

一、教育经历

1987年9月-1991年7月，南京农业大学 土壤与植物营养专业 本科毕业获学士学位；

2000年9月-2003年6月，南京农业大学 土壤学专业，在职研究生，获农学硕士学位。

2003年9月-2008年6月，南京农业大学 土壤学专业，在职研究生，获农学博士学位。

二、工作经历

1991年8月-2000年12月，先后担任南农大资源学院学生辅导员、院团总支书记、院办主任，1992年12月，助教，1996年助研。

2001年1月-2014年8月，资环学院土壤与生态学系。2001年讲师，2002年副系主任、2003年土壤教工支部副书记、2007年副教授。2008年土壤学系系主任、2010年土壤学系教工党支部书记。2010年任南京农业大学资源环境信息工程中心主任。2008年8月-2012年4月先后4次赴俄罗斯科学院西伯利亚分院进行合作科研，参与中俄联合科学考察；2012年土壤与生态学系系主任。

2012年5月-2013年5月赴美国普渡大学美国国家土壤侵蚀重点实验室访问学者，留学一年；

2014年9月-2017年8月，被学校选派赴新疆（中组部第八批援疆干部）挂职新疆农业大学草业与环境科学学院副院长。2015年9-10月赴瑞典环境科学院进行访问交流，搭建新疆农业大学与瑞典环境科学院的国际合作与交流平台。

2017年8月-现在，主要进驻江苏泰州市，协助筹建南京农业大学泰州研究院，2018年5月担任南京农业大学泰州研究院院长，2018年12月晋升研究员，2019年2月兼任南农大资环学院土壤学系系主任。

三、获奖情况

1. 教研与教改方面，获得国家级、省级等各类教学成果奖11项：国家教育部优秀教学成果二等奖（2009）、江苏省优秀教学成果特等奖（2009）、江苏省优秀教学成果二等奖（2005）、南京农业大学优秀教学成果特等奖（2009）、南京农业大学优秀教学成果一等奖（2005）、江苏省精品课程（2010）、两次获得南京农业大学黄瑞彩奖教金一等奖（2001、2004）、首届全国大学生创业大赛一等奖优秀指导教师（2011）、南京农业大学大学生课外活动与社会实践优秀指导教师（2010）、南京农业大学超大奖教金（2018）等。

2. 科研方面，获得国家软件著作权2个（2008,2018）；获水利部淮河委员会科学技术奖一等奖（2007）、水利部淮河委员会科学技术奖二等奖1项（2007）、安徽省科技进步三等奖（2007）；组织起草制定泰州市地方标准“水稻育秧基质（菇渣）技术规程”（DB3212/T,2011-2019）。

3. 2017年被评为“第八批中央和国家机关、中央企业优秀援疆干部人才”，并获得“优秀援疆干部人才记功奖励”荣誉证书等；2018年被评为南京农业大学“我身边的优秀共产党员”、南京农业大学2018年度最美教师、“感动江苏教育人物-2018年度最美高校教师”。

四、教学情况

主讲课程：主讲地理信息系统、应用遥感技术、农业资源信息系统、环境信息系统、土壤资源调查与评价、GIS 软件应用、遥感数字图像处理等课程，主编全国高校统编教材《地理信息系统实验》、《农业资源信息系统实验指导》等，参编全国高校统编教材《农业资源信息系统》、《土壤资源调查与评价》等，多次获南京农业大学教学质量综合评价优秀。

五、学术兼职

中国自然资源学会自然资源信息系统专业委员会委员，国际地圈生物圈计划中国委员会（CNC-IGBP）RS/GIS 工作组成员、江苏省土壤学会理事、卫生部卫生地理信息专业委员会委员，《农业环境科学学报》编委等。

六、主持项目

先后主持国家与省部级科研项目 30 多项，面向国家需求和社会需求，积极开展科技服务：积极推进农业资源环境调查与管理、湿地生态遥感调查与监测、环境与健康评价等领域信息化、智能化，参与政府行业主管部门信息化应用系统平台的构建，为国家与省级行业主管部门提供科技咨询与科学决策信息服务。负责南京农业大学泰州研究院，搭建农业科技示范基地 6 个，现代农业产业化科技孵化平台 3 个。

