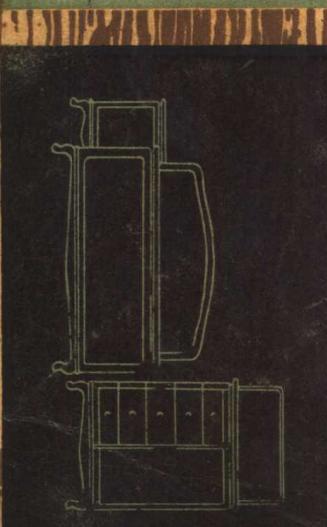
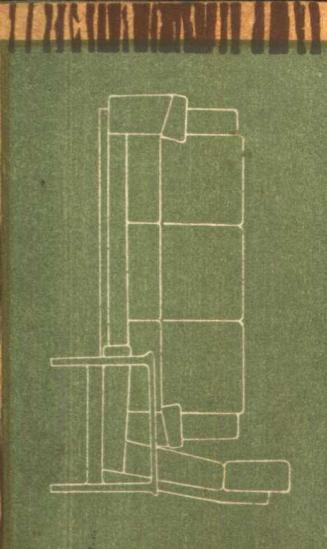
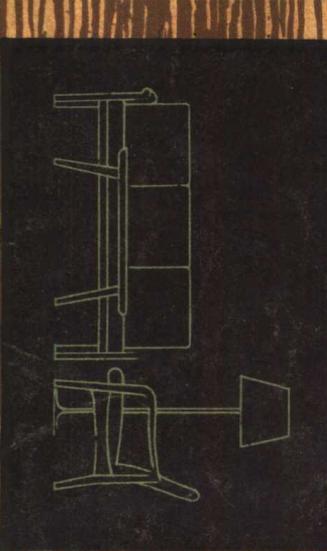
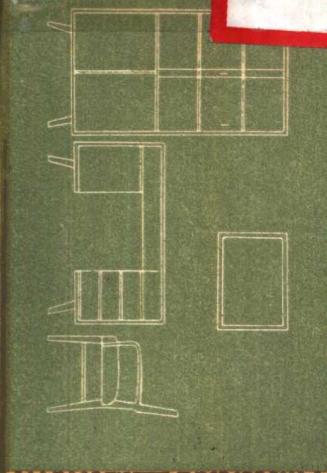


CHANGYONGJIATUJI

上海科学出版社



上海家具研究室编

中  
國  
家  
具  
大  
全  
上  
卷

生  
活  
家  
具  
用  
品  
當  
市

上海家具研究室 编

上海科学技术出版社

## 内 容 提 要

本书内容计三部分。第一部分：家具生产概述。介绍家用材，家具的接合方法，家具的箱框式结构等。第二部分：家具制作图。运用图解的形式，介绍各种常用家具的制作方法，包括：成套家具(卧室家具)7套；单件家具71件；并对新颖的组合家具及其多种组合形式作了示范说明。第三部分：家具油漆。包括油漆工具和各种涂料的配制、功用及其操作工艺等。

本书图文并茂，以图为主，可供从事家具生产的专业人员和其他有关同志参考。

## 常用家具图集

上海家具研究室 编

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路450号)

新华书店上海发行所发行 江西印刷公司印刷  
开本 787×1092 1/16 印张 7.5 字数 182,000  
1978年12月第1版 1979年12月第2次印刷  
印数265,001—620,000

书号：15119·1974 定价0.66元

# 前言

家具是人们生活中的必需品，它既是生活日用品，又是工艺美术品。为了适应家具生产的迅速发展和广大群众的实际需要，我们遵循古为今用，洋为中用，百花齐放，推陈出新的方针和实用、经济、美观的原则，根据上海近年来家具生产资料，选择部分家具图样，附加简要说明，绘编成这本《常用家具图集》。

由于我们的政治水平和业务水平有限，书中存在的缺点和错误在所难免，恳切希望广大读者批评和指正，以便再版时补充、修改。

在编制、印刷过程中，我们得到有关部门的大力支持，在此表示衷心感谢。

上海家具研究室

一九七八年六月

# 目 录

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 卧室家具 VI                    | 52 |
| 三门大衣橱、双门矮衣柜、双人床、床头柜、方桌、靠背椅 |    |
| 卧室家具 VII                   | 60 |
| 双门高衣橱、双门矮衣柜、双人床、床头柜、方桌     |    |
| (三) 单件家具                   | 67 |
| 双门五斗橱、三门大衣橱                | 67 |
| 方桌、靠背椅、双人床、床头柜             | 68 |
| 写字台、书柜                     | 69 |
| 花架、茶几、单人沙发                 | 70 |
| 小孩床、矮衣柜、高低衣橱               | 71 |
| 写字台                        | 72 |
| 写字台                        | 73 |
| 书柜、茶几                      | 74 |
| 书柜                         | 75 |
| 杂物柜                        | 76 |
| 矮柜                         | 77 |
| 两用长沙法                      | 78 |
| 两用双人沙发                     | 79 |
| 单人沙发                       | 80 |
| 单人沙发                       | 81 |
| 单人沙发、两用长沙法                 | 82 |
| 单人沙发木架                     | 83 |
| 木扶手沙发                      | 84 |
| 木扶手小沙发                     | 85 |
| 高背躺沙发                      | 86 |
| 三人轻便沙发                     | 87 |
| 茶几                         | 88 |
| 一、家具生产概述                   | 1  |
| (一) 家具用材                   | 1  |
| (二) 家具的接合方法                | 2  |
| (三) 家具的箱框式结构               | 6  |
| 二、家具制作图                    | 8  |
| (一) 家具图例简介                 | 8  |
| (二) 成套家具                   | 9  |
| 卧室家具 I                     | 9  |
| 三门大衣橱、双门五斗橱、双人床、床头柜、方桌、靠背椅 | 18 |
| 卧室家具 II                    | 26 |
| 三门大衣橱、四斗矮橱、双人床、床头柜、方桌、靠背椅  | 26 |
| 卧室家具 III                   | 35 |
| 三门大衣橱、五斗橱、双人床、床头柜、方桌、靠背椅   | 35 |
| 卧室家具 IV                    | 43 |
| 三门大衣橱、双门小衣柜、双人床、床头柜、方桌、靠背椅 | 43 |
| 卧室家具 V                     | 47 |
| 三门大衣橱、双门矮衣柜、双人床、床头柜、方桌、靠背椅 | 47 |

