

摺合式和組合式傢具

曾子芸編著

摺合式和組合式傢具

曾子芸編著

華聯出版社印行

目 次

組合式傢具

- ①多變的正方體組合傢具 1
- ②用長方體組合的活動牆架 8
- ③不同用途的組合式櫃架 14
- ④爲音響器材而設的組合式傢具 27

摺合式傢具

- ⑤摺合式電影放映架 35
- ⑥摺合式書枱 38
- ⑦摺合式熨衫架 42
- ⑧壁架-書枱兩用的傢具 47
- ⑨多用途的床頭櫃 51
- ⑩摺合式活動寫字枱及壁架 56
- ⑪摺合式「辦公中心」 63

設計新穎的木傢具

- ⑫擬人化書立 69
- ⑬活動的錄音帶架 72
- ⑭小巧的旋轉式書架 76
- ⑮美觀的掛牆式小壁架 80
- ⑯用金屬管做的果盤 83
- ⑰活動的書籍雜誌架 86
- ⑱有燈光照明的咖啡枱 91

- ⑲多用途的壁架 97
- ⑳實用的寫字枱 103
- ㉑Hi-Fi音響機櫃 111

①多變的正方體組合傢具

在條件許可下，室內佈置如能在一定的時期變換一下，確實能給居室帶來一番新的景象，否則像一些所謂名廠貨那樣，長年都不變款，看得多了，也會令人發悶的。

由於人們有此種要求，有些傢具便設計成多變的形式，即隨時可改變為不同的組合。這裏介紹的萬能正方體，就是一種最簡單多變的組合式傢具（見圖1）。

這種傢具的基本構件只是一個正方體。它可大可小，可以根據需要使用不同的個數組成不同的形式。可以拼成一行，作為「沙發」使用（見圖2），可以當作屏風，作為客飯廳的間隔（見圖3），或作為床頭櫃、花箱，甚至作為吊櫃，掛定於牆上亦可以。當然，根據不同的要求，還可以組合成不同的形式，圖6所示便是其中幾個例子。

正方體的構造是十分簡單的，其大小一般是1尺左右，可用一般5分或6分厚的夾板來組合（見圖7），有時根據需要，還可將其中某些箱子做大些，即原來正方體的2倍或3倍（見圖1），這樣便可以給箱子加上櫃門。

