第一图书网, tushu007.com

<<Solidworks 2009基础 >

图书基本信息

书名：<<Solidworks 2009基础教程>>

13位ISBN编号：9787302214144

10位ISBN编号：730221414X

出版时间：2009-12

出版时间：清华大学出版社

作者：云杰漫步多媒体科技CAX设计教研室 编

页数：443

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

<<Solidworks 2009基础 >

内容概要

SolidWorks是世界上第一套基于Windows系统开发的三维CAD软件，该软件以参数化特征造型为基础，具有功能强大、易学、易用等特点，SolidWorks 2009是其最新版本。
本书从SolidWorks 2009软件的启动开始，详细介绍了Solidworks 2009中文版的基本操作、参考几何体、草图绘制、常用特征、曲线与曲面设计、装配体与动画、工程图设计、钣金设计、渲染输出与应力分析、焊件设计等内容。
另外，本书还配备了交互式多媒体教学光盘，将设计范例的操作过程制作为多媒体形式进行讲解，讲解形式活泼，方便实用，便于读者学习使用。
本书结构严谨、内容翔实、知识伞面、可读性强，设计范例实用性强、专业性强、步骤明确，多媒体教学光盘方便实用。
本书主要面向使用SolidWorks 2009中文版进行设计的广大初、中级用户，可以作为广大读者快速掌握SolidWorks 2009的自学实用指导书，也可以作为大专院校计算机辅助设计课程的指导教材。

第一图书网, tushu007.com

<<Solidworks 2009基础 >

书籍目录

第1章 SolidWorks 2009基础 1.1 SolidWorks概述和基本概念 1.1.1 启动软件 1.1.2 新建文件 1.1.3 打开文件 1.1.4 保存文件 1.1.5 退出软件 1.1.6 SolidWorks主要设计特点 1.1.7 新增功能 1.2 SolidWorks 2009操作界面 1.2.1 菜单栏 1.2.2 特征管理区 1.3 SolidWorks 2009系统环境 1.3.1 工具栏 1.3.2 工具栏按钮 1.3.3 快捷键 1.3.4 背景 1.3.5 单位 1.4 参考几何体 1.4.1 参考基准面 1.4.2 参考基准轴 1.4.3 参考坐标系 1.4.4 参考点 1.5 设计范例 1.5.1 范例介绍 1.5.2 范例制作 1.6 本章小结第2章 草图绘制 2.1 草图绘制基本概念 2.1.1 进入草图绘制状态 2.1.2 退出草图绘制状态 2.1.3 草图选项 2.1.4 草图绘制工具 2.1.5 鼠标指针 2.2 绘制草图 2.2.1 绘制点 2.2.2 绘制直线 2.2.3 绘制中心线 2.2.4 绘制圆 2.2.5 绘制圆弧 2.2.6 绘制矩形 2.2.7 绘制多边形 2.2.8 绘制椭圆与部分椭圆 2.2.9 绘制抛物线 2.2.10 绘制草图文字 2.2.11 绘制草图尺寸 2.3 编辑草图 2.3.1 绘制圆角 2.3.2 绘制倒角 2.3.3 剪裁草图实体 2.3.4 延伸草图实体 2.3.5 分割草图实体 2.3.6 镜向草图实体 2.3.7 线性阵列草图实体 2.3.8 圆周阵列草图实体 2.3.9 等距实体 2.3.10 转换实体引用 2.4 3D草图 2.4.1 简介 2.4.2 3D直线 2.4.3 3D圆角 2.4.4 3D样条曲线 2.4.5 3D草图点 2.4.6 面部曲线 2.5 设计范例 2.5.1 范例介绍 2.5.2 范例制作 2.6 本章小结第3章 基础特征设计第4章 扫描特征和放样特征第5章 基本实体编辑第6章 零件形变特征第7章 陈列与镜向特征第8章 曲线与曲面设计第9章 装配体设计和动画第10章 工程图设计基础第11章 钣金设计基础第12章 渲染输出和应力分析第13章 焊件设计基础

第一图书网, tushu007.com

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