

<<模具CAD/CAM>>

图书基本信息

书名：<<模具CAD/CAM>>

13位ISBN编号：9787111142713

10位ISBN编号：7111142713

出版时间：2004-5

出版时间：机械工业出版社

作者：中国机械工业教育协会等

页数：303

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>

<<模具CAD/CAM>>

内容概要

本书是为适应中等职业教育教学改革需要而编写的，内容包括基础理论和应用软件两部分：基础理论部分的主要内容为概论、CAD/CAM系统（软件和硬件）、计算机数据的处理与分析、计算机辅助数控程序的编制、冷冲模CAD/CAM、塑料模CAD/CAM；应用软件部分主要介绍了masterCAM、CAXA两种软件的使用方法。

本书通俗易懂，图文并茂，注重应用，行合技能型人才的培养目标，可作为技工学校、中等职业技术学校的教材，也可作为其他职业学校教学、青工培训和职工自学用书。

书籍目录

前言 第一部分 基础理论 第一章 概述 第一节 CAD/CAM的基本概念 第二节 CAD技术概论 第三节 CAM技术概论 第四节 CAD/CAM的发展趋势 复习思考题 第二章 CAD/CAM系统 第一节 模具CAD/CAM系统的硬件 第二节 模具CAD/CAM系统的软件 第三节 数据库系统 第四节 计算机网络与通信 第五节 CAD/CAM系统的选型与评估 复习思考题 第三章 计算机数据的处理与分析 第一节 数据结构 第二节 计算分析的主要内容与方法 第三节 有限元分析及其前、后置处理 第四节 材料加工过程中的计算机模拟技术 复习思考题 第四章 计算机辅助数控程序的编制 第一节 数控机床与数据加工 第二节 数控编程的基本概念 第三节 数控编程原理 第四节 数控编程中的工艺处理 第五节 前置处理与后置处理 第六节 加工过程仿真 复习思考题 第五章 冷冲模CAD/CAM 第一节 冲裁模CAD/CAM系统的结构与功能 第二节 冲裁件的图形输入 第三节 冲裁工艺方案的设计 第四节 冲裁模具的结构设计 第五节 模具图的绘制 第六节 冲裁模的CAM 复习思考题 第六章 塑料模CAD/CAM 第二部分 应用软件 第七章 Master CAM 第八章 CAXA实体设计 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>