

全国中文核心期刊
中国精品科技期刊
RCCSE中国核心学术期刊
全国优秀农业科技期刊

福建林业科技

JOURNAL OF FUJIAN FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

主管单位：福建省林业厅

主办单位：福建省林学会 福建省林业科学研究院

4
2015

总第173期

ISSN1002-7351

CN35-1136/S

ISSN 1002-7351



第42卷第4期 Vol.42 No.4
2015年12月 Dec. , 2015
FUJIAN LINYE KEJI

目次

- 4种蒲桃属植物幼苗耐涝能力分析 … 廖浩斌,蔡静如,钱璐璜,刘晓娇,吴竹妍,唐彪(1)
- 不同年龄和平茬处理辽东栎幼苗的萌生能力 … 苗迎权,闫兴富,杜茜,周云锋,孙毅(6)
- 基于抗氧化活性优化金花茶花超声提取工艺
…………… 牛广俊,朱思,王维华,魏艺聪,林娜,陈清英,梁一池(13)
- 绿僵菌对油茶象幼虫林间控制效果
…………… 何学友,蔡守平,詹祖仁,曾丽琼,韩国勇,林延生(18)
- 浙江五岭坑常绿阔叶林冬青属植物生态位特征
…………… 许大明,叶珍林,吴义松,吴秋丰,陈德良,吴友贵(23)
- 米老排人工纯林枯落物厚度对种子萌发的影响
…………… 于浩龙,邓硕坤,苏小兰,赵樟,卢立华,苏俊萌,欧军(29)
- 10年生灰木莲人工林生长规律和生物生产力
…………… 刘俊,滕秋梅,何斌,罗柳娟,廖倩苑,李远航,舒凡(33)
- 漳州市13种园林植物光合及蒸腾特性 …………… 郑素兰,康红涛,连先发(37)
- 信阳茶树炭疽病菌对5种杀菌剂的敏感性 …………… 陈俊华,郭世保,李刚,史洪中(42)
- 基于RS与GIS的揭阳市植被覆盖度分析…………… 王航,钟锦英(48)
- 自装卸式原木集运机抓木机构动力学仿真 …………… 龙剑群,李耀翔(53)
- 基于LBP-DEELM的木材纹理分类算法 …………… 向东,陈宇,陈广胜(57)
- 不同地理种源高厚朴酚厚朴的筛选 …………… 罗金旺(64)
- 光质对金钗石斛生长及品质的影响 …………… 彭金彬(67)
- 无患子无性系幼林期生长结实性状研究
…………… 范辉华,姚湘明,张天宇,汤行昊,刘宝,蔡晓芝(72)
- 竹屑/粉煤灰复合板制造工艺研究 …………… 陈涵,刘晓辉,宋孝金(76)
- 玉米秸秆粉与HDPE基复合材料制备及力学性能 …………… 巫国富(80)
- 降香黄檀家系测定林遗传性状与优良家系复选 …………… 陈绍华(83)
- 水分胁迫对云南松苗生长及生物量的影响 …………… 段旭,赵洋毅(87)
- 散生杉木对毛竹空间分布和胸径的影响 …………… 郝炜,姜华年,金爱武,骆争荣,赖俊声(93)
- 金球桧挥发油成分的GC-MS分析 …………… 林立,金华玖,岑佳乐,付涛(98)
- 诱捕器挂设方法对松墨天牛诱捕效果的影响 …………… 陈培基(102)
- 不同坡位和施肥对思茅松幼林生长的影响
…………… 罗娅,李思广,许林红,蒋云东,刘云彩,付玉嫔,张快富,陈娟,赵永红(105)
- 泰宁县火烧迹地植被恢复模式及其生态效应 …………… 郑德华(112)
- 基于DOMAIN模型的干热河谷稀树灌木草丛空间分布
…………… 王一凯,张蒙蒙,段卫虎,杨凯悦,周汝良,叶江霞(116)

基于 Shannon-Wiener 指数的三明市森林生物多样性评价 黄伙发(121)

将乐县杉木人工林去皮胸径与带皮胸径的关系 李芳(125)

香樟茎段组培快繁技术 张椿芳, 王建军, 何月秋(128)

彩叶树种千层金扦插繁育试验 吴君, 殷芳芳, 周正艺, 童再康, 吴冬(133)

多花垂枝桤柳的选育及扦插技术 于德花, 陈纪香, 毕云霞, 陈小芳, 袁玲(137)

■工作研究与问题探讨

多专题森林资源调查数据采集建模 林峰, 王霓虹, 高心丹, 戴巍(143)

基于聚类分析的福建省森林火灾风险区划
..... 李童瑶, 陈馨, 邓晶, 陈康, 孙伟豪, 郑莹(148)

10 种云南山茶品种生物学特性和观赏性评析 阮楨媛, 王琳, 李俊志, 王兵益(153)

台风“威马逊”对海口树木的危害及防治对策
..... 杨东梅, 王佳玫, 陈华姑, 王碧琨, 袁欣宇, 张焘(159)

