

<<Solid Edge高级应用教程>>

图书基本信息

书名：<<Solid Edge高级应用教程>>

13位ISBN编号：9787122017499

10位ISBN编号：7122017494

出版时间：2008-3

出版时间：7-122

作者：曾红

页数：246

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高级应用教程>>

内容概要

Solid Edge软件能够对企业开发新产品，形成自己特色，提高设计效率提供帮助，二次开发是软件应用于企业工程实际的重要工具。

本书主要讲述利用高级语言Visual Basic对三维CAD软件Solid Edge进行二次开发的技术，以二次开发理论基础和技术基础、参考元素、轮廓图、特征建模、装配图、工程图、变量化设计与开发、数据库开发等内容为主线，介绍了相关对象、方法和属性的功能、语法和参数，结合实例的运行和说明，说明Solid Edge二次开发的方法和技巧。

本书所附光盘包含书中程序实例的源代码。

本书可作为各类院校三维CAD教学和科研的参考用书，也可供机械设计、研究单位参考。

书籍目录

第1章 绪论 第1节 CAD概论 第2节 CAD软件的二次开发第2章 VB编程基础 第1节 Visual Basic语言基础知识 第2节 编写公有和私有过程 第3节 面向对象编程 第4节 API函数的使用 第5节 制作安装程序 第6节 代码调试和错误处理第3章 Solid Edge二次开发基础 第1节 Solid Edge二次开发的理论基础 第2节 Solid Edge二次开发的技术基础 第3节 Solid Edge应用环境的启动与连接 第4节 Solid Edge文档的基本操作第4章 Solid Edge实体建模的程序设计 第1节 Solid Edge参考元素的创建 第2节 Solid Edge轮廓的绘制 第3节 Solid Edge轮廓的处理 第4节 Solid Edge实体特征的创建 第5节 实体模型的检索 第6节 实体模型的编辑 第7节 实体特征的创建综合实例第5章 Solid Edge变量化设计与 第1节 Solid Edge变量表 第2节 Solid Edge零件变量化设计 第3节 外部数据的调用 第4节 装配变量设计 第5节 Solid Edge的变量开发 第6节 VB函数与Excel电子表格对变量表的操作第6章 Solid Edge数据库开发技术 第1节 数据库概述 第2节 VB对Access数据库的开发 第3节 Solid Edge的数据库开发思想第7章 Solid Edge装配程序设计 第1节 Solid Edge装配环境与装配对象 第2节 装配环境下零部件的调入与放置 第3节 Solid Edge装配关系第8章 Solid Edge工程图程序设计 第1节 Solid Edge工程图文档对象 第2节 工程视图的程序绘制 第3节 工程图的尺寸标注第9章 Solid Edge控件的使用和工具栏的创建 第1节 Solid Edge控件的添加 第2节 Solid Edge控件实例 第3节 定义Solid Edge工具栏按钮第10章 Solid Edge应用综合实例附录参考文献

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>