

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 全文收录

- ◆ 万方数据—数字化期刊群
- ◆ 中国知识资源总库

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

第二十四卷 第八期

二〇二二年四月



8
2022年4月
第24卷 第8期

目 次

自然与生态

- 干旱半干旱流域下垫面植被影响水循环机理及干预方式 傅光华(1)
- 间伐对杉木人工林林下植物多样性及其水源涵养能力研究 高 荣(7)
- 辽宁省森林生态系统固碳释氧服务功能价值评估 李雪峰(12)
- 贵州汇川喇叭河国家湿地公园两栖动物多样性特征分析及保护研究 李志洪,蔡静芸,熊 焱(15)
- 色季拉山不同环境梯度冷杉群落木本植物分布格局及功能多样性研究
..... 汪汉驹,李江荣,郑维列,陈 康,陈文盛,丁慧慧(19)
- 应用激光雷达估测森林生物量的研究进展 罗 浩,舒清态,席 磊,黄金君,刘月玲,杨 青(23)
- 贵港市生态系统服务价值与土地生态安全协调性评价 陈雨欣,陆汝成,周 兴(29)
- 稳定同位素在固沙植被水分来源识别中的应用研究进展
..... 李宝至,高 永,张铁钢,杨振奇,郭建英,苗 平(35)
- 2014~2019年小清河春季水生生物群落结构变化 郭钰伦,殷旭旺,王 韬,祝孔豪,徐 军(39)
- 深圳建设人与自然和谐共生现代化的探索实践 李洪英,虞江永(46)
- 三峡重庆库区城镇消落带生态景观建设探讨 黄祁聪,周 坤,罗 睿(50)
- 2020年“8.15”陕西西部区域性暴雨的成因分析 韩 洁,徐迎春,李恩莉(53)
- 长沙望城一次大暴雨天气过程成因分析 章婉奇,申天瑶,张 宇(58)
- 大连渤海浮标站与沿岸陆地站风况特征对比分析 蔡冬梅,宋若宁(63)

环境与安全

- 基于乡村振兴的水环境生态修复技术方法体系研究
——以长田湾水库为例 吴万刚(68)
- 高原农村生活污水处理技术进展 周述明,唐涛涛,叶三霞,刘 敏(72)
- 2018年泸州市沱江河口段水质分析及评价 李 佳,赵 伟,董晓庆,刘昊铮(75)
- 基于综合污染指数法的宁夏阅海湖水水质评价 曾世玉,于新花,李思齐,陈恩民(81)
- 基于生态安全目标下水资源利用研究
——以昌吉回族自治州为例 简咏梅,苏 洋,王玉红(85)
- 大清河流域下游氟离子污染特征及源解析 元如雨,赵冬梅,翟学正,李 橙,田在锋(89)
- 广东省污水处理过程中温室气体排放研究 伍鹏程,廖程浩(94)
- 混凝沉淀处理生活污水的实验研究 张金梅(100)
- 黑臭水体底泥内源污染治理技术对比及分析 张友德,田文凤,何建军,戴曹培(103)
- 恒水位SBR工艺在某污水厂中的工程化应用 张 静(108)
- 全自动测定水中高锰酸盐指数的方法比对及研究 韩媛圆,孙 震(114)
- 污水处理厂污泥处理及资源化利用
——以某城市污水处理厂污泥制透水砖项目为例 周 曼(117)
- 金普新区地下水分析与污染防治对策 崔 娜(120)
- 兰州市室外PM_{2.5}污染与大气霉菌气溶胶浓度关系探究
..... 陈 镒,刘恩丽,马 进,张 娟,牛鹤瑞,李小燕,李文杰(123)
- 苏州市一次秋冬季典型PM_{2.5}污染过程分析 周民锋,吴也正,魏 恒,杨 倩(129)
- 一种机动车尾气遥感检测设备(CO₂)吸收增量的算法研究 陈文亮,汪 锋,张 涛,樊海春(133)
- 基于LUR模型模拟汾渭平原PM_{2.5}浓度空间分布 黄翰林,朱慧敏,李 阳,滕坤儒,张 平(137)
- 不同气流组织对空间内甲醛浓度影响的模拟研究进展 汪澳林,张 健(141)
- 万通离子色谱仪测定PM_{2.5}中水溶性阴离子 严 瑾,高 琦(145)
- 2019~2020年重庆市江津区空气质量状况对比分析 刘朝利,肖艳平,徐 燕,黄俊淋(148)
- 土壤重金属污染评价方法对比研究 张 娜,崔娇梅,孙 晶,高海涛,李 伟(151)
- 生物炭在土壤重金属修复中的应用 薛 竣(156)