福建北部引种培育邓恩桉的经济效益分析 张根水(164)

浙江农林大学春季野生草本植物多样性研究 毛永成, 刘璐, 韩伶俐, 王小德(167)

桂林市“两江四湖”滨水绿地植物多样性分析 康秀琴, 罗开文(171)

郑州市绿地管理信息系统的构建 刘晓娟, 栗燕, 杨玉珍, 曲金柱(177)

绿道与城市绿地系统规划整合研究——以江苏盐城为例 苏同向, 王浩(182)

二维码技术在大学校园植物认知中的应用 刘群阅, 余萌, 陈豪, 赵君, 黄启堂(188)

沈阳市北陵公园植物景观评价 于佳, 闫红伟, 杨睿(192)

哈尔滨松北绿园别墅区景观生态设计 刘学伟, 刘慧民(198)

海螺沟国家森林公园游客满意度调查分析 朱智(203)

杭州植物园分类区景观提升策略 侯岑, 章俊阁, 王丹, 黄若之, 饶显龙, 包志毅(208)

森林公园解说系统构建的探讨 朱智(214)

马尾松人工林重置成本法价值评估探讨 陈锡桓, 陈巧明, 陈鸿, 余立烜, 罗雪妹(219)

中国木质林产品出口贸易结构性风险实证分析 单永娟, 石小亮(224)

“一带一路”战略下旅游业与林业循环发展研究 吕倩, 臧凤平(229)

我国胶合板产业发展的时空分布 陈学松, 杨加猛(236)

吉林省林业特色产业选择与发展对策 张於倩, 李志丹(240)

欢迎订阅 2016 年《福建林业科技》 (235)

期刊基本参数: CN35 - 1136/S * 1974 * q * A4 * 244 * zh * P * ¥15.00 * 2500 * 50 * 2015 - 12

福建林业科技

Fujian Linye keji

(季刊 1974 年创刊)

主管单位: 福建省林业厅

主办单位: 福建省林学会、福建省林业科学研究院

编辑出版: 《福建林业科技》编辑部

本刊地址: 福州市新店上赤桥 35 号

邮政编码: 350012

联系电话: (0591)87911427

本刊网址: <http://fjlk.chinajournal.net.cn>

<http://fjlykj.periodicals.net.cn>

E-mail: linyekeji@vip.tom.com 或 linyekeji@163.net

主 编: 李建民

副 主 编: 叶功富 周新年 蒋家淡(常务)

责任编辑: 许信玲

编 辑: 林 政 罗彩莲 刘 寒

排版印刷: 福州锦星元印务有限公司

邮发代号: 34 - 34

订 价: 15.00 元

订 阅: 全国各地邮政局(所)

海外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号: Q2621

国际标准刊号: ISSN1002 - 7351

国内统一刊号: CN35 - 1136/S

广告经营许可证: 3500004000362

CONTENTS

Analysis of the Tolerance to Flooding Stress from 4 kinds of *Syzygium seedlings* LIAO Hao-bin, et al(1)

The Sprouting Ability of *Quercus wutaishnica* Seedlings of Different Age and Cutting Treatment MIAO Ying-quan, et al(6)

Optimization of Ultrasound Extraction Process of *Camellia chrysantha* Chi based on Antioxidant Activity
..... NIU Guang-jun, et al(13)

Study on Sustainable Control of *Curculio chinensis* Larvae by *Metarhizium anisopliae* in Field HE Xue-you, et al(18)

The Niche Characteristics of *Ilex* species in the Evergreen Broad-leaved Forest in Wulingkeng Mountain, Zhejiang Province
..... XU Da-ming, et al(23)

The Effect of Litter Falling Thickness of Pure Plantation of *Mytilaria laosensis* on Seed Germination YU Hao-long, et al(29)

The Growth Regularity and Biomass Productivity of 10-year-old *Manghetia glauca* Plantation LIU Jun, et al(33)

Study on the Characteristics of Photosynthetic and Transpiration of 13 Kinds of Greening Plants in Zhangzhou
..... ZHENG Su-lan, et al(37)

Sensitivity of *Colletotrichum gloeosporioides* of Xinyang Region to Five Fungicides CHEN Jun-hua, et al(42)

Vegetation Coverage Analysis in Jieyang Based on RS and GIS WANG Hang, et al(48)

Dynamics Simulation of Log Loader Mechanism of Self-loading and Unloading Forwarders LONG Jian-qun, et al(53)

Wood Texture Classification Algorithm Based on LBP-DEELM XIANG Dong, et al(57)

The Screening of Different Geographical Provenance *Magnolia officinalis* Based on High Magnolol Content ... LUO Jin-wang(64)

Effects of Different Light Quality on the Growth and Effective Components of *Dendrobium nobile* PENG Jin-bin(67)

The Growth and Seed Production Characteristics of *Sapindus mukurossi* Clones in the Juvenile Plantation
..... FAN Hui-hua, et al(72)

Study on Manufacturing Technology of Bamboo Sawdust /Fly Ash Composite Board CHEN Han, et al(76)

