹兩貳錢肆分貳釐

大碌拾貳兩陸釐

鍋巴碌壹兩壹錢伍分玖釐

青粉玖錢玖分叁釐

工程做法

卷五十九

八

天大青肆兩玖錢陸分捌釐

天貳青壹兩壹錢伍分玖釐

南烟子貳錢捌分玖釐

見方叁寸紅金拾貳帖肆張貳分

見方叁寸黃金拾貳帖肆張貳分

貼金油貳兩肆錢捌分肆釐

烟珠墨彩畫用

水膠貳兩肆錢捌分肆釐

白礬貳錢柒分叁釐

廣龍花貳兩肆錢捌分肆釐

貳兩伍兩肆錢陸分肆釐

定粉壹兩貳錢肆分貳釐

大碌拾貳兩陸釐

銅巴碌貳兩叁錢壹分捌釐

南烟子捌錢貳分捌釐

彩黃壹兩陸錢伍分陸釐

金珠墨彩畫

斗口叁寸每攢用

工程做法 卷五十九

水膠叁兩伍錢柒分玖釐

白礬叁錢玖分叁釐

土粉壹兩肆錢玖分壹釐

廣龍花叁兩伍錢柒分玖釐

貳兩柒兩捌錢柒分叁釐

彩黃貳兩叁錢捌分陸釐

定粉壹兩柒錢捌分玖釐

大碌壹兩壹兩貳錢玖分捌釐

銅巴碌壹兩陸錢柒分

青粉叁錢肆分陸釐

天大青壹兩柒錢叁分陸釐

天貳青肆錢肆釐

南烟子壹錢壹釐

見方叁寸紅金肆帖叁張叁分

見方叁寸黃金肆帖叁張叁分

貼金油捌錢陸分陸釐

烟珠墨彩畫用

水膠捌錢陸分柒釐

工程做法 卷五十九

白礬玖分伍釐

廣龍花捌錢陸分柒釐

貳兩壹兩玖錢柒釐

定粉肆錢叁分叁釐

大碌肆兩壹錢玖分

銅巴碌捌錢捌釐

南烟子貳錢捌分捌釐

彩黃伍錢柒分陸釐

金珠墨彩畫



白礬壹錢貳分玖釐

赤礬壹兩壹錢柒分玖釐

白礬壹錢貳分玖釐

土粉肆錢玖分壹釐

廣散花壹兩壹錢柒分玖釐

貳礬貳兩伍錢玖分叁釐

彩黃柒錢捌分陸釐

定粉陸錢捌分玖釐

大礬伍兩陸錢玖分捌釐

工程做法 卷五十九

錫巴碌伍錢伍分

青粉肆錢柒分壹釐

天大青貳兩叁錢伍分捌釐

天貳青伍錢伍分

南礬子壹錢叁分柒釐

見方叁寸紅金伍帖捌張玖分

見方叁寸黃金伍帖捌張玖分

貼金油壹兩壹錢柒分捌釐

彩珠墨彩書用

水膠肆兩捌錢柒分玖釐

白礬伍錢叁分伍釐

廣散花肆兩捌錢柒分玖釐

貳礬拾兩柒錢壹分捌釐

定粉貳兩肆錢叁分陸釐

大礬壹兩柒錢肆分捌釐

錫巴碌肆兩伍錢肆分陸釐

南礬子壹兩陸錢貳分肆釐

彩黃叁兩貳錢肆分捌釐

工程做法 卷五十九

金珠墨彩書

斗口肆寸每攢用

水膠陸兩叁錢陸分叁釐

白礬陸錢玖分玖釐

土粉貳兩陸錢伍分壹釐

廣散花陸兩叁錢陸分叁釐

貳礬拾叁兩玖錢玖分捌釐

彩黃肆兩貳錢肆分貳釐

定粉叁兩壹錢捌分壹釐

大碌柒兩肆錢叁分捌釐

鍋巴碌柒錢壹分捌釐

青粉陸錢壹分伍釐

天大青叁兩柒分捌釐

天貳青柒錢壹分捌釐

南烟子壹錢柒分玖釐

見方叁寸紅金柒帖陸張玖分

見方叁寸黃金柒帖陸張玖分

貼金油壹兩伍錢叁分捌釐

工程做法 卷五十九 金

烟珠墨彩畫用。

水膠壹兩伍錢叁分玖釐

白礬壹錢陸分玖釐

廣龍花壹兩伍錢叁分玖釐

貳碌叁兩叁錢捌分伍釐

定粉柒錢陸分玖釐

大碌柒兩肆錢叁分捌釐

鍋巴碌壹兩肆錢叁分陸釐

南烟子伍錢壹分叁釐

彩黃壹兩貳分陸釐

金珠墨彩畫。

斗口肆寸伍分每攢用

水膠壹兩玖錢伍分

白礬貳錢壹分肆釐

土粉捌錢壹分貳釐

廣龍花壹兩玖錢伍分

貳碌肆兩貳錢玖分

彩黃壹兩貳錢玖分捌釐

工程做法 卷五十九 金

定粉玖錢柒分伍釐

大碌玖兩肆錢貳分伍釐

鍋巴碌玖錢壹分

青粉柒錢捌分

