

- 全国优秀农业期刊
- 中国期刊网入网期刊
- 《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 万方数据—数字化期刊群入网期刊
- 中国科技论文引文数据库期刊源
- 龙源期刊网收录期刊
- 台湾电子期刊全文数据库（TEPS）收录期刊
- 国家新闻出版广电总局认证第一批学术期刊

CN 22-1159/S  
ISSN 1671-962X

# 农业与技术

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

2015

12

Vol.35 No.12

第35卷 第12期（总第233期）

中国科技期刊编辑学会 主办  
吉林省科学技术信息研究所

Sponsored By China Editology Society of Science  
Periodicals (CESSP)、Institute of Scientific and  
Technical Information of Jilin

# 目次

2015年 第35卷 第12期

1. 凡在本刊发表的作品版权属于农业与技术杂志社所有,其他报刊、网站或个人如需转载、翻印、复制、镜像等,须经本刊同意,并注明转载自本刊。

2. 本刊来稿恕不退还,请作者自留底稿。来稿文责自负,对因抄袭或涉密等侵犯他人版权或其他权利的,本刊不承担连带责任。对所投稿件,本刊有权根据本刊办刊要求对其进行适当删改或调整,作者如不愿被改动,来稿时请注明。

3. 为适应我国信息化建设的需要,实现期刊编辑和出版工作的网络化,扩大本刊与作者知识信息交流渠道,本刊已被中国知网、维普资讯网、万方数据库、龙源期刊网等全文收录,在本刊公开发表的作品,视为作者同意通过本刊将其作品上传至上述网站。作者如不同意作品被收录,请在来稿时向本刊声明。

4. 本刊作为新学术、新观点、新成果、新技术的交流阵地和平台,积极倡导“百家争鸣、百花齐放”,鼓励作者实事求是、大胆创新。但在本刊所发文章的观点均属作者个人观点,不代表本刊观点或立场。

5. 欢迎广大朋友监督我们的工作,并提出宝贵意见,若发现在本刊发表的文章有抄袭现象,请向本刊举报,举报电话:0431-86750701,0431-85642499。

6. 本刊发布的广告仅供参考,不作为投资、交易的凭证,在此特别提醒消费者及广大读者:投资有风险,交易须谨慎!

7. 如发现本刊有印刷、装订等质量问题,请与本社联系调换。

## 启事

自2015年1月1日起,本刊官方网站、电话、投稿邮箱、工作人员等均已调整。请以本刊版权页或者官方网站公布的信息为准。因此给广大读者、作者造成的不便,敬请谅解!

农业与技术杂志社

## 农业科学

- 001 生态循环农业发展模式对策研究 ..... 郑雪祯  
002 秋季深松整地对小麦产量的影响试验 ..... 王海燕  
003 山东省生物覆盖技术在小麦种植中的应用讨论 ..... 白林红  
005 生物技术在植物病虫害防治中的应用及其展望 ..... 窦宝峰  
006 酒用高粱新品种展示初报 ..... 倪玉琼, 张强, 张洁涛  
008 杉木植苗造林及抚育技术措施 ..... 伍禄军  
010 收成乡日光温室提质增效的几点做法 ..... 魏兆平, 马定中  
011 玉米施肥存在的问题及改进措施探究 ..... 刘浪  
012 试论小麦测土配方施肥技术 ..... 陈晓燕, 韩继起, 赵学永, 等  
013 大棚西红柿高产栽培技术 ..... 王玉琴  
014 生物工程在农业中的应用 ..... 曾佳  
015 我国绿色农业发展的现状及对策研究 ..... 朱家群  
016 三都县玉米肥料利用率试验 ..... 潘洪涛, 龙成, 谭忠月, 等  
017 蓝丰蓝莓快繁过程中初代培养基的筛选研究 ..... 罗育海  
018 芸豆栽培应用秸秆生物反应堆技术 ..... 贺海  
019 农业生态系统中能值分析法的研究进展 ..... 郭睿, 孙海丽  
020 玉米生长中后期常见病害的发生与防治 ..... 陈显琴  
021 壳聚糖固化柿子单宁对Fe<sup>III</sup>吸附特性的研究 ..... 崔翠, 王波, 侯文元  
022 食用菌菌渣利用研究 ..... 夏秀华  
023 农作物病虫害统防统治工作的探讨 ..... 周荣  
024 三门峡市合并区农户施肥跟踪情况调查报告 ..... 杨慧霄  
025 有机农业技术与无机农业技术结合性思考 ..... 黄扬接  
026 昆虫抗菌肽的作用机理与分子生物学研究 ..... 韩莹  
027 水稻测土配方施肥技术研究及示范推广 ..... 邱绍洪  
028 设施农业高压脉冲地下杀虫技术 ..... 张敬然, 莫文东, 刘振宇  
030 中国化肥使用现状和小麦增产高效施肥研究进展 ..... 司清林, 高燕, 彭涛, 等

