



《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

ISSN 1006-6993
CN 15-1144/S

内蒙古林业调查设计

INNER MONGOLIA FORESTRY INVESTIGATION AND DESIGN

内蒙古林业调查设计

第四十五卷

第二期

二〇二二年

ISSN 1006-6993



2
2022

内蒙古
林业调查设计
(双月刊)

·国内外公开发行·

2
2022

1978年创刊
第45卷(总第200期)

编辑委员会

主任:王才旺

副主任:王永祥 田 枵 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 枵 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

【森林经理】

- 山西省省级公益林区划落界探讨 靳云燕(1)
- 小兴安岭水曲柳种内和种间竞争关系研究 郭滨德,徐静(4)
- 土默特左旗林地天然更新特征 战磊,高阳,邢荣,石力(8)
- 张家口市国有国家级公益林管理实践成效和策略思考 ... 郝金宏,郝思宇(11)
- 乌兰察布市凉城县蛮汉山林场森林资源结构及立地类型分析.....张永正(14)
- 甘河林业局森林生态状况分析与评价 弓文玄(18)

【森林培育】

- 乌兰察布地区优良乡土树种繁育试验及效益分析 田稼穡(21)
- 不同八角家系高接穗条成活率及结实量分析
..... 卢娟,赵玉清,玉桂成,覃耀锐,李莉莉,韩杰(23)

【森林保护】

- 我国森林火险指数模型综述分析 丁虹,胡鹏,唐国祥,付耀先(25)
- 森林火灾风险普查数据采集系统在森林可燃物监测中的应用.....夏志光(30)
- 塞外红苹果果园生草生态控害提质试验研究
..... 李建军,张超,周宇利,张嘉益,敖特根(33)
- 昆明绿地红火蚁生活环境及防控技术探究 蔡春琼,金钱荣,潘慧珊,
马永逵,李建平,陈琴,陆琳,杨莉,施鹏昌,张仕芬,苗家美(35)
- 樟子松枯梢病危害及调查 刘玉娟,刘跃(40)
- 两种杀虫剂对核桃举肢蛾的田间防效试验 ... 党晓伟,缪涛,成鹏,张琛婉(43)

主 编:陈 杰

副主编:安志美 祁利军

编 辑:邢喜云 邢桂春
弥宏卓 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)3394105

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

出版日期:2022年3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

ISSN 1006-6993
CN 15-1144/S

每期定价:15.00元

【退化林修复】

赤峰市克什克腾旗“三北”工程区退化林调查研究…………… 领梅(45)

辽宁省“三北”工程退化林调查方法概述…………… 姜黎黎(51)

【自然保护地建设】

内蒙古大青山国家级自然保护区自然教育实践路径探析…………… 张翠霞(53)

浅谈麋鹿迁地保护的后续管理…………… 张玉(57)

对云南新平磨盘山国家森林公园生态旅游的思考…………… 杨建光(59)

白狼山国家级自然保护区天然侧柏林主要群丛组初步研究…………… 褚永磊(63)

内蒙古神山国家森林公园旅游发展制约因素分析及对策…………… 蒋丽娟(67)

【生物多样性保护】

乌海市骆驼山煤矿排土场土壤种子库研究

…………… 刘泽蒙,许丽,丰菲,刘瑞瑶,丛龙宇(71)

惠州市有毒植物资源及其利用…………… 周建芬,钟小华,周捷,舒夏竺(79)

浅析平和县林业发展机遇与挑战…………… 陈宗杰(83)

【研究与探讨】

建设项目使用林地可行性报告中图件的绘制…………… 李璐,张莹(85)

基于关帝山林管局信息化建设现状探析其智慧林草建设项目的必要性

…………… 罗玉恩(87)

护林员队伍建设及发展问题探讨…………… 石琳先(90)

全国森林资源年度监测评价重庆试点工作总结与思考

…………… 李智华,胡云云,闫生义(93)

浅谈内蒙古自治区林草产业发展现状…………… 费菲(97)

克什克腾旗大局子林场湿地生态系统服务功能价值评估…………… 秦建明(101)

Inner Mongolia Forestry
Investigation and Design
(Bimonthly)

$\frac{2}{2022}$

Started Publication in 1978
(Issue No.200)

Contents

【Forest Management】

Discussion on Demarcation Boundary of Provincial Public

Welfare Forest in Shanxi Province JIN Yunyan(1)

Intraspecific and Interspecific Competition of *Fraxinus mandshurica* in Lesser

Khingan Mountains GUO Binde, XU Jing(4)

