

# 《现代工程制图学（上、下册）》

## 图书基本信息

书名：《现代工程制图学（上、下册）》

13位ISBN编号：9787305053924

10位ISBN编号：7305053929

出版时间：2008-8

出版社：蔡群、李荣隆 南京大学出版社 (2008-08出版)

页数：262

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 前言

机械制图是工科院校学生一门重要的技术基础课。本教材是根据教育部工程图学教学指导委员会2004年通过的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”的精神，为适应21世纪高等工科院校教学内容和课程体系改革的需要而编写的。本教材适用于80~145学时的本科机械类、近机械类及相关工程类专业，可作为普通高等院校本科机械类和化工、冶金、矿业、资源与环境工程等专业的工程制图教材，也可作为相关工程技术人员的参考用书。本教材全部采用最新颁布的“技术制图”与“机械制图”国家标准，注重培养学生的空间想象能力、创新设计能力，内容由浅入深，图文并茂。本教材精选的例题和习题严格采用新的国家标准规范，题型、题量、题目难度、知识点覆盖面有机结合、互为补充，完全按照教学大纲要求进行组合，并突出了应用知识和计算机绘图知识。为了使学生能适应现代工程图样绘制的要求，编写了AutoCAD章节，并以AutoCAD2006为主，详细介绍了AutoCAD的工作界面、环境设置、绘图功能、编辑功能、尺寸标注等，着重培养学生的应用能力。本教材分上、下册，习题附于各册理论知识之后。本教材编写组由贵州大学机械工程学院制图教研室的部分教师组成：上册由蔡群主编，李荣隆主审，参加编写的有蔡群（第1章、第2章、第3章、第4章），陈晓玲（第5章），研究生任荣喜、张昊、吕俊参与了绘图和做习题答案的许多工作；下册由李荣隆主编，蔡群主审，参加编写的有姚丽华（第6章），李荣隆（第7章、第8章、附录及模拟试题），阳明庆（第9章、第10章、第11章），陈晓玲（第12章）。由于水平有限，书中的缺点和错误在所难免，诚请读者批评指正。

# 《现代工程制图学（上、下册）》

## 内容概要

《现代工程制图学(套装上下册)》适用于80-160学时的本科机械类、近机械类及相关工程技术类专业，适用于高、中职机械类专业，也可作为相关工程技术人员的参考书。《现代工程制图学(套装上下册)》全部采用最新颁布的“技术制图”与“机械制图”国家标准，注重培养学生的空间想象能力、创新设计能力，内容由浅入深，图文并茂。

# 《现代工程制图学（上、下册）》

## 书籍目录

《现代工程制图学》上册第一部分 理论知识绪论第1章 制图的基本知识和基本技能第2章 点、直线、平面的投影第3章 立体的投影第4章 组合体的视图第5章 轴测投影参考文献第二部分 实践性习题第1章 制图的基本知识和基本技能习题第2章 点、直线、平面的投影习题第3章 立体的投影习题第4章 组合体的视图习题第5章 轴测投影习题《现代工程制图学》下册第一部分 理论知识第6章 机件的常用表达方法第7章 机件的规定表达方法第8章 零件图第9章 装配图第10章 立体表面的展开第11章 计算机的绘图第12章 焊接图附录参考文献第二部分 实践性习题第6章 机件的常用表达方法习题第7章 机件的规定表达方法习题第8章 零件图习题第9章 装配图习题第10章 立体表面的展开习题第11章 计算机的绘图习题第12章 焊接图习题模拟试卷一模拟试卷二

章节摘录

插图：

# 《现代工程制图学（上、下册）》

## 编辑推荐

《现代工程制图学(套装上下册)》精选的例题和习题严格采用新的国家标准规范，题型、题量、题目难度、知识点覆盖面有机结合、互为补充，完全按照教学大纲要求进行组合，并突出了应用知识和计算机绘图知识。

# 《现代工程制图学（上、下册）》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)