

<<北部湾海洋科学研究论文集 ( >>

图书基本信息

书名：<<北部湾海洋科学研究论文集 (第1辑) >>

13位ISBN编号：9787502770808

10位ISBN编号：7502770801

出版时间：2008-8

出版时间：海洋出版社

作者：胡建宇，杨圣云 主编

页数：306

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>

## 前言

北部湾位于南海西北部17.00'—21.45'N, 105.40'—110.10'E, 东接雷州半岛, 北依广西, 西邻越南, 南通过北部湾口与南海相通, 为天然半封闭海湾, 平均水深38 m, 最大水深106 m, 水域面积13 × 10。km。

北部湾也是我国大西南地区的出海口。

北部湾大规模的海洋科学考察始于20世纪60年代国家科委海洋组海洋综合调查办公室组织的中越合作北部湾海洋综合调查, 80年代的海岸带和海涂资源综合调查(区域主要涉及20 m水深以浅的海域), 90年代的海洋石油开发带动了海洋灾害防护和海域使用的专题调查, 90年代后期国家又推动了几个专项调查以应对专属经济区与渔业合作的外交谈判。

但相比我国的东部海区, 北部湾可能是我国海洋科学综合考察关注较少的海域, 在海洋科学论文方面的影响力相对更弱, 与北部湾在海洋权益、海洋石油、水产、交通和旅游资源的地位很不相称。

2003年, 国务院批准“我国近海海洋综合调查与评价”专项(“908”专项)立项。

2005年, 设立在国家海洋局的“908”专项办公室将ST09区块水体环境调查与研究的任务交由厦门大学牵头, 与中国海洋大学、中国水产科学研究院南海水产研究所、中国科学院南海海洋研究所等协作单位一起, 共同承担了新一轮的北部湾海洋科学考察。

ST09区块水体环境调查与研究项目组织了2006年夏季、冬季和2007年春季和秋季四个航次。

每个航次中, “实验2”调查分队负责22个断面139个站位的物理海洋与海洋气象、海洋生物与生态、海洋化学与大气化学调查任务, 锚系调查分队负责5个站位一个月的潜标观测, 游泳动物调查分队负责13个站位的游泳动物调查任务, 在调查综合程度和调查的深入程度等方面都超过以往。

刚承接这个项目的时候, 许多海洋界的朋友都为我们担心, 担心在目前的教育体制下善于单兵作战的大学教师们如何胜任需要多兵种协同的综合考察航次。

事实上, 自20世纪60年代我国第一次海洋普查开始, 厦门大学的教师们就在我国历次海洋科学考察中承担重要的工作并出色地完成了任务。

两年多来, 在ST09区块水体环境调查与研究工作中, 在兄弟单位的配合和支持下, 我们的教师、技术人员和研究生们做出了卓越的努力, 他们精心设计、精心实施, 克服了种种困难, 完成了四个航次的所有海上调查外业工作。

厦门大学的海洋学科已经发展了80多年, 她通过一个又一个的科学考察航次锻造一代又一代的海洋人, 2006~2007年间北部湾的四个航次, 在厦门大学的海洋科学发展历史上应该是重要的一页。

## <<北部湾海洋科学研究论文集 (>>

### 内容概要

北部湾东接雷州半岛，北依广西，西邻越南，南通过北部湾口与南海相通，为天然半封闭海湾，是我国大西南地区的出海口。

它在海洋权益、海洋石油、水产、交通和旅游资源方面都具有很重要的地位。

但是，我国海洋科学综合考察对其关注却较少因此，加强对北部湾的科学研究对我国的各个方面都具有重要意义。

本书是科考员们关于北部湾海洋的第一手观测数据和所取得第一手成果，书中共收录了北部湾夏季海面太阳辐射特征分析及其估算方法研究、北部湾海—气通量观测与计算方法比较、南海及北部湾到中纬度近海海气热通量的季节变化和气候变化特征等30篇优秀论文。

书籍目录

908-01-ST09区块2006年夏季航次——航次报告908-01-ST09区块水体环境调查与研究2006年冬季航次概况北部湾夏季海面太阳辐射特征分析及其估算方法研究北部湾海—气通量观测与计算方法比较南海及北部湾到中纬度近海海气热通量的季节变化和气候变化特征2006年夏季及冬季北部湾东部的海洋水文特征与环流北部湾东部海区2006年夏季航次温、盐度的平面分布特征2006年7~8月北部湾海区温、盐度的断面分布特征2006年夏季北部湾东部海区水团的分析北部湾东部海区夏季表层温、盐度锋面的走航观测海水中总磷测定方法的改进北部湾夏季表层海水石油类的分布特征北部湾夏季悬浮物的分布特征北部湾大气二氧化碳分布及季节性变化的初步研究N<sub>2</sub>O样品保存时间与浓度变化的关系北部湾东部海域表层底质的粒度分布特征北部湾东部海域沉积物粒径趋势与物质输运北部湾环境与生物研究概述及相关科学问题探讨北部湾2006年夏季网采浮游植物种类组成与数量分布北部湾2006年夏季蓝藻的丰度与分布2006年夏季北部湾浮游植物分粒级叶绿素a含量的分布特征2006年夏季北部湾初级生产力的分布特征和粒级结构北部湾花水母亚纲六新种记述北部湾夏、冬两季浮游动物生态学研究 . 种类组成与数量分布北部湾夏、冬两季浮游动物生态学研究 . 水母类北部湾夏、冬两季浮游动物生态学研究 . 桡足类北部湾夏、冬两季浮游动物生态学研究 . 群落结构北部湾2006年夏季浮游幼虫类群组成与数量分布北部湾2006年夏季鱼类浮游生物数量与分布北部湾夏季小型底栖动物丰度和生物量北部湾夏季多毛类动物的组成结构特征北部湾底拖网渔业资源概况北部湾夏季主要鱼类渔业生物学特征

章节摘录

插图：

<<北部湾海洋科学研究论文集(>>

编辑推荐

《北部湾海洋科学研究论文集(第1辑)》由海洋出版社出版。

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>