

# 居室装修



## 600间



● 俞磊 编  
● 浙江科学技术出版社





# 居室装修

## 600问

● 俞 磊 编  
● 浙江科学技术出版社

责任编辑:吕粹芳

封面设计:潘孝忠

## 居室装修 600 问

俞 磊 编

\*

浙江科学技术出版社出版

杭州市长命印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

开本:787×1092 1/32 印张:19.625 字数:434 000

2003 年 1 月第 1 版

2003 年 3 月第 2 次印刷

**ISBN 7 - 5341 - 1751 - 8/TU·72**

**定 价:32.00 元**

# 前 言

20 世纪 80 年代开始,随着人民生活水平的提高,在温饱有了较大改观之后进而迫切要求住宅居住面积的宽松和居住环境的改善。由此,原来只有在星级宾馆进行装修的潮流开始向家庭装修涌动,逐渐形成了装修的热潮。时下,搬进新居的人都愿意花钱装修,而对于已居住多年的旧建筑也要按照自己的特点改善一下环境,通过室内装修使自己的生活质量得以提高。

在室内装修中,一般人都会遇到很多问题。随着人们审美能力的提高,作为装修施工的专业人员也面临着挑战和激烈的市场竞争。因此,我们在总结多年装修经验的基础上,广泛地吸收国内外装修同行的先进经验和新材料、新工艺,以问答形式解答了居室装修中的许多问题。特别是对居室装修中的硬件(如对厅室、厨卫实施装吊顶、铺地板、贴瓷砖、做隔墙等工程)和软件(如色彩、照明、家具、陈设、布置、绿化等)进行合理的选择和布局作了详细的阐述,从而有助于人们搞好居室装修与美化,并有助于从事建筑装饰人员学习提高。

有多少钱办多少事。在进行居室装修投资时,尤其要考虑这个问题。钱多,当然可以从容不迫,但赶时髦,搞攀比,将大量

的金钱花在装修中进行堆砌,并不可取,效果也不一定好;钱少,也并非捉襟见肘,因为装修并不是昂贵材料的堆积,也不是各种色彩互相“抢镜头”,而是从空间总体中建立主题,创造独特的格调,研究色彩和材料的合理组合和构成。本书最重要的目的就是让读者通过阅读和实践,以尽可能少的投资和理性的设计,使自己的居室具有个性化和艺术化,体现居室的舒适和愉悦,从而营造一个真正属于自己的能享受到亲切和温情的爱巢。

本书中的有关配方除特别指明外,均为质量份。

编 者

2002 年 6 月于杭州

# 目 录

## 一、居室装修概述

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 为什么要对居室进行装修 .....           | 1  |
| 为什么不能搞“过度装修” .....          | 2  |
| 居室装修时应注意哪些事项 .....          | 4  |
| 为什么说设计是居室装修的关键 .....        | 5  |
| 为什么通过合理的装修能改变室内的“空间感” ..... | 7  |
| 在居室装修中如何弥补层高较低的缺陷 .....     | 8  |
| 在居室装修中怎样才能达到“层次美”的效果 .....  | 9  |
| 怎样充分利用空间 .....              | 9  |
| 居室装修的风格大致有哪几种 .....         | 10 |
| 居室装修中应遵守哪些美学原则 .....        | 12 |
| 什么是居室装修中的点、线、面、体 .....      | 13 |
| 怎样装修门厅 .....                | 14 |
| 怎样装修客厅 .....                | 15 |
| 客厅兼餐室如何装修 .....             | 16 |
| 卧室应如何装修和布置 .....            | 17 |
| 老人卧室应如何装修和布置 .....          | 18 |
| 儿童房应如何装修和布置 .....           | 19 |
| 青少年房应如何装修和布置 .....          | 20 |
| 闺房应如何装修和布置 .....            | 21 |
| 新婚房应如何装修和布置 .....           | 23 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 书房如何装修和布置 .....             | 24 |
| 标准客房如何装修和布置 .....           | 26 |
| 怎样布置和装修和式房间 .....           | 27 |
| 怎样布置和装修小居室 .....            | 29 |
| 怎样布置和装修厨房 .....             | 31 |
| 怎样布置和装修卫生间 .....            | 32 |
| 怎样布置和装修阳台 .....             | 34 |
| 装修时怎样增加居室的自然采光 .....        | 36 |
| 阳台要不要封闭,封闭阳台应注意哪些问题 .....   | 36 |
| 在居室装修中如何创造意境 .....          | 38 |
| 为什么目前居室装修流行“绿色” .....       | 38 |
| 为了健康和安全,在居室装修中应注意哪些问题 ..... | 39 |
| 装修中怎样防范室内外噪声污染 .....        | 41 |

