

<<基于Web的远程监控系统>>

图书基本信息

书名：<<基于Web的远程监控系统>>

13位ISBN编号：9787811231489

10位ISBN编号：7811231484

出版时间：2008-3

出版时间：7-81123

作者：陆璐

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>

<<基于Web的远程监控系统>>

内容概要

本书全面、系统地论述基于Web的远程监控技术。

全书共分9章，对常用的远程控制系统智能控制算法进行介绍；对基于WEB模式的远程控制系统实现原理及所涉及的的关键技术做了深入剖析；对基于WEB模式的远程控制系统的多媒体大对象数据同步传输进行讨论；对搭建用于开发远程控制系统的WEB平台部分关键模块的编程实现进行了介绍；对典型Web远程监控系统进行介绍，包括集散控制系统，机器人控制系统，重点介绍一大型的基于Web远程监控系统实例：基于气象站的远程监控系统,通过该应用我们可以全面了解基于Web的远程监控是如何实现的，以供读者参考。

<<基于Web的远程监控系统>>

书籍目录

引言第1章 远程控制智能控制算法 1.1 二维变因子学习控制算法 1.1.1 概述 1.1.2 连续系统学习控制器设计 1.1.3 离散系统学习控制律的设计 1.2 非线性系统神经网络稳定自适应控制器的研究 1.2.1 概述 1.2.2 基于标称模型的仿射非线性系统控制器的研究 1.3 神经网络稳定自适应控制器的设计 1.4 控制器仿真及实验研究 1.4.1 控制器在气动伺服系统中的应用 1.4.2 控制器在机器人系统中的应用 小结第2章 远程控制的原理与网络模式的发展 2.1 远程控制的原理 2.2 网络远程控制模式的发展 2.2.1 传统的客户—服务器模式的体系结构 2.2.2 浏览器—服务器模式的体系结构 小结第3章 基于Web的相关编程技术 3.1 主流Web编程语言的介绍 3.1.1 CGI技术 3.1.2 ASP技术 3.1.3 PHP技术 3.1.4 JSP/Servlet技术 3.2 使用JSP/Servlet技术的必要性 3.3 Java及其相关技术 3.3.1 Java语言 3.3.2 Java Applet 3.4 数据库技术 3.4.1 网络数据库介绍 3.4.2 实时数据库的探讨 3.4.3 通过Web访问数据库 3.5 超文本语言简介 3.5.1 HTML和SGML 3.5.2 XML 3.6 JavaBeans 3.6.1 软件组件简介 3.6.2 Java开发组件介绍 小结第4章 网络控制系统Web服务器服务质量管理方案的研究 4.1 引言 4.2 web服务器自适应内容传输算法 4.2.1 负载监测 4.2.2 使用控制 4.3 网络QoS管理实现算法 4.3.1 执行隔离 4.3.2 服务多样性 4.3.3 容量共享性 4.4 Web服务器QoS控制算法实施模型设计 4.4.1 系统服务器模型 4.4.2 自适应软件API 4.4.3 实施负载监测 4.4.4 实施使用控制 4.5 系统仿真测试结果 4.5.1 估计传输服务时间 4.5.2 防止拒绝请求 4.5.3 执行隔离 4.5.4 服务多样性 4.5.5 进程容量共享 4.6 网络控制系统多媒体信息同步传输管理方案的研究 4.6.1 网络控制系统信息分类 4.6.2 QoS管理方案及算法 4.6.3 测试结果 小结第5章 基于Web的远程控制系统基本结构的研究 5.1 典型系统的分析与方案 5.1.1 系统功能 5.1.2 系统结构 5.1.3 系统工作流程 5.1.4 系统软硬件环境和开发工具第6章 远程监控系统典型系统设计第7章 基于Web的远程监控系统流程组态软件说明文档第8章 基于Web的远程监控系统案例分析参考文献

<<基于Web的远程监控系统>>

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>