

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



2016年9月

目次

自然与生态

- 不同覆盖方式下干旱胁迫对玉米根生物学性状及产量的影响 许金岚,胡兵辉(1)
- 宽阔水太阳山阔叶混交林森林凋落物量动态研究 钱正敏,李继祥,赵 硕,姚小刚(6)
- 幕府山废弃矿地人工林抚育对林下植物多样性及土壤养分的影响 郑 玲,王 红,徐 丽(9)
- 秦岭箭竹生物量分配规律 朱慧男,何强利,范晓东(13)
- 盐城滨海湿地遗产特征及申遗可行性研究 罗治得(16)
- 滨海盐渍土生境下四种牧草 Ca^{2+} 含量与粗纤维含量的研究 张佳琦,朱菲菲,张 荧,韩真真,张 涛(19)
- 广西北海滨海国家湿地公园湿地资源现状及保护研究 王广军(20)
- 多伦县降雨量时间序列的随机模拟 李睿芳(23)
- 辽西牧草补种气候适宜性研究 周国华,武 威(25)
- 西和县实施全国坡耕地水土流失综合治理工程的做法与成效 杨一群(27)
- 双叉犀金龟在豫南地区的发生规律调查研究 万少侠,万一琳,李红梅,吴苏杭,孙丰军,师玉彪(29)

环境与安全

- 桂西北矿区农田土壤镉污染评价 韦妮玉,张新英(31)
- 污泥减量化技术研究进展及趋势 李 航,吕利平,江 波(34)
- 金银花蒸馏残液高温厌氧发酵研究 张宏波,黄升谋(37)
- 人工降雨下三种屋面径流过程环境质量比较 叶建军,肖衡林,高林霞,徐维生,王红英,万 娟(40)
- 根系氧气条件对李氏禾氮、磷净化能力的影响研究 潘 珉,黄育红,李 杨,何 锋,杜劲松(46)
- 基于统计分析的森林覆盖率与商品房成交量之间的关系
——以四川省巴中市为例 赵柄荃(48)
- 关于某市洗车行业用水状况的探究 张 雪,马 静,岑 卉,鲁 旗(51)
- 微胶囊复合菌剂净水技术及其应用 王 超,陈 亮,胡晓宇,范 强(53)
- 动态一体化天然浮岛治理湖泊污染的设计 吕兹均,李英杰,宋 琪,黄静玲,万小琼(54)
- 重庆某天然湖泊 COD 空间分布研究 肖 楚,沈艳艳,蒋经纬,程 鹏(57)
- 德阳市地下水污染治理的经济效益探讨 李浩然,张金梅,戴安全(59)
- 毗河流域污染物排放总量分配研究 秦之涓(60)
- 超声辅助分散液液微萃取—高效液相色谱法检测水样中的西维因 项文霞,李 钊(63)
- 城市污水处理工程项目组织实施管理模式研究 严新峰(67)
- “十二五”南充市西充河污染治理成效分析 王坤鹏,蔡伊莎,何虎军,蔡金玉,姜 欢(69)
- 环境水质监测分析及发展趋势研究 王 杰(72)
- 工业挥发性有机物 VOCs 污染处理技术初探 许天啸,王 蕾(74)
- 十堰市乡镇饮用水源地环境现状调查及保护对策 赵桂芳,王红梅(76)
- 青阳县创建国家级生态县的“SWOT”探讨 方 芳(79)
- 工业生产中氯气的吸收与再利用 侯 俊,王三反,汪孔泉,张文泉,李爱玉(81)
- 层次分析法在兰州市大气环境质量评价中的应用研究 张勤虎,吴 恒,王雪姣(84)
- 汽车燃油蒸发排放控制系统性能研究 殷健力(88)
- 活性炭在大气污染防治中的应用研究 吴以保(90)
- 电石法聚氯乙烯清洁生产审核实例应用研究 赵 琳(92)
- 室内空气质量的研究方法及改善措施 余卓琪,刘志明,陈喜平(94)
- 铅酸蓄电池生产过程中含铅废气污染治理技术现状 王宏亮,马佳平,孙 宁(97)
- “十二五”期间博乐市城市环境空气质量变化趋势 哈斯琴格乐,李 刚(100)
- 汽车喷漆废气 VOCs 处理技术应用进展 李 蓉(102)
- 简述长春市机动车尾气污染现状及防治对策 王忠欣(105)
- 宣城市水泥行业环境管理措施与环境监控计划探讨 胡亚廷(107)
- 中小城市雾霾治理体制的改革与完善 王婷婷,孙焕项,张彩凤,王 茜,孟静静(109)
- 兰州市排污权交易之初始排污权分配研究 王银生,李生彬,赵文元,宁雪婷(111)
- 电镀项目在环境影响评价中的金属平衡分析 张雁雁,温鹏飞(113)
- 食堂餐厨垃圾堆肥技术探析 梁 宁(115)
- 锦州市农村生活垃圾现状及对策探讨 高 株(117)
- 日本垃圾减量分类工作经验对深圳市的启示 吴远明(119)

