

01  
2020  
总第 621 期

nongjiakehji

# 农家科技

一级期刊 CN 50-1068/S  
ISSN 1003-6989

创业致富的好帮手

- ◆ 探析新时期林木栽培种植技术  
文 / 崔春霞
- ◆ 玉米栽培管理技术及病虫害防治  
文 / 赵凤艳
- ◆ 大豆种植技术和病虫害防治技术分析  
文 / 李 强

ISSN 1003-6989



# 《农家科技》

1985年创刊

2020年01月25日出版 总第621期

主管 重庆出版社  
主办 重庆出版社  
指导单位 重庆市农业农村委员会  
重庆市扶贫办 重庆农村商业银行  
重庆市水利局 西南大学

科技顾问 向仲怀 中国工程院院士蚕桑专家  
方智远 中国工程院院士蔬菜专家  
荣廷昭 中国工程院院士玉米专家  
汪懋华 中国工程院院士农机专家

社长 邱振邦  
总编 赖义美  
副总编 孙淑培

编辑部 刘早生 颜劲 李朋 付媛媛

主办网站 城乡统筹发展网: www.zgxcctc.cn

编辑出版 农家科技杂志社  
投稿邮箱 njkjtg@163.com  
通讯地址 重庆南岸区南滨路162号1幢19楼  
电话 023-61520691  
邮政编码 400061  
每期定价 8.00元  
发行范围 国内外公开发行

邮局发行 重庆市邮政报刊发行局  
全国各地邮政局(所)均可订阅

邮发代号 78-97

印刷装订 重庆金润印务有限公司

国内统一连续出版物号 CN50-1068/S

国际标准连续出版物号 ISSN1003-6989

广告经营许可证号 023019

## 全国优秀科技期刊重庆市优秀期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

农业科技工作者职称评定推荐期刊

# CONTENTS

## 目录

### ■ 城乡统筹

- 1 云南省农业大数据融合共享发展思考  施云鸿
- 3 临朐县休闲农业与乡村旅游发展对策建议  张召本
- 4 安阳县“创森”主要做法和取得的成效  张晨良
- 5 浙江乡土树种资源状况及在生态建设中的利用研究  郑先芳
- 6 盐亭县草地贪夜蛾发生情况及防治策略探讨  
 任小平 何成杰 汪洪涛 杨树勇 宋艳红

### ■ 科技推广

- 7 新时期绿色农业的种植技术推广  李文军 高永明
- 8 平果县油茶发展背景、现状及投资概算和效益分析  李淑英
- 9 基于村集体经济行为的农技推广与应用方法  董福庆
- 11 “互联网+”在农业技术推广中的作用与发展途径  余慧杰
- 12 基层农技推广工作中遇到的难题及解决策略  郭陆芬 张建荣
- 13 新形势下农机推广工作的新思路研究  张军
- 14 土壤肥料的科学施用及其技术推广对策  唐廷奇
- 15 浅谈基层农技推广体系改革与建设存在的问题及其对策  胡聪
- 16 绿色农业种植技术的推广  王凯 余其照 王虎
- 17 绿色小麦种植田间管理及技术推广探析  郭庆钟
- 18 我国农业技术推广的现状及其对策分析  汤永强 刘素华
- 19 绿色农业种植技术的概念以及推广策略探讨  孟庆东
- 20 基层种植业农技推广服务中存在的问题及其对策研究  张险峰
- 21 浅谈振太镇水稻高产栽培技术的推广应用  王树芳
- 22 互联网背景下园艺技术的推广与创新路径研究  戚建梅

