

ISSN 1673-923X  
CODEN ZLKDA5

# 中南林业科技大学学报

Journal of Central South University of Forestry & Technology

第37卷	第2期
Volume 37	Number 2

- ◆ 全国中文核心期刊
- ◆ 中国高校优秀科技期刊
- ◆ 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

2

2017  
中国·长沙



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 中南林业科技大学学报

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



中国科学技术信息研究所  
Institute of Scientific and Technical Information of China  
北京复兴路 15 号 100038      www.istic.ac.cn

2016 年 10 月

证书编号: H053-2016-2382  
有效期至: 2017 年 12 月

# 《中南林业科技大学学报》第十二届编辑委员会

**主任委员：** 廖小平

**副主任委员：** 赵运林 吴晓芙 谭晓风 魏美才

**主 编：** 赵运林

**常务副主编：** 伍 谦

**副 主 编：** 邓白罗 赵 坤（执行）

**委 员：** （以姓氏笔画为序）

王忠伟（中南林业科技大学）

邓白罗（中南林业科技大学期刊社）

朱道弘（中南林业科技大学）

刘 元（中南林业科技大学）

闫文德（南方林业生态应用技术国家工程实验室）

李际平（中南林业科技大学林学院）

李忠海（中南林业科技大学食品科学与工程学院）

杨道德（中南林业科技大学林学院）

吴庆定（中南林业科技大学机电工程学院）

沈守云（中南林业科技大学风景园林学院）

张冬林（美国缅因大学）

张 贵（中南林业科技大学理学院）

陈延伟（日本立命馆大学）

罗迎社（中南林业科技大学流变力学与材料工程研究所）

庞 燕（中南林业科技大学交通运输与物流学院）

赵运林（中南林业科技大学）

胡云楚（中南林业科技大学理学院）

钟海雁（中南林业科技大学食品科学与工程学院）

徐刚标（中南林业科技大学林学院）

曹福祥（湖南农业大学）

彭长辉（加拿大魁北克大学）

廖柏寒（中南林业科技大学环境科学与工程学院）

谭晓风（国家林业局经济林育种与栽培重点实验室）

黎继烈（中南林业科技大学生命科学与技术学院）

魏美才（中南林业科技大学林学院）

文仕知（中南林业科技大学教务处）

吕建雄（中国林业科学研究院）

伍 谦（中南林业科技大学期刊社）

刘文金（中南林业科技大学家具与艺术设计学院）

李立君（中南林业科技大学机电工程学院）

李志辉（中南林业科技大学林学院）

李湘洲（中南林业科技大学科技处）

吴义强（中南林业科技大学）

吴晓芙（中南林业科技大学环境科学与工程学院）

张日清（中南林业科技大学图书馆）

张合平（中南林业科技大学）

陈伯望（中南林业科技大学土木工程与力学学院）

林亲录（稻谷及副产物深加工国家工程实验室）

周国英（中南林业科技大学生命科学与技术学院）

项文化（国家野外科学观测实验站会同生态研究站）

赵 坤（中南林业科技大学期刊社）

钟永德（中南林业科技大学旅游学院）

贺国京（中南林业科技大学研究生院）

徐建平（加拿大麦克马斯特大学）

曾思齐（中南林业科技大学林学院）

廖小平（中南林业科技大学）

谭益民（国家林业局森林旅游工程技术研究中心）

谭骏珊（中南林业科技大学计算机与信息工程学院）

颜 宁（加拿大多伦多大学）

# 目次

## 林学

- 基于 Voronoi 图与 Delaunay 三角网的杉木人工纯林林木补植位置与空间配置  
.....赵春燕, 李际平 (1)
- 15 年和 22 年马尾松纸浆材优良家系选择.....谭健晖, 黄永利, 冯源恒, 等 (9)
- 油料植物南美油藤扦插技术研究.....尚秀华, 高丽琼, 谢耀坚, 等 (14)
- 基质配比和缓释肥量对塔姆岛金花茶容器苗质量的影响.....韦晓娟, 梁晓静, 李开祥, 等 (19)
- 考来木属优良品种筛选.....吕秀立, 施季森, 沈烈英, 等 (24)
- 中国林木剩余物数量估算.....王红彦, 左旭, 王道龙, 等 (29)
- 基于隶属函数评估法的扁桃花蕾抗寒性研究.....李鹏, 田嘉, 唐开文, 等 (39)
- 樟子松含碳量家系变异与高碳汇家系选择.....刘灵, 张含国, 张明远, 等 (44)
- 芫肋迫下紫玉兰根系活性及根系分泌物的响应.....王蛟龙, 李际平, 谌小勇, 等 (50)
- 油茶林土壤生化性对磷素水平的响应研究.....朱丛飞, 罗汉东, 胡冬南, 等 (57)
- 东寨港红树林退化动态初步分析.....王荣丽, 管伟, 邱明红, 等 (63)

## 生态学

- 湖南青羊湖国家森林公园针阔混交林主要种群生态位特征  
.....潘高, 张合平, 潘登 (69)
- 基于涡度相关系统的橡胶林生态系统蒸散研究.....张晓娟, 吴志祥, 杨川 (76)

湘江长沙城区段河岸带植物群落多样性研究.....王 阳, 沈守云, 廖秋林 (85)

### 林业工程

基于 ANSYS 的硅酸盐 / 杨木胶合试件的拉伸受力分析.....张新荔, 佘佳荣, 廖有为 (91)

固化剂对高浓度甲醛制备的低摩尔 UF 树脂性能的影响.....吴志刚, 席雪冬, 曹 明, 等 (101)

阻燃无胶高密度蔗渣碎料板的研究.....钟 柱, 徐剑莹, 贺 霞, 等 (105)

### 生物学

基于卫星定位技术的洞庭湖麋鹿活动范围研究.....徐正刚, 王双业, 赵运林, 等 (110)

### 生态旅游

基于成分法的北京鹫峰国家森林公园旅游生态足迹研究.....张 颖, 潘 静, 陈 珂 (115)

### 农林经济管理

农村集体土地拆迁补偿影响因素研究——基于湖南省 304 份调查数据的实证分析

.....黄维华, 张立强, 黄 星, 等 (122)

### 简 讯

国家重点研发计划“杉木高效培育技术研究”项目课题三“不同产区杉木高值化装饰材培育

技术研究”简介..... (84)

《中南林业科技大学学报》和《经济林研究》连续位居中国科技核心期刊 (林学类) 前列

..... (封三)

本期执行编辑: 吴 彬