

江西農業大學

JIANGXINONGYEDAXUE

科技成果目录汇编

KEJICHENGGUOMULUHUIBIAN

1990—1991

江西农业大学科研处编

一九九二年四月

说 明

本《汇编》收入了我校1990年1月至1991年12月通过技术鉴定的科研成果34项；获奖的科研成果29项；公开出版的教材、著作（含合编、著）73部（教材25部，著作48部）；在公开和经批准内部发行刊物上发表的论文、译文、各种学术会议收入论文集集中的论文及学会评选出的优秀论文共计580篇。

江西农业大学科研处

1992年4月

目 录

第一部分	1990—1991年科技成果、论文、著作统计表.....	(1)
第二部分	1990年 1 月—1991年12月通过技术鉴定的科研成果.....	(3)
第三部分	1990年 1 月—1991年12月获奖的科研成果.....	(5)
第四部分	1990年 1 月—1991年12月公开出版的教材、著作等(含合编、著).....	(9)
第五部分	1990年 1 月—1991年12月在公开和经批准的内部发行刊物上发表的论文、译文、各种学术会议收入论文集集中的论文及学会评选出的优秀论文等。.....	(16)

1990年科技成果、论文、著作统计表

项目类别 单位	获奖的科技 成 果 数			通过鉴定的 科技成果数	教材、著作等 (含合编合著)	论文、译文等	译著(部)	备 注
	总数	主持	协作	(项)	(部)	(篇)	(含合译)	
合 计	9	4	5	16	34	262	1	
农学系	5	1	4	2	2	51		
林学系	1	1		6	2	23		
牧医系	1	1		2	5	66	1	
植保系				3	5	28		
园艺系				2	3	14		
农工系				1		8		
农经系					3	5		
职教系						1		
基础课部						4		
马列部					4	10		
函授部								
思政室					3	11		
体育室						1		
饲料所	2	1	1			6		
生技中心						5		
培训推广中心					1			
图书馆						7		
学报编辑部					2	3		
工厂、农场管理处					1	2		
医院 附中						1		
党、政部门					3	16		

1991年科技成果、论文、著作统计表

项目类别 单位	获奖的科技成果数			通过鉴定的 科技成果数	教材、著作等 (含合编合著)	论文、译文等	译著(部)	备 注
	总数	主持	协作	(项)	(部)	(篇)	(含合译)	
合 计	20	16	4	18	36	318	2	
农学系	6	3	3	7	6	42	2	
林学系	5	5		2	3	35		
牧医系	3	3		3	5	51		
植保系	1	1		1		23		
园艺系	1	1			1	13		
农工系	2	2		3		12		
农经系					7	6		
职教系					4	8		
基础课部					1	6		
马列部					5	23		
函授部						1		
思政室					2	9		
体育室						1		
饲料所	1		1	1		13		
生技中心						1		
培训推广中心						3		
图书馆						18		
学报编辑部					1	2		
工厂、农场管理处				1		7		
医院 附中						5		
党、政部门	1	1			1	39		

