

<<218Po快速测氡法>>

图书基本信息

书名：<<218Po快速测氡法>>

13位ISBN编号：9787116066533

10位ISBN编号：7116066535

出版时间：地质出版社

作者：亢俊健，等编

页数：211

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>

<<218Po快速测氦法>>

内容概要

《218Po快速测氦法：方法、仪器及其应用》详细阐述218Po快速测氦法德理论依据；PF-1B和PF-2A型218Po探测仪的研制；陷落柱氦气场的状态方程、差分方程建立及陷落柱氦气场空间形态的推导和计算；运用218Po快速测氦法对陷落柱、滑坡体、地热等进行地质勘查。

<<218Po快速测氡法>>

书籍目录

方法篇第一章 氡气的性质铀、镭、氡的地球化学性质铀、镭、氡在自然界中的分布氡的衰变、积累和放射性平衡第二章 PO快速测氡法氡及其子体测量方法概述测氡方法的发展测氡方法的分类测氡方法的比较PO法的理论依据PO法的工作布置测网布置取样方法选择野外工作步骤PO法的资料解释前人资料收集测量结果整理PO法的影响因素湿度气候及土壤透气性其他影响因素仪器篇第三章 PF-1B型PO快速测氡仪工作原理及性能指标取样方法与装置取样理论取样片材料选择取样片带电取样装置闪烁体与光电倍增管ZnS闪烁体光电倍增管信号采集及处理PF-1B型Po测氡仪的单片机系统单片机最小系统脉冲计数定时时钟存储器管理键盘输入及显示输出80C31复位与外部设备复位RS232串行通信软件系统PP1B型, Po探测仪的结构仪器外观仪器面板避光机芯与箱体的连接探测仪附件双光电倍增管结构仪器标定标定条件标定过程第四章 PF-2A型PO快速测氡仪PF2A型测氡仪工作原理及性能指标取样方法与装置环境氡气浓度检测取样装置壤中氡气浓度检测取样装置取样器中环境温湿度监测模块硬件系统传感器的选择高精度电荷灵敏放大器信号放大电路阈值比较电路单片机控制系统……第九章 PO法在环境监测中的应用参考文献

<<218Po快速测氦法>>

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>