|                |     |
|----------------|-----|
| 靠背椅            | 89  |
| 靠背椅            | 90  |
| 折椅             | 91  |
| 木折椅            | 92  |
| 扶手软椅           | 93  |
| 方钢管书架、单人床      | 94. |
| 钢管折椅           | 95  |
| 钢管脚方桌          | 96  |
| 钢管小沙法、圆桌、圆凳、方凳 | 97  |
| 两用方桌           | 98  |
| 被柜             | 99  |
| 方、圆桌           | 100 |
| 四斗方桌           | 101 |
| 帐架木格双人床        | 102 |
| 帐架木档双人床        | 103 |
| 传统大方桌          | 104 |
| 方长两用台、菜橱       | 105 |
| 橱、写字台          | 106 |
| 长凳、高凳、长方桌      | 107 |
| 扬声器矮柜          | 108 |
| 喇叭箱            | 109 |
| (四) 组合家具       | 110 |
| 高衣橱            | 110 |
| 矮衣橱            | 111 |
| 多用橱组合实例        | 112 |
| 多用橱组合形式        | 113 |
| 三、家具油漆         | 114 |
| (一) 涂漆工具       | 114 |
| (二) 腻子的调制和配比   | 114 |
| (三) 涂漆前的底层处理   | 114 |
| (四) 涂漆操作工艺     | 115 |

## 一、家具生产概述

家具是人们生活中不可缺少的日用品，人们在学习、工作、文娱、体育、休息等日常生活中，都要使用家具。因此，家具与人民生活有着密切的联系。另外，家具既是日用品，又是工艺美术品，一套新颖美观的家具，且能起到美化住房、舒适环境的作用。

随着我国工农业生产的飞速发展和人民生活水平的不断提高，各方面对家具的需要量日益增多，家具生产也必须大干快上，取得进一步发展。

解放二十多年来，在工人和科技人员努力下，家具行业随着生产的发展和工艺技术的不断革新，原来的手工艺生产已逐步为半机械化、机械化生产所代替。在原材料使用上，除天然板材外，已发展到广泛应用各种人造板材，并利用小料拼接，大力开展综合利用，节约代用，提高了家具的使用性能和结构强度；同时，家具生产工艺也有所改革，一般多采用板式结构，部件化生产，先油漆，后装配，并采用胶合、贴面、弯曲木、印刷木纹等新工艺；家具的造型设计，随着生产发展的要求，趋向于线条点缀简练，明朗大方，造型美观，轻巧朴素，讲究实用，并逐步向产品标准化，部件通用化，规格系列化的“三化”方向迈进。如新颖的多用组合板式家具就是一例。这类组合家具造型美观，制作简便，灵活轻巧，适用性强，可以按照不同住房条件和使用要求，合理进行组合，既可单件使用，也可分组陈设。如果住房较小，且可组叠使用。原来按大衣柜、五斗橱、被柜、衣箱、书柜、杂品柜、写字台等分列安放，其占地面积约

$3.6\text{米}^2$ ；而组叠起来，使用效果相同，占地面积只 $1.4\text{米}^2$ 即可，相应用地增加了室内活动空间。如房间较大，有必要且可代替隔墙用，具有很大的优越性。关于组合家具的结构形式，我们将在本书下一节“家具制作图”中作示范说明。总之，我们一定要认真贯彻多快好省的精神，向生产的现代化进军，继续采用新装备、新材料、新工艺，在保证实用、经济、美观的前提下，争取以少量的材料，生产出更多更好的新产品，以适应和满足多方面的需要。

### (一) 家具用材

家具用材，主要有木材、人造板(胶合板、纤维板、刨花板、细木工板等等)、薄木(薄皮、单板)、扁钢、角钢、普通钢管、异形钢管、玻璃、胶料、油漆、五金配件等，简单介绍如下。

#### 1. 木材

木材分表面用材和里身用材两类，如：水曲柳、柞木、楸木、榆木、桦木、黄波罗、黄柏木(我国东北地区产)、桦木、樟木、梓木、榧木、麻栎、栲木、桐木、木禾(我国南方地区产)等，材质优良，纹理细致，可作家具的表面用材；松木(马尾松，一名本松)，杉木(云南产的称云杉，福建产的称建杉，广西产的称西木)、红松、白松(即东北松)、落叶松等，由于木纹色泽较差，且多节疤，只宜做家具里身用材，如内部村料、档子、搁板、抽屉等用料。但有时由于各地区的材种资源所限，亦可因地制宜，就地选材，不一定受里、外用材的限制。

#### 2. 人造板

人造板种类很多，做家具常用的有胶合板(三夹板、五夹板、多层次夹板)、纤维板、刨花板、细木工板、蜂窝板、空芯板等。由于各种人造板的组合结构不同，可克服木材的胀缩、翘曲、开裂等缺点，在家具制造中使用，具有很多的优越性。