以下詳細談談正方體的造法：

1. 首先開好木料，用小搖鑽鑽好釘孔（見圖8）。
2. 用釘接法把各板料拼接起來（見圖9）。
3. 用鉋修飾箱子的外表（見圖10）。如沒有鉋

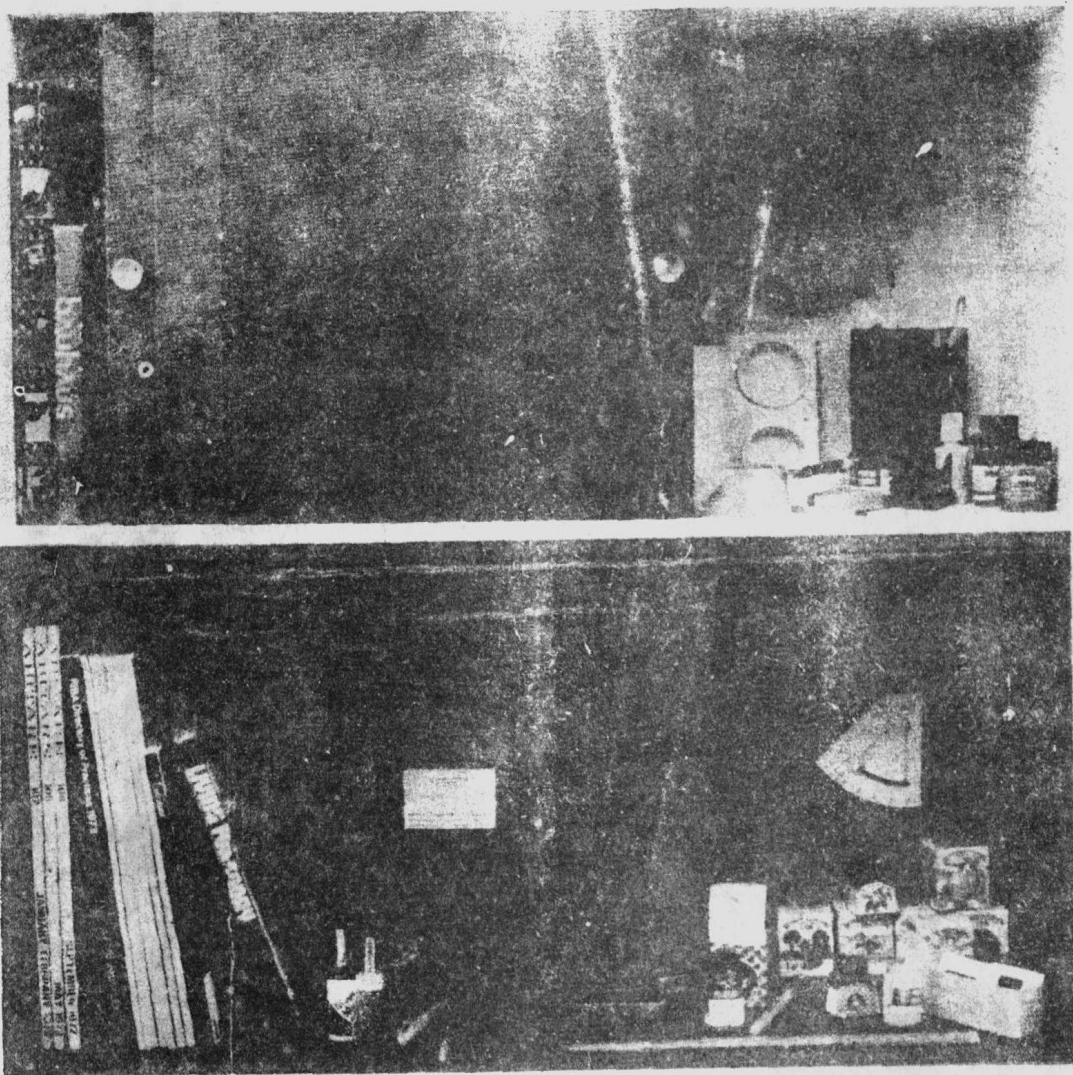


圖 1

鉋，可用砂紙打磨。

4. 如果作「沙發」用，箱子頂部還可加上軟墊（見圖11）。

5. 箱子外表，可以用漆油髹上顏色（見圖12），甚至用移印「印花紙」印上你喜歡的圖案亦可以（見圖13）。

如要加上櫥門，參閱圖14便可明白櫥路的安裝方法，圖15的照片，可以看到櫥門的安裝方法。

