

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire模具设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111157199

10位ISBN编号：7111157192

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陶毅,曹岩,李朝朝,程维中

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

本书通过典型实例系统深入地介绍基于Pro/ENGINEER Wildfire模具及组件模块的三维型芯及模座设计，使读者在完成各种不同模具设计的过程中掌握软件的使用。

主要内容包括：模具设计基本概念、模具设计流程，分型面设计、浇道设计、各种滑块设计、开模设计、模具设计高级功能（包括复杂的哈夫块、侧抽芯及斜滑块等设计技巧、以不同曲面特征构建分型面及各种型腔的填补方式）及基于EMX模块及模座数据库进行模座设计等。

在配套光盘中附有实例文件和形象生动的演示动画，以方便读者理解和掌握相关知识。

本书内容全面，以图文方式进行讲解，直观易学。

适合Pro/ENGINEER Wildfire及CAD/CAM初学者及有一定基础的用户使用，亦可作为各大专院校的CAD/CAM专业教材和参考书，尤其适用于机械、模具、汽车、电子、家电、玩具等行业的模具设计专业人员使用。

书籍目录

《CAD/CAM软件工程应用实例丛书》前言前言第1章 Pro/ENGINEER Wildfire系统概论 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire系统环境与界面概论 1.2 Pro/ENGINEER 模具系统环境与界面概论 第2章 日常生活类产品模具设计 2.1 设计任务概述 2.2 模具结构分析 2.3 建立新项目 2.4 装配产品模型 2.5 收缩率设置 2.6 工件设计 2.7 分型面设计 2.8 拆分型腔\型芯体积块 2.9 生成模具型芯、型腔 2.10 模架库设计 2.11 浇道系统设计 2.12 顶杆设计 2.13 冷却系统设计 2.14 模拟开模 2.15 保存文件第3章 家用电器类产品模具设计 3.1 计算机前面板的模具设计 3.2 手机塑料件衬套的模具设计第4章 工业类产品模具设计 4.1 仪表外壳塑料件的模具设计 4.2 手机外壳塑料件的模具文件 4.3 防尘罩塑料件的模具设计第5章 摩托车零件类产品模具设计 5.1 摩托车后车灯面板的模具设计 5.2 摩托车护板冲压件的模具设计第6章 汽车部件类产品模具设计 6.1 汽车内饰件底板的模具设计 6.2 汽车内饰件支座的模具设计第7章 叶轮类产品模具设计 7.1 塑料叶轮的模具设计 7.2 金属叶片形模具设计第8章 金属压铸成形件模具设计 8.1 四通阀体压铸模具设计 8.2 法兰零件成形模具设计第9章 纸浆类产品模具设计 9.1 饭盒模具设计 9.2 产品罐头盒模具设计第10章 EMX高级功能及其在模具设计中的应用 10.1 专家模座系统 10.2 电机夹持架的模具设计第11章 逆向工程及高速加工技术 11.1 逆向工程 11.2 高速加工

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>