

湖北省优秀期刊 全国农机优秀期刊
中国知网、万方数据、维普资讯全文收录

ISSN 1009-1440

湖北农机化

HUBEI NONGJIHUA

21

2020



湖北三盟机械制造有限公司

质量赢得市场

品质铸就辉煌



www.hbsmjx.com

湖北省松滋市城东工业园永兴路
Yongxing Road, Chengdong Industrial Zone, Songzi, Hubei

Tel: 0716-6211581

Fax: 0716-6222766

Email: 13986643471@163.com

ISSN 1009-1440



万方数据

湖北省农业机械工程研究设计院 主办
湖北省农业机械学会

湖北农机化

HUBEI NONGJIHUA

2020年第21期·11月上半月刊

总第258期 2020年11月15日出版

半月刊 公开发刊

主管单位:湖北省农机局

主办单位:湖北省农业机械工程研究设计院

湖北省农业机械学会

编辑出版:《湖北农机化》杂志社

地址:湖北省武汉市武昌南湖

邮政编码:430068

电话:(027)88031182

E-mail:hbnjh-mag@263.net(投稿)

湖北农机化杂志社网址

http://hbnjh.hbut.edu.cn/index.jsp

主编:陈楚明

责任编辑:刘婷婷 闫品

广告发行部:吕汉华 冯秀瑜

通联部:李琴

印刷:武汉市洪林印务有限公司

中国标准连续出版物号:ISSN 1009-1440
CN42-1305/S

总发行处:本社发行部

每期定价:20.00元

全年定价:480.00元

《湖北农机化》杂志编委会

主任 刘长华

副主任 姜卫东 皮少成 华中平

委员 (按姓氏笔画排序)

毛勇 王秋华 王慧明 付汉强 龙金琼

叶爱琼 田鹏 刘亚林 刘光明 刘应龙

刘启明 刘明东 伍法松 伍朝红 刘端松

任耀武 陈义书 李仕丁 李东哲 陈本强

李自强 严启发 李泓 吴国强 吴昭雄

汪捍红 李爱民 汪晓春 杞晓耕 李浩然

严清明 李敬东 陈朝汉 李殿武 余猛

郑先荣 罗琼 骆宇宏 钟华松 胡启华

郝建成 柯树灿 徐平安 袁训清 陶保平

徐胜华 郭皖成 徐热潮 黄诚军 彭开权

程友谊 谢旭东 琚兆海 程吉良 鲁志山

程诗舫 彭春桥 曾祥茂 魏开德

本刊特稿

- 3 “双循环”格局下湖北的责任和担当 王军
4 多措并举 积极探索综合农事服务新模式 苏钊全 苏清华 王梅芳

农业机械化与电气化

- 6 机械化深松作业技术的应用 赵翠红 谭国敏
7 房县秸秆资源化利用的可行性报告 李静 邢玉皎
9 结合农艺改进推广农机技术 刘永军 郭艳丽 徐哲明
10 荆门市发挥农机职能优势做好保障粮食安全“加减法” 范仕勇 覃元元
12 提高农业机械化水平 促进农业可持续发展 赵雪松
13 大棚作物秸秆粉碎还田机刀片装置 孙平平 李雪明 王晓林

农业产业化与信息化

- 15 乡村振兴背景下水西镇食用菌产业发展现状及对策 钟培星 胡璐
16 贵州农村经济建设现状与路径 杨敢
18 粮食企业存货审计问题研究 韩路
20 畜牧兽医动物防疫工作重点与存在的问题 高玉敏 王炎强
21 独山县烤房群移交确权工作实施方案 吴泽刚 胡琳 陈尧
23 持续农业发展历程及模式研究 校李明

农业生物环境与能源工程

- 25 气象服务在农业防灾减灾中的应用 赵志勇
26 气象灾害对赣县区苹果生长的影响及防御办法 钟婷婷 邓江 丁发明等
28 内蒙古地区特殊天气提高高空气象观测质量的方法 张凯霞
29 水电站电气设计存在的问题及优化对策 王勇龙

农业水土工程与乡村规划

- 31 GPS技术在土地资源整治中的有效运用 袁延西
32 石嘴山市区域建设用地节约集约利用状况评价 胡斌
34 新余学院师生对中小型绿植了解程度及需求量的调查 张嘉慧 黎梁英 刘河杉等

- 35 观光农业的发展及其创新意义 李月琴
37 长白山区研学游的几点思考 许明航
39 花灌木在园林绿化中的应用 易晓洁
41 河西地区生态环境与城市园林绿化 鹿捷
42 预制混凝土桩的结构设计及BIM施工应用 张虎伟
44 农村道路工程造价的动态影响分析与控制措施 李杰
45 全过程动态控制下的建筑工程进度管理 孙继柏

技术推广

- 47 新型节水灌溉自动化控制系统应用 祖锡华
49 三角梅的病虫草害防治技术 苏小魏
50 主要猪病毒性腹泻疾病的特点及其防治 王炎强 张云玲
52 测土配方的施肥技术在水稻种植中的应用 王健
53 农作物无公害栽培管理技术的思考 李洪敏
55 祁连山自然保护区青海云杉种实害虫综合防治技术 严玉梅
56 机械数控的技术应用 蒋鸿凯
58 白城5号杨的选育 金培林 付志祥 肖凤祥等
60 饲料中氢氰酸的影响及脱毒方法比较 寇向龙 李婷 徐美蓉等
62 电气自动控制工程中智能化技术的运用 聂万芬
64 智能控制在机电一体化系统中的应用 魏素俊
66 基于传感器技术的机器人视觉应用 林涛 毛朝庆
67 助力机械手在汽车制造中的应用 蔡颖
69 机械自动化技术在机械制造中的应用 田野
70 电气自动化在电力系统运行中的应用 王灿
72 体验式营销在汽车营销中的应用 周玉纯
73 PLC技术在电气自动化中的应用 赵岩
75 建筑电气设计中的消防配电设计 高梓芊
76 面向都市亮化设计的电气节能技术 田宝连

