

<<现代工程制图及计算机辅助绘图>>

图书基本信息

书名：<<现代工程制图及计算机辅助绘图>>

13位ISBN编号：9787111148692

10位ISBN编号：711114869X

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：邹玉堂 编

页数：190

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>

## <<现代工程制图及计算机辅助绘图>>

### 内容概要

《现代工程制图及计算机辅助绘图》将计算机绘图与传统机械制图内容有机地结合起来，辅以多媒体课件，以适应现代社会对工程图学教学改革的需要。

《现代工程制图及计算机辅助绘图》共分10章，主要内容有：制图的基本知识，计算机绘图，投影基础，立体的投影，组合体视图，轴测图，机件的表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图，附录等。

为配合教学，另有配套习题集及多媒体光盘同出版。

《现代工程制图及计算机辅助绘图》可作为高等学校非机械类本科画法几何及机械制图课程的教材，也可供夜大、函授及专科学校使用。

书籍目录

前言绪论第1章 制图的基本知识1.1 制图标准简介1.2 尺规绘图工具仪器的使用方法1.3 几何作图1.4 徒手绘图的方法1.5 平面图形的尺寸分析和画图步骤第2章 计算机绘图的基本知识2.1 AutoCAD2004简介2.2 创建二维基本图形对象2.3 编辑图形对象2.4 辅助绘图功能2.5 图层2.6 文本及尺寸标注第3章 投影基础3.1 投影法3.2 点、直线和平面的投影3.3 直线与平面、平面与平面的相对位置第4章 立体的投影4.1 平面立体4.2 曲面立体4.3 两典面立体相交第5章 组合体视图5.1 画组合体视图5.2 组合体的尺寸标注5.3 看组合体视图5.4 用AutoCAD绘制组合体第6章 轴测图6.1 轴测图的基本知识6.2 正等轴测图6.3 斜二轴测图6.4 徒手绘轴测图草图6.5 用AutoCAD绘轴测图第7章 机件的表达方法7.1 表达机件外形的方法——视图7.2 表达机件内形的方法——剖视图7.3 表达机件断面形状的方法——断面图7.4 其他表达方法7.5 剖视应用举例7.6 用AutoCAD绘制剖视图第8章 标准件和常用件8.1 螺纹和螺纹紧固件8.2 键、销8.3 滚动轴承8.4 齿轮8.5 弹簧第9章 零件图9.1 零件图的内容9.2 零件图的视图表达9.3 零件图的尺寸标注9.4 零件上常见的工艺结构9.5 零件图的技术要求9.6 零件的测绘9.7 看零件图的方法第10章 装配图10.1 装配图的内容10.2 装配图的表达方法10.3 装配图的尺寸标注10.4 装配图中的序号和明细栏10.5 零件装配工艺结构的合理性10.6 画装配图的方法和步骤10.7 看装配图的方法和步骤10.8 由配图折画零件图附录参考文献

编辑推荐

其它版本请见：《现代工程制图及计算机辅助绘图（第2版）（附光盘1张）》

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>