

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 全文收录

# 绿色科技

JOURNAL OF GREEN SCIENCE AND TECHNOLOGY

湖北省林业局 主管  
花木盆景杂志社 主办

绿  
色  
科  
技

二  
〇  
二  
〇  
年  
六  
月  
第  
十  
二  
期



二〇二〇年六月 第十二期

# 目次

## 自然与生态

1986~2019年乌拉特后旗荒漠化动态演变及其成因研究 ..... 苏丽德,王海兵,左合君(1)

基于文献计量的贵州喀斯特地区土壤养分特征研究 ..... 曹洋,徐娇,谢冬冬(7)

云南省热带、亚热带和亚高山森林凋落物层中弹尾类群落组成的研究 ..... 徐艺逸(11)

平潭9个无居民海岛种子植物区系及外来植物影响 ..... 谢艳秋,邓传远(16)

茂兰喀斯特森林野生八角莲生境调查 ..... 王万海,陆光琴,兰洪波,莫家伟,姚雾清,费仕鹏(20)

抗草甘膦转基因大豆对土壤微生物群落影响研究 ..... 曹阳,田晓蕾(23)

湿地生态修复与产业规划研究  
——以胶州湾湿地为例 ..... 湖晨(25)

抚顺东洲河湿地资源现状及保护对策 ..... 王微,朱汝涛,荣光(28)

六盘水明湖湿地公园浮游植物群落结构及富营养化评价 ..... 田俊良,王洁,王树东(30)

试论不同植被类型下植物物种多样性 ..... 白社娟,赵琿(31)

泸水市干热河谷山合欢灌丛土壤P、K空间异质性初探 ..... 字如建(33)

西藏地区高原林木抗寒抗旱性研究进展 ..... 黄勇(36)

西双版纳热带雨林保护现状与对策研究 ..... 李有寿,邓志云,周开华(38)

2014年克拉玛依“7·3”大降水成因分析 ..... 谢云(40)

基于雨洪利用的湖体补水削减研究  
——以北京云景公园为例 ..... 李盼盼(42)

红塔山自然保护区管理策略与成效探析 ..... 杨兴明(45)

施肥方式下的土壤微形态研究 ..... 刘哲(47)

基于生态文明理念的科技馆发展策略 ..... 邱雨(48)

## 环境与安全

基于EFDC模型的饮马河流域水质模拟研究 ..... 林晓晟,刘颖,庄琳,于凤洋,刘春雨(51)

基于综合水质标识指数的九洲江水质演变趋势和相关性分析 .....  
..... 蓝月存,林卉,黄伯当,李昆明,滕云梅,许桂革(55)

蓬溪县主要地表水体水质现状及水质改善对策 ..... 秦无双,胡艳丽,肖娟,肖肖(61)

芬顿一生化工艺处理香料废水 ..... 逯飞,李玮,李丹,程景,马莲菊(64)

黑臭水体生态修复集成设计策略探究 ..... 刘敏,蒋跃,罗鼎晖(66)

民权县黑臭水体现状及治理对策 ..... 王露卿,许露露(69)

