

# 海洋学报

ACTA OCEANOLOGICA SINICA

第 33 卷 第 3 期 2011 年 5 月

## 目次

中国科协精品期刊工程项目资助期刊  
第二届国家期刊奖获奖期刊  
第三届中国科协优秀期刊奖获奖期刊  
中文核心期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
中国学术期刊全文数据库全文收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国科学引文数据库来源期刊  
美国《化学文摘》收录期刊  
《日本科技文献速报》收录期刊  
《中国生物学文摘》收录期刊  
中国生物学文献(遴选)数据库收录期刊

### 论文

- 一维海洋混合层模式应用于二维数值模拟的试验研究..... 凌铁军, 梁信忠, 徐敏等 1
- 2000—2008 年期间南海海面温度的年际与空间变异..... 丘福文, 方文东, 郭朴 11
- 长江河口涨落潮不对称性动力成因分析..... 王彪, 朱建荣, 李路 19
- 南海—西北太平洋季风槽中热带气旋群发的研究 II..... 高建芸, 吕心艳, 张秀芝等 28
- 预修正快速傅里叶变换高阶边界元方法在波浪对物体作用问题中的应用..... 姜胜超, 滕斌, 勾莹等 38
- 应用 CDOM 光学特性估算水体 COD..... 黄妙芬, 宋庆君, 毛志华等 47
- 基于遥感反射比光谱的一种藻类识别方法..... 殷蕾, 唐军武, 宋庆君 55
- 极低饱和度和近饱和状态下海水中方解石和文石溶解动力学研究..... 陶小晚, 蒲晓强, 王海强等 63
- 夏季南黄海跨锋断面的生态环境特征及锋区生态系的提出..... 韦钦胜, 葛人峰, 臧家业等 74
- 近 2 ka 以来东海内陆架泥质区记录的高分辨率古气候演化..... 刘升发, 石学法, 刘焱光等 85
- 辽河口沉积物反硝化细菌数量及多样性的研究..... 樊景凤, 陈佳莹, 陈立广等 94
- 冲绳海槽中部距今近 70 ka 以来的孢粉记录及物源探讨..... 杨士雄, 郑卓, 魏金辉等 103
- 牙鲆 F<sub>1</sub> 代近交系、雌核发育系的建立及遗传检测..... 田永胜, 汪娣, 王磊等 114
- 凡纳滨对虾  $\alpha$ -淀粉酶基因 PCR-RFLP 多态性与生长性状的相关分析..... 辛静静, 刘小林, 李喜莲等 124
- 缘管浒苔和羽藻氮、磷营养生理学研究..... 邵魁双, 巩宁, 李珂等 131
- 基于叶绿素荧光技术的紫菜光适应特征研究..... 张涛, 沈宗根, 姚春燕等 140
- 2008 年夏季白令海粒度分级叶绿素 a 和初级生产力..... 刘子琳, 陈建芳, 刘艳岚等 148
- 热球菌 HJ21 高温  $\alpha$ -淀粉酶基因克隆、表达及性质研究..... 王淑军, 吕明生, 秦松等 158

### 研究报道

- 五种海洋微藻细胞膜与细胞内脂肪酸分子稳定碳同位素组成分析..... 王江涛, 孙书勤, 孙宝维等 165
- 麒麟菜属和卡帕藻属海藻的 ISSR 初步分析..... 张婷, 时旭, 何建华等 173