第一图书网, tushu007.com

<<放射性方法勘查实验>>

图书基本信息

书名：<<放射性方法勘查实验>>

13位ISBN编号：9787502207755

10位ISBN编号：7502207759

出版时间：1992-12

出版时间：原子能出版社

作者：张锦由

页数：395

字数：289000

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

<<放射性方法勘查实验>>

内容概要

本书是以放射性方法勘查实验为主的实验教材。
书中阐述了放射性测量单位、标本书是以放射性方法勘查实验为主的实验教材。
书中阐述了放射性测量单位、标准模型与标准源、误差的描述与传递、有效数字、提高测量精度的方法和放射性测量中的统计学等基础知识。
撰写的33个实验，包括放射性测量基础、放射性测量仪器和勘查、放射性元素含量测定等方面的内容，每一个实验之后均附有适量思考题。
书末，还附有与实验有关的数据和计算机程序。
全书紧密结合教学和生产实际，可以说是基本上总结了我国30多年来放射性方法勘查实验，引进了当代若干新技术、新方法是我国地质院校中第一本放射性方法勘查实验方面内容较全面的教材。
本书为高等院校勘查地球物理专业和核电子学与核技术应用专业的实验教材，也可以供铀矿地质、环境监测等放射性测量人员选用。
准模型与标准源、误差的描述与传递、有效数字、提高测量精度的方法和放射性测量中的统计学等基础知识。
撰写的33个实验，包括放射性测量基础、放射性测量仪器和勘查、放射性元素含量测定等方面的内容，每一个实验之后均附有适量思考题。
书末，还附有与实验有关的数据和计算机程序。
全书紧密结合教学和生产实际，可以说是基本上总结了我国30多年来放射性方法勘查实验，引进了当代若干新技术、新方法是我国地质院校中第一本放射性方法勘查实验方面内容较全面的教材。
本书为高等院校勘查地球物理专业和核电子学与核技术应用专业的实验教材，也可以供铀矿地质、环境监测等放射性测量人员选用。

第一图书网, tushu007.com

<<放射性方法勘查实验>>

书籍目录

绪论基础知识 第一节 放射性测量单位　一、放射性活度与比活度　二、放射性气体浓度单位　三、电离辐射量及其单位　四、放射性核素的含量单位　五、其他常用单位 第二节 标准模型与标准源　一、固体模型　二、点状镭源　三、氡标准源　四、其他放射源 第三节 放射性勘查仪器　一、探测器　二、测量电路　三、常用放射性勘查仪器的主要技术指标　四、放射性仪器的标定原则与注意事项 第四节 放射性涨落的概率分布　一、泊松分布　二、正态分布 第五节 误差及误差的描述与传递　一、误差的分类　二、测量误差的描述　三、测量误差的传递　四、数据的精确度、准确度与可利用程度 第六节 提高放射性测量精度的方法　一、测量时间的最佳分配　二、举例 第七节 放射性测量的检测限　一、判断限Lc　二、探测限LD　三、测定限LQ　四、举例 第八节 有效数字及其运算　一、仪器的读数与有效数字　二、有效数字的运算规则　三、函数运算的有效数字取位 第九节 实验数据的表示与处理方法　一、测量结果的表示　二、实验数据的处理方法　（一）列表法　（二）图示法　（三）经验公式法 第十节 实验结果的可疑值取舍与假设检验　一、可疑值的取舍　二、总体参数的假设检验　三、假设检验举例　四、参数的假设检验及其置信区间　五、总体的概率分布检验与举例 第十一节 辐射防护有关知识　一、体外辐射防护措施　二、体内辐射防护措施　三、有关的辐射防护标准方法实验
……

第一图书网, tushu007.com

<<放射性方法勘查实验>>

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