第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire2.0模具设计>>

13位ISBN编号：9787113066123

10位ISBN编号：7113066127

出版时间：2005-11

出版时间：中国铁道出版社

作者：余强

页数：402

字数：627000

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

本书在循序渐进的教学中，通过精选的实际案例讲解了模具设计流程、分型面设计、靠破孔修补、分型技巧、浇注系统设计、型芯组件、开模动作、模具检测等Pro／E野火版2．0模具设计功能，用户可以由浅入深，逐步学会如何使用Pro／E快捷准确地实现模具的无纸化设计。
在本书光盘中收录了各章实例的图形文件及演示文件。
　本书适用于有一定计算机辅助制图基础的读者，不仅可以作为模具设计或计算机辅助设计专业的教科书，也可作为使用Pro／E从事模具设计的工程人员的自学指导书，书中的设计方法对于其他领域产品设计也有很好的借鉴作用。

书籍目录

第一章 Pro/E模具设计入门 1-1 Pro/E Wildfire2.0简介 1-2 Pro/E Wildfire2.0操作界面 1-3 课后习题第二章 Pro/E模具设计基础 2-1 注塑模具的有关知识 2-2 Pro/E模具解决方案 2-3 Pro/E模具设计界面 2-4 Pro/E模具设计入门 2-5 课后习题第三章 Pro/E零件原型设计 3-1 零件造型基本操作 3-2 Pro/E草图绘制 3-3 Pro/E零件建模 3-4 Pro/E零件装配 3-5 课后习题第四章 Pro/E模具设计流程 4-1 建立模具模型 4-2 设置模具收缩率 4-3 设计拔模斜度 4-4 设计浇注系统 4-5 创建分型面 4-6 拆模 4-7 铸模 4-8 开模及模具文件 4-9 课后习题第五章 创建模具模型 5-1 模具模型的目录和文件 5-2 创建参照模型 5-3 创建工件模型 5-4 设置模具收缩率 5-5 课后习题第六章 创建模具特征 6-1 创建模具特征概述 6-2 创建冷却系统 6-3 创建浇注系统 6-4 顶针间距孔特征设计 6-5 UDF特征应用 6-6 课后习题第七章 创建分型面 7-1 分型面概述 7-2 曲面特征 7-3 简易分型面 7-4 靠破孔 7-5 型芯组件 7-6 课后习题第八章 模具分割 8-1 模具分割概述 8-2 使用分型面分割 8-3 直接创建体积块 8-4 抽取模具体积块 8-5 铸模 8-6 模具打开 8-7 课后习题第九章 模具检测与分析 9-1 模具检测概述 9-2 拔模斜度 9-3 水线检测 9-4 厚度检查 9-5 分型面检查 9-6 投影面积计算 9-7 干涉检查 9-8 塑性顾问 9-9 课后习题

媒体关注与评论

书评附超值光盘，内含全书范例文件。

编辑推荐

本书介绍使用Pro/E野火版进行模具设计，对软件的介绍是通过模具设计实例结合理论知识来进行的，做到了深入浅出，既让具有一定模具设计经验的读者能迅速熟悉Pro/E模具设计，也能让具有一定Pro/E设计能力的读者加强模具设计的基础知识，书中的设计方法对于其他领域产品设计也有很好的借鉴作用。

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