近年来主持的项目主要有：

[1] 泰州市国家可持续发展试验示范区重点项目专项：宝源生态牧场种

养结合循环农业科技示范园建设（2019-2020,340 万元）

[2] 泰州市国家可持续发展试验示范区重点专项：泰州市畜禽粪污资源化液态酶肥推广一万亩资助项目（2019-2020,160 万元）

[3] 中央财政资金专项：全国基层农业推广体系建设（2019-2020,100 万元）

[4] 江苏省泰州市市政府农业科技研发与推广项目（2018-2019, 200 万元）；

[5] 中央财政资金专项：全国基层农业推广体系改革与建设补助项目（2018-2019, 25 万元）；

[6] 山东省滨州市市政府重点专项：山东省滨州市土壤大数据与土壤保育医院信息化平台的构建，（ 2019-2020,246 万元）

[7] 国防科工委项目“疾病预防控制遥感信息服务示范系统示范应用研究(疾病预防控制遥感信息服务示范系统一期子课题)”(2015-2017,80 万元)；

[8] 新疆科技厅项目“新疆农业大数据平台-土壤数据共享数据库建设”（2016-2017,90 万元）

[9] 江苏省省政府公开招标采购项目“江苏省农产品产地环境安全智慧管控系统”（2015-2016, 93 万元）；

[10] 科技部专项中俄科考项目“中国北方及其毗邻地区土壤等自然地理环境综合科学考察和调查”（2008-2012, 55 万元）；

[11] 卫生部中国疾病预防控制中心委托项目：淮河流域环境与健康空间分析应用模型研究（33 万元）；

[12] 卫生部 CDC 项目“淮河流域生态环境与肿瘤疾病发生的相关性”（22 万元）；

[13] 卫生部中国疾病预防控制中心委托项目：“环境与健康综合监测平台建设”（30 万元）；

[14] 农业部行业专项子课题“农业面源污染监测系统的构建（宜兴市丁蜀镇示范点）”（20 万元）；

[15] 环保部行业专项子课题“典型示范区秸秆生物质能评估研究示范”（20 万元）；

[16] 国家自然科学基金重大国际合作研究项目“中日农业小流域氮素循环对水质影响的比较研究”子课题“长江流域农业典型小流域氮素循环对水质影响”(12万元);

[17] 水体污染控制与治理(科技部水专项)“湖滨缓冲带生态建设工程长效运行机制与保障方案”(20万元);

[18] 水利部长江委员会委托项目:“长江流域上游土壤侵蚀监测技术与方法研究”(27万元);

[19] 国家科技部“国家环境小卫星遥感动态监测系统生态环境分系统建设”(22万元);

[20] 水利部长江委员会委托项目:“南水北调工程水源区丹江水库流域土地利用遥感动态监测”(20万元);

[21] 水利部淮河委员会委托项目:“淮河流域水政/水土保持遥感动态监测系统开发”(29万元);

[22] 江苏水利厅委托项目:江苏省2001-2007年水土流失定量监测研究(15万元);

[23] 水利部淮河水利委员会委托项目:淮河流域水土保持监测规划编制(15万元);

[24] 水利部淮河水利委员会委托项目:淮河流域桐柏大别山区水土流失监测及典型小流域水土保持综合调查等数据整编(10万元)

[25] 水利部淮河水利委员会委托项目:淮河流域2010年水土保持科技成果数据整编入库(10万元)

[26] 中国科学院地理科学与资源研究所委托项目:中国北方及其毗邻地区地图数字化、遥感数据处理及土壤数据分析(2012年,40万元)

[27] 中国林业科学院亚热带研究所委托项目:“浙江省杭州湾生态信息监测数据库与网络地理信息系统”(15万元);

[28] 江苏省水利厅委托项目:“江苏省水土流失定量监测与监测系统的完善研究”(12万元);

[29] 中国农业科学院北京农科所委托项目:“北京延庆县农业面源污染定量监测研究”(8万元);

