

《海洋科学》 1988 年 总 目 录

论 文 与 报 告

- 台湾暖流的变异与热带太平洋海况的关系 王从敏、翁学传 (1) 1
辽东半岛全新世海平面变化及近5000年来的地壳运动 钟以章、高常波 (1) 4
防城港拦门沙航道浚深—7.5m后的泥沙冲淤的研究
..... 杨治家、林国军、吴龙生、蒋孟荣、岳海东 (1) 9
东海沿岸潮汐汊道的 P—A 关系 高抒 (1) 15
污水排放对泥沙吸附重金属离子的影响 蔡卫君、陈邦林、胡博路、李莉 (1) 20
红树属植物体中硒的示波极谱法测定 苏循荣、林淳、杨孙楷 (1) 24
直接火焰发射分光光度法连续测定海水中的锶和锂 易瑞灶、蓝士候 (1) 28
海洋环境因素对钢腐蚀速度的影响 王相润、周玲玲、陈振进、蔡锐 (1) 31
广东近海水域油污染的初步分析 柯东胜 (1) 35
青石斑鱼的人工孵化和早期发育 张伟新、李世栋 (1) 38
白虾人工育苗初步研究 肖化卿 (1) 42
协方差分析法在东海、黄海带鱼分类研究中的应用 沈晓民 (1) 45
海产动物卵的电镜固定液和缓冲液的比较 谢嘉琳、季祥荣、宋裕昌 (1) 49
测定 ^{14}C 年代的液体闪烁计数系统 余家栋 (2) 1
浓差能的本质及浓差能理论转换效率 宁克信、张波、许群和 (2) 4
南黄海西南部的活动断裂 袁迎如 (2) 8
东海 DC-2 孔岩芯粘土矿物组合及其分布特征
..... 时英民、李坤业、杨惠兰、张秀莲、何丽娟 (2) 13
华南沿海地区海相地层与全新世地层划分 李建生 (2) 20
广西海岸带水动力过程与海岸地貌演化 莫永杰 (2) 25
长江口区水中的溶解砷 李全生、马锡年、沈万仁 (2) 28
渤海海洋环境中 ^{87}Sr 分布规律的研究 赵德兴、陈懋、奚永德 (2) 34
芝罘湾海水交换特性的研究 苗绿田 (2) 40
台湾海峡(北部)多毛类生态的初步研究 孙道元、陈必达 (2) 43
脉红螺与“强棘红螺”三种同工酶的比较研究
..... 程济民、侯圣陶、张维民、侯林、李国华、王秋雨 (2) 50
南黄海斜断面溶解氧分布特征及其微细结构 蓝淑芳 (3) 1
波浪中浮体流体动力系数的数值计算 李德筠、沈国光 (3) 6
海岸带推移质泥沙运动的现场测量及航道淤积量的计算 李凡 (3) 15
广西犀牛脚海岸地貌特征的初步研究 李乃芳、叶维强 (3) 20
南极普里兹湾及毗邻海域表层沉积物中高岭石的红外光谱分析 杨和福 (3) 25
盐石膏转化为建筑石膏和盐田石膏板的研究 梁瑞云、张凤兰 (3) 31
海洋沉积物中微量铀、钍、稀土的离子交换分离与测定 吴明清、谢小风 (3) 34

