第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks管道与布线教程>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks管道与布线教程>>

13位ISBN编号：9787111276357

10位ISBN编号：7111276353

出版时间：2009-9

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公司

页数：252

字数：494000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

SolidWorks公司是一家专业从事三维机械设计、工程分析、产品数据管理软件研发和销售的国际性公司。
SolidWorks软件以其优异的性能、易用性和创新性，极大地提高了机械设计工程师的设计效率和质量，目前已成为主流3D CAD软件市场的标准，在全球拥有超过50万的用户。
SolidWorks公司的宗旨是：To helpcustomers design better products and be more successful——让您的设计更精彩。

“SolidWorks公司原版系列培训教程”是根据SolidWorks公司最新发布的SolidWorks 2009软件的配套英文版培训教程编译而成的，也是CSWP全球专业认证考试培训教程。
本套教程是SolidWorks公司唯一正式授权在中国大陆出版的原版培训教程，也是迄今为止出版的最为完整的SolidWorks系列培训教程，共计13种，其中“Enterprise PDM系列教程”是第一次在中国出版发行。

本套教程详细介绍了SolidWorkks2009软件、SolidWorks Enterprise PDM软件和Simulation软件的功能，以及使用该软件进行三维产品设计、工程分析的方法、思路、技巧和步骤。
值得一提的是，SotidWorks2009不仅在功能上进行了250多项改进，更加突出的是它在技术上的巨大进步与创新。
推出的SpeedPak技术加强了对大型装配体的处理能力，可以更好地满足工程师的设计需求，带给新老用户更大的实惠！

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks管道与布线教程>>

内容概要

《SolidWorks 管道与布线教程》(2009版)是根据solidworks公司发布的《SolidWorks 2009 Training Manuals：SolidWorks Routing》编译而成的，着重介绍了使用Routin9软件进行电力线路、管筒、管道的步路设计，其他还包括：管路设计库的使用及线路、管路装配体的工程图展开。
与之前的培训教程相比较，本书还详细介绍了电力工程图，更改管道和管筒以及如何使用SolidWorks内容等新的功能。
本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、职业技术院校相关专业师生使用。

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks管道与布线教程>>

书籍目录

序前言本书使用说明第1章 Routing基础 1.1 什么是Routing 1.2 线路的类型 1.3 线路 1.3.1 线路零件 1.3.2 线路零部件 1.3.3 外部零部件 1.3.4 Routing FeatureManager 1.4 Routing中的文件命名 1.4.1 子装配体和线路零件命名 1.4.2 虚拟零部件 1.4.3 个别零部件举例 1.5 安装Routing 1.5.1 Routing插件 1.5.2 培训用例文件 1.6 步路文件位置 1.7 一般步路设定第2章 基本电力线路 2.1 基本电力线路概述 2.2 添加Routing零部件 2.3 通过拖／放接头来开始 2.4 自动步路 2.4.1“ 端头 ”线 2.4.2 电力特性 2.4.3 编辑电线 2.5 保存到外部文件 练习2-1 基本电力线路第3章 线路线夹 3.1 带线夹的线路 3.2 步路穿过线夹 3.3 在自动步路时添加线夹 3.4 编辑线路 3.5 使用线夹 3.5.1 旋转线夹 3.5.2 步路通过线夹 3.5.3 从线夹脱钩 3.5.4 虚拟线夹 3.6 分割线路 练习3—1 编辑电力线路第4章 线路零部件 4.1 Routing库零件介绍 4.2 Routing零部件向导 4.2.1 步路文件位置 4.2.2 通过向导创建Routing零部件 4.2.3 创建一个末端接头 4.2.4 连接点 4.2.5 创建一个线夹 4.2.6 线路点 4.2.7 线夹轴和旋转轴 4.3 电力库 4.3.1 电缆库 4.3.2 零部件库 4.3.3 ‘ 从一到 ’ 清单 练习4-1 创建线路零部件第5章 标准电缆 5.1 使用标准电缆 5.2 标准电缆Excel文件 5.3 修改标准电缆 5.4 创建标准电缆 练习5-1 使用标准电缆 练习5-2 创建标准电缆第6章 电力数据输入 6.1 输人数据 ……第7章 电力工程图第8章 电力导管第9章 管筒线路第10章 管道线路第11章 更改管道和管筒第12章 使用SolidWorks内容附录A 线路库零件附录B 章节回顾

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks管道与布线教程>>

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