

# 中国海洋大学学报

ZHONGGUO HAIYANG DAXUE XUEBAO

(自然科学版)

2012年11月 第42卷 第11期 总第211期

## 目 次

### 研究论文

- 应用微波辐射亮温确定北极海冰边缘的算法 ..... 张树刚(1)  
东亚气溶胶光学厚度时空变化特征及其对气候可能的影响 ..... 罗 凯, 盛立芳(8)  
草鱼混养系统细菌数量变动和群落功能多样性研究 ..... 田相利, 郑瑶瑶, 柳炳俊, 等(19)  
山东北部沿海四角蛤蜊性腺发育年周期研究 ..... 柯巧珍, 李 琪, 闫红伟, 等(28)  
硫酸软骨素酶高产菌株的筛选、鉴定和发酵培养条件的研究 ..... 刘万顺, 付静芸, 常 菁, 等(35)  
中国南黄海浒苔种群世代结构与生殖条件分析 ..... 王浩东, 姚 雪, 池 姗, 等(46)  
许氏平鲉群体耳石形态学比较 ..... 徐胜勇, 张 辉, 潘晓哲, 等(54)  
类脂生物标志物重建近150年来东海陆架区DH5-1站位浮游植物生态结构及陆源输入的变化  
..... 王 妃, 邢 磊, 张海龙, 等(66)  
选择性糖苷化合成二糖甾体皂苷 ..... 彭雁南, 王 鹏, 宋 妮, 等(73)  
1,4-蒽醌衍生物的合成 ..... 孟庆山, 王 鹏, 宋 妮, 等(77)  
双氟沙星在异育银鲫体内药代动力学研究 ..... 章海鑫, 阮记明, 胡 鲲, 等(81)  
1980—2008年莱州湾主要污染物的时空变化 ..... 张 雪, 张龙军, 侯中里, 等(91)  
地下水换热系统水源勘察与热源井设计工程实例研究 ..... 谭长伟, 王继轲, 董太稳, 等(99)  
一种粒子概率假设密度的模糊关联方法 ..... 王 品, 谢维信, 刘宗香, 等(106)  
有害赤潮显微图像识别的三级分类器设计 ..... 郭春锋, 姬光荣, 郑海永(117)  
求解一类广义Brouwer不动点问题的连续化方法 ..... 吕堂红, 王 建(123)

### 研究简报

- 不同地区毛蚶群体的形态差异的比较研究 ..... 宋菲菲, 王其翔, 刘 名, 等(40)  
自升式平台桩基土体变形规律与破坏机理分析 ..... 张其一(111)

### 技术报告

- 鉴定海参的斑点杂交法及其应用 ..... 律迎春, 段高飞, 左 涛, 等(62)  
三参数模型法地层压力预测及应用 ..... 邓美寅(87)

期刊基本参数 CN37-1414/P \* 1959 \* M \* 16 \* 126 \* zh \* P \* ￥15.00 \* 900 \* 20 \* 2012-11

(本期执行编辑 陈呈超)

