

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1期

2015

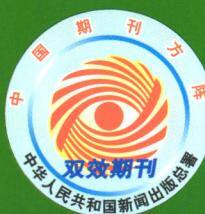
VOL. 28 NO. 1

ISSN 1001-4241



02>

9 771001 424157



## 目 次

### 专题论述

- 全球气候变化及森林生态系统的适应性管理 ..... 叶功富, 尤龙辉, 卢昌义, 林武星, 罗美娟, 谭芳林(1)  
荒漠化监测与评估指标体系研究进展 ..... 谢徽, 郭浩(7)  
不同森林经营措施对木材产量和碳储量的影响 ..... 邹慧, 覃林, 何友均(12)  
自然保护区旅游可持续发展评估研究现状及展望 ..... 石金莲, 卢春天(18)  
森林旅游景区生态安全影响因素的 IRDS 模型研究  
——基于扎根理论 ..... 郑永贤, 张智光(23)  
国内外灌木生物量模型研究综述 ..... 曾伟生(31)  
火干扰对森林碳库影响的量化研究进展 ..... 杨达, 吴志伟, 梁宇, 贺红士(37)  
国内外野生动物肇事现状及其防控措施 ..... 沈洁滢, 崔国发(43)  
木材 DNA 条形码鉴定研究进展 ..... 张驰, 方昕, 邱皓璞, 李宁, 李晓丽, 方翔(50)  
声发射技术在木材加工领域的应用 ..... 申珂楠, 赵海龙, 丁馨曾, 李明(56)  
纳米材料与纳米技术在功能性木材中的应用 ..... 田翠花, 吴义强, 罗莎, 卿彦, 刘明, 朱晓丹(61)

### 各国林业

- 中国胶合板出口美国遭遇的非关税贸易壁垒及其影响分析 ..... 任宇佳, 侯方森(67)  
亚洲部分国家林权制度改革实践与启示 ..... 吴守蓉, 张臻(73)  
中亚五国林业发展及国际合作展望 ..... 龙超, 鲁德, 龙跃, 江京辉(80)  
国外林区道路发展现状及启示 ..... 白秀萍, 陈绍志, 何友均, 李茗, 王雅菲(85)

### 问题探讨

- 森林生长收获模型发展中存在的问题及相关建议 ..... 邓成, 梁志斌(92)

责任编辑：高发全 秦淑荣 刘丹 英文审译：陈洁

期刊基本参数：CN11 - 2080/S \* 1988 \* b \* 16 \* 96 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 900 \* 16 \* 2015 - 01

# World Forestry Research

( Bimonthly )

Vol. 28 , No. 1 , Feb. 2015

## CONTENTS

Global Climate Change and Adaptive Management of Forest Ecosystem .....	Ye Gongfu, You Longhui, Lu Changyi, Lin Wuxing, Luo Meijuan, Tan Fanglin(1)
Research Progress in Desertification Monitoring and Evaluation Indicators System .....	Xie Hui, Guo Hao(7)
Effects of Different Forest Management Measures on Timber Production and Carbon Storage .....	Zou Hui, Qin lin, He Youjun(12)
Evaluation on Sustainable Tourism Development in Nature Reserve: Current State and Prospect .....	Shi Jinlian, Lu Chuntian(18)
Research on IRDS Model of Influencing Factors to Ecological Security of Forest Scenic Spot Based on Grounded Theory .....	Zheng Yongxian, Zhang Zhiguang(23)
A Review of Studies of Shrub Biomass Modeling .....	Zeng Weisheng(31)
Research Progress on Quantifying the Influence of Fire Disturbance on Forest Carbon Sink .....	Yang Da, Wu Zhiwei, Liang Yu, He Hongshi(37)
Current Status of Human-Wildlife Conflicts and Its Prevention-Control Measures in China and Overseas .....	Shen Jieying, Cui Guofa(43)
A Review of Wood Identification by DNA Barcoding .....	Zhang Chi, Fang Xin, Qiu Haopu, Li Ning, Li Xiaoli, Fang Xiang(50)
Application of Acoustic Emission in Wood Processing .....	Shen Kenan, Zhao Hailong, Ding Xinzeng, Li Ming(56)
Application of Nano Materials and Nano Technology to Preparing Functional Wood .....	Tian Cuihua, Wu Yiqiang, Luo Sha, Qing Yan, Liu Ming, Zhu Xiaodan(61)
Non-tariff Barriers on China's Plywood Export to US Market and Its Impact Analysis .....	Ren Yujia, Hou Fangmiao(67)
Practices and Inspirations of Forest Tenure Reform in Some Asian Countries .....	Wu Shourong, Zhang Zhen(73)
Forestry Development and International Cooperation in Five Central Asian Countries .....	Long Chao, Lu De, Long Yue, Jiang Jinghui(80)
Forest Road Abroad: Development and Its Implication .....	Bai Xiuping, Chen Shaozhi, He Youjun, Li Ming, Wang Yafei(85)
Problems in Forest Growth and Yield Model and Relevant Suggestions .....	Deng Cheng, Liang Zhibin(92)

# 《世界林业研究》第六届编辑委员会名单

顾问 祝列克 江泽慧 蔡延松 刘效章

主任 张守攻

副主任 陈绍志 金曼

主编 高发全

副主编 秦淑荣

编委(按姓氏笔画为序)

马建章 王忠明 王浩杰 王登举 叶兵 叶克林

白嘉雨 刘世荣 刘勇 吕建雄 李吉跃 李维长

李智勇 宋维明 陈军华 陈绍志 陈晓明 陆文明

陆元昌 孟平 张小全 张齐生 张守攻 肖文发

范少辉 金曼 费本华 侯元兆 高发全 秦淑荣

徐大平 盛炜彤 温作民 鞠洪波

世界林业研究

SHIJIE LINYE YANJIU

(双月刊)

2015年 第28卷 第1期

WORLD FORESTRY RESEARCH

(Bimonthly)

Vol. 28 No. 1 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