国务院发展研究中心信息网转载源刊

ISSN 2096-9902
CN 23-1613/S

智慧农业导刊

JOURNAL OF SMART AGRICULTURE

ZHIHUI NONGYE DAOKAN

黑龙江省农业科学院主管主办

◆ 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17期
Vol.2 No.17

2022年9月(上)

智慧农业导刊

半月刊　　2021 年创刊

第 2 卷　　第 17 期　　总第 39 期　　2022 年 9 月

目　次

【智慧农业】

智能农业大棚生产环境调控系统 …… 刘　灿,朱晓坤,丁　奇,等(1)

智慧农业发展的现状、问题及对策研究——以山东省为例 …… 王梓豪,张德民,毛　宁,等(4)

智慧林业管理模式推进研究 …… 万　慧(7)

“互联网+”背景下潍坊市智慧农业发展机遇及实践探索 …… 于梅梅,赵　平,葛海玲,等(10)

智慧林业在森林资源管控中的应用与思考 …… 孙景耀,陈　涛(13)

基于 5G 技术的智慧果树林业探究 …… 王兴武,张红英,陈兆强(16)

大数据在智慧林业建设中的应用研究 …… 刘晓晴(19)

智能温室大棚全方位调温系统设计与应用 …… 王　欢(22)

【试验报告】

玉米“3414”肥料效应田间试验分析 …… 高全保(25)

6 种药剂对辣椒花蓟马的防治效果试验 …… 钟昌宇(28)

渤海湾贝壳堤湿地蒙古蒿化感效应研究 …… 王浩宇,王庆善,赵艳云,等(30)

双盾木的快速繁殖技术研究 …… 贾　越,樊思羽,汪铭溥,等(37)

野生大豆硬实破除方法探讨 …… 卢　想(40)

【研究视界】

我国城市群农业生态效率的测度及影响因素研究——基于 19 个城市群 33 个主要城市的面板数据 …… 刘志雄,祝海伦,陈红惠(43)

花椒采摘机研究现状及发展趋势 …… 蔡芳兰(50)

基于生态文明理念的国土变更调查方法研究 …… 唐　伟,周　鑫,王　英,等(53)

耕地时空变化特征分析及影响因素研究——以上海市为例 …… 万会会(58)

羔羊肺炎的治疗与预防方法探究 …… 古丽加娜提·阿力木江(61)

期刊基本参数:CN**23-1613**/S * **2021** * s * A**4** * **140** * zh * P * ¥**30.00** * **2000** * **41** * **2022-9**

粮食安全战略背景下粮食减损路径探究 …… 浦同算(64)

【园艺·园林】

绿色农业背景下果树种植技术及果品质量提升策略研究 …… 高　瑜(67)
园林植物种植与植物景观配置研究——以岭南园林为例 …… 赵　丹,张秀卿(70)
生态保护视域下园林植物景观营造及植物种植探究 …… 张燕飞,段广德(73)
三角梅在城市道路绿化中的应用与养护措施——以广州市猎德系统及北沿线品质提升项目为例
…… 陈若虹,张瑜增(76)

【现代农业】

转基因农产品发展分析 …… 朱安俊(79)
基因工程技术在农业生产中的应用 …… 李星港(82)
优质小麦高产栽培技术及病虫草害绿色防治探究 …… 史　巍,步　磊(85)

【农业经济】

农地承包权退出及其保障功能的替代机制问题研究进展 …… 李淑芳,刘向南,王泽洋,等(88)
乡村振兴背景下农村宅基地退出存在问题及对策研究 …… 刘春阳,修恒鹏,周国君(94)
乡村振兴背景下信阳市特色乡村经济发展策略 …… 郭子瑞,吴新静(97)
乡村共同富裕的现实挑战与实现路径 …… 王　蕾(100)

【农业教育】

基于学习通平台的植物生理学课程建设实践 …… 赵　奇,周明媚,王会鱼,等(103)
电商职业教育助力新型职业农民能力提升路径研究 …… 王晓红,王晶晶(106)
新农科特色专业人才培养路径优化探析 …… 刘　鹏,周桂生(109)
乡村振兴背景下职业院校涉农人才提质培优路径思考 …… 朱　斌(112)
蔬菜生长发育及调控技术课程融入思政元素的研究与实践 …… 马　静,柴　森,林　多(115)

【乡村振兴】

乡村振兴视域下西部边远山区村干部治理能力存在问题及提升路径研究——以甘肃成县黄陈镇为例
…… 闫慧彬(118)
中原红色文化与乡村振兴有机融合的路径探究 …… 王　晨(121)
老龄化对乡村振兴的影响研究 …… 崔　健,李敏纳,王丽娜,等(124)
红色文化赋能乡村振兴的价值内涵、掣肘因素及实践路径 …… 董愉彤(131)
乡村振兴背景下馆陶县特色小镇建设发展分析 …… 侯文栋(134)
乡村振兴战略背景下乡村人才建设中存在的问题及对策 …… 刘　葭(138)

ZHIHUI NONGYE DAOKAN
JOURNAL OF SMART AGRICULTURE

Semi-monthly Vol.2 No.17 Total No.39 September 2022

CONTENTS

Design of a Production Environment Control System for Smart Agricultural Greenhouse
…… LIU Can, ZHU Xiaokun, DING Qi, et al.(1)

Situation, Problems, and Countermeasures of the Development of Smart Agriculture --A Case Study of Shandong Province
…… WANG Zihao, ZHANG Demin, MAO Ning, et al.(4)

Research on Promoting Smart Forestry Management Model
…… WAN Hui(7)

Exploration of Opportunity and Practice of Smart Agriculture Development in Weifang City in the Context of "Internet Plus"
…… YU Meimei, ZHAO Ping, GE Hailing, et al.(10)

Thoughts on the Application of Smart Forestry to Forest Resources Management
…… SUN Jingyao, CHEN Tao(13)

Exploration of Smart Fruit Forestry Based on 5G Technology
…… WANG Xingwu, ZHANG Hongying, CHEN Zhaoqiang(16)

Research on the Application of Big Data to the Construction of Smart Forestry
…… LIU Xiaoqing(19)

Design and Application of Omni-directional Temperature Control System in Smart Greenhouse
…… WANG Huan(22)