

## <<Pro/E实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Pro/E实用教程>>

13位ISBN编号：9787115139450

10位ISBN编号：7115139458

出版时间：2005-9

出版单位：人民邮电出版社

作者：诸小丽

页数：176

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/E实用教程>>

### 内容概要

本书以美国PTC公司最新推出的顶级三维设计软件Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中文版为蓝本进行编写，以丰富的实例、完善友好的界面来阐述Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中文版最常用的功能和产品开发的一般原理。

内容主要包括Pro/ENGINEER的基本操作、二维草绘、三维模型创建、设计变更、零件装配和工程图等内容。

使初、中级读者由“入门”起步，进一步掌握该软件的特点、技巧。

本书主要面向高职高专院校学生及工程技术人员的初、中级读者，也可作为培训教材使用。

## <<Pro/E实用教程>>

### 书籍目录

第1章 操作基础	1.1 操作界面	1.1.1 窗口标题栏	1.1.2 菜单栏	1.1.3 系统工具栏
1.1.4 状态栏	1.1.5 帮助栏	1.1.6 绘图区	1.1.7 导航区	1.1.8 过滤器
1.2 文件操作	1.2.1 新建文件	1.2.2 打开文件	1.2.3 设置工作目录	1.2.4 文件类型
1.2.5 保存和备份	1.2.6 重命名	1.3 操作技巧	1.3.1 鼠标的使用	1.3.2 选取对象
1.3.3 删除对象	本章小结	习题一	第2章 基础实体特征	2.1 三维造型设计基础
2.1.1 特征及其分类	2.1.2 三维造型的一般过程	2.1.3 基准特征的操作	2.2 二维草绘	2.2.1 草绘模块的进入
2.2.2 二维草绘的操作	2.2.3 二维草绘的绘图步骤	2.3 拉伸实体特征	2.3.1 拉伸实体特征的操作步骤	2.3.2 拉伸实体特征实例
2.4 旋转实体特征	2.4.1 旋转实体特征的操作步骤	2.4.2 旋转实体特征实例	2.5 扫描实体特征	2.5.1 扫描实体特征的操作步骤
2.5.2 扫描实体特征实例	2.6 混合实体特征	2.6.1 平行混合实体特征的操作步骤	2.6.2 平行混合实体实例	2.6.3 旋转混合实体特征的操作步骤
2.6.4 旋转混合实体实例	2.6.5 一般混合实体特征的操作步骤	2.6.6 一般混合实体实例	2.7 高级实体特征	2.7.1 创建螺旋扫描实体特征及实例
2.7.2 创建扫描混合实体特征及实例	2.7.3 创建可变截面扫描实体特征及实例	本章小结	习题二	第3章 创建实体特征
3.1 圆孔特征	3.1.1 圆孔生成的基本方法	3.1.2 圆孔生成实例	3.2 倒圆角特征	3.2.1 创建一般圆角特征的基本方法
3.2.2 一般倒圆角特征创建实例	3.3 创建扭曲特征	3.4 创建管道特征	3.5 创建壳特征	3.6 创建倒角特征
3.7 创建筋特征	本章小结	习题三	第4章 特征基本操作	第5章 曲面特征
第6章 装配设计	第7章 工程图的创建	第8章 综合实例	参考文献	

#### 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>