

贾艳成

男/汉族/27 岁

☎ 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

个人概述

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 ● 学术能力: 撰写论文 4 篇 (3 篇投稿中); 专利 1 项

● 编程语言: C, Python, SQL, C++, Java

● 数据挖掘算法: 用逻辑回归、随机森林、GBRT、SVD++ 等处理天猫大数据

● 数据挖掘工具: ODPS-SQL (类似 Hive)、ODPS-XLab (类似 sas)

● 熟悉图像处理、识别的基本方法

● 能够对基本问题进行建模

次要技能 ● 用 JS、HTML、PHP 语言与他人合作编写微博应用; git/svn; 用 Markdown 写个人博客 (Hexo); 习惯用思维导图整理思路。

● 了解 Linux 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, 1 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)

竞赛奖励

阿里巴巴大数据竞赛（7276 队）	<ul style="list-style-type: none">● 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	<ul style="list-style-type: none">● 省级二等奖
奖学金	<ul style="list-style-type: none">● 本科：2 次二等，1 次一等；研究生：1 次二等。

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 trans-mission 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.
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。