

<<稳定同位素地球化学>>

图书基本信息

书名：<<稳定同位素地球化学>>

13位ISBN编号：9787502755584

10位ISBN编号：7502755586

出版时间：2002-9

出版时间：海洋出版社

作者：赫夫斯 (JochenHoefs)

页数：259

字数：212000

译者：刘季花

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>

<<稳定同位素地球化学>>

内容概要

与其他有关稳定同位素方面的书籍相比，该书具有如下特点：（1）将稳定同位素测试的一系列技术问题视为重点讲行论述；（2）对与稳定同位素有关的概念与论的来源、发展和意义进行了系统地论述，同时澄清了一些易混淆的概念；（3）内容极为广泛，包括了宇宙物质、火成岩、变质岩、沉积岩、海水、大气降水、卤水、冰以及相关的各类矿床的稳定同位素组成特征。

<<稳定同位素地球化学>>

书籍目录

第一章 理论和实验原理 1.1 同位素基本特征 1.2 同位素效应 1.3 同位素分馏作用 1.3.1 同位素交换
1.3.2 动力学效应 1.3.3 扩散作用 1.3.4 影响同位素分馏的其他因素 1.3.5 同位素地质温度计 1.4 质谱
分析的基本原理 1.5 标准物质 1.6 样品处理基本注意事项 1.7 微量分析新技术 1.7.1 激光微探针技术
1.7.2 气相色谱—气体质谱分析方法 1.7.3 二次离子质谱方法第二章 特定元素的同位素分馏机制 2.1 氢
2.1.1 制样技术和质谱仪测定 2.1.2 标准物质 2.1.3 分馏机制 2.2 锂 2.3 硼 2.4 碳 2.4.1 制样技术 2.4.2
标准物质 2.4.3 分馏机制 2.4.4 碳酸盐—碳库和有机碳库这间的相互作用 2.5 氮 2.6 氧 2.6.1 制样技术
2.6.2 标准物质 2.6.3 分馏机制 2.6.4 流体—岩石相互作用 2.7 硅 2.8 硫 2.8.1 制样技术 2.8.2 分馏机
制 2.9 氯第三章 自然界中稳定同位素比值的变化特征 3.1 宇宙物质 3.1.1 陨石 3.1.2 月球及地球相邻
的火星和金星参考文献名词英汉对照表缩写词分类表

<<稳定同位素地球化学>>

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>