



- ◆ 中国核心期刊(遴选)数据库
- ◆ 中国学术期刊网络出版总库
- ◆ 中文科技期刊数据库

- ◆ 万方数据—数字化期刊群
- ◆ 中国知识资源总库
全文收录

ISSN 1674-9944

CN 42-1808/S

绿色科技

JOURNAL OF GREEN SCIENCE AND TECHNOLOGY

长江出版传媒股份有限公司 主管
湖北科学技术出版社有限公司 主办



20
2022年10月
第24卷 第20期

目 次

生态文明建设 :自然与生态

近 42 年宁波梅雨特征量统计分析 辛 欣,吴俊杰,王 杰,赵晓彤,叶 天,王健捷(1)

切根施肥对羊草茎叶功能性状及羊草草原植物群落的影响
..... 王 涵,孙世贤,王颖杰,许 丽,徐 升,郭振宁(8)

黄海北岸陆地—滨海湿地—岛屿植物区系比较分析 李春梅,张 华(14)

自然生态系统中铁—氮耦合研究进展 官庆松,许慧豪,杨黎君,李庆斌(20)

城市绿地有害生物预警防控管理指标体系研究 朱 振,陆春杰,刘皎华,赵 阳,王新军(26)

三元区文笔山夏季空气负氧离子浓度变化及影响因素研究 黄怀妹,张龙辉,俞欣妍,陈勇梅(33)

长沙市地表热力景观时空分异特征分析 何炳伟,韩沁哲(36)

临武县生态公益林群落结构与林下植被多样性研究 雷 斌,胡家铭,骆少华,李 兵(42)

河北省木兰围场国有林场森林生态系统健康状况评价 李大勇(46)

南洞庭湖湿地鸟类群落特征 李德先,严静芬,徐佳雯(50)

基于 ERA-5 再分析资料的黄石市太阳总辐射变化特征分析 宋 鸽,刘 翔,罗 嘉,车召贵(55)

黔西南州自然保护地现状及可持续发展建议 赵 勤(59)

异龄混交对马尾松林分生长及林地生态因子的影响 梁廷熙(64)

太统崆峒山国家级自然保护区植物群落多样性及区系特征 禹晓勇,王红星,鲍双玲(68)

环境与安全

半导体/聚合物纳米复合材料光催化降解污水的研究 赵 丽,苏碧桃(72)

某铁矿尾矿浆絮凝沉降实验研究 徐玉萍,王 欣,邱 婵,文 可,王星月,王春柳(76)

洪潮江水库水质超标风险与治理对策 周 萍,甘园园,刘均明,邓建明,潘志流(82)

压电—光催化技术及其降解有机染料废水的研究进展 宋生南,卓祖优,黄明塔,卢贝丽,陈燕丹(86)

不同稳健统计方法在水中铜实验室比对中的比较
..... 姜同强,李丽和,韦江慧,何东明,付 洁,李世龙,潘 艳,吕保玉(95)

改进“事故—安全”平衡模型及在污水厂运维安全评估中的应用 李 明,杨辰伟(99)

乌坎河年际水质评价及变化趋势分析 甘秀梅(106)

粤港澳大湾区典型农村饮用水水源地保护区划定调整研究
——以广州市从化农村饮用水水源地保护区划定为例 王 超,何 磊(111)

锁磷剂对滇池水污染物去除实验研究 陈 冬,李 杨,潘 珉(116)

工厂污水对下游河流水质的影响评价
——以广东某河涌流域为例 李婉君(121)

我国湖泊水环境治理效果及对策建议
——以太湖和滇池为例 王海燕,祁昌军(124)

Engelbart SST 生化工艺处理丁腈医用手套生产废水的应用 刘海峰(131)

混凝土 CO₂ 排放计算和评价的研究进展 岑晓倩,张亚庆(136)

张家界市空气质量与气象要素的相关性研究 谢佳艳,黄 毅,张钰哲,向 灵,杨文英(142)

生活垃圾转运站恶臭污染与控制研究进展 赵庆松,易志刚,赵昕宇,张晓晓,彭 星,冉启洋(148)

2022 年湖南省春节期间环境空气质量特征及来源分析
..... 刘妍妍,王彦琦,杨 力,张 琴,黎常成,肖童觉,张 政(153)

- 激光雷达组网在沈阳地区大气污染监测中的应用研究 王佳音,侯乐,王男,孙学斌,李娜,王闯,高木木,杜毅明(161)
- 江津城区大气污染特征及常规污染物分析 张娅,胡云翔,徐燕,刘朝丽,陈清莉(166)
- 仁化县气溶胶浓度特征分析 杨万春,付炳秀,邹韶芳(172)
- 宿迁市湖滨新区2021年VOCs在线监测及治理建议 韩周洋,刘昌威(176)
- 荣成市船舶制造行业VOCs减排分析 初吉忠(180)
- 酸性金属矿山固废堆场工程绿化技术研究 祁有祥,江良,沈绍红,向华浩,王志强(185)
- 草莓园土壤和草莓中邻苯二甲酸酯污染特征 杨秋菊,陈楠,黎小鹏,庄晓梅(190)
- 万荣县苹果园土壤基本养分及重金属污染现状调查与分析 董鹏,袁嘉玮(194)
- 某交通服务区场地土壤环境调查与评价实例分析 程小谷(198)
- 湖泊富营养化研究热点与发展趋势研究
——基于CiteSpace的可视化文献计量分析 葛裕豪,杨旭,张婧,张德权(203)
- 国内外景观安全格局研究进展及热点演变
——基于CiteSpace的可视化分析 刘婷,盈斌,李森森,孙若男(210)
- 三峡库区龙溪河流域生态健康综合评估及影响因素分析 尹真真,李勉,常瑞庭(219)
- 两种高锰酸盐指数分析仪在环境监测中的应用比对研究 李欣欣,陈利粉,马建茹(223)
- 香樟叶浸提物对铜绿微囊藻的抑制研究 王玲,吴晓青,单龙(227)

能源与节能

- 偏航对下游风力机功率和尾流特性的影响 张健美,盖晓平,张旭耀,李泽(233)
- “双碳”目标下工业清洁能源调度优化及排放管理分析 韦湘林(236)

信息与技术

- 融合气温实况产品在内蒙古地区的适用性评估分析 段晓梅(240)
- 粤东柘林湾海水养殖类型遥感提取研究 刘志根,曾璇,廖佩琦,余思敏,余凌云(246)
- 多电平逆变器在光伏并网中的建模与仿真 王自勇,蒋岩茹(250)
- 整体最小二乘法坐标转换在河道测量中的应用 马世龙,巫兰光,李宏超(255)

绿色创新研究:工程与技术

- 地皂苷成分的研究 罗美琪,曾文丽,陈玉,熊慧(259)
- 莒县青峰岭灌区续建配套与节水改造工程综合评估研究 孙永香,尚文凯(264)
- 稀土电解过程中氧化钨颗粒在不同极间距工况下运动轨迹研究 李扬磊,唐成,周绿山,胡晓黎,徐竞帆,刘中兴(267)
- 海上风电桩基冲刷计算研究 王守峰,戚振亚,许卫东(273)
- 碎砖骨料对混凝土力学性能影响 刘兰君,耿蒙蒙(276)

公益简则

- 国际减轻自然灾害日 (105)
- 长江麋鹿 (249)
- 天鹅洲:世界首个鲸类迁地保护区 (280)