

图书基本信息

书名：<<火成岩区广角-转换波地震勘探方法研究>>

13位ISBN编号：9787502151263

10位ISBN编号：7502151265

出版时间：2005-7

出版时间：石油工业

作者：周芝旭

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>

内容概要

高速岩层屏蔽区的岩下地震成像一直是地震勘探中的难题。

针对不同的地震地质情况，国内外研究人员提出了许多地震采集处理方法。

本书以在江汉盆地江陵凹陷北部火成岩发育区进行的广角—转换波地震勘探方法攻关为例，全面介绍了陵北地区的广角—转换波地震勘探方法攻关的成果和认识，包括研究区的地震地质情况分析以及影响地震资料品质的根本原因、广角—转换波勘探方法的基本原理、地震采集方法设计论证、地震采集的各种因素选择、三分量表层结构调查、地震资料处理方法比较和论证、特色软件模块开发等多方面的内容。

书中还介绍了有关国内外高速岩层屏蔽区的岩下地震成像的部分方法，希望能给针对火成岩发育区进行地震攻关的同行们提供些借鉴和参考。

书籍目录

1 高速层屏蔽区地震勘探发展现状 2 陵北地区的地震地质问题 2.1 地震地质情况 2.2 模型分析
研究 3 广角-转换波地震采集方法 3.1 基本原理 3.2 地震采集试验 4 广角-转换波地震资料处理
方法 4.1 广角地震反射波的识别和折射波的消除方法 4.2 广角动校正方法比较 4.3 转换波处理方
法 4.4 静校正方法试验 5 地震剖面效果 5.1 广角资料的剖面效果 5.2 转换波资料处理成果 6 认
识和建议 6.1 攻关成果及认识 6.2 存在问题与建议 后记 参考文献

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>