

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 5.0中文版入门与提高>>

13位ISBN编号：9787302247791

10位ISBN编号：730224779X

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学出版社

作者：支保军，胡静，李绍勇 编著

页数：421

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

Pro/ENGINEER Wildfire

5.0是一款功能强大的计算机三维辅助设计软件，为用户提供了一套从设计到制造的完整的CAD解决方案，是当今主流的

CAD/CAM/CAE软件之一，广泛应用于机械制造、模具、汽车、航天航空、消费电子产品、通信产品、家电和玩具等行业。

这本《Pro/ENGINEER Wildfire

5.0中文版入门与提高(附光盘)》由支保军、胡静和李绍勇编著，通过丰富的应用实例介绍了Pro/ENGINEER Wildfire

5.0基本功能的操作技巧，主要内容包括软件介绍、草绘截面、建立基本实体特征、建立基准特征、放置实体特征、操作实体特征、设计曲面特征、零件装配、建立工程图、钣金零件设计等内容。

在基础内容部分配合小案例的形式讲解，并在最后第11章安排了几个大的综合实例，让读者在实战环境中学习使用Pro/ENGINEER

Wildfire 5.0。

《Pro/ENGINEER Wildfire

5.0中文版入门与提高(附光盘)》语言简明、实例丰富，具有很强的实用性，特别适用于Pro/ENGINEER Wildfire 5.0

的初级用户。

除可作为教学教材外，还可以用于自学，也可以作为工程技术人员的技术参考书。

书籍目录

- 第1章 Pro/E Wildfire 5.0入门
  - 1.1 初识：Pro/E Wildfire 5.0
  - 1.2 Pro/E Wildfire 5.0的基本操作
  - 1.3 Pro/E Wildfire 5.0的工作环境
- 第2章 草绘截面设计
  - 2.1 草绘界面和工具介绍
  - 2.2 草绘截面
  - 2.3 尺寸标注和修改截面图元
  - 2.4 上机练习
- 第3章 建立基本实体特征
  - 3.1 拉伸特征
  - 3.2 旋转特征
  - 3.3 扫描特征
  - 3.4 混合特征
  - 3.5 上机练习
- 第4章 建立基准特征
  - 4.1 基准平面
  - 4.2 基准轴
  - 4.3 基准曲线
  - 4.4 基准点
  - 4.5 基准坐标系
  - 4.6 上机练习
- 第5章 放置实体特征
  - 5.1 孔特征
  - 5.2 倒圆角特征
  - 5.3 倒角特征
  - 5.4 拔模特征
  - 5.5 筋特征
  - 5.6 壳特征
  - 5.7 上机练习
- 第6章 实体特征操作工具
  - 6.1 特征修改
  - 6.2 特征信息与模型树操作
  - 6.3 特征复制
  - 6.4 特征阵列
  - 6.5 特征组
  - 6.6 特征的隐藏、显示与隐含、恢
  - 6.7 层
  - 6.8 上机练习
- 第7章 曲面特征设计
  - 7.1 一般曲面设计
  - 7.2 高级曲面设计
  - 7.3 曲面编辑与曲面特征操作
  - 7.4 上机练习
- 第8章 零件装配

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

- 8.1 零件装配的条件与步骤
- 8.2 装配约束类型
- 8.3 移动装配零件
- 8.4 生成爆炸图
- 8.5 上机练习——创建显示器
- 第9章 工程图的建立
  - 9.1 工程图基础
  - 9.2 创建视图
  - 9.3 编辑视图
  - 9.4 创建尺寸
  - 9.5 注解
  - 9.6 表格、图框与模板
  - 9.7 上机练习
- 第10章 钣金零件设计
  - 10.1 Pro/E Wildfire 5.0钣金设计介绍
  - 10.2 钣金壁
  - 10.3 钣金实体特征
  - 10.4 钣金折弯
  - 10.5 钣金展平与折回
  - 10.6 上机练习
- 第11章 综合练习
  - 11.1 简单零件
  - 11.2 复杂零件
  - 11.3 工程图设计
  - 11.4 钣金件

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>