

兒童實用竹工

陸松安編



上海兒童書局發行

中華民國三十八年一月初版
中華民國三十八年一月發行

兒童實用竹工 (全一冊)

基本定價二元
外埠酌加郵匯費

編者 陸 崧 安

發行者 兒 童 書 局

發行人 張 一 渠

印刷者 兒 童 書 局

總發行所 兒童書局 總店

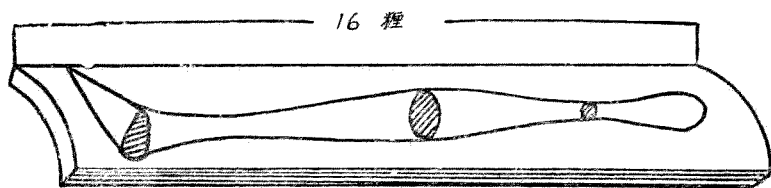
上海(11)福州路四二四號

版權所有 * 不准翻印

兒童實用竹工目次

1	黏土	篋	26	筆架	(四)	51	文	鎮	(二)
2	竹	針	27	筆架	(五)	52	文	鎮	(三)
3	竹	針(二)	28	墨	牀	53	筆	筒	
4	竹	針(三)	29	墨	牀(二)	54	筆	筒(二)	
5	尺		30	竹	匙	55	筆	筒(三)	
6	篋		31	竹	漿刀	56	筆	筒(四)	
7	平	行尺	32	裁	紙刀	57	筆	筒(五)	
8	花	籤	33	衣	掛	58	筆	筒(六)	
9	搔	篋	34	衣	掛(二)	59	筆	筒(七)	
10	括	篋	35	衣	掛(三)	60	筆	筒(八)	
11	紙	花籤	36	衣	掛(四)	61	積	錢筒	
12	網	梭骨	37	衣	掛(五)	62	相	框	
13	竹	扇骨	38	活	動花插	63	相	框(二)	
14	水	杓	39	花	插(二)	64	相	框(三)	
15	票	籤	40	花	插(三)	65	相	框(四)	
16	荳	籤	41	篋	筒		補	充	圖
17	紙	籤	42	雞	毛帚插	66	水	盂架	
18	竹	鉗	43	煙	灰盤	67	萑	蒲盆	
19	衣	夾	44	洋	燭盤	68	棋	子罐	
20	衣	夾(二)	45	茶	杯	69	墨	牀或筆擱	
21	墨	夾	46	郵	票匣	70	巾	架	
22	管	夾	47	牙	籤盤	71	手	杖	
23	金	魚形筆架	48	吸	水器	72	面	盆架	
24	筆	架(二)	49	蘿	蔔絲篋	73	花	盆架	
25	筆	架(三)	50	文	鎮	74	几		

一 黏土筴



材料 竹片，砂紙，木賊草。

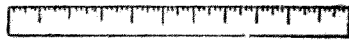
製法

1. 取長約十六寸，闊約二寸的毛竹片一根，先照圖式的樣子畫好。
2. 用劈竹刀劈去餘材，並用銼刀銼削彎曲部份，要使形狀正確。
3. 用砂紙和木賊草磨擦光滑便成。

參考 二圖至十圖，都是練習平面或曲面刮削方法，作者可自由選製。

參 考

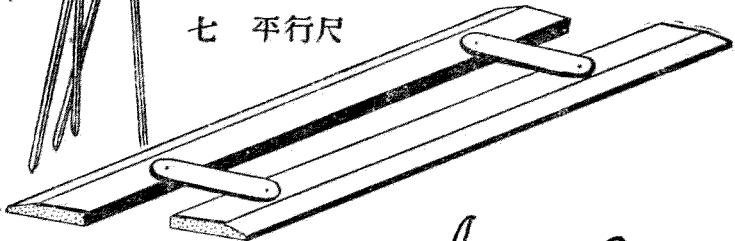
五 尺



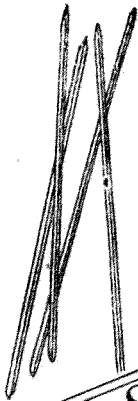
六 筷



七 平行尺



二 竹 針



三 竹 針 (二)



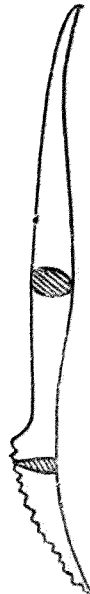
四 竹 針 (三)



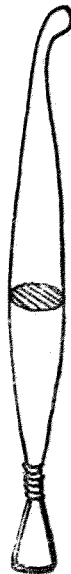
八 花 籤



九 搔 篲



十 括 篲



十一：紙籤插

材料 竹筒，砂紙，木賊草。

製法

1. 取有節毛竹筒一筒，長約十八糎，直徑約五糎，從有節的一端量起，在六糎長的地方，兩面各鋸一條縫；並用劈竹刀劈去兩面餘材，留六糎長的竹節和十二糎長的竹片兩根，如圖：

