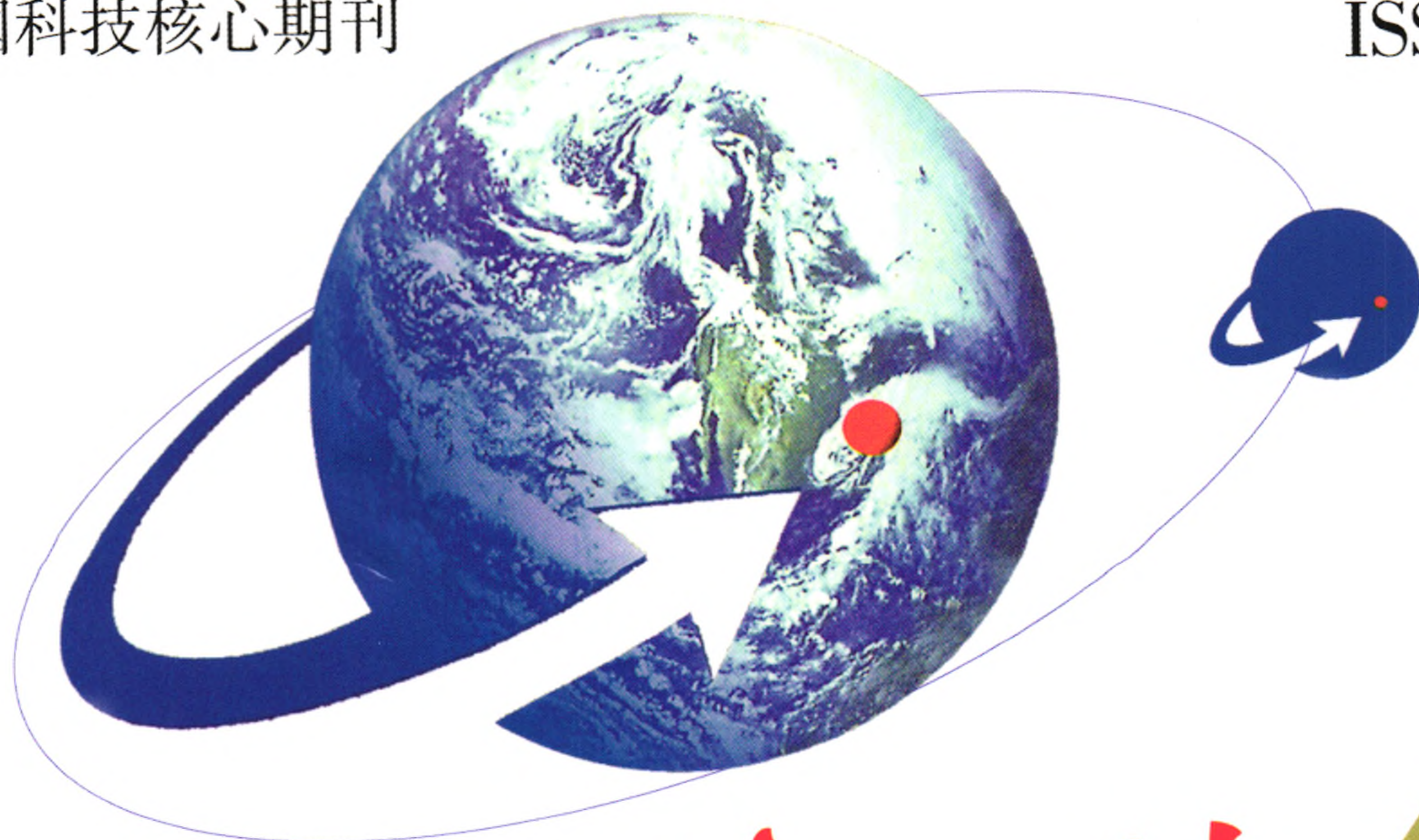


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

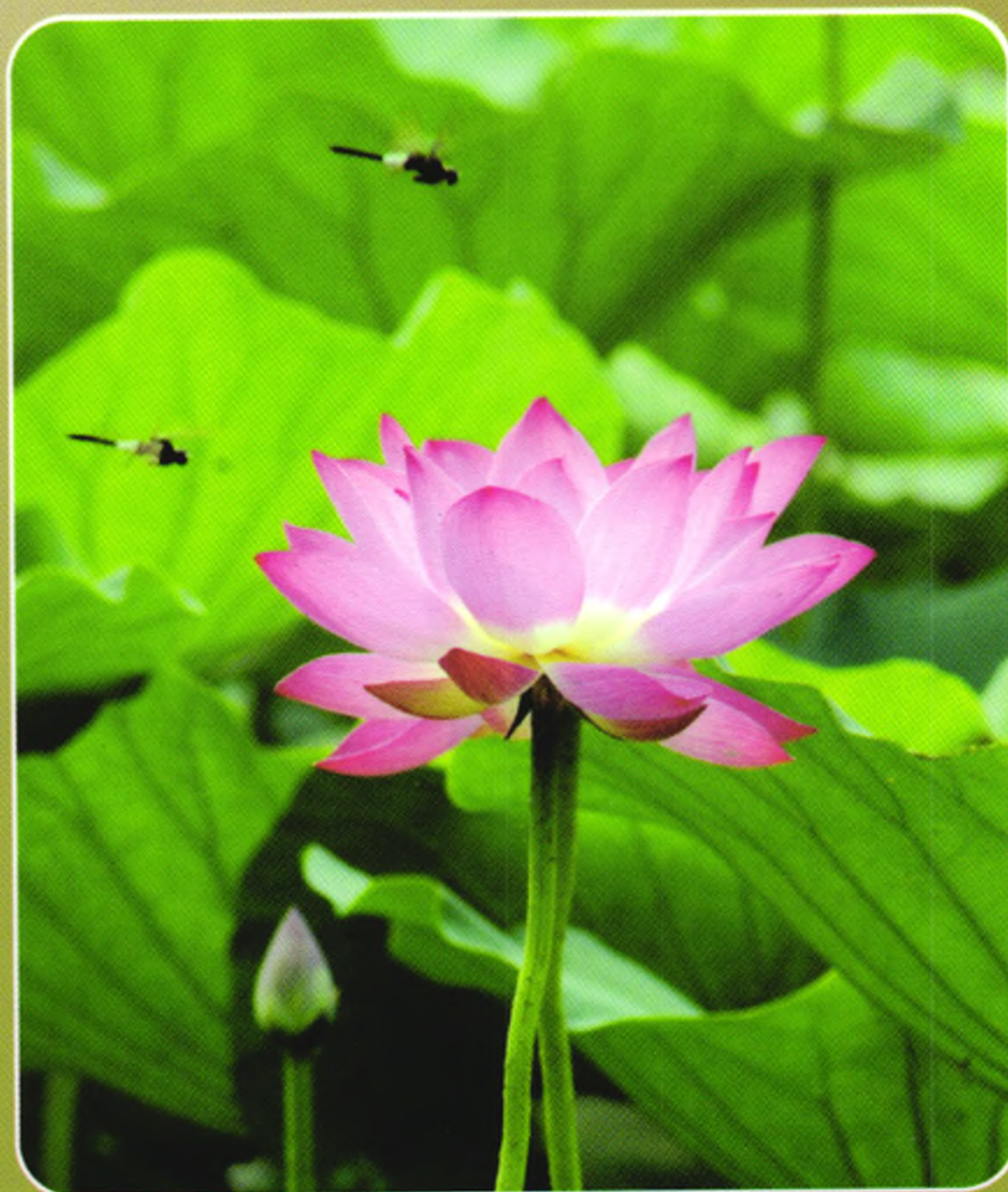
第25卷 第4期

Vol.25 No.4

2012 4

江苏省环境科学研究院
徐州市环境监测中心站

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



ISSN 1674-4829



9 771674 482096

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2012 年第 25 卷第 4 期
(总第 126 期)

