



# 《海洋科学》1992年总目录

## 实验与技术 · EXPERIMENTS AND TECHNIQUES

- 海上强风速风向仪旋桨的设计 ..... 李维森(1)1
- 断裂构造频率图及其在断裂富水性分析中的应用  
..... 赵广涛(1)3
- 日本对虾人工促熟和幼体培育研究  
..... 洪万树、林伟雄、周时强(1)6
- 三疣梭子蟹蚤状幼体的生存下限盐度及适宜盐度  
的研究 ..... 张德波、李爱国(1)8
- 土霉素对光合细菌生长的影响 ..... 于瑞海(1)11
- pH 改变对墨吉对虾生长的影响  
..... 陈毕生、李国荣、杨莺莺(1)12
- 大沙、吕泗渔场柔鱼探捕  
..... 王连胜、陈呈利、于瑞华、胡志松、李晓宁(1)14
- 海上测风仪风洞实验数据分析 ..... 李维森(2)1
- 养殖中国对虾室内交尾技术  
..... 张福崇、王志敏、周嗣才(2)3
- 高密度对虾种苗生产回顾及其存在问题探讨  
..... 鹿景贵、高庆周、王荣良、毕经强、高荣喜(2)6
- 磁化技术在对虾育苗和养殖中的应用  
..... 王昭正、泮雁甲(2)8
- 射肋珠母贝培育珍珠的初步试验  
..... 董慧智、殷桂琴、岳淑琴、赵艳珍(2)14
- 魁蚶半人工采苗技术初探 ..... 蒋善良、李国臣(2)17
- 中国对虾人工越冬期疾病的综合预防措施  
..... 战文斌(3)1
- 豆饼配合饵料养殖对虾现状 ..... 周光正(3)2
- 低剂量电离辐射刺激效应在水产业的应用  
..... 常珠传、蔡子超(3)7
- 用天然海水配制镀镍液的试验 ..... 于宝意(3)8
- 提高魁蚶暂养保苗率初探 ..... 张起信(4)5
- 浅海、内湾受虾池排污影响出现的某些生态现象分析  
..... 李庆彪(4)7
- 凝花菜琼胶质量及产率差异与化学漂白和自然漂白  
的关系 ..... 曾广兴(4)8

海洋科学, 1992年11月, 第6期

## 海水养殖鱼类的白点病及其防治

- ..... 王士莉、丁宝琇(4)11
- 养殖中常用饵料组成的色氨酸含量测定  
..... 孙 谔(4)14
- HFB-1B型海洋浮标的波浪数据处理 ... 王文涛(4)4
- 虾病防治中合理用药问题探讨(I)  
..... 张伟权、于琳江(5)1
- 氨银法的新改良——一种应用于海洋纤毛虫永久制  
片的新方法 ..... 宋微波(5)4
- 对虾、缢蛭混养技术 ..... 陈建聪、孔立波(5)5
- 石斑鱼综合症的研究——治疗技术  
..... 华鼎可、蔡妙兰、徐绍隆(5)7
- 栉孔扇贝死亡原因及预防措施  
..... 柳中传、吴建芹、金福江(5)9
- 裙带菜海上育苗养成技术 ..... 王立超、张积伟(5)10
- 虾病防治中合理用药问题探讨(II)  
..... 张伟权、于琳江(6)1
- 黄姑鱼工厂化育苗技术研究  
..... 雷舜霖、陈 超、徐廷康、史耀琨、袁耀光(6)5
- 海湾扇贝虾池不同保苗器试验  
..... 沈决奋、季梅芳、孙曙光、于成鸿、蔡会武(6)10
- 鲜型粘合剂——鱼浆 ..... 王方国、刘金灿(6)12
- 常用药物对长毛对虾无节幼体变态的影响  
..... 余德恭、陈政强、林 梅、蒋寿墩(6)14
- 养殖中国对虾育苗效果观察 ..... 李 健、  
..... 陈修涛、高成年、赵法箴、侯明泉、于成鸿(6)18
- 黄海海 鱼底拖网捕捞技术研究  
..... 孙泰昌、朱清澄(6)22
- 沿岸海域开发技术探讨——以荣成近海湾外沿岸海  
域开发为例 ..... 张起信(6)24

