

中文核心期刊

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

RCCSE 中国核心学术期刊 (A)

中国期刊方阵双效期刊

主管单位: 国家林业局

主办单位: 中国林科院林业科技信息研究所

ISSN 1001-4241

CN 11-2080/S

世界林业研究

WORLD FORESTRY RESEARCH

第 28 卷 第 3 期 2015 VOL. 28 NO. 3

ISSN 1001-4241



目 次

专题论述

- 基于发展类型理念的多功能人工林经营模式研究 姜俊, 陆元昌, 谢阳生, 刘宪钊, 邢海涛(1)
- 自然因子对中国森林土壤碳储量的影响分析 宋娅丽, 康峰峰, 韩海荣, 程小琴(6)
- 树木根系分布与结构研究方法综述 李子敬, 陈晓, 舒健骅, 孙红彦, 丛日晨(13)
- 基于树木径向生长仪监测高寒地区树木生长和水分利用的研究进展
..... 刘新圣, 聂玉琴, 邱秀文, 文锋, 张林, 罗天祥(19)
- 怪柳属植物遗传改良研究进展 张胜利, 姜海燕, 马秀梅(26)
- 世界无花果资源发展现状及应用研究 孙锐, 贾明, 孙蕾(31)
- 竹类资源在我国石漠化防治中的应用研究 吴协保, 吴健, 但新球, 张铁平, 曹虹(37)
- 机载全波形 LiDAR 数据处理及林业应用研究综述 焦义涛, 邢艳秋, 霍达, 尤号田, 赵晨阳(42)
- 基于高光谱数据与网络 GIS 应用的森林病虫害监测系统研究
..... 潘洁, 廖振峰, 张衡, 顾晓丽, 王胜(47)

各国林业

- 林改背景下中国原木供需和进口贸易预测
——基于 CGTM 模型的空间均衡分析 刘菲, 胡明形, 胡延杰(53)
- 我国红木进口贸易现状与产业发展趋势分析 石超, 陆军, 罗岱(57)
- 我国森林经理学科课程教学与科研方向的若干思考 冯仲科, 徐伟恒, 郑娜(64)
- 乌干达林业发展概况与林业管理体系 朱霖, 张德成, 李智勇, 谢和生, 苏立娟(70)
- 南非生物多样性保护措施及启示
——以南非克鲁格国家公园为例 韩璐, 吴红梅, 程宝栋, 温亚利(75)
- 巴布亚新几内亚林业概况 Vesters Palo, 孟盛旺, 刘琪璟(80)

问题探讨

- 具有法律约束力的欧洲森林协议谈判进程 黄雪菊, 白彦锋, 姜春前, 陆文明, 郎燕(86)
- 农户集体林地流转意愿与行为及影响因素研究的文献定量分析
..... 徐林青, 谢屹, 卫望玺, 周悦(91)

World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 28 , No. 3 , Jun. 2015

CONTENTS

A Study of Multi-functional Forest Management Modes Based on Forest Development Type	
..... Jiang Jun, Lu Yuanchang, Xie Yangsheng, Liu Xianzhao, Xing Haitao (1)	
Analysis on Effect of Nature Factors on Forest Soil Carbon Storage in China	
..... Song Yali, Kang Fengfeng, Han Hairong, Cheng Xiaoqin (6)	
Research Methods for Tree Root System Distribution and Structure: A Review	
..... Li Zijing, Chen Xiao, Shu Jianhua, Sun Hongyan, Cong Richen (13)	
A Review on Tree Growth and Its Water Use in Cold Environments Based on Dendrometer	
..... Liu Xinsheng, Nie Yuqin, Qiu Xiuwen, Wen Feng, Zhang Lin, Luo Tianxiang (19)	
Research Advances in Genetic Improvement in <i>Tamarix</i>	Zhang Shengli, Jiang Haiyan, Ma Xiumei (26)
World Figs Resources Development and Applied Research	Sun Rui, Jia Ming, Sun Lei (31)
Application Research of Bamboo Resources on Rockification Control in China	
..... Wu Xiebao, Wu Jian, Dan Xinqiu, Zhang Tieping, Cao Hong (37)	
A Review on Full-waveform Airborne LiDAR Data Processing and It Application to Forestry	
..... Jiao Yitao, Xing Yanqiu, Huo Da, You Haotian, Zhao Chenyang (42)	
Hyperspectral Data and WebGIS Based Monitoring System for Forest Pests and Diseases	
..... Pan Jie, Liao Zhengfeng, Zhang Heng, Gu Xiaoli, Wang Sheng (47)	
The Prediction of Supply, Demand and Import of Logs in China Under the Collective Forest Tenure Reform: Computable General Equilibrium Analysis Using CGTM Mode	
..... Liu Fei, Hu Mingxing, Hu Yanjie (53)	
An Analysis of Hongmu Import Trade and Relevant Industry in China	Shi Chao, Lu Jun, Luo Dai (57)
Several Important Research Directions of the Subject Forest Management in China	
..... Feng Zhongke, Xu Weiheng, Zheng Na (64)	
Forestry Development and Forestry Resources Management System in Uganda	
..... Zhu Lin, Zhang Decheng, Li Zhiyong, Xie Hesheng, Su Lijuan (70)	
South Africa's Biodiversity Conservation and Its Enlightenment to China: A Case Study of Kruger National Park	Han Lu, Wu Hongmei, Cheng Baodong, Wen Yali (75)
Forestry in Papua New Guinea	Vesters Palo, Meng Shengwang, Liu Qijing (80)
Negotiation Progress for Legally Binding Agreement on Forest in Europe	
..... Huang Xueju, Bai Yanfeng, Jiang Chunqian, Lu Wenming, Lang Yan (86)	
Meta-analysis of Econometric Studies on Farmer's Willingness and Behaviors of Collective Forestland Transfer in China	Xu Linqing, Xie Yi, Wei Wangxi, Zhou Yue (91)

