

中国科技核心期刊
教育部优秀科技期刊

ISSN 2095-1914
CN 53-1218/S

西南林业大学学报

Journal of Southwest Forestry University



<http://www.swfuxb.com>

第 31 卷 第 4 期

Vol.31 No.4

2011

西南林业大学 主办

万方数据

西南林业大学学报

2011 年 8 月 第 31 卷 第 4 期 总第 104 期

目 次

多功能目标下的近自然森林经营作业法研究	
..... 陆元昌 Werner Schindele 刘宪钊 包 源 雷相东 栾慎强 孟京辉(1)	
6 种乔木树种固碳能力和能量转化效率分析..... 郑朝晖 马春霞 马江林 李基勇 刘 灿 李 宏(7)	
基于径向基函数的神经网络对森林碳空间分布的模拟	
..... 汪少华 张茂震 祁祥斌 赵平安 陈金星 朱孟涛(12)	
冰灾后粤北常绿阔叶林粗死木质残体的组成与结构 柳泽鑫 张 璐 区余端 孙 东 苏志尧(18)	
晋西刺槐人工林水分生产函数	玉 宝 王百田(24)
利用均值类非完备型竞争指标分析林木竞争	辛营营 韦新良 王 鑫(29)
野牡丹科、金粟兰科野生花卉抗旱性分析	苏金强 郑 涛 余智城 林秋金 陈振东(35)
超干处理和人工老化对金钱松种子生理生化特性的影响	廖文燕 高捍东(38)
乌桕不同种源种子性状的地理变异	黄雪方 金雅琴 李冬林(44)
毛乌素沙地樟子松与紫穗槐混交造林效果研究	叶竹林 刘世举(49)
不同基肥对黎蒴栲容器育苗效果的影响	郝海坤 韦晓娟 彭玉华 黄志玲(53)
树头菜无性系扦插生根效果比较	徐云鹏 何 桢 董 琼(58)
利用引诱剂监测华山松木蠹象的研究	闫争亮 泽桑梓 刘宏屏 张 真 马惠芬(61)
中国高黎贡山赧东白眉长臂猿春秋季节栖息地利用比较	白 冰 周 伟 张兴勇 艾怀森(65)
巨桉人工林木材密度及其变异特性	夏 炎 王亚男 毕传奇 邱 坚(74)
后期热处理对压缩木尺寸稳定性的影响	陈太安 蒋 明 王昌命 高力勇(77)
毛竹材动态热机械特性分析	李霞镇 任海青 王小青(80)
杂多酸负载介孔分子筛催化 α -蒎烯的环氧化反应	吴春华 朱丹丹 代学宇 张卫东(85)
· 综述 ·	
我国农田防护林研究进展	董莉莉 于 雷 韩素梅(89)
· 简讯 ·	
《西南林业大学学报》入选“RCCSE 中国核心学术期刊”	学报编辑部(17)
2011—2012 年 RCCSE 中国学术期刊林学学科排行榜	(93)
《西南林业大学学报》征稿简则	学报编辑部(94)
森林经理学教授胥辉博士	(封二)

责任编辑:张 坤 英文编辑:赵林森

[期刊基本参数]CN53-1218/S*1981*b*A4*96*zh*P*¥10.00*800*19*2011-08

CONTENTS

Study on Operation System Towards Close-to-Nature Forest Based on Multi-Function Purposes	LU Yuan-chang, Werner Schindele, LIU Xian-zhao, et al(1)
Analysis on Carbon Sequestration Capacity and Energy Transfer Efficiency of Six Arbor Tree Species	ZHENG Zhao-hui, MA Chun-xia, MA Jiang-lin, et al(7)
Modeling the Spatial Distribution of Forest Carbon Storage by Neural Network Based on Radial Basis Function	WANG Shao-hua, ZHANG Mao-zhen, QI Xiang-bin, et al(12)
The Composition and Structure of Coarse Woody Debris in the Evergreen Broadleaved Forest After Ice Storm in Northern Guangdong Province	LIU Ze-xin, ZHANG Lu, OU Yu-duan, et al(18)
Water Production Function of <i>Robinia pseudoacacia</i> Plantation in West Shanxi Province	YU Bao, WANG Bai-tian(24)
Application of Incomplete Competition Mean Index to Analysis of Forest Plant Competition	XIN Ying-ying, WEI Xin-liang, WANG Xin(29)
Study on Drought Resistance of Wild Flower Germplasms in Families of Melastomataceae and Chloranthaceae	SU Jin-qiang, ZHENG Tao, YU Zhi-cheng, et al(35)
Effect of Ultradry Treatment and Artificial Aging on Physiology and Biochemistry of <i>Pseudolarix amabilis</i> Seed	LIAO Wen-yan, GAO Han-dong(38)
Geographic Variations in Seed Characters Among Different Provenances of <i>Sapium sebiferum</i>	HUANG Xue-fang, JIN Ya-qin, LI Dong-lin(44)
Study on Growth Effect of the Mixed Plantation Composed of <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> and <i>Amorpha fruticosa</i> in the Musu Desert Area	YE Zhu-lin, LIU Shi-ju(49)
A Preliminary Study on the Effects of Different Basal Fertilizers on <i>Castanopsis fissa</i> Container Seedling Breeding	HAO Hai-kun, WEI Xiao-juan, PENG Yu-hua, et al(53)
Comparative Study on Rooting Effect by Clonal Cuttings of <i>Crateva unilocularis</i>	XU Yun-peng, HE Zhen, DONG Qiong(58)
Monitoring Study of <i>Pissodes punctatus</i> Population by Insect Attractants	YAN Zheng-liang, ZE Sang-zi, LIU Hong-ping, et al(61)
Comparison of Habitat Use Between Spring and Autumn by Eastern Hoolock Gibbons (<i>Hoolock leuconedys</i>) in Gaoligong Mountain, China	BAI Bing, ZHOU Wei, ZHANG Xing-Yong, et al(65)
Study on Density and Its Variation Properties of the Timber Grown in <i>Eucalyptus grandis</i> Plantation	XIA Yan, WANG Ya-nan, BI Chuan-qi, et al(74)
Effect of Post-Heat Treatment on Dimensional Stability of Compressed Wood	CHEN Tai-an, JIANG Ming, WANG Chang-ming, et al(77)
Analysis on Dynamic Mechanical Properties of <i>Phyllostachys pubescens</i> Material	LI Xia-zhen, REN Hai-qing, WANG Xiao-qing(80)
Study on the Oxidation of α - Pinene Catalyzed by Heteropoly Acid Loaded Mesoporous Molecular Sieves	WU Chun-hua, ZHU Dan-dan, DAI Xue-yu, et al(85)
Research Progress in Farmland Shelterbelt Planting in China	DONG Li-li, YU Lei, HAN Su-mei(89)