### ■ 种植

- 23 梨树早产早丰栽培技术及应用  陈英英

- 24 玉米新品种金科玉 3308 选育与示范推广  
□ 陈 章 任米燕 尚凯达 梅成芳 鱼雄英
- 26 武平县烟后稻栽培节本增效模式初探 □ 林文生
- 27 园林绿化植物种植与养护技术管理分析 □ 章侃师
- 28 茄子褐纹病的防治 □ 杨 笛
- 29 地膜甘草混作孜然套作玉米间作菟丝子共生高效栽培技术模式  
□ 王 成
- 30 沁源县优质夏季草莓栽培管理技术 □ 樊 琳
- 31 测土配方施肥技术在水稻种植中的应用研究 □ 贾振文
- 32 探究玉米种植保护性耕作技术 □ 李晓梅
- 33 冬枣病虫害的无公害防治 □ 马洪芳
- 34 绿色猕猴桃标准化生产技术研究与应用 □ 倪 洁
- 35 浅谈油菜高产栽培技术 □ 宋邦球
- 36 绿茶提质增效及绿色有机种植技术 □ 张美霞
- 37 浅谈水稻病虫害绿色防控技术 □ 张 星 李安优
- 38 优质大果桃新品种选择及生态高效栽培技术  
□ 赵恩来 王爱国 宋兆文 薛 丽
- 39 浅谈辣椒高产栽培技术 □ 邹崇见 □ 周国华 刘建明
- 40 探析新时期林木栽培种植技术 □ 崔春霞
- 41 浅谈高产优质小麦栽培技术要点 □ 乔 辉
- 42 烟草的种植技术与田间管理要点 □ 杨宗平
- 43 玉米高产栽培技术及其推广 □ 邱洪亮
- 44 青海云杉病虫害防治技术 □ 缪延峰
- 45 旱地谷子高产栽培及病虫害防治技术 □ 田振红
- 46 水果玉米高产高效栽培技术 □ 刘 飞
- 47 果树栽培管理技术及病虫害防治措施概述 □ 郭 爱
- 48 探究玉米草地贪夜蛾的防治策略 □ 罗庆芹
- 49 金山镇浅水藕种植发展前景分析 □ 张建宏
- 50 甘蔗高产栽培技术与病虫害防治探讨 □ 房圣厚
- 51 油菜高产与栽培技术分析 □ 柏秀华
- 52 提高绿色玉米产量的重要管理技术措施 □ 左 海
- 53 大果榛子栽培技术要点探讨 □ 王文平
- 54 西兰花高产优质栽培要点 □ 史利伟
- 55 分析槟榔栽培技术的有效策略 □ 林 松
- 56 试论玉米种植现状及新技术应用效率研究分析 □ 孙晓翠
- 57 花椒产业的危害因素及种植技术分析 □ 龙 平
- 58 鲜甜玉米高产理论及丰产栽培的探究 □ 庞 冰
- 59 果树病虫害防治中存在的问题及对策 □ 蒙国杰
- 60 青稞品种高产栽培试验报告 □ 李智荣
- 61 小麦病虫害防治的误区及综合防治技术 □ 曹益民 高 云
- 62 核桃育苗与营造林技术研究 □ 金海梅
- 63 南方竹笋主要病虫害的识别与防治技术研究及探讨 □ 唐述英
- 64 油松造林及病虫害防治技术研究 □ 冯 芳
- 65 北京菊的栽培技术 □ 崔春华
- 66 小麦种植技术及病虫害防治技术分析 □ 刘彦洪
- 67 邵武市黄精特征及栽培技术 □ 陈欣贵
- 68 无公害栽培管理技术在农作物种植中的应用分析 □ 邵 成
- 69 隆两优华占机插特征特性及高产栽培技术要点
- 70 大棚蔬菜种植技术与病虫害防治措施研究 □ 王凤洁
- 71 蔬菜绿色防控栽培技术与管理的应用 □ 刘海侠
- 72 大豆种植技术和病虫害防治技术分析 □ 李 强
- 73 浅谈辽东高寒山区优质稻米栽培施肥技术 □ 刘慧楠
- 74 广 8 优金占高产栽培技术要点探讨  
——以怀集县为例 □ 邓永泉 谭 泉 孔晓娟
- 75 陕北旱作农业区玉米栽培技术 □ 呼丽霞
- 76 闽北高海拔山区吊瓜特色栽培技术体系 □ 李 群 谢宝爱
- 77 蔬菜的绿色防控技术 □ 梁晓艳
- 78 探究林业工程中苗木培育及移植造林技术 □ 周 峰
- 79 新疆种植枣树区域类型划分及其栽培技术对策探究 □ 杨玉霞
- 80 冬春季节北方蔬菜设施栽培现状分析 □ 王福文
- 81 北方果树病虫害防治措施 □ 马孝涛

