

# 《海洋科学》1985年(第9卷)

## 总 目 录

### 论 文 与 报 告

风暴潮引起的地形诱导波的理论与数值对比研究	汪景庸 (1) 1
台湾暖流水的研究	翁学传、王从敏 (1) 7
北太平洋西部海-气热量交换对我国汛期降水的影响	井立才 (1) 11
海洋沉积物中磷的地球化学特征	程 波 (1) 16
海洋沉积物中钾、钠、钙、镁的连续测定	李凤业 (1) 21
用溶解氧数据计算浙江沿岸上升流流速	林建平 (1) 24
海水中铀的快速富集及其测定	周仲怀、徐丽君 (1) 29
渤海湾沉积物中总汞的分布及本底值	张湘君、廖先贵 (1) 32
$^{210}\text{Pb}$ 法在测定沉积速率中的应用	康兴伦、袁 毅等 (1) 38
红螺肝细胞核核酸分离方法的比较研究	于富才 (1) 43
海洋发光细菌快速测定四环素效价的方法	朱文杰、杨颐康 (1) 48
蜈蚣藻离体再生的初步观察	房历生、肖培华 (1) 52
污水排放海洋和垃圾处理——发展中国家遇到的问题	P. M. Sivalingam (马来西亚) (2) 1
渤海湾海水光谱特性的数值分析——复相关分析	平仲良 (2) 10
应用对应分析法划分夏季东海水团的初步研究	张启龙、翁学传 (2) 14
从胶东半岛新石器遗址的分布看海岸的变迁	王锡平 (2) 19
黄海及东海沉积物中铝的地球化学特征	夏 青 (2) 23
海洋痕量分析数据作废述评	钟炳南、陈秀雄 (2) 28
海水中铀的富集研究 四. 氢氧化铝-蛤蜊壳粉-氯化钾复合富集剂的制备条件与富集铀的关系	周仲怀、徐丽君等 (2) 32
胜利原油对对虾受精卵及幼体发育的影响	吴彩宽、陈民山 (2) 35
深圳湾水质调查及污染现状初步评价	万肇忠 (2) 40
微生物法处理电镀铬废水的应用	孙国玉、沈世泽等 (2) 44
梭鱼幼鱼食物通过消化道的时间	杨纪明 (2) 49
脉冲保护仪	朱嘉符 (2) 52
黑潮和风应力对东中国海环流的作用	刘凤树 (3) 1
从AVHRR红外窗区辐射测量获取高分辨率的海面温度场	周嗣松、陈维英等 (3) 5
渤海地区近20万年以来的海面变化	赵松龄、张宏才 (3) 10
杭州湾潮滩沉积特性初步分析	逢自安 (3) 15
用原子吸收光谱法直接测定海水中的锶	张慧敏 (3) 20
水域中阴离子型表面活性剂的比色测定	骆日佑 (3) 24
牙鲆骨骼结构与生态习性统一性的研究	林华英 (3) 28
虾藻混养技术的研究	张起信、王立超 (3) 32
四角蛤蜊人工育苗的初步研究	崔广法、于业绍等 (3) 39

---

江豚食道和胃解剖及组织学的研究	王广洁、宋光泽等	(3) 41
抗冻蛋白基因重组质粒的转化与扩增	徐权汉、钱 标	(3) 45
以小杂虾加工对虾合成饵料及投喂效果的试验报告	刘洪杰	(3) 48
中国对虾生长的数理分析	张乃禹	(4) 1
卤虫用于A/F防污效果初选评价实验及其计算公式	黄修明、尹建德等	(4) 8
北太平洋表层水温模糊聚类分析及其与北太平洋副热带高压的关系	于彦玲	(4) 15
离子选择电极法测定海洋沉积物中的硼	韩桂荣	(4) 19
E <sub>2</sub> 钢在真空制盐介质中锈层的研究	杨德钧、屈祖玉等	(4) 24
浙江沿海上升流区溶解氧含量与三种无机氮循环的关系	雷鹏飞	(4) 28
冲绳海槽沉积物中人工放射性 <sup>137</sup> Cs的分布规律	李培泉、卢光山等	(4) 32
汞、铅对非洲鲫鱼肝线粒体功能影响的初步研究	刘克强	(4) 36
栉孔扇贝吊耳养成技术的探讨	杨清明、张起信	(4) 39
东海曼氏无针乌贼种群的研究	倪正雅、徐汉祥	(4) 41
江苏南部沿海文蛤大批死亡原因的探讨	于业绍、于志华等	(4) 46
东海北部气旋涡区冬半年水文特征的初步分析	丁宗信	(5) 1
东海黑潮热含量的计算和分析	陈永利	(5) 6
苏南全新世泥炭与海面	杨达源	(5) 11
美国科德角半岛地貌	李 凡、唐宝珏	(5) 15
渤海石油平台的腐蚀与防护	郑国安	(5) 20
模拟海洋大气腐蚀试验方法的研究	周玲玲	(5) 24
黄海海洋生物中的痕量金属	刘明星、李国基等	(5) 29
鳞鰕及等棘鳞鰕的后期仔鱼及稚鱼在东海的出现	孙继仁、吴光宗等	(5) 33
中国对虾养成规格的探讨	张乃禹、林如杰等	(5) 37
刺参精子浓度及卵持续时间对受精的影响	隋锡林、尚林宝等	(5) 41
天然水中痕量元素的测定	梁树权	(6) 1
牙鲆苗种大规模培育	杨纯武、阮洪超等	(6) 7
东海转向型台风潮及预报方法	房德凤	(6) 12
海洋沉积物中有机碳、无机碳连续测定法——过硫酸钾-非水溶液滴定法	李亮歌、许金树	(6) 17
辽西六股河口附近砂积体与全新世海水入侵趋势的探讨	符文侠、石殿民等	(6) 20
浙江北部定置张网区渔获的初步分析	郁尧山、张庆生等	(6) 23
水样储存期间无机磷酸盐含量的变化	沈志良、刘兴俊等	(6) 29
海水中碘稳定性的研究	吴国琳、张国华	(6) 33
珠江口岸段海岸带海水污染的模糊聚类分析	杨怡隆	(6) 36
杂色鲍种苗用试验配合饵料	陈世杰	(6) 39
文蛤半人工采苗试验初步报告	矫举昌、刘洪耀等	(6) 41
栉孔扇贝大面积半人工采苗生产技术的研究	柳中传	(6) 45
高效多用途间隙水压滤机的研制	牛祝庆、臧汝波等	(6) 48

