

ISSN 1673-923X  
CODEN ZLKDA5

# 中南林业科技大学学报

Journal of Central South University of Forestry & Technology

第36卷

第4期

Volume 36

Number 4

- ◆全国中文核心期刊
- ◆全国高校优秀科技期刊
- ◆全国优秀高校自然科学学报
- ◆中国科技核心期刊
- ◆RCCSE中国核心学术期刊
- ◆中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
- ◆中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)来源期刊
- ◆美国CA、日本JST等来源期刊

4

2016  
中国·长沙

# 目次

## 林学

- 红椿半同胞家系生长与早期选择.....吴际友,李艳,李志辉,等(1)
- 森林经营过程对区域发生滑坡的影响关系研究.....余坤勇,刘健,杨平,等(5)
- 柚木无性系光合作用的日季节变化及其主要影响因素.....黄桂华,梁坤南,周再知,等(11)
- ‘湘林’系列油茶授粉品种配置模式研究.....刘慧敏,教书飞,乌云塔娜(17)
- 内蒙古野生山杏优良单株核仁成分的遗传变异分析.....包文泉,乌云塔娜,王淋(25)
- 温度和光照强度对银杏叶黄酮合成的影响.....徐友,王欢利,汪贵斌,等(30)
- 不同腐烂程度毛竹箨成分及酶活研究.....李美群,艾文胜,孟勇,等(35)
- 红海榄花的空间分布格局分析.....曾群英,黄剑坚,刘素青(41)
- 桉树无性系叶片蛋白质组双向电泳体系优化.....马松亚,蒋维昕,屈林丰,等(45)
- 基于GIS的将乐林场森林健康评价.....杨雪春,侯绍梅,刘东兰,等(51)

## 生态学

- 中亚热带森林地表CH<sub>4</sub>和N<sub>2</sub>O通量影响因素分析.....黄志宏,张宇鸿,沈燕,等(56)
- 广州市流溪河小流域典型林分枯落物的持水特性.....邱治军,牛强,周光益,等(64)
- 辽宁老秃顶子自然保护区典型森林群落生物多样性研究  
.....魏忠平,刘阳,王婷,等(68)
- 湖北建始县日本落叶松林下植被生态位特征.....马丰丰,潘高,张灿明,等(73)

麻竹地上器官生物量分配及其模型优化·····徐振国,黄大勇,郭起荣,等(80)

冀北山区华北落叶松人工林水源涵养功能评价·····马小欣,赵鹏飞,陆贵巧,等(84)

## 林业工程

炭化处理木粉对 WPC 热稳定性及动态热机械性能的影响··徐开蒙,鲁捷,陈勇军,等(90)

蒙脱土改性杨木板材的工艺研究 I: 浸渍改性处理工艺

·····PHAM TUONG LAM,王新洲,邓玉和,等(94)

木质粉末热模压成形致密化过程数值模拟·····董俊辉,刘克非,陈飞,等(103)

压缩率与树脂浓度对改性速生杉木基本性能的影响·····刘明辉,洪璐,张倩,等(111)

预应力 FRP 增强竹木集成材抗弯性能的初步研究·····王希俊,申士杰,靳婷婷,等(116)

桐油酸丙烯酸甘油酯的制备·····麻文杰,夏勇,杨晶,等(120)

KH-550 改性聚磷酸铵阻燃油松松针粉末的性能研究·····邵明珠,李丽萍,陈永祥(125)

## 家具与室内设计工程

基于感性工学的艺术家具设计分析及实践研究·····王珺,吴智慧(130)

## 农林经济管理

熵权综合评价法在林业投入与生态环境协调度评价中的应用·····彭铁光,熊曦(135)

## 简讯

我校 11 项成果获 2015 年度湖南省科学技术奖·····(封二)

国家林业局生物乙醇研究中心和湖南省木本生物质转化工程技术研究中心学术委员会暨学术  
研讨会在我校隆重举行·····(封三)