

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0基础实例>>

13位ISBN编号：9787113075217

10位ISBN编号：7113075215

出版时间：2006-12

出版时间：中国铁道

作者：李翔鹏

页数：377

字数：396000

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

本书在循序渐进的教学中，通过精选的近40个实际产品案例讲解了Pro/ENGINEER Wildfire 3.0基础建模功能，用户可以由浅入深，逐步学会如何使用Pro/ENGINEER快捷准确地实现产品的无纸化设计。凭借本书的引导和业界的应用经验，能有效提高读者的学习兴趣，加深对该系统的认知能力，使产品开发流程更加顺利。

本书适用于初中级读者，特别是从事或想要从事Pro/ENGINEER产品设计的人员，还可作为有一定软件基础知识的中级读者的自学参考书，以及各大专院校及社会培训学校的培训教材。

在本书光盘中收录了各章实例的图形文件。

## 书籍目录

第1章 Pro入门 1-1 Pro/E的安装 1-2 Pro/E工作环境 1-3 Pro/E基本操作 1-4 Pro/E建模介绍

第2章 绘制草图 2-1 草图概述 2-2 草图图元 2-3 编辑草图 2-4 标注草绘 2-5 修改标注 2-6 设置几何约束 练习 平面图形1 练习 平面图形2 练习 挂轮架1 练习 挂轮架2

第3章 基础特征 3-1 基础特征概述 3-2 拉伸特征 3-3 旋转特征 练习 调节旋钮 练习 胶卷拨叉 练习 大衣刷 练习 三通接头

第4章 基准特征 4-1 基准特征概述 4-2 基准平面 4-3 基准轴 4-4 基准曲线 4-5 基准点 4-6 基准坐标系 练习 托架 练习 踏架 练习 赛车车架 练习 泵体 练习 电饭煲蒸汽阀

第5章 工程特征 5-1 工程特征概述 5-2 孔特征 5-3 抽壳特征 5-4 筋特征 5-5 拔模特征 5-6 倒角特征 5-7 圆角特征 练习 滚球杯 练习 风扇螺母 练习 发动机连杆 练习 摩托车气缸

第6章 特征编辑及操作 6-1 特征的编辑 6-2 特征的操作 练习 单向差速轮毂 练习 充电器夹板 练习 冰块盒 练习 枪柄贴片

第7章 高级特征 7-1 扫描特征 7-2 混合特征 7-3 扫描混合特征 7-4 可变剖面扫描特征 7-5 螺旋扫描特征 练习 立铣刀 练习 千斤顶螺杆 练习 起重机吊钩 练习 洗发水瓶盖

第8章 装配模块 8-1 Pro/E装配概述 8-2 添加装配体元件 8-3 放置装配体元件 8-4 操作装配体元件 8-5 新建装配体元件 练习 手动气阀建模及装配 练习 空气过滤器建模及装配 练习 闹钟建模及装配

第9章 工程图模块 9-1 工程图模块概述 9-2 创建工程图视图 9-3 编辑工程图视图 9-4 尺寸标注 练习 自定义模板 练习 泵盖零件图 练习 托架零件图

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>