

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER英文野火版3.0基础教程>>

13位ISBN编号：9787111203650

10位ISBN编号：7111203658

出版时间：2007-1

出版时间：第1版 (2007年1月1日)

作者：詹友刚

页数：441

字数：705000

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>

内容概要

本书是学习Pro/ENGINEER Wildfire (野火版) 3.0的基础书籍, 内容包括Pro/ENGINEER功能模块和特性概述、软件安装、系统配置与环境设置方法、三维草图的创建、零件设计、曲面设计、装配设计和工程图的制作等。

在内容安排上, 为了使读者更快地掌握该软件的基本功能, 书中结合大量的范例来对Pro/ENGINEER软件中一些抽象的概念、命令和功能进行讲解; 另外, 书中以范例的形式讲述了一些实际产品的设计过程, 能使读者较快的讲入设计状态; 在主要章节中还安排了习题, 便于读者一步巩固所学的知识。

在写作方式上, 本书紧贴软件的实际操作界面, 采用软件中真实的对话框、操控板、按钮等进行讲解, 使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习, 从而尽快地上手, 提高学习效率。

读者在学习本书后, 能够迅速地运用Pro/ENGINEER软件来完成一般产品的设计工作, 并为进一步学习高级和专业模块打下坚实的基础。

本书是特意为Pro/ENGINEER英文野火3.0的用户和读者而编写的, 书中对软件的菜单命令、对话框、操作提示等进行了较为详细的中文翻译。

本书内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细, 可作为工程技术人员Pro/ENGINEER自学入门教程和参考书籍, 也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的Pro/ENGINEER课程上课或上机练习教材。

本书附光盘一张, 包括本书所有的范例文件及Pro/ENGINEER软件的配置文件。

书籍目录

前言本书导读第1章 Pro/ENGINEER功能概述 1.1 CAD产品设计的一般过程 1.2 Pro/ENGINEER功能模块简介 1.3 Pro/ENGINEER软件的特点 1.4 瓶塞开户器简介第2章 Pro/ENGINEER软件的安装 2.1 Pro/ENGINEER野火版3.0安装的硬件要求 2.2 Pro/ENGINEER野火版3.0安装的操作系统要求 2.3 安装前的计算机设置 2.4 查找计算机(服务器)的网卡号 2.5 查找计算机(服务器)的名称 2.6 Pro/ENGINEER野火版3.0的安装第3章 软件的工作界面与基本设置 3.1 创建用户文件目录 3.2 设置系统配置文件config.pro 3.3 启动Pro/ENGINEER英文野火版3.0软件 2.4 Pro/ENGINEER英文野火版3.0用户界面 3.5 Pro/ENGINEER软件的环境设置 3.6 设置Pro/ENGINEER软件的工作目录第4章 二维截面的草绘 4.1 理解草绘环境中关键术语 4.2 进入草绘环境 4.3 草绘工具按钮简介 4.4 草绘环境中的下拉菜单 4.5 草绘前的准备 4.6 关于草绘“目的管理器” 4.7 草图的绘制 4.8 草图的编辑 4.9 草图的标注 4.10 修改尺寸标注 4.11 草图中的几何约束 4.12 修改整个截面和锁定尺寸 4.13 草绘范例 4.14 习题第5章 零件设计 5.1 三维建模基础 5.2 创建Pro/ENGINEER零件模型的一般过程 5.3 打开Pro/ENGINEER文件 5.4 拭除与删除Pro/ENGINEER文件 5.5 控制模型的显示 5.6 Pro/ENGINEER的模型树 5.7 Pro/ENGINEER软件中的层 5.8 设置零件模型的属性 5.9 特征的编辑与编辑定义 5.10 特征的多级撤销/重做功能 5.11 旋转特征第6章 曲面设计第7章 装配设计第8章 模型的测量与分析第9章 模型的视图管理第10章 工程图制作

编辑推荐

本书是学习Pro / ENGINEER Wildfire(野火版)3 . 0的基础书籍，内容包括Pro / ENGINEER功能模块和特性概述、软件安装、系统配置与环境设置方法、二维草图的创建、零件设计、曲面设计、装配设计和工程图的制作等。

可作为工程技术人员的Pro / ENGINEER自学入门教程和参考书籍，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的Pro / ENGINEER课程上课或上机练习教材。

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>