

<<Pro/E Wildfire 4.0中文>>

图书基本信息

书名：<<Pro/E Wildfire 4.0中文版产品设计案例导航视频教程>>

13位ISBN编号：9787302172345

10位ISBN编号：730217234X

出版时间：2008-5

出版时间：清华大学出版社

作者：卫兵工作室 编

页数：432

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 Wildfire 4.0中文>>

内容概要

本书以Pro/ENGINEER Wildfire 4.0中文版为蓝本进行讲解，内容覆盖了Pro/ENGINEER产品设计中的常用功能，包括草图绘制、实体特征设计、装配设计、工程图设计等全方位的内容。

本书以单元讲解形式安排章节。

每一章节中，首先以STEP by STEP方式详细地讲解与单元主题相关的一个典型案例的操作步骤，并在步骤中突出显示相关的技术要点，再针对性地介绍相关知识点。

本书配送精心开发的多媒体视频教程和相关练习题，可以起到类似于现场培训的效果，保证读者能够轻松上手，快速入门。

本书可作为Pro/ENGINEER软件初学者和设计人员的CAD技术自学教材和参考书，也可作为Pro/ENGINEER技术各级培训教材以及高职高专相关专业的教材。

书籍目录

第1讲 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0 基础	1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0基础应用示例	1.2
Pro/ENGINEER Wildfire 4.0的操作界面	复习与练习	第2讲 基本操作
2.1 基本操作应用示例	2.2	2.2 图层的分类
2.2.1 图层的操作	2.3 常用工具的应用	2.3.1 屏幕显示操作
鼠标键的使用	复习与练习	第3讲 拉伸特征基础
3.1 拉伸特征应用示例	3.2 拉伸特征的创建	
拉伸特征参数设置	复习与练习	第4讲 草绘基础
4.1 草绘基础应用示例	4.2 草图图形的创建步骤	
4.3 草绘工具	复习与练习	第5讲 尺寸标注与图形编辑
5.1 尺寸标注与图形编辑应用示例	5.2	5.3 复制、缩放旋转工具
5.3.1 复制	5.3.2 缩放旋转	5.4 修剪、删除操作
5.4.1 修剪	5.4.2 剪切/延伸	5.4.3 打断
5.4.4 删除图素	复习与练习	第6讲 约束工具
6.1 约束工具应用示例	6.2 约束工具	复习与练习
第7讲 草绘综合练习	7.1 草绘综合练习1	7.2 草绘综合练习2
复习与练习	第8讲 基准平面和基准轴	8.1 基准工具应用示例
8.2 基准平面	8.3 基准轴	
与练习	第9讲 拉伸特征	9.1 拉伸特征应用示例
9.2 拉伸实体参数设置	复习与练习	第10讲 拉伸特征
10.1 零件分析	10.2 新建文件	10.3 创建底板部分
10.4 创建侧板部分	复习与练习	第11讲 旋转特征
11.1 旋转特征应用示例	11.2 旋转实体参数设置	复习与练习
第12讲 倒圆角与倒角	12.1 倒圆角与倒角应用示例	12.2 倒圆角、倒角图素的选择
12.3 倒圆角	12.4 倒角	复习与练习
第13讲 工程特征	13.1 工程特征应用示例	13.2 筋参数设置
13.3 孔参数设置	13.4 修饰-螺纹	复习与练习
第14讲 抽壳与拔模	14.1 拔模与抽壳特征应用示例	14.2 抽壳特征
14.3 拔模特征	复习与练习	第15讲 特征阵列
15.1 特征阵列应用示例	15.2 阵列特征操作	复习与练习
第16讲 基础特征综合练习1	16.1 零件分析	16.2 产品外观设计
16.3 产品内部结构设计	复习与练习	第17讲 基础特征综合练习2
17.1 零件分析	17.2 产品外观设计	17.3 产品内部结构设计
复习与练习	第18讲 扫描与混合特征	18.1 扫描与螺旋扫描特征应用示例
18.2 扫描特征	18.3 螺旋扫描特征	复习与练习
第19讲 混合特征	19.1 混合特征应用示例	19.2 混合特征
复习与练习	第20讲 实体综合练习1	20.1 零件分析
20.2 零件外形设计	20.3 零件其他结构设计	复习与练习
第21讲 实体综合练习2	21.1 零件漏勺主体部分设计	21.2 漏勺主体部分设计
21.3 勺柄部分设计	21.4 漏水孔部分设计	21.5 裙边部分设计
复习与练习	第22讲 特征编辑与文件转换	22.1 特征编辑与文件转换应用示例
22.2 特征的删除操作	22.3 文件转换操作	22.3.1 文件的导出
22.3.2 文件的导入	复习与练习	第23讲 零件装配入门基础
23.1 装配入门基础应用示例	23.2 装配设计界面	23.3 装配面板
复习与练习	第24讲 零件装配约束条件	24.1 装配约束操作应用示例
24.2 装配约束条件	复习与练习	第25讲 装配零件的编辑操作
25.1 装配零件编辑操作应用示例	25.2 零件分解操作	25.3 全局干涉检查
25.4 编辑零件颜色	复习与练习	第26讲 自顶向下装配设计
26.1 自顶向下装配设计应用示例	26.1.1 新建装配文件	26.1.2 装配主控零件
26.1.3 对后壳零件进行结构设计	26.1.4 对前壳零件进行结构设计	26.1.5 创建喇叭零件
26.1.6 创建螺钉零件	26.2 在装配环境中创建零件	26.3 在装配环境中的布尔运算
复习与练习	第27讲 工程图纸基础	27.1 工程图纸基础实例演示
27.2 工程图纸模块基础	27.3 工程图纸环境的配置	27.4 工程图纸的一般操作过程
复习与练习	第28讲 工程图基本视图的创建	28.1 工程图基本视图实例演示
28.2 基本视图的创建	28.2.1 主视图的创建	28.2.2 投影视图的创建
28.2.3 轴测视图的创建	28.3 剖视图的创建	复习与练习
第29讲 工程图中尺寸和表面粗糙度的标注	29.1 尺寸和表面粗糙度实例演示	29.2 图素的显示与拭除
29.3 尺寸标注	29.4 尺寸标注的编辑	29.5 表面粗糙度的标注
复习与练习	第30讲 几何公差和注释的创建	30.1 几何公差和注释应用示例
30.2 几何公差	30.2.1 基准	30.2.2 几何公差
30.3 注释	复习与练习	第31讲 辅助视图的创建
31.1 辅助视图应用示例	31.2 局部视图的创建	31.3 断开图的创建
31.4 旋转剖视图的创建	31.5 辅助视图的创建	31.6 断面图的创建
复习与练习	第32讲 工程图设计综合练习	32.1 工程图设计综合应用示例
32.2 剖截面的创建	32.3 视图的创建	32.4 尺寸及粗糙度的标注
32.5 几何公差和技术要求的标注	复习与练习	

<<Pro/E Wildfire 4.0中文>>

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>