第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111191865

10位ISBN编号：7111191862

出版时间：2006-7

出版时间：机械工业出版社

作者：樊忠和

页数：256

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

第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

内容概要

本教材是根据“教育部两年制高等职业教育数控技术应用领域技能型紧缺人才培养指导方案中机械制图课程教学的基本要求”，是在总结积累全体参编人员教学经验的基础上编写的。
本教材以提高学生的职业能力和职业素养为宗旨，即以应用为目的，以必需、能够用为度，以讲清概念、强化应用为重点，强调机械零件图、装配图的识读能力培养，使学生能正确地阅读和绘制机械零件图以及中等复杂程度的装配图。
本教材增加了计算机辅助绘图的教学内容，通过学习，可使学生既具备传统的设计绘图能力，又可掌握计算机现代设计绘图的方法。

本教材内容包括投影的基本知识、立体的投影、组合体的画图和看图方法、几何体的轴测图、机件的常用表达方法、零件图、装配图、计算机绘图、国家标准《技术制图》和《机械制图》一般规定等。

本教材全部采用我国高职高专院校机械类和近机类各专业机械制图和工程制图的教材，也可供其他工科院校机械类和近机类各专业机械制图和工程制图的教材，也可供其他工科院校、电视大学、职工大学、函授大学相关专业使用，并可作为工程技术人员自学和参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

书籍目录

前言绪论第一章 投影与视图　第一节 投影的基本知识　第二节 立体的投影　第三节 组合体的画图和看图方法　第四节 几何体的轴测图　本章小结第二章 机件的常用表达方法　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 表达方法综合应用举例　本章小结第三章 零件图　第一节 零件图的作用与内容　第二节 零件表达方案的确定　第三节 零件图的尺寸标注　第四节 技术要求在零件图上的标注　第五节 零件的工艺结构　第六节 标准件与常用件　第七节 常见典型零件的图例分析　第八节 零件测绘　第九节 阅读零件图的一般步骤　本章小结第四章 装配图　第一节 装配图的作用与内容　第二节 装配图的表达方法　第三节 装配图的尺寸标注、技术要求、零部件序号及明细栏　第四节 装配结构和装配图的画法　第五节 部件的测绘　第六节 读装配图和由装配图拆画零件图　本章小结第五章 计算机绘图　第一节 Auto CAD运行环境及基本操作　第二节 基本绘图环境与基本绘图工具　第三节 精确绘图工具　第四节 文字标注与编辑　第五节 文字标注与编辑　第六节 常用图形编辑命令　第七节 尺寸标注　第八节 块及其属性　第九节 绘图举例　本章小结第六章 国家标准S《技术制图》和《机械制图》一般规定　第一节 国纸幅面及标题栏　第二节 比例　第三节 字体　第四节 图线型示及应用　第五节 尺寸标注　本章小结附录　附录A 螺纹　附录B 常用的标准件　附录C 常用的零件结构要素　附录D 极限与配合　附录E AutoCAD2002常用命令和系统变量参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

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