

# 胡幸威

☎ (+86) 186-569-87732 · ✉ adam077@163.com

## 🎓 教育背景

中国科学技术大学, 安徽合肥      2015 – 至今  
在读硕士 基础数学, 预计 2017 年 6 月毕业

浙江师范大学, 浙江金华      2011 – 2015  
学士 数学与应用数学

浙江省温州中学, 浙江温州      2008 – 2011

## ⚙️ 技能

- 软件能力: R; SQL; Microsoft 系列软件; Python; C; Matlab
- 语言能力: 英语六级; C 语言二级

## 👤 个人描述

- 性别: 男; 籍贯: 浙江温州
- 开朗友好, 细心耐心, 好奇心和学习能力很强, 喜爱参加各类竞赛挑战自己。喜爱数据与互联网技术, 并经常自己钻研。
- 数理统计理论扎实, 并正在针对《商务与经济统计》的前十五章的重点进行 R 语言的实现(假设检验与回归预测)。
- 熟悉线性模型、k 近邻、决策树、朴素贝叶斯等的原理, 以及在 R 中的应用, 对神经网络、支持向量机、k 均值有一定的认识, 并在更深入学习机器学习。

## 👥 实习/项目经历

**Ghouls, Goblins, and Ghosts... Boo! — Kaggle**      2016 年 9 月 – 2016 年 10 月

Situation: Kaggle 万圣节时推出的比赛, 通过个体特征将鬼分为三类 (Ghoul, Goblin, Ghost)。

Action: 使用了 k 近邻与随机森林两种算法, 以及筛选主要特征以求获得更精确的结果。

**浙江师范大学初阳学院新生数据分析 — 浙江师范大学初阳学院**      2014 年 8 月 – 2014 年 8 月

Situation: 新生入学之初, 对新生的总体情况做出概括并为其安排寝室。

Action: 根据新生的问卷调查, 统计并分析新生总体情况, 并据此为他们合理分配宿舍。

**第十一届“同梦杯”数学建模竞赛 — 浙江师范大学**      2012 年 5 月 – 2012 年 5 月

Situation: 针对生活消费的各种促销现象, 参赛队伍需要在商业利益最大化的前提下, 给出最佳促销手段, 并在顾客消费额度一定的前提下, 给出顾客最佳选择。

Action: 作为队长针对队内三名成员的基本情况, 进行分工, 我的任务是考虑促销手段的作用, 客户的行为等因素并选择数学模型, 再具体求解模型, 得到最佳促销策略, 并参与后期的写作。

**第十四届大学生数学建模邀请赛 — 华东地区**      2012 年 4 月 – 2012 年 4 月

Situation: 针对 PM2.5 的污染严重, 参赛队伍需要为某个区域建立合理的 PM2.5 监测点布局模型。

Action: 作为队长针对队内三名成员的基本情况, 进行分工, 我的任务是考虑促销手段、客户的行为等因素并选择数学模型, 再具体求解, 以得到最佳促销策略, 并参与后期的写作。

## ♡ 获奖情况

- 研究生期间两次一等奖学金
- 本科期间一次一等奖学金, 两次二等奖学金
- 大学生数学竞赛一等奖 (浙江赛区)
- 浙江省物理创新竞赛二等奖
- 浙江省高等数学竞赛一等奖
- 浙江师范大学“同梦杯”数学建模竞赛优胜奖
- 院英语歌曲大赛第一名

## 👤 其他

- GitHub: <https://github.com/adam077>  
本人的 Github, 不断跟进对学习 SQL、R、数据分析、数据挖掘的经验总结。