

<<多维地震成像、偏移和反演中的数学>>

图书基本信息

书名：<<多维地震成像、偏移和反演中的数学>>

13位ISBN编号：9787030133038

10位ISBN编号：703013303X

出版时间：2004-1

出版时间：科学

作者：[美] N.布莱斯坦 (N.

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>

<<多维地震成像、偏移和反演中的数学>>

内容概要

本书系统阐述了基于射线理论的多维地震成像、偏移和反演的方法。内容由浅入深，既有严谨的数学公式推导，又有详尽的物理解释，包括一维模拟与反演 / 偏移、零偏移距均匀介质的2.5D和3D反演 / 偏移、高频傅里叶成像、一般源检组合方式非均匀介质的反演 / 偏移、数据变换的一般理论。在附录中，专门介绍了广义函数论、因果傅里叶变换、量纲分析、射线理论和Kirchhoff近似。本书可作为应用数学系和地球物理系高年

书籍目录

前言

纪念Jack K Cohen

第一章 多维地震反演

1.1 反问题和成像

1.2 地震反问题的非线性

1.3 高频

1.4 偏移与反演

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>