

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire3.0工业设计案例精讲>>

13位ISBN编号：9787030194169

10位ISBN编号：7030194160

出版时间：2007-9

出版时间：科学

作者：彭国希，陈杰编著

页数：308

译者：，TB47-39，，

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 Wildfir>>

### 内容概要

《Pro/ENGINEER Wildfire3.0工业设计案例精讲（中文版）（附DVD1张）》从工程实用的角度出发，通过实例精讲的形式，详细介绍了 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版产品设计的流程和技巧。

《Pro/ENGINEER Wildfire3.0工业设计案例精讲（中文版）（附DVD1张）》语言简洁，图例丰富，主要内容包括：无线蓝牙耳机设计、无线VoIP电话设计、手机设计、电源屏蔽壳设计、通信机箱设计、防雷电箱设计、网络机柜设计等。

书中的实例全部来自一线工程实践，实践性、操作性和指导性强，可帮助读者切实解决产品设计中的实际问题，能够快速入门上手和应用。

《Pro/ENGINEER Wildfire3.0工业设计案例精讲（中文版）（附DVD1张）》附赠光盘中提供了书中范例的工程源文件和视频教学文件，方便读者学习使用。

《Pro/ENGINEER Wildfire3.0工业设计案例精讲（中文版）（附DVD1张）》适合广大Pro/E初中级读者、公司产品设计人员阅读，同时也可作为大中专院校相关专业学生，以及社会相关培训班学员的教材。

## 书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER基础知识1.1 Pro / ENGINEER Wildfire 3.0的主界面1.1.1 标题栏1.1.2 菜单栏1.1.3 工具栏1.1.4 菜单管理器1.1.5 图形窗口1.1.6 状态栏1.1.7 消息区1.1.8 模型树1.2 Pro / ENGINEER Wildfire 3.0的主要模块及应用领域1.2.1 钣金件设计模块1.2.2 组件模块1.2.3 制造模块1.2.4 钣金件制造模块1.2.5 模具设计与铸造1.2.6 绘图模块1.3 Pro / ENGINEER Wildfire 3.0的系统设置1.3.1 自定义屏幕1.3.2 设置单位1.3.3 设置精度1.3.4 设置模型树1.3.5 配置config文件1.4 Pro / ENDINEER Wildfire 3.0的基本操作1.4.1 设置工作目录1.4.2 鼠标键的定义1.4.3 对象的选取1.4.4 选取草绘平面及参照平面1.4.5 文件管理1.5 曲线基础特征设计1.5.1 利用曲线偏移创建基准曲线1.5.2 利用边界偏移创建基准曲线1.5.3 利用曲面相交创建基准曲线1.5.4 利用投影创建基准曲线1.5.5 利用“修剪”特征创建基准曲线1.5.6 利用“剖截面”创建基准曲线1.5.7 利用经过点创建基准曲线1.5.8 利用方程创建基准曲线1.6 曲面的编辑修改1.6.1 曲面偏移1.6.2 曲面的移动和旋转1.6.3 曲面修剪1.6.4 曲面镜像1.6.5 曲面延伸1.6.6 曲面加厚1.6.7 曲面拔模1.6.8 曲面实体化1.7 Pro/ENGINEER产品设计流程第二章 无线蓝牙耳机设计实例2.1 实例分析2.1.1 设计方法分析2.1.2 无线蓝牙耳机结构分析2.2 主要知识点2.3 设计流程2.4 具体设计步骤2.4.1 新建零件2.4.2 绘制曲线(一)2.4.3 绘制曲线(二)2.4.4 拉伸曲面2.4.5 投影曲线2.4.6 创建基准平面 2.4.7 创建曲线2.4.8 创建基准点2.4.9 再创建辅助曲线2.4.10 创建基准平面2.4.11 创建基准点2.4.12 再创建曲线2.4.13 创建基准面和基准点、曲线2.4.14 创建边界曲面.....第3章 无线VoIP电话设计实例第4章 直板手机设计实例第5章 电源屏蔽壳设计实例第6章 通信机箱设计实例第7章 电控箱设计实例第8章 网络机柜设计实例

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>