



中国科学院科学出版基金资助出版

# 热带海洋学报

(REDAI HAIYANG XUEBAO)

第 36 卷 第 2 期 2017 年 3 月



## 目 次

### 海洋气象学

El Niño 衰退年印度洋海盆模态对印度夏季季风降水的影响 ..... 吕梁宏, 郑小童(1)

### 海洋生物学

铝对海洋固氮蓝藻 *Crocospaera watsonii* 生长及固氮速率的影响 .....  
..... 刘甲星, 周林滨, 柯志新, 李刚, 史荣君, 谭焯辉(12)

马氏珠母贝生长性状 QTL 鉴定及基因型选择效应分析 ..... 韦国建, 李耀国, 林坚士, 何毛贤(19)

### 海洋地质学

西江断裂三水至磨刀门段第四纪活动性再研究 ..... 董好刚, 陈宇达(26)

单轴抗压强度揭示南海珊瑚骨骼结构的差异 ..... 金昱昕, 陈天然, 孟庆山, 胡敏航(33)

红树林湿地沉积速率对于气候变化的响应 ..... 刘涛, 刘莹, 乐远福(40)

南海北部铁锰结核成因及元素的赋存状态 ..... 仲义, 陈忠, 莫爱彬, 罗云, 黎刚, 郑旭峰(48)

### 海洋地球物理学

马尼拉海沟俯冲带前缘(21°N)海底地震仪数据处理初步成果 .....  
..... 刘思青, 赵明辉, 张佳政, 孙龙涛, 徐亚, 詹文欢, 丘学林(60)

### 海洋遥感

基于高分一号卫星多光谱数据的岛礁周边浅海水深遥感反演 ..... 陈本清, 杨燕明, 罗凯(70)

一种全极化高分 SAR 与中分光学影像融合方法 ..... 万剑华, 臧金霞, 刘善伟, 任广波(79)

基于梯度信息的微波辐射亮温资料质量控制方法 ..... 马刚, 王云峰, 张晓辉, 顾成明, 钟波, 郭兴亮(86)

### 海洋环境保护

围填海工程对淇澳岛附近水域环境因子与生物群落的影响 .....  
..... 崔磊, 吕颂辉, 董悦镭, 郜星晨, 李丽, 刘丰华, 岑竞仪(96)

本期责任编辑: 孙淑杰; 特邀英文编辑: 虞左俊

期刊基本参数: CN44-1500/P\*1982\*B\*A4\*106\*zh\*P\*40.00\*1000\*12\*2017-03