

曾雨旻

目标岗位：数据分析工程师



移动电话：15651778060

电子邮件：ymzeng@outlook.com

联系地址：江苏省南京市江宁区东南大学九龙湖校区橘园

教育背景

- 2012.8 - 2016.6 本科：东南大学 信息工程 GPA:86.6/100
- 2016.8 - 至今 硕士：东南大学 通信与信息系统 GPA:90.4/100

能力概述

- 英语水平：大学英语六级、雅思考试 6.5 分(阅读 8.5 分)
- 编程语言：python 语言、R 语言

荣誉及证书

- 2012 - 2015 年度，连续三年被评为东南大学三好学生
- 2013 - 2014 年度，获得东南大学校长奖学金
- 2013 - 2014 年度，获得东南大学孙庆云创新奖学金
- 2014 - 2015 年度，被评为东南大学信息科学与工程学院优秀学生干部
- 2013 年 8 月，获得第九届“飞思卡尔”智能汽车竞赛国家二等奖
- 2014 年 8 月，获得第十届“飞思卡尔”智能汽车竞赛华东赛区一等奖
- 2015 年 3 月，获得 2015 年美国大学生数学建模二等奖
- 2016 年 10 月，获得“华为杯”第十三届全国研究生数学建模竞赛二等奖
- 2016 - 2017 年度，被评为东南大学三好研究生

学生工作

- 2013.8 - 2014.6: 信息科学与工程学院 040126 团支部 团支书
- 2014.8 - 2015.6: 信息科学与工程学院学生会 部长

项目经历

- **智能汽车路径算法设计(东南大学智能车实验室) 2013.06 – 2014.08**
通过传感器实时采集赛道特征数据，对原数据进行卡尔曼滤波后，基于 MATLAB 进行数学建模，进行可靠的赛道分析，利用改进 PID 算法实现智能车的自动路径识别。
- **可见光通信系统优化算法设计(东南大学移动通信国家重点实验室) 2016.10 – 2017.04**
针对可见光通信系统，利用凸优化知识和矩阵知识，基于光信号的非负性限制和功率限制优化发射机的直流偏置和波束成形向量；进一步，考虑多个限制对系统能效进行优化。
- **粮食最低收购价研究 2016.10**
考虑产量、品种、区域、政策等不同的影响因素，采集粮食最低收购价的历史数据，利用 SPSS 软件进行分析处理，建立合理的数学模型优化出当年粮食最低收购价。
- **机器学习算法实践 2018.3 – 至今**
通过案例，实践线性回归、逻辑回归、贝叶斯估计、感知器等基本机器学习算法。

科研成果

- 论文《Joint Precoder and DC Bias Design for MIMO VLC Systems》，17th ICCT 一作发表
- 专利《一种基于分布式多光源的可见光多载波通信系统发射机设计方法》，已受理
- 专利《平坦信道下多光源多载波可见光通信系统的优化方法》，已受理
- 专利《非平坦信道下多光源多载波可见光通信系统的优化方法》，已受理

实习经历

- **德勤管理咨询(AIM) 2017.07 – 2018.03**
期间参与预算及合并报表项目开发运维，帮助企业改善业务流程，熟悉相关 Oracle 产品的设计应用，参与调研沟通以及系统设计、维护等环节的工作。

自我评价

- 学习能力强、逻辑建模能力和数学分析能力强；抗压性强，具有团队精神。