

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 4.0基础与实例教程>>

13位ISBN编号：9787122075208

10位ISBN编号：7122075206

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业出版社

作者：朱春侠 编

页数：185

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

本书以Pro/ENGINEER Wildfire 4.0软件实际应用为主题进行讲解，内容包括Pro/ENGINEER Wildfire 4.0软件概述，草图绘制，基准特征，基础特征，编辑特征，工程特征，曲面特征，零件装配，工程图设计等。

书中列举了大量典型实例，实例由易到难、由浅入深、循序渐进、介绍详细、附图清楚，便于读者模仿学习，可以使初学者在较短时间内具备使用Pro/ENGINEER Wildfire 4.0软件进行实际设计工作的基本能力。

本书可作为高职高专院校、本科院校相关专业学生和各类培训学校学员的培训教程，也可作为广大工程技术人员学习Pro/ENGINEER Wildfire 4.0的自学教程和参考书。

书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0软件概述	1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0系统简介	1.1.1 主要特性
	1.1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0新增特点	1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0的安装与运行环境
	1.2.1 系统配置	1.2.2 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0用户界面
	1.3 文件类型及基本操作	1.3.1 文件类型
	1.3.2 文件操作	思考与练习
第2章 草图绘制	2.1 草图绘制功能	2.1.1 草绘模式简介
	2.1.2 草绘环境及相关设置	2.2 草绘器图元的绘制
	2.3 图形对象的编辑	2.4 草绘标注
	2.5 几何约束	2.6 草绘编辑工具
	2.7 实例操作	思考与练习
第3章 基准特征	3.1 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0软件基准	3.1.1 基准平面
	3.1.2 基准轴	3.1.3 基准点
	3.1.4 基准曲线	3.1.5 基准坐标系
	3.2 实例操作	思考与练习
第4章 基础特征	4.1 拉伸特征	4.1.1 拉伸特征环境设置
	4.1.2 编辑拉伸特征	4.2 旋转特征
	4.2.1 旋转特征环境设置	4.2.2 编辑旋转特征
	4.3 扫描特征	4.3.1 相关命令的介绍
	4.3.2 创建扫描实体特征	4.3.3 可变剖面扫描
	4.4 混合特征	4.4.1 平行混合特征
	4.4.2 旋转混合特征	4.4.3 一般混合特征
	4.5 实例操作	思考与练习
第5章 编辑特征	5.1 图元特征的编辑	5.1.1 复制和粘贴
	5.1.2 镜像	5.1.3 移动
	5.1.4 合并	5.1.5 修剪
	5.1.6 阵列	5.1.7 投影
	5.1.8 延伸	5.1.9 相交
	5.1.10 填充	5.1.11 偏移
	5.1.12 加厚	5.1.13 实体化
	5.1.14 移除	5.1.15 包络
	5.2 实例操作	5.2.1 制作零件基体
	5.2.2 创建切口	5.2.3 阵列切口
	5.2.4 创建倒角与倒圆角	5.2.5 制作盘型齿轮
	思考与练习	第6章 工程特征
	第7章 曲面特征	第8章 零件装配
	第9章 工程图设计	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>