



林业类核心期刊

《中国期刊（光盘版）》全文收录期刊

中国期刊网全文收录期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

万方数据——数字化期刊群

中国学术期刊评价数据库来源期刊

《超星期刊域出版平台》全文收录期刊

ISSN 1006-6993

CN 15-1144/S

内蒙古林业调查设计

INNER MONGOLIA FORESTRY INVESTIGATION AND DESIGN

3
2019

内蒙古
林业调查设计
(双月刊)

·国内外公开发行·

$\frac{3}{2019}$

1978年创刊
第42卷(总第183期)

编辑委员会
主任:王才旺

副主任:王永祥 田 枏 杜 彬
安志美 赵炳柱 陈 杰

编委:(按姓氏笔画为序)
于 明 王 海 王才旺
王艳华 王文祥 牛喜山
韦 勤 田 枏 田永祯
白锦贤 刘林福 李国军
李建明 祁利军 安志美
陈 杰 陆文生 佈 和
罗洪文 罗洪斌 杜 彬
张 宏 张 勇 张爱军
张红蕾 张利峻 张博文
张根喜 张文英 段 菁
赵学军 赵炳柱 特木钦
郝永富 康 宏 郭世芳
董建林 曹建军 崔清涛
靳文迪 朝格吉乐

目 次

【森林经营】

- 敖汉旗森林资源现状及动态变化分析 张丽萍(01)
- 五岔沟天然落叶松二元立木材积表编制研究 刘文峰(05)
- 浅析阿鲁科尔沁旗沙尔温都尔林场森林资源现状及经营对策
..... 李彬,冯晨芳,白雪莹,雷颖(08)

【造林与治沙】

- 乌兰察布市后山地区中华金叶榆的嫁接技术探讨
..... 朱芳,李彬,杨雪栋,梁碧云(11)
- 不同接穗产地、坡向和整地方式对红松异砧果林嫁接效果影响研究
..... 陆昕,程瑞春,乌志颜,李兴山,李冬,韩立华,步广新(13)

【生物多样性保护】

- 塞罕坝自然保护区百合科植物资源调查统计与区系分析 杜兴兰(17)
- 内蒙古青山国家级自然保护区资源现状与保护区价值分析 郑虹钰(20)
- 大兴安岭嫩江源头嘎拉河湿地自然保护区自然资源分布及特性 ... 滕坤(24)
- 国内有蹄类食性的研究方法及其进展 李楠楠(27)
- 内蒙古贺兰山大型真菌资源现状及开发建议 邢冠颖,段河,李志军(32)

【园林绿化】

- 城市屋顶绿化规范的必要性及相关技术要点 王彩云(35)
- 月湖公园硬质景观材料应用研究 张辛阳(38)

【森林保护】

- 通辽市南部山区红脂大小蠹危害初探
..... 李仁贵,杜艳红,李施男,孙永,李玉峰,常桐(41)

【林业产业】

- 岫岩县林业产业发展分析 张爽(43)

主 编:陈 杰

副主编:安志美 祁利军

编 辑:邢喜云 崔 涛
秦建明 斯钦毕力格

主管单位:内蒙古自治区林业厅

主办单位:内蒙古自治区林业监测规划院

出版单位:《内蒙古林业调查设计》编辑部

出版地址:呼和浩特市五塔寺东街3号

邮编:010020 电话:(0471)5967521

印刷单位:内蒙古亿佰嘉印务有限公司

发行单位:内蒙古自治区邮政报刊发行局

发行日期:2019年5月15日

订阅:全国各地邮政局

邮发代号:16-12

E-mail:nmlydc@sina.com

http://NMLD.chinajournal.net.cn

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1006-6993}{\text{CN } 15-1144/S}$

每期定价:15.00元

会泽县林下经济发展思考····· 孙绍文(45)

榆社县核桃产业化发展存在的问题及对策····· 李茜茹(49)

【3S技术应用】

手持GPS与ArcGis结合在基层农林业面积调查中的应用····· 阳昭(51)

合成孔径雷达在林业调查中的应用概述····· 刘羽(55)

浅谈无人飞行器遥感技术的发展及在各领域的应用

····· 肖海涛,王强,李卓君,陈实(57)

《数字林业 数据库 省级图像库建设技术规程》修订要点简析 ····· 先文娟(60)

基于ArcGIS的林业专题图符号库的设计与实现 ····· 刘璐(63)

【研究与探讨】

山地条件下林木子代测定实用技术探讨

——以旺业甸林场杂种落叶松子代测定为例····· 马茂(67)

‘欧美杨177’幼苗光合指标日变化分析 ····· 刘巍(69)

山西省林地逆转成因及整治对策····· 郭增跃(73)

红召九龙湾旅游区森林背景资源资产贡献价值浅析····· 蔡桂荣(76)

浅谈林区生态风险评估途径及措施····· 包国庆(78)

辽宁省林地年度变更工作开展现状、问题及对策研究 ····· 王铠(81)

内蒙古自治区古树名木保护现状、存在问题及保护建议 ····· 郝向春(83)

广西国有黄冕林场秃杉人工林根径与树高、胸径的相关模型研究

····· 韦建秋(85)

罗平县森林督查存在问题及整改措施

——以2018年森林督查为例 ····· 范如荣(89)

俄罗斯醋栗生长情况调查研究

····· 李春晓,任家伟,孙美欧,尹智勇,刘宏伟(93)

内蒙古三大国家重点工程建设成效初步分析····· 布日古德(97)

