贾艳成

个人简历

多手机: 13408466755

⊠ 邮箱: jiayancheng1@sina.com



求职意向:数据挖掘、数据分析师、算法工程师、测试开发工程师

基本信息

姓 名: 贾艳成

民 族: 汉族 性 别: 男

Ж 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 ● 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 ● 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] **C**ao 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.