

## 教师个人简介

### 个人生活照

姓名	李就好	性别	男
出生年月	1963年11月	籍贯	江西万年
民族	汉族	政治面貌	中共党员
最后学历	博士研究生	最后学位	博士
技术职称	教授	导师类别	博士生导师
行政职务		Email	jhli@scau.edu.cn
工作单位	华南农业大学水利与土木工程学院	邮政编码	510642
通讯地址	广州市天河区五山路 483 号		
单位电话	020-85283650		

#### 个人简介(300 字以内)

本人李就好，男，1963年11月生，中国共产党党员，博士，教授，博士生导师。1989年毕业于河海大学岩土工程专业，获硕士学位，同年来华南农业大学任教，2004年获农业机械化工程学科博士学位。主要讲授《土力学》和《工程地质学》等本科专业课程以及《土壤水动力学》、《节水灌溉原理与技术》和《SPAC理论与水分运移》等研究生课程。主要从事农业工程相关领域的研究。1999年以来先后参与和主持省部级以上课题近30项，研究成果获广东省科学技术二等奖1项，获广东省农业推广一等奖3项，获教育部科学技术进步奖一等和技术发明一等奖各1项。在农业工程学报、农业机械学报、Applied and Environmental Soil Science等杂志发表相关论文近70篇。现任中国农业工程学会农业水土工程专业委员会委员。

#### 工作经历

1989年6月硕士毕业后来华南农业大学工作至今，一直从事教学和科研工作，期间：

1989年6月至1992年6月华南农业大学任教员；

1992年7月至1999年11月华南农业大学任讲师； 副教授职称；

1999年12月至2004年11月华南农业大学任副教授；

2004年12月至今华南农业大学任教授；

2005 年遴选为华南农业大学博士生导师；

2011 年 1 月至 2019 年 6 月任水利与土木工程学院副院长

#### ▣教育经历

1982 年 9 月至 1986 年 7 月在河海大学工程地质与水文地质专业学习，获工学学士学位；

1986 年 9 月至 1989 年 6 月在河海大学攻读岩土工程硕士学位，获工学硕士学位；

1997 年 9 月至 2004 年 6 月华南农业大学在职攻读农业机械化工程博士学位，获工学博士学位。

#### ▣获奖、荣誉称号

“水肥一体化高效利用及太阳能智能节水灌溉技术应用及示范推广” 2018 年获广东省农业推广一等奖（排名第五）

“紫色砂页岩烟区烤烟灌溉制度及烟水配套工程研究与应用” 2015 年获 2014 年度广东省烟草专卖局（公司）科学技术进步二等奖（排名第五）

“水稻精量播种技术及关键设备” 2009 年获教育部技术发明一等奖（排名第二）

“南方红壤地区旱作农业节水耕作及配套技术体系” 2007 年获教育部科学技术进步奖一等奖 1 项（排名第二）

“水稻育秧技术与成套设备应用推广” 2006 年获广东省农业推广一等奖（排名第三）；

“农业节水技术研究与推广” 2005 年获广东省农业推广一等奖（排名第二）；

“农业综合节水技术研究与示范” 2003 年获广东省科学技术二等奖（排名第二）；

2010 年获华南农业大学“十一五”科学研究先进工作者；

2010 年获华南农业大学“十一五”优秀研究生导师；

2008 年获华南农业大学优秀共产党员；

2005 年获华南农业大学“十五”科学研究先进工作者；

2002 年获华南农业大学教书育人三等奖；

2001 年获华南农业大学“九五”科学研究先进工作者。

#### ▣社会、学会及学术兼职

广东省农业财政研究会副会长

中国农业工程学会农业水土工程专业委员会委员

#### ▣研究领域

农业工程

#### ▣科研项目

（1）1999 年立项，项目计划号：农计发[1999]24 号。华南赤燥干热红壤旱作农业示范基地。农业部“九五”第三批旱作农业示范基地建设项目，2002 年完成。总经费 100 万元，在雷州半岛的广东省国营幸福农场建立了示范基地。2002 年 4 月通过了农业部项目验收。（主要参加）

