

全国中文核心期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 1000-6567  
CODEN ZZYHUEY

# 竹子研究汇刊

JOURNAL OF BAMBOO RESEARCH

● 第2期 NO. 2

2015

● 第34卷 Vol.34

ISSN 1000-6567



9 771000 656153

国家林业局竹子研究开发中心  
中国林学会竹子分会  
浙江省林业科学研究院

# 竹子研究汇刊

第34卷 第2期

ZHUZI YANJIU HUIKAN

2015年5月

## 目 次

- 紫色土壤主要水源涵养指标和地形要素及毛竹林植物多样性指数的关系 ..... 张佐玉,张 喜(1)
- 毛竹种子内生真菌的分离与分子鉴定 ..... 李 楠,汪奎宏,彭华正,等(8)
- 两种竹束地板坯料的结构与工艺比较 ..... 赵仁杰,赵 星(12)
- 5种杀菌剂对井冈山毛竹菱斑病的室内毒力试验 ..... 王海霞,彭九生,刘易鑫(15)
- 不同物理吸附材料/竹质废料复合刨花板对甲醛气体的吸附性能及其吸声  
性能研究 ..... 张 宏,李 松,武 碩,等(23)
- 基于 Excel VBA 竹材连缸染色补料系统设计 ..... 袁少飞,张 建,李 琴,等(28)
- 立地条件对勃氏甜龙竹冠层结构和林下光分布的影响 ..... 周 妍,罗庆华,潘雁红,等(33)
- 不同竹龄、部位竹材经软化后的力学性能比较研究 ..... 黄艳文,吴夏华,钱 俊(40)
- 紫竹无性系种群叶绿素含量研究 ..... 郑进烜,卢珍红,赵金发,等(47)
- 基于传统文化的简约竹家具设计 ..... 朱 云,徐翠霞,刘 秀,等(51)
- 干旱胁迫下珍稀竹种适应机制初步研究 ..... 周少卿,李艳星,何天友,等(56)
- 我国典型植物修复材料研究及毛竹修复应用可行性分析 ..... 陈俊任,柳 丹,吴家森,等(61)

期刊基本参数:CN33-1118/S \* 1982 \* q \* A4 \* 64 \* zh + en \* P \* ¥ 10.00 \* 1000 \* 12 \* 2015-5