2. 把一根竹片削成棒針形狀，另一根竹片修削平正，並截短些許。

3. 用刮刀將竹材表面刮削光滑。

4. 把削平的竹片，一端劈幾條縫。

5. 用砂紙和木賊草精細磨擦光亮便成。

應用 這紙籤插竹節裏能放置圖書釘和其他的零星物件。竹針上可以籤紙，竹片劈開的縫裏，可以插臨時來往的信件，所以很經濟而切於實用的。

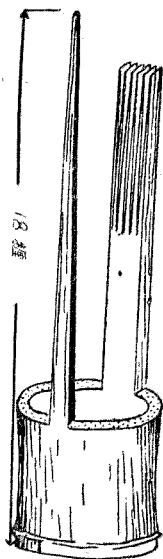
參考 十二圖網梭的製法，將竹片中間用鼠齒錐先錐個孔，再用剗刀剗成如圖的樣子。

十三圖竹扇骨的製法，將竹片的一端，劈開如圖例；另用一根竹片，用紗線張成弓形，如圖的裝置便成。

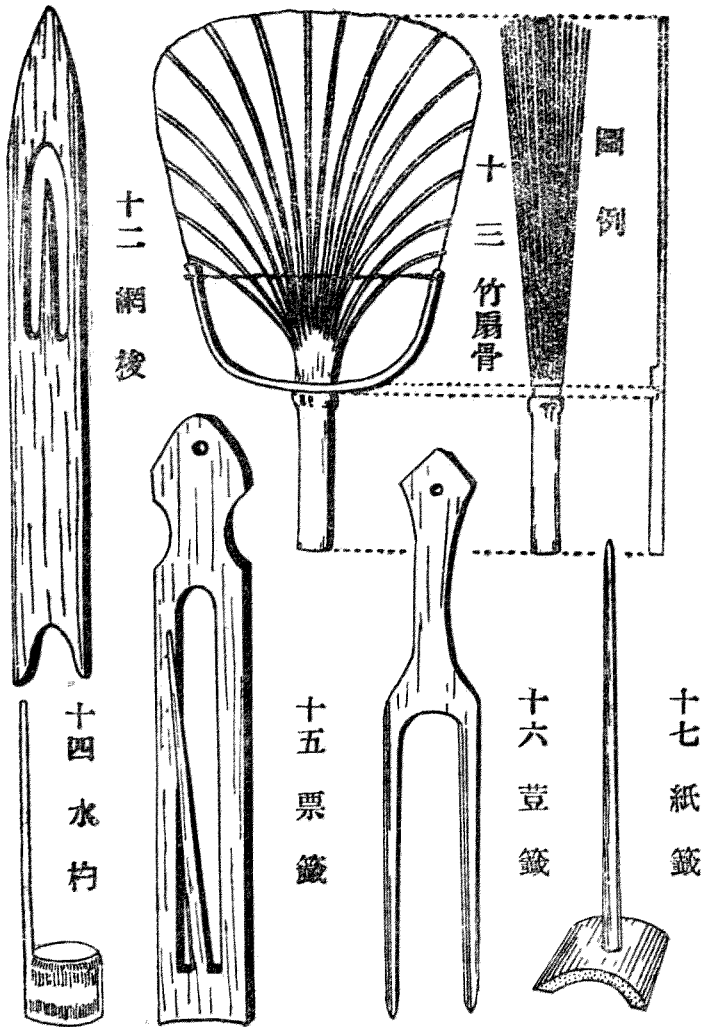
十四圖水杓和紙籤插，製法略同。

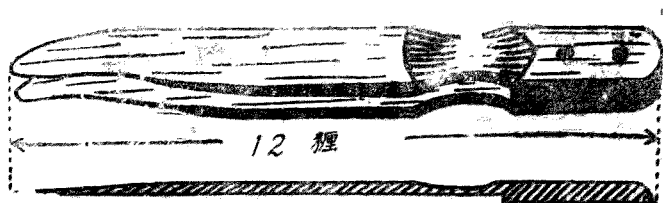
十五圖票籤和十六圖豆籤的製法，同網梭。

十七圖紙籤削一根棒針，另鋸約六糎長的竹筒一段，對半劈開，將棒針裝置在上面如圖。



參考





十八 竹鉗

材料 竹片，砂紙，木賊草。

製法

1. 取長約十二裡，闊約一裡半的竹片兩根，先把竹黃部分劈去。

2. 竹紅的一面，在三裡長的地方截條縫，並把九裡長的竹紅削薄些許。

3. 用銼刀銼成如圖的形狀，同這樣大做兩塊，不過鉗頭的變形要成反方向。

4. 用粗砂紙修整形狀。

5. 用細砂紙和木賊草磨擦光滑。

6. 在鉗尾鑽兩個孔，並銼削竹棒針一根，切成兩段，插住在製成鉗形竹片的孔裏，使兩塊竹片緊緊的連接着；再銼平棒針的兩頭便成。

參考 十九圖衣夾，削長約七裡的竹片兩塊，一端的頭部宜厚，一端穿着小孔，並紮繞籐皮圈縛住。

二十圖衣夾(二)，銼削竹片成 AB 形，並用鉛絲繞成彈簧狀如圖 C，把 ABC 各圖裝置起來便成。

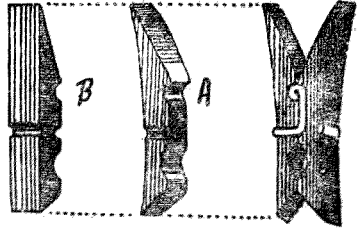
二十一圖墨夾，銼削如 D 圖竹片兩根，並製 E 圖竹樺一個，如圖的連接便成。

二十二圖管夾，製法和墨夾大概相同，不過一端銼成圓凹形，一端配置樺頭用竹釘連鎖，樺的配合如 F, G 圖。

參 考

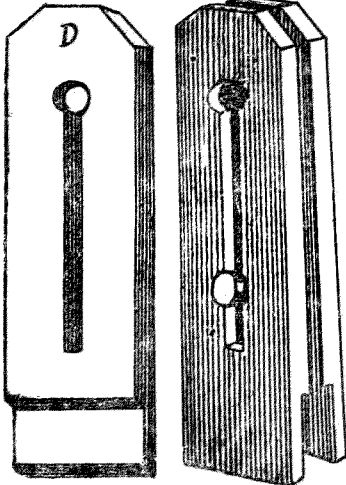
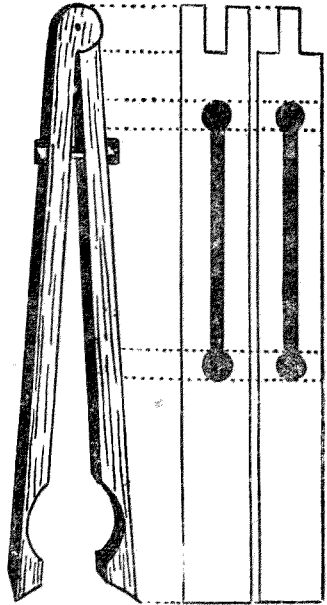