## 二、居室装修前的准备

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 怎样准确构思与策划装修方案 .....   | 42 |
| 居室装修有哪些步骤 .....       | 43 |
| 装修施工承包常有哪几种形式 .....   | 45 |
| 居室装修如何精打细算 .....      | 45 |
| 装修工程预算包括哪些内容 .....    | 47 |
| 装修工程有没有规定的取费标准 .....  | 48 |
| 怎样计算天棚工程量 .....       | 49 |
| 怎样计算楼地面工程量 .....      | 50 |
| 怎样计算内墙、柱面工程量 .....    | 51 |
| 怎样计算门窗工程量 .....       | 52 |
| 怎样计算喷涂、油漆、裱糊工程量 ..... | 53 |
| 怎样计算装饰材料的消耗量 .....    | 55 |
| 怎样计算涂料(油漆)的用量 .....   | 56 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 装修一套二室一厅需用多少装饰材料 ..... | 57 |
| 怎样制订材料采购单 .....        | 62 |
| 居室装修如何“包清工” .....      | 63 |
| 在居室装修时怎样当好“督工” .....   | 66 |

### 三、居室装修的色彩

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 居室环境中的色彩会对人的心理产生哪些感受 ..... | 69 |
| 如何根据色彩的个性特征美化居室环境 .....    | 70 |
| 什么是原色、间色与复色 .....          | 71 |
| 什么是色彩的三要素 .....            | 73 |
| 居室装修中应如何选择色彩 .....         | 74 |
| 如何选择顶棚色彩 .....             | 75 |
| 如何选择墙面色彩 .....             | 76 |
| 如何选择窗帘色彩 .....             | 76 |
| 如何选择地面色彩 .....             | 77 |
| 如何选择家具色彩 .....             | 78 |
| 居室装修中如何应用模仿自然法进行色彩搭配 ..... | 79 |

### 四、顶棚装修

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 顶棚装修有哪些做法？各有什么特色 .....      | 80 |
| 顶棚装修时必须遵循哪些原则 .....         | 81 |
| 怎样做灰板条顶棚及抹灰 .....           | 81 |
| 怎样做钢丝网顶棚及抹灰 .....           | 82 |
| 为什么钢丝网顶棚抹灰有时会开裂、起壳和脱落 ..... | 83 |
| 为什么顶棚抹灰的方向要有一定的顺序 .....     | 84 |
| 如何涂饰顶棚 .....                | 85 |
| 怎样在平顶上刷石灰浆 .....            | 86 |
| 怎样在平顶上喷石灰浆 .....            | 87 |



