

湖泊科学

JOURNAL OF LAKE SCIENCES

第30卷 第3期

2018年5月

目 次

[综述] 持久性有机污染物在中国湖泊生物中分布与富集的研究进展	刘东红, 陶玉强, 周文佐 (581)
[综述] 湖泊生态系统产甲烷与甲烷氧化微生物研究进展	唐 千, 薛校风, 王 惠, 邢 鹏 (597)
[综述] 水文时间序列概率预报方法的通用架构	桑燕芳, 李鑫鑫, 谢 平, 刘 勇 (611)
生态型水源水体生态净化及其影响因素	
..... 吴建强, 卢士强, 朱永清, 陈 宇, 杨漪帆, 陈 立, 陈建国, 郭晋川, 熊丽君, 吴 健, 唐 浩, 王 敏 (619)	
天津于桥水库沉积物磷赋存特征及其环境意义	江 雪, 文帅龙, 姚书春, 郑小兰, 康得军, 钟继承 (628)
鄱阳湖河湖交错带重金属污染对微生物群落与多样性的影响	张 建, 黄小兰, 张 婷, 郭秋平 (640)
北京市北运河沉积物对氮、磷的吸附/解吸动力学特征	胡洁蕴, 李淑芹, 宋 歌, 刘寒青, 张 鑫, 郎 琪 (650)
三峡库区水体和底泥中多环芳烃和邻苯二甲酸酯类分布和来源	
..... 林 莉, 董 磊, 李青云, 黄 苗, 郇 超, 黎 睿, 杨文俊 (660)	
鄱阳湖碟形湖泊植物分解和水位变化对水体碳、氮浓度的叠加效应	
..... 张广帅, 于秀波, 刘 宇, 张 欢, 张全军, 李 雅, 段后浪 (668)	
巴丹吉林沙漠湖泊水离子空间复杂性分析	赵军峰, 李勋贵 (680)
大型浅水湖泊藻类模型参数敏感性分析	姜 龙, 李一平, 章双双, 王文才, 翁晟琳, 杜 薇, 王建威 (693)
基于 OLCI 数据的洱海叶绿素 a 浓度估算	
..... 毕 顺, 李云梅, 吕 恒, 朱 利, 牟 蒙, 雷少华, 徐 杰, 温 爽, 丁潇蕾 (701)	
淮南采煤塌陷湖泊浮游植物优势种的营养动力学	张 鑫, 易齐涛, 谢 凯, 张思亮, 余艳霞, 张 银 (713)
食物和理化因子对浮游甲壳动物群落结构的影响	王松波, 耿 红, 吴来燕, 杜 鸿 (723)
铜绿微囊藻 (<i>Microcystis aeruginosa</i>) 次生代谢物对普通小球藻 (<i>Chlorella vulgaris</i>) 生长及有效量子产率的影响	
..... 方婷轩, 马增岭 (732)	
城市河流细菌群落特征及影响因素——以鄱阳湖流域赣江南昌段为例	刘君政, 王 鹏, 肖汉玉, 陈 波 (741)
产卵迁徙对金沙江黑水河下游鱼类群聚结构变动的影响	杨 志, 唐会元, 龚 云, 朱 迪, 赵 娜 (753)
鄱阳湖湿地植物灰化藁草 (<i>Carex cinerascens</i>) 对不同地下水位的生理生态响应	
..... 冯文娟, 徐力刚, 王晓龙, 程俊翔, 姜加虎, 鄢帮有 (763)	
广东新丰江水库表层水体 CO ₂ 分压及其影响因素	周 梅, 叶丽菲, 张 超, 李 元, 唐文魁, 高全洲 (770)
基于离散三维活体荧光光谱法的湖泊水体叶绿素 a 浓度原位测量	
..... 袁 静, 戴 源, 沈 薇, 孙小平, 王志刚, 覃志松, 殷高方 (782)	
基于不同模型的大型湖泊水—气界面气体传输速率估算	
..... 肖启涛, 张 弥, 胡正华, 肖 薇, 王 伟, 刘寿东, 段洪涛, 李旭辉 (790)	
青藏高原典型湖库光学吸收特性与光合有效辐射衰减系数初步研究	
..... 尚盈辛, 宋开山, 蒋 盼, 马建行, 温志丹, 赵 莹 (802)	
洞庭湖三口洪峰流量和水位变异特性分析	孙思瑞, 谢 平, 赵江艳, 桑燕芳, 宁迈进, 周 慧 (812)
青藏高原热融湖塘的水热过程及其对下伏多年冻土的热影响	胡晓莹, 盛 煜, 吴吉春, 李 静, 曹 伟 (825)
太湖西北部表层沉积物粒度特征与沉积环境	章婷曦, 文莹亭, 董丹萍, 王国祥 (836)
近 200 a 来云南阳宗海摇蚊群落多样性及稳定性变化	郑文秀, 王 荣, 张思楼, 曹艳敏, 孔德平 (847)
尼罗河三角洲早—中全新世气候—环境变化对早期农业发展的影响	
..... Hadeer Sheashaa, 赵小双, Alaa Salem, 刘 演, 赖晓鹤, 陈中原 (857)	

ISSN 1003-5427



0.5>

9 771003 542187

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