十九 衣 夾



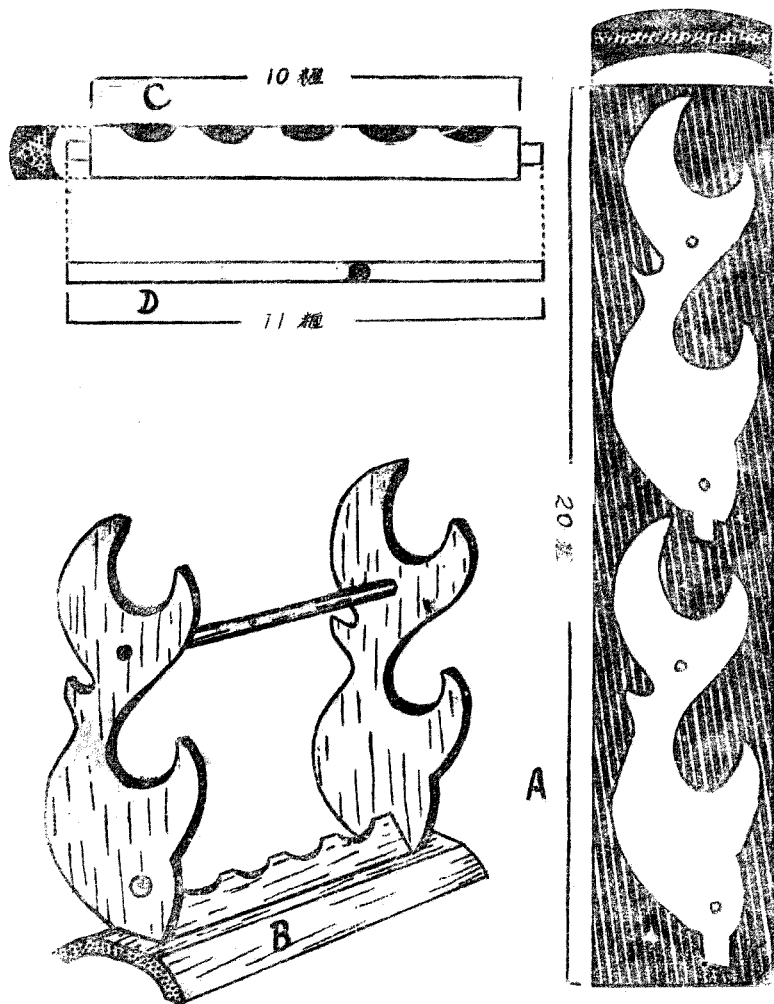
二十 衣 夾

三十一 墨 夾



二十二 管 夾

二十三 金魚形筆架



材料 竹筒，砂紙，木賊草，磁漆。

製法

1. 截取長約二十纏的竹筒一個，鋸去竹節，並三等分劈開。
2. 先用劈就的竹片一塊，把竹青和竹黃劈去，如 A 圖斷面。
3. 描金魚形輪廓線在竹材表面，用弓弦鋸依輪廓線鋸去餘材。(即圖中陰線部分)並在魚形頭尾各鑽一個小孔。
4. 另用竹片一塊，截取十三纏長一段，劈削如 B 圖，做筆架的底座。
5. 底座兩端各鑽一個孔，兩孔的距離，長約十纏。
6. 再用一根竹片，截取十一纏長一段，對半劈開一削成三角柱，並在一邊銼成半圓形的缺陷，兩端留圓棒狀竹片些許如圖 C。一削成圓棒狀如圖 D。
7. 修整各部形狀，用砂紙、木賊草磨擦光滑。
8. 將各部如圖式接合，用磁漆漆飾便成。

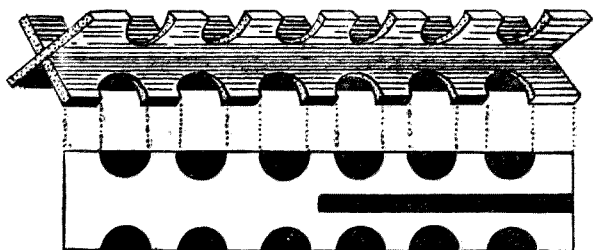
參考 二十四圖筆架(二)：用一根竹片，削成三角式，銼成半圓形缺陷製成。二十五圖筆架(三)：劈削同樣竹片兩塊，中間鑿着榫縫，相互插住。二十六圖二十七圖筆架：製法和二十三圖略同，作者得參照圖式變化。二十八圖二十九圖墨床：將竹青劈平，竹黃做表面，另劈竹脚如圖，並用膠水膠接而成。三十圖竹匙三十一圖竹漿刀三十二圖裁紙刀，都用一塊竹片銼削成功的。

參考

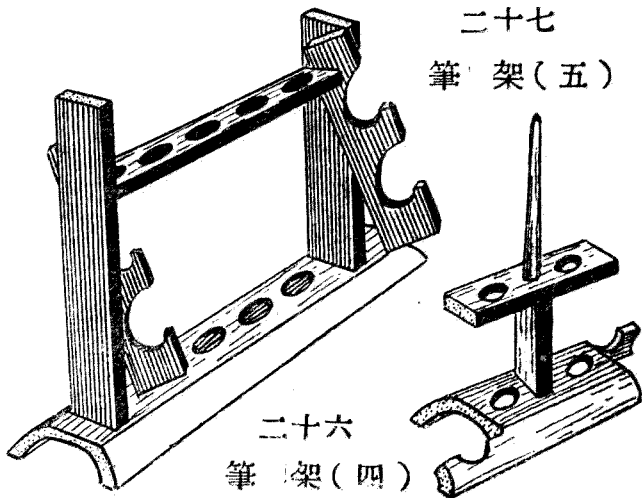
二十四 筆架(二)



二十五 筆架(三)



二十七 筆架(五)

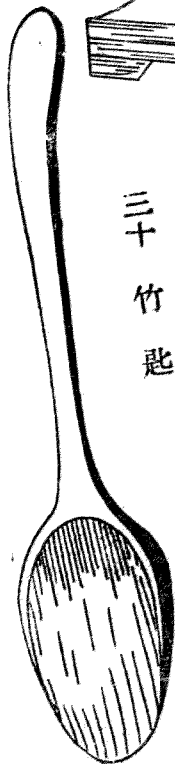
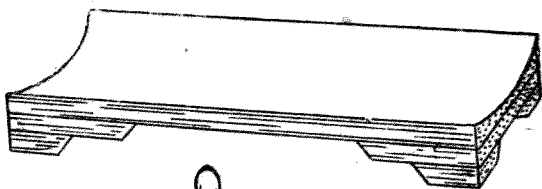


二十六 筆架(四)

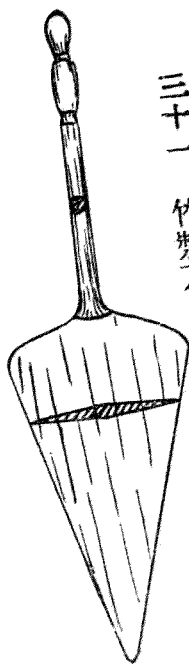
二十八 墨床(一)



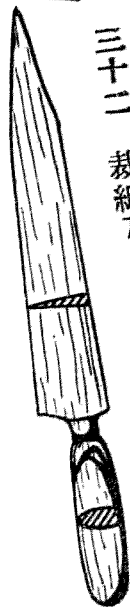
二十九
墨床(二)



