

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

2013年12月 第30卷 第6期

Vol. 30 No. 6 Dec. 2013



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

2013 年 12 月 20 日

第 30 卷 第 6 期

目次

- 岩性对毛竹林土壤硅形态的影响 蔡彦彬, 宋照亮, 姜培坤 (799)
- 水蚀对千岛湖消落带土壤氮素影响的数值模型分析
..... 余敏芬, 方佳, 何勇清, 林太本, 郑炳松, 王强 (805)
- 浙江省森林凋落物碳密度空间分布的影响因素 张佳佳, 傅伟军, 杜群, 张国江, 姜培坤 (814)
- 百山祖中山中亚热带常绿阔叶林群落 5 年动态特征 陈小荣, 陈圆圆, 骆争荣, 丁炳扬 (821)
- 浙江中部地区公益林的群落结构 钱逸凡, 韩冰园, 伊力塔, 张超, 余树全, 郑超超 (830)
- 绿竹花发育相关基因 *BoAP3* 的克隆与分析 朱龙飞, 徐英武, 林新春 (839)
- 西洋杜鹃 SRAP 体系优化及遗传多样性分析 吴月燕, 陶巧静, 李波, 许丹叶 (844)
- 硅对雷竹抗旱性的影响 潘月, 戎洁庆, 盛卫星, 桂仁意 (852)
- 采收时期对杭白菊 4 个新品种矿质元素的影响 斜培明, 孙淑芳, 张新风, 斯金平, 刘京晶 (858)
- 内生真菌对尾巨桉幼苗磷元素吸收的影响 谢安强, 洪伟, 吴承祯 (863)
- 集成多业务的林业外业巡护系统研究与应用
..... 黄龙, 谢阳生, 唐小明, 黄水生, 罗鹏, 李惺颖 (871)
- 结合纹理信息 Hyperion 高光谱影像分类 张倩倩, 陈健, 江洪, 唐敏忠 (880)
- 应用哈夫模型的慈溪市观海卫镇绿地布局分析 陈姝, 蒋文伟, 王媛 (887)
- 天目山国家级自然保护区黑麂潜在栖息地的生态适宜性 徐文辉, 岳晓雷, 高鹏, 夏淑娟 (896)
- 桉树枝瘿姬小蜂对不同桉树品系及颜色的选择
..... 张华峰, 陈顺立, 康文通, 汤行昊, 欧文胜, 方晓敏 (904)
- 物理去瘤法对天目山柳杉瘿瘤病的影响
..... 黄一名, 杨淑贞, 赵明水, 陈嘉琦, 吴建其, 温国胜 (910)
- 水力负荷对生态槽深度处理农村生活污水的影响 褚其英, 肖继波, 王慧明, 褚淑祎 (914)
- 文献综述**
- 植物生态系统中的植硅体闭蓄有机碳及其在全球土壤碳汇中的重要作用
..... 孟赐福, 姜培坤, 徐秋芳, 周国模, 宋照亮, 黄张婷 (921)
- 植物 *SOC1/AGL20* 基因研究进展 马腾飞, 林新春 (930)
- 南方集体林区森林经营主体碳汇供给的研究进展
..... 朱臻, 沈月琴, 吴伟光, 黄敏, 宁可 (938)
- 研究简报**
- 氯化钠胁迫对雷竹根系活力和细胞膜透性的影响
..... 何奇江, 李楠, 傅懋毅, 周文伟, 王波 (944)
- 大花蕙兰与国兰花粉活力及柱头可授性分析 褚怡, 范义荣, 张韶伊, 孙玉芬, 宁惠娟 (950)
- 浸注药剂热处理工艺对木材物理性能的影响 陈利芳, 马红霞, 张燕君, 王剑菁, 曹永建 (955)
- 贵州麻阳河公路沿线兴建住房对黑叶猴的影响
..... 潘红星, 刘杰, 刘宁, 张鑫, 李容, 胡刚 (960)
- 《浙江农林大学学报》2014 年征订启事 (870)
- 《浙江农林大学学报》2013 年第 30 卷总目次 (I)

