

<<建筑工程制图>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程制图>>

13位ISBN编号：9787508444338

10位ISBN编号：7508444337

出版时间：2007-3

出版时间：中国水利水电出版社

作者：张多峰 主编

页数：190

字数：291000

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>

## <<建筑工程制图>>

### 内容概要

本书是《全国高职高专土木类精品规划教材》中的一本，是适应当前工程制图教学改革的要求而编写的。

本书共分十二章，内容包括：制图基本知识，正投影原理，点直线平面的投影，平面体及表面交线，曲面体及表面交线，轴测图，组合体视图，形体表达方法，钢筋混凝土结构图，房屋建筑图，钢结构图，机械图等。

本书与《建筑工程制图习题集》（中国水利水电出版社，张多锋主编）配套，供高职高专院校相关专业作为教材使用，同时可供建筑工程技术人员参考。

## 书籍目录

序前言绪论第一章 建筑制图的基本知识 第一节 建筑制图的基本标准 第二节 常用手工绘图工具及使用方法简介 第三节 草图的徒手画法第二章 投影基本知识 第一节 投影的概念及分类 第二节 正投影的基本特性 第三节 单面正投影图的画法 第四节 物体的三视图第三章 点、直线、平面的投影 第一节 点的投影 第二节 直线的投影 第三节 平面的投影 第四节 投影变换的基本方法第四章 平面体及表面交线 第一节 平面体及表面上点的投影 第二节 平面体的截交线 第三节 平面体与平面体的表面交线 第四节 同坡屋顶画法第五章 曲面体及表面交线 第一节 圆柱体及截交线 第二节 圆锥体及截交线 第三节 圆球体及截交线 第四节 平面体与曲面体表面交线 第五节 两曲面体的相贯线第六章 轴测投影 第一节 概述 第二节 正轴测投影 第三节 斜轴测投影 第四节 轴测投影的选择第七章 组合体视图 第一节 组合体的组合形式与形体分析 第二节 组合体视图画法 第三节 组合体视图的尺寸标注 第四节 组合体视图的识读第八章 工程形体的表达方法 第一节 图样表达与视图配置 第二节 第三角投影简介 第三节 剖面图 第四节 断面图 第五节 形体的表达应用举例第九章 钢筋混凝土结构图 第一节 钢筋混凝土结构的基本知识 第二节 钢筋混凝土构件图的图示方法 第三节 钢筋混凝土构件图的阅读第十章 房屋建筑图 第一节 概述 第二节 建筑施工图 第三节 结构施工图 第四节 室内给排水施工图第十一章 钢结构图 第一节 常用型钢及其标注 第二节 螺栓、铆、焊等结构图例及标注 第三节 钢构件图的尺寸标注第十二章 机械图 第一节 概述 第二节 零件图 第三节 装配图参考文献

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>