



扫码关注公号 免费阅读全文

ISSN 2096-9902  
CN 23-1613/S

JOURNAL OF SMART AGRICULTURE  
**智慧农业导刊**  
ZHIHUI NONGYE DAOKAN

- ◆ 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2卷 第23期  
Vol.2 No.23

**2022年12月(上)**

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

# 智慧农业导刊

半月刊 2021年创刊

第2卷 第23期 总第45期 2022年12月

## 目次

### 【智慧农业】

- 智慧生态农业发展战略研究 ..... 宣凯(1)
- 面向智慧林业的物联网技术研究 ..... 李云彦(4)
- 智慧农业对现代农业产业园高质量发展的作用 ..... 王清明(7)
- 物联网技术在智慧农业节水灌溉中的应用 ..... 张连芝(10)
- 规模化猪场智慧生物安全防控系统设计 ..... 祁钊,李思奇,李峰,等(13)
- 5G技术在智慧林业发展中的应用研究 ..... 姜艳艳(16)
- 涉农人员对智慧农业建设发展的实证研究——以保定市为例 ..... 杜浦,赵宁宁(19)

### 【研究视界】

- 农学专业课程思政文献计量学与可视化分析 ..... 申玉贤,王艳,杨立霞(23)
- 乡村振兴战略背景下大学生农村创新创业现状调查研究 ..... 张教赞(28)
- 乡村振兴视角下大学生农村创新创业研究 ..... 李保良,侯丽娟(32)
- 数字乡村建设的问题与对策研究——基于杭州区市县的案例 ..... 叶邵勇(35)
- 高校农业专利价值测度与应用 ..... 刘艺,尚玲(38)
- 国内外小规模农业的研究与实践 ..... 杨红艳,辛安静(41)
- 边疆民族地区巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接研究 ..... 何丽丽(44)
- 安定区落实“三农”工作“5678”关键指标的现状分析与对策建议——基于YQ村的调研 ..... 党一(50)

### 【栽培·植保】

- 林下魔芋高产栽培技术 ..... 兰宣莲,赵盈盈,曾庆庆,等(53)
- 金叶过路黄栽培技术及在景观设计中的应用 ..... 张颖娉(57)

甜玉米轻简化提质增效栽培技术 .....	李 波,张立国,张 宇,等(60)
红绒球栽培技术及在园林设计中的作用 .....	张 蓓(63)
旋翼无人机在国内农村植保市场中的应用综述 .....	韩忠松,韩承宪(66)

## 【农业经济】

天门市小龙虾产业发展的 SWOT 分析及建议 .....	胡 帅,熊 按(70)
2021 年呼伦贝尔市马铃薯产业发展形势分析 .....	李 辉,王景顺,姜 波,等(73)
创意农业可持续发展标准化示范试点建设 .....	王佳旭,李军英,李桂杰,等(76)
乡村振兴背景下吉林省农村产业布局问题及对策研究 .....	张思玥(79)
乡村振兴推动实现共同富裕——以安吉白茶为例 .....	杨雪双,陈尔东,张秀娟,等(82)

## 【农业教育】

新农科背景下农林高校本科毕业论文创新实践研究 .....	李 洋,马成林,杨慧敏,等(85)
森林保护病理标本室信息化管理探究——以华南农业大学为例 .....	吴奉奇,单体江,毛子翎,等(89)
“双高”背景下高职院校花卉生产课程融入创新创业教育的思考 .....	田雪慧(92)
翻转课堂在草坪营养与施肥中的应用及效果评价 .....	钟天秀,黄小玲,张建国,等(95)
插花艺术教学中提高学生课堂参与度的方法探讨 .....	朱永兴,李秋杰(98)
论农业类高职院校师德师风建设 .....	陈红媛,黄乐佳,王建宇,等(101)
农业技术推广过程中农民技术培训优化探索 .....	伍永华(104)
新农科下优化教学标本资源的探索与实践 .....	杨 欢,陆大雷(107)
“双一流”背景下农学实验室安全管理策略研究——以塔里木大学农学系为例 .....	赵书珍,王瑞清,李 玲,等(110)
职业教育助力乡村人才振兴的方法探究 .....	王冠宁,雷琼莹(113)

## 【乡村振兴】

文山州农村生活污水治理现状及治理方向探究 .....	张莹文(116)
巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴战略有效衔接的实践路径 .....	杨 明,杜 凯(119)
乡村振兴背景下推进村党组织书记“一肩挑”有效运行的实践路径 .....	罗 蕾(122)
优秀传统文化在乡村振兴中的资源价值及其应用成效——以苏州冯梦龙村为例 .....	朱晓国,马国胜(125)
新时代乡村治理现代化的实践路径探析 .....	崔美杰,崔平萍,张庆伟(128)
传统文化助力乡村振兴的路径研究——以景德镇东埠村为例 .....	冷叶清,邱 婷,聂文星,等(132)
乡村振兴背景下农村生态文明建设路径探析 .....	翟树莹(135)
基于乡村振兴战略的乡村人才振兴研究 .....	孙焕娇(138)

# ZHIHUI NONGYE DAOKAN

## JOURNAL OF SMART AGRICULTURE

Semi-monthly Vol.2 No.23 Total No.45 December 2022

---

### CONTENTS

- Research on the Development Strategy of Smart Ecological Agriculture*  
..... XUAN Kai(1)
- Application of Internet of Things Technology to Water Saving Irrigation in Smart Agriculture*  
..... ZHANG Lianzhi(10)
- Design of a Smart Biosafety and Disease Prevention and Control System for Large-scale Pig Farms*  
..... QI Zhao, LI Siqi, LI Feng, et al.(13)
- Application of 5G Technology in the Development of Smart Forestry*  
..... JIANG Yanyan(16)
- Research on College Student' Rural Innovation and Entrepreneurship from the Perspective of Rural Revitalization*  
..... LI Baoliang, HOU Lijuan(32)
- Value Measurement and Application of Agricultural Patents in Colleges and Universities*  
..... LIU Yi, SHANG Ling(38)
- Research on Small-scale Agriculture at Home and Abroad and Its Practice*  
..... YANG Hongyan, XIN Anjing(41)
- High-yield Cultivation Techniques of Konjac under Forests*  
..... LAN Xuanlian, ZHAO Yingying, ZENG Qingqing, et al.(53)