三十
竹匙



三十一
竹漿刀



三十二
裁紙刀

材料 竹筒，螺絲釘，砂紙，木賊草。

製法

1. 取長約二十四纏的竹筒對半劈開，一半截成兩段，一半再劈狹些。

2. 把劈就長竹片一根，和截斷短竹片一根，各如斷面 A，將竹青的一面削平些。

3. 長竹片一端的兩邊，各銼半圓凹形，兩端用鼠齒鑽各鑽小孔。

4. 將短竹片的一頭，用銼刀銼成 V 字凹形，中間並鑽小孔兩個。

5. 刮削竹材表面，並修整全形。

6. 把製就的兩塊竹片，用螺絲釘相背釘接，如圖 B。

7. 用砂紙，木賊草磨擦光滑便成。

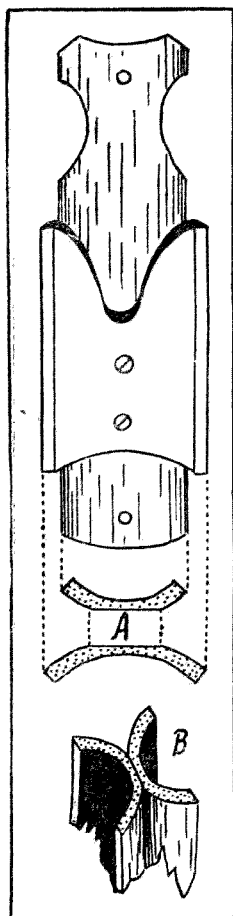
參考 三十四圖衣掛：如圖例接合。

三十五圖衣掛：劈削竹片八根，並銼削竹衣鉤十個，如圖的接合。

三十六圖衣掛：是用原幹竹製的，衣鉤的釘合同三十四圖一樣。

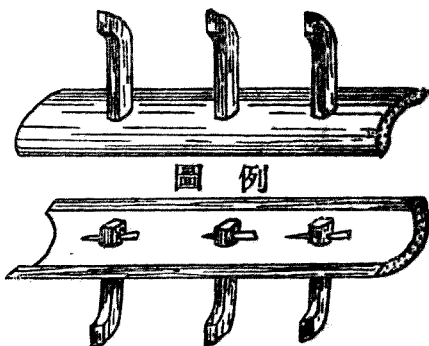
三十七圖衣掛：是用一根長約四十八纏，闊約三纏的竹片，兩頭彎曲，另用一根竹片長約二十纏，闊約二纏，張成弓形，如圖的裝置。

三十三 衣 掛

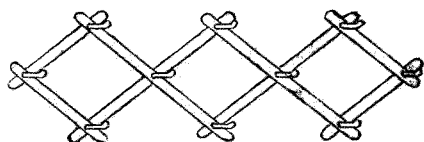


參 考

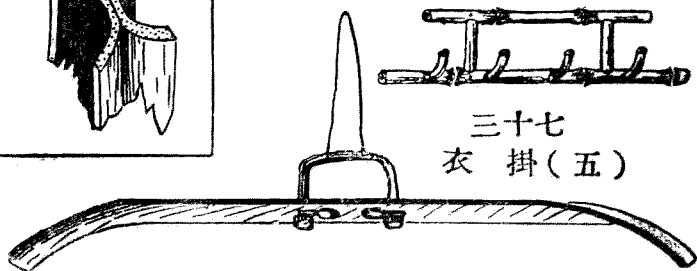
三十四 衣 掛(二)



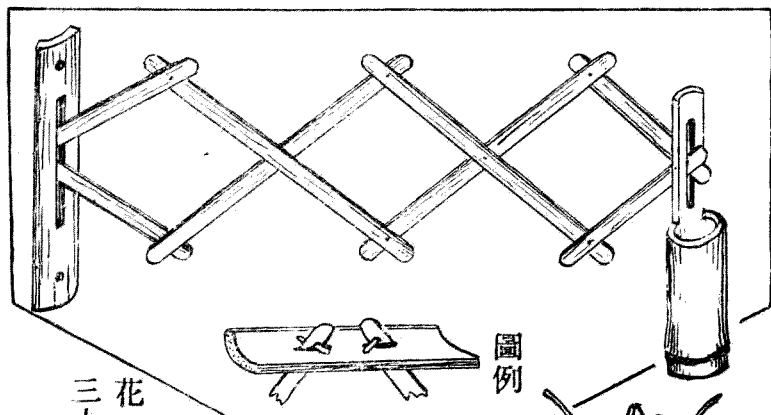
三十五 衣 掛(三)



三十六 衣 掛(四)

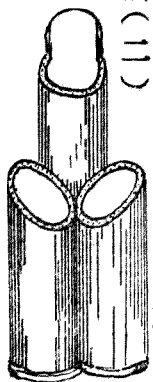


三十八 活動花插



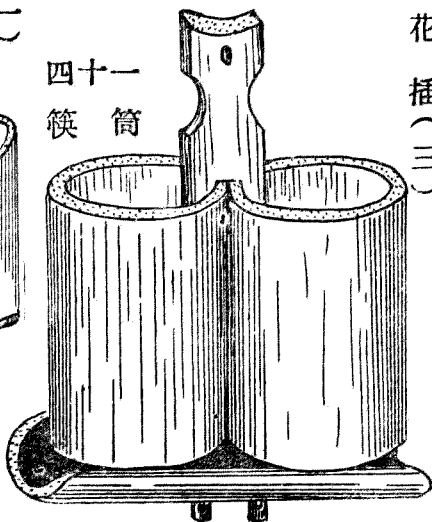
圖例

三十九 花插(二)



參考

四十一 篲筒



四十 花插(三)



四十二 鷄毛帚插



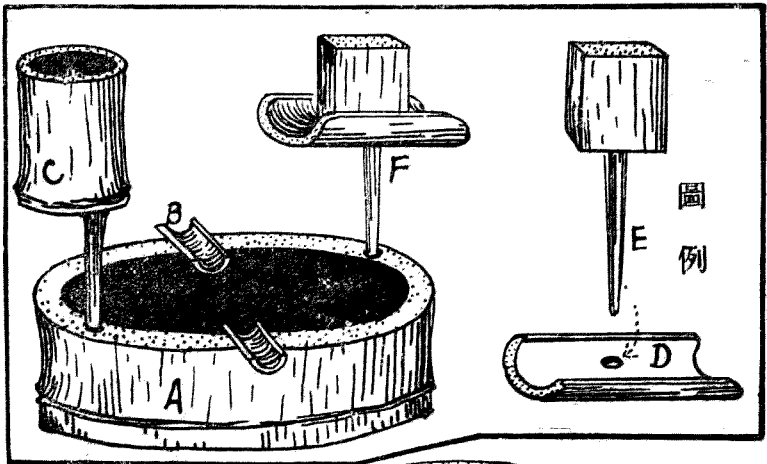
材料 毛竹筒 細竹管，細洋釘。

製法

1. 取長約二十五種毛竹筒一個去節，三等分劈開。
2. 把劈開的竹片兩塊，分劈八條，另一塊竹片截短五種。
3. 將截短的竹片，兩頭用鼠齒鑽各鑽一個孔，中間剝條縫，並將竹青刮削光滑。
4. 把分劈的竹片，片去竹黃，並刮削竹青和竹紅，使十分平整，再用砂紙磨擦光滑。
5. 另取有節的細竹管一個，長約二十種，下端依節縫鋸齊，上端離口約八種鋸條縫。
6. 依鋸縫劈去餘材，並把留在竹管上的舌端削光，並在中間剝條縫。
7. 將竹管表面刮光，並把鋸下來的餘材，削成竹釘三只。
8. 八根竹片的兩端，各鑽一個釘眼，用洋釘如圖釘接。
9. 用劈就的竹釘把各部如圖接合起來便成。