- 舒城县重点行业企业及工业园区周边土壤环境调查分析 负守宝,董有建,刘忠(160)
- 某市含Sb地块土壤修复效果评估 周正慧(164)
- 土壤样品中重金属消解方法的探讨 王灵玉(167)
- 某市Cd超标地块土壤修复效果评估 曹孟卓(171)
- 关于沿海城市政企合作改善区域空气质量的机制探讨
——以秦皇岛市一沿海区县为例 佟馨,刘晓晓,和嫻嫻,张兆祥,栗勇田(174)
- 飞灰基地聚合物的研究现状及发展趋势 张明亮,权泓,李梓钰,李轶成(178)
- SPSS模糊聚类分析法在虹口区监测断面水质分类中的应用 王晨君,张莎,王臣(182)
- 过境柴油车不透光烟度遥感测量方法研究 汪锋,张涛,郭晓霞,张金永,侯艳霞(186)
- 厨余垃圾资源化处理技术研究进展 席爽,周小娟,龙思杰(189)
- 基于环境库兹涅茨曲线的贵州省可持续发展实证研究 曾昭婵,胡佳佳,高兰兰(194)
- 自贡市胜利一库健康评价实践研究 曹磊,吕敏燕(197)
- 高速公路噪声预测及声屏障降噪效果分析 曾国平,陈志敏,刘威杰,文奎(202)
- 储能电站火灾致因路径及防治措施研究 杨帆(205)
- 河道底泥制免烧砖技术研究 李杨(210)
- 武汉市重点行业挥发性有机物治污处理效率实测分析 刘浩,黄宇,周君蕊,邱培培,段元秀(214)

生物与化工

- 19种抗氧化剂在核桃油中溶解性能研究 周俊,刘磊,张建婷(219)
- 打箭菊水溶性成分的研究 齐桦琳,杜艳,陈玉,杨光忠,胡鑫(222)
- 黄根化学成分的研究 李依桐,文楚毛,马镜涵,施敏,杨光忠,王德彬(225)

工程与技术

- 河槽雨洪暗蓄工程建设条件适宜性评价 潘俊,滕炳麓,王兴作,崔台育,刘宇欣,申一顺,许腾文(228)
- 土工格栅加固综合管廊周边填土的性状分析 田新润,刘金龙,祝磊,肖贇(232)
- 轴向双局部减薄缺陷弯管爆破压力的显式有限元法研究 李乃文,倪晓,杨楠,周凌志,郭涛(237)
- LiDAR技术在特高压输电线路终勘中的应用研究 吴岷,欧阳亚,王林,骆元鹏(240)
- 提高地下连续墙深度方向抗剪能力的方法探讨 张汉(245)
- 隧道排水管材堵管机理探析 熊帅(249)
- 基于PLAXIS 3D的低桩承台码头的数值分析 胡周洲(252)
- 变压器方事故油池尺寸设计研究 瞿子涵,张莹,蔡莹,官建敏(256)

建筑与设计

- 江苏绿色建筑运行效果评价分析及对策研究 王晓玲,高喜玲,张丽娟,李明阳(259)

信息与技术

- 基于综合性能测试系统的电站电气性能测试方法研究 杨明军,余云加,余琳,刘进,叶江勇(263)
- 基于PLC的信息化网络化智能工厂设计 许泽凯,彭元修,杨谊华(266)

能源与节能

- 基于CNN-BiLSTM的光伏功率预测方法 于海龙,刘国巍(269)
- 农村储能装置超级电容模组充放电控制研究 黄玉芳(272)
- 涡流发生器安装角对风力机翼型气动特性的影响 赵银辉,刘婷婷,张小兵,张雪梅(275)
- 可拆卸式健身单车发电装置设计 何芸菲,彭元修,黄佳乐,管志强(278)