

贾艳成

个人简历

☎ 手机: 13408466755

✉ 邮箱: jiayancheng1@sina.com

🌐 个人博客: <http://danieljyc.github.io/>



求职意向: 数据挖掘、算法、开发等

基本信息

姓 名: 贾艳成

性 别: 男

民 族: 汉族

出 生: 1987 年 01 月 06 日

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。

主要课程: 矩阵理论、最优化理论与应用、随机过程及应用等。

科研经历

2013 年 - 2014 年 滑坡预测模型及系统研制 (已完成)

- 简要描述: 通过各种传感器采集山体滑坡的数据信息, 对数据处理后, 利用 Verhulst 模型进行滑坡预警。
- 职责: 项目负责人。实现滑坡泥石流监测系统件设计, 并用 Verhulst 模型进行预警。撰写 3 篇论文, 一篇专利。

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, 传回终端, 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, 软件设计。

其他经历 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)

个人技能

专业技能

- 熟悉分布式数据库 Hive: 用过类似平台 ODPS-SQL
- 熟悉几种数据挖掘算法: 用过逻辑回归、随机森林、SVD++ 处理大数据
- 用过 ODPS-XLab 做大数据分析: 类似 sas
- 用过 Python、分布式 SQL、Java: 在大数据处理中使用过
- 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
- 了解 C、Linux C、嵌入式 C、Linux Shell、C++、LaTeX 等
- 用过 Github; 用 Markdown 写个人博客 (Hexo); 思维导图。
- 次要技能: 有一定的硬件开发实力: 用过 PCB、嵌入式知识
- 撰写并发表 EI 论文 1 篇 (还有 3 篇投稿中); 专利 1 篇。

英语水平

- 六级: 445
- 阅读翻译能力: 阅读英文专业资料; 参与网络组织的翻译书籍《Hadoop 专业解决方案》; 参考 Youtube、Coursera 英文教学视频。

竞赛情况

- | | |
|--------|--|
| 大数据竞赛 | <ul style="list-style-type: none">● 职责：简单算法的设计及实现；利用 ODPS-SQL(类似 Hive)、ODPS XLab（类似 sas）、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 | <ul style="list-style-type: none">● 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” |
| 性格 | 喜欢认识新朋友，与人进行沟通交流； |

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. <i>ICMMR2014</i> . |
| [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. |