

王世襄
編

清代匠作則例彙編

裝修作

漆作

泥金作

油作

紫江朱啟鈞題



王世襄 編

清代匠作則例彙編

裝修作

漆作

泥盞錫

油作

紫江朱啟銘題



圖書在版編目(CIP)數據

清代匠作則例彙編 / 王世襄編. —北京：中國書店，2008. 8

ISBN 978-7-80663-410-3

I. 清… II. 王… III. ①工部—規則—中國—清代②建築史—史料—中國—清代 IV. F429.049 TU-092.49

中國版本圖書館 CIP 資料核字(2007)第 193625 號

清代匠作則例彙編(裝修作、漆作、泥金作、油作)

編 者 王世襄

責任編輯 楊 璜 王慧敏 劉小暉

出 版 中 國 書 店

社 址 北京市宣武區琉璃廠東街 115 號

郵 編 100050

電 話 010-63017857

經 銷 全國新華書店經銷

印 刷 北京安泰印刷有限公司

開 本 850 × 1168 1/32

字 數 210 千字

印 張 12

版 次 2008 年 8 月第 1 版 2008 年 8 月第 1 次印刷

書 號 ISBN 978-7-80663-410-3

定 價 45.00 元

本版圖書如有印、裝錯誤，工廠負責退換。

目 錄

裝修作則彙編

一、裝修算例	3
(一)裝修做法《內務裝修做法細冊》	3
(二)房屋裝修《光會典卷八百八十六》	14
(三)裝修《營造算例第四章》.....	20
二、裝修總例	23
(一)木作用料則例《工乾 14 卷十七》	23
(二)木作用工則例《工乾 14 卷十八》	27
(三)〈零款總例〉	33
(四)〈包鑲例〉	34
(五)〈搭木色工料例〉	34
三、裝修	35
(一)裝修木作《工雍 12 卷六十三》	35
(二)裝修《內庭卷一》	38
(三)圓明園內工裝修作現行則例《圓明 3 冊七》	44
(四)〈門、窗、櫺扇例〉《羅篠雲》.....	54
(五)〈裝修用料例〉《圓明 3 冊二》	56
(六)〈裝修上壁子、隱板用工料例〉《圓明 3 冊二》.....	57
(七)圓亭座裝修《圓明 3 冊二十二》	58
(八)〈踏蹠〉《圓明 3 冊二》.....	60

(九)〈榆木券例〉《彙例 2 冊五》.....	60
(十)〈零款裝修例〉	61
(十一)圓明園內工硬木裝修則例	62
(十二)乾隆十七年五月上浣擬定則例假竹式裝修 《圓明 3 冊十五》.....	80
(十三)〈零款硬木裝修例〉.....	82
(十四)〈裝修外加安裝鋸匠工例〉《圓明 3 冊七》	82
(十五)裝修用釘則例《圓明 3 冊七》	83
(十六)〈裝修用釘則例〉《彙例 2 冊五》	84
(十七)裝修等項簽定用釘鐵例《圓明 1 冊十一》	85
(十八)〈裝修用魚膠例〉《圓明 1 冊十一》	85
(十九)〈裝修加高例〉	87
四、舊裝修修補例	88
(一)裝修作〈舊料改做新做及修理例〉《圓明 3 冊七》	88
(二)〈舊料新做改做用工例〉《圓明 3 冊七》	91
(三)舊裝修添補連楹《圓明 3 冊七》	92
(四)舊楣扇窗門壁等項粘修逐件分晰工料則例 《圓明 3 冊十五》.....	92
(五)〈舊裝修見新例〉《圓明 3 冊十五》	98
(六)舊檻框榻板等項則例《圓明 3 冊十五》	110
(七)〈做舊硬木裝修例〉《圓明 1 冊十一》	112
(八)〈舊裝修見新例〉《圓明 2 冊十》	113
(九)〈舊裝修見新例〉《圓明 3 冊二》	114
五、闌干、橋闌	115
(一)闌干分晰例《圓明 2 冊二十》	115

