

农家科技

nongjiakeji

乡村振兴新动力 小康路上好参谋

2020·4

总第633期

一级期刊
国内统一刊号
CN 50-1068/S
ISSN 1003-6989

◆ 水稻机械化种植技术的应用探究

文/刘伊玲

◆ 林业种植的病虫害防治策略研究

文/战金伟

◆ 地膜覆盖技术及残膜回收技术思考

文/王宏

2020年04月
(下)

ISSN 1003-6989



《农家科技》

1985 年创刊

2020 年 04 月 25 日出版 总第 633 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.zgcxtc.cn

编辑出版 农家科技杂志社
投稿邮箱 njkjt@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 重庆长虹印务有限公司
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 乡村振兴战略下农村经济协调发展探析 ☐ 卢爱青
- 2 浅析农村集体经济中的“三资”管理 ☐ 刘近元
- 3 浅谈如何促进农村经济发展 ☐ 张 莉
- 5 互联网+时代下推动农业经济发展的探索 ☐ 隋希钊
- 6 关于加快农业产业发展实现乡村振兴的建议 ☐ 吴炬怡
- 7 浅谈农业科技创新对乡村振兴的引领作用 ☐ 王守军 崔志娟
- 8 农村脱贫攻坚工作存在的问题与防返贫机制研究 ☐ 彭 伟

■ 科技推广

- 9 乡镇畜牧兽医技术推广体系中存在的问题及措施 ☐ 王 波
- 11 农作物秸秆综合利用技术的推广 ☐ 贾满堂
- 12 基层农业技术推广工作存在的问题及对策建议 ☐ 李华香
- 13 基层农业技术推广存在的问题及对策分析 ☐ 辛玉红
- 14 新常态下基层农业技术推广工作创新策略的分析 ☐ 常 华
- 15 绿色农业种植技术推广分析 ☐ 王诗闵
- 16 生态林业发展中现代林业技术推广的实施探究 ☐ 戴 忠
- 17 基层农业技术推广体系现状及创新策略分析 ☐ 郭慧美 何旻禧
- 18 我国农业推广体系改革与创新探究 ☐ 张 静 付晓敏
- 19 加强乡镇农机推广工作途径研究 ☐ 王学敏
- 21 林业苗圃荫棚育苗技术推广分析 ☐ 周淑香
- 22 基层农业技术推广存在的问题及对策 ☐ 李庆生

