

图书基本信息

书名：<<2010版SolidWorks高级教程简编>>

13位ISBN编号：9787111300946

10位ISBN编号：7111300947

出版时间：2010-5

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）DS SolidWorks公司 著，杭州新迪数字工程系统有限公司 编译

页数：370

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>

前言

DS 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3DCAD软件市场的标准，在全球拥有超过100万的用户。

DSSolidWorks@公司的宗旨是：To help customers design better products and be more successful——让您的设计更精彩。

DSSolidWorks公司原版系列培训教程。

是根据DSSolidWorks公司最新发布SolidWorks2010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DSSolidWorks@公司唯一正式授权在中国大陆出版的原版培训教程。

本套教程详细介绍了SolidWorks2010软件，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，SolidWorks2010不仅在功能上进行了300多项改进，更加突出的是它在技术上的巨大进步与创新，从而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！

《SolidWorks高级教程简编》（2010版）是根据DS SolidWorks公司发布的（SolidWorks2010：SolidWorks Advanced Topics）编译而成的，《2010版SolidWorks高级教程简编》汇集了2010版高级系列教程的精华内容，着重介绍了使SolidWorks.件进行高级设计的技巧和相关技术。

内容概要

《SolidWorks高级教程简编》(2010版)是根据DS SolidWorks公司发布的《SolidWorks 2010 : SolidWorks Advanced Topics》编译而成的,本书汇集了2010版高级系列教程的精华内容,着重介绍了使用SolidWorks软件进行高级设计的技巧和相关技术。

本套教程在保留了英文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的师生使用。

作者简介

作者：（美国）DS SolidWorks公司 编译：杭州新迪数字工程系统有限公司 编者：陈超祥 叶修梓

书籍目录

序	前言	本书使用说明	第1章 自顶向下的装配体建模	1.1 概述	1.2 虚拟零部件的建模	1.2.1
	重要提示	1.2.2 在装配体中插入新零件	1.2.3 插入新零件的结果	1.2.4 编辑零部件	1.2.5 重命名零部件	1.2.6 编辑零部件时的装配体显示
	1.2.7 透明度对几何体的影响	1.3 在装配体中建立零件	1.4 装配体特征	1.4.1 孔系列	1.4.2 时间相关特征的概述	1.4.3 时间相关特征的类型
	1.5 关联特征	1.5.1 在装配体外部建模	1.5.2 使用现有孔的孔系列	1.5.3 创建旋转零部件	1.6 传递设计修改	1.7 智能扣件
	1.7.1 扣件默认设置	1.7.2 添加孔系列扣件	1.7.3 孔系列零部件	1.7.4 修改现有扣件	1.8 保存虚拟零件为外部文件	1.9 外部参考
	1.9.1 非关联参考	1.9.2 恢复关联	1.10 断开外部参考	1.10.1 断开和锁定外部参考	1.10.2 外部参考报告	1.11 删除外部参考
	1.11.1 删除外部参考的原因	1.11.2 编辑特征	1.11.3 使用断开外部参考的零件	练习1-1 自顶向下的装配体建模	练习1-2 建立关联特征	练习1-3 水平尺装配体
	练习1-4 在自顶向下的装配体中建立3D草图	练习1-5 异形孔向导和智能扣件	第2章 MotionManager	2.1 概述	2.1.1 动画的类型	2.1.2 MotionManager窗口
	2.1.3 零部件	2.1.4 工具栏	2.1.5 过滤器	2.1.6 键码点	2.1.7 更改栏	2.2 使用动画向导
	2.2.1 旋转模型	2.2.2 爆炸	2.2.3 解除爆炸	2.3 自由运动	2.3.1 移动零部件	2.3.2 旋转零部件
	2.3.3 三重轴	2.3.4 使用移动和旋转	2.3.5 反转路径	2.4 拖动运动	2.5 马达和运动	2.5.1 使用运动算例
	2.5.2 存储运动单元	2.6 视像属性	2.7 插值模式	2.8 视图定向状态	2.9 基本运动	2.10 使用物资动力
	2.10.1 演示实例	2.10.2 关于使用物资动力的几点说明	练习2-1 动画属性与视像属性	练习2-2 使用马达	练习2-3 使用运动算例	练习2-4 使用运动算例
	第3章 文件参考	第4章 多实体	第5章 扫描	第6章 放样和样条曲线	第7章 理解曲面	第8章 曲面入门
	第9章 实体-曲面混合建模	第10章 修补与编辑输入的几何体	第11章 钣金零件建模	第12章 钣金成形工具	第13章 其他钣金特征	第14章 焊件
	第15章 型心和型腔	第16章 多个分型方向				

章节摘录

插图：

编辑推荐

《2010版SolidWorks高级教程简编》是SolidWorks公司原版系列培训教程，CSWP全球专业认证考试培训教程。

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>