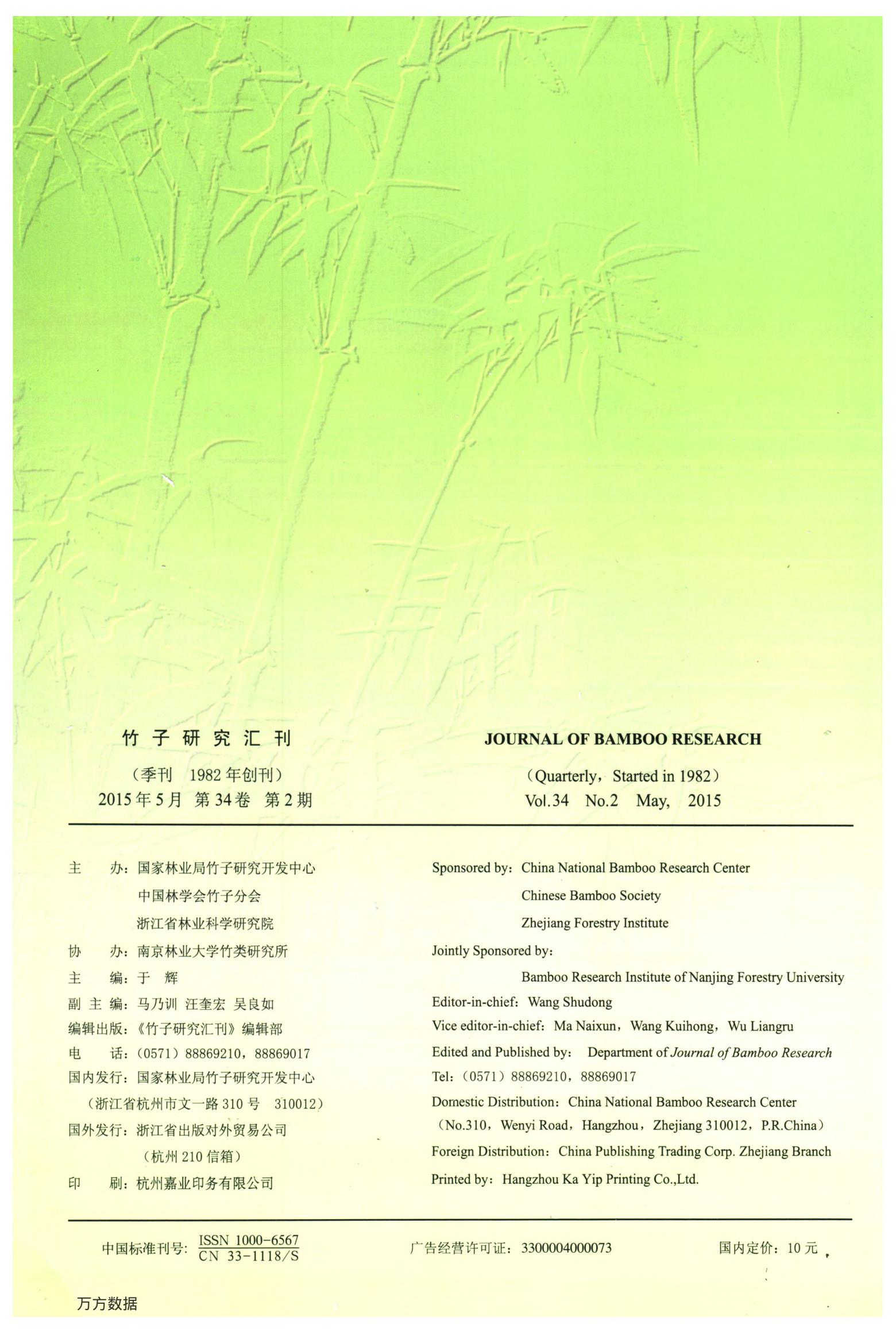
# JOURNAL OF BAMBOO RESEARCH

Vol. 34 , No. 2

May , 2015

## Contents

- The Influences of Landform and Plant Diversity on the Soil Water Conservation of Moso Bamboo Forest ..... ZHANG Zuo-yu, ZHANG Xi(1)
- Isolation and Molecular Identification of Endophytic Fungi in *Phyllostachys heterocycla* cv. *pubescens* Seeds ..... LI Nan, WANG Kui-hong, PENG Hua-zheng, et al(8)
- The Comparison of the Structure and Process of Two Kinds of Bamboo Bundle Floor Blanks ..... ZHAO Ren-jie, ZHAO Xing(12)
- The Indoor Toxicity Determination of Five Kinds of Fungicides on Moso Bamboo Diamondback Disease in Jinggang Mountain ..... WANG Hai-xia, PENG Jiu-sheng, LIU Yi-xin(15)
- The Formaldehyde Gas Adsorption, and Sound Adsorption Properties of Different Physical Adsorption Materials/Bamboo Shavings Composites ..... ZHANG Hong, LI Song, WU Bin, et al(23)
- The Design of Cylinder-by-Cylinder Dye Feeding System for Bamboo Dyeing Based on Excel VBA ..... YUAN Shao-fei, LI Qin, ZHOU Zhao-bing, et al(28)
- The Effects of Site Condition on the Canopy Structure and Understorey Light Distribution in *Dendrocalamus brandisii* Bamboo Plantation ..... ZHOU Yan, LUO Qing-hua, PAN Yan-Hong, et al(33)
- The Comparison of Mechanical Properties of the Softening Treated Bamboos at Various Position and Different Age ..... HUANG Yan-wen, WU Xia-hua, QIAN Jun(40)
- A Study on the Chlorophyll Content of *Phyllostachys nigra* Clone Population ..... ZHENG Jin-xuan, LU Zhen-hong, ZHAO Jin-fa, et al(47)
- The Simplified Bamboo Furniture Design based on the Traditional Culture ..... ZHU Yun, LIU Xiu, SHEN Li-ming(51)
- The Adaptation Mechanism of Four Rare Bamboo Species under Drought Stress ..... ZHOU Shao-qing, LI Yan-xing, HE Tian-you, et al(56)
- The Research of Typical Materials for Phytoremediation and the Application Feasibility of *Phyllostachys heterocycla* cv. *pubescens* ..... CHEN Jun-ren, Liu Dan, WU Jia-sen, et al(61)



# 竹子研究汇刊

(季刊 1982年创刊)  
2015年5月 第34卷 第2期

# JOURNAL OF BAMBOO RESEARCH

(Quarterly, Started in 1982)  
Vol.34 No.2 May, 2015

主 办: 国家林业局竹子研究开发中心  
中国林学会竹子分会  
浙江省林业科学研究院  
协 办: 南京林业大学竹类研究所  
主 编: 于 辉  
副 主 编: 马乃训 汪奎宏 吴良如  
编辑出版: 《竹子研究汇刊》编辑部  
电 话: (0571) 88869210, 88869017  
国内发行: 国家林业局竹子研究开发中心  
(浙江省杭州市文一路 310 号 310012)  
国外发行: 浙江省出版对外贸易公司  
(杭州 210 信箱)  
印 刷: 杭州嘉业印务有限公司

Sponsored by: China National Bamboo Research Center  
Chinese Bamboo Society  
Zhejiang Forestry Institute  
Jointly Sponsored by:  
Bamboo Research Institute of Nanjing Forestry University  
Editor-in-chief: Wang Shudong  
Vice editor-in-chief: Ma Naixun, Wang Kuihong, Wu Liangru  
Edited and Published by: Department of *Journal of Bamboo Research*  
Tel: (0571) 88869210, 88869017  
Domestic Distribution: China National Bamboo Research Center  
(No.310, Wenyi Road, Hangzhou, Zhejiang 310012, P.R.China)  
Foreign Distribution: China Publishing Trading Corp. Zhejiang Branch  
Printed by: Hangzhou Ka Yip Printing Co.,Ltd.