

现代家庭实用室内装修丛书

X D J T S Y S N Z X C S

张 晶 刘 文 编著



主打家具 撷英

ZHUDA JIAJU XIEYING

江西科学技术出版社

现代家庭实用室内装修丛书

主打家具 撷英

张 晶 刘 文 编著

ZHUDA JIAJU XIEYING

江西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

主打家具撷英/张晶等编著. —南昌:江西科学技术出版社,2001.8

(现代家庭实用室内装修丛书)

ISBN 7-5390-1931-X

I. 主… II. 张… III. 居住建筑—家具—建筑设计 IV. TU237

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 034528 号

国际互联网(Internet)地址:

HTTP://WWW.NCU.EDU.CN:800/

主打家具撷英

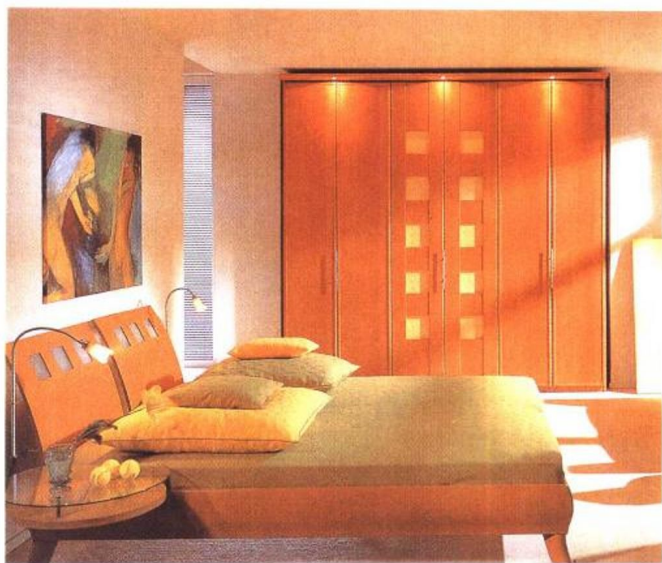
张晶等编著

出版	江西科学技术出版社
发行	
社址	南昌市新魏路 17 号
	邮编:330002 电话:(0791)8513294 8513098
印刷	广州培基印刷镭射分色有限公司
经销	各地新华书店
开本	787mm × 1092mm 1/16
字数	65 千字
印张	3
印数	5000 册
版次	2001 年 8 月第 1 版 2001 年 8 月第 1 次印刷
书号	ISBN 7-5390-1931-X/TU·112
定价	18.80 元

(赣科版图书凡属印装错误,可向出版社发行部或承印厂调换)

目 录

- 1 家具质量的检查
- 2 家具的结构
- 3 家具的分类
- 4 制作家具的木材
- 5 制作家具的板材
- 6 家具的板式结构
- 7 家具的框架结构
- 8 板式结构的接合形式
- 10 壁柜的制作
- 11 壁柜空间划分
- 12 壁柜的内部结构
- 13 柜门的开启方式
- 15 衣柜各部分的尺度
- 17 搁板、抽斗、门的高度范围
- 18 顶板与旁板的接合
- 19 面板与旁板的接合
- 20 门与旁板的接合
- 20 门与铰链接合
- 21 门与门的接合
- 21 门与中隔板接合
- 22 搁板连接方式
- 23 家具搁板榫接四种
- 24 抽屉的安装
- 25 固定家具欣赏
- 37 单件式家具欣赏





梳妆台(榉木): L1100 × D400 × H750mm

570元/个

家具质量的检查

1. 检查外观: 检测家具的饰面是否平整、光滑; 柜门缝、抽屉缝是否均匀、平直; 表面是否有破损、内中组合是否严密。
2. 检查五金件: 检测柜门合页安装位置、数量是否正确, 检查合页本身质量好坏及其开闭的手感情况, 检查抽屉滑轨质量, 检查推拉门滑轨、吊轨质量情况, 检查门吸、家具锁、拉手等五金件的质量及安装位置、方法是否正确。
3. 检查结构: 检测家具结构是否牢固、检测柜门、抽屉等的周边收口用料及加工情况。
4. 检查用料: 检查家具基层用料及面层用料, 尤其是抽屉底板、侧板, 柜子内部层板等的用料和修饰程度, 检查家具的材质是否干燥, 表面涂膜的观感、手感和软硬程度。