- 82 农业技术推广作用及大豆、玉米栽培技术要点 □ 梁志华
- 83 冬春季大棚嫁接西瓜高产栽培技术 □ 张留成
- 84 海阳市日光温室蔬菜轻简高效栽培技术要点 □ 王明强
- 85 苹果树病虫害综合防治技术 □ 张晓莉
- 86 现代林业育苗栽培管理技术要点 □ 金富军 马丽 张妍妍
- 87 坡耕地玉米垄侧保土耕作技术模式高产高效分析

□ 赵洪祥 边少锋 马金宝 方向前

- 88 华亭县地膜覆盖马铃薯高产栽培技术 □ 周文丽
- 89 玉米新品种引进推广的实践探究 □ 窦晶
- 90 红富士苹果不套袋栽培技术探究 □ 王小芬
- 91 玉米栽培管理技术及病虫害防治技术研究 □ 唐德春
- 92 玉米栽培管理技术及病虫害防治 □ 赵凤艳
- 93 玉米高产栽培技术探讨 □ 丁孝永
- 94 无公害茶叶高效种植技术要点 □ 华逢莲

- 95 自贡地区花椒病虫害的发生特点及绿色防控技术
- 卢远华 李志刚 熊春林 柳明刚 熊军 曾红梅
- 98 沼肥对保护地番茄产量、品质和土壤肥力的影响

□ 李刚 刘明静 许丰庆

## ■ 实验园地

- 99 日光温室蔬菜轻简高效栽培技术集成试验 □ 孙丰宝
- 100 曼芽村玉米绿色高质高效集成技术示范推广成效浅析
- 武广红 许春梅
- 102 有机肥部分替代化肥水稻试验总结 □ 刘秀梅
- 103 日光温室海阳白黄瓜生产应用秸秆反应堆技术效果试验

□ 刘建国

## ■ 养殖

- 104 畜牧养殖疫病多发原因及有效控制 □ 冯忠江
- 105 猪“无名高热病”研究及防制的探索 □ 刘永明
- 106 家蚕常见农药中毒原因及防治 □ 陈丽华
- 107 探析猪的疾病预防与治疗 □ 李舒
- 108 浅析规模化猪场养殖过程中环保健康问题的有效策略



