

数字农业与智能农机

Digital Agriculture and Intelligent Agricultural Machinery

数字农业与智能农机
2022年第14期



ISSN 2097-065X



2022 14

湖北省农业机械工程研究设计院
湖北省农业机械学会

主办

数字农业与 智能农机

Digital Agriculture and Intelligent
Agricultural Machinery

2022 年第 14 期 · 7 月下半月刊
总第 19 期 2022 年 7 月 30 日出版
半月刊 公开发行

主管单位:湖北工业大学

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:《数字农业与智能农机》编
辑部

地 址:湖北省武汉市南湖李家墩
二村

邮政编码:430068

电 话:(027)88031182 59750769

E-mail:hbnjh-mag@263.net(投稿)

《数字农业与智能农机》编辑部网址

<http://sznyyznnj.paperonce.org>

主 编:陈楚明

责任编辑:刘婷婷 闫品

广告发行部:吕汉华

印 刷:武汉市洪林印务有限公司

中国标准连续出版物号:

ISSN 2097-065X
CN42-1920/S

总发行处:本刊发行部

每期定价:20.00 元

全年定价:480.00 元

农业机械化与信息化

3 农田机械化普及现状与提升路径

——基于云南省马铃薯种植实证分析

余振平 许旭红 谢志忠

6 如何加强农业机械的管理服务工作

黄伟

9 农业新技术推广与应用的现状及对策

刘文超

12 乡村振兴中加强基层农机化管理服务的思考

丛志强 宋伟东 乔玉环

15 阿勒泰地区农机化发展现状、存在问题及建议

吾米提别克·阿里木汗

18 湖北农村电商发展策略

刘琳玲

21 水稻机械化育插秧技术推广中存在的问题及对策

刘麒

农业生物环境与能源

24 气象服务在助力乡村振兴中的作用

德力格日胡

27 生态农业发展中植物保护技术及措施

孟秋平

30 腐植酸在重金属污染土壤修复中的应用研究进展

孙敏

农业水土工程

33 农田水利灌溉规划设计要点分析

李琪

36 3S 测绘技术在土地开发整理中的合理运用

孟令麟

39 信息化测绘技术在农业土地规划中的运用

李琳 董英姿 李峰等

42 现代测绘技术在农业土地管理中的应用

王萍

45 农村供水管理现状及策略

张兴旺

48 建设用地与农业用地的协调发展

李银玲

农业技术推广

51 无公害水稻高产栽培技术

伍海之

54 黄瓜白粉病的绿色防控技术

吴芹

57 大豆玉米间作带状复合种植技术与效益分析

王相阳

60 有机农业蔬菜种植技术

钟伟

63 临沂市兰山区大豆—玉米带状复合种植技术

李正晓 李景瑞 王茂华

67 多效唑对香蕉矮化效果试验研究

谭沛涛

69 小麦绿色高产栽培技术推广

马兰芹

72 铁棍山药优质高产栽培技术

冯明扬 杨伟亮 李洋

75 辣椒栽培技术要点

周燕

78 日光温室芹菜高产栽培技术及病虫害防治

魏志友 韦铭

81 绿色农业种植技术推广策略

罗克靖

84 玉米栽培密度与施肥的重要性

王文露

87 玉米栽培技术及病虫害防治措施

曾纪强

90 淡水水产养殖中机械增氧技术的应用

李廷玲

农业数字经济

93 电子商务时代农产品营销模式

张顺

96 新时代背景下乡村振兴战略发展问题

郝姿云

99 国土空间规划体系下乡村振兴规划

李壬

102 农产品质量检测检验抽样过程中控制现场的原则和方法

程莹莹

105 经济新常态下农村经济发展转型问题及其对策

王文婷 彭晓萌

108 新农村背景下我国农业经济发展问题及对策

——以获嘉县为例

刘艳丽

职业教育培训

111 杭州市高素质农民培训规范化管理路径

陈晓丹

智能装备技术

114 机械工程设备的管理与维护

崔娜

117 渗碳淬火过程中装炉方式对齿轮变形的影响

段晶晶

120 全过程控制管理理念在环保工程领域中的应用

宋长广 韩飞飞

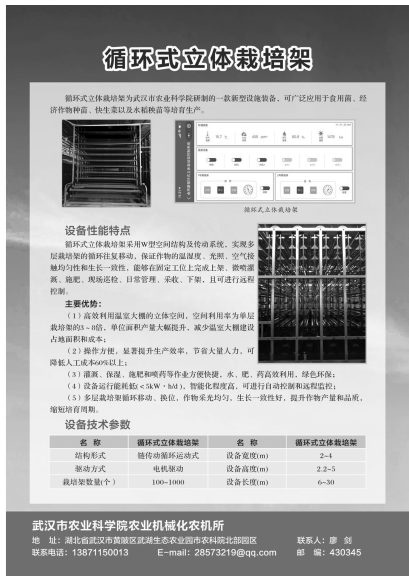
123 一体化精密铸铝保险杠轻量化设计与低速碰撞性能研究

吴宗扬 张代胜 余承斌等

126 拖拉机离合器设计与解析

任宪刚 孔庆营 宋静

理事会常务理事单位



单位主要职能: 武汉市农业科学院农业机械化研究所始建于1978年,是武汉市农业科学技术研究院下设的一家以园艺设施、小型农机具研制、开发、推广为主体的公益性农业科研机构。建所以来先后承担国家、省、市和有关部门下达的农业科技攻关和技术协助项目60余项,取得科研成果20余项,并有1项科研成果获得国家级奖励。

理事会名单

理事长

武汉市农业科学院农业机械化研究所 所长 王锐

副理事长

湖北玉发飞防农业科技有限公司 总经理 吴广

常务理事

咸宁市农业科学院农机研究所 所长 蔡克桐
湖北迪拿尔科技有限公司 总经理 王本义