### 3. 薄木

薄木的一般厚度为0.12~1毫米,采用锯切和刨切方法加工。锯切的称为卷片;刨切的称为切片。卷片的木纹在加工时被损坏,显得粗大;切片由于加工时是循木纹刨切的,因此其木纹很少损毁,显得细直美观,一般用于家具的表面。

### 4. 玻璃

家具上的玻璃有镜子、台面、搁板、移门等。台面和搁板玻璃可采用5毫米、6毫米两种;移门玻璃按产品大小而异,大型书柜的移门可采用5~6毫米厚的玻璃,小型书柜或五斗橱的移门则可用3毫米厚的玻璃。

### 5. 胶料

家具用的胶料有动物胶、植物胶、化学合成胶等。动物胶又有骨胶、皮胶、血胶、干酪素等。使用时,骨胶或皮胶可用水加热调成糊状,并趁热使用,简称热胶;为了加快固化,一般添加固化剂——甲醛(福尔马林)。血胶或干酪素不需加热,简称冷胶,把调制好的冷胶涂在部件上加压胶合即可。植物胶的豆酪素以及化学合成胶的尿醛树脂、酚醛树脂和乳胶(聚醋酸乙烯乳液),都要加适量的固化剂,采用冷、热加压胶合。

### 6. 油漆

家具的常用油漆有天然树脂漆和化学漆两种。天然树脂漆又称国漆或大漆,分生漆、熟漆、广漆、退光漆四种;化学漆则有虫胶清漆(泡力水)、透明油漆(光油、凡力水)、透明硝基纤维清漆(清蜡壳)、不透明硝基纤维漆(混色蜡壳)、化学反应合成漆(聚酸树脂、不饱和)以及改良金漆、改良广漆、枣红漆等。

### 7. 五金配件

家具常用的五金配件有圆钉、木螺钉、螺栓(对销螺丝)、黑铁钉、小拉簧、蛇形弹簧、盘香弹簧、门铰链、暗铰链、小拉簧、门头铰链(合页)、门头铰链、暗铰链等。

链、暗插销(平插销)、撑脚、牵筋、门轧头(碰珠、奶子轧头)、移门槽、移门滑轮、床榫、门锁、抽屉锁、各种金属拉手和各种金属连接件等。

## (二) 家具的接合方法

家具零部件的接合方法有榫接合、螺钉接合、胶接合、钉接合等。

### 1. 榫接合

主要是由榫头与榫眼接合;接合时榫眼内加敷热胶,以增强牢度。一般常用榫头有直角方榫、燕尾榫、圆棒接榫三种,见图1~3。至于其他类型的榫头,大多是由这三种榫头演变而来的。

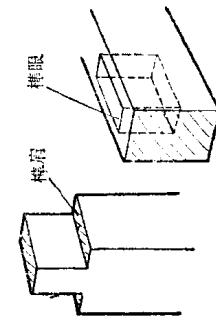


图1 直角方榫

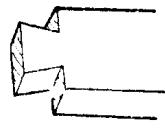


图2 燕尾榫

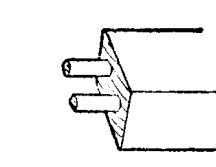


图3 圆棒接榫

榫头与榫眼的配合正确与否,对榫结构的强度有很大关系。通常,榫头的厚度应小于榫眼0.2毫米或相同;但根据用材的软硬性质不同,榫头的宽度应略大于榫眼,如系硬质木材可略大0~0.2毫米,软质木材可略大0.5~1毫米,这样可使结构更加紧密,增强牢度。榫眼深度应比榫头长2毫米左右,有利于敷胶时,使胶料积聚于榫眼内部;同时由于榫头不受榫眼阻碍,榫肩与表面接触处平整严密,可以避免隙缝的产生。

家具的榫头有明榫、暗榫两种,见图4和图5。明榫也称透榫或穿榫,榫眼打通,榫头打通。由于明榫在接合时,榫头的断面

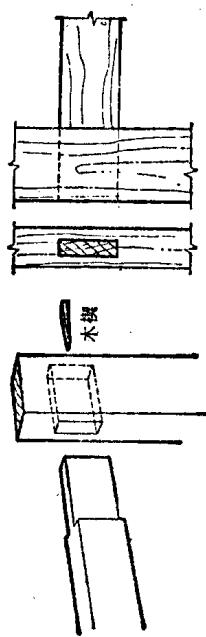


图 4 明 榫

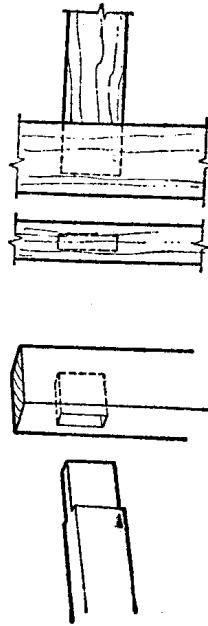


图 5 暗 榫

外露，影响美观，因此，制作家具时大多采用暗榫。暗榫的榫头较明榫略短，榫眼不打通，一般只打到木材的三分之二左右，榫头的断面不外露，较为美观，且有利于胶合，其结构强度，不低于明榫。

有些家具的部件结构，按照工艺要求，需做开口榫、闭口榫或半开口榫、半闭口榫等，见图 6~9。其中：直角开口榫由于榫端和一侧边显露于表面，不甚美观，适宜做内部衬框（开口榫如榫眼开在木料中间，即为明榫）；半开口榫也因一侧面显露于表面，大多