浅析生物炭对土壤肥力及作物生长的影响 ····· 李婉媛,曹升,周垂帆(101)

Contents

**Inner Mongolia Forestry
Investigation and Design**
(Bimonthly)

$\frac{3}{2019}$

Started Publication in 1978

(Issue No.183)

【Forest Operate】

Analysis of Current Situation and Dynamic Change of Forest

Resources in Aohan Banner ZHANG Liping(01)

Study on the Standard Volume Table Compilation of Natural

Larch in Wuchagou LIU Wenfeng(05)

Brief Analysis of the Status Quo of Forest Resources and Management

Countermeasures of Shalwendur Forest Farm in Ar Horqin Banner

..... LI Bin , FENG Chenfang , BAI Xueying , LEI Ying(08)

【Afforestation and Desert Treatment】

Grafting Technology of Ulmuspumilacvjinye in the North District of Daqingshan

Mountains in Ulanqab City

..... ZHU Fang, LI Bin, YANG Xuedong,LIANG Biyun(11)

Effects of Different Scion Producing Area, Slope Direction and Land Preparation

on the Different-Anvil Grafting of Pinus Koraiensis Fruit Forest

..... LU Xin ,

CHENG Ruichun , WU Zhiyan, LI Xingshan, LI Dong, HAN Lihua, BU Guangxin(13)

【Biodiversity Conservation】

Investigation, Statistics and Floristic Analysis of Liliaceae Plant Resources in

Saihanba Nature Reserve DU Xinglan(17)

Resource Status and Value Analysis of Qingshan National Nature Reserve

in Inner Mongolia ZHENG Hongyu(20)

Distribution and Characteristics of Natural Resources in Gala River Wetland

Nature Reserve as Nenjiang Headwaters in Great Khingan Mountains

..... TENG Kun(24)

Research Methods and Progress of Ungulate Food Habits in China

..... LI Nannan(27)

Present Situation and Development Suggestion of Large Fungi Resources

in Helan Mountain of Inner Mongolia

..... XING Guanying, DUAN He, LI Zhijun(32)

【Landscaping】

Necessity of Urban Roof Greening Regulation and Related Technical Points

..... WANG Caiyun(35)

Application of Hard Landscape Materials in Yuehu Park

..... ZHANG Xinyang(38)

【Forest Protection】

Preliminary Study on the Harm of Dendroctonus Valens LeConte in Southern

Mountainous Areas of Tongliao City LI Rengui ,

DU Yanhong , LI Shinan , SUN Yong , LI Yufeng , CHANG Tong(41)

【Forestry industry】

Analysis on the Forestry Industry Development in Xiuyan County

..... ZHANG Shuang(43)

Sponsored by

The Institute of Forestry Monitoring
and Planning of Inner Mongolia
Autonomous Region

Edited by

Editorial Dept.of Inner Mongolia
Forestry Investigation and
Design

Address

3 Eastern Street Wutasi District,
Hohhot,China

Reflection on the Forestry Economy Development of Huize County
..... SUN Shaowen(45)

Problems and Countermeasures of Walnut Industrialization in Yushe County
..... LI Qianru(49)

【Application of 3S technology】

Application of Handheld GPS and ArcGis in the Survey
of Agricultural Forestry Area YANG Zhao(51)

Application of Synthetic Aperture Radar in Forest Resources Survey
..... LIU Yu(55)

Brief Discussion on the Development of Remote Sensing Technology of
Unmanned Aerial Vehicles and its Application in Various Fields
..... XIAO Haitao, WANG Qiang, LI Zhuojun, CHEN Shi(57)

Brief Analysis on the Revised Key Points of the Technical Regulations of
Provincial Image Database Construction For Digital Forestry Database
..... XIAN Wenjuan(60)

Design and Realization of Forestry Thematic Map Symbol
Database Based on ArcGIS LIU Lu(63)

【Research and Inquiry】

Practical Techniques for Determination of Tree Progeny Under Mountain Conditions
—— Taking the Determination of Seed Generation of Hybrid Larch in
Wangyedian Forest Farm as an Example MA Mao(67)

Diurnal Variation of Photosynthesis of P. × canadensis ‘177’ LIU Wei(69)

Causes of Forestland Reversal and Countermeasures in Shanxi Province
..... GUO Zengyue(73)

Analysis on the Contribution Value of Forest Background Resources and
Assets in Hongzhao Jiulong Bay Tourism Area CAI Guirong(76)

Approaches and Measures of Ecological Risk Assessment in Forest Region
..... BAO Guoqing(78)

Current Situation, Problems and Countermeasures of Annual Change in
Woodland in Liaoning Province WANG Kai(81)

Present Situation, Problems and Suggestions of Ancient and Famous Tree
Protection in Inner Mongolia Autonomous Region HAO Xiangchun(83)

A Correlation Model Between Root Diameter, Tree Height and DBH of Taiwania
Flousiana in the State-Owned Huangmian Forest Farm of Guangxi Province
..... WEI Jianqiu(85)

Problems Found in Luoping County Forest Census and Corrective Measures
—— A Case Study of 2018 Forest Inspection FAN Rurong(89)

A Study on the Growth of Russian Gooseberry
..... LI Chunxiao, REN Jiawei, SUN Meiou, YIN Zhiyong, LIU Hongwei(93)

Preliminary Analysis on the Construction Effects of Three Key National Projects
in Inner Mongolia BU Rigude(97)

Effects of Biochar on Soil Fertility and Crop Growth
..... LI Wanyuan, CAO Sheng, ZHOU Chuihan(101)