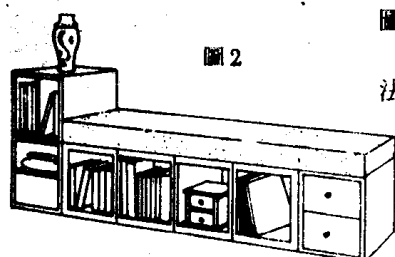


圖 2

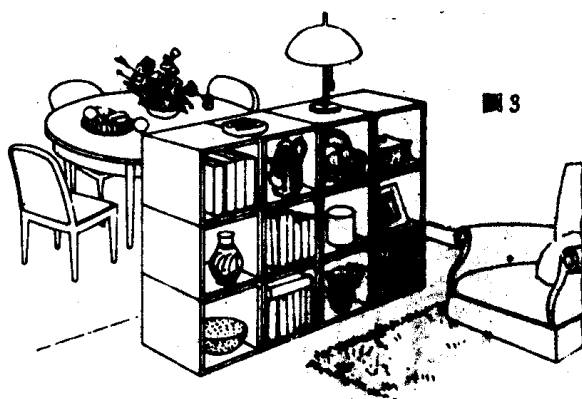


圖 3

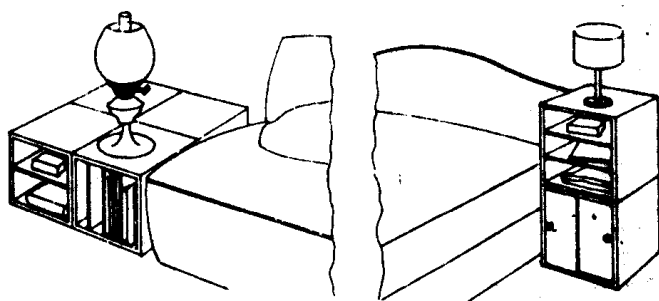


圖 4

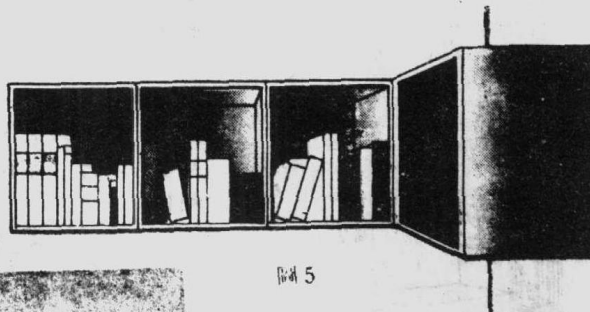


Fig 5

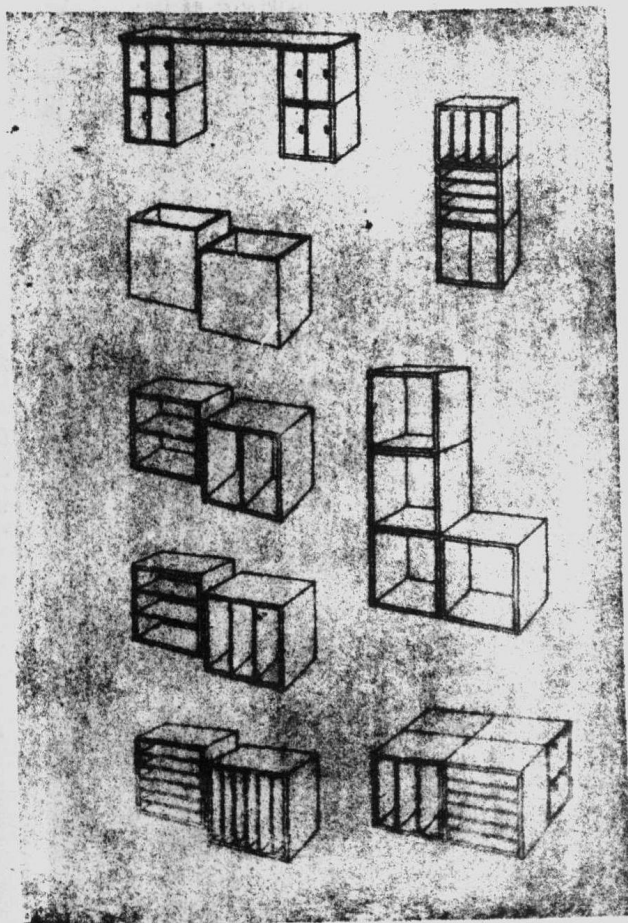
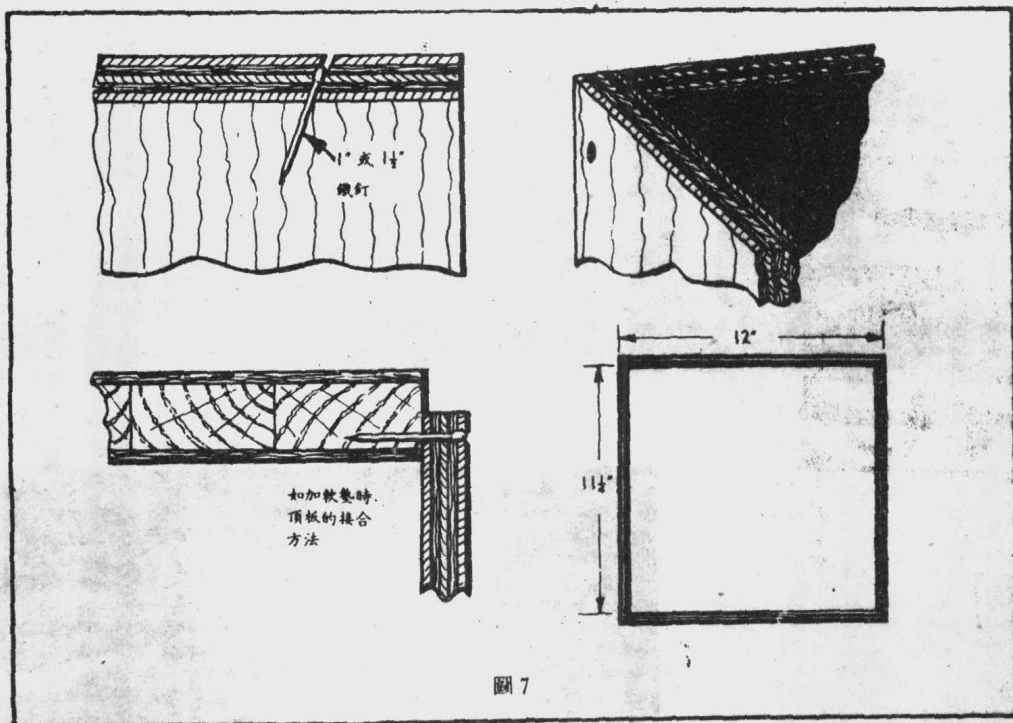


