

中国科技核心期刊
教育部优秀科技期刊
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 2095-1914
CN 53-1218/S

西南林业大学学报

Journal of Southwest Forestry University



<http://xnldxb.swfu.edu.cn>

第 32 卷 第 3 期

Vol.32 No.3

2012

万方数据

西南林业大学 主办

欢迎订阅2012年《西南林业大学学报》

《西南林业大学学报》是由西南林业大学主办的林业综合性学术期刊,主要刊登森林生物学、林木遗传育种、森林培育、森林保护、森林经理、野生动植物保护与利用、园林植物与风景园林、水土保持与荒漠化防治、木材科学与技术及林产化学等方面具有创新性的原始科研成果。读者对象为国内外农林科技工作者及高等院校师生。该刊1981年创刊,国内外公开发行,面向全国组稿。

本刊被《中国期刊全文数据库》(CJFD)、《中国学术期刊综合评价数据库》(CAJCED)、《中文科技期刊数据库》全文收录;作为中国科技论文统计源期刊,被中国核心期刊(遴选)数据库收录,并确定为中国科技核心期刊,2011年入选“RCCSE中国核心学术期刊”。本刊还被5个国外数据库收录,分别为:美国《乌利希期刊指南》、美国《化学文摘》(CA)、波兰《哥白尼索引》(IC)、英国《动物学记录》(ZR)、英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)。

本刊为双月刊,大16开,112码,双月20日出版,每期定价10.00元,全年60.00元。由《学报》编辑部公开发行人,需订阅者,可通过全国非邮发中心联合征订服务部办理订阅手续:天津市大寺泉集北里别墅17号,邮编:300381,也可直接与本刊编辑部联系。已出1981—2011年各期还有部分余刊,亦可补订。

本刊地址:云南省昆明市白龙寺300号西南林业大学内《西南林业大学学报》编辑部 邮政编码:650224

网址: <http://xnldxb.swfu.edu.cn> E-mail: swfcbjb@vip.163.com 电话: 0871-3863029

本刊原名为《西南林学院学报》

编辑: 赵粉侠 张 坤 曹 龙

西南林业大学学报

XINAN LINYE DAXUE XUEBAO

(双月刊, 1981年12月创刊)

第32卷 第3期 2012年6月20日出版

Journal of Southwest Forestry University

(Bimonthly, Started in December, 1981)

Vol.32 No.3 Published June 20, 2012

主管单位 云南省教育厅

主办单位 西南林业大学

主 编 刘惠民

编辑出版 《西南林业大学学报》编辑部

地址: 云南昆明白龙寺300号

邮编: 650224

电话: 0871-3863029

E-mail: swfcbjb@vip.163.com

印 刷 昆明锦润印刷有限公司

发行订购 《西南林业大学学报》编辑部

发行范围 公开发行

Administrated by Yunnan Provincial Education Department

Sponsored by Southwest Forestry University

Editor-in-chief Liu Hui-min

Edited & Published by Editorial Department of Journal of Southwest Forestry University

300 Bailongsi, Kunming,

Yunnan 650224, P.R. China

Tel: 0871-3863029

E-mail: swfcbjb@vip.163.com

Printed by Kunming JINRUN Printing Co., Ltd.

