第一图书网, tushu007.com

<<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：9787562926085

10位ISBN编号：7562926085

出版时间：2009-9

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：庞璐，卢玉玲，齐虹 编

页数：293

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

第一图书网, tushu007.com

<<土木工程制图>>

内容概要

《土木工程制图（第3版）》为21世纪高等学校教育系列教材，是根据《高等学校土木工程制图教学基础要求》及高等学校工程制图课程教学大纲为主要依据编写完成的。
《土木工程制图（第3版）》共有13章，内容包括：制图的基本知识；投影制图；视图、剖视图和断面图；标高投影；水利工程图；建筑工程图，透视图；道路工程图及计算机绘图。
《土木工程制图（第3版）》采用了最新国家标准，积累了编者多年丰富的教学经验，具有鲜明的画图与读图特色。
《土木工程制图（第3版）》还配套出版《土木工程制图习题集》及《土木工程制图》MCAI多媒体教学辅导系统光盘。
在MCAI课件中运用多媒体技术，用动态的二维动画形式详细描述习题的解答过程.用动态的三维动画形式表达工程形体及专业图的识读.该系统可帮助学生掌握课程的精粹，既有利于学生自学或课外辅导，又可用于教师多媒体教学。
本套教材将现代教学手段融人传统教学中，真正体现了计算机绘图与尺规绘图的相互交融。
《土木工程制图（第3版）》为高等院校、广播电视大学等土木建筑类和水利类专业工程制图教材，也可以供其他工程技术人员阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

<<土木工程制图>>

书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识和技能1.1 常用制图工具和仪器的使用1.2 制图标准简介1.3 几何作图1.4 5tF面图形的分析及画法1.5 绘图的方法和步骤复习思考题第2章 投影的基本知识2.1 投影的概念及分类2.2 三视图的形成及投影规律2.3 基本体三视图的画法与识读2.4 基本体三视图的识读2.5 简单体三视图的画法复习思考题第3章 点、直线、平面的投影3.1 点的投影3.2 直线的投影3.3 平面的投影3.4 直线与平面、平面与平面的相对位置复习思考题第4章 轴测图4.1 轴测投影的基本知识4.2 平面体轴测图的画法4.3 曲面体轴测图的画法4.4 轴测图的选择复习思考题第5章 立体表面的交线5.1 平面体的截交线5.2 曲面体的截交线5.3 两曲面体的相贯线复习思考题第6章 组合体6.1 组合体的形体分析6.2 组合体视图的画法6.3 组合体视图的尺寸标注6.4 组合体视图的识读复习思考题第7章 工程形体的表达方法7.1 视图7.2 剖视图7.3 断面图7.4 其他表达方法7.5 综合应用举例复习思考题第8章 标高投影8.1 概述8.2 点、直线、平面的标高投影8.3 曲面和地形面的标高投影8.4 工程建筑物的交线综合举例复习思考题第9章 水利工程图9.1 水工图概述9.2 水工图的表达方法9.3 水工图常见曲面的画法9.4 水工图的尺寸标注9.5 水工图的阅读9.6 水工图的绘制9.7 钢筋混凝土结构图复习思考题第10章 房屋建筑图10.1 建筑施工图10.2 结构施工图10.3 给水排水施工图复习思考题第11章 透视图11.1 透视图的形成1.1.2 基本术语11.3 视图的规律、特性和种类11.4 两点透视复习思考题第12章 道路工程图12.1 概述12.2 公路路线工程图12.3 城市道路工程图12.4 道路交叉口12.5 桥梁工程图复习思考题第13章 计算机绘图简介13.1 计算机绘图概述13.2 绘图软件AutoCAD2004基本绘图命令13.3 AutoCAD寸标注13.4 AutoCAD绘制三视图举例上机练习参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<土木工程制图>>

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