



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



QK1824824

ISSN 1006-6993

CN 15-1144/S

内蒙古林业调查设计

INNER MONGOLIA FORESTRY INVESTIGATION AND DESIGN



1
2018

内蒙古 林业调查设计

(双月刊)

·国内外公开发行·

1
2018

1978年创刊
第41卷(总第175期)

编辑委员会
主任:龚家栋

副主任:白锦贤 田 枏 杜 彬
安志美 赵炳柱 陈 杰

编委:(按姓氏笔画为序)
丁明秀 王才旺 王生军
王 海 王文祥 王艳华
牛喜山 韦 勤 田 枏
田永祯 白锦贤 朱 丽
佈 和 东淑华 刘林福
李国军 李建明 祁利军
陈 杰 陈秀芳 何庆军
杜 彬 安志美 周路明
杨俊山 张 宏 张 勇
张爱军 张全如 张红蕾
张利俊 张建华 张文英
段 菁 赵学军 赵炳柱
特木钦 郝永富 康 宏
郭 忠 郭世芳 龚家栋
董建林 曹建军 崔清涛
靳文迪 阚丽梅 朝格吉乐

目 次

【生态建设】

浅谈防沙治沙工程的重要意义 由海忠(1)

达川区实施天然林资源保护二期工程国有林管护的思考 黄海(3)

【森林经营】

内蒙古柴河林业局森林生态状况分析 段河(5)

柴河林业局植物区系分析研究 郭建光(9)

【造林与治沙】

白桦育苗及抚育管理措施 毛世新,韩美娜,庞菲,康健,白阳(13)

北五味子在黑龙江省大兴安岭呼玛县的繁殖技术 张利明,夏辉(15)

玉溪市美国薄壳山核桃丰产栽培管理技术 杨晓莉(17)

大青山南坡侧柏、油松容器苗造林技术探讨 陈永芳(20)

梔子的栽培与利用 武剑宏(21)

内蒙古中西部重点区域绿化造林技术的探讨 刘金平(23)

蓝靛果忍冬建园及苗木栽培技术探讨 王建康(25)

【园林绿化】

园林植物景观空间类型研究 梅雪,于楠楠,吕竟斌(27)

浅谈城市园林绿化数字化管理的实现方法 王德华,李凤霞,牛锋(31)

【生物多样性保护】

内蒙古乌梁素海雀形目鸟类区系调查研究
..... 高敏,赵格日乐图,灵燕,乌宁,布和(33)

内蒙古鄂温克族自治旗新一轮野生维管束植物资源调查初报
..... 蒋立宏,布和敖斯,朗巴达拉呼,洪杰,炜霞(36)

乌兰察布市湿地保护现状与对策 侯美玲(41)

乌兰察布市古树名木及珍稀濒危树种资源调查初报
..... 于楠楠,刘瑞龙,薛利忠(43)

柴河林业局主要森林群落草本植物种类重要值分析 吴文俊(46)

期刊基本参数:CN15-1144/S * 1978 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 37 * 2018-01

主 编:陈 杰

副主编:安志美 祁利军

编 辑:邢喜云 崔 涛
张志红 秦建明
斯钦毕力格 陈佳欣

主管单位:内蒙古自治区林业监测规划院

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:2018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

E-mail:NMLD@chinajournal.net.cn

http://NMLD.chinajournal.net.cn

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

每期定价:15.00元

呼伦贝尔市湖泊湿地型分布分析 郑丽燕,孙彤,刘金平(51)

内蒙古乌梁素海珍稀濒危鸟类现状调查研究
..... 灵燕,赵格日乐图,高敏,乌宁,布和(54)

基于GIS的赤峰市红山区林业有害生物分布及防治对策研究
..... 徐晓伟,孙海燕,李明明(57)

【森林保护】

内蒙古大兴安岭重点国有林区林业病害发展形势与防治研究 宋秀丽(59)

北方地区林木主要蛀干害虫的综合防治技术 毕克军(61)

钻蛀性害虫的生物防治技术和方法
..... 孙全,祁美丽,杨佳丽,白光梅,王凤英(64)

【3S技术应用】

GIS技术在“东北、内蒙古重点国有林区森林资源管理情况检查”项目中的应用
..... 王威,张璐,王晓丽,李利伟,党永峰,徐茂松(67)

Arcgis在营林作业设计中的应用 杨战阳(71)

贵州省营造林核查管理系统开发 甘桂春,赵斌,刘隆德,王应泉(72)

【研究与探讨】

不同基质和容器规格对油松容器苗生长的影响
..... 穆喜云,李显玉,韩立华,李向晨,张占海,阿拉坦图雅,张晓伟,敖铁胜(77)

乌兰察布地区彩叶树种引种驯化研究 田稼穡(81)

湖南鹰嘴界自然保护区生态旅游路径探讨 冯超,彭海,王福生(83)

路侧绿地不同植物群落对空气温度与湿度的影响 杨红瑞(86)

不同修枝处理对杨树生长效应的影响分析 宋立志(88)

评述细根指标测定的几种方法
..... 李向飞,齐雅静,白玉荣,韩照日格图,王立军,宁心哲(91)

浅谈林地变更调查工作中存在的问题及建议 张婷(93)

森林生态系统林木生长与耗水研究进展 张晓宇(95)

赤峰市落叶松人工林乔木层碳储量研究 冯昭辉,李晓宇,安玉麟(98)

杉木凋落物对土壤物理性质的影响 李小艳,郭实荣,石佩佩(101)

Contents

**Inner Mongolia Forestry
Investigation and Design**

(Bimonthly)

$\frac{1}{2018}$

Started Publication in 1978

(Issue No.175)

