

<<机械CAD/CAM>>

图书基本信息

书名：<<机械CAD/CAM>>

13位ISBN编号：9787111097112

10位ISBN编号：7111097114

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：赵国增 编

页数：176

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>

<<机械CAD/CAM>>

内容概要

本书在编写上，突出能力培养，加强实践性教学环节，以培养学生操作技能为主。

在内容取材上，充分体现了新知识、新技术、新工艺和新方法。

介绍了最新的CAD/CAM技术及应用软件。

全书共分七章，介绍了CAD / CAM技术发展的历史及其发展方向，CAD/CAM系统、工作环境，CAD / CAM系统的数据类型，CAD / CAM技术常用处理方法，现代机械设计与制造技术的基本概念与模式，CAXA制造工程师2000及Mastercare应用软件等内容。

本书作者具有多年CAD/CAM技术应用及课程教学经验。

本书文字通俗易懂，内容由浅入深、重点突出、举例典型，强调对学生基本知识的讲述和实践技能的培养。

本书可作为中等职业教育机械类各专业的教材，也可供从事CAD/CAM技术应用的技术人员、操作人员、管理人员及自学人员参考。

<<机械CAD/CAM>>

书籍目录

前言第一章 CAD/CAM技术发展历史及展望 第一节 CAD/CAM技术发展历史 第二节 CAD/CAM技术展望第二章 CAD/CAM系统工作环境、作业流程 第一节 一般结构 第二节 选型原则 第三节 软件工作环境 第四节 一般的作业流程第三章 CAD/CAM系统的数据库模型 第一节 线框模型 第二节 表面模型 第三节 实体模型 第四节 特征模型第四章 CAD/CAM技术常用处理方法 第一节 CAD/CAM系统的数据库模型 第二节 CAD/CAM系统的交互技术和接口技术 第三节 CAD/CAM系统工程分析技术 第四节 CAD/CAM系统集成的数控编程技术 第五节 CAD/CAM系统智能处理技术第五章 现代机械设计与制造技术的基本概念与模式 第一节 计算机辅助工艺规程设计 第二节 计算机集成制造系统 第三节 反求工程技术 第四节 分散网络化制造第六章 CAXA制造工程师2000 第一节 CAXA制造工程师简介 第二节 曲线绘制 第三节 曲面的绘制 第四节 实体特效 第五节 数控加工 第六节 综合实例第七章 Mastercam简介 第一节 系统的运行环境及组成 第二节 系统的主菜单功能及功能键 第三节 文件管理及系统设置 第四节 属性及显示器 第五节 几何造型 第六节 机械加工基础 第七节 生成二维刀具路径 第八节 曲面加工 第九节 多轴加工和线架加工 第十节 车床加工参考文献

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>