Fig 6



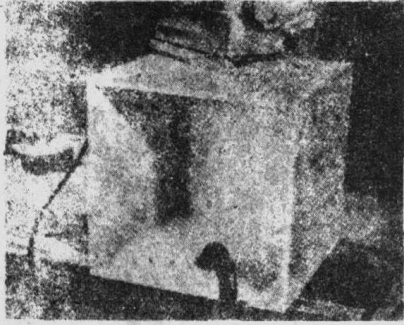


圖10



圖11

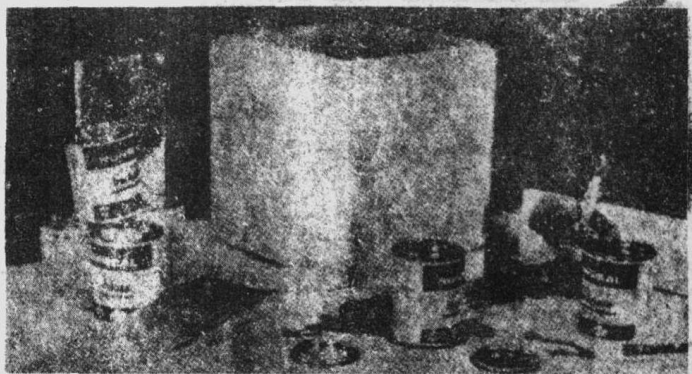


圖12



圖13

图14

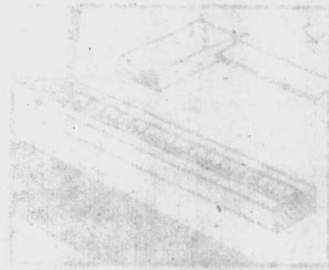
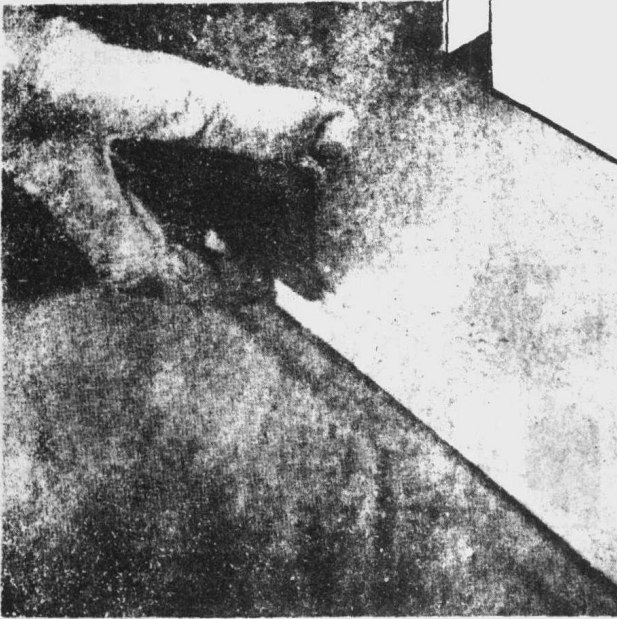
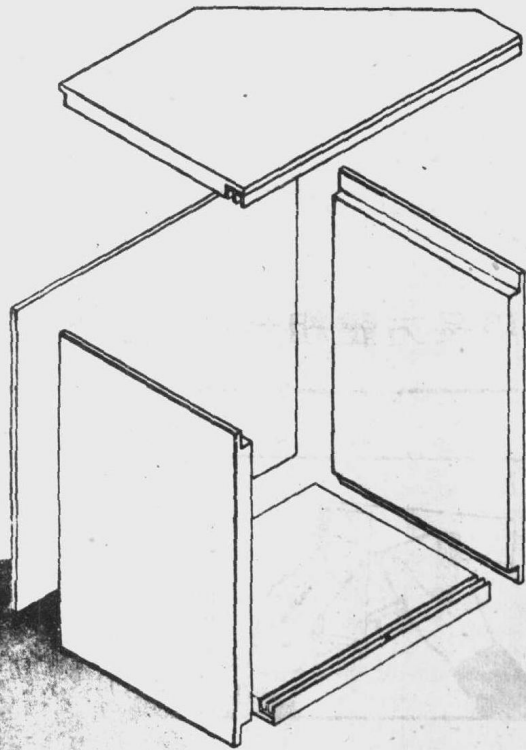
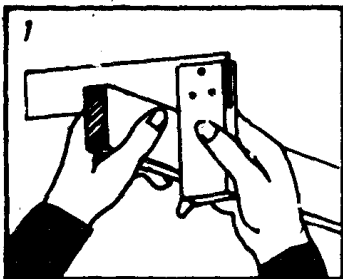


图15

②用長方體組合的活動牆架

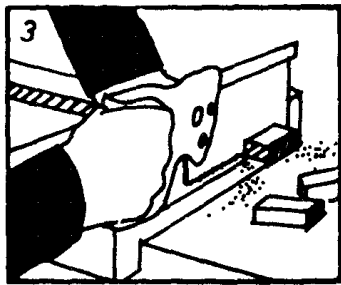
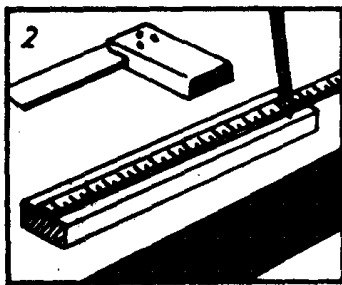


