

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
- ◆ 龙源期刊网
- ◆ 万方数据—数字化期刊群
- ◆ 中国知识资源总库
- ◆ 台湾华艺数据库 全文收录

绿色科技

JOURNAL OF GREEN SCIENCE AND TECHNOLOGY

湖北省林业厅 主管
花木盆景杂志社 主办
武汉新兴绿色科技研究所 协办



2016年6月

目次

植物与植被

青海云杉优良家系的早期选择 王乐金,王军辉,田开春,李道新,刘军,韩俊勇,高晗,祁万宜(1)

长叶云杉优良家系试验研究 刘军,黄成名,田开春,韩俊勇,艾菊,吴贤军,李亚雄,祁万宜(4)

欧洲云杉优良无性系的早期选择 韩俊勇,王军辉,祁松,田开春,胡华,刘军,黄成名,祁万宜(7)

北亚热带山毛榉家系早期选择 苏彩晴,王军辉,段世元,田开春,黄成名,吴贤军,李亚雄,祁万宜(9)

欧洲云杉二代优良家系早期选择 石辉平,王军辉,黄成名,田开春,赵红武,胡华,吴贤军,祁万宜(12)

东兴金花茶花芽分化和发育的初步研究 唐健民,邹蓉,柴胜丰,史艳财,陈宗游,韦霄(15)

相思拟木蠹蛾危害洋紫荆发生特点及防治研究 黎兆海,蒙兴宁(17)

海南蒲桃混交造林效果分析 吴佳辉(20)

5个早实核桃生长发育与海拔高度关系研究 王朝晖(23)

平潭岛沙地木麻黄不同品种造林试验初步研究 林平华(25)

桂中地区不同坡位杉木人工林多样性调查 罗小瑜(27)

广西加勒比松人工林研究进展 卫玲丽(29)

残次毛竹林更新改造试验初报 叶升(31)

不同营林技术措施对马尾松人工林生长的影响 徐明华(33)

珍稀树种油麦吊云杉两用林营造技术 杨建荣,吴翠芬,黄智宏(35)

福建柏巨尾桉不同混交比例生长效果分析 吴国阳(37)

杜仲综合开发利用现状 邹仁双(39)

杉树阔叶树混交效果分析 林钟洪(40)

金沙江干热河谷印楝栽培模式选择初步研究 的日医生,赵友清,王建斌(43)

小叶栎树在自然条件下的开花结实与更新 陈忠欣,韦玲燕,黎彬(45)

侧柏和油松对重金属铅的分布与富集的特征研究 刘彦辉(47)

白蜡和紫叶李叶片氯累积量与大气污染物氯含量关系分析 鲜靖革,郭晖(48)

园艺与种苗

三种保鲜剂对草莓保鲜效果的研究 刘廷爽,杨雪莲,刘进平(50)

油橄榄种苗繁育技术的研究展望 丁德品,李庆华,赵丽芳,子桂才(53)

探析苗木类型对油茶造林效果的影响 肖建华(55)

试论林下套种草珊瑚的栽培技术 赵福宏(57)

关于油茶低产林改造的生理效应及对产量的影响探析 兰观水(59)

无公害芦柑栽培技术 李朝庆(62)

云杉容器育苗技术及管理 李学平(65)

红松几种嫁接方法的技术要点 丁立娜(67)

华坪县花椒产业存在的不利因素与种植技术措施的应用 贺贵琼(69)

提高水稻种植效益的技术分析 陈明莉(71)

香椿育苗栽培技术概要 杨小棠(73)

常用藤本月季品种综合特征调查及繁育研究 常牛山,孙曾丽,樊花妍,孙攀(74)

林木种子活力研究意义及进展 李嫦宪,黄德卫(76)

快速测定树木种子生活力的新方法 关煜涵(78)

强化林木种苗检验工作提高造林苗木质量 和国顺(80)

林业苗圃管理中存在的问题及改善建议 黄金才(81)

资源与产业

肇庆市“十三五”期间森林采伐限额编制研究 李香林,陈红跃(83)

福建省霞浦水门国有林场森林抚育项目实施及成效监测 林祖建(86)

陆良县芳华镇核桃产业发展探讨 张爱萍,何焕美(89)

不同抚育经营措施对毛竹林改造效果分析 陈启明(90)

漕涧林场实施森林资源管护经营责任制的对策探讨 左乾宇(92)

山上造林工程实施中的问题与对策分析 周锦(94)

发展低碳经济视域下的林业建设对策 李方萍,罗志亨(95)

基于可持续发展的林业科技创新能力建设 许应辉(97)

舟曲县2014年坡耕地综合治理工程及成效 陈文恩(99)

新形势下林业有害生物防治的新思路 曹玉桃,蔡永寿(101)

桉树生态效益及经营问题研究 钟志兴,刘琳琪,覃德文(103)

桉树人工林生态效益进展研究 杨举田,廖长琨(105)

洱源县森林资源调查现状分析 杨学军(107)

农牧结合建设流动式养殖场探析	张红艳(109)
都匀市2015年度森林覆盖率监测成果分析	秦冠军(111)
论农机科技推广与资源环境保护	刘礼龙(113)
五华县宜林荒山及残次林地植被与土壤调查	廖远立,钟传勇,宋育忠,陈国丹(115)
落叶松毛虫性信息素监测预报新技术应用初探	周振全(117)