- (2) 2001 年立项, 项目编号: A20601. 节水农业技术与示范. 广东省农业科技攻关重大专项, 2002 年完成, 项目经费 80 万元, 2003 年 1 月通过广东省科技厅鉴定。(副主持)
- (3) 2001 年立项, 水稻钵苗生产技术与精密播种设备, 国家级, 国科发农社字[2001]568 号, 2003 年完成, 总经费 60 万元, 2004 年通过科技部验收。(副主持)
- (4) 2002 年立项, 项目编号: 2002A2040903. 砖红壤在不同耕作条件下最佳灌溉模式的研究. 广东省农业科技攻关项目, 2005 年完成, 总经费 10 万元, 2005 年结题验收。(主持)
- (5) 2003 年立项, 项目编号: 2003C201025. 农业非点源污染控制技术研究. 广东省农业科技攻关项目, 2006 年完成, 总经费 10 万元, 针对流溪河从化段进行了农业污染对河流污染影响的初步研究, 2007 年结题验收。(主持)
- (6) 2003 年立项, 项目编号: 03EFN216900280. 南方红壤旱作农业节水技术. 国家农业科技成果转化基金项目, 2006 年 6 月通过科技部验收, 总经费 50 万元, 已在湛江、茂名、江西赣州等地进行推广应用。(副主持)
- (7) 2005 年立项, 项目编号: 2005B20801004. 不同耕作条件下土壤蒸发特性及相关节水技术研究. 广东省农业科技攻关项目, 2007 年完成, 总经费 10 万元, 2007 年结题验收。(主持)
- (8) 2006 年立项, 国家级基金项目, 编号: 60574029: 基于多元信息融合的蔗田农药精确喷施研究, 国科金计函[2005]81 号, 总经费 24 万元, 2009 年结题验收正。(主要参加)
- (9) 2006 年立项, 编号: 2006B20701005, 雷州半岛农业水资源高效利用研究与示范, 广东省农业科技攻关项目, 总经费 10 万元, 2009 年结题验收。(主持)
- (10) 2006 年立项, 国家 863 项目, 编号: 2006AA10A307: 水稻精准生产示范与应用, 总经费 396 万元, 起止时间为 2006 年 10 月~2010 年 10 月, 2010 年结题验收。(副组长)
- (11) 2006 年立项, 广东省自然科学基金项目: 基于无线传感器网络的水质采样查询优化算法. 项目编号: 06025838, 起止时间为 2006 年 10 月~2008 年 12 月. 总经费 5 万元, 2009 年结题验收(副主持)
- (12) 2007 年立项, 广东省自然科学基金项目: 龙眼需水规律及灌溉制度研究. 项目编号: 7006646, 起止时间为 2008 年 1 月~2009 年 12 月. 总经费 5 万元, 2010 年结题验收(主持)
- (13) 2007 年立项, 广东省农业攻关项目: 甘蔗耗水规律及节水灌溉制度研究与示范. 项目编号: 2007B20702003, 起止时间为 2007 年 6 月~2010 年 12 月. 总经费 7 万元, 2010 年结题验收(主持)

(14) 2008 年立项，广东省农业攻关项目：基于多源信息融合的作物干旱指数研究。项目编号：2008B030303034，起止时间为 2008 年 7 月~2011 年 12 月。总经费 10 万元，项目已结题验收。（主持）

(15) 粤港关键领域重点突破项目：水稻精准生产关键技术研究。项目编号：2007A020904001，起止时间为 2008 年 1 月~2010 年 12 月，总经费 120 万元，项目已结题验收。（副主持）

(16) 国家科技计划子课题：水旱轮作模式与减量化技术。项目编号：2007BAD89B14，起止时间为 2008 年 1 月~2010 年 12 月，总经费 35 万元，2010 年结题验收。