《中国科技论文统计源期刊》收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《万方数据—数字化期刊群》入网期刊
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》源期刊
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊

主管单位 江苏省环境保护厅
主办单位 江苏省环境科学研究院
徐州市环境监测中心站

编辑委员会

主任 徐善春
副主任 吴海锁 孙菱
编委 (按姓氏笔划排序)
王连军 王惠中 王淑侠 李爱民
孙菱 刘敏 吕锡武 陈克平
陆张跃 邹家庆 陆根法 吴海锁
沈耀良 周迁 张利民 金保升
张雁秋 柏仇勇 赵本国 胡忠明
洪维民 逢勇 徐善春 黄勇
程炜 韩宝平 潘良宝

主编 孙菱
副主编 刘伟京 曹恩伟
编辑部 曹恩伟
编辑出版 《环境科技》编辑部
地址 徐州市黄河南路 60 号
邮编 221002
编辑部电话 (0516)85635681/85635682
传真 (0516)85737126
电子邮箱 jshjkj@126.com
网址 http://jshj.cbpt.cnki.net/
发行范围 国内发行
订购发行 全国各地邮局
本刊编辑部
邮发代号 28-179
中国标准 ISSN 1674-4829
连续出版物号 CN 32-1786/X
广告经营 3203004000010
许可证号
印刷 徐州太平洋印务有限公司
出版日期 2012 年 8 月
定价 15 元

目次

研究报告

- 双核酞菁铁覆载碳纳米管电催化还原水中硝酸盐氮的研究
..... 胡晓明,夏定国(1)
- 沉积物中营养物质释放的相关分析研究 ... 沙茜,周帆琦,孙燕,等(6)
- 小白河沿岸植物砷富集特性的研究 贝荣塔,李静,孙丽菲,等(9)
- 活性氧化铝吸附水中四氯化碳的实验研究
..... 何春东,朱雪强,刘汉湖,等(14)
- 重量法研究甲苯在 ZSM-5 分子筛吸附性能
..... 魏钟波,刘雯,武俊(19)
- 基于自动监测系统的道路交通车流量与声级研究
..... 李宪同,刘砚华,汪贇,等(23)

污染防治

- 水解酸化-人工湿地处理农村污水 李艳波,林金画,温和(26)
- 卷烟厂综合废水处理及再生回用工程 倪宁,陈国华,许鲁亮(29)
- 某豆奶粉厂废水处理改扩建工程 朱敬莹,刘锋(32)

环境管理

- 突破环境共治瓶颈的 GONGO——贵阳市“两湖一库”环境保护基金会的实践经验
..... 吴雅玲,朱源,张磊(35)
- 江苏省太湖蓝藻打捞与处置资金运行模式分析
..... 刘灿嘉,贾亚梅,徐缙,等(41)
- 江苏省环境风险特征分析与管理对策研究
..... 唐征,常卫民,吴昌子,等(45)
- 对防范太湖蓝藻突发事件的思考 华凤林(49)

综述专论

- 壬基酚对环境中动物危害的研究进展 胡燕金,许梦漾,龚剑,等(53)
- 微生态制剂在养殖水环境修复中的应用
..... 向燕,杨兴,李建光,等(59)
- 生物沸石在水处理中的应用研究进展 彭燕,何国伟,黄晓武,等(64)
- 松花江吉林江段优先控制污染物筛选 郑庆子,祝琳琳(68)
- 垃圾填埋场生态修复技术发展现状及思考 周良(71)
- 温室气体监测研究进展及对我国的启示
..... 赵敏,胡静,汤庆合,等(75)

**ENVIRONMENTAL
SCIENCE AND
TECHNOLOGY**
(Bimonthly)

Founded in: 1988

Sponsored by:

