

<<现代工程制图>>

图书基本信息

书名：<<现代工程制图>>

13位ISBN编号：9787122088437

10位ISBN编号：712208843X

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：苏燕，赵仁高，张云新 主编

页数：249

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>>

### 内容概要

本书是依据教育部制定的“工程制图基础课程教学基本要求”，参照最新国家标准，结合现代技术的发展，汲取国内外制图课程教学改革的成功经验，针对应用型人才培养的具体情况编写的。

本书不但在结构体系上有一定创新，在内容的选择上突出实用特色，并将AutoCAD贯穿始终。本书内容包括：绪论、制图基本知识与技能、正投影的基本知识、AutoCAD基础、立体的投影、组合体的视图、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图、化工制图等。

本书可作为普通高等学校非机类、近机类各专业工程制图课程的教材，也适合于成人高等教育、函授大学的相关专业使用，还可供有关工程技术人员参考。

## 书籍目录

绪论 第一章 制图基本知识与技能 第一节 制图基本规定 第二节 尺规绘图 第二章 正投影的基本知识 第一节 投影法的基本知识和三视图 第二节 点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影 第三章 AutoCAD基础 第一节 AutoCAD基本知识 第二节 基本绘图命令 第三节 基本编辑命令 第四节 作图辅助功能 第五节 创建样板文件 第四章 立体的投影 第一节 平面立体 第二节 曲面立体 第三节 截交线 第四节 相贯线 第五节 轴测图 第五章 组合体的视图 第一节 组合体的构成 第二节 组合体三视图的画法 第三节 读组合体的视图 第四节 组合体的尺寸标注 第五节 组合体的构形设计 第六节 AutoCAD的文本与尺寸标注 第六章 机件的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 其他表达方法 第五节 综合表达分析 第六节 三角画法简介 第七节 用AutoCAD绘制机件图 第七章 标准件与常用件 第一节 螺纹的画法及标注 第二节 螺纹紧固件 第三节 键连接与销连接 第四节 直齿圆柱齿轮 第五节 滚动轴承 第六节 弹簧 第八章 零件图 第一节 零件图的作用和内容 第二节 零件的结构分析 第三节 零件的视图与尺寸 第四节 零件图的技术要求 第五节 读零件图 第六节 用AutoCAD绘制零件图 第九章 装配图 第一节 装配图的作用与内容 第二节 装配图的视图表达方法 第三节 装配图的尺寸、技术要求与零件编号 第四节 装配体的工艺结构 第五节 由零件图画装配图 第六节 阅读装配图和拆画零件图 第七节 利用AutoCAD拼画装配图 第十章 化工制图 第一节 化工设备图 第二节 工艺流程图 第三节 设备布置图 附录 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>