



# 热带海洋学报

(REDAI HAIYANG XUEBAO)

第 35 卷 第 4 期 2016 年 7 月

中国科学院科学出版基金资助出版



## 目 次

### 海洋水文学

- 影响吕宋海峡水体输运量年代际变化的局地因子..... 齐鹏, 李莎莎, 曹蕾(1)
- 基于多套数据的印度洋深层经向翻转环流的动力特征..... 黄旭媚, 王卫强, 刘海龙(11)

### 海洋气象学

- 风对南海波浪的能量输入及其长期变化..... 崔超然, 管玉平, 朱耀华, 王辉, 黄瑞新(21)
- 北部湾海面基于地波雷达观测“天兔”台风风场..... 李自立, 曹红燕, 贾春洋(31)

### 海洋物理学

- 海底冷泉区气泡流量流速的声学探测机理研究..... 秦华伟, 范相会, 蔡真, 叶彦雷(35)

### 海洋化学

- 珠江口水体有机碳的季节性变化..... 郭威, 叶丰, 连忠廉, 贾国东(40)

### 海洋生物学

- 北部湾北部生态系统结构与功能研究VII: 基于 Ecopath 模型的营养结构构建和关键种筛选.....  
..... 孙龙启, 林元烧, 陈俐骁, 曹文清, 郑连明(51)
- Bacillus* sp. SCSIO 15029 中一种耐高温 Mn-超氧化物歧化酶的克隆、表达及鉴定.....  
..... 邓盾, 张云, 孙爱君, 胡云峰(63)

- 南海小轴海绵的组织结构和细胞特征..... 宋悦凡, 曲翊, 曹旭鹏, 汪秋宽, 张卫(71)

### 海洋地质学

- 珠江口盆地白云凹陷裂隙期断裂结构与演化特点..... 张九园, 孙珍, 郑金云(82)

### 海洋地球物理学

- 探针偏角对海底热流测量结果的影响..... 徐子英, 杨小秋, 施小斌, 曾信, 赵俊峰, 于传海(95)
- 基于地震沉积学方法的沉积相研究——以珠江口盆地番禺 4 洼古近系为例.....  
..... 江宁, 全志臻, 彭光荣, 张青林, 雷永昌, 徐颖晶, 程卫华(102)

### 海洋环境学

- 雷州半岛近海沉积物中腐殖质的分布和腐殖酸特性研究..... 谢群, 郭楚玲, 党志, 孙省利(112)