■ 种植

- 23 香樟病虫害综合防治技术研究 ☐ 段 琼

24	松树种植及病虫害防治技术分析	□ 孙洋洋	53	浅析苦瓜常见病虫害的综合防治技术	
25	浅谈高产辣椒栽培技术	□ 符平蓉		□ 欧阳昌东 袁卫红 陈晓蓉 魏伟 谈敏	
26	浅谈棉花优质高产种植技术	□ 李桂兰	54	青贮玉米的种植与管理技术	□ 李春景
27	精品水果西梅栽培技术	□ 李江涛	55	银杏栽培技术及病虫害综合防治探究	□ 曹振娥
28	马铃薯高产种植技术的方法探析	□ 刘春平	56	垂枝榆的嫁接技术及绿化应用	□ 王延娜
29	玉米种植中的小斑病分析及防治技术	□ 庞燕美	57	玉米种植新技术及病虫害防治策略研究	□ 郭若冰
30	玉米种植管理和病虫害防治技术分析	□ 齐延彬 徐文娜	58	槟榔栽培技术分析	□ 王慧
31	杞柳密植高产栽培技术及效益分析	□ 沈义 都贝贝	59	无公害蔬菜种植技术的推广与应用	□ 彭毛才旦
32	西红柿常见病虫害防治技术	□ 王正文	60	无公害防治技术在林业病虫害防治中的应用	□ 李华晨
33	南方栽培葡萄的管理技术要点	□ 何青燕	61	鹅掌楸栽培技术与应用探讨	□ 欧绍才
34	翼城县 2020 年小麦白粉病重发原因浅析	□ 袁国华 伊斐	62	青花椒种植技术分析	□ 龙玉莲
35	辣椒膜下滴灌栽培技术分析	□ 宋荣友	63	浅谈榆林市大果榛子栽培管理技术	□ 韦彦斌
36	玉米科学施肥的原则与技术	□ 李睿	64	玉米全膜双垄沟栽培技术分析	□ 李海华
37	浅析玉米种子安全储藏技术	□ 刘颖	65	香蕉栽培技术及应用实践探寻	□ 周立能
38	玉米施肥存在问题及改进措施	□ 王斐	66	青花椒无公害栽培技术标准	□ 吴坤
39	浅析玉米种子处理技术措施	□ 杨丽维	67	纽荷尔脐橙丰产优质栽培技术	□ 阳孝林
40	夏玉米除草剂安全使用时间和技术	□ 杨勇	68	南方水稻黑条矮缩病发生特点及防治措施	□ 甘仙凤 张芬
41	玉米生长期需肥特点及施肥技术要点	□ 郑东泽	69	温室蔬菜高产高效栽培技术探讨	□ 曹华燕
42	浅谈勐省镇玉米鼠害防控技术措施	□ 赵学明	70	辣椒高产及病虫害防治栽培技术	□ 吴盛梅
43	地膜覆盖技术及残膜回收技术思考	□ 王宏	71	小麦高产土壤肥料的管理技术探析	□ 张浩光 王辉
44	对于玉米病虫害防治措施的相关思考	□ 邓祝	72	荞麦高产的栽培技术措施探讨	□ 王建峰
45	探析杉木速生丰产林栽培工艺与维护	□ 李麟丽 黄进球	73	矮牵牛在春季花海应用中的生产技术	□ 李华君
46	连州水晶梨保叶过秋期间落叶返花的原因及其对策探析	□ 林为粮	74	小麦种植技术及病虫害防治技术策略分析	□ 赵振欣
47	核桃良种繁育及标准化栽培技术分析	□ 张建春 杨晓琴	75	浅谈苹果树高光改形技术及改进措施	□ 赵婷
49	论农作物栽培技术及高产影响因素	□ 王广正 于祥坤	76	油菜常见病害症状及防治技巧	□ 许倩
50	杂交玉米制种高产技术	□ 钟建国	77	香樟常见病虫害类型及防治技术	□ 何莉莎
51	小麦种植管理及有效病虫害防治技术	□ 田淑静; 袁芹	78	浅谈新时期玉米高产种植栽培技术	□ 夏元军
52	核桃病虫害防治技术及防治策略探讨	□ 王洪兰	79	单县冬小麦高效施肥技术	□ 孙香兰
			80	浅谈玉米高产栽培措施与病虫害防治技术	□ 王君梅

81 糜子高产栽培技术	□ 葛明鑫
82 花生大垄三行高产栽培技术	□ 李孟红
83 浅谈果树育苗期主要病虫害的防治	□ 赵宝珍
84 百合主要病虫害及其防治方法	□ 田 颖
85 浅析福贡县马铃薯病虫害发生现状及防治技术	□ 白润祥
86 浅论芫根丰产栽培技术	□ 沈玉敏
87 棉花种植与病虫害防治技术	□ 徐其海
88 玉米抗旱播种及预防粉籽技术要点	□ 王宁刚
89 香菇栽培技术及其推广应用	□ 杨金玉
90 水稻高产高效绿色栽培技术	□ 于伟忠
91 特色主食化马铃薯大西洋优化栽培模式	□ 陈克强
92 分析不同处理方式对当归种子萌发率的影响	□ 杨 远 潘 峰 杨 帆 赫 雪 刘 敏 李德政 郭鹏辉
93 单县小麦宽幅精播高产高效综合栽培技术	□ 金 花
94 香葱无土栽培的技术研究与示范	□ 黄 岚
95 “含腐植酸水溶肥料”在番茄上的肥效试验报告	□ 王 峰
96 突尼斯软籽石榴秋冬季综合防寒技术	□ 郭翠红
97 石榴树不同树龄栽培时期的修剪管理技术要点	□ 于建平
98 探讨杨树虫害无公害防治技术	□ 刘 岩
99 浅谈冬小麦的种植与管护	□ 李宴林
■ 实验园地	
100 早春苦瓜套种莴笋高效种植技术	□ 奉皇书
101 苔干上施用商品有机肥部分替代化肥试验总结	□ 郑 君
102 威宁县高海拔地区白萝卜“3414”肥效试验结果初报	□ 陈 睿 赵 婷 邓仕学
104 大量元素水溶肥料番茄上的肥效试验	□ 宋晓爽
■ 养殖	
105 基层畜牧兽医动物防疫工作的重点探析	□ 李志霞



