



# 海洋学报

Haiyang Xuebao

第 41 卷 第 9 期 2019 年 9 月

Scopus 数据库收录期刊

中国科学引文数据库来源期刊

北大中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

美国《化学文摘》收录期刊

《日本科技文献速报》收录期刊

## 目次

### 论文

#### 极地研究成果专栏

北冰洋与邻近海区海洋-海冰模式的试算与校验	罗晓凡, 胡宪敏, 聂红涛, 赵伟, 张永莉, 王雅丽, 秦钰, 董春明, 鹿有余, 魏皓	1
南极半岛周边海域水团及水交换的研究	李亚婧, 李颖, 魏泽勋	13
2016 年南极中山站固定冰冰厚观测分析		
晚第四纪南极阿蒙森海扇区冰盖与古生产力旋回变化	郝光华, 杨清华, 赵杰臣, 邓宵, 杨勇, 段培法, 张林, 李春花, 崔丽琴	26
罗斯海西部末次冰盛期以来沉积环境重建: 有机碳与生物标志化合物分析	鞠梦珊, 陈志华, 赵仁杰, 王湘芹, 黄元辉, 葛淑兰, 唐正	40
北冰洋浮游生物空间分布及其季节变化的模拟	宋乐慧, 韩喜彬, 李家彪, 高抒, 刘庚, 龙盼盼	52
南极冰藻 <i>Chlamydomonas</i> sp. ICE-L 过氧化氢酶的热胁迫响应	魏皓, 赵伟, 罗晓凡, 聂红涛, 胡宪敏, 鹿有余	65
	袁保生, 赵霞, 刘晨临, 张培玉	80

#### 物理海洋、海洋气象、海洋物理

巴西暖流和马尔维纳斯寒流交汇点的变动及其影响机制的探讨	范秀梅, 樊伟, 唐峰华, 吴祖立	86
短生命周期海洋涡旋的时空分布特征	徐茗, 陈戈, 彭琳	94
珠江口黏性泥沙絮凝的湍流动力机制	任杰, 张颖	105
IPCC 耦合模式对北太平洋海-气系统冬季重现的模拟	赵霞, 杨光	114
1949-2017 年南海海域热带气旋强度和路径快速变化统计特征	廖菲, 李文婷, 张子然, 苏冉, 齐彦斌	126

#### 海洋地质

台湾浅滩多尺度沙波地貌的地形傅里叶分解	朱超, 吴自银, 周洁琼, 阳凡林, 赵荻能, 刘洋, 鲁号号	136
---------------------	---------------------------------	-----

#### 海洋技术

精细化地震海啸波流实时预警系统研究与应用	任智源, 侯京明, 王培涛, 李涛, 原野, 赵联大	145
----------------------	----------------------------	-----

#### 海洋信息科学

基于 OLCI 数据的杭州湾悬浮物浓度估算及其产品适用性分析	李渊, 郭宇龙, 程春梅, 张毅博, 胡耀躲, 夏忠, 毕顺	156
剖面形态自适应的海岸线遥感推算方法	沙宏杰, 张东, 崔丹丹, 吕林, 倪鹏	170
基于 SAR 极化比和纹理特征的海面溢油识别方法	陈韩, 谢涛, 方贺, 孟雷, 赵立, 艾润冰	181