家具的结构

各类天然木方、木板、人造板，只有按照设计的样式通过一定的方式接合在一起，才能成其为家具，这种接合的方式就是家具的结构。

木制部件的连接，需依靠榫头、胶、铁钉、螺钉、金属或塑料连接件等。不同形式的结构，可根据不同的档次、材料，决定使用何种接合零件。

木制家具的结构体系主要有两大类框架结构和板式结构。



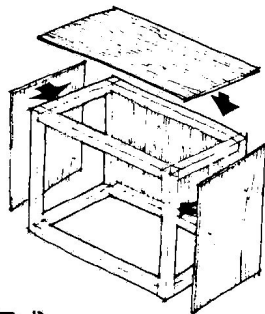
用材：细木工板(18mm厚)、聚酯色漆
估价：235元/m²



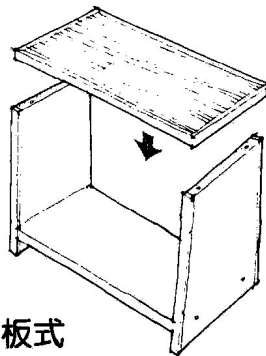
柜：丁架木。L500 × D300 × H1100mm。估价：475元/个

沙发：估价：770元

茶几：丁架木。L900 × D400 × H450mm。估价：320元/个



· 框式



· 板式



榉木柜：估价4100元/项

家具的分类

1. 从使用功能来分：可分为卧室、会客室、书房、餐厅及办公家具。

2. 从使用材料来分：可分为木、金属、钢木、塑料、竹藤、漆工艺、玻璃家具。

3. 从形状来分：可分为单体及组合家具。

4. 从结构形式来分：可分为框架、板式拆装及弯曲木家具。



用材：橡胶木
估价：650元/个

制作家具的木材

适合制作家具的木材，主要为两大类，软木与硬木。软木易加工，质轻色浅，价格便宜；硬木不易加工，质重但持久耐用，木质的颜色、纹理、图案引人注目。

木材的锯切有两种方法，一种为径切，一种为弦切，两种切法所呈现的木纹各不相同。弦切产生的废料少，且花费最省，但干燥处理不好易翘曲。径切板不仅能展现一定纹理，而且外形的保持也远较弦切板好，只是木材的利用率不如弦切高。