## 污水尾水排放对地表水环境影响预测分析

- 以台州某污水厂二期工程为例 ..... 王韬翔,徐家栋(71)
- 2005~2019年贵州省酸雨变化特征及成因分析 ..... 胡佳佳,尹琴(77)
- 复杂性视域下完善河长制问题探析 ..... 黄新强(80)
- 两江新区长江入河排污口监测工作思路 ..... 邹敏(82)
- 巫山县水环境现状及综合治理方案分析 ..... 乔胜(84)
- 药用辅料生产废水处理工程设计与运行 ..... 葛怀波,李娅,刘峻,朱亚飞(88)
- 切削液废水的处理方法实验研究 ..... 张根斌(91)
- 吉林省“十四五”空气质量改善目标研究 ..... 于凤洋,王玉,林晓晟,刘颖(94)
- 气象因素对攀枝花市臭氧浓度影响研究 ..... 梁缘,黄丹,李佳琪,宋民豪,钟可意,程馨(98)
- 大气环境污染因素及其治理措施探析
- 以H市为例 ..... 孙超(100)
- 城市道路近地面大气颗粒物污染控制措施效果研究 ..... 刘锦泽(102)
- 大气环境监测数字化测量技术应用研究 ..... 张丽辉(105)
- 海绵道路建设和径流污染控制 ..... 李诚智,王玉超,吴松维(107)
- 较复杂公路交通噪声环境影响评价实例分析 ..... 邱涌涛,张书景,杨雅雯,李宪同(109)
- 武汉市机动车对氮氧化物排放影响分析 ..... 刘浩,黄宇,周君蕊,朱婧瑄,邱培培(111)
- 浅层地下井水重金属含量监测与评价 ..... 梁文浪,林伟强,廖显平,许政生(113)
- 土壤重金属分析的前处理细节探讨 ..... 李晋,夏杰,陈巧(115)
- 不同化学氧化剂修复苯并[a]芘污染土壤的应用研究 ..... 唐礼虎(117)
- 火焰原子吸收分光光度法测定土壤和沉积物中5种金属元素方法讨论 ..... 古佩,李真,黎箭,吴雅琴,雷武琴(119)
- 硒与人体健康关系研究进展 ..... 李傲瑞,乔新星,赵飞飞,陈继平,张亚丽,任蕊(121)
- 不同消解方式对硒的原子荧光法检测影响 ..... 孟春杨,孟艳林,唐宁,叶新贵,刘利亚(123)
- 武汉市推行生活垃圾分类问题及对策思考 ..... 梅惠,杨兰芳,刘路遥,叶芳,孙维聪(126)
- 基于STIRPAT模型的城市生活垃圾产生量影响因素分析研究 ..... 傅碧天(130)
- 垃圾渗滤液处理技术及展望 ..... 番祖艳(133)
- 餐厨项目实施典型问题与对策建议 ..... 张盛元(136)
- 二苯碳酰二肼分光光度法测定水中六价铬的不确定度研究 ..... 谢沙,彭小玉,毕军平(138)
- 天然沸石对染料的吸附研究 ..... 徐明,阳柠灿,邱木清(142)
- 非甲烷总烃峰型优化等若干问题探究 ..... 孙丹(145)
- 挥发性有机物多技术联合治理研究进展 ..... 凌丹(147)
- 安顺市x-γ外照射空气吸收剂量率和氡气监测及数据分析 ..... 向旭(150)
- 水中氟化物、亚硝酸根离子色谱法探究 ..... 牛红莉(151)

在线离子色谱技术在环境监测领域应用研究 .....	范健龙(154)
医药项目竣工环保验收监测实例分析 .....	吴雅丽(156)
农药环境危害问题及对策研究 .....	刘广(158)
台州市直排海污染问题及整治成效探讨 .....	蔡卫丹,何丽琼,金叶(161)
生态环境污染防治管理中环保大数据应用探讨 .....	何杨(163)
苏北某市基层环境监测现状分析及对策研究 .....	曹彦燕(165)
基层环境监测站问题及对策 .....	刘佳(167)
威海市网格化环境质量管理体系研究 .....	金晓霞,梁静,崔英杰(169)
“二污普”工业源质量核查问题及对策 .....	刘松华,周静,谭译,陆云平(173)
危化品道路运输事故原因和对策 .....	冯文涛,陈雯静,崔燕,霍可心,王璐遥(175)

## 信息与技术

集成液压执行器的智能控制 .....	房家军,郁汉琪(178)
无人机遥感在森林资源调查中的应用价值研究 .....	邓文生(181)
大数据云计算技术在外场设备智慧运维中的应用 .....	白雪峰(184)
远程人机交互机械手 .....	胡晨,彭元修(186)