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 怎样在平顶上刷大白浆(老粉) .....          | 87  |
| 怎样在平顶上刷可赛银浆 .....             | 88  |
| 怎样在平顶上刷乳胶漆 .....              | 89  |
| 怎样在平顶上喷涂毛面顶棚涂料 .....          | 90  |
| 怎样在平顶上安装石膏花饰(灯圈) .....        | 91  |
| 怎样制作和安装木龙骨吊顶架 .....           | 92  |
| 用什么简便方法确定吊顶的标高线 .....         | 93  |
| 顶棚的饰面材料有哪些?各有什么特点 .....       | 94  |
| 怎样在木吊顶上安装饰面板 .....            | 95  |
| 顶棚饰面板的接缝有哪几种处理办法 .....        | 96  |
| 怎样防止木龙骨吊顶的质量问题 .....          | 97  |
| 怎样在顶棚上安装穿孔纤维板 .....           | 98  |
| 怎样在顶棚上粘贴钙塑装饰板 .....           | 99  |
| 怎样在顶棚饰面板上刷油漆 .....            | 100 |
| 怎样在顶棚上做拉毛漆 .....              | 101 |
| 怎样做复式顶棚吊顶架 .....              | 102 |
| 怎样安装轻钢龙骨吊顶架 .....             | 103 |
| 怎样安装铝合金 T 型龙骨吊顶架 .....        | 104 |
| 在安装吊顶架时需要留孔,它们的结合部该如何处理 ..... | 105 |
| 安装纸面石膏板应符合哪些规定 .....          | 106 |
| 怎样在纸面石膏板顶棚上作无缝处理 .....        | 107 |
| 怎样在顶棚上裱贴墙纸 .....              | 109 |
| 怎样在拱形天棚上糊布、涂漆 .....           | 110 |
| 怎样在天棚上安装装饰石膏板 .....           | 111 |
| 怎样做玻璃采光顶棚 .....               | 112 |
| 怎样安装镜面玻璃顶棚 .....              | 113 |
| 怎样安装金属镜面顶棚 .....              | 114 |
| 怎样搭室内阁楼平顶 .....               | 114 |

## 五、墙面装修

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 内墙面装修有哪些做法 .....                  | 116 |
| 怎样做普通抹灰墙面 .....                   | 117 |
| 为什么不能在石灰砂浆面上抹水泥砂浆 .....           | 118 |
| 为什么水泥砂浆抹灰的基层要浇水湿润 .....           | 118 |
| 为什么水泥砂浆抹灰要分层完成 .....              | 119 |
| 为什么不同结构的墙体要用不同品种的砂浆进行抹灰 ...       | 120 |
| 为什么抹灰面一般都要做分格线? 分格条为什么要及时取出 ..... | 121 |
| 怎样防止砖墙墙身返潮 .....                  | 122 |
| 怎样防止水泥砂浆墙面返潮 .....                | 123 |
| 107 胶水泥砂浆有什么特点 .....              | 124 |
| 怎样喷涂 107 胶水泥砂浆墙面 .....            | 125 |
| 怎样滚涂 107 胶水泥砂浆墙面 .....            | 126 |
| 什么叫弹涂工艺,怎样配制弹涂色浆 .....            | 127 |
| 怎样在墙面上进行彩色弹涂 .....                | 129 |
| 彩色弹涂施工时应注意哪几点 .....               | 130 |
| 怎样对水泥抹灰面进行表面处理 .....              | 131 |
| 怎样做石膏墙面 .....                     | 131 |
| 怎样油漆普通抹灰墙面 .....                  | 132 |
| 怎样涂刷乳胶漆墙面 .....                   | 133 |
| 怎样涂刷无光漆墙面 .....                   | 134 |
| 怎样制作梦幻涂料墙面 .....                  | 135 |
| 怎样制作仿瓷涂料墙面 .....                  | 136 |
| 怎样制作仿木纹油漆墙面 .....                 | 137 |
| 怎样制作仿大理石纹油漆墙面 .....               | 138 |
| 怎样制作仿鸡皮皱油漆墙面 .....                | 139 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 怎样制作镂花油漆墙面 .....       | 140 |
| 怎样制作乳胶漆拉毛墙面 .....      | 140 |
| 怎样做滚花墙面 .....          | 141 |
| 怎样刷分色墙面 .....          | 142 |
| 多彩涂料有什么特点 .....        | 143 |
| 怎样喷涂多彩涂料墙面 .....       | 144 |
| 怎样把住多彩涂料的施工质量关 .....   | 145 |
| 怎样做水泥拉毛墙面 .....        | 146 |
| 怎样做水泥甩毛墙面 .....        | 146 |
| 怎样做水泥喷毛墙面 .....        | 147 |
| 怎样做石膏拉毛墙面 .....        | 148 |
| 怎样做环氧仿石型墙面涂层 .....     | 149 |
| 怎样滚涂单色凹凸状花纹墙面 .....    | 150 |
| 怎样喷涂复层凹凸花纹墙面 .....     | 151 |
| 怎样喷涂墙面彩砂涂料 .....       | 152 |
| 怎样做水刷石墙面 .....         | 153 |
| 为什么水刷石会出现裂缝、脱壳现象 ..... | 154 |
| 怎样做干粘石墙面 .....         | 154 |
| 如何防止干粘石掉粒 .....        | 155 |
| 怎样做拉条抹灰墙面 .....        | 155 |
| 如何使拉条抹灰的接头通顺 .....     | 157 |
| 怎样做仿假石墙面 .....         | 157 |
| 怎样做仿泰山面砖墙面 .....       | 159 |
| 怎样做扒拉石墙面 .....         | 160 |
| 怎样斩假石 .....            | 160 |
| 怎样在墙面上用水泥砂浆“塑竹” .....  | 162 |
| 怎样在墙面上用水泥砂浆塑鹅卵石 .....  | 163 |
| 怎样在墙面上贴瓷砖 .....        | 164 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 如何使用专用直尺铺贴瓷砖 .....           | 166 |
| 铺贴瓷砖时边角部位应如何处理 .....         | 168 |
| 怎样更换局部破损瓷砖 .....             | 169 |
| 怎样在墙面上贴墙面砖 .....             | 170 |
| 怎样在墙面上镶贴陶瓷锦砖 .....           | 171 |
| 怎样在墙面上镶贴玻璃锦砖 .....           | 172 |
| 怎样在墙面上粘贴大理石、花岗石 .....        | 173 |
| 怎样在墙面上用金属构件固定大理石、花岗石板材 ..... | 174 |
| 怎样镶贴人造大理石墙面 .....            | 175 |
| 怎样在墙面上粘贴饰面玻璃 .....           | 176 |
| 怎样在墙面上安装镜面玻璃 .....           | 177 |