上一篇，我們介紹了一套用正方體組合的活動傢具，這一篇，我們變通一下，把正方體改為長方體，組合成一個活動牆架。由於牆架比較高，所以組合時，一定要拼接得穩固，故要採用特別的措施。

這個牆架是專為擺放唱片及書本而設計的，因此長方體的大小也以此類東西為度，假如作其他用途，可畧為更改不同的尺寸。

長方體髹上對比強烈的兩種顏色（或黏防火膠板），因此拼合後是十分美觀的（見圖1）。

整個活動牆架的造法請參閱下面的圖解。



1. 檢查板材及木方是否平直。
2. 根據圖2畫好尺寸。
3. 用板鋸鋸木方。
4. 把「勒刀」調於 $\frac{3}{4}$ 的位置，沿着板邊畫綫。
5. 切板材用虎鉗夾住，用小搖鑽鑽螺絲孔。
6. 用擴孔器擴大螺絲孔，以藏下螺絲頭。

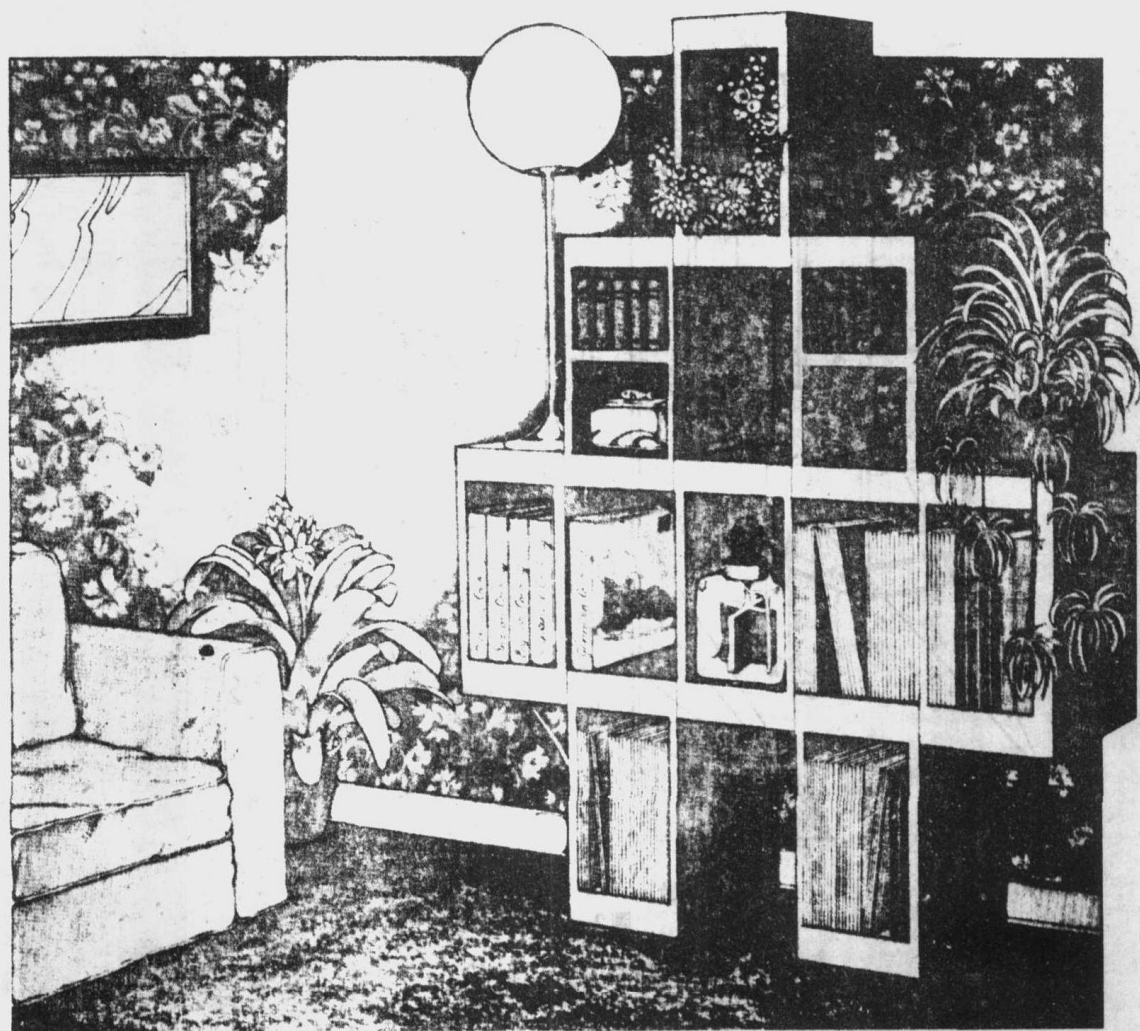


圖 1

