

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire模具设计与数控加工>>

13位ISBN编号：9787302081043

10位ISBN编号：7302081042

出版时间：2004-3

出版时间：第1版 (2004年3月1日)

作者：彭浩舸

页数：329

字数：477000

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>

## <<Pro/ENGINEER Wildfire>>

### 内容概要

本书在介绍模具设计与数控加工的基本知识的基础上详细介绍Pro/ENGINEER Wildfire软件的基本操作方法，结合实例阐述利用Pro/ENGINEER Wildfire进行产品造型设计、装配设计、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、模流分析、模具布局设计、建立加工模型、进行加工设定、加工模拟、后置处理及数控代码生成等内容。

书中所有实例都有详细操作步骤，可引导读者熟练掌握用Pro/ENGINEER Wildfire进行模具设计和模具数控加工的方法和技巧。

本书联系我国实际情况，图例丰富、图文并茂、通俗易懂、脉络清晰，是一本实用性很强的Pro/ENGINEER Wildfire模具设计与数控加工参考书，可以作为大专院校和技工学校CAD/CAM课程的参考教材或实习教材，也适合作为培训教材与自学教材。

## 书籍目录

第1章 Pro / ENGINEER Wildfire简介 1.1 Pro / ENGINEER简介 1.2 Pro / ENGINEER Wildfire的三大创新 1.3 Pro / ENGINEER Wildfire带来的新效益第2章 用户界面与基本操作 2.1 Pro / ENGINEER Wildfire用户界面 2.2 文件操作 2.3 鼠标的使用 2.4 视角控制第3章 特征构建 3.1 特征造型基本概念 3.2 基准特征 3.3 创建草图 3.4 实体特征 3.5 曲面特征第4章 虚拟装配与工程图 4.1 虚拟装配 4.2 装配工具及装配类型 4.3 装配实例 4.4 工程图第5章 产品造型设计实例 5.1 实例一：壳体设计 5.2 实例二：显示器设计第6章 模具设计基础 6.1 注塑模具设计基础知识 6.2 Pro / ENGINEER Wildfire模具设计专业术语 6.3 Pro / ENGINEER Wildfire模具设计的用户界面第7章 模具设计基本流程 7.1 模具设计基本流程 7.2 文件列表第8章 模具设计范例 8.1 范例一：滑块设计 8.2 范例二：靠破孔设计 8.3 范例三：一模多穴第9章 塑料顾问 9.1 模流分析界面介绍 9.2 模流分析的流程 9.3 模流分析实例第10章 模具布局与模具专家系统 10.1 模具布局 10.2 模具专家系统 (EMX) 第11章 模具数控加工基础 11.1 概述 11.2 数控编程术语介绍 11.3 数控编程技术基础 11.4 Pro / ENGINEER Wildfire NC功能模块与专业术语 11.5 Pro / ENGINEER Wildfire NC加工界面第12章 模具数控加工基本流程 12.1 建立加工模型 12.2 加工参数设定 12.3 创建NC Sequence 12.4 后置处理第13章 模具数控加工范例 13.1 实例一：体积加工 13.2 实例二：曲面加工 13.3 实例三：孔加工 13.4 实例四：雕刻加工

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>