

上编 室内装饰材料

| | |
|-----------------------|-----------|
| 1 总论 | 2 |
| 1.1 室内装饰材料与人居环境 | 2 |
| 1.2 室内装饰材料与室内物理环境 | 3 |
| 1.3 室内装饰材料的种类 | 10 |
| 1.4 室内装饰材料的基本特征与装饰功能 | 11 |
| 1.5 室内装饰的基本要求与装饰材料的选择 | 14 |
| 1.6 绿色建材的概念与评价 | 17 |
| 1.7 现代室内装饰材料的发展特点 | 22 |
| 练习思考题 | 23 |
| 2 装饰塑料 | 24 |
| 2.1 概述 | 24 |
| 2.2 装饰塑料的常见品种 | 28 |
| 2.3 常用装饰塑料制品 | 30 |
| 练习思考题 | 34 |
| 3 纤维装饰织物及制品 | 35 |
| 3.1 纤维的分类与特点 | 36 |
| 3.2 地毯 | 37 |
| 3.3 装饰墙布 | 43 |
| 练习思考题 | 44 |
| 4 木质装饰材料 | 45 |
| 4.1 木质装饰材料的种类与概况 | 46 |
| 4.2 竹木地板 | 48 |
| 4.3 装饰薄木 | 60 |
| 4.4 人造板及装饰人造板 | 61 |
| 4.5 木材及木制品的变色 | 68 |
| 4.6 甲醛污染 | 70 |
| 练习思考题 | 73 |

5 装饰石材 74

- 5.1 石材的基本知识 74
- 5.2 装饰装修常用的天然石材 76
- 5.3 天然饰面石材的常见病害及其预防 78
- 5.4 人造石材 82
- 练习思考题 84

6 装饰陶瓷 85

- 6.1 陶瓷的基本知识 85
- 6.2 常用建筑装饰陶瓷 88
- 练习思考题 93

7 装饰玻璃 94

- 7.1 玻璃的基本知识 94
- 7.2 玻璃的基本性质 98
- 7.3 常用的装饰玻璃 99
- 练习思考题 108

8 装饰涂料 109

- 8.1 涂料的基本组成 110
- 8.2 常用的建筑室内装饰涂料 112
- 练习思考题 119

9 无机矿物装饰制品 120

- 9.1 无机矿物制品的基本知识 120
- 9.2 纸面石膏板 123
- 9.3 装饰石膏制品 125
- 9.4 装饰绝热吸声板 126
- 9.5 室内装饰基材板 127
- 练习思考题 129

10 金属装饰材料 130

- 10.1 铝及铝合金装饰板 130

| | |
|--------------|-----|
| 10.2 装饰用钢材制品 | 132 |
| 练习思考题 | 134 |

下编 装饰施工工艺

11 门窗工程 136

| | |
|------------------|-----|
| 11.1 木门窗工程施工工艺 | 136 |
| 11.2 铝合金门窗工程施工工艺 | 140 |
| 11.3 其他门窗工程施工工艺 | 144 |
| 练习思考题 | 149 |

12 地面装饰工程 150

| | |
|-------------------|-----|
| 12.1 整体面层地面施工工艺 | 150 |
| 12.2 石材和陶瓷地面砖施工工艺 | 152 |
| 12.3 竹木地板施工工艺 | 155 |
| 12.4 塑料地板施工工艺 | 158 |
| 12.5 地毯施工工艺 | 159 |
| 练习思考题 | 160 |

13 墙柱面装饰工程 161

| | |
|--------------------|-----|
| 13.1 石材饰面施工工艺 | 161 |
| 13.2 陶瓷墙面砖饰面施工工艺 | 168 |
| 13.3 罩面板施工工艺 | 171 |
| 13.4 裱糊饰面和软包墙面施工工艺 | 179 |
| 练习思考题 | 187 |

14 顶棚装饰工程 188

| | |
|-----------------------|-----|
| 14.1 木龙骨胶合板顶棚施工工艺 | 188 |
| 14.2 轻钢龙骨及铝合金龙骨顶棚施工工艺 | 190 |
| 14.3 单体组合顶棚施工工艺 | 194 |
| 14.4 顶棚装饰工程施工质量验收 | 195 |
| 练习思考题 | 198 |

15 室内轻质隔墙隔断工程 199

- 15.1 木龙骨隔墙隔断施工工艺 199
- 15.2 轻钢龙骨隔墙隔断施工工艺 200
- 15.3 室内隔墙工程施工质量验收 202
- 练习思考题 205

16 玻璃装饰工程 206

- 16.1 室内玻璃装饰施工 206
- 16.2 玻璃幕墙装饰施工 210
- 16.3 玻璃幕墙工程施工质量验收 211
- 练习思考题 214

17 涂饰工程 215

- 17.1 混凝土及抹灰基层面涂饰工艺 215
- 17.2 木质基层面涂饰工艺 220
- 17.3 金属基层面涂饰工艺 222
- 17.4 涂饰工程施工质量验收 223
- 练习思考题 226

参考文献 227

后记 229