

中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
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



西南林业大学 主办

2016 4

第36卷 第4期 Vol.36 No.4

万方数据

# 西南林业大学学报

2016年8月 第36卷 第4期 总第134期

## 目次

### · 研究论文 ·

- 灌草对胖大海种群更新幼树幼苗密度的影响 ..... Pham Van Huong 陈昌雄 张巧巧 Hoang Van Tung 范光明 Nguyen Huu Duy (1)
- 云南松林火烧迹地自然更新群落的物种组成及演替特征分析 ..... 欧光龙 陈金龙 陈洁 (9)
- 银湖山郊野公园典型植物群落物种多样性比较 ..... 王兆东 谢利娟 龙丹丹 张华 (16)
- 新疆巩乃斯河岛屿化生境中群落植物组分结构分析 ..... 贾风勤 (25)
- 光皮树幼林坡地土壤养分空间异质性和分布格局研究 ... 黄金华 叶代全 张志才 何祯祥 成向荣 (30)
- 冰雪灾害对粤北杉木林土壤养分状况和酶活性的影响 ..... 李洁 周彤彤 侯晓丽 薛立 (36)
- NaCl 胁迫对沼泽小叶桦光合特性的影响 ..... 赵文文 李术梅 李莉 (42)
- PEG 模拟干旱胁迫对箬竹种子萌发的影响 ... 顾宝 董文渊 张营 王林昊 唐海龙 王逸之 (48)
- 不同育苗容器对木荷生理生长及造林效果的影响 ..... 郑坚 陈秋夏 王金旺 钱仁卷 张旭乐 (53)
- 木荷 1 代种子园无性系生长及结实性状分析 ..... 黄宇 林智勇 范辉华 蔡泉星 张娟 (59)
- 不同处理对七叶莲嫩枝扦插生根影响的研究 ..... 刘庆云 朱臻荣 刘悦 唐红燕 段海龙 许丽萍 李江 裴艳辉 (65)
- 城市堆肥污泥对 2 种草本植物生长的影响 ..... 陈蓉 刘宇 郭建斌 胡辰 (70)
- 蜡状芽孢杆菌 CLY07 菌株的解有机磷特性研究 ..... 白变霞 陈艳彬 任嘉红 (75)
- 禾谷炭疽菌 GPCR 蛋白生物信息学分析 ..... 韩长志 任文来 (82)
- 黄土丘陵区榆林南部退耕还林(草)工程综合效益评价 ..... 成六三 高晓东 陈小莉 吴普特 (88)
- 新疆山地森林生态系统服务功能价值评估 ..... 李吉玖 张毓涛 白志强 韩燕梁 李翔 (97)
- 基于景观格局及生态敏感性的三亚市景观脆弱度研究 ... 董雅雯 余济云 陈冬洋 贺丹 邓桦 (103)
- 尖峰岭林区不同海拔的森林景观特征及其适宜粒度分析 ..... 余宇晨 陈彩虹 常双双 (109)
- 1989—2013 年西洞庭湖土地类型及水禽栖息地变动研究 ..... 何锐 赵运林 徐正刚 段酬苍 陶彦好 彭姣 (115)
- 洞庭湖越冬小天鹅食性研究 ..... 张梅清 赵运林 徐正刚 廖嘉欣 李立 黄田 段酬苍 (121)
- 云南武定和牟定的两栖爬行动物种类研究 ... 王春萍 黄娜 胡莹嘉 周海涛 李凯媛 周伟 (126)
- 云南省卫星热点与林火格局的关系研究 ..... 邓忠坚 李晓娜 周汝良 叶江霞 徐盛基 赵春梅 (132)
- 涉案林地面积测算方法比较研究 ..... 张民侠 赵浩彦 张洁 (138)
- 木粉/聚丙烯复合材料的流变性能研究 ..... 王霞 李浩 宋永明 郭蕊 王清文 (145)
- 全氟正己烷等离子体对 2 种木材表面的疏水改性研究 ..... 刘凡 解林坤 (152)
- 微波和汽蒸加热软化棕榈藤材抗弯性能及材色的比较研究 ..... 曹积微 袁哲 强明礼 (158)

