

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787122073914

10位ISBN编号：7122073912

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业出版社

作者：胡建生

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

本书依据教育部颁发的“机械制图课程教学基本要求”，参考国家“CAD技能等级考评大纲”对制图基础理论的要求编写而成。

本书配有两套多媒体课件。

一是供任课教师使用的“机械制图（非机类）多媒体课件”，课件内容与本书内容一一对应，完全可以替代教学模型和挂图，并可实现人机互动，灵活地进行教学。

二是供学生使用的“机械制图（非机类）解题指导”光盘，包含各习题的三维实体模型，可实现不同角度浏览、视图切换、剖切以及装配体爆炸、装配、仿真演示等功能，本套教材可谓真正的立体化教材。

全部插图用计算机绘制、润饰，并采用套红方式双色印刷，教材插图精美清晰。

本教材按50~100学时编写。

既可作为高职高专院校非机械类专业的教材，也可供成人高等院校、电大、函授等其他类型学校、培训班及工程技术人员使用或参考。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论 第一章 制图的基本知识和技能 第一节 制图国家标准简介 第二节 尺寸注法 第三节 几何作图 第四节 平面图形分析及绘图 * 第五节 常用绘图工具的使用方法 * 第六节 徒手绘图的方法 第二章 投影基础 第一节 投影法和视图的基本概念 第二节 三视图的形成及其对应关系 第三节 点、直线、平面的投影 第四节 几何体的投影 第五节 几何体的尺寸标注 第三章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 立体表面的交线 第三节 组合体三视图的绘制方法 第四节 组合体的尺寸注法 第五节 看组合体视图的方法 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 第三节 斜二等轴测图简介 第五章 物体的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 局部放大图和简化画法 第六章 螺纹、齿轮及常用的标准件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 齿轮 * 第四节 键联结和销连接 * 第五节 滚动轴承 * 第六节 弹簧 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 零件图上技术要求的注写 第五节 零件上常见的工艺结构 第六节 读零件图 第七节 零件测绘 第八章 装配图 第一节 装配图的表达方法 第二节 装配图的尺寸标注、技术要求及零件编号 第三节 装配结构简介 第四节 读装配图和拆画零件图 第五节 装配体测绘 附录 一、螺纹 二、常用的标准件 三、极限与配合 四、常用材料及热处理名词解释 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>