

工程应用技术与实现

基于EPA的OPC服务器模型设计

胡自权^{1,2}, 王平¹

(1. 重庆邮电学院计算机学院, 重庆 400065; 2. 泸州职业技术学院, 泸州 646005)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-2-13 接受日期

摘要 针对EPA设备与其它标准设备间的互操作性问题, 研究了OPC技术特点, 在此基础上设计了基于EPA的OPC服务器模型并阐述了该模型。开发了一个基于OPC技术的无线监控系统, 该系统的数据采集模块通过OPC服务器读取无线温度变送器的数据, 验证了该设计的可行性。

关键词 [EPA](#) [OPC](#) [COM](#) [互操作性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [胡自权^{1,2};王平¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (154KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“EPA”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [胡自权^{1,2}, 王平¹](#)