



ISSN



QK1861106

CN23-1588/S

中国高校优秀科技期刊

中国科学评价研究中心 (RCCSE) 核心期刊

中国科技论文统计源期刊 (CJCR) 中国科技核心期刊

科技引文数据库 (SCD) 期刊

中国科技论文在线 (www.paper.edu.cn)

森林工程

FOREST ENGINEERING

SEN LIN GONG CHENG

第34卷 (卷终)

Vol.34 (End)

第6期

No.6

2018

ISSN 1006-8023



9 771006 802189



万方数据

东北林业大学

中国林学会森林工程分会

(2018 年 11 月)

目 次

· 森林资源建设与保护 ·

- 刺五加不同部位的乙醇提取物成分分析·····胡勇超, 符群 (1)
- 树锦鸡儿枯枝病原菌的分离鉴定·····周仪, 刁辰, 贾含琪, 刘忠玄, 董爱荣, 刘雪峰 (7)
- 基于植被指数的 GF-2 影像防护林快速提取研究·····刘婷, 包广道, 张大伟, 何怀江, 罗也, 张忠辉 (13)
- 火炬树枯枝病原菌鉴定·····贾含琪, 刘忠玄, 陈洁, 周仪, 董爱荣, 刘雪峰 (20)
- 基于高光谱遥感技术对土壤氮磷钾的估算·····乔璐, 陈立新, 董诚明 (25)

· 木材科学与工程 ·

- 三聚氰胺改性脲醛树脂泡沫保温材料性能研究
·····张化腾, 姚小瑞, 高天元, 李云龙, 谭海彦, 张彦华 (32)

· 森工技术与装备 ·

- 基于 simulink 的 ABS 作用下的电机制动仿真·····袁善坤, 储江伟, 李洪亮, 张民安 (38)
- 准双曲线角齿轮加工参数的三维坐标测量·····王慧文, 王恩泽, 孙晓娟 (43)
- 药芯焊丝分选机的设计与研究·····丁建梅, 伊研, 郑学宝, 李想 (48)

· 道路与交通 ·

- 雾天高速公路辅助驾驶系统的设计与实现·····陈鹏, 闵永军, 程志国, 朱庆华, 潘义勇 (55)
- 基于感应信号的公交优先控制策略研究·····林丽, 朱泳旭, 蔡云鹏 (62)
- BTO 环境下的汽车供应链实时排程研究·····冯晓川, 李江洁 (67)

· 建筑与材料 ·

- 薄壁型钢-重组竹组合工字形梁受剪性能研究·····葛玉猛, 李玉顺, 童科挺, 张家亮 (72)
- 纤维加筋对土体力学特性的影响·····吴会龙, 潘玲玲, 薛国强, 顾欢达, 朱宁, 王飞, 唐强 (80)
- 生物质电厂飞灰作混凝土掺合料的分析与评价·····许鹏, 王正君, 宫滢 (87)
- 风机基础环垫板水平度控制的改进方法·····陈冰, 焦霄杰, 王凯, 颜庆智 (93)
- 钢筋排布影响下混凝土锈胀开裂规律研究·····王积静, 李春宝 (96)
- 基于 BIM 的建筑结构协同设计关键问题研究·····蒋慧, 李希胜 (102)
- 全年总目次····· (109)

Forest Engineering

(Nov., 2018)

Vol. 34 (End) No. 6

CONTENTS

• Forest Resources Development and Conservation •

- Analysis of the Components in Ethanol Extracts from Different Parts of *Acanthopanax Senticosus*
..... HU Yongchao, FU Qun (1)
- Isolation and Identification of the Pathogen of *Caragana arborescens*(Amm.) Lam. Branch Blight
..... ZHOU Yi, DIAO Chen, JIA Hanqi, LIU Zhongxuan, DONG Airong, LIU Xuefeng (7)
- Research on Rapid Extraction of Shelter Forest Using GF-2 Images Based on Vegetation Indices
..... LIU Ting, BAO Guangdao, ZHANG Dawei, HE Huaijiang, LUO Ye, ZHANG Zhonghui (13)
- Pathogen Identification of *Rhus typhina* Stem Blight Disease
..... JIA Hanqi, LIU Zhongxuan, CHEN Jie, ZHOU Yi, DONG Airong, LIU Xuefeng (20)
- Estimates of Soil N, P, K Concentration by Using Hyperspectral Remote Sensing Technology
..... QIAO Lu, CHEN Lixin, DONG Chengming (25)

• Wood Science and Engineering •

- Research on Properties of Melamine Modified Urea-formaldehyde Foam
..... ZHANG Huateng, YAO Xiaorui, GAO Tianyuan, LI Yunlong, TAN Haiyan, ZHANG Yanhua (32)

• Forest Engineering Technology and Equipment •

- Simulation of Motor Braking under the ABS based on Simulink
..... YUAN Shankun, CHU Jiangwei, LI Hongliang, ZHANG Minan (38)
- Three Dimensional Coordinate Measurements for Hypoid Angular GearCutting Parameters
..... WANG Huiwen, WANG Enze, SUN Xiaojuan (43)
- Design and Study of Flux Cored Wire Sorting Machine
..... DING Jianmei, YI Yan, ZHENG Xuebao, LI Xiang (48)

• Road and Transportation •

- Design and Implementation of an Assisted Driving System for Foggy Expressway
..... CHEN Peng, MIN Yongjun, CHENG Zhiguo, ZHU Qinghua, PAN Yiyong (55)
- Research on Bus Priority Control Strategy Based on Inductive Signal..... LIN Li, ZHU Yongxu, CAI Yunpeng (62)
- Research on Real-time Scheduling of Automotive Supply Chain under Builder-to-order
..... FENG Xiaochuan, LI Jiangjie (67)

