

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 27 卷 第 2 期 2014 VOL. 27 NO. 2

ISSN 1001-4241



目 次

专题论述

- 我国平原农区复合农林业发展机遇与科技需求分析 李岩泉,何春霞,郑宁(1)
- 生态幸福研究述评 陈新颖,彭杰伟(6)
- 森林生态系统土壤呼吸空间异质性研究进展 李伟斌,袁凤辉,王鸿儒(11)
- 木本植物构件生态学研究概述 苏磊,杨浩,徐杰(17)
- 3S 技术在城市林业中的应用 姚娜,马履一,杨军,贾黎明,段韵(23)
- 小光斑激光雷达数据估测森林树高研究进展 邢艳秋,尤号田,霍达,孙小添,王蕊(29)
- 低温对木材性质影响研究进展 江京辉,赵丽媛,吕建雄(35)
- 木材有效导热系数研究进展 徐德良,王思群,孙军,周捍东(39)
- 木塑复合材料力学性能影响因子研究进展 任丹,余雁(45)

各国林业

- 我国濒危野生动物保护现状与前景展望 李晨韵,吕晨阳,刘晓东,金崑(51)
- 中国林业产业结构演变趋势及弹性模型分析 丁贺,聂华,张颖(57)
- 木材合法性认证及其对中国木质林产品贸易的影响 缪东玲,田禾,程宝栋(61)
- 蒙古森林草原火灾状况及林火管理 陈鹏宇,赵凤君,舒立福,王明玉(66)
- 英国林业法规政策体系及启示 李剑泉,田康,陈绍志(70)
- 爱沙尼亚林业发展现状及对中国的启示 覃鑫浩,苏立娟,陈绍志,何友均(77)
- 埃塞俄比亚林业发展现状 邹大林,张谱,陈绍志,何友均,王艳洁(83)

问题探讨

- 国外生物质能源政策措施及其效果分析 任继勤,汪亚运,王得印(89)
- 木质人造板产品质量安全风险及评估方法初探 崔敏,段新芳,吕斌(93)

会 讯

- “第二届全球森林生态经济论坛”国际学术会议通知 (34)

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 * 18 * 2014-02

协办单位: 湖南茂源林业有限责任公司

World Forestry Research

(Bimonthly)

Vol. 27 , No. 2 , Apr. 2014

CONTENTS

Analysis of Developmental Opportunity and Technological Requirements of Farmland Shelterbelts in Plain Agricultural Area of China	Li Yanquan, He Chunxia, Zheng Ning(1)
A Review of Ecological Well-Being	Chen Xinying, Peng Jiewei(6)
Research Progress on Spatial Heterogeneity of Soil Respiration in Forest Ecosystem	Li Weibin, Yuan Fenghui, Wang Hongru(11)
Study on Modular Ecology of Woody Plants	Su Lei, Yang Hao, Xu Jie(17)
Application of 3S Technology in Urban Forestry	Yao Na, Ma Lvyi, Yang Jun, Jia Liming, Duan Jie(23)
Research Progress in Estimating Forest Tree Height Using Small Footprint Lidar Data	Xing Yanqiu, You Haotian, Huo Da, Sun Xiaotian, Wang Rui(29)
Research Progress on Properties of Wood at Low Temperature	Jiang Jinghui, Zhao liyuan, Lv Jianxiong(35)
Research Progress of Effective Thermal Conductivity Coefficient of Wood	Xu Deliang, Wang Siqun, Sun Jun, Zhou Handong(39)
Impact Factors to Mechanical Properties of Wood-Plastic Composites	Ren Dan, Yu Yan(45)
Protection of Endangered Wildlife in China and Its Prospect	Li Chenyun, Lv Chenyang, Liu Xiaodong, Jin Kun(51)
Evolution Tendency and Elastic Model Analysis of China's Forestry Industrial Structure	Ding He, Nie Hua, Zhang Ying(57)
A Study of Timber Legality Verification and Its Influence on China's Woody Forest Product Trade	Miao Dongling, Tian He, Cheng Baodong(61)
Fires and Fire Management on Forest Steppe in Mongolia	Chen Pengyu, Zhao Fengjun, Shu Lifu, Wang Mingyu(66)
British Forestry Laws and Policy System and Its Revelation	Li Jianquan, Tian Kang, Chen Shaozhi(70)
Forestry Development in Estonia and Its Implication to China	Qin Xinhao, Su Lijuan, Chen Shaozhi, He Youjun(77)
Overview on Forestry Development in Ethiopia	Zou Dalin, Zhang Pu, Chen Shaozhi, He Youjun, Wang Yanjie(83)
Policy Measures for Biomass Energy Worldwide and Their Effect Analysis	Ren Jiqin, Wang Yayun, Wang Deyin(89)
Quality and Safety Risk of Wood-Based Panel Products and Their Assessment	Cui Min, Duan Xinfang, Lv Bin(93)

《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 旻

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 旻 费本华 侯元兆 高发全 秦淑荣

徐大平 盛炜彤 温作民 鞠洪波

特邀编委 唐作钧

世界林业研究

SHIJIE LINYE YANJIU

(双月刊)

2014 年 第 27 卷 第 2 期

WORLD FORESTRY RESEARCH

(Bimonthly)

Vol. 27 No. 2 2014

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