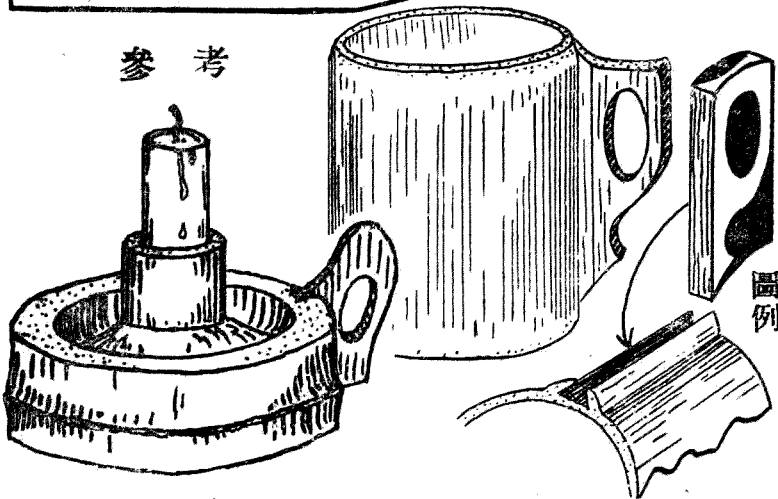
參考 三十九圖花插(二):取整幹竹三段，接合面削平，然後用膠水膠合。四十圖花插(三):是截取一段連着竹枝的整幹竹，銼削如蝦的式樣。四十一圖篾筒:用三個沒節的竹筒製成。四十二圖雞毛帚插，製法和三十九圖，鋸劈法略同。

四十三 煙灰盤



圖例

參考



圖例

四十四 洋燭盤

四十五 茶杯

材料 竹節，毛竹片，細竹竿，筆套管，膠水。

製法

1. 截竹節一個，高約四糎，表皮刮削光滑。
2. 竹節口上，銼着半圓凹形和鑽着小孔各兩個，如圖 A。
3. 鋸細竹管或竹筆套長約三糎，對半劈開，用砂紙擦光，膠着竹節上銼就的凹形裏如圖 B。
4. 取細竹竿長約八糎，中間留個節，一端劈削如竹針形，一端刮削光滑如圖 C。
5. 取毛竹片一根，長約十二糎，截成二段，一為四糎，一為八糎。
6. 把四糎長的竹片，中間鑽個孔如圖 D，八糎長的竹片劈削如圖 E。
7. 將製就的兩塊 E D 竹片，刮削光滑，從圖例箭頭所示插住。
8. 如圖裝置便成。

應用 A 的竹節是盛煙灰用的，B 的筆套上可以放置香煙，C 的竹管裏放置牙籤，E 竹端上裝套火柴匣用的。

參考 四十四圖洋燭盤：也是利用竹節做成。一邊鑿條縫裝置把手，接合法參看第四十五圖。

四十五圖茶杯：做法和洋燭盤略同，把手的裝置如圖例。

四十六 郵票匣



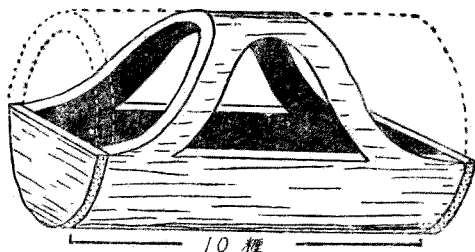
材料 竹片三根，膠水，砂紙，木賊草。

製法

1. 取竹片長約十二糎，闊約四糎，把竹黃劈去，並將竹紅削平。
2. 將竹青刮光，並同大鋸兩段。
3. 用砂紙和木賊草磨擦光滑，兩塊竹片的竹紅面，兩端各刻榫縫，如圖粗黑線。
4. 取另一竹片長約十二糎，闊約二糎半，劈去竹青，並將竹紅削成平面。
5. 把竹片兩邊削平，並將竹黃面刮光，也是同大的截成兩段，然後再用砂紙磨擦光滑。
6. 再取長約八糎，闊約二糎半的竹片一根，也是劈去竹黃，刮削光滑，然後截成同大兩段，一段做底，一段彫刻指痕做蓋。
7. 用膠水如圖膠合便成。



圖
例

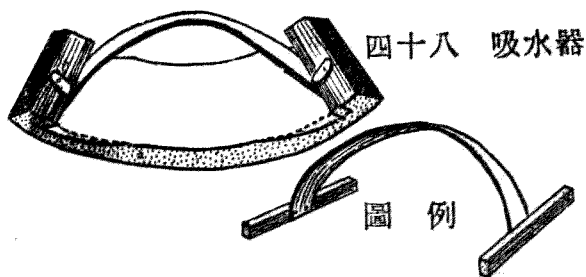


四十七 牙籤盤

材料 淡竹筒，毛竹片，膠水，砂紙，木賊草。

製法

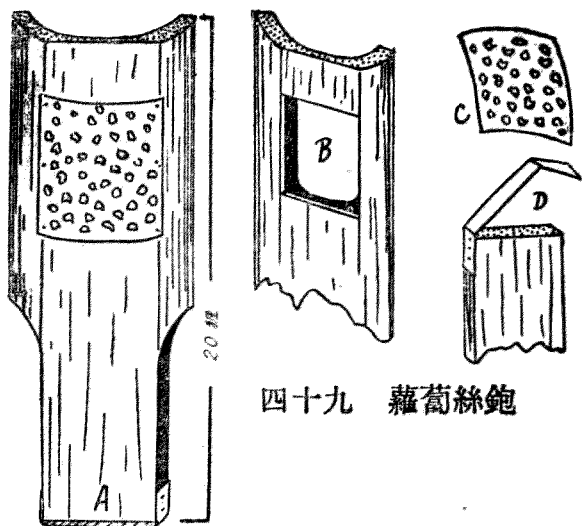
1. 取長約十裡，徑約五裡的淡竹一段，刮去表皮。
2. 在竹筒上用鉛筆畫一籃環形，並用曲線鋸依鉛筆線鋸出。
(如圖中虛線便是竹筒原形)
3. 把籃底面削平少許，使能站着穩妥。
4. 用銼刀銼削，使形狀十分正確，並用砂紙，木賊草磨擦光滑。
5. 把毛竹片劈去竹青和竹黃的凹凸面，使竹紅成平面，用鉛筆畫一同籃底曲度相當的半圓形如圖例。再將曲線鋸依輪廓線鋸下來，這樣同大截兩塊。
6. 用砂紙擦光鋸痕，並把半圓形竹片膠合於籃的兩端。
7. 俟膠接地方完全乾燥後，再用細砂紙，木賊草磨擦光滑便成。
8. 用硝酸塗擦，俟變色後，用阿麻尼亞水洗淨酸性便成。