[30] 南京师范大学委托项目：太湖流域基础地理信息采集与处理（15 万元）。

[31] 中国科学院大学研究院委托项目：南京市大气环境数据采集与处理（15 万元）。

[32] 南京市环境监测中心站委托项目：南京市土壤环境监测数据处理与分析（15 万元）。

[33] 国家农业信息化工程中心开放基金：江苏省土壤数据库的研制与信息系统开发。

作为主要完成人，承担的科研项目主要有：

[34] 国家自然科学基金“定量监测水土流失新方法的研究”（27 万元）。

[35] 国家自然科学基金“土地利用-覆被面积变化对溪流底栖动物完整性影响研究”（25 万元）；

[36] 水利部专项淮河流域水土保持遥感数据处理与评价项目（80 万元）；

[37] 国土资源部与江苏省政府的“省部共建项目”江苏省无公害农产品产地土壤环境综合评价与对策研究（15 万元）；

[38] 科技部基础专项子课题“江苏省北半部土系调查与〈中国土系志·江苏卷〉编制”（70 万元）

[39] 国家黄土高原实验室开放基金：黄土高原土壤侵蚀评价指标体系研究。（8 万元）

科研进展顺利，取得了预期的成果。成功申请并获得“淮河流域水政/水土保持卫星遥感动态监测系统”等国家软件著作权 3 个。科研成果主要在农业资源信息系统、水土保持、环境与健康等领域开展了积极的工作，取得了一定的社会效益和经济效益，在水土保持、环境与健康、农产品产地环境保护等不同行业管理中，研发的信息系统平台得到行业主管部门的肯定与推广应用，为我国相关行业主管部门资源环境相关领域信息化管理与科学决策，提供了技术支撑，得到了实际的行业应用与社会好评。获得水利部淮河委员会科学技术奖一等奖

(2007)、水利部淮河委员会科学技术奖二等奖 1 项 (2007)、安徽省科技进步三等奖 (2007)。

七、发表论文

在《Infectious Diseases Poverty》、《土壤学报》等国内外核心期刊上发表 80 多篇学术论文。

- [1] 赵林丽,姜小三*,邵学新,吴明,陆琳莹,陶吉兴. 模拟盐度变化对人工湿地脱氮除磷效果的影响[J]. 土壤, 2019,51(6):1122-1128
- [2] 陈怡先,姜小三*,王勇,庄大方. 基于 GIS 矿区土壤重金属生态环境及人体健康评价[J]. 环境科学学报,2018,38(04):1642-1652.
- [3] 赵林丽,邵学新,吴明,姜小三,陆琳莹. 人工湿地不同基质和粒径对污水净化效果的比较[J]. 环境科学,2018,39(09):4236-4241.
- [4] Du Hai-Wen, Wang Yong, Zhuang Da-Fang*, Jiang Xiao-San*. Temporal and spatial distribution characteristics in the natural plague foci of Chinese Mongolian gerbils based on spatial autocorrelation. INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY. 2017,6(1) :124
- [5] 宋金茜,朱权,姜小三*,赵海燕,梁永红,罗永霞,王强,赵林丽. 基于 GIS 的农业土壤重金属风险评价研究——以南京市八卦洲为例[J]. 土壤学报,2017, 54(01): 81-91.
- [6] 张佩佩,张文太,贾宏涛,姜小三*,武红旗,朱磊. 新疆北部地区与其他地区变性土壤线性膨胀系数的差异及矿物学机制[J]. 南京农业大学学报,2017, 40(06): 1074-1080.
- [7] 努尔麦麦提·艾尔肯,朱磊,武红旗,姜小三*. 高校地理信息科学专业本科毕业论文过程控制体系建设探索[J]. 课程教育研究,2017(40):151-152.
- [8] 朱权,宋金茜,姜小三*,王强. 基于 WebGIS 的农产品产地污染评价系统设计与实现[J]. 农业环境科学学报,2017,36(09):1850-1857.
- [9] 姜小三*,宋智芳,周丽. 浅析辅导员对大学生学业及职业规划的引导[J]. 当代教育实践与教学研究,2017(08):138.
- [10] 姜小三,宋智芳,李志强. 微信场域中大学生德育工作的困境与纾解[J]. 黑河教育, 2017(04): 87-88.
- [11] 张锦凰,刘丹强,姜小三*,卞新民. 小流域植被覆盖与工程措施因子遥感监测研究[J]. 水土保持通报,2017,37(02):131-136+2.
- [12] 张文太,宋智芳,盛建东,姜小三,贾宏涛. 学术型学位与专业学位研究生论文发表情况分析——以新疆农业大学农业资源与环境学科为例[J]. 科教导刊(下旬),2016(12):33-34+54.
- [13] 张锦凰,刘丹强,姜小三*,卞新民. 长江上游定量遥感监测模型地形因子应用研究[J]. 水土保持学报,2016,30(06):168-173+206.
- [14] 轩俊伟,武红旗,姜小三*. MOOC 地理信息科学专业相关课程评述[J]. 课程教育研究,2016(27): 138-139.

