

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1期

Vol.32 No.1

2012



# 西南林业大学学报

2012年2月 第32卷 第1期 总第107期

## 目 次

### ·特约稿件·

- 森林保护专业改革之管见 ..... 沈瑞祥 杨 旺 周德群(1)

### ·研究论文·

- 不同种源蒙古栎在3种生长条件下的综合评价 ..... 黄国伟 黄秦军 李文文(4)

- 不同基质配方对枫香容器苗质量的影响 ..... 林韧安 陈秋夏 郑 坚 魏 馨(11)

- 杞柳 AFLP 反应体系的建立与引物筛选 ..... 戴晓港 梁纪腾 冯 凯 张新叶 李淑娴(17)

- 2种除草剂及混用对红花檵木容器苗杂草的防除效果 ..... 金久宏(21)

- 元谋干热河谷坡面径流蓄积过程中的面源污染物变化 ..... 王建文 王克勤 任占远 陈全芳(25)

- 基于地统计分析的南京钟山风景区景观格局尺度效应分析 ..... 薛冬冬 余光辉 温小荣 孙浩晗 李勤文 周易春(30)

- 南京东郊生物多样性保护核心绿地分析方法研究 ..... 刘米兰 李明阳 王晓俊 黄文奇(36)

### 农田土壤养分交换性镁的空间分布模拟方法比较

- 以昭阳区为例 ..... 朱大运 陈 婷 周汝良(41)

- 基于纹理特征的 SPOT - 5 影像马尾松毛虫害信息提取 ..... 亓兴兰 刘 健 胡宗庆 余坤勇 雷泽兴(46)

- 利用 GARP 生态位模型预测牛蛙和薇甘菊在中国的地理分布 ..... 周 伟 赵 衡 杨 照(51)

- 陕西关中落叶松杨栅锈菌夏孢子流行规律分析 ..... 赵官成(56)

- 杨小舟蛾对4个杨树品种叶片取食的选择性 ..... 高 悅 解春霞(61)

- 深圳市蚂蚁区系与分类研究(膜翅目:蚁科) ..... 王文荣 张森泉 徐正会(64)

- 紫溪山云南松林春季鸟类的垂直空间分布 ..... 岩 道 韩联宪 程 闻 李兴强(69)

- 春季动物园大熊猫粪便可培养真菌鉴定与分析 ..... 周杰珑 刘 丽 王家晶 刘成会(74)

- 高温热处理对西南桦材色的影响 ..... 陈太安 王昌命 曾金水 汉丽辉 付成方(79)

- 各向同性人造板材料弹性模量测量及其标准差评价 ..... 王 正 杨小军 梁星宇(83)

- 竹质结构示范房顶梁柱的动刚度测量 ..... 王智恒 杨小军(88)

- 林产品进口影响因素的灰色关联分析 ..... 李显华 蒋益萍 张 瑾(92)

### ·综述·

- 近10年景观生态学模型研究进展 ..... 何东进 游巍斌 洪 伟 巫丽芸 詹仕华 游惠明(96)

- 乳酸菌在苹果酒中的应用研究进展 ..... 吕兆林 姚永红 林 西 任美玲 张柏林(105)

### ·简讯·

- 《科学研究方法与学术论文写作——理论·技巧·案例》 ..... (45)

- 致谢 ..... 学报编辑部(95)

- 《西南林业大学学报》征稿简则 ..... 学报编辑部(110)

- 《西南林业大学学报》2011年影响因子年报 ..... (封二)