## 工程与技术

雨水浊度和进水频率对雨水花园渗透性能影响 .....	度菁,曹世玮,马瑜蔚(188)
干湿循环下棉花秸秆纤维水泥土抗压强度变化研究 .....	李永彬,殷勇,刘铁(191)
干湿循环下棉花秸秆纤维加筋盐渍土强度及其劣化研究 .....	倪天翼,殷勇(195)
节水水龙头研究应用及发展趋势 .....	方鹏燕,刘晶茹,国馨月,李亮,王伟(198)
耙吸式挖泥船-长航道扫浅施工质量控制 .....	郑晓坤,杨斌(200)
港航施工中基槽开挖设备与技术应用 .....	黄书云(202)
粉煤灰在大型集装箱堆场重载混凝土路面建设中的应用 ——以卡拉奇港口堆场为例 .....	朱文彬,计海江(204)
建筑装饰垃圾分选物工程特性及应用研究 .....	章雨晨,尹立新,罗婷,梁玉(206)
某高炉基础工程大体积混凝土施工技术应用研究 .....	顾春朵(208)

## 建筑与设计

装配式建筑施工技术重点及难点 .....	于凌春,张冬宁,张乃芹,耿建芬,郑芳(210)
----------------------	-------------------------

## 生物与化工

皂化渣中氯化物的去除研究 .....	佟显东,王要君,张馨月,青晨,周立岱(213)
--------------------	-------------------------

工业大麻提取物中四氢大麻酚定量检测方法研究 ..... 张景,孙武兴,王曙宾,徐云云(216)

高效催化 MTO 反应生产工艺研究 ..... 王小瑞,董鹏(219)

## 机电与工程

矿车后横梁制造过程不确定性分析 ..... 韩自强,何腾飞,王晓俊,单武斌,李邦彦(221)

基于有限元的 3UPS-PU 并联机构关键件分析 ..... 王娜,张涛,王秋红(224)

## 食品与加工

绍白 1 号的四种不同绿茶加工工艺研究 ..... 付杰,陈旭东,夏小欢,黄磊(228)

## 材料与工艺

天池抽水蓄能电站砂石加工系统工艺研究 ..... 张晓微(230)

镀锡板黄斑锈缺陷分析 ..... 杜国锋,王振文,李欢,宿振鹏(233)

## 地理与规划

西南山区耕地遥感调查与开发潜力评价

——以奉节县竹园镇义和村为例 ..... 罗雪,何锦峰,张思,张喻翔,杨成(236)

## 经济与管理

济南市气溶胶光学厚度变化与城市发展水平研究 ..... 宋春城,怀保娟,张泽钰,刘晓倩,周君,朱燕文(239)

生态文明视角下潍坊市城市宜居度评价研究 ..... 江宇,董彬(242)

网络“种草”视角下当代大学生消费行为分析

——以江西省为例 ..... 徐文燕,曾竹,曾志宣(245)

基于盈亏平衡分析法房地产开发风险分析 ..... 王梦娜,陈莉(249)

山海协作工程与地方高校科研成果转化协同模式研究

——以浙江丽水为例 ..... 林素仙(252)

江苏省绿色装饰装修建材市场供应与消费研究 ..... 李申,高梦梦,顾曼(254)

城市老人智能设施购买意愿及影响因素 ..... 向玉涛,李明东,陶卫国,李丽,林敏(258)

多样化员工对组织文化的正溢出效应 ..... 张勇(262)

江苏省无车承运发展策略研究 ..... 郝忠娜(264)

千岛湖形成以来森林资源生态经济建设历程与启示 ..... 徐小忠,方中平,章德三,徐高福(266)

高校浴室运行管理新模式的探索与思考 ..... 胡莎,樊卫东,东攀(269)

ERP 系统在房地产企业数字化转型中的应用 ..... 李晓静,邓卉(272)

基本参数:CN42-1808/S \* 1963 \* s \* A4 \* 274 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 3000 \* 100 \* 2020-06