

# 《机械制图》

## 图书基本信息

书名：《机械制图》

13位ISBN编号：9787801935083

10位ISBN编号：780193508X

出版时间：2006-11

出版社：中华工商联

作者：路志芳 编

页数：238

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《机械制图》

## 内容概要

《机械制图》文字精炼，图文并茂，由于教材主要讲的是图，所以在编写中特别重视发挥图的作用，使之形象、清楚、通俗易懂。为了让同学们形象地理解视图，《机械制图》大量采用了实体图、立体感很强的轴测图。并且采用了实体图、轴测图与正投影相互对照的讲述方法，删除不必要的理论介绍，突出识图和绘图能力的培养，充分体现了先进的职业教育理念和以就业为导向的职业教育目标。

## 书籍目录

绪论第一章 机械制图的基本知识 第一节 制图国家标准 第二节 常用绘图工具及用法 第三节 常见几何图形的画法 第四节 平面图形的画法 本章练习第二章 机械制图的投影基础 第一节 正投影法和三视图的基本概念 第二节 点、直线和平面的投影 第三节 基本体 本章练习第三章 轴测投影 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图的画法 第三节 斜二轴测图的画法 本章练习第四章 组合体 第一节 组合体的组合形式及形体分析 第二节 组合体中的截交线与相贯线 第三节 组合体的视图画法及模型测绘 第四节 组合体的尺寸标注 第五节 读组合体视图的方法和步骤 本章练习第五章 机件常用的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 其他表达方法 第五节 各种表达方法的综合应用 第六节 轴测剖视图 本章练习第六章 标准件及常用件 第一节 螺纹 第二节 常用螺纹紧固件 第三节 齿轮 第四节 键、销及其联接 第五节 弹簧 第六节 滚动轴承 本章练习第七章 零件图 第一节 零件图的作用和内容 第二节 零件图的视图选择 第三节 零件图的尺寸标注 第四节 零件图上的技术要求 第五节 零件图上的工艺结构 第六节 零件图的识读 第七节 零件的测绘 本章练习第八章 装配图 第一节 装配图的作用和内容 第二节 装配图的表达 第三节 装配图的标注、零件序号和明细栏 第四节 常见装配工艺结构 第五节 部件测绘和装配图画法 第六节 装配图的识读及拆画零件图 本章练习第九章 计算机辅助绘图 第一节 计算机辅助绘图概述 第二节 AutoCAD 2006中文版入门 第三节 AutoCAD 2006的基本操作 本章练习附录

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)