

# 《海洋科学》1986年（第10卷）

## 总 目 录

### 论文与报告

保护海洋资源发展海洋环境科学	郭 方	(1) 1
利用凝胶双向扩散试验研究海洋发光细菌的分类关系	杨颐康等	(1) 5
北太平洋海温与南方涛动的相关分析	李月洪	(1) 10
在不远离截止频率时均匀浅海中简正波的衰减系数	唐应吾	(1) 16
黄河口烂泥湾的特征及其开发	刘凤岳等	(1) 20
琼北东寨港地区的近期下沉	徐起浩	(1) 24
江苏近海表层沉积物中几个化学要素的分布及其控制因素	刘彬昌等	(1) 29
碳钢、低合金钢在海水中局部坑蚀发展机理的研究	郭津年等	(1) 34
低合金高强度船板钢ZCE <sub>36</sub> (D <sub>36</sub> ) 耐海水腐蚀性能的研究	公茂秀	(1) 39
NaCl在高温腐蚀中的作用	徐建平等	(1) 44
关于江蓠幼苗发育过程中盘状体的“愈合”现象	任国忠等	(1) 49
胶州湾桡足类的生物学研究 I. 小拟哲水蚤桡足幼体的变态	高尚武等	(1) 51
实用调和分析中的最佳调和分量数	孙琪田	(2) 1
中太平洋北部锰结核和沉积物中痕量铯的分布	秦学祥等	(2) 4
用压缩质面法估算海区地壳厚度的几点认识	李乃胜	(2) 8
X射线衍射粘土矿物分析制样方法	李国刚	(2) 13
一种估算地壳厚度方法的初步研究	王述功等	(2) 19
吸附法制取低硼海水镁砂的研究	孙国清	(2) 24
铝-镁合金的剥落腐蚀	陈祖秀	(2) 29
厦门港和九龙江口区海水与沉积物中总β强度的测定	杨嘉东	(2) 35
稀酸前处理对海带褐藻胶的提取及其质量的影响	范 晓等	(2) 39
用Ag <sub>2</sub> S电极电位滴定法测定海水氯度	刘开祥	(2) 43
中国对虾在低频脉冲电场中的趋向性	顾晓红等	(2) 46
虾夷扇贝育苗适温问题的初步探讨	王庆成等	(2) 49
CBS型垂线测波仪	郑大钧	(2) 51
机制出口坛紫菜饼的加工工艺	林增善等	(2) 56
新降血脂药——甘露醇烟酸酯的研制	李 延	(2) 59
荧光法测定浮游植物色素计算公式的修正	王 荣	(3) 1
南海北部大陆架和北部湾沉积物中的矿物组合及其分布特征	陈丽蓉等	(3) 6
用PC-1500型袖珍式计算机计算国际地磁参考场的方法和程序设计	雷受昊等	(3) 11
大连湾海域环境容量与环境标准的初步研究	吴 俊等	(3) 16
渤海生物无机化学环境的初步研究	刁焕祥等	(3) 22
海水中硼的快速测定方法	李国珍等	(3) 27
东海陆架区表层沉积物中的饱和烷烃	张海生等	(3) 31

鱼山列岛潮间带软体动物生态的研究	尤仲杰	(3) 36
微电脑风速风向数据采集系统	张春璇等	(3) 42
古海滩砾石层与海平面变动	李从光等	(4) 1
硫化物夹杂对16MnCu钢海水局部腐蚀的影响	刘正生等	(4) 5
黄河口及其近岸海域的溶解硅研究	李全生等	(4) 11
东海陆架水域夏季无机氮分布特征	刁焕祥	(4) 16
坛紫菜原生质体的超微结构观察	王素娟等	(4) 21
模糊数学方法应用于渔获群体组成小型度的分析	林光纪	(4) 25
栉孔扇贝海上中间培育阶段提高保苗率的试验研究	宋志乐等	(4) 31
对虾池水体中溶氧量的探讨	李景文等	(4) 37
缩短栉孔扇贝养殖周期的技术探讨	柳中传等	(4) 10
冬季东海黑潮上层水变化特征的分析	邢成军	(5) 1
淤泥对港湾自振周期的影响	姜林	(5) 8
冲绳海槽成因的初步探讨	吕成富等	(5) 13
黄河口及其邻近海域的溶解砷	马锡年等	(5) 19
改进的海带夏苗培育法研究——三论海带育苗系统中脱苗和烂苗原因分析及其 预防措施	孙国玉等	(5) 24
东海深海铠甲虾类	王复振等	(5) 23
紫蛤的人工繁殖	蔡英亚等	(5) 32
培养小形舟形藻的氮磷肥料量	王渊源等	(5) 35
裙带菜海上育苗试验报告	丛季珠等	(5) 38
海南各地江蓠试验性工业生产的总结	曾广兴等	(5) 46
南黄海冬季海水中悬浮体的研究	秦蕴珊等	(6) 1
<sup>14</sup> C断代的误差分析	高明德	(6) 8
<sup>210</sup> Pb测年法的数据处理问题	康兴伦	(6) 18
青岛胶州湾表层沉积物五种重要放射性同位素的测定	李培泉等	(6) 18
长江下游及长江口海域中汞的分布	郑舜琴等	(6) 22
舟山滩涂生物体内汞的化学形态及其分布特征	刘志刚等	(6) 25
黄海冷水溶解氧垂直分布最大值的进一步研究	刁焕祥	(6) 30
石油化工废水对泥螺受精卵的毒性试验	邱郁春	(6) 35
海水密度对条斑紫菜单孢子的放散和附着的影响	李世英等	(6) 38
鲤鱼血红蛋白信息核糖核酸(Hb mRNA)的分离	徐权汉等	(6) 41
关于船舶定位推算资料和GEK资料的比较	范继铨等	(6) 44