西红柿常见病虫害防治技术 P-32



香蕉栽培技术及应用实践探索 P-65



辣椒高产及病虫害防治栽培技术 P-70



香菇栽培技术及其推广应用 P-89



石榴树不同树龄栽培时期的修剪管理技术要点 P-97

106	浅析规模化猪场保育猪养殖技术要点	□ 唐文章	130	营林生产与林业生态的可持续发展探究	
107	猪常见消化道疾病诊断与防治	□ 王晓蕾		□ 曲增晔	苏日古格
108	浅谈优质肉鸡规模化养殖的技术要点	□ 王欢	131	林业病虫害防治技术与方法对策研究	□ 曾月耐
109	生猪养殖常见病害的发生与防治	□ 张刚	132	新时期加强林业病虫害防治技术重点分析	□ 周兴华
110	浅析如何预防蚕桑生产中的常见事故	□ 田妹	133	林业病虫害无公害防治的重要意义和防治方法	□ 汪志勤
111	猪常见疾病类型与预防治疗	□ 何泽林	134	浅析林业生态工程建设的经验与问题	□ 陈茂才
112	基层畜牧兽医如何做好动物防疫工作	□ 艾尼·库尔班	135	营林与林业有害生物防治要素探索	□ 冯瑞权
113	畜牧兽医动物防疫工作的重点和不足	□ 次仁美朵	136	当前林业综合执法体系的突出问题及完善措施研究	□ 潘忠飞
114	动物疫病监测与流行病学调查工作指南	□ 梁云柱	137	造林绿化后的林业技术工作对策研究	□ 蒋照锦
115	养殖场怎样预防控制高致病性禽流感	□ 梁燕乔	138	杉木良种推广造林技术及应用研究	□ 李先政
116	辽西地区寒冷季节养猪应注意问题	□ 杨文元	139	太湖县新农村建设中林业发展的思路与对策	□ 章小海
■ 农业机械					
117	基层农业机械服务体系建设的现状、问题及对策探讨		140	我国北方地区林业种植模式及养护要点分析	□ 鲍海艳
		□ 孟桂青	141	北方地区林业种植模式及养护措施	□ 王秀丽
118	水稻机械化种植技术的应用探究	□ 刘伊玲	142	浅谈我国北方地区林业种植模式及养护	□ 王秀艳
119	大豆机械化种植发展现状及对策分析	□ 郭广新	143	浅谈城市园林树木病虫害防治与管理	□ 李秀秀
120	农田残膜机械化回收技术分析	□ 阿曼古丽·买买提	144	绿化果树苗木的培育与栽植管理技术	□ 周紫嫣
121	试论土地深松整地机械化实用技术	□ 杨世荣	145	观赏竹在城市园林绿化中的应用	□ 先志强
122	农业机械化技术推广中的农机农艺融合	□ 潘杰	146	论园林绿化工程中的苗木管理	□ 蒲瑾 蒲睿
123	农业机械技术推广在现代农业中的作用探讨	□ 张世昌	147	现代园艺技术与园林景观的融合路径研究	□ 周志
124	农业机械化对粮食产出效能的贡献分析	□ 李惠民	148	竹子种植的经济和生态效益研究	□ 吴光全
■ 农业气象					
125	农业气象观测的主要内容及有效管理	□ 刘丽红	149	做好山区森林防火工作的实践对策	□ 古坤福
			150	关于森林经营分类与森林培育的思考	□ 陆军
■ 林业园艺					
			151	浅析森林资源调查监测技术的现状与发展	□ 邵志东
126	封山育林在林业生态建设中的应用	□ 郭元军	152	探究森林旅游生态补偿的机制与对策	□ 田桂兰
127	林业种植的病虫害防治策略研究	□ 战金伟	153	浅谈国有林场森林资源档案管理在经营活动中的运用	
128	林业生态工程造林树种的选择及提高造林质量的方法分析			□ 陈玉兰	
		□ 张翔宇 孙景玉	154	森林保护和森林资源的开发利用探究	□ 林金阳
129	容器育苗技术在林业育苗中的运用和发展分析	□ 王洪花	155	讨论森林植被恢复的途径与策略	□ 王芬 李宇斌
			156	森林防火工作的重要性及应对策略浅析	□ 吴李清

