第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 2.0塑件及模具设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111198604

10位ISBN编号：7111198603

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业

作者：葛正浩

页数：314

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

本书讲解了使用Pro/ENGINEER Wildfire2.0中文版进行塑料制品结构设计和塑料成型模具设计的一般原则、方法与设计流程。
通过4个典型真实制品的结构及成型模具设计实例详细说明了基于Pro/ENGINEER Wildfire 2.0进行塑料制品结构设计及塑料成型模具设计的操作和设计过程。
其内容既饮食了软件的操作方法与技巧，又融入了设计的基础知识和要点，并在实例讲解过程中渗透了设计原则与方法。
所有实例均配有Pro/ENGINEER文件，非常方便实用。
　本书可作为工业产品设计及模具设计技术人员利用Pro/ENGINEER Wildfire2.0学习塑料制品结构设计和塑料成型模具设计的实践与提高的书籍，也可作为大专院校工业设计、机械设计制造及自动化、材料成型及控制工程、模具设计与制造等专业学生的模具CAD/CAM课程的教材参考书。

书籍目录

《CAD/CAM软件工程应用实例丛书》前言前言第1章 塑料制品及其成型模具设计概述 1.1 塑料制品结构设计的原则与方法 1.2 基于Pro/ENGINEER塑料制品的3D建模 1.3 塑料注射成型模具简介第2章 Pro/ENGINEER塑料模具设计 2.1 基于Pro/ENGINEER的塑料模具设计与制造流程 2.2 模具装配模型 2.3 分型面 2.4 浇注系统与冷却系统 2.5 模具成型零件 2.6 充模仿真与开模仿真 2.7 设计实例第3章 上盖制品及其成型模具设计 3.1 制品的3D建模设计及注射成型工艺性分析 3.2 模具浇注系统方案的确定 3.3 模具成型零件设计 3.4 注射性和标准模架的选择 3.5 模具的3D总装配设计第4章 卡盒制品及其成型模具设计 4.1 制品的3D建模设计及注射成型工艺性分析 4.2 模具浇注系统方案的确定 4.3 模具成型零件设计 4.4 用塑料顾问作模具的流动模拟分析 4.5 注塑机和标准模架的选择 4.6 模具的3D总装配设计第5章 食品加工机容器盖制品及其成型模具设计第6章 管接头制口及其成型模具设计参考文献

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