

湖泊科学

JOURNAL OF LAKE SCIENCES

第31卷 第1期

2019年1月

目次

[专稿]长江上游水库群的热环境效应与修复对策 周建军,杨倩,张曼(1)

[专稿]太湖蓝藻水华暴发机制与控制对策 杨柳燕,杨欣妍,任丽曼,钱新,肖琳(18)

三峡水库区间来沙量估算及水库排沙效果分析 刘尚武,张小峰,许全喜,张欧阳,黄俊健(28)

降雨输入对实时洪水预报精度与预见期的影响 温娅惠,李致家,孙明坤,李巧玲,霍文博(39)

输水对于桥水库水质时空变化的影响 刘长杰,余明辉,周潮晖,吴瑞霖(52)

纳米气泡改性矿物颗粒的湖泊沉积物-水界面增氧效果实验研究 余萍萍,王敬富,陈敬安,张耀,陈权,卢耀庭(65)

抚仙湖表层沉积物 AVS 与 SEM 分布特征及其生态风险评估 李彪,荀凡,陈向超,马书占,王亚燕,冯慕华(72)

冰封期乌梁素海沉积物-水界面氮氮的交换特征 姜涛,张生,赵胜男,史小红,孙标,田伟东,韩知明,吕杰(81)

太湖流域降雨和湖水酸根阴离子长期变化及其环境意义 赵健,代丹,王瑞,郝晨林,何成达,于涛(88)

再生水补给河流北运河 COD_{Cr}降解系数变化及影响因素 张培培,吴艺帆,庞树江,王晓燕,杜伊(99)

珠江三角洲湖库水体臭味物质分布及其去除 刘祖发,陈记臣,卓文珊,曾珂,梁廖逢,刘茹(113)

广西青狮潭水库水体喹诺酮类抗生素的分布特征及生态风险评价 莫苑敏,黄亮亮,王倩,黄健,邓明星,邹琦,GUYEN Manhlinh,李艳红(124)

太湖浮游植物功能群季节演替特征及水质评价 夏莹莹,胡晓东,徐季雄,李一平,吴苏舒,吴沛沛(134)

阳宗海神污染背景下浮游植物的时空分布特征及其驱动因子解析 白宁静,陈丽,蒋伊能,张涛,刘木,刘晓曦,李天丽,赵帅营,陈光杰(147)

黑河张掖段浮游植物群落结构及其与环境因子的关系 杨宋琪,祖廷勋,王怀斌,王丽娟,陈天仁,王丹霞,杨生辉,罗光宏(159)

1974—2017年洪湖湿地自然保护区景观格局演变及驱动力分析 张莹莹,蔡晓斌,杨超,宋辛辛,李仁东,厉恩华,王学雷(171)

鄱阳湖枯水期延长背景下越冬水鸟群落结构、丰富度及其空间分布格局 张娜,李言阔,单继红,涂小斌,张育慧,李跃,汪凌峰,应钦(183)

人为干扰对越冬后期稻田中小天鹅(*Cygnus columbianus*)昼间能量消耗的影响 于超,周立志,宋昀微(195)

太湖蚌类现存量及空间分布格局 薛涛涛,刘雄军,武瑞文,欧阳珊,吴小平(202)

食物质量和种间竞争对盩型溞(*Daphnia galeata*)和脆弱象鼻溞(*Bosmina fatalis*)种群增长的影响 明瑞梁,刘润强,林秋奇(211)

一株淡水红藻的形态及分子系统发育研究 方鹏鹏,南芳茹,冯佳,吕俊平,刘琪,谢树莲(220)

中国蓝藻的新记录属——双囊藻属(*Geminocystis*)及分类和生态学讨论 马苏超,王一郎,敖鸿毅,虞功亮,李守津,李仁辉(236)

藏南羊卓雍错湖面大气湍流特征观测分析 沈鹏珂,张雪芹(243)

云南程海真光层深度的时空分布及其影响因素 李凯迪,周远洋,周起超,董云仙,张运林,常军军,陈乐,陆轶峰(256)

基于不同模型的河口区水产养殖塘水-气界面 CH₄气体传输速率及扩散通量研究 杨平,张逸飞,金宝石,谭立山,全川(268)

近百年来洱海沉积物有机碳埋藏时空变化 刘会基,刘恩峰,于真真,张恩楼,林琪,王荣,沈吉(282)

1860年以来博斯腾湖碳沉积过程演变 于志同,李广宇,张恩楼,刘兴起(293)

ISSN 1003-5427



9 771003 542194

中国科学院南京地理与湖泊研究所、中国海洋湖沼学会主办

Sponsored by Nanjing Institute of Geography and Limnology, Chinese Academy of Sciences; Chinese Society for Oceanology and Limnology

科学出版社出版

Published by Science Press