

<<精通Pro/ENGINEER3.0中文>>

图书基本信息

书名：<<精通Pro/ENGINEER3.0中文野火版-基础入门篇>>

13位ISBN编号：9787500673897

10位ISBN编号：7500673892

出版时间：2007-5

出版时间：中国青年

作者：凯德设计编著

页数：515

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

全书共分14章，主要介绍了Pro / ENGINEER Wildfire 3.0的绘图命令实体特征，以及各项命令的操作与运用，力求培养读者综合使用多项命令完成设计工作的能力。

第1~4章介绍了界面与基本操作、二维草绘功能绘制、基准特征的常用创建操作，主要使读者对软件的功能和特性有一个整体的了解。

第5~11章主要介绍了使用拉伸、旋转、扫描、混合指令建立各种基础特征的方法；常用构造特征的创建，包括孔特征、圆角特征、倒角特征、筋特征、拔模特征、抽壳特征等；基本曲面的创建方法；特征的基本操作指令，例如特征的复制、阵列、镜像以及特征的群组等；设计变更指令以及与其相关的内容；零件的组装方法、建立组装模型分解图的方法，以及装配体的各种显示方式；工程图模块的基础知识，包括各种类型视图的建立、操作、尺寸标注等。

第12~14章主要讲解了闹钟外壳、充电器、调味盒三个综合实例，通过实战练习和巩固所学命令，进一步体会建立模型应注意的各项问题和相应的设计流程。

书籍目录

第01章 Pro/E Wildfire简介 1.1 Pro/E介绍 1.2 Pro/E Wildfire 3.0的新功能 1.3 Pro/E Wildfire 3.0  
安装 1.4 Pro/E Wildfire 3.0界面简介第02章 Pro/E Wildfire 3.0基本操作 2.1 文件的操作 2.2 窗  
口操作 2.3 视图的操作 2.4 帮助 2.5 定制用户界面 2.6 边学边练第03章 草绘功能 3.1  
草绘概述 3.2 草图的绘制 3.3 剖面的编辑 3.4 尺寸的标注 3.5 标注的修改 3.6 图元的约  
束 3.7 草绘中的技巧 3.8 设置草绘环境 3.9 边学边练第04章 模型的基准 4.1 概述 4.2  
基准平面 4.3 基准轴 4.4 基准点 4.5 基准曲线 4.6 基准坐标系 4.7 基准显示设置 4.8  
边学边练第05章 基础实体特征第06章 构造工程特征第07章 基本曲面特征第08章 特征的基本操  
作第09章 设计变更工具第10章 元件的装配第11章 工程图基础第12章 综合实例——闹钟外壳  
第13章 综合实例——充电器第14章 综合实例——调味盒附录 Pro/ENGINEER Wildfire中文版使用  
问答100问

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>