



作者: 徐海 刘宇鹏 来源: 中国科学报 发布时间: 2019/3/19 10:50:28 选择字号: 小 中 大

中科院南海所开拓南海U形海疆线生态环境研究

本报讯 (记者徐海 通讯员刘宇鹏) 中国科学院南海海洋研究所研究员唐丹玲团队系统开展了中国南海U形海疆国界线的科学研究, 最新研究成果近日在《海洋学报》发表。

研究首次以整体的南海U形海疆线作为对象系统研究其自然属性, 展现了南海U形海疆线的水深分布特征和生态因子分布特征, 提出根据海底地形特征将南海U形海疆线划分为5个区间的“五区间分法”。

在此基础上, 该团队与海岸与海岛开发教育部重点实验室等合作, 利用卫星遥感、地理信息系统和现场数据, 系统研究整个南海U形海疆线的分区方法和生态要素, 首次整体展现了南海U形海疆线的水深分布特征; 根据海底地形的平缓、波峰、波谷、递增4大特征, 提出将南海U形线分为东北、西北、东、西和南区5个区间的“五区间分法”; 阐述了5个分区的海洋环境的分布特征, 分析了各海洋要素的季节变化特征; 通过统计近70年的台风数据, 得出东北区的生态环境受台风“风泵效应”影响最大。

以上成果为系统开展南海U形海疆线的科学研究奠定了重要基础, 具有开创性和重要实践意义。

相关论文信息: <http://www.lingzis.com/journal%20article.htm>

《中国科学报》(2019-03-19 第4版 综合)

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

姑苏人才计划 苏州 创新团队最高奖励5千万

江南大学 2018年海内外优秀人才招聘启事

- 相关新闻 相关论文
- 1 陆建勋院士: 弄潮逐浪七十载 唯愿祖国海疆平
 - 2 海洋二号在轨运行五周年: 拨云瞰海卫海疆
 - 3 唐丹玲团队揭示台风在全球环境变化中作用
 - 4 李光耀: 中国不会允许海疆再由外力决定
 - 5 唐丹玲小组探明南海西部藻华斑块状分布原因
 - 6 唐丹玲小组发现台风可引起海洋浮游植物发生藻华
 - 7 杨红生研究员: 耕耘海洋牧场 建设美丽海疆
 - 8 唐丹玲研究员当选全球海洋遥感协会主席

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 工程领域和材料领域国家重点实验室评估结果公布
 - 2 2019年度国家科学技术奖受理项目公示
 - 3 上海交大博导骂学生垃圾 学校: 停止其教学工作
 - 4 科学基金改革新动向: 突出从0到1原创导向
 - 5 上百在读研究生被集中退学, 是谁导致的
 - 6 王贻芳: 中国基础研究在世界上处于什么水平
 - 7 湖南大学一硕士毕业论文涉学术不端 校方核查
 - 8 高校自主招生取消专论论文
 - 9 深度学习三巨头共同获得2018年度图灵奖
 - 10 国家自然科学基金委: 简化管理为科研人员减负
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 众说纷纭的亚特兰蒂斯
 - 欹器和汲水瓶
 - SCI绘图知识—以RSC为例, 浅谈封面版式
 - 忘了影响因子吧, 还是颠覆因子更实用
 - 墨脱行(七), 墨脱县城-背崩乡
 - 大学的面子过程-全英语教学
- 更多>>

