

图书基本信息

书名：<<中文版Solidworks 2011标准教程>>

13位ISBN编号：9787113132347

10位ISBN编号：7113132340

出版时间：2011-12

出版时间：中国铁道

作者：张景春//孟庆洪//封超

页数：366

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

本书结合具体实例由浅入深、从易到难地讲述了SolidWorks 2011知识的精髓及SolidWorks 2011在工程设计中的应用。

全书按知识结构分为12章：具体内容包括SolidWorks

2011最基本的界面环境和一些基础设置与操作、各种操作常用的基准、草图的创建过程和基础实体特征的创建、各种基础特征与工程特征的形变编辑、在现有特征上进行编辑操作、将现有的特征编辑至符合设计要求、多种曲面特征、利用SolidWorks

2011创建钣金零件，以及在SolidWorks

2011中进行装配设计、创建各种工程视图、进行焊件设计和渲染输出等相关的内容。

本书选用了大量实例，叙述清晰，由浅入深，适合初学者学习SolidWorks软件，可作为使用SolidWorks进行设计的工程技术人员的参考书，也可作为大中专院校及各类培训班SolidWorks软件教学的教材。

书籍目录

第1章 SolidWorks 2011概述

1.1 SolidWorks 2011文件操作的基本概念

1.1.1 启动SolidWorks 2011

1.1.2 退出SolidWorks 2011

1.1.3 新建文件

1.1.4 打开文件

1.1.5 保存文件

1.1.6 SolidWorks 2011的新增功能

1.2 SolidWorks 2011操作界面

1.2.1 零件模块界面

1.2.2 装配体模块界面

1.2.3 工程图模块界面

1.3 SolidWorks 2011系统选项设置

1.3.1 系统选项

1.3.2 文档属性

1.4 SolidWorks 2011系统环境定制

1.4.1 工具栏的定制

1.4.2 工具栏命令按钮的定制

1.4.3 快捷键的定制

1.4.4 背景颜色的定制

1.4.5 单位的定制

1.5 本章小结

第2章 创建基准特征

2.1 参考坐标系

2.1.1 参考坐标系的属性设置

2.1.2 创建坐标系的方法

2.1.3 显示坐标系

2.2 参考基准轴

2.2.1 基准轴的属性设置

2.2.2 创建基准轴的方法

2.2.3 显示基准轴

2.3 参考基准面

2.3.1 基准面的属性设置

2.3.2 创建基准面的方法

2.3.3 显示基准面

2.4 参考基准点

2.4.1 基准点的属性设置

2.4.2 创建基准点的方法

2.4.3 显示基准点

2.5 本章小结

第3章 绘制草图

3.1 草图绘制的基本概念

3.1.1 草图绘制的基本环境

3.1.2 草图绘制工具

3.2 草图绘制的基本工具

- 3.2.1 绘制直线
- 3.2.2 绘制中心线
- 3.2.3 绘制圆
- 3.2.4 绘制圆弧
- 3.2.5 绘制矩形
- 3.2.6 绘制多边形
- 3.2.7 绘制椭圆与部分椭圆
- 3.2.8 绘制抛物线
- 3.2.9 绘制点和样条曲线
- 3.2.10 绘制草图文字

.....

- 第4章 基础特征设计
- 第5章 零件形变编辑
- 第6章 阵列与镜像编辑
- 第7章 曲线和曲面设计
- 第8章 装配体设计
- 第9章 钣金设计
- 第10章 工程图设计基础
- 第11章 焊件设计
- 第12章 渲染输出

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>