第一图书网, tushu007.com

<<CAD/CAM典型零件加工方案图 >

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM典型零件加工方案图解>>

13位ISBN编号：9787533152444

10位ISBN编号：7533152441

出版时间：2009-10

出版时间：山东科学技术出版社

作者：王栋臣

页数：583

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

内容概要

为贯彻落实全国高技能人才工作会议精神，满足高职院校教学改革和高技能人才培养的需要，我们编写了这本适用于高职高专层次的教材。
本教材特别对模具设计与制造及数控技术等专业具有较强的适用性，作者中既有学术水平高、教学经验丰富、实践能力强的教师，也有来自数控及模具企业的一线工程技术人员，书中所选的实例具有较强的代表性、针对性、可操作性和指导性。
本书通过分析典型实例的造型、分模和加工轨迹生成过程，了解UG NX 5．0、CAXA制造工程师等软件的使用方法和技巧，学生不但可以学会软件功能，更能提高解决实际问题的能力。
本书实例由易到难、由浅入深、内容详细、步骤完整，解决方案思路清晰，知识点明确，重要知识嵌入到具体实例中。
在学习的过程中，读者可以按照书中的步骤，循序渐进，边学边用，通过操作达到熟练掌握运用的目的，充分体现了高职高专案例教学的特点，突出培养机械类应用型人才解决实际问题的能力，具有融高质量与实用性为一体的鲜明特色。

书籍目录

第一章 CAD/CAM应用技术概述 第一节 CAD／CAM的基本概念 第二节 CAD／CAM系统组成 第三节 CAD／CAM技术的现状与发展趋势第二章 CAXA制造工程师应用实例 实例一 拉伸件的造型与加工实例 实例二 曲面型腔的造型与加工实例 实例三 偏心凹模的造型与加工实例 实例四 可乐瓶底凹型腔的造型和加工实例 实例五 模具型腔的造型和加工实例 实例六 摩擦楔块锻模的造型与加工实例 实例七 叶轮多轴加工实例 实例八 伞板的建模实例第三章 UG NX5.0应用案例 实例九 斜支架零件实体造型癸例 实例十 灯罩的建模、分模及模具加工实例 实例十一 典型模具加工实例第四章 数控加工仿真软件的应用 第一节 安装与进入 第二节 机床、工件和刀具操作 第三节 FANUC 0i MDl键盘操作 第四节 FANUC 0i铣床面板操作 第五节 FANUC Oi Mate立式加工中心面板操作

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