

<<精通Pro/ENGINEER WILD>>

图书基本信息

书名：<<精通Pro/ENGINEER WILDFIRE(野火版)模具设计经典实例教程>>

13位ISBN编号：9787560613512

10位ISBN编号：7560613519

出版时间：2004-5-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：张武军

页数：204

字数：312000

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是著名的专业CAD/CAM类软件，其功能特别强大，在国内外有着相当广泛的应用。本书主要介绍以Pro/ENGINEER的最新版本Pro/ENGINEER WILDFIRE（野火版）的Mold Cavity模块进行模具设计的全过程，也讨论了把Assembly模块应用于模具设计的方法和步骤。

本书由浅入深地介绍了参考零件的建立、流道和水线的设计、分型面的设计、浇道系统的建立、开模动作设计等，并在章后配有相应的实例练习。

本书适合于工程人员学习使用Pro/ENGINEER WILDFIRE进行复杂的模具设计，并适合作为大学三、四年级“计算机辅助设计”、“计算机辅助制造”或“模具设计”等课程的上机教材或参考资料。

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 Pro/ENGINEER WILDFIRE简介 1.2 Pro/ENGINEER WILDFIRE的安装 1.3 Pro/ENGINEER WILDFIRE的新特性 本章小结第2章 使用Pro/ENGINEER之前的准备 2.1 创建用户文件目录 2.2 设置工作目录 2.3 Pro/ENGINEER的配置文件 2.3.1 创建一个全新的配置文件 2.3.2 改变配置文件中某项的值 2.4 定制Pro/ENGINEER用户界面 2.4.1 Pro/ENGINEER用户界面 2.4.2 用户界面的定制 2.5 Pro/ENGINEER软件的环境设置 本章小结第3章 PTC Help的使用 3.1 PTC帮助概述 3.2 PTC帮助功能 3.3 使用Pro/ENGINEER帮助系统 3.3.1 获取Pro/ENGINEER菜单栏上命令的帮助 3.3.2 获取竖向菜单中命令的帮助 3.3.3 获取对话框中任务的帮助 3.4 通过PTC帮助工具条获取帮助 本章小结第4章 模具设计概述 4.1 模具设计简介 4.2 模具处理 本章小结第5章 模具设计入门 5.1 准备工作 5.1.1 设计参照模型 5.1.2 工件 5.2 Pro/MOLDESIGN文件 5.2.1 文件类型 5.2.2 模具模型 5.2.3 模具组件 5.2.4 保存文件 5.2.5 文件管理 5.3 收缩 5.3.1 收缩特征 5.3.2 收缩公式 5.3.3 按尺寸收缩 5.3.4 按比例收缩 5.3.5 收缩信息 5.4 实例练习 本章小结第6章 模具组件特征 6.1 组件特征 6.1.1 水线特征 6.1.2 流道特征 6.1.3 顶针间距孔 6.2 用户定义特征 6.2.1 创建一个UDF 6.2.2 放置UDF 6.3 实例练习 本章小结 第7章 分型曲面创建 7.1 曲面特征 7.1.1 创建曲面特征 7.1.2 合并曲面 7.1.3 裁剪曲面 7.1.4 延拓曲面 7.2 修改并重定义分型曲面 7.3 实例练习 本章小结第8章 侧面影像曲线和裙边曲面 8.1 侧面影像曲线 8.1.1 投影画面说明 8.1.2 间隙封闭 8.1.3 环路选择 8.2 裙边分型面 8.3 实例练习 本章小结第9章 分割模具.....第10章 直接创建的模具体积块第11章 特征列表管理第12章 模塑性设计第13章 模具中的再生失败第14章 用装配模块进行模具设计

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>