

# 赵耀

#### 南京大学

### 个人信息

姓名: 赵耀 性别: 男

政治面貌:中共党员

籍贯: 山东济宁 生日: 1997.07.25

电话: 15850699856

邮箱: yaozhao.nju@gmail.com 个人主页: http://vodkazy.cn

## 教育背景

2019.09 - 至今

南京大学 计算机科学与技术系 Websoft 实验室 导师: 胡伟

2015.09 - 2019.06

河海大学 计算机科学与技术 GPA: 4.81/5.0 (1/184)

## 综合能力

- 本科四年任年级长和辅导员助理,带领年级获得多项省级荣誉,荣获"江苏省三好学生"荣誉称号
- ◆ 2016 年 7 月开始接触 ACM 竞赛,后 担任河海大学 ACM 集训队副队长,多 次参与制定训练计划,组织和举办算法 专题讲座,使 ACM 竞赛参与人次从 2016 年 5 人次发展为 2017 年 50 余 人次;和队友一起获得了河海大学第一 块 CCPC 铜牌
- → 课外自主学习了《算法导论》、《机器学习》(周志华著)等专业书籍,正在学习 Coursera 上的 Deep Learning 课程

### 获奖情况

#### 科技类竞赛获奖

- 1. CCPC 全国程序设计竞赛(合肥站):铜奖(2016)
- 2. ACM/ICPC 亚洲区域赛(青岛站):铜奖(2016)
- 3. 全国大学生数学建模大赛: 国家级二等奖(2017)
- 4. 全国大学生计算机设计大赛二等奖: 二等奖(2017)
- 5. ACM/ICPC 亚洲区域赛 (北京站): 铜奖 (2017)
- 6. 江苏省大学生计算机设计大赛: 特等奖(2017)
- 7. 中国大学生服务外包创新创业大赛: 三等奖(2018)
- 8. CCPC 江苏省程序设计竞赛: 二等奖 (2018)
- 9. CCF CSP 认证 390 分,排名前 0.4% (2018)

#### 大学生创新创业训练计划

1. 《基于城市计算的共享单车调度系统》 第一负责人 国家级合格

#### 奖学金与荣誉称号

- 1. 2015-2016 学年国家奖学金
- 2. 2015-2019 四学年河海大学优秀学生标兵、优秀学生干部
- 3. 2016-2017 学年严恺奖学金
- 4. 2018 年度江苏省三好学生
- 5. 2018 年度宝钢奖学金
- 6. 2019 年河海大学优秀毕业生
- 7. 河海大学学业优秀、科技创新、社会工作奖学金等累计 20 余次

## 科研经历

#### 1.2017.03-2018.06 基于城市计算的共享单车调度系统(团队队长)

- 系统分为数据集获取、数据可视化、数据挖掘分析三部分。数据 集通过编写爬虫程序进行获取并进行预处理;借助 Highcharts 工具包将数据可视化呈现;最后对数据进行分类、聚类,并利用 训练好的 BP 神经网络模型进行预测。
- 主要负责单车数据的获取、数据可视化以及神经网络模型的实现

#### 2.2017.04-2017.08 基于协同过滤的在线教学平台(团队成员)

- 设计一个基于 RTMP 的直播教学的在线课堂系统,可以实时统计 学生的学习情况并推荐合适的课程。旨在打造直播版 Mooc
- 学习了相关性分析等数据挖掘知识,负责协助实现基于项目和基于用户的协同过滤预测评分推荐方法进行课程推荐

#### 3.2017.12-2018.04 基于蚁群算法的企业培训系统(团队队长)

- 系统创新性地将模糊数学的方法应用于企业员工培训,主要包括基于层次分析法的能力评测、基于蚁群算法的学习路径推荐、基于协同过滤算法的学习资源的推荐以及基于群体模糊评判的课程评价管理四大模块,本人在查阅文献和实现网站都有主要贡献
- 主要负责能力评测模型、蚁群算法的编写和课程评价模块的实现