



林业类核心期刊

《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 0 1 2 0 3 2

ISSN 1006-6993

CN 15-1144/S

# 内蒙古林业调查设计

INNER MONGOLIA FORESTRY INVESTIGATION AND DESIGN



2  
2020

# 目 次

内蒙古

## 林业调查设计

(双月刊)

·国内外公开发行·

2  
2020

1978年创刊

第43卷(总第188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 薇  
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】

呼和浩特市林草业推动黄河流域生态保护与高质量发展途径的探讨

..... 乌仁巴图,李健楠,杨昊,高岗(1)

楚雄州岩溶地区石漠化现状分析及林草治理思路 ..... 张钦云(4)

云南省岩溶地区典型石漠化治理模式及评价 ..... 任晓东(8)

### 【森林经营】

内蒙古森林资源变化分析 ..... 苏志成,朱雪莲,王永平,段河(13)

扎兰屯市天然林资源保护与经营浅析 ..... 张海娜,李牧,刘思琦,李宝柱(16)

新时期有效开展森林资源规划设计调查工作的思考 ..... 李旻宇(19)

乌海市治沙林场森林资源现状及生态功能评价 ..... 张波(21)

国有林区森林经营方案编制和实施中面临的问题与对策 ..... 林工茗(25)

### 【森林培育】

乌兰察布市林木种苗生产存在的问题及建议 ..... 朱雪莲(28)

侧柏容器育苗及抗旱造林技术要点 ..... 李翔宇(30)

内蒙古乌拉特高原荒漠原生树种蒙古扁桃容器育苗试验研究

..... 岳霞,李嘉伟,吴宏宇,王同斌,斯庆高娃,王泽宙(33)

晋东南石质山地引种日本落叶松分生长量研究 ..... 赵蓉(37)

### 【林业产业】

黄土丘陵区花椒经营管理技术 ..... 王永胜(41)

金碧镇核桃基地发展现状、问题及对策

..... 王晓英,金钱荣,李金芬,潘仕萍,吴志晖,张群(44)

### 【自然保护地建设】

内蒙古巴美湖国家湿地公园保护对策 ..... 鲁飞飞,李雪,田二强(47)

吉林柳河三仙夹国家森林公园总体规划初探 ..... 逯丹,张昊,赵强(50)

**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

**版面排版:**陈佳欣

**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:**2020年3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

内蒙古乌尔旗汉国家级森林公园风景资源质量评价 ..... 刘微,周睿(53)

### **【生物多样性保护】**

岫岩地区黄檗野生种群生存现状的调查研究 ..... 连永刚(57)

塞罕坝湿地资源现状与保护对策 ..... 杜兴兰,周建波,史文兵 (60)

内蒙古大兴安岭北部原始林区植物资源评价 ..... 魏麒苏(63)

内蒙古大兴安岭北部原始林区植物区系组成及主要植被群系特征分析

..... 高占军(65)

临沂地区垂枝型木本植物种质资源调查与应用研究 ..... 陈娟,杨青(69)

呼伦贝尔沙地樟子松林带草甸植被调查研究

..... 朱宾宾,孙双红,

李艳红,常金财,王立军,景璐,骆媛媛,刘磳霏,张红蕾,连俊文(72)

### **【森林保护】**

美国白蛾发生期观察及其防治技术

..... 敖特根,那顺勿日图,白苏拉,白守宁,杜艳红(76)

地面机动高扬程喷雾器防治松毛虫的应用效果 ..... 张玲(79)

### **【研究与探讨】**

辽宁省村庄绿化调查技术探讨 ..... 王韦舒(81)

森林防火指挥系统、ArcGIS 和 Google Earth 结合在新一轮

退耕还林工程中的应用 ..... 阳昭(82)

内蒙古自治区荒漠化和沙化土地监测概述 ..... 杨雪栋(86)

呼和浩特市森林资源资产实物量变化分析及空间分布

..... 聂正英,乌仁巴图,刘文英,高岗(89)

林业和草原干部教育培训班名称规范性问题的探讨 ..... 玉宝(92)

呼和浩特市土地利用变化分析 ..... 关瑞峰(94)

一株野生紫丁香蘑的鉴定与液体菌种培养初探 ..... 张妍(96)

乌海市平沟煤矸石山小地形土壤养分分析

..... 郑雯丹,许丽,张丽娜,杨宇平,刘莹,丰菲(100)

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

**2  
2020**

**Started Publication in 1978  
(Issue No.188)**

## **Contents**

### **[Ecological Construction]**

- Discussion on the Ways of Promoting Ecological Protection and High-Quality Development of the Yellow River Basin by Forest and Grass Industry in Hohhot ..... WU Renbatu , LI Jiannan , YANG Hao , GAO Gang (1)

- Analysis on the Present Situation of Rocky Desertification in Karst Area of Chuxiong Prefecture and the Idea of Forest and Grass Control ..... ZHANG Qinyun(4)
- Control Model and Evaluation of Typical Rocky Desertification in Karst Areas of Yunnan Province ..... REN Xiaodong(8)

