

<<放射性勘查工作手册>>

图书基本信息

书名：<<放射性勘查工作手册>>

13位ISBN编号：9787116012288

10位ISBN编号：7116012281

出版时间：1993-05

出版时间：地质出版社

作者：贾文懿

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>

<<放射性勘查工作手册>>

书籍目录

目录

前言

第一章 放射性的一些基本知识

1.1 放射性现象

1.2 射线的能谱

1.3 氡气的运移

1.4 放射性测量的精度

1.5 放射性测量的背景与异常

1.6 放射性测量常用单位

1.7 放射性防护常识

第二章 应用放射性方法进行填图等工作的地质基础

2.1 放射性元素的地球化学特点

2.2 放射性元素在岩石中的分布

2.3 放射性元素在成矿过程中的再分配

2.4 放射性元素在表生带的迁移

第三章 放射性勘探仪器的选用

3.1 概述

3.2 核辐射探测

3.3 放射性仪器的选用原则

3.4 常用放射性勘探仪器举例

3.5 仪器的调节及标定

3.6 仪器的检查及维护

第四章 放射性勘探方法及选用原则

4.1 概述

4.2 地面 总量测量

4.3 地面 能谱测量

4.4a 杯法及a卡法

4.5 Po - 210 测量

4.6 土壤样品的Ra量测量

4.7 活性炭测量

4.8 X荧光测量

4.9 中子活化测量

4.10 其他放射性方法

4.11 放射性方法的选用原则及工作程序

第五章 测量数据的采集及处理

5.1 概述

5.2 数据的采集

5.3 数据的现场处理及成图

5.4 数据的存储及传输

5.5 一些补充知识

5.6 数据的室内处理

5.7 资料的成图成象

第六章 资料解释

6.1 概述

6.2 野外现场的解释工作

<<放射性勘查工作手册>>

6.3室内的解释工作

6.4综合研究

6.5利用地面放射性测量工作站对资料进行
人机交互解释

第七章 应用举例

7.1概述

7.2地质填图的实例

7.3找寻金属矿床实例

7.4找寻地下水的实例

7.5其他

结束语

主要参考文献

<<放射性勘查工作手册>>

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>