## 研究报告 · REPORTS

- 我国沿岸某些人为地质灾害的预测  
..... 李从先、庄武艺(1)54

气旋天气形势下石臼港近海的风浪特性  
..... 王以谋、范顺庭、侯永明(1)56

椒江河口盐淡水混合对口外拦门沙的作用  
..... 赵龙保(1)61

太平洋西部3个岩芯沉积物的粒度组成及其天然湿容重和含水量的变化  
..... 徐善民、周秀廷、高申祿、阎军(1)64

黄海西部34°N断面潮生陆架锋的多年变化及跨锋断面的环流结构 ..... 赵保仁、涂登志、毕亚文(2)41

中国东部海域及周边地壳热流初探  
..... 李乃胜、隋志洲、钟雨亭(2)48

胶州湾海水中颗粒有机碳含量的分布与变化  
..... 孙作庆、杨鹤鸣(2)52

Ti-6Al-4V合金实海暴露的腐蚀特征  
..... 朱小龙、林乐耘、严宇民(2)55

浮标用数字式气压传感器研究  
..... 付少雁、王雅利(2)58

闽江口上升流区多毛类生态特点  
..... 陈必达、孙道元(2)62

刺激隐核虫生活史的光镜观察  
..... 徐润林、江静波、陈毕生(3)42

西菲律宾海盆和马里亚纳海槽的沉积化学特征  
..... 高素兰(3)45

南极中山站石榴石变粒岩的岩石学矿物学及其变质作用研究 ..... 韩宗珠、且钟禹、盛兴土(3)49

河流对江苏海岸发育的影响 ..... 赵全基(3)53

用于固定化载体的褐藻酸钙凝胶条件的研究  
..... 韩丽君、范晓、郑乃余(3)56

乙酰褐藻酸丙二酯的制备与表征  
..... 甘纯玑、林根文(3)59

声学海流计多普勒信号的采集与处理  
..... 付少雁、邱树松(3)63

近400a来南方涛动与我国东部旱涝的关系  
..... 李月洪(4)37

黄、东海近海面空气湿度分析及估算  
..... 陈永利、杨连素、赵永平、张必成(4)41

长江口南支河床质的运动规律 ..... 阮文杰(4)44

辽东中部海岸地貌基本特征 ..... 杨达源(4)49

中国近海粘土矿物分布模式 ..... 赵全基(4)52

中国对虾(*Penaeus chinensis*)四倍体诱导研究  
..... 相建海、周令华、刘瑞玉、朱谨钊、李富花、  
..... 李笑虹、王洪发、刘旭东(4)55

胶州湾经济生物体内的重金属含量  
..... 孙耀、杨琴芳、张友麓(4)61

海水硬骨鱼白点病组织病理学研究 ... 徐润林(5)16

紫菜细胞悬浮培养 ..... 何培民、王素娟(5)21

全人工配合饵料投喂越冬亲虾试验 ..... 吴厚余、  
..... 施莫族、王仁美、刘玉梅、曾大铮、高锡仑、  
..... 马宜山(5)25

天然浮游动物在真鲷育苗中应用技术的研究  
..... 孙光、柳志会、王荣中、王宝利、段钰  
刺松藻(*Codium fragile*)喂养鲍试验  
..... 潘志正、于银亭(5)33