(二)〈闌干例〉《圓明 1 冊十一》	120
(三)花梨木踢腳闌干《彙例 2 冊六》	122
(四)〈闌干工料例〉《圓明 3 冊七》	123
(五)瀛台各處新式闌干等項擬定則例《圓明 3 冊七》	125
(六)圓明園橋梁并闌干現行則例〈附魚膘例〉 《圓明 3 冊十七》	129
(七)湧金橋例《圓明 2 冊七》	134
(八)板櫈橋例《圓明 2 冊七》	135
(九)〈闌干寶頂淨瓶雕工例〉《圓明 3 冊二》	135
(十)〈零款闌干例〉《圓明 2 冊六》	135
六、竹闌葦牆	136
(一)〈各種葦闌例〉《圓明 3 冊七》	136
(二)方壺勝境瓊華樓後葦[闌]例《圓明 2 冊七》	137
(三)〈夾層竹葦闌例〉《羅篠雲》	137
(四)〈花竹窗心及竹蘿例〉《圓明 3 冊七》	138
(五)攢竹例《圓明 1 冊十一》	139
(六)〈柏子蓆牆用工料例〉《圓明 3 冊七》	139
(七)成造葦子牆則例《圓明 3 冊二十九》	139
(八)〈零款竹闌葦牆例〉	140
七、柵闌檻木	141
(一)柵闌檻木《工嘉 22 卷一百三十六》	141
(二)東華門西華門外添設柵闌 (工嘉 22 卷一百三十六)	141
(三)羅漢柱《工嘉 22 卷一百三十六》	146
(四)檻衆木《圓明 3 冊二十二》	146

(五)轍門鹿角木《工嘉 22 卷一百三十五》	146
(六)高架櫈木《工嘉 22 卷一百三十五》	147
八、龕塔陳設	147
(一)神佛寶龕做法《營津全書》	147
(二)佛龕《圓明 1 冊十一》	151
(三)龍供龕金殿《圓明 2 冊十》	152
(四)〈龍龕〉《圓明 3 冊七》	155
(五)〈安佑宮神龕例〉《圓明 2 冊七》	158
(六)〈安佑宮神龕雕龍用工例〉《圓明 2 冊七》	158
(七)擦擦佛龕《圓明 3 冊七》	159
(八)佛座《圓明 3 冊七》	160
(九)〈零款佛座須彌座例〉	160
(十)楠木塔《圓明 3 冊七》	161
(十一)圓明園內工陳設定例《圓明 1 冊十四》	164
(十二)五塔龕《圓明 2 冊二十》	176
(十三)〈龍供案及陳設例〉《圓明 2 冊二十》	176
(十四)八吉祥並珊瑚例《圓明 2 冊八》	180
(十五)圓明園供器把蓮則例《圓明 2 冊八》	182
(十六)掃金靈芝《工嘉 22 卷一百十二》	190
九、轉輪藏	191
(一)雍和宮轉輪藏開花獻佛木作定例	
《圓明 2 冊二十》	191
(二)開花獻佛《圓明 2 冊二十》	199
十、鋪面裝修牌幌	201
十一、燈盞	216

(一)<圓明園廊燈例>《圓明 3 冊二十九》	216
(二)<同樂園等處燈例>《圓明 3 冊二十九》	219
十二、鼓	222
(一)午門大鼓《工嘉 22 卷七十三》	222
(二)神武門大鼓《工嘉 22 卷七十三》	225
(三)鼓樓主鼓、群鼓《工嘉 22 卷七十三》	228
十三、工具	234
(一)水車則例《圓明 3 冊十八》	234
(二)外水法樓榆木水車《圓明 3 冊十八》	236
(三)稻地池牛車腳車搖車現行則例《圓明 3 冊十八》	237
(四)<農具犁耙抄例>《圓明 3 冊十八》	240
(五)<托床>《圓明 3 冊十七》	240
(六)<狐籠>《圓明 3 冊十七》	241
十四、船隻	241
(一)圓[園]內修船現行則例《圓明 3 冊十七》	241
(二)新造如意船一隻銷算《圓明 3 冊十七》	243
(三)修船龍船九隻銷算過《圓明 3 冊十七》	245
(四)奉宸苑例《圓明 3 冊十七》	245
(五)圓明園排造船隻則例《羅篠雲》	246
(六)船隻鐵料銅活銀兩價值《羅篠雲》	247
(七)<船上地平架子等用工例>《圓明 3 冊二》	249

