

SCI 收录期刊
中国科技核心期刊
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1003-5508
CN 51-1217/S

四川林业科技

JOURNAL OF SICHUAN FORESTRY
SCIENCE AND TECHNOLOGY

第35卷
2014 2

ISSN 1003-5508



9 771003 550144

04>

四川林业科技

SICHUAN LINYE KEJI

2014年 第35卷 第2期

目 次

· 研究报告 ·

- 不同氮肥对桤木营养生长的影响 苏德尧, 康英, 郑绍伟, 等(1)
生态毯在地震滑坡区植被恢复中应用效果研究 姬慧娟, 扶志宏, 张利, 等(4)
毛叶山桐子19个半同胞家系子代苗期遗传测定评价 罗建勋, 陈建国, 高洁, 等(9)
重庆万州马尾松林经营碳汇项目计量研究 孟祥江(14)
成都市城市扩张对景观生态安全格局的驱动影响 隆世良, 唐小明, 张海鸥, 等(18)

· 试验研究 ·

- PP₃₃₃不同施用方式及浓度对早实核桃生长发育影响的比较研究 彭海龙, 赖腾跃, 廖运红, 等(25)
肋果茶的扦插繁殖试验 许林红, 李思广, 赵永红, 等(30)
澳蜡花‘Snow Flake’的组织培养试验研究 娄利华, 曾静, 蒋海燕, 等(34)
ABT1生根剂对湿加松扦插育苗成活率影响研究 张建珠, 童清, 唐红燕, 等(37)
榆树属植物的同工酶鉴定 谷爱莲(39)

· 专题研究 ·

- 米仓山巴山水青冈群落结构特征及更新状况分析 黎燕琼, 郑绍伟, 龚固堂, 等(44)
大熊猫黄土梁廊道景观破碎化进程分析 王撼, 旷培刚, 李悦, 等(47)
重庆地区香根草引种生物入侵风险评价 李彬, 周宏波, 彭秀, 等(52)
基于GIS的射洪县林地质量等级评价研究 倪静, 杨存建, 吴瑶(57)
岷江上游干旱河谷区生态环境现状及恢复对策研究 陈小平, 杨素香, 何建社, 等(62)
莲都区公益林植被生物量与碳储量动态变化研究 陈燕芬(66)
防雷技术在林业信息塔的应用 管云岩(70)

· 专题讨论 ·

- 城市森林近自然化经营技术与对策研究——以樟树市城市森林建设为例 何见(74)
融雪剂使用对于园林植物的影响 王孝鹏, 孙欣欣(79)
自贡市实施绿地行动的对策建议 余红(82)
黄金槽村退耕还林后续产业调查报告 焦阳, 陈福琼(85)

· 实用技术 ·

- 不同种植密度对南方红豆杉苗木生长量的影响 普绍仁(90)
千层金在园林绿化中的应用 梁绪富(92)

· 学术动态 ·

- 搭建合作平台 促进生物多样性保护工作 王莉(95)

期刊基本参数:CN51-1217/S * 1979 * b * 16 * 96 * zh * p * ¥5.00 * 2400 * 24 * 2014-04

Journal of Sichuan Forestry Science and Technology

Vol. 35 , No. 2, 2014

Contents

Research Reports

Influences of various kinds of nitrogen fertilizer on the nutritive growth of alder trees	SU De-yao, KANG Ying, ZHENG Shao-wei et al. (1)
Research on the effect of applying the eco-blanket to the vegetation restoration in landslide areas caused by the earthquake	JI Hui-juan, FU Zhi-hong, ZHANG Li et al. (4)
Genetic test and evaluation on growth traits of nineteen half-sib families of <i>Idesia polycarpa</i> in the seedling stage	LUO Jian-xun, CHEN Jian-guo, GAO Jie et al. (9)
A study of measuring carbon sequestration of <i>Pinus massoniana</i> forest management project in Wanzhou District, Chongqing	MENG Xiang-jiang(13)
Urban expansion's impact on the driving force of landscape ecological security patterns in Chengdu	LONG Shi-liang, TANG Xiao-ming, ZHANG Hai-ou et al. (18)

