

## <<SolidWorks 2007基础设计>>

### 图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2007基础设计>>

13位ISBN编号：9787115163868

10位ISBN编号：7115163863

出版时间：2007-10

出版时间：人民邮电

作者：二代龙震工作室

页数：376

字数：606000

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>

## <<SolidWorks 2007基础设>>

### 内容概要

本书是一本兼顾理论与实务的SolidWorks专业图书。

本书主要内容为SolidWorks 2007所有基本的草绘建模和编辑命令实作，这些建模命令将包括实体和曲面。

为了方便学校和培训班采用本书作为教材，本书还为用书老师提供完整的幻灯片和习题解答。

随书附赠的光盘内容为本书所有范例源文件，使读者在学习与工作中更加得心应手。

本书适合机械等相关行业的设计和制图人员阅读，同时也是机械本科或相关专业的较佳学习教材。它能让读者真正地面对这套以3D理念来设计的大型CAD软件。

## 书籍目录

第1章 基本概念 1.1 SolidWorks概论 1.1.1 ALJtoCAD、SolidWorks和Pro / E的比较 1.1.2 为什么要学SolidWorks? 1.2 SolidWorks的特性 1.3 SolidWorks的界面 1.4 SolidWorks的按键操作 1.4.1 基本鼠标按键操作 1.4.2 快捷键定义 1.5 SolidWorks的系统环境设置 1.5.1 系统设置 1.5.2 自定义工具栏 1.6 SolidWorks的基本操作 1.6.1 基本视图控制操作 1.6.2 特征管理器的操作 1.6.3 属性管理器(Property Manager) 1.6.4 配置管理器(Configuration Manager) 1.7 SolidWorks的输出 / 输入格式 1.7.1 SolidWorks和AutoCAD DWG实体格式的互转 1.7.2 SolidWorks和IGES实体格式的互转 1.8 模板的创建 习题第2章 草图绘制基础 2.1 草图绘制初步 2.2 草绘工具详述 2.2.1 草绘工具部分 2.2.2 草绘编辑工具部分 2.3 十大草绘基本操作实务 2.3.1 对称标注法 2.3.2 倾斜标注法 2.3.3 圆角标注法 2.3.4 圆弧标注法 2.3.5 倒角标注法 2.3.6 多边形标注法 2.3.7 椭圆标注法 2.3.8 曲线标注法 2.3.9 几何标注 2.3.10 抽壳标注 2.4 转入AutoCAD图形文件来作为草绘图 2.5 一定要在前视图下画草绘吗? 2.6 3D草图绘制 习题第3章 参照基准与实体建模基础 3.1 实体建模概论 3.1.1 实体建模原理 3.1.2 堆与挖, 凸与凹的概念 3.1.3 参照基准的概念 3.1.4 曲面与实体间的关系 3.2 参照基准基础 3.2.1 基准面 3.2.2 基准轴 3.2.3 坐标系 3.2.4 参照点 3.3 拉伸凸台和拉伸切除特征 3.4 旋转凸台和旋转切除特征 3.5 扫描和扫描切除特征 3.6 放样凸台和放样切除特征 3.7 复制草图和派生草图 3.8 参照基准的综合练习 3.9 测量(Measure) 3.10 质量特性和截面属性 3.11 模型检查 习题第4章 实体编辑基础 4.1 圆角特征 4.2 倒角特征 4.3 筋特征 4.4 抽壳特征.....第5章 曲线、曲面建模基础第6章 建模错误处理第7章 装配基础第8章 配置第9章 渲染基础 (Photo Works) 附录A 如何使用本书范例光盘和服务

<<SolidWorks 2007基础设>>

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>