

《海洋科学》1984年总目录

论文与报告

- 青岛地区降水的最大熵谱分析及降水与副热带高压、赤道海温之间的关系……张必成 (1) 1
- 黄海西部春季海洋锋及其与渔业的关系……张瑞安、郑东 (1) 5
- 东海DC-2孔沉积物中有机质的特征……栾作峰 (1) 9
- 有机粘土复合体与东海大陆架细粒沉积区的关系……林茂福、李太俊 (1) 13
- 海洋沉积物中多氯联苯的测定……张添佛、古堂秀等 (1) 19
- 耐海水腐蚀10CrMoAl低合金钢的研究……张明洋、郭云增等 (1) 21
- 海水中溶解有机碳的测定方法……杨鹤鸣、孙作庆等 (1) 27
- 紫贻贝对 ^{124}Sb 累积、排出和结合的实验研究……王仁美、李世敬等 (1) 31
- 凝花菜提取琼胶的研究……伍龙杨 (1) 33
- 广东大亚湾合浦珠母贝生长速度的观察……王宜兴 (1) 36
- 三疣梭子蟹人工育苗试验初报……孙颖民、宫美居等 (1) 40
- XD-1型箱式采样器……张君元、杨光复 (1) 46
- 东海北部冷涡区温盐度和海流观测的分析……熊庆成、赵保仁 (2) 1
- 黄、东海区冬季水系变动与渔场关系的初步分析……李雪渡 (2) 8
- 海州湾地区新构造运动及其水系变化……高立保、阮修春等 (2) 12
- 新建石臼港海区物理净化能力的初步研究……苗绿田、杨增国等 (2) 15
- 在南海环境污染监测中PAN应用研究的结果……钟炳南 (2) 20
- 不同浓度的Hg对三角褐指藻的生长及累积、排出 ^{203}Hg 的影响……肖余生、王永元等 (2) 25
- 毛蚶体内 B_{12} 的提取和 B_{12} 中 ^{60}Co 的测定……杨嘉东 (2) 29
- 海水养殖封闭性水体缺氧状态的初步探讨……陈佳荣、吴友义 (2) 32
- 用TRXRF分析法测试马来西亚微咸水中双壳类软体动物 *Geloina ceylonica* (Lamarck) 中的重金属……P. M. Sivalingam (2) 37
- 光线强度对条斑紫菜单孢子形成、放散和附着的影响……李世英、王继成 (2) 41
- 黄海鲱鱼的产卵场及其资源保护……阎淑珍 (2) 44
- 潮流垂直结构的基本特征——理论和观测的比较……方国洪 (3) 1
- 浙江近海水温的层化现象及与渔业生产的关系……朱德坤、郑平胜 (3) 12
- 渤海西部及沿岸地区晚更新世以来孢粉组合及地层、古地理研究……金小凤 (3) 16
- 通州海门岛探讨……姚谦 (3) 24
- 一种电化学双防系统——恒电位-电解系统防腐蚀和防附着初步研究……马士德、李明棠等 (3) 27
- 海水、海洋生物和沉积物中 ^{137}Cs 的测定……杨嘉东 (3) 30
- 渤海湾沉积物中的多环芳烃……戴敏英、周陈年 (3) 34
- 海水中总溶解糖分析水样的保存方法……史燧、徐鸣九等 (3) 36
- 改进的海带夏苗培育法研究——再论育苗系统中脱苗烂苗的原因及其预防措施……孙国玉、杨振芝等 (3) 38
- 鲈鱼早期发育阶段的形态特征……吴光宗、杨东莱等 (3) 43

