

<<PRO/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<PRO/ENGINEER Wildfire2.0从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787560611020

10位ISBN编号：7560611028

出版时间：2002-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：陈坚 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 Wildfir>>

### 内容概要

Pro/ENGINEER可以用来实现零件设计、产品组合、模具开发、数控加工、铸造设计、造型设计、逆向工程、自动测量、机构仿真、应力分析、产品数据管理等功能，是CAD/CAE/CAM领域中最优秀的软件之一。

本书以最新版的Pro/ENGINEER Wildfire 2.0为对象进行介绍。

本书内容分为两大部分，第一部分是入门篇，包括第1章到第4章，主要介绍Pro/ENGINEER的基本概念、菜单命令以及二维造型和三维造型的创建方法等。

这部分内容适合于初学者参考学习。

第二部分是提高篇，包括第5章到第9章，主要结合实例从更深层次介绍特征编辑、零件设计、装配设计的方法与技巧，并且简要地介绍了工程制图的方法，最后还举出了一些典型工业造型的设计方法。

这部分内容适合于已经入门的读者对Pro/ENGINEER进行深入的学习，以达到熟练掌握的目的。

本书可以作为初级CAD/CAE/CAM用户的入门教材，也可以作为中高级CAD/CAE/CAM用户的参考用书。

# <<PRO/ENGINEER Wildfir>>

## 书籍目录

第一部分 基础篇	第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0简介	1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0的特点	1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0的安装与卸载	1.2.1 最低配置?求	1.2.2 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0的安装	1.2.3 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0的卸载	1.3 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0的工作环境	1.3.1 初始界面	1.3.2 主菜单	1.3.3 工具栏	1.3.4 引导区	1.3.5 信息窗口	1.3.6 绘图区	1.3.7 嵌入式网络浏览器	1.4 Pro/ENGINEER中鼠标的基本操作	1.5 Pro/ENGINEER的模块	1.6 曲面特征和实体特征	1.6.1 曲面特征	1.6.2 ?体特征																		
第2章 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0的菜单命令	2.1 "File"(文件)菜单	2.1.1 新建文件	2.1.2 打开文件	2.1.3 设置工作目录	2.1.4 存储文件	2.1.5 备份文件	2.1.6 删除文件	2.1.7 擦除文件	2.2 "Edit"(编辑)菜单	2.3 "View"(视图)菜单	2.3.1 重画与实体显示	2.3.2 调整模型显示方位	2.3.3 设置模型显示选项	2.3.4 设置颜色与外观	2.3.5 模型设置	2.4 "Insert"(插入)菜单	2.5 "Analysis"(分析)菜单	2.5.1 测量	2.5.2 模型分析																		
2.6 "Info"(信息)菜单	2.7 "Applications"(应用组件)菜单	2.8 "Tools"(工具)菜单	2.8.1 环境设置	2.8.2 定义热键	2.8.3 系统配置	2.8.4 自定义界面	2.9 "Window"(窗口)菜单	2.10 "Help"(帮助)菜单	第3章 二维绘图与技巧	3.1 草绘图工作环境	3.1.1 进入草绘图模块	3.1.2 工具栏功能简介	3.1.3 意向管理器与瀑布式菜单	3.2 基本几何图形的绘制	3.2.1 点	3.2.2 直线	3.2.3 矩形	3.2.4 圆	3.2.5 圆弧	3.2.6 圆角	3.2.7 样条曲线	3.2.8 相对坐标系	3.2.9 文本	3.3 尺寸标注	3.3.1 尺寸强化	3.3.2 尺寸标注	3.3.3 尺寸修改	3.3.4 尺寸锁定	3.3.5 尺寸删除	3.4 定义约束条件 ?	3.4.1 约束条件的分类	3.4.2 定义约束条件	3.5 图形编辑	3.5.1 图形的修剪	3.5.2 图形的镜像	3.5.3 图形的旋转	3.5.4 图形的复制
3.6 草绘图绘制技巧	3.7 二维绘图实例	3.7.1 实例一	3.7.2 实例二	第4章 三维绘图与技巧	第二部分 提高篇	第5章 特征编辑	第6章 零件设计	第7章 装配设计	第8章 工程制图与技巧	第9章 典型工业造型设计																											

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>