

# 《中国石化多波地震技术重点实验室第一》

## 图书基本信息

书名：《中国石化多波地震技术重点实验室第一次学术交流会论文集》

13位ISBN编号：9787502190873

10位ISBN编号：7502190872

出版时间：2012-7

出版社：魏修成、唐建明、黄中玉、季玉新 石油工业出版社 (2012-07出版)

页数：155

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《中国石化多波地震技术重点实验室第一》

## 内容概要

魏修成、唐建明、黄中玉、季玉新、徐天吉编写的《中国石化多波地震技术重点实验室第一次学术交流会论文集(2011年)》为中国石化多次波地震技术重点实验室第一次学术交流会论文集。内容包括基础理论研究、多分量处理技术、多波解释方法、软件系统研发。

《中国石化多波地震技术重点实验室第一次学术交流会论文集(2011年)》可供石油物探专业技术人员参考。

# 《中国石化多波地震技术重点实验室第一》

## 书籍目录

第一部分 基础理论研究 弹性孔隙介质中气水界面上的法向反射系数 基于优化R-H-G模型的岩石物理研究 流体饱和情况下裂缝介质中的地震波传播研究 关于多波多分量地震极性问题的讨论第二部分 多分量处理技术 基于谱细化分析的地震单频压制技术 VTI介质转换波叠前深度偏移研究 三维VSP多波速度分析方法研究 各向异性叠前深度高斯束偏移 转换波波动方程叠前深度偏移与速度建模 三种反射剩余静校正方法对比研究与应用 转换波速度分析方法研究第三部分 多波解释方法 纵波与转换波叠后联合反演及在川西坳陷的应用 纵波叠前反演与多波联合叠前反演比较 基于横波分裂的方位各向异性校正与裂缝预测技术研究 射线参数域多波AVO反演 PP波与PS波匹配条件研究第四部分 软件系统研发 多波解释软件平台的搭建与应用 GPU加速的各向异性偏移速度分析 三维多分量资料处理关键技术与集成环境

# 《中国石化多波地震技术重点实验室第一》

## 编辑推荐

为交流实验室研发人员在多波地震技术方面的研究成果，2011年7月22日举行了实验室第一次学术交流会。魏修成、唐建明、黄中玉、季玉新、徐天吉编写的这本《中国石化多波地震技术重点实验室第一次学术交流会论文集(2011年)》收录了这次会议上交流的部分学术论文(19篇)。这些论文涵盖了基础理论研究、多分量处理技术、多波解释方法和软件系统研发四个方面的研究内容。

# 《中国石化多波地震技术重点实验室第一》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)