

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
- ◆ 万方数据—数字化期刊群
- ◆ 中国知识资源总库
- ◆ 龙源期刊网
- ◆ 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1月

目次

自然与生态

澳大利亚雨水回收与利用及对我国水生态修复与保护的借鉴意义 胡思前(1)

基于转移矩阵的环渤海土地利用研究 陶蕴之,张甜,梁琦珍,李文(4)

林火对森林土壤有机碳影响的研究进展 徐成,张水锋,李克伦(8)

戈壁荒漠砾幕层破坏的生态恢复措施 李增沛,张伟(11)

三岔河镇石漠化治理项目可行性研究 高自强(13)

北极 Svalbard 地区 1901~2014 年气温变化特征分析 丁一,徐跃通(15)

海南霸王岭保护区的基本特点和有效管理 王献涛,于顺利,李单凤(19)

华坪县湿地保护管理现状与优化对策 张成国(24)

自然保护区功能区划技术探讨 孔颖(25)

水土流失治理的林业技术对策实践研究 范春湘(27)

利用自动相机对大理苍山东坡白腹锦鸡种群的监测 赵灿军(29)

朱鹮生态特征与划定朱鹮保护红线研究 翟天庆,李欣海,翟娜,霍科科,王琦(31)

哈尔滨呼兰河口国家湿地公园的保护对策 邢春雷(33)

环境与安全

天津港 VOCs 环境现状及污染控制技术研究 乔建哲,常华,寿幼平,董世培,毛天宇(35)

天津滨海旅游区临海新城防波堤工程对滩涂底栖生物的影响分析 董世培,乔建哲,寿幼平,毛天宇(37)

高密度人居环境热舒适认知调查
——以上海地区为例 张磊,黄欣(39)

水氢的来源、危害以及控制措施研究 孙宜斌,蒋复量,王家炫,赵雪丽,龚依,黄奕龙(42)

模块化人工湿地在农村生活污水处理中的应用 刘振东,汪健(45)

第三方运营模式下地表水水质自动监测系统的质量管理方法研究
..... 周湘婷,潘海婷,吴文晖,廖岳华,张艳,宋佳,罗岳平(48)

辉县市水资源开发利用状况分析及可持续发展措施 宋玉萍,任静,于芳,李丽,赵翩翩,李俊伟(51)

三维荧光技术用于乙烯厂丁苯橡胶废水处理的水质测定 于文赫(54)

镁合金铸轧实验平台循环冷却水处理研究 高珊,王艳秋,刘献博(57)

流程工艺改造法处理含油污水 刘泽阳(60)

盘锦工业聚集区水污染防治对策 吕志超(62)

水环境监测实验室质量控制中精密度偏性分析要点初探 赵汝丽(64)

废水处理中活性污泥法应用探析 于佳馨,吴凡杰,杨小亮(66)

旋流分离器在合流制溢流污染控制中的应用进展 马倩倩,蔡欣,丁怡斐(68)

氯化钾提取-滴定法测定土壤可交换酸度的不确定度评定 李旭冉(71)

微波协同活性炭处理盐酸黄连素废水最佳降解条件的研究 刘畅(73)

根瘤菌-豆科植物共生体系在重金属污染环境修复中的应用 魏羽含(76)

V 型滤池运行过程中故障问题的研究 赵宇,常华(78)

臭氧氧化有机物反应速率常数的研究 王赞,金伟,徐祖信,曹崔文(80)

单颗粒气溶胶质谱仪在苏州市污染过程分析中的应用 吴也正(84)

GC-MS 方法对原油组分的测定 寿幼平,乔建哲,董世培(88)

基于灰色聚类白化改进的西安产鹮生态区大气环境质量评价 赵昱琨,裴钰(89)

郑州市城区的环境卫星数据反演 PM_{2.5} 的研究 李光辉(92)

高校建筑夏季室内热环境研究现状与应用 牛萌萌,宣永梅,毛灿(97)

某地源热泵空调系统采用不同末端的能耗分析与对比 薛文军(102)

不同送风方式对室内空气相对湿度分布的影响 赵航宇,刘泽勤(105)

高校典型功能区室内空气质量综合评价 郑盼,赵光,贾兰,周铎,孙婷(108)

夏热冬冷地区太阳能烟囱冬季供暖的性能研究 王素云,宣永梅(111)

