

ZHUANGXIU ZHIQIAN
QING NI DU



■ 吴 民

装修之前请你读

生活热点系列

河北科学技术出版社



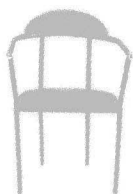
吴民

zhuang xiu

装修之前请你读

zhiqianqingnidu

河北科学技术出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

装修之前请你读/吴民编著. —石家庄: 河北科学技术出版社, 2001

ISBN 7-5375-2445-9

I. 装… II. 吴… III. 住宅-室内装修-基本知识 IV. TU767

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 044642 号

装修之前请你读

吴 民

河北科学技术出版社出版发行(石家庄市和平西路新文里 8 号)

河北新华印刷一厂印刷 新华书店经销

850×1168 1/32 8.25 印张 206000 字 2002 年 5 月第 1 版
2002 年 5 月第 1 次印刷 印数:1—3000 定价:15.00 元

前 言

对于每一个即将装修的家庭来讲,如何合理有效地使用资金;如何才能把握住装修质量,顺利地完成任务,必须首先了解和掌握装饰装修的基本知识,将此灵活运用到自己的家庭装修中,才能创作出最新、最美、最具个性的艺术效果。而装修工程是一个较为复杂的综合性工程,它涉及到建筑学、美学、材料学、电学等诸多学科的内容,这么一个庞大的知识结构,对于一个马上要装修的家庭来说,往往会很茫然,不知先从哪件事情做起。而《装修之前请你读》就为你解决了这个问题。它综合了上述各学科的基础知识,将复杂的东西简单化,将深奥的理论通俗化,从室内美化设计到工程施工;从合同签订到找一个理想的施工队;从材料的选择到工程质量的验收等等,较为全面地一一为你介绍,使你在很短的时间里,能够系统地了解或掌握家庭装修的基本内容,从而为你的装修圆满地完成奠定一个良好的基础。

本书无论对要装修的家庭还是一般的施工人员都有一定的参考价值。

编 者

2002年4月



zhuang xiu

装修之前请你读

基础知识

- 什么是室内装饰装修? /3
- 室内装饰装修的关键是什么? /3
- 室内装饰装修的作用是什么? /3
- 室内装饰装修的特点是什么? /4
- 室内装饰的内容是什么? /4
- 怎样找一个理想的施工队伍? /5
- 建筑装饰施工企业资质等级标准是什么? /6
- 建筑装饰设计单位的资格标准是什么? /6
- 家庭装饰装修需要哪些工种? /7
- 装饰装修需要哪些常用工具? /7
- 建筑装饰工程预算包括哪些内容? /10
- 什么是建筑装饰工程定额? /10
- 家庭装修为什么要签订合同? /10
- 装修工程承包合同的种类有哪些? /11
- 承包合同的内容有哪些? /11
- 签订合同的程序是什么? /12
- 签订合同应注意哪些问题? /12

- 出现合同纠纷怎样处理? /13
- 装修前要做哪些准备工作? /13
- 家庭装修的资金如何分配? /14
- 装饰装修对房屋结构有什么要求? /15
- 为什么承重墙不能随意拆改? /16
- 通往阳台的墙为什么不能拆? /16
- 墙体中的钢筋为什么不能切断? /17
- 什么是地面荷载? /17
- 什么是室内装饰效果图? /17
- 装修为什么要画施工图? /18
- 怎样画施工图? /18
- 平面图的图示方法和作用是什么? /19
- 平面图包括哪些内容? /20
- 平面图的识图要点是什么? /20
- 顶平面图的图示方法和作用是什么? /21
- 顶平面图包括哪些内容? /22
- 顶平面图的识图要点是什么? /22
- 立面图的图示方法和作用是什么? /23
- 立面图的具体内容包括哪些? /24
- 立面图的识图要点是什么? /25
- 剖面图的图示方法和作用是什么? /25
- 剖面图的识图要点是什么? /26

