



◆ 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



**23**  
2021年12月  
第23卷 第23期

# 目次

## 园林与景观

基于问卷调查的乡愁景观的认知特征研究 ..... 王新宇(1)

基于结构主义的牡丹江雪堡公园冰雪景观设计研究 .....  
..... 袁维,赵薇,陈旭,赵广宇,赵瑜,胡晨芷,王佳慧,郭莹莹(9)

自然景观的心理与精神健康效益国际研究进展 ..... 陆杨琛,吴承照(15)

乡村规划背景下竹塘乡居民地方依恋研究 ..... 刘滢,周英,施成超,宋钰红(23)

试析色彩公园的规划设计研究 ..... 梁馨,黄磊昌(28)

基于AHP法的浏阳宝盖寺村乡村民宿庭院景观评价研究 ..... 吴晓苑,尹建强(31)

城乡交错带田园综合体景观规划设计 ..... 刘雅菲,董贤斌,罗静思平,吴曼颖(37)

景洪市孔雀湖健康公园微气候舒适度测定与评价 ..... 依燕叫,区智(40)

基于序关系分析法的城镇街道空间满意度研究  
——以勐腊镇为例 ..... 董思媛,区智(45)

基于两步浮动承载区模型的五华区城市公园可达性分析 ..... 张强,张云(49)

成都城市园林景观设计中的动物造景技术构建与研究 ..... 朱家辰,李玉姣,秦千,成培文,廖芬,陈文德(52)

基于内容分析法的旅游区商业街意象感知研究  
——以青岛市台东三路步行街为例 ..... 黄艳荣,李锐(57)

历史文化变迁与城市发展之间的关系研究  
——以成都市大慈寺街区为例 ..... 曾月,崔珩(61)

晚明徽商园林“燕闲”和“清赏”造园特征比较  
——以扬州郑氏园林为例 ..... 董一磊(65)

基于五感体验的张家界市枫香岗完小植物景观营造 ..... 唐圆圆,胡浪,龙瑶,孙青(69)

乡村振兴背景下乡村公园的建设思考  
——以河坑村乡村公园为例 ..... 陈善仪,覃婕,李俊仪,谢文婧(73)

宁波主城区公共绿地花境调查研究 ..... 陈彤,孙东海,朱银春,孙鹏飞,顾马旭,李宗泽,谢晓鸿(76)

波斯菊花海工程景观分析与营造 ..... 王立峰,闫娜,王春彦(81)

园林景观色彩应用浅析 ..... 黄倩,单永康(85)

## 园艺与种苗

菊花杂交结实与种子萌发初探 .....  
..... 张艳梅,王希,夏伯顺,赵阳阳,罗婷婷,付瀚森,罗靖,王文恩,王彩云(89)

盐胁迫对红心灰菜叶表皮微形态的影响 ..... 姚楠,林其娟,王京鹏,汪洋,温兴竹,徐宁伟,刘玉艳(93)

红杆铁皮石斛提纯关键技术 .....  
..... 陈慧珍,董春玲,王可可,张建宏,黄胜波,唐杰,熊慧薇,杨国胜,陈祥平,刘建萍(96)

不同密度造林对交趾黄檀早期生长的影响 ..... 杨晓燕,张春,何金元,吴庆全,朱振宇(100)

休眠后不同规格南方红豆杉种子试验 ..... 杨小英(103)

NAA浸种对云南松种子发芽的影响 ..... 陈实(106)

不同家系交趾黄檀抗逆性初报 ..... 陈雪玲(109)

不同育苗方式对豆腐柴生长的影响 ..... 高军,李祖国,郑延平,陈东亚(112)

黄花补血草种子繁殖技术初探 ..... 李惠(114)

抚育间伐对杉木人工林及套种楠木生长的影响 ..... 魏阿荣(117)

## 资源与产业

惠东县古树资源特征分析 ..... 吴胜平,黄华毅,赖锦超,郭德森(120)

重庆五里坡自然保护区国家重点保护野生植物现状及保护对策 .....  
..... 周火明,曾立雄,周厚林,张克太,颜魏,卢风云,杨阳,万文龙,夏焰,庄友云(125)