### **[Forest Operate]**

- Analysis on the Changes of Forest Resources in Inner Mongolia ..... SU Zhicheng , ZHU Xuelian , WANG Yongping, DUAN He (13)
- Analysis on Protection and Management of Natural Forest Resources in Zhalantun City ..... ZHANG Haina , LI Mu , LIU Siqu , LI Baozhu (16)
- Thoughts on Effectively Carrying out the Investigation of Forest Resources Planning and Design in the New Period ..... LI Minyu(19)
- Present Situation of Forest Resources and Evaluation of Ecological Function in Sand Control Forest Farm of Wuhai City ..... ZHANG Bo(21)
- Problems and Countermeasures in the Compilation and Implementation of Forest Management Plan in State-Owned Forest Regions ..... LIN Gongming(25)

### **[ Forest Cultivation]**

- Problems and Suggestions of Forest Seedling Production in Ulanqab City ..... ZHU Xuelian(28)
- Key Techniques of Container Seedling and Drought-Resistant Forestation of *Platycladus orientalis* ..... LI Xiangyu(30)
- Experimental Study on Container Seedling of *Amygdalus Mongolica* as a Desert Native Tree Species in Wulat Plateau of Inner Mongolia ..... YUE Xia, LI Jiawei, WU Hongyu, WANG Tongbin, SI Pinggaowa,WANG Zezhou(33)
- Study on Stand Growth of Introduced *Larix kaempferi* in Stony Mountainous Area of Southeast Shanxi Province ..... ZHAO Rong(37)

### **[Forestry Industry]**

- Operation and Management Technology of Sichuan Pepper in Loess Hilly Region ..... WANG Yongsheng(41)
- Development Status, Problems and Countermeasures of Walnut Base in Jinbi Town ..... WANG Xiaoying , JIN Qianrong,LI Jinfen , PAN Shiping , WU Zhihui , ZHANG Qun (44)

### **[Nature Reserve Construction]**

- Protection Countermeasures of Bamei Lake National Wetland Park in Inner Mongolia ..... LU Feifei , LI Xue , TIAN Erqiang (47)

**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

A Preliminary Study on the Overall Planning of Sanxianjia National Forest Park  
in Liuhe of Jilin Province ..... LU Dan, ZHANG Hao, ZHAO Qiang(50)

Quality Evaluation of Landscape Resources of Wuerqihan National Forest Park  
in Inner Mongolia ..... LIU Wei, ZHOU Rui(53)

**[Biodiversity Conservation]**

Investigation on the Present Situation of Wild Population of  
*Phellodendron amurense* in Xiuyan Area ..... LIAN Yonggang(57)

Present Situation and Protection Countermeasures of Saihanba Wetland Resources  
..... DU XingLan, ZHOU Jianbo, SHI Wenbing(60)

Evaluation of Plant Resources in the Original Forest Region in the North of  
Greater Khingan Mountains in Inner Mongolia ..... WEI Qisu(63)

Analysis on Floristic Composition and Main Vegetation Formation Characteristics  
of Primitive Forest Region in the North of Greater Khingan Mountains  
in Inner Mongolia ..... GAO Zhanjun(65)

Investigation and Application of Drooping Woody Plant Germplasm  
Resources in Linyi Area ..... CHEN Juan, YANG Qing(69)

Investigation and Study on Meadow Vegetation of Pinus Sylvestris Forest Belt  
in Hulunbeir Sandy Land ..... ZHU Binbin,  
SUN Shuanghong , LI Yanhong , CHANG Jincai , WANG Lijun , JING Lu,  
LUO Yuanyuan , LIU Bofei , ZHANG Honglei , LIAN Junwen (72)

**[Forest Protection]**

Observation on the Occurrence Period of American White Moth and its  
Control Techniques  
..... AO Ttegen , NA Shunwuritu , BAI Sula , BAI Shouning, DU Yanhong (76)

Application Effects of Ground Mobile High-Lift Sprayer on Pine  
Caterpillar Control ..... ZHANG Ling (79)

**[Research and Inquiry]**

Discussion on Investigation Technology of Village Greening in Liaoning Province  
..... WANG Weishu(81)

Application of Forest Fire Prevention Command System, ArcGIS and Google Earth  
in the New Round of Returning Cropland to Forest Project ... YANG Zhao(82)

Summary of Desertification and Desertified Land Monitoring in Inner Mongolia  
Autonomous Region ..... YANG Xuedong(86)

Analysis of Physical Quantity Change and Spatial Distribution of Forest Resources  
Assets in Hohhot City  
..... NIE Zhengying , WU Renbatu , LIU Wenying , GAO Gang (89)

Discussion on the Standardization of the Names of the Training Course for  
Forestry and Grassland Cadre Education ..... YU Bao(92)

Analysis of Land Use Changes in Hohhot ..... GUAN Ruifeng (94)

Identification of a Wild *Lepisanuda* and Preliminary Study on its Liquid Culture  
..... ZHANG Yan(96)

Analysis of Soil Nutrients in Small Topography of Pinggou Coal Gangue Mountain  
in Wuhai City ..... ZHENG Wendan,  
XU Li, ZHANG Lina, YANG Yuping, LIU Ying, FENG Fei(100)

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：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

