

石油地球物理勘探 » 2012, Vol. 47 » Issue (6) :848 DOI:

采集技术

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)[<< Previous Articles](#) | [Next Articles >>](#)

地震采集观测系统的构建与优选

李伟波*, 胡永贵, 张少华

(中国石油东方地球物理公司, 河北涿州 072751)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(1020KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 通过对采集参数分类, 提出了候选观测系统全集的构建方法, 建立了综合考虑均匀性、相似性、纵横比、采集成本等因素的定量观测系统评价法则, 确立了观测系统定量优化的最佳流程, 为观测系统设计提供了新的思路与方法。通过在塔里木盆地WN区块的应用, 最终优选出12线4炮320道观测系统, 经野外采集论证效果良好, 证实了方法的可行性。

关键词: 观测系统构建 评价准则 快速评价 观测系统设计

Abstract:

Keywords:

Received 2011-06-08;

引用本文:

李伟波, 胡永贵, 张少华.地震采集观测系统的构建与优选[J] 石油地球物理勘探, 2012,V47(6):848

LI Wei-Bo, HU Yong-Gui, ZHANG Shao-Hua.[J] OGP, 2012,V47(6):848

Service

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [李伟波](#)
- ▶ [胡永贵](#)
- ▶ [张少华](#)