

丁天庆

156-1049-0503 | dingsanwen@126.com | 山东省青岛市黄岛区前湾港路579号

男 | 共青团员



报考专业：计算机技术

教育经历

山东科技大学 2015年9月 - 2019年7月
电子信息工程专业 本科 青岛

- GPA : 3.32/4.0 (82.83/100)
- 相关课程：高等数学 (93)；概率论与数理统计 (99)；线性代数 (98)；计算机程序设计 (94)；模式识别 (95)；VC++图像处理编程 (96)；计算机网络 (87)；数据结构 (84)；实时操作系统 (96)

荣誉奖项

- 全国大学生英语竞赛 C 类特等奖 2018年 5 月
- 第九届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛山东赛区Java软件开发大学A组二等奖 2018年 4 月
- 山东省高校第五届机器人大赛二等奖 2016年10月
- 山东科技大学科技创新拔尖人才 2017年 4 月
- 山东科技大学校二等奖学金五次 2015 - 2018年

项目经历

基于神经网络的手写识别（模式识别课程设计）

- 构建了一个三层的神经网络，在训练集上利用反向传播算法得到神经网络的权值，并用正向传播对测试集做出预测。

数字图像处理课程设计

- 实现了对数字图像的灰度变换、直方图均衡化、锐化、边缘检测、用 k-means 聚类算法进行图像压缩等功能。

智能避障避险小车（机器人大赛获奖项目）

- 以单片机 STC89C51 为主控核心，通过红外传感器探测障碍物的信息并由主控系统处理后，L298N 驱动电机作出相应的避让动作从而达到在指定赛道上规避障碍物并到达终点的功能，我负责程序的编写。

其他

- 英语水平：CET - 6 (592)
- 编程语言：Java , C , MATLAB , Python
- 工具：Git , [Anki \(记忆工具 \)](#)
- 网站：<https://dingsanwen.github.io/>
- 兴趣爱好：音乐