沁源县优质夏季草莓栽培管理技术 P-30



浅谈油菜高产栽培技术 P-35



甘蔗高产栽培技术与病虫害防治探讨 P-50



西兰花高产优质栽培要点 P-54



核桃育苗与营造林技术的研究 P-62

- 李志峰
- 109 云南松毛虫危害柏木的规律及其防治 □ 彭钰刚
- 110 种公猪饲养与人工授精技术浅析  
□ 肖娜 张鑫 邢虎
- 111 猪类常见疾病的防治措施 □ 杨俊峰
- 112 论规模猪场疾病防治存在的问题及对策 □ 张黎明
- 113 生态猪的养殖技术及发展趋势的研究 □ 卓建华
- 114 鸡的养殖技术要点探究 □ 于广磊
- 115 生猪屠宰检疫中猪瘟检验检疫方式与处理方法 □ 郑润键
- 116 猪气喘病的治疗、防控与净化分析 □ 谢仁庚
- 117 浅析稻渔综合种养模式的发展现状及前景 □ 叶小彬
- 118 生猪养殖中传染病的预防和治疗探析 □ 王邦茂
- 119 锦鲤苗种繁育及成鱼养殖技术 □ 王原有
- 120 大水面鱼类增养殖与渔业环境保护 □ 李鑫
- 121 肉牛养殖技术发展现状及前景 □ 李学强
- 122 清远麻鸡的养殖现状及养殖模式探讨 □ 张名委
- 123 猪养殖中气喘病防治措施探讨 □ 韩静娅
- 农业机械
- 124 花生生产机械化技术规范及操作规程探析 □ 姚玉春
- 农业气象
- 125 博州 2018 年 3 月 31-4 月 4 日大风降温天气过程分析 □ 唐仁军 董林
- 亨巴提
- 127 新时期气象服务农林产业的思考 □ 武振峰 秦婧 □ 许文娟 杨莉
- 128 新时期下县级气象预报精度存在问题与措施  
□ 王挺 陈萍
- 129 新型自动气象站雷电灾害及防护 □ 张雨曦 □ 董亮
- 130 做好临洮县灾害性天气预报预警与精细化服务的若干思考  
□ 刘晓燕 曹建宏
- 刘军
- 131 榆阳区玉米种植的气候条件分析 □ 蒋婧
- 132 西藏昂仁县农业气象灾害发生特征与防范措施  
□ 落追 次仁旦珍
- 林业园艺
- 133 现阶段我国国有林场政策体系问题与对策分析 □ 肖志军
- 135 浅谈对林苗一体化新型造林绿化模式的实践 □ 侯文云
- 136 林业工程树木养护管理技术的运用探讨 □ 李秋霞 吴金玲
- 137 林业营造林技术存在的问题及改进措施 □ 海玉和
- 138 林业苗木种植死亡的原因与对策 □ 苏颖
- 139 浅谈林木种苗培育技术要点及发展趋势  
□ 孙章民 常辉 魏春生
- 140 红松苗木培育管理及主要病虫害防治技术  
□ 吴志强 杜贵峰 董明喆
- 141 分析林业生产中的造林及抚育技术 □ 赵娟
- 142 林业建设中松树育苗技术的创新分析 □ 马淑英
- 143 浅谈森林防火工作存在的问题与解决对策 □ 者文龙
- 144 林业资源保护与森林防火管理措施 □ 张洪
- 145 油松病虫害及其防治技术 □ 戚匹儒 张侃侃 张丹
- 146 微地形景观设计在园林绿化中的应用 □ 刘建平
- 147 营林造林中的播种育苗技术的探究 □ 洪兵
- 148 试论北方地区松树营林育苗技术与种植方法 □ 王新红
- 149 景观植物配置在园林绿色生态中的应用 □ 陈小健
- 150 探究林业调查规划设计在林业生产建设中的作用
- 151 林业造林方法在实际造林营林工作中的应用分析
- 152 浅论有关造林规划设计问题 □ 董明喆 吴志强 杜贵峰
- 153 做好林业经济可持续发展中的营林造林工作的策略分析
- 154 对生态林业建设中育苗技术的应用认识 □ 刘军 曹建宏
- 155 林业调查规划设计的发展及对策探析 □ 雷红文
- 156 林业病虫害防治存在问题及生态防治技术探讨 □ 周福军
- 157 森林培育过程中的森林抚育间伐措施 □ 于丽娜
- 158 试论北方林业管理中信息技术的应用 □ 张炳琳
- 159 长白落叶松及其抚育间伐与木材利用浅析