孤东油田近海铬的含量.....	黄华瑞、庞学忠 (3)	40	1
冲绳海槽及东海表层海水中超铀元素钚的测定.....	李培泉、颜启民、于银亭 (3)	43	1
联合法制取低硼海水镁砂的研究.....	孙国清、蒲瑞莲、郑燕鸣 (3)	47	
鱼群回声积分仪的功能、结构分析及模拟组装的探讨.....	郑建元 (3)	50	
汞、锌、铅对黑鲷胚胎发育的影响.....	孙 耀、陈 超 (3)	54	1
有关对虾配合饵料的几个问题.....	仲维仁、刘金耀、徐 健 (3)	58	1
刺参池塘养殖的研究.....	乔聚海 (4)	1	0
东海黑潮流轴的变化及日本以南黑潮大弯曲同青岛降水量的关系.....	于振娟 (4)	6	
潮流数值计算 ADI 方法的研究.....	江绍刚 (4)	12	
台风波浪场的分析.....	林均珊、许林之、许富祥 (4)	17	
台湾海峡南部海底地形的新发现.....	张君元 (4)	22	
鲁南沿海第四纪地层与环境变迁.....	黄志强 (4)	27	
聚丙烯-分子筛测油法的研究.....	康兴伦、李培泉、苗绿田 (4)	32	
二十三种有害物质对对虾的急性致毒试验.....	吴彭宽、陈国江 (4)	36	0
海水悬浮颗粒物质中烷烃的毛细管气相色谱法测定.....	叶新荣、朱桂海 (4)	41	
北部湾北部沿海硝酸盐含量分布的初步探讨.....	韦蔓新、何本茂 (4)	46	
赤点石斑鱼生长特性的初步研究.....	李加儿、周宏团、许波涛、于彦文 (4)	53	1
光照时间对条斑紫菜叶状体生长和单孢子的形成、放散和附着的影响.....	李世英、许 璞、王 敏 (4)	58	1
福建罗源湾海滩互花米草盐沼中氮、磷、钾元素分布的研究.....	钦 佩、经美德、谢 民 (4)	62	
移行台风最大风速的计算.....	陈孔沫 (5)	1	
福建沿岸晚更新世末次海侵及其海平面的变化.....	杨建明 (5)	5	
山东乳山湾表层沉积物中的氮、磷和有机质.....	程 波 (5)	10	
中国东部沿海第四纪古环境的探讨 I. 试论“生物环境容忍带”与生物气候界线	韩有松、孟广兰、王少青、宋怀龙 (5)	15	
中太平洋北部锰结核的主要元素化学.....	李 延、刘彬昌 (5)	19	
黄河口海域沉积速率的研究.....	康兴伦、王品爱、袁 穗、朱校斌、李培泉、纪正训 (5)	25	
砷钼多酸-结晶紫分光光度测定贻贝和牡蛎组织中的砷.....	周逢葭、金明明 (5)	31	
几种促生长剂对中国对虾生长效果的研究.....	徐家敏、李爱杰、楼伟风、吕道铮 (5)	35	1
对虾人工配合饵料颗粒规格的探讨.....	徐尔栋 (5)	40	
鲐鱼个体生殖力研究.....	刘 松、顾晨曦、严 正 (5)	43	1
中国对虾配饵中蛋白质、糖、纤维素、脂肪的适宜含量及日需量研究.....	徐新章、李爱杰 (6)	1	
GMS 云图结合天气图在奇异路径台风研究中的应用——8616 号台风的分析.....	张俊峰、林晓能、吴迪生、宋 萍 (6)	7	
北部湾涠洲岛珊瑚礁海岸及第四纪沉积特征.....	叶维强、黎广钊、庞衍军、李乃芳 (6)	13	
太平洋北部锰结核区沉积物中 Fe, Mn, Al 和 $CaCO_3$ 的含量分布特征.....	赵宏樵 (6)	18	
灵山岛海域铬的形态.....	黄华瑞、庞学忠 (6)	23	
钛合金在海水中电偶腐蚀性能研究.....	朱相荣、邹中坚、陈振进、朱 霞 (6)	28	
研究简报			
莱州湾沿岸地下浓缩海水铀浓度异常.....	周仲怀、徐丽君、刘兴俊 (1)	52	1