序 号	成 果 名 称	完成单位及第一完成人	组织鉴定单位	鉴定日期	备 注
90—001	双杂吨粮生理生态指标及应用研究	农学系 郭进耀	江西省农牧渔业厅	1990年12月30日	第三完成 单位第三 完成人
90—002	螺旋藻开发利用研究	农学系 施永宁	江西省教委	1990年12月31日	
90—003	长岭杉木人工林生态系统生物量定位观测研究	林学系 石玉麟	江西省林业厅	1990年12月29日	
90—004	森林多种效益计量评价及森林系统经营方案模式的研究	林学系 张振瀛	江西省教委	1990年10月15日	
90—005	江西省森林资源开发利用发展战略	林学系 丁思统	江西省林业厅	1990年6月19日	
90—006	江西小蛾类研究	林学系 沈光普	江西省林业厅	1990年12月20日	
90—007	江西常用树种木材干燥基准研究	林学系 李重根	江西省教委	1990年12月26日	
90—008	江西省野生芳香植物资源中含香成分及其利用前景研究	林学系 俞志雄	江西省科学院	1990年5月16日	
90—009	淀粉渣(浆)饲料的营养、毒性及其利用研究	牧医系 刘鑫	江西省农牧渔业厅	1990年11月6日	
90—010	抗猪瘟病毒单克隆抗体的研究	牧医系 王承浩	江西省教委 江西省农牧渔业厅	1990年12月30日	
90—011	江西小蜂类研究	植保系 盛金坤	江西省农牧渔业厅	1990年12月30日	
90—012	江西经济昆虫研究	植保系 章士美	江西省教委	1990年12月30日	
90—013	西藏农业病虫害及杂草	植保系 章士美	江西省科委	1990年12月30日	
90—014	甜柚早结丰产栽培技术研究	园艺系 邓毓华	江西省科委	1990年12月31日	
90—015	利用智利小植绥螨综合治理蔬菜、柑桔上叶螨的研究	园艺系 杨子琦	江西省农牧渔业厅	1990年12月30日	
90—016	农机节能技术的应用研究	农工系 汪建中	江西省农牧渔业厅	1990年6月29日	

序 号	成 果 名 称	完成单位及第一完成人	组织鉴定单位	鉴定日期	备 注
91—001	炼山造林对土壤生态的影响	农学系 刘开树	江西省教委	1991年7月8日	推广项目
91—002	水稻半旱式免耕栽培法的应用推广	农学系 刘开树	江西省教委	1991年7月10日	
91—003	水稻优质资源的筛选、鉴定及品质的研究	农学系 刘宜柏	江西省教委	1991年7月30日	
91—004	杀虫抗生素—南昌霉素A发酵工艺研究	农学系 欧阳谅	江西省科委	1991年12月18日	推广项目
91—005	水稻高产、优质、低耗栽培技术模式应用研究与推广	农学系 郭进耀	江西省教委	1991年12月25日	
91—006	烤烟优质适产规范化栽培技术研究	农学系 肖文俊	江西省科委	1991年12月26日	
91—007	烤烟优质规范化栽培技术重点推广	农学系 肖文俊	江西省科委	1991年12月27日	推广项目
91—008	蜜蜂生态学研究	牧医系 曾志将	江西农业大学	1991年6月19日	
91—009	反刍动物肝特异酶在肝病中应用的研究	牧医系 蒋梅芳	江西省农牧渔业厅	1991年12月12日	
91—010	乐平花猪种质测定与选育研究	牧医系 颜若愚	江西省科委	1991年12月12日	推广项目
91—011	园林植物病害调查报告	林学系 薛奕经	江西省林业厅	1991年4月13日	
91—012	杉木中龄期施肥效应研究	林学系 杜天真	江西省教委	1991年7月23日	
91—013	微机改造旧 C620 车床的研究	农工系 何火娇	江西农业大学	1991年5月11日	推广项目
91—014	农村沼气综合利用的研究	农工系 欧阳惠芳	江西省教委	1991年9月24日	
91—015	江西省省柴节煤炉灶推广情况、大中型沼气工程建设现状调查及发展对策研究	农工系 毛学东	江西省农牧渔业厅	1991年12月24日	
91—016	柑桔线虫病发生与防治研究	植保系 陈须文	江西省农牧渔业厅	1991年12月27日	推广项目
91—017	蛋鸡饲料添加剂预混料研究	饲料所 薛福建	江西省科委	1991年12月30日	
91—018	多效唑生产开发试验研究	林产化工厂 陈学恒	江西省教委	1991年11月11日	

