

<<模具CAD/CAM技术>>

图书基本信息

书名：<<模具CAD/CAM技术>>

13位ISBN编号：9787111352778

10位ISBN编号：7111352777

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：李厚佳

页数：161

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技术>>

### 内容概要

《模具CAD/CAM技术》全面、系统地阐述了模具设计CAD/CAM相关知识，并附以相关的UG NX软件操作实例。

具体内容包括：模具CAD/CAM概述、模具CAD基础知识、注射模具CAD、冷冲模具CAD、模具CAM等。

通过介绍模具CAD基础操作、注射模具设计关键技术、冷冲模具设计关键技术和模具CAM技术，突出模具结构设计的新方法、新思路及模具CAD/CAM中的关键技术。

《模具CAD/CAM技术》可作为高等职业院校模具设计与制造专业教材，也可供模具设计和制造人员参考。

## <<模具CAD/CAM技术>>

### 书籍目录

前言  
模块一 模具CAD/CAM概述  
课题一 CAD/CAM系统概述  
课题二 产品开发过程  
课题三 CAD/CAM系统总体结构  
课题四 CAD/CAM系统应具备的功能  
课题五 模具CAD/CAM系统  
课题六 CAD/CAM技术的发展历程及发展趋势  
课题七 常用的CAD/CAM软件  
复习思考题  
模块二 模具CAD基础知识  
课题一 图形处理技术基础知识  
课题二 图形变换基础知识  
课题三 几何造型  
课题四 曲线基础知识  
课题五 曲面基础知识  
课题六 参数化设计  
复习思考题  
模块三 注射模具CAD  
课题一 注射模具设计基本步骤  
课题二 分型面的确定及分型  
课题三 型腔数量的确定  
课题四 模架的确定和标准件的选用  
课题五 浇注系统的设计  
课题六 脱模推出机构的设计  
复习思考题  
模块四 冷冲模具CAD  
课题一 冷冲模具设计的一般步骤  
课题二 凸、凹模刃口尺寸计算原则  
课题三 确定凹模外形尺寸  
课题四 冷冲模具设计实例  
复习思考题  
模块五 模具CAM  
课题一 模具制造概述  
课题二 编程术语  
课题三 零件型腔铣削加工  
复习思考题  
参考文献

## <<模具CAD/CAM技术>>

### 编辑推荐

《模具CAD/CAM技术》针对高等职业教育的特点，按照模具设计与制造专业的培养目标和教学要求进行编写，从企业对人才要求的角度出发，将课程教学、现场教学与实训教学融为一体，把重点放在培养实际工作的基本能力和基本技能方面，力求适用性和适度性。对模具设计过程中用到CAD / CAM的重点知识，如：模具CAD基础操作，分型面选择与成型零件CAD设计，型芯、型腔CAD布局，冷冲模具CAD操作流程等进行科学的阐述，力求突出知识的实用性和综合应用性。

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>