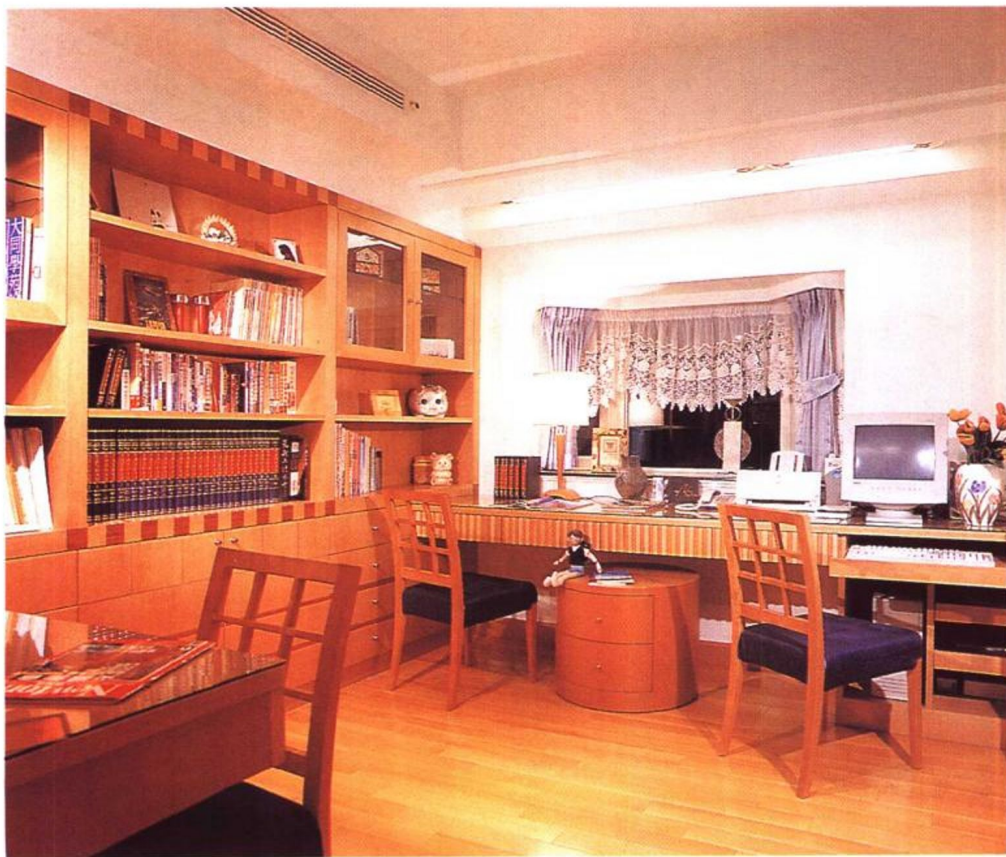
干燥是木材最重要的一道处理。很多家具的翘曲变形，都是由于干燥不好形成的。所以在选购制作家具时应特别留意。



壁柜：直纹榉木：880元/个

书柜：橡木(估价：320元/m²)

书桌：橡木(估价：220元/m)



制作家具的板材

目前，除了天然木板外，各种各类的人造板也广泛地应用于家具的制作中。

胶合板。将木材切成薄片、涂胶，施加很大压力，就制成胶合板，由于涂胶的各层薄片木皮交叉设置，就保证了强度和稳定。

细木工板。将木材切割成板条，表面铺以薄片，涂胶加压就制成细木工板。细木工板结实、耐用、稳定、加工容易。

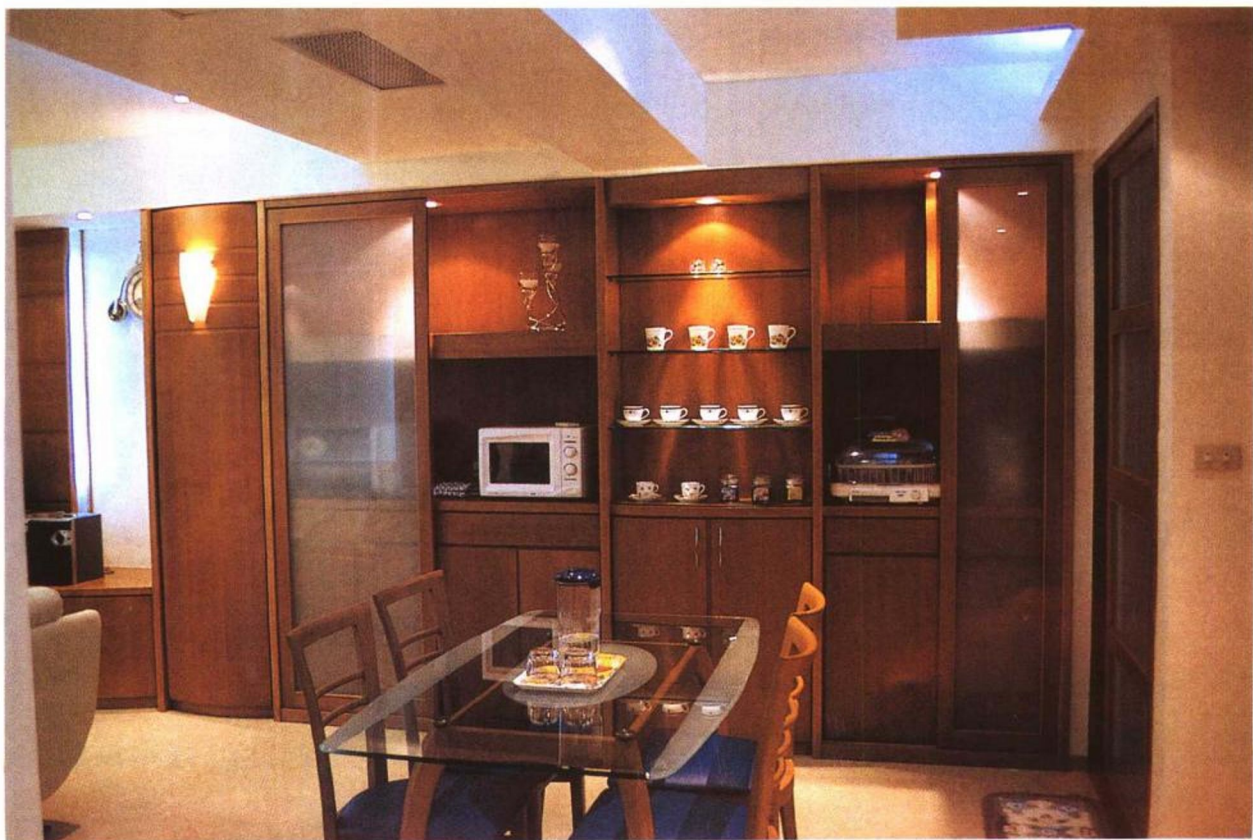
硬质纤维板。将木材破碎成纤维，使用化学物品，在热压下制成的硬质纤维板，由于没有木纹问题，加工相当容易，且结实、稳定、耐用，涂漆性能好。