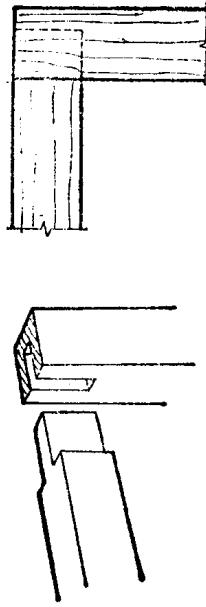


图 6 开 口 榫

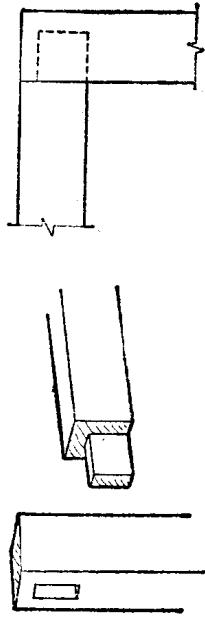


图 7 半 开 口 榫

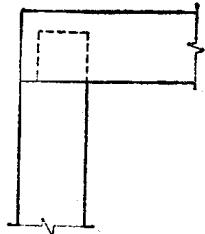


图 8 闭 口 榫

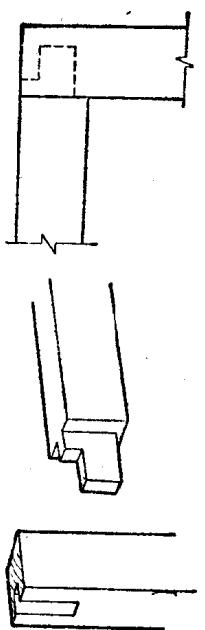


图 9 半 闭 口 榫

用于面板掩盖下的横档以及视线所不及的地方，而在出面部分和视线所及的地方，一般多使用闭口直角榫。此外，介于开口榫和闭口榫之间的所谓半闭口榫，接合时，既可防止扭动，又可增强胶合面积和牢度，综合了开口榫和闭口榫的优点。图 10 为半暗燕尾榫，我们在以后还要作相应的介绍。

榫头的榫肩锯割，根据工艺需要可采用单面割肩到四面割肩以及中间割肩等多种形式，榫肩的角度一般取  $88\sim90^\circ$ ，见图 11。

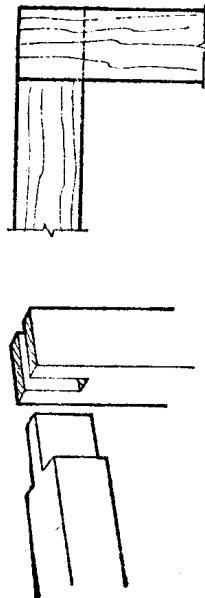


图 10 半 暗 燕 尾 榫

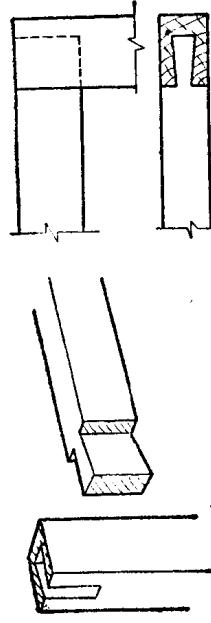


图 10 半暗燕尾榫

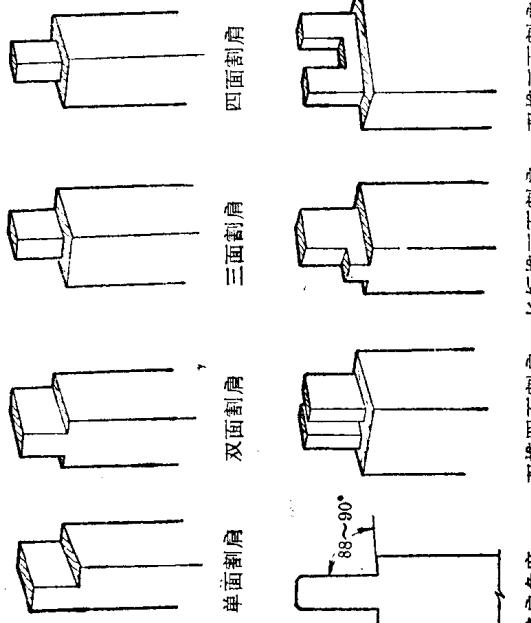


图 11 榫头的割肩  
单面割肩 双面割肩 三面割肩 四面割肩  
长短榫三面割肩 双榫三面割肩

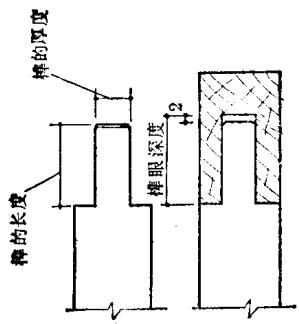


图 12 榫头的规格

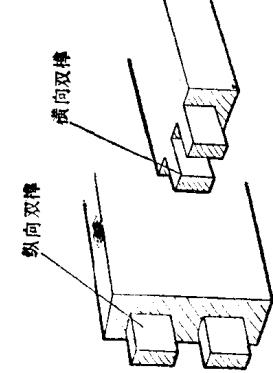


图 13 双 榫

则小。

## 2. 螺钉接合

当一块板材的平面达不到所需要的宽度时，可采用两块或几块板材拼合，用木螺钉连接（指实料，见图 14）。连接时，一般的做法是：在面板背面钻出斜眼，用明螺钉接合；比较讲究的做法是：用暗螺钉（俗称暗螺钉扎合），这种接合方式多用于木床盖线，能使木螺钉隐而不露，保持产品美观。板材加阔的方法，除上述木螺钉拼合外，亦可采用楔子拼合（包括木楔、竹楔或两头尖的铁钉等）；截口拼合（高低缝、叠口）；企口拼合；槽条拼合；排销拼合（排销头小尾大，拼合时类似穿带）等，见图 15。



