

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



20
2021年10月
第23卷 第20期

目 次

自然与生态

惠州市建成区湿地资源动态变化及驱动因素分析 牛晓楠,段智钊,李双霜,甘加俊,林奕军,饶世树,秦思思(1)

广东珍稀南药植物濒危原因及保护策略 黄建睿,缪绅裕(8)

巨菌草发展现状及其在甘孜州生态脆弱区治理的应用潜力 张茂娟,宋思梦,梁蔡佳,王欣然,周旭,陈梁婧(12)

镉胁迫下生物炭和 AM 真菌对桑苗光合色素含量的影响 王铁森,龚彦超,杨林,王可,陈政旭(18)

长江经济带生态系统健康预警可视化平台构建及应用 王瑞兵,曹鑫,贺光秀,姚尧,李婕,周李磊(20)

高山姬鼠体重和产热特征在季节性模拟条件下的变化 贾婷,朱万龙(24)

基于 WOS 的土壤修复主题变化趋势研究 武丹,齐丽(28)

土地适宜性评价研究进展 王港鹏,黄薇,彭尽晖(31)

马铃薯块茎蛾肠道可培养细菌对宿主营养指标的影响 樊清艳,郑亚强,葛文超,李冰超,陈斌(34)

矿业开发对生态系统服务价值影响研究 陈福松(38)

山东省鲁山省级自然保护区野生观赏昆虫资源多样性及开发保护研究 翟慧宁,焦娇,宋媛媛,刘心娟(42)

模拟氮沉降对华西雨屏带天然次生林凋落物量的影响 陈礼扬,杨涛(46)

国家级自然保护区人与动物冲突问题的调查与思考
——以石首麋鹿国家级自然保护区为例 蔡家奇,温华军,沙平,蔡干(49)

仪征市滨江湿地保护区管理策略探讨 王芳,刘久东(52)

通道县万佛山阔叶林植物群落结构特征调查研究 宋宗亮,陈凯,朱静,肖华,银杰,杨丹,杨昌岩(54)

元谋县生态修复工程 SWTO 分析 王玉和,武广阔,韩枫(61)

大数据背景下樱桃农业气象服务的新思路 李金龙,王峰,裴悦意,纪晓华,宋若宁,周悦(64)

环境与安全

莲蓬壳活性炭对水中苯胺的吸附性能 杨晓冉,李凌凌,王逸,高连芬(67)

吉林省地下水污染现状与防控措施 吕川,刘德敏(71)

离子交换工艺处理微污染黑臭水的性能研究	肖娇媚,李丹霓,周金艳,王静,黄聪,余健,江雨晴,任晓玲(74)
超滤膜对船舶脱硫废水的净化性能研究	沈腾,黄昊,张西兆,李晓波,冯静娅,赵淑媛(80)
云南高原水库面源污染防治中人工湿地工程技术应用探讨	周铖(84)
宁夏红一煤矿开采对水环境影响分析与评价	王铎(88)
地表水中丙烯腈的测定—吹扫捕集/气相色谱法	韩艳艳,王巧利,曹润泽,田晓静(95)
ICP-MS同时测定安阳市水体中13种重金属的研究	陈利粉,张亮,贾敬文,马建茹,杨卫芳(98)
水环境质量智慧监测网络建设方法研究	刘海立,秦成,杨兵(102)
工商业生产、交通运输对某市降水中无机阴离子含量的影响	石晶晶,魏国芬(105)
紫外法全自动与手动测定地表水中石油类对比分析	魏国芬,石晶晶(107)
液相色谱法检测水质中的苦味酸	顾云(110)
水环境治理促进污水厂提质增效	
——以某污水厂为例	李志才(112)
近年来上海市杨浦区环境空气质量简析	何肖忠,仇雁翎(116)
大气颗粒物暴露及其健康效益评估方法研究	杨相龙,黄碧捷,徐杰佳,张茂荣(120)
2019年陕西省地级市PM _{2.5} 变化特征比较及驱动力分析	王永丽,张子月,郭颖(123)
声屏障的最佳位置:内能衰减服从斯托克斯-克希霍夫吸收的曲率最大点	宋轶黎(128)
河北木兰围场空气负离子与气象因子相关性分析及空气质量评价	赵渺(130)
基于大气污染物变化的沈阳市奥体中心区域空间形态优化研究	师晓帆(134)
2020年东北地区沿海城市典型臭氧污染过程分析	王琳琳(136)
大连市主干路臭氧特征及与常规污染物关系	郑冬,冯诗婧(140)
陇东黄土高原取弃土场综合治理技术模式探索	田晋华(143)
某废弃化工厂土壤污染状况调查研究	方琦,徐雯(146)
2020年嘉兴市农村土壤环境质量状况分析	余建林,李莉,俞丽琅,苏营营,马艳玲(149)
某有色金属冶炼厂场地土壤铅、砷污染修复技术及修复效果评估	陈博,王凌燕(153)
SiO ₂ @TiO ₂ -Ag复合结构光催化剂制备及其光催化性能研究	付宁,周亦岸,张良(155)
A500 kV变电站主变扩建工程噪声治理	喻培元,李辉(161)
填埋场好氧稳定化通风系统设计研究及实践	杨旭,曹占强,葛亚军,戴小东(164)
大学生垃圾分类行为意向量表编制研究	胡鸣宇,顾瑶,丁羽佳,祁荣,陈军(168)
大学校园垃圾分类现状调查与研究	邓晓妮,项毅,洪前亮,刘文欣,王锐,李清双(172)

