钟俊彦

澳门特别行政区凼仔伟龙马路澳门科技大学(地址)999078 (邮编)

17665458796 (电话) pzsx005@gmail.com (邮件) github.com/W55699 (GitHub)



教育经历

• **华东交通大学** 机电与车辆工程学院·车辆工程

- 2015.09 2019.07 学士学位
- 数学建模,数值计算,控制器原理,程序设计(C++),机械工程控制原理,电工电子学等
- 澳门科技大学 资讯科技学院·应用数学与数据科学

2019.09 - 2021.07 硕士学位

数值线性代数,应用统计分析,机器学习,时间序列分析,数据挖掘,数据库系统,随机过程,数据科学程序设计

技能专长

- 语言: Python, C/C++, MATLAB, IATEX
- 办公软件: VISIO,PPT,EXCEL,WORD
- 英语: 英语能力较强, 高考英语 122/150, CET-6 527

项目经历

• 美国大学生数学建模竞赛 队长

2017.02

- 通过层次分析法对城市居住环境影响因素进行统计分析,分析影响因素及其权重。
- 通过模糊综合评价与灰度预测法预测各项指标的变化。
- 研究城市可持续发展模型, 与 2 位队友共同讨论后, 撰写可持续发展数学模型英文论文, 描述各项指标变化。
- 一种基于激光检测独立供源的共享单车护车系统 实用新型专利

2017.05 - 2017.12

- 参与专利外型设计。
- 参与控制系统以及电路系统设计。
- 参与完成专利权利要求书撰写以及修改。
- 一种联网联动小型晾衣机专利 实用新型专利

2017.05 - 2017.12

- 参与机械结构设计。
- 参与控制系统以及电路系统设计。
- 参与完成专利权利要求书撰写以及修改。
- **泰迪杯** 队长 2018.03 2018.04
 - 对电视节目收视率进行量化分析,根据收视分析改进收费节目策略,策略波动显著降低
 - 研究了协同过滤算法、遗传算法等算法在多因子模型中的应用

获奖情况

• 2017 美国大学生数学建模竞赛 二等奖

2017.02

• 2016-2017 学年华东交通大学三好学生

2017.10

• 第六届"泰迪杯"数据挖掘 三等奖

2018.4