

- 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



QK1910965

湖北农机化

HUBEI NONGJIHUA

6

2019



江苏北斗农机科技有限公司

JiangSu BD Agricultural Machinery Technology Co., Ltd.

江苏北斗农机科技有限公司
INPUT YOUR SLOGAN HERE

农机信息化行业
领导者

江苏北斗农机科技有限公司

专注于为农机大数据、农业大数据提供相关产品平台的一体化服务

江苏北斗农机科技有限公司成立于 2017 年 3 月，专注于为农机大数据、农业大数据提供相关产品平台的一体化服务，公司在智能农机装备、农机精准作业系统、农机调度管理信息系统、农业物联网、精准农业、遥感监控、软件开发等项目的研发和生产中积累了成功实施的经验并形成了突出的优势，细分市场占有率先全国前三。

ISSN 1009-1440



9 770924 194062

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

2019年第6期·3月下半月刊
总第219期 2019年3月30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 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

印刷:武汉市福成启铭彩色印刷包装有限公司

中国标准连续出版物号:ISSN 1009-1440
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
程诗舫	彭春桥	曾祥茂	魏开德	

本刊特稿

3 论植保无人机在现代农业中的应用优势 王光轶

4 合德镇创建粮食生产全程机械化示范镇的实践与思考 朱 超

调查思考

5 加强基层水利部门工程档案管理的思考 黄琳晶

7 关于植树造林与环境保护问题的探讨 刘 敏

8 新形势下农业气象服务存在的问题及处理应对 李 晖

9 农业气象灾害成因及其风险分析 张玉逵 张孝秀 余 吕等

10 试论造纸厂设备及相关资料安全管理的重要性 杨磊磊

11 论防雷检测的重要性及防雷措施 张 政 柳 扬 肖 婷

12 土木工程施工中混凝土结构问题与对策探讨 李海霞

13 论人力资源的战略规划与管理 赵 宏

14 河南省高校“众创空间”发展策略研究 介石磊 孙玉凤

技术推广

16 山区农机技术推广现状及对策分析 李万双

17 利用设施农业技术带动种植效益 周佳琦

18 论手机 APP 在农机购置补贴中的应用 孙 华

19 汽车滚动轴承的加工工艺探讨 张美芸 樊富起 黄立君等

21 工业电气自动化控制中变频调速技术的运用初探 黄钦锋

22 机器人在当代工业中的应用探讨 司丙乐 张 凤

23 现代测绘技术在水利工程中的应用探讨 郭玄杰

24 探讨高校建筑工程水暖施工技术的应用 邱 枫

25 论扩频通信与扩频调制技术 张 威 邱秀荣

26 论植树造林技术与森林经营管护措施 石深杰

使用维护

27 机械制造设备远程监控与故障诊断技术 王文军

28 汽车发动机几种常见故障的修理方法略谈 徐鹏辉

29 机电设备的电气自动化改造及维护研究 唐冰峰 王晓远

30 简述造纸设备的管理与维护策略 刘可庆

31 G150-1500 型矿用电力机车空气压缩机故障的技术研究 周书德

32 高速铁路无砟轨道养护维修管理探究 李家伟

33 论造纸厂机械设备的润滑与管理 卢政加

教育培训

- 34 信息化视域下的高职《PLC 控制技术》课程改革研究 王治学
- 36 基于“校企合作”模式下数控机床维护与保养课程的教学实践 鲁华东
- 38 CAD/CAM 技术在数控类课程中的应用研究 万 轶 沙鑫美 季 鹏
- 41 《矿山供电》课程教学改革研究 陈 川 董云波 史亚巍
- 42 民办高校大学生安全教育课程体系建设的思考 张豪强
- 44 浅谈汽车维修教学中存在的问题和解决的措施 许 强 高 科 张大林
- 45 焊工培训教学改革的几点尝试 高 祥
- 46 职业院校机械类专业顶岗实习教学环节实施与控制 周利军
- 47 理实一体化在《化工机器与维修》课程中的应用 王鑫源
- 48 论高校图书馆在构建校园文化中的作用与途径 都金萍
- 49 基于校企合作的电子商务专业人才培养实践 李 燕 王焕庭
- 50 新时代智能制造类专业师资队伍建设的思考 赵传彬

开发研究

- 51 数控车床车削加工工艺研究 郑力维
- 53 液压技术在现代农业机械中的应用探究 陈远伟
- 54 自动化机械设备研发设计及制造的要点分析 刘 浩 赵越超
- 55 礼品盒分装生产线 王 涛
- 56 电厂热工智能化控制过程的先进方法研究 裴彩锋
- 57 基于虚拟激励法车辆平稳性分析 卞安华
- 58 摩托车后轮零件的数控机床加工方法 孟 华
- 59 工厂供配电的节能方法 宋 波
- 60 大型变压器局放试验干扰分析及排除 杨兆星 杨 雷 任鹏飞等
- 61 园林施工景观搭配与养护管理措施的运用 沈恩泽
- 62 自然元素在景观建筑设计中的应用研究 周 巡
- 63 太阳能热泵技术研究进展 张海警
- 64 关于园林景观设计中建筑小品的应用探讨 勾媛媛

本刊声明

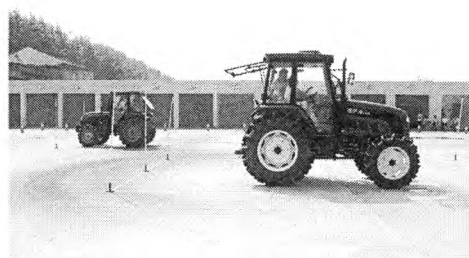
为扩大本刊及作者知识信息交流渠道,加强知识信息推广力度,本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在CNKI中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作权使用费及相关稿酬,本刊均用作为作者文章发表、出版、推广交流(含信息网络)以及赠送样刊之用途,即不再另行向作者支付。凡作者向本刊提交文章发行之即视为同意我社上述声明。

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
武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司
副院长 余峰
黑龙江惠达科技发展有限公司
副总经理 韩兴宇
江苏北斗农机科技有限公司
总经理助理 金大为



亚米级北斗三防平板

领先的工业级防护，IP65密封标准

高效两用，车载+手持
全功能“战斗机”，娱乐、工作两不误

True PAD



应用领域：

大型仓储管理、智能农业林业、交通物流、金融保险、制造业、零售业、能源石化工业、电力行业、医疗卫生行业、停车管理、餐饮娱乐、港口码头、集装箱货运、工程施工、测绘测量、行政执法等。

整合了高效的综合通讯解决方案，可支持全网通4G通讯模块，4.0低功耗蓝牙、WIFI，为用户提供卓越的通信性能。