



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
《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



5
2019

内蒙古 林业调查设计

(双月刊)

·国内外公开发行·

5
2019

1978年创刊
第42卷(总第185期)

编辑委员会

主任:王才旺

副主任:王永祥 田 枏 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 枏 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

【森林经营】

内蒙古自治区灌木林资源现状与保护发展对策 陈新云,刘承芳(01)

森林资源规划设计调查归类判读调查方法探讨 陈雅娟(04)

开鲁县森林资源现状及特点 张丽萍(06)

内蒙古柴河林业局森林经营分析 关瑞峰,段河,石静杰(09)

云南省罗平县森林资源变化分析与经营建议 李卫芬(11)

【造林与治沙】

银白杨与黑杨派、青杨派派间杂交育种试验初报 李晓宇,王敏(15)

鄂尔多斯市造林总场灌木良种基地建设浅探 吕广林(19)

赤霉素浓度和浸泡时间对暴马丁香种子萌发的影响 宋丽琴(21)

红叶小檗的繁育技术 韩淑静(23)

浅议内蒙古沙产业发展的优势及存在问题 周景山(25)

【生物多样性保护】

浅析内蒙古乌海龙游湾国家湿地公园野生动物资源动态变化 王云霞(28)

海拉尔国家森林公园珍稀野生植物资源分布现状及评价
..... 蒋立宏,陈广夫,李江文(32)

长白山阔叶红松林草本植物季节动态分析 丁胜建(35)

吕梁山南段漆树种质资源调查与分析 许欣欣,李海龙(38)

【园林绿化】

园林废弃物堆肥产品对鸡冠花生长的影响
..... 王晔青,王雅青,刘俊霞,杨仁强,高林龙(40)

【森林保护】

阿拉善左旗灌木林主要林业有害生物危害及防治研究
..... 姚艳芳,巴依尔,常桂霞,郝淑香,达来夫(42)

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

主管单位:内蒙古自治区林业厅

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:2019年9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

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

每期定价:15.00元

沅陵县森林病虫害防治工作存在的问题及对策 夏晓波(46)

马来酸二乙酯对藿香精油触杀枸杞蚜毒力增效作用研究 张俊霞(49)

【森林防火】

基于森林防火与旅游设施综合利用建设模式构想

——以张家界七星山旅游度假区为例 石光应,彭晖,向玉国(53)

【林业产业】

芮城县花椒产业发展分析 陈继红(55)

大姚县花椒产业发展现状及建议

..... 杨柳兰,李金芬,王忠堂,金钱荣,郭彦,余兴朝(58)

【3S技术应用】

基于遥感技术的辽宁省绥中县森林资源估算 陆小辉(60)

基于航线飞控软件获取正射影像方法浅析 李默然,金祺,张江平(62)

辽宁省林业外业调查采集系统设计 王铠(65)

Microsoft Visual FoxPro 在森林资源调查成果统计中的应用 徐霞,常广军(68)

【研究与探讨】

阿尔山森林生态系统生态服务功能价值评估探究 金荣,乌恩图,白雪莹(72)

七个苜蓿品种不同农艺性状与产量的相关性研究 陈艳(76)

阿龙山林业局林业基层人员现状分析 王玲,苏柳,孙宝友(79)

山西省关帝山国有林管理局实施灭荒工程对策研究 刘月仙(83)

植物生长调节剂对‘夏黑’葡萄品质的影响 付志昂(85)

林业生态扶贫模式探讨

——以乌兰察布市为例 于楠楠(88)

浅谈内蒙古林业大数据建设 刘羽(90)

辽宁省森林资源档案的管理和更新 姜佳晔(92)

景洪城市森林生态系统净化大气环境服务功能价值评估 邢晓琳(95)

木本植物对重金属污染土壤修复的研究进展 石佩佩,夏丽丹,周垂帆(99)

浅析生物炭对土壤碳循环的影响 李怡安,胡华英,周垂帆(102)

Contents

Inner Mongolia Forestry
Investigation and Design
(Bimonthly)

5
2019

Started Publication in 1978

(Issue No.185)

【Forest Operate】

- Present Situation of Shrubbery Resources in Inner Mongolia Autonomous Region
and Their Protection and Development Countermeasures
..... CHEN Xinyun, LIU Chengfang(01)
- Discussion on Classification and Interpretation Investigation Methods of Forest
Resources Planning and Design Investigation CHEN Yajuan(04)
- Present Situation and Characteristics of Forest Resources in Kailu County
..... ZHANG Liping(06)
- Forest Management Analysis of Inner Mongolia Chaihe Forestry Bureau
..... GUAN Ruifeng, DUAN He, SHI Jingjie(09)
- Analysis of Forest Resources Change in Luoping County of Yunnan Province
and Management Suggestions LI Weifen(11)