装饰材料

- 装饰材料在装饰装修中的作用是什么? /29
- 装饰材料分为哪几类? /29
- 选用装饰材料的原则是什么? /30



假冒伪劣的装饰材料四个特征是什么? /30

金属装饰材料

轻钢龙骨的用途及选择注意事项? /31

什么是铝合金波纹板和铝合金压型板? /31

铝合金穿孔板的特性及装饰用途? /32

什么是彩色涂层钢板及钢带? /32

镜面不锈钢板的特点及用途? /33

钛金镜面板的特点及用途? /33

铝格栅的特点及用途? /34

铝塑板的特点及用途? /34

什么是铝合金 T 型龙骨? /35

什么是 H 型龙骨和 T 型烤漆龙骨? /35

镁铝曲板的特点及用途? /36

石膏、塑料、矿棉制品

什么是纸面石膏板? /36

装饰石膏板的特点及用途? /37

什么是石膏线角、石膏花饰和石膏造型? /37

PVC 装饰板的特点及用途? /37

矿棉吸音板的特点及用途? /38

钙塑板的特点及用途? /38

木质装饰材料

什么是木质装饰板材? /38

如何选购装饰板? /39

什么是红桦板、白桦板? /39

防火板的特点及用途? /40

柚木板的特点及用途? /40

花梨木板的特点及用途? /41



什么是白橡板和红橡板? /41

什么是胡桃木板? /41

什么是樱桃木板? /42

什么是枫木板? /42

什么是红影、白影、金影装饰板? /42

什么是红尼斯、白尼斯装饰板? /42

什么是树榴装饰板? /43

什么是金拉丝板、银拉丝板? /43

什么是浮雕装饰板? /43

中密度纤维板的特点及用途? /44

细木板的特点及用途? /44

木质地板的特点及用途? /44

什么是复合木地板? /45

竹材装饰材料的特点及用途? /45

木装饰线条的特点及用途? /46

天然装饰石材

天然石材的特点及选择方法? /46

花岗石装饰材料的特点及用途? /47

大理石的特点及用途? /48

常用石材的品种? /48

建筑装饰陶瓷

什么是建筑陶瓷? /49

陶瓷的分类及特性是什么? /49

釉面内墙砖的种类和特点? /50

陶瓷墙地砖的种类? /51

彩色釉面陶瓷墙地砖的特点及用途? /51

无釉陶瓷地砖的特点及用途? /52





- 霹雳砖的特点及用途? /52
- 彩胎砖的特点及用途? /52
- 麻面砖的特点及用途? /53
- 陶瓷艺术砖的特点及用途? /53
- 金属光泽釉面砖的特点及用途? /53
- 黑瓷装饰板的特点及用途? /54
- 大型陶瓷装饰面板的特点及用途? /54
- 渗花砖的特点及用途? /54
- 玻化砖的特点及用途? /55
- 什么是陶瓷壁画? /55
- 什么是釉上壁画? /55

建筑装饰玻璃

- 浮法玻璃的特性和用途? /56
- 什么是彩色玻璃? /56
- 彩色玻璃的用途? /56
- 磨砂玻璃的特性和用途? /57
- 压花玻璃的特性和用途? /57
- 钢化玻璃的特性和用途? /58
- 夹丝玻璃的特性和用途? /59
- 吸热玻璃的特性和用途? /59
- 夹层玻璃的特性和用途? /60
- 热反射玻璃的特性和用途? /61
- 低辐射玻璃的特性和用途? /62
- 减反射玻璃的特性和用途? /62
- 单向透视玻璃的特性和用途? /62
- 中空玻璃的特性和用途? /63
- 异形玻璃的特性和用途? /64



