第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks机械产品高级 >

图书基本信息

书名：<<SolidWorks机械产品高级开发技术>>

13位ISBN编号：9787564005818

10位ISBN编号：7564005815

出版时间：2005-10

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王宗彦

页数：206

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书结合典型的机械产品，详细讲述了如何利用SolidWorks三维设计软件和Visual Basic进行高级开发的全部过程。
全书分为两大部分，第一部分主要介绍了SolidWorks的高级建模技术，包括零件的高级建模技术、装配体的高级建模技术和系列产品设计技术。
第二部分主要介绍了利用Visual Basic对SolidWorks进行二次开发的方法，以及与第一部分所建模型的接口技术，并结合机械产品实例介绍了设计计算程序驱动模型与工程图的实现过程。
　通过本书，设计人员不仅可以更好地体会到SolidWorks三维设计软件的强大功能，而且也能学会其高级开发技术。
相信本书对企业院所的设计人员将有较高的参考价值。
同样，对从事CAD教学和科研的大专院校师生也有较高的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks机械产品高级 >

书籍目录

第1部分 SolidWorks高级建模技术 第1章 SolidWorks零件高级建模技术 1.1 SolidWorks基本造型方法 1.2 SolidWorks基本特征与功能 1.3 草图绘制与修改 1.4 特征管理 1.5 零件的配置和系列化 第2章 SolidWorks高级装配设计 2.1 自下而上的装配体设计 2.2 自上而下的装配体设计与系列产品设计第2部分 用VB对SolidWorks进行开发的方法 第3章 利用VB对SolidWorks进行二次开发的基础 3.1 SolidWorks二次开发的两种方式 3.2 流程分析 3.3 OLE技术及SolidWorks中的OLE自动化技术 3.4 编程向导 第4章 利用VB对SolidWorks进行二次开发的方法 4.1 创建SolidWorks对象 4.2 文档操作 4.3 尺寸操作 4.4 自定义属性 4.5 创建插件 4.6 菜单 4.7 工具条 第5章 SolidWorks二次开发应用的综合实例 5.1 支撑SolidWorks二次开发的软硬平台介绍 5.2 SolidWorks二次开发的总体思想与组织 5.3 SolidWorks二次开发的基本步骤 5.4 综合应用实例 5.5 应用程序的安装及使用 第6章 SolidWorks的二次开发API专题 6.1 对象操作 6.2 文件操作 6.3 草图操作 6.4 零件模型 6.5 设计表中的操作 6.6 装配体 6.7 工程图 主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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