序 号	成 果 名 称	完 成 单 位 及 主要研究人员	协作或参加 单位及人员	起止年限	获奖种类 及 级 别	获奖年月	备注
90—001	血型在家畜育种中的应用	牧医系 邹峰 陈世荃 黄路生		85—86	江西省科技进步 二等奖	1990年 12月	主要完 成单位 之一
90—002	多元分析在林业中的应用	林学系 丁思统		84—86	江西省科技进步 三等奖	1990年 12月	
90—003	水田半旱式垄稻沟鱼免耕法的应用与研究	农学系 刘开树 张宁 珍 廖彩恢 徐琴珠 曾珩		86—88	江西省科技进步 三等奖	1990年 12月	
90—004	鄱阳湖区综合考察和治理研究		农学系 钟树福		国家科技进步 二等奖	1990年	
90—005	螺旋藻的大量培养技术和应用		农学系 施永宁 潘晓云		农业部科技进 步二等奖	1990年	
90—006	永修县水稻综合增产技术		农学系 郭进跃		农业部全国农 牧渔业丰收二 等奖	1990年	
90—007	纤毛鹅观草优良品种选育研究	江西农大饲料研究所 周泽敏 谢国强 江西省畜牧技术推广 站 赣州地区畜牧研究所 吉安地区畜牧良种场 于祥根 钟友文 王名村		81—88	江西省科技进步 三等奖	1990年 12月	
90—008	江西省配合饲料资源调查		饲料所 吴治礼 陈匡辉等		江西省科技进 步二等奖	1990年 12月	主要完 成单位 之一
91—001	江西经济昆虫研究	植保系 章士美 胡梅 操 沈荣武 沈光普 林毓 鉴 盛金坤 桂爱礼		87—91	江西省科技进 步一等奖	1991年 12月	

序 号	成 果 名 称	完 成 单 位 及 主要研究人员	协作或参加 单位及人员	起止年限	获奖种类 及 级 别	获奖年月	备注
91—002	抗猪瘟病毒单克隆抗体的研究	牧医系 王承浩 唐 玉新 周作红 王亚鸣 沈秋姑 徐兰芳		87—90	江西省科技进步二等奖	1991年 12月	
91—003	淀粉渣(浆)饲料的营养、毒性 及其利用研究	牧医系 刘鑫 花象柏 邵莹 戴清 文 胡国良 王薇		87—89	江西省科技进步三等奖	1991年 12月	
91—004	南安板鸭防腐保鲜技术研究	牧医系 周永昌 丁 庆波 徐明 生 董开发 肖达瞭 蒋艳 涂伟		85—89	江西省高校优秀科技成果三等奖	1991年 10月	
91—005	水稻籽粒物理机械特性研究	农工系 乔振先 何志冠 廖进华		86—89	江西省科技进步二等奖	1991年 12月	
91—006	小农具的改进设计	农工系 王新章 严霖元		84—88	江西省高校优秀科技成果三等奖	1991年 10月	
91—007	多效唑在水稻生产上的应用	江西农大农学系 江西省农技推广总站 陈善坤 兰美华 潘晓云 陈希中等		1990	全国农牧渔业丰收二等奖	1991年 9月	
91—008	双杂吨粮生理生态指标及应用研究	农学系 郭进耀 石 庆华 潘晓华 钟旭华 胡智 张佩莲		88—89	江西省科技进步三等奖	1991年 12月	
91—009	红壤性稻田有机培肥改土定位试验	农学系 刘经荣 张 德远 郭成 志 刘永厚 姚益云		76—89	江西省高校优秀科技成果三等奖	1991年 10月	