【Afforestation and Desert Treatment】

- Preliminary Report on Crossbreeding Experiment Between Silver Poplars,
Black Poplars and Green Poplars LI Xiaoyu, WANG Min(15)
- On the Construction of Shrub Fine Seed Base in Ordos City LV Guanglin(19)
- Effects of GA3 Concentration and Soaking Time on the Germination of Syringa
Reticulate Seed SONG Liqin(21)
- Breeding Techniques of Berberis Rubra HAN Shujing(23)
- Advantages and Problems of Sand Industry Development in Inner Mongolia
..... ZHOU Jingshan(25)

【Biodiversity Conservation】

- Brief Analysis of the Dynamic Changes of Wildlife Resources in Wuhai
Longyouwan National Wetland Park in Inner Mongolia ... WANG Yunxia(28)
- Distribution and Evaluation of Rare Wild Plant Resources in Hailar National
Forest Park JIANG Lihong, CHEN Guangfu, LI Jiangwen(32)
- Seasonal Dynamic Analysis of the Herbaceous Plants of Broad-Leaved Korean
Pine Forest in Changbai Mountains DING Shengjian(35)
- Investigation and Analysis of Lacquer Tree Germplasm Resources in the
Southern Section of Lvliang Mountain XU Xinxin, LI Hailong(38)

【Landscaping】

- Effects of Garden Waste Compost Products on the Growth of Cockscomb
..... WANG Yeqing,
WANG Yaqing, LIU Junxia, YANG Renqiang, GAO Linlong(40)

【Forest Protection】

- Research on Biological Hazards and Control of Forest Pests in Alxa Left Banner
..... YAO Yanfang, BA Yier, CHANG Guixia, HAO Shuxiang, DA Laifu(42)
- Problems and Countermeasures of Forest Pest Control in Yuanling County
..... XIA Xiaobo(46)

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

Synergistic Effects of Diethyl Maleate on the Toxicity of Agastache
Rugosus Essential Oil Against Aphis sp. ZHANG Junxia (49)

【Forest fire prevention】

Conception of Construction Mode Based on the Comprehensive Utilization of
Forest Fire Prevention and Tourism Facilities
—A Case Study of Qixing Mountain Tourism Resort of Zhangjiajie
..... SHI Guangying, PENG Hui, XIANG Yuguo(53)

【Forestry industry】

Analysis on the Development of Wild Pepper Industry in Ruicheng County
..... CHEN Jihong(55)
Development Status and Suggestions of Chinese Prickly Ash Industry in
Dayao County YANG Liulan, LI Jinfen,
WANG Zhongtang, JIN Qianrong, GUO Yan, YU Xingchao(58)

【Application of 3S technology】

Forest Resource Estimation Based on Remote Sensing Technology in Suizhong
County of Liaoning Province LU Xiaohui(60)
Brief Analysis of the Method of Obtaining Orthophoto Image Based on
Flight Control Software..... LI Moran, JIN Qi, ZHANG Jiangping(62)
Design of Forestry Field Survey and Acquisition System in Liaoning Province
..... WANG Kai(65)
Application of Microsoft Visual FoxPro in the Statistics of Forest Resources
Survey Results XU Xia, CHANG Guangjun(68)

【Research and Inquiry】

Ecological Service Function Evaluation of Arshaan Forest Ecosystem
..... JIN Rong, WU Entu, BAI Xueying(72)
Correlation Between Different Agronomic Characters and Yield of Seven
Alfalfa Cultivars CHEN Yan(76)
Analysis on the Status Quo of Front-Line Forestry Personnel in Alongshan
Forestry Bureau WANG Ling, SU Liu, SUN Baoyou(79)
Strategies of Wasteland Elimination Implemented by Guandishan National
Forestry Administration in Shanxi Province LIU Yuexian(83)
Effects of Plant Growth Regulator on the Quality of “Summer Black” Grapes
..... FU Zhiang(85)
Poverty Alleviation Model Through Forestry in Ulanqab City YU Nannan(88)
Forestry Big Data Construction in Inner Mongolia LIU Yu(90)
Management and Update of Forest Resources Archives in Liaoning Province
..... JIANG Jiaye(92)
Assessment of Atmospheric Purification Function of Urban Forest Ecosystem
in Jinghong XING Xiaolin(95)
Research Progress on the Remediation of Heavy Metal Contaminated Soil
by Woody Plants SHI Peipei, XIA Lidan, ZHOU Chuifan(99)
Analysis of the Effects of Biochar on Soil Carbon Cycle
..... LI Yian, HU Huaying, ZHOU Chuifan (102)