- [15] 朱磊,姜小三*. 地理信息科学专业“数字地球”课程角色互换教学模式初探[J]. 课程教育研究,2016(24):201-202.
- [16] 张佩佩,武红旗,贾宏涛,姜小三*,盛建东,张文太. 新疆砂质新成土的野外调查初步研究[J]. 土壤通报,2016,47(03):513-517.
- [17] 高建峰,姜小三*,丁瑞芬,韩国新,徐明芳,陈雪民. 浅谈土壤重金属调查数据的污染评价与分析[J]. 上海农业科技,2016(01):98-99.
- [18] 庄大方,徐新良,姜小三等. 中国北方及其毗邻地区地理环境背景科学考察报告[M]. ISBN: 9787030449368. 北京:科学出版社,2015年6月.
- [19] 罗永霞,高波,颜晓元,姜小三*,遆超普. 太湖地区农业源对水体氮污染的贡献——以宜溧河流域为例[J]. 农业环境科学学报,2015,34(12):2318-2326.
- [20] 张锦凰,刘丹强,姜小三*,卞新民. 丹江口库区西河小流域水土流失定量遥感监测研究[J]. 水土保持研究,2015,22(03):67-72.
- [21] 李兆富,潘剑君,姜小三,李学林. 农业高校遥感实验课程教学改革探索[J]. 高校实验室工作研究,2015(01):4-6.
- [22] 杨旺鑫,夏永秋,姜小三*,颜晓元. 我国农田总磷径流损失影响因素及损失量初步估算[J]. 农业环境科学学报,2015,34(02):319-325.
- [23] 魏志红,姜小三*,黄耀欢,庄大方,戴守政,李飞. 湘赣边界山区林地土壤养分分异规律[J]. 水土保持通报,2015,35(01):349-355.
- [24] 宋晓阳,姜小三*,江东,黄耀欢,万华伟,王昌佐. 基于面向对象的高分影像分类研究[J]. 遥感技术与应用,2015,30(01):99-105.
- [25] 李兆富,潘剑君,姜小三,李学林. 农业高校遥感教学特点与改革探讨[J]. 中国农业教育,2015(01):68-71.
- [26] 杨旺鑫,王莉,姜小三*,赵继东. 丹江口库区及上游小流域水土流失治理成效评价[J]. 土壤通报,2015,46(01):210-216.
- [27] 高波,罗永霞,颜晓元,姜小三*,遆超普. 春季太湖地区大气主要含氮化合物浓度及其空间分布特征[J]. 环境科学学报,2015,35(07):2008-2015.
- [28] 张锦凰,刘丹强,姜小三*,卞新民. 丹江口库区水土流失遥感监测应用研究——以商南县为例[J]. 农业资源与环境学报,2015,32(02):162-168.
- [29] 姜小三*. 地理信息系统实验[M]. 北京:国防工业出版社,2014年7月
- [30] 高波,颜晓元,姜小三,遆超普. 太湖地区农业源污染核算研究进展[J]. 湖泊科学,2014,26(06):822-828.
- [31] 张文敏,吴明,王蒙,邵学新,姜小三,周斌. 杭州湾湿地不同植被类型下土壤有机碳及其组分分布特征[J]. 土壤学报,2014,51(06):1351-1360.
- [32] 张文敏,姜小三*,吴明,邵学新,周斌. 杭州湾南岸土壤有机碳空间异质性研究[J]. 土壤学报,2014,51(05):1087-1095.
- [33] 张文敏,吴明,邵学新,姜小三,周斌. 杭州湾南岸不同围垦年限农田土壤有机碳及其活性组分变化[J]. 水土保持学报,2014,28(02):226-231.

