

《地球化学找矿基础》

图书基本信息

书名：《地球化学找矿基础》

13位ISBN编号：9787116000575

10位ISBN编号：7116000577

出版时间：1990-10

出版社：地质出版社

页数：224

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

《地球化学找矿基础》

内容概要

内容简介

本书比较全面系统地介绍了各种化探方法的基本原理、适用条件和作用，以及所采用的野外和室内的工作方法。全书共约二十多万字。可作为勘查地球物理专业和核电子与核技术应用专业的化探教材，亦可供其它专业和地质及化探人员参考。

书籍目录

目录

第一章 导论

第一节 地球化学背景与地球化学异常

第二节 化探的概论

第三节 指示元素

第四节 化探方法的分类

第五节 化探发展简史

第一部分 化探各方法的基本原理

第二章 岩石地球化学测量

第一节 元素在地壳中的正常分布

第二节 元素在岩石中的正常分配

第三节 原生地球化学异常

第四节 原生晕

第五节 岩石地球化学测量的适用条件和作用

第三章 土壤地球化学测量

第一节 风化作用

第二节 土壤

第三节 元素在土壤中的正常分布、分配

第四节 次生晕

第五节 土壤地球化学测量的适用条件和作用

第六节 铁帽含矿性评价

第四章 水系沉积物地球化学测量

第一节 水系沉积物地球化学异常

第二节 分散流

第三节 水系沉积物地球化学测量的适用条件和作用

第五章 水文地球化学测量

第一节 天然水正常的化学成分

第二节 水晕

第三节 水文地球化学测量的适用条件和作用

第六章 气体地球化学测量

第一节 气体异常

第二节 土壤气汞量测量

第七章 其它化探方法

第一节 生物地球化学测量

第二节 包裹体化探

第三节 稳定同位素化探

第四节 航空化探

第五节 海洋化探

第二部分 化探工作方法

第八章 野外工作方法

第一节 踏勘、试验与工作设计

第二节 化探方法的选择

第三节 指示元素的选择

第四节 采样布局

第五节 采样

第六节 样品加工处理

第九章 化探分析方法简介

《地球化学找矿基础》

第一节 化探对分析方法的要求

第二节 目前化探常用的分析方法简介

第三节 分析方法的选择

第十章 资料整理

第一节 数据的质量评定

第二节 背景值及异常界限的确定

第三节 化探数据常用的其它统计分析

第四节 图件的编绘

第十一章 异常解释评价

第一节 任务和要求

第二节 异常解释评价的依据

第三节 异常解释评价的方法

附录I 化探常用含量单位

附录 化探对分析灵敏度的要求与化探分析主要方法目前达到的灵敏度

附录 区域化探对分析方法准确度和精密度的要求

附录 成矿区（带）地球化学普查中某些元素允许误差范围

《地球化学找矿基础》

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