

<<机械基础习题集（制图部分）>>

图书基本信息

书名：<<机械基础习题集（制图部分）>>

13位ISBN编号：9787111357599

10位ISBN编号：7111357590

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业

作者：范思冲

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>

## <<机械基础习题集（制图部分）>>

### 内容概要

《机械基础》教材是国家“面向21世纪课程教材”，暨“普通高等学校‘九五’部级重点教材”，又是“普通高等教育“十五”国家级规划教材”。

它将机械制图、工程力学、工程材料、互换性原理以及机械原理和机械设计等诸门机械课程的内容，有机整合，精编而成，内容包括制图基础，机械图，零件的受力分析、失效分析和材料选择，常用机构，机械传动，轴系零、部件等共六篇十七章以及附录。

本书是《机械基础》教材第3版的配套习题集(制图部分)，其内容包括制图的基本知识和基本技能，制图原理，机件常用的表达方法，标准件、常用件，零件图和装配图等六章的习题。

由于两书为同一作者所编，因此本书与主教材相辅相成、紧密配合，便于使用。

在机械工业出版社教材服务网([www.cmpedu.com](http://www.cmpedu.com))上提供习题集中图样的AutoCAD格式电子版及习题答案，教师可以通过该网注册、下载。

本套教材适合于普通高等学校电气信息类专业学生使用，也适合于其他非机械类专业本(专)科学生使用，还可供工厂、科研、设计等部门的工程技术人员参考。

书籍目录

前言

第一章 制图的基本知识和基本技能

- 1—1 字体
- 1—2 图线
- 1—3 尺寸注法
- 1—4 几何作图
- 1—5 圆弧连接
- 1—6 平面图形的画法
- 1—7 平面图形的尺寸注法

第二章 制图原理

- 2—1 三视图
- 2—2 点、直线、平面的投影
- 2—3 带切口立体的三视图
- 2—4 立体表面上点的投影
- 2—5 立体表面交线
- 2—6 画组合体的三视图
- 2—7 标注组合体的尺寸
- 2—8 读组合体的视图
- 2—9 轴测图

第三章 机件常用的表达方法

- 3—1 视图
- 3—2 剖视图
- 3—3 断面图
- 3—4 机件常用表达方法综合题

第四章 标准件和常用件

- 4—1 螺纹
- 4—2 螺纹紧固件
- 4—3 螺纹紧固件的联接画法
- 4—4 键联接和销联接
- 4—5 齿轮
- 4—6 滚动轴承和弹簧

第五章 零件图

- 5—1 画零件图
- 5—2 零件图的技术要求
- 5—3 读零件图

第六章 装配图

- 6—1 画装配图
- 6—2 读装配图

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>