石油地球物理勘探

·外刊题录·

《Geophysics》，Vol.48，No.3，1983

包含吸收效应的层状介质的垂直入射状态空间模型 F.Aminzadeh 等

垂直地震剖面资料的计算机处理 M.W.Lee 等

反射地震学中因子分离的应用 D.L.Brown

用于地震资料反褶积的网络滤波 J.C.Robinson

南安大略沉积盆地的电磁测深——勘探史 E.Gomez-Trevino 等

三维直流地电场：使用局部积分形式改善有限差分模拟 J.F.Hermance

用钻孔重力测量资料确定岩石密度 T.R.LaFhr

用重力资料确定深度的最小平方近似法 O.P.Gupta

由地表三维地质结构引起的重力异常的直接解释近似法 J.Svancara

饱和油气藏的微波特性 J.N.Lange

俄勒冈中部卡斯凯德地区航磁测量资料的分析 G.Connara 等

印度迈拉伦铜矿区所使用的无线电波吸收技术 V.Mohan Rao 等

《Geophysics》，Vol.48，No.4，1983

SEG 第52届年会论文摘要

《Geophysics》，Vol.48，No.5，1983

二阶矩范数数字滤波 L.R.Lines 等

按炮检距进行预测反褶积 L.Morley 等

45°有限差分方程偏移的数值分析 H.Brysk

用连续振动白噪的方法进行噪音衰减处理 C.Coruh 等

垂直地震剖面：层状介质中上行波和下行波的分离 B.Seeman 等

前寒武纪深成岩体及其围岩的地震特征 Z.Hajnal 等

海洋反射资料的自动分析：一种计算机算法 C.P.Ervin 等

白令海大陆架的异常地震特征 R.D.Hammond 等

拉科斯特和朗伯格直线重力计 L.LaCoste

拉科斯特和朗伯格直线重力计的野外试验 H.D.Valliant

内华达贝奥瓦地热区的热流和热水文学 C.Smith

空间频率域中的变极性时间偏移 D.Loewenthal 等

地层电阻率剖面遥测的可能性 M.El-Raey

《石油物探》，Vol.22，No.2，1983

非线性层状构造理论的模型试验研究 唐文榜 许 云

苏北中、古生界地震勘探方法初步实践 陈芬盛

珠江口盆地北坡第三系测井曲线解释沉积环境初步探讨 周昌范

渤海湾盆地地震勘探地层岩性油气圈闭的地质基础 蔺殿忠

相位分离提取子波 李文华 等

波动方程差分偏移算法和边界条件影响的误差估计 潘乃德

矩阵转置的快速计算方法 唐权钧

用层速度计算泥岩比值方法 樊林虎

数字地震调校和检修的一些体会 陈正华

重力测量中双程往返重复观测零点校正的简易计算法 石人骥