

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGLNEER 2001模具设计与制造实用教程（附1光盘）>>

13位ISBN编号：9787111117377

10位ISBN编号：7111117379

出版时间：2003-12-1

出版时间：机械工业出版社

作者：黄珍媛,阮锋,刘伟强

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

本书介绍了Pro/ENGINEER2001软件的基本操作方法，结合实例阐述利用Pro/ENGINEER2001进行零件原型设计、模具设计的基本流程。

通过若干实例进行创建模具模型、建立分模面、分割模具、模具检测分析、试模、开模、建立加工模型、进行加工设定、加工模拟等方面的训练，使读者掌握利用Pro/ENGINEER2001进行模具设计和模具型腔NC加工的知识。

本书可以作为工程技术人员、大专院校和技工学校师生、以及社会有需要的人士的参考书，也适合作为培训班的教材。

本书具有紧密结合实际，通过实际例子进行阐述的特点，尤其适合读者自学。

## 书籍目录

序言第1章 Pro/ENGINEER2001使用基础知识1.1 Pro/ENGINEER简介1.2 Pro/ENGINEER2001的新增功能1.3 Pro/ENGINEER2001的操作环境1.4 Pro/ENGINEER2001模型简介第2章 Pro/ENGINEER2001模具设计使用基础知识2.1 注塑模具的有关知识2.2 Pro/ENGINEER2001模具设计专业术语2.3 Pro/ENGINEER2001模具设计的用户界面第3章 零件原型的设计3.1 Pro/ENGINEER零件设计3.2 应用实例第4章 Pro/ENGINEER2001模具设计基本流程4.1 建立模具模型4.2 设计浇注系统4.3 设计分模面4.4 拆模4.5 试模4.6 开模4.7 模具检测4.8 文件列表4.9 小结第5章 创建模具模型5.1 Pro/ENGINEER2001装配的基础知识5.2 创建模具模型5.3 应用实例第6章 分模面的建立6.1 分模面的产生6.2 分模面修改的常用方法6.3 分模面的其他修改操作6.4 分模面创建的应用实例第7章 分割模具7.1 利用分模面分割产生模具体积块7.2 直接产生模具体积块7.3 用模具体积块分割工件产生体积块7.4 修改模具体积块7.5 抽取模具组件7.6 分割模具应用实例第8章 模具检测分析与开模8.1 模具检测分析8.2 试模8.3 开模8.4 试模和开模应用实例第9章 模具全程设计实例9.1 产品外壳的设计9.2 产品外壳的注塑模具设计第10章 Pro/ENGINEER NC加工的基础知识10.1 数控加工基础知识10.2 Pro/ENGINEER NC加工简介10.3 Pro/ENGINEER NC模具加工简介10.4 Pro/ENGINEER2001 NC加工界面第11章 加工模型的建立11.1 加工模型简介11.2 应用实例第12章 加工设定12.1 设定加工操作12.2 创建 NC Sequence12.3产生刀具路径文件12.4 对刀具路径进行后处理12.5 加工设定实例第13章 模具加工实例13.1 动模的加工编程13.2 定模的加工编程参考文献

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>