

<<网际组态软件Advantech WebAccess应用技术>>

图书基本信息

书名：<<网际组态软件Advantech WebAccess应用技术>>

13位ISBN编号：9787111322986

10位ISBN编号：7111322983

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张仁杰 编

页数：372

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>

前言

1999年，全球互联网的兴起带动了工业自动化产业向互联网方向的靠近，同期，全球首家完全基于Web技术开发的网际组态软件WebAccess应运而生，借助工业以太网技术及信息集成技术的蓬勃发展趋势，该软件得到了广大用户和学校师生的青睐。

基于对当前市场指导：书籍和学校教材的深入了解，我们着手编写了本书，以方便工程技术人员和广大师生学习使用。

本书具有如下特点：实例引导，任务驱动以实际工程开发顺序为指导思想，将实例和知识点贯穿全书。

每个章节均结合软件特点、操作方法、知识点提示、实例制作，在详细了解功能特点的基础上，以实例引导的方式，逐步拆解过程步骤，使读者能够快速把握实际操作思路，并在操作过程中了解到必要的技巧和要点。

注重实战应用，理论联系实际本书不追求对组态软件的介绍面面俱到，而是以实际工程开发中用到的功能为基础。

本书融入了众多工业自动化领域的相关行业知识和作者多年来的行业系统集成经验，图文并茂、实例丰富、内容翔实，便于学生自学和工程技术人员的探索式学习。

<<网际组态软件Advantech Web>>

内容概要

本书以研华公司推出的网际组态软件Advantech WebAccess为对象，介绍新型的网络化组态软件功能、特点和工程建立过程，包括从工程规划、设计监控页面及动画，到建立中央数据库，记录并显示实时和历史数据，以及配方、排程、报表、报警等组态软件功能，并给出了大量应用实例。

本书内容新颖、实用，循序渐进，理论联系实际，配套学习光盘包括Advantech WebAccess安装软件和学习演示视频。

本书既可作为自动化、机电类等专业的教材，也可作为相关工程技术人员的学习、参考用书。

书籍目录

前言第1章 组态软件概述及WebAccess的安装和运行. 1.1 组态软件简介 1.1.1 组态软件的定义 1.1.2 组态软件的发展现状 1.1.3 组态软件的发展趋势 1.2 WebAccess软件简介 1.2.1 WebAccess软件的组成 1.2.2 WebAccess软件的功能特点 1.3 安装WebAccess 1.3.1 系统需求 1.3.2 预备工作——Internet信息服务的安装 1.3.3安装WebAccess软件 1.3.4 硬件加密狗 1.4 创建Advantech WebAccess工程 1.4.1 启动InternetExplorer连接到工程节点 1.4.2 启动工程管理 1.4.3 创建新工程 1.4.4 添加监控节点 1.4.5 下载和启动节点第2章 WebAccess的点和设备通讯 2.1 点的类型 2.1.1 I/O点 2.1.2 内部点 2.1.3 区块 2.2 点的属性 2.2.1 点的常规属性 2.2.2 点的报警属性 2.3 批量建点方法 2.3.1 Excel导出 2.3.2 Excel导入 2.4 设备通讯概述 2.4.1 添加通讯端口 2.4.2 添加设备第3章 监控页面的设计与制作 第4章 宏指令和脚本第5章 报警第6章 WebAccess 数据记录和趋势第7章 WebAccess 报表第8章 第三方应用程序通讯举例第9章 排程和配方第10章 系统安全及用户管理员体系第11章 冗余通讯及Web客户端远程监控第12章 视频网页及Flash 集成第13章 WebAccess工程管理第14章 应用实例参考文献

章节摘录

插图：商和供货商也逐步加大了对我国市场的推广力度。

加之微软32位Windows95和NT的推出，为组态软件提供了操作系统平台，使各生产供应商与随后跟进的32位组态软件产品和功能进一步加强。

进入21世纪以来，国内组态软件的产品、技术、市场都取得了飞快的发展，应用领域日益拓展，用户和应用工程师的数量不断增加。

现在，组态软件已在国内得到了广泛的应用，并不断有新的组态软件出现。

组态软件是在信息化社会的大背景下，随着工业IT技术的不断发展而诞生、发展起来的。

在整个工业自动化软件大家庭中，监控组态软件属于基础型工具平台。

监控组态软件给工业自动化及社会信息化带来的影响是深远的，它带动着整个社会生产、生活方式的变化，这种变化仍在继续发展。

因此，组态软件作为新生事物尚处于高速发展时期，目前还没有专门的研究机构就它的理论与实践进行研究、探讨和总结。

编辑推荐

《网际组态软件Advantech WebAccess应用技术》：WebAccess 7.0安装软件重点实例操作视频文件

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>