序 号	成 果 名 称	完 成 单 位 及 主要研究人员	协作或参加 单位及人员	起止年限	获奖种类 及 级 别	获奖年月	备注
91—010	江西省第二次土壤普查		农学系 刘开树		江西省科技进步一等奖	1991年 12月	
91—011	杂交苎麻“宜杂二号”选育研究		农学系 黄完基		江西省科技进步三等奖	1991年 12月	
91—012	油茶林生态经济模式及其效益的研究		农学系 廖彩恢		江西省科技进步三等奖	1991年 12月	
91—013	江西小蛾类研究	江西农大林学系 沈光普 中国科学院动物所 刘友樵		78—91	江西省科技进步三等奖 江西省高校优秀科技成果一等奖	1991年 12月 1991年 10月	
91—014	长岭杉木人工林生态系统生物量定位观测研究	林学系 石玉麟		83—89	江西省科技进步三等奖	1991年 12月	
91—015	崩岗的防治和治理的研究	林学系 洗自强 牛德奎		86—88	江西省科技进步三等奖 江西省高校优秀科技成果三等奖	1991年 12月 1991年 10月	
91—016	江西省黎川县岩泉自然保护区综合科学考察	林学系 施兴华 黄小强 沈光普 薛奕经 郭小敏		88—89	江西省科技进步三等奖 江西省高校优秀科技成果二等奖	1991年 12月 1991年 10月	
91—017	江西森林资源开发利用发展战略	林学系 丁思统 李启明 黄健 谢金生		88—89	林业部科技进步三等奖	1991年	
91—018	利用智利小植绥螨综合治理蔬菜、柑桔上叶螨的研究	江西农大园艺系 江西省农牧渔业厅植保站 杨子琦 陈凤英 曹华国 陶方玲 李海生		87—90	江西省农牧渔业技术改进二等奖	1991年 12月	

序 号	成 果 名 称	完 成 单 位 及 主要研究人员	协作或参加 单位及人员	起止年限	获奖种类 及 级 别	获奖年月	备 注
91—019	为大学新生创造一个适应身心健 康发展的良好环境	校党委；虞梅生			江西省高校优 秀社会科学成 果三等奖	1991年 10月	
91—020	推广预配料、浓缩料		饲料所 吴治礼 陆伟等	90—91	江西省星火二 等奖	1991年 12月	
90—009	赣东北铜矿附近水稻土铜环境基 准与铜污染防治措施研究		农学系 赵振纪 刘永厚		国家环保局科 技进步三等奖	1990年	

序 号	教 材、 著 作 名 称	出版单位、时间	类别	编、 著 者	备 注
90—001	《水稻旱式栽培》	江西科学技术出版社 1990年1月	科普著作	刘开树 张宁珍 曾珩	获江西省第二届农业科 普百花奖优秀科 普(科技)图书二 等奖
90—002	《江西省综合农业区划》 耕作制度改革一节	江西科学技术出版社 1990年9月	专著	刘隆旺	
90—003	《林业工作站基础知识》 第一篇、第二篇、第四篇	江西科学技术出版社 1990年7月	科普著作	杜天真(主编) 丁思统(副主编) 张志云	获江西省第二届农业科 普百花奖优秀科 普(科技)图书二 等奖
90—004	《大学法律基础教程》 第九章	新华出版社 1990年8月	教材	刘步英	
90—005	《畜禽疾病识别与防治彩色图册》	江西科学技术出版社 1990年9月	图册	刘 鑫 邵 莹 彭吉生	获江西省第二届农业科 普百花奖优秀科 普(科技)图书二 等奖
90—006	《中国实用养猪学》	河南科学技术出版社 1990年	专著	罗明(副主编)	获北方十一 省优秀科技 图书一等奖
90—007	《扶贫开发技术培训教材》(上、下册)	江西高校出版社 1990年12月	农业科技通俗 教材	主编 罗明 李宗基 副主编 王唐生 饶耀明	我校还有33 位教师参加了 此教材的编写