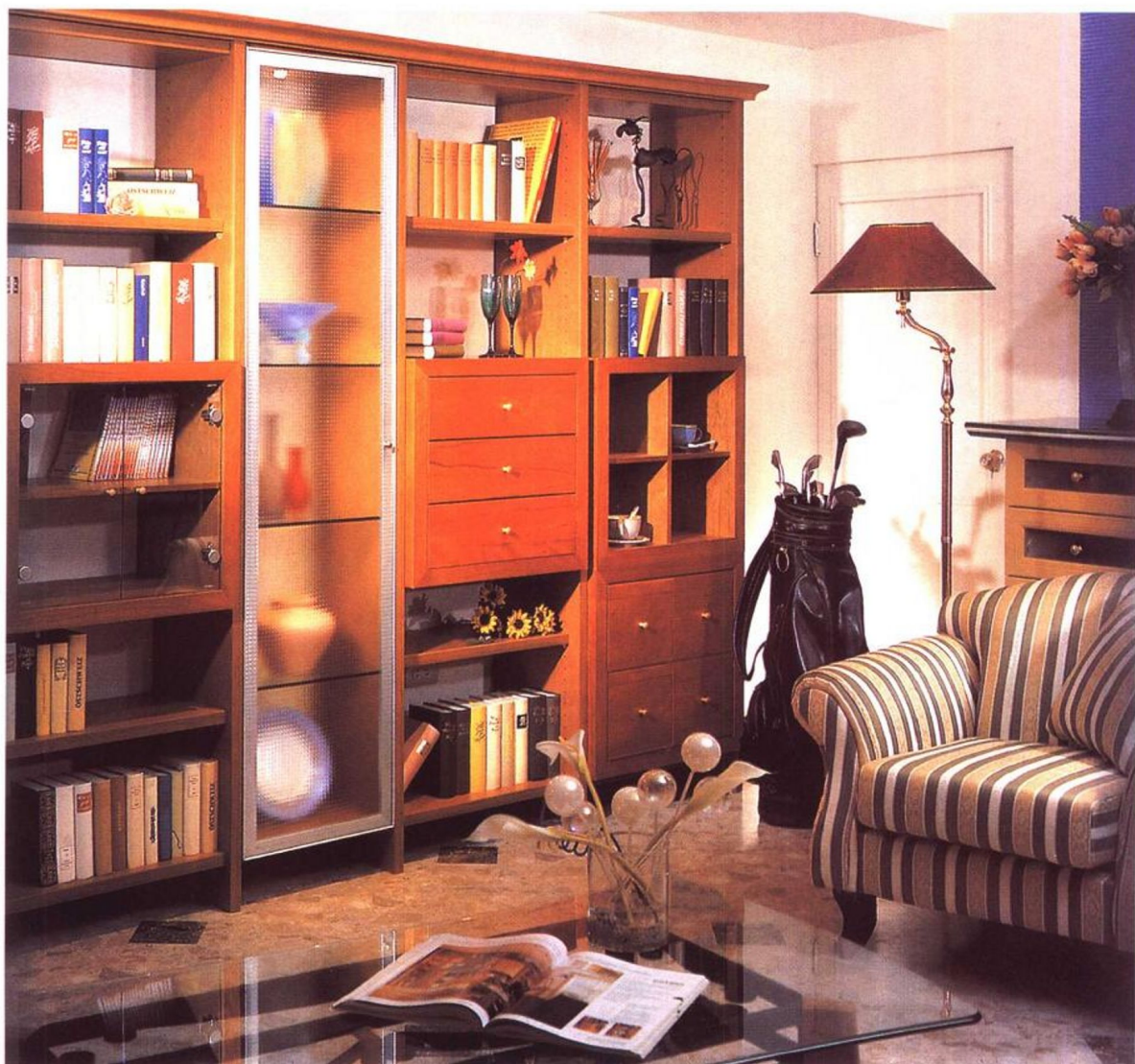
竹藤材料。采用编结、绑扎等工艺制作。具有质轻透气的特点。但不太适合干燥地区的使用。