- [34] 路璐,傅新宇,江东,付晶莹,姜小三*. 基于 GIS-LCA 的能源植物黄连木开发环境潜力评估[J]. 地球信息科学学报,2014,16(02):328-334.
- [35] 陈静秋,王莉,姜小三*. 决策树方法在云贵高原典型区域 ALOS 影像土地利用分类中的应用[J]. 南京农业大学学报,2013,36(06):45-50.
- [36] 翟孟源,徐新良,江东,姜小三*. 1979~2010 年乌海市煤矿开采对生态环境影响的遥感监测[J]. 遥感技术与应用,2012,27(06):933-940.
- [37] 郭亚鸽,于信芳,江东,王世宽,姜小三*. 面向对象的森林植被图像识别分类方法[J]. 地球信息科学学报,2012,14(04):514-522.
- [38] 翟孟源,徐新良,姜小三*. 我国长江中下游农业区冬闲田的遥感监测分析[J]. 地球信息科学学报,2012,14(03):389-397.
- [39] 陈丹,姜小三*. 丹江流域典型地区降雨侵蚀力的研究[J]. 南京农业大学学报,2012,35(03):138-142.
- [40] 李璐,何玉琴,姜小三**. 江苏省水土流失定量监测动态研究[C]. 中国自然资源学会、新疆自然资源学会. 发挥资源科技优势 保障西部创新发展——中国自然资源学会 2011 年学术年会论文集(上册). 中国自然资源学会、新疆自然资源学会:中国自然资源学会,2011:132-139.
- [41] 马力,卜兆宏,彭桂兰,夏立忠,李运东,杨林章,姜小三,黄睿,吴玉敏. 南京市 2001~2008 年水土流失的时空变化与治理成效研究[J]. 土壤学报,2011,48(04):683-692.
- [42] 高建峰,潘剑君,刘绍贵,姜小三*. 土地利用变化对吴江市水田土壤有机碳储量的影响分析[J]. 地球信息科学学报,2011,13(02):164-169.
- [43] 李璐,姜小三*,孙永远. 基于地统计学的降雨侵蚀力插值方法研究——以江苏省为例[J]. 生态与农村环境学报,2011,27(01):88-92.
- [44] 李璐,姜小三*,王晓旭. 不同降雨侵蚀力模型在江苏省的比较研究[J]. 中国水土保持科学,2010,8(03):13-19.
- [45] 田博,遆超普,刘进超,姜小三*,吴明. 杭州湾滨海湿地景观动态变化分析[J]. 遥感信息,2010(01):22-26+47.
- [46] 杜伟,遆超普,姜小三*,陈国岩. 长三角地区典型稻作农业小流域氮素平衡及其污染潜势[J]. 生态与农村环境学报,2010,26(01):9-14.
- [47] 刘进超,姜小三*,李敬峰. 县级尺度农村居民点景观格局时空分异研究——以徐州市睢宁县为例[J]. 遥感信息,2009(03):68-72.
- [48] GAO Jianfeng, PAN Genxing, JIANG Xiaosan, PAN Jianjun, ZHUANG Dafang. Land-use induced changes in topsoil organic carbon stock of paddy fields using MODIS and TM/ETM analysis: A case study of Wujiang County, China[J]. Journal of Environmental Sciences, 2008,07:852-858.
- [49] 姜小三. 水土流失定量监测及其应用[D]. 南京农业大学,2008.
- [50] 遆超普,姜小三*,刘进超,颜晓元. GPS/PDA 技术在土地利用更新调查中的应用研究[J]. 遥感信息,2008(06):58-62.
- [51] 李敬峰,刘进超,刘友兆,姜小三*. 土地利用/土地覆盖变化及其景观格局分析——以徐州市睢宁县为例[J]. 江苏农业学报,2008(04):510-515.
- [52] 高建峰,姜小三,刘绍贵,潘剑君. 辅以 ETM 的 MODIS 水稻种植面积监测研究[J]. 土壤,2008(03):484-489.

