

<<工程制图与识图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图与识图习题集>>

13位ISBN编号：9787114071782

10位ISBN编号：7114071787

出版时间：2008-9

出版时间：人民交通出版社

作者：牟明 主编

页数：79

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>

<<工程制图与识图习题集>>

前言

本习题集是《工程制图与识图》（牟明主编）的配套教学用书，适合于土建类专业及相关专业与教学配套使用。

习题集在编写过程中注意了以下几点：（1）内容兼顾教学配套、自学等多方面需要，且力求符合学生的认知规律，循序渐进、由浅入深；便于学生掌握和运用配套所学的基础理论，有利于培养学生的学习能力。

（2）习题类型丰富、注重应用，有作图、填空、选择、改错等题型，改变了单纯的作图题模式，使学生在有限的时间内能获得更多的信息量、完成更多的练习；启发学生思考问题，巩固学习成果，有利于培养学生分析问题与解决问题的能力。

（3）习题数量留有一定余量，并选编了部分有一定难度的习题，以适应各有关专业不同的教学要求及满足不同程度学生的练习需要；能达到加强实践、培养学生空间思维能力及作图技巧的目的。

（4）习题集中各种工程图的画法和表达方法，均符合我国现行的有关标准、规范的要求。

本习题集由济南铁道职业技术学院牟明任主编，哈尔滨铁道职业技术学院刘慧玲、济南铁道职业技术学院郭忠相、陕西铁路工程职业技术学院杨小玉任副主编，河北建筑工程学院郭全花、哈尔滨铁道职业技术学院刘和主审。

其中牟明完成第一、二、三、四、八章的编写；刘慧玲完成第六章的编写；郭忠相完成第七章的编写；杨小玉完成第三、五章的编写。

欢迎选用本习题集的师生和读者提出宝贵意见，以便修订时调整与改进。

<<工程制图与识图习题集>>

内容概要

本习题集是《工程制图与识图》（牟明主编）的配套教学用书，其内容及编排与《工程制图与识图》相配合，共分八章。

主要内容有：制图基本知识与技能，正投影基础，体的投影，轴测投影图，工程形体的表达方式，道路、桥隧与涵洞工程图。

钢结构图和房屋施工图。

本习题集适合于高职高专与各类成人教育土建类专业及相关学生学习使用，也可供相关专业的工程技术人员学习参考。

<<工程制图与识图习题集>>

书籍目录

第一章 制图基本知识与技能第二章 正投影基础第三章 体的投影第四章 轴测投影图第五章 工程形体的表达方法第六章 道路、桥隧与涵洞工程图第七章 钢结构图第八章 房屋施工图

章节摘录

第一章 制图基本知识与技能 1-9 平面图形的画法 1.目的 1) 熟悉国家制图标准中有关图幅、图线、字体及尺寸标注等方面的有关规定。

2) 学会正确使用绘图工具、仪器的方法。

3) 掌握平面图形的画图方法与步骤。

2.要求 1) 线形分明, 图线连接光滑, 作图准确, 图面整洁。

2) 绘图时要严格遵守制图标准的各项规定, 如有不详之处必须查阅相关标准。

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>