

SolidWorks 2009中文版三维设计基础与实践教程



[SolidWorks 2009中文版三维设计基础与实践教程_下载链接1](#)

著者:王策选//刘红兵//王国平

出版者:电子工业

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787121087707

《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3D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。

作者介绍:

目录: 第1章 中文版SolidWorks 2009基础 基础知识精讲 1.1 SolidWorks 2009的主要改进 1.2 中文版SolidWorks 2009的用户界面 1.3 自定义中文版SolidWorks 2009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SolidWorks 2009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
..... (收起)

[SolidWorks 2009中文版三维设计基础与实践教程_下载链接1](#)

标签

评论

[SolidWorks 2009中文版三维设计基础与实践教程_下载链接1](#)

书评

[SolidWorks 2009中文版三维设计基础与实践教程_下载链接1](#)