

# 《机械CAD/CAM技术及应用》

## 书籍信息

版次：1

页数：383

字数：453000

印刷时间：2013年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787810666978

## 内容简介

本书重点介绍先进制造技术中CAD / CAM的基础技术、关键技术和应用技术。内容包括CAD / CAM系统的支撑技术、CAD / CAM软件开发基础、CAD的基本方法、计算机辅助图形处理、CAD / CAM建模技术及产品数据模型、计算机辅助工程分析技术、计算机辅助数控加工、成组技术基础、计算机辅助工艺过程设计、计算机辅助工装设计、计算机辅助质量系统和CAD / CAM集成技术及其发展等。

考虑到CAD / CAM技术的迅速发展及其应用的日益广泛，教材编写中除注意内容安排的系统性、完整性之外，还注意突出介绍方法和思路上的多样性和实用性，并体现了CAD / CAM技术的\*发展趋势。

本书可作为机械工程、农业工程相关专业的本科生和研究生教材或参考书，同时可供广大从事CAD / CAM技术研究的工程技术人员参考。

## 目录

### 1 概述

#### 1.1 CAD / CAM的基本概念

#### 1.2 CAD / CAM的系统结构

#### 1.3 我国CAD / CAM应用现状与发展

#### 习题1

### 2 CAD / CAM系统的支撑技术

#### 2.1 CAD / CAM系统的硬件

#### 2.2 CAD / CAM系统的软件

#### 2.3 计算机网络及通信

#### 习题2

### 3 CAD / CAM软件开发基础

#### 3.1 软件工程

#### 3.2 数据结构

#### 3.3 数据库技术

#### [显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)