157	推进森林防火体系建设,提升森林防火能力思考	□ 李武扬	185	水暖安装工程造价的预结算审核方法	□ 王继福
158	森林火灾危害与防治对策	□ 杨朝会	186	探讨工程造价预结算审核在建筑工程管理中的应用	□ 王明明
159	浅谈森林破坏现状及其保护对策	□ 齐福德	187	论建筑设计中的平面设计方案	□ 母子录
160	森林保护现状分析及对策研究	□ 付丽丽	188	探讨建筑工程项目竣工结算阶段造价的控制	□ 邱银妮
161	榆林沙区飞播造林治沙的形势与策略研究	□ 李发军	189	加强建筑施工管理,提高建筑施工质量	□ 寇捷
162	天然林保护与可持续经营策略分析	□ 姜艳平	190	浅论工程设计对建筑工程造价的影响	□ 马婷婷

■ 技术研究

163	速生杨农田间作营林技术措施	□ 王克彬	192	浅谈园林施工管理中的问题及处理措施	□ 曾芳
164	玉米秸秆翻埋碎混还田轮耕技术	□ 孟庆东	193	地铁区间盾构渗漏水原因分析及治理	□ 王评
165	水稻药肥双控优质栽培关键技术措施	□ 刘芳艳	194	探析基于BIM的工程造价精细化管理	□ 姜文广
166	双株高产种植技术在玉米种植中的应用探析	□ 王世平	195	探讨隧道开挖爆破施工技术	□ 宋庆哲

■ 城乡建设

167	农村土地承包经营权确权登记问题探析	□ 由竹梅	196	探讨土建工程造价成本管理控制方法	□ 郭建
168	普洱市农业品牌发展现状初探	□ 周建国	197	探讨土建工程造价预结算审核方法	□ 郭美
169	农村土地承包权属争议及解决途径	□ 赵普文			

170	基于新常态下农业财务管理工作的开展分析	□ 王端慧	198	白黄瓜缘何能成为海阳地方特产	□ 黄可东
172	织金县皂角产业发展的探索与实践	□ 刘朝辅	199	浅谈森林资源的社会和生态效益的经济评价	□ 闫新满
174	浅谈我国农业经济发展面临的困境与建议	□ 张建贞	200	白云石粉施用量对南平烤烟农艺性状及品质的影响	□ 赵成坤
175	水库建设管理中存在的问题与措施	□ 姜金辉	202	农机具的磨损和防护问题研究	□ 银广
176	浅谈水利灌溉维护和管理强化策略	□ 李辉	203	刍议新时期国有林场经营管理问题与解决方法	□ 张运山
177	试析农村产权制度改革的意义及工作重点	□ 陈士渠 张俊兰	205	景宁毛竹产业发展的思考	□ 夏丽敏 严邦祥 陈慧玲
178	农田水利高效节水技术的探究	□ 李贵斌	206	土壤施肥现状与实现化肥零增长的措施探讨	□ 纪水养
179	加强高标准农田建设助推玉溪高原特色农业发展的思考		207	造林绿化工程中苗木移栽技术的应用浅析	□ 李柳