幼鲞发育的初步报告	王渊源、郑金宝	(3)	47
褶牡蛎垦区垂下式养殖的探讨	肖顺洪	(3)	49
关于依上跨零点波高和依下跨零点波高的统计分析	范顺庭、王以谋等	(4)	1
松散海相沉积物中微体化石石化程度的初步探讨	李建华	(4)	8
海洋沉积物中Cu、Zn、Pb、Ba的能量色散x射线荧光光谱测定	张秀莲、何丽娟	(4)	12
胶州湾浮游植物与无机环境的相关研究	刁焕祥	(4)	16
东海海水中 ³ H的测定	康兴伦、袁毅等	(4)	20
海水稀释因子测定及方法研究	田伍训、叶仲贤	(4)	23
梭鱼幼鱼腺垂体的研究	王良臣、刘修业等	(4)	27
栉孔扇贝筏式养成水层的选择	张起信、杨清明	(4)	33
潮汐非调和常数的计算方法 I. 原理	王骥	(5)	1
长江口铜沙老航槽自然回淤的初步分析	顾伟浩、姚金元等	(5)	6
长江三角洲地区的第四纪地质问题	赵松龄	(5)	15
渤海湾表层沉积物中几种化学成分的研究	李全生、马锡年等	(5)	22
16Mn钢与101钢在海水中的接触腐蚀	李明棠	(5)	28
不同碱处理法制造海藻琼胶的比较	李智恩、刘万庆等	(5)	32
我国近海鲚鱼生态习性及其产量变动状况	袁传宓、秦安龄	(5)	35
虾夷扇贝的引种、育苗及试养	张福绥、何义朝等	(5)	38
对虾消化酶的研究	刘玉梅、朱谨制	(5)	46
两种海带的引进与培养的初步观察	李家俊、彭作圣等	(5)	51
南黄海表层海水中腺苷三磷酸的测定	张坤诚	(6)	1
潮汐非调和常数的计算方法 II. 人工计算过程	王骥	(6)	4
白沙口海湾沉积作用	李凡、张秀荣	(6)	10
上海及其附近全新世海生脊椎动物遗骸	曹克清	(6)	17
渤海湾沉积物中钪的测定	李培泉	(6)	19
不同载气对冷原子荧光法直接测定海水中的痕量汞的影响	张淑美、郑舜琴	(6)	23
1825型浮球和1090D型声学释放器腐蚀初步分析	马士德、李明棠等	(6)	26
镉、铜对非洲鲫鱼肝线粒体功能影响的初步研究	刘克强	(6)	29
光滑蓝蛤的生活习性及其人工育苗的初步试验	魏利平	(6)	32
YZ-1型遥控遥测波浪仪	陆蔼庆、李世山等	(6)	36

研究简报

中国对虾体内寄生微孢子虫的初步研究	郝斌、牟仁朴	(2)	47
莱州湾沿岸遥感图象的地质地貌解译研究	黄宝艇	(3)	52
东海DC-1孔岩芯天然热释光测试	官晨钟、曲秀华	(4)	35
海水中铀的快速载带共沉淀富集法	周仲怀、徐丽君	(4)	37
中国鲞在我国分布之北界	王彝豪	(4)	38
CB型垂线测波仪	郑大钧	(4)	39
海洋表面偶极子辐射模型的噪声场时空相关函数的计算	唐应吾	(6)	39
斯里兰卡食用海参	廖玉麟	(6)	42

实验与技术

简易淘洗法在底栖动物调查方面的应用及效果分析.....刘泉顺、吴启泉等(2) 49

综 述

- 南海中央海盆成因研究的进展.....高战朝(1) 50
硬骨鱼类生殖内分泌的调控机制概述.....郑澄伟(1) 53
海葵的蛋白毒素.....于力(1) 55
台湾海峡的上升流.....付子琅(2) 52
海洋中的甲基硫化物及其对大气硫循环的影响.....钱佐国、孙明昆(2) 55
中国东部全新世海面变化的研究.....杨达源(2) 59
海洋的天然产物化学.....周维善(3) 54
甲壳类的蜕皮激素.....罗日祥、王玉英(3) 59
海洋放射性污染对鱼类的危害.....张秀茶(4) 40
海洋“生物学光学状态”.....杨生光、张坤诚(4) 44
内刺盘管虫管栖的适应习性.....童保福(4) 48
世界海底矿产资源的开发.....杨克平(4) 52
石房蛤毒素.....王燕芳、周维善(5) 55
污染物途径河口的入海通量.....吴瑜端、唐健(6) 44
遥感技术在我国海洋科研中的应用.....平仲良(6) 50
深海的化能自养生物.....朱仁华(6) 53
我国鱼类及某些海洋无脊椎动物趋光生理研究评述.....徐永淦、刘理东(6) 58

