

图书基本信息

书名：<<海洋放射年代学-同位素海洋学研究文集（第4卷）>>

13位ISBN编号：9787502765927

10位ISBN编号：7502765921

出版时间：2006-7

出版时间：海洋出版社

作者：黄奕普，陈敏，刘

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>

内容概要

海洋放射年代学：同位素海洋学研究文集（第4卷），ISBN：9787502765927，作者：黄奕普

书籍目录

第一部分 海洋沉积物中放射性核素的分布与沉积速率湄州湾沉积物的混合速率和沉积速率的研究湄州湾天然放射性核素地球化学行为海堤建成前后厦门港湾沉积速率的变化及其在海洋工程中的意义铀系法测定中太平洋北部深海沉积物的沉积速率Y谱测定 $^{230}\text{Th}$ 和 $^{231}\text{Pa}$ 的深海沉积物沉积速率与古生产力研究 第二部分 多金属结核中核、元素的分布与生长速率深海锰结核的放射化学研究东太平洋多金属结核u、Th同位素深度分布特征与生长速率东太平洋多金属结核中放射性核素的不破坏y谱分析多金属结核与富钴结壳的不破坏d谱分析深海锰结核中元素的扩散及深度分布特征的研究锰结核生长与沉积环境的关系锰结核的选择沥取法研究大洋多金属结核中放射性核素的地球化学行为与分布特征多金属结核中常、微量元素的深度分布特征与地球化学行为海底构造运动的指示物——多金属结核中的 $\text{CaCO}_3 / \text{Fe}_2\text{O}_3$ 和 $\text{MgCO}_3 / \text{Fe}_2\text{O}_3$ 比值多金属结核 $^{231}\text{Pa}_{\text{ex}} / ^{230}\text{Th}_{\text{ex}}$ 用于追溯海洋古生产力演化的初步探讨 第三部分 富钴结壳中核、核素的分布特征与生长速率富钴结壳地球化学与古海洋学研究进展富钴结壳定年简介太平洋富钴结壳基于mBe的生长速率与生成年代太平洋富钴结壳基于u系法的生长速率与生成年代太平洋富钴结壳基于co、Fe、Mn含量的年代学模式 第四部分 珊瑚礁等碳酸盐地质样品的铀系测年碳酸盐地质样品中铀、钍的分离及年龄的测定：国内铀系标准样的测试

编辑推荐

《同位素海洋学研究文集》是厦门大学海洋系同位素海洋学研究组40多年来致力于同位素海洋学的研究成果的集粹。

本套文集首批拟出版5卷，本卷为第4卷：海洋放射年代学。

涉及的同位素有 $^9\text{Be}$ 、 $^{10}\text{Be}$ 、 $^{137}\text{Cs}$ 、 $^{210}\text{Po}$ 、 $^{210}\text{Pb}$ 、 $^{226}\text{Ra}$ 、 $^{228}\text{Ra}$ 、 $^{228}\text{Th}$ 、 $^{228}\text{Th}$ 、 $^{230}\text{Th}$ 、 $^{232}\text{Th}$ 、 $^{234}\text{Th}$ 、 $^{231}\text{Pa}$ 、 $^{234}\text{U}$ 、 $^{235}\text{U}$ 、 $^{238}\text{U}$ 等。

主要研究内容包括：(1)海洋沉积物中放射性核素的分布与沉积速率；(2)多金属结核中核、元素的分布与生长速率；(3)富钴结壳中元、核素的分布特征与生长速率；(4)珊瑚礁等碳酸盐地质样品的铀系测年等。

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>