

<<工程设计制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程设计制图习题集>>

13位ISBN编号：9787030218810

10位ISBN编号：7030218817

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：王秀英 编

页数：110

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>

<<工程设计制图习题集>>

前言

本习题集是根据国家教育部工程图学教学指导委员会2004年制定的《普通高等院校工程图学课程教学基本要求》，在认真总结多年来教学改革和教材建设成功经验的基础上编写而成的。为适应高等院校工程图学教学改革和多媒体教学的需要，充分发挥纸质教材和电子教材的优势，我们编写了包括本习题集和主教材《工程设计制图》的、适用于非机类专业的工程图学课程立体化教材。该套教材为吉林省教育教学改革项目的研究成果，也是吉林大学“十一五”规划教材建设项目。本习题集与同时出版的《工程设计制图》（科学出版社，2008年）教材配套使用。

本习题集有如下主要特点：1. 以体为主线，遵循从三维立体到二维图形的认识规律来编排设计作业题目，并注重把点、线、面与立体的投影相结合，把投影与视图、形体分析与构型设计相结合，突出了读图能力的培养。

2. 习题类型多样化，内容循序渐进、由浅入深、全面丰富，便于学生理解和练习；对于阶段性的大作业配有适当的作业指导；便于组织教学，适应于近机类、非机类各专业教学的需要。

3. 考虑到徒手绘图是计算机辅助设计绘图技术及构思设计时必须具备的技能，本习题集将徒手绘图内容贯穿于整个教学环节和作业实践中，加强对徒手绘图基本功的训练，以利于培养空间想像与构思能力及创造性的形体设计能力。

4. 全面采用了我国2008年以前最新颁布的《技术制图》、《机械制图》等国家标准及与制图有关的其他标准，以使读者及时了解有关国家标准的变化，在设计和绘图中贯彻执行最新国家标准。

本习题集适用于高等理工科院校近机类、非机械类专业（60~80学时）使用，也可供其他专业或电大、函授、高职等非机械类各专业使用，还可供有关工程技术人员参考。

本习题集由王秀英主编，谷艳华、李军、闫冠为副主编。

参加编写工作的有：李军（第一章、第十三章）、潘淑璋（第二章）、张云辉（第三章、第五章）、王秀英（前言、第四章、第十四章）、谭力（第六章）、谷艳华（第七章）、张秀芝（第八章、第十一章）、潘子健（第九章、第十二章）、付春艳（第二章、第十章）。

<<工程设计制图习题集>>

内容概要

本习题集和与其配套的主教材《工程设计制图》为吉林省教育教学改革项目的研究成果，也是吉林大学“十一五”规划教材建设项目。

本习题集以体为主线来编排和设计作业题目，突出读图能力的培养；习题类型多样化，除小作业外还配有阶段性的大作业，并配有习题指导；强化徒手绘图基本功的训练；全面采用最新颁布的国家标准，便于组织教学。

本习题集与王秀英主编的《工程设计制图》教材配套使用，适合于高等理工科院校近机类、非机械类专业(60~80学时)工程图学教学使用，也可供其他专业或电大、函授、高职等非机械类各专业使用，还可供有关工程技术人员参考。

<<工程设计制图习题集>>

书籍目录

第一章 制图的基本知识和技能第二章 投影基础第三章 立体的投影及其表面交线第四章 组合体视图第五章 轴测图第六章 机件常用的表达方法第七章 标准件和常用件第八章 零件图第九章 机械精度设计第十章 装配图第十一章 机械设计概论第十二章 常用机构及传动第十三章 展开图第十四章 电气制图

<<工程设计制图习题集>>

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>