

• 外刊题录 •

《Geophysics》, Vol.49, No.1, 1984

模拟冰川侵蚀碳酸盐岩礁块的区域地震数

据静态误差的效应 J.S.Kotcher 等

对减少深海地震记录上散射噪声的分析

C.J.Tsai

井中空气枪震源的辐射 M.W.Lee 等

研究干燥岩石部位地下裂隙系统的十字井

地震勘探 M.Fehler 等

借助费马原理调节克希霍夫偏移中的横向

速度变化 J.A.Carter 等

“直接、离散”和“迭代、连续”一维反

演方法间的关系 S.H.Gray

使用积分方程研究层状地层三维体的电磁

模型 P.E.Wannamaker 等

覆盖航磁资料能减少地形影响吗?

V.T.S.Grauch 等

井中电流环形天线的响应

W.C.Chew

《Geophysics》, Vol.49, No.2, 1984

空气枪的组合特征: 考虑实际干扰的近场

测量信号的计算 G.E.Parkes 等

线性速度反演理论的改进

F.G.Hagin 等

某些层状模型反射波旅行时的特征

B.S.Byun

用相移加内插的方法进行地震数据的偏移

J.Gazdag 等

双程非反射波动方程

E.Baysal 等

井中不整合地层边界上垂向电阻率仪器的
响应 G.J.Zhang 等

水平线圈法电磁频率测深的反演

P.K.Fullagar 等

热电自然电位异常与源区所对应的立体角
的关系 D.V.Fitterman

掩埋极化电极的视频谱与校准

D.Guptasarma

井中导管对地面电法勘探的影响

J.S.Holladay 等

小比例尺地球物理勘探的微计算机系统

W.T.C.Sowerbutts 等

重合线圈的瞬变电磁响应的可靠性

D.Guptasarma

使用电影机放映地震反射资料

R.Ottolini 等

《石油物探》, Vol.23, No.1, 1984

投影图象重建和 τ -p 方法 汪凯仁

最小相位子波的频率域反褶积 苏午四 等

地震地质条件和激发条件的探讨 吕志良

地震地层学在 DS 凹陷(西部地区)的应用

邱良娣

一个隐蔽油气圈闭的查找 杨环冉

倾斜地层的层速度提取试验 刘德威

相移法偏移在小型计算机上的实现

姜忠纪 等

二维滤波在频率域偏移中的应用

徐仲达 等

测井参数和地层波阻抗关系的探讨

杜奉屏 等

更 正

1. 本刊 1984 年第 4 期第 395 页公式 (8) 应为

$$X(K/N\Delta) = \sum_{n=0}^{N-1} x(n\Delta) e^{-i(2\pi/N)kn}$$

2. 本刊 1984 年第 5 期“三维液体地震模型实验的方法”一文的作者应是张建平、赵鸿儒; P.491 倒数第 4 行中的“较”应是“校”; P.497 倒数第 6 行中的“杨”应是“扬”。