

图书基本信息

书名：<<铀矿物化探数据处理方法 修订版>>

13位ISBN编号：9787502221867

10位ISBN编号：7502221867

出版时间：2001-5

出版时间：原子能出版社北京

作者：张锦由，黎春华 编

页数：329

字数：529000

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

本书按照地质勘查阶段，从理论上和应用上系统地阐述了铀矿地质工作中已成熟的各种物化探数据的处理方法。

内容包括:数据的预处理：多元统计分析方法；铀矿测井数据的处理和储量计算的统计学方法；位场数据处理及其它。

书内图表较多，实例的构思新颖，叙述简练通畅、涉及面较宽。

本书可作为高等学校铀矿勘查地球物理和勘查地球化学专业的试用教材，可供中等专业学校的有关专业选用，也可供从事地质工作的有关专业技术人员参考。

本书对于从事气象、生物、水文、医学、管理等统计工作的科技人员也有参考价值。

## 书籍目录

第一篇 铀矿物化探数据及其预处理 第一章 铀矿物化探数据及其概率分布 第一节 铀矿物化探数据的特性与分类 第二节 铀矿物化探数据的统计描述 第三节 铀矿物化探变量的概率分布及其研究意义 第二章 数据的预处理 第一节 变量的选择 第二节 原始数据的预处理 第二篇 铀矿普查常用数理统计分析方法 第三章 放射性场晕的简易研究方法 第一节 平面图形表示场晕的方法 第二节 滑动“窗口”法 第三节 图解法趋势面分析 第四章 多元回归分析方法 第一节 多元线性回归分析 第二节 逐步回归分析 第三节 回归分析实例 第五章 趋势面分析 第一节 多项式趋势面分析 第二节 正交多项式趋势面分析 第三节 三维空间的多项式趋势分析 第六章 数学分类法 第一节 二类判别分析 第二节 多类判别分析 第三节 逐步判别分析的基本步骤 第四节 聚类分析法 第五节 迭代自组逐步修改分类法 第六节 综合参数相关分类法 第七节 模式识别分类方法简介 第七章 因子分析法 第一节 R型因子分析 第二节 Q型因子分析 第三节 对应分析 第八章 铀矿床找矿远景统计预测方法 第一节 概述 第二节 远景预测中几种概率统计模式的应用 第三节 特征分析 第四节 逻辑信息法 第五节 统计决策函数方法简述 第三篇 铀矿测井数据处理与储量计算 第九章 铀矿测井数据的处理方法 第一节 序列方差最优分割法 第二节 序列横相关分析 第三节 伽玛测井中确定铀(钍)含量的分层解释 第十章 铀矿储量计算的统计学方法 第一节 地质统计学方法的理论基础 第二节 矿块品位的估算 第三节 克里格法的实施 第四节 矿床品位的总体估计及储量计算 第四篇 位场数据处理及其它 第十一章 空间域内重磁位场处理方法..... 第十二章 频率域内重磁位场处理方法 第十三章 电阻率测深数字解释 第十四章 弹性波场的数据处理方法 附录 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>