书柜：杉木 290元/m²

餐柜：樱桃木：360元/m²





综合柜：积成板
L3000 × D300 × H2000mm
2800元/个

衣柜：桧木：300元/元/m²

家具的板式结构

板式结构主要为各式人造板材直接拼接制作的家具，多依靠金属及塑料连接件进行接合。板式结构的家具造型，新颖大方，线条明快、简洁，特别适合于柜类家具。





壁柜: 235元/m²(枫木)

电视柜: 白橡木、黑金沙石材台面
估价: 3300元/项



家具的框架结构

框架结构是传统的家具结构形式, 由于多采用木结构自身紧固的方式榫接。所以接合紧密、轻巧结实。框架结构一般使用天然实木制作。受温、湿度影响, 干燥不好或加工不精 易开裂、翘曲、松动。

板式结构的 的接合形式

板式结构的接合有多种形式，基本上有以下几种：

1. 圆钉接合，将两块板直接或通过方木条用圆钉钉合。接合处涂适量胶粘剂。这种接合只适于低档家具，牢度较差。
2. 木螺钉及金属角钢，将两板直接或通过方木条、金属角钢等，用木螺钉拧在一起，在接合面上涂胶结合更牢。
3. 圆棒榫接合，在两块板件的相应位置上钻好孔，在孔壁上涂好胶，然后插入圆棒榫，将两块板接合在一起。
4. 各类金属及塑料连接件，这种类型的接合，多用于拆装式的板式结构家具，有较多的种类。