• Construction and Material •

- Study on Shear Behavior of Thin-Wall Steel-Recombinant Bamboo Composite Beams
..... GE Yumeng, LI Yushun, TONG Keting, ZHANG Jialiang (72)
- Effect of Fiber Reinforced Soil on Mechanical Properties
..... WU Huilong, PAN Lingling, XUE Guoqiang, GU Huanda, ZHU Ning, WANG Fei, TANG Qiang (80)
- Analysis and Evaluation of Biomass Ash from Biomass Power Plant Used as Concrete Admixture
..... XU Peng, WANG Zhengjun, GONG Ying (87)
- An Improved Method for Horizontal Degree Control of Fan Base Ring
..... CHEN Bing, JIAO Xiaojie, WANG Kai, YAN Qingzhi (93)
- Study on the Influence of Different Rebar Arrangements on Concrete Cracking Induced by Corrosion Expansion
..... WANG Jijing , LI Chunbao (96)
- Key Problems Research on Building Structure Collaborative Design Based on BIM
..... JIANG Hui, LI Xisheng (102)

Serial parameters: CN23-1388/S*1985*b*A4*112*z h*P* ¥12.00*500 册 *18*2018-11

《森林工程》 征订启示

《森林工程》是经国家科技部和国家新闻出版广电总局审核批准,由中华人民共和国教育部主管,东北林业大学主办、全国公开发行的国家级学术期刊,是中国林学会的刊物之一。1985年创刊,一直被评为全国核心期刊,先后成为中国知网(CNKI)全文收录期刊、中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)、中国科学评价研究中心(RCCSE)核心期刊、万方数据库(China info)科技期刊群来源期刊、中国学术期刊综合评价数据库来源期刊(CAJCED)、中国期刊全文数据库(CJFD)期刊、维普期刊资源整合平台期刊、龙源期刊网收录期刊、中国终身教育学术研究数据库期刊、博看网期刊数据库期刊、超星发现系统收录期刊、中国科技论文在线(www.paper.edu.cn)期刊、《中国学术期刊(网络版)》(CAJ-N)网络首发期刊。

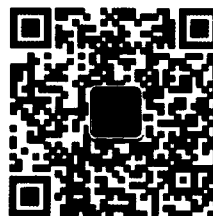
《森林工程》被美国《艾博思科数据库》(EBSCO)签约收录,同时被英国《农业与生物科学研究中心》(CABI)、日本《科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)数据库收录,美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)《森林工程》的数据得到更新。

森林工程是森林资源建设与保护、开发与利用中的主体工程之一。《森林工程》杂志是融科学、技术、知识、信息于一体,主要反映森林资源建设与保护、木材科学与工程、森工装备与技术、林区道路与桥梁、森工建筑与材料、林业物流与信息等方面的学术研究,及科技成果和科技动态、技术经验、技术革新与技术引进等内容。期刊栏目新颖,内容丰富,具有较强的可读性。欢迎广大作者踊跃投稿和订阅。投稿网址:<http://slgc.nefu.edu.cn>

本刊为双月刊,大16开本,公开发行。每期定价12元,全年6期,共计72元,在全国各地邮局均可订阅,邮发代号:14-170。邮局汇款订阅也可,请在汇款单上注明详细地址和收件人姓名。开户行:哈尔滨市工商银行和平支行;账户:3500050109008906419;户头:东北林业大学。

《森林工程》 编辑部

主 编 董喜斌
副 主 编 肖生苓 刘美爽(常务)
编辑部主任 刘美爽
责 任 编 辑 刘美爽
英 文 编 辑 侯卫萍
编 务 马成林(财务) 杜学惠 陈文静



森林工程 (SEN LIN GONG CHENG)

(双月刊, 1985年创刊)

2018年11月 第34卷(卷终) 第6期

Forest Engineering

(Bimonthly, started in 1985)

Vol.34(End) No.6 Nov., 2018

主管单位: 中华人民共和国教育部

主办单位: 东北林业大学

主 编: 董喜斌

编辑出版: 《森林工程》编辑部

地 址: 哈尔滨市和兴路26号东北林业大学

邮 编: 150040

印 刷: 黑龙江长润泛德印务有限公司

总 发 行: 哈尔滨市邮政局

订 购 处: 全国各邮政局

电 话: 0451-82190631

电子邮箱: slgc@nefu.edu.cn

senlgc@126.com

网 址: <http://ssgc.cbpt.cnki.net> 或 <http://slgc.nefu.edu.cn>

Administrated by Ministry of Education, P. R. China

Sponsored by Northeast Forestry University

Editor-in-Chief: Dong Xibing

Editorial: Department of Journal of Forest Engineering

Address: Northeast Forestry University, No.26 Hexing Road,
Harbin, P. R. China

Postcode: 150040

Printed: Heilongjiang Changrun Finder Media Limited Liability Company

Distributed: Harbin Post Office in China

Subscription: All Local Post Office in China

Tel: +86-0451-82190631

E-mail: slgc@nefu.edu.cn

senlgc@126.com

Website: <http://ssgc.cbpt.cnki.net> or <http://slgc.nefu.edu.cn>

刊号: ISSN 1006-8023
CN23-1388/S
万方数据

发行范围: 公开

邮发代号: 14-170 定价: 12.00元