

ISSN 1674-9944



- ◆ 中国核心期刊（遴选）数据库
- ◆ 中国学术期刊网络出版总库
- ◆ 维普期刊网
- ◆ 龙源期刊网
- ◆ 万方数据—数字化期刊群
- ◆ 中国知识资源总库
- ◆ 台湾华艺数据库 全文收录

绿色科技

JOURNAL OF GREEN SCIENCE AND TECHNOLOGY

湖北省林业厅 主管
花木盆景杂志社 主办
武汉新兴绿色科技研究所 协办



2017年3月

目 次

环境与安全

- UV-vis/H₂O₂/草酸铁络合物法调理对污泥脱水性能的影响 梁柱,罗平,殷井云,陈维雨思,张宇峰(1)
- 曝气结合投加微生物法去除河水氨氮效果研究 Tang Van Tai, Tran Ngoc Binh, Nguyen Nhu Anh, Phan Thi Hong Nhung(5)
- 湖泊淤泥制备保水陶粒的研究 贾楚君,甘火军,马必纯,刘延湘(9)
- 碳氮比对两段进水 A/O 工艺脱氮效果的研究 叶翠红,申慧彦(12)
- 太湖饮用水源地异味物质成分分析及其影响因子研究 徐振秋,徐恒省(15)
- 山仔水库浮游植物时空分布特征及富营养化分析 林晶,冯美霞,翁笑艳,潘文(18)
- 原子吸收石墨炉法测定水中铜的稳健性实验 东明(22)
- 水中邻苯二甲酸酯类化合物液液萃取法与固相萃取法的选择 何雪峰,刘汉林,罗焯,唐天东,陈曦(24)
- 高负荷生态滤床处理城市河道景观水的中试研究 张娟,刘秀丽,王磊(26)
- 污水中总氮检测方法的改进探究 朱剑平(30)
- 生物过滤工艺在污水除臭中的应用 夏兴勃(32)
- 德江县岩溶区生活饮用水的化学特征及控制因素研究 令军帅,邱钦钦,洪庆仁,刘士伟(37)
- 环境监测站废水监测质量控制分析 张雯博(41)
- 环境水质监测中离子色谱技术的应用研究 杨蕾(43)
- 佛山市南海区水环境污染现状及治理对策研究 何海文(45)
- 铁碳微电解填料的研究及应用现状 宋忠忠,李杰,孙静(48)
- 上海市电子废弃物处理处置现状研究 刘雨浓,王景伟,陈斌,施珺洁(51)
- 艺术设计中的废弃物再生 温昕,金晓雯(56)
- 施肥过程中尿素的迁移与转化研究 唐敏,许文来,郭宗会(59)
- 基于“碳足迹”理论的低碳校园研究
——以池州职业技术学院为例 汪强,许信旺,路漫其,张小辉(61)
- 重庆市北碚区 2015 年北泉村环境空气质量分析 吴渝嘉,陈诚(63)
- 江苏省某工业园区大气颗粒物污染特征及其影响因素分析 李雷,胡家富,魏斌,曹玉兰,李红,高亚军(64)
- 细颗粒物源解析在精细化精准化治理中的应用探讨 王永杰(66)
- 北京冬季高中生家庭卧室空气质量研究 韩昕倬,孟婉儿,黄晓峰(68)
- 锦州市土壤质量现状及对策建议 高株(73)
- 矿山地质环境问题特点及其治理对策 殷延伟(74)
- 生物有效性在污染场地修复中的应用 张艳欣(76)
- 锦州市声环境质量变化趋势及预防措施 王奇(80)
- 畜禽养殖环境总量控制预警的研究与分析 孔瑾(82)
- 郑州市环境保护能力建设现状分析及对策建议 孙一兵(84)
- 建设项目竣工环境保护验收流程优化的探讨 戴晖毅(87)
- 现场勘查在建设项目竣工环保验收监测中的重要性 刘沙琼(89)
- 环境管理的范式变迁:管理、参与式管理到治理 李春霞(91)
- “厂中厂”环保监管存在的问题及对策 叶玲娅,陈灵波(93)
- 餐饮废油污染危害及原因探析 沈卫林(95)
- 博州污染源在线监测存在的问题及对策 刘艳,吐尔拉娜·亚力肯(96)
- 城市道路项目环境影响技术评估要点分析 彭大兰,杨柳(98)
- 海洋环境监测工作存在的问题及发展对策 胡青(100)
- 妥善处置环境纠纷问题的思考 杨树亭(102)
- 垃圾填埋的生态环境问题及治理 覃友(104)
- 生活垃圾收运系统建设现状及发展趋势 宋金成(106)
- 落实科学发展观推进农业清洁生产的思考 彭芸,刘清岸,罗永妙(108)
- 2016 年农村环境质量监测与评价 孙红香(110)
- 应对辽宁地区旅游气象灾害的一些思考 于璐,王峰,金宇,吴奇(112)

