



《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



QK2308129

ISSN 1006-6993

CN 15-1144/S

内蒙古林业调查设计

INNER MONGOLIA FORESTRY INVESTIGATION AND DESIGN



ISSN 1006-6993



9 771006 699239



01>

1
2023

目 次

内蒙古 林业调查设计 (双月刊)

·国内外公开发行·

1
2023

1978年创刊
第46卷(总第205期)

编辑委员会
主任:王才旺

副主任:王永祥 田 枢 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 枢 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

【生态建设】

- 内蒙古自治区“三北”防护林体系建设工程状况分析 弥宏卓,于振海,白艳,王颖,刘殿琛(1)
乌拉盖禁牧区禁牧后草原生态修复效果分析 张真,都乐,乔方,陶佳亮,包欣欣(5)
乌拉特中旗林业生态建设主要问题与建议 陈瑶,郭逢雨(11)

【森林经理】

- 赤峰市翁牛特旗国有桥头林场资源现状综合分析 任志峰(13)
贵州省国有扎佐林场森林资源动态变化分析 谢义春,王碧艳,彭月梅(16)
克什克腾旗森林天然更新调查与分析 何嘉(21)
克什克腾旗有林地立地类型生境特征初探 刘淑波(26)

【森林培育】

- 沙地云杉组织培养初步研究 瑞红,李楠楠,段永清,王新凯,宋希明(30)
砧根嫩叶扦插繁殖技术 刘利怡(33)
通辽市平欧大果榛子示范造林技术及效益分析 陈玉红,马宝昆,张超,王红玲(35)
云杉营养杯苗的育苗技术及存在问题和对策 赵明智,张岱松,张滴湘,张赭苒(40)
大果榆育苗及造林技术总结与优化 包哈森高娃,
于大力,布日古德,包全生,文都拉胡,王兆春,李宝成,肖颖(42)

【森林保护】

- 基于网格化的越西县雷击森林火险区划 谢东志(45)

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

编辑部主任:张芳

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:2023年1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

国内统一连续出版物号: CN 15 - 1144/S

国际标准连续出版物号: ISSN 1006 - 6993

每期定价:15.00元

2021年抚顺市松材线虫病防控主要经验和建议

..... 卢元(49)

【生物多样性保护】

内蒙古赫尔洪德沙地樟子松自然保护区脊椎动物多样性分析

..... 姜海光(52)

浅析我国国际重要湿地生态状况

..... 乔磊(56)

【林业产业】

探讨内蒙古林草大资源小产业的破解途径

..... 李建楠,段广军,张敏,高岗(59)

基于SWOT分析的六盘水山桐子产业发展对策探讨

..... 杨静宇(64)

浅谈内蒙古自治区经济林产业发展现状、问题及对策

..... 费菲,白艳,张磊,李邦瑞,云昕,徐艳艳(67)

【研究与探讨】

刺激响应型水凝胶农药载体应用研究进展

..... 张颖,张嘉益,吴秀花,张凤鹤,曲娜(71)

贵州省万亩大坝土地利用景观格局分析

..... 周帆(75)

国土“三调”与森林资源管理“一张图”数据融合分析

——以呼和浩特市为例

..... 张芳(81)

内蒙古自治区林业和草原局桌面虚拟化系统建设意义

..... 李鑫,滕飞(85)

贵州林草信息化现状及对策浅析

..... 甘桂春(87)

浅谈辽西北荒漠化和沙化动态监测体系的构建

..... 姜黎黎(90)

华北落叶松不同类型林分内植物多样性及土壤持水能力比较

..... 王延军(93)

新疆兵团第四师可克达拉市森林督查工作思考

..... 杨华兵,田燕燕,胡颖颖,张晓玲(99)

草原防虫工作应用植保无人机飞防技术要点

..... 侯鑫狄,王宏,张志伟,刘佳乐,张天龙(102)

Inner Mongolia Forestry
Investigation and Design
(Bimonthly)

1
2023

Started Publication in 1978
(Issue No.205)

Contents

[Ecological Construction]

- Analysis of Three-North Forest Shelterbelt System Construction Program in Inner Mongolia Autonomous Region MI Hongzhuo,
YU Zhenhai, BAI Yan, WANG Ying, LIU Dianchen(1)

- Effect Analysis of Grassland Ecological Restoration After Grazing Ban in Wulagai Closed Grazing Area ZHANG Zhen,
DU Le, QIAO Fang, TAO Jialiang, BAO Xinxin(5)

- Main Problems and Suggestions of Forestry Ecological Construction in Urad Middle Banner CHEN Yao, GUO Fengyu(11)

[Forest Management]