图 14 螺 钉 接 合  
明螺钉接合 暗螺钉接合

用螺钉接合的零部件，也是先钻孔，后接合。如家具的台板、柜面板、椅面板、凳面板与下装连接时，即多采用木螺钉接合；此外，家具中的顺斗档、后背板、包脚板、木塞角、衣棍架等零部件，

榫头的厚度按照用料大小可采用多种规格，一般有 6、8、9.5、11、13 毫米五种，榫头的长度按照用料大小和榫头的厚度，也可采用几种规格，如 10、15、20、25、30、35 毫米等，见图 12。如果在家具的主要部位，用料较大，可采用纵向双榫或横向双榫或横向双榫等。榫头的精密度对结构的强度有很大关系；此外，榫眼结构在胶合时，胶合面越大，强度也越大，反之

### 3. 胶接合

胶接合，是指家具制作中，采用各种粘性较大的胶液，涂在需要接合的零部件上，施加一定压力，迫其粘合，待胶液凝固后，依靠胶料的附着力和木材纤维的强度，把零部件紧密胶合起来的方法。

这种方法应用在榫眼结构上，一般是将块状或颗粒状的骨胶或皮胶放入热水中浸泡，然后隔水燉煮，待胶料煮成透明糊状的溶液，达到一定的浓度，即可趁热使用。为了使胶料快速凝固和提高胶合效力，上述胶液可与甲醛(福尔马林)配合使用。即将两个胶合部件，一个涂上热胶，另一个涂上甲醛，迅速胶合。甲醛能使胶料产生一定化学反应和起到脱水、快干、防腐、防潮的作用，以增强胶合件的牢固度。冷天，在室内操作时，应保持适当温度，避免发生零部件在涂胶后尚来不及胶合而胶料已凝固的现象。家具大面积平面的胶合工艺，如瞒板、贴薄木、夹板与框架胶合等，多采用冷胶，包括：干酪素、乳胶(聚醋酸乙烯乳液)和 5011 尿醛树脂脂等水溶性胶料，如胶料过浓，可适量加水。5011 尿醛树脂脂应贮藏在 20°C 以下的场合，如气温过高，容易自然硬化，失去应有效用。

### 4. 钉接合

家具的某些部位，可采用圆钉接合，如瞒板、钉线脚、包线(包线工艺在后面还要提到)等，并在接合时敷涂胶料，起到相辅相成的作用。圆钉接合一般有以下几种方式(见图 20)：

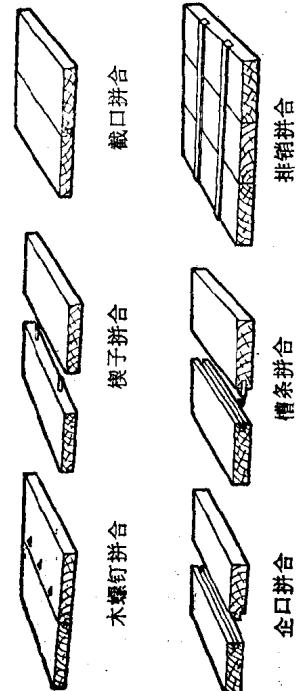


图 15 板材的拼合方式

也多采用木螺钉接合，并在接合处敷涂胶料，以增强牢度，见图 16~19 所示。

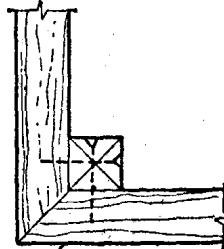


图 16 箱框角接合

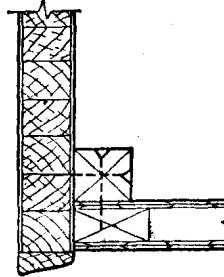


图 17 面板与柜身接合

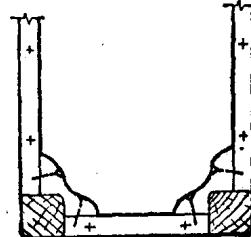


图 18 木基角接合

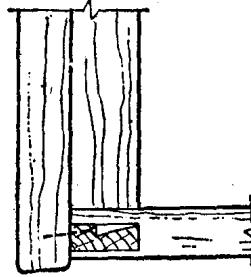


图 19 床面与旁板、门板的上下包线接合

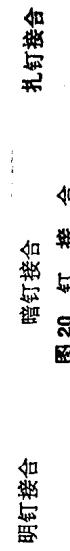


图 20 钉接合

(1) 明钉接合：多用于隐蔽处，如木床的高屏下包脚或包线、衣柜旁板、门板的上下包线等。

(2) 暗钉接合：多用于明显处，如瞒旁板和木床盖线，以及各种包线等。为了保持家具外表美观，应先将钉尾敲扁，钉入后用钉冲送入，约比平面深2~3毫米，不便钉尾外露；油漆时，再将钉眼填没，并补好颜色。

(3) 扎钉接合：为了保持家具外表的木纹美观清晰，不受钉眼损坏，可采用扎钉方式，起到胶合时的压力作用，使胶合部件更紧密地胶合在一起。这种方法主要是在胶合的部件上整一块小夹板作为压板，圆钉由压板上直接钉入加工部件，待胶料凝固后，撬掉压板，拔除圆钉，油漆时再把钉眼填没。这种方法大多用于瞒板和包线时。

