

贾艳成

个人简历

☎ 手机: 13408466755

✉ 邮箱: jiayancheng1@sina.com

🌐 个人博客: <http://danieljyc.github.io/>



岗位意向: 数据挖掘、推荐系统、图像处理等

基本信息

姓 名: 贾艳成

性 别: 男

民 族: 汉族

出 生: 1987 年 01 月 06 日

优势概述

学术 撰写 4 篇 Paper, 1 项专利。

项目 两个项目负责人。

竞赛 阿里巴巴大数据竞赛 (共 7276 支队伍), 曾经连续数十天排名前 10。

最高学历

2012 年 - 2015 年 **硕士学位**, 电子科技大学, 成都, 成绩: 前 30%。控制工程 (研究方向: 模式识别)。
主要课程: 矩阵理论、最优化理论与应用、随机过程及应用等。

个人技能

主要技能

- 较强学术能力: 撰写论文 4 篇 (3 篇投稿中); 专利 1 项
- 熟悉几种数据挖掘算法: 用过逻辑回归、随机森林、GBRT、SVD++ 等处理天猫大数据
- 熟悉几种数据挖掘工具: ODPS-SQL (类似 Hive)、ODPS-XLab (类似 sas)、Python
- 熟悉图像处理、识别的基本方法; 熟悉 C++, C
- 能够对问题进行基本的建模

次要技能

- 用过简单的 JS、HTML、PHP 等网页相关知识: 与日本同学合作编写微博应用; 用过 Github; 用 Markdown 写个人博客 (Hexo); 习惯用思维导图。
- 了解 Linux C、嵌入式 C、Linux Shell、LaTeX 等
- 其他 (嵌入式): PCB、嵌入式、ZigBee

英语水平

- 六级: 445
- 参与大数据专家组织的书籍翻译《Hadoop 专业解决方案》; 参考 Youtube、Coursera 英文教学视频。

项目经历

2014 年 - 2015 年 山火识别算法及系统研制 (进行中)

- 简要描述: 360 度采集全景图像, 运用算法进行图像处理及山火识别。
- 职责: 项目负责人。总体方案设计, 图像处理及山火识别算法。

2013 年 - 2014 年 滑坡预测模型及系统研制 (已完成)

- 简要描述: 通过多种传感器采集滑坡体的数据信息, 预处理后, 利用 Verhulst 模型进行滑坡预警。
- 职责: 项目负责人。系统件设计, 预警模型 Verhulst。撰写 3 篇论文, 一篇专利。

其他项目

广场红绿灯空气质量监测预警系统 (本科——校级项目——技术负责人)

竞赛经历

阿里巴巴大数据
竞赛 (7276 队)

- 简要描述: 使用分布式平台 ODPS, 访问海量的天猫数据 (5.7 亿条, 1000 多万用户), 并利用 MapReduce、SQL 及各种平台集成的机器学习算法包调试模型、提交结果。
- 职责: 简单算法的设计及实现; 利用 ODPS-SQL、ODPS XLab、Python、Java 等工具及语言。
- 曾连续数十天排名前 10。
- 撰写 1 篇 Paper。

电子设计竞赛

- 省级二等奖

自我评价

学习 本科学到了一些“技术实力”; 研究生在增强实力的同时, 学到了一些“能力”, 认识到了“想法很重要”。通过项目和竞赛学习到了一种方法: 理论 -> 实践 -> 理论 (Paper)。

性格 待人诚恳; 喜欢认识新朋友, 很快融入新环境。

发表论文及专利

[1] Cao Yongxing, Xue Zhihang, Zhang Changhua, Jia Yancheng. Design and application of online landslide monitoring system for transmission lines corridor based on the optical fiber sensing technology. *ICMMR2014*.

[2] 曹永兴, 薛志航, 张昌华, 贾艳成, 鲁庆华, 蒋晨. (2013). 一种监测方法. 专利申请号为 2013106612030.

投稿中: 一篇关于数据挖掘 (推荐系统方向); 两篇关于 Verhulst 预测模型。