

<<机械产品并行设计Pro/INTRA>>

图书基本信息

书名：<<机械产品并行设计Pro/INTRALINK>>

13位ISBN编号：9787312016806

10位ISBN编号：7312016804

出版时间：2004-5

出版时间：赵韩、董玉德、李延峰、等 中国科学技术大学出版社 (2004-05出版)

作者：赵韩，董玉德，李延峰，等 编

页数：193

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>

## <<机械产品并行设计Pro/INTRA>>

### 前言

Pro / INTRAIANK是由美国PTC公司研制开发的基于并行工程的信息管理系统，Pro / ENGINEER完全内嵌于其中，是一种智能的、可扩展的系统，其设计目的是为用户提供一种工具，用于管理和增强并行工程开发环境，通过其独特的开放式结构及Web的可存取性，使得所有参与产品开发的各部门相关人员能够共享产品开发的信息。

为了加强并行工程开发环境内信息的管理和交流，Pro / INTRAIANK与Pro / ENGINEER已经被紧密的集成在一起。

在Pro / INTRAIANK或者Pro / ENGINEER中所作的任何设计修改，都会自动地在两个环境中进行更新，这样明显提高了产品开发效率，使用Pro / INTRALINK，产品开发的信息管理将完全融合到设计过程之中，从而大大提高了用户的生产力，加快了产品上市的速度。

通过Pro / INTRALINK建立的信息共享平台，可以实现：（1）通过Workspace和Commonspace实现数据交换与存储，实现安全可靠的数据共享存储管理；（2）通过关系数据库提供的功能实现零部件和产品的版本管理；（3）通过建立设计角色，将设计者或者设计小组与设计角色挂钩，实现在设计过程中的权限控制；（4）通过发放计划、发放级别建立设计流程，由升级和降级提出产品零件的升级和降级要求，通过发放进程设置审核规则、核准升级 / 降级要求；（5）通过Folder产生产品结构树，分解设计任务，指定设计人员，匹配设计流程、发放计划、发放过程和审核规则，完成对产品组态管理。