### · 研究简报 ·

- 粉花山杏嫁接技术研究 ..... 吴月亮 万冬梅 丁士富 郑永涛 董胜君 刘明国 (163)
- 新乡市 2 种常见绿化植物叶片及叶面降尘的硫含量研究 ..... 张家洋 (167)
- 混合淀粉保水剂的制备及保水性能研究 ..... 李云仙 郑志锋 徐娟 雷然 (171)

- 《西南林业大学学报》2016 年第 5 期文章预告 ..... (24)
- 《西南林业大学学报》成为中文核心期刊的通知 ..... (封二)
- 《中国学术期刊评价研究报告(武大版)(2015—2016)》收录证书 ..... (封三)

[期刊基本参数]CN53-1218/S \* 1981 \* b \* A4 \* 176 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 600 \* 29 \* 2016-08

## CONTENTS

### · Research paper ·

- Effect of Shrub and Herb on the Population Regeneration and Density of *Sterculia lychnophora* Saplings and Seedling ..... Pham Van Huong, Chen Changxiong, Zhang Qiaoqiao, et al (1)
- Species Composition and DCA Ordination of Natural Regeneration Communities at the Burned Area of *Pinus yunnanensis* Forest ..... Ou Guanglong, Chen Jinlong, Chen Jie (9)
- Comparison on Plant Species Diversity of Typical Plant Communities in the Yinhusan Country Park ..... Wang Zhaodong, Xie Lijuan, Long Dandan, et al (16)
- The Plant Component Structure Analysis of Islanding Habitat of Kunes River, Xinjiang ..... Jia Fengqin (25)
- Spatial Heterogeneity and Distribution Patterns of Soil Nutrients in Sloping Field of *Swida wilsoniana* Young Plantation ..... Huang Jinhua, Ye Daiquan, Zhang Zhicai, et al (30)
- Impact of Ice-Snow Damage on Soil Nutrient and Enzyme in a *Cunninghamia lanceolata* Woodland in Northern Guangdong Province, China ..... Li Jie, Zhou Tongtong, Hou Xiaoli, et al (36)
- Effects of NaCl Stress on Chlorophyll Fluorescence Parameter in Leaf of *Betula microphylla* var. *paludosa* Seedlings ..... Zhao Wenwen, Li Shumei, Li Li (42)
- Effects of Drought Stress Simulated by PEG on Seed Germination of *Qiongzhusua tumidinoda* ..... Gu Bao, Dong Wenyuan, Zhang Ying, et al (48)
- The Influence of Different Container on Physical Growth and Afforestation Effects of *Schima superba* Container Seedlings ..... Zheng Jian, Chen Qiuxia, Wang Jinwang, et al (53)
- Analysis on Growth and Fruit Characters of *Schima superba* from the First Generation Seed Orchard Clones ..... Huang Yu, Lin Zhiyong, Fan Huihua, et al (59)
- Influence of Exogenous Hormone on Rooting of Shoot Cuttings of *Schefflera venulosa* ..... Liu Qinyun, Zhu Zhenrong, Liu Yue, et al (65)
- The Research of Effects of Sewage Sludge on Two Herbaceous Plants Growth ..... Chen Rong, Liu Yu, Guo Jianbin, Hu Chen (70)
- Study on Organophosphate-solubilizing Characteristics of *Bacillus cereus* CLY07 ..... Bai Bianxia, Chen Yanbin, Ren Jiahong (75)
- Bioinformatics Analysis on G Protein-coupled Receptors in *Colletotrichum graminicola* ..... Han Changzhi, Ren Wenlai (82)
- Comprehensive Benefit Evaluation on Grain for Green Project in Loess Hilly Region of Southern Yulin ..... Cheng Liusan, Gao Xiaodong, Chen Xiaoli, et al (88)
- Assessment of Service Functions Value of Mountain Forest Ecosystem in Xinjiang Province, China ..... Li Jimei, Zhang Yutao, Bai Zhiqiang, et al (97)
- Landscape Vulnerability Analysis of Sanya City Based on the Landscape Pattern and Ecological Sensibility ..... Dong Yawen, She Jiyun, Chen Dongyang, et al (103)
- Forest Landscape Characteristics at Different Altitude and Suitable Particle Size Analysis of Landscape in Jianfengling Forest ..... She Yuchen, Chen Caihong, Chang Shuangshuang (109)
- Changes of Land Use and Waterfowl Habitats in Western Dongting Lake from 1989 to 2013 ..... He Rui, Zhao Yunlin, Xu Zhenggang, et al (115)
- Study on Food Habit of Wintering *Cygnus columbianus* in Dongting Lake ..... Zhang Meiqing, Zhao Yunlin, Xu Zhenggang, et al (121)
- Studies on the Species of Amphibians and Reptiles in Wuding and Mouding of Yunnan ..... Wang Chunping, Huang Na, Hu Yingjia, et al (126)
- The Study on Spatial Pattern of Satellite Monitoring Hotspots and Forest Fires in Yunnan ..... Deng Zhongjian, Li Xiaona, Zhou Ruliang, et al (132)
- Comparative Study on Methods of Estimating Forest Land Area ..... Zhang Minxia, Zhao Haoyan, Zhang Jie (138)
- Research on Rheological Properties of Wood Flour/Polypropylene Composites ..... Wang Xia, Li Hao, Song Yongming, et al (145)
- Hydrophobic Modification of Two Kinds of Wood Surfaces via Perfluorohexane Plasma Treatment ..... Liu Fan, Xie Linkun (152)
- Comparison on Bending Properties and Colors of Rattan Canes with Microwave and Steaming Softening Technology ..... Cao Jiwei, Yuan Zhe, Qiang Mingli (158),

