

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire实用设计百例>>

13位ISBN编号：9787302104018

10位ISBN编号：7302104018

出版时间：2005-3-1

出版时间：清华大学出版社

作者：周四新

页数：447

字数：707000

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 加混器喷气嘴罩  
实例48 加混器喷嘴 实例49 加混器水箱 实例50 加混器底座 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>