

<<POR/ENGINEER WILDFIRE>>

图书基本信息

书名：<<POR/ENGINEER WILDFIRE 基础设计>>

13位ISBN编号：9787111127376

10位ISBN编号：7111127374

出版时间：2004-7

出版时间：机械工业出版社

作者：周四新 等编著

页数：368

字数：548000

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>

<<POR/ENGINEER WILDFIR>>

内容概要

全书共分12章，主要讲述了Pro / ENGINEER Wildfire的参数设计特性，基本操作、参数化草图绘制、零件建模的草绘特征、零件建模的放置特征、基准特征、修改零件模型、特征复制、模型的外观与显示、模型树、图层、关系式、家族表、建立横截面、设置单位与尺寸、模型装配、建立工程图等诸多内容。

此外，本书所配光盘中，包括本书的练习文件和教学小电影。

本书内容丰富、范例典型实用、语言通俗、图文并茂，既适于初学者快速入门并逐步成为业内高手，也适于Pro / ENGINEER老用户学习新版软件之用。

本书可作为各类中、高等院校相关专业的教材或教学参考书，也可作为社会相关培训中心的教材或自学参考书。

书籍目录

前言第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 简介 1.1 Pro/ENGINEER和Pro/ENGINEER Wildfire 1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 的新功能 1.3 Pro/ENGINEER的特征 1.4 Pro/ENGINEER Wildfire 模块简介 1.5 Pro/ENGINEER Wildfire 使用总览第2章 Pro/ENGINEER Wildfire 基本操作 2.1 Pro/ENGINEER Wildfire 工作界面 2.2 鼠标的使用 2.3 主菜单 2.4 工具栏 2.5 使用培训文件第3章 参数化草图绘制 3.1 基础知识 3.2 草绘工作界面简介 3.3 点、直线、矩形的绘制 3.4 弧与圆的绘制 3.5 绘制高级几何图素 3.6 人工标注尺寸 3.7 几何约束 3.8 草绘编辑工具 3.9 草绘综合范例 3.10 练习题第4章 零件建模的草绘特征 4.1 基础知识 4.2 拉伸特征 4.3 旋转特征 4.4 扫描特征 4.5 混合特征 4.6 肋特征 4.7 综合练习 4.8 练习题第5章 零件建模的放置特征 5.1 基础知识 5.2 孔特征 5.3 圆角特征 5.4 倒角特征 5.5 抽壳特征 5.6 综合范例 5.7 练习题第6章 基准特征 6.1 基准平面 6.2 基准轴 6.3 基准点 6.4 基准曲线 6.5 坐标系 6.6 综合练习 6.7 练习题第7章 修改零件模型 7.1 修改特征 7.2 重定义特征 7.3 插入特征 7.4 特征排序 7.5 特征重设 7.6 特征的抑制、恢复和删除 7.7 简化表示 7.8 练习题第8章 特征复制 8.1 关于复制 8.2 New Refs复制方式 8.3 Same Refs方式复制 8.4 Mirror方式复制 8.5 Move方式复制 8.6 阵列特征 8.7 练习题第9章 模型的外观与显示 9.1 视角控制 9.2 设置模型颜色 9.3 光源设置 9.4 网格面与可见性第10章 实用操作 10.1 模型树 10.2 图层 10.3 关系式 10.4 家族表 10.5 建立横截图 10.6 设置单位与尺寸第11章 模型装配 11.1 模型装配对话框 11.2 装配约束类型 11.3 零件装配 11.4 爆炸图 11.5 间隙与干涉分析第12章 建立工程图 12.1 Drawing模块工作界面 12.2 使用模板建立三视图 12.3 无模板方式建立工程图 12.4 视图调整 12.5 尺寸标注 12.6 综合练习

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>