海洋运动场中的安培力	袁卓建	(1) 55
锈凹螺染色体制备及核型研究	马庆惠、王先志、王桂云	(3) 62
用 ^{210}Pb 法测定南海陆架浅海沉积速率	李凤业	(3) 64
福建莆田海岸沙丘岩的形成年代	张景文、李桂英、赵希涛	(4) 68
黄海西部渔业资源状况	杨纪明	(4) 70
人工培育长毛对虾亲虾的实验研究	吴仲庆	(5) 49
秦皇岛—戴河口海岸地貌	林秀伦	(6) 33
胶州湾全新世海平面的变化	蔡克明	(6) 37
莱州湾脉红螺的分布及其壳高与体重的初步分析	吴耀泉	(6) 39
罗非鱼的饲料转换率及饲料对鱼的生长和鱼肉粗蛋白氨基酸的影响	郑澄伟、刘镜格、宋立清	(6) 41

实验与技术

由紫菜提取琼胶	徐其耀	(2) 54
桑沟湾立体养殖的试验	张起信	(2) 57
长岛海区虾夷扇贝的人工育苗	柳中传、宋宗贤、孙玉恒、郝世远	(3) 67
中国对虾室外池育苗试验	赖祖业、黄良新、庄会沛	(3) 68
关于盐场对虾养殖有关问题的剖析	马鼎伟、张信杰	(6) 44
栉孔扇贝亲贝暂养促熟技术的探讨	王兴章、张起信	(6) 63
石花菜的养殖方法 III. 石花菜的养成管理	李宏基	(5) 71
石花菜的养殖方法 IV. 石花菜的收获与人工养殖存在的问题	李宏基	(6) 65

研究综述

电感耦合等离子体原子发射光谱法及在海水分析中的应用	熊孝先、姜传贤、李明兹	(1) 58
我国海洋能源的利用	蔡浩然	(1) 61
天然气中 CO_2 腐蚀及防护方法	顾锦城、林嘉信	(1) 64
日本牙鲆苗种生产技术的现状	孙 光	(1) 69
海洋浮游生物斑块分布的研究	郑 重、李少菁	(2) 58
一种最新的大地构造理论——地体理论	李乃胜	(2) 63
黄河南徙与苏北海岸线的变迁	凌 申	(5) 54
液膜分离技术与海水化学资源开发	沈士堂	(5) 59
重金属污染物在海洋生物体内的积累和解毒机理	刘发义、吴玉霖	(5) 63
渔业资源世代分析法原理及其发展动态	吴鹤洲、朱鑫华	(5) 67
海水中的 $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 比值及其应用	李培泉、康兴伦	(6) 44
海洋地质科技新进展	莫 杰	(6) 48
关于海洋光化学反应的研究	杨桂朋	(6) 51
海龟的摄食生态学	谭燕翔、黄祝坚	(6) 56

简讯

关于海洋浮游植物的新发现	刘传锦	(1) 68
山东省遥感图象应用成果展览、座谈会在济南召开	李新兰	(1) 73

生态环境发展趋势与对策研讨会在四川乐山市召开 肖余生 (2) 66

方法介绍

- 海胆和海参的四环素标记 孙松、廖玉麟 (2) 67
石花菜的养殖方法 I. 石花菜养殖的生物学基础 李宏基 (2) 69
石花菜的养殖方法 II. 石花菜的筏式养成技术 李宏基 (3) 69
对虾聚缩虫病的防治方法 张乃禹、李茂堂 (4) 72

学术活动

- 裙带菜海上育苗直接养成技术通过鉴定 张起信、王大建 (5) 70
海洋药物新成果——甘露醇烟酸酯荣获参加第37届布鲁塞尔尤里卡世界发明博览会
展出 李延 (6) 62
中国海洋与湖沼化学 1988 年学术讨论会在厦门召开 刘珊珊 (6) 50

知识介绍

- 海滋 刘文权 (2) 72
莱州湾海岸的变迁 蔡克明 (3) 71
对虾的蛋白质营养及必需氨基酸 何海琪 (3) 72
无脊椎动物免疫中的抗菌肽 姜玉香 (6) 67

照片选登

- 西太平洋海气相互作用及气候年际变化的海上考察照片选登 蓝淑芳 (2) 封三
《海洋科学》征稿简则 (3) 封三
《海洋科学》征订启事 (5) 封三