



当前位置： 首页 > 师资队伍 > 正文

李加念副教授

【来源：李加念副教授 | 发布日期：2019-10-23】



姓名：李加念

职称：副教授

研究领域：农业智能化检测与控制、农业人工智能、农业传感器与物联网

主讲课程：本科：单片机原理及应用；研究生：现代控制工程，人工智能。

个人简介：男，1983年生，工学博士，农业电气化与自动化专业。2012年6月从华南农业大学博士毕业，并于同年8月进入昆明理工大学从事教学科研工作。2014年晋升为副教授、遴选为硕士研究生导师。主持国家自然科学基金项目2项、云南省应用基础研究计划面上项目1项、

云南省人培项目1项，副主持教育部新农科建设项目1项，参与国家自然科学基金、国家重点研发计划子课题、国家公益性行业（农业）专项项目子课题、云南省科技计划等省部级以上项目10余项。以第一作者或通讯作者发表期刊论文20余篇（EI收录10余篇），以第一发明人获授权发明专利3件、实用新型专利12件、计算机软件著作权4件。获云南省科学进步二等奖1项，担任国家自然科学基金通讯评议专家、教育部学位论文匿名评审专家、云南省农业工程学会理事、《农业工程学报》等多个期刊审稿专家。

主要研究项目：

- 1.2013.6-2016.5，云南省人培项目：低压滴灌系统文丘里施肥器变量施肥调控研究，主持。
- 2.2016.1-2018.12，国家自然科学基金项目：低压滴灌系统文丘里施肥器的结构参数优化及变量施肥调控方法，主持。
- 3.2021.1-2024.12，国家自然科学基金项目：基于多特征频率响应模式的变量施肥过程中肥液多组分及其含量在线快速检测方法，主持。
- 4.2021.7-2024.6，云南省应用基础研究计划面上项目：面向灌溉施肥信息在线快速检测的肥液营养组分多特征频率响应模式研究，主持。

代表性成果：（限填5项）

- [1]周平, 杨启良, 李加念(通讯作者), 等. 基于卡尔曼滤波的降雨起止时间手机远程监测装置研制[J]. 农业工程学报, 2021, 37(2): 196-208.
- [2]吴昊,李加念(通讯作者),张建阔,等. 基于介电特征频率的大量元素水溶肥种类快速辨识装置研制[J]. 农业工程学报, 2017,33(6):51-58.
- [3]张建阔,李加念(通讯作者),吴昊, 等.基于双吸肥口的低压文丘里施肥器设计与试验[J].农业工程学报, 2017, 33(14): 115-121.
- [4]李加念, 马泽宇, 吴昊. 一种电容式肥液浓度在线检测装置[P], ZL201610613709.8, 发明专利, 授权日期2019-07-05.
- [5]李加念, 马泽宇, 吴昊. 一种变量灌溉施肥装置及其控制方法[P], ZL201510376413.4, 发明专利, 授权日期2017-08-25.

电子邮箱: ljn825@163.com

打印

关闭

[昆工首页](#)

[昆工就业网](#)

[云南省农业工程学会](#)

[共产党员网](#)

[中国研招网](#)

[北京大学](#)

[昆工图书馆](#)

[科学技术学院](#)

[中国共青团网](#)

[学术不端行为检测](#)

[清华大学](#)

[昆明就业网](#)

[中国专利局](#)

[中国农业大学](#)

[自然科学基金委](#)

联系我们

联系电话: 0871-65920379

邮编: 650500

地址: 云南省昆明市呈贡大学城景明南路727号

版权所有 © 昆明理工大学 农业与食品学院 技术支持：信息化建设管理中心

地址：云南省昆明市呈贡大学城昆明理工大学农工楼 邮编：650500 电话：0871-65920379 传真：0871-65920379