- [53] 王爱华,姜小三,潘剑君. CBERS 与 TM 在水体污染遥感监测中的比较研究[J]. 遥感信息, 2008(02):46-50.
- [54] 吴璟,杨莲芳,姜小三,李强,王备新. 浙江西苕溪土地利用变化对溪流大型底栖无脊椎动物完整性的影响[J]. 生态学报,2008(03):1183-1191.
- [55] 冯兆龙,胡续礼,姜小三*,潘剑君,张春平. 基于 C#和 MapObjects 组件的地理信息系统的开发[J]. 遥感信息,2007(06):81-85+76.
- [56] 胡续礼,姜小三,杨树江,张春平,潘剑君. 降雨侵蚀力新算法在豫西山区应用的初步研究[J]. 土壤,2007(04):633-636.
- [57] 胡续礼,姜小三,潘剑君,杨树江,张春平. GIS 支持下淮河流域土壤侵蚀的综合评价[J]. 土壤,2007(03):404-407.
- [58] 李海鹰,姜小三,潘剑君,廖启林,邹松梅,吴新民. 土壤阳离子交换量分布规律的研究——以江苏省溧水县为例[J]. 土壤,2007(03):443-447.
- [59] 冯兆龙,胡续礼,姜小三,潘剑君. 基于 GIS 和 RS 的淮河流域水土保持信息管理系统开发[J]. 治淮,2007(03):41-42.
- [60] 夏立忠,卜兆宏,张祖兴,杨林章,杨晓勇,姜小三*. 土壤与养分流失综合监测方法在密云水库流域的应用[J]. 地球科学进展,2007(03):241-248.
- [61] 胡续礼,姜小三,杨树江,吴迪,潘剑君. 豫西山区次降雨侵蚀力简化模型的建立[J]. 土壤通报,2007(01):137-140.
- [62] 许端阳,姜小三,潘剑君,廖启林,吴新民,邹松梅. 地貌差异条件下的县级尺度土壤环境综合评价方法——以江苏省仪征市为例[J]. 山地学报,2007(01):45-53.
- [63] 杨萍,胡续礼,姜小三,何旭东,潘剑君. 小流域尺度土壤可蚀性(K 值)的变异及不同采样密度对其估值精度的影响[J]. 水土保持通报,2006(06):35-39.
- [64] 胡续礼,姜小三,尹黎明,杨树江,潘剑君. 昭平台水库上游区域降雨侵蚀力时空变化特征[J]. 土壤通报,2006(06):1195-1198.
- [65] 胡续礼,姜小三,杨树江,张成军,潘剑君. 降雨侵蚀力简易算法地区适用性的初步探讨[J]. 中国水土保持科学,2006(05):44-49.
- [66] 丁飞,张祖兴,蔡阿兴,胡续礼,姜小三,潘剑君. 土壤侵蚀强度分级标准中土壤厚度参考指标适用性的探讨[J]. 中国农学通报,2006(07):343-346.
- [67] 尹黎明,姜小三,胡续礼,潘剑君. DEM 构建过程质量控制[J]. 水土保持研究, 2006(03): 99-101.
- [68] 胡续礼,姜小三,杨树江,潘剑君,高太成. 利用日雨量模型进行伏牛山区降雨侵蚀力的初步研究[J]. 水土保持研究,2006(03):195-197.
- [69] 许端阳,姜小三*,潘剑君,廖启林,邹松梅,吴新民. 无公害农产品产地土壤环境质量综合评价——以江苏省溧水县为例[J]. 土壤,2006(03):282-286.
- [70] 胡续礼,潘剑君,杨树江,姜小三,高太成. 几种降雨侵蚀力模型的比较研究[J]. 水土保持通报,2006(01):68-70.
- [71] 许端阳,姜小三,李海鹰,潘剑君,廖启林,吴新民,邹松梅. 江苏省江都县土壤环境质量综合评价[J]. 安全与环境学报,2005(06):81-83.

