

<<机械制图及测绘实训>>

图书基本信息

书名：<<机械制图及测绘实训>>

13位ISBN编号：9787040263398

10位ISBN编号：7040263394

出版时间：2009-5

出版时间：高等教育出版社

作者：王冰

页数：361

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>>

### 内容概要

《机械制图及测绘实训》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，《机械制图及测绘实训》的前一版是普通高等教育“十五”国家级规划教材和2004年国家级精品课程的建设教材。

《机械制图及测绘实训（附光盘）》从高等职业教育机械制图教学改革的实际出发，对传统的教学内容进行了优化整合，依据机械制图的知识点构成将教学内容划分为制图基本知识、正投影基础、基本立体的投影、组合体、机件表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、轴测图、AutoCAD简介、金属结构图共十一章内容。

根据高等职业教育的特点，《机械制图及测绘实训（附光盘）》多数章节的重点和难点内容的讲解采用了直观教学和案例教学方法，并且向使用本教材每年达到200册以上的教师，免费提供和《机械制图及测绘实训（附光盘）》配套的“机械制图及测绘实训多媒体资源库和教学系统”、“机械制图试题库”和“机械制图学习自测系统”。

《机械制图及测绘实训（附光盘）》可作为高等专科学校、高等职业技术学院、继续教育学院等机类、近机类专业的机械制图教材，也可作为其他技术人员的参考用书。

高等教育出版社同时出版由王冰主编的与《机械制图及测绘实训（附光盘）》配套的《工程制图习题集》，在随书配套的光盘中，提供了习题集的全部电子稿，学生可以在计算机上利用AutoCAD绘制作业，并用内置的答案图块校核答案。

## <<机械制图及测绘实训>>

### 书籍目录

#### 第1章 制图基本知识

- 1.1 机械图样的一般规定
- 1.2 尺寸标注
- 1.3 平面图形的绘制和尺寸标注
- 1.4 测绘实训
- 1.5 自测练习

#### 第2章 正投影基础

- 2.1 投影法及三视图
- 2.2 点、直线、平面的投影
- 2.3 点、直线、平面的位置关系及投影变换
- 2.4 综合举例
- 2.5 测绘实训
- 2.6 读图案例
- 2.7 自测练习

#### 第3章 基本立体的投影

- 3.1 基本回转曲面的投影
- 3.2 几种常见回转体的截交线
- 3.3 圆柱相贯线
- 3.4 截交线和相贯线绘制案例

#### 第4章 组合体

- 4.1 组合体的画图方法
- 4.2 组合体的看图方法
- 4.3 组合体的尺寸标注
- 4.4 组合体制图案例

#### 第5章 机件表达方法

- 5.1 视图
- 5.2 剖视图
- 5.3 断面图
- 5.4 其他表达方法
- 5.5 剖视图的尺寸标注
- 5.6 机件表达方法案例
- 5.7 第三角投影简介
- 5.8 测绘实训
- 5.9 自测练习

#### 第6章 标准件和常用件

- 6.1 螺纹及螺纹连接
- 6.2 普通平键连接
- 6.3 齿轮
- 6.4 滚动轴承
- 6.5 零件测绘案例
- 6.6 自测练习

#### 第7章 零件图

#### 第8章 装配图

#### 第9章 轴测图

#### 第10章 AutoCAD2004简介

<<机械制图及测绘实训>>

第11章 金属结构图

附录

主要参考书目

自测练习参考答案

<<机械制图及测绘实训>>

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>