园林与景观

生态廊道、乐活舞台

——郑州市须水河滨水景观设计	汤振兴,陈群阳(119)
室内立体绿化的研究进展及存在问题分析	聂琴,王辉,樊城丽,李凤,鲜杰(122)
匡山国家森林公园景观构造与规划开发探讨	陈梅丽(124)
浙南城镇河道绿带生态景观设计探究	
——以苍南县城中心区北片河道滨水绿带景观设计为例	陈中乾,郑雪燕(127)
文化元素在道路景观中的运用	
——武夷山市大王峰路景观研究	黄倩(129)
造园材料的时间语言与场地环境的关系	王晴(132)
园林景观中城市景观墙探析	张月钦(135)
论华中地区景观植物数据库的建立	丁凯(137)
生态园林建设中植物多样性保护的措施与途径	曾旭辉(141)
佛山岭南天地园林艺术浅析	高雪,胡传伟(142)
海丰三角山森林公园植被与森林景观改造规划研究	胡辰辉(144)
福建野鸭椿在园林中的应用研究	郑俊敏(146)
园林景观铺装的功能与美学营造	汤义祥(148)
试谈小区停车与花坛绿化问题解决方案	龚杰(150)
环城生态景观林建设模式与布局研究	
——以义乌市为例	过珍元(153)
社区公园的现状分析及其发展研究	钟子杰(156)
高等院校校园景观建设的思考	张艳(158)
高速公路景观区绿化设计及养护	吴彦晖(161)
基于园林规划的海绵城市研究	张琪(163)
提高眉山市城市园林绿化工程质量初探	田红英(165)
园林绿化工程管理中的问题及解决对策	刘小合(167)
地产类园林景观工程设计与施工研究	吴晓晗(169)
园林景观工程水景施工难点分析	戴鸿潮(171)

文史与旅游

吉林省休闲农业旅游资源空间格局与开发模式

——吉林省旅游文化系列研究	许林书,王兆明,周丽君,陈帅,张鹤(173)
生态旅游绿色营销理念的实践与探索	
——兼评《生态旅游市场营销》	李伟,邱晓星(178)
以泰山百景系统创作为载体的泰山旅游品牌推广研究	侯加阳,李军祥,张清民(181)
湖南省国家森林公园经营效率研究	何学海,黄冬梅(184)
乡村旅游资源开发中的空间结构规划	
——以磐安县维新乡乡村旅游发展规划为例	刘端(189)
安庆市菱湖风景区旅游资源价值分析	金鑫(191)
森林生态旅游开发与营建模式的探讨	李汉(193)
天井山森林公园发展现状与对策	曹柏林(195)
明清山西蔬菜品种的变迁及成因研究	李静华(198)
生态美学视域中的沈石溪动物小说研究	
——以《狼王梦》为例	冯瑾,战诗璇,戚颖,高原,孙肖肖(203)

教育与心理

《地球科学概论》教学课程设计探讨与实践	杜银(205)
基于学生学习力提升的保护生物学教学模式改革与实践	刘俊华(207)
炮兵武器装备原理课程教学改革探究	曹丽静(209)
城乡规划专业设计类课程内容体系改革研究	
——以河南理工大学为例	职晓晓(212)
新媒体环境下高校资助育人工作研究	李娜(216)
新媒体环境下高校团组织传播机制与宣传策略的转变	王若冰(217)

《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
主任委员: 刘新池 湖北省林业厅厅长
郝翔 中国地质大学(武汉)党委书记、教授
副主任委员: 董祚华 湖北省林业厅副厅长
郑冠宇 花木盆景杂志社社长
熊俊龙 花木盆景杂志社副社长
丁振国 中国地质大学(武汉)教授、博士生导师
李周 中国社会科学院农村发展研究所所长、研究员、博士生导师
李永健 长江职业学院党委书记、教授
方熠 《绿色科技》执行主编、博士、编审

委员(以姓氏笔画为序):

于法稳 中国社会科学院农村发展研究所研究员、博士
叶发兵 黄冈师范学院化工学院副院长、教授、博士
刘江宜 中国地质大学(武汉)教授、中国社会科学院博士后
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 长江出版社社长、博士
宋丛文 湖北省生态工程职业技术学院院长、研究员、博士
易顺民 中国科学院广东分院研究员、博士
张教海 湖北省农业科学院经济作物研究所研究员
郑威 湖北省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所研究员、博士
郑炎成 华中农业大学教授
杨代勤 长江大学动物科学学院院长、教授、博士
杨彦伶 湖北省林学会副秘书长、研究员
段维 华中师范大学出版社总编、教授
费永俊 长江大学园艺园林学院院长、教授、博士
柯水发 中国人民大学农业与农村发展学院副教授
唐万鹏 湖北省林业科学研究院副院长、博士
彭行荣 花木盆景杂志社书记
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)

2016年第11期 2016年6月15日出版

JOURNAL OF GREEN
SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Semimonthly, Started in 1963)

No.11 Published on Jun 15.2016

主管: 湖北省林业厅
主办: 花木盆景杂志社
办: 武汉新兴绿色科技研究所
社长: 郑冠宇
副社长: 熊俊龙
社总编: 徐旻熠
执行主编: 方熠
编辑部主任: 周倩
本期责任编辑: 徐彦龙
编务: 任正英
版面设计: 李贤琴
英文审校: 王乐
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
Zheng Guanyu
Vice president
Xiong Junlong
Deputy Editor
Xu Min
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