## 农机工程

- 032 新形势下实现奇台县水利跨越式发展的思考 ..... 万生明  
033 浅谈水土保持生态修复的问题与对策 ..... 任美丽, 张春红  
035 防渗渠道封顶板设计 ..... 史经海  
036 浅谈加强水利水资源管理措施 ..... 张德勇, 任丽娥, 任丽  
037 浅谈水土保持生态修复 ..... 张春红, 马喜军  
039 农田水利建设中的节水灌溉技术分析 ..... 王同宇  
041 小型农田水利设施建设探讨 ..... 邓小彬  
043 发展农业节水灌溉促进水资源可持续利用 ..... 张文豪, 李蕊, 陈建  
044 当前农村水利管理问题与措施浅析 ..... 于兵  
045 水利工程建设与管理技术标准新体系的建设 ..... 亥米代·阿吾特  
046 小型农田水利工程建设及管理问题分析 ..... 刘跃晖  
047 关于水利工程施工技术之管窥 ..... 姜萍  
048 农作物秸秆还田机械化技术应用及发展趋势分析 ..... 常亚南, 边爽  
049 农田水利灌溉管理存在的问题及对策 ..... 吕海鸿  
050 农业机械推广存在的问题及对策 ..... 李秀文  
051 探讨水利工程建设与水利工程管理 ..... 王治彪  
052 水资源可持续利用研究进展 ..... 王继东, 王栋  
053 马铃薯种植机的使用及调整 ..... 蔡邦国, 魏有霞  
054 水土保持在水利可持续发展中的作用 ..... 贝丽克孜·亚森  
055 拖拉机使用要点分析 ..... 金光春  
056 生态水利工程建设及工程管理措施 ..... 阿斯古丽·吐尔逊  
057 水利工程对生态环境的影响及保护对策 ..... 雷艳, 王彪东  
058 山区特色的农业机械化发展新模式思考 ..... 王忠庆  
059 秸秆捡拾覆盖播种机械设计研究 ..... 任建华, 卢少颖  
060 水稻机插秧在推广中的问题及对策 ..... 姜爱敏

