

<<工程制图与计算机绘图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图与计算机绘图习题集>>

13位ISBN编号：9787121150883

10位ISBN编号：7121150883

出版时间：2011-11

出版时间：电子工业出版社

作者：高丽华，田卫军 主编

页数：106

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>

<<工程制图与计算机绘图习题集>>

前言

本习题集主要与王彦峰主编的《工程制图与计算机绘图》教材配套使用，也可与普通高等院校非机类各专业的教材配套使用，还可供学习工程图学课程的人员单独使用。

本习题集根据教育部工程图学教学指导委员会制定的最新“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，在充分总结近年来各应用型本科院校工程制图课程教学与改革的基础上编写而成。本习题集的内容及编排顺序与主教材完全一致，对传统的内容做了大量的精简，每个题目都进行了精心设计。

各章习题由易到难、由浅入深、前后衔接、题目典型，并将基本习题和有一定难度的习题分页编辑，使用时可根据教学实际的情况进行适当调整。

本习题集还增加了计算机绘图训练的题目，突出了“以应用为主，强化画图 and 看图能力的培养”的原则。

编写中结合了少学时各特殊专业的学生学习工程制图的特点，在保证培养学生发散式思维能力和创新能力的前提下，增加了有一定难度题目的数量。

为了真培养学生的空间构思、想象和表达能力，还加强了三维实体构形能力的训练，同时将计算机绘图的训练巧妙地融入到习题集中。

为了便于读者在学习完本课程后自我检测实际水平，将提供与工程制图课程配套的考试样卷。为了提高学生的学习效率，体现计算机绘图的时效性，减轻教师批改作业负担，本习题集还配有.dwg格式的习题答案。

本习题集由高丽华、田卫军任主编，殷锐、芦新春任副主编。

参加编写的有高丽华（第2、3、4、5章及其答案）、田卫军（第1、9、10、11章及其答案）、殷锐（第7、8章及其答案）、芦新春（第6章及其答案）。

芦新春还完成了6套考试样卷及其答案。

本习题集由高丽华统稿并定稿。

由于编者水平有限，时间仓促，习题集中的错误及不妥之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编者

<<工程制图与计算机绘图习题集>>

内容概要

本习题集根据教育部工程图学教学指导委员会制定的最新“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，在总结近年来各应用型本科院校工程制图课程教学与改革的基础上编写而成。其主要内容包括制图的基本知识和技能，计算机绘图基础，点、直线、平面的投影，立体的投影，组合体的视图及尺寸标注，轴测图，机件的基本表示法，零件图，常用机件的特殊表示，装配图和其他工程图简介。

同时，本习题集还配有.dwg格式的答案和6套考试样卷，可免费提供给采用本习题集授课的教师参考使用。

<<工程制图与计算机绘图习题集>>

书籍目录

- 前言
- 第1章 制图的基本知识和技能
- 第2章 计算机绘图基础
- 第3章 点、直线、平面的投影
- 第4章 立体的投影
- 第5章 组合体的视图及尺寸标注
- 第6章 轴测图
- 第7章 机件的基本表示法
- 第8章 零件图
- 第9章 常用机件的特殊表示法
- 第10章 装配图
- 第11章 其他工程图样简介
- 参考文献

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>