

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 5.0辅助设计与制作技能基础教程>>

13位ISBN编号：9787514202892

10位ISBN编号：7514202897

出版时间：2011-10

出版时间：印刷工业出版社

作者：钟日铭

页数：240

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

Wildfire5.0辅助设计与制作技能基础教程(面向十二五计算机辅助设计规划教材)》循序渐进地介绍了Pro / ENGINEER

wildfire 5 . 0(Creo ElementS / Pr0

5 . 0)入门概述、二维草绘、基准特征、基础特征、工程特征、编辑特征、高级特征建模、曲面设计、修饰特征、装配设计和工程图设计这些内容。

全书共分11章，内容安排由浅入深，条理清晰，内容实用，范例经典。

全书考虑初学者的学习特点，重点内容结合典型操作实例来辅助讲解，从而帮助初学者快速掌握软件的基本用法并学习相关的设计技巧。

《Pro\ENGINEER

Wildfire5.0辅助设计与制作技能基础教程(面向十二五计算机辅助设计规划教材)》应用性和针对性较强，可以作为大中专学校、相关领域培训班Pro / ENGINEER计算机辅助设计教程教材，也可作为从事工业设计和机械设计等相关行业的设计人员的自学教材和参考资料。

书籍目录

- 第1章 Pro / ENGINEER概述
  - 1.1 Pro / ENGINEER简介及其设计概念
  - 1.2 Pro / ENGINEER的启动及工作界面
    - 1.2.1 启动Pro / ENGINEER
    - 1.2.2 Pro / ENGINEER工作界面
  - 1.3 基本的文件管理操作
    - 1.3.1 新建文件
    - 1.3.2 保存文件
    - 1.3.3 打开文件
    - 1.3.4 拭除文件与删除文件
    - 1.3.5 选取工作目录
    - 1.3.6 关闭文件与退出系统
  - 1.4 模型视图基础
    - 1.4.1 视图控制命令
    - 1.4.2 模型显示和基准显示
    - 1.4.3 使用已命名的视图列表
    - 1.4.4 使用鼠标调整模型视图
  - 1.5 模型树与层树的应用
    - 1.5.1 模型树的应用
    - 1.5.2 层树的应用
  - 1.6 定制屏幕
  - 1.7 实战综合案例——模型基本操作
  - 1.8 思考与上机练习
- 第2章 二维草绘
- 第3章 基准特征
- 第4章 基础特征
- 第5章 工程特征
- 第6章 编辑特征
- 第7章 高级特征建模
- 第8章 曲面设计
- 第9章 修饰特征
- 第10章 装配设计
- 第11章 创建工程图

## <<Pro/ENGINEER Wildfir>>

### 编辑推荐

Pro / ENGINEER是由美国PTC公司推出的一款功能强大的CAD / CAM / CAE集成软件，它为用户提供了一套从产品设计到制造的完整CAD解决方案，属于一款高端的设计软件。其广泛应用于机械设计、汽车、航空航天、电子家电、玩具、模具、化工等行业。

钟日铭编写的《Pro\ENGINEER Wildfire5.0辅助设计与制作技能基础教程（面向十二五计算机辅助设计规划教材）》采用Pro / ENGINEER wildfire 5 . 0中文版作为软件操作蓝本，在考虑初学者学习特点的基础上，有针对性地结合理论知识和典型操作实例进行讲解，从而帮助初学者快速掌握软件的基本用法并学习相关的设计技巧。

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>