

<<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：9787040291674

10位ISBN编号：7040291673

出版时间：2010-7

出版时间：曾维川、孙兰凤 高等教育出版社 (2010-07出版)

作者：曾维川，孙兰凤 著

页数：77

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

本习题集与孙兰风等主编《工程制图》（第二版）配套使用，本套教材是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

本习题集依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”，基于高等教育对高素质人才培养的要求和最新颁布的《技术制图》、《机械制图》及相关的国家标准，结合编者多年教学改革实践经验，并听取、综合和总结了对2004年出版的第一版“十五”国家级规划教材《工程制图》、《工程制图习题集》的使用意见和经验，修订改编而成的。

本习题集的编排顺序与教材一致，使用过程中教师可视具体情况作适当调整。

本习题集有以下特点：1.本习题集配有《工程制图习题解答系统》光盘，供教师、学生参考。

2.在选题上力求符合学生的认识规律；编排遵循由浅入深、由易到难、逐步提高、循序渐进、前后衔接的模式；所选题目既有基本练习题，又有一定深度和广度的练习题。

3.习题的数量和难度有一定的选择余地，不仅满足不同学时、不同专业、不同学生的需求，而且便于发挥学生潜能和教师因材施教。

考虑到学生学习、巩固提高的需要，选编了一些难度较大的提高题（题号前冠有“*”），并辅以立体模型图。

<<工程制图习题集>>

内容概要

本习题集是在第一版的基础上,根据使用情况和图形技术的新发展,经过修订、更新而成。主要内容包括:尺规绘图工具的使用方法,工程制图的基本知识与技能,正投影法的基本概念与基本理论,基本几何元素、基本几何体、被截切基本几何体、相交立体的投影,组合体的画图和读图,图样的基本表示法,零件图,常用标准件和弹簧的表示法,装配图,轴测图,化工制图和用AutoCAD软件绘制工程图样。

题目有基础题、提高题,难易有梯度,题目类型多样化,形式活泼,不拘一格。以尺规绘图为主,有徒手绘图题,多种形式的构型设计题,选择、判断、填空题,比较分析题,对号入座题,二求三题,补投影的读图题,也有由立体模型图画投影图、计算机上机练习题等。

本习题集可供普通高等学校制图课40~100学时的各专业使用,也可作为高等职业教育、成人教育、广播电视大学、高等教育自学考试相应专业的教材,还可供相关工程技术人员和教师参考。

<<工程制图习题集>>

书籍目录

尺规绘图工具的使用方法第1章 工程制图的基本知识与技能第2章 正投影法的基本概念与基本理论第3章 基本几何元素的投影第4章 基本几何体的投影第5章 被截切基本几何体的投影第6章 相交立体的投影第7章 组合体的画图和读图第8章 图样的基本表示法第9章 零件图第10章 常用标准件和弹簧的表示法第11章 装配图第12章 轴测图第14章 化工制图第15章 用AutoCAD软件绘制工程图样

<<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(第2版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

<<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>