

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire实用设计百例——实例通（附CD-ROM光盘一张）>>

13位ISBN编号：9787730210404

10位ISBN编号：7730210401

出版时间：2005-3-1

出版时间：清华大学出版社

作者：周四新

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

本书以最新Pro/ENGINEER Wildfire软件为操作平台，以实例的方式系统全面介绍了Pro/ENGINEER在实际设计中的应用。

全书分为三章，共计100个实例，第1章为基本技能，包括基本建模、高级建模的基本操作技术，第2章为高级应用，是全书的核心内容，精选了60个工业设计实例，全方位、多角度展示了Pro/ENGINEER在实际设计中的应用与技巧，第3章为装配与仿真。

本书所附光盘包含书中需要打开的练习文件，以及Pro/ENGINEER基本操作、难点问题演示的教学视频。

本书适于各层次的Pro/ENGINEER培训班使用，也适于大中专院校作为计算机辅助设计、工业设计的教材，以及相关课程设计和毕业设计的参考手册，对自学者也是一本非常实用、易学的教科书。

## 书籍目录

## 第1章 基本技能

- 实例 1 拉伸特征建模范例
- 实例 2 旋转特征建模范例
- 实例 3 扫描特征建模范例1
- 实例 4 扫描特征建模范例2
- 实例 5 平行混合特征建模范例1
- 实例 6 平行混合特征建模范例2
- 实例 7 旋转混合特征建模范例
- 实例 8 一般混合特征建模范例
- 实例 9 筋特征建模范例
- 实例 10 简单孔特征建模范例
- 实例 11 “标准孔”特征建模范例
- 实例 12 倒圆角特征建模范例
- 实例 13 倒角特征建模范例
- 实例 14 壳特征建模范例
- 实例 15 线性阵列特征建模范例
- 实例 16 旋转阵列特征建模范例
- 实例 17 “填充”阵列特征建模范例
- 实例 18 可变剖面扫描特征建模范例
- 实例 19 扫描混合特征建模范例
- 实例 20 三维扫描特征建模范例
- 实例 21 螺旋扫描特征建模范例
- 实例 22 边界混合曲面特征建模范例
- 实例 23 多边曲面特征建模范例
- 实例 24 自由建模范例
- 实例 25 局部推拉特征建模范例
- 实例 26 半径圆顶特征建模范例
- 实例 27 耳特征建模范例
- 实例 28 唇特征建模范例
- 实例 29 环形折弯建模范例
- 实例 30 骨架折弯建模范例

## 第2章 高级应用

- 实例 31 平垫圈
- 实例 32 弹簧垫圈
- 实例 33 十字螺钉毛坯
- 实例 34 饮料瓶造型
- 实例 35 瓶盖造型
- 实例 36 曲面上的文字
- 实例 37 装饰罩造型
- 实例 38 狼牙棒
- 实例 39 锤子手柄
- 实例 40 羊角锤锤头
- 实例 41 风扇
- 实例 42 鼠标上盖造型
- 实例 43 鼠标下盖造型

- 实例 44 用程序控制的弹簧
- 实例 45 油桶
- 实例 46 元件安装壳
- 实例 47 加湿器喷气嘴罩
- 实例 48 加湿器喷嘴
- 实例 49 加湿器水箱
- 实例 50 加湿器底座
- 实例 51 食用油油桶
- 实例 52 笔架
- 实例 53 轮箍
- 实例 54 链条单元
- 实例 55 链条扣
- 实例 56 水漏
- 实例 57 卷簧
- 实例 58 椭圆锥形弹簧
- 实例 59 测力计造型
- 实例 60 异型弹簧
- 实例 61 电话听筒造型
- 实例 62 复合弹簧造型
- 实例 63 电话接线造型
- 实例 64 机油桶造型
- 实例 65 可乐瓶造型
- 实例 66 连接头零件1
- 实例 67 连接头零件2
- 实例 68 连接头零件3
- 实例 69 连接头零件4
- 实例 70 连接头零件5
- 实例 71 螺丝刀手柄造型
- 实例 72 螺丝刀刀头
- 实例 73 鞋子造型
- 实例 74 工具箱
- 实例 75 笼形造型
- 实例 76 十八面体
- 实例 77 渐开线圆信直线齿轮
- 实例 78 法兰盘
- 实例 79 方向盘
- 实例 80 齿轮减速箱箱盖
- 实例 81 齿轮减速箱箱体
- 实例 82 普通支座
- 实例 83 轮胎
- 实例 84 轴
- 实例 85 轴承端盖
- 实例 86 带轮
- 实例 87 圆锥齿轮
- 实例 88 蝶形螺母
- 实例 89 普通球轴承
- 实例 90 三通接头

第3章 装配与仿真

实例 91 饮料瓶完整外观造型

实例 92 羊角锤模型

实例 93 加湿器

实例 94 链条

实例 95 连接头

实例 96 螺丝刀

实例 97 曲柄滑块机构

实例 98 四连杆机构

实例 99 曲柄滑块机构仿真

实例 100 四连杆机构仿真

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>