南沙海区风浪分析与计算 ..... 丁千龙(5)37

中国陆架海绿石分布特征及其意义  
..... 赵全基、彭汉昌、张壮城(5)41

渤海西南部潮间带沉积物中的重金属  
..... 黄华瑞、鹿学忠(5)44

图们江口水中Zn, Cd, Pb, Cu的形式分析  
..... 张守临、李泽林(5)47

互花米草总黄酮对小鼠免疫功能的影响  
..... 张康宜、钦源、钱红美、谢民(5)51

杭州湾潮波运动的一个三维数值模型  
..... 曹德明、朱耀华、王新怡(6)45

雷达探测海浪及其方法的研究 ..... 朱守东(6)51

径流量和潮流量的减小对河口与河口湾型通道地形演变的影响——以神泉、乌坎通道为例  
..... 王文介(6)54

南黄海海底地形趋势面分析 ..... 毛彦平(6)58

研究论文·ARTICLES

晚更新世末期的陆架沙漠化环境  
..... 赵松龄、于洪军、严理(1)30

天然水体中酚的降解动力学  
..... 吴欣然、夏福兴、吴玲、陈邦林(1)33

珠江口盆地三角洲相前积反射结构的分布特征及成因探讨 ..... 邱燕(1)37

表面活性剂影响Mg(OH)<sub>2</sub>吸附硼的研究  
..... 徐龙、孙国清(1)40

茶皂素对几种鱼类和对虾的毒性研究  
..... 梁亚全、夏春华、朱全芬、孙修涛、唐丽萍(3)20

南海海盆的演化探讨  
..... 刘昭蜀、陈志、潘宇(4)18

豚尾的摆动推进 ..... 程健宇、庄礼贤、童秉纲(4)22

几种红藻和蓝藻的光合作用色素  
..... 仵小南、张锦东、张学成、藏汝波(6)39

## 研究综述·REVIEWS

- 海洋生物泵与全球变化 ..... 王 荣(1)18  
海洋环境中 Pu 的地球化学  
..... 李培泉、苗绿田、蔡川泰(1)21  
胶州湾沿岸河流及其地质作用  
..... 刘福寿、王揆洋(1)25  
牙齿在海洋哺乳动物研究中的意义  
..... 杨雪梅、董金海(1)28  
海洋电磁学及其应用 ..... 陈 芸、吴晋声(2)19  
海洋沉积环境研究的基本思想  
..... 石学法(2)22  
南海通量研究回顾与展望 ..... 韩舜虞(3)24  
海藻生物技术的现状和前景 ..... 吴 融(2)27  
河北省潮间带多毛类的种类组成分布特点及其利用  
现状 ..... 鹿景贡、周士才、高连勇、高纪友(2)30  
中国海藻分类研究现状及发展趋势  
..... 曾呈奎、夏邦美(3)10  
北海重要鱼类种间食物关系 ..... 杨纪明(3)11  
田横岛综合开发的途径与前景 ..... 徐家声(3)14  
甲壳动物的体液免疫研究进展  
..... 王 雷、李光友(3)18  
中国海湾扇贝养殖业的发展 ..... 张福媛(4)1  
依食物关系研究鱼类群落生态学的方法  
..... 冀硕增(5)12  
对虾类幼体及仔虾的分类学研究进展  
..... 刘 恒、刘梦侠(6)27  
海洋沉积环境的基本参数和研究流程  
..... 石学法(6)3  
渤海莱州湾滨海地区海水入侵主要特征及其灾害  
..... 季明川(6)33

## 信息·INFORMATION

- 我国紫菜人工育苗又创新方法 ..... 孙庆军(1)17  
保健新食品——盐渍鲜海带问世  
..... 张积伟、张忠兴、张 杰(1)17  
第二届国际南海海洋生物学术会议将于  
1993年4月在广州召开 ..... 本刊编辑部(1)17  
假睛东方鲀鱼养成试验通过验收  
..... 本刊编辑部(2)18  
大连湾牡蛎多倍体育种研究获成功 ..... 于瑞海(2)18  
第六届全国海岸工程和学术讨论会在连云港召开