### 研究简报

山东半岛北部海岸轮廓	蔡克明	(1) 55
------------	-----	--------

苏北黄海古岸漂木的发现	陈希祥 (2)	55
青岛汇泉海水浴场环境质量初步研究	李启瑞 (3)	51
青岛近海海雾微物理结构的初步观测	杨连素 (4)	49
坛紫菜多糖的 <sup>13</sup> C-NMR结构分析	纪明侯 (5)	44
螺旋藻在对虾养殖中的应用研究	郑严等 (5)	46
中国对虾与尼罗罗非鱼混养灭虱法	王展鹏等 (5)	47
应用电泳资料探讨黄海中部秋季带鱼的种群和洄游	王可玲、尹青 (5)	48

## 实验与技术

25厘米透光度仪的使用	乐肯堂 (3)	55
测流浮标系统中仪器架的改进	王士榜、孙寿昌 (5)	50

## 综述

当前海洋微生物学研究中的几个重要方面	孙国玉、陈世阳等 (1)	57
海洋放射化学	周仲怀 (2)	57
海底热泉的探索	李兆龙 (2)	59
南极磷虾和氟	相建海 (3)	57
河口海岸遥感的现状和前景	恽才兴 (4)	51
有孔虫与单细胞藻的共生研究	宋岩 (4)	55
矿物学的新分支学科——海洋矿物学	朱而勤 (5)	51
海洋生物标志放流技术的研究现状	林元华 (5)	54
苏联黑海苏湖米至索契沿岸海平面变动的遗迹和海岸防护	秦蕴珊、李从先等 (6)	50

## 知识介绍

南极的鱼类	张坤诚 (1)	63
海洋声学遥感技术	李桂香 (2)	61
遗传物质——DNA	于富才 (2)	63
格陵兰海豹	吕文超 (3)	63
海岸地区海水入侵盐分的预告与控制	陈绳甲 (5)	62
几种日本商品海藻样品的鉴定与介绍	夏恩湛 (6)	55
我国首次南大洋考察与南极磷虾	王荣 (6)	58

## 方法介绍

海水中挥发性液态烃的提取和分析方法	王中柱、崔仙舟 (3)	60
海水水质评价标准的制订方法	陈心、俞晓 (4)	59

## 问题讨论

再议“污染”和“海洋污染”定义	李永祺 (5)	59
-----------------	---------	----

## 海洋信息

新的深海钻探计划	张太休 (1)	64
----------	---------	----

- 
- 用投放“人工水母”测底流的方法在台湾暖流区域获得现场资料 ..... 张以愚 (2) 64  
海洋波浪能利用方面的流体动力学讨论会将在里斯本召开 ..... 高祥帆 (2) 64

### 名词解释

- 蛋白质的生理价值、蛋白质的互补作用、热量·蛋白比、饲料消化率 ..... 刘镜格 (1) 62  
饲料系数、饲料蛋白利用率 ..... 刘镜格 (4) 64

### 简讯

- 一种新型软泥水压榨机研制成功 ..... 牛祝庆、臧汝波等 (2) 62  
“江蓠生产性人工育苗”在青岛通过鉴定 ..... 岑作贵 (2) 64  
国际地质对比计划第200项中国工作组成立暨第一次学术讨论会在青岛召开  
..... 蔡浩然 (2) 58  
中国科学院海洋研究所牙鲆苗种大规模人工培育成功 ..... 孙佩锦 (3) 64  
中国科学院海洋研究所海底地形调查获得新资料 ..... 李磊、林美华 (5) 53  
外加电流阴极保护用高硅铸铁阳极材料通过鉴定 ..... 孙佩锦 (5) 58  
“第二届印度-太平洋鱼类国际会议”在东京召开 ..... 王存信 (6) 54

### 科技咨询

- 对虾池底硫化氢的成因及防治 ..... 张乃禹 (6) 60

### 照片选登

- 中美联合南黄海考察(1983—1984年)照片选登 ..... 郑铁民 (1) 封三  
中国科学院“科学一号”海洋考察船访日代表团照片选登 ..... 陈弱 (2) 封二  
胶州湾水产生产农牧化牙鲆苗种大规模人工培育成功 ..... 李春生 (3) 封二  
中国科学院海洋研究所学者在南极(一) ..... 董金海、王荣等 (4) 封二  
中国科学院海洋研究所学者在南极(二) ..... 陆保仁、肖贻昌 (6) 封二