

<<工程图学习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程图学习题集>>

13位ISBN编号：9787111278580

10位ISBN编号：7111278585

出版时间：2010-7

出版时间：机械工业

作者：鲁屏宇 编

页数：92

字数：306000

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>

## &lt;&lt;工程图学习题集&gt;&gt;

## 前言

本习题集是根据教育部制订的高等工业学校机械类专业“画法几何及机械制图课程教学基本要求”和最新颁布的有关国家标准，在充分调研的基础上，汲取许多院校教改和教材建设的成功经验编写而成。

本习题集以培养学生创新能力和综合素质为出发点，把过去的工程图学教育“知识、技能”型培养模式转换成新世纪的“知识、技能、方法、能力、素质”型的综合培养模式。

本习题集具有以下特点：1) 精练画法几何，适当降低点、线、面综合题和立体表面交线的难度。

2) 加强组合体与视图表达，增加组合体的设计分析和机件视图表达方案，强化组合体的读图和视图表达的训练。

3) 强化手工绘图和计算机绘图，以利于学生用现代设计方法构思、表达设计创意和思想。

4) 采用最新国家标准，与国内相关学科同步发展。

5) 充实零件图与装配图，有利于理论紧密结合生产实际，反映最新设计产品。

参加本习题集编写的有：鲁屏宇（前言、第八章、第九章、第十章部分、第十四章），徐立群（第四、六章），刘道标（第一、三章），杨小兰（第二章）薛小雯（第五章），乔忠云（第七、十章），顾锋（第十一章），邵振国（第十二章），蔡召冲、潘亚娣（第十三章）。

本习题集由鲁屏宇任主编，顾峰，乔忠云、杨小兰任副主编，全书由鲁屏宇统稿并定稿。

本习题集由中国工程图学学会图学教育专业委员会委员方沛伦教授主审，他对教材提出了若干建设性的修改意见，在此表示衷心感谢！

本习题集参考了部分同类教材配套的习题集（见书后的“参考文献”）在此谨向文献的作者表示诚挚的感谢。

本习题集在编写过程中，得到江南大学制图教研室老师们的关心和支持，此表示真诚的感谢。

由于编者水平有限，书中错误在所难免，敬请各位专家、学者赐教，欢迎读者批评指正。

## <<工程图学习题集>>

### 内容概要

本习题集是在2005年第1版的基础上，根据教育部工程图学教学指导委员会制订的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，为适应地方工科院校机械设计制造及自动化专业教学改革特点，立足培养21世纪高级工程技术应用型人才而编写。

全书共分画法几何、制图基础、机械图和计算机绘图四部分。

其主要特点是：精练画法几何内容，加强组合体与视图表达，强化手工绘图和计算机绘图，采用最新国家标准，引入部分国外制图标准，充实零件图与装配图，介绍计算机绘图（包括三维绘图基础）。

本习题集与鲁屏宇主编的、并由机械工业出版社同时出版的《工程图学》（第2版）教材配套使用。

本书可供高等工业学校机械类、近机类专业学生使用，亦可供高职、高专、电大、职大、函授大学、夜大相近专业学生使用，还可供工程技术人员参考。

<<工程图学习题集>>

书籍目录

第2版序 第2版前言 第1版前言 第一章 制图的基本知识和技能 第二章 点、直线和平面的投影 第三章 直线与平面及两平面的相对位置 第四章 投影变换 第五章 曲线和曲面 第六章 基本立体的投影 第七章 轴测投影 第八章 组合体的视图及尺寸注法 第九章 机件的表达方法 第十章 标准件和常用件 第十一章 零件图 第十二章 装配图 第十三章 表面展开图和焊接图 第十四章 AutoCAD 2008计算机绘图软件应用 参考文献

<<工程图学习题集>>

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>