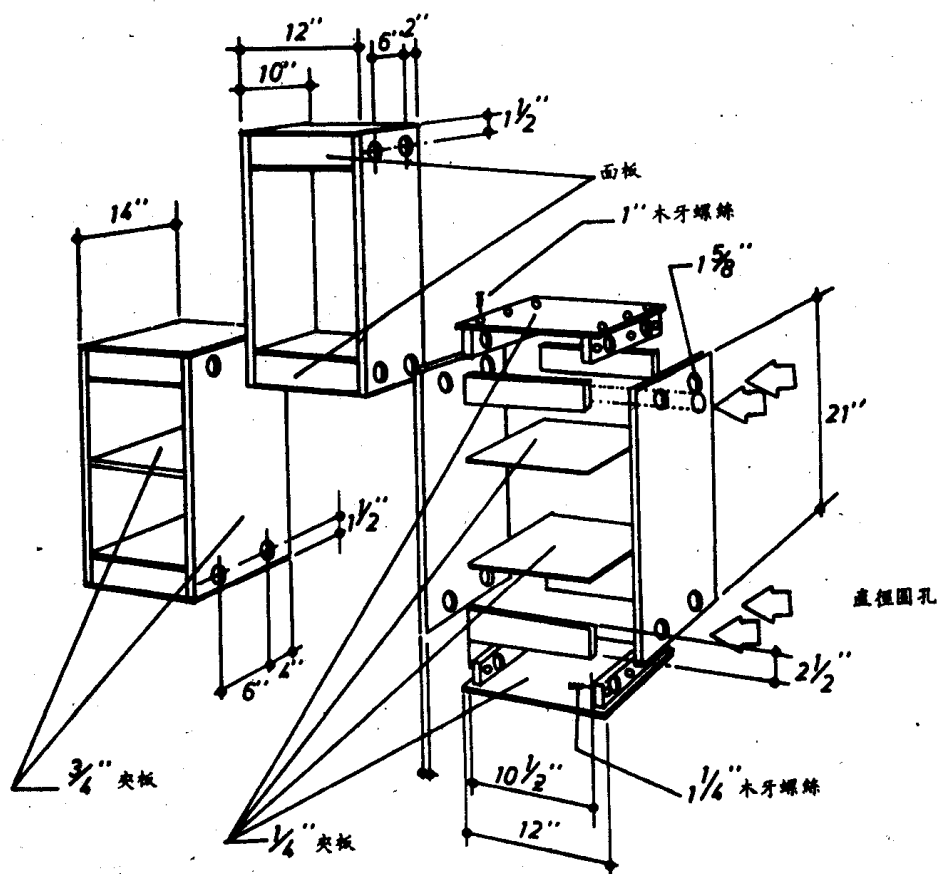
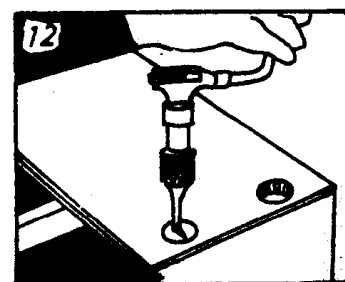
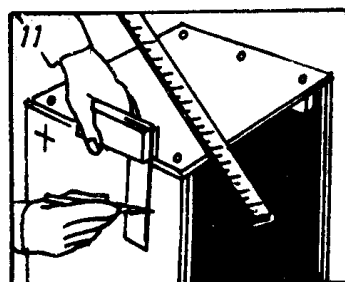
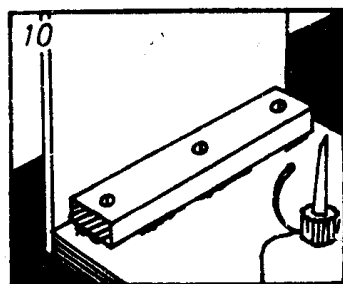
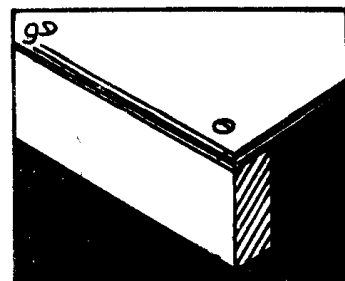
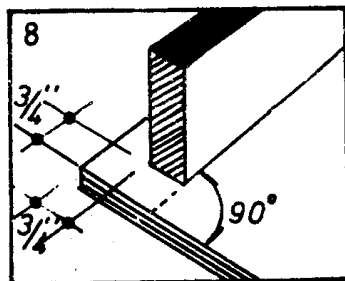
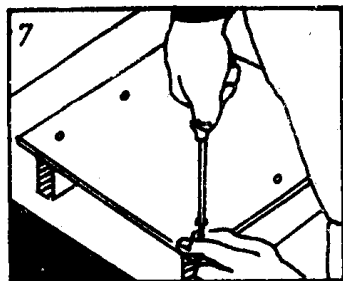
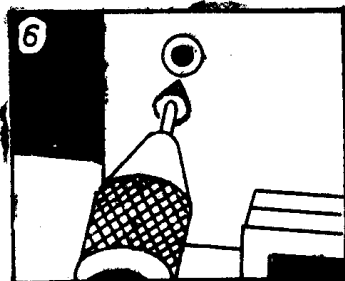
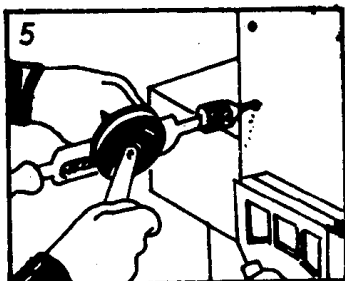
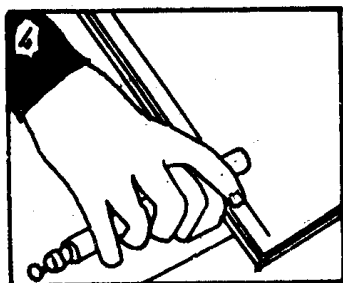