Distributed by Editorial Department of Journal of Southwest Forestry University

Range of Distribution Openly Published and Distributed

西南林业大学学报

2012 年 6 月 第 32 卷 第 3 期 总第 109 期

目 次

· 研究论文 ·

- 叶籽银杏发端期分泌腔发育过程中的细胞程序性死亡 黄 岩 邢世岩(1)
妙峰山玫瑰嫁接苗与自根苗生理生化指标比较
..... 贺淑霞 孙长忠 辛学兵 周 彬 康 磊 赵明扬 孙敬爽(7)
中水灌溉对城市绿地土壤微生物数量的促进效应
..... 王 齐 师春娟 周德全 刘英杰 王博轶 孙吉雄(12)
钙对低温胁迫下麻疯树种子萌发的影响 涂志华 赫春长 林爱玉 荣俊冬 陈礼光 郑郁善(17)
贵州野生山桐子种群年龄结构及其动态特性 谢双喜 吴志文(21)
邓恩校优株在闽北适应性种植决策探讨 郭祥泉 陈慈禄 洪 伟 郭祥堆(26)
福建含笑和杉木纯林及混交林中龄期生物量研究 黄兴亮(31)
无瓣海桑人工林树冠生长特性分析 周元满 王 平 林飞勇 徐正春(36)
滇西北兰科植物海拔分布格局 刘 洋 杜 凡 李瑞年 李云琴 刘 娟(40)
蜜环菌与菌材不同组合对昭通乌天麻种子萌发及生长的影响 彭述敏 陈玉惠 敖新宇(47)
蓖麻 *LPAAT* 基因序列的 SNPs 及与油脂的相关性 徐宸敏 刘小烛 刘爱忠(51)
用林分生长模型更新小班主要调查因子的方法研究 潘建勇 邹奕巧 葛宏立 王小彩(55)
基于 CBERS-02 卫星数据的山核桃种植面积提取研究 杨 争 丁丽霞 许 明 于 龙(60)
遥感图像真彩色融合问题中的彩色约束方程 杨为民 陈 宁(64)
深圳市蚂蚁物种分布格局研究 王文荣 张森泉 徐正会(69)
云南林业产业结构偏离份额分析 谢彦明 张 晶 张倩倩(75)
马尾松家系木材管胞形态特征的年龄变异 谭健晖 黄永利 冯源恒 舒文波 卢翠香(80)
基于改性工业木质素的环保型纤维板研制工艺 郭文君 孙晓婷 彭子东 詹金龙 郭明辉(84)
空气介质阻挡放电等离子体对云南松单板表面的处理工艺 张 俊 杜官本 雷 洪 王洪艳(88)
思茅松树皮原花青素的化学降度提取工艺 李 童 张加研 秦永剑 田 珩(92)

· 综述 ·

- 八角开花结果与养分需求特性 黄开顺 廖健明 覃 毓 李开祥(97)

· 研究简报 ·

- 恐龙河自然保护区元江苏铁种群结构 马 猛 杜 凡 李瑞年 刘 娟(100)
越冬期人工投食与自然觅食红嘴鸥形态特征比较
..... 韩联宪 邓章文 鲁红林 李晶晶 程 闯 韩 奔(104)
 1 m^3 释放舱测量强化地板游离甲醛和 TVOC 试验 王 雨 沈 隽 朱海欧 潘燕伟 沈熙为(107)

· 简讯 ·

- 《科学研究方法与学术论文写作——理论·技巧·案例》..... (20)
本刊 2012 年第 4 期要目预告 (35)
声明 学报编辑部(46)

责任编辑: 曹 龙

英文编辑: 赵林森

[期刊基本参数] CN53-1218/S * 1981 * b * A4 * 112 * zh * P * ¥10.00 * 800 * 24 * 2012-06