材料 四種長八種徑的竹筒一個，六種長二種闊的竹片一根，細洋釘四只。

製法

1. 將竹筒劈去一半，兩邊再劈去約一種闊的竹片兩條。
2. 翻黃面的兩邊，各截一條斜縫，並用鑿依鋸縫鑿去少許，如虛線所示。
3. 用銼刀和小刀修削使成圖式的樣子，並把表皮刮光，將劈下來的兩條竹片，取一根對劈，也同時刮光。
4. 取六種長的竹片，劈去竹黃，(以能彎成弓形為度)並將表皮和竹紅刮削光滑。
5. 把劈就的竹片，用洋釘如圖例釘接後，裝置在吸水器的上面做把手，倘要防把手脫下來，那末可以釘一塊細竹片在上面如圖 A B。



四十九 蘿蔔絲鉋

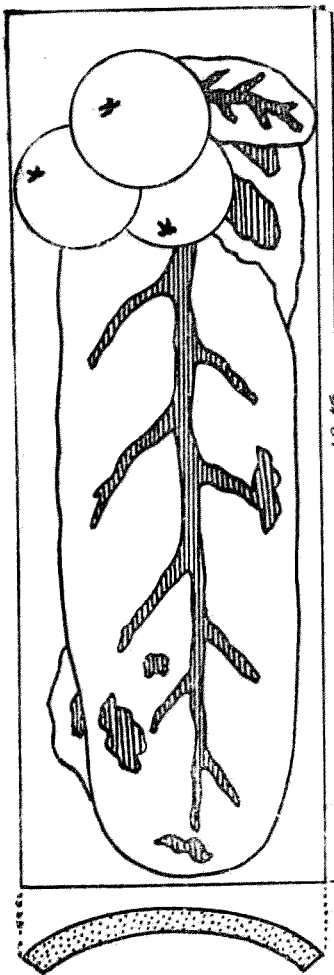
材料 竹筒，馬口鐵或銅皮，洋釘，砂紙，木賊草。

製法

1. 將長約二十厘米徑約八厘米的竹筒，劈取三等分竹片一塊。
2. 劈平表皮，一端的兩邊劈狹少許，使成平面的竹板如圖 A。
3. 另一端近頭部份，用弓弦鋸截個方洞，如圖 B。
4. 剪馬口鐵一塊，面積照方洞再放大些。用洋釘或本國釘隨意密鑿細孔，如圖 C。
5. 把鑿孔的馬口鐵，用洋釘釘着方孔的四邊。
6. 另外剪一條馬口鐵，闊狹和竹片厚薄同，如圖 D 的釘接。
7. 用砂紙、木賊草磨擦光滑便成。

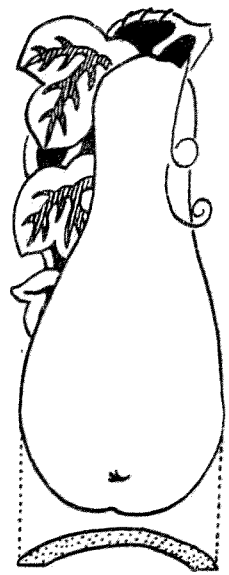
五十 文 鎮

參 考

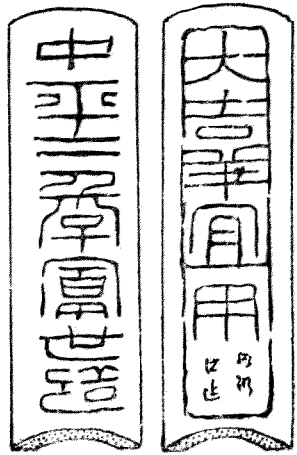


五十一 文 鎮 (二)

18 釐



五十二 文 鎮 (三)



材料 長約十八糎徑約八糎三等分的毛竹片一塊，砂紙，木賊草，硝酸，阿麻尼亞水。

製法

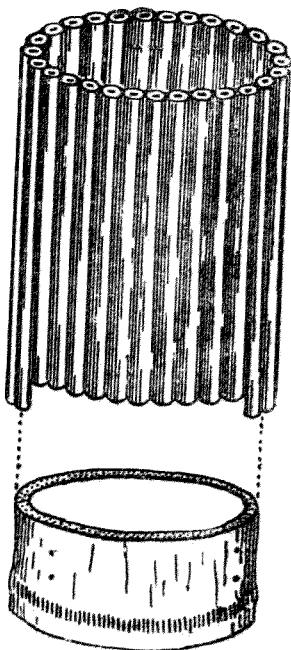
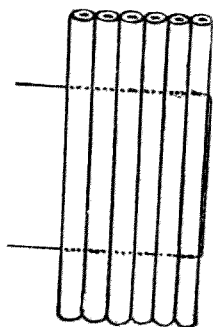
1. 把竹片表皮刮去，並用砂紙和木賊草磨擦光滑。
2. 用硝酸塗拭表面，趁着硝酸將乾未乾的時候，在洋燈火上或炭火上烘成焦黃色。
3. 用阿麻尼亞水少許塗上，使洗除酸性。
4. 用鉛筆依圖樣畫輪廓線於竹材表面，並用弓弦鋸鋸去沿邊餘材，同時把底面鏗平擦光。
5. 將彫刻刀依花紋陰線刻成線形平底，便現出竹材本色花紋。
6. 用蠟和粗布擦抹，便發光澤。

參考 五十一圖文鎮(二)：製法同五十圖。

五十二圖文鎮(三)：用蠟熔解，先寫字於竹材表面，再將硝酸塗擦，俟變色後，用阿麻尼亞水洗除酸性，並用粗布擦抹便成，或照前法彫刻也好。

五十三 筆筒

圖 例



材料 廢筆桿，竹節，細鉛絲，磁漆。

製法

1. 截取竹節一個，高約五糎 劈去竹青，削光竹紅。
2. 用粗砂紙修整形狀，並用細砂紙磨擦光滑。
3. 把製成的竹節上鑽六個小孔，如圖中黑點所示。
4. 積廢筆桿數十枝，截成同樣長度，祇有九枝，比較長一些，做三只腳用的。
5. 每枝筆桿，各鑽兩個小洞，兩個洞的距離相等，並用細鉛絲如圖例，連結的穿起來，使能圍住竹節為度。
6. 把做三只腳的筆桿上，另鑽六個小孔，將竹節用鉛絲穿着緊結。
7. 用磁漆揩拭便成。

參考 五十四、五十五圖用彫刻刀彫成如圖的花紋。

五十六圖在竹筒上如圖例裝置三腳。

五十七圖將竹筒劈削成六角形，花紋或漆或刻。

五十八圖用竹筒三個，各劈去三分之一的缺陷，削平後用膠水膠合。

五十九圖製法和五十五圖同。

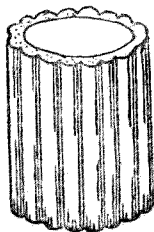
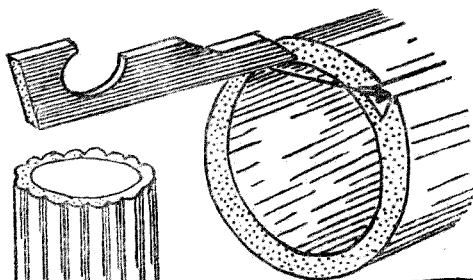
六十圖用同大竹片六塊，竹黃翻在正面膠合。

