

## 典型应用

一种海量地震资料采集质量管理体系

鹿旸<sup>1</sup>; 陈明<sup>1</sup>

中国石油大学(北京)计算机科学与技术系<sup>1</sup>

收稿日期 2006-11-13 修回日期 网络版发布日期 2007-4-27 接受日期

**摘要** 针对野外地震数据分析与评价工作缺乏客观、完整、有效的质量控制的实际情况, 设计了一个涵盖地震数据采集全过程的管理系统, 提出了一个新型的数据评价模型, 给出了模型框架和海量数据的处理策略。试验结果表明系统可以有效的控制地震数据采集的质量。

**关键词** [地震资料](#) [质量监控](#) [交互评价](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [6117092](#)

通讯作者:

鹿旸 [upcluyang@163.com](mailto:upcluyang@163.com)

作者个人主页: 鹿旸 陈明

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE \(589KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“地震资料”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [鹿旸](#)

· [陈明](#)