自然与生态

- 皇甫川流域蛭螭群落对不同水土治理措施的响应 李佳艺,王润润,刘新民(114)
- 重庆龙溪河流域近 50 年气温变化分析 秦旭梅(120)
- 农业耕地修复的挑战和修复目标综合评判体系 吕星辰(122)
- 西双版纳布龙自然保护区野外巡护存在的问题及对策 何有才,粟军(124)
- 拉萨河沿岸植被变化情况分析探讨

- 以迎亲大桥桥头北边河滩区域为例 吴云华(128)
- 小五台山自然保护区面临的新问题及发展对策 郝明亮,杨志梅,武宁,龚文奎(131)
- 1959~2013年葫芦岛地区雷暴日数特征分析 唐帅,孟振雄,刘宏旺,李伟,庄品,李峥,刘天阳(132)
- 北部湾海岸带外来入侵植物的调查研究 刘熊(134)
- 福祿河湿地保护社区共管初探 卢桂英(137)
- 森林生态系统非结构性碳水化合物研究现状 李丽莎,徐崇华(139)
- 当阳市湿地现状及保护建议 詹全胜,朱心明,陈武,李红玉,熊安华(140)
- 昆明市湿地存在的生态问题及治理对策 唐丽芳(143)
- 甘德尔山区物种多样性及成因分析 范雯,崔洪霞(145)

能源与节能

- 通过外源氢气固定二氧化碳提纯沼气技术的研究进展 汪显昌,江皓,郝文川,丁江涛,李叶青,周红军(149)
- 不同混合式吸附剂导热性能实验研究 杜红涛,刘泽勤,安文卓(153)
- 干发酵过程中传热传质研究进展 梁译文,江皓,沈怡,丁江涛,周红军(155)
- 新电改下重点开发区的分布式能源发展 周宇昊,柯冬冬(158)
- 基于人体踏走的压电发电装置设计与分析 周浩,许有熊,陈佩嘉(161)

材料与工艺

- 粉煤灰-水泥基发泡保温材料研究及应用 李晓英,张琴,雷波,宋丹,毛振龙(164)
- 纳米氧化钡催化剂的制作及其用途 欧阳清检,刘颖,姚小刚(169)
- 地板污渍擦拭液的制备与使用 隋缘(171)

信息与技术

- 车道偏离预警算法的研究 杨萍,杨磊(173)

建筑与设计

- 气候条件影响下的居住建筑设计 李青晓,田晨,张晓暖(176)
- 高层建筑不均匀沉降加固技术措施 徐家继,张耀辉(178)

地理与规划

- 基于“数量、质量、生态”并重的耕地保护对策 姜欢欢,鲍晨光(181)
- 城乡结合部农村居民点布局优化研究进展 匡垚瑶,杨庆媛,李佩恩,张瑞麟,毕国华(183)
- 渠江流域绿色发展研究 张芳麟(188)

生物与化工

- 铁线莲属植物遗传标记研究进展 和文志,杨玲,王昌命(191)
- 黄秋葵多糖的体外抗氧化活性研究 张涛(194)

机电与制造

- 气洗式扇贝清洗机研制 袁永伟,孔德刚,李珊珊,刘江涛(197)
- ACS510-01变频器在恒压供水中的应用 王磊,尉晋予(199)
- 真空冷冻干燥机的操作管理系统 樊俊艳(201)