第 30 卷终

期刊基本参数: 33-1370/S*1984*b*A4*166*zh*P*¥20.00*1 200*24*2013-12-20

Contents

Silicon fractions in <i>Phyllostachys edulis</i> soils derived from different parent materials	CAI Yanbin, SONG Zhaoliang, JIANG Peikun (799)
Water erosion and soil nitrogen at the water-level-fluctuation zone of Qiandao Lake	YU Minfen, FANG Jia, HE Yongqing, et al. (805)
Determinants of spatial distribution of forest litter carbon densities in Zhejiang Province	ZHANG Jiajia, FU Weijun, DU Qun, et al. (814)
A 5-year mid-mountain subtropical evergreen broadleaved forest study in Baishanzu, east China	CHEN Xiaorong, CHEN Yuanyuan, LUO Zhengrong, et al. (821)
Community structure of a public service forest in central Zhejiang Province	QIAN Yifan, HAN Bingyuan, Yilita, et al. (830)
Cloning and analysis of the flowering-related gene, <i>BoAP3</i> , in <i>Bambusa oldhamii</i>	ZHU Longfei, XU Yingwu, LIN Xinchun (839)
An optimal SRAP-PCR system of <i>Rhododendron hybridum</i> and its genetic diversity analysis with SRAP marker	WU Yueyan, TAO Qiaojing, LI Bo, et al. (844)
Silicon and drought resistance of <i>Phyllostachys violascens</i>	PAN Yue, RONG Jieqing, SHENG Weixing, et al. (852)
Mineral elements in <i>Chrysanthemum morifolium</i> at different harvest stages	TOU Peiming, SUN Shufang, ZHANG Xinfeng, et al. (858)
Phosphorus absorption with ten fungi inoculants in <i>Eucalyptus urophylla</i> × <i>Eucalyptus grandis</i>	XIE Anqiang, HONG Wei, WU Chengzhen (863)
Research and application of integrated multiple-business forestry outside patrol system	HUANG Long, XIE Yangsheng, TANG Xiaoming, et al. (871)
Classification of Hyperion hyperspectral imagery data using texture	ZHANG Qianqian, CHEN Jian, JIANG Hong, et al. (880)
Huff Model used for green space layout of Guanhaiwei Town, Zhejiang, China	CHEN Shu, JIANG Wenwei, WANG Yuan (887)
Potential ecological habitat of <i>Muntiacus crinifrons</i> within National Nature Reserve of Mount Tianmu, Zhejiang Province	XU Wenhui, YUE Xiaolei, GAO Peng, et al. (896)
Selection behavior of <i>Leptocybe invasa</i> with different <i>Eucalyptus</i> cultivars and colors	ZHANG Huafeng, CHEN Shunli, KANG Wentong, et al. (904)
<i>Cryptomeria fortunei</i> tumor disease and a removal method	HUANG Yiming, YANG Shuzhen, ZHAO Mingshui, et al. (910)
Hydraulic loading rate for rural domestic sewage treatment with an eco-tank	CHU Qiying, XIAO Jibo, WANG Huiming, et al. (914)
Reviews	
PhytOC in plant ecological system and its important roles in the global soil carbon sink	MENG Cifu, JIANG Peikun, XU Qiufang, et al. (921)
Advanced research on <i>SOC1</i> / <i>AGL20</i> genes in plants: a review	MA Tengfei, LIN Xinchun (930)
Review on the carbon sequestration of forest operation subjects in southern collective forest area of China	ZHU Zhen, SHEN Yueqin, WU Weiguang, et al. (938)
Scientific notes	
Root activity and cell membrane permeability in <i>Phyllostachys violascens</i> with NaCl stress	HE Qijiang, LI Nan, FU Maoyi, et al. (944)
Pollen vitality and stigma receptivity of <i>Cymbidium hybridum</i> and Chinese orchid	CHU Yi, FAN Yirong, ZHANG Shaoyi, et al. (950)
Treated wood physical properties after reagent-impregnation with heat-treatment technology	CHEN Lifang, MA Hongxia, ZHANG Yanjun, et al. (955)
Roadside housing disturbances with <i>Trachypithecus francoisi</i> at the Mayanghe Nature Reserve, Guizhou Province	PAN Hongxing, LIU Jie, LIU Ning, et al. (960)

The end of Vol. 30

ZHEJIANG NONGLIN DAXUE XUEBAO

主 编 周国模
责任编辑 章晓光 周莉花 吴伟根

浙江农林大学学报

(双月刊 1984 年创刊)

2013 年 12 月 20 日 第 30 卷 第 6 期 (总第 127 期)

JOURNAL OF ZHEJIANG A & F UNIVERSITY

(Bimonthly, Started in 1984)

2013-12-20 Vol. 30 No. 6 (Sum No. 127)

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: zlxzb@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://zlxzb.zafu.edu.cn>

定价: 20.00 元