

《Moldflow 5.0基础与典型贰

图书基本信息

书名：《Moldflow 5.0基础与典型范例》

13位ISBN编号：9787121050497

10位ISBN编号：7121050498

出版时间：2007-10

出版社：电子工业出版社

作者：周其炎

页数：287

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《Moldflow 5.0基础与典型贰

内容概要

《Moldflow 5.0基础与典型范例》内容共分19章，主题涵盖：Moldflow软件基础知识、分析理论知识、成型相关知识、网格划分和修复的方法与技巧、高级建模、各主要分析类型的工艺参数高级设置、流动分析、填充分析、最佳浇口位置、冷却+流动+翘曲分析、成型工艺窗口分析、流道平衡分析、延迟注塑分析技术、气体辅助成型分析介绍与分析实例、双色成型分析实例、分析结果详细解读与评估、分析报告制作、自定义工具栏等等内容。

书籍目录

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|---------------|-------------|
| 第1篇 基础知识篇 | 第1章 Moldflow模流分析基础 | 1.1 与Moldflow软件有关的术语 | 1.2 常用热塑料的特性 | 1.3 注塑制件的常见缺陷与对策 | 1.4 关系曲线图 | 1.4.1 浇口尺寸与收缩的关系曲线 | 1.4.2 保压压力与收缩的关系曲线 | 1.4.3 保压时间与收缩的关系曲线 | 1.4.4 保压压力与产品翘曲变形的关系 | 1.4.5 模温与产品收缩的关系曲线 | 1.4.6 料温与产品收缩的关系曲线 | 1.4.7 产品肉厚与产品收缩的关系曲线 | 1.4.8 流道长度与型腔压力的关系曲线 | 本章小结 | 习题与思考 | | | | | | | | | | | |
| | 第2章 Moldflow5.0软件介绍 | 2.1 Moldflow公司简介 | 2.2 Moldflow软件介绍 | 2.3 Moldflow5.0功能介绍 | 2.4 MPI软件可供分析类型及其作用 | 2.5 什么是CAE | 2.6 Moldflow5.0软件操作界面介绍 | 2.7 分析流程介绍 | 本章小结 | 习题与思考 | 第3章 模型导入 | 3.1 模型准备 | 3.1.1 文件的另存 | 3.1.2 文件格式的优先选取 | 3.2 模型导入实例 | 本章小结 | 习题与思考 | | | | | | | | | |
| | 第4章 模型风格的划分 | 4.1 风格划分简介 | 4.2 模型风格的划分方法 | 本章小结 | 习题与思考 | 第5章 基础操作工具的使用方法 | 5.1 窗口控制工具的使用 | 5.2 系统参数设置 | 5.3 量尺工具 | 5.3.1 量尺信息讲解示例一 | 5.3.2 量尺信息讲解示例二 | 5.3.3 量尺信息讲解示例三 | 5.4 选择工具的使用 | 5.5 图层的使用 | 5.5.1 图层的作用与介绍 | 5.5.2 图层的赋给功能 | 5.6 项目视窗面板的使用 | 本章小结 | 习题与思考 | | | | | | | |
| | 第6章 网格缺陷的诊断方法 | 6.1 网格缺陷的诊断工具的调入 | 6.2 网格缺陷的诊断工具介绍 | 6.3 网格纵横比诊断实例 | 6.4 网格统计信息工具介绍 | 6.5 网格缺陷常用的修复方法 | 本章小结 | 习题与思考 | 第7章 网格修复工具的使用方法 | 7.1 网格修复工具的调入 | 7.2 网格修复工具介绍与使用方法 | 7.2.1 常用网格修复工具介绍与使用方法 | 7.2.2 其他网格修复工具介绍与使用方法 | 7.3 网格厚度修复实例 | 本章小结 | 习题与思考 | 第8章 基础建模工具 | 第9章 成型工艺参数的设置 | 第10章 高级建模实例 | 第11章 出现次数的运用 | 第12章 分析实例 | 第13章 其他菜单命令与工具的使用 | 第14章 锁定视图与锁定绘图工具 | 第15章 嵌入成型分析 | 第16章 气体辅助成型分析 | 第17章 双色成型分析 |

《Moldflow 5.0基础与典型贰

精彩短评

- 1、在国内MOLDFLOW的软件资料还比较少，而这本是在当当网里面比较健全的一本，它概要的讲了整个MOLDFLOW软件的应用，主要的东西都基本讲出来了，但只能做基本的东西，因限于篇幅和作者本身写这本书的目标主要锁定在基础的东西，所以，如果是初学者的话还是比较适合的。
- 2、四天就收到，感觉还可以
- 3、不错的初级教程
- 4、好,不错的.
- 5、还没看完，但感觉不错，尤其是带有光盘，经过实例比看着书学块多了！
- 6、我的书没有收到
- 7、正如介紹上一樣，內容比較基礎，要是能有高級篇就好，或者有MoldflowCADdoctor的書籍就更完美了，希望當噹網相關店主可以為我找尋且通知我購買。
- 8、我买的书里怎么没光盘啊！！！！！！

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:www.tushu111.com