冰花玻璃的特性和用途? /64

防火玻璃的特性和用途? /64

空心玻璃砖的特性和用途? /65

地毯、壁毯、壁纸、壁布

羊毛地毯的特点? /66

化纤地毯的特点? /66

合成纤维裁绒地毯的特点? /66

塑料壁纸的特点和种类? /66

什么是特种壁纸? /67

壁布的种类有哪些? /67

什么是壁毡? /68

油漆、涂料、胶、泥子

什么是建筑装饰涂料? /68

乳胶漆的特点及用途? /69

JH80-1 建筑涂料的特点及用途? /69

JH80-2 建筑涂料的特点及用途? /70

防火涂料的特点及用途? /70

清油涂料的特点及用途? /70

厚漆的特点及用途? /71

酯胶清漆的特点及用途? /71

酚醛清漆的特点及用途? /71

醇酸清漆的特点及用途? /71

虫胶清漆的特点及用途? /72

硝基清漆的特点? /72

丙烯酸木器清漆的特点及用途? /72

磁漆涂料的特点及用途? /72

石头漆的特点及用途? /73



- 泥子的特点及用途? /73
- 石膏油泥子的调配及用途? /73
- 白胶的特点及用途? /74
- 白胶泥子的调配及用途? /74
- 107 胶的特点及用途? /74
- 怎样配制墙面泥子? /75
- 酚醛树脂胶的性能及用途? /75
- XY—401 胶的特点及用途? /75
- 立时得胶的特点及用途? /75

室内设计

室内设计的内容是什么? /79

室内设计的风格

- 中国传统装饰风格是什么? /79
- 什么是西洋传统的装饰风格? /80
- 中世纪的建筑装饰风格是什么? /81
- 文艺复兴时期的装饰风格是什么? /82
- 什么是巴洛克风格? /83
- 什么是洛可可风格? /84
- 什么是新古典风格? /85
- 什么是古埃及风格? /85
- 什么是印度古典风格? /85
- 什么是日本古典式风格? /86
- 什么是伊斯兰风格? /87
- 什么是现代派风格? /88
- 什么是后现代主义风格? /89

