

<<Moldflow中文版注塑流动分析>>

图书基本信息

书名：<<Moldflow中文版注塑流动分析案例导航视频教程>>

13位ISBN编号：9787302174950

10位ISBN编号：7302174954

出版时间：2008-5

出版时间：王卫兵 清华大学出版社 (2008-05出版)

作者：王卫兵 编

页数：228

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中文版注塑流动分析>>

内容概要

本书以Moldflow MPI 6.1中文版为蓝本进行讲解，内容覆盖了Moldflow模流分析中的常用功能，包括网格划分、网格诊断与处理、浇注系统创建、冷却系统创建、MPI充填分析、流动分析、翘曲分析以及分析报告输出等。

本书以单元讲解形式安排章节，每讲首先以STEP by STEP方式详细讲解与单元主题相关的一个典型案例的操作步骤，再有针对性地介绍相关知识点。

本书附带精心开发的多媒体视频教程和相关练习题，起到类似于现场培训的效果，保证读者能够轻松上手，快速入门。

本书可作为Moldflow软件初学者和模具设计人员的CAE技术自学教材和参考书，也可作为模具专业的CAE教材。

<<Moldflow中文版注塑流动分析>>

书籍目录

第1讲 Moldflow基础1.1 Moldflow应用示例 1.2 Moldflow MPI简介 1.3 Moldflow MPI分析的一般流程 复习与练习 第2讲 Moldfiow基本操作 2.1 MPI分析入门示例 2.2 MPI的操作界面介绍 复习与练习 第3讲 网格划分 3.1 网格划分应用示例 3.2 网格的类型 3.3 网格的划分 3.4 网格状态统计 复习与练习 第4讲 网格处理 第5讲 MPI网络诊断第6讲 分析类型与材料选择第7讲 浇注系统创建第8讲 冷却系统创建第9讲 MPI充填分析 第10讲 流动分析 第11讲 冷却分析第12讲 翘曲分析 第13讲 分析报告输出 第14讲 充电器上盖模型前处理第15讲 充电器上盖的冷却与流动分析 第16讲 打印机上盖模型前处理第17讲 打印机上盖初始方案分析 第18讲 打印机上盖优化方案

<<Moldflow中文版注塑流动分析>>

章节摘录

第1讲 Moldflow基础1.2 MoldflowMPI简介Moldflow公司是一家专业从事塑料成型计算机辅助工程分析（CAE）的软件和咨询公司，是塑料分析软件的创造者，自1976年发行世界上第一套流动分析软件以来，一直主导着塑料CAE软件市场。

Moldflow软件可以模拟整个注塑过程及这一过程对注塑成型产品的影响。

其软件工具中融合了一整套设计原理，可以评价和优化组合整个过程，可以在模具制造之前对塑料产品的设计、生产和质量进行优化。

公司将二十几年来关于塑料产品设计、模具设计以及注塑工艺的经验经过系统的总结，形成了系统的Moldflow设计原理。

该系统提供了有关聚合物、注塑模、注塑成型过程、材料特性和产品设计原理的基本训练。

<<Moldflow中文版注塑流动分析>>

编辑推荐

《CAD/CAM/CAE轻松上手系列教程·Moldflow中文版注塑流动分析案例导航视频教程》附带精心开发的多媒体视频教程和相关练习题，起到类似于现场培训的效果，保证读者能够轻松上手，快速入门。

《CAD/CAM/CAE轻松上手系列教程·Moldflow中文版注塑流动分析案例导航视频教程》可作为Moldflow软件初学者和模具设计人员的CAE技术自学教材和参考书，也可作为模具专业的CAE教材。

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>