地理与规划

基于 POI 数据的老年医疗服务设施空间分布特征与可达性研究

——以南京市为例 陈江华,胡科煜,孙琛,杨莉(175)

基于水足迹—LMDI 模型的银川市水资源利用评价 安丰平,苗红,王帅,陈凯,金昊峰(179)

典型峰丛洼地贫困地区土地利用时空特征及其影响分析 杨光英,吴建峰,杨银银(186)

贵州省乌蒙山区域“兴地惠民”土地整治重大工程建设成效探讨

——以赤水市为例 许小铃,潘伯娟,宋具兰(189)

榆次城北新区土地利用变化特征分析 孙贞贞(193)

供需平衡视角下的城市公共开放空间游憩服务绩效评价

——以南京市中心城区为例 毕晨(195)

乡村振兴背景下农村厕所革命问题研究

——以彝良县角奎镇为例 任永勤(199)

地质与工程

安丘担山铅锌矿含金铜磁黄铁矿构造及成矿分析 徐仲仪,栾怀忠,王彬(204)

工程与技术

矿车后横梁制造过程绿色工艺方案决策 韩自强,刘大慧,马灵秀,段鹏辉,黄小琦(208)

模糊可变模型在网络图工序进度风险等级比较的应用 李飞隼,韩云童,刘飞(211)

阳台洗衣机废水接入建筑雨水系统现状研究 蔡岚,张羊城(216)

错位横隔梁既有 T 梁拓宽设计、施工探究 袁野,孟金懿(219)

粉细砂地层浅埋暗挖隧道洞内的渗漏水处理 石函松(223)

钢结构安装关键技术 于培龙,顾典科(227)

三堆子水文站流量测验方法精简分析 朱朋,邹费祥(231)

信息与技术

多源高分辨率数字高程模型数据在 WRF 模式不同精度模拟中的应用 王子欣,黄乾,殷馨玉(233)

建筑与设计

夏热冬暖地区可再生能源建筑应用政策探讨 李达耀,刘富京,李盈采,王丹,尹星星,周济南(239)

- 乡村振兴背景下河南省乡村基础设施建设研究 王栋栋,张运兴,李 亚,陈帅军,王同文(243)
- 功能多样性对商业街步行活动的影响研究 吴 昊,王 进,王 润,冯奥倩,蒲威松(245)
- 基于 CiteSpace 的中国民居研究知识图谱分析 李欢欢,李红光(248)
- 甲等剧院火灾自动报警系统设置 贾 伟,王 伟,李 亮(253)

食品与加工

- 乳酸菌发酵酸菜研究进展 贺蓓蓓,彭晓顺,杨逸飞,许 振,罗浩宇,刘婷婷,李 岩,李天蕊,宋园亮(257)

生物与化工

- 野生酸枣黄酮乙醇提取工艺研究 李富强,寿晨莉,张悦瑶,程文璇,王梦姣,张 玲,张东芹,王报贵(261)
- 工业碱木素的纯化及其性质分析 白宇凡,田咏春,王 萍,吴明欣,陈淑艳(266)

能源与节能

- 功能层厚度对有机太阳能电池内部场强的影响 顾锦华,龙 浩,王皓宁,陈首部,钟志有(269)
- 分布式输配供热系统运行优势及应用难点研究 韩洪姍,狄育慧,吕砚昭(271)

经济与管理

- 人才竞争背景下引才政策实施效果研究
——以南昌市“人才 10 条”为例 陈 艳,胡 凯(275)
- 中小城市加油站需求预测方法研究
——以南京市江宁区为例 王佳佳,朱莺莺,苑惠丽(279)
- 共享出行模式中的消费者信任机理研究 余 丽,谭立勤,杜 鹏,邓 宏,邹侃妮,栾子雯(283)
- 广东省蔬菜出口竞争力分析 侯妙然,杨莉萍(288)
- 生物质颗粒燃料供应方式调查分析 黄合跃,王仕海,郭 祥,邹启波,江信达,方 腾(293)
- 宝鸡市雷电防护行政许可档案管理思考和建议 张 军(296)