

CSCD 来源期刊  
中国高校优秀科技期刊

ISSN 1000-2006  
CODEN NLDXBZ

# 南京林业大学学报

## 自然科学版

JOURNAL OF NANJING FORESTRY UNIVERSITY  
NATURAL SCIENCES EDITION

# 2016

# 4

第 40 卷 Vol.40

南京林业大学学报(自然科学版)

第四十卷  
第四期

二〇一六年七月



目 次

专题报道 ( I )

- 苏北沿海不同土地利用方式土壤动物对有机氮矿化的影响 ..... 张文文, 杨宝玲, 董可嘉, 张雅坤, 彭 赛, 阮宏华, 郑阿宝, 曹国华 (1)  
京哈高速公路德惠段两侧大型土壤动物多样性季节动态 ..... 董炜华, 李晓强, 宋 扬 (10)  
施用有机垃圾肥料后林地蚯蚓数量变化跟踪调查 ..... 高 磊, 徐 冰, 田 冀, 李跃忠, 鞠瑞亭 (17)

专题报道 ( II )

- 洪泽湖河湖交汇区土地利用时空动态 ..... 吴 翼, 戴 蓉, 徐勇峰, 韩建刚, 李萍萍 (22)  
崇明东滩湿地不同植物群落下沉积物中 CO<sub>2</sub> 和 N<sub>2</sub>O 的释放动态研究 ..... 印 杰, 汤逸帆, 崔洪磊, 韩建刚, 李萍萍 (29)  
环洪泽湖地区耕地养殖污染负荷估算及其风险评价 ..... 徐勇峰, 阮子学, 吴 翼, 韩建刚, 李萍萍 (35)

研究论文

- 寒温带林区不同林型土壤中游离氨基酸的研究 ..... 王 星, 崔晓阳, 郭亚芬 (42)  
高频度模拟酸雨胁迫条件下菲白竹的光合响应 ..... 何亚飞, 张珊珊, 孙 鑫, 王 涛, 代 丽, 谢寅峰 (49)  
不同分布地天女木兰叶表皮微形态研究 ..... 张淑媛, 杜凤国, 王瑞俭, 王金玲, 孙广仁, 高红兵 (56)  
牛樟的组织培养和植株再生 ..... 官锦燕, 谭嘉娜, 罗剑飘, 黄海英, 罗青文, 杨俊贤, 陈月桂 (63)  
理化因素对风信子花色苷稳定性的影响 ..... 唐东芹, 徐怡倩, 袁 媛, 陶秀花, 史益敏 (69)  
'金焰彩栎' 与黄山栎树光合特性比较 ..... 杨小鑫, 吕运舟, 董筱昀, 黄利斌, 何开跃 (74)  
修正 Gash 模型在兴安落叶松天然林林冠截留中的应用 ..... 刘玉杰, 满秀玲 (81)  
确定 P-V 曲线中质壁分离点的方法比较 ..... 段瑞兵, 孙慧珍 (89)  
基于 Android 平台的测树系统研究与实现 ..... 周克瑜, 汪云珍, 李 记, 姜广宇, 徐爱俊 (95)  
园林铺装花岗石碳排放量的测度 ..... 赵 兵, 张金光, 刘瀚洋, 韦 薇 (101)  
利用寄生性天敌防治青杨脊虎天牛研究 ..... 丁俊男, 宇 佳, 迟德富 (107)  
信息化合物诱芯对阔叶红松林混交中天牛科昆虫的诱集效果 ..... 李路瑶, 孟庆繁, 李 燕, 高文韬 (113)  
季铵铜和铜唑预处理对马尾松单板层积材性能的影响 ..... 金菊婉, 王锦涛, 姬 宁, 唐金华, 尹文秀, 谢承健 (119)  
表面阻尼涂饰意杨单板的动态力学特性 ..... 徐信武, 杨雪莲, 吕吉宁, 陈 玲, 孙 妍, 徐 舒 (125)  
硅溶胶浸渍处理对毛竹光老化性能的影响 ..... 包永洁, 何 盛, 张泽前, 李 能, 吴再兴, 陈章敏, 陈玉和 (131)  
冷结晶对杨木纤维/聚乳酸复合材料性能的影响 ..... 孙晓婷, 唐启恒, 常 亮, 郭文静 (137)  
环境温度对活立木横截面电阻值的影响 ..... 王玉婷, 徐华东, 王立海, 刘泽旭, 王兴龙, 孙雨婷 (143)

综述述评

- 不同尺度林木蒸腾耗水测算方法述评 ..... 石 磊, 盛后财, 满秀玲, 蔡体久 (149)  
外显子组测序技术述评 ..... 马秋月, 戴晓港, 李淑娴 (157)

研究简报

- 一种云斑天牛气味结合蛋白的分离纯化 ..... 卓志航, 杨 伟, 徐丹萍, 杨春平, 杨桦, 刘臣山, 谢婷婷 (164)  
松材线虫毒力及发育转型与细胞自噬关系研究 ..... 邓丽娜, 吴小芹 (171)  
麻竹林下竹荪仿野生种植关键技术研究 ..... 卢 鹏, 谢锦忠, 童 龙, 王 玲, 陈丽洁, 张 玮, 耿养会, 吕玉奎 (177)  
界面改性剂对木橡塑混合物物流变特性的影响 ..... 陈 玲, 孙 妍, 刘秀娟, 周秉亮, 程明娟, 徐信武 (183)  
《南京林业大学学报 (自然科学版)》第八届编辑委员会 ..... (封二)  
《南京林业大学学报 (自然科学版)》征稿简则 ..... (封三)