

<<计算机辅助设计与制造教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助设计与制造教程>>

13位ISBN编号：9787118047776

10位ISBN编号：7118047775

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业出版社

作者：袁红兵

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>

## <<计算机辅助设计与制造教程>>

### 内容概要

计算机辅助设计与制造（CAD/CAM）技术作为先进制造技术体系的重要组成部分，具有知识密集、学科交叉和综合性强的特点，是现代制造企业实现信息化的关键技术。

本书面向21世纪的人才培养目标和模式，根据本课程的特点，强调教材的系统性、实践性和前瞻性，较为详细地论述了CAD / CAM的基本原理、关键技术和应用方法。

主要内容包括：CAD / CAM技术概论，CAD / CAM系统软硬件技术基础，工程数据处理和曲线、曲面的程序化，计算机辅助工程分析，数据结构和数据库技术，计算机图形学基础，几何建模与实体造型，计算机辅助数控加工和编程，成组技术与计算机辅助工艺过程设计、CAD / CAM集成技术和先进制造技术等内容。

本书理论阐述简明清晰，内容新颖实用。

可作为大专院校机械设计制造及自动化、机电一体化和工业工程等专业教学中相关课程的教材，也可作为高职、高专类学校相关专业的教材，还可以作为从事CAD / CAM技术研究开发的工程技术人员和工程管理人员的学习参考用书。

## <<计算机辅助设计与制造教程>>

### 书籍目录

第一章 绪论第二章 CAD/CAM系统软硬件技术基础第三章 工程数据处理技术第四章 计算机辅助工程分析第五章 数据结构和数据库技术第六章 计算机图形学基础第七章 几何建模与实体造型第八章 计算机辅助数控加工和编程第九章 成组技术与计算机辅助工艺过程第十章 CAD/CAM集成技术第十一章 先进制造技术参考文献

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>