景谷威远江省级风景名胜区分森林资源现状及景观格局分析 ..... 茶雪梅(129)

赣南低效马尾松林改造技术研究 ..... 邓必平,李雪龙(132)

保康县烤烟长宽比变化趋势分析 ..... 徐锐,卢红良,曹丽君,郭利,王晓丽(135)

2017~2018年天等县林地动态变化研究 ..... 林大展(139)

大竹县森林植被碳储量及其价值评价 ..... 文明,余小晏(144)

- 4种松科木材构造特征识别研究 ..... 邢小波, 张文强(148)
- 不同天气条件对云南4种主要造林树种幼林光合特性的影响 ..... 杨万丽(151)
- 不同种源杉木幼林高生长量对比研究 ..... 潘丙棋(155)
- 林地坡向坡位影响毛竹分布的探讨 ..... 林云田(158)
- 不同间伐强度对德昌杉林木生长的影响 ..... 谭又铭, 骆恒, 陈龙, 偏措西若(161)
- 辽宁东部山区日本落叶松材积生长率模型的研究 ..... 沈威(163)
- 杉木与楠木混交造林的生长量比较 ..... 李长华(165)
- 杉木林下套种珍贵树种混交林凋落物现存量研究 ..... 刘振峰(168)
- 肇庆封开麒麟山森林公园风景资源质量调查与评价 ..... 张迪, 聂楚明, 胡文强, 章海华, 林国良(170)
- 长汀县国家森林城市建设现状分析及发展思路构建 ..... 戴兴福(174)
- 海寨林场森林病虫害防治问题及对策 ..... 张永全(178)
- 华北落叶松鞘蛾防治技术的研究 ..... 尹立新(181)
- 应用不同槽式系统的鸡粪好氧发酵实验效果对比 ..... 王文林, 刘菊莲, 孙洁, 胡馨月, 胡登吉(184)
- “十四五”期间森林采伐限额确定  
——以宁洱县为例 ..... 钮子鹏, 叶枝伟, 陈默, 张云孜, 李兴华(188)
- 淄川区国有林场两种森林类型质量精准提升对策探讨 ..... 孟庆华, 侯玉松, 程伟(191)
- 三岔河镇集体公益林管护保障能力评价 ..... 李建平(194)
- 甘肃省体育产业与旅游产业融合发展路径研究 ..... 靳东生(197)

## 文史与旅游

- 红色旅游情感体验对大学生红色文化认同的影响研究 ..... 张洁, 赵凤双(200)
- 襄阳市红色旅游发展现状与对策研究 ..... 吴雨彤, 何晓丽, 李思佳, 李思洁, 袁佳慧(204)
- 上饶三清山景区游客行为特征分析 ..... 王佳起, 冯文勇, 王鑫(207)
- 平遥古城的游客行为特征分析 ..... 张雅楠, 冯文勇, 裴桃花(211)
- 基于网络游记的新疆国内客源市场结构与旅游流特征分析 ..... 申晨菲, 周春山(218)
- 赣南客家传统村落乡村旅游开发探索 ..... 游礼泉, 龚加辉, 张绿水(223)
- 张掖丹霞国家地质公园旅游发展策略分析 ..... 张霖, 杨瑚, 张雨薇(227)
- 提升酒店VIP客户个性化服务水平的若干思考  
——以泰州WY酒店为例 ..... 杨美霞, 王建国(231)
- 基于网络文本分析的信阳市南湾国家森林公园形象感知优化建议 ..... 万莉娜, 曹明贵(235)
- 福州地铁东街口车站的客流分析与组织 ..... 史本杰, 张翀, 叶丽敏(240)
- 轿子山自然保护区生态旅游开发问题对策研究 ..... 赵昌佑, 李维, 邵登才, 张文伟, 杨双娜(244)