欢迎订阅和投稿《世界林业研究》

《世界林业研究》是由中国林业科学研究院林业科技信息研究所主办、目前全国唯一的专门报道世界各国林业的综合性学术类期刊。本刊设有“综述述评”“专题论述”“各国林业”“问题探讨”“林业动态”和“统计资料”等栏目。自1992年起,连续被列为中文核心期刊;2001年入选“中国期刊方阵”,被评为“双效期刊”;为中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊。本刊为双月刊,每双月底出版,大16开,96页,国内外公开发行,国内统一刊号为CN11-2080/S,每期定价15元,全年90元,邮发代号:80-286。欢迎广大读者随时订阅。

来稿要求

稿件应符合本刊的报道范围,从中、宏观角度研究和探讨世界各国林业发展道路、方针政策以及中国林业发展的新思路、新战略和实现途径,论述林业各学科的研究现状、发展趋势以及高新技术的开发和利用。

1 论文字数最好控制在七八千字,文前附中英文摘要及关键词,英文摘要以2 000个印刷字符为宜,并注明作者的工作单位(全称)、地址和邮政编码的中英文。

2 论文所用计量单位一律为国际法定系列。文后所附参考文献以顺序编码制排列,并在文中脚注,格式要求遵照GB/T7714-2005《文后参考文献著录规则》,即采用顺序编码制,顺序为:[顺序号]作者.题名[文献类型].出版项,包括出版地:出版者,出版年,卷(期):引文页码。

3 文章首页下脚注明收稿日期、修回日期、基金项目名称、作者简介和通信作者。为便于排版,尽量少用图表,对字体等无具体要求。

4 自2012年2月1日起本刊建成并开通了网站,投稿请登录《世界林业研究》网站(<http://www.sjlyyj.com/>)(本刊唯一官方网站),作者可以查稿和上传修改稿。

5 本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》和“中国期刊网”,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意将文章编入上述数据库,请在投稿时注明。

世界林业研究

SHIJIE LINYE YANJIU

(双月刊)

2015年 第28卷 第3期

WORLD FORESTRY RESEARCH

(Bimonthly)

Vol. 28 No. 3 2015

主管单位 国家林业局
主办单位 中国林科院林业科技信息研究所
出版单位 《世界林业研究》编辑部
主 编 高发全
电子信箱 sjlyyj@caf.ac.cn, sjlyyj@126.com
电 话 010-62889735, 010-62888385
邮政编码 100091
网 址 <http://www.sjlyyj.com/>
印 刷 廊坊市印刷厂
发 行 北京报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(中国国际书店)北京399信箱
北京市期刊登记证第2080号
广告经营许可证 京海工商广字0228号

Edited by the Editorial Department
WORLD FORESTRY RESEARCH
(Wan Shou San, Beijing 100091, China)
<http://www.sjlyyj.com/>
Published by
Research Institute of Forestry
Policy and Information,
Chinese Academy of Forestry
Editor in Chief: Gao Faquan
Distributed by and Ordered from
China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)

邮发代号:80-286

定价:15.00元