

信息技术

利用远程应用技术构建地震资料解释虚拟桌面环境

张天雷,蒋多元

中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院信息技术研究所,北京100083

收稿日期 2009-10-20 修回日期 2009-11-17 网络版发布日期 2010-7-2 接受日期

摘要 地震资料解释环境中原有的远程应用技术采用纯软件的方式来实现,虽然部署简便、成本较低,但存在很大的安全隐患,影响到远程应用的使用,也不能满足系统资源整合的要求,维护费用高。介绍了一种新的软硬件结合的远程应用技术实现模式——“瘦客户机”+“胖应用”模式及其实现过程。研究与实践表明,该技术不仅满足远程可视化的应用要求,还提高了资源的安全性和系统管理的效率。

关键词 [远程应用技术](#) [HP RGS](#) [胖应用](#) [瘦客户机](#)

Realization of remote application technology in seismic data interpretation environment

Zhang Tianlei, Jiang Duoyuan

Zhang Tianlei, SINOPEC Petroleum Exploration and Production Research Institute, Beijing 100083, China

Abstract This paper reviewed the methods of remote application technology in seismic data interpretation environment, and discussed the limitations of old models. An improved model, which consists of thin client and thick application, was put forward and realized. Practice shows that the model improves both the security of resources and the efficiency of system management.

Key words [remote application technology](#); [HP RGS](#); [thick application](#); [thin client](#)

分类号 [TP319](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张天雷; 蒋多元

本文信息

▶ [Supporting](#)

▶ [PDF \(757KB\)](#)

▶ [HTML全文](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含](#)

[相关文章](#)

▶ 本文作者相关

· [张天雷](#)

· [蒋多元](#)