



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 6 期 2017 年 11 月



## 目 次

### 海洋地质学

- 西南印度洋脊 14°E—25°E 区域洋壳增生的构造与岩浆特征 ..... 查财财, 林间(1)
- 印度洋沉积物中火山灰应用研究进展 ..... 杜恕环, 向荣, 陈木宏, 刘建国, 张兰兰, 罗传秀, 苏翔, 张强(12)
- 安达曼海沉积物粒度记录的全新世印度洋夏季风演化 ..... 黄云, 向荣, 刘升发, 杨艺萍, 刘建国(19)
- 海沟沉积物研究进展 ..... 肖春晖, 王永红, 林间(27)
- 印度洋珊瑚记录的气候和环境变化 ..... 陈天然, 胡敏航(39)

### 海洋地球物理学

- 南海西南次海盆与超慢速扩张西南印度洋中脊地壳结构对比 ..... 于俊辉, 阎贫, 林间(51)
- 北印度洋苏门答腊和莫克兰俯冲带地震海啸综述 ..... 赵旭, 徐敏, 曾信, 林间(62)
- 西南印度洋中脊龙旂热液区(49°39'E)的地震波各向异性研究进展与展望 .....  
..... 张佳政, 周建平, 赵明辉, 丘学林(71)

### 海洋资源及开发

- 北印度洋海底冷泉流体活动研究进展 ..... 王旭东, 黄慧文, 孙跃东, 李牛, 胡钰, 冯东(82)
- 印度东部大陆边缘天然气水合物储层地球物理研究进展 ..... 王吉亮, 吴时国, 姚永坚, 李波(90)

### 海洋生物学

- 基于线粒体 CO I 基因对南海毛颚动物箭虫科的鉴定及系统发育初探 .....  
..... 陈斌, 何薇, 李海涛, 吴鹏, 肖瑜璋, 吕向立, 何静(100)

本期责任编辑: 卢冰; 特邀英文编辑: 虞左俊

封面图片提供: 周志远、林间

期刊基本参数: CN44-1500/P\*1982\*B\*A4\*100\*zh\*P\*40.00\*1000\*11\*2017-11