

开发研究与设计技术

基于OPC和Web Services的监控系统

陈建涛, 李运华

(北京航空航天大学自动化科学与电气工程学院, 北京100191)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对企业管控一体化对企业现场监控系统的需求, 提出一种C/S和B/S混合的3层监控系统。该系统的C/S使用OPC技术以统一客户端和服务端接口, 客户端部署Web Services实现C/S功能和B/S功能的相互操作。高速公路隧道监控系统的应用结果证明, 该系统能很好地实现现场设备层到车间管理层的信息集成。

关键词 [监控系统](#); [OPC技术](#); [Web Services技术](#)

分类号 [TP303](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [陈建涛](#); [李运华](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(174KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“监控系统; OPC技术; Web Services技术”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)