家具的面板和旁板多采用夹板、单面或双面瞒框架式空芯板、细木工板、碎料贴面板(机制板)等，在板的周围加上包边，不但美化造型，而且可以防止边缘损坏。家具的各种造型大多是在边线造型上反映出来的。板面边缘线脚也称包线，包线工艺有平包线、斜包线、夹角包线等，见图21~23所示。其接合方法一般都采取钉胶结合。

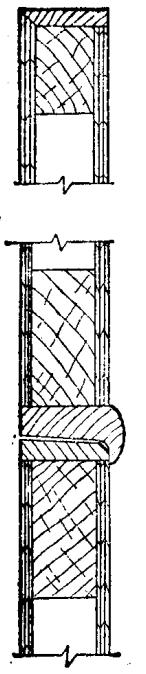


图 23 夹 角 包 线

薄板夹角包线

瞒门包线：用于门与门之间的叠缝处，使门隙不直接外露，防止灰尘侵入。

实木斜包线：以与线脚厚度相适应的实木，用轧边机胶合，待胶料凝固后，采用铣刀加工，铣出所需要的线型。

实木斜包线：实木出面不宜太多，采用斜角包线，也用钉胶结合。这种包线常用于面板四周及门的边缘线脚。

### (三) 家具的箱框式结构

家具的箱框类部件，主要是指抽斗一类的部件，其接合形式包括槽榫接合、直角多榫接合、燕尾榫接合、夹角槽条接合等。

#### 1. 槽榫接合

槽榫接合是一种简单的接合方法，用于框板的顺纹方向，较为牢固。通常，抽斗的前后角接合和包脚的后角接合，多采用这种方法，见图24。

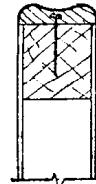


图 24 槽 榫 接 合



图 25 直 角 多 榆 接 合

#### 2. 燕尾榫接合

直角多榫接合又称排榫接合，是一种强度较大的结构形式，一般用于抽斗的斗后与斗旁接合，见图25。

#### 3. 燕尾榫接合

薄板夹角包线：用于较高级家具的面板及旁板四周，既可以避免木材的断面外露，且看不到包边木材，其制作工艺，也多采取钉胶结合和扎钉的方法。

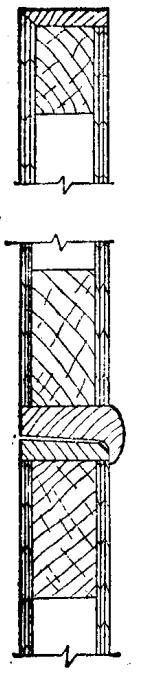


图 23 夹 角 包 线

薄板夹角包线

瞒门包线：用于门与门之间的叠缝处，使门隙不直接外露，防止灰尘侵入。

实木斜包线：以与线脚厚度相适应的实木，用轧边机胶合，待胶料凝固后，采用铣刀加工，铣出所需要的线型。

实木斜包线：实木出面不宜太多，采用斜角包线，也用钉胶结合。这种包线常用于面板四周及门的边缘线脚。

### (三) 家具的箱框式结构

家具的箱框类部件，主要是指抽斗一类的部件，其接合形式包括槽榫接合、直角多榫接合、燕尾榫接合、夹角槽条接合等。

#### 1. 槽榫接合

槽榫接合是一种简单的接合方法，用于框板的顺纹方向，较为牢固。通常，抽斗的前后角接合和包脚的后角接合，多采用这种方法，见图24。



图 24 槽 榼 接 合



图 25 直 角 多 榆 接 合

#### 2. 燕尾榫接合

直角多榫接合又称排榫接合，是一种强度较大的结构形式，一般用于抽斗的斗后与斗旁接合，见图25。

