第一图书网, tushu007.com

<<放射性地球物理勘查>>

图书基本信息

书名：<<放射性地球物理勘查>>

13位ISBN编号：9787811333657

10位ISBN编号：7811333651

出版时间：2009-7

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：鲁挑建，姜启明 著

页数：230

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

第一图书网, tushu007.com

<<放射性地球物理勘查>>

内容概要

《放射性地球物理勘查》较系统地叙述了铀矿地质勘查的基本理论和各勘查阶段放射性物探的基本工作方法。
全书共分为12章，内容包括放射性物探的基本理论、γ测量、氡气测量、γ测井、放射性物探在其他领域的应用等章节。
《放射性地球物理勘查》插图较多，叙述通俗易懂，理论联系实际，注意引用新理论，新技术和新方法。
《放射性地球物理勘查》可作为高等院校放射性物探专业教材，也可供放射性矿产勘查和铀矿开采工作者阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

<<放射性地球物理勘查>>

书籍目录

绪论0.1　放射性物探概论0.2　放射性物探在国民经济中的作用第1章放射性概论1.1　原子和原子核1.2　放射性衰变1.3　放射性系列与放射性核素1.4　天然放射性核素的射线谱1.5　放射性核素的衰变与积累规律1.6　衰变积累规律的应用第2章　射线与物质的相互作用2.1　峡W佑胛镏实南嗷プ饕?2.2　饬W佑胛镏实南嗷プ饕?2.3　闵湎哂胛镏实南嗷プ饕?2.4　闵湎咳谖镏手械乃ゼ?第3章放射性测量常用单位、标准源、标定模型和防护3.1　放射性测量常用单位3.2　标准源3.3　标定模型3.4　安全防护知识第4章　放射性测量的基本知识4.1闵湎叩囊瞧髌×4.2　铀、钍放射性矿石的伽玛射线仪器谱4.3　野外伽玛能谱测量基本原理第5章　放射性测量常用仪器及操作5.1　惴?湟?5.2　隰芷滓?5.3　测氡仪和测井仪5.4　放射性测量仪器的标定5.5　放射性测量仪器“三性”的检查第6章　地面伽玛测量6.1　放射性普查的地质前提6.2　地面悴饬康谋壤?哂牍ぷ鞣椒¨6.3　地面悴饬孔柿系恼?碛氤晒?耐际?6.4　地面伽玛能谱测量第7章　氡气测量7.1　氡的瞬时测量方法7.2　氡的累积测量方法7.3　裂变径迹测量方法7.4　氡气测量在寻找铀矿中的应用第8章　伽玛测井8.1　伽玛测井的理论基础8.2　伽玛测井的野外工作方法8.3　伽玛测井资料的定量解释8.4　伽玛测井换算系数及其测定方法8.5　伽玛测井结果的检查验证及质量评价第9章　探矿工程中的Y编录9.1　惚嗦挤椒?耙?ó9.2　惚嗦贾柿考觳é9.3　惚嗦甲柿险?í第10章　辐射取样10.1　伽玛取样的理论基础10.2　铅套换算系数的确定方法10.3　闼⊙?ぷ鞣椒¨10.4　室内资料整理10.5　闼⊙?柿考坝跋煲蛩?第11章　放射性物探中的参数测定11.1　铀镭平衡系数的测定11.2　天然产状下矿石射气系数的测定11.3　氡的析出率测量第12章　放射性物探应用领域的拓展12.1　放射性物探在环境保护与监测中的应用12.2　放射性勘查在防灾中的应用参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<放射性地球物理勘查>>

编辑推荐

《国防特色教材职业教育：放射性地球物理勘查》在重点叙述了铀矿找矿的各种方法的同时，也兼顾了放射性物探在环保和防灾中的应用。
另外，为了突出铀矿在国防和民用事业中的地位及拓宽知识范围，《国防特色教材职业教育：放射性地球物理勘查》还编写了与铀矿事业关系密切的核电事业的相关知识，以增强环境保护意识，为子孙后代造福。
《国防特色教材职业教育：放射性地球物理勘查》共分为12章，内容包括放射性物探的基本理论、γ测量、氡气测量、γ测井、放射性物探在其他领域的应用等。

第一图书网, tushu007.com

<<放射性地球物理勘查>>

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