		□ 陈燕红			□ 杨波
180	采暖通风空调工程设计中应注意的问题	□ 孙华	210	论呋喃树脂砂铸造过程中应注意的问题及影响因素	□ 郝韬
181	新形势下如何做好生态环境监测档案管理工作	□ 白静文	211	机电一体化技术的应用与发展趋势研究	□ 陈义龙 郑塬塬
182	建筑施工中混凝土施工技术要点	□ 胡士生	212	简析地铁车辆主流制动系统	□ 刘君 张宏旭
183	论如何做好建筑工程造价审计工作分析	□ 姜晓娜	213	论机电一体化技术的研究及其应用	□ 郑塬塬 曹正亮
184	试论清单计价模式下建筑工程造价管理途径	□ 王大伟	214	浅析蔬菜农药残留原因及检测方法	□ 兰亚泉

215	关于大兴瓜蒌种植主体适度规模经营的思考	□ 周 庆 韩 坤 周 佳	238	人工林多功能经营技术体系探讨	□ 曾 川 张 荣
216	县级种子管理站在现代农业发展中的职能	□ 刀富强	239	组合色素饲料对红草金鱼体内转氨酶活性的影响	□ 吴 旋
217	物联网技术在葡萄种植中的应用	□ 梁 冰	240	探讨球墨铸铁常见缺陷及防止措施	□ 张 辉
218	浅谈机电一体化的创新及发展方向	□ 曹正亮 陈义龙	241	新时期苗木种植技术及生产质量控制措施研究	□ 肖雪梅 穆日新
219	小麦种子纯度的室内快速检测技术	□ 王 娟	242	浅谈新疆北部植棉区残膜污染治理	□ 郭 强
220	播期推迟对小麦生产的影响及应变对策	□ 任立霞	243	浅议不同施肥处理对桑树产叶量的影响	□ 陆海蛟
221	地面气象测报业务中计算机的管理与维护	□ 郭佳文	244	论采暖系统的防火防烟设计	□ 邹 琳
222	浅析现代轨道交通车辆电气牵引技术	□ 魏 来 陶成业	245	酶抑制法快速检测农产品农药残留研究	□ 邵 博
223	浅谈安全省力型吊物孔盖板在生产企业中的推广应用	□ 张玉华	246	论全面推行河长制的困境与未来发展	□ 马光明
224	浅谈地铁车辆车钩系统的故障检修	□ 张宏旭 刘 君	247	农产品质量安全检测体系建设现状研究	□ 王 欣
225	油茶产业发展现状与前景研究	□ 邓爱民	248	林下套种中草药模式分析	□ 韦 瑛 陆邦乾
226	系统耦合及其对农业系统的作用分析	□ 黄瑾琛	249	水肥一体化技术在实际应用中存在的问题及对策	□ 陆邦乾 韦 瑛
227	山区红火蚁的发生与防控	□ 凌小鉴	250	有机种植农业的土壤培肥技术的实际应用研究	□ 赵 静
228	浅谈铁道运输业科技发展的新趋势	□ 王 菲 富 兴	251	遥感技术在水文水资源领域中的实际运用	□ 魏宪东
229	自然保护区建设与营林发展的关系	□ 曹 勇	252	探讨地铁车辆电气牵引系统的电气控制	□ 陶成业 魏 来
230	茶叶加工过程中质量安全问题及对策	□ 黑启生	253	地铁车辆电气牵引系统应用研究	□ 白力斌 崔浩然
231	尿素水解SCR脱硝技术在电厂中的应用	□ 王 颖	254	地铁运输能力的影响因素及改善	□ 许 欣 杨 鹏
232	现代技术在农业种植中的应用	□ 李先富	255	轨道交通运输能力的影响因素及其策略	□ 杨 鹏 刘 帅
233	浅谈 5G 技术在智能化大棚蔬菜种植中的应用	□ 肖振伟 郭红娜	256	地铁运营管理的突发事件防范与解决策略浅析	□ 富 兴 王 菲
234	新形势下探究地铁电气工程安装质量管理的提升	□ 崔浩然 白力斌			
235	原子荧光技术在农产品重金属检测中的作用分析	□ 黄 柯			
236	营造林作业设计中存在的问题及改进策略分析	□ 陈明强 王 芳			
237	探析碱回收炉烟气消白研究及工程实践	□ 杨 晨			