

# 目 录

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 第一章 概论 .....         | ( 1 )   |
| 第一节 建筑识图的基本知识 .....  | ( 1 )   |
| 第二节 房屋构造 .....       | ( 27 )  |
| 第二章 木材 .....         | ( 38 )  |
| 第一节 木材树种与识别 .....    | ( 38 )  |
| 第二节 木材规格与等级 .....    | ( 43 )  |
| 第三节 人造板材 .....       | ( 49 )  |
| 第四节 木材缺陷 .....       | ( 53 )  |
| 第三章 木工基本技术 .....     | ( 56 )  |
| 第一节 木材的选配及加工 .....   | ( 56 )  |
| 第二节 划线技法及样槽加工 .....  | ( 63 )  |
| 第三节 木制品结构及结合方式 ..... | ( 69 )  |
| 第四章 工程量计算 .....      | ( 80 )  |
| 第一节 本门窗工程量计算 .....   | ( 80 )  |
| 第二节 木结构工程量计算 .....   | ( 81 )  |
| 第三节 本模板工程量计算 .....   | ( 82 )  |
| 第四节 本装修工程量计算 .....   | ( 85 )  |
| 木工技能标准 .....         | ( 89 )  |
| 第五章 水准测量 .....       | ( 92 )  |
| 第一节 水准仪的使用 .....     | ( 92 )  |
| 第二节 一般工程水准测量 .....   | ( 102 ) |
| 第六章 手工工具 .....       | ( 105 ) |
| 第一节 量具的种类及使用 .....   | ( 105 ) |
| 第二节 划线工具种类及使用 .....  | ( 106 ) |
| 第三节 锯的种类和使用 .....    | ( 108 ) |
| 第四节 刨的种类及使用 .....    | ( 112 ) |
| 第七章 木工机械 .....       | ( 118 ) |
| 第一节 锯剖机械 .....       | ( 118 ) |

|      |                     |         |
|------|---------------------|---------|
| 第二节  | 刨削机械 .....          | ( 125 ) |
| 第三节  | 木工钻床、开榫机及铣床 .....   | ( 131 ) |
| 第四节  | 手持电动木工机具 .....      | ( 138 ) |
| 第八章  | 门窗工程 .....          | ( 142 ) |
| 第一节  | 木门窗 .....           | ( 142 ) |
| 第二节  | 铝合金门窗 .....         | ( 152 ) |
| 第三节  | 塑料门窗 .....          | ( 154 ) |
| 第九章  | 模板工程 .....          | ( 158 ) |
| 第一节  | 木模板 .....           | ( 158 ) |
| 第二节  | 现浇模板的构造与安装 .....    | ( 159 ) |
| 第三节  | 预制构件模板 .....        | ( 168 ) |
| 第十章  | 木结构工程 .....         | ( 177 ) |
| 第一节  | 木和钢木屋架 .....        | ( 177 ) |
| 第二节  | 木檩条 .....           | ( 202 ) |
| 第三节  | 木橡条、屋面板和挂瓦条 .....   | ( 208 ) |
| 第四节  | 木结构质量检验评定标准 .....   | ( 210 ) |
| 第十一章 | 旋转楼梯 .....          | ( 215 ) |
| 第一节  | 旋转楼梯模板的制作安装 .....   | ( 215 ) |
| 第二节  | 木扶手及弯头 .....        | ( 228 ) |
| 第三节  | ( 三 )木扶手折势的计算 ..... | ( 229 ) |
| 第十二章 | 木装修工程 .....         | ( 232 ) |
| 第一节  | 木质地面、踢脚板、木墙裙 .....  | ( 232 ) |
| 第二节  | 板条隔墙和板材隔墙 .....     | ( 238 ) |
| 第三节  | 室内小装修 .....         | ( 241 ) |
| 第十三章 | 装修配件与辅料 .....       | ( 249 ) |
| 第一节  | 装潢五金件 .....         | ( 249 ) |
| 第二节  | 家具五金及其辅料 .....      | ( 260 ) |
| 第三节  | 胶粘剂 .....           | ( 261 ) |
| 第十四章 | 木工安全 .....          | ( 265 ) |
| 第一节  | 现场木工安全技术 .....      | ( 265 ) |
| 第二节  | 加工厂木工安全技术 .....     | ( 267 ) |