Mechanical Properties and the Preparation of Corn Stalk Powder and HDPE Composite WU Guo-fu(80)

The Growth Performance and Excellent Choice in Different Families of *Dalbergia odorifera* CHEN Shao-hua(83)

Growth and Biomass of *Pinus yunnanensis* Seedlings Under Water Control DUAN Xu, et al(87)

The Influences of Scattered Fir on Spatial Structure and Diameter of Bamboo in Bamboo Forests HAO Wei, et al(93)

Chemical Constituents of Essential Oil from *Sabina chinensis* Ant. cv. Aureoglobosa by GC - MS LIN Li, et al(98)

The Trap Hanging Effect Method of *Monochamus alternatus* Trapping Effect CHEN Pei-ji(102)

Analysis of the Influence of the Growth of Young Trees in Different Slope Positions and Fertilization on
Pinus kesiya var. *langbianensis* LUO Ya, et al(105)

The study on the Vegetation Regeneration Mode and Ecological Effect of Burned Area in Taining County
..... ZHENG De-hua(112)

Spatial Distribution of Savanna Shrub & Grass in Dry-hot Valley on the Base of the DOMAIN Model
..... WANG Yi-kai, et al(116)

Evaluation of Forest Biodiversity in Sanming Based on Shannon-Wiener Index HUANG Huo-fa(121)

The Diameter Inside and Outside Bark at Breast Height for Chinese Fir LI Fang(125)

Study on Tissue Culture and Plant Regeneration of *Cinnamomum caphora* ZHANG Chun-fang, et al(128)

Study on Cutting Technology of New Colored-Leaf Tree *Melaleuca bracteata* WU Jun, et al(133)

Breeding and Cutting of *Tamarix gallica* cv. DY - 1 YU De-hua, et al(137)

Modeling Technology of Multi-thematic Data Collect for Forest Resource Inventory LIN Feng, et al(143)

Zoning of Forest Fire Risk Grade of Fujian Province Based on Hierarchical Clustering Analysis LI Tong-yao, et al(148)

Biological Characters and Ornamental Appraisalment of Ten *Camellia reticulata* L. Varieties RUAN Zhen-yuan, et al(153)

Typhoon Damage Caused by Rammasun to Trees in Haikou and Its Prevention Measures YANG Dong-mei, et al(159)

Analysis of Introduction *Eucalyptus dunnii* Benefit in Northern Fujian ZHANG Gen-shui(164)

Zhejiang Agriculture and Forestry University Spring Wild Herbaceous Plant Diversity Research MAO Yong-cheng, et al(167)

Research on Plant Community Diversity of the Waterfront Regions of Two Rivers and Four Lakes in Guilin City
..... KANG Xiu-qin, et al(171)

The Constitution and Research of Urban Greenbelt MIS for Zhengzhou LIU Xiao-juan, et al(177)

Greenway and Urban Green Space System Planning Integration Research—A Case Study of Yancheng in Jiangsu
..... SU Tong-xiang, et al(182)

The Two-Dimensional Code Technology Application in Plant Cognitive in University Campus LIU Qun-yue, et al(188)

Research on the Plant Communities Landscape of Beiling Park in Shenyang YU Jia, et al(192)

The Landscape Ecological Design of Luyuan Villa Residential Area in Songbei District of Harbin LIU Xue-wei, et al(198)

An Investigation and Study on Tourists Satisfaction in Hailuoguo Glacier Forest Park ZHU Zhi(203)

Strategies on Upgrading Design of Plant Classification in Hangzhou Botanical Garden HOU Cen, et al(208)

A Study on Building Interpretation System of Forest Park ZHU Zhi(214)

A Study on the Value Evaluation of the Replacement Cost Method of the *Pinus massoniana* Artificial Forest
..... CHEN Xi-huan, et al(219)

Empirical Analysis of Export Trade Structure Risk about Wood Forest Products in China SHAN Yong-juan, et al(224)

Research on the Circular Development of Tourism Industry and Forestry Under the Strategy of "One Belt One Road"
..... LV Qian, et al(229)

Study on Temporal-spatial Distributions of Plywood Industry in China CHEN Xue-song, et al(236)

Research on Forestry Characteristic Industry Selection and Development in Jilin Province ZHANG Yu-qian, et al(240)

《福建林业科技》第四届编辑委员会名单

名誉主任 俞新妥

主任 兰思仁

副主任 谢再钟 施季森 李建民

主编 李建民

副主编 叶功富 周新年 蒋家淡(常务)

委员 (按姓氏笔划为序, *为常务委员)

万泉 马祥庆* 叶功富* 卢昌义 兰思仁* 刘伟平 李建民*
陈礼辉 陈国瑞 邱荣祖 杨玉盛 林庆源* 杨宗武 周新年*
施季森 俞新妥 高兆蔚 黄金水 谢再钟 董建文 蒋家淡*

编辑部主任 蒋家淡

责任编辑 许信玲

编辑 林政 罗彩莲 刘寒