

邱泽宇(硕士在读)

模式识别国家重点实验室
中国科学院自动化研究所
北京市海淀区中关村东路 95 号

基本信息

性别: 男 专业: 模式识别 出生日期: 1991.06
联系方式: 156-2495-6383 邮箱: zyqiucsu@gmail.com

求职意向

数据挖掘、模式识别、机器学习方面算法的应用业务。
其中侧重 1.预测、2.内容检索、3.用户推荐方向的工作。

教育背景

2013.09 ~ 至今 工学硕士, 自动化研究所, 中国科学院大学
专业: 模式识别与智能控制
研究方向: 面向社会媒体的挖掘与应用

2009.09 ~ 2013.06 理学学士, 物理与电子学院, 中南大学
专业: 电子信息科学与技术, 专业成绩排名: 5/139, 加权成绩: 90

专业技能

- 编程语言: 1.研究生阶段主要语言:python;2.本科阶段主要语言:Matlab;使用过:JAVA;C++;PHP
- 专业知识: 熟悉基本的数据挖掘、机器学习、信息检索知识
- 专业能力: 有较强的调研、实践能力, 有一定的团队合作和项目开发经验
- 英语水平: CET-4(488), 掌握基本的英语写作与交流能力,能完整阅读英文科研文献。

项目经历

研究生阶段:

- **2014~至今 面向地标的互联网跨媒体精准搜索与挖掘关键技术(北京市自然科学基金)**
负责内容: 项目成员, 面向地标的用户评论主题及其观点挖掘与相关推荐算法研究, 搭建演示系统。其中科研部分: 利用 LDA 模型实现地标属性及其用户观点挖掘。项目部分: 使用 python 脚本程序爬取用户评论数据, 使用 Apache+PHP+MySQL 搭建后台数据搜索和处理, 使用 HTML+CSS 搭建静态搜索页面和结果展示。
- **2015(4~6) IJCAI-15 重复购买用户预测比赛**
负责内容: 担任队长一职, 决策实现方案, 安排进度, 分配队友任务。使用 java 语言与工具包实现随机森林、logistic 回归, 梯度提升回归树(gbdt), 因子分解机器(factorization machines)等算法实现重复用户预测。
- **2014(3~8) 阿里巴巴天池大数据用户购买行为预测比赛**
负责内容: 担任队长一职, 对比赛整体方案进行构建与决策。结合 matlab, python, java, sql 语言实现协同过滤、随机森林、logistic 回归, 梯度提升回归树(gbdt)等算法实现用户购买行为预测。

本科生阶段:

- **2011~2012 恒温探头的研发项目(导师横向项目)**
负责内容: 项目主负责人, 结合 PT100 实现温度测量硬件设计与制作, 使用 C 语言改进 PID 算法实现恒温控制。此外还负责与甲方进行沟通与交付。
- **2010~2011 步进电机细分驱动项目(导师横向项目)**
负责内容: 项目成员, 前期驱动芯片的选型和方法调研。使用 C 语言实现 THB6128 芯片控制程序。

文章发表

- 邱泽宇, 方全, 桑基韬, & 徐常胜. (2014). 基于区域上下文感知的图像标注. 计算机学报, 37(6), 1390-1397.

获奖情况

- 2015, IJCAI-15 重复购买用户预测竞赛第 5/822 名 (前 0.6%) (队长)
- 2014, 阿里巴巴大数据竞赛第 35/7274 名 (前 0.5%) (队长)
- 2013, 第九届和谐人机环境联合会议最佳学生论文
- 2012, 湖南省电子设计比赛三等奖 (队长)
- 2011, 国家励志奖学金
- 2011, 全国大学生数学建模二等奖, 湖南省数学建模一等奖 (队长)