

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787561133378

10位ISBN编号：7561133375

出版时间：2005-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：朱凤艳 编

页数：211

字数：306000

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>

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 内容概要

《机械制图》（非机械专业 第二版）是新世纪高等职业教育教材编审委员会推出的机电类课程规划教材之一。

本教材依据国家教育部审定的工程制图课程基本要求编写而成，在第一版的基础上进行了修订，修订后力求突出以下特点：

1. 本教材的教学对象是高职非机械专业学生。高职培养的是技术应用型人才，而非机械专业学生学习制图课的主要目的是对图样的应用。

因此，本教材对旧版本进行了大篇幅的修改，削枝强干，加大了读图能力的训练。

2. 本教材使用最新版本的计算机绘图软件AutoCAD2005来讲解计算机绘图的基本内容。

3. 在第一版的基础上新增了“展开图与焊接图”部分，扩大了适用范围。

4. 本教材严格贯彻我国最新颁布的《技术制图》和《机械制图》国家标准。

5. 本教材插图精关，图样线条清晰、标准、规范。

6. 本教材与《机械制图习题集》（非机械专业 第二版）配套使用，可以使理论与实际紧密结合，并实现由浅入深、由简至繁、由易到难的教学过程。

《机械制图》（非机械专业 第二版）共分9章，分别为制图基本知识、投影基础、组合体、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图、展开图与焊接图、AutoCAD2005。

另外本教材后列有附录并配有光盘，供读者查阅相关标准时使用，同时方便了教学。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 制图基本知识 1.1 国家标准关于《技术制图》和《机械制图》的基本规定 1.2 绘图工具及使用方法 1.3 几何作图 1.4 平面图形的画法第2章 投影基础 2.1 投影法的基本知识 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 平面的投影 2.5 物体三视图的形成及其投影规律 2.6 基本几何体的投影 2.7 正等轴测图第3章 组合体 3.1 截交线与相贯线 3.2 组合体的组合形式与形体分析 3.3 组合体三视图的画法 3.4 组合体的尺寸注法 3.5 读组合体视图的方法第4章 机件的表达方法 4.1 视图 4.2 剖视图 4.3 断面图 4.4 其他表达方式第5章 标准件与常用件 5.1 螺纹 5.2 常用螺纹紧固件及其连接 5.3 圆柱齿轮 5.4 键、销连接 5.5 弹簧 5.6 滚动轴承第6章 零件图 6.1 零件图概述 6.2 零件图的视图选择和典型零件的视图表达 6.3 零件图的尺寸标注 6.4 零件图的技术要求 6.5 零件上常见的工艺结构 6.6 读零件图的方法和步骤第7章 装配图 7.1 装配图的作用和内容 7.2 装配图的表达方法 7.3 装配图的尺寸标注、技术要求、零(部)件的序号和明细栏 7.4 装配图的画法 7.5 读装配图和由装配图拆画零件图第8章 展开图与焊接图 8.1 展开图 8.2 焊接图 8.3 焊缝尺寸符号及其标注 8.4 焊接图示例第9章 AutoCAD 2005 9.1 计算机绘图基础 9.2 图形绘制 9.3 图形的编辑 9.4 尺寸及文字标注 9.5 AutoCAD 2005应用实例附录参考文献

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>