- ..... 顾伟浩(2)18  
鲍的强化生长技术研究获新进展 ..... 孙庆军(3)6  
海洋所又中标国家自然科学基金资助16项  
..... 韩晓鸥(3)25  
全球海洋通量联合研究(JGOFS)中国委员  
会召开第四次全体会议 ..... 韩晓鸥(3)35  
青岛辐照中心正在兴建 ..... 康兴伦(3)35  
“长岛水产养殖环境的监测及变化规律的研究”  
通过专家鉴定 ..... 孙庆军(3)67  
中国水产学会今年将开始举办“全国生物技术在水产  
中研究和应用”系列研讨会  
..... 本刊编辑部(4)4  
荣成市鲍鱼育苗、养殖实现工厂化  
..... 张 杰、张积伟(4)17  
建设“海上山东”理论研讨会在潍坊开题;山东“科技  
兴海”研讨会在青岛召开 ..... 李忠生(4)17  
对虾育苗生产中用 EDTA 代替 EDTA-2Na  
..... 王希升(5)11  
人工促进赤点石斑鱼雄性化获得成功  
..... 洪万树(5)14  
养殖两茬虾经济效益高 ..... 蒋国光(5)14  
海洋所获1991年中国科学院“科技进步奖”、“自然科  
学奖”成果简介 ..... 孙庆军(6)36  
“西北太平洋陆架海洋通量研究国际学术讨论会”  
将于青岛召开 ..... 韩晓鸥(6)38  
我国首批试管授精的南美白对虾问世  
..... 本刊编辑部(6)38

## 研究生论坛·POSTGRADUATE FORUM

- 胶州湾3种哲水蚤种群动态的研究  
..... 仲学锋、肖贻昌(1)44  
胶州湾水域短吻舌鳎年龄、长生及其年龄结构特征  
的研究 ..... 朱鑫华、马遵元(1)49  
智能化溶氧仪的研制 ..... 徐永平(2)33  
饲料、水温、投饲率对中国对虾摄食与生长的影响  
..... 乔振国、沈晓民、张淳良(2)36  
黄茅海二维潮流的数值计算 ..... 唐永明(3)26  
海水主要成分的平衡分布计算及其在渤海中的应用  
..... 李 悦(3)31  
中国对虾体表感觉毛结构和功能的研究  
1. 头胸部附肢上感觉毛的形态和分布  
..... 陈楠生、孙海宝(3)36

中国对虾体表感觉毛结构和功能的研究  
 II. 嗅毛的神经调控方式 ..... 陈楠生、孙海宝(4)28  
 胶州湾内纺锤水蚤休眠卵的研究  
 ..... 仲学锋、肖贻昌(5)55

论坛·FORUM

比色法测定水中溶氧的可行性试验报告  
 ..... 李洪兴(1)69  
 积极开展中国陆架区灾害地质调查与研究  
 ..... 黄庆福、阎 军(2)72  
 养殖对虾投饵量的研究(I) ..... 王宪君(4)33  
 养殖对虾投饵量研究(II) ..... 王宪君(5)60  
 论盐、碱、镁的联产问题  
 ..... 周仲怀、徐丽君、刘兴俊(5)64  
 海湾扇贝种质退化及其对策探讨 ..... 马英杰(6)64

研究简报·NOTES

东海 G 断面平均温、盐度变化与厄尔尼诺关系的  
 初步分析 ..... 邢成军、张启龙(2)67  
 南海带鱼遗传变异及其分类的研究  
 ..... 王可玲、刘兰英、尤 锋、徐成(2)69  
 氨及亚硝酸盐对真鲷仔鱼的急性毒性研究  
 ..... 蓝伟光、陈 竟(3)68  
 底部边界层颗粒态物质迁移特征的放射性核素分  
 析方法 ..... 李 炎、G. W. Berger(4)66  
 大亚湾水温层化的季节性突变  
 ..... 李 立、陈义斌(6)61

来稿集锦·BRIEFS

黄鲫的年龄与生长研究 ..... 顾 洪、李 军(1)53  
 蛭弧菌在虾池生态系统中的作用研究  
 ..... 郑天凌、蔡立哲(1)70  
 台湾海峡南部多毛环节动物生态的研究  
 ..... 蔡立哲、李复雪、陈必达(1)71  
 三余湾海岸的演变 ..... 冯 义(1)71  
 建设“海上烟台” ..... 陈建国(1)72  
 几株虾病原菌的有效抗菌药物研究  
 ..... 郑天凌、陈 瑛(2)32  
 烟台海湾成陆年代 ..... 蔡克明(2)66

