



《智慧农业导刊》微信公众号

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21期
Vol.2 No.21

2022年11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 21 期 总第 43 期 2022 年 11 月

目次

【智慧农业】

- 基于无人机遥感的田间农作物表型反演建模方法 田宸宇,鲁逸飞,刘永建,等(1)
- 实施智慧林业管理模式 提升森林资源管护水平 郭莹(4)
- 树木雷达应用于古茶树保护的可行性研究 肖巧梅,张晓宇,王娟,等(7)
- 基于 DTU 的农作物生长环境信息检测系统设计与实现 姚竞发,刘静(11)

【试验报告】

- 正交试验与单因子双重试验法优化玉米 PCR 反应体系 江常胜,朱洪海,钟永丽,等(14)
- 基于深度学习的烟叶烘烤实时识别研究 张成双,王先伟,刘志刚,等(18)
- 基于 GIS 的百色澳洲坚果种植气候适宜性分析 黄飞,莫蕤,陆启丹(23)
- 不同育苗容器对蒙药多叶棘豆幼苗生长的影响 杨灵珍,辛颖,包桂荣,等(26)

【研究视界】

- 河北省乡村旅游目的地空间分布及其影响因素研究 陈蕴熙,崔光伟(29)
- 水稻已克隆抗稻瘟病基因的研究与应用 王小刚,苏思荣,李晓蓉,等(33)
- 土地利用生态承载力研究——以广州市花都区为例 郭海丽,王琰,王海涛,等(37)
- 湿地植物对人工湿地生态修复作用研究 何蕾(40)
- 基于 MODIS-NPP 数据的耕地生产力时空特征分析——以北京市 2001—2005 年为例 曾迅(43)

【园艺·园林】

- 国内外园林废弃物资源化利用现状及思考 余婷,张伟,洪智强(46)
- 不同季节的园林绿化养护方法研究 张旭(49)
- 基于 GIS 的六盘水市刺梨种植适宜性评价 邓成飞,杨琴,陈继柳(52)
- 槟榔栽培技术及在景观设计中的应用 戴禹(55)

【现代农业】

- 乡村振兴战略背景下完善农业推广体系的策略探究 李广京(58)
- 发展中医农业 促进乡村振兴 宋慧波,付洪荣,孔 嫵,等(61)
- 植物保护技术在生态农业中的应用探讨 杜 鹏(64)
- 高质量烟草栽培技术分析 王翠华(67)
- 烟草栽培中植物生长调节剂的应用研究 堵彦琼(70)

【农业经济】

- 肥城市孙楼村大樱桃产业发展问题及对策研究 范 宁(73)
- 乡村振兴背景下贵州农产品直播电商现状及发展策略研究 李秋静(76)
- 乡村振兴战略背景下农村金融服务创新发展研究 谭 勇(79)
- 高质量推动绿色农畜产品生产基地建设探究 乌文泽,刘海蛟(82)
- 文旅融合背景下乡村研学发展研究——以溪口镇为例 丁佳怡,宣晓岚,郭 旭,等(85)
- 基因编辑育种对县域农业经济发展的潜在提升作用 丁 霄,贾永霞(88)

【农业教育】

- 高职院校涉农专业“三农情怀”人才培养路径探索 谢 旖,贺名叶,蔡宁波(93)
- 乡村振兴战略下农业人才培养的路径探究 刘 琦,盖志毅(96)
- “三全育人”视域下农牧学院厚植“知农爱农”情怀探索与实践——以青海大学为例 董 超,赵心愿(99)
- 乡村振兴背景下研究生教学课程改革——以仲恺农业工程学院作物栽培学课程为例
..... 包格根,周 琪,陈青春,等(102)
- 乡村振兴背景下高职人才培养创新与实践——以植物组织培养课程为例 廖芳均,黄素梅,叶小玲,等(105)
- 蔬菜栽培技术课程思政元素挖掘与教学实践 刘 芬,吴 娟,江秋菊,等(108)
- 乡村振兴背景下大学毕业生返乡创业问题与对策研究 魏小芳,秦玉丽,鲁小奋,等(111)
- 乡村振兴战略下农业职业教育角色定位及实践策略 宋元文(114)
- 基于翻转课堂的畜牧微生物学理论课思政教学设计 孙 媛,蓝 天,马静云,等(117)

【乡村振兴】

- 积极推动乡村振兴实现更大突破——以山东省淄博市为例 徐婷婷(120)
- 乡村振兴背景下辽宁农村生态文明建设现状及对策研究 陈 曦(123)
- 数智时代数字技术助力乡村振兴战略的实践研究 朴龙杰(126)
- 新时代体育产业助推乡村振兴的价值审视与实施路径 贺建飞,翟瑞芳(129)
- 乡村振兴背景下农村人居环境整治问题研究——以临泉县袁庄村为例 杨其彪,杨 璟(132)
- 乡村振兴背景下脱贫成果的巩固策略 王雷风(135)
- 用好红色文化资源赋能乡村振兴 刘玉英(138)

ZHIHUI NONGYE DAOKAN

JOURNAL OF SMART AGRICULTURE

Semi-monthly Vol.2 No.21 Total No.43 November 2022

CONTENTS

- Modeling Method of Crop Phenotype Inversion in Field Based on UAV Remote Sensing*
..... TIAN Chenyu, LU Yifei, LIU Yongjian, et al.(1)
- Research on the Feasibility of Applying Tree Radar to the Protection of Ancient Tea Trees*
..... XIAO Qiaomei, ZHANG Xiaoyu, WANG Juan, et al.(7)
- Design and Implementation of Crop Growth Environment Information Detection System Based on DTU*
..... YAO Jingfa, LIU Jing(11)
- Optimization of PCR Reaction System of Corn by Orthogonal Test and Single Factor Double Test*
..... JIANG Changsheng, ZHU Honghai, ZHONG Yongli, et al.(14)
- Research on Real-time Recognition of Tobacco Curing Based on Deep Learning*
..... ZHANG Chengshuang, WANG Xianwei, LIU Zhigang, et al.(18)
- Climate Suitability Analysis of Baise Macadamia Planting Based on GIS*
..... HUANG Fei, MO Rui, LU Qidan(23)
- Effects of Different Seedling Containers on the Growth of a Mongolian Medicine Oxytropis Myriophylla Seedlings*
..... YANG Lingzhen, XIN Ying, BAO Guirong, et al.(26)