

## <<Solid Edge工程应用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Solid Edge工程应用教程>>

13位ISBN编号：9787561228227

10位ISBN编号：7561228228

出版时间：2010-7

出版时间：西北工业大学出版社

作者：曹岩，万宏强 主编

页数：376

字数：647000

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>

## <<Solid Edge工程应用教程>>

### 内容概要

UGS公司的Solid

Edge软件是一款功能强大的三维计算机辅助设计软件，它为机械制造企业提供了基于管理的设计工具。

本书从使用者的角度出发，系统深入地介绍其主要功能和使用，使读者在完成各种不同实例的产品建模过程中，系统地掌握在CATIA

V5R的建模方法与过程，其主要内容包括Solid

Edge简介、零件草图绘制、实体建模基础、实体零件设计、钣金零件设计、焊接件设计、线缆设计、管线设计、框架设计、装配设计、二维工程图设计、文档管理、综合建模与装配实例等内容。

本书内容全面，循序渐进，以图文对照方式进行编写，通俗易懂。

适合Solid

Edge用户迅速掌握和全面提高使用技能，对具有一定基础的用户也具有参考价值，并可供企业、研究机构、大中专院校从事

CAD/CAM的专业人员使用。

## <<Solid Edge工程应用教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 Solid Edge简介

- 1.1 Solid Edge软件概述
- 1.2 Solid Edge的工作环境
  - 1.2.1 装配环境模块
  - 1.2.2 实体零件环境模块
  - 1.2.3 图纸环境模块
  - 1.2.4 钣金零件环境模块
  - 1.2.5 焊接件环境模块
- 1.3 用户界面
- 1.4 基本界面
  - 1.4.1 工作区的布置
  - 1.4.2 主工具条、动态工具条和对话框的使用
  - 1.4.3 工具条的固定放置和浮动放置
- 1.5 文件的创建与模板的使用
  - 1.5.1 创建、修改与保存文件
  - 1.5.2 利用模板创建文件
  - 1.5.3 模板文件夹
- 1.6 文件的查找、打开与保存
- 1.7 用户助手
  - 1.7.1 用户界面特征
  - 1.7.2 联机帮助
  - 1.7.3 学习工具
  - 1.7.4 网上Solid Edge
- 1.8 实例
  - 1.8.1 实例1.1 文件的创建、保存和关闭
  - 1.8.2 实例1.2 文件的打开和查找

#### 第2章 零件草图绘制

#### 第3章 实体建模基础

#### 第4章 实体零件设计

#### 第5章 钣金零件设计

#### 第6章 焊接件设计

#### 第7章 线缆设计

#### 第8章 管线设计

#### 第9章 框架设计

#### 第10章 装配设计

#### 第11章 二维工程图设计

#### 第12章 文档管理

#### 第13章 综合建模与装配实例

## <<Solid Edge工程应用教程>>

### 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>