

<<Solidworks Enterpris>>

图书基本信息

书名：<<Solidworks Enterprise PDM使用教程>>

13位ISBN编号：9787111275848

10位ISBN编号：7111275845

出版时间：2009-8

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）Solidworks公司 著，杭州新迪数字工程系统有限 编译

页数：78

字数：163000

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>

<<Solidworks Enterpris>>

前言

尊敬的中国SolidWorks用户： SolidWorks公司很高兴为您提供这套最新的SolidWorks公司中文原版系列培训教程。

我们对中国市场有着长期的承诺，自从1996年以来，我们就一直保持与北美地区同步发布SolidWorks3D设计软件的每一个中文版本。

我们感觉到SolidWorks公司与中国用户之间有着一种特殊的关系，因此也有着一份特殊的责任。这种关系是基于我们共同的价值观——创造性、创新性、卓越的技术，以及世界级的竞争能力。

这些价值观一部分是由公司的共同创始人之一李向荣 (Tommy Li)所建立的。

李向荣是一位华裔工程师，他在定义并实施我们公司的关键性突破技术以及在指导我们的组织开发方面起到了很大的作用。

作为一家软件公司，SolidWorks致力于带给用户世界一流水平的3D CAD工具 (包括设计、分析、产品数据管理)，以帮助设计师和工程师开发出更好的产品。

我们很荣幸地看到中国用户的数量在不断增长，大量杰出的工程师每天使用我们的软件来开发高质量、有竞争力的产品。

目前，中国正在经历一个迅猛发展的时期，从制造服务型经济转向创新驱动型经济。为了继续取得成功，中国需要最佳的软件工具。

SolidWorks2009是我们最新版本的软件，它在产品设计过程自动化及改进产品质量方面又提高了一步，该版本提供了许多新的功能和更多提高生产效率的工具，可帮助机械设计师和工程师开发出更好的产品。

现在，我们提供了这套中文原版培训教程，体现出我们对中国用户长期持续的承诺。

这些教程可以有效地帮助您把SolidWorks2009软件在驱动设计创新和工程技术应用方面的强大威力全部释放出来。

我们为SolidWorks能够帮助提升中国的产品设计和开发水平而感到自豪。

现在您拥有了最好的软件工具以及配套教程，我们期待看到您用这些工具开发出创新的产品。

<<Solidworks Enterpris>>

内容概要

《SolidWorks Enterprise PDM使用教程》(2009版)是根据solidworks 公司发布的《SolidWorks Enterprise PDM 2009 Training Manuals : Using SolidWorks Enterprise PDM CAD Editor》和《SolidWorks Enterprise PDM 2009 Training Manuals : Using Solid . Works Enterprise PDM Contributor》)编译而成的,着重介绍了SolidWorks Enterprise PDM客户端的使用方法,指导用户在SolidWorks客户端插件和Windows操作系统两种PDM集成环境下管理CAD文件和Word等非CAD文件。

本套教程在保留了原版英文教程精华和风格的基础上,按照中国读者的阅读习惯进行编译,配套教学资料齐全,适合企业工程设计人员和大专院校、职业技术学院相关专业师生使用。

书籍目录

序前言本书使用说明第1章 SolidWorks Enterprise PDM的相关概念 1.1 PDM的基本功能 1.2 SolidWorks Enterprise PDM的定义 1.3 SolidWorks Enterprise PDM概述 1.4 SolidWorks Enterprise PDM的组件 1.5 SolidWorks Enterprise PDM的模块 1.5.1 文件库 1.5.2 文件库视图 1.5.3 工作文件夹(缓存) 1.5.4 访问权限 1.5.5 SolidWorks Enterprise PDM的“智能”文件 1.5.6 SolidWorks Enterprise PDM的“智能”文件夹 1.5.7 文件数据卡 1.5.8 文件夹数据卡 1.5.9 工作流程 1.5.10 通知 1.5.11 版本与修订版 1.5.12 SolidWorks Enterprise PDM的优点第2章 SolidWorks Enterprise PDM的用户界面 2.1 获取帮助 2.2 浏览器窗口 2.3 登录 2.4 学习实例:浏览SolidWorks Enterprise PDM 2.5 SolidWorks Enterprise PDM用户界面的布局 2.6 注销 练习 浏览SolidWorks Enterprise PDM的用户界面第3章 文件的创建与检入 3.1 新建文件夹和文件 3.2 学习实例:检入文件 3.3 添加现有文件 3.4 文件的检入 3.5 从模板生成文件、文件夹 练习 文件的创建与检入第4章 高级文件的检入 4.1 检入文件 4.2 学习实例:检入含有参考引用的文件 4.3 从模板生成SolidWorks文件 练习 高级文件的检入第5章 修订文件版本 5.1 检出 5.2 可选的检出方式 5.3 学习实例:修订文件版本 5.4 本地文件版本 5.5 获取最新版本 5.6 获取版本 5.7 替换检出的文件 5.8 撤消检出 5.9 记载 练习 修订文件版本第6章 修订CAD文件版本 6.1 SolidWorks插件 6.2 插件选项 6.3 检出文件 6.4 学习实例:修订CAD文件版本 6.5 检入文件 6.6 文件版本的使用 练习 修订CAD文件版本第7章 材料明细表的使用第8章 文件的参考引用第9章 搜索第10章 工作流程与通知第11章 管理当地缓存附录

章节摘录

创建命名材料明细表 用户可以把计算机材料明细表和SolidWorks材料明细表保存为命名材料明细表，创建一份装配体或工程图的材料明细表快照。

可以检入和检出命名材料明细表，修改属性值以及向材料明细表中添加项。

例如：可以命名材料明细表中添加名为“橡胶料”项，即使在SolidWorks原装配体中并不包含该项。

命名材料明细表具有与创建它的材料明细表同样的列，可以作为一个独立的文件来处理。

如果装配体或装配的材料明细表表格被更新，命名材料明细表也需要被更新，以反映更改信息。

用户可以使用命名材料明细表来保存装配体的一个具体的配置或布局，或者用一个特殊的格式保存一个材料明细表。

用户还可以在工作流程中使用命名材料明细表。

例如：SolidWorks Enterprise PDM系统管理员可以设置工作流程以便在生命周期中的阶段调用材料明细表（如在产品开发团队不同成员进行校对、审核时）。

编辑推荐

《Solidworks Enterprise PDM使用教程（2009版）》由机械工业出版社出版的。

Solidworks2009版十大亮点 1.大型装配体及其工程图，性能进一步改进； 2.大型部件简化技术，使超大型部件之间的处理与操作更加便捷； 3.加炫彩的用户界面及高效草图工具，保障工程师高质高效完成工作； 4.仿真顾问，使每个工程师都能像专家一样完成设计仿真一体化的流程； 5.仿真传感器技术，轻松设定并实时监控设计目标，动态掌控设计状况； 6.“二维工程图”又增新功能，便捷生成生产用工程图样； 7.高级钣金功能，复杂钣金类零件可由实体直接转换，使设计快速完成； 8.模具设计功能加强，新增唇缘/

<<Solidworks Enterpris>>

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>