六十一圖積錢筒製法，和前花插製法略同。

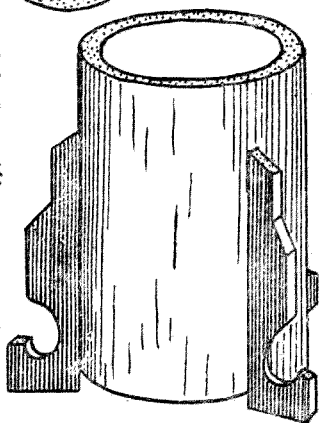
參 考

圖
例

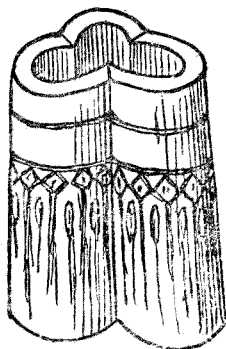
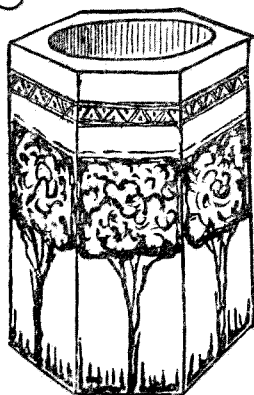
五十四筆筒(二)
五十五筆筒(三)

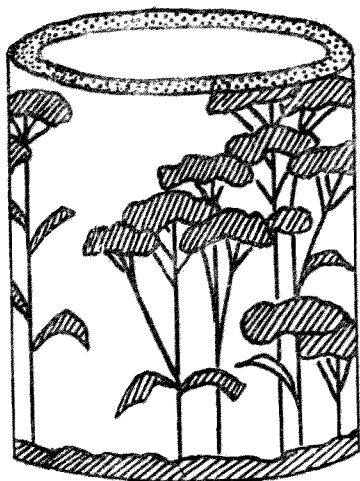


五十六筆筒(四)

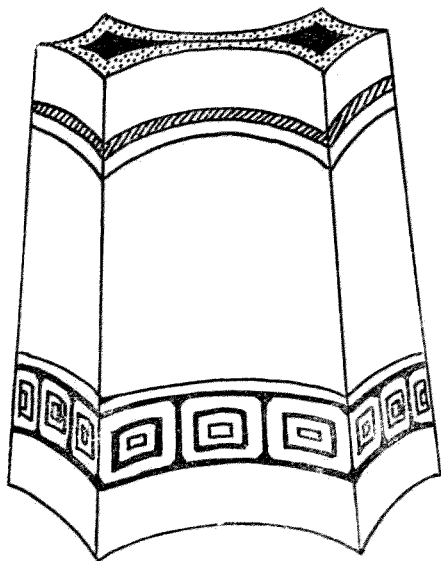


五十七筆筒(五)
五十八筆筒(六)

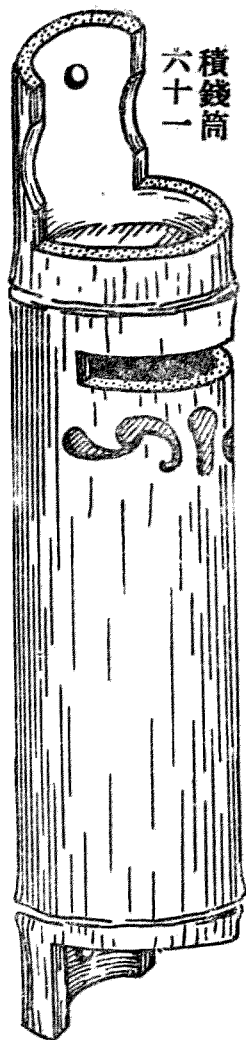




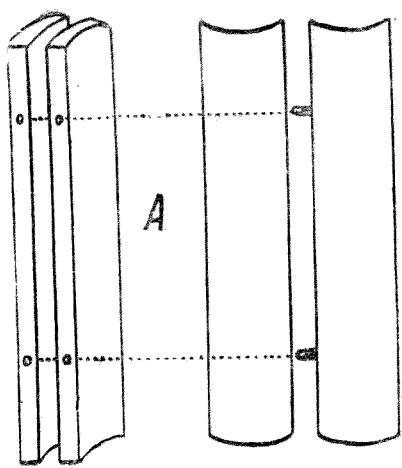
五十九 筆筒(七)



六十 筆筒(八)

