

# 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13期



101001010010100101001010010100101001010010100101001010010



101001010010100101001010010100



ISSN 2097-065X

2022 13



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 13 期 · 7 月上半月刊

总第 18 期 2022 年 7 月 15 日出版  
半月刊 公开发刊

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 实施农业机械化 乡村振兴有抓手 宋朝辉
- 6 农业生产机械化技术应用前景 丁冬雪 方雷
- 9 新型农机技术的应用途径及推广难点 徐霖
- 12 荆门市粮食安全生产机械化现状与发展对策  
张俊 陈军平 覃元元
- 15 乡镇农机安全生产管理工作存在问题及对策  
吴照奎
- 18 基层农机推广服务存在的问题与发展对策  
覃墨斐

- 21 当代农业生产机械化的应用 王德涛 伊洪彬

## 农业生物环境与能源

- 24 林业生态保护存在的问题及其对策 封坤
- 27 不同浓度氧化石墨烯对人工湿地基质酶活性和植物的影响  
陈鸣 薛琼

## 农业水土工程

- 30 巴林右旗耕地土壤养分变化趋势  
呼吉亚 姚志 陶建珍
- 33 BIM 技术在农田水利工程设计中的应用 图耿硕
- 36 农业土地整治中的残次林地实施要点研究  
陈小蛟
- 39 宿州市推广耕地质量保护与提升的秸秆还田技术模式  
李焕
- 42 大数据技术在水利信息化建设中的应用  
杨金龙

## 农业技术推广

- 45 冬季温室白菜常见病虫害防治 金顺利
- 48 柑橘黄龙病潜伏期及热水处理接穗防控黄龙病研究  
谭沛涛 黄宏健 俞婷
- 51 无公害辣椒病虫害综合防治技术 廖正梅
- 54 玉米高产种植技术与病虫害防治  
姜美辉 赖善涛 宁小云等
- 57 玉米高产栽培技术与田间管理 曾丽姍
- 60 冬季设施西红柿病虫害防治策略 刘巧芝
- 63 瓜食蝇类型害虫驱离复合剂的应用 万秀勇