经济与管理

- 青岛经济增长的资源约束实证分析 李敏(204)
- 基于RMP分析的六安市体育旅游发展策略研究 赵树桐,刘东锋,谢少青(208)
- 经济生态理论下环保产业的发展对策 林婷,初晋华,吴国华(212)
- 利益主体理论视角下的旅游扶贫研究
——以城口县为例 孙秀娟(214)
- 市场有效性的概念与研究进展 张玲珍,徐庚,刘呈庆(217)
- 小微企业贷款难问题研究 王笑可(220)
- 河北省生态环境支撑区三大促进体系建设 王海英,牟永福(224)
- 金融体系支持下的林权制度改革 张少强(227)
- GIS和RS在土地整治项目规划设计中的应用 王新华,王洪成(229)
- 官厅水库跨界流域管理体制研究 丁军(231)
- 云龙县林权抵押存在的问题及对策 杨勇剑(233)
- 以科学发展观推动公园建设与发展的思考 袁芳(235)

基本参数:CN42-1808/S*1963*s*A4*236*zh*P*¥20.00*3000*88*2017-6

《绿色科技》编辑委员会

Editorial Committee of Chinese Journal of Green Science and Technology

名誉主任委员: 赵鹏大 中国科学院院士, 俄罗斯自然科学院院士
主任委员: 刘新池 湖北省林业厅厅长
郝翔 中国地质大学(武汉)党委书记、教授
副主任委员: 郑冠宇 花木盆景杂志社社长
熊俊龙 花木盆景杂志社副社长
丁振国 中国地质大学(武汉)教授、博士生导师
李周 中国社会科学院农村发展研究所所长、研究员、博士生导师
李永健 长江职业学院党委书记、教授
方熠 《绿色科技》执行主编、博士、编审

委员(以姓氏笔画为序):

于法稳 中国社会科学院农村发展研究所研究员、博士
叶发兵 黄冈师范学院化工学院副院长、教授、博士
刘江宜 中国地质大学(武汉)教授、中国社会科学院博士后
余小三 武汉交通职业学院副院长、教授
何建军 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所研究员
别道玉 长江出版社社长、博士
宋丛文 湖北生态工程职业技术学院党委书记、研究员、博士
易顺民 中国科学院广东分院研究员、博士
张教海 湖北省农业科学院经济作物研究所研究员
郑威 湖北省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所研究员、博士
郑炎成 华中农业大学教授
杨代勤 长江大学动物科学学院院长、教授、博士
杨彦伶 湖北省林学会副秘书长、研究员
段维 华中师范大学政治与国际学院党委书记、教授
费永俊 长江大学园艺园林学院院长、教授、博士
柯水发 中国人民大学农业与农村发展学院副教授
彭行荣 花木盆景杂志社书记、副教授
蔡俊雄 湖北省环境科学研究院副院长、研究员

绿色科技

(半月刊 1963年创刊)

2017年第6期 2017年3月30日出版

JOURNAL OF GREEN
SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Semimonthly, Started in 1963)

No.6 Published on Mar. 30.2017

主管: 湖北省林业厅
主办: 花木盆景杂志社
协办: 武汉新兴绿色科技研究所
社长: 郑冠宇
副社长: 熊俊龙
社总编: 徐旻
执行主编: 方熠
副主编: 周倩
本期责编: 吴昊
编务: 任正英
英文审校: 王乐
刊名题字: 赵鹏大
封面设计: 罗亚军
编辑出版: 《绿色科技》编辑部
地址: 武汉市洪山区民族大道888号
锦绣龙城B41-1802
邮编: 430073
网址: lskj.hmpj.com.cn
电话: 027-81328210 027-81328693
印刷: 武汉市籍缘印刷厂
广告许可证: 武工商广字4201009900004号

Responsible Institution
Hubei Provincial Forestry Bureau
Sponsored by
Flowers and Potted Landscape Magazine
President
Zheng Guanyu
Vice president
Xiong Junlong
Deputy Editor
Xu Min
Executive Chief Editor
Fang Yi
Edited & Published by
Editorial of Journal of Green Science and Technology
Address
Fairview City, National Road, Hongshan District, Wuhan, China
Tel: 027-81328210, 81328693
Pricing: ¥20.00

刊号: ISSN 1674-9944
CN 42-1808/S

全国公开发行

定价: 20元

全年定价: 480元