漆作則例彙編

一、漆作用料則例《工乾 14 卷二十五》	253
二、漆作用工則例《工乾 14 卷二十六》	256

三、圓明園漆活彩漆刷金定例《圓明 3 冊八》.....	260
四、諧奇趣舊水法香几《圓明 3 冊八》.....	269
五、〈養心殿擦漆例〉《圓明 2 冊七》.....	271
六、〈中正殿雨花閣漆作則例〉《彙例 2 冊三十七》.....	271
七、圓明園漆作價值則例《圓明 1 冊十二》.....	273

泥金作則例彙編

一、泥金作用料則例《工乾 14 卷二十七》	277
二、泥金作用工則例《工乾 14 卷二十八》	278

油作則例彙編

一、油作用料《工雍 12 卷五十六》	281
二、油作用工《工雍 12 卷七十》	284
三、斗科使灰用油《工雍 12 卷五十七》	286
四、〈油作斗科用工〉《工雍 12 卷七十一》	296
五、內庭油作工料《內工卷六》.....	300
六、圓明園內工彙成油作則例《圓明 1 冊七》.....	314
七、油作定例《圓明 2 冊十四》.....	328
八、〈溜金斗科油飾例〉《圓明 2 冊二十》.....	339
九、〈光三色油例〉《彙例 2 冊三十一》.....	339
十、〈風篁清聽等處油作例〉《彙例 2 冊十四》.....	339
十一、〈泰東陵銷算過油作例〉《羅篠雲》.....	340
十二、〈枋梁大木油作單價例〉《彙例 2 冊三十七》.....	342
整理輯錄匠作則例記略.....	344

裝修作則彙編

一、裝修算例

(一) 裝修做法《內務裝修做法細冊》^①

裝 1 裝修目錄：檻 抱柱 門框 門頭枋 榻板 過木 榻扇 簾架 檻窗 支窗 牆窗 門頭窗 月牙窗 風窗 橫披 棋盤門 實榻門 屏門 撒頭門 板門 連楹 管扇 榻子 桊斗 榻檻 轉軸 桊杆 支窗杆 立拴 卧拴 門簪 門枕 腰花 壁板 餘塞板 棋盤板 炕沿 爐坑架板 頂櫛^②

裝 2 上檻 長如隨面濶安，按面濶。如隨進深，按進深定長。如隨券者，按面濶外加兩頭入牆分位。每頭按抱柱寬一分。如門樓並隨牆門，其長按門口尺寸，外加門框三分寬，再加兩頭入牆分位，每頭按框寬二分。如有閃當，其長按門号寬二分，再加框寬四分即是長。寬按柱子下徑十分之五分。如有中檻，按下檻寬七扣。如按[安]棋盤板者，其寬同抱柱。如隨券者，其寬按下檻寬十分之九分。如門樓並隨牆門，其寬按下檻寬十分之九即是寬。厚俱同抱柱門框。

^① 設造學社舊藏《外簷裝修做法》與此內容相同而略有出入。各條訛奪據該本校補。

^② 按裝 1 目錄次序與本文並不相符，今仍其舊，未擅加更改。

裝 3 中檻 長如隨面濶按面濶。如隨進深按進深即是長。寬按柱子下徑十分之五分。厚俱同抱柱門框。如金裡安橫披者，本檻上皮與簷裡枋子下皮平。

裝 4 下檻 長如隨面濶按面濶。如隨進深按進深。如隨券安者，其長按面濶，其磚群減外加兩頭入牆分位，每頭按抱柱寬一分。如隨夾門窗、門樓、隨牆門，其長俱按門口尺寸，外加門框寬二分，再加兩頭入牆分位，每頭按框寬二分。如有閃當，其長按門口尺寸，再加門扇各寬尺寸，再每頭加框寬一分半。如一門一窗，其長按門口尺寸，外加框寬二分，再加一頭入牆分位，按框寬二分即是長。寬按柱子下徑十分之六分。如隨券安者，其寬按抱柱長十分之一分。如安棋盤板者，其寬同抱柱。如門樓、隨牆門，其寬按門□□寬十分之二分。厚俱同抱柱門框。