汽车材料有害物质的法规限量要求及应对措施 孙建亮,张瑾,康医飞,贾彦敏(115)

日本汽车工业环境负荷物质削减成效研究 吴蒙,邱婧,艾崇(117)

煤炭开采与周边环境的保护研究	宋恩厚(120)
青海省互助县柏木峡矿山环境问题及防治对策	解伟(122)
矿山(铁矿)企业环境监察探讨	柳广宇,张杰丽(127)
试论生态环境保护与治理的法治机制研究	张鹏(129)
关于环境执法与环境守法的调研分析	王秀林,王应忠(131)
某化工污染场地修复后的再利用环境风险评估	姚大宏(133)
将生态敏感区县纳入一般性转移支付研究 ——以河北省为例	付素静,曹阳,万宝春(135)
环保事业资金投入与农村环境质量改善探讨 ——以临湖镇农村环境连片整治工作为例	府秋琴,任峰,宋逸清(138)
遵义县农业污染调查与防治对策	杜雪莲,张杨(141)
基层农村生态环境保护与建设探讨	石艳丽(143)
城市生活垃圾分类处理及对策探究	王琦(144)
日本垃圾气化处理技术探讨	杨俊波,李军,苏明舟,丁振亮(146)
基于合同能源管理的西单商圈照明LED改造探讨	贾向东,谢正和,伍灵杰,李洋,姜晓明(148)
商业楼空调高空噪声监测与评价	田丰,林弼堃(150)
节能减排技术在南雄市畜禽养殖污染整治中的适用性研究	何高(152)
基于北斗导航与位置服务的安全生产与运输过程监控管理服务系统在新疆的应用	刘石,黄新利,李虎(154)
基于AHP的桥梁施工安全管理指标体系分析	庄严棋,陶卫中(156)

能源与节能

基于 ZigBee 网络的校园路灯控制系统	廖春成,李业伟,姚继良,姚念会(159)
备自投测试平台的测试和研制	汤映钊(162)
滑落式冰蓄冷空调系统原理与运行特性分析	蔡智勇,赵美华,彭同哲,汪瑞东(164)
高职院校图书馆交往空间设计策略探析	单磊,赵晨雪(166)

建筑与设计

LEED 评估体系下的绿色建筑施工管理	张明慧,张晓霞,朱永英,冯义显(169)
---------------------------	----------------------

机电与制造

基于双闭环控制的单向整流器研究	张金瑞,李萍,李明月,高莹(172)
油品定量装车控制系统在营口公司的具体应用探讨	赵立福,王跃(175)

信息与工程

AutoCAD VBA 平台下纤维过滤模型的构建	赵雄辉,涂辉,王世选,孙磊,施银桃,夏东升(177)
--------------------------------	----------------------------

生物与化工

胶原蛋白提取工艺和临床应用进展	王译伟,陈治梁(180)
-----------------------	--------------

经济与管理

衡阳市新型城镇化与农业现代化协同发展水平测定及实现路径研究	阳琴,杨凤鸣,彭文武,王诗月(183)
农村土地承包经营权流转存在的问题及解决对策研究 ——以衡阳市为例	祁惠,潘建明,廖喜云(188)
涪陵区科技创新人才培育的思考	李外禾,彭道伦,颜晓梅(192)
盘管式外融冰冰蓄冷系统的技术经济分析	张海涛,吴志湘,周敏,孔祥睿,宋阳光,于鹏飞(195)
建立检验检测实验室管理体系探究	方小萍,潘黎明(198)
吉林省现代物流业发展现状及对策研究	李萍(200)

地理与旅游

广东省乡镇地名类型与地理环境	段姝文,贾文毓(202)
九寨沟景区游客教育调查分析及对策	赛恩卡,黄宇(206)

《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

绿色科技

(半月刊 1963年创刊)

2016年第2期 2016年1月30日出版

JOURNAL OF GREEN
SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Semimonthly, Started in 1963)

No.2 Published on Jan 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
副主编: 徐旻
执行主编: 方熠
编辑部主任: 周倩
本期责任编辑: 吴昊
设计: 任正英
版面设计: 李贤琴
英文审稿: 徐元媛
刊名设计: 赵鹏大
封面设计: 罗亚军
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: 240元