

<<Pro/ENGINEER野火版3.0机械>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER野火版3.0机械设计实例精讲>>

13位ISBN编号：9787115169136

10位ISBN编号：7115169136

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电

作者：徐海军

页数：334

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野火版3.0机械>>

### 内容概要

本书针对美国PTC ( Parametric Technology Corporation , 参数化技术公司 ) 的最新版本产品Pro/ENGINEER Wildfire ( 野火版 ) 3.0 , 重点介绍了该软件的草图绘制、基准使用、零件造型、零件装配设计、工程图等常用模块的操作方法。

本书在内容安排上以软件的模块为线索 , 将不同的模块分章节进行介绍 , 每一章中通过丰富而典型的实例详细讲述该模块的功能及使用方法 , 从而让读者熟练地应用该软件。

本书共分6章 , 内容翔实 , 结构清晰 , 适合学习CAD/CAM技术的初中级用户及有一定Pro/ENGINEER使用基础的设计人员阅读 , 也可以作为希望学习三维设计技术的电脑爱好者的自学教材 , 此外 , 本书还可以作为大中专院校相关专业师生的参考用书。

## 书籍目录

第1章 基础知识	1.1 文件操作	1.1.1 启动目录、起始位置、工作目录设置	1.1.2 文件保存及备份	1.1.3 拭除及删除操作	1.2 界面定制	1.2.1 屏幕定制操作	1.2.2 屏幕定制文件	1.3 选项定制	1.3.1 选项定制操作	1.3.2 常用设置选项简介	1.3.3 选项配置文件	1.4 鼠标键盘操作	1.4.1 键盘操作指南	1.4.2 鼠标操作指南	1.5 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0的新增功能	1.5.1 提高个人效率和流程效率	1.5.2 具体增加的功能																																																																														
第2章 草图绘制实例	2.1 在零件造型设计过程中绘制草图	2.1.1 知识点提要	2.1.2 制作流程	2.1.3 制作步骤	2.1.4 知识点扩展	2.1.5 动手练一练	2.2 在草绘模块中绘制草图	2.2.1 知识点提要	2.2.2 制作流程	2.2.3 制作步骤	2.2.4 知识点扩展	2.2.5 动手练一练	第3章 基准使用实例	3.1 基准创建实例	3.1.1 基准的显示与隐藏	3.1.2 基准平面创建实例	3.1.3 基准轴创建实例	3.1.4 基准曲线实例	3.1.5 基准点创建实例	3.1.6 基准坐标系实例	3.2 基准综合使用实例	3.2.1 知识点提要	3.2.2 制作流程	3.2.3 制作步骤	3.2.4 知识点扩展	3.2.5 动手练一练	第4章 零件造型实例	4.1 叉架零件造型	4.1.1 知识点提要	4.1.2 制作流程	4.1.3 制作步骤	4.1.4 知识点扩展	4.1.5 动手练一练	4.2 泵体零件造型	4.2.1 知识点提要	4.2.2 制作流程	4.2.3 制作步骤	4.2.4 知识点扩展	4.2.5 动手练一练	4.3 箱体零件造型	4.3.1 知识点提要	4.3.2 制作流程	4.3.3 制作步骤	4.3.4 知识点扩展	4.3.5 动手练一练	4.4 轮毂零件造型	4.4.1 知识点提要	4.4.2 制作流程	4.4.3 制作步骤	4.4.4 知识点扩展	4.4.5 动手练一练	第5章 零件装配设计实例	5.1 电热水壶组件装配设计	5.1.1 知识点提要	5.1.2 制作流程	5.1.3 制作步骤	5.1.4 知识点扩展	5.1.5 动手练一练	5.2 虎钳组件装配设计	5.2.1 知识点提要	5.2.2 制作流程	5.2.3 制作步骤	5.2.4 知识点扩展	5.2.5 动手练一练	5.3 减速器组件装配设计	5.3.1 知识点提要	5.3.2 制作流程	5.3.3 制作步骤	5.3.4 知识点扩展	5.3.5 动手练一练	第6章 工程图绘制实例	6.1 托架零件工程图绘制	6.1.1 知识点提要	6.1.2 制作流程	6.1.3 制作步骤	6.1.4 知识点扩展	6.1.5 动手练一练	6.2 传动轴零件工程图绘制	6.2.1 知识点提要	6.2.2 制作流程	6.2.3 制作步骤	6.2.4 知识点扩展	6.2.5 动手练一练	6.3 回油阀组件工程图绘制	6.3.1 知识点提要	6.3.2 制作流程	6.3.3 制作步骤	6.3.4 知识点扩展	6.3.5 动手练一练	6.4 齿轮泵组件工程图绘制	6.4.1 知识点提要	6.4.2 制作流程	6.4.3 制作步骤	6.4.4 知识点扩展	6.4.5 动手练一练

#### 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>