

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787561824795

10位ISBN编号：7561824793

出版时间：2008-1

出版时间：天津大学出版社

作者：李文 主编

页数：288

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

本书的编写目标是使学生在掌握机械制图基本知识的基础上，重点培养实际零件的测绘能力，以适应实际工作的需要。

本书对《机械制图》和《互换性与测量技术》两部分内容进行了整合，共分六个主讲模块、一个选修模块及附录。

本书增加了立体图例和细化解题步骤图例，以利于学生阅读和理解。

全书内容围绕着企业常用的减速器和闸阀两个项目展开，从项目结构原理的阐述及拆装过程(如无实物可在教学辅助光盘提供的虚拟环境中进行)中建立零件、机构及绘图的基本概念；以完成减速器、闸阀两个项目全套图纸的工作过程为导向，从基础环境的设置到零件图、装配图的画法，直至闸阀全套零件测绘过程，将全书六个模块的内容行了串接，理论与实际衔接紧密；增加了选修模块“计算机绘图简介”，除介绍计算机绘图基本知识外，重点介绍常用绘图软件AutoCAD、开目CAD、Pro/ENGINEER、MASCAM等的使用特点和使用范围，并作一些绘图实例演示。

本书将“专业知识”、“操作技能”和“职业资格证书”内容有机地融为一体，突显高职高专人才培养特色，内容与本课程标准的基本要求相比略有增加，以给学生提供更多的学习空间。

本书配有配套习题集和教学辅助光盘(含教学参考教案、ppt课件和虚拟模型库等)。

本书可作为高职高专工科类学生的教材，亦可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

模块一 认知与实践 项目一 球阀 项目二 减速器模块二 制图基础知识 单元一 机械制图国家标准的一般规定 单元二 绘图工具和仪器的使用 单元三 几何作图模块三 投影基础知识 单元一 投影法 单元二 点的投影 单元三 直线的投影 单元四 平面的投影 单元五 第三角投影模块四 基本体及组合体 单元一 基本体的投影 单元二 截交线与相贯线 单元三 组合体的视图和尺寸注法 单元四 轴测图模块五 专业制图知识 单元一 机件形状的常用表达方法 单元二 零件图 单元三 标准件和常用件 单元四 装配图模块六 零部件测绘 单元一 测绘基础 单元二 零部件测绘 单元三 综合举例模块七 计算机绘图简介 单元一 计算机绘图的基本知识 单元二 常用绘图工具AutoCAD、开目CAD、Pro/ENGINEER、Mastercam、Solid Edge介绍 单元三 绘图软件实例演示附录A 螺纹附录B 螺纹紧固件附录C 键与销附录D 常用标准结构和标准数据附录E 轴和孔的极限偏差附录F 常用金属材料参考文献

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>