## 六、隔墙与隔断装修

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 怎样做木龙骨墙身 .....           | 179 |
| 怎样封木饰面板 .....            | 180 |
| 轻钢龙骨石膏板隔墙如何施工 .....      | 181 |
| 用石膏复合墙板做隔墙如何施工 .....     | 182 |
| 怎样安装硅钙板隔墙 .....          | 184 |
| 怎样制作圆曲面轻钢龙骨隔墙 .....      | 184 |
| 隔断和屏风有什么作用,它有哪几种形式 ..... | 185 |
| 怎样制作木隔断 .....            | 187 |
| 怎样制作铝合金玻璃隔断 .....        | 187 |
| 怎样制作玻璃木隔断 .....          | 188 |
| 怎样制作和安装木花格墙 .....        | 189 |
| 怎样制作和安装竹花格墙 .....        | 190 |
| 怎样制作和安装金属花格墙 .....       | 190 |
| 怎样安装水泥花格墙 .....          | 191 |
| 怎样制作木墙裙 .....            | 192 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 怎样制作“框架插入板块式”木墙裙 .....  | 193 |
| 如何在水泥墙面上直接粘贴胶合板墙裙 ..... | 193 |
| 怎样铺贴铝塑复合板 .....         | 194 |
| 怎样选择装饰木线 .....          | 195 |
| 怎样用木线条收口 .....          | 197 |
| 怎样安装木楼梯扶手 .....         | 197 |
| 怎样用五合板做木踢脚板 .....       | 198 |