#### 3. 燕尾榫接合

薄板夹角包线：用于较高级家具的面板及旁板四周，既可以避免木材的断面外露，且看不到包边木材，其制作工艺，也多采取钉胶结合和扎钉的方法。

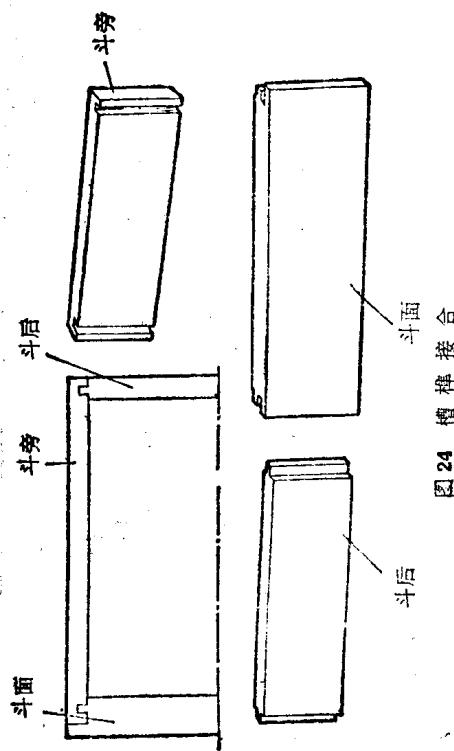


图 24 槽榫接合

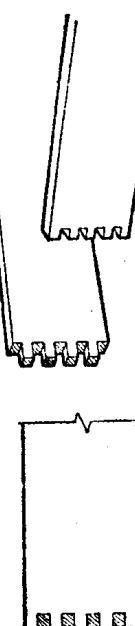


图 25 直角多榫接合

加工较复杂；半暗燕尾榫现在已采用机械加工，内端呈圆形，见图 26~29 所示。

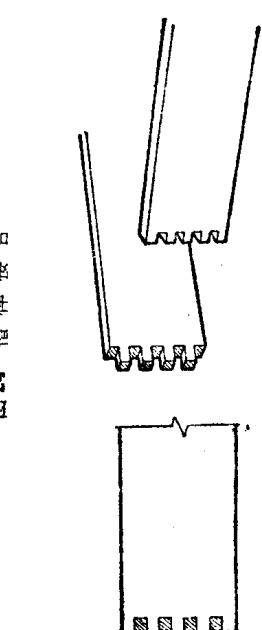


图 26 明燕尾榫

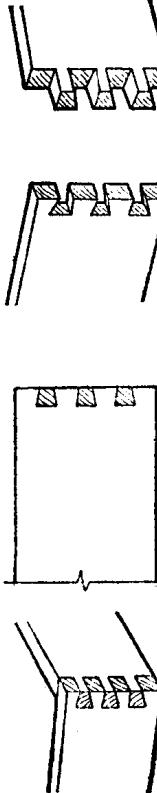


图 27 夹角暗燕尾榫

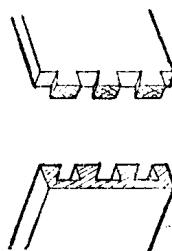


图 28 暗燕尾榫

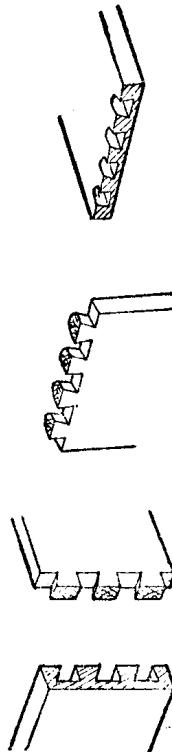


图 29 机制半暗燕尾榫

#### 4. 夹角槽条接合

夹角槽条接合多用于较小的箱角接合，为了避免木材的断面外露，接合部件顶端锯成 45° 斜角，并开好槽条，用胶合板或相当的横纹薄木条敷涂胶料嵌入接合处，见图 30 所示。只是它的结构强度不及燕尾榫牢。

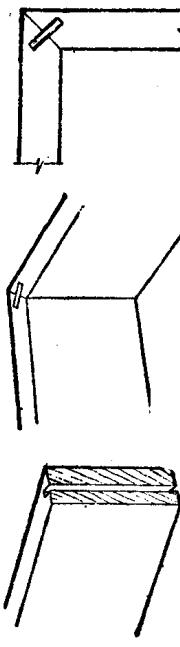


图 30 夹角槽条接合

## 二、家具制作图

### (一) 家具图例简介

#### 1. 家具图线及其使用

| 图线名称    | 图例 | 图线型式 |
|---------|----|------|
| 实 线     |    |      |
| 粗 实 线   |    |      |
| 虚 线     |    |      |
| 细 实 线   |    |      |
| 点 划 线   |    |      |
| 双 点 划 线 |    |      |
| 折 断 线   |    |      |
| 波 浪 线   |    |      |

(1) 实线: a. 基本视图中可见的轮廓线; b. 局部详图索引标志。

(2) 相实线: a. 剖切符号; b. 局部详图可见的轮廓线; c. 局部详图标志。

(3) 虚线: a. 不可见的轮廓线, 包括玻璃等透明材料后面上的轮廓线。

(4) 细实线: a. 尺寸线及尺寸界线; b. 引出线; c. 剖面线。

#### 2. 剖面符号及图例

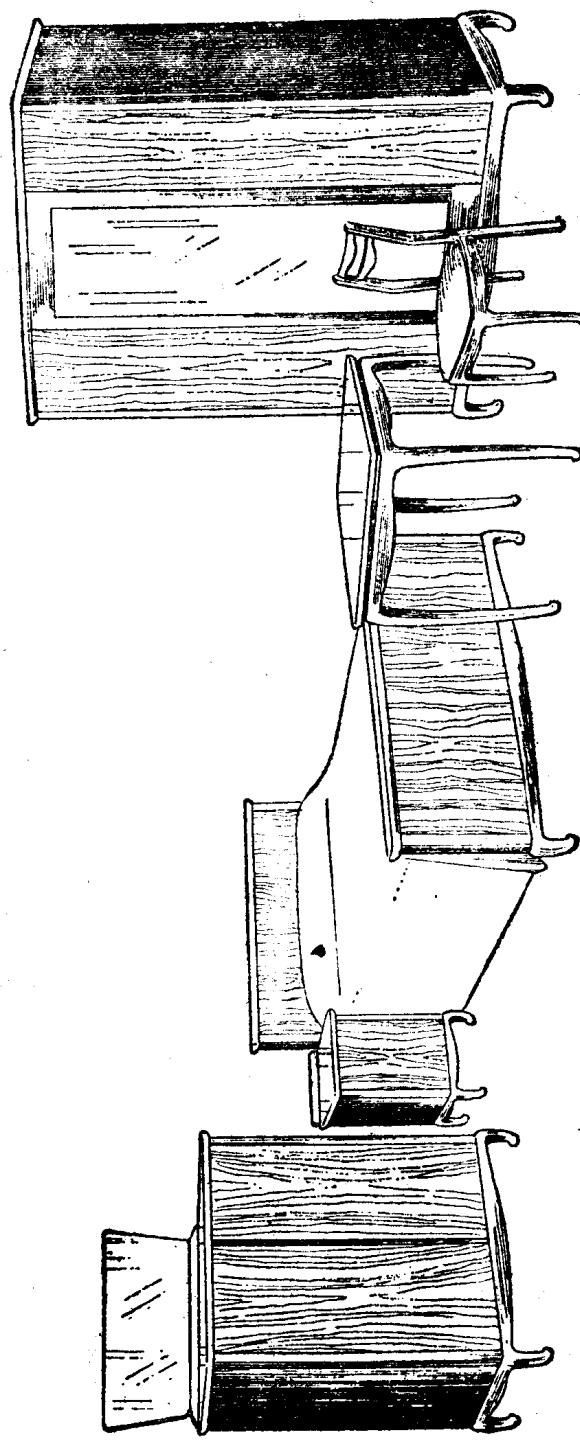
当家具或零、部件画成剖视及剖面图时, 假想被剖切到的部分, 一般应画出剖面符号, 且可表示原材料的类别。剖面符号及图例如下:

