

# 《模具设计专家 实例精讲（附1DVD光盘）》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年10月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111318217

丛书名：CAX一体化解决方案系列丛书

## 编辑推荐

本书为“CAX一体化解决方案系列丛书”中的一本。全书主要介绍了Pro/ENGINEER Wildfire 4.0中文版模具设计的使用方法与技巧，以基础功能加实例的形式进行讲解，主要内容包括：自动分模技巧与实例精讲、模具中电极快速拆分的方案与实例精讲、动物玩具造型从自动分模到EMX实例精讲等。

## 内容简介

本书全面、详细地介绍了Pro/ENGINEER Wildfire 4.0中文版模具设计的使用方法与技巧，以基础功能加实例的形式进行讲解，主要内容包括：Pro/ENGINEER基础操作与实例精讲、典型分模流程与实例精讲、自动分模技巧与实例精讲、手动分模与实例精讲、复杂结构快速解决方案与实例精讲、模具中电极快速拆分的方案与实例精讲、EMX 4.1典型流程与实例精讲、奶粉勺从自动分模到EMX设计实例精讲、动物玩具造型从自动分模到EMX设计实例精讲和转向灯从自动分模到EMX设计实例精讲。

本书内容丰富，操作步骤详细，通俗易懂，具有很强的实用性和可操作性，创建方法和实例均经过实践检验，既适合作为大中专院校及技工学校的教材，也可作为从事模具设计的广大工程技术人员的自学用书或参考书。

## 目录

### 序言

### 前言

### 第1章 Pro/ENGINEER基础操作与实例精讲

#### 1.1 安装Pro/ENGINEER Wildfire 4.0简体中文版

##### 1.1.1 设置Pro/ENGINEER Wildfire 4.0的安装环境

##### 1.1.2 安装Pro/ENGINEER Wildfire 4.0

#### 1.2 安装EMX 4.1简体中文版

#### 1.3 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0 界面介绍

##### 1.3.1 标题栏

##### 1.3.2 菜单栏

##### 1.3.3 工具栏

##### 1.3.4 导航区

##### 1.3.5 消息提示区

##### 1.3.6 状态栏

##### 1.3.7 绘图区

#### 1.4 配制文件的创建及使用技巧

- 1.4.1 配制文件的作用
  - 1.4.2 配制文件的创建方法
  - 1.4.3 配制文件中常用参数的含义
  - 1.5 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0的界面设置
    - 1.5.1 【工具栏】选项卡
    - 1.5.2 【命令】选项卡
    - 1.5.3 【导航】选项卡
    - 1.5.4 【浏览器】选项卡
    - 1.5.5 【选项】选项卡
  - 1.6 快捷键的设置技巧
  - 1.7 图层的使用技巧
    - 1.7.1 新建图层
    - 1.7.2 增/减图层中的图元
    - 1.7.3 隐藏/显示图层
  - 1.8 文件的基本操作
    - 1.8.1 新建文件
    - 1.8.2 打开文件
    - 1.8.3 设置工作路径
    - 1.8.4 保存文件
    - 1.8.5 保存副本
    - 1.8.6 备份
    - 1.8.7 重命名
    - 1.8.8 拭除
    - 1.8.9 删除
    - 1.8.10 退出
  - 1.9 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0鼠标与键盘的使用技巧
  - 1.10 摩托车转弯灯实例精讲
    - 1.10.1 摩托车转弯灯主体思路图解
    - 1.10.2 摩托车转弯灯主体特征
    - 1.10.3 创建摩托车转弯灯主体细节特征
  - 1.11 南瓜造型实例精讲
    - 1.11.1 南瓜主体思路图解
    - 1.11.2 南瓜主体创建过程
  - 1.12 手镯造型实例精讲
    - 1.12.1 手镯造型思路图解
    - 1.12.2 手镯主体与剪切轨迹
  - 1.13 本章小结
- 第2章 典型分模流程与实例精讲
- 第3章 自动分模技巧与实例精讲
- 第4章 手动分模与实例精讲
- 第5章 复杂结构快速解决方案与实例精讲
- 第6章 模具中电极快速拆分的方案与实例精讲

第7章 EMX 4.1典型流程与实例精讲

第8章 奶粉勺从自动分模到 EMX设计

第9章 动物玩具造型从自动分模到EMX实例精讲

第10章 转向灯从自动分模到 EMX设计

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)