

开发研究与设计技术

基于FDT的OPC跨平台数据访问研究

靳其兵¹, 王艳艳¹, 龙 萍²

(1. 北京化工大学信息科学与技术学院, 北京 100029; 2. 中国石油股份有限公司西南油气田分公司川中油气矿开发科, 遂宁 629000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在解决分散控制系统(DCS)中多平台的数据访问和集成问题时, 必须为每个不同的平台开发一个相应的数据访问接口和服务器。在研究FDT技术的基础上, 提出一个基于FDT技术的OPC跨平台数据访问模型, 利用该模型解决了在DCS系统下数据访问依赖于设备的现场总线类型、厂商和设备特点的问题。

关键词 [OPC技术](#); [FDT技术](#); [跨平台](#); [数据访问](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [靳其兵1](#); [王艳艳1](#); [龙 萍2](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (59KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“OPC技术; FDT技术; 跨平台; 数据访问”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)