- [72] 尹黎明,卢玉东,潘剑君,姜小三,谭钦文. 基于多波段组合技术的土地利用/覆盖信息提取研究[J]. 遥感信息,2005(05):16-18+69.
- [73] 卜兆宏,姜小三*,杨林章,张祖兴. 水土流失定量监测中GPS实测更新GIS数据的实用方法研究[J]. 土壤学报,2005(05):10-17.
- [74] 姜小三*,卜兆宏,杨林章,夏立忠,潘剑君. 水土流失与水质污染一体化定量监测的初步研究——以江苏省方便流域为例[J]. 土壤学报,2005(04):529-536.
- [75] 姜小三,潘剑君,李学林. 江苏表层土壤有机碳密度和储量估算和空间分布分析[J]. 土壤通报,2005(04):501-503.
- [76] 姜小三,倪绍祥,潘剑君,马国斌,韦玉春. 温度条件对TDR测定土壤水分的影响[J]. 江苏农业科学,2004(04):102-104.
- [77] 姜小三. 基于GIS的土壤可蚀性K值研究——以南京市方便水库小流域为例[C]. 中国土壤学会. 中国土壤学会第十次全国会员代表大会暨第五届海峡两岸土壤肥料学术交流研讨会文集(面向农业与环境的土壤科学专题篇). 中国土壤学会:中国土壤学会,2004:584-588.
- [78] 姜小三,潘剑君,杨林章,卜兆宏. 土壤可蚀性K值的计算和K值图的制作方法研究——以南京市方便水库小流域为例[J]. 土壤,2004(02):177-180.
- [79] 李佑国,房世波,潘剑君,杨武年,姜小三,林健. 城市化进程中的南京市土壤重金属污染调查[J]. 四川师范大学学报(自然科学版),2004(01):93-96.
- [80] 房世波,杨武年,潘剑君,姜小三. GIS,RS和GPS支持下的精确施肥理论技术及展望[J]. 成都理工大学学报(自然科学版),2003(06):603-607.
- [81] 房世波,潘剑君,杨武年,姜小三,江利明. 南京市郊蔬菜地土壤肥力的时空变化规律[J]. 土壤,2003(06):518-521.
- [82] 房世波,潘剑君,杨武年,姜小三,林健. 南京市土壤重金属污染调查评价[J]. 城市环境与城市生态,2003(04):4-6.
- [83] 姜小三. 江苏省土壤数据库与信息系统的构建研究[D]. 南京农业大学,2003.
- [84] 史舟,姜小三主编. 农业资源信息系统实验指导[M]. 北京:中国农业出版社,2002
- [85] 马国斌,韦玉春,倪绍祥,姜小三. 基于MapInfo的黄土高原小流域等高线数字化和专题图制作[J]. 测绘通报,2002(07):40-42.
- [86] 周文佐,潘剑君,房世波,姜小三. 应用TM影像分析南京城市生态绿地格局[J]. 城市环境与城市生态,2002(01):4-6.
- [87] 房世波,潘剑君,陈巍,姜小三. 利用遥感和GIS技术监测城镇用地的扩展[J]. 江苏农业学报,2001(02):115-118.
- [88] 蔡大同,戚道光,朱小平,姜小三. 国内几个小麦品种的面粉蛋白质氨基酸组成和流变学特性[J]. 安徽农业科学,1995(02):104-106.
- [89] 王建林,沈其荣,姜小三. 不同大麦和小麦品种对铝胁迫土壤中难溶性磷的利用[J]. 植物生理学通讯,1992(01):22-25.

八、相关著作

主编教材:普通高等教育“十二五”规划教材《地理信息系统实

验》和面向 21 世纪课程教材《农业资源信息系统实验》，参编全国高等农林院校“十五”规划教材《土壤资源调查与评价》、全国高等农林院校“十一五”规划教材：《农业资源信息系统》。

九、专利成果

编制泰州市地方标准“水稻育秧基质（菇渣）生产技术规程”
(DB3212)