

## 基本情况

性别：女                      民 族：汉                      籍 贯：湖北荆州  
现居住地：北京              出生日期：1995.05.27              联系电话：13521880181  
求职意向：机器学习算法岗              E-mail: [myconannan@163.com](mailto:myconannan@163.com)

## 教育背景

2016.09 - 至今	工学硕士	北京邮电大学	计算机科学与技术专业(保研)
2012.09 - 2016.06	工学学士	北京邮电大学	自动化专业

## 个人技能

### 专业技能：

- ◆ 熟练使用 Python，熟悉 Linux 常用命令、Shell 和 Hadoop Streaming 编程
  - ◆ 熟悉常用的机器学习算法，如 KNN、SVM、逻辑斯谛回归、朴素贝叶斯、决策树等
  - ◆ 熟悉常用的数据结构与算法，有良好的编程习惯
- 语言技能：英语六级，拥有丰富的英文文献阅读和撰写经验

## 项目 / 比赛经历

### 比赛经历：

2017.11-2017.12              京东登录行为识别比赛

**比赛简介：**通过竞赛数据中用户的登录行为信息来预测交易是否有风险，构建针对登录行为识别的、有业务可解释性的模型，对账户的登录行为进行评判。

#### 负责工作：

- ◆ 作为主要参与人员之一，负责分析正常数据与风险数据的登录行为异同点，从数据中挖掘风险数据规则，应用到风险预测系统中，以提高识别精确率
- ◆ 使用 xgboost 模型构造风险预测系统，与规则法抽取的结果融合，进一步提升整体性能

### 项目经历：

2018.04-至今              百度大搜-搜索生态业务部数据挖掘实习

**项目简介：**该项目旨在激励内容生产者提交原创内容，保证原创号权益发放的合理性，进行熊掌号原创保护。

#### 负责工作：

- ◆ 确定原创号奖惩机制，根据原创号的提交率和原创率，动态调整原创配额及建库记录调整详情
- ◆ 拉取 Hadoop 平台上 url 的天级点展数据，基于 Hadoop Streaming 框架对 14 亿条数据进行数据统计
- ◆ 网页低质模型策略开发

2017.05-2017.11              社交网络用户的人格分析研究

**项目简介：**该项目旨在通过研究用户的社交网络（如 Facebook）信息，及用户的人格评分数据，分析社交网络用户的网上行为与人格特性的关联性。通过挖掘更多的网络行为特征及实现 particle swarm optimization(PSO) 特征优化算法，将 F1 值提高 12%，该项目可辅助个性化推荐系统的研究。

#### 负责工作：

- ◆ 挖掘社交网络信息中的文本风格特征和基于 TF-IDF 的心理词汇特征
- ◆ 实现 particle swarm optimization(PSO) 特征优化算法
- ◆ 分析不同人格用户的网络行为特点

2016.11-2017.04              搜狗数据挖掘实习

2016.03-2016.06              绿盟科技实习

## 荣誉与奖励

2014.09 全国大学生数学建模竞赛北京赛区一等奖	2016、2017 北京邮电大学研究生一等奖学金
2015.02 美国大学生数学建模竞赛 H 奖	2017.11-2017.12 360 “人机大战” 比赛 (25/589)