

《工程制图(第二版)》

图书基本信息

书名：《工程制图(第二版)》

13位ISBN编号：9787113010911

10位ISBN编号：7113010911

出版时间：1995-02

出版社：中国铁道出版社

页数：182

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程制图(第二版)》

内容概要

内容简介

本书是在1983年出版的高等学校教材《工程制图》的基础上，根据国家教委颁发的有关工程制图课程教学基本要求及1987年国家颁布的工程制图的标准进行修订的。主要叙述制图基本知识、基本理论和方法。书中共分八章，内容包括制图基本知识、投影制图、钢及钢筋混凝土结构图、桥隧工程图、房屋建筑图和机械图等，书中还简单介绍了微型计算机绘图。

本书除作为高等院校土建各专业的教材外，还适用于铁道工程、桥、隧专业等其他工程技术人员使用。

书籍目录

目录

第一章 制图基本知识

- 1 1 绘图仪器、工具及其使用方法
- 1 2 制图基本标准
- 1 3 绘图的方法和步骤
- 1 4 几何作图

第二章 投影制图

- 2 1 三面图
- 2 2 组合体三面图的画法
- 2 3 标注尺寸的基本方法
- 2 4 读图和由二已知视图补作第三视图
- 2 5 剖面
- 2 6 断面
- 2 7 轴测图中相贯线的画法及轴测图中的剖切
- 2 8 六个基本视图和一些规定画法、简化画法

第三章 钢筋混凝土结构图

- 3 1 钢筋的基本知识
- 3 2 钢筋布置图的特点
- 3 3 钢筋布置图的阅读

第四章 钢结构图

- 4 1 钢结构中型钢的连接方法
- 4 2 钢屋架结构图
- 4 3 钢梁结构图

第五章 桥隧工程图

- 5 1 桥墩图
- 5 2 桥台图
- 5 3 涵洞图
- 5 4 隧道洞门图

第六章 房屋建筑图

- 6 1 总平面图
- 6 2 平面图、立面图和剖面图的形成
- 6 3 平面图
- 6 4 立面图
- 6 5 剖面图
- 6 6 建筑施工详图
- 6 7 结构施工图

第七章 机械图

- 7 1 概述
- 7 2 零件图
- 7 3 几种常用零件
- 7 4 装配图

第八章 微型计算机绘图简介

- 8 1 概述
- 8 2 微型计算机绘图系统简介
- 8 3 图形显示
- 8 4 程序及其编制
- 8 5 绘图机绘图

附录一 常用螺纹

附录二 螺纹连接件

附录三 轴的极限偏差 (摘自GB1801 79)

附录四 孔的极限偏差 (摘自GB1801 79)

《工程制图(第二版)》

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:www.tushu000.com