



## 正高级

正高级

副高级

中级



## 正高级

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 正高级 >> 正文

### 梁栋

2022年07月21日 17:08

#### 一、基本情况

职称: 教授, 硕士生导师

邮箱: xjn04@163.com

研究领域: 热带作物高效智能装备与技术

#### 教育背景:

2007/09-2010/06, 海南大学, 机电工程学院机械系, 硕士, 导师: 张劲

1988/09-1992/06, 武汉化工学院, 机械系, 学士。



#### 二、科研概况

##### 科研项目

主持或参与的主要科研项目

1. 高价值专利培育项目, 农林作物高效智能装备高价值专利组合(专利池)、2019/12-2021/12、100万元、在研、主持。
2. 公益性行业(农业)科研专项子项目, 201203072-01-02、香蕉茎秆纤维提取装备的研制、2012/01-2016/12、56万元、已结题、主持。
3. 海南省自然科学基金项目, 808127、椰果采收机械化关键技术的研究、2009/01-2011/12、2万元、已结题、主持。

##### 代表性论文

1. Liang dong\*;Zhang Xirui;Zheng Kan; Liu Shihao,Design and Experimentation of an Extraction-Scraping Device for Banana Stem Fiber, International Agricultural Engineering Journal, 2017.1.25, 26(1): 32~40 (期刊论文)
2. 张喜瑞;王超;梁栋\*;李粤, 滚筒刮拉式香蕉茎秆纤维刮取装置参数优化与试验,农业工程学报, 2016.10.23,32(20): 55~62 (期刊论文)
3. 张喜瑞;梁栋;李粤;王超, 移动式全喂入香蕉茎秆纤维提取机的研制与试验, 农业工程学报, 2015.10.08,31(19): 22~30 (期刊论文)

##### 取得专利

- 1.梁栋; 赵乃澳; 张燕; 李双; 施晓佳, 一种自动槟榔采摘机, 实用新型专利, ZL201820761680.2
2. 梁栋; 汝绍锋; 李双; 张燕; 赵乃澳; 施晓佳; 王自强, 一种便携手提式的割胶机, 发明专利, ZL201711249755.5

#### 三、教学及人才培养

开设课程: 《高等农业机械学》、《设施农业装备技术》

