

<<建筑装饰制图基础>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰制图基础>>

13位ISBN编号：9787040116366

10位ISBN编号：7040116367

出版时间：2002-12

出版时间：高等教育出版社

作者：钟建 编

页数：127

字数：200000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<建筑装饰制图基础>>

### 前言

本书是根据教育部2001年颁布的《中等职业学校建筑装饰专业教学指导方案》中主干课程建筑装饰制图基础教学基本要求，并参照有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级标准编写的中等职业教育国家规划教材。

本书在编写中严格执行2001年11月发布、2002年3月实施的建筑制图国家标准以及与房屋建筑和建筑装饰有关的现行规范。

在投影理论部分以实用为主，够用为度，遵循由浅入深的规律，循序渐进，突出重点；在建筑施工图部分，以建筑装饰图的识读和表达为主。

本课程的主要任务是：（1）学习正投影的基本理论；（2）培养空间概念和空间想像力；（3）掌握绘图工具的使用和学习国家制图标准、专业规范；（4）培养阅读和绘制建筑装饰施工图的基本能力。

本课程的学习方法是：（1）学习本课程必须具有严肃认真、耐心细致的学习态度；（2）掌握制图标准，熟记常用的图例和习惯表达方法；（3）坚持理论联系实际，注意多观察、多练习、多思考，宜结合模型或建筑装饰工程的实例识图；（4）学习正投影，要充分理解基本概念、掌握基本规律，养成空间思维的习惯。

学习完一章之后，应结合习题检查自己是否掌握了本章的内容。

## <<建筑装饰制图基础>>

### 内容概要

本书是根据教育部2001年颁发的《中等职业学校建筑装饰专业教学指导方案》中主干课程建筑装饰制图基础基本要求，并参照有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准编写的中等职业教育国家规划教材。

本书主要包括：制图基本知识和能力、正投影图和草、剖面图与断面图、轴测投影图、房屋建筑施工图。

本教材采用了现行最新的国家标准和规范，围绕中等职业学校的培养目标，突出了实用性，内容浅显，便于学习和掌握，有利于培养学生制图和识图的基本能力。

本书可作为中等职业学校建筑装饰专业教材，也可作为相关行业岗位培训教材或自学用书。

## <<建筑装饰制图基础>>

### 书籍目录

第一章 制图基本知识和技能 第一节 制图基本标准 第二节 手工制图工具和仪器的使用 第三节 制图的一般步骤 第四节 几何作图 习题一第二章 正投影图和草图 第一节 投影的基本知识 第二节 正投影图 第三节 点、线、面的三面正投影图 第四节 形体的投影图 习题二第三章 剖面图和断面图 第一节 剖面图的画法及分类 第二节 断面图的画法及分类 习题三第四章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 轴测图的画法 习题四第五章 房屋建筑施工图 第一节 房屋建筑施工图的基本知识 第二节 建筑施工图 第三节 建筑装饰施工图 第四节 建筑装饰设备施工图 第五节 建筑施工图 习题五附录 图例主要参考书目

## &lt;&lt;建筑装饰制图基础&gt;&gt;

## 章节摘录

2. 楼梯剖面图楼梯剖面图常用1:100或1:50的比例画出。

其剖切位置常选择在通过第一跑梯段及门窗洞口,并向未剖到的第二跑梯段方向投射(如图5-20中的剖切位置)。

图5-21为按图5-20剖切位置绘制的剖面图。

从图5-21剖面图中可直接看到该楼梯的类型和各构件间的关系。

通过识读楼梯剖面图,应该了解剖到墙的墙段、门窗洞口尺寸、梯段高度、层高尺寸和楼面、地面、平台面标高。

如需画出踏步、扶手等的详图,则应标出其详图索引符号和其他尺寸,如栏杆(或栏板)高度。

第三节建筑装饰施工图 建筑装饰施工图主要表示装饰结构与饰面的造型和做法,以及色彩、灯光、家具、绿化等配置。

其主要施工图有平面图、顶棚平面图、立面图、剖面图、节点详图、家具图、水电图等。

建筑装饰施工图的形成和要求基本同建筑施工图,其平面图、立面图、剖面图的比例一般采用1:50、1:100、1:150、1:200、1:300。

一、装饰平面图装饰平面图是建筑装饰施工图的主要图纸,其他图纸要以其为重要依据而定。

装饰平面图主要表达房屋建筑房间的平面形状、装饰布局、家具布置、设备的位置、尺寸、材料和做法等内容。

识读建筑装饰平面图应该注意建筑装饰功能、装饰面位置、房间面积、房间设施以及与建筑结构的关系。

识读装饰平面图的步骤如下: (1) 首先看图名、比例、了解是什么平面图;同时记住各个房间的名称、面积和门窗、内部交通的尺寸。

(2) 了解各个房间的功能,进一步了解使用功能对装饰设计的要求。

(3) 阅读文字说明,这是阅读装饰平面图的重点,从中了解各装饰面的色彩要求,材料规格和品种的要求,施工工艺的要求,结构材料与饰面材料的连接方式。

(4) 阅读尺寸,这是施工的重要依据,首先要区分出建筑尺寸和装饰装修尺寸;其次在装饰装修尺寸中要注意分清定位尺寸、定形尺寸、细部尺寸。

定位尺寸——确定装饰面或装饰物体在平面图上位置的尺寸。

定形尺寸——装饰面或装饰物体的外轮廓尺寸。

细部尺寸——组成装饰面或装饰物体各构件及相互关系的尺寸。

在尺寸标注中,若出现连续重复的构配件等,当不易标明定位尺寸时,可在总尺寸的控制下,定位尺寸不用数值而用“均分”或“EQ”字样表示,如图5-22所示。

<<建筑装饰制图基础>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>