

# 湖泊科学

## JOURNAL OF LAKE SCIENCES

第 25 卷 第 1 期

2013 年 1 月

### 目 次

[综述]湿地种子库及其植被恢复研究进展 ..... 崔娜欣,吴娟,成水平,周琪(1)

改性当地土壤技术修复富营养化水体综合效果研究: II. 底栖动物群落结构和多样性的响应 .....  
..... 尚媛媛,潘纲,代立春,李梁,李宏,毕磊,王丹,李巧霞,龚志军(9)

改性粘土辅助沉水植物修复技术维持清水稳态的原位研究 ..... 汤鑫,曹特,倪乐意,谢平(16)

曝气充氧对城市污染河道内源铵态氮释放的控制 ..... 凌芬,刘波,王国祥,许宽,周锋,杜旭(23)

太湖不同形态异味物质含量、相互关系及其与环境因子关系的探讨 .....  
..... 齐敏,孙小雪,邓绪伟,陈隽,谢平(31)

人工载体理化性状对附着生物水质修复能力的影响 ..... 陈丹,高光,汤祥明,晁建颖,戴江玉(39)

高密度蓝藻厌氧分解过程与污染物释放实验研究 ..... 尚丽霞,柯凡,李文朝,徐宪根,宋媛媛,冯慕华(47)

大型浅水湖泊太湖波浪特征及其对风场的敏感性分析 ..... 许遐祯,陶蓉茵,赵巧华,吴挺峰(55)

鄱阳湖流域干旱气候特征研究 ..... 闵岫,严蜜,刘健(65)

基于卫星资料的北京陆表水体的热环境效应分析 ..... 刘勇洪,轩春怡,权维俊(73)

基于公平性评估的滨湖城市水环境容量配置研究——以无锡市区 COD 配置为例 ..... 孙伟(82)

应用底栖动物完整性指数评价滇池流域入湖河流生态系统健康 ..... 苏玉,曹晓峰,黄艺(91)

基于水声学方法的太湖鱼类空间分布和资源量评估 ..... 孙明波,谷孝鸿,曾庆飞,毛志刚,谷先坤(99)

贵州红枫湖越冬藻类的空间分布与实验室复苏实验 .....  
..... 王敬富,陈敬安,李秋华,夏品华,曾艳,杨永琼,杨海全(108)

内蒙古河套灌区 3 种沉水植物种子休眠及萌发特性 ..... 王谭,李青丰,胡杨,贾红梅,李玲玲(115)

南四湖底栖动物群落结构特征及其与环境因子的关系 ..... 董贯仓,李秀启,师吉华,刘峰,客涵,刘超(119)

镍胁迫对菹草(*Potamogeton crispus* L.)活性氧及脯氨酸代谢的影响 .....  
..... 陈霖,姜岩,汪鹏合,施国新,乔绪强,田秀丽(131)

杭州西湖轮虫的群落结构及与水体环境因子的关系 ..... 饶利华,吴芝瑛,徐骏,陈琳,张巍,陈黎(138)

长江流域清江胡家溪四种蜉蝣优势种的周年生产量及其动态 .....  
..... 江晶,温芳妮,王利肖,邱爽,李晓宇,闫云君(147)

一种淡水水华硅藻——链状弯壳藻(*Achnantheidium catenatum*) .....  
..... 马沛明,施练东,赵先富,张俊芳,陈威,胡菊香(156)

ISSN 1003-5427



9 771003 542002

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