



扫码关注公号 免费阅读全文

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8期
No.8

2023年4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8期(下半月刊)

智慧农业导刊

半月刊 2021年创刊

第3卷 第8期 总第54期 2023年4月

目次

【智慧农业】

- 农户增收背景下数字孪生融入特色农业供应链的应用探讨 白延虎,黄朝荣,杨卓栋(1)
- 基于深度学习的马面部识别探究 李欣泽,白东义,芒来,等(8)
- 基于NB-IoT的智慧农业生产监测系统 陈如广(14)
- 基于小型卷积神经网络的南疆棉花图像分类 伍维模,吕双庆,赵长巍,等(17)

【实验报告】

- 广东潮州市岗山水库浮游植物群落结构特征及水质评价 余思莹,钟妙珍,许剑娜,等(24)
- 基于PMC-AE指数模型的高素质农民培育政策评价研究 赵倩(30)
- 3种土地利用方式下土壤重金属赋存状态研究 陈圆圆,王初丹,陈丹丹,等(35)
- 内蒙古阴山北麓马铃薯品种适应性的比较试验 李煜,王金霞,赵玉平,等(40)

【研究视界】

- 高标准农田建设背景下宁夏生态安全与粮食安全评价研究 陈红翔,杨娟(44)
- 基于Census X12模型的中国玉米年内价格波动规律分析(2004-2021) 王锐涵,刘德志,王旭有(50)
- 基于多中心治理视角的乡村公共绿地空间建设现状及改善策略
——以江苏省宿迁市田洼村为例 倪匡元,汪浩(54)
- 二轮承包到期后农户土地调整意愿的影响因素分析 尚云逸,王越,陈语轩,等(58)

【现代农业】

- 老挝木薯产业发展现状综述 王小欣,韦美兰(63)
- 农业气象灾害对农作物产量的影响分析 王洪明(68)
- 园林绿化苗木种植与养护技术 谢雪英(72)

【乡村治理】

- 中国乡村绿色基础设施建设研究 单 垚(76)
- 乡村政务服务数字化转型的现实困境及优化路径 林志鸿(80)
- 农村留守妇女参与乡村治理的多重价值与实现路径 祝宝玉(84)
- 民族地区基层治理能力现代化发展路径
——以青海省海东市 L 区为例 张小楠,张锦涛(88)
- 乡村建设中留守妇女社会价值重塑及实现路径研究 冯晓璐,王玉鑫(92)

【农业经济】

- 新时代环境下农业高职院校服务地方农业经济发展的策略分析 和 珍(96)
- 经济发达城市海洋渔业发展现状与路径探析 吴桂敏(100)
- 云南淡水渔业产业发展探析 董 琳,邱家玉(104)
- 农业地展对种业振兴的促进作用探究
——以 2022 中国天津种业振兴大会地展为例 张华颖,于澎湃,梁 晨(109)
- 数字经济视域下直播电商赋能乡村振兴策略研究 刘 欢(113)

【农业教育】

- 植物保护学课程思政融入路径探讨 彭宇龙,康 奎,曾 钢(117)
- 网络教学及其资源在土壤肥料学课程教学中的应用 张海鹏,柏彦超,王娟娟,等(121)
- 高校园艺植物种质资源学课程线上线下教学新格局建设研究 李经纬,张文娥,张万萍,等(125)
- “一带一路”倡议下涉农高职院校海外分校建设路径研究 张小川,韦 燕,马焕兴,等(129)
- 新农科建设背景下植物生理学 OBE+BOPPPS 教学模式课程改革探索 赵 鑫,刘孟婕,魏 琴(133)
- 职业教育现代化背景下县域农业人才资源培育问题与对策 周贵琴,杨胜平(137)

【乡村振兴】

- 基于产学研合作的高职院校科技特派员服务“三农”制度研究 卫丽慧(141)
- 共富视角下县域文化资源禀赋的创新性转化
——以缙云县为例 朱 颖,衣尚锦(145)
- 新时代大学生党员助力乡村文化振兴的路径探赜 李立言(149)
- 乡村振兴视域下村民文化自信提升路径探析 谭媛媛(153)
- 社区成人教育助力乡村振兴的思考 张一鸣(157)
- 乡村振兴背景下村庄规划“双碳”目标实施路径探究 班春峰,张 越(161)
- 乡村振兴战略下农村基层民主自治研究 谢 敏(165)
- 高等职业教育服务乡村振兴现状与策略研究 肖润花(169)

ZHIHUI NONGYE DAOKAN

JOURNAL OF SMART AGRICULTURE

Semi-monthly Vol.3 No.8 Total No.54 April 2023

CONTENTS

Application of Digital Twins to Characteristic Agriculture Supply Chain in the Context of Increasing Farmers' Income

..... BAI Yanhu, HUANG Chaorong, YANG Zhuodong(1)

Research on Horse Facial Recognition Based on Deep Learning

..... LI Xinze, BAI Dongyi, MANG Lai, et al.(8)

Characteristics of Phytoplankton Community Structure and Water Quality Evaluation for Gangshan Reservoir in Chaozhou City

..... YU Siying, ZHONG Miaozen, XU Jianna, et al.(24)

Research on Evaluation of High-Quality Farmers' Cultivation Policies Based on the PMC-AE Index Model

..... ZHAO Qian(30)

A Study of the Occurrence State of Heavy Metals in Soil under Three Land Use Patterns

..... CHEN Yuanyuan, WANG Chudan, CHEN Dandan, et al.(35)

Comparative Experiment on Adaptability of Potato Varieties at the Northern Foot of Yinshan Mountains in Inner Mongolia

..... LI Yu, WANG Jinxia, ZHAO Yuping, et al.(40)

Study on Ecological Security and Food Security Assessment in Ningxia in the Context of High-standard Farmland Construction

..... CHEN Hongxiang, YANG Juan(44)