

<<建筑制图>>

图书基本信息

书名：<<建筑制图>>

13位ISBN编号：9787114062933

10位ISBN编号：7114062931

出版时间：2007-9

出版时间：人民交通出版社

作者：王强

页数：390

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>

## <<建筑制图>>

### 内容概要

本书是在总结多年高等职业教育经验的基础上,依据“必须”、“够用”的原则,确定了专业理论知识;以能力培养为主线,加强了实践性教学环节,融入足够的实训内容。

本书依据建筑行业各专业现行制图标准编写而成,着重介绍了制图的基本知识与技能、正投影原理、轴测投影、建筑施工图、结构施工图、设备施工图的图示内容及识读方法。

同时,为适应不同培养方向的需要,对部分内容进行了适当的加深和拓宽,增加了标高投影、路桥工程施工图等市政工程图的内容,并加大了各种施工图的识读训练。

文字精练,言简意明,图文并重;同时出版的《建筑制图习题集》,以供学生练习使用。

本书可作为高职高专、各类成人高校建筑工程技术、工程监理专业的基础教材,亦可作为“建筑设计专业”、“工程造价专业”、“建筑企业管理专业”等相近专业的学生使用,同时、可作为职工培训和广大自学者及工程技术人员的参考丛书。

## &lt;&lt;建筑制图&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 制图的基本知识与技能 第一节 常用绘图工具及其使用 第二节 制图的基本标准 第三节 平面图形的画法 第四节 绘图的一般方法和步骤 本章小结 思考题第二章 投影的基本知识 第一节 投影的基本概念与分类 第二节 平行投影的特性 第三节 三面正投影图 本章小结 思考题第三章 点、线、面的投影 第一节 点的投影 第二节 直线的投影 第三节 平面的投影 本章小结 思考题第四章 立体的投影 第一节 平面立体的投影 第二节 曲面立体的投影 第三节 平面与立体相交的投影 第四节 两立体相贯的投影 第五节 工程常用曲面 本章小结 思考题第五章 标高投影 第一节 点和直线的标高投影 第二节 平面的标高投影 第三节 曲面的标高投影 第四节 建筑物与地面的交线 本章小结 思考题第六章 建筑形体的表达方法 第一节 组合体的视图 第二节 剖面图 第三节 断面图 第四节 投影图的简化画法 本章小结 思考题第七章 轴测投影 第一节 轴测投影图概述 第二节 正轴测投影图 第三节 斜轴测投影图 第四节 曲面立体的轴测投影 本章小结 思考题第八章 房屋建筑施工图 第一节 房屋的组成及其作用 第二节 房屋建筑施工图的产生与分类 第三节 绘制房屋建筑施工图的有关规定 第四节 阅读房屋建筑施工图的方法 本章小结 思考题第九章 建筑施工图 第一节 施工图首页 第二节 建筑总平面图 第三节 建筑平面图 第四节 建筑立面图 第五节 建筑剖面图 第六节 建筑详图 第七节 工业厂房建筑施工图 本章小结 思考题第十章 结构施工图 第一节 概述 第二节 钢筋混凝土构件图 第三节 基础施工图 第四节 结构平面布置图 第五节 楼梯结构图 第六节 钢筋混凝土构件的平面整体表示法 第七节 单层工业厂房结构施工图 第八节 钢结构图 本章小结 思考题第十一章 给水排水工程图 第一节 概述 第二节 室内给水排水施工图 第三节 室外给水排水施工图 第四节 消防给水系统 本章小结 思考题第十二章 暖通空调施工图 第一节 概述 第二节 室内供暖施工图 第三节 室外供暖施工图简介 第四节 通风空调施工图 本章小结 思考题第十三章 电气施工图 第一节 概述 第二节 室内电气照明施工图的一般规定 第三节 室内电气照明施工图 本章小结 思考题第十四章 路桥工程施工图 第一节 路线工程图 第二节 桥梁工程图 第三节 涵洞工程图 本章小结 思考题参考文献

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>