



- ◆ 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

綠色科技

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

ISSN 1674-9944



9 771674 994162



2016年12月

目 次

环境与安全

核设施退役安全指标体系建立及综合评价 肖 格, 邹树梁, 唐德文, 匡 雅(1)

基于地积累指数法和生态危害指数法对黄河滩地土壤重金属污染的研究 李 刚, 蔡 苗, 魏 祥(5)

燃煤锅炉烟气除尘灰浸提液对豆类生长的影响研究 陈 莎, 黄碧捷, 刘诗琪, 林雪莹(9)

化学淋洗修复重金属污染土壤研究进展 周智全, 张玉歌, 徐欢欢, 顾 燕(12)

分光光度法测定表面印迹聚合物中铬离子 吴新华, 石 慧, 阳小宇(16)

微生物接种应用于好氧堆肥的研究进展 曹文胜, 曹 军, 王 阳, 刘永德(18)

污泥堆肥产物的应用研究进展 王金双, 刘永德, 赵继红, 曹 军(20)

垃圾场渗滤液的危害与治理办法 卢 变(22)

关于常州市开展生活垃圾减量化工作的探讨 邓雯雯(23)

腐殖酸与金属络合及其光化学性质的研究 赵 阳, 孙孝龙(26)

二氧化钛光催化研究进展 张红燕, 龚 勳, 张文娟(30)

金华市小型封闭水体氮污染季节变化规律及其原因分析 赵振方, 王天阳, 王志刚, 周星莹, 李佳媛, 祝嫣媛(32)

植物在水体富营养化治理工程中的应用与前景 陶 元, 陈 莎, 黄碧捷(36)

沙湖流域生态服务功能问卷调查分析 王英超, 王春霞(38)

湛江湾及其附近海域近 5 年海水中氮、磷变化趋势研究
..... 袁 旗, 许振勇, 彭华强, 陆建明, 黄履才, 梁晓军, 莫怡玉, 梁巧玲(41)

嘉兴市新塍塘饮用水源地富营养化分析及治理对策 侯保兵, 胡 俊, 钱君君, 黄炼峰, 陈 婷, 胡一周(45)

牛山污水厂变压器减容 叶志强, 刘惠成(48)

石墨炉原子吸收分光光度法测地下水中的镍 敖 翔(50)

污水达标排放与污染物总量控制 江 伟(53)

农村水污染特征及治理分析 高 松(55)

石油源 VOCs 排放的健康风险评估 李亚娟, 寿幼平, 李 鑫(57)

城市景观水体富营养化治理措施 秦 磊(59)

基于遥感技术的黔中山原地区热效应研究
——以西秀区为例 陈爱民(61)

废旧塑料方便袋重复利用装置的设计 张耀民, 张开升(66)

港区天然气分布式能源系统集成优化技术研究 顾 明, 杜 伟, 刘磊磊(68)

PFS 与草木灰协同调理污泥的工程试验研究 何 涛, 郑 杰, 刘帮樾(70)

锂离子电池电解液建设项目环境影响评价实例分析 许天啸, 王 蕾(72)

输油管道项目环境影响后评价主要内容及实例运用 王同成, 赵艳艳, 翁 俊, 贺苏宁(75)

一种空气净化器在真实室内环境中的空气净化效果研究 张 言, 杨宏伟, 王 娟(77)

轿车车内空气质量存在问题及应对策略探讨 蒋 晶, 王丽萍(80)

构建汉中市农产品质量安全监管长效机制初探 韩 鼎, 王 晖, 王艳龙, 谷 静(83)

云南省大理州漾濞县森林防火存在的问题及对策 毕丽仙(85)

自然与生态

水文情势对帕布曲上游湿地藏北蒿草生长影响分析 姜云鹏, 乔 玉(87)

通道县南部喙核桃群落调查 杨金华,宋宗强,栗远和,宋宗亮,杨丹,杨昌岩(89)

兴隆山自然保护区生物多样性现状监测 徐涛(94)

石首麋鹿保护区社区问题分析及解决思路探讨 张玉铭,周承志,杨涛,蔡家奇(95)

森林物种多样性保育价值评价方法改进探讨 王仕民(98)

罗甸县外来生物—飞机草风险性评估 陈晓萍,冉桂龙(100)

沂南汶河湿地公园生态保护与旅游可持续发展研究 徐宁(102)

涨渡湖湿地自然保护区鸟类多样性研究 马品丰(104)

基于国际慢城理念的湿地公园规划设计初探 苏毅(110)

昆明市滇池流域石漠化及难造林地植被恢复技术初探 张志宏(112)

建筑与设计

地下空间开发与利用:寻求城市可持续发展之路

——从深入地下资源包建设谈起

..... 冯萍,黄莉(114)

北京地铁设计文化初探 袁潇,冯萍(116)

城市地下管网及地下综合管廊的开发建设探讨 杨倩,史海波,冯萍(118)

太阳能地暖在绿色校园建筑中的应用及节能分析 张丽娟(121)

基于绿色建筑评价的建筑师数字化设计能力需求研究 杨修,倪轶兰(124)

空间弯扭钢结构深化技术在长沙梅溪湖城市岛项目中的应用 章少君,樊林,郭奎刚,辛燃,吴瑶,潘升(126)

地质与工程

云南临沧大寨地区褐煤中微量元素的地球化学特征 李洋,陈柯婷(129)

地理与规划

山东半岛中心城市群土地利用变化土地生态服务价值影响评价 李兆杨(132)

食品与加工

冲泡条件对绿茶水浸出物含量及感官品质的影响研究 余浩,唐敏,黄升谋(137)

各类市售酸奶的抗氧化性比较 毕方方,卢修良,王非非(140)

经济与管理

汉江流域生态补偿机制探究 窦世权,刘江宜(142)

吉林市失地农民市民化进程中存在的问题分析 李富英,熊卫卫(145)

南京高校大学生食品低碳消费行为分析 王蔓,王美香,杜一平,陆家辉,陈浩宇,张洁,叶芬梅(147)

基于农村一二三产业融合理念的农业园区规划

——以中牟国家农业公园为例 李萌,柴多梅,白春明,王楠,张天柱(149)

北京市低碳社区建设情况综述 聂曦(152)

儿童绘本图书业发展机遇与挑战 陈亚东(154)

海洋文化产业创新驱动绿色发展问题的思考 朱雄(155)

供给侧改革背景下河北省农业经营现状及问题研究 张歆越,任丽娜(158)

基本参数:CN42-1808/S * 1963 * s * A4 * 160 * zh * P * ¥20.00 * 3000 * 60 * 2016-12

《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: 董祚华 湖北省林业厅副厅长
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
宋从文 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 华中师范大学出版社总编、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

綠色科技

(半月刊 1963年创刊)

2016年第24期 2016年12月30日出版

JOURNAL OF GREEN
SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Semimonthly, Started in 1963)

No.24 Published on Dec. 30.2016

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
社副总编: 方熠
执行主编: 周倩
编辑部主任: 吴昊
本期责编: 任正英
版面设计: 李贤琴
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: WWW.lskjzz.net
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