



《中国学术期刊（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



Q K 2 1 3 3 4 1 9

ISSN 1006-6993  
CN 15-1144/S

# 内蒙古林业调查设计

INNER MONGOLIA FORESTRY INVESTIGATION AND DESIGN



4  
2021

# 内蒙古 林业调查设计

(双月刊)

·国内外公开发行·

4  
2021

1978年创刊  
第44卷(总第196期)

编辑委员会  
主任:王才旺

副主任:王永祥 田相杜彬  
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 田相 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

### 【生态建设】

- 金碧镇新一轮退耕还林工程浅析 .....王晓英(01)  
河曲县南石沟整沟生态综合治理探讨 .....靳云燕(04)

### 【森林经理】

- 赤松生长性状与立地因子的关系研究 .....葛文华,姜庆娟(07)  
浅析福建省顺昌县国有林场森林经营措施及成效 .....虎日乐(10)  
福建省顺昌县国有林场森林资源现状分析 .....周旋,虎日乐(12)  
抚顺市森林资源保护和经营措施的探讨 .....荣光(14)  
呼和浩特市托克托县森林资源现状及特点分析 .....张建波(17)

### 【森林培育】

- 乌兰察布市地区柠条种植的探讨 .....任继军(20)  
楸树苗木繁殖技术 .....陈娟(22)  
山西平欧杂种榛引种示范与栽培区域划分 .....高文静(25)  
榆阳区桑树开发利用现状及桑园提质增效措施 .....付守平,李红美,刘艳琴,张生平(27)  
6种彩叶树种在太原地区适应性初步分析 .....李玲,谢兴刚(30)  
杨树圃地连作对苗木生长的影响 .....彭建东(34)

### 【森林保护】

- 威鹰无人机植保与人工植保的对比试验 .....朱为德,袁俊云,杨青,尹传红(37)  
通辽市杨干象风险评估及分析 .....张泽新,孙永,李施男,翟秀春,李仁贵,邢喜云(39)

期刊基本参数:CN15-1144/S \* 1978 \* b \* A4 \* 104 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 800 \* 32\* 2021-07

**主 编:**陈 杰

**副主编:**安志美 祁利军

**编 辑:**邢喜云 崔 涛

邢桂春 秦建明

斯钦毕力格

**封面、封二设计:**牛锋

**主管单位:**内蒙古自治区林业和草原局

**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:**内蒙古彩神彩色印务有限公司

**发行单位:**中国邮政集团有限公司  
内蒙古自治区分公司

**发行日期:**2021年7月15日

**订阅:**全国各地邮政局

**邮发代号:**16-12

**E-mail:**nmydc@sina.com

**http://NMLD.chinajournal.net.cn**

**中国标准连续出版物号:** ISSN 1006-6993  
CN 15-1144/S

**每期定价:**15.00元

### 核桃黑斑病田间药效试验

李艳星,李晓峰(42)

### 【自然保护地建设】

#### 姚安县自然保护地整合优化浅析

饶昕(45)

#### 云南南滚河国家级自然保护区生物多样性评价

郑天水(48)

#### 塞罕坝国家级自然保护区蔷薇科资源调查与分析

周建波(53)

#### 思南万圣山省级森林公园植被现状和提升方案

张佰军,廖德平,潘端云(56)

### 【林业碳汇】

#### 清原县各优势树种碳储量研究

杨青川(59)

### 【林业产业】

#### 马关县南捞乡林业产业发展探究

林国刘(63)

### 【3S技术应用】

#### 荒漠化和沙化监测数据与国土三调数据的衔接方法

——以北票市为例

姜黎黎(66)

### 【研究与探讨】

#### 基于SOM神经网络的通辽市库伦旗森林健康评价

李雪莹,李玉宝,梁伟(68)

#### 现地调查对森林经营的作用

张程(75)

#### 结合区域民族特色美丽公路设计思路

——以大戛高速公路(大开门—团结水库)为例

陈少丽,黎冲启,斯莉(77)

#### 景观优势度值在生态环境影响评价中的应用

厉胤男,刘超,李辉(82)

#### 华宁县古树名木调查与保护建议

李红(85)

#### 辽宁省生态产品价值实现途径研究

苗肥(89)

#### 迪庆藏族自治州核桃地理分布格局

袁亚飞,高贤军(92)

#### 不同激素和浓度对欧洲云杉嫩枝扦插生根的影响

李佳陶,赵丽,梁海荣,余伟莅,鲁敏,乌日恒,刘平生(95)

#### 公益林监测区不同群落类型草本层物种多样性分析

——以通辽市扎鲁特旗为例

领梅(101)

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

**4**  
**2021**

**Started Publication in 1978**  
**(Issue No.196)**

# **Contents**

## **[Ecological Construction]**

- Analysis on the New Round of Returning Farmland to Forest Project in Jinbi Town ..... WANG Xiaoying(01)

- Integrated Ecological Management of the Whole Ditch of Nanshigou in Hequ County ..... JIN Yunyan(04)

## **[Forest Management]**

- The Relationship Between Growth Traits and Site Factors of Pinus Densiflora ..... GE Wenhua, JIANG Qingjuan(07)

