

<<机械制图及测绘实训习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图及测绘实训习题集>>

13位ISBN编号：9787040291469

10位ISBN编号：7040291460

出版时间：2010-6

出版时间：高等教育出版社

作者：王冰，王国永 编

页数：105

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>

## <<机械制图及测绘实训习题集>>

### 前言

在机械制图课程教学中，绘图作业的布置和批改是一个非常重要的教学环节，根据高等职业教育改革的发展方向和应用型人才的培养目标，本习题集从高等职业教育的特点出发，强调画图、读图和测绘基本能力的培养，对空间想象能力的培养采取了低起点逐步提高要求的教学方法，因此本习题集在题目设计和教学安排上有以下特点：（1）在安排点、线、面的作业之前，安排了18个平面立体的视图绘制作业。

在学习完点、线、面的投影之后，又安排了24个立体的视图绘制作业，学生要利用点、线、面的投影知识才能绘制出立体的视图，这样的教学设计暗含了体分析法和线面分析法的思想方法。

（2）立体图的配置从第2章到第4章逐步取消，这样的安排有利于绘图能力和看图能力的培养。

（3）机械制图部分的习题以基本知识和基本技能训练为主，突出了测绘能力和创新能力的训练培养。

（4）习题训练的技能要求和主教材《机械制图及测绘实训》中的教学内容相对应，习题排版按讲（每2学时为1讲）设计，不同讲的作业尽量不安排在同一页面内，这样有利于教师布置作业。

（5）为了拓宽学生的知识面，增加了金属结构图作为选学内容。

本书由王冰、王国永担任主编，陶旭升、崔盟军和张九鼎担任副主编。

参与本书修订工作的有王冰（第1章）、宋英杰（第2章）、李莉（第3章）、王国永（第4章、第5章）、陶旭升（第6章、第7章）、崔盟军（第8章、第9章）、张九鼎（第9章）、付淼鑫（第10章）、王柄琴（第11章）。

全书由王冰负责统稿。

本书由承德石油高等专科学校的孙庆群审阅，他对本书的结构和内容提出了许多宝贵的意见和建议，对提高本书的质量起到了很大的作用，作者在此致以衷心的感谢。

限于作者的水平和能力，书中难免存在缺点和错误，恳请使用本书的师生以及其他读者批评指正。

## <<机械制图及测绘实训习题集>>

### 内容概要

《机械制图及测绘实训习题集（第2版）》是根据教育部有关高等职业教育的基本要求和现行的有关国家标准编写的，是2004年国家级精品课程建设教材，与王冰主编《机械制图及测绘实训》（第二版）教材配套使用，和这套教材配套的“机械制图及测绘实训多媒体教学系统”提供本习题集的电子稿和所有习题的参考答案。学生可在AutoCAD软件上完成作业，并利用光盘上提供的答案校核程序进行自动校核。教师可利用“机械制图及测绘实训多媒体教学系统”中提供的“习题辅导”讲解习题。大部分习题提供了视频、动画、仿真模型等多媒体素材。

使用本套教材的用户均可免费获得高等教育出版社赠送的“机械制图及测绘实训多媒体教学系统”、“机械制图及测绘实训试题库”和“机械制图及测绘实训自测系统”。

本习题集可作为高等职业技术学院、高等专科学校、继续教育学院等机械类、近机类专业的机械制图教学配套用书。

也可作为其他技术人员的参考用书。

<<机械制图及测绘实训习题集>>

书籍目录

第1章 制图基本知识第2章 正投影基础第3章 基本立体的投影第4章 组合体第5章 机件表达方法第6章 标准件和常用件第7章 零件图第8章 装配图第9章 轴测图第10章 AutoCAD 2004简介第11章 金属结构图参考文献

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>