第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER中文野火版3.0模>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER中文野火版3.0模具设计教程>>

13位ISBN编号：9787111199694

10位ISBN编号：7111199693

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业

作者：詹友刚

页数：377

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

《Pro/ENGINEER 中文野火版3.0模具设计教程（附1CD）》介绍了Pro/ENGINEER中文野火版3.0进行模具设计的过程和方法，内容包括软件使用环境的配置、模具设计流程、一般分型面的设计、型芯设计、滑块设计、斜销设计、破孔修补、一模多穴的模具设计、浇道系统（流道和水线）设计、开模模拟、利用着色和裙边的方法设计分型面、模具设计的修改、模座设计、模具分析、塑料顾问模块的使用等。

在内容安排上，本书主要通过大量的范例对Pro/ENGINEER模具设计的核心技术、方法与技巧进行讲解和说明，这样的安排可增加本书的实用性和可操作性；在写作方式上，本书紧贴软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板、按钮等进行讲解，使初学者能够直观、准确地操作软件，从而尽快地上手，提高学习效率。

本书内容全面、实例丰富、讲解详细、图文并茂，可作为广大工程技术人员学习Pro/ENGINEER模具设计的自学教程和参考书，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的CAD/CAM课程或上机练习教材。

本书附光盘一张，包含本书所有的范例文件及Pro/ENGINEER软件的配置文件。

书籍目录

前言丛书导读本书导读第1章 Pro/ENGINEER模具设计概述1.1 注射模具的结构组成1.2 Pro/ENGINEER注射模具设计解决方案1.3 Pro/ENGINEER模具部分的安装说明1.3.1 设置Windows操作系统的环境变量1.3.2 安装模具子组件1.4 Pro/ENGINEER系统配置1.4.1 设置系统配置文件config.pro1.4.2 设置界面配置文件config.win1.5 Pro/ENGINEER模具设计工作界面第2章 Pro/ENGINEER模具设计入门2.1 Pro/ENGINEER模具设计流程2.2 新建一个模具设计文件2.3 建立模具模型2.4 设置收缩率2.5 创建模具分型曲面2.6 在模具中创建浇注系统2.7 创建模具元件的体积块2.8 抽取横具元件2.9 生成浇注件2.10 定义模具开户2.11 模具文件的有效管理2.12 关于模具的精度第3章 复杂模具的设计3.1 带型芯的模具设计3.2 带滑块的模具设计3.3 带滑块的复杂模具设计3.4 含滑销的模具设计3.5 含有复杂破孔的模具设计3.6 一模多穴的模具设计第4章 流道与水线设计4.1 流道设计4.1.1 概述4.1.2 创建流道一般过程4.1.3 流道创建范例4.2 水线设计4.2.1 概述4.2.2 创建水线的一般过程4.2.3 水线创建范例第5章 采用阴影法和裙边法设计分型面5.1 采用阴影设计分型面5.1.1 概述5.1.2 采用阴影法设计分型面的一般操作过程5.1.3 范例1 5.1.4 范例2 5.1.5 范例3 5.1.6 范例45.2 采用裙边法设计分型面5.2.1 概述5.2.2 侧面影像曲线5.2.3 采用裙边法设计分型面的一般操作过程5.2.4 范例15.2.5 范例25.2.6 范例35.2.7 范例45.2.8 范例55.2.9 范例65.2.10 范例7第6章 模座的结构及设计6.1 模座作用和结构6.2 模座设计第7章 修改模具设计第8章 模具分析与检测第9章 塑料顾问模块

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