

石油地球物理勘探 » 2007, Vol. 42 » Issue (1) :114 DOI:

非地震

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

一维全资料CSAMT反演

王若,王妙月

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(2732KB\)](#) [HTML](#) 0KB Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

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](#)

摘要 本文围绕一维全资料CSAMT反演探讨了一种用于层状地层的反演方法。该方法将网格参数法和剥层法联合应用,并使用两个控制参数作约束,使反演结果更理想。网格参数法和剥层法的联合应用具有反演参数少,不依赖初始模型的优点。文中给出了四个三层及两个五层数字模型进行实验,反演结果表明,该方法能够再现模型的层状结构,而且对噪声有一定的抑制能力。将反演方法用于具有层状分布的实际资料,其反演结果与地质资料基本吻合。这种方法避免了近场校正带来的误差,为全资料CSAMT反演的可行性提供了依据。

关键词: CSAMT 全资料反演 一维

Abstract:

Keywords:

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 王若

引用本文:

王若,王妙月.一维全资料CSAMT反演[J] 石油地球物理勘探, 2007,V42(1): 114

.[J] OGP, 2007,V42(1): 114