061 我国农田水利建设的问题和出路 ..... 甄 莉

**林业科学**

062 浅析造林抚育过程中增进地力的方法 .....	黄兵军
063 森林病虫害发生的原因及防治措施 .....	刁树标
064 广西马尾松种子园病虫害防治措施探讨 .....	郭伟明
065 广西七坪林场马尾松树种良种调查研究 .....	陈建成
067 加强林业病虫害防治工作的思考与探讨 .....	党宁翔
068 林业可持续发展研究现状和展望 .....	卜晓伟, 刘 静, 邹 永
069 荷木的育苗及生物防火林带造林技术 .....	申春来
070 刍议桉木的栽培和利用 .....	罗 俊, 候 杰
071 湄潭县天保工程存在的问题与对策思考 .....	田茂会
072 黑茶山林区不同海拔树木生长特性及其气候响应 .....	常云丽
074 浅谈北方园林苗木种植 .....	腊春红
075 论园林苗木栽植技术及病虫害防治措施 .....	于 淼
076 林业技术与病虫害防治的方案研究 .....	仇雪洁, 杨 浩, 吴 迪
077 浅谈加强林业森林资源林政管理实现森林资源可持续发展 .....	刘 军
078 关于造林整地与造林方式的探讨 .....	刘小龙
079 辽宁林业信息化问题研究 .....	孙林厚, 宗耘壮
080 浅谈袋装技术在干旱地区植树中的应用 .....	常云娜
081 浅谈现代林业生产与林业保护的关系 .....	张建设, 汤亚利, 王耀铭
082 中幼林抚育管理的重要性与措施 .....	曹 慧
083 关于 3s 技术的森林资源监测的研究 .....	彭芳检, 周建清
084 云杉育苗管理技术 .....	李 丛
085 探析森林防火管理 .....	李广平
086 浅析林业育苗技术的问题及措施 .....	殷岳武
087 论乡镇林业的可持续发展 .....	罗红宇
088 重庆市万州区松材线虫病的防治措施研究 .....	蒋山蓉
089 如何提高造林质量确保造林成活率 .....	赵爱爱
090 分析基层林业站在现代林业建设中的作用 .....	阿衣夏木古丽, 依米提
091 林业病虫害防治技术和方法初探 .....	魏 锦
092 林业抗旱技术及灾后生产恢复方案探究 .....	黄 娜
093 浅议植物固沙技术 .....	陈国庆
094 浅议新时期林地保护与建设工作 .....	岑照会
095 进口废纸检验检疫研究 .....	焦 健, 陈 忍
096 提高植树造林成活率重点技术环节分析 .....	邹春波
097 探析宣汉县中药材发展的调研和对策 .....	候 杰, 罗 俊
098 国有林场在森林防火工作中的对策与措施 .....	张 海
099 刍议桉木的作用和栽培技术 .....	韩 杰, 马茂芳, 张斌芳
100 马尾松飞播林土壤肥力探析 .....	黄 萍, 马茂芳
101 加快推进达州林业产业化的对策与思考 .....	龚 玲
102 以生态建设为主的西北地区林业发展战略初探 .....	王振海
103 河南省淅川县林下经济发展探讨 .....	陈明会, 党宏玲, 王 芳, 等
104 试论我国林业种植模式及养护管理 .....	韩永清

**种植科学**

105 梨栽培技术与病虫害防治策略浅述 .....	陈中建, 倪德华, 金小燕, 等
106 马铃薯 3414 肥效试验报告 .....	毛坤瑜
107 马铃薯病虫害防治研究 .....	刘 伟
108 甜糯玉米品种筛选及栽培技术 .....	程永钢, 闫建宾, 王瑞钢, 等
110 水稻旱育秧技术探讨与应用 .....	刘维金
112 林业种苗繁育技术浅析 .....	郭科研
113 病虫害防治的生态经济效果分析 .....	陶 惠
114 脱毒马铃薯种植技术及推广 .....	谭伟军, 水清明, 杨荣洲, 等
115 有机菇娘栽培技术 .....	宋艳富, 张 瑜, 张彦彦
116 大豆高产栽培技术 .....	丁 逸
117 垂柳雌株嫁接育苗技术初探 .....	刘竹云, 毛银亮, 梁全力, 等
118 佳木斯郊区旱田耕作新技术 .....	商亚兰
119 针式烟夹烟烘烤应用效果研究 .....	孙 刚
120 辽宁省昌图县 2014 年玉米增产模式攻关工作 .....	廉雪娜
121 福戈防治玉米螟试验研究 .....	张彦彦
122 我国蔬菜生产过程中害虫防治的问题与对策 .....	张素华
123 芹菜冬季大棚栽培技术 .....	齐丙辉
124 小麦高产栽培技术 .....	李光霞
125 水稻高产施肥技术及需要注意的问题研究 .....	杨晓寒

