

<<孔隙弹性与油气预测>>

图书基本信息

书名：<<孔隙弹性与油气预测>>

13位ISBN编号：9787502187019

10位ISBN编号：7502187014

出版时间：2012-1

出版时间：黄绪德、李明 石油工业出版社 (2012-01出版)

作者：黄绪德，李明 编

页数：326

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>

## <<孔隙弹性与油气预测>>

### 内容概要

《孔隙弹性与油气预测》将物理学、数学同地质学紧密结合，理论联系实际，对孔隙弹性做了系统深入的论述，主要包括：孔隙弹性的理论基础、孔隙弹性地震参数、孔隙弹性与油气地质特性、综合地震参数预测油气等。

《孔隙弹性与油气预测》可作为从事油气预测工作的技术人员和地球物理勘探专业研究人员参考，也可作为地球物理勘探专业研究生教材。

## <<孔隙弹性与油气预测>>

### 书籍目录

1 绪论2 孔隙弹性的理论基础 2.1 地质基础——双相介质 2.2 物理基础——损耗机制 2.3 数学基础——波动理论 2.4 双相介质中一些专论3 孔隙弹性地震参数 3.1 孔隙流体黏滞系数 3.2 吸收参数——吸收系数、损耗、品质因数、速度波散 4 孔隙弹性与油气地质特性 4.1 渗透率 4.2 孔隙度 4.3 弹性参数5 综合地震参数预测油气 5.1 AVO、波阻抗与吸收综合预测油气 5.2 纵横波损耗比预测油气 5.3 由AVO反演法区分流体性质 5.4 阿穆尔气砂岩预测 5.5 用孔隙弹性框架直接估计流体性质 5.6 用电震法作碳氢检测 5.7 用谱分解法检测储层 5.8 中心频率对入射角分析法检测天然气储层 5.9 流体三参数综合检测油气后记变量表简略语表参考文献

## <<孔隙弹性与油气预测>>

### 编辑推荐

《孔隙弹性与油气预测》(作者黄绪德、李明)将物理学、数学同地质学紧密结合,理论联系实际,对孔隙弹性做了系统深入的论述,全书分为孔隙弹性的理论基础;孔隙弹性地震参数;综合地震参数预测油气等五部分内容。

本书适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

<<孔隙弹性与油气预测>>

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>