第一图书网, tushu007.com

<<机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787040119350

10位ISBN编号：7040119358

出版时间：2003年7月1日

出版时间：第1版 (2003年7月1日)

作者：王巍 编

页数：70

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

前言

本习题集与王巍主编的《机械制图》教材配套使用，适用于高等学校、高等学校网络学院工科机械类、近机类各专业，也可供电大、职大及函授等高等工业院校相关专业使用。
习题集按照教育部高教司批准印发的“高等学校工科画法几何及机械制图课程教学基本要求”，在结合多年的教学经验和近几年教学改革成果的基础上，考虑21世纪图学教育的需要而编写的。
本习题集具有以下特点：1.选题全面，题型较丰富，尤其是在组合体、读零件图、画装配图部分题型较多，以利于教学选用和启迪读者思路。
除尺规作图外，还配有填空、选择、判断等题型，从不同角度培养学生灵敏的思维和创新能力。
2.习题的选编注意以培养学生的空间构思能力为核心，以计算机绘图、尺规作图和徒手绘图能力为基础，贯穿机械制图教学全过程。
3。
按照从三维立体到二维图形的认识规律，在第4章、第6章安排了几何体练习。
习题和作业以尺规作图和计算机绘图为主，全部习题可调入计算机完成。
机械图样部分的习题，以培养读图能力为重点，难易相间的零件图和装配图，供不同类型、不同学时的专业选用。
徒手绘图是创意构思设计时必需具备的技能，是现代工程技术设计中的一种基本能力。
习题集加强了徒手绘图的训练。
4.计算机绘画是本课程教学内容的一条主线，为了培养学生计算机辅助绘图能力，习题集的每个单元中都安排了计算机绘图练习。
加强了平面图形、基本立体、组合体表达能力的训练，通过一系列的训练，增强学生的创新设计能力.

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《高等学校教材：机械制图习题集》与王巍主编的《机械制图》教材配套使用。
习题集的编排顺序与教材一致，考虑到机械类和近机类专业类型的不同，选题较全面，组合体、读零件图、画装配图部分的题型较丰富，在保证课程教学基本要求的前提下，习题留有一定余量，供使用《高等学校教材：机械制图习题集》的师生根据学时的多少选用。
配套出版的《机械制图学习辅导系统》供学生使用，它包括习题、习题解答、典型例题的解题分析以及与习题配套的立体动画。
习题集中的全部习题及解答均在AutoCAD2002平台上绘制，学生在计算机上练习的同时，也学习了绘图软件的使用.《高等学校教材：机械制图习题集》适用于高等学校、高等学校网络学院工科机械类、近机类各专业，也可供电大、职大及函授等高等工业院校相关专业使用。

书籍目录

第1章 制图的基本知识和基本技能第2章 计算机绘图的基本知识第3章 投影基础第4章 基本体及其表面交线的投影第5章 轴测图第6章 组合体第7章 机件图样的表达方法第8章 标准件与常用件第9章 零件图第10章 装配图第11章 展开图第12章 实体造形

章节摘录

插图：

编辑推荐

《机械制图习题集》由高等教育出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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