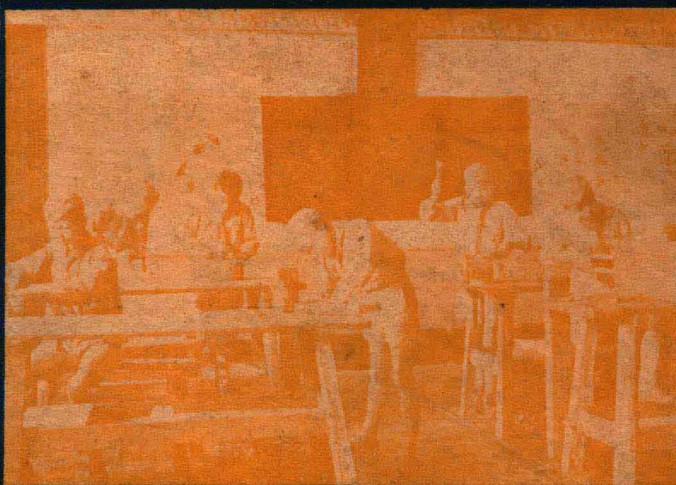


兒童實用金工

陸崧安編



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

兒童實用金工（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

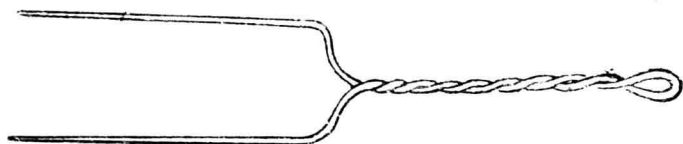
上海（11）福州路四二四號

版權所有 * 不准翻印

兒童實用金工目次

1 瓜 簍	22 書 架(五)	40 匙
2 洗 瓶 刷	23 書 架(六)	41 匙柄形狀一班
3 蚊 香 架	24 金屬絲屈曲法參考	42 匙 (二)
4 火酒燈架	25 金屬絲屈曲 法參考(二)	43 匙 (三)
5 筆 架	26 金屬絲屈曲 法參考(三)	44 匙 (四)
6 筆 架(二)	27 金屬絲屈曲 法參考(四)	45 裁 紙 刀
7 筆 架(三)	28 金屬鏈法參考	46 裁 刀(二)
8 帳 鉤	29 板金屬折角法參考	47 裁 刀(三)
9 帳 鉤(二)	30 水 孟 架	48 裁 刀(四)
10 帳 鉤(三)	31 吸墨水器	49 調 色 板
11 帳 鉤(四)	32 雞毛帚插	50 漏 斗
12 圓 規	33 信 插	51 洋 燭 盤
13 皮 鞋 夾	34 燈 罩	52 鼠齒鑽頭
14 花 瓶 掛	35 票 夾	53 三角鑽頭
15 花 瓶 掛(二)	36 捕 蠅 器	補 充 圖
16 衣 鉤	37 中 國 造 像	54 編 針
17 日 曆 架	38 門 牌	55 手 鑽
18 書 架	39 門 牌(二)	56 造 花 饅
19 書 架(二)		57 造 花 饅(二)
20 書 架(三)		58 切 紙 刀
21 書 架(四)		59 解 剖 刀

一 瓜籤



材料 十八號鉛絲一根，長約二十四吋。

製法

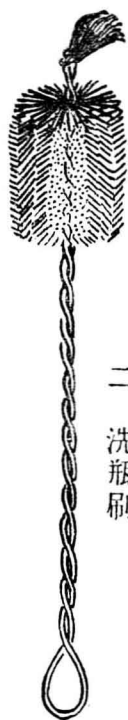
1. 取鉛絲對半彎轉，捻成絞絲形狀做籤柄。
2. 留鉛絲兩端長約十吋，左右分開，彎成直角，便如叉形。
3. 鉛絲兩頭，用鋼銼銼成尖形便成。

