

- 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


 QK1855602

湖北农机化

5

HUBEI NONGJIHUA

2018

470名职业新农民角逐“极飞杯”大奖 2018首届“极飞杯”植保无人机挑战大赛

集结农业精英，服务天下农民



XAG 极飞科技

极飞科技 | 推动全球农业智能化

了解更多: www.xag.cn 服务热线: 400 980 3131



扫码关注极飞科技

ISSN 1009-1440


 9 771009 871092

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5期·9月上半月

总第206期 2018年9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: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:240.00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 浅析我国农业机械发展现状及趋势

王秀玲

调查思考

- 4 浅议庐江县十三五农业机械化发展对策

鲁绍能

- 5 农业机械中应用电子信息技术对策探讨

翟玉红 刘红彩

- 6 气象科技服务地方特色农业生产现状及思考

巴图

- 7 乡镇农机推广工作存在的问题及建议探讨

白波

- 8 新形势下农机管理的发展方向探讨

朱春龙

农机监理

- 9 论当前农机监理工作的困境与发展思路

周琳

- 11 如何做好新形势下的农机安全监理工作

王颖泉

技术推广

- 12 基于多普勒检测技术的智能驱鸟器设计与应用

付强

- 14 探讨机械工程自动化技术在汽车工业上的应用研究

唐新锋

- 15 大型拖拉机设计中的人性化美学要素分析

廖文

教育培训

- 16 新形势下高等院校研究经费分类管理的问题与对策

牛艳丽 郭鹏

- 19 测绘专业人才培养模式的探索与实践

张雷 张扬 吴映瞳 郭江波

- 20 高职院校新媒体的育人功能及其实现研究

肖阳

- 21 中职工业机器人专业人才培养的教学策略分析

王涛

- 22 《汽车底盘电控技术》课程教学改革研究

刘锋

- 23 高职模具设计与制造专业校企合作的探索与实践

周明召 张婷

- 24 高职软件开发能力培养与项目化教学实践

卢珊

- 25 基于多媒体技术的中职船舶知识教学研究

梁金滔

使用维护

- 26 电力系统的变电运行安全管理与设备维护

郑韩蓉

- 27 机电一体化设备的故障维修特点及可靠性研究

张力 严卫国

- 28 探究机电一体化设备的故障诊断技术

李利平

开发研究

- | | | | |
|----|---------------------------|---------|-----|
| 29 | 冰箱抽屉搁物架模具设计 | | 刘靖 |
| 31 | 浅谈花岗岩生产线的配置 | 万超 李元帅 | 段闪闪 |
| 33 | 林业育苗现状分析及对应措施 | | 李娟 |
| 34 | 办公写字楼物业管理评价模型研究 | | 常明 |
| 35 | 基于模糊综合评价法的山区隧道施工风险评估 | | 黄济荣 |
| 38 | 车载蓝牙耳机后盖的模具设计及优化 | 王婷 | 毛中华 |
| 40 | 高职院校图书馆开展阅读推广实践与启示 | | 陈玉芳 |
| 42 | 浅谈机械加工专业的现状 | | 林梅 |
| 43 | 电力系统变电运行故障的排除与检修方法剖析 | | 李君 |
| 44 | 浅谈水库 GNSS 自动变形监测系统及其应用前景 | | 应育挺 |
| 45 | 基于节能理念下的民用建筑暖通空调设计探究 | | 陈宝鑫 |
| 46 | 耐高压绝缘材料的研究现状和改进 | | 张浩 |
| 47 | 机械疲劳寿命预测与可靠性设计关键技术的思考 | | 张雪芬 |
| 48 | 风力发电机状态监测与故障诊断技术综述 | | 部士祥 |
| 50 | 建筑工程土建施工现场管理的优化策略 | | 李泽贤 |
| 51 | 电气预防性试验中的常见问题分析及对策 | | 刘蒙蒙 |
| 52 | 提高卧式转炉炉龄的方法和措施探究 | | 刘苏杭 |
| 53 | 浅谈供用电技术安全性及可靠性研究 | | 肖博 |
| 54 | 浅析电气自动控制工程中智能化技术的使用 | | 安亮 |
| 55 | 市政建筑工程的施工技术优化策略探析 | | 高春鹤 |
| 56 | 浅谈建筑施工中混凝土施工技术的技术要点及工艺 | 杨培 王良伟 | 侯超 |
| 57 | 漳州市气象装备技术保障体系建设思考 | 姜陈威 华桃春 | 温显昱 |
| 58 | 关于农田水利工程设计中的渠道设计与施工管理探讨 | | 刘雷 |
| 59 | 机器人智能化研究技术要点与发展 | | 郭守盛 |
| 60 | 现代设计方法在机械创新设计中的应用探讨 | | 李彦 |
| 61 | 青海省可持续发展下的新农村住宅建筑墙体节能设计研究 | | 马贵 |
| 63 | 计算机视觉系统在工业机器人上的应用探析 | | 苏贺 |

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”。



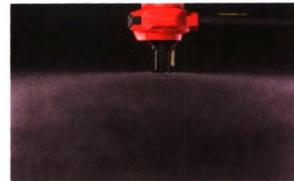
全新飞控 精准飞行



一控多机 高效稳定



天目避障 智能规划



离心喷洒 雾化更好