【Ecological Construction】

Brief Discussion on the Significance of Sand Control Project
..... YOU Haizhong(1)

Implementation of the Natural Forest Resources Protection of the 2ndPhase of the
State-Owned Forest Management in Dachuan Area HUANG Hai(3)

【Forest Operate】

Forest Ecological Status of Chaihe Forestry Bureau in Inner Mongolia
..... DUAN He(5)

Analysis on the Plant Flora in Chaihe Forestry Bureau GUO Jianguang (9)

【Afforestation and Desert Treatment】

Seedling of Birch and Tending Management Measures
..... MAO Shixin , HAN Meina , PANG Fei , KANG Jian , BAI Yang (13)

Breeding Technology of North Schisandra in Huma County of Great Khingan in
Heilongjiang Province ZHANG Liming , XIA Hui (15)

Cultivation and Management Techniques of American Pecan in Yuxi city
..... YANG Xiaoli(17)

Afforestation Technology of Platycladus Orientalis on the South Slope of Daqing
Mountain and Container Seedlings of Chinese Pines CHEN Yongfang(20)

Gardenia Cultivation and Utilization WU Jianhong (21)

Afforestation Technology in Key Areas of Central and Western Inner Mongolia
..... LIU Jinping(23)

Orchard Establishment of Lonicera Japonicum and Seedling Cultivation Techniques
..... WANG Jiansong(25)

【Landscaping】

Landscape Space Types of Garden Plants ... MEI Xue, YU Nannan, LV Jingbin(27)

Brief Discussion on the Implementation of Urban Landscaping Digital Management
..... WANG Dehua, LI Fengxia, NIU Feng(31)

【Biodiversity Conservation】

Investigation and Research on the Fauna of Passeriformes in Wuliangshuai of Inner
Mongolia GAO Min, ZHAO Geriletu, LING Yan , WU Ning , BU He(33)

Elementary Report on a New Round of Investigation on the Wild Vascular Plant
Resources in Evenk Autonomous Banner of Inner Mongolia
..... JIANG Lihong, BU Heosi, LANG Badalahu,HONG Jie, WEI Xia(36)

Present Situation and Countermeasures of Wetland Protection in Ulanqab City
..... HOU Meiling(41)

Preliminary Investigation Report on Ancient Famous Trees and Rare Endangered
Tree Species In Ulanqab City ... YU Nannan, LIU Ruilong, XUE Lizhong(43)

Analysis of the Important Values of Herbaceous Plant Species of Main Forest
Community in Chaihe Forestry Bureau WU Wenjun(46)

Distribution Analysis of Lake Wetland in Hulunbuir City
..... ZHENG Liyan , SUN Tong , LIU Jinping (51)

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

Investigation on the Status of Rare and Endangered birds in Wuliangsuhei of Inner Mongolia LING Yan, ZHAO Geriletu, GAO Min, WU Ning, BU He(54)

Distribution and Prevention of Forest Pest in Hongshan District of Chifeng City Based on GIS XU Xiaowei , SUN Haiyan , LI Mingming (57)

【Forest Protection】

Development Situation and Prevention and Control of Forestry Diseases in Key State-Owned Forests in Great Khingan of Inner Mongolia SONG Xiuli(59)

Comprehensive Prevention and Control Technology of the Main Trunk-Boring Pests in the Northern Region BI Kejun(61)

Techniques and Methods of Biological Control of Boring Insects SUN Quan, QI Meili, YANG Jiali, BAI Guangmei, WANG Fengying(64)

【Application of 3S technology】

Application of GIS in the Project of “Forest Resources Management Inspection in Northeast Area and Inner Mongolia’s Major State-Owned Forests” WANG Wei, ZHANG Lu, WANG Xiaoli, LI Liwei, DANG Yongfeng, XU Maosong(67)

Application of ArcGis in Forest Operation Design YANG Zhanyang(71)

Development of Afforestation Verification Management System in Guizhou Province GAN Guichun, ZHAO Bin, LIU Longde, WANG Yingquan(72)

【Research and Inquiry】

Effects of Different Substrates and Container Sizes on Seedling Growth of Pinus Tabulaeformis MU Xiyun, LI Xianyu, HAN Lihua, LI Xiangchen,ZHANG Zhanhai, A Latantuya,ZHANG Xiaowei,AO Tiesheng (77)

Study on the Introduction and Domestication of Colored-Leaf Tree Species in Ulanqab Area TIAN Jiase(81)

Ecological Tourism Path of Yingzuijie National Nature Reserve of Hunan Province FENG Chao, PENG Hai, WANG Fusheng(83)

Effects of Different Plant Communities of Roadside Greenbelt on Air Temperature and Humidity YANG Hongru(86)

Effect Analysis of Different Pruning Treatment on the Growth of Poplar SONG Lizhi(88)

Some Methods for Measuring the Indicators of Fine Roots LI Xiangfei, QI Yajing, BAI Yurong , HAN Zhaorigetu, WANG Lijun, NING Xinzhe(91)

Problems and Suggestions in the Forest Land Change Survey ZHANG Ting(93)

Research Progress in Forest Growth and Water Consumption of Forest Ecosystems ZhANG Xiaoyu(95)

Carbon Reserve of Larch Plantation Tree Layer in Chifeng City FENG Zhaohui, LI Xiaoyu, AN Yulin(98)

Effects of Chinese Fir Litter on the Physical Properties of Soil LI Xiaoyan, GUO Shirong, SHI Peipei(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

发行单位：内蒙古自治区邮政报刊发行局

订 阅：全国各地邮政局

邮发代号：16-12

每期定价：15.00元

ISSN 1006-6993