序 号	教 材、 著 作 名 称	出版单位、时间	类别	编、 著 者	备 注
90—008	《实用蛋品加工技术》	农业出版社 1990年2月	科普 著作	周永昌(主编)	
90—009	《江西农林昆虫生物学》	江西农业大学学报编辑部 1990年5月	专辑	章士美(主编)	
90—010	《江西农林害虫综合治理》	江西农业大学学报编辑部 1990年9月	专辑	章士美(主编)	
90—011	《实蝇生物学及生态》	江西农业大学学报编辑部 1990年6月	专辑	梁广勤(广州动植物研 究所) 章士美	
90—012	《中国农业百科全书·昆虫卷》 粮作害虫分支 中国与世界著名昆虫学家简介: 杨惟义 二化螟 稻弄蝶 稻眼蝶等16个条目 稻象虫 食根叶蚧 端带蓟马等4个条目 稻螟蛉 禾灰翅夜蛾 2个条目	农业出版社 1990年6月	专著	章士美(主编) 薛荣富 尹益寿 黄日宗 林毓鉴	
90—013	《林业寄生蜂图志》	天则出版社 1990年2月	图册	盛金坤(参编)	
90—014	《农业自然资源开发概论》 第四章、第五章	江西高校出版社 1990年12月	专著	董闻达	
90—015	《南方果树修剪技术》 第二十一章	农业出版社 1990年5月	专著	邓毓华	
90—016	《劳动技术》	江西教育出版社 1990年2月	教材	参编: 王唐生 黄完基 谭明祥 王健文 毛学 东 袁克忠 蔡金辉	
90—017	《食用菌新法生产实用技术》	江西科学技术出版社 1990年6月	科普 著作	叶淑静	获江西省第 二届农业优 秀科普(科 技)图书二 等奖

序 号	教 材、 著 作 名 称	出版单位、 时间	类别	编、 著 者	备 注
90—018	《农业经济与管理》	江西高校出版社 1990年6月	教材	主 编 袁克忠 副主编 陈智良 曾金香	内部发行
90—019	《老区经济发展战略措施研究》	南海出版公司 1990年4月	著作	袁克忠 姚善灿 李晋 明 梅其武 池泽新	
90—020	《农业经济教学大纲》	东北财经大学出版社 1990年	教材	袁克忠 谢世健	
90—021	《科学研究的艺术》 第五、七章	同济大学出版社 1990年12月	教材	叶德旺 郭杰忠	
90—022	《马克思主义原理》 第一、四、十二章	厦门大学出版社 1990年5月	教材	蓝云六（主编之一） 翟祖发 叶启绩	
90—023	《畜禽水产品加工技术》	江西省农村致富技术函授大 学 1990年8月	教材	吴时英 周永昌	
90—024	《中国革命史》 第七章	江西高校出版社 1990年5月	教材	章克昌 文耀奎（主编 之一）	
90—025	《世界哲学家辞典》 部分辞条	重庆人民出版社 1990年	辞典	叶启绩	
90—026	《法律基础简明教程》 第三、七章	航空工业出版社 1990年1月	教材	胡一胜（编委之一） 宋秉斌	
90—027	《人生课题辨析》 第十三章	航空工业出版社 1990年1月	专著	胡一胜（副主编）	
90—028	《艺术审美简论》 第二章	江西美术出版社 1990年	文艺 著作	刘浩喜（编委之一）	
90—029	《学报编辑论丛》	河海大学出版社 1990年8月	著作	柳志慎（主编）	

序 号	教 材、 著 作 名 称	出版单位、时间	类别	编、 著 者	备 注
90—030	《高校学报学》 第十五章	北京工业大学出版社 1990年12月	著作	柳志慎（兼统稿）	
90—031	《先锋队之歌》 把准方向的罗盘 ——记江西农业大学党委书记虞梅生	中共江西省直属机关工作 委员会 1990年6月	著作	陈荣清 许祥云 罗运枚	
90—032	《解惑、抉择、成才》 生理篇	电子工业出版社 1990年5月	著作	邱 卿	
90—033	《从经验走向科学》 奖惩激励与学生管理	北京师范学院出版社 1990年6月	著作	邱 卿	
90—034	《反思与前瞻》 青工培训问题及对策初探	职工教育出版社 1990年4月	著作	辜 冀	
90—035	《畜禽球虫病》	江西农业大学学报编辑部 1990年5月	译著	简载华（编译） 彭钧亮（校）	
91—001	《植物生长调节剂多效唑应用技术》 多效唑对水稻的生物学效应与植物 内源激素的关系和对产量的影响	中国农业科技出版社 1991年2月	科普 著作	陈善坤	
91—002	《多效唑化控原理与应用》	江西科技出版社 1991年4月	科普 著作	陈善坤 蓝美华 潘晓云	
91—003	《江西土壤》	农业出版社 1991年10月	著作	刘开树（主编之一）	
91—004	《农作物栽培》	江西科技出版社 1991年6月	教材	郭进耀 曾庆太 王林 如 石庆华 潘晓华 曾宪江 钟旭华 徐逸 美 张美良 程 锦 黄完基 胡日华 刘齐 元 李木英	

