

<<Moldflow模具分析技术基础>>

图书基本信息

书名：<<Moldflow模具分析技术基础>>

13位ISBN编号：9787302090298

10位ISBN编号：7302090297

出版时间：2004-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王蓓,单岩,王刚

页数：210

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>

<<Moldflow模具分析技术基础>>

内容概要

本书系统讲解了运用Moldflow (MPI) 软件进行注塑成型分析和模具设计优化的基本理论与方法，内容包括注塑成型基础知识、MPI操作详解和应用案例三部分。

其中MPI操作部分又由注塑成型分析流程及分析思路、MPI软件操作、前处理和分析详解等组成，并附有实例操作演示。

本书结构清晰、内容全面、深入浅出、图文并茂，可作为塑料模具分析人员的自学教材、大专院校模具专业课程教材以及相关培训教材。

<<Moldflow模具分析技术基础>>

书籍目录

第1章 Moldflow分析基础知识 1.1 注塑成型基础知识 1.2 注塑成型机 1.3 注塑成型过程 1.4 注塑成型工艺条件 1.5 常见制品缺陷及产生原因 1.6 本章小结第2章 Moldflow分析流程 2.1 新建一个工程项目 2.2 导入或新建CAD模型 2.3 划分网格 2.4 检验及修改网格 2.5 选择分析类型 2.6 选择成型材料 2.7 工艺参数 2.8 选择浇口位置 2.9 创建浇注和冷却系统 2.10 分析 2.11 分析结果 2.12 本章小结第3章 Moldflow软件操作 3.1 Moldflow常用菜单 3.2 Moldflow材料库 3.3 Moldflow帮助 3.4 相关术语 3.5 本章小结第4章 网格划分和处理 4.1 前言 4.2 网格的类型 4.3 网格的划分 4.4 网格状态统计 4.5 网格处理工具 4.6 网格缺陷诊断 4.7 网格处理实例 4.8 小结第5章 Moldflow分析详解 5.1 Fill分析 5.2 Flow分析 5.3 Cool分析 5.4 Warp分析 5.5 浇口位置分析 5.6 成型工艺窗口分析 5.7 DOE分析 5.8 工艺优化分析 5.9 其他分析 5.10 本章小结第6章 案例 6.1 案例 6.2 案例二 6.3 案例三 6.4 本章小结附录A Moldflow常用菜单功能英汉对照附录B Moldflow主要结果英汉对照

<<Moldflow模具分析技术基础>>

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>