

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

4

2019

HUBEI NONGJIHUA

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

2019年第4期·2月下半月刊

总第217期 2019年2月28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 郭煊成 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 农业机械化支持产业发展 助力精准扶贫 建设美丽乡村调研报告 邢玉皎

6 奋斗的人生最美丽 陈颖灿

7 依托农机购置补贴政策 全面推进主要农作物全程机械化 李凡

调查思考

9 论人工增雨对盐湖晶间卤水水位变化的影响 李楠

10 人工影响天气在开封市防灾减灾中的应用 陈光华

11 2015年6月23~26日南疆暴雨过程分析
尼亚孜艾力·买买提吐逊 阿依努尔·买买提吐逊等

12 阿右旗近35a降水变化特征分析 李燕

13 2015年6月10日河北强降雨过程分析 朱政委

14 “国突平台”建设中存在的问题及处理应对
张歆平 普布卓玛

15 探讨机械设计制造及其自动化的发展趋势 王义权

16 浅析提高机械设计及其自动化的有效途径 喻理成

17 机械设计制造及其自动化应用探析 魏鹏超

18 论汽车常识的误区 曾帼莉 韦继红

19 浅谈国内与国外汽车的相对发展 邓煌明 韦继红

20 浅谈汽车内外饰的结构组成 蔡其声 韦继红

21 浅析新能源汽车的现状与发展 向俊帆 韦继红

22 浅谈工程造价管理存在的问题及对策 兰旭 谢欣宇

技术推广

23 美人杨扦插育苗技术研究 陈培培 李震宇 刘振华等

24 浅议计算机辅助技术与机械设计制造的结合 郑伍重

25 论机械自动化技术在工业生产中的运用 赵烈钦

26 怠速控制技术在汽车发动机中的实践探索 乔俊叁

27 人工智能在计算机网络技术中的应用探究 戴贤祥

28 烤烟稻草覆盖技术要点 秦道珠 龙怀玉

教育培训

29 大数据背景下加强高校工程训练中心建设的几点启示
孙丽柱 王立

30 电工基础课程如何实现翻转课堂教学模式的研究 徐淑辉

31 浅析电气工程及其自动化的教学发展 杨峻峰

使用维护

32 地面观测中常见的仪器故障及维修维护 张晔 袁珉

- 33 对目前汽车实训中心蓄电池的管理与维护分析 林丽
34 浅谈变频器的故障与维修 韩培成

开发研究

- 35 水稻植保2种模式的试验对比 陈晖 施新杭 童未名
36 基于 Arduino 的超声波避障机器人设计 张喜英 闻世震 陈静等
37 汽车覆盖件拉深方向研究发展情况综述 刘靖
39 一种智能输液支架系统设计 牛小碟 卢承领 童啸龙等
42 自动站草面温度、空气温度、地面温度的对比分析 王海珍
43 垂直式圆周停车棚装置 苑晓森 张鹏 黎祖洪
44 浅谈机械工程的夹具设计 张美芸
45 机械设计及其自动化特点、现状和发展趋势探究 张涛
46 电动汽车充电系统研究 徐强 王磊 孙涛等
47 混合动力汽车电池管理系统研究 樊成 徐强 王磊等
48 汽车电子驻车制动(EPB)系统功能逻辑研究 路中达
49 微波辐射计在吉林地区的应用 王晓腾 段家月 杜冠男等
50 浅谈机械设计与自动化控制中应注意的问题 李明
51 机电一体化系统在机械工程中的应用分析 莫锋
52 关于机械加工工艺对零件加工精度的影响分析及控制探讨 王冰
53 绿色暖通空调系统的节能优化 佟艳辉
54 机电自动化在工程机械制造中的应用研究 洪祈
55 现代机械工程设计中的创新要素研究 侯远滨 王鑫
56 浅析数控机床坐标系及相关问题 贺占红
57 SSH 框架的用处与前景 杜昕婷 王薇 曹晨
58 复合纤维铺层角度对风力机叶片结构性能的影响 姜勇
59 天津电信中石化政企业务方案设计与实现 赵来明
61 无人机倾斜摄影的城市三维建模方法优化分析 王鹏飞
62 基于 Sinmulink 汽车振动速度响应分析 王登强 董正欣 张坤
63 车削加工中振动产生原因及消除措施 薛小国
64 汽车变速箱噪声源识别及噪声控制研究 赵冬

本刊声明

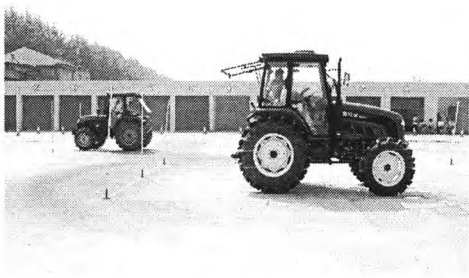
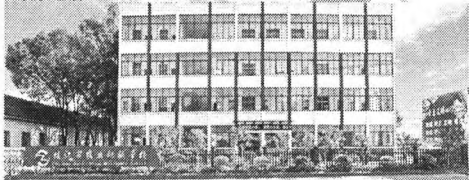
为扩大本刊及作者知识信息交流渠道,加强知识信息推广力度,本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在CNKI中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作权使用费及相关稿酬,本刊均用作为作者文章发表、出版、推广交流(含信息网络)以及赠送样刊之用途,即不再另行向作者支付。凡作者向本刊提交文章发行之即视为同意我社上述声明。

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



武汉导航与位置服务工业技术研究院有限责任公司



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。