

<<物探数据的总梯度解释法>>

图书基本信息

书名：<<物探数据的总梯度解释法>>

13位ISBN编号：9787116014152

10位ISBN编号：7116014152

出版时间：1994-04

出版时间：地质出版社

作者：B.M.别列兹金

译者：陆克/等

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>

## <<物探数据的总梯度解释法>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书讨论了广泛用于解决构造问题和普查油气田的重磁法、电法、地震法的实测数据处理方法；给出了方法的理论基础与数学工具，介绍了方法在资料处理及解释方面的应用；叙述了用于物探数据综合处理的总梯度求和法。

本书适合于从事油气田和金属矿产普查的物探工作者。

# <<物探数据的总梯度解释法>>

## 书籍目录

- 目录
- 引言
- 第一章 油气田普查工作中总梯度法的物理 - 地质基础
  - 第一节 背斜型油气田的物理 - 地质构造特点
  - 第二节 总梯度法在油气地球物理工作中可能解决的主要地质问题
- 第二章 总梯度法的理论基础
  - 第一节 归一化总梯度算子GH的一般知识
  - 第二节 以傅里叶级数为基础的算子GH的数学工具
  - 第三节 傅里叶级数系数的计算及其项数的选择
  - 第四节 无原始数据的谱展开式时算子GH的数学工具
- 第三章 重磁资料处理与解释
  - 第一节 位场解析延拓与奇点
  - 第二节 某些规则形体的非归一化总梯度函数  $G(x, z)$
  - 第三节 函数  $GH(x, z)$  向下半空间延拓及计算的特点
  - 第四节 某些规则体的  $GH(x, z)$  场实例
  - 第五节 B.H. Ctpaxob对总梯度的改进
  - 第六节 油气田的普查
  - 第七节 密度界面的查明与研究
- 第四章 电法和地震勘探数据的处理
  - 第一节 电法数据的处理
  - 第二节 地震勘探数据的处理
- 第五章 地球物理数据及其他数据的综合处理与解释
  - 第一节 总梯度求和法(C)的一般知识
  - 第二节 总梯度求和法计算方案中的参数选择
  - 第三节 综合处理与解释
  - 第四节 综合解释结果的概率估算
- 结束语
- 参考文献

<<物探数据的总梯度解释法>>

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>