(17) 2009 年立项，广东省农业攻关项目：超宽幅稻田农药高效精确喷施作业机具研究。项目编号：2009B0200314003，起止时间为 2010 年 1 月~2012 年 12 月，总经费 5.0 万元，项目在研。（副主持）

(19) 2011 年立项，广东省农业攻关项目：强降雨条件下雷州半岛坡耕地土壤侵蚀研究与应用示范，项目编号：2011B020309006，起止时间为 2011 年 8 月~2013 年 9 月，总经费 8.0 万元，项目在研。（主持）

(20) 主持广东水利科技创新与推广项目：小水电与生态环境关系的研究，总经费 48 万元，起止时间为 2011 年 4 月~2012 年 12 月。

(21) 广东省科技计划项目：城市饮用水源水质趋势分析及风险诊断系统研究（项目编号：2011B020313023）（副主持）。

(21) 指导 2011 年广东省高等学校大学生创新实验项目：黄冈河流域水土流失调研，经费 1.0 万元，学生张旭群、陈浩昆、陈耀强。

(22) 主持国家政策引导类计划项目：无线传感器网络在果蔬虫害监测中的应用示范，项目编号：2013GA7800022，起止时间为 2013 年 1 月~2015 年 12 月，总经费 20.0 万元，已验收。

(23) 承担广东省农业攻关项目：脉冲式小型化太阳能节水自动灌溉控制器产业化研发子课题，项目编号：2012A020200011，起止时间为 2012 年 8 月~2014 年 12 月，总经费 50.0 万元，实到 9.5 万元。

(24) 主持广东水利科技创新与推广项目：慈橙节水灌溉制度研究与示范，总经费 26.8 万元，起止时间为 2013 年 4 月~2015 年 12 月，已结题。

(25) 主持广东省科技计划项目：基于瘦客户机的蔬菜病虫害监测方法研究与应用，项目编号：2015A020209153，起止时间为 2015 年 9 月-2018 年 12 月，总经费 15 万元，项目在研。

(26) 副主持国家政策引导类计划项目：南方蔬菜重大害虫快速监测及预警技术集成与应用示范，项目编号：2015GA780002，起止时间为2015年1月~2017年12月，总经费60.0万元，项目在研。

(27) 国家重点研发计划：农机作业对土壤质构及作物生长影响机理研究

(2016YFD0700301)，子课题：旋耕对土壤质构及作物生长机理研究

(2016YFD070030104)，起止时间为2016年1月~2020年12月，总经费60.0万元，项目在研。

(28) 主要参加广东省重点领域研发计划2018-2019年度“精准农业”重点专项：专题一：作物生产信息感知与管控关键技术研究示范（专题编号：0214）项目2：田间作物生长精准管控关键技术研究示范（2019B020214003）起止时间为2018年10月~2023年12月，总经费600.0万元，项目在研。

#### 发表论 文

(1) 罗锡文，李就好，朱余清等. 耕作方式对砖红壤物理特性和含水率的影响. *Effect of Tillage Methods on Soil Physical Properties and Moisture Content of Latosol* 农业机械学报，2006,36(12):62-66

(2) 李就好，罗锡文，赵新等. GIS 和 GPS 在土壤物理参数调查中的应用. *Application of GPS and GIS Technology in Investigation of Soil Physics Parameters*. 农业机械学报，2005, 35(8):87-89, (EI 收录) (获中国农业机械学会优秀论文二等奖)

(3) 李就好，谭颖，张志斌等. 滴灌条件下砖红壤水分运动试验研究. 农业工程学报，2005, 21(6):36-39, (EI 收录)

(4) 李就好，罗锡文，赵新. 基于 GPS 和 GIS 的旱情监测系统与应用，*农机化研究*，The application of soil moisture monitoring system based on GPS 2004 (6)

