



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 3 期 2017 年 5 月



## 目 次

### 综述

晚中生代以来太平洋域板块过程及其对东亚陆缘构造研究的启示.....周蒂, 孙珍(1)

全球有缆海底观测网概述.....朱俊江, 孙宗勋, 练树民, 殷建平, 李智刚(20)

### 海洋水文学

大亚湾的潮汐动力学研究——I.潮波系统的观测分析与数值模拟.....武文, 严聿晗, 宋德海(34)

大亚湾的潮汐动力学研究——II.潮位和潮流双峰现象的产生机制.....严聿晗, 武文, 宋德海, 鲍献文(46)

### 海洋生物学

一种新颖深海微生物羧酸酯酶制备(R)-苯乙醇的研究.....黄锦龙, 张云, 孙爱君, 胡云峰(55)

珠海横琴岛芒洲湿地红树林人工恢复期大型底栖动物群落结构研究.....罗章凤, 方展强(61)

### 海洋地质学

西沙海域上新世以来火山特征及其形成机制.....冯英辞, 詹文欢, 孙杰, 姚衍桃, 郭磊, 陈梅(73)

### 海洋地球地理

珠江口区域海陆联合三维地震构造探测的数据处理与震相识别.....

.....吕作勇, 丘学林, 叶春明, 孙金龙, 段永红, 吕金水(80)

基于坡印廷矢量的地震照明分析.....庞新明, 赵明辉, 张敏, 杨国权(86)

### 海洋矿物资源及发展

珠江口盆地(东部)探明储量影响因素及发展趋势.....张为彪, 钟辉, 郑洁, 夏弋峻, 邹清文(94)