

<<土木工程制图>>

图书基本信息

书名：<<土木工程制图>>

13位ISBN编号：9787111273752

10位ISBN编号：7111273753

出版时间：2009-9

出版时间：机械工业出版社

作者：杜延娜，蔡建平 主编

页数：346

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>

## <<土木工程制图>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，它涵盖了画法几何的基本理论和建筑、道路、水利、机械工程制图的基础知识与基本方法，注重平面与空间的双向思维和工程形体的构型训练，专业特色明显，实用性强。

全书共18章，第一~七章为制图基础和画法几何，第八~十三章为建筑工程制图，第十四~十六章为道路工程制图，第十七章为水利工程制图，第十八章为机械工程制图。

与本套教材配套的《土木工程制图学习辅导系统》操作方便，其解题过程、三维动画和习题答案有助于学生自主学习。

本书可作为高等院校土木工程类各专业教材，亦可供研究生、相关科技人员等参考。

书籍目录

第2版前言前言第一章 制图基本知识与技能 第一节 建筑制图国家标准的基本规定 第二节 尺寸注法 第三节 绘图工具和仪器的使用 第四节 平面图形画法 第五节 平面图形构思第二章 正投影基础 第一节 投影法基本知识 第二节 多面正投影图的形成及其投影特性 第三节点、直线、平面的投影 第四节 基本形体的投影 第五节 换画法第三章 工程形体表面的交线 第一节 概述 第二节 平面与立体相交 第三节 立体与立体相交 第四节 同坡屋面交线第四章 工程应用曲面 第一节 概述 第二节 回转面 第三节 非回转直纹曲面第五章 轴测图第六章 组合形体与构型设计第七章 工程形体的表达方法第八章 正投影图中的阴影第九章 建筑透视图第十章 钢筋混凝土构件图与钢结构图第十一章 建筑施工图第十二章 结构施工图第十三章 设备施工图第十四章 标高投影第十五章 道路路线工程图第十六章 桥隧涵工程图第十七章 水利工程图第十八章 机械工程图参考文献

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>