

· 外刊题录 ·

《Geophysics》, Vol. 48, No. 12, 1983

考虑介质衰减的合成地震记录

T. Bourbié 等

1976—1978年在澳大利亚东北部的深层

反射试验 S. P. Mathur 等

中值滤波器在地震资料的反褶积、脉冲估

算和统计编辑中的应用

J. B. Bednar

海上地震资料的空间滤波 B. Ursin

根据全波形声测井自动测定P波和S波

的波速 M. E. Willis 等

利用随机探测法实现非线性磁测反演

J. B. C. Silva 等

席状叠复体上二维自然电位异常的定量解
释 D. Atchuta Rao 等

在地球坐标系内三维物体的大地水准高程
的计算方法 S. J. Hellinger

应用求面积和连续分数展开法进行汉克尔
变换的数字积分 A. D. Chave

定量估算地震系统的分辨力

M. B. Widess

国际地磁参考场——1965—1980年期间

新、老场之间的演变及其和总场强度
的差别 N. W. Peddie

《Geophysical Prospecting》, Vol. 32,
No. 1, 1984

爆炸点源激发的横波：地面是一个转换
P-S波的发生器 J. Fertig

三维数字井底温度稳定性模型

F. W. Jones

Brabant断块西侧的两个构造模型

F. de Meyer

原始的自然电位异常及其解释

K. T. Kilty

矿物沉积的物理—地质模型分类

G. S. Vakhromeyev 等

计算表面极化模型的激发极化异常的方法

L. Eskola 等

通过正交和垂向共平面电磁测深系统使用
不同的初始激励检测中间夹层

R. K. Verma 等

用综合电极系进行电阻率测深的数字线性
滤波 D. J. O' Neill 等

二维电阻率分布的地电模型计算

E. Mundry

用双电极和施卢姆贝格尔滤波器计算电阻

率和电磁测深曲线 A. T. Basokur

《石油物探》, Vol. 22, No. 4, 1983

地震宽线方法的应用和效果

神凤殿 杨清波

含油气构造在航磁测量中的反映 张用夏

二维层状模型中弹性波垂直时间场的研究

于振清 等

提高山区地震叠加速度精度的试验

李玉林

地震勘探正反演问题的有限元素解法

李建朝 何樵登

一个三维的DIX型公式及其计算 王纪民

松嫩平原微测井速度资料的数值分析

龚建人

用地震波法求深部非平面地质体产状要素
的数学论证 吴秀金

关于感应测井的响应 梁鉴廷

SN338数字地震仪监视检查记录的正确录
制方法 苏顺清

使用DZ-751磁带仪值得注意的一个问题

王东辉

改变数字地震仪通频带的一种尝试

刘永东

地震检波器“相位差”不应作为出厂技术

指标

葛福如