- Analysis on Forest Management Measures and Effects of State-Owned Forest Farm in Shunchang County of Fujian Province ..... HU Rile(10)

- Analysis of Forest Resources Status of State-Owned Forest Farm in Shunchang County of Fujian Province ..... ZHOU Xuan , HU Rile(12)

- Protection and Management Measures of Forest Resources in Fushun City ..... RONG Guang(14)

- Analysis on the Present Situation and Characteristics of Forest Resources in Togtoh County of Hohhot City ..... ZHANG Jianbo(17)

## **[Forest Cultivation]**

- Caragana Korshinskii Planting in Ulanqab Area ..... REN Jijun (20)

- Propagation Techniques of Catalpa Bungei ..... CHEN Juan(22)

- Introduction Demonstration and Cultivation Area Division of Hybrid Hazelnut in Pingou of Shanxi Province ..... GAO Wenjing(25)

- Present Situation of Mulberry Development and Utilization in Yuyang District and Measures to Improve Quality and Increase Efficiency of Mulberry Field ..... FU Shouping, LI Hongmei, LIU Yanqin, ZHANG Shengping(27)

- Preliminary Analysis on Adaptability of Six Color-Leaved Tree Species in Taiyuan Area ..... LI Ling, XIE Xinggang(30)

- Effects of Continuous Cropping in Poplar Nursery on Seedling Growth ..... PENG Jiandong(34)

## **[Forest Protection]**

- Comparative Experiment of Artificial Plant Protection and the Protection by Weiyang UAV ..... ZHU Weide , YUAN Junyun , YANG Qing , YIN Chuanhong (37)

- Risk Assessment and Analysis of Cryptorrhynchus Lapathi in Tongliao City ..... ZHANG Zexin , SUN Yong , LI Shinan , ZHAI Xiuchun , LI Rengui , XING Xiyun (39)

**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

Field Efficacy Test of Walnut Black Spot

..... LI Yanxing, LI Xiaofeng(42)

**[Nature Reserve Construction]**

Analysis on Integration and Optimization of Nature Reserve in Yao'an County

..... RAO Xin (45)

Evaluation of Biodiversity in Nanguanhe National Nature Reserve of

Yunnan Province ..... ZHENG Tianshui(48)

Investigation and Analysis of Rosaceae Resources in Saihanba National

Nature Reserve ..... ZHOU Jianbo(53)

Vegetation Status and Promotion Scheme of Wansheng Mountain Provincial

Forest Park in Sinan ..... ZHANG Baijun, LIAO Deping , PAN Duanyun(56)

**[Forest Carbon Sink]**

Carbon Storage of Dominant Tree Species in Qingyuan County

..... YANG Qingchuan(59)

**[Forestry Industry]**

The Development of Forestry Industry in Nanlao Township of Maguan County

..... LIN Guoliu(63)

**[Application of 3S Technology]**

Connection Method Between Desertification and Sandification Monitoring

Data and The Data of the Third National Land Survey

— A Case Study of Beipiao City ..... JIANG Lili(66)

**[Research and Inquiry]**

Forest Health Assessment in Hure Banner of Tongliao City Based on SOM

..... LI Xueying ,LI Yubao ,LIANG Wei (68)

The Role of Local Investigation in Forest Management

..... ZHANG Cheng(75)

Design Ideas of Beautiful Highway Combined With Regional Ethnic Characteristics

— A Case Study of Daga Expressway (Dakaimen–Tuanjie Reservoir)

..... CHEN Shaoli, LI Chongqi, JIN Li(77)

Application of Landscape Dominance Value in Ecological Environment

Impact Assessment ..... LI Yinnan, LIU Chao, LI Hui(82)

Investigation and Protection Suggestions of Ancient and Famous Trees in

Hua'ning County ..... LI Hong (85)

Study on the Ways to Realize the Value of Ecological Products in

Liaoning Province ..... MIAO Fei(89)

Geographical Distribution Pattern of Walnut in Diqing Tibetan

Autonomous Prefecture ..... YUAN Yafei, GAO Xianjun(92)

Effects of Different Hormones and Concentration Treatments on Softwood Cutting

Rooting of Picea Abies ..... LI Jiatao, ZHAO Li,

LIANG Hairong, YU Weili, LU Min, WU Riheng, LIU Pingsheng(95)

Species Diversity Analysis of Herbaceous Layer of Different Community

Types in Public Welfare Forest Monitoring Area

—A Case Study of Jarud Banner in Tongliao City ..... LING Mei(101)

内蒙古自治区优秀科技期刊  
林业部情报科技成果奖  
内蒙古自治区科技情报成果奖  
《CAJ-CD规范》执行优秀奖  
全国优秀农业期刊奖  
第一届北方优秀期刊奖  
第二届北方优秀期刊奖  
首届内蒙古出版奖（期刊）

NEIMENGGU

LINYE DIAOCHA SHEJI

ISSN 1006-6993

发行单位：中国邮政集团有限公司内蒙古自治区分公司

订 阅：全国各地邮政局

邮发代号：16-12

每期定价：15.00元