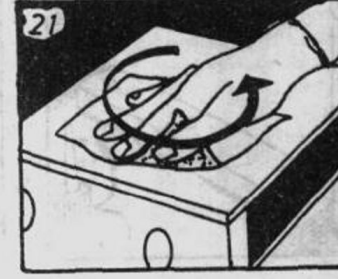
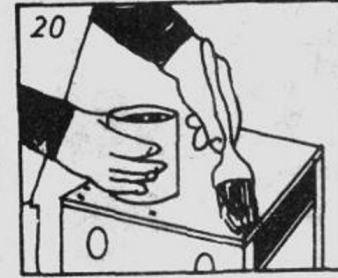
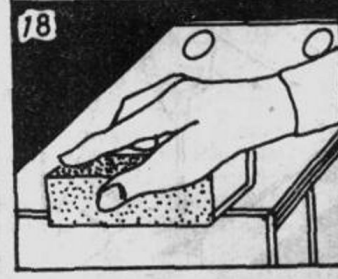
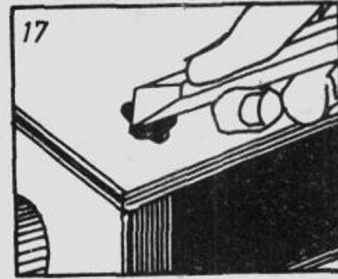
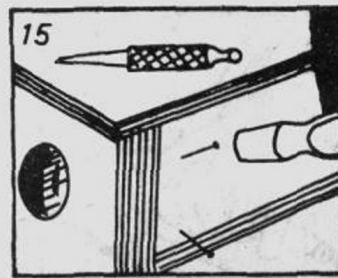
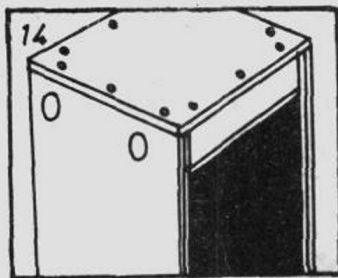
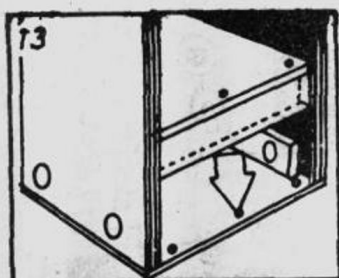
圖 2



