

丁泽震

15988134097 Dingzezhen@163.com

教育背景

2013.07-2017.06 杭州电子科技大学

计算机科学与技术
本科

专业排名：前 5%

实践经历

2016.07-至今 华为一大数据平台

数据研发工程师

- 学习 TensorFlow 机器学习系统，基于 TensorFlow 开发分布式深度学习算法

2016.02-2016.06 校园阳光长跑 APP 负责人

- 主要功能：判断运动状态、统计运动距离、统计步数
- 运用算法：滤波窗、FFT、BP 神经网络、LR
- 问题难点：运动数据的获取、算法的健壮性、算法的实时性

2016.02-2016.05 存在必经点的路由调度方案研究

- 问题抽象：寻找一条从起点到终点的最短路，要求最短路上需要包括所有的必经点
- 运用算法：遗传算法、动态规划、基于十字链表的启发式搜索、分支定界、网络流算法、Dijkstra、Johnson、spfa
- 问题难点：算法的选择、算法性能优化

个人荣誉

ACM-ICPC • 2015 年 ACM-ICPC 亚洲区域赛 金奖

国家级 • 2015 年 ACM-ICPC 上海邀请赛 金奖

国家级 • 国家奖学金

省级 • 2016 年 浙江省大学生程序设计竞赛 金奖

省级 • 2015 年 浙江省大学生程序设计竞赛 金奖

校级 • 所有学期校一等奖学金

校级 • 所有学年三好学生

其他 • 2016 年华为软件精英挑战赛 全国 8 强 (11409 个队, 24752 人)

其他 • CCF 软件能力认证, 430 分 (前 0.39%)

其他 • PAT 程序设计能力考试, 100 分 (1/532)

个人标签

C++ Python ACMer 学委 人畜无害 处女座