- Comprehensive Analysis of Resources Status of State-Owned Qiaotou Forest Farm in Wengniute Banner of Chifeng City REN Zhifeng(13)

- Analysis on Dynamic Change of Forest Resources in State-Owned Zhazuo Forest farm in Guizhou Province XIE Yichun, WANG Biyan, PENG Yuemei(16)

- Investigation and Analysis of Forest Natural Regeneration in Hexigten Banner HE Jia(21)

- Preliminary Study on Site Types and Habitat Characteristics of Forest Land in Hexigten Banner LIU Shubo(26)

[Forest Cultivation]

- Preliminary Study on Tissue Culture of *Picea Mongolica* RUI Hong,
LI Nannan, DUAN Yongqing, WANG Xinkai, SONG Ximing(30)

- Cutting Propagation Technology of Young Leaves of *Heuchera Micrantha* LIU Liyi(33)

- Introduction Demonstration Aforestation Technology and Benefit Analysis of *Ping'ou Corylus Heterophylla* in Tongliao City CHEN Yuhong,
MA Baokun, ZHANG Chao, WANG Hongling(35)

- Seedling Raising Technology, Existing Problems and Countermeasures of Spruce Nutrition Cup Seedling ZHAO Mingzhi,
ZHANG Daisong, ZHANG Lixiang, ZHANG Zheran(40)

- Summary and Optimization of Seedling and Aforestation Technology of *Ulmus Macrocarpa* BAO Hasengaowa, YU Dali, Burigude,
BAO Quansheng, Wendulahu, WANG Zhaochun, LI Baocheng, XIAO Ying(42)

[Forest Protection]

- Grid-Based Forest Fire Risk Zoning for Lightning Strikes in Yuexi County XIE Dongzhi(45)

- Main Experience and Suggestions for Prevention and Control of Pine Wilt Disease in Fushun City in 2021 LU Yuan(49)

<p>Sponsored by</p> <p>The Institute of Forestry Monitoring and Planning of Inner Mongolia Autonomous Region</p>	<p>[Biodiversity Conservation]</p> <p>Diversity Analysis of Vertebrates in Pinus Sylvestris Var.mongolica Nature Reserve in Heerhongde Sandy Land of Inner Mongolia JIANG Haiguang(52)</p> <p>Analysis on the Ecological Status of Internationally Important Wetlands in China QIAO Lei(56)</p>
<p>Edited by</p> <p>Editorial Dept. of Inner Mongolia Forestry Investigation and Design</p>	<p>[Forestry Industry]</p> <p>The Solution to Large Resources and Small Industries of Forest and Grass in Inner Mongolia LI Jiannan, DUAN Guangjun, ZHANG Min, GAO Gang(59)</p> <p>Development Countermeasures of Idesia Polycarpa Industry in Liupanshui Based on SWOT Analysis YANG Jingyu(64)</p> <p>Present Situation, Problems and Countermeasures of Economic Forest Industry Development in Inner Mongolia Autonomous Region FEI Fei, BAI Yan, ZHANG Lei, LI Bangrui, YUN Xin, XU Yanyan(67)</p>
<p>Address</p> <p>3 Eastern Street Wutasi District, Hohhot,China</p>	<p>[Research and Inquiry]</p> <p>Research Progress on Application of Stimulus-Responsive Hydrogel Pesticide Carrier ZHANG Ying, ZHANG Jiayi, WU Xiuhua, ZHANG Fenghe, QU Na(71)</p> <p>Analysis of Landscape Pattern of Land Use in Wanmu Dam in Guizhou Province ZHOU Fan(75)</p> <p>Data Fusion Analysis of “One Map” Between the Third National Land Survey and Forest Resources Management ——A Case Study of Hohhot ZHANG Fang(81)</p> <p>Significance of Desktop Virtualization System Construction in Forestry and Grassland Bureau of Inner Mongolia Autonomous Region LI Xin, TENG Fei(85)</p> <p>Present Situation and Countermeasure of Forest and Grass Informatization in Guizhou Province GAN Guichun(87)</p> <p>Construction of Dynamic Monitoring System of Desertification in Northwest Liaoning Province of China JIANG Lili(90)</p> <p>Comparison of Plant Diversity and Soil Water Holding Capacity in Different Stand Types of L.Principis-Rupprechtii WANG Yanjun(93)</p> <p>Thoughts on Forest Supervision in Cocodala City of Fourth Division of Xinjiang Corps YANG Huabing, TIAN Yanyan, HU Yingying, ZHANG Xiaoling(99)</p> <p>Key Points of Application of Plant Protection UAV Flight Prevention Technology in Grassland Pest Prevention Work HOU Xindi, WANG Hong, ZHANG Zhiwei, LIU Jiale, ZHANG Tianlong(102)</p>

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

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