

海洋学报

ACTA OCEANOLOGICA SINICA

第 33 卷 第 5 期 2011 年 9 月

目次

综述

河口及近岸海域底边界层生物地球化学过程研究进展..... 于志刚,姚鹏,宽毓等 1

论文

副热带—热带太平洋密跃层水量交换年际变化的模拟研究..... 容新亮,张人禾,苏京志 9

CCSM3 对太平洋年代际振荡的敏感性试验 陈幸荣,王彰贵,巢纪平等 23

南极普里兹湾海冰季节性变化的高分辨率数值模拟 李群,吴辉碇,张璐 32

亚印太交汇区海表温度的分布和变化特征及其对中国降水的影响 卢峰,郑彬 39

辐射应力对台风风暴潮预报的影响和数值研究..... 刘秋兴,于福江,王培涛等 47

一种新的声速剖面结构参数化方法..... 张旭,张永刚,张健雪等 54

南黄海西部 36°N 断面生态环境特征及其季节变化 韦钦胜,葛人峰,李瑞香等 61

台湾海峡西部沉积物中碳的来源及埋藏..... 叶翔,陈坚,王爱军等 73

浙江南部近海沉积物柱状样中脂类生物标志物的组成及形态分布..... 王江涛,杨庶,谭丽菊等 83

马里亚纳南部弧内坡橄榄岩中的角闪石成分对于弧下地幔交代流体的指示 董彦辉,初凤友,朱继浩等 91

基于“动力组分”思想的沉积物粒径趋势模型..... 刘涛,石学法,刘莹 97

鲸类线粒体基因组特征分析及分子标记探讨..... 田美,申欣,孟学平等 104

基于线粒体 DNA 部分片段探讨条石鲷与斑石鲷的亲缘关系 肖志忠,肖永双,马道远等 115

厚蟹线粒体 16S rRNA 基因序列分析及系统发育研究 徐敬明,孙翰昌,孙世春 124

深海高温淀粉普鲁兰酶异源表达及酶活分析..... 焦豫良,王淑军,吕明生等 133

南海北部和中部硅藻通量季节性变化及其对季风气候的响应..... 冉莉华,郑玉龙,陈建芳等 139

夏季南海浮游植物光合固碳对不同波长阳光紫外辐射的响应 吴亚平,高坤山 146

粉沙质海岸泥沙运动特性研究 曹祖德,孔令双 152

研究报道

基于Contourlet 变换的海底声纳图像特征提取与分类 李庆武,石丹,霍冠英 163

基于底质条件的广东东部海岸带土地利用适宜度评价..... 孙晓宇,苏奋振,周成虎等 169

其他

中国海洋研究委员会 2011 年年会在乌鲁木齐召开..... 72

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