### 研究简报

台风对长江口铜沙航槽回淤的影响	顾伟浩	(1) 60
1983年夏季渤海海上层鱼类生物量的估计	杨纪明等	(1) 63
一种新矿物——钓鱼岛石的发现	申顺喜等	(3) 44
紫菜营养细胞的酶法分离和在水产养殖中的应用	方宗熙等	(3) 46
青岛冷水团强度的划分及其多年变化的分析	张存义	(3) 48
山东半岛的海啸	蔡克明	(3) 52

海洋胶原蛋白分解菌的研究	丁美丽	(3) 55
黄河口水中铀浓度及其分布规律的初步研究	周仲怀等	(4) 42
人工增殖蓝点马鲛作为利用鳀鱼资源另一途径的分析	杨纪明	(4) 44
海水中腐植质的测定及其在长江口和东海的分布	曹文达等	(5) 50
对建设汕头深水港可能性的探讨	林宝荣	(5) 52
应用模糊聚类法对夏季胶州湾海水类型的初步划分	朱兰部等	(5) 55
对虾育苗“增效剂”初报	曹文达等	(6) 48

### 实验与技术

135MC型磁录式海流计转子防护架的改进	李文谓等	(1) 64
----------------------	------	--------

### 综 述

日本紫菜加工技术	林增善等	(1) 66
虾类及甲壳动物消化酶研究的现状	于书坤等	(2) 60
黑海生态系的演变	相建海等	(2) 64
近年来珊瑚礁研究述评兼介绍第五届国际珊瑚礁大会概况	吴宝铃等	(3) 56
近年来的海浪预报	黄爱军	(3) 61
甲壳动物的体色与激素调节	罗日祥	(3) 64
南极海冰微型生物的研究概况	陈兴群等	(4) 46
西沙群岛与邻近海域地质构造特征及地壳性质的转化	高战朝	(4) 51
海洋石油污染量的估算及防治污染对策	万肇忠	(4) 55
鱼类糖代谢与对饵料中糖的利用	于书坤等	(4) 58
海南岛的江蓠资源及其发现现状	伍龙畅	(4) 61
关于滨海地带的埋藏槽谷	杨达源	(5) 58
海水中 <sup>137</sup> Cs/ <sup>90</sup> Sr的比值	李培泉	(5) 62
从几次国际实验室间的校准结果看提高海洋化学分析准确度的途径	李兆龙	(5) 66
波浪与浮泥海床的相互作用问题	赵子丹	(6) 50
刺参人工养殖的展望	廖玉麟	(6) 55
海水化学资源利用的现状和意见	周仲怀等	(6) 57
海洋初级生产力、营养要素及海洋生物资源	巫华梅	(6) 62

### 知识介绍

海水的氧化还原电位	臧维玲	(1) 71
血蓝蛋白	朱谨钊	(1) 73
遗传密码与变异	于富才	(3) 67
核蛋白体	于富才	(4) 70
中心法则	于富才	(4) 71

### 问题讨论

关于捕捞过度概念和译名的探讨	叶昌臣	(2) 67
两组海水盐度计算公式的比较	张乃禹	(2) 69
关于“海反退舍三十里”的考证	高立保等	(6) 66

### 海洋信息

细菌有可能用来解决酸雨问题	朱效斌	(2) 72
---------------	-----	--------

南极陨石	李兆龙	(3) 66
铁锰结核中存在天然金属	李兆龙	(3) 66
发现新的海洋植物	刘传锦	(5) 71
能清除海面石油的制剂	李 荣	(5) 71
<b>来稿摘登</b>		
灌河口的整治	张传藻	(1) 74
<b>国外见闻</b>		
加拿大海洋学研究所概况	詹滨秋	(3) 69
英国海洋污染研究概况	刘发义	(4) 64
<b>科技咨询</b>		
对虾池中氨氮的成因及防治	张乃禹	(1) 65
<b>方法介绍</b>		
海水中铀的生物富集法	李兆龙	(1) 70
<b>名词解释</b>		
有关资源量的名词术语	叶昌臣	(3) 68
有关渔获量的名词和概念	叶昌臣	(4) 68
<b>简 讯</b>		
一种优良的饵料——等鞭藻3011通过鉴定	胡葵英	(2) 63
“四刊”编委会1985年年会在青岛召开	蔡浩然	(4) 72
《海洋科学》1985年(第9卷)优秀论文揭晓	蔡浩然	(4) 72
第十一届世界疏浚会议在英国布赖顿举行	顾伟浩	(5) 71
卡拉胶生产工艺通过鉴定	胡葵英	(5) 65
“科学一号”胜利完成了南海西部石油开发区工程地质调查任务	南海西部石油公司技术发展部	(6) 54
中国海洋湖沼化学学会和中国海洋化学学会第二届联合学术会在成都召开	李培泉	(6) 68
<b>照片选登</b>		
微生物净化铬废水方法通过鉴定	费修绠、宋华中	(1) 封三
中国科学院海洋研究所海洋化学研究剪影	袁毅	(2) 封三
中国科学院海洋研究所学者在国外(三)	詹滨秋	(3) 封三
“四刊”编委会1985年年会照片选登	宋华中	(4) 封三
“科学一号”考察船首次为外国公司进行井场地球物理调查照片选登	于建军等	(5) 封三
海军北海舰队H983号航标船圆满完成更换新式航标任务	王松岐	(6) 封三