- 126 关于水稻种植中的抗病技术探析 ..... 林 燕, 张佳祺  
 127 浅谈礼泉县果园草履蚧的发生情况及综合防治措施 ..... 梁雪祥  
 128 果树栽培管理措施及种植技术要点 ..... 王九芬  
 129 关于对烟草种植技术的研究与探讨 ..... 王 忠, 宋春燕  
 130 豫北地区玉米粗缩病发病流行原因及防治对策 ..... 田凤琴  
 131 浅论马铃薯种植技术 ..... 粟 莲  
 132 物联网技术在脐橙园病虫害信息监测中的应用 ..... 罗世亮  
 133 脱毒马铃薯原种网棚繁育技术 ..... 董钰嘉  
 134 探讨葡萄病虫害发生特点及防治措施分析 ..... 蒋荣能  
 135 加强种子质量管理 夯实农业生产基础 ..... 许丽丽  
 136 冬季油菜高产栽培技术探讨 ..... 王宗荣  
 137 玉米高产栽培技术研究 ..... 柳 英  
 138 水稻三化螟防治技术探讨 ..... 赵 娟  
 139 新疆沙棘种植现状及沙棘酸奶开发前景 ..... 林祥群, 马彩梅  
 140 马铃薯种植技术及病害防治 ..... 刘 春  
 141 安顺市茶树病虫害绿色防控现状及对策 ..... 叶 珏, 高青宇, 张 慧, 等  
 142 安顺市小宗特色作物病虫害及农药使用情况调查报告 ..... 范学农, 高青宇, 张 慧, 等  
 143 20%达斯本灌根防治烟草地下害虫药效试验 ..... 马松欣  
 144 江山市榨菜水稻轮作栽培技术 ..... 王厚明  
 145 壮秧标准及培育壮秧的技术措施 ..... 李隆源  
 146 浅述玉米杂交制种田间的检验技术 ..... 徐文娟  
 147 鲁西北地区夏玉米高产栽培技术 ..... 王艳萍  
 148 有关农业对策防治水稻病虫害的探究 ..... 章彩霞  
 149 浅谈防治蔬菜病虫害的几点措施 ..... 杨崇虎  
 150 奇台县葵花种植现状与分析 ..... 艾妮排·阿卜杜热合曼  
 151 云南高寒山区荷兰豆高效栽培技术 ..... 赵鹤仙, 杨锡安, 杨高明

### 园林园艺

- 152 百香果高产栽培技术 ..... 黄家建  
 153 景观园林设计中的铺装设计探讨 ..... 冯雅茹  
 155 乡土植物与城市园林绿化中的景观营造设计分析 ..... 何慧君  
 157 浅谈园林工程施工中的细节问题及处理对策 ..... 盛国梁, 张凤霞, 党秀英  
 158 浅谈城市园林绿化管理的问题与建议 ..... 叶文强  
 159 园林夜景营造探索 ..... 周宇野  
 160 浅谈城市园林绿化主要害虫的防治技术 ..... 李应杰, 李 琳  
 161 城市绿化苗木的选择与规划 ..... 潘建军  
 162 平原绿化中存在的问题及对策研究 ..... 王 勋  
 163 园林施工中树木移植技术探讨 ..... 贾 力  
 164 新理念下公路绿化工作的思考 ..... 阮火祥  
 165 春见杂柑在本地的表现及栽培要点 ..... 刘 勇, 周泽仁  
 166 屋顶绿化植物的种植设计探讨 ..... 吴文卉  
 167 浅谈现代城市园林绿化 ..... 王永乐  
 168 低碳设计的风景园林规则探讨 ..... 李 玲  
 169 浅析农村苗木生产的难题与对策 ..... 郑 美, 胡鹏飞

### 畜牧科学

- 170 抗体检测技术在猪疫病防控中的应用分析 ..... 胡长兰  
 172 稻田养鱼技术研究及效益分析 ..... 姚建生  
 174 水产养殖细菌性病害检测方法实践研究 ..... 李 飞  
 176 贵州畜牧科技成果转换中的困境及对策研究 ..... 何 晔  
 177 商品蛋鸡大肠杆菌的防治措施 ..... 施汉忠  
 178 浅谈家畜繁殖改良工作的规范化管理 ..... 王雅平  
 179 草食畜牧业发展的相关问题分析 ..... 鲜 坤  
 180 山羊痘病防控技术探讨 ..... 张雪晴  
 181 高致病性猪蓝耳病防控技术探讨 ..... 李玉兰  
 182 基层动物检疫监督工作亟待改进 ..... 贾 瑜  
 183 夏季蚕茧的稳产高产技术措施分析 ..... 粟少林  
 184 浅谈南方山区水库网箱养殖草鱼技术 ..... 范锦松

### 气象科学

- 185 关于自动站异常数据处理方法的探讨 ..... 谢瑾毓  
 186 关于综合气象观测工作中技术要素探讨 ..... 车延超  
 187 雷电灾害风险评估技术分析探讨 ..... 王 玎



