

<<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：9787030082022

10位ISBN编号：7030082028

出版时间：2000-8

出版时间：科学出版社

作者：郑永飞

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

《稳定同位素地球化学》系统概括了稳定同位素地球化学的基本原理和研究方法，反映了20世纪80年代以来国际上稳定同位素地球化学研究进展及其中隐含的基本理论。

《稳定同位素地球化学》共分十二章，主要内容包括：(1)稳定同位素化学基础和分析方法；(2)稳定同位素热力学平衡分馏和动力学非平衡分馏；(3)同位素地质测温的方法学；(4)氢、氧、碳、硫、氮、硅和硼同位素地球化学；(5)同位素体系的理论模式。

每章后面均附有详细的参考文献，以便感兴趣的读者进一步追根求源。

<<稳定同位素地球化学>>

书籍目录

《中国科学院研究生教学丛书》序

前言

第一章 稳定同位素基础

第一节 基本概念

1 同位素

2 同位素分类

3 同位素丰度

4 同位素丰度变化

5 同位素丰度变化的地质应用

第二节 同位素效应

1 概念

2 零点能

第三节 同位素分析结果的表达和标准

1 实测值

2 同位素标准

第四节 同位素分馏

1 热力学平衡分馏

2 动力学非平衡分馏

3 非质量相关分馏

<<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>