

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0实例教程>>

13位ISBN编号：9787301123591

10位ISBN编号：7301123590

出版时间：2008-1

出版时间：北京大学

作者：张选民

页数：450

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

本书是编者积多年教学经验，综合学校软件教学的特点(课时少，内容多)，为便于学生在老师指导下自学练习而编写的。

本书共分12章，内容包括基本入门知识和一常用的高级操作的内容。

第1章Pro / ENGINEER Wildfire3 . 0入门，第2章二维草图绘制基础，第3章基准特征的创建，第4章三维建模基础特征，第5章三维建模的工程特征，第6章特征的编辑、修改，第7章曲面特征的创建及编辑，第8章系统配置、关系式、族表及程序，第9章实体特征的高级操作工具，第10章模型的外观设置与渲染，第11章装配设计，第12章工程图。

本书结构严谨，内容详尽充实，实例针对性强，步骤讲解细致，特别适用于初学者自学。

同时为了满足一部分读者提高的需要，小书编排上加入了一常用的高级操作内容，也适用于具有中级水平的读者提高之用。

本书可作为大中专院校软件教学的专用教材，也可作为各级学校的培训教材，同时也适合广大Pro / ENGINEER爱好者自学。

## 书籍目录

第1章 Pro / ENGINEER Wildfire 3.0 入门	1.1 Pro / ENGINEER Wildfire 3.0 简体中文版的安装
1.1.1 系统要求	1.1.2 Pro / [ENGINEER Wildfire 3.0 简体中文版的安装
1.2 Pro / ENGINEER Wildfire 3.0 操作界面和环境设置	1.2.1 操作界面
1.2.2 环境设置	1.3 文件管理
1.4 图层的	1.4.1 图层的分类
1.4.2 层的基本操作	1.5 三键鼠标的使用
本章小结	思考与练习
第2章 二维草图绘制基础	2.1 草绘工作界面
2.1.1 进入工作界面的方法	2.1.2 菜单及工具
2.2 几何线条的绘制方法	2.2.1 直线的绘制
2.2.2 圆和椭圆的绘制	2.2.3 弧和
圆锥弧的绘制	2.2.4 圆角的绘制
2.3 文字的绘制	2.4 草绘器调色板
2.5 其他图元的绘制	2.6
标注尺寸	2.6.1 标注线性尺寸
2.6.2 标注直径和半径	2.6.3 角度尺寸标注
2.6.4 对称	2.6.5 样条线尺寸标注
2.6.6 其他尺寸标注	2.7 几何约束的使用
2.7.1 约	2.7.2 选项释义及具体操作
2.7.3 尺寸和约束冲突时的解决方法	2.8 草图编辑功
能	2.9 综合实例
本章小结	思考与练习
第3章 基准特征的创建	3.1 基准特征简介
3.1.1	3.1.2 创建基准特征的方法
3.2 基准平面	3.2.1 基准平面的用途
3.2.2 创建基准平面的方法	3.2.3 创建基准平面的步骤
3.2.4 对话框的设置	3.3 基准轴
3.3.1 创建基准轴的步骤	3.3.2 产生基准轴的方式
3.4 基准点	3.4.1 创建基准点的基本
3.4.2 绘制基准点的方法	3.4.3 创建 IBL 格式文件
3.5 基准曲线	3.5.1 草绘基准曲线
3.5.2 经过点创建基准曲线	3.5.3 通过文件创建基准曲线.....
第4章 三维建模基础特征	第5
章 三维建模的工程特征	第6章 特征的编辑、修改
第7章 曲面特征的创建及编辑	第8章 系统配置、
关系式、族表示及程序	第9章 实体特征的高级操作工具
第10章 模型的外观设置与渲染	第11章 装配
设计	第12章 工程图附录
部分习题答案	参考文献

编辑推荐

《21世纪全国应用型本科机械系列实用规划教材：Pro/ENGINEER Wildfire3.0实用教程》可作为大中专院校软件教学的专用教材，也可作为各级学校的培训教材，同时也适合广大Pro / ENGINEER爱好者自学。

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>