

<<时移地震方法概论>>

图书基本信息

书名：<<时移地震方法概论>>

13位ISBN编号：9787502136208

10位ISBN编号：7502136207

出版时间：2002-1

出版时间：石油工业出版社

作者：易维启 等

页数：114

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<时移地震方法概论>>

内容概要

本书对时移地震 (time-lapse seismic) 基本理论与方法进行了研究, 对注水时移地震监测的可行性进行了模型模拟, 研究了时移地震资料处理方法和解释方法。

书中大部内容都是作者近几年研究的最新成果, 有的成果是首次公开。

本书的内容是作者多年来的研究成果, 既是一本专著, 又是一本可以面向普通读者的科普读物, 适合勘探、开发的广大科技工作者和大专院校师生参考。

<<时移地震方法概论>>

书籍目录

第一章 时移地震概述 第一节 时移地震的概念 第二节 时移地震研究的前提 第三节 时移地震基本研究方法第二章 时移地震研究的理论基础 第一节 Gassmann理论及其扩展 第二节 储层参数与地震参数的转换 第三节 岩石物理实验结论及机理分析第三章 注水地震监测模型模拟研究 第一节 孔隙流体的地震特性 第二节 干岩石骨架模量分析 第三节 注水地震监测模型模拟研究 第四节 固结砂岩油藏注水地震响应 第五节 信噪比与分辨率对注水地震响应的影响 第六节 调谐与薄储层油藏注水地震监测第四章 时移地震资料处理方法 第一节 时移地震资料归一化问题及处理原理 第二节 时移地震资料归一化处理办法 第三节 时移地震资料归一化处理实例第五章 地震——测井资料匹配校正方法 第一节 速度频散理论基础 第二节 测井——地震匹配方法研究 第三节 地震与测井速度之间的差异 第四节 实际观测结果分析 第五节 测井与地震匹配效果分析第六章 时移地震资料解释 第一节 直接分析法 第二节 地震属性分析法 第三节 动态储层描述方法 第四节 时移地震资料实例分析后记参考文献

<<时移地震方法概论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>