## 教育与心理

- 基于“CDIO+OBE”理念的应用型本科院校毕业设计优化与实践研究  
——以水利水电工程专业为例 ..... 苏永军, 李鹏程, 贾悦, 王慧, 王钰(248)
- 基于校企合作的园林专业实践教学模式研究 ..... 唐艳平, 刘中兵, 张思(251)
- 以学生为中心的“四十”理念在课堂教学中的应用分析  
——以“园林植物病虫害”课程为例 ..... 何华, 段然, 唐艳平, 刘波, 刘中兵(254)
- 基于协同创新和多学科融合的高尔夫人才培养模式探索与实践 ..... 王希, 顾祎, 陈瑾, 李晓峰(257)
- 《城市轨道交通机电设备》课程混合式教学设计及评价 ..... 王长全(260)
- 全民健康背景下湖北省大学生家庭体育锻炼情况调查与分析 ..... 刘芳芳, 余敏, 魏晓阳, 邓及勇(264)
- 信息化教学手段在旅游类专业教学中的应用 ..... 周妮, 郭诗宇(268)
- 新时代高职《药品分析与检验技术》课程思政教学改革探索 ..... 汤春妮(272)
- 高职设计类专业课程思政教学改革和实践  
——以《景观植物设计》课程为例 ..... 徐敏(275)
- 广东城市居民自然教育认知与需求调查 ..... 黎楚瑶, 罗正, 利诗敏, 杨琳, 苏巧文, 刘小蓓(279)
- 基于TCPA教学模式的生态环境规划课程教学改革实践与分析 ..... 唐宇, 施春华, 顾洪涛(284)
- 以STM32单片机为控制核心的教学实验板的设计 ..... 杨浩, 李红岭, 杜彬杰, 杜新东, 谢飞飞, 田江龙(286)

基本参数: CN42-1808/S \* 1963 \* s \* A4 \* 288 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 3000 \* 76 \* 2021-12

# 《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, 中国地质大学教授、博士生导师  
主任委员: 陈义国 湖北长江出版传媒集团(股份)有限公司党委书记、董事长  
刘新池 湖北省林业局局长  
郝翔 中国地质大学(武汉)前党委书记、教授  
副主任委员: 蒋经韬 花木盆景杂志社社长、高级记者  
熊俊龙 花木盆景杂志社副社长、副编审  
丁振国 中国地质大学(武汉)教授、博士生导师  
李周 中国社科院农村发展研究所所长、研究员、博士生导师  
方熠 《绿色科技》执行主编、编审

委员(以姓氏笔画为序):

于法稳 中国社科院农村发展研究所研究员  
叶发兵 黄冈师范学院化学与应用化学学院副院长、教授  
刘江宜 中国地质大学(武汉)经济管理学院系主任、副教授  
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 长江水利委员会宣传出版中心主任、长江出版社社长  
肖创伟 湖北省生态工程职业技术学院院长、教授  
易顺民 广东省科学院广州地理研究所研究员  
张教海 湖北省农业科学院经济作物研究所副研究员  
郑威 湖北省农业科学院农业测试与科技信息中心副研究员  
郑炎成 华中农业大学经济管理学院教授  
杨代勤 长江大学动物科学学院院长、教授  
杨彦伶 湖北省林学会副秘书长、研究员  
段维 华中师范大学政治与国际关系学院党委书记、教授  
费永俊 长江大学园艺园林学院院长、教授  
柯水发 中国人民大学农业与农村发展学院教授  
蔡俊雄 湖北省环境科学研究院副院长、研究员

## 綠色科技

(半月刊 1963年创刊)

第23卷第23期 2021年12月15日

JOURNAL OF GREEN  
SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Semimonthly, Started in 1963)

Vol.23 No.23 Dec.15, 2021

主管: 湖北省林业局  
主办: 花木盆景杂志社  
社长: 蒋经韬  
副社长: 熊俊龙  
执行主编: 方熠  
副主编: 周倩  
本期责编: 徐彦龙  
编务: 任正英  
英文审校: 刘婷  
刊名题字: 赵鹏大  
封面设计: 罗亚军  
编辑出版: 《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  
Jiang Jingtao  
Vice president  
Xiong Junlong  
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

定价: 20元

全年定价: 480元