參考 二圖洗瓶刷，製法同瓜籤柄一樣，不過在鉛絲兩頭絞緊的時候，用豬毛夾在鉛絲的中間，如圖例一。

三圖蚊香架，是用三根鉛絲，架成三角形，如圖例二。再照前法把鉛絲捻成絞絲，向下彎轉，便成鼎足。

四圖火酒燈架，製法和蚊香架略同。

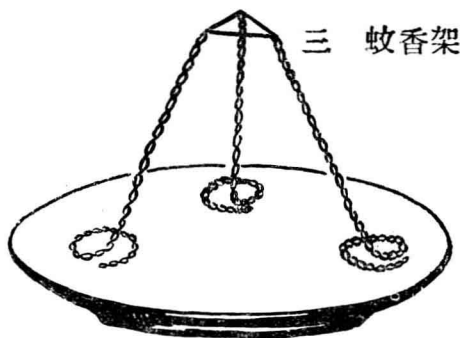
參 考



二
洗瓶刷

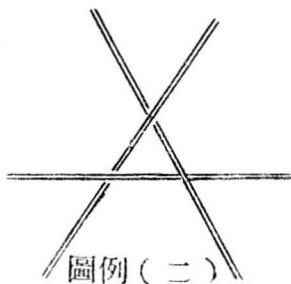
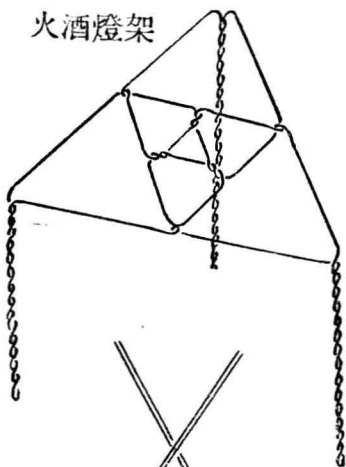


圖例 (一)



三 蚊香架

四 火酒燈架

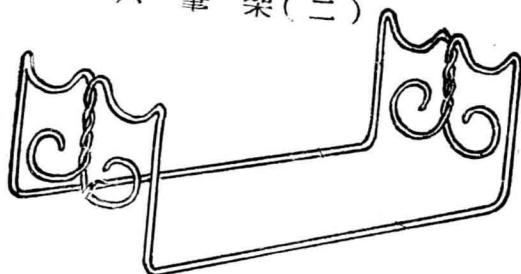


圖例 (二)

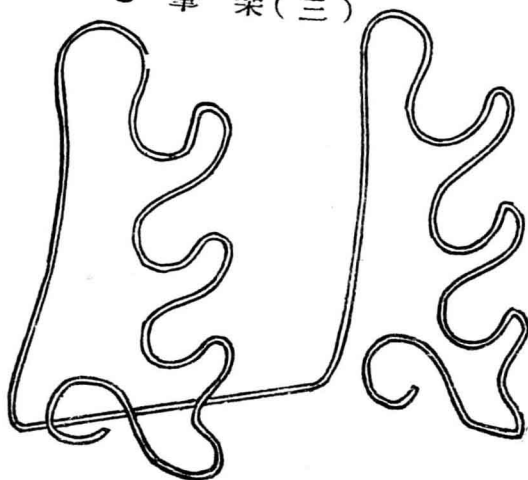
五 筆 架



六 筆 架 (二)



七 筆 架 (三)