## 七、门窗装修

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 门是怎样分类的,平开门的构造有什么特点 ..... | 200 |
| 窗是怎样分类的,它们有什么特点 .....     | 203 |
| 怎样安装木门窗 .....             | 204 |
| 怎样在旧门框上做木门套 .....         | 205 |
| 怎样在旧木门上包胶合板 .....         | 206 |
| 怎样安装钢门窗 .....             | 206 |
| 怎样制作铝合金门窗 .....           | 207 |
| 怎样安装铝合金门窗 .....           | 208 |
| 安装铝合金门窗如何防止裂缝和漏水 .....    | 209 |
| 如何安装塑钢门窗 .....            | 210 |
| 怎样制作和安装窗帘箱 .....          | 211 |
| 怎样裁割平板玻璃 .....            | 213 |
| 怎样裁割夹丝、压花和磨砂玻璃 .....      | 213 |
| 怎样安装门窗玻璃和嵌油灰 .....        | 214 |
| 安装玻璃时应有哪些安全措施 .....       | 215 |
| 怎样自制双层中空玻璃 .....          | 216 |
| 怎样在窗玻璃上粘贴不干胶即时贴 .....     | 217 |
| 怎样油漆木门窗 .....             | 218 |
| 怎样油漆分色木门窗 .....           | 219 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 怎样油漆窗帘箱、窗套和窗台板 ..... | 220 |
| 怎样涂刷纱窗 .....         | 221 |
| 怎样油漆钢门窗 .....        | 222 |
| 怎样涂装门窗玻璃 .....       | 223 |
| 旧门窗如何翻新涂漆 .....      | 224 |

## 八、楼地面装修

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 楼地面装修有哪些做法,各有什么特色 .....    | 225 |
| 怎样做水泥砂浆地面 .....            | 226 |
| 怎样做细石混凝土地面 .....           | 227 |
| 水泥地面空裂和起砂是什么原因,如何处理 .....  | 227 |
| 菱苦土地面怎样施工 .....            | 228 |
| 怎样现浇水磨石地面 .....            | 230 |
| 美术水磨石与现浇水磨石在做法上有什么不同 ..... | 232 |
| 美术水磨石地面应如何配色才比较和谐 .....    | 233 |
| 水磨石地面产生缺棱、掉角、裂缝如何修补 .....  | 234 |
| 怎样铺设天然石材(大理石、花岗石)地面 .....  | 234 |
| 怎样镶贴碎拼大理石地面 .....          | 236 |
| 怎样铺设水泥花砖地面 .....           | 236 |
| 怎样铺设红缸砖地面 .....            | 238 |
| 怎样铺贴陶瓷地砖地面 .....           | 239 |
| 怎样镶贴马赛克地面 .....            | 240 |
| 常用的实木地板有哪几种,怎样选购 .....     | 241 |
| 复合地板有哪几种,各有什么特点 .....      | 243 |
| 怎样安装复合地板 .....             | 244 |
| 人造板材有哪些种类 .....            | 245 |
| 如何铺设三夹板饰面地板 .....          | 246 |
| 怎样铺设有搁栅的木地板 .....          | 247 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 怎样在潮湿的地面上铺设硬木地板 .....    | 249 |
| 怎样用沥青粘贴小木地板 .....        | 250 |
| 怎样粘贴硬木马赛克地板 .....        | 252 |
| 怎样油漆普通木地板 .....          | 252 |
| 怎样油漆本色硬木地板 .....         | 253 |
| 怎样涂刷水晶地板漆 .....          | 253 |
| 木地板出现裂缝如何修补 .....        | 254 |
| 怎样用 107 胶制作彩色水泥地面 .....  | 254 |
| 在 107 胶水泥地面上如何制作图案 ..... | 256 |
| 怎样油漆新的水泥地面 .....         | 257 |
| 怎样制作仿大理石花纹地面 .....       | 258 |
| 怎样在水泥地面上刷过氯乙烯涂料 .....    | 259 |
| 怎样制作苯乙烯涂层地面 .....        | 260 |
| 怎样在水泥地面上涂刷耐磨漆 .....      | 260 |
| 怎样做聚氨酯涂层地面 .....         | 261 |
| 怎样做环氧树脂涂层地面 .....        | 262 |
| 怎样铺贴塑料地板 .....           | 263 |
| 怎样铺贴塑料卷材地板 .....         | 265 |
| 怎样铺设地毯 .....             | 265 |
| 怎样铺设楼梯地毯 .....           | 267 |
| 怎样制作木地台 .....            | 269 |