开挖通榆运河发展苏东经济 ..... 蒋炳兴(3)70  
 育苗场综合利用技术探讨 ..... 于瑞海、王如才(3)71  
 发展青岛市海水养殖业 ..... 孙吉亭(3)71  
 便携式数字温度计 ..... 唐原广(3)72  
 南极中山站外普里兹湾底泥的矿物组成及其硅藻类  
 ..... 韩宗珠、武心尧、杨作升、盛兴土、章跟宁(4)69  
 耳突麒麟菜卡拉胶提取工艺条件的优化选择  
 ..... 连培植、张棋标(4)70  
 扇贝育苗中几项技术问题  
 ..... 于瑞海、王如才、王昭萍(4)71  
 对虾池海洋生物净化水质的作用 ..... 邓烈志(4)72  
 山东半岛工业供水新水源——海水  
 ..... 曹永凯(4)封三  
 南极中山站石榴石角闪岩的变质作用  
 ..... 韩宗珠、安英杰、王文正(5)67  
 中国对虾摄食敏感性研究 ..... 陈楠生、孙海宝(5)69  
 中国酸性沉降物致酸机理的研究  
 ..... 宋金明、詹滨秋、李鹏程(5)70  
 大沙、吕泗渔场柔鱼探捕  
 ..... 王连胜、陈呈利、于瑞华、胡志松、李晚宁(5)70  
 南极布兰斯菲尔德海峡海水沉积物中的自生石屑  
 ..... 黄恩玉(5)71  
 河鲀北方室内越冬的初步观察 ..... 刘树海(5)72  
 对黄东海鲈鱼渔场的几点分析 ..... 丁永敏(6)65  
 青岛市马儿岛自然地理概况  
 ..... 李本川、李成治、杨治家(6)66  
 山东省海湾遥感影像分析  
 ..... 杨治家、李本川、李成治(6)67

简讯·NEWS IN BRIEF

中国水产学会海水养殖专业委员会召开 1991 年学术  
 年会 ..... 本刊编辑部(1)封三  
 第一届海藻生物技术培训班在上海水产大学举办  
 ..... 何培民(4)27  
 《海洋科学》编委会评选出 1991 年度优秀通讯员  
 ..... 本刊编辑部(4)48  
 “南海海龟资源调查与增殖保护研究”通过鉴定  
 ..... 王亚民(5)3  
 “假睛东方鲀人工育苗、越冬、养成技术研究”通过鉴  
 定 ..... 本刊编辑部(6)67  
 “中国海洋湖沼青年科学家及研究生学术讨论会”将  
 于青岛召开;由国家自然科学基金委员会主办的“地

球科学基金项目国际合作经验交流暨管理工作会议”  
将于北戴河召开;“全国植物细胞生物学及生殖生物  
学学术讨论会”即将召开 ..... 韩晓鹏(6)68

新术语释义·EXPLANATION OF NEW WORDAGE

海洋的新生产 ..... 詹滨秋(1)72  
甲壳动物化学感觉生理学名词释义 ... 陈楠生(4)27

书讯·NEW BOOK MESSAGE

《闽南-台湾浅滩渔场上升流区生态系研究》文集出版  
发行 ..... 徐立(3)66

法定计量单位使用专页·APPLICATION OF SI  
请使用新的土地面积计量单位;计量单位大小写要规  
范 ..... 王春英(5)15

《海洋科学》中、英文版征询读者  
..... 本刊编辑部(5)封三  
《海洋科学》1992年总目录 ..... (6)69

## 《海洋科学》中、英文版征询读者

《海洋科学》期刊(中、英文版)调整办刊方针以来,给读者——您,带来了崭新的面貌。从中您可得到新的信息,实用的技术,还可扩大学术视界,领略到清新的学术思想。不止于此,我们还希望向您提供更多更好的.....。

借此,谨希望您,并通过您向我们提出更多的意见和更好的建议,使我们的期刊办得更好,更有用。同时,也希望您并通过您征求更多的基层研究单位或有志于海洋事业的人们对本刊的意见和建议。

挚诚者,本刊将与永结友好。

有愿订阅本刊者,也可径与编辑部联系。

联系地址:山东青岛南海路七号,266071

电话:279062 转 204 或 351

《海洋科学》(中、英文版)

编辑部

谨 启