

图书基本信息

书名：<<UG塑料注射模具设计方法及应用案例>>

13位ISBN编号：9787121091421

10位ISBN编号：7121091429

出版时间：2009-8

出版时间：电子工业出版社

作者：姜彬

页数：330

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

本书针对塑料注射模具CAD/CAE/CAM技术应用的实际状况，从工程实用角度出发，通过塑料注射成型工艺特征分析，结合典型注塑件及其模具设计实例，全面具体地讲述了采用UG NX集成软件系统进行注射模具设计的全过程。

本书主要内容包括UG塑料注射模具设计基础、UG建模与塑料件设计、UG注射模具设计与建模、UG注射模具装配建模与运动分析和UG注射模具工程制图等五个部分。

本书按塑料注射模具实际设计的工作流程进行内容编排，可作为UG注射模具设计初学者和从事模具设计与制造的工程技术人员的参考书，也可作为高等院校相关专业本科生的专业课教材。

书籍目录

第1章 UG塑料注射模具设计基础 1.1 塑料注射成型概述 1.2 塑料注射成型工艺 1.3 注射机的选择与校核 1.4 注射模具结构及组成 1.5 注射模CAD/CAE/CAM技术 1.6 UG注射模具设计基础 UG NX基本操作 1.8 思考题 第2章 UG建模与注塑件设计 2.1 UG NX建模环境与建模工具 2.2 UG NX建模基础 2.3 塑料件形状特征分析 2.4 塑料件结构设计 2.5 塑料件成型分析与设计 2.6 UG注塑件建模 2.7 注塑件UG建模实例 2.8 思考题 第3章 UG注射模具设计与建模 3.1 注射模具及其零件设计过程 3.2 UG NX复杂实体建模 3.3 UG NX/MoldWizard与注射模具分型面设计 3.4 UG NX/MoldWizard注射模具浇注系统设计 3.5 注射模具成型零件的设计与建模 3.6 注射模具抽芯机构的设计与建模第4章 UG注射模具装配建模与运动分析 第5章 UG注射模具工程制图

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>