



西北农林科技大学  
NORTHWEST A&F UNIVERSITY

机械与电子工程学院

College of Mechanical and Electronic Engineering

搜索

请输入关键字

• [首页](#)

- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [学科建设](#)
- [本科生教育](#)
- [研究生教育](#)
- [科学研究](#)
- [党建工作](#)
- [学生工作](#)
- [English](#)

师资队伍

[首页](#)» [师资队伍](#)» [科教队伍](#)»

- [科教队伍](#)
- [专家人才](#)
- [客座教授](#)

## 杨蜀秦

作者:           发布日期: **2016-09-22**   浏览次数: **2714**

博士 副教授

西北农林科技大学机械与电子工程学院

陕西省杨凌示范区西农路22号

邮编: 712100

电话: 029-87092391

传真:

手机:

Email: yangshuqin1978 at 163 dot com

### 一.教育背景

1996.09-2000.07 空军工程大学 工业电气化与自动化 工学学士

2002.09-2005.07 西北农林科技大学 农业电气化与自动化 工学硕士

2005.09-2012.04 西北农林科技大学 农业电气化与自动化 工学博士

### 二.工作经历

2012.01-至今 西北农林科技大学, 机械与电子工程学院电子工程系, 副教授

2014.01-2015.01 美国加州大学梅喜德分校, 电子工程和计算机科学系, 访问学者



2005.06-2011.12 西北农林科技大学, 机械与电子工程学院电子工程系, 讲师

2000.07-2005.05 西北农林科技大学, 机械与电子工程学院电子工程系, 助教

### 三.研究方向

计算机视觉在农业信息领域中的应用

### 四.开设课程

Matlab程序设计、电工学、计算机控制技术

### 五. 学术成果及代表性文章

1. 主持国家自然科学基金青年项目《基于高光谱成像的酿酒葡萄成熟期果皮花色苷变化快速检测方法研究》(编号31501228), 2016/01-2018/12, 经费20万元

#### 2. 发表的论文

(1) Shuqin Yang, Dongjian He\*, Jifeng Ning. Predicting Wheat Kernels's Protein Content by Near Infrared Hyperspectral Imaging, International Journal of Agricultural and Biological Engineering, 9(2): 163-170, 2016. (SCI检索)

(2) 杨蜀秦, 何东健\*, 宁纪锋. 一种基于分水岭的连接米粒自动分割算法. 光子学报. 38(10):2728-2732, 2009.

(3) 杨蜀秦, 宁纪锋, 何东健\*. 一种基于主动轮廓模型的连接米粒图像分割算法, 农业工程学报, 26(2):207-211, 2010. (EI检索)

(4) 杨蜀秦, 宁纪锋, 何东健\*. 基于Harris算子的籽粒尖端识别方法, 农业机械学报, 42(3):166-169, 2011. (EI检索)

(5) 杨蜀秦, 宁纪锋, 何东健\*. 基于稀疏表示的大米品种识别, 农业工程学报, 27(3):191-195, 2011. (EI检索).

版权所有 西北农林科技大学机械与电子工程学院

电话: 029-87092391 地址: 陕西杨凌西农路22号

网站负责人: 戴军 马志宏 网管员: 贺克勇 毛勇鹏