

湖泊科学

JOURNAL OF LAKE SCIENCES

第 29 卷 第 6 期

2017 年 11 月

目 次

[专稿] 长江的生物多样性危机——水利工程是祸首, 酷渔乱捕是帮凶	谢平(1279)
太湖流域上游平原河网区水质空间差异与季节变化特征	张涛, 陈求稳, 易齐涛, 王敏, 黄蔚, 冯然然(1300)
太湖富营养化湖区秋季水体和沉积物中硝化微生物分布特征及控制因素	吴玲, 秦红益, 朱梦圆, 韩成, 朱广伟, 钟文辉(1312)
超声波处理对微囊藻群体光合活性和沉降过程的影响	谭啸, 段志鹏, 李聂贵, 孙玉童, 戴凯文, 朱峰(1324)
水位波动下的呼伦湖上覆水体与沉积物间隙水之间溶质的运移特征	高宏斌, 李畅游, 孙标, 史小红, 赵胜男, 樊才睿(1331)
沙基和浮床培养方式种植水芹对人工湿地冬季水质净化能力的对比	左杰, 季军, 汪鹏合, 张惠, 张文娟, 赵德华, 安树青(1342)
盐度对芦苇(<i>Phragmites australis</i>)表流湿地除氮效果的影响	蔡舰, 白承荣, 巴图那生, 娜仁格日乐, 高光(1350)
珠江流域氮、磷营养盐入河量估算及预测	徐鹏, 林永红, 杨顺顺, 栾胜基(1359)
无机阴离子及溶解性有机质对程海化学需氧量测定值的影响	毕婷婷, 杨本芹, 罗闹, 杜娅楠, 杨金凤, 任东, 顾丽鹏, 潘学军(1372)
CO ₂ 浓度升高对浮游藻类元素化学计量值的影响	王秀娟, 刘米雪, 李胜男, 史小丽(1379)
巢湖流域水生植物多样性	王金霞, 孟炜淇, 李国祥, 高俊峰, 蔡永久, 张庭廷, 刘坤(1386)
太湖流域江苏片区底栖大型无脊椎动物群落结构及物种多样性	陈桥, 张翔, 沈丽娟, 张小琼, 周俊, 张咏, 牛志春, 徐东炯(1398)
退水期鄱阳湖薹草(<i>Carex cinerascens</i>)和藜蒿(<i>Artemisia selengensis</i>)洲滩湿地 CO ₂ 通量变化及其影响因子	刘胜, 陈宇炜(1412)
两小型浅水湖泊水体叶绿素 a 浓度的季节变化及与理化因子和生物因子的关系	温新利, 冯若楠, 张根, 薛颖昊, 席贻龙(1421)
广州市不同类型水体轮虫群落结构的时空变动及与理化因子间的关系	梁迪文, 王庆, 魏南, Miloslav Devetter, 杨宇峰(1433)
北运河水系底栖动物群落结构与水环境质量评价	顾晓昀, 徐宗学, 王汨, 殷旭旺, 刘麟菲, 张欣, 左德鹏(1444)
南亚热带水体 7 种常见浮游动物的个体氮、磷含量及其排泄率的比较	张振华, 明瑞梁, 彭亮, 林秋奇(1455)
三峡库区支流底栖硅藻功能群特征及其驱动因子分析——以汝溪河为例	李巧玉, 刘瑞, 向蓉, 喻燚, 董聪聪, 张红波, 施军琼, 吴忠兴(1464)
适用于多种卫星数据的太湖水体漫衰减系数估算算法	沈明, 段洪涛, 曹志刚, 薛坤, 马荣华(1473)
基于实测高光谱数据的鄱阳湖湿地植被光谱差异波段提取	况润元, 曾帅, 赵哲, 肖阳(1485)
半湿润流域水文模型比较与集合预报	霍文博, 李致家, 李巧玲(1491)
南北同枯场景下南水北调中线丹江口水库供水调度方式	张睿, 孟明星, 蔡淑兵, 饶光辉(1502)
基于土壤墒情抗旱的降雨径流预报模型——设计与实验流域应用	沈丹丹, 包为民, 江鹏, 张阳, 费如君(1510)
BMA 集合预报在淮河流域应用及参数规律初探	刘开磊, 胡友兵, 汪跃军, 王秀庆(1520)
大别山库区降水预报性能评估及应用对策	叶金印, 张锦堂, 黄勇, 安晶晶, 叶正阳(1528)
太湖小时尺度水面蒸发特征及 3 种模型模拟效果对比	王丹丹, 王伟, 刘寿东, 邱新法, 穆俊宇, 莫华阳, 崔丛欣, 陶潘虹, 阙宇杰, 俞乐, 陈泓宇, 薛舒航(1538)
柴达木盆地尕斯库勒盐湖区成盐物质的来源与水力迁移作用	韩积斌, 许建新, 王国强, 何天丽(1551)

ISSN 1003-5427



11>

9 771003 542170

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