责任编辑:赵粉侠

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 \* 22 \* 2012 - 02

# JOURNAL OF SOUTHWEST FORESTRY UNIVERSITY

Vol. 32 No. 1 Sum No. 107 Feb. 2012

## CONTENTS

- Meditation on Forest Protection Specialty Reform and Development ..... SHEN Rui-xiang, YANG Wang, ZHOU De-qun(1)
- Comprehensive Evaluation of Different *Quercus mongolica* Provenances Under Three Types of Growth Conditions ..... HUANG Guo-wei, HUANG Qin-jun, LI Wen-wen(4)
- Influence of Substrate Composition on the Quality of *Liquidambar formosana* Container Seedlings ..... LIN Ren-an, CHEN Qiu-xia, ZHENG Jian, et al(11)
- Establishment of AFLP Reaction System for *Salix integra* and Primer Selection ..... DAI Xiao-gang, QU Ji-teng, FENG Kai, et al(17)
- Weed Control Efficacy of Two Kinds of Herbicide and Their Mixture in Container Seedling Breeding of *Loropetalum chinense* var. *rubrum* ..... JIN Jiu-hong(21)
- Change of Non-Point Pollutant During the Accumulation Process of Slope Runoff in the Dry-Hot Valley in Yuanmou County ..... WANG Jian-wen, WANG Ke-qin, REN Zhan-yuan, et al(25)
- Scale Effect of Landscape Pattern of Nanjing Zhongshan Scenic Spot Based on Statistic Analysis ..... XUE Dong-dong, SHE Guang-hui, WEN Xiao-rong, et al(30)
- Analysis Method of Greenspace in the Core Area for Biodiversity Conservation in Eastern Suburb of Nanjing City ..... LIU Mi-lan, LI Ming-yang, WANG Xiao-jun, et al(36)
- Comparison of Spatial Distribution Simulation Methods for Exchangeable Mg Nutrient in the Farmland Soil —A Case Study of Zhaoyang District ..... ZHU Da-yun, CHEN Ting, ZHOU Ru-liang(41)
- SPOT-5 Image Texture Analysis Based *Dendrolimus punctatus* Damage Information Collection ..... QI Xing-lan, LIU Jian, HU Zong-qing, et al(46)
- Prediction of Potential Geographic Distribution Areas for *Rana catesbeiana* and *Mikania micrantha* in China Using GARP Modeling System ..... ZHOU Wei, ZHAO Heng, YANG Xi(51)
- Analysis on Urediniospore Spreading Law of *Melampsora larici-populina* in Guanzhong Area of Shaanxi Province ..... ZHAO Guan-cheng(56)
- Feeding Preference of *Micromelalopha traglodyta* to 4 Poplar Varieties ..... GAO Yue, XIE Chun-xia(61)
- A Faunistic and Taxonomic Study of Ants (Hymenoptera: Formicidae) in Shenzhen Municipality ..... WANG Wen-rong, ZHANG Sen-quan, XU Zheng-hui(64)
- The Vertical Spatial Pattern of Bird Community in Spring Season in *Pinus yunnanensis* Forests in Zixi Mountain Area ..... YAN Dao, HAN Lian-xian, CHENG Chuang, et al(69)
- Identification and Analysis of Culturable Fungi in Spring Feces of Giant Panda(*Ailuropoda melanoleuca*) in Yunnan Wildlife Park ..... ZHOU Jie-long, LIU Li, WANG Jia-jing, et al(74)
- Impact of Heat Treatment on Color of *Betula alnoides* Wood ..... CHEN Tai-an, WANG Chang-ming, ZENG Jin-shui, et al(79)
- Measurement of Static Elasticity Modulus of the Isotrope Wood-Based Panels and Comprehensive Evaluation of Standard Deviation ..... WANG Zheng, YANG Xiao-jun, LIANG Xing-yu(83)
- Measurement and Analysis of Dynamic Stiffness of the Backbone System for Anti-Seismic Demonstration House with Bamboo-Based Structure ..... WANG Zhi-heng, YANG Xiao-jun(88)
- Grey Correlation Analysis of Influence Factors for Forest Product Importation ..... LI Xian-hua, JIANG Yi-ping, ZHANG Jin(92)
- Research Advances in Landscape Ecology Modeling in the Latest 10 Years ..... HE Dong-jin, YOU Wei-bin, HONG Wei, et al(96)
- Research Progress of Lactic Acid Bacteria Application to Cider Brewing ..... LV Zhao-lin, YAO Yong-hong, LIN Xi, et al(105)