材料 十八號鉛絲一根，長約二十二釐。

製法

1. 先將鉛絲的兩頭，如圖彎成螺旋式的正三角形。

2. 將鉛絲中間的一段，屈曲如波浪形便成。

參考 六圖筆架(二)。取鉛絲兩根，兩頭如絞絲一樣捻緊，並如

圖左右分開，彎成長方形，要使十分平正。

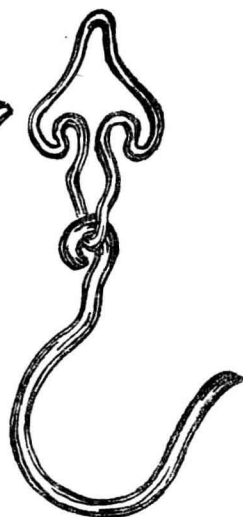
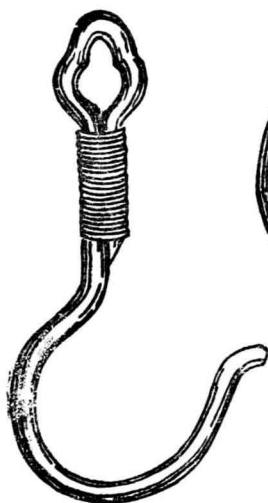
七圖筆架(三)，也是用一根鉛絲屈曲製成，屈曲的方法，作

者可自由變化，祇要能直立平穩，製法簡便，切於應用便可。

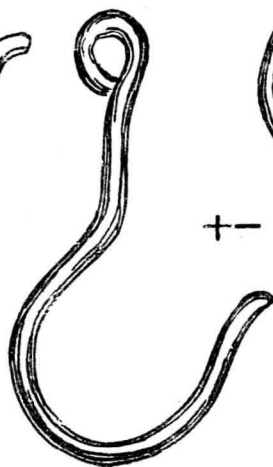
九 帳 鈎 (二)



八 帳 鈎



十 帳 鈎 (三)



十一 帳 鈎 (四)

材料 十三號鉛絲，二十二號鉛絲。

製法

1. 將十三號鉛絲用鋼銼截取一段，長約四十釐。
2. 用鐵手鉗和萬力如圖的彎曲，金屬絲彎曲的方法。可參看下面二十四，二十五，二十六，二十七各圖。
3. 用二十二號細鉛絲如圖絆繞緊縛。

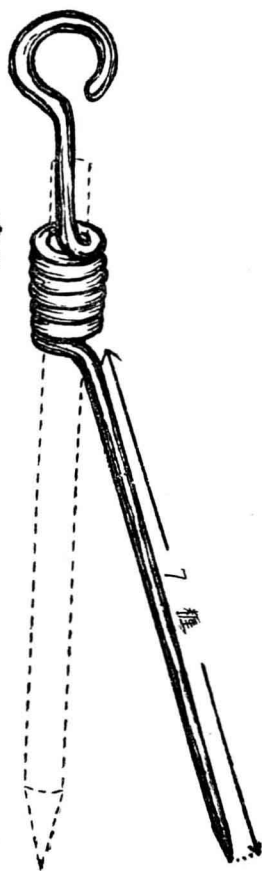
附註

1. 金屬絲的種類，是用粗細的號數來分別。號數愈大絲愈粗，號數愈小絲愈細；小工藝所用的大概自十號至二十四號。
2. 購買金屬絲的時候，是用重量來計算，大概絲愈細價愈高，絲愈粗價較廉。

