第一图书网, tushu007.com

<<中国海上气田时移地震实践>>

图书基本信息

书名：<<中国海上气田时移地震实践>>

13位ISBN编号：9787502183875

10位ISBN编号：7502183876

出版时间：2011-12

出版时间：石油工业出版社

作者：谢玉洪，陈志宏，周家雄　编著

页数：174

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

第一图书网, tushu007.com

<<中国海上气田时移地震实践>>

内容概要

本书详细介绍了时移地震技术的野外数据采集、地震数据处理、地震资料解释三方面内容，并针对海上气田时移地震实践，总结了一套时移地震的实施方案。

本书可供油气开发地震技术研究的技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<中国海上气田时移地震实践>>

书籍目录

1 时移地震技术概述
1．1 时移地震的基本概念
1．2 时移地震技术的应用现状
1．3 海上气田时移地震技术的基本方法
2岩石物理基础
2．1 多相介质模型及描述
2．2 地震波传播及属性参数
2．3 岩石物理测试研究
2．4　岩石物理模型
3 时移地震正演模拟研究
3．1 孔隙介质地震波的波动方程
3．2 注水模型地震响应模拟与分析
3．3 典型时移地震正演模拟分析
4海上时移地震数据采集技术
4．1 时移地震采集时机分析
4．2 海上时移地震采集影响因素分析
4．3 海上时移地震数据采集技术要求
4．4 海上时移地震采集设计原理
4．5 海上时移地震数据采集质量监控
5 海上时移地震数据处理技术
5．1 时移地震资料品质评估
5．2 时移地震数据的预处理
5．3 噪声和多次波压制处理
5．4 子波处理与反褶积
5．5 速度分析与成像处理
5．6 时移地震数据归一化处理
5．7 时移地震数据互均衡技术
5．8 时移地震数据求差处理及分析
5．9　特殊处理技术
5．10 时移地震数据处理新方法简介
6 时移地震资料解释
6．1 时移地震资料的响应特征
6．2 差异地震属性与分析原则
6．3 开发生产动态资料与时移地震的适配性
6．4 时移地震资料解释方法
7 海上气田时移地震实践
7．1 东方l一1气田概况
7．2 东方1—1气田开发生产动态分析
7．3 东方1—1气田时移地震可行性分析
7．4 东方l一1气田时移地震数据采集
7．5 东方1—1气田时移地震处理
7．6 东方1—1气田时移地震解释
7．7 东方1—1气田时移地震在开发中的应用
7．8 东方1—1气田时移地震的技术特点
7．9 崖城13—1气田时移地震实践

第一图书网, tushu007.com

8 时移地震技术的发展方向及应用前景
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<中国海上气田时移地震实践>>

编辑推荐

谢玉洪等编著的这本《中国海上气田时移地震实践》主要内容为时移地震理论基础，时移地震的数据采集、数据处理和数据解释，以及时移地震实践等。
该书从实际应用出发，通过大量的实例分析，论述了适用于气田开发早期储层仅压力场变化而流体场不变、开发中后期储层压力场和流体场均发生变化不同阶段的主要技术问题和解决方案。
同时，该书还从气田的生产动态分析角度研究了时移地震的影响因素，这对时移地震技术本身也是一个很好的补充。

第一图书网, tushu007.com

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