7. 先用1"木牙螺絲固定好長方形箱子的頂板及在板的上下板條。
8. 板條固定時要留有 $\frac{3}{4}$ "的位置，以固定邊板條及前後板

- 條。
9. 用木牙螺絲固定裏面的面板。
10. 把頂板及底板和邊板連接起來，這時已成為一個長方體。

11. 在圖2所示的位置畫上開孔的記號。
12. 開好大孔，供穿入硬木棒之用。這木棒的作用是將各箱子串起來固定，因此孔位一定要準



確，拼合後整個橋架才美觀整齊。

13. 裏面的面板及前面的板條的固定。

14. 這樣便看不到穿過的木棒。

15. 固定前面的板條時，可用鐵釘釘合在兩邊的板條上。

16. 把多餘的板料鉋掉。

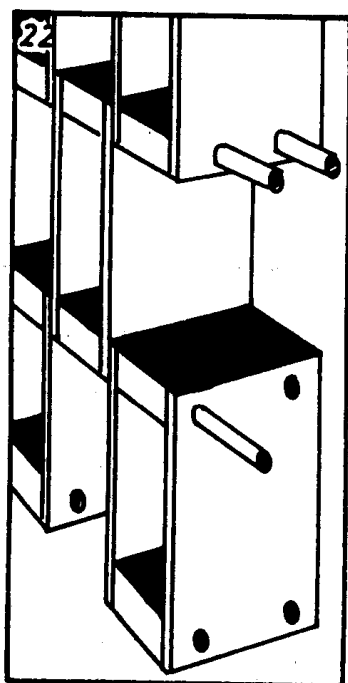
17. 把螺絲位填平。

18. 用砂紙打磨箱面。

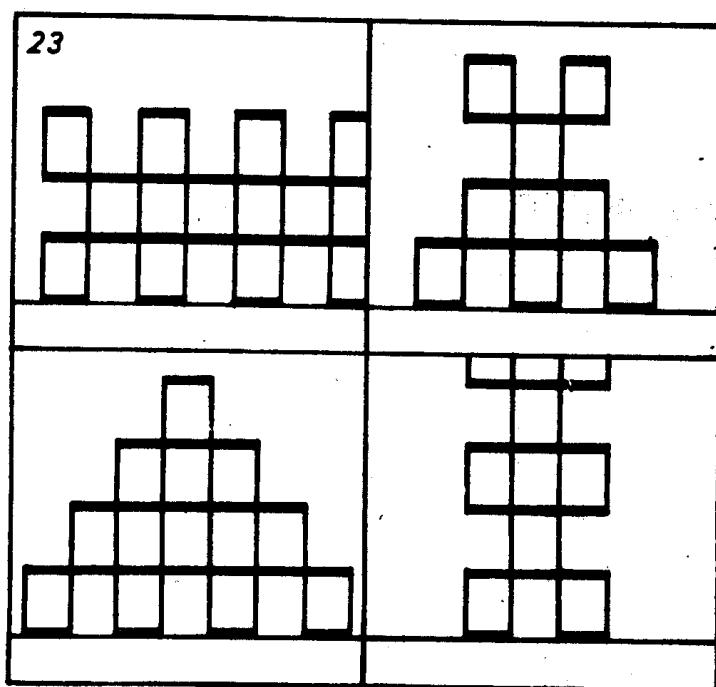
19. 條飾拼合用的木棒，木棒的長度，視組合形式而定。

20. 髹第一層漆油。

21. 再用很幼的木沙紙打磨。



22. 拼合時，把木棒穿過箱子便可以。
23. 根據不同的需要，長方體可以拼合成不同形式的牆架。



③不同用途的組合式櫃架

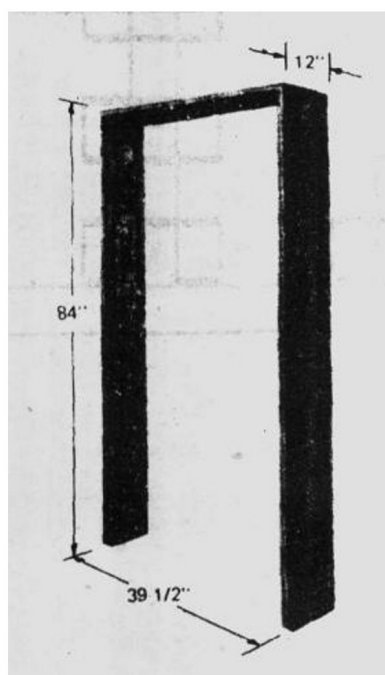


圖1

最近，只要留意一下傢俬店，你便不難發覺一些櫃架的設計確實是十分美觀實用的。這類櫃架的外表多數配上顏色鮮艷的防火膠板，單獨一個使用固然可以，三兩個排列起來作為一套擺在客廳則更為壯觀。

本文要介紹的幾款櫃架，它們的大小都如圖1的外框所示，規格一樣，但用途不一，因此單獨造一個或者幾個組合起來使用都可以。

例如圖2所示的這款櫃架，它的頂部設有三盞射燈，因此放在玻璃格板上的器皿或藝術品之類的擺設，在燈光的照射下便顯得十分突出。這種櫃架最適宜造三、兩個，拼合起來放於廳中作間格用。圖3是這種櫃架的結構圖。

圖4的櫃架是專門為主婦們而設計的，它用來擺放衣車及其他裁剪用具，可說是一個小小的「縫紉中心」。由於櫃架的深度只不過是12"，單憑這個寬度是放不下一架衣車的，因此擺放衣車的枱面便要花一番心思來設計了。

圖5所示是這個櫃架的詳細結構圖，承放衣車的枱面是活動的，枱面下設有一個活動支撐臂，當不使用時，整個衣車枱面可以摺起、拉高，將枱面和衣車藏於櫃架之中（見側視圖）。衣車枱面下的一排抽屜櫃，也是活動的，它用兩個金屬鉸固定於櫃架的背板上，不使用時便可將整個抽屜櫃摺入櫃中（見圖5的正視圖）。這個抽屜櫃的結構可參閱圖6。櫃架頂部