## 九、涂饰技术

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 什么叫涂料,如何识别涂料的型号 .....      | 271 |
| 涂料有多少种类,是怎样分类的 .....       | 272 |
| 样板(或实样)的含意是什么,应注意哪几点 ..... | 274 |
| 室内装修中常使用哪些建筑涂料 .....       | 275 |
| 怎样选择建筑涂料 .....             | 276 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 如何识别颜料和染料,能否混合使用 .....      | 277 |
| 什么叫溶剂、稀释剂,它们有什么不同 .....     | 278 |
| 怎样调配着色用的水性填孔腻子 .....        | 279 |
| 怎样调配着色用的油性填孔腻子 .....        | 281 |
| 什么叫水色,怎样调配 .....            | 282 |
| 什么叫酒色,怎样调配 .....            | 283 |
| 什么叫拼色,如何拼色 .....            | 284 |
| 浆料有哪些品种,各有什么特点 .....        | 285 |
| 怎样调配有色的石灰浆和大白粉浆(老粉浆) .....  | 286 |
| 涂饰施工需要什么样的环境与条件 .....       | 288 |
| 涂饰前应做哪些施工准备工作 .....         | 289 |
| 怎样调配油性漆 .....               | 289 |
| 如何调整油漆的粘度 .....             | 291 |
| 怎样调配复色漆 .....               | 292 |
| 油漆怎么分有光、半光、无光 .....         | 293 |
| 怎样选择合理的油漆配套施工方案 .....       | 294 |
| 为什么要根据木材的纹理和颜色来确定涂饰方案 ..... | 296 |
| 在居室装修中涂饰的基本方法有哪几种 .....     | 297 |
| 刷涂法施工有哪些优缺点 .....           | 297 |
| 刷涂时怎样选择和使用刷具 .....          | 297 |
| 刷漆的操作一般包括哪些过程 .....         | 300 |
| 怎样刷 106 内墙涂料 .....          | 301 |
| 怎样刷 803 涂料 .....            | 302 |
| 乳胶漆有什么特点,怎样涂刷 .....         | 302 |
| 怎样刷涂水色 .....                | 303 |
| 清油指的是什么,有哪些用处 .....         | 305 |
| 怎样刷涂熟桐油 .....               | 305 |
| 怎样刷涂厚漆 .....                | 306 |



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 怎样刷涂调合漆 .....                  | 307 |
| 普通清漆有哪几种,其特性和用途如何 .....        | 307 |
| 怎样刷涂酚醛漆 .....                  | 308 |
| 怎样刷涂醇酸漆 .....                  | 309 |
| 虫胶、虫胶片和虫胶清漆有什么区别 .....         | 309 |
| 怎样刷涂虫胶漆 .....                  | 311 |
| 什么叫硝基漆,它有什么优缺点 .....           | 312 |
| 怎样刷涂硝基漆 .....                  | 313 |
| 常用的高级树脂清漆有哪几种,性能如何 .....       | 313 |
| 怎样配制聚氨酯清漆 .....                | 314 |
| 聚氨酯清漆中的甲乙组分是否可以调整用量 .....      | 315 |
| 不饱和聚酯清漆有什么特点,怎样使用 .....        | 316 |
| 怎样配制蜡型和非蜡型聚酯清漆 .....           | 317 |
| 高档不饱和聚酯漆有什么特点,怎样使用 .....       | 318 |
| 涂装聚酯漆时须注意哪几点 .....             | 319 |
| 丙烯酸漆有哪些优异的性能,如何配制和使用 .....     | 320 |
| 什么叫防火涂料,有什么特性,如何使用 .....       | 321 |
| 怎样涂刷氯丁胶防水涂料 .....              | 322 |
| 怎样涂刷地面防滑漆 .....                | 323 |
| 天然大漆(土漆)有什么独特的优点 .....         | 323 |
| 天然大漆有什么缺点,如何克服 .....           | 324 |
| 怎样判断大漆的质量好坏 .....              | 325 |
| 大漆为什么要翻晒和加温,如何操作 .....         | 326 |
| 什么叫毛漆、生漆、熟漆、广漆、推光漆和改性大漆 .....  | 327 |
| 怎样熬炼坯油 .....                   | 327 |
| 怎样配制广漆,坯油的加入量对漆膜的干燥有什么影响 ..... | 328 |
| 生漆能否配制成色漆(色漆的配方举例) .....       | 329 |