用材：白影木、桃花芯木
估价：3100元/项

陈列柜：5厚银镜、10厚白玻桃花芯木
估价：600元/个



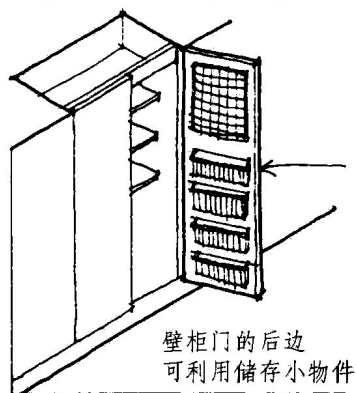
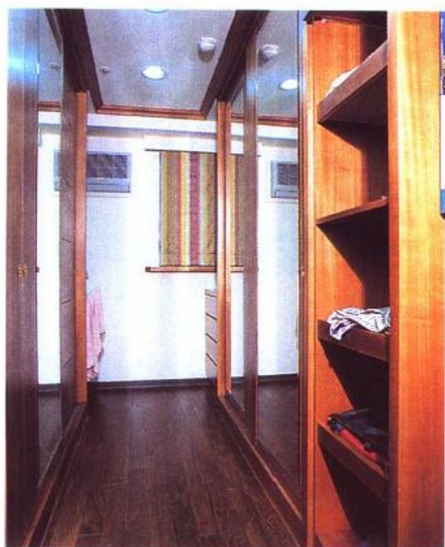


推拉式柜门(白影木、桃花芯木)