裝 5 風檻 長按面濶。寬按下檻，寬同抱柱。如門樓隨牆門，其寬按門十分之二分，厚俱同抱柱門框。

裝 6 長抱柱 長按柱子通高若干，除去枋子並檻各寬尺寸。如有橫披、棋盤板者，再除去短抱柱長分位淨即長。如隨券安者，其長按平水高除去下檻寬一分。寬按柱子下徑十分之五分。如內裡再安者，其寬隨外面安者一樣。如隨券安者，其寬同上檻。厚按寬十分之六分。如安榣扇者，其厚按榣扇大邊進深一分半。如貼落做法，長寬俱同上。其厚亦同，內除板厚一分，其餘折半是厚。

裝 7 短抱柱 長按柱子通高若干，除去枋子並檻各寬尺

寸，再除去長抱柱長分位淨是長。寬厚同長抱柱。如貼落做法，長寬俱同。厚亦同，內除去板厚一分，其餘折半是厚。

裝 8 間柱 長同抱柱，寬同抱柱。如隨支窗者，按支窗抱柱寬十分之十一分。厚同抱柱。

裝 9 門框 長按門口高。如隨門窗、隔斷板，用通框者，其長按柱子連古鏡通高若干，除去枋、檻各寬分位，其餘是長。寬如隨柱子者，按柱子下徑十分之五分。如隨門樓並門者，其寬同上檻。厚按寬十分之六分。

裝 10 門頭枋 長按門口，寬厚俱同門框。

裝 11 閃當拖[托]泥 長按門口寬二分，再加門框寬一分，門當寬二分即是長。寬同門框。厚按寬十分之五分。

裝 12 閃當框 長按門口高，外加上下檻寬二分即是長。寬厚同拖[托]泥。

裝 13 榻板 長按面濶除柱子分位，外每頭加月牙，按柱徑十分之三分。如檻牆隨簷牆連砌者，其長按面濶，如隨門窗者，其長按面濶，除去門口並框柱子分位淨長若干，外加一頭月牙同上。如有埋入牆者，其長自抱柱以外，每頭加抱柱寬二分，寬隨牆根厚。厚如隨支窗者，其厚同抱柱。如隨檻窗者，其厚按風檻寬十分之六分。

裝 14 過木 長同上檻。如有閃當者，門口外面其長按門口寬一分，外加門框寬二分，再兩頭入牆分位，每頭按框寬二分。門口裡面長仍同上檻。寬按牆上進深。厚如隨牆門並門樓上面有棚板者，每長一丈，得厚六寸。如用掛落並門樓

上面實砌者，每長一丈，得厚八寸。如有閃當者，其厚隨外面長核算。

裝 15 連檻 長如隨榦扇檻窗並正間大門者，其長按面濶，除柱子上徑一分，外加兩頭扒頭，按本身寬半分。如隨券安者，其長按面濶。如隨夾門窗、隔斷板門者，其長按門口寬一分，框寬二分。如隨門樓並隨牆門者，其長按門口寬一分，框寬四分。寬如隨榦扇者，按轉軸寬三分之五分。如隨門□者，按門厚加倍是寬。厚俱按寬十分之六分。如安壽山□福□海□者，其厚按本□身□寬十分之八分。

裝 16 城門管扇 長按閃當，面濶每長一丈，外加五尺。寬按門厚三分，厚按本□身□寬十分之八分。

裝 17 榆扇檻窗大框 寬按面濶，除去柱子下徑一分，抱柱寬二分，其餘尺寸四分之一分，得每扇寬若干，除去分縫一分，即是淨寬。高按抱柱長，除去上下分縫各一分。其分縫俱按明間面濶，每寬一尺，得分縫二分五厘。

