



## 朱轮

高级工程师，硕士生导师

常州大学 阿里云大数据学院

江苏常州 213164

办公电话：0519-88519905

E-MAIL: [zl@cczu.edu.cn](mailto:zl@cczu.edu.cn)

## 个人网页

### 教育背景

- 1992.09-1995.07 南京师范大学（原南京动力学校）计算机系 计算机及应用专业  
1995.09-1999.07 南京航空航天大学计算机系 计算机及应用专业 工学学士

### 工作经历

1995.07—至今 常州大学（江苏石油化工学院、江苏工业学院）目前高级工程师

### 主要研究领域

数据挖掘、嵌入式系统和物联网技术的应用

### 科研成果

#### 教材与专著

1. 朱轮等，SQL Server 2008 数据库设计高级案例教程，航空工业出版社，2012

#### 论文

1. 基于概率不确定犹豫模糊偏好关系的决策模型，计算机工程与应用, 2018, 54 (20), 110-114+183
2. 单值中智信息熵及其多属性决策方法，计算机工程与应用, 2018, 54 (15), 107-111
3. 直觉模糊信息环境下考虑后悔规避的决策方法，计算机工程与应用, 2017, 53 (14), 123-129
4. 基于后悔理论和证据理论的犹豫模糊决策方法，计算机应用, 2017, 37 (2), 540-545
5. 广义犹豫模糊 Bonferroni 平均及其多准则群决策方法，计算机工程与应用, 2016, 52(9):12-17
6. 少模光子晶体光纤的模间干涉及传感研究，光通信技术, 2014, 38(8):45-47
7. 异构 CAD 系统协调框架与互操作，计算机测量与控制, 2012, 20(9):2487-2490
8. 基于 IAPIT 的无线传感器网络定位算法研究. 科学技术与工程. 2012, 12(32):8717-8

#### 地方标准

1. 《DB3204T 052.1-2015 农产品监管地理信息平台操作规程第 1 部分：农药残留快速检测》，常州市地方标准，2014
2. 《DB3204T 052.1-2015 农产品监管地理信息平台操作规程第 2 部分：盐酸克伦特罗快

速检测》，常州市地方标准，2014

3. 《DB3204T 052.1-2015 农产品监管地理信息平台操作规程第 3 部分：呋喃唑酮代谢物快速检测》，常州市地方标准，2014

4. 《DB3204T 052.1-2015 农产品监管地理信息平台操作规程第 4 部分：孔雀石绿快速检测》，常州市地方标准，2014。2010.01-2012.12，国家自然科学基金项目《社会计算问题与逆变分不等式求解》，第一参与。

#### 科研项目

1. 基于移动终端的农产品质量安全监管系统应用推广，科技部国家星火计划，项目编号：2015GA690143，主持，2015-2016。

2. 常州市农产品质量安全网格化监管平台的开发，江苏省农业三新工程项目，项目编号：SXGC[2015]070，主持，2015-2016。

3. 2019 年常州市农业信息资源共享交互平台建设工程项目，常州市农业农村局项目，主持，2019-2020。

4. 常州市农产品质量监管追溯系统提升整合建设项目，常州市农业农村局项目，主持，2019-2020。

5. 江苏省农产品质量安全监管平台优化融合项目，江苏农牧科技职业学院项目，主持，2019。

6. 2017 年常州市国家农产品质量安全市创建项目，常州市农业委员会项目，主持，2017-2018。

7. 常州市基层农产品监管能力提升工程项目，常州市农业委员会项目，主持，2016。

8. 常州市农产品质量安全移动监管平台(iOS 版本)开发与应用，常州市农业委员会项目，主持，2014。

9. 2016 年常州市农产品质量安全网格化监管项目建设，常州市农业委员会项目，技术负责人，2016。

10. 2015 年常州市农产品质量安全网格化监管项目建设，常州市农业委员会项目，技术负责人，2015。

#### 获奖

1.农产品大数据智慧管理平台的开发与推广应用,农业农村部三等奖，2019

1.基于云平台的农产品监管信息化体系开发与推广应用，江苏省人民政府奖二等奖，2017

2.太湖流域农产品监管信息化体系开发与应用，江苏省农业丰收奖，2015

3.太湖流域农产品监管信息化体系开发与应用，常州市科技进步二等奖，2015