



森林防火

FOREST FIRE PREVENTION



广州达华有限公司

达华 引水 上高山
森林灭火 效果好



地址: 广州市天河区广汕一路332号
银湖工业区内新一栋
电话: 020-38809776/020-37279185
18028040405
网址: www.gzdahua.net

水泵: 高压远程消防水泵有: 手抬式消防泵、框架式消防泵、手推式消防泵等, 扬程约400~750 m、输水距离超过4 000 m及以上。
水罐车: 森林高压远程消防水罐车有多种规格(2 t、3 t、6 t), 所选用的底盘均为国内外知名汽车品牌(奔驰、德国曼、庆铃等)。
以上产品均由我公司自主研发, 获多项专利。

ISSN 1002-2511



9 771002 251189

国家林业局主管 南京森林警察学院主办

2018¹

总第136期

万方数据

目 次

组织管理

森林和村镇结合部火灾现象现场调查和分析途径	王海晖,翟春婕,毛丽君,等 1
河南省森林消防专业队伍建设现状与对策	徐 忠 6
鹤壁专业及半专业森林消防队伍建设的思考	申长顺 10
子午岭林区森林防火管理探讨	马军孝 15
旺业甸林区森林通信指挥网方案设计分析	张 恒,张 鑫,马中冀,等 18
吉林省白山市创新宣传形式的实践	安凤文,李 彬 25

林火研究

内蒙古东北部闪电频次分布特征分析	杨淑香,包兴华 27
雷击木的特征研究	杜 野 32
吉林省主要园林树种叶片抗火性分析与排序	周 勇,章 林,王晓娜,等 36

航空护林

无线视频传输系统在航空护林中的应用测试	江西军,刘世明,王志龙,等 42
无人机在森林消防领域的应用概述	李建有,张水锋,张思玉 45
黑龙江省航空林火探测及空中扑救指挥系统设计	郭昭滨,段洪伟,柴 军 50

国外借鉴

国外近年夏季林火概述及启示	周俊亮,贾伟江,高立旦,等 52
---------------------	------------------

CONTENTS

Organization and Management

- Technical guidelines for field investigation and analysis of fire phenomena at the wild land and urban interface
..... *WANG Haihui, ZHAI Chunjie, MAO Lijun, et al.* 1
- Present situation and countermeasures of construction of professional forest fire brigades in Henan Province
..... *XU Zhong* 6
- Construction of professional and semi-professional forest fire brigades in Hebi City *SHEN Changshun* 10
- Forest fire prevention management in Ziwuling forest area *MA Junxiao* 15
- Design and analysis of the forest communication network for command in Wangye Dian forest area
..... *ZHANG Heng, ZHANG Xin, MA Zhongji, et al.* 18
- Practice of innovative propaganda form in Baishan City of Jilin Province *AN Fengwen, LI Bin* 25

Research on Forest Fire

- Frequency distribution characteristics of lightning in northeastern Inner Mongolia
..... *YANG Shuxiang, BAO Xinghua* 27
- Study on the characteristics of lightning-struck wood *DU Ye* 32
- Analysis and ordination on fire resistance of leaves of main garden trees in Jilin Province
..... *ZHOU Yong, ZHANG Lin, WANG Xiaona, et al.* 36

Aviation Forest Guard

- Application tests of wireless video transmission system in aviation forest guard
..... *JIANG Xijun, LIU Shiming, WANG Zhilong, et al.* 42
- An overview of the application of UAVs in forest fire prevention
..... *ZHANG Jianyou, ZHANG Shuifeng, ZHANG Siyu* 45
- Design of aviation forest fire detection and command system for aerial fire suppression in Heilongjiang Province
..... *GUO Zhaobin, DUAN Hongwei, CHAI Jun* 50

Foreign Reference

- An overview of recent summer forest fires abroad and their enlightenment
..... *ZHOU Junliang, JIA Weijiang, GAO Lidan, et al.* 52