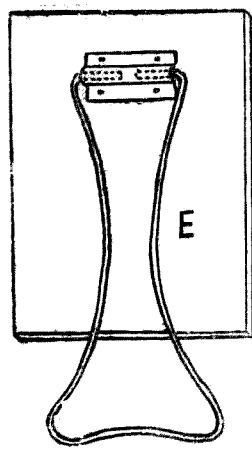


六十一 積錢筒

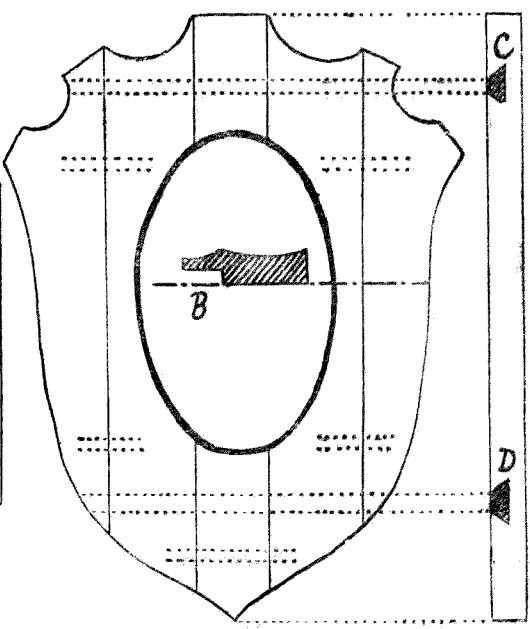


A

六十二 相 框



E



B

C

D

材料 竹片，木板，馬口鐵，鉛絲，洋釘，砂紙，木賊草。

製法

1. 取竹片五根，每根長約十四糎，闊約二糎，把表皮和竹黃刮光，並將兩邊鉋平，使配合起來很密切爲度。

2. 將竹片用竹釘接合，接合法如圖 A。

3. 表面鋸鑿榫縫兩條，如側面圖 C D。

4. 削細竹條，插接榫縫，使五根竹片連接。

5. 如圖式畫輪廓線於翻黃面，然後用弓弦鋸，依輪廓線鋸截下來。

6. 反面(即竹青面)彫一長方框，如斷面圖 B。

7. 鋸木板一塊，大小和長方框適度，反面釘鐵片一塊，並裝置鉛絲如圖 E。

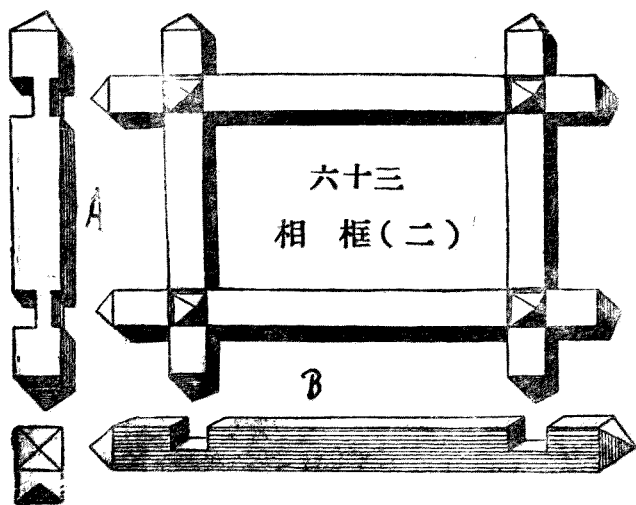
8. 用砂紙，木賊草磨擦光滑，並用粗布把表面擦亮便成。

參考 六十三圖相框：是削四根方竹片榫接製成，榫形如圖 AB。

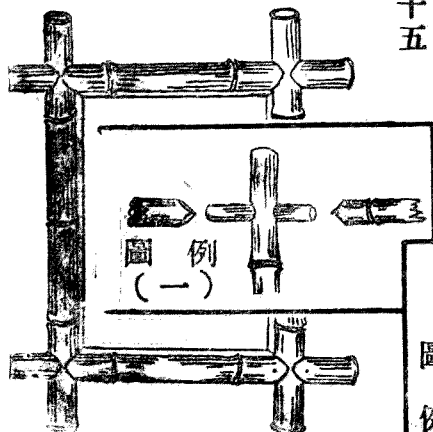
六十四圖相框：是原幹竹榫接製成，接合法如圖例(一)。

六十五圖相框：是用九十度三角榫接製成，接合法如圖例(二)。

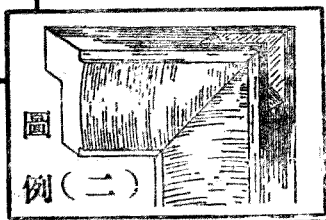
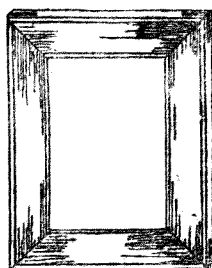
參 考



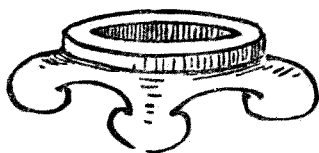
六十四 相 框(三)



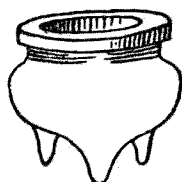
相 框(四)
六十五



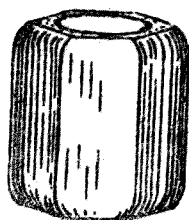
補充圖(一)



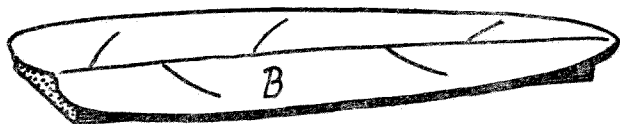
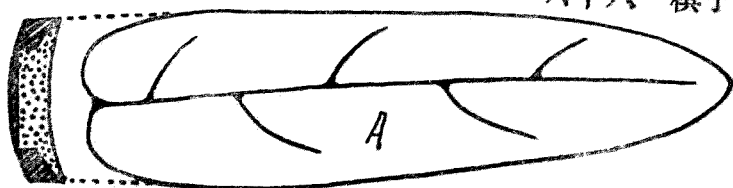
六十六 水盂架



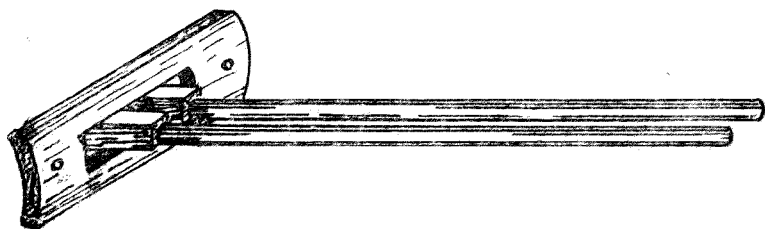
六十七 菖蒲盆



六十八 棋子罐

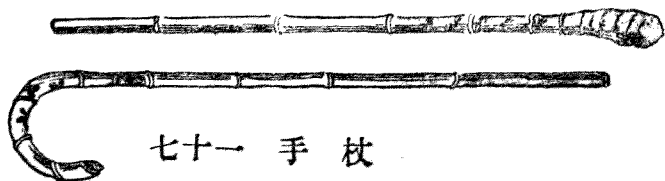


六十九 墨床或筆擱

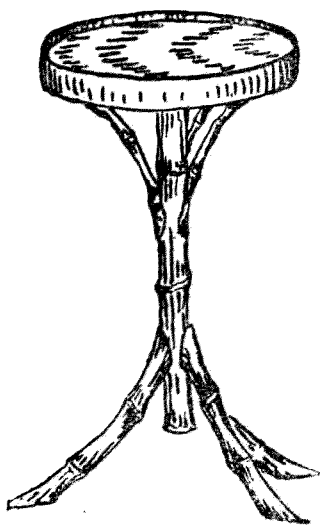


七十 巾架

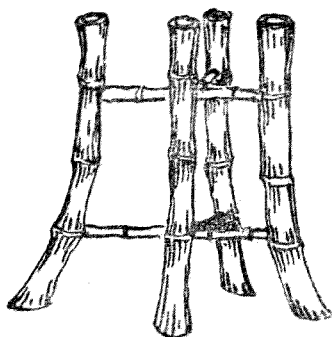
補充圖 (二)



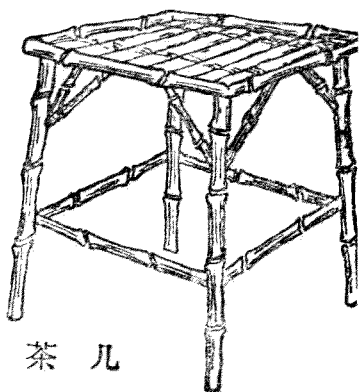
七十一 手杖



七十三 花盆架



七十二 面盆架



七十四 茶几

