

全国中文核心期刊
全国优秀科技期刊
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 2095-0756
CODEN ZNDXBB

浙江农林大学学报

JOURNAL OF
ZHEJIANG A & F UNIVERSITY

2015年6月 第32卷 第3期
Vol. 32 No. 3 Jun. 2015



中国 浙江 临安
LIN'AN ZHEJIANG CHINA



万方数据

浙江农林大学学报

Zhejiang Nonglin Daxue Xuebao

2015年6月20日

第32卷 第3期

目 次

- 天目山森林生态系统大气水汽稳定同位素组成的影响因素 牛晓栋, 江 洪, 王 帆 (327)
- 雷竹叶绿素与高光谱植被指数关系及其反演模型
..... 李亚丹, 杜华强, 周国模, 谷成燕, 徐小军, 孙少波, 高国龙 (335)
- 兴安落叶松中幼龄过伐林林木空间格局对更新格局的影响
..... 玉 宝, 张秋良, 王立明, 萨如拉 (346)
- 不同林龄、径级杉木人工林种内竞争规律
..... 巢 林, 洪 滔, 李 健, 陈 灿, 洪 伟, 吴承祯 (353)
- 湖州市埭溪古樟树林群落学特征的初步研究
..... 陈建明, 傅柳芳, 钱新江, 张芬耀, 谢文远, 陈 锋 (361)
- 基于元胞自动机模型的贵阳市花溪区生态安全预警模拟研究
..... 易武英, 苏维词, 周文龙, 唐金刚, 张凤太 (369)
- 林区测量中全站仪无棱镜测距精度研究
..... 苏英樟, 徐文兵, 张果丽, 马灿灿, 梁 丹, 方涯盼 (376)
- 基于 Landsat 8 卫星光谱与纹理信息的森林蓄积量估算
..... 王月婷, 张晓丽, 杨慧乔, 王书涵, 白金婷 (384)
- 基于 WebGIS 平台的森林郁闭度遥感反演信息系统研建 姚 智, 张晓丽 (392)
- 酚醛树脂浸渍压缩密实化杉木燃烧特性 章卫钢, 鲍滨福, 杜春贵, 张 宏 (399)
- 3种国外竹制竹帘层积材防霉处理技术 安 鑫, 覃道春, 靳肖贝, 李瑜瑶 (404)
- 3种阻燃剂对聚乙烯基木塑地板性能的影响
..... 龚迎春, 任海青, 汤正捷, 吴章康, 黄 伟 (410)
- 生长期和植株性别对‘云麻1号’麻秆部分物理特性的影响
..... 王齐玮, 吴 宁, 杜官本, 吴章康, 李晓平, 徐 宝 (415)
- 核桃不同单株种子化学成分傅立叶红外光谱差异性分析
..... 杨静怡, 夏玉芳, 谢钊俊, 陶兴月, 丁小霞 (420)
- 植物叶图像特征分析和分类检索 姚 飞, 叶 康, 周坚华 (426)
- 氯化钠和碳酸氢铵溶液对黄脊竹蝗的引诱效果
..... 方 蓉, 吴 鸿, 王浩杰, 张 威, 耿显胜, 舒金平 (434)
- 滇西北小型啮齿动物对不同植物种子的捕食差异调查 杨晓兰, 巩合德 (440)
- 生态影像田野调查方法 沈治国, 李勤璞 (446)
- 道家美学思想在口袋公园设计中的应用 田焯玮, 陈楚文 (453)
- 文献综述**
- 高光谱成像技术及其在木材无损检测中的研究进展
..... 周 竹, 方益明, 尹建新, 周素茵, 雒瑞森, 郑 剑 (458)
- 重金属矿山生态治理与环境修复技术进展
..... 晏闻博, 柳 丹, 彭丹莉, 李 松, 陈俊任, 叶正钱, 吴家森, 王海龙 (467)
- 研究简报**
- 椴竹出笋与幼竹生长规律 张 玮, 林振清, 杨前宇, 陈浙勇, 谢锦忠 (478)
- 油松容器育苗香菇渣基质粒径配方筛选 武亚敬, 毕 君, 李秋艳, 高红真 (483)
- 浙江铁角蕨科—地理分布新记录属种 马丹丹, 陈征海, 张芬耀, 谢文远, 陈 锋 (488)
- 《浙江农林大学学报》参考文献著录规则 (490)