知 识 介 绍

- 海洋腐蚀研究的有关课题.....张经磊、侯保荣(1) 60
有孔虫在海洋生态系统营养结构中的地位.....宋岩(1) 30
蛋白质.....于富才(4) 55
核酸.....于富才(5) 59
真核细胞蛋白质生物合成.....于富才(6) 64

方 法 介 绍

- 现代海洋沉积物中膨胀型矿物X射线衍射分析样品的处理方法.....郑开云、俞旭(2) 63
海水管道内壁阴极保护——外加电流法.....张经磊(4) 56
海水污染监测新方法——紫露草微核技术.....陈登勤(4) 59
海水管道内壁阴极保护——牺牲阳极法.....张经磊(5) 60
欧洲国际地貌图海洋地貌分类简介.....陈志明(5) 62
一些常见的海洋无脊椎动物的采集方法.....张枫轩(6) 62

来 稿 摘 登

- 山东海水增殖养殖浅析.....管叙堂、马永祥(1) 62

研究海水交换的示踪剂——氯氟甲烷.....李兆龙 (1) 45

海洋信息

法国发现最古老的章鱼化石.....刘传锦 (1) 18
深海底喷出热水.....李金海 (2) 64
深海火山口的鱼类.....李兆龙 (2) 14
鲸鱼的祖先、用于探测海底的机器人问世.....刘 华 (3) 26
海洋底部“长”矿石.....刘 锦 (4) 11
用拖曳的γ谱仪探测海床矿物.....李兆龙 (6) 52
机器人被用于海上石油钻探.....刘传锦 (6) 61

名词解释

鱼类的生命周期及其发育阶段、游泳动物.....徐恭昭 (1) 61,49
无脊椎动物免疫学.....李光友 (2) 31
增殖.....吴鹤洲 (3) 29
群聚, 结群, 生物群落.....杨纪明、费鸿年 (4) 61,58,26
鱼类的必需营养素、蛋白质效率(PER) 和净蛋白质率(NPR).....刘镜恪 (5) 27,37
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.....刘镜恪 (6) 57

问题讨论

海洋化学中的统一化、标准化问题.....马克美、韩舜鹰 (3) 61
太古代海洋中的生命.....孙关龙 (6) 63

海洋趣谈

海豹长潜的奥秘.....吕文超 (4) 63

简 讯

中国动物学会贝类学会在青岛举办贝类学基础学习班.....王禛瑞 (1) 54
第八届国际软体动物学会议在匈牙利举行.....齐钟彦 (1) 59
一种新型阳极材料——钎-钛-铍-锰涂层钛阳极研制成功.....胡葵英 (2) 24
“国际渔业及加工展览会”将于今年八月在广州市举行.....蔡浩然 (3) 42
国际地理联合会河流与平原海岸地貌工作组第三次学术会议在泰国曼谷举行.....李成治 (4) 62
全国污染生态学学术会议在昆明召开.....孙佩锦 (5) 14
美国O.R.E公司在青岛举办近岸工程技术讲座.....王 镇 (5) 58
中美南黄海联合调查海上工作圆满结束.....李 凡、郑铁民 (6) 9

照片选登

我国常见海藻.....陆保仁 (1) 封二
中国科学院海洋研究所学者在国外.....孙佩锦、李本川 (2,4) 7,64
海洋研究所荣获中国科学院奖的大型仪器先进机组.....陆保仁、牟仁仆 (5) 封二