(5) Li Jiuhao, Luo Xiwen. The Application of Soil moisture Monitoring System Based on GPS, CIGR, Beijing China, 2004 年 10 月

(6) 李就好，谭中文，罗锡文等. 耕作和覆盖方式对旱地甘蔗生产的影响，*农业机械学报*，2004, 35(5):70-73, (EI 收录)

(7) Li Jiuhao, Luo Xiwen. The Effects of Tillage and Mulch Methods on Sugarcane Production. ASAE, Ottawa Canada. 2004 年 8 月

(8) 李就好，江伟杰. 不同耕作条件下的砖红壤含水量的现场试验研究，*现代农业装备* 2003 (2)

(9) Li Jiuhao, Luo Xiwen. Water-saving Approach in Sub-tropic Area of China, CIGR/ASAE, Chicago USA. 2002 年 7 月

- (10) 区颖刚, 谭中文, 罗锡文, 李就好等. 综合节水技术在甘蔗生产中的应用. 华南农业大学学报, 2002 (3)
- (11) 李就好, 罗锡文, 区颖刚. 雷州半岛水资源状况与节水途径. 农业水土工程科学, 2001
- (12) 罗锡文, 李就好, 区颖刚. 雷州半岛旱作模式与节水途径. 中国机械化旱作节水农业国际研讨会论文集, 2000
- (13) 罗锡文, 李就好, 俞龙. 滴灌条件下砖红壤水分入渗特性试验研究. 华南农业大学学报 2000 (4)
- (14) 宋国翠, 陈洁, 李就好. 农业非点源污染对流溪河水质的影响分析. 亚热带水土保持, 2007 (1): 13-16
- (15) 肖德琴, 欧阳国桢, 李就好. 基于询问机制的传感器网络查询优化算法. 传感器与微系统, 2007 (10): 103-105
- (16) 陈洁, 陈阳, 吴卫熊, 李雅楠, 李就好. 地下滴灌条件下砖红壤水分入渗特性试验研究. 水土保持研究, 2008 (2): 26-28
- (17) 汤茂斌, 陈超, 李就好. R+树优化 DBSCAN 的数据挖掘方法研究. 微计算机信息. 2008 (24): 87-88
- (18) 汤茂斌, 陈业智, 李就好. 数据挖掘技术在辅助决策系统中的应用. 微计算机信息. 2008 (21): 105-106, 113
- (19) 汤茂斌, 余国庆, 李就好. 站点流量监测系统的应用. 微计算机信息. 2008 (19): 287-289
- (20) 汤茂斌, 谢培昭, 李就好. 基于虚拟环境下手机飞行游戏中蓝牙通讯技术的应用. 微电子学与计算机. 2008 (9): 155-157
- (21) 汤茂斌, 梁杰贤, 李就好. 汽车汽配中心财务报表的设计与实现. 福建电脑. 2008 (8): 164-165
- (22) 陈洁, 陈瑜, 李就好. 龙眼需水量试验研究. 2008 中国农业工程学会农业水土工程专业委员会第五届全国学术年会论文集 (石河子), P22~26
- (23) 黄海琴, 陈海波, 陈凯, 余长洪, 胡均万, 李就好. 不同耕作措施对甘蔗早期生长发育的影响. 2009 中国农业工程学会年会论文 (山西太谷)
- (24) 黄海琴, 陈凯, 余长洪, 陈海波, 李就好. 不同耕作措施对雷州半岛旱作蔗田土壤水分的影响. 2009 中国农业工程学会年会论文 (山西太谷)
- (25) 姚彦欣, 吴卫熊, 刘宗强, 徐天文, 李就好. 雷州半岛水资源可持续利用评价的研究, 亚热带水土保持, 2009 (1): 16-18
- (26) 汪沛, 李就好, 周志艳. 水分胁迫下甘蔗冠层光谱反射率变化规律研究. 广东水利水电. 2009 (11): 15-17

