

<<CAD/CAM应用技术>>

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM应用技术>>

13位ISBN编号：9787111193166

10位ISBN编号：7111193164

出版时间：2006-7

出版时间：机械工业出版社

作者：邵永录

页数：252

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>

## <<CAD/CAM应用技术>>

### 内容概要

本书是中等职业教育数控专业规划教材。

本书从实际应用出发，内容简练，结合职业学校学生的实际能力和工作要求，突出了职业教育与职业培训的特点。

全书内容主要包括Mastercam基本知识、环境设置、二维绘图、尺寸标注、编辑、三维曲面建模、三维实体建模、刀具路径生成、加工过程模拟等。

本书可作为职业学校数控应用技术专业教材，也可作为相关专业职业技术培训教材。

## 书籍目录

前言第一章 CAD/CAM技术基本知识 第一节 CAD/CAM的基本概念 第二节 CAD/CAM硬件、软件系统 第三节 CAD/CAM技术的现状与发展趋势 本章小结 思考练习题第二章 Mastercam9.1软件基础 第一节 Mastercam9.1安装 第二节 Mastercam9.1的用户界面 第三节 系统运行的基本设置 本章小结 思考练习题第三章 二维图形的创建 第一节 绘图基础 第二节 基本图素 第三节 专用功能 第四节 二维图形创建实例 本章小结 思考练习题第四章 二维图形编辑 第一节 编辑图形 第二节 删除图形 第三节 转换图形 第四节 二维图形编辑实例 本章小结 思考练习题第五章 图形尺寸标注 第一节 图形尺寸标注 第二节 图形尺寸标注实例 本章小结 思考练习题第六章 三维曲面造型 第一节 曲面造型基础 第二节 曲面造型 第三节 曲面的编辑 第四节 三维曲面形体创建实例 本章小结 思考练习题第七章 曲面曲线的创建 第一节 曲面曲线的创建 第二节 曲面曲线应用实例 本章小结 思考练习题第八章 实体造型与编辑 第一节 实体的创建 第二节 实体编辑 第三节 实体造型实例 本章小结 思考练习题第九章 CAM概述及加工管理 第一节 概述 第二节 工件设置 第三节 刀具设置 第四节 操作管理器 本章小结 思考练习题第十章 二维刀具路 第一节 外开铣削 第二节 钻削加工 第三节 挖槽加工 第四节 面铣削加工 第五节 二维刀具路径加工实例 本章小结 思考练习题第十一章 三维曲面加工 第一节 概述 第二节 曲面粗加工 第三节 曲面精加工 第四节 曲面加工综合实例 本章小结 思考练习题参考文献

<<CAD/CAM应用技术>>

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>