

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 39 卷 第 2 期

国内外公开发刊

中国标准刊号  $\frac{\text{ISSN } 1000-3096}{\text{CN } 37-1151/P}$

国内邮发代号 2-655  
国外发行代号 M6666

主管: 中国科学院  
主办: 中国科学院海洋研究所  
主编: 李铁刚  
出版: 科学出版社  
印刷: 北京中科印刷有限公司  
总发行: 北京报刊发行局  
订购处: 全国各地邮局  
国外总  
发 行: 中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱, 100044)

本期责任编辑: 张培新

编辑部

地址: 青岛南海路 7 号, 266071  
电话: 0532-82898755,  
82898751, 82898953  
传真: 0532-82898755  
E-mail: pxzhang@qdio.ac.cn  
Http://www.marinejournal.cn

每月 15 日出版  
定价: 38.00 元

## 目 次

2015 年 2 月 15 日/第 2 期/总 308 期

### 研究论文

### ARTICLE

1/我国海岸带面临的威胁、管理实践与“十三五”科技支撑工作重点——以青岛市、东营市和连云港市为例

张 杰, 王进河, 崔文连, 赵新生, 马 毅

8/基于决策级数据融合的 CHRIS 高光谱图像分类方法研究

马 毅, 张 杰, 任广波, 崔廷伟

### 研究报告

### REPORTS

15/控制点与检查点数量和比例对水深遥感反演精度的影响分析

梁 建, 张 杰, 马 毅

20/基于地物光谱可分性的 CHRIS 高光谱影像波段选择及其分类应用

吴培强, 张 杰, 马 毅, 任广波

25/基于主成分分析和决策级融合的高光谱图像分类方法研究

李晓敏, 张 杰, 马 毅, 任广波

35/基于“资源三号”卫星的黄河口湿地景观格局及其空间尺度效应分析

肖艳芳, 张 杰, 马 毅, 王建步

43/近 40 a 来三门湾海岸线时空变化遥感监测与分析

陈晓英, 张 杰, 马 毅, 崔廷伟

50/Landsat-8 与 GF-1 卫星渤海海冰探测能力对比研究

张 晰, 张 杰, 孟俊敏

57/基于 ASCAT 散射计数据的 2013 年南极周边海面风速特征分析

张 婷, 张 杰, 杨俊钢

63/基于国产高分影像的海岸带盐田和水产养殖区图谱特征分析

刘俊霞, 马 毅, 李晓敏, 崔廷伟

67/高分一号卫星海岸带影像质量评价

王建步, 张 杰, 马 毅, 崔廷伟

72/一种基于众数赋值的高光谱图像地物分类方法

初佳兰, 张 杰, 任广波, 梁 建

79/岛礁光学影像图谱特征分析

刘俊霞, 马 毅, 孙伟富, 崔廷伟

85/黄海绿潮多源卫星遥感业务化监测需求分析与系统设计

丁 一, 曹丛华, 黄 娟, 钟 山, 王 宁, 胡 伟, 高 松

91/高分遥感影像在海域使用监测中的应用可行性分析——以连云港市为例

张彦彦, 赵新生, 许海蓬, 马 毅

98/基于机载与高分遥感数据的连云港市东西连岛周边围填海分析

赵新生, 张彦彦, 许海蓬, 马 毅

104/典型高光谱图像端元提取算法在黄河口湿地应用评价研究

崔宾阁, 庄仲杰, 任广波, 吴培强, 张 杰

110/渤海溢油三维漂移数值模拟研究

黄 娟, 曹丛华, 赵 鹏, 高 松

118/崂山自然保护区人类活动遥感监测与评价

崔文连, 刘 杰, 刘善伟, 王艳玲

62/《海洋科学》征订启事

《海洋科学》编辑部