- (27) 周 权, 雷芳华, 李就好. 信息安全风险评估要素量化方法. 信息安全与通信保密, 2009 (8) : 209-213
- (28) 汪沛, 李就好, 周志艳. 不同土壤水分状况下甘蔗冠层光谱特征研究. 水资源与水工程学报. 2010 (1) :34-37
- (29) Zhou Quan, Fu Gui, Deqin Xiao, Jiu hao Li, Trusted transport mode based cluster-merkle-tree for wireless sensor networks, Computer Application and System Modeling (ICCSM), 2010 International Conference on, PG V1-564 - V1-568, ISBN 978-1-4244-7235-2 ,EI 收录.
- (30) Zhou Quan, Fu gui, Zhilian Zhi, Jiu hao Li, Deqin Xiao, A Risk Assessment Model Based-Business-Circle of E-Government Information System, the international conference on E-Business and E-Government (iCEE2010), P3566-3569, ISBN 978-0-7695-3997-3, EI 收录.
- (31) Tang Maobin, Li Jiahong, Zhou Quan, Liu Miao, Li Jiu hao. Optimization and Application of Genetic Algorithm (EI 收录) . ICCSIT 2011, 2011.6, pp 51-53
- (32) Haibo Chen, Xiaodong Zheng, Jiu hao Li (corresponding author), Jingdong Zhang. Response of Sugarcane Chlorophyll Fluorescence Parameters and Spectral Reflectance to Water Stress in Elongation, ISADE, IEEE2011, 981-984, EI 收录. Physics Procedia 25 ( 2012 ) 595 – 600
- (33) 李就好, 陈海波, 何晓晖, 邓爱明, 黄飞剑. 不同水分处理下甘蔗植株茎流变化规律研究. 中国农业工程学会学术年会论文, 重庆 2011
- (34) Zhou Quan, Deqin Xiao, Jiu hao Li, An Error Control Model for Farmland Wireless Sensor Networks, American Society of Agricultural and Biological Engineers Annual International Meeting 2012, v 7, p 5944-5951, EI 收录
- (35) 陈凯, 李就好, 陆金驰, 刘远. 基于模糊层次综合评价法的汕头水资源承载力变化趋势研究, 广东农业科学, 2012(2 ):110-113
- (36) 陈凯, 李就好, 李永刚, 屈寒飞. 汕头市水资源承载力评价研究. 长江科学院院报, 2012, 29 (7):21-26
- (37) 陈 凯, 李就好, 李永刚, 刘德峰, 刘 远. 汕尾地区水资源规划配置效果模糊综合评价. 广东农业科学, 2012(7 ):161-1165
- (38) 陈海波, 李就好, 何晓晖, 黄飞剑. 不同水分处理下甘蔗冠层反射光谱与叶片水势的反演. 中国农业工程学会农业水土工程专业委员会第七届学术研讨会会议论文集, 银川 2012
- (39) 张旭群, 陈耀强, 陈浩昆, 李就好. 基于 GIS 和 RUSLE 的粤东黄冈河流域土壤侵蚀评估. 中国水土保持, 2013 (2) : 34-36

