

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787564303488

10位ISBN编号：7564303484

出版时间：2009-8

出版时间：王婷 西南交通大学出版社 (2009-08出版)

作者：王婷

页数：136

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>

<<工程制图习题集>>

前言

本习题集是为了适应高职高专的教学需要，根据教育部制定的《高职高专教育工程制图课程教学基本要求》，在广泛吸取各类高职学校制图教学改革经验的基础上编写而成的，与李嘉主编的《工程制图》教材配套使用。

本习题集可作为高等职业技术学院与高等专科学校机械类、工程类、铁道运输类等各专业的通用教材，也可供其他相近专业使用、参考，以及广大自学者学习使用。

本习题集具有以下特点：1. 习题集中的图形全部采用计算机绘制，提高了图形的清晰度和准确性，使表达效果大大增强，质量进一步提高。

2. 本书采用了《技术制图》和《机械制图》现行有效的国家标准及与制图有关的其他标准。

3. 所选题目做到了由易到难、由浅入深、前后衔接，符合循序渐进的教学原则；加大了组合体、机件的表达方法两个章节的训练力度；注重工程图学理论与识图、绘图实践相结合的一致性，以便培养学生的识图能力、绘图能力和空间想像能力。

4. 突出实用性和知识的应用性，题目以基本知识训练为主，并注重其典型性、代表性和多样性。注重培养学生分析和解决实际工程问题的能力。

<<工程制图习题集>>

内容概要

《工程制图习题集》是为了适应高职高专的教学需要，根据教育部制定的《高职高专教育工程制图课程教学基本要求》，在广泛吸取各类高职学校制图教学改革经验的基础上编写而成的，与李嘉主编的《工程制图》教材配套使用。

《工程制图习题集》可作为高等职业技术学院与高等专科学校机械类、工程类、铁道运输类等各专业的通用教材，也可供其他相近专业使用、参考，以及广大自学者学习使用。

<<工程制图习题集>>

书籍目录

第一章 制图的基本知识与技能一、字体练习二、图线练习三、尺寸标注练习四、几何作图练习五、平面图形练习第二章 正投影法基础一、投影法及三视图形成的基础知识二、点、线、面的投影三、综合练习第三章 立体的投影一、平面立体的投影二、曲面立体的投影三、截交线与相贯线第四章 组合体一、组合体的形体分析二、组合体的尺寸标注三、画组合体的视图四、读组合体的视图第五章 轴测投影图一、正等轴测图二、斜二轴测图第六章 机件的常用表达方法一、视图练习二、剖视图练习三、断面图练习四、综合练习五、第三角投影第七章 标准件与常用件一、螺纹及螺纹连接件二、键连接与销连接三、齿轮与轴承第八章 零件图一、选择表达方案二、零件图的尺寸标注三、零件图的技术要求四、识读零件图第九章 装配图一、拼画装配图二、识读装配图第十章 展开图与焊接图一、表面展开图二、焊接图第十一章 建筑施工图第十二章 计算机绘图一、绘制平面图形二、抄画零件图

<<工程制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<工程制图习题集>>

编辑推荐

《工程制图习题集》：21世纪高等职业技术教育规划教材

<<工程制图习题集>>

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>