

<<海洋水团分析>>

图书基本信息

书名：<<海洋水团分析>>

13位ISBN编号：9787810671002

10位ISBN编号：7810671006

出版时间：2000-11

出版时间：青岛海洋大学出版社

作者：李凤岐苏育嵩

页数：397

字数：49000

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>

<<海洋水团分析>>

内容概要

本书被列入“面向21世纪课程教材”。

全书共分十章，系统地阐述了海洋水团的有关基本概念、主要分析方法与重要研究成果。

第一章讲述海洋水团、水型和不系的有关基本概念及原理。

第二章介绍与海洋水团密切相关的海洋环流、海洋锋、中尺度涡、跃层和细微结构等知识。

第三章至第十章系统讲解了水团划分、分析及预报的主要方法。

如：定性的综合分析法，浓度混合分析法，温-盐图解统计分析法、分割法，聚类分析法，判别分析法，正交分解分析法和模糊数学方法。

第十一章介绍世界大洋各洋区的环流系统与特征，对世界大洋各洋区主要水团的物征、形成及变性研究的成果进行了系统的综述概括。

第十二章分别描述了中国近海各海区的环流概况与特征，系统地总结了对各海区主要水团的形成机理、典型特征和变性过程研究的成果。

本书可作为海洋科学类专业的本科生和研究生的教材，亦可作为相近或有有关专业的教学参考用书。

对于从事相近专业或有关的科技人员和管理人员，以及有意了解世界大洋或中国近海环流与水团分布、变化和特征的有关人员，也有较大的参考价值。

<<海洋水团分析>>

书籍目录

第一章 绪论 1.1 海洋水团分析的内容及研究史 1.2 水团的有关概念 1.3 水团的主要指标 1.4 中国近海海洋季节与海洋气候区的划分第二章 环流、海洋锋与跃层 2.1 环流及有关概念 2.2 海洋锋 2.3 海洋中的跃层 2.4 海洋细微结构第三章 水团的综合分析法 3.1 概述 3.2 水团的划分 3.3 水团消长变化的分析第四章 水团的沈度混合分析法 4.1 水团的沈度混合理论 4.2 水团个数及核心值的确定 4.3 水团边界的确定 4.4 关于某些问题的讨论第五章 温-盐图解的统计分析 5.1 温-盐图解 5.2 温-盐图解的一维频率分析 5.3 海水体积输送的温-盐图解统计 5.4 温-盐图解频率分析在中国浅海中的应用 5.5 温-盐图解上的二维频率分析 5.6 温-盐图解上的回归分析第六章 水团划分及预报中的分割法 6.1 引言 6.2 极差分割法 6.3 最优分割法 6.4 AID方法第七章 水团的聚类分析 7.1 相似系数和距离 7.2 系统聚类法 7.3 系统聚类有关问题的讨论 7.3 逐步聚类法第八章 水团的判别分析及预报第九章 水团分析中的正交分解法第十章 水团分析中的模糊数学方法第十一章 世界大洋的环流与水团第十二章 中国近海的环流和水团参考文献

<<海洋水团分析>>

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>