期刊基本参数: 33-1370/S*1984*b*A4*164*zh*P*¥20.00*1 200*24*2015-06-20

Contents

- Stable isotope composition for atmospheric water vapor in the forest ecosystem of Mount Tianmu
..... NIU Xiaodong, JIANG Hong, WANG Fan (327)
- Chlorophyll content in *Phyllostachys violascens* related to hyper-spectral vegetation indices and
development of an inversion model LI Yadan, DU Huaqiang, ZHOU Guomo, et al. (335)
- Distribution pattern for regeneration of a middle to young cut-over *Larix gmelinii* forest
..... YU Bao, ZHANG Qiuliang, WANG Liming, et al. (346)
- Intraspecific competition in a *Cunninghamia lanceolata* plantation with different age and diameter classes
..... CHAO Lin, HONG Tao, LI Jian, et al. (353)
- An old-growth community dominated by *Cinnamomum camphora* in Daixi Town of Huzhou City, China
..... CHEN Jianming, FU Liufang, QIAN Xinjiang, et al. (361)
- An ecological security early warning simulation city based on the CA Model in Huaxi District of Guiyang
..... YI Wuying, SU Weici, ZHOU Wenlong, et al. (369)
- Range precision in forestry with Reflectorless Total Stations
..... SU Yingzhang, XU Wenbing, ZHANG Guoli, et al. (376)
- Forest volume estimation based on spectral and textural information from the Landsat 8 satellite
..... WANG Yueting, ZHANG Xiaoli, YANG Huiqiao, et al. (384)
- Based on WebGIS platform developing remote sensing information systems of forest canopy density inversion
..... YAO Zhi, ZHANG Xiaoli (392)
- Combustion properties of Chinese fir densified by phenolic resin impregnation and compression
..... ZHANG Weigang, BAO Binfu, DU Chungui, et al. (399)
- Enhancing mold-resistance of laminated bamboo curtain lumber using three non-native bamboo species
..... AN Xin, QIN Daochun, JIN Xiaobei, et al. (404)
- Effect of three flame retardants on the performance of PE wood plastic composites flooring
..... GONG Yingchun, REN Haiqing, TANG Zhengjie, et al. (410)
- Cambium generation and cellulose physical structure by growth stage and plant sex in 'Yunma
No. 1' hemp stalk WANG Qiwei, WU Ning, DU Guanben, et al. (415)
- Difference analysis using an FTIR spectrum for individual walnuts
..... YANG Jingyi, XIA Yufang, XIE Zhaojun, et al. (420)
- Automatic image classification and retrieval by analyzing plant leaf features
..... YAO Fei, YE Kang, ZHOU Jianhua (426)
- Behavioral responses of the yellow-spined bamboo locust, *Ceracris kiangsu*, towards solutions
of ammonium bicarbonate and sodium chloride FANG Rong, WU Hong, WANG Haojie, et al. (434)
- Seed predation by rodents in northwest Yunnan Province
..... YANG Xiaolan, GONG Hede (440)
- Study on field investigation of ecological images SHEN Zhiguo, LI Qinpu (446)
- Application of Taoist aesthetics of space in vest-pocket TIAN Zhuowei, CHEN Chuwen (453)
- Reviews**
- Review of nondestructive detection of wood and wood products based on hyperspectral imaging technology
..... ZHOU Zhu, FANG Yiming, YIN Jianxin, et al. (458)
- Technology advances of ecological restoration and environmental remediation of heavy metal mines
..... YAN Wenbo, LIU Dan, PENG Danli, et al. (467)
- Scientific notes**
- Bambusa textilis* var. *fasca* shooting and young bamboo growth rhythm
..... ZHANG Wei, LIN Zhenqing, YANG Qianyu, et al. (478)
- Selection of shiitake residue substrate size formula screening for *Pinus tabulaeformis* container seedlings
..... WU Yajing, BI Jun, LI Qiuyan, et al. (483)
- A new record of Aspleniaceae from Zhejiang Province, China
..... MA Dandan, CHEN Zhenghai, ZHANG Fenyao, et al. (488)

ZHEJIANG NONGLIN DAXUE XUEBAO

主 编 周国模

责任编辑 吴伟根 章晓光 周莉花

浙 江 农 林 大 学 学 报

(双月刊 1984年创刊)

2015年6月20日 第32卷 第3期 (总第136期)

JOURNAL OF ZHEJIANG A & F UNIVERSITY

(Bimonthly, Started in 1984)

2015-06-20 Vol. 32 No. 3 (Sum No. 136)

主 管 浙 江 省 教 育 厅
主 办 浙 江 农 林 大 学
编辑出版 浙江农林大学学报编辑部
311300 浙江 临安
0571-63732749
E-mail: zlx@zafu.edu.cn

国外发行 中国出版对外贸易总公司
100011 北京 782 信箱

国内发行 浙江农林大学学报编辑部
印 刷 杭州长命印刷有限公司

Administrated by Department of Education of
Zhejiang Province

Sponsored by Zhejiang A & F University

Editor in Chief ZHOU Guomo

Edited and Published by Department of
Journal of Zhejiang A & F University

(Lin'an 311300, Zhejiang, China)

Distributed by China National Publishing
Industry Trading Corporation

(P. O. Box 782, Beijing 100011, China)

公开发行 中国标准连续出版物号: ISSN 2095-0756
CN 33-1370/S

<http://zlx.zafu.edu.cn>

定价: 20.00 元