## <<机械产品并行设计Pro/INTRA>>

### 内容概要

《机械产品并行设计Pro/INTRALINK》对美国PTC公司研制开发的基于并行工程的信息管理系统Pro / INTRALINK做了系统的论述。

全文内容包括产品数据库的建立、工作区的管理、角色的设置、检入与检出、产品信息查询、与Pro / Engineer应用几个部分。

书中介绍的很多内容都是作者从事实际工程项目的总结，全书共分10章。

《机械产品并行设计Pro/INTRALINK》适合于从事机械、计算机、电子等行业的广大软件开发人员，以及高等院校高年级本科生、研究生阅读和参考。

## &lt;&lt;机械产品并行设计Pro/INTRA&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 机械产品数据库的建立1.1 零件库的建立1.2 零件库的命名规则1.2.1 标准件1.2.2 企业通用件类第2章 Pro/INTRALINK的安装2.1 安装前的准备工作2.1.1 硬件需求2.1.2 了解系统构成2.1.3 设定安装列表2.2 Pro/INTRALINK组件的安装2.2.1 文件服务器(FileServer)的安装2.2.2 数据服务器(DataServer)的安装2.2.3 客户端(Client)的安装2.3 Pro/INTRALINK与Pro / ENGINEER之间的配置2.3.1 Pro/INTRALINK中配置Pro / ENGINEER2.3.2 Pro / ENGINEER中配置Pro/INTRALINK第3章 Pro / INTRALINK基本内容3.1 Pro / INTRALINK菜单3.2 Pro/INTRALINK对象标识3.3 Pro/INTRALINK表显示配置3.3.1 “列显示”配置3.3.2 “排序顺序”配置3.3.3 过滤对象3.4 更新对象3.5 更新状态3.6 状态图标3.7.Pro / INTRALINK系统密码第4章 公用区(COMMONSPACE)4.1 公用区浏览器4.1.1 下拉菜单和快捷按钮4.1.2 文件夹树4.1.3 对象列表4.1.4 显示模式4.2 公用区常用操作功能的使用4.2.1 检出4.2.2 信息4.2.3 移动4.2.4 重命名4.2.5 删除4.2.6 修改属性4.2.7 变更状态4.2.8 添加到公文包4.2.9 书签4.2.10 创建分支4.2.11 创建基线4.2.12 升级降级4.3 公用区其他显示模式4.3.1 基线选项卡4.3.2 检入表单选项卡4.3.3 库选项卡4.3.4 文件夹信息选项卡4.3.5 RTP表单选项卡第5章工作区(WORKSPACE)5.1 工作区浏览器5.2 工作区常用操作功能的使用5.2.1 检入5.2.2 新建5.2.3 同步复制对象5.2.4.信息5.2.5 打开和视图5.2.6 修改5.2.7 变更状态5.2.8 修改关系5.2.9 检索子模型5.2.10 重命名5.2.11 导入5.2.12 导出5.2.13 更新5.2.14 更新幻影对象5.2.15 删除5.2.16 集成5.3 工作区与Pro / ENGINEER的交互5.4 更新工作区5.5 帧操作5.5.1 查看帧信息5.5.2 变更帧5.6 忽视检入冲突5.6.1 过时的对象5.6.2 删除的对象5.6.3 虚拟对象第6章 管理(ADMINISTRATION)6.1 概述6.2 管理中常用操作功能的使用6.2.1 触发器6.2.2 历程记录6.2.3 仓6.2.4 存储簇6.2.5 文件夹6.2.6 发放程序6.2.7 用户6.2.8 组6.2.9 管理权限6.2.10 角色6.2.11 对象类型6.2.12 发放级别6.2.13 修订版6.2.14 依存关系配置6.2.15 属性第7章 查找(LOCATE)7.1 查找浏览器7.2 关于创建搜索7.3 查找中常用操作功能的使用7.3.1 创建搜索7.3.2 保存搜索7.3.3 运行已保存搜索7.3.4 重新定义已保存搜索7.3.5 删除已保存搜索第8章 优先项(PREFERENCES)8.1 检入优先项8.2 检出优先项8.3 升级 / 降级优先项8.4 配置优先项8.5 应用程序行为优先项8.6 副本优先项8.7 优先项中常用操作功能的使用8.7.1 设置检入优先项8.7.2 设置检出优先项8.7.3 设置升级 / 降级优先项8.7.4.设置配置优先项8.7.5 设置应用程序行为优先项8.7.6 设置副本优先项第9章 报表(REPORTS)9.1 关系报表9.1.1 查看关系图形9.1.2 查看关系报表.....第10章 数据服务器管理实用程序 (DSMU) 参考文献

## 章节摘录

插图：版本化的——如果某个对象属性是版本化的，则该对象的每个版本可以有一个不同的值。

对象的新版本从对象的前一个版本继承其版本化属性值。

在工作区中只可以修改版本化的属性。

非版本化的——如果某个对象属性是非版本化的，则该对象的所有版本具有相同的属性值。

非版本化的属性只可在公用区中修改，参见4.2.6节。

基于生命周期的——生命周期属性具有版本化和非版本化属性特征。

如果某个对象属性是基于生命周期的，则该对象的每个版本可以有一个不同的值。

如果在检入期间选中了“复制生命周期属性”复选框，该对象的一个新版本将从其先前版本继承它的生命周期属性值。

如果在检入期间未选中“复制生命周期属性”复选框，则它的生命周期属性值恢复到其默认值。

如果该属性没有默认值，则其属性值为空。

在公用区中只可以修改生命周期属性。

在公用区中更改生命周期属性时，不会创建新的对象版本。

此规则的唯一例外是“发放级别”属性，该属性也可以在工作区中进行更改。

使用“对象一>修改”在工作区中更改发放级别时，将创建新的对象版本。

在工作区中只能降低发放级别，而不能提升发放级别，这使您可以基于现有对象开始新一轮的设计。

在公用区中使用“升级”或“降级”命令变更发放级别时，不会创建新的对象版本。

## <<机械产品并行设计Pro/INTRA>>

### 编辑推荐

《机械产品并行设计Pro/INTRALINK》是由中国科学技术大学出版社出版的。

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>