

# 邹鹏

合肥工业大学宣城校区 (地址)  
619586533 (QQ)

18374654611 (电话)  
zonepg@mail.hfut.edu.cn (邮件)  
zonepg.github.io (个人主页)



## 教育经历

- 合肥工业大学 管理学院 · 物流管理 2018.09 – 2019.06
  - 高等数学 (上)(98), 高等数学 (下)(98), 线性代数 (99), C|C++ 程序设计 (96) 等
- 合肥工业大学 计算机与信息学院 · 计算机科学与技术 2019.09 – 至今
  - 数据结构 (93), 计算机组成原理 (93), 编译原理 (91), 计算机体系结构 (92), 操作系统 (91) 等

## 成绩排名

- 加权绩点: 3.72/4.3
- 专业排名: 13/257

## 技能专长

- 熟悉的语言: C++(C++11 特性、STL、模板等)
- 用过的语言: Python, Go, LaTeX, Markdown
- 工具/开发环境: Linux/MacOS, NeoVim, Git, Docker
- 英语: CET6 478, 能够阅读英文技术文档及技术资料

## 研究经历

- Robocup 实验室 3D 组核心成员 2019.06 – 至今
  - 使用 CMA-ES 算法、Docker 容器技术对机器人进行多进程踢球优化与测试
  - 团队中参与复现 UT-Austin 大学论文的 Marking System、SCRAM 算法, 实现球队动态角色分配, 球队在策略方面实力大大增强

## 个人项目

- 实现一个简单的 Basic 语言解释器 Python
  - Github 地址: <https://github.com/ZonePG/impl-basic-toy>
  - 项目简介: 使用 Python 对 Basic 语言文法进行词法分析、语法分析、解释执行, 能够输入文件运行简单 Basic 程序并返回程序运行结果。
- 新闻文本分类在线 Web 应用 Python
  - Github 地址: <https://github.com/ZonePG/TextClassify>
  - 项目简介: 使用 TextCNN 网络对输入的新闻文本进行分类, 使用 Flask 框架搭建了一个简单的网页可视化界面。使用网络结构简单的 TextCNN 与轻量级的 Flask 框架, 使得响应速度快, 本地测试集预测精度约 89%。
- CMU 15-445/645(FALL 2020) DataBase Systems C++
  - Github 地址: 按照 Andy Pavlo 老师要求, 代码存放在私有仓库中。
  - 项目简介: 实现了基本的 Buffer Pool, B+ 树索引, 执行器, 两阶段锁并发控制等组件。

## 获奖荣誉

- 2020Robocup 机器人世界杯中国赛-仿真 3D 组 一等奖 (亚军) 2020.11
- 2020 中国人工智能及机器人大赛 二等奖 2020.11
- 2020 美国大学生数学建模竞赛 二等奖 2020.04
- 合肥工业大学 2019-2020 学年二等奖学金 2020.09
- 合肥工业大学第六届大学生数学建模竞赛 二等奖 2020.07
- 合肥工业大学第十六届机器人大赛仿真 2D 项目组 二等奖 2020.05
- 合肥工业大学 2018-2019 学年三好学生 2019.09
- 合肥工业大学 2018-2019 学年一等奖学金 2019.09
- 合肥工业大学第五届大学生数学竞赛 三等奖 2019.07
- 合肥工业大学第十五届机器人大赛仿真 3D 项目组 一等奖 (第二名) 2019.04