第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks 2009中文版三维>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2009中文版三维设计基础与实践教程>>

13位ISBN编号：9787121087707

10位ISBN编号：7121087707

出版时间：2009-6

出版时间：电子工业

作者：王策选//刘红兵//王国平

页数：386

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

内容概要

《SolidWorks 2009中文版三维设计基础与实践教程》特别适合初学者，可作为高等院校数控技术应用、模具、机电一体化等专业的教材，也可作为工程技术人员的参考用书和一些培训机构的培训教材。
与SolidWorks2008相比较，SolidWorks2009新增了多项功能，提供了全新直观而又快捷的用户界面和绚丽的3n图形，加速了更优秀的产品的设计过程，与其他任何一款CAD软件相比，更为方便、快捷和优异。
为了让读者系统、快速地掌握SolidWorks2009软件，《SolidWorks 2009中文版三维设计基础与实践教程》以作者多年的实践经验为基础，以经典上机操作实践为案例，以10章的篇幅，图文并茂地阐述了SolidWorks2009的草图绘制，特征建立，零件设计、装配体设计以及工程图设计等基础知识和应用技巧，是一本学习三维设计的好教程。

书籍目录

第1章 中文版SolidWorks2009基础基础知识精讲1.1 SolidWorks2009的主要改进1.2 中文版SolidWorks2009的用户界面1.3 自定义中文版SolidWorks2009的用户界面1.4 典型案例指导@个性化用户界面第2章 中文版SolidWorks2009基本操作基础知识精讲2.1 系统设置2.2 打开新的和现有的SolidWorks文件2.3 草图绘制2.4 建立特征2.5 使用宏工具2.6 输入和输出2.7 对象链接与嵌入（OLE）2.8 典型案例指导@在零件实体中应用宏第3章 零件、装配体、工程图基础知识精讲3.1 零件设计3.2 装配体基础3.3 工程图基础3.4 典型案例指导@零件的实体造型第4章 绘制复杂草图基础知识精讲4.1 实现2D到3D的转换4.2 绘制3D草图4.3 典型案例指导@汽车曲面造型第5章 建立复杂特征与曲面基础知识精讲5.1 在特征基础上进行实体绘制的过程5.2 特殊或复杂情况下特征工具的使用5.3 曲线工具的使用5.4 曲面5.5 典型案例指导@使用曲面工具进行曲面造型第6章 建立扣合特征与多实体造型基础知识精讲6.1 建立扣合特征6.2 多实体造型6.3 典型案例指导@电热水壶的多实体造型第7章 高效装配与高效工程图基础知识精讲7.1 智能配合零部件7.2 智能扣件7.3 智能零部件7.4 装配体的爆炸视图7.5 装配体参考文件及其零部件的阵列、镜向、重组等技术..7.6 工程图中的尺寸标注7.7 工程图中的注解7.8 工程图中的材料明细表7.9 典型案例指导@自定义工程图模板第8章 模具设计与配置基础知识精讲8.1 模具设计8.2 配置基础8.3 手动配置8.4 使用系列零件设计表配置8.5 典型案例指导@使用配置设计平键标准件库第9章 钣金基础知识精讲9.1 生成钣金零件9.2 编辑钣金特征与生成配置9.3 在钣金中使用成形工具与生成钣金零件的工程图9.4 典型案例指导@钣金托架建模及生成钣金工程图第10章 曲面和装配体高级建模实例10.1 曲面高级建模：喷嘴10.2 装配体高级建模：齿式离合器

编辑推荐

《SolidWorks 2009中文版三维设计基础与实践教程》的讲解深入浅出、通俗易懂。
实例图形、三维效果制作精美、创意新颖，确保读者在最短的时间内掌握SolidWorks2009中文版三维设计技术。
结构合理，安排得当：《SolidWorks 2009中文版三维设计基础与实践教程》以每章知识点、重点、难点为导引，系统构建了每章的知识体系并逐一进行精讲。
使读者能够准确地理解知识要点，轻松地把握每章知识的内在联系。
定位准确，内容丰富：编写上定位准确、内容丰富、层次清楚、重点突出。
每一个知识点的讲解都充分体现通俗、生动，力求用最简练的方式与方法，获得最为满意的教学效果。
边学边练，及时指导：书中穿插的“上机操作实践”、每章后面的“典型案例指导”既让读者及时地巩固了所学知识，又让读者在实践中获得综合运用和创新能力提高。

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