

- 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

QK1855603

湖北农机化

HUBEI NONGJIHUA

6
2018

开展飞防技能免费培训 极飞学院助推乡村人才振兴

——2018极飞科技媒体湖北行考察记



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



扫码关注极飞学院

ISSN 1009-1440



9 770918 4187

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6期·9月下半月刊

总第207期 2018年9月30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 吴治灏

印刷:武汉市福成启铭彩色印刷包装有限公司

ISSN 1009-1440

统一刊号: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 极飞科技邀媒体一同见证新农人的崛起 假晶旭
- 5 湖北省“北斗+农机信息化”调研报告 苏仁忠 周喆 曾鸣等
- 7 让农民的梦想都发光
——十堰市以“五型农机”促进农机化发展 赵龙

调查思考

- 9 实施“乡村振兴”是解决三农问题的重大战略举措 任慈 侯平荣
- 10 孝南区农机化助力乡村振兴调研报告 方勇清
- 12 东宝区秸秆收储体系建设的现状和建议 王珂
- 13 柑橘全程机械化在宜都市的应用前景 周祥春 蔡东华 付军
- 15 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 任文杰等
- 16 油菜生产全程机械化技术推广与应用 刘国春 吴益博
- 19 农业机械使用视觉识别技术的优点及探索 刘红彩 翟玉红
- 20 当前安徽省茶叶机械化加工装备技术发展趋势 琚贻平
- 21 农业机械技术推广中存在的问题及应对策略 佟志红
- 22 小型农田水利建设主体及相关问题的思考 王强
- 25 机械工程及自动化技术的发展及应用分析 潘永庆
- 26 土壤污染的种类、危害及防治措施 卜奇
- 27 浅析森林公园旅游发展动态 王肖宁

技术推广

- 28 数字化设计技术及其在农业机械设计中的应用 文剑竹
- 30 自动控制技术在农业机械中的应用研究 王筱冬
- 31 试论机电一体化技术在智能制造中的应用 朱志忠
- 32 电气自动化控制中人工智能技术应用 刘春
- 33 机电一体化技术的应用与发展 王旭

教育培训

- 34 新常态下高职建筑工程专业BIM技术人才培养研究 杜鹏

李峰

开发研究

- 37 高稳定度半导体激光器恒电流的研究 吴丽波 赵丽艳
- 39 小型集材拖拉机的设计分析 邱颖
- 41 工程管理信息化应用模式研究 郑巧霞 杨国民
- 43 双割台苕麻纤维双收联合收获机 蔡克桐 段凯 饶正良等
- 45 几种类型挖树机的比较研究 甘莉
- 48 空间三支链并联果园采摘平台的运动分析 张子惟 薛金林
- 51 新时期非标准机械设备制造质量控制方法研究 丁秋林
- 52 汽车减振器结构参数对性能的影响分析 朱陈
- 53 市政建筑工程施工技术通病与解决措施分析 高春鹤 杨培 王良伟
- 54 电气工程及其自动化低压电器中继电器的应用分析 王爽
- 55 暖通工程施工及管道防腐保温技术的分析 王晓
- 56 机电暂态仿真中振荡中心的识别方法及应用 吴海鑫
- 57 道路桥梁中现浇混凝土的质量通病与施工处理 杨玉丽
- 58 试论电子传感器在电气设备监测中的应用 张峻
- 59 如何提高电气强电安装的施工质量初探 张磊
- 60 道路桥梁的病害情况及加固技术研究 张永刚
- 61 电力企业抄表核算收费智能化及应用初探 张义东
- 62 BIM技术在电力工程中的应用探析 庞红亮
- 63 建筑工程的岩土勘察及地基处理技术 郝彦强
- 64 节约型园林建设中园林材料的设计手法 许金明

本刊声明

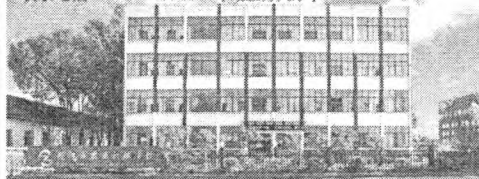
为扩大本刊及作者知识信息交流渠道,加强知识信息推广力度,本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在CNKI中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作权使用费及相关稿酬,本刊均用作为作者文章发表、出版、推广交流(含信息网络)以及赠送样刊之用途,即不再另行向作者支付。凡作者向本刊提交文章发行之即视为同意我社上述声明。

理事会常务理事单位

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

培养未来农业精英

极飞学院成立于2016年,是极飞科技分享现代农业知识、培养现代化农业人才的重要平台。通过线上教育与线下实践相结合,极飞为全球农业培养了一批具有新知识、新技能、能够运用大数据提高生产效率的新农人。目前,极飞学院注册学员超过7万人,线下培训网点覆盖了全国所有省份,以及英国、澳大利亚、南美洲、南非等国家的部分地区,培养了2.2万多名农业无人机操作员。



强大的行业背景



遍布全国的培训网点



丰富的线上教学内容



专业的资质认证



实用的教学体系

“在极飞学院开设专栏,就是希望把我在航空植保领域的思考分享给大家,让更多人加入探索精准农业的事业中。”

兰玉彬
国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心主任 / 首席科学家

“与极飞合作,有助推动数字龙江航空植保平台的快速发展,为社会提供人力资源支撑。”

杨玉贵
黑龙江农垦科技职业学院农林学院院长

“极飞学院就像一座桥梁,把专业知识传递给了有需求的终端用户。”

石宇峰
渭南市绿盛农业科技运营总监

“极飞学院的植保知识很有针对性,能抓住农户问题的关键,对我和客户的交流很有帮助!”

陈梁
十月航空淮海农业CEO

在极飞学院能学到很多农作物的疾病和防治方法,解决了我创业遇到的不少麻烦。

许健宇
西安航空学院大学生创业者

