第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER中文野火版2.0模>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER中文野火版2.0模具设计教程>>

13位ISBN编号：9787111182931

10位ISBN编号：7111182936

出版时间：2006-1

出版时间：第1版 (2006年1月1日)

作者：詹友刚

页数：388

字数：569000

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

本书介绍了使用Pro/ENGINEER野火版2.0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实例对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安实用性和可操作性；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/ENGINEE模具设计的自学教程和参考书，也可作为大中专校学生和各类培训学校学员的CAD/CAM课程上课或上机练习教材。

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

书籍目录

丛书导读图前言本书导读第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 1.4 Pro/ENGINEER系统配置 1.5 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 抽取模具元件 2.9 元生浇注件 2.10 定义模具开启 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 复杂破孔模具的设计 3.6 一模多穴模具的设计第4章 流道与水线设计 4.1 流道设计 4.2 水线设计第5章 用着色和裙边的方法设计分型面 5.1 采用着色的方法设计分型面 5.2 采用裙边的方法设计分型面第6章 模座的结构及设计 6.1 模座的作用和结构 6.2 模座设计第7章 修改模具设计 7.1 修改名称 7.2 修改流道系统与水线 7.3 修改原始设计零件及分型面 7.4 修改体积块 7.5 修改模具开启第8章 模具分析与检测 8.1 拔模检测 8.2 厚度检测 8.3 计算投影面积 8.4 检测分型面第9章 塑料顾问模块 9.1 塑料顾问模块概述 9.2 塑料顾问模块实例操作

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