Environmental Science
Institute of Jiangsu
Xuzhou Environmental
Monitoring Central Station

Head of editorial board:

XU Shan-chun

Chief editor:

SUN Ling

Edited and published by:

Editor Office of
Environmental Science
and Technology

Address:

No.60 South Huanghe Road,
Xuzhou,China, 221002

E-mail:

jshjkj@126.com

Telephone:

(0516)85635681/85635682

Códe No: 28-179

Domestic: All Local Post

Printed by:

Xuzhou Pacific Printing Co.,Ltd

Price: ¥ 15 yuan

Publication No:

ISSN 1674-4829
CN 32-1786/X

MAIN CONTENTS

Vol.25 No.4(SN.126)

Aug.2012

- Catalytic Electrolysis Removal of Nitrate in Water by bi-FePc/MWNT
..... HU Xiao-ming, XIA Ding-guo(1)
- The Correlation Analysis of the Relationship Release of Nutrients in Lake Sediments
..... SHA Qian, ZHOU Fan-qi, SUN Yan, et al(6)
- Studies on Arsenic Enrichment Characteristics of Riparian Plant in Xiaobai River
Watershed BEI Rong-ta, LI Jing, SUN Li-fei, et al(9)
- Experiment on the Removal of Carbon Tetrachloride by Activated Alumina in Water
..... HE Chun-dong, ZHU Xue-qiang, LIU Han-hu, et al(14)
- Toluene Adsorption Properties of ZSM-5 Molecular Sieve Studied by Gravimetric Method
..... WEI Zhong-bo, LIU Wen, WU Jun(19)
- Study of Road Traffic Vehicle Flow and Noise Level Based On the Automatic
Monitoring System LI Xian-tong, LIU Yan-hua, WANG Yun, et al(23)
- Rural Sewage Treatment Using Hydrolysis and Acidification-Artificial Wetland
..... LI Yan-bo, LIN Jin-hua, WEN He(26)
- Tobacco Comprehensive Wastewater Treatment, Regeneration and Recycling Engineering
..... NI Ning, CHEN Guo-hua, XU Lu-liang(29)
- Research in the Expansion Project of the Waste Water Treatment in the Soybean Milk
Factory ZHU Xin-ying, LIU Feng(32)
- Breaking Through the Bottlenecks in Environmental Governance—Guiyang's Experiences
with a GONGO "Two Lakes One Reservoir" Environmental Foundation
..... WU Ya-ling, ZHU Yuan, ZHANG Lei(35)
- Operating Mode Analysis of Cyanobacteria Salvage and Disposal Funds for Tai
Lake in Jiangsu Province LIU Can-jia, JIA Ya-mei, XU Ti, et al(41)
- Studies on Analysis of Environmental Risk Characteristics and the Countermeasures of
Jiangsu Province TANG Zheng, CHANG Wei-min, WU Chang-zi, et al(45)
- Consideration of Prevention on Blue Algae Incident in Taihu Lake
..... HUA Feng-lin(49)
- Research Progress on Harm of Nonylphcol to Animals in Environments
..... HU Yan-jin, XU Meng-yang, GONG jian, et al(53)
- Application of Microecologies in the Remediation of Aquaculture Environment
..... XIANG Yan, YANG Xing, LI Jian-guang, et al(59)
- Research Progress on the Application of Biological Zeolite to Water Treatment
..... PENG Yan, HE Guo-wei, HUANG Xiao-wu, et al(64)
- The Selection of the Priority Control Contaminants in Jilin Section of the Songhua River
..... ZHENG Qing-zi, ZHU Lin-lin(68)
- Development Situation and Thinking of Landfill Ecological Restoration Technology
..... ZHOU Liang(71)
- Greenhouse Gas Monitoring Progress and Enlightenment to China
..... ZHAO Min, HU Jing, TANG Qing-he, et al(75)