188 论气象测报地面信息化数据处理技术 .....	刘璐, 王凡
189 基于电磁兼容的地下建筑防雷设计 .....	张博, 刘恩相, 原平
190 提高自动气象站数据完整性方法浅析 .....	徐瑾薇, 徐青饶
191 关于决策气象服务能力的实践与思考 .....	冯俊平
192 天气现象人工观测与自动观测对比分析 .....	李秀英
193 农业气象灾害的防御策略探讨 .....	武孟祥, 戴青, 胡饶
194 提升地面综合气象观测能力的对策分析 .....	胡剑波, 胡饶
195 竹溪县雷暴特征分析 .....	罗冰波, 史志藏
196 我国农业气象服务的现状问题及发展趋势 .....	李龙生, 徐永为, 王占勇
197 高空探测 L 波段雷达丢球原因分析与应对思考 .....	王圆圆
198 人工影响天气在永州烤烟产区中的综合应用研究 .....	周江忠, 鲁金舟, 周晓梅, 等

### 三农论坛

200 三亚市基层农技推广体系建设项目调查与分析 .....	张斌, 罗宏伟
202 加快推进城镇化步伐 解决三农问题 .....	侯欣彤
203 强化农民合作社指导扶持 促进合作社规范发展 .....	苏宜会
204 庄园经济发展现状与对策思考 .....	罗铭
205 浅谈黄龙县农民专业合作社发展现状 .....	都龙花
206 浅析如何做好基层农机推广工作 .....	于世涛
207 新农村环保能源工作现状及改进建议 .....	刘俊
208 浅谈扶贫和农民合作社的互助受益——以某县茶叶专业合作社为例 .....	刘璐璐
209 市场经济条件下植物保护人才培养研究 .....	刘立君
210 深化农村土地管理制度改革的思考 .....	张露露
211 浅析政策性农业保险 .....	毕菁慧
212 唐县玉米高产创建活动的实施与经验 .....	王学平
213 关于加强农业项目管理工作的思考 .....	王方贵
214 加快健全农产品检测体系建设的必要性和措施 .....	王金珂
215 多元化农业技术推广模式分析 .....	耿秋颖
216 转变云南农业经济增长方式研究 .....	胡文涛, 李洁光
217 分析农村人畜饮水安全与饮水工程管理 .....	马得贵
218 农村经济管理的现状与改进措施分析 .....	马艳侠, 田立丰
219 基层农技推广中存在的问题和对策 .....	鲁杨前, 玉旺娇
220 农村基层统计工作在新形势下存在的问题及对策 .....	黄让立
221 试论当前农业科技创新面临的问题与对策 .....	林琼湘
222 农艺师的工作重点及意义探讨 .....	徐荣森
223 农业科技咨询业的实践与思考 .....	郭培明
224 浅议县级农机培训工作存在的问题及对策 .....	王先强
225 浅谈我国农业经济的发展现状和建议 .....	苗美荣
226 扶持发展农机专业合作社的工作建议 .....	郭媛
227 新时期农业技术推广研究员职称评审工作探讨 .....	唐远红, 刘益男

### 交流园地

229 如何培养和激发畜牧专业学习的兴趣 .....	毛建
231 现代科技在农作物保护中的应用探讨 .....	车丽娟
233 浅谈冬瓜栽培技术 .....	秦惠怀
234 地理标志与农业经济发展的关系研究 .....	张恒
235 我国城市土地经营中的问题与对策 .....	赖昱含
237 论固阳县淤地坝工程建设工程对当地生态环境的改善 .....	马喜军, 任美丽
239 地理因素与休闲农业项目市场潜力关系分析 .....	高越
240 论高速数控加工轨迹拐角的速度平滑方法 .....	郭琳
242 基于 Google earth 技术平台计算山地表面积初探 .....	白安龙
244 浅谈种子管理工作中存在的问题及对策 .....	王云
245 加强农产品质量监管保障舌尖上消费安全 .....	王亚静
246 浅议任务驱动模式下热力设备检修课程的设计与实施 .....	王慧颖
247 智能电网电子电力技术的应用 .....	李倩
248 现代化畜牧兽医的发展方向 .....	高超
249 农业环境污染的来源及防治措施 .....	黄海元
250 东乌珠穆沁草原生态建设及成就 .....	林红
251 基于应用型人才培养的单片机原理教学改革 .....	薛飞
252 林业调查设计院小队经济承包探讨 .....	张连荣, 赵婷婷
253 宾川县出口农产品质量安全示范区建设模式研究与应用 .....	周志业
255 泰山酸枣野生资源分布及研究现状分析 .....	高立霞, 李松涛, 孔青, 等