

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787113077204

10位ISBN编号：711307720X

出版时间：2007-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：武晓丽

页数：214

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>

<<工程制图>>

内容概要

《工程制图》力求贯彻理论联系实际和少而精的原则，结合专业特点，阐述清楚基本概念、基本原理和基本方法，力求文字叙述通俗易懂，图例尽量与专业结合，内容循序渐进，整体内容的安排有利于组织教学和便于学生自学。

本教材由投影基本理论、专业制图两部分构成，共十一章。

根据培养目标、学生背景、教学特点，投影基本理论部分精简了画法几何的内容，但仍保持了基本内容的科学性、完整性和系统性；专业制图部分，注重教材内容的广度，如有桥、涵、隧道工程图，房屋建筑工程图，给水排水工程图，采暖通风工程图等内容，以方便按专业需要选学。

本教材注重工程图学基本理论的系统性和完整性，处理好继承与发展的关系，注意内容的多项结合，拓宽使用面，适用专业面广，具有鲜明的特色和新意。

本教材可作为函授大学、高等职业学院、高等专科学校土建工程类各专业的工程图学教材，也可供自学者和其他专业的师生参考。

<<工程制图>>

书籍目录

绪论第一章 正投影的基本知识第一节 投影法第二节 点的投影第三节 线的投影及其投影分析第四节 面的投影及其投影分析第五节 直线、平面的相对位置第六节 定位及度量问题复习思考题第二章 立体及其表面交线的投影第一节 基本体的投影第二节 平面与立体相交第三节 两立体相交复习思考题第三章 制图基本知识和技能第一节 制图基本规定第二节 绘图方法第三节 几何作图第四节 平面图形的尺寸分析及画图步骤复习思考题第四章 组合体第一节 画组合体的三面图第二节 组合体的尺寸标注第三节 读组合体的三面图第四节 组合体的轴测图复习思考题第五章 工程物体的表达方法第一节 视图第二节 剖面图和断面图第三节 第三角画法简介复习思考题第六章 钢筋混凝土结构图第一节 钢筋的基本知识第二节 钢筋布置图的内容及特点第三节 钢筋布置图的阅读复习思考题第七章 钢结构图第一节 钢结构中型钢的连接方法第二节 钢屋架结构图第三节 钢梁结构图复习思考题第八章 桥涵及隧道工程图第一节 桥梁工程图第二节 涵洞图第三节 隧道洞门图复习思考题第九章 房屋建筑图第一节 概述第二节 建筑施工图第三节 结构施工图复习思考题第十章 给水排水工程图第一节 概述第二节 室内给水排水工程图第三节 室外给水排水工程图第四节 水处理构筑物工艺设备图复习思考题第十一章 采暖通风工程图第一节 概述第二节 采暖工程图第三节 通风空调工程图复习思考题参考文献

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>