JOURNAL OF SOUTHWEST FORESTRY UNIVERSITY

Vol. 32 No. 3 Sum No. 109 Jun. 2012

CONTENTS

Programmed Cell Death in the Development Process of Secretory Cavities of Ovule 'Gibbosity' at the Initial Stage of <i>Ginkgo biloba</i> var. <i>epiphylla</i>	HUANG Yan, XING Shi-yan(1)
A Comparative Study on Physiological and Biochemical Indexes of Grafted and Non-Grafted Saplings of Miaofeng Mountain Rose	HE Shu-xia, SUN Chang-zhong, XIN Xue-bing, et al(7)
Promotion Effect of Recycled Water Irrigation on Microorganism Quantity in Urban Greenspace Soil	WANG Qi, SHI Chun-juan, ZHOU De-quan, et al(12)
Effect of Ca on Germination of <i>Jatropha curcas</i> Seed Under Low Temperature Stress	TU Zhi-hua, HE Chun-chang, LIN Ai-yu, et al(17)
Study on Age Structure and Its Dynamic Characteristics of Wild <i>Idesia polycarpa</i> Population in Guizhou Province	XIE Shuang-xi, WU Zhi-wen(21)
Decision-Making Study on Adaptable Planting of Superior Trees of <i>Eucalyptus dunnii</i> in North Fujian Province	GUO Xiang-quan, CHEN Ci-lu, HONG Wei, et al(26)
Biomass of Half-Matured Mixed Forest of <i>Michelia fujianensis</i> and <i>Cunninghamia lanceolata</i> and Their Pure Stands	HUANG Xing-liang(31)
Analysis on Crown Growth Characteristics of <i>Sonneratia apetala</i> Plantation	ZHOU Yuan-man, WANG Ping, LIN Fei-yong, et al(36)
Altitudinal Distribution Pattern of Orchid Plants in Northwest of Yunnan Province	LIU Yang, DU Fan, LI Rui-nian, et al(40)
Influence of 'Armillaria mellea - Fungal Log' Combination on Seed-Germination and Growth of Zhaotong <i>Gastrodia elata</i>	PENG Shu-min, CHEN Yu-hui, AO Xin-yu(47)
Correlation Between Single Nucleotide Polymorphisms of <i>LPAAT</i> Gene Sequence and Oil Content of <i>Ricinus communis</i>	XU Chen-min, LIU Xiao-zhu, LIU Ai-zhong(51)
Updating the Main Subcompartment Variables Based on Stand Growth Model	PAN Jian-yong, ZOU Yi-qiao, GE Hong-li, et al(55)
Study on Data Extraction of <i>Carya cathayensis</i> Planting Area Based on CBERS - 02 Database	YANG Zheng, DING Li-xia, XU Ming, et al(60)
The Color Constraint Equations Adopted in True Color Fusion of Remote Sensing Image	YANG Wei-min, CHEN Ning(64)
Distribution Patterns of Ant Species in Shenzhen City	WANG Wen-rong, ZHANG Sen-quan, XU Zheng-hui(69)
Shift-Share Analysis of Forestry Industry Structure in Yunnan Province	XIE Yan-ming, ZHANG Jing, ZHANG Qian-qian(75)
Age Variation of Wood Tracheid Morphology of <i>Pinus massoniana</i> Families	TAN Jian-hui, HUANG Yong-li, FENG Yuan-heng, et al(80)
Technology Optimization on Eco-Friendly Fiberboard Processing Based on Modified Industrial Lignin/Wood Fiber Material	GUO Wen-jun, SUN Xiao-ting, PENG Zi-dong, et al(84)
Treatment Technology for Veneer Surface of <i>Pinus yunnanensis</i> by Air Dielectric Barrier Discharge Plasma	ZHANG Jun, DU Guan-ben, LEI Hong, et al(88)
Sulfurous Acid Based Degradation of Proanthocyanidins of <i>Pinus kesiya</i> var. <i>langbianensis</i> Bark	LI Tong, ZHANG Jia-yan, QIN Yong-jian, et al(92)
Characteristics of Flowering Fruiting and Nutrient Requirement of <i>Illicium verum</i>	HUANG Kai-shun, LIAO Jian-ming, QIN Yu, et al(97)
Study on Population Structure of <i>Cycas parvulus</i> in Dinosaur River Nature Reserve ..	MA Meng, DU Fan, LI Rui-nian, et al(100)
Morphological Comparison Between the Naturally and Artificially Fed Black-Headed Gull During Wintering Period	HAN Lian-xian, DENG Zhang-wen, LU Hong-lin, et al(104)
Determination of Free Formaldehyde and TVOC Emitted from Laminated Floorings with 1 m ³ Small-Scale Chamber	WANG Yu, SHEN Jun, ZHU Hai-ou, et al(107)