參考 九，十，十一各圖的帳鉤，製法和八圖略同，不過彎曲的形式，加以變化罷了，作者可自由變化製作。

十二 圓 規

圖 例



材料 十四號銅絲一根，長約二十釐。

製法

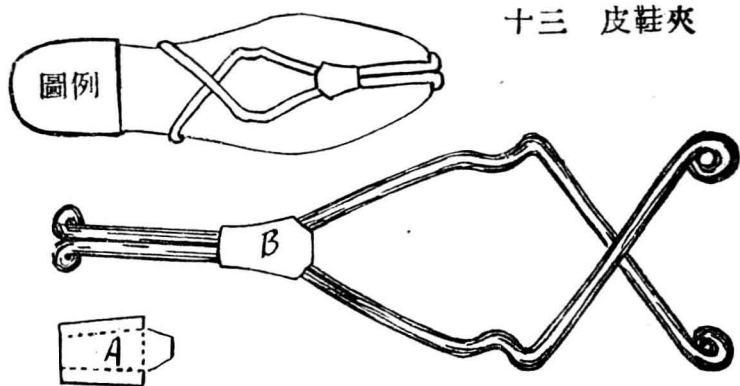
1. 取銅絲的一端，量七釐長的地方起，繞於鉛筆桿上如圖例。

2. 從筆桿上取下，把銅絲的另一端，彎成小圓圈（如圖中所示）做柄。彎曲法參看下面金屬絲屈曲法（三）。

3. 做圓規腳銅絲的一端，用鋼銼銼尖便成。

應用 用時將鉛筆插入繞着的銅絲圈裏，如圖中虛線所示。

十三 皮鞋夾



材料 十二號鉛絲或銅絲，白鐵皮。

製法

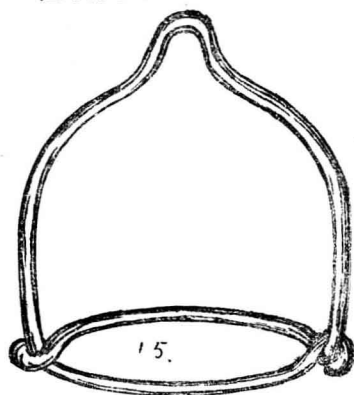
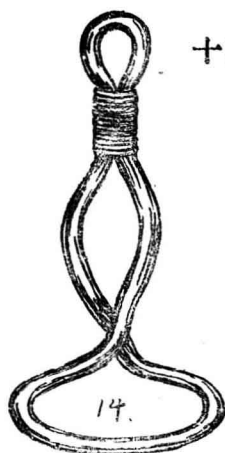
1. 取十二號鉛絲長約四十二釐，從中間起，彎成如圖式。
2. 剪白鐵皮一塊如圖 A，依虛線摺轉，包接着彎就的鉛絲如圖 B。

應用 這種皮鞋夾，用來夾正皮鞋底的，夾法如圖例。因為皮鞋有時受到潮溼，便有伸縮的弊病。所以要便於保存皮鞋起見，祇要做皮鞋夾一副。

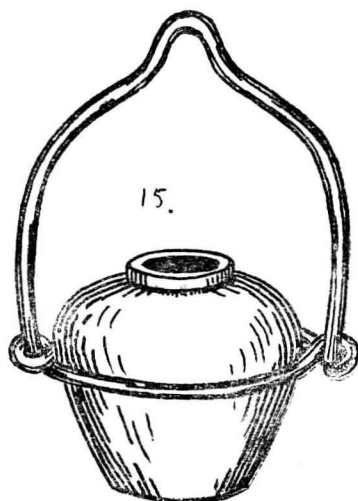
參考 十四圖十五圖花瓶掛，也是用十二號鉛絲彎曲製成。

參 考

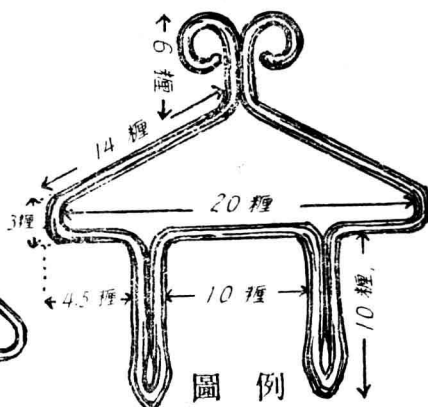
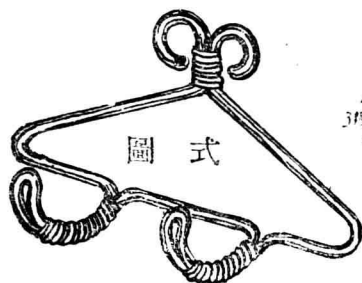
十四 花瓶掛



