

○ 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


 QK1861467

湖北农机化

HUBEI NONGJIHUA

11
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



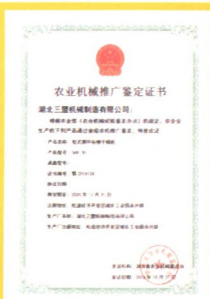
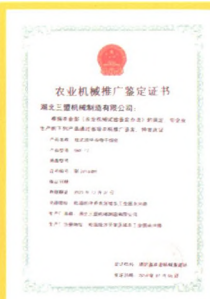
SKF 轴承



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


 9 777009 8714

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11期·12月上半月刊

总第212期 2018年12月15日出版

半月刊 公开发行

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 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:李琴 吴治源

印刷:武汉市福成启铭彩色印刷包装有限公司

ISSN 1009-1440
中国标准连续出版物号: CN 42-1305/S

总发行处:本社发行部

每期定价:15.00元

全年定价:360.00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

程诗航 彭春桥 曾祥茂 魏开德

本刊特稿

3 纵深推进全程机械化示范创建 助推洪湖农业实现高质量发展

叶爱琼

4 行政发力 给无人植保机插上起飞的翅膀

李凡

调查思考

6 农机维修服务体系改革刍议

秦建巍

7 东宝区农机购置叠加补贴的发展与建议

郭靖

9 凝心聚力抓创建 力促全程上水平

方光常

10 用新思想引领枝江 勇立农机化发展新潮头

田国红

12 关于农业技术推广与农业机械化问题的探讨

刘晓敏

13 略论城市科技文化建设面临的问题与对策

张小亚

16 潜江市大豆生产机械化现状与建议

章云 李启洪 刘词平等

17 房县农机购置补贴工作实施调研报告

李静

19 农机智能化及发展趋势

杨红梅

20 浅谈乡镇秸秆回收打包站的建设

肖大刚

21 浅析农业机械化的发展在乡村振兴中的作用与意义

崔青荣

23 潜江“虾稻共作”模式 水稻生产全程机械化现状与思考

杜成涛 李启红 薛友国等

24 浅谈机械工程专业应用型人才培养模式改革研究

张美芸 黄小华

26 农机技术推广与现代农业发展的分析

李秀贤

27 关于精准扶贫工作的思考及建议

陈林

29 浅谈风景园林工程施工中的问题及对策

蔡廷有

30 关于汽车产业发展问题分析

贺庆

技术推广

31 机械制造中的关于数控技术应用

秦伟

32 超声波检测技术在铁路行业的应用

包丽静

33 钻孔灌注桩施工技术在公路桥梁施工中的应用

张涛

教育培训

34 浅析融入“工匠精神”的高职“双创”人才培养研究的价值

贺柳操

36 校企合作、产学研结合与高职现代钳工人才培养

邱宗轩

37 高职《汽车电气》课程“工厂化”教学模式改革

吴壮文 潘露丹

40 Ansoft 建模在电机学教学中的应用

刘慧 郝雯娟

41 基于行动导向的高职机电专业实践教学的研究

魏永辉

使用维护

42 汽车检测诊断技术及常见故障分析

李亮涛 张鹏飞

43 车辆超载主要安全隐患分析

吴波

44 柴油机冷却系统的功用及主要机件的修复与维护

唐卫群 汪绪光

开发研究

45 蔬菜种植作业的机械化与标准化

张俊峰 张唐娟 郭翔等

47 夷陵区茶叶初加工清洁能源使用情况研究初报

曾宪忠 龙金琼 严艳等

49 武汉市白萝卜生产机械化现状与对策研究

宋承琦 熊璐 李万里

51 畜禽场电动清扫车清扫装置的研究设计

石荣玲 周扬 胡浩

53 一种风力发电机组主控系统的设计

徐斯

55 一种动臂可伸缩式的桅杆起重机的创新设计

高志华

56 宜宾市道路交叉口车流通行调查及尾气排放分析研究

郝孟军 陈俊 刘福华等

57 基于单片机技术的工业应用通用模块开发心得

董雪峰 李华涛 郭骞

59 气象网络存在的安全隐患分析及有效防护

纪立恒

60 微波辐射计的应用及其研究进展

王湘玉

61 PLC 与单片机技术选用策略

郑春禄

62 基于 UG 的巴旦木低温预榨机数字化样机设计

李志磊

63 浅谈机械传动技术的改进

张慧玲

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。该著作使用权及相关稿酬,本刊均用作作为作者文章发表、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

枝江市农业机械化技术推广服务站

(枝江市农业机械学校)

单位地址:枝江市董市镇董平街133号
联系电话:0717-4511008(站服务大厅)



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 ——

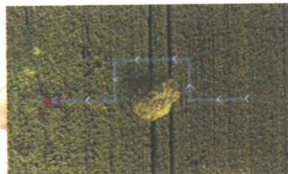
搭载 SUPERX2 RTK 飞行控制系统、精准 GNSS RTK 定位模块以及喷洒系统以及高度优化的机身结构和全新动力，并基于极飞 2100 万亩次、230 多种作物植保作业经验进一步优化，让 P20 2018 款植保无人机更精准、更智能、更高效，被誉为新一代“植保神器”。



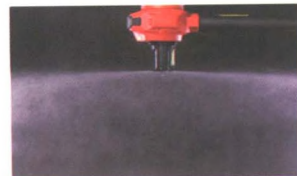
全新飞控 精准飞行



一控多机 高效稳定



天目避障 智能规划



离心喷洒 雾化更好