室内设计的形式



一、室内设计的类型

什么是室内的空间设计? /90

什么是悬浮空间设计? /90

什么是虚拟空间设计? /91

什么是结构空间设计? /92

什么是开敞空间设计? /93

什么是封闭式空间设计? /93

什么是动态空间设计? /94

什么是静态空间设计? /95

什么是共享空间设计? /96

什么是母子空间设计? /97

什么是不定空间设计? /98

什么是交错空间设计? /99

什么是凹入空间和外凸空间设计? /99

什么是下沉空间设计? /100

什么是迷幻空间设计? /101

什么是地台空间设计? /101

二、室内设计的方式

装修中如何用隔断分隔空间? /102

怎样用色彩、材质分隔空间? /103

怎样用水平面高差分隔空间? /104

怎样用家具分隔空间? /104

怎样用照明分割空间? /105

如何利用建筑构造面美化房间? /106

如何利用材料的质感装修房间? /107

如何利用几何图形造型美化房间? /108

如何表现顶部层次感? /108





如何表现动态感? /109

室内设计的作用

一、室内设计的尺度

什么是室内设计的尺度? /110

人们较为适宜的居住面积有多大? /110

家具的尺度是怎样确定的? /111

二、室内的光线设计

室内光线种类有哪些? /111

室内装修怎样运用自然光? /112

照明设计的作用是什么? /112

灯具的类型有哪些? /113

室内装修的照明方式? /115

客厅的照明灯具如何设计? /116

怎样设计卧室及书房的照明? /117

如何设计门厅、走廊和楼梯间的照明? /117

如何设计餐厅的照明? /118

如何设计厨房的照明? /118

如何设计卫生间的照明? /118

三、室内设计的色彩

色彩运用的基本原则是什么? /119

室内色彩运用的方法有哪些? /120

室内的色彩如何设计? /121

室内色彩的表情是什么? /121

四、室内设计的家具

家具在室内设计中的作用? /123

家具有哪些分类? /123

家具设计的步骤是什么? /124



怎样用家具布置房间? /124

商、周、秦、汉时期的家具风格是什么? /125

魏、晋、隋、唐时期的家具风格是什么? /126

北宋时期的家具风格是什么? /126

明代时期的家具风格是什么? /127

清代时期的家具风格是什么? /128

什么是哥特式家具? /128

什么是巴洛克式家具? /129

什么是洛可可式家具? /130

什么是新古典家具风格? /130

什么是现代家具风格? /131

五、室内设计的陈设

室内陈设的种类是什么? /133

陈设品在室内环境中的地位和作用? /133

陈设品的布置原则是什么? /134

怎样选择窗帘? /134

窗帘的用料怎样估算? /135

什么是装饰壁挂? /136

如何利用生活器皿布置美化房间? /136

如何选用电器美化装饰房间? /137

如何选用艺术品装饰房间? /138

如何选用工艺品美化房间? /138

如何用观赏动物美化布置房间? /139

如何用纪念品和收藏品美化房间? /139

陈设品在墙面怎样布置? /140

在台面上如何布置陈列品? /141

橱架上如何布置陈设品? /142





六、室内设计的绿化

绿化在室内装修中有什么作用? /142

室内绿化有几种布局? /143

如何用绿化装点家居? /143

什么是室内水体? /144

室内装饰山石的风格是什么? /145

如何用山石装饰环境? /145

如何用插花美化家居? /146

插花中应注意什么问题? /147

居室的设计

客厅的设计原则是什么? /147

客厅的设计布置形式有哪些? /148

客厅的陈设如何布置? /149

卧室设计的原则是什么? /150

怎样设计布置卧室? /151

厨房的设计原则? /151

厨房设备如何布置? /152

怎样布置厨房家具——橱柜? /152

如何设计餐厅? /153

如何设计浴室? /154

施工

室内装修施工的内容和程序是什么? /157

顶部施工

什么是天棚装饰工程? /157

天棚吊顶的种类有哪些? /158

天棚吊顶装饰材料如何分类? /158



- 天棚喷浆的施工准备和要求是什么? /158
- 天棚抹灰的施工准备和要求是什么? /159
- 天棚吊顶有哪几部分? /159
- 木龙骨吊顶如何施工? /159
- 一般吊顶的施工准备和方法是什么? /161
- 轻钢龙骨纸面石膏板吊顶如何施工? /161
- 活动式铝合金龙骨吊顶如何安装施工? /162
- 木质吊顶如何施工? /163
- 隐蔽式矿棉吸音板吊顶如何施工? /163
- 金属微穿孔声板吊顶如何施工? /164
- 活动式铝格栅吊顶如何施工? /165
- 装饰玻璃吊顶如何施工? /166
- PVC 扣板如何安装? /166
- 如何选用顶棚涂料? /167
- 顶棚的基层怎样处理? /167
- 已喷过浆的顶棚怎样处理? /168
- 湿热环境顶棚基层怎样处理? /168
- 防水涂料如何施工? /168
- 怎样刷乳胶漆涂料? /169
- 粘贴壁纸的施工程序是什么? /169

墙面、柱面、隔断的施工

- 墙面装修有哪几种形式? /170
- 木龙骨夹板墙面如何施工? /170
- 木墙裙如何施工? /171
- 怎样安装踢脚板? /173
- 窗台台面如何施工? /173
- 木质窗帘盒怎样施工? /174



门套、窗套怎样施工? /175

花饰隔断墙的种类有哪些? /176

木空花饰隔断如何安装? /178

玻璃花饰隔断的施工方法? /178

花格隔断如何施工? /179

如何安装玻璃隔断墙? /180

如何包圆柱子? /180

如何在方柱子上包装饰板? /184

木隔断墙怎样施工? /185

轻钢龙骨纸面石膏板隔墙怎样施工? /185

怎样安装木门窗? /186

怎样安装铝合金门窗? /187

怎样贴瓷砖墙面? /187

地面的施工

地面装饰工程有哪几类? /188

水泥砂浆地如何施工? /188

楼地面渗漏的原因是什么? /190

如何解决楼地面的渗漏问题? /190

大理石、花岗岩地面如何施工? /191

怎样铺瓷砖地面? /192

如何铺木地板? /192

木地板踢脚板怎样施工? /193

如何铺复合木地板? /194

怎样铺设地毯? /194

电器线路施工

铺设电器线路的最佳时机在何时? /195

电器线路安装的要点是什么? /195