- (40) 欧国耀, 李就好, 余长洪. 赤红壤坡面径流含沙量及产沙特征研究. 现代农业科技, 2012 年 (22) :189,191
- (41) 劳同浩, 姜俊红, 李就好, 汪军. 土壤水分对南雄烟区烤烟耗水特征及产量的影响. 广东农业科学, 2012 (23) : 20-22
- (42) 劳同浩, 姜俊红, 李就好, 汪军. 南雄烟区土壤田间持水量测定对比试验研究. 广东农业科学, 2013 (1) : 208-209
- (43) 余长洪, 李就好, 陈凯, 欧国耀, 劳同浩. 砖红壤区 WEPP 模型土壤参数的率定. 广东农业科学, 2013 (4) : 177-178
- (44) 张连宽, 肖德琴, 李就好. 基于无线传感器的作物图像传输方法. 广东农业科学, 2013 (15) : 176-179
- (45) 陈海波, 李就好, 余长洪, 张连宽. 基于径直径变化的甘蔗水分亏缺诊断指标确定. 农业工程学报, 2014, 30 (19) :115-122 (EI 收录)
- 陈海波, 李就好, 基于冠层光谱反射特征的甘蔗叶水势模型. 灌溉排水学报, 2014, 33 (3) : 92-96
- (46) Evans Asenso, LI Jiu hao, Chen Haibo, etc. Head and lateral length on water distribution uniformity of a PVC drip irrigation system. African Journal of Agricultural Research, 2014, Vol. 9(30), pp. 1198-2305
- (47) 韦歆娜, 姜俊红, 李就好, 汪军, 黄志豪. 水肥耦合对烤烟叶面积积累量的影响. 灌溉排水学报, 2015, 34 (5) : 85-90
- (48) 陈海波, 李就好, 余长洪. 甘蔗茎流变化规律研究. 农业技术装备, 2015 (4) : 7-9
- 余长洪, 李就好, 陈凯, 姜俊红, 韦歆娜. 砖红壤区降雨因子对产流产沙的影响. 水土保持研究, 2015, 22 (1) : 17-20
- 余长洪, 李就好, 陈凯, 姜俊红, 黄志豪. 强降雨条件下砖红壤坡面产流产沙过程研究. 水土保持学报, 2015, 29 (2) : 7-10
- 陈凯, 李就好, 余长洪, 姜俊红, 刘远, 陆金驰, 闫健. 广东省引水式梯级小水电生态环境效应评价. 水电能源科学, 2015, 33 (8) : 116-119
- (49) 陈海波, 李就好, 余长洪. 水分胁迫条件下甘蔗径直径变化机理和监测方法. 中国水利水电, 2016 (1) : 68-70
- (50) 田凯, 张连宽, 熊美东, 黄志豪, 李就好. 基于叶片病斑特征的茄子褐纹病识别方法. 农业工程学报, 2016, 32 (S1) :184-189
- (51) M.A. MANGRIOI, M.S. MIRJAT, JIU HAO LI, A.S. CHANDIO. STRATEGIES FOR CROP-BASED SCHEDULING OF SECONDARY CANALS: CASE STUDY OF MIRPURKHAS SUBDIVISION, PAKISTAN. Irrig. and Drain. 65: 129-140 (2016)



Strategies for Crop - Based Scheduling of Secondary Canals: Case Study of Mirpurkhas Subdivision, Pakistan <https://doi.org/10.1002/ird.1949>

(52) 余长洪, 李就好, 陈 凯, 姜俊红, 韦歆娜. 基于 WEPP 模型的砖红壤区坡耕地水平梯田优化设计. 云南农业大学学报 (自然科学), 2016, 31 (1): 148 —152

(53) 陈显著, 李就好. 广州市土壤硒含量的分布及其影响因素研究. 福建农业学报, 2016, 31 (4) : 401~407

(54) 熊美东, 李就好, 田 凯, 黄志豪. 基于太阳能供电的田间图像采集系统设计. 江苏农业科学, 2016, 44 (7) : 389~393

(55) 姜俊红, 汪军, 劳同浩, 韦歆娜 , 李就好. 调亏灌溉对粤北烤烟农艺性状及耗水规律的影响. 节水灌溉, 2016 (1) : 10~15

(56) 姜俊红, 郑荣豪, 汪军, 伍运林, 李就好. 水氮磷钾四因素对烤烟烟碱含量的影响研究. 节水灌溉, 2016 (6) : 1~5,9

(57) 姜俊红, 余长洪, 黄金林, 胡 威, 李就好. 基于“3W 1H”的导学教学法在土力学教学中的应用. 职业教育, 2016 (12 ) : 210~211,218

(58) 戴佳信, 李就好, 史海滨, 朱 丽, 田德龙, 闫建文, 夏玉红. 河套灌区套种模式下综合作物系数的试验研究. 灌溉排水学报, 2017, 36 (1) : 9~15

