

<<Solidwork高级零件教程>>

图书基本信息

书名：<<Solidwork高级零件教程>>

13位ISBN编号：9787111275978

10位ISBN编号：7111275977

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公司 编译

页数：226

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>

<<Solidwork高级零件教程>>

前言

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，它在水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。

<<Solidwork高级零件教程>>

内容概要

《SolidWorks高级零件教程》（2009版）是根据SolidWorks公司发布的《SolidWorks2009 Training Manuals：Advanced Part Modeling》编译而成的，着重介绍了使用SolidWorks软件创建多实体零件和复杂外形实体模型的方法及技巧。

本书主要内容有3D路径扫描、变形特征、高级圆角等。

本教程在保留了原版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，适于企业工程设计人员和大专院校、职业技术学院相关专业学生使用。

<<Solidwork高级零件教程>>

书籍目录

序前言本书使用说明第1章 多实体 1.1 多实体的创建及其技术 1.1.1 创建多实体的方法 1.1.2 多实体技术 1.2 桥接 1.3 从拉伸 1.4 局部操作 1.5 组合实体 1.5.1 组合工具 1.5.2 组合实体示例 1.5.3 利用局部操作解决圆角问题 1.6 共同组合实体 1.6.1 关注特征 1.6.2 实体文件夹选项 1.7 工具实体 1.7.1 配合参考 1.7.2 阵列实体 1.8 阵列 1.9 压凹特征 1.9.1 应用压凹 1.9.2 使用多个工具实体 1.9.3 在多个目标区域应用压凹 1.10 使用切除特征创建多实体 1.11 保存实体为零件和装配体 1.12 特征范围 1.13 分割零件为多实体 1.14 生成装配体 1.15 对遗留数据使用分割零件命令 练习1-1 组合多实体零件 练习1-2 桥接多实体零件 练习1-3 镜像实体 练习1-4 插入零件和定位实体 练习1-5 应用压凹 练习1-6 复制实体 练习1-7 分割零件第2章 扫描 2.1 概述 2.2 扫描的主要元素 2.3 实例：创建一个弹簧 2.4 沿3D路径扫描 2.5 绘制3D草图 2.5.1 使用标准基准面 2.5.2 草图实体和几何关系 2.5.3 空间控标 2.5.4 从正交视图创建3D曲线 2.6 扫描轮廓 2.6.1 带多轮廓的扫描 2.6.2 过渡 2.7 实例：创建塑料瓶模型 2.8 扫描和放样的区别 2.9 创建通过一系列点的样条曲线 2.9.1 输入点坐标 2.9.2 从文件中读取数据 2.9.3 编辑曲线 2.9.4 草图几何关系标签的颜色 2.10 扫描选项 2.10.1 选项 2.10.2 显示中间截面 2.11 创建商标的外形 2.11.1 库特征 2.11.2 文件探索器 2.12 使用非平面路径第3章 放样和样条曲线第4章 其他高级工具

<<Solidwork高级零件教程>>

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>