

基本信息

姓 名 : 丁泽中

年 龄 : 21岁

性 别 : 男

民 族 : 汉族

籍 贯 : 四川成都

政治面貌 : 中共党员

电 话 : 17860781869

邮 箱 : dzz@stu.ouc.edu.cn



教育背景

2018-08 ~ 至今

中国海洋大学 (985/211/双一流A类)

计算机科学与技术

• 成绩: 97.724分 GPA: 3.80/4.00 班级排名: 1/64 系排名: 1/234 (Top 1%) 英语: CET-6 (455分) / CET-4 (561分)

• 核心课程: 机器学习、数据结构、操作系统、数据库概论等。

• 部分成绩: C++课程设计: 99分、概率统计: 98.5分、数值分析: 98分、机器学习: 98分、计算机网络: 97分

• 个人荣誉:

国家奖学金

2018-2019学年

中国海洋大学优秀学生、优秀团员

2018-2019学年/2019-2020学年

中国海洋大学学习优秀一等奖学金、科技创新奖学金

2018-2019学年

中国海洋大学综合奖学金、学业帮扶之星

2019-2020学年

永旺奖学金 (社会奖学金)

2019-2020学年

其他经历: 2018-2020学年在所在班级担任组织委员、2019-2020学年在学院院媒“信印象”新闻采编部担任副部长、2019-2021学年担任了《数据结构与算法》和《高级程序设计语言》本科生助教、大学生三下乡社会实践活动等

竞赛经历

美国大学生数学建模竞赛 (MCM/ICM) F奖 (全球前2%) 2021年4月

第十一届蓝桥杯大赛软件类个人赛国赛 (软件类) 国家优秀奖 2020年11月

第十一届蓝桥杯大赛软件类个人赛省赛 (软件类) 省级一等奖 2020年10月

2021 ICPC The 11th Shandong Provincial Collegiate Programming Contest Silver Medal 2021年5月

The 45th ICPC Asia Regional Contest Jinan Site 2020 Honorable Mention 2020年12月

全国大学生数学竞赛 省级三等奖 2019年10月

其他奖项若干: 华为杯程序设计竞赛二等奖 (2020.11)、校程序设计竞赛优秀奖 (2019.04)、校第四届信息安全竞赛优秀奖 (2019.05) 等 (在团队比赛中负责核心算法设计相关工作)

科研/项目经历

2019-11 ~ 2021-04

基于深度学习的自适应图像去噪方法

负责算法设计与优化

• 该项目通过理论学习和实验研究, 首先利用传统去噪算法实现高光谱图像去噪, 并在实验的基础之上提出基于深度学习的自适应图像去噪方法。在项目中主要负责代码的编写工作以及功能的调试。最终得到去噪效果是优于HSSNR和LRTA等去噪方法。

2020-11 ~ 2021-01

Java编程实现TCP_Reno版本

负责算法设计代码编写工作

• 通过Java编程, 利用滑动窗口相关算法进行编程, 实现了TCP的可靠传输, 利用迭代开发的思想最终达到TCP_Reno版本。最终版本可以实现慢开始、拥塞控制、快重传与快恢复。

2021-02 ~ 2021-02

基于CA模型和BP神经网络的大黄蜂种群迁徙预测

负责论文代码编写部分

• 使用元胞自动机对于大黄蜂种群迁徙进行模拟, 在模拟的过程之中加入了气候影响因子以提高准确率。对于预测出来的结果进行数学处理后得到每个单位点的多个评价指标的分数。将该分数放入BP神经网络中二分类进行训练后得到预测结果。

小项目

• 基于Pytorch的鸟类分类系统的设计与实现 (2020-10~2020-12) 基于C++的MUD游戏的设计与实现 (2019-08~2019-09) 基于C++的图书管理系统的设计与实现 (2020-09~2020-11) 基于C++的GrabCut图像分割算法的实现 (2021-04~2021-05)