(59) 陈瑛, 邹颖, 杨文, 李就好. 不同调亏处理对脐橙果实生长和品质的影响. 节水灌溉, 2017 (9) : 38-42

(60) 朱莹莹, 李就好, 刘懿韬, 阮芷晴, 张伟锋. 水泥粉煤灰改良南方红黏土的试验研究. 公路工程, 2017,42 (2) :145-149

(61) 张丽娜, Asenso Evans, 张陆勇, 田凯, 杨丹彤, 李就好. 耕作方式对旱地红壤物理特性的影响. 水土保持研究, 2018,25 (3) 46-50

(62) Evans Asenso , Jiuhao Li , Lian Hu, Fuseini Issaka ,Kai Tian, Lina Zhang, Luyong Zhang, Haibo Chen. Tillage Effects on Soil Biochemical Properties and Maize Grown in Latosolic Red Soil of Southern China. Applied and Environmental Soil Science. Volume 2018, Article ID 8426736, 10 pages

(63) 曾揭峰, 刘霞, 李就好, 夏玉红, 王丽萍. 基于 SWAP 模型的耕地\_盐荒地\_沙丘\_海子水盐动态分析. 农业资源与环境学报, 2018, 35 (6) : 540-549

(64) Evans Asenso, Lian Hu, Fuseini Issaka, Kai Tian, Lina Zhang, Luyong Zhang, Jiefeng Zeng, Yan-Fei Zhu, Jiuhao Li. Impact of Tillage Practices on Selected Soil Physico-Chemical and Biological Conditions, and Maize Yield in Latosolic Red Soil of

southern China. Proceedings of XIX. World Congress of CIGR, Antalya Turkey, 2018: 232-246

(65) Fuseini Issaka, Zhen Zhang, Zhong-Qiu Zhao, Evans Asenso, Jiu-Hao Li, Yong-Tao Li 1,\*and Jin-Jin Wang. Sustainable Conservation Tillage Improves Soil Nutrients and Reduces Nitrogen and Phosphorous Losses in Maize Farmland in Southern China. Sustainability 2019, 11, 2397; doi:10.3390/su11082397. 13 pages

(66) Evans Asenso, Lian Hu, Fuseini Issaka, Kai Tian, Lina Zhang, Luyong Zhang, Jiefeng Zeng, Yan - Fei Zhu, Jiu hao Li. Four tillage method assessments on soil organic carbon, total nitrogen, biological activities, and maize grain yield in Southern China. Food and Energy Security, June 2019, DOI: 10.1002/fes3.176

<https://www.researchgate.net/publication/333861122>. 9 Pages

(67) Kai Tian, Jiu hao Li, Jiefeng Zeng, Asenso Evans, Lina Zhang. Segmentation of tomato leaf images based on adaptive clustering number of K-means algorithm. Computers and Electronics in Agriculture 165 (2019) 104962.

<https://doi.org/10.1016/j.compag.2019.104962>

#### 📖出版专著和教材

参编《农业工程理论探索与实践》，中国农业出版社，北京：2002年12月；

参编《土力学》，中国农业出版社，北京：2006年2月。

参编《珠江三角洲农田典型循环农业模式与技术》，中国环境出版社，北京：2010年8月

#### 📖科研创新

先后指导本科生进行科技创新活动，其中省级1项。

#### 📖教学活动

主要讲授《土力学》和《工程地质学》、《水环境保护与治理》和《水土保持学》等本科专业课程

讲授的研究生课程《土壤水动力学》、《节水灌溉原理与技术》和《SPAC理论与水分运移》等。

#### 📖指导学生情况

2000年遴选为硕士导师，2005年遴选为博士生导师，先后培养硕士研究生30名，指导博士生14人，指导访问学者3人。

#### 📖我的团队

陈凯副教授、姜俊红副教授、余长洪博士