

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 5 期

Vol.32 No.5

2012

西南林业大学 主办

万方数据

西南林业大学学报

2012 年 10 月 第 32 卷 第 5 期 总第 111 期

目 次

· 研究论文 ·

- 九曲溪生态保护区不同林地土壤团聚体分形特征 李 灵 梁彦兰 张 玉 江慧华 陈家晖 周 艳 俞建安(1)
- 北亚热带次生栎林生态系统呼吸作用对温度的响应 李 超 胡海波 蒋 琰 张学仕(8)
- 滨海沙地木麻黄人工林生态系统分解者类型分析 林考煊 叶功富 高 伟(13)
- 环境因子对沿海沙地竹林土壤呼吸速率的影响 蒋建立 陈礼光 荣俊冬 何天友 陈凌艳 郑郁善(17)
- 极端天气干扰下闽北人工林林隙形成方式及其特征 林勇明 俞 伟 刘 奕 吴承祯 洪 伟 陈 灿 李 键(21)
- 大青杨纤维素合成酶 *PuCesA6* 基因 cDNA 的克隆及序列分析 许 雷 刘一星 方连玉(26)
- 低温胁迫下 Ca^{2+} -CaM 信使系统对三尖杉幼苗保护酶活性的影响 荣俊冬 刘学琴 张迎辉 陈礼光 郑郁善(33)
- 不同种源红锥叶片营养元素分析 彭玉华 路 刚 郝海坤 黄志玲(37)
- 中水灌溉对 8 种绿地植物光合生理指标的影响 杨嫦丽 王 齐 王有国 虞伟燕(42)
- 3 种地被植物耐阴性比较及园林应用分析 田雪慧(46)
- 黄河三角洲盐碱地混交林林下植被现状 姚秀粉 马风云 辛 贺 侯宝顺(50)
- 杉木人工林神经网络密度效应模型 廖世涛(54)
- 3 株被孢霉的鉴定及其生物学特性研究 张俊忠 满百膺 傅本重 刘 丽 韩长志(58)
- 短毛切梢小蠹微卫星富集文库的构建与分析 曹 荟 朱家颖 杨 璞 赵 宁 杨 斌(62)
- 大蹼铃蟾冬眠前后肥满度分析及部分内脏器官的变化 孙鲁夫 芦 静 张 庆 夏建平(66)
- 基于 RS 与 GIS 的徐州市区绿地景观格局分析 顾胜男 温小荣 余光辉(71)
- 基于灰色关联分析的经济林资产评估市场法 李晓景 江希钿 林 玲 李小铃 江传阳(77)
- 杨木的横纹压缩密实化研究 陈 旻 邓玉和 陈 琛 吴 晶 杨 莹 王向歌(80)
- 响应面法优化制备竹粉-LDPE 复合材料 曾春霞 杨文斌 徐建锋(86)

· 综述 ·

- 红豆杉种子休眠机理及休眠解除研究进展 张雪梅 龙雯虹 荣 剑(92)

· 研究简报 ·

- 生根剂处理对红缨海棠嫩枝扦插生根的影响 史锋厚 刘斯通 陈 欣 沈永宝(96)
- 昆明市金殿公园植物重要病害调查与防治 韩长志 傅本重 伍建榕(100)
- 木材表面冷等离子体改性后的时效性研究 王洪艳 杜官本(104)
- 酸解温度和时间对玉米淀粉性能的影响 左迎峰 顾继友 张彦华 谭海彦(107)

· 简讯 ·

- 通告 《西南林业大学学报》编辑部(32)
- 植物生态学专家曾觉民教授 (封二)

