

# 《机械制图及实训》

## 图书基本信息

书名：《机械制图及实训》

13位ISBN编号：9787113145477

10位ISBN编号：7113145477

出版时间：2012-08-01

出版社：中国铁道出版社

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)

# 《机械制图及实训》

## 内容概要

《高等职业教育十二五规划教材：机械制图及实训》结合近几年教学改革的经验及最新颁布的《技术制图》和《机械制图》国家标准，并参考国内外同类教材编写而成。本书共9章，主要内容包括投影基础、制图基础知识与技能、基本体及其表面交线、轴测图、组合体、机件的表达方法、特殊机件与常用结构、零件图、装配图等。本书在内容的讲解中结合了一些例子，方便教学。此外，还穿插了大量课堂练习和课后练习，让学生边学边练，更有助于学生对知识点的掌握。《高等职业教育十二五规划教材：机械制图及实训》适合作为高等职业学院机电、机制、数控、模具、汽车等工程技术类相关专业的教材用书。

## 书籍目录

绪论第一章 投影基础第一节 投影理论第二节点、直线、平面的投影第二章 制图基本知识与技能第一节 国家标准《机械制图》的有关规定第二节 徒手绘图第三节 尺规绘图第三章 基本体及其表面交线第一节 棱柱的三面投影及表面交线第二节 棱锥的三面投影及表面交线第三节 圆柱的三面投影及表面交线第四节 圆锥的三面投影及表面交线第五节 圆球的三面投影及表面交线第六节 回转体的相贯线第四章 轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 正等轴测图第五章 组合体第一节 组合体的组合形式第二节 组合体视图的画法第三节 组合体的尺寸标注第四节 读组合体视图第六章 机件的表达方法第一节 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 表达方法的综合应用第七章 常用件第一节 螺纹和螺纹紧固件第二节 键、销连接第三节 滚动轴承第四节 齿轮第五节 弹簧第八章 零件图第一节 零件图的作用及内容第二节 零件图的视图选择第三节 零件上常见的工艺结构第四节 零件图的尺寸标注第五节 机械图样中的技术要求第六节 读零件图第七节 零件测绘第九章 装配图第一节 装配图的内容第二节 装配图的画法附录

# 《机械制图及实训》

## 编辑推荐

《高等职业教育十二五规划教材：机械制图及实训》为适应当今高等职业教育教学的特点和当前高职学生的实际状况，在编写该教材时考虑了与高中阶段所学知识的衔接，在内容、例题、题型、题量、难度等方面进行了认真的推敲，降低了难度，注重理论与实际相结合。将抽象的图形与实物有机地结合在一起，除在理论讲解中的一些典型题例，还增加大量丰富的三维立体模型，以加强学生对各种形体的理解。为满足各院校在开设机械制图课程时实行项目教学的需要，本教材将机械制图与实训合二为一：课堂练习以解决实际问题为目的进行课堂教学，边讲边练，以例代理；课后业以帮助学生巩固课堂所学知识，同时也为教学检验提供适宜的题目，适合当前制图教育的发展。本教材适合作为高等职业学院机电、机制、数控、模具、汽车等工程技术类相关专业的教材用书。

# 《机械制图及实训》

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