

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中文版教程>>

13位ISBN编号：9787115169532

10位ISBN编号：7115169535

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：孙小捞 编

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 2.0软件是美国参数技术公司(Parametric Technology Corporation, 简称PTC)开发的高档三维参数化设计软件,是目前国内外应用最为广泛的CAD/CAM/CAE软件之一。

本书结合作者多年来在企业工作和目前从事CAD/CAM教学以及Pro/ENGINEER认证培训工作的心得与体会,注重理论和范例相结合,全面介绍了Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中文版基本特征和部分高级特征的创建方法和技巧,帮助读者全面掌握用Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中文版进行设计的基本原理和一般过程。

本书内容丰富,范例典型,适用于高职高专机电、模具、数控专业学生及从事产品开发设计工作的工程技术人员使用。

## 书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0简介及基本操作	1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0简介	1.2
Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中文版的用户界面	1.3 用户界面的定制	1.4 视图操作
Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中鼠标的用法	1.6 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0的运行环境	1.7
Pro/ENGINEER Wildfire 2.0简体中文版的安装	1.8 系统配置文件的设置	1.9 Pro/ENGINEER
的常用功能模块	1.10 创建简单的零件模型	1.11 总结与回顾 思考与练习题
第2章 参数化草绘绘制	2.1 草绘工作环境	2.2 基本几何图元的绘制
2.3 编辑几何图元	2.4	
尺寸标注	2.5 图元尺寸操作	2.6 几何约束
2.7 草绘绘制技巧	2.8 草绘创建实例	
2.9 总结与回顾 思考与练习题	第3章 特征分类与基准特征	3.1 三维特征的分类
3.2	基准特征	3.3 创建和修改基准特征操作实例
3.4 零件建模的设置	3.5 总结与回顾	
思考与练习题	第4章 基础特征的创建	4.1 拉伸特征
4.2 旋转特征	4.3 扫描特征	
4.4 混合特征	4.5 混合特征操作实例	4.6 总结与回顾 思考与练习题
第5章 工程特征的创建	5.1 孔特征	5.2 倒圆角特征
5.3 倒角特征	5.4 抽壳特征	5.5 筋特征
5.6 拔模特征	5.7 总结与回顾 思考与练习题	第6章 其他常用特征的创建
第7章 特征操作	第8章 高级扫描特征	第9章 曲面特征建模
第10章 创建参数化模型	第11章 创建装配体	第12章 二维工程图
第13章 模具设计初步	参考文献	

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>