### · Research briefing ·

- Study on Grafting Techniques for *Armeniaca sibirica* 'Pink Flower' ..... Wu Yueliang, Wan Dongmei, Ding Shifu, et al (163)
- Research on Sulfur Content of Two Common Green Tree Blades and Foliar Dust in Xinxiang City ..... Zhang Jiayang (167)
- Study on Preparation and Water Retention Property of Mixed Starch Water Retaining Agent ..... Li Yunxian, Zheng Zhifeng, Xu Juan, et al (171)

# 《西南林业大学学报》编辑委员会

主任委员：刘惠民

副主任委员：李永和 郑毅 胥辉 杜官本 赵乐静 郎南军

特邀委员：陈晓阳 张启翔 颜帅 赵忠 杨宇明 李德铎 陈晓鸣 胡涌

委员：（以姓氏拼音为序，排名不分前后）

陈玉惠 代晓芳 狄光智 董文渊 杜凡 杜官本 段安安 韩明跃 辉朝茂  
蒋兆岗 赖庆奎 蓝增全 郎南军 李根前 李乡旺 李永和 廖周瑜 林开文  
刘惠民 罗明灿 马焕成 邱坚 沈立新 石卓功 苏晓毅 唐岱 田昆  
王昌命 王慷林 王克勤 吴章康 胥辉 徐正会 许彦红 鄢波 杨斌  
叶喜 尹五元 曾觉民 赵乐静 赵粉侠 赵林森 赵龙庆 郑毅 郑志锋  
周军 周伟 周汝良 朱德滨 祝建兵

主编：蒋兆岗

副主编：韩明跃

编辑：赵粉侠 张坤 曹龙 徐写秋

英文编辑：徐写秋

西南林业大学学报

XINAN LINYE DAXUE XUEBAO

（双月刊，1981年12月创刊）

第36卷 第4期 2016年8月出版

Journal of Southwest Forestry University

(Bimonthly, Started in December, 1981)

Vol.36 No.4 Published on August, 2016

主管单位 云南省教育厅

主办单位 西南林业大学

主编 蒋兆岗

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：0871-63863029 63862787

网址：<http://xnldxb.swfu.edu.cn>

Email：[swfcbjb@vip.163.com](mailto: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

Sponsored by

Editor-in-chief

Edited & Published by

Printed by

Distributed by

Range of Distribution

Yunnan Provincial Education Department

Southwest Forestry University

Jiang Zhaogang

Editorial Department of Journal of Southwest

Forestry University 300 Bailongsi, Kunming,

Yunnan 650224, P.R. China

Tel: 0871-63863029 63862787

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

Email: [swfcbjb@vip.163.com](mailto:swfcbjb@vip.163.com)

Kunming JINRUN Printing Co., Ltd.

Editorial Department of Journal of Southwest

Forestry University

Openly Published and Distributed

刊号：ISSN 2095-1914  
CN 53-1218/S

定价：15.00元 90.00元/年

ISSN 2095-1914

