

<<地球化学探矿>>

图书基本信息

书名：<<地球化学探矿>>

13位ISBN编号：9787116000452

10位ISBN编号：7116000453

出版时间：1992-05

出版时间：地质出版社

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>

<<地球化学探矿>>

书籍目录

目录

第一章 绪论

第一节 地球化学探矿概述

- 一、地球化学探矿的概念
- 二、化探工作的任务
- 三、化探工作的种类和一般过程

第二节 地球化学探矿的发展简史

第二章 化学元素的分布和迁移

第一节 地壳中元素的分布和分配

- 一、地壳的元素分布
- 二、地壳中元素的分配

第二节 元素的存在形式和共生组合

- 一、地壳中元素的存在形式
- 二、元素的共生组合

第三节 元素的迁移

- 一、元素迁移的一般概念
- 二、元素迁移的方式
- 三、影响元素迁移的因素

四、地球化学分散

第三章 地球化学指标和找矿标志

第一节 地球化学指标

- 一、地球化学指标的概念
- 二、常用的几种地球化学指标

第二节 地球化学找矿标志

- 一、地球化学背景
- 二、地球化学异常
- 三、地球化学分散晕

第四章 地球化学探矿方法

第一节 岩石地球化学测量

- 一、岩石测量找矿的基本原理
- 二、岩石测量的应用
- 三、岩石测量的野外工作方法

第二节 土壤地球化学测量

- 一、土壤测量找矿的基本原理
- 二、土壤测量的应用
- 三、土壤测量的野外工作方法

第三节 水系沉积物测量

- 一、水系沉积物测量找矿的基本原理
- 二、水系沉积物测量的应用
- 三、水系沉积物测量的野外工作方法

第四节 其它地球化学探矿方法

- 一、气体地球化学测量
- 二、水化学测量
- 三、生物地球化学测量
- 四、同位素地球化测量

<<地球化学探矿>>

五、包裹体地球化学测量

六、航空地球化学测量

第五章 样品分析和分析质量检查

第一节 分析方法简介

一、化探工作对样品分析的要求

二、常用的分析方法

三、分析方法的选择

第二节 分析质量的检查和评定

一、分析灵敏度的检视

二、分析误差的检查

三、分析质量的评定

第六章 资料整理

第一节 化探资料整理概述

一、资料整理的意义

二、资料整理的内容

第二节 背景值和异常下限的确定

一、概述

二、数理统计方法

第三节 地球化学图的编制

一、地球化学图的种类

二、地球化学图的编制方法

第七章 异常的解释评价

第一节 概述

一、异常解释评价的任务

二、异常解释评价的依据

第二节 异常的初步筛选和评序

一、异常的初步筛选

二、异常的评序

第三节 异常检查与验证

一、异常检查

二、异常验证

第四节 异常评价的方法

一、异常评价的内容

二、矿致异常与非矿异常的区分方法

三、矿体异常与矿化异常的区分方法

四、判断矿化类型的方法

五、判断矿体赋存位置的方法

第八章 化探数据的多元统计分析

第一节 概述

第二节 常用的几种多元统计分析方法

一、相关分析

二、判别分析

三、趋势分析

四、聚类分析

附表及参考文献

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>