| 名 称      | 图 例      | 剖面符号 | 名 称   | 图 例     | 剖面符号 |
|----------|----------|------|-------|---------|------|
| (复面) 刨花板 |          |      | 塑 橡   |         |      |
| 细木工板     | 横剖<br>纵剖 |      | 棕 软 充 | 丝 质 填 料 |      |
|          |          |      |       |         |      |
|          |          |      | 砖 石 料 |         |      |
|          |          |      |       |         |      |

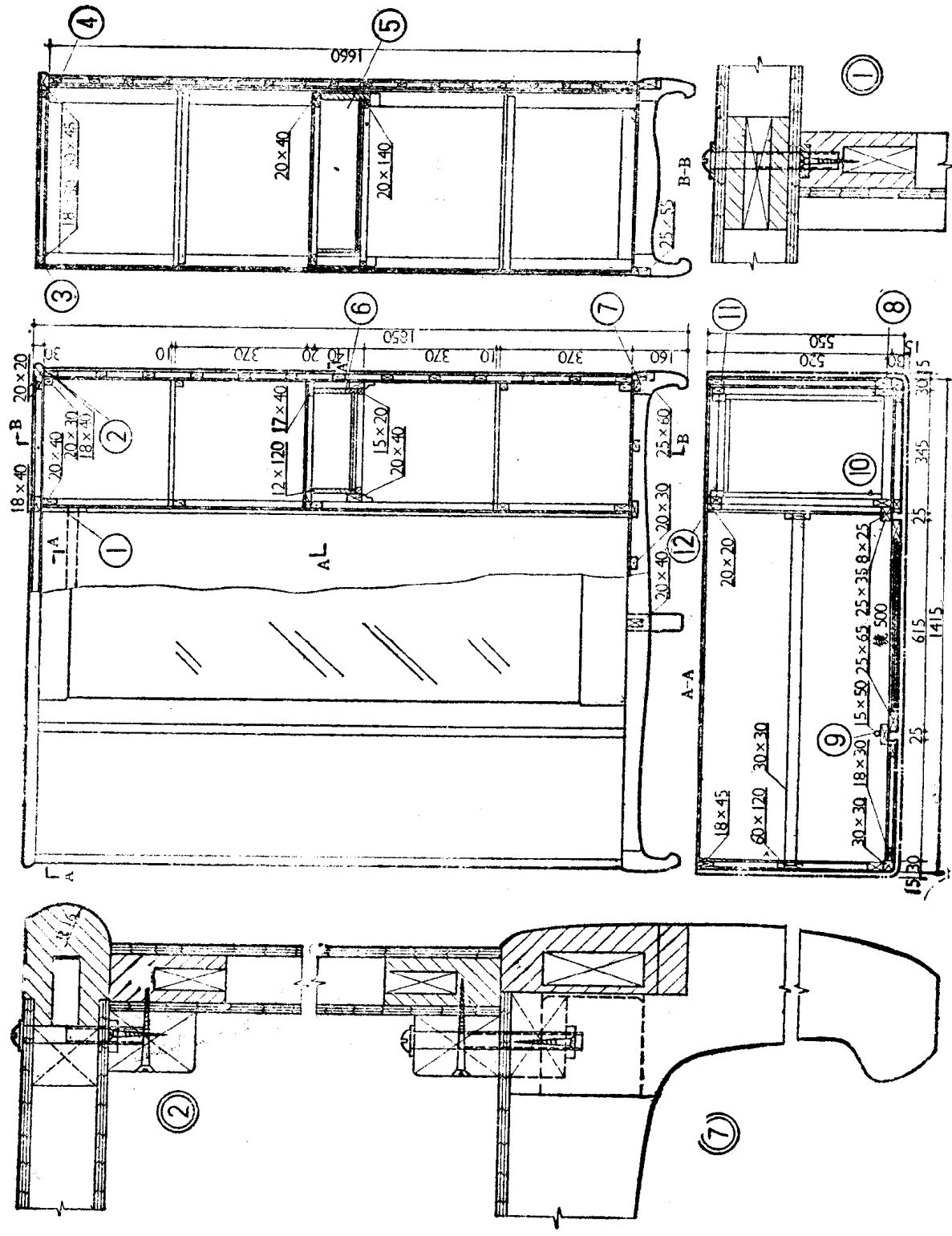
| 名 称 | 图 例 | 名 称 | 图 例 | 名 称               | 图 例 |
|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|
| 玻 璃 |     | 编 竹 |     | 藤 编               |     |
|     |     |     |     |                   |     |
|     |     |     |     |                   |     |
|     |     |     |     | 弹 簧               |     |
|     |     |     |     |                   |     |
|     |     |     |     | 各 种 空 心 板 及 蜂 窝 板 |     |
|     |     |     |     |                   |     |

卧室家具 I

(二) 成套家具



# 三门大衣柜



## 三门大衣柜(续)

• 11 •