天大青叁兩玖錢

天貳青玖錢壹分

南烟子貳錢貳分

見方叁寸紅金玖帖柒張伍分

見方叁寸黃金玖帖柒張伍分



貼金油壹兩玖錢伍分

烟琢墨彩畫用

水膠壹兩玖錢伍分

白礬貳錢壹分肆釐

廣旋花壹兩玖錢伍分

貳碌肆兩貳錢玖分

定粉玖錢柒分伍釐

大碌玖兩肆錢貳分伍釐

錫巴碌壹兩捌錢貳分

工程做法

卷五十九

金

南烟子陸錢肆分玖釐

彩黃壹兩貳錢玖分捌釐

金琢墨彩畫

斗口伍寸每橫用

水膠貳兩肆錢陸釐

白礬貳錢陸分肆釐

土粉壹兩貳釐

廣旋花貳兩肆錢陸釐

貳碌伍兩貳錢玖分叁釐

彩黃陸兩肆錢柒分捌釐

定粉肆兩玖錢柒分壹釐

大碌叁兩伍分叁釐

錫巴碌肆兩陸錢叁分玖釐

青粉叁兩玖錢柒分陸釐

天大青壹兩叁兩捌錢捌分肆釐

天大青肆兩陸錢叁分玖釐

南烟子壹兩壹錢伍分玖釐

見方叁寸紅金肆拾玖帖柒張壹分

工程做法

卷五十九

金

見方叁寸黃金肆拾玖帖柒張壹分

貼金油玖兩玖錢肆分貳釐

烟琢墨彩畫用

水膠玖兩玖錢肆分貳釐

白礬壹兩玖分叁釐

廣旋花玖兩玖錢肆分貳釐

貳碌壹兩伍兩捌錢柒分貳釐

定粉肆兩玖錢柒分壹釐

大碌叁兩伍分叁釐

錫巴碌玖兩貳錢柒分捌釐

南烟子叁兩叁錢壹分肆釐

彩黃陸兩陸錢貳分捌釐

金珠墨彩畫

斗口伍寸伍分每摺用

水膠拾貳兩叁分

白礬壹兩叁錢貳分叁釐

土粉伍兩壹分貳釐

廣靛花拾貳兩叁分

工程做法 卷五十九

全

貳碌壹兩拾兩肆錢陸分陸釐

彩黃捌兩貳分

定粉陸兩壹分伍釐

大碌叁兩拾兩壹錢肆分伍釐

錫巴碌伍兩陸錢壹分肆釐

青粉肆兩捌錢壹分貳釐

天大青壹兩捌兩伍分

天貳青伍兩陸錢壹分肆釐

南烟子壹兩肆錢叁釐

見方叁寸紅 並拾肆帖伍張陸分

見方叁寸黃 並拾肆帖伍張陸分

貼金油貳兩玖錢壹分貳釐

烟珠墨彩畫用

水膠貳兩玖錢壹分叁釐

白礬叁錢貳分

廣靛花貳兩玖錢壹分叁釐

貳碌陸兩肆錢捌釐

定粉壹兩肆錢伍分陸釐

工程做法 卷五十九

全

大碌拾肆兩柒分玖釐

錫巴碌貳兩柒錢壹分捌釐

南烟子玖錢柒分

彩黃壹兩玖錢肆分

金珠墨彩畫

斗口陸寸每摺用

水膠叁兩肆錢陸分伍釐

白礬叁錢貳分壹釐

土粉壹兩肆錢肆分叁釐





ZW 21101000720074

續修四庫全書 史部 政書類

廣旋花拾肆兩參錢壹分玖釐

貳碌壹劬拾伍兩伍錢壹釐

彩黃玖兩伍錢肆分陸釐

定粉柒兩壹錢伍分玖釐

大碌肆劬伍兩貳錢捌釐

錫巴碌陸兩陸錢捌分貳釐

青粉伍兩柒錢貳分柒釐

天大青壹劬拾貳兩陸錢叁分捌釐

天球青陸兩陸錢捌分貳釐

定製做法 卷五十九 全

南烟子壹兩陸錢柒分

見方叁寸紅金柒拾壹帖伍張玖分

見方叁寸黃金柒拾壹帖伍張玖分

貼金油拾肆兩叁錢壹分捌釐

烟琢墨彩畫用。

水膠拾肆兩叁錢壹分玖釐

白礬壹兩伍錢柒分伍釐

廣旋花拾肆兩叁錢壹分玖釐

貳碌壹劬拾伍兩伍錢壹釐

定粉壹兩柒錢叁分貳釐

大碌壹劬柒錢肆分柒釐

錫巴碌叁兩貳錢叁分肆釐

南烟子壹兩壹錢伍分伍釐

彩黃貳兩叁錢壹分

凡柱頭科照平身科例角科每壹攢折平身科貳

攢核算計料

凡斗科哨青烟琢墨照金琢墨之例加天大青餘

仍照烟琢墨例核算計料

工程做法 卷五十九 全

以上所需顏料俱照乾淨劬兩數目核給

續修四庫全書第 16 卷正內