

<<模具CAD/CAM>>

图书基本信息

书名：<<模具CAD/CAM>>

13位ISBN编号：9787111144274

10位ISBN编号：7111144279

出版时间：2004-6

出版时间：机械工业出版社

作者：李名尧

页数：199

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

CAD/CAM技术在模具生产中迅速得到普遍应用，深刻地改变了模具生产的面貌，将模具生产引入现代生产模式。

本书着重阐述模具CAD/CAM的理论与方法，论述了其中的基本知识，CAD/CAM系统的硬件构成，常用的CAD软件以及软件二次开发技术在模具领域的应用，对冲压和塑料模具的CAD过程作了较为详细的论述。

本书还介绍了与模具CAD/CAM技术相关的一些新技术，如高速加工技术、逆向工程技术、快速成形技术和虚拟制造技术等。

书籍目录

序前言第一章 概论 第一节 CAD/CAM发展历程和及基本概念 第二节 CAD/CAM技术在模具行业中的应用 第三节 CAD/CAM技术发展趋势 思考题与习题第二章 模具CAD/CAM系统的构成 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 模具CAD/CAM系统的网络配置 思考题与习题第三章 模具CAD/CAM常用软件 第一节 各种流行的CAD/CAM软件 第二节 通用CAD软件——AutoCAD 第三节 AutoCAD 的二次开发工具 第四节 新生代CAD软件——SolidWorks 思考题与习题第四章 冲压模具CAD 第一节 冲压模具基础知识 第二节 冲裁模CAD系统的特点 第三节 冲裁零件的输入和计算机处理 第四节 冲裁零件的工艺性判别 第五节 冲裁零件的排样 第六节 冲裁模系统中的计算机辅助制造 第七节 冲裁工艺参数教育处和冲模结构设计 第八节 冲模图样绘制 第九节 其他专用冲模CAD技术 思考题与习题第五章 注射模CAD 第一节 注射模基础知识 第二节 注射件浇注系统CAD 第三节 注射模镶块CAD 第四节 注射模模架选择 第五节 型芯与型腔CAD 第六节 注射模CAD设计过程示例 思考题与习题第六章 模具CAM第七章 模具CAE第八章 模具CAD/CAM领域的新技术参考文献

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>