估价: 300元/m²

地板: 印度檀木, 460元/m²





壁柜门的后边
可利用储存小物件

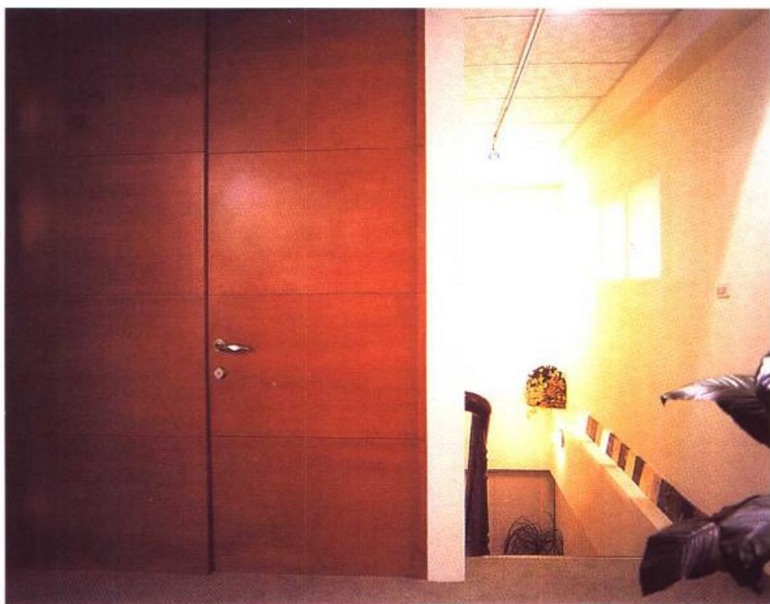


用材：樱桃木
估价：310元/m²

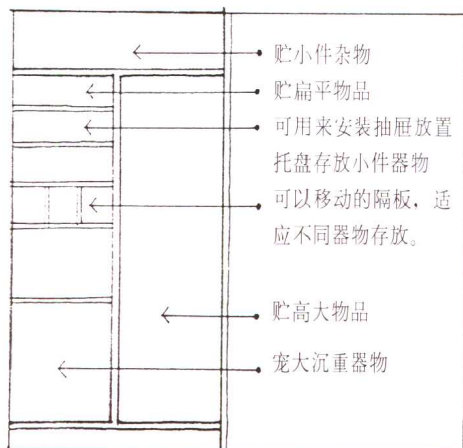
壁柜的制作

壁柜的深度一般为50~60cm，高度和宽度均可视墙体的结构情况决定。有时甚至可以 把一面墙完全做在避藏的壁柜。只要处理好通风、防潮问题就可以了。

根据需要贮存物品类型，计划好壁柜内的间隔。通常先决定间隔的高度，不常用的东西安排在顶部和底部，经常用的安排在中部和容易拿到的地方。



壁柜空间划分

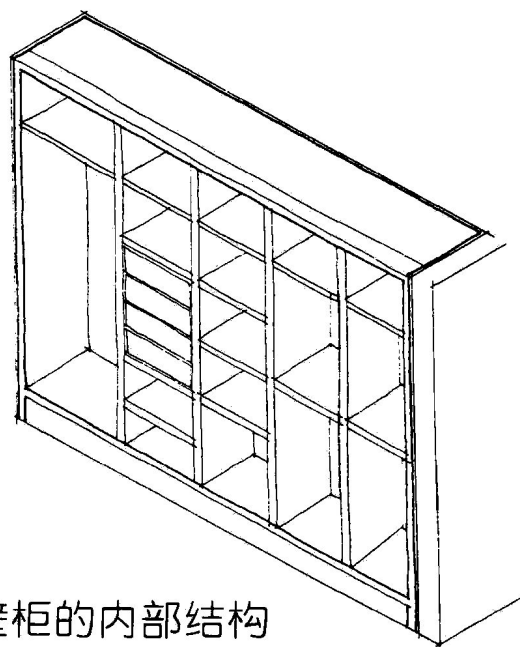


金杨木壁柜：245元/m²



衣柜: 230元/m²
 床柜: 620元/m²
 矮柜: 650元/项
 (用材: 直纹白桦)

缅甸木地板: 220元/m²



壁柜的内部结构

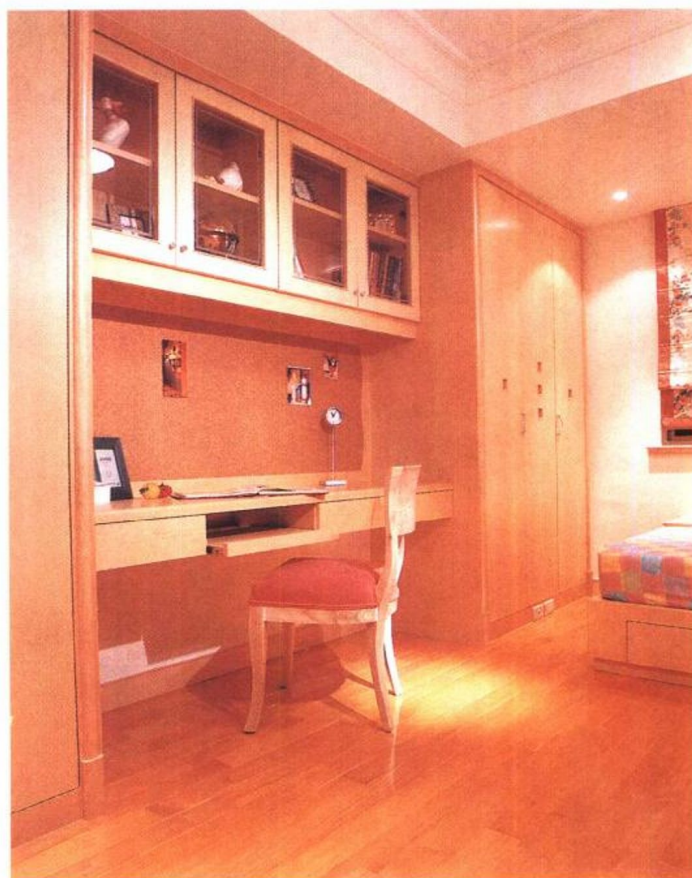
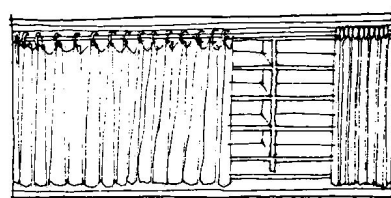
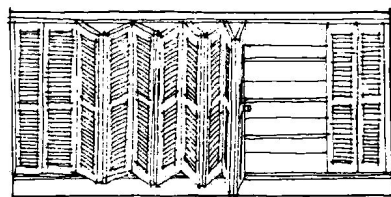
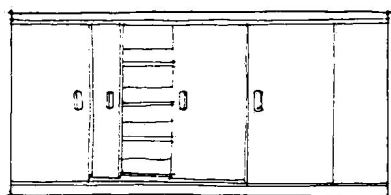


柜门的开启方式

(上)推拉柜门

(中)折叠柜门

(下)布帘



榉木衣柜：330元/m²

