

ISSN 2096-9902
CN 23-1613/S

智慧农业导刊

JOURNAL OF SMART AGRICULTURE
ZHIHUI NONGYE DAOKAN



智慧农业导刊

- ◆ CNKI系列数据库收录期刊
- ◆ 《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊
- ◆ 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- ◆ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ◆ 『万方数据—数字化期刊群』全文上网
- ◆ 《中文科技期刊数据库》收录期刊
- ◆ 《国家科技学术期刊开放平台》收录期刊
- ◆ 《超星期刊域出版系统》全文收录期刊
- ◆ 龙源期刊网收录期刊

第3卷
Vol.3

第6期
No.6

2023年3月(下)

黑龙江省农业科学院 主管、主办
国务院发展研究中心信息网转载源刊

2023年第6期(3月下半月刊)

智慧农业导刊

半月刊 2021 年创刊

第 3 卷 第 6 期 总第 52 期 2023 年 3 月

目次

【智慧农业】

新疆棉花产业发展现状与建议	张若薇,陈玉兰,赵达君(1)
基于卷积神经网络的农作物病虫害检测综述	韩弘炜,张漪琅,齐立萍(6)
3S 技术在农村土地承包经营权确权登记颁证中的应用	饶俊,李中隆,丁海萍(10)
鄂尔多斯市黄河灌区盐碱型中低产田水肥高效精准利用技术集成模式 ——以向日葵种植为例	贾学宇,郝永河,周霞,等(14)
面向对象的森林资源管理系统设计与实现	李超,张彩娇,陈瑞(18)

【实验·研究】

内生细菌在镉胁迫下对苧麻幼苗生理生化特性的影响	向书琴,胡春玉,黄宝兰,等(22)
“四化”在城市道路绿化景观中的应用 ——以新江湾城 12 条路绿化改造项目为例	刘濛(26)
连云港市农村体育发展现状、问题及策略研究	文军,史进(30)
袁隆平精神引领高校开展阅读推广活动的价值与策略研究 ——以湖南农业大学图书馆为例	梁芳,邓加翔,李煦(34)
乡村振兴战略视角下酒泉市少数民族地区文化传承与互融发展研究	刘学龙(39)

【现代农业】

甘蔗种植技术要点与田间管理研究	殷华峰(43)
菏泽农产品地理标志品牌建设策略研究	孟德领,杨雪英,张青松,等(47)
水稻高产栽培技术要点与常见病虫害防治	蔡娜(51)
甘蓝高产栽培技术	孙宇,孙浩(55)

【乡村治理】

优化农村基层党建助力农村发展探究	谢义涛,罗贵榕,杜悦(59)
------------------------	----------------

牧区生活垃圾协同治理研究

——以S苏木为例 乌云嘎,张银花(64)

铸牢中华民族共同体意识与乡村治理法治化关系研究 王建江(69)

乡村振兴战略下数字乡村建设路径研究 唐春贤,方建强(73)

【农业经济】

基于村民感知的广西沿海贫困渔村旅游扶贫效果研究 王 飞(77)

我国农业上市公司背农投资行为研究综述 岳文杰(83)

基于共生耦合理论探究乡村三产融合发展模式

——以广东省惠东县小禾洞村为例 张慧萍,李诗文,赖珊珊,等(88)

电商创业带动就业与乡村振兴机理研究 鲁晓柯,王晓路(93)

内蒙古草原生态补偿政策执行影响因素分析

——以通辽市为例 灵 慧,乌云高娃(97)

【农业教育】

基于多载体的园艺专业创新创业教学模式研究 钱晶晶,钱 铭(101)

高职农业类在线开放课程建设及应用现状调查研究 薛 芎,王奎萍,徐月明,等(105)

“三农”服务意识下电子商务概论课程思政研究 黄金香 ,李 璇(109)

河南省农村“两后生”职业培训研究 陈鹏鹏(113)

植物保护与检疫技术专业学生创新能力培养研究 李 萍,宛 琼,哈满林,等(117)

植物学课程思政:蕴含价值、切入点与教改方略 栾海业,周晓丽,夏文龙,等(121)

提质培优背景下牧草与饲料作物栽培学实践教学研究 许庆方,高文俊,佟莉蓉,等(125)

新农科背景下高校科研团队教师教科研能力培养与提升研究

——以农学院作物生态与旱作栽培生理团队教师为例 任爱霞,何云峰,高志强,等(129)

【乡村振兴】

乡村振兴人才培养模式探索

——以博罗县杨侨镇为例 何丽仪,姚锡均(133)

新时代高校助力乡村振兴路径探索

——以西北农林科技大学助力团为例 陈 前,杨 鹏(137)

乡村振兴战略背景下高校涉农专业人才培养模式改革与创新探析 杨翠凤,滕 峥,朱正杰(141)

乡村振兴战略背景下水产学科人才培养路径探析 赵 森(145)

乡村振兴战略背景下基层图书馆助力乡村文化建设研究 刘 蓉(149)

乡村振兴背景下新型职业农民培养研究

——以台州为例 林金剑,许樱子,王云冰(153)

ZHIHUI NONGYE DAOKAN

JOURNAL OF SMART AGRICULTURE

Semi-monthly Vol.3 No.6 Total No.52 March 2023

CONTENTS

Development Status of Cotton Industry in Xinjiang and the Suggestions

..... ZHANG Ruowei, CHEN Yulan, ZHAO Dajun(1)

Review of Crop Pest Detection Based on Convolutional Neural Network

..... HAN Hongwei, ZHANG Yilang, QI Liping(6)

Technical Integration Model of Targeted Use of Water and Fertilizer in Saline-alkali Fields in Yellow River Irrigation Area of Ordos City

--A Case Study of Sunflower Planting

..... JIA Xueyu, HAO Yonghe, ZHOU Xia, et al.(14)

On the Value of Yuan Longping Spirit in College Reading Promotion and the Strategies

--With Hunan Agricultural University Library as an Exemplar

..... LIANG Fang, DENG Jiaxiang, LI Xu(34)

Research on Optimizing Rural Grass-roots Party Building to Promote Rural Development

..... XIE Yitao, LUO Guirong, DU Yue(59)

Relationship Between the Sense of Community for the Chinese Nation and the Legalization of Rural Governance

..... WANG Jianjiang(69)

Construction Path of Digital Villages under the Strategy of Rural Revitalization

..... TANG Chunxian, FANG Jianqiang(73)