- 物联网技术应用于噪声监测的路径探索 张浩生(121)
 高层民用建筑消防给水系统的设计探讨 黄冷雨, 彦旦旦(122)
 林业资源保护中护林防火技术的应用 张建辉(126)

能源与节能

- 太阳能热水器在农村的推广应用 和增良(128)

材料与工艺

- 再生胶的研究现状及其发展趋势 李雅迪, 宋婉君, 丁月, 刘运, 星晶, 李新宽, 赵浩, 徐灿, 朱灿, 李明峰, 张振康, 陈德宝, 杨童, 彭祥林, 徐彦红(130)
 三种栎木属木材构造特征识别研究 张文强, 韩玉杰, 威士龙, 徐峰(132)
 绿色建材机制砂在混凝土中应用研究 毛凤丽, 程娜, 米永刚(134)
 抽油烟机网格去油材料与技术探索 杨佳琦(136)

建筑与设计

- 防滑降噪沥青路面配合比设计及耐久性研究 刘威, 朱琪, 姚博, 汤显平(138)
 新常态下促进国内绿色建筑发展的策略研究 吴景, 刘钟莹, 华磊(139)
 德国生态住区建设研究
 ——以汉诺威康斯伯格为例 葛润青(143)

地理与规划

- 降水与人类活动对小清河上游径流量的影响 朱琳, 韩美(147)
 武汉户部巷的生命周期曲线分析及建议 张曼, 梅惠, 陈兰(152)
 关于福建主要岩石地貌特征的分析及对比 胡杰(155)
 贵州省绿色港口建设初探 曹丽杰, 贾远明(160)
 海绵城市建设过程中应注意的问题浅析 张一川(162)
 城市规划的一种弹性方式
 ——城市闲置空地规划 王畅(164)

地质与工程

- 热水塘温泉成因模式分析 张锐, 李晓, 韩伟隆, 王志远, 张子森(167)

生物与化工

- 利用 CoMFA 和 CoMSIA 对大肠杆菌 DXR 抑制剂进行 3D-QSAR 研究 肖玉, 李天恩, 覃初新, 戴康(171)
 中国大型真菌野外采集及分类研究分析方法简述 李博, 孙丽华(176)
 试论生物技术在森林病虫害防治中的应用 庞翠花(181)

机电与制造

- 武穴东南矿业长距离曲线胶带机设计探讨 曹彦斌(183)
 新型井管管体模具同轴自振变频离心机液压系统研究 刘江涛, 张新彩, 孔德刚, 袁永伟, 弋景刚(186)

信息与技术

- 绥中县乡镇预报服务平台的设计和实现 李杰, 钟志勇, 李明慧, 王家乙(188)

食品与加工

- 生香酵母的应用与展望 冯翠娥, 刘雅琴, 王志恒, 王冲(190)

经济与管理

- 我国节能环保产业发展的组织制约因素分析 初晋华, 吴国华(192)
 农地流转的限制因素及对策研究综述 张勇, 王云飞, 赵洋(195)
 我国节能环保产业市场结构分析 丁新旗, 吴国华(198)
 加强新区重点项目建设的若干思考 陈笑霞(203)
 系列书的选题策划与营销策略 印芳(205)

《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
宋丛文 湖北省生态工程职业技术学院院长、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
唐万鹏 湖北省林业科学研究院副院长、博士
彭行荣 花木盆景杂志社书记
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18期 2016年9月30日出版

JOURNAL OF GREEN
SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Semimonthly, Started in 1963)

No.18 Published on Sep. 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
社总编: 熊俊龙
行主编: 方熠
编辑部主任: 周倩
本期责编: 吴昊
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

全国公开发行人

定价: 20元

全年定价: 480元