

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版完全自学专家指导教程>>

13位ISBN编号：9787111200215

10位ISBN编号：7111200217

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：夏彩云

页数：266

字数：424000

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

Pro / ENGINEER是当前各行业中应用最为广泛的三维图形设计软件之一。

3.0版本是PTC于2006年推出的最新版本。

本书由浅入深、全面系统地介绍了利用Pro / ENGINEER wildfire3.0中文版进行计算机绘图的方法和技巧。

全书共分为9章，主要内容包括：绘制草图、基准特征、实体特征的建立与编辑、基准特征、实体特征的建立与编辑、基本曲面特征、实体装配以及工程图的绘制。

为了便于读者参考和提高综合绘图能力，全部功能都以实例形式讲解，并且重要章节都配有相关的综合实例。

本书内容丰富、结构清晰：语言简练，结合设计工程实例，图文并茂地介绍了Pro / ENGINEER Wildfire3.0中文版的各项设计功能和操作。

本书具有很强的专业性和实用性，既可作为高等院校、高职高专学校相应课程的教材，也可以作为从事机械设计的工程技术人员学习和参考之用。

书籍目录

前言第1章 Pro / ENGINEER wildfire概述 1.1 PROEWILDFIRE介绍 1.2 进入PRO / E操作界面 1.3 设计环境 1.4 基本操作 第2章 绘制草图 2.1 草绘基础知识 2.2 进入草绘环境 2.4 绘制草图基本方法 2.5 编辑草图 2.6 尺寸标注 2.7 几何约束 2.8 本章实例第3章 基准特征 3.1 常用的基准特征 3.2 基准平面 3.3 基准轴 3.4 基准点 3.5 基准曲线 3.6 基准坐标系统 3.7 基准特征显示状态控制第4章 实体特征建立 4.1 实体建模一般流程 4.2 基本特征建立 4.3 工程特征建立 4.4 本章实例第5章 高级特征建立 5.1 扫描混合 5.2 螺旋扫描 5.3 可变剖面扫描 5.4 本章实例第6章 实体特征编辑 6.1 特征操作 6.2 特征的删除 6.3 特征的隐含 6.4 特征的隐藏 6.5 镜像命令 6.6 阵列命令 6.7 缩放命令 6.8 本章实例第7章 基本曲面特征 7.1 曲面设计概述 7.2 创建曲面 7.3 曲面编辑 7.4 本章实例第8章 零件实体装配 8.1 装配基础 8.2 创建装配图 8.3 进行零件装配 8.4 装配约束 8.5 爆炸图的生成 8.6 本章实例第9章 工程图绘制 9.1 工程图概述 9.2 建立工程图 9.3 建立视图 9.4 调整视图 9.5 工程图标注 9.6 本章实例

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>