

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 5.0产品设计一体化解决方案>>

13位ISBN编号：9787111349334

10位ISBN编号：7111349334

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业出版社

作者：野火科技组 编，李锦标 等编著

页数：308

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

本书全面介绍了使用Pro / E Wildfire 5.0进行3D分模以及数控加工的方法与技巧，并结合大量实例进行了讲解。全书内容包括Pro / E 5.0基础操作与实例精讲、Pro / E 5.0手动分模与实例精讲、Pro / E 5.0自动分模与实例精讲、Pro / E 5.0斜滑块在体积块中应用与实例精讲、模具中电极快速拆分的方案与实例精讲、EMX 6.0典型设计流程与实例精讲、Pro / E 5.0数控加工的流程与2D实例精讲、Pro / E 5.0 3D加工教程与实例精讲以及手机上盖从模具设计到数控加工的综合实例精讲等。书中将基础知识与实例相结合，边学边练，能够让读者在掌握基础知识的同时，提高实际操作能力，真正做到学以致用。内容结构严谨、条理清晰、重点突出，可以使读者在较短时间内具备使用Pro / E 5.0与EMX 6.0软件进行综合实际设计工作的综合基本能力。

本书内容新颖丰富、讲解详细、通俗易懂，并具有很强的实用性和操作性，适合作为大专院校及技工学校的教材，也可作为工程技术人员自学以及从事造型设计、分模的初中级用户的参考书。

## 书籍目录

## 前言

## 第1章 Pro / E基础操作与实例精讲

## 1.1 Pro / ENGINEER、Wildnrc 5.0界面

## 介绍

## 1.1.1 标题栏

## 1.1.2 菜单栏

## 1.1.3 工具栏

## 1.1.4 导航区

## 1.1.5 消息区提示区

## 1.1.6 状态栏

## 1.1.7 绘图区

## 1.2 配制文件的创建及使用技巧

## 1.2.1 配制文件的作用

## 1.2.2 配制文件的创建方法

## 1.2.3 配制文件中常用参数的含义

## 1.3 Prp / ENGINEER、WildfirC 5.0界面设置

## 1.3.1 [工具栏]选项卡

## 1.3.2 [命令]选项卡

## 1.3.3 [导航选项卡工选项卡

## 1.3.4 [浏览器]选项卡

## 1.3.5 (选项)选项卡

## 1.4 设置快捷键的技巧

## 1.5 图层的使用技巧

## 1.5.1 新建图层

## 1.5.2 增 / 减图层中的图元

## 1.5.3 隐藏 / 显示图层

## 1.6 文件的基本操作

## 1.6.1 新建文件

## 1.6.2 打开文件

## 1.6.3 设置工作路径

## 1.6.4 保存文件

## 1.6.5 保存副本

## 1.6.6 备份

## 1.6.7 重命名

## 1.6.8 拭除

## 1.6.9 删除

## 1.6.10 退出

1.7 Pro / ENGINEER wild6re 5.0鼠标  
与键盘的使用技巧

## 1.8 转弯灯上盖零件实例精讲

## 1.8.1 摩托车转弯灯上盖思路图解

## 1.8.2 摩托车转弯灯上盖主体特征

## 1.9 订书机上盖造型实例精讲

## 1.9.1 订书机上盖主体思路图解

## 1.9.2 订书机上盖主体创建过程

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

- 1.10 本章小结
- 第2章 Pro / E 5.0手动分模与实例精讲
  - 2.1 手动分模简介
  - 2.2 转弯灯盖分模流程思路图解
  - 2.3 转弯灯盖手动分模流程剖析
    - 2.3.1 打开文件
    - 2.3.2 型腔布局
    - 2.3.3 转弯灯盖收缩率计算
    - 2.3.4 创建分型面
    - 2.3.5 成型前模仁
    - 2.3.6 设置层管理模仁
    - 2.3.7 成型后模仁
    - 2.3.8 保存文件
  - 2.4 药丸外壳分模流程思路图解
  - 2.5 药丸外壳手动分模流程剖析
    - 2.5.1 新建文件
    - 2.5.2 药丸外壳收缩率计算
    - 2.5.3 创建前模仁
    - 2.5.4 创建后模仁
    - 2.5.5 创建侧抽芯
  - .....
- 第3章 Pro / E 5.0自动分模与实例
- 第4章 Pro / E 5.0斜滑块在体积块中的应用与实例精讲
- 第5章 模具中电极快速拆分的方案与实例精讲
- 第6章 EMX 6.0典型流程与实例精讲
- 第7章 Pro / E 5.0数控加工的流程与2D实例精讲
- 第8章 Pro / E 5.0 3D加工教程与实例精讲
- 第9章 手机上盖从模具设计到数控加工的综合实例精讲

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>