- 杜贵峰 董明喆 吴志强
- 160 林木种苗在林业可持续发展中的重要意义分析 □ 杨 杰
- 161 森林防火工作的重要性及应对策略探讨 □ 张怀忠
- 162 浅谈天然林保护工程中森林管护面临的困境及摆脱对策  
□ 尚利强
- 163 新形势下森林防火预防问题的探讨 □ 刘 金
- 164 现代林业生产与林业保护的关系研究 □ 戴瑞雪 □ 郭 玲 陈艳敏 马晓晔
- 165 林业技术推广在基层林业站存在的问题与对策分析 □ 把玉莲
- 166 加强林政资源管理推动林业绿化生态建设 □ 杨衍富
- 167 加强森林资源保护管理的措施分析 □ 黄玉东
- 168 森林资源保护管理面临的问题与对策探讨 □ 孙明轩
- 169 营林造林技术及病虫害防治探讨  
□ 张留洋 魏春莲 常 辉
- 170 影响林业调查规划设计质量的因素及对策 □ 王祖周 王勇飞
- 171 景观叙事与视觉系统建构研究  
——传统园林景观叙事与视觉系统构建  
□ 孙 浩 屈 伸 吴晓冬 杨媛媛
- 172 新形势下森林经营工作的思考 □ 韦思杏
- 技术研究**
- 173 柑橘主要病虫害及绿色防控技术研究 □ 邓送银 □ 田 英 徐 浩 王晓玲
- 174 翁牛特旗科尔沁沙地综合治理机制、模式与技术研究  
□ 付广军 汪海洋
- 175 林业生态工程及其信息化管理技术研究 □ 曾庆赞 费细利
- 176 水产养殖自身污染及其生物修复技术研究 □ 周颀莹
- 177 小麦高产栽培关键技术探讨 □ 安义先
- 178 南方秋冬季草莓露天栽培应注意的问题以及病虫害绿色防控技术探讨  
□ 宁裕南
- 城乡建设**
- 179 务川自治县退牧还草工程项目实施情况及效益分析  
□ 申建江 李烈军 徐 凤
- 181 农村村级集体经济发展壮大路径分析与选择 □ 宫文林
- 182 农村土地承包经营权确权登记颁证工作研究 □ 郭红雨
- 183 公园主要景观植物配置要点及病虫害防治研究 □ 郑礼飞
- 184 简要分析农林经济管理的现状及存在的问题 □ 白艳萍
- 185 鸡街镇蔬菜产业发展现状及对策分析 □ 杨文芬
- 186 国有林场发展苗木的思考 □ 钱 程
- 187 农业新形势下植保植检工作面临的问题与对策  
□ 郭 玲 陈艳敏 马晓晔
- 188 深度贫困地区农村饮水安全与管理建议  
——以木里藏族自治县为例 □ 高 僖
- 189 乡村振兴战略背景下农业新旧动能有序转换研究 □ 宋桂兰
- 190 依靠科技进步促进农业发展 □ 李效禹
- 191 发展农村集体经济，助力乡村振兴战略 □ 毕玉华
- 192 浅谈榆阳区林业生态体系建设现状与发展对策 □ 杨 伟
- 193 探讨农业植保工作对乡村的重要性  
□ 柯大春 何文英 张成林
- 194 林业精准扶贫精准脱贫的思考 □ 应学亮
- 195 生态农业创新发展模式探析 □ 韦安星 周雪蕾
- 196 依靠林业技术推广促进退耕还林工程建设的探讨 □ 李保民
- 197 西昌市助农增收的林下经济探讨
- 198 农业工程能源互联网发展展望 □ 杨世素 潘文杰
- 199 试析如何做好产业结构调整助力乡村振兴 □ 刘宝红
- 200 浅析现代PLC控制技术在工业应用中的发展 □ 尹向阳
- 201 从农村土地确权问题中深思后续工作建议  
——以青海省黄南州为例 □ 周玉蓉
- 202 对西昌市 2019 年度石嘉国有林场辖区红火蚁防治试点分析  
□ 王晓玲 徐 浩 沙国华
- 203 水工建筑混凝土结构设计及质量控制 □ 商传尧
- 204 堤防加固工程施工水土保持技术探究 □ 董 斌
- 205 水利建设中的水土流失与水土保持措施 □ 宋朝峰
- 206 刍议如何实施乡村振兴战略推进农业农村现代化 □ 曹万安

