

<<NX Open API编程技术>>

图书基本信息

书名：<<NX Open API编程技术>>

13位ISBN编号：9787121161094

10位ISBN编号：7121161095

出版时间：2012-4

出版时间：电子工业出版社

作者：汪锐 著

页数：144

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>

<<NX Open API编程技术>>

内容概要

《NX Open API编程技术》通过对NX Open API编程的基本方法及相关函数的介绍，从最简单的NX二次开发例程入手，到一个完整的二次开发应用程序的生成，全面系统地介绍操作记录工具的使用、草图绘制、零件设计、部件设计、信息抽取、工程图等相关软件建模功能扩展的方法，以及菜单和工具条的定制、对话框应用程序编写、应用程序的部署等用户扩展功能在NX软件上的实现方法。通过《NX Open API编程技术》的学习，读者可以了解NX软件二次开发的基本方法和基本流程，从而具备NX软件二次开发的基本能力。

《NX Open API编程技术》适合NX软件用户、NX软件服务供应商使用，也可作为高等院校、职业技术学校相关专业师生的教学参考书。

书籍目录

第1章 概述第2章 NX Open API简介第3章 NX Open对象模型第4章 完成第一个NX用户化程序“Hello NX”第5章 将操作记录转换为用户化程序5.1 为NX Open开发配置Visual Studio5.2 使用NX Open进行草图建模5.3 使用NX Open进行零件几何建模5.4 使用NX Open进行装配建模5.5 属性定义及属性抽取5.6 工程图5.7 选择集第6章 NX Open应用程序运行模式和执行方法6.1 NX Open应用程序运行模式6.2 如何执行NX Open应用程序第7章 菜单定义文件——Menu Script7.1 菜单文件7.2 维护自己的菜单文件7.3 菜单文件的格式7.4 注册菜单项的回调函数7.5 工具条定义文件第8章 用户界面定义——BLOCK UI Styler对话框8.1 创建一个Block UI Styler类型对话框8.2 Block UI Styler块的类型8.3 将Block UI Styler对话框和应用程序关联8.4 Block UI Styler对话框应用程序实例第9章 一个完整的例子9.1 应用程序规划9.2 完善对话框应用程序的回调函数9.3 创建菜单和工具条文件9.4 添加菜单和工具条的回调函数9.5 得到完整的应用程序第10章 用户化程序的部署10.1 用户化应用程序部署对文件路径的要求10.2 NX对应用程序软件授权的要求10.3 签名第11章 用户入口调用——User Exit第12章 用户自定义对象——UDO12.1 用户自定义对象——LIDO概述12.2 用户自定义对象的一个简单例子12.3 将用户自定义对象链接到其他NX对象第13章 NX Open应用程序项目向导13.1 NXOpenVisualBasic (vB) 项目向导13.2 NXOpen C#项目向导13.3 Visual Studio项目向导设置

<<NX Open API编程技术>>

编辑推荐

西门子工业软件（上海）有限公司官方教程；企业CAD/CAE/CAM系统深化应用工具书；系统介绍NX软件二次开发的基本方法和基本流程；来源于原厂全球技术培训资料，最新、最系统、最科学。

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>