十五 花瓶掛（二）



十六 衣 鈎

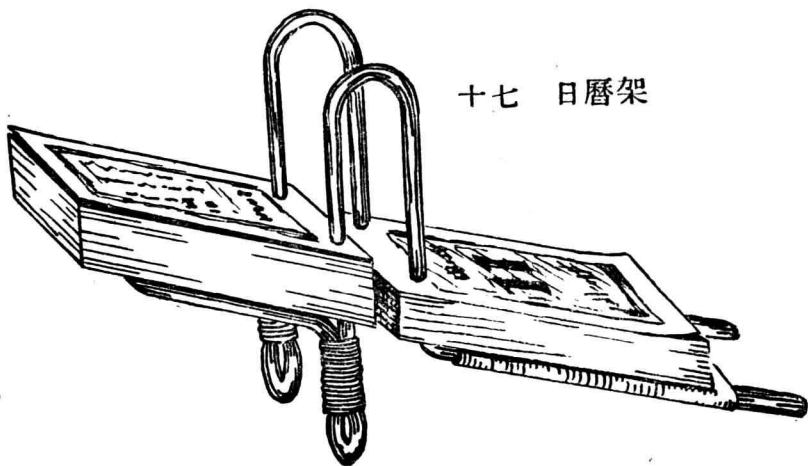


材料 十二號鉛絲，二十二號鉛絲。

製法

1. 截取十二號鉛絲一根，長約一百十五寸，彎成成如圖例的樣子。尺寸的長短，要十分留意。彎曲的方法，參看金屬絲屈曲法各圖。
2. 將凸出的兩個衣鈎頭，向前上方彎轉，並用二十二號鉛絲繫繞如圖式。
3. 將上端的兩個鉛絲頭，也用細絲繞好便成。

