# <<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-lapseseismic)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

时移地震的概念 第二节 第一章 时移地震概述 第一节 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 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 参数与地震参数的转换 第三节 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 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 时移地震资料归一化处理方法 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 第二节 地震属性分析法 第三节 直接分析法 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