

<<同位素海洋学研究文集>>

图书基本信息

书名：<<同位素海洋学研究文集>>

13位ISBN编号：9787502765903

10位ISBN编号：7502765905

出版时间：2006-6

出版时间：海洋

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>

<<同位素海洋学研究文集>>

书籍目录

第一部分 南极普里兹湾及邻近海域水团组成的同位素示踪普里兹湾及邻近海域水团、环流的氡示踪研究  
研究南极普里兹湾海域不同水团的D含量  
研究南极普里兹湾海水中冰川融化水和海冰融化水的含量  
研究南极雪的氢氧同位素组成  
第二部分 南极普里兹湾及邻近海域的生物生产力与碳循环  
研究南极普里兹湾及其邻近海域初级生产力的时空变异  
研究南极普里兹湾及其邻近海域细菌生产力的研究  
研究南极高纬度沿岸海域的细菌生产力  
研究南极普里兹湾及邻近海域溶解有机碳的分布  
研究普里兹湾水体悬浮颗粒物天然”  
第三部分 西北冰洋水团组成与水体运动的同位素示踪  
研究加拿大海盆上、下跃层水形成机制的同位素示踪  
研究北冰洋、白令海<sup>226</sup>Ra的分布及其水文学意义  
第四部分 北冰洋及其邻近海域生物泵运转的同位素示踪  
研究北冰洋：是否为生物生产力的“沙漠”  
研究楚科奇海陆架区沉积物中核素的分布及其对沉积环境的示踪  
研究楚科奇海陆架区表层沉积物放射性核素的分布

## <<同位素海洋学研究文集>>

### 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2卷：极地海洋。

涉及的同位素包括。

$2\text{H}$ 、 $3\text{H}$ 、 $14\text{C}$ 、 $15\text{N}$ 、 $18\text{O}$ 、 $40\text{K}$ 、 $137\text{Cs}$ 、 $210\text{Pb}$ 、 $226\text{Ra}$ 、 $234\text{Th}$ 、 $234\text{U}$ 、 $238\text{U}$ 等。

主要研究内容包括：(1)南极普里兹湾及邻近海域水团组成的同位素示踪；(2)南极普里兹湾及邻近海域的生物生产力和碳循环；(3)西北冰洋水团组成与水体运动的同位素示踪；(4)北冰洋及其邻近海域生物泵运转的同位素示踪等。

<<同位素海洋学研究文集>>

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>