

- 湖北省优秀期刊 全国农机优秀期刊
- 中国学术期刊数据库收录期刊
- 万方数据——数字化期刊群入选期刊

ISSN 1009-1440

湖北农机化



HUBEI NONGJIHUA

4
2018

湖北三盟机械制造有限公司

HUBEI SANMENG MACHINERY MANUFACTURING CO.,LTD



5HX系列批式循环谷物干燥机 致力于系统干燥解决方案

为什么选择我们？



进口电机



进口减速机



SKF 轴承



不锈钢耐磨材料



进口电器原件



www.hbsmjx.com

湖北省松滋市城东工业园永兴路
电话Tel:0716-6211581 传真Fax:0716-6222766
电子邮箱Email:13986643471@163.com

ISSN 1009-1440



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

2018年第4期·总第205期

半月刊 公开发行

2018年8月20日出版

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 87778750

E-mail:hbnjh-mag@263.net(投稿)

湖北农机化杂志社网址

http://hbnjh.hbut.edu.cn

主 编:陈楚明

责任编辑:刘婷婷

广告发行部:吕汉华 冯秀瑜

通 联 部:段曦 吴治源

印刷:武汉市福成启铭彩色印刷包装有限公司

统一刊号:ISSN 1009-1440
CN 42-1305/S

总发行处:本社发行部

每期定价:10.00元

全年定价:60.00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 绝不能让“懒”病拖了精准扶贫的后腿

田国红

4 以全程机械化助推湖北油菜产业高质量发展

任耀武 王林松

调查思考

6 论“未来农场计划”对我国农业可持续发展的意义

假晶旭

7 关于当前农作物秸秆综合利用存在问题的调查报告

涂佑章 方运先 王雄生

吴远道

9 浅谈制约油菜生产机械化发展的因素与解决措施

邹鹏飞

10 切实加强基层农机工作人员的职业道德建设

樊强

11 贵池区水稻种植机械化生产现状与发展措施

胡章广

12 浅论现代化技术在农业种植中的应用

赵鑫

何海永

13 对南漳县水稻机插秧推广制约因素及对策建议

刘心成 曾祥志 任文杰

蒋汉强

农机监理

14 浅谈农机事故应急救援

李耀环

周龙元

16 浅析宜都市农机安全生产的现状、问题与对策

杨德才

技术推广

18 工业生产常用的灭菌方法

刘泽

19 基于物联网的温室大棚智能栽培技术

崔显柏

教育培训

21 浅谈高职院校数控技术的教学现状及改革

熊博昌

22 高职与本科汽服专业“3+2”分段培养试点实践研究

罗文华 汤宝 祁森

使用维护

23 拖拉机修理妙招多

朱斌

24 汽车钣金中的拉伸修复处理

朱游兵

开发研究

25 基层农机化技术推广工作实践研究

朱德清

26 农业机械中基轴制孔系零件数控加工的研究

杨学智 绘弘

- 28 浅谈绿色建筑 范梦婷 陈丽州
- 29 浅析盲源分析技术在智能儿童玩具的应用 张润泽 魏善凡 王子豪
- 30 高频变压器设计时的漏电感和分布电容的探究 曹洪武
- 31 对农机互助保险与农机安全监理工作关联的分析 李银远
- 33 稻草全量还田条件下不同耕整机械作业质量试验及对比分析 吴军 宁建华
- 34 互联网+背景下智慧社区的技术实现 董云峰 张宏伟 刘昊
- 36 汽车电子技术的发展与应用分析 文运昌
- 37 图像识别技术及其在机械零件无损检测中的应用 何威
- 38 浅析机械设计中的模块化设计思路 张鸿萍
- 39 钢筋笼滚焊机的变径技术及其发展 怀义文
- 41 法与其他社会规范的关联性 刘涵文
- 44 近零能耗建筑室内温度场模拟的应用研究 梅钢
- 46 农民参与新型职业农民培训的意愿与行为研究 李依然
- 49 计算机信息网络安全及防护策略研究 邓俊毅
- 51 华中数控车削椭圆曲线宏程序解析 范光辉 杨建奎
- 52 市政道路施工质量控制措施探究 李孟青
- 53 试论我国先进机械制造技术的特点及发展趋势 宋国强
- 56 涉农供应链参与农户获得感比较研究 杨杰
- 59 超静定结构中有侧移钢架结构在机械设计中的受力分析 朱书启
- 61 机器人视觉对岩石裂缝图像处理二值化滤波算法研究 凌双明 彭小平
- 62 CAE/CAD 技术在塑料模具设计中的应用探讨 杨巧玲
- 63 浅谈单招电工技能高考中提高电路正确率的方法 张明建

本刊声明

为扩大本刊及作者知识信息交流渠道,加强知识信息推广力度,本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在CNKI中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作权使用费及相关稿酬,本刊均用作为作者文章发表、出版、推广交流(含信息网络)以及赠送样刊之用途,即不再另行向作者支付。凡作者向本刊提交文章发行之即视为同意我社上述声明。

理事会常务理事单位



单位主要职能:参与制定农机技术推广计划并组织实施;负责农业机械新技术新机具的开发、引进、试验、示范推广和技术信息服务工作;负责农业机械技术培训;负责农业机械驾驶、操作、修理等人员和农机技术员培训;负责组织实施辖区规定范围内农机行业技能鉴定工作;受委托承担湖北省拖拉机驾驶员培训学校教员教练员培训。

《湖北农机化》杂志理事会

理事长

湖北长江新媒体研究院
院长 吴三敏

副理事长

湖北三盟机械制造有限公司
董事长、总经理 段萌
广州极飞农业科技有限公司
创始人 CEO 彭斌

常务理事

武汉市农业机械化科学研究所
所长 陈鸿
枝江市农业机械化技术推广服务站
站长 杨开新
咸宁市农业科学院农机研究所
所长 蔡克桐
浙江锦禾农业科技有限公司
董事长 琚夏利
武汉科莱德农业机械有限公司
董事长 李奎清

极飞 P20 2018 款植保无人机

—— 高效精准 植保神器 ——

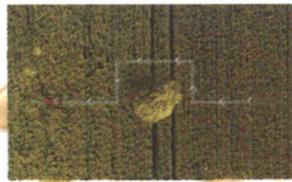
搭载 SUPERX2 RTK 飞行控制系统、精准 GNSS RTK 定位模块以及喷洒系统以及高度优化的机身结构和全新动力，并基于极飞 2100 万亩次、230 多种作物植保作业经验进一步优化，让 P20 2018 款植保无人机更精准、更智能、更高效，被誉为新一代“植保神器”。



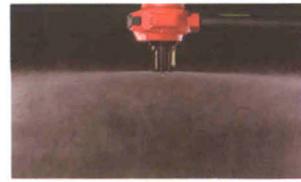
全新飞控 精准飞行



一控多机 高效稳定



天目避障 智能规划



离心喷洒 雾化更好