- 207 湿地资源保护的重要意义及对策 □ 张永峰
- 208 退耕还林工程质量检查验收的重要环节研究 □ 李兴盛
- 209 永兴县煤矿矿区废弃地生态恢复的分析及对策 □ 刘鲁龙
- 210 水土流失治理技术探讨 □ 孔垂勇
- 211 浅谈我国水稻的现状与发展 □ 胡建华
- 212 基于演化博弈的农业科技资源共享策略分析 □ 彭丽镛
- 213 昭通市非洲猪瘟防控形势依然严峻应予重视 □ 容 斌
- 214 农业化肥减量增效的技术路径 □ 袁竹梅
- 215 建立健全机制保障蔬菜质量安全 □ 张 伶 李 建
- 216 静电带来的危害与防护措施 □ 尚凡琳
- 217 农作物秸秆综合利用的现状 & 策略 □ 黄令军
- 218 绿色农业种植技术的概念及推广建议 □ 李春强
- 219 农业资源调查分析及利用 □ 娄小芳
- 220 浅析新型职业农民培育存在的问题及对策 □ 闫雪峰
- 221 烟台牟平区农药产业现状调研分析报告 □ 杨居一
- 222 加强种子检验工作对确保农业增产增效的作用分析 □ 赵 英 邵菊宁
- 223 绿色植保技术在农业种植中的作用 □ 易从严 牛朝阳
- 224 农产品质量安全检测对现代农业发展的重要性 □ 刘晓鹏
- 225 农产品质量安全现状与对策分析 □ 徐培红
- 226 浅谈如何确保种子室内检测数据的准确性 □ 魏利娟 刘晓鹏
- 227 生猪“瘦肉精”残留的危害及防治对策 □ 陈树华 陈均林
- 228 水稻虫害发生严重的原因分析及对策探讨 □ 陈明兴
- 229 榆阳区苗木生产现状及建议 □ 郭世雄
- 230 土壤肥料在农业持续发展中的地位 and 作用 □ 金锡斌
- 231 自然保护区生物多样性保护对策 □ 孟亚男
- 232 浅谈植物保护技术在农业生产中的重要性 □ 李 良 宋 佳
- 233 柴油发动机拉缸故障分析与预防排除方法 □ 陈德言
- 234 海岛素促进水稻抗逆增产效果研究 □ 倪运东 邱 光 顾冬玫 刘 志 李晓华 陈思宏
- 235 六盘水主要产茶区土壤肥力评价 □ 杨 兰 刘 彦 张冬莲 吕金丽 肖 钧
- 237 春季温差大蔬菜和果树应做好防寒防冻 □ 姚可会
- 238 探讨北方果树秋冬季管理的关键问题 □ 袁 和
- 239 食用菌营养及药用价值研究进展 □ 李宏涛
- 240 云南烟草病虫害绿色防控的实践技术 □ 方 芬
- 241 云南烤烟种植的中耕管理技术 □ 毕 伟
- 242 西葫芦对环境条件的要求及发育生长各个时期的特点与注意问题 □ 魏家亮 李金霞 刘 艳
- 243 香味追肥散对家鸡肉质品质、生化指标的影响 □ 刘一博 李秋潼 魏小潼 李亚洲 于 鹏
- 244 浅析基层农药生产安全与农业绿色发展 □ 张 永
- 245 浅谈制约我市科技发展的因素及措施 □ 李 洁
- 246 乡镇畜牧品种改良工作存在的问题及对应策略研究 □ 南 太
- 247 牦牛生长影响因素和相关改善措施 □ 花毛措
- 248 浅谈县级农机质量监督管理工作的现状与对策 □ 邹继仓
- 249 农技牌植物生长营养液在棉花上的试验示范应用 □ 孙玉岩 王文博
- 250 “互联网+”背景下内蒙古农村电商发展策略分析 □ 曹静宇
- 251 提高基层台站地面测报质量的思考与探索 □ 姬利梅
- 252 行动导向教学法在中职种植专业实践教学中的应用 □ 段立宣
- 253 泸沽湖省级自然保护区 2015/2016 年越冬水禽种类与数量调查、影响栖息因子分析及保护建议 □ 李仲新
- 254 胶合板生产技术管理对产品质量的影响 □ 韦好行
- 255 “含腐植酸水溶肥料”在马铃薯上的应用效果探讨 □ 李秀艳
- 256 关于发展壮大村级集体经济的思考 □ 李国伟