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*2012-10

JOURNAL OF SOUTHWEST FORESTRY UNIVERSITY

Vol. 32 No. 5 Sum No. 111 Oct. 2012

CONTENTS

Fractal Characteristics of Soil Aggregate Structure Under Typical Forests in Jiuqu Stream Ecological Conservation Area	LI Ling, LIANG Yan-lan, ZHANG Yu, et al(1)
Respiration Response Mechanism to the Temperature of Northern Subtropical Secondary Oak Forest Ecosystem	LI Chao, HU Hai-bo, JIANG Yan, et al(8)
Analysis on Decomposer in Artificial <i>Casuarina eguisetifolia</i> Ecosystem in Coastal Sandy	LIN Kao-huan, YE Gong-fu, GAO Wei(13)
Effect of Environmental Factors on Soil Respiration Rate of Bamboo Plantation in Coastal Sandy Area	JIANG Jian-li, CHEN Li-guang, RONG Jun-dong, et al(17)
Gap Formation in Plantations in Northern Fujian Province Under Disturbance of Extreme Climate and Their Characteristics	LIN Yong-ming, YU Wei, LIU Yi, et al(21)
Cloning and Sequence Character Analysis of Full-Length cDNA of Cellulose Synthase <i>PuCsA6</i> from <i>Populus ussuriensis</i>	XU Lei, LIU Yi-xing, FANG Lian-yu(26)
Effects of Ca^{2+} - CaM Messenger System on the Protective Enzyme Activity of <i>Cephalotaxus fortunei</i> Seedlings Under Low Temperature Stress	RONG Jun-dong, LIU Xue-qin, ZHANG Ying-hui, et al(33)
Analysis on Leaf Nutrient Elements of Different <i>Castanopsis hystrix</i> Provenances	PENG Yu-hua, LU Gang, HAO Hai-kun, et al(37)
Effects of Reclaimed Water Irrigation on Photosynthetic Physiology of 8 Greenspace Plant Species	YANG Chang-li, WANG Qi, WANG You-guo, et al(42)
Comparative Study on Shade Tolerance of Three Groundcover Species and Their Application to Landscape Architecture	TIAN Xue-hui(46)
Study on Understory Vegetation of the Mixed Plantations on Saline-Alkali Soil in Yellow River Delta	YAO Xiu-fen, MA Feng-yun, XIN He, et al(50)
Neural Network Density Effect Model of <i>Cunninghamia lanceolata</i> Plantation	LIAO Shi-tao(54)
Identification and Biological Characteristics of Three Strains of <i>Mortierella</i>	ZHANG Jun-zhong, MAN Bai-ying, FU Ben-zhong, et al(58)
Construction and Analysis of Enriched Microsatellite Library of <i>Tomicus brevipilosus</i>	CAO Hui, ZHU Jia-ying, YANG Pu, et al(62)
Comparative Analysis on Relative Fatness and Change in Some Internal Organs of <i>Bombina maxima</i> Before and After Hibernation	SUN Lu-fu, LU Jing, ZHANG Qing, et al(66)
RS and GIS Image Based Analysis of Urban Greenspace Landscape of Xuzhou City	GU Sheng-nan, WEN Xiao-rong, SHE Guang-hui(71)
Grey Correlation Analysis Based Market Approach Asset Evaluation on Non-Timber Produce Plantation	LI Xiao-jing, JIANG Xi-dian, LIN Ling, et al(77)
Study on Poplar Densification by Cross-Grain Compression	CHEN Min, DENG Yu-he, CHEN Chen, et al(80)
Optimization Preparation on Bamboo Powder Filled LDPE Composite Systems by Response Surface Method	ZENG Chun-xia, YANG Wen-bin, XU Jian-feng(86)
Research Advances in <i>Taxus chinensis</i> Seed Dormancy and Dormancy Breaking	ZHANG Xue-mei, LONG Wen-hong, RONG Jian(92)
Effect of Plant Growth Regulator Treatment on Rooting of <i>Malus</i> 'Hongying' Softwood Cuttage Propagation	SHI Feng-hou, LIU Si-tong, CHEN Xin, et al(96)
Survey and Control Strategies of Important Diseases of Ornamental Plants in Golden Temple Park in Kunming	HAN Chang-zhi, FU Ben-zhong, WU Jian-rong(100)
Study on the Activation Time of Wood Surface Modified by Cold Plasma	WANG Hong-yan, DU Guan-ben(104)
Effect of Acid Hydrolysis Temperature and Time on Properties of Corn Starch	ZUO Ying-feng, GU Ji-you, ZHANG Yan-hua, et al(107)