Experiments and Researches

Comparative research on influences of different application methods and concentrations of PP ₃₃ on the growth and development of walnut trees	PENG Hai-long, LAI Teng-yue, LIAO Yun-hong et al. (25)
Cuttage reproduction experiments on <i>Sladenia celastrifolia</i>	XU Lin-hong, LI Si-guang, ZHAO Yong-hong et al. (30)
An experimental study of tissue culture of <i>Chamaaucium unlinatum</i> 'Snow Flake'	LOU Li-hua, ZENG Jing, JIANG Hai-yan et al. (34)
Research on influences of ABT1 on the survival ratio of cuttage seedlings of <i>Pinus elliottii</i> var. <i>elliottii</i> × <i>P. caribaea</i>	ZHANG Jian-zhu, TONG Qing, TANG Hong-yan et al. (37)
Identification of isoenzymes of elm plants	GU Ai-lian(39)

Researches on Special Topics

Analysis of the community structure and regeneration status of <i>Fagus pashanica</i> on the Micang Mountain	LI Yan-qiong, ZHENG Shao-wei, GONG Gu-tang et al. (44)
Process analysis of the landscape fragmentation of Huangtuliang Panda Corridor based on landscape ecology	WANG Han, KUANG Pei-gang, LI Yue et al. (47)
Evaluation on biological invasion risk of the introduction of <i>Vetiveria zizanioides</i> in Chongqing area	LI Bin, ZHOU Hong-bo, PENG Xiu et al. (52)
Evaluation research on the forestland quality rank of Shehong County based on GIS	NI Jing, YANG Cun-jian & WU yao(57)
The present situation and recovery strategy of ecological environments in the dry valleys in the upper reaches of the Minjiang River	CHEN Xiao-ping, YANG Su-xiang, HE Jian-she et al. (62)
Dynamic analysis of vegetation biomass and carbon storage of public welfare forests in Liandu District	CHEN Yan-fen(66)
Application of the thunder prevention technology in the forestry information tower	GUAN Yun-yan(70)

Monographs

A study of technology and measures of close-to-nature management of urban forests—taking urban forests in Zhangshu City as an example	HE Jian(74)
The influence of using snowmelt agents on garden plants	WANG Xiao-peng & SUN Xin-xin(79)
Strategic suggestions on implementing the green land action in Zigong City	YU Hong(82)
An investigation report on the development of subsequent industries after returning farmland to forest in Huangjincao Village	JIAO Yang & CHEN Fu-qiong(85)

Practical Technology

Influences of different planting density on the increment of <i>Taxus chinesis</i> var. <i>mairei</i> seedlings	PU Shao-ren(90)
Application of <i>Melaleuca bracteata</i> in garden greening	LIANG Xu-fu(92)

Academic Dynamics

A Cooperation Platform Construction for the Promotion of Biodiversity Protection	WANG Li(95)
--	-------------

《四川林业科技》第七届编辑委员会

主 编：李荣伟

副主编：王金锡 宫 燕 杨灌英 王 莉（常务）

编 委：（按姓氏笔划为序）

马明东 王 刚 龙汉利 冯德宾 石 锐 先开炳 毕慧泉（澳大利亚）
向成华 刘广兵 刘 波 刘兴良 张 健 张江陵 张 立（美国） 吴 宁
吴春艳 李国辉 杨佐忠 陈先林 周立江 慕长龙 赵晓云 费世民 胡庭兴
曹昌楷 黎治福

美 编：邓继成

JOURNAL OF SICHUAN FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

四川林业科技

（双月刊·公开发行）
(1979年创刊)

JOURNAL OF SICHUAN FORESTRY
SCIENCE AND TECHNOLOGY
(Bimonthly, Openly distributed)
(Started in 1979)

主管 四川省林业厅
主办 四川省林学会
四川省林业科学研究院
主编 李荣伟
编辑 《四川林业科技》编辑部
（中国 成都 星辉西路18号 邮编610081）
出版 2014年第2期（总第157期）
2014年4月
印刷 成都蜀通印务有限责任公司

Administered by Sichuan Forestry Department
Sponsored by Sichuan Forestry Society and Sichuan Academy of
Forestry
Editor in chief: LI Rongwei
Edited by Editorial Department of "Journal of Sichuan Forestry
Science and Technology"
(18 Xinhuixitu, Chengdu 610081, China)
No.2(Total No.157), 2014
Publishing Date: Apr., 2014
Printed by Shutong Printing Service Co.Ltd., Chengdu, China

广告经营许可证号：5100004001007

E-mail:scslxh2004@163.com

Tel.No.(028)83220733

定价：10.00元