

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787122022226

10位ISBN编号：7122022226

出版时间：2008-9

出版时间：化学工业出版社

作者：钱可强，邱坤 编

页数：247

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>>

内容概要

《机械制图（机械类）（附光盘）》是教育部高职高专院校机械类专业规划教材。作者以其丰富的教学和著书经验，极好地将知识点与能力点紧密结合，并重点突出了工程应用和与生产实际相结合。

全书共分十章。

内容包括：制图基本知识与技能，正投影法基本原理，立体及其表面交线，轴测图，组合体，图样的基本表示法，标准件及标准结构要素的规定表示法，零件与部件的表达，机械图样中的技术要求，机械图样的识读，零部件测绘。

教材力求体现高职教育特点，对传统的教材体系和内容进行优化组合。

强化徒手绘图、轴测草图的训练。

全书采用最新国家标准。

本教材可供高职高专院校机械类专业学生使用，也可供成教、电大相关专业作为教材和工程技术人员参考。

书籍目录

绪论第一章 制图基本知识与技能第一节 国家标准《技术制图》、《机械制图》的基本规定第二节 尺规绘图的工具及其使用第三节 尺寸注法 (GB/T 4458.4—2003) 第四节 平面图形画法第五节 尺规绘图的方法与步骤第二章 正投影法基本原理第一节 正投影法与视图第二节 点、直线、平面的投影第三节 平面上的直线和点第四节 求作直线的实长及投影面垂直面的实形第三章 立体及其表面交线第一节 基本体及其表面上点的投影第二节 平面与立体相交第三节 两曲面体相交第四节 简单形体的尺寸标注第四章 轴测图第一节 轴测图概述第二节 正等轴测图第三节 斜二轴测图第四节 轴测图的选择第五节 轴测草图画法第五章 组合体第一节 组合体的形体分析第二节 画组合体视图第三节 组合体的尺寸标注第四节 读组合体视图第六章 机件的基本表示法第一节 机件外部形状的表达——视图第二节 机件内部形状的表达——剖视图第三节 机件断面形状的表达——断面图第四节 机件局部细小结构的表达——局部放大图第五节 常用简化画法 (GB/T 16675.1—1996) 第六节 三角画法第七章 标准件及标准结构要素的规定表示法第一节 螺纹和螺纹紧固件第二节 齿轮第三节 键和销第四节 弹簧第五节 滚动轴承第八章 机械图样中的技术要求第一节 极限与配合第二节 形状和位置公差第三节 表面结构的图样表示法第九章 零件图与装配图的绘制与识读第一节 零件图基础知识第二节 零件图的尺寸标注第三节 读零件图第四节 装配图基础知识第五节 由装配图拆画零件图第六节 机械图样的识读第十章 零部件测绘第一节 了解测绘对象和拆卸部件第二节 画零件草图第三节 画部件装配图第四节 画零件工作图附录1.普通螺纹2.螺纹紧固件3.键4.销5.轴承6.中心孔7.公差8.材料9.热处理参考文献

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>