Natural Regeneration Characteristics of Woodland in Tumed Left Banner

..... ZHAN Lei , GAO Yang , XING Rong , SHI Li(8)

Practical Results and Strategic Thinking on the Management of State-Owned

National Public Welfare Forests in Zhangjiakou City

..... HAO Jinhong , HAO Siyu (11)

Analysis of Forest Resource Structure and Site Type of Manhanshan Forest Farm in

Liangcheng County of Ulanqab City ZHANG Yongzheng(14)

Analysis and Evaluation of Forest Ecological Status in Ganhe Forestry Bureau

..... GONG Wenxuan (18)

【Forest Cultivation】

Breeding Experiment and Benefit Analysis of Excellent Native

Tree Species in Ulanqab Area TIAN Jiase(21)

Analysis on the Survival Rate and Seed Size of High Top-Grafting Strips in

Different Aniseed Families LU Juan, ZHAO Yuqing,

YU Guicheng, QIN Yaorui, LI Lili, HAN Jie(23)

【Forest Protection】

Review and Analysis of Forest Fire Risk Index Models in China

..... DING Hong, HU Peng, TANG Guoxiang, FU Yaoxian(25)

Application of Forest Fire Risk Survey Data Acquisition System in Forest

Combustible Monitoring XIA Zhiguang(30)

Experimental Study on Ecological Damage Control and Quality Improvement of

Grass in Saiwai Red Apple Orchard LI Jianjun, ZHANG Chao,

ZHOU Yuli, ZHANG Jiayi, Ottegen(33)

Study on Living Environment and Control Technology of *Solenopsis invicta* in

Kunming Green Space CAI Chunqiong, JIN Qianrong,

PAN Yishan, MA Yongkui, LI Jianping, CHEN Qin, LU Lin, YANG Li,

SHI Pengchang, ZHANG Shifen, MIAO Jiamei(35)

Damage and Investigation of *Pinus sylvestris* Dieback Disease

..... LIU Yujuan, LIU Yue (40)

Effects of Two Insecticides on Control of *Atrijuglans heterophylla* in the Field

..... DANG Xiaowei, MIAO Tao, CHENG Peng, ZHANG Chenwan(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

【Restoration of Degraded Forest】

- Investigation on Degraded Forest in “Three North” Project Area of
Hexigten Banner in Chifeng City LING Mei(45)
- Summary of Investigation Methods of Degraded Forest in “Three North” Project of
Liaoning Province JIANG Lili(51)

【Nature Reserve Construction】

- Natural Education Practice in Daqingshan National Nature Reserve of Inner
Mongolia Autonomous Region ZHANG Cuixia(53)
- The Follow-Up Management of Ex-Situ Conservation of Elks ZHANG Yu(57)
- Thoughts on Eco-Tourism of Mopanshan National Forest Park in
Xinping of Yunnan Province YANG Jianguang(59)
- Preliminary Study on the Main Groups of Natural Platycladus Orientalis in
Bailangshan National Nature Reserve CHU Yonglie(63)
- Analysis and Countermeasures on the Restricting Factors of Tourism Development in
Shenshan National Forest Park of Inner Mongolia JIANG Lijuan(67)

【Biodiversity Conservation】

- Soil Seed Bank of Luotuoshan Coal Mine in Wuhai City
..... LIU Zemeng, XU Li, FENG Fei, LIU Ruiyao, CONG Longyu(71)
- Toxic Plant Resources and Their Utilization in Huizhou City
..... ZHOU Jianfen, ZHONG Xiaohua, ZHOU Jie, SHU Xiazhu(79)
- Opportunities and Challenges of Forestry Development in Pinghe County
..... CHEN Zongjie(83)

【Research and Inquiry】

- Map Drawing in Feasibility Report of Using Forest Land for Construction Projects
..... LI Lu, ZHANG Ying(85)
- Necessity of Intelligent Forest and Grass Construction Project Based on the Present
Situation of Informatization Construction of Guandishan
Forest Management Bureau LUO Yuen(87)
- The Construction and Development of Forest Rangers SHI Linxian(90)
- Summary and Thinking on the Pilot Work of Annual Monitoring and Evaluation of
National Forest Resources in Chongqing
..... LI Zhihua, HU Yunyun, YAN Shengyi(93)
- Development Status of Forest and Grass Industry in
Inner Mongolia Autonomous Region FEI Fei(97)
- Evaluation of Ecosystem Service Function of Dajuzi Forest Farm in Hexigten Banner
..... QIN Jianming(101)