

<<Pro/ENGINEER WILDFIRE>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER WILDFIRE装配设计>>

13位ISBN编号：9787301065693

10位ISBN编号：7301065698

出版时间：2004-12

出版时间：北京大学出版社

作者：云杰媒体工作室 编

页数：356

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/ENGINEER WILDFIR>>

内容概要

本书以Pro/ENGINEER的最新版本WILDFIRE中文版为基础，全面阐述Pro/ENGINEER装配设计这一重要功能。

立足于中国用户的实际需求，从学习的角度出发由浅入深、循序渐进，由整体装配控制到具体元件操作，配合精选实例详细讲解了Pro/ENGINEER的装配知识。

全书不仅介绍了装配基础、元件控制、装配修改及数据相关性、高级操作、插入装配特征、装配管道设计与自顶向下装配设计，以及动态装配技术等知识，还通过一个大型综合实例详细且全面地串讲了装配设计的整个流程操作。

通过本书的学习，读者应能掌握Pro/ENGINEER WILDFIRE中文版的装配功能，并在实际工作中达到熟练应用。

本书编写结构严谨、内容丰富、语言规范，实例主要着眼于实际设计，实用性与专业性强，适合使用Pro/ENGINEER进行机械装配设计的广大用户学习阅读，同时也可供各大、中专院校作为机械设计课程的培训教程使用。

<<Pro/ENGINEER WILDFIR>>

书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER装配基础 1.1 基本概念及环境配置 1.1.1 组件的新建和打开 1.1.2 界面介绍 1.1.3 基本概念 1.1.4 配置文件 1.2 设置模板 1.2.1 模板的使用 1.2.2 设置默认模板 1.3 放置元件 1.4 装配约束类型 1.4.1 匹配 1.4.2 对齐 1.4.3 插入 1.4.4 坐标系 1.4.5 相切 1.4.6 线上点 1.4.7 曲面上的点 1.4.8 曲面上的边第2章 Pro/ENGINEER装配元件控制 2.1 生成装配 2.1.1 生成装配的基本方法 2.1.2 建立装配文件 2.1.3 装配零件 2.2 元件的移动 2.2.1 [视图平面] 2.2.2 [选取平面] 2.2.3 [图元/边] 2.2.4 [平面法向] 2.2.5 [2点] 2.2.6 [坐标系] 2.3 元件的旋转 2.3.1 [视图平面] 2.3.2 [选取平面] 2.3.3 [图元/边] 2.3.4 [平面法向] 2.3.5 [2点] 2.3.6 [坐标系] 2.4 元件的调整 2.4.1 [视图平面] 2.4.2 [选取平面] 2.4.3 [图元/边] 2.4.4 [平面法向] 2.4.5 [2点] 2.4.6 [坐标系] 2.5 元件的删除 2.5.1 删除子级元件 2.5.2 删除父级元件 2.6 元件的隐藏、隐含、压缩和恢复 2.6.1 元件的隐藏和恢复 2.6.2 元件的隐含、压缩和恢复第3章 Pro/ENGINEER装配的修改及数据相关性 3.1 装配的修改和数据相关性基础 3.1.1 修改元件名称 3.1.2 修改元件 3.1.3 修改装配关系 3.1.4 数据相关性 3.2 实例1：元件修改实例 3.2.1 生成装配 3.2.2 修改元件名称 3.2.3 修改元件 3.3 实例2：装配关系的修改 3.3.1 在[元件放置]对话框中修改 3.3.2 在主窗口中修改 3.4 实例3：装配工程图的生成及其相关性 3.4.1 引入装配模型 3.4.2 创建明细表 3.4.3 创建主要视图 3.4.4 创建爆炸图 3.4.5 装配工程图编辑第4章 Pro/ENGINEER装配高级工具第5章 Pro/ENGINEER装配高级操作第6章 Pro/ENGINEER装配管道设计第7章 自顶向下装配设计第8章 动态装配技术第9章 综合实例

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>