裝 18 大邊 長同大框淨高尺寸。如有舌檻者，內一根外加上下舌檻各按看面寬一分。看面寬俱按明間大框，每高一丈得三寸。進深厚如隨實替心者，按看面寬十分之十四分。如隨實心者，其厚按寬十分之十二分。

裝 19 抹頭 長按大框通寬，寬厚同大邊。

裝 20 繸環□ 長按大框通寬，除去大邊看面寬二分，外加兩頭入槽，各按平[本]身厚一分。高按大邊看面寬十分之十

五分，厚按大邊進深厚十分之四分。

裝 21 群板 高按大框通高，除去抹頭緣環各高分位，淨高若干三分之一分，外加上下檻入槽分位同緣環即是。如梢間有檻窗者，按檻牆高連榻板、風檻共高若干，係是群板露明上皮尺寸。寬同緣環長，厚同緣環。

裝 22 榻心 高按大框通高，除抹頭、緣環、群板各淨高分位，餘若干即是高。如落地明做法，按大框能高，除去抹頭各高分位淨若干即是高。寬俱按大框通寬，除去大邊看面寬二分。

裝 23 榻扇檻窗心 梓邊看面按大邊看面六扣，進深按大邊進深七扣。檻子看面按梓邊看面八扣，進深按梓邊進深九扣。檻子如有實替者進深折半。檻子空當按看面一檻半。如用穿其空當按檻子看面三檻。穿看面同檻子。穿進深按檻子進深折半。

裝 24 支窗 大框高按抱柱長，除去上下分縫各一分。如上支下摘者，其高按抱柱長分算（裏按“分算”二字，《外簷裝修做法》作“折半”）。上一扇除去上下分縫各一分。寬如
有間柱者，其寬按面濶除去柱子下徑一分，抱柱寬二分，間柱寬一分，其餘尺寸二分分之，得每扇若干，外加兩頭掩縫各一分。如一門一窗者，其寬按面濶，除去柱子下徑一分，抱柱寬一分，門框寬二分，門口寬一分，其餘尺寸外加掩縫二分。如夾門窗者，其寬按面濶，除去柱子下徑一分，抱柱寬二分，門框寬二分，門口寬一分，其餘尺寸二分分之，得每扇寬若干，外加掩縫

二分。如上支下摘者，其寬按淨面闊分之，得每扇寬若干，除去分縫二分。其分縫按大邊厚十分之一分，其掩縫按抱柱寬十分之一分。

裝 25 大邊 長按大框高，寬按抱柱寬十分之四分，厚如平檻者按抱柱厚三分之一分。如螞蜂腰者按抱柱厚十分之五分。

裝 26 抹頭 長按大框寬。如上支下摘者，其長下一根外加兩頭呂檻，各按看面寬十分之五分，寬厚俱同大邊。

裝 27 窗心 高寬俱按大框高寬，除去邊抹看面寬二分。

裝 28 橫披 大框高按抱柱長，寬按面闊除去柱子下徑一分，抱柱寬二分。如有間柱者，其寬按面闊，除去柱子下徑一分，抱柱寬二分，間柱寬二分，其餘尺寸三分分之，得每扇若干即是寬。

裝 29 大邊 長按大框寬。寬厚如隨榦扇者，按榦扇大邊寬厚。如隨支窗者，按支窗大邊寬厚。

裝 30 抹頭 長按大框高，寬厚同大邊。橫披心高寬俱按大框高寬，除去邊抹看面寬二分。

裝 31 門頭窗 高按門框長，除去門口高一分，門頭枋高一分淨若干即是高。寬同門口。

裝 32 門頭板 高寬同門頭窗。厚按門框厚三分之一分。

裝 33 門頭板引條 長按門頭板長寬，裡外四面算。厚按門框厚，除板厚其餘折半。寬按厚三分之四分。

裝 34 月牙窗 大框中高按券中高，除去上下檻各寬一分，抱柱長一分，餘若干即是高。下口長按面闊。