序 号	教 材、 著 作 名 称	出版单位、时间	类别	编、 著 者	备 注
91—005	《实用叶面喷施新技术》	江西科技出版社 1991年8月	科普 著作	赵瑞英 刘永厚	与中国水稻 所合作翻译
91—006	《水稻吨粮田模式化栽培新技术》 第六、八章	江西科技出版社 1991年9月	著作	潘晓华 殷新佑	
91—007	《几种一年生作物生理生态过程的模拟》	中国农业科技出版社 1991年5月	译著	戚昌瀚 殷新佑 潘晓华 钟旭华	
91—008	《生物工程原理》	北京世界图书出版公司 1991年2月	译著	卢长明	
91—009	《现代林业企业管理》 绪论、第二、三、四、六、八、九 十、十二、二十、二十一、二十二章	北京农业大学出版社 1991年7月	教材	方湖珊（主编）	
91—010	《林业深化改革研究》 集体林区合作林业比较研究	中国林业出版社 1991年5月	著作	方 林	
91—011	《农业气象》 第三、五、六、七章。实验部分	江西科技出版社 1991年6月	农村职 业高中 教材	肖金香（主编） 沈松琴	
91—012	《养猪问答》（修订版）	江西科技出版社 1991年3月	科普 著作	朱正义 刘龙芳 胡介卿	
91—013	《水禽饲养及加工新技术》	江西科技出版社 1991年7月	科普 著作	胡介卿 主编 刘石泉	
91—014	《柑桔的加工》（修订本）	江西科技出版社 1991年5月	科普 著作	林 宇	
91—015	《兽 医 学》 诊断学基础、内科、代谢病、中毒等四章	北京农业大学出版社 1991年4月	教材	邓永生（主编之一）	
91—016	《兽医诊疗基础》 神经系统、诊疗技术两部分	北京农业出版社 1991年5月	教材	刘 鑫	

序 号	教 材、 著 作 名 称	出版单位、 时间	类别	编、 著 者	备 注
91—017	《农村干部工作手册》 第二、四章	天津人民出版社 1991年11月	著作	谢国文 胡传铃（行政学院）	内部发行
91—018	《农村行政管理学》 第三、五章	农业出版社 1991年3月	教材	袁克忠（副主编） 龚饶庆	
91—019	《农村经济问题研究》	江西农业经济编辑部 1991年10月	著作	袁克忠等著	
91—020	《有机化学实验》 第一部分有机化学实验的一般知识 实验十四、十五、十六、十七、十八、 十九、二十、综合性设计实验、附录	北京农业大学出版社 1991年7月	教材	归 枫 李资荣	
91—021	《现代企业管理原理》 第十一章	河南人民出版社 1991年10月	教材	叶国灿	
91—022	《农业企业经营管理学》 第七章	西南财经大学出版社 1991年9月	教材	叶国灿	
91—023	《国外农业经济教程》 世界农产品贸易与价格一章	青岛海洋大学出版社 1991年9月	教材	叶国灿	
91—024	《农产品进出口贸易》 第十一章	山东人民出版社 1991年9月	教材	梅其武	
91—025	《农业经济管理统计学》 第十九章	中国统计出版社 1991年5月	教材	曹光四	
91—026	《大学法律基础教程》 第十章	江西高校出版社 1991年7月	教材	胡一胜（副主编） 喻晓玲	
91—027	《中华苏维埃共和国行政管理的理论与实践》 中华苏维埃共和国中央政府机构设置 中华苏维埃共和国行政区域 中华苏维埃共和国的廉政建设	中共党史出版社 1991年11月	著作	章克昌（副主编）	