十七 日曆架

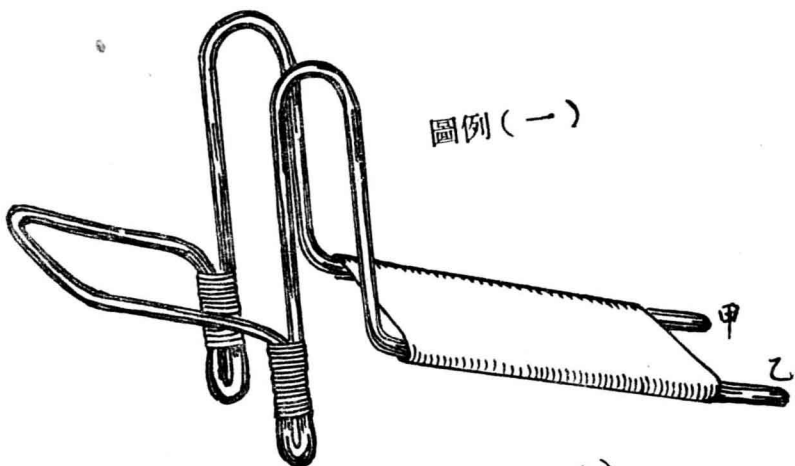


材料 十三號鉛絲，二十二號鉛絲，鋅鐵皮。

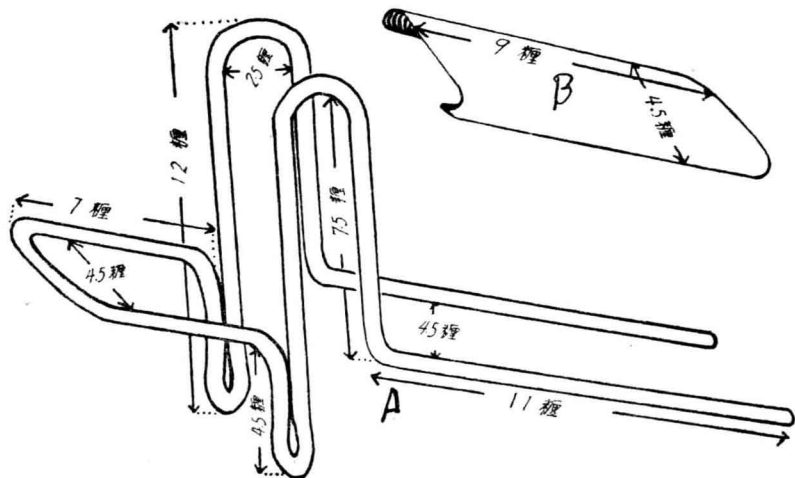
製法

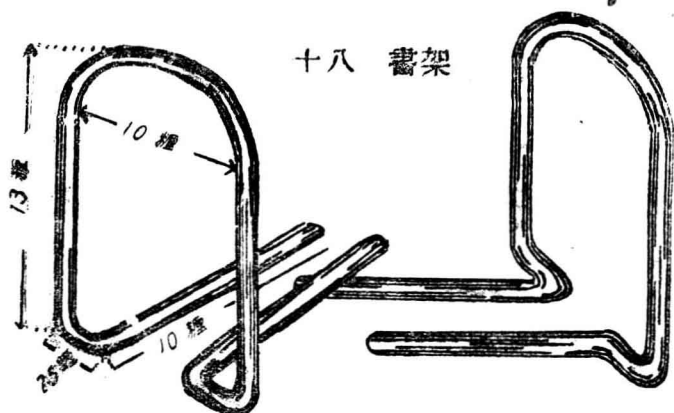
1. 取十三號鉛絲如 A 圖的尺度量好，並參看下面金屬絲屈曲法彎轉。
2. 用二十二號鉛絲縛繞兩腳。
3. 取鋅鐵皮一方，依 B 圖所示尺度量好，剪切下來，並用鋼銼修正切斷面。
4. 將鐵皮的兩邊，彎成圓形如 B 圖。製成後的闊度以能適合鉛絲架為度。
5. 如圖例(一)的裝置便成，用時將日曆從甲乙鉛絲端穿入。

圖例(一)



圖例(二)





十八 書架

材料 十二號鉛絲兩根，長各約六十種。

製法

1. 依圖示尺度量好，用鉛筆將各段劃條線痕。
2. 照下面二十四圖金屬絲的屈曲法，變成如圖便成。

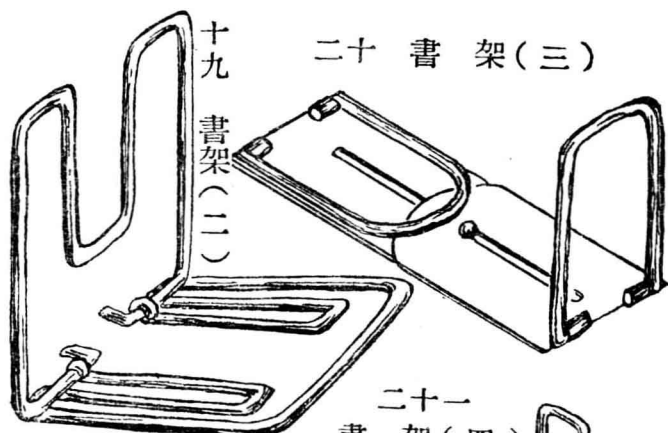
參考 十九圖書架(二)，用兩根十二號鉛絲連接製成如圖。

二十圖書架(三)，是用十二號鉛絲和白鐵皮接合製成。白鐵皮中間開條縫，使兩塊白鐵也連鎖着，摺疊攜帶很便利。

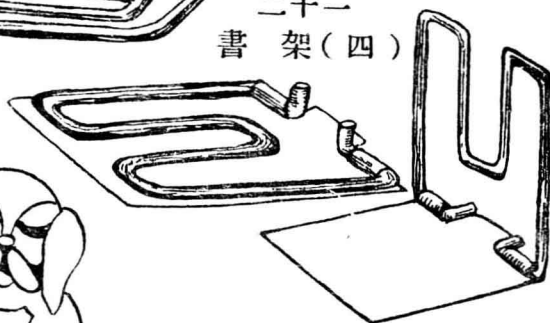
二十一圖書架(四)，也是白鐵和鉛絲製成。

二十二，二十三圖書架，將白鐵的中間用打鑿鑿條縫，並在摺角台上摺轉，用鋼銼修正形狀後，塗飾磁漆二三層，或繪以圖案，如圖。

參 考



二十一
書架(四)



二十二 書架(五)



二十三
書架(六)