

<<SolidWorks 2011基础设计>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2011基础设计>>

13位ISBN编号：9787302259015

10位ISBN编号：7302259011

出版时间：2011-10

出版时间：清华大学出版社

作者：二代龙震工作室

页数：438

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 2011基础设计>>

内容概要

《SolidWorks2011基础设计》是兼顾理论与实务，且内容完整的SolidWorks专业权威图书，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。

本书基本上是为了机械设计流程中的CAD操作基础而编写的。

在

“SolidWorks机械设计院”系列里，分为基础设计、高级设计和机构/结构综合实训教程三本，本书则是基础部分。

本书包含所有SolidWorks完整且基本的草绘建模和编辑命令实操。

这些建模命令包括实体和曲面。

由于我们拥有完整丰富的AutoCAD和Pro/ENGINEER著作和教学经验：因此，带领读者学习SolidWorks的方式将是快速而有效的。

为了方便学校和培训班采用本书作为教材，本书也将提供视频教学文件和习题解答。

《SolidWorks2011基础设计》适合机械等相关行业的所有设计和制图人员，同时也是机械本科或相关专业的最佳学习教材。

它能让学子们真正地面对这套以3D理念来设计的大型CAD软件。

<<SolidWorks 2011基础设>>

书籍目录

第1章 基本概念

1.1 SolidWorks概论

1.1.1 AutoCAD、SolidWorks和Pro/E的比较

1.1.2 为什么要学SolidWorks

1.1.3 本书图例和视频文件版本说明

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

1.5.3 鼠标笔势支持

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

1.6.4 配置管理器

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 草图工具详述

2.2.1 草图工具部分

2.2.2 草绘编辑工具部分

2.2.3 如何将常用的工具加到分类快速工具栏区

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

2.3.11 草图状态的意义

2.3.12 学后讨论

2.4 转入AutoCAD图形文件来当草图

2.5 一定要在前视图下画草绘吗

<<SolidWorks 2011基础设>>

2.6 3D草图绘制

习题

第3章 参照基准与实体建模基础

第4章 实体编辑基础

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 模型配置

第9章 渲染基础

附录A 如何使用本书范例光盘和服务

<<SolidWorks 2011基础设计>>

编辑推荐

《SolidWorks2011基础设计》是学习SolidWorks的最基础课程。因此，编者们将在本书中，以最快最易理解的方式，配合最多的实例和习题，让学生们很快的在这方面打好基础。同时，本书也符合学校一学期3个学分，或培训班48-60小时的基础课程使用。为了方便学校和培训班采用本书为教材，本书也将提供视频教学文件和习题解答(上网下载)。

<<SolidWorks 2011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>