

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中文版完全学习手册>>

13位ISBN编号：9787508338422

10位ISBN编号：7508338421

出版时间：2005-9

出版时间：中国电力出版社

作者：谢正义

页数：571

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

本书是国内一线专业教师的倾情力作。

主要内容包括：Pro/ENGINEER Wildfire 2.0简介、Pro/ENGINEER Wildfire 的操作环境、基本操作、创建二维草图、三维实体建模、曲面设计、零件装配、建立工程图、现代设计方法、钣金件设计、模具设计、机械运动与仿真、二次开发、动画设计、高级渲染、逆向工程和3个综合实例。

本书语言通俗，讲解由浅入深，循序渐进，符合读者学习进程，基础知识与应用实例紧密结合，边讲边练。

本书光盘内容翔实丰富，主要包括两部分内容：一部分是书中范例文件，方便读者学习时使用；另一部分是关于Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中文版软件操作的多媒体视频教学录像，播放总时间长达150分钟，手把手地引导读者学习或者温习Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中文版软件的重要基础操作，绝对物超所值。

本书非常适合广大Pro/E初级读者使用，也可作为大中专院校、高职机械类专业学生，以及社会相关培训班学员的教材，是Pro/ENGINEER 初学者必备的首选宝典。

对于有一定软件基础，意欲进入产品结构、模具设计等行业的工程师来说，也是一本不可多得的参考手册。

作者简介

谢正义，男，东南大学机械制造及其自动化专业硕士。

研究方向为CAD/CAM/CAE，从事机械专业教学8年。

曾在国家级的专业学术期刊发表了多篇学术论文。

精通多种CAD/CAM/CAE软件，擅长Pro/Engineer和Solidworks、UG、ANSYS、MASTERCAM、AutoCAD、Cimatron、Catia、CAXA等软件的使用

书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER Wildfire简介 1.1 现代CAD产品设计的一般流程 1.1.1 CAD技术发展趋势 1.1.2 现代CAD产品设计的一般流程 1.2 Pro/ENGINEER的发展历程 1.3 Pro/ENGINEER主要模块及应用领域 1.4 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0的新增功能 1.5 本章小结 1.6 思考练习题 第2章 Pro/ENGINEER Wildfire的操作环境 2.1 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中文版用户界面 2.1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 的启动 2.1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中文版界面 2.2 主菜单 2.2.1 “文件”菜单 2.2.2 “编辑”菜单 2.2.3 “视图”菜单 2.2.4 “插入”菜单 2.2.5 “分析”菜单 2.2.6 “信息”菜单 2.2.7 “应用程序”菜单 2.2.8 “工具”菜单 2.2.9 “窗口”菜单 2.2.10 “帮助”菜单 2.3 工具栏 2.4 系统的基本设置 2.4.1 设置工作目录 2.4.2 显示设置 2.4.3 环境设置 2.4.4 系统配置文件的应用 2.5 训练实例：关闭设计时的系统提示声 2.6 本章小结 2.7 思考练习题 第3章 Pro/ENGINEER Wildfire的基本操作 3.1 命令发布方式 3.1.1 菜单命令 3.1.2 工具栏命令 3.1.3 快捷键命令 3.2 系统的参数输入 3.3 鼠标的使用 3.4 训练实例：sus.prt的视图操作 3.5 本章小结 3.6 思考练习题 第4章 创建二维草图 4.1 草绘模式 4.2 草图创建概述 4.2.1 启动“视图管理器” 4.2.2 草绘图标的说明 4.2.3 草图模型视角的改变 4.3 草图基本元素创建 4.4 几何元素编辑 4.5 尺寸标注 4.6 几何约束 4.7 截面几何信息 4.8 训练实例：泵体的截面 4.9 本章小结 4.10 思考练习题 第5章 创建三维实体建模第6章 曲面设计第7章 零件装配第8章 建立工程图第9章 现代设计方法第10章 钣金设计第11章 模具设计第12章 机构运动与仿真第13章 二次开发第14章 动画设计（模拟与合成）第15章 高级渲染第16章 逆向工程第17章 综合设计实例附录A 常见问题答疑与技巧集锦附录B 填空题答案

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>