王鸿志

WANG HONG ZHI



名: 王鸿志

≥ 邮

箱: a874571340@163.com

龄: 22

即住城市: 珠海市香洲区

电 话: 13824275996

求职意向

从事职业: AI 算法工程师

教育背景

北京理工大学珠海学院

2016.09-2020.06

电子科学与技术(本科)

证 书

大学英语四级 全国计算机二级证书 (C语言)

自我评价

本科电子科学与技术专业学科背景,获得一次奖学金,在学习受到数字集成电路设计和模拟集成电路设计的培训,担任过学校吉他社/社长, 组织 6 场全校活动,并在其他高校也组织过活动.系统学习了 c、verilog、MATLAB 语言。掌握基本的编程、机器视觉、图像处理、图像检 测、图像分割、目标识别,分析和学习能力强,沟通能力强,具有机动车驾驶证。

培训经历

AI 国际班培训:

时间: 2019.10.14-2019.12.6

学习内容:系统的学习了基础的 python 编程语言,线性代数,DNN(深度神经网络),CNN(卷积神经网络),RNN(递归神经 网络), LSTM (长短记忆网络), R-CNN,机器视觉,强化学习, NLP (自然语言处理),自动驾驶、机器视觉、图像处理、图像检测、图 像分割、目标识别等方面的知识

实训项目: 梯度下降实现一元线性回归、手写数字的预处理、手写数字预测的 CNN 模型搭建、利用 sklearn 学习三分类问题的 ROC 曲线和混淆矩阵、手写数字预测的 CNN 模型搭建与训练和评估、自定义 VGG16 网络并在数据集上进行训练和测试、自定义 Inception 网 络并在数据集上进行训练和测试、实现 ResNet 网络子模块并在数据集上进行训练和测试、Q-Learning、cartpole DQN blank、 bandit policy gradient blank、使用 TF-IDF 算法给新闻自动生成关键字、使用 NLTK 训练情感分析器

校园经历

1. 所学课程: 在校期间顺利完成计科主要课程,积累了较多理论基础。成绩优良,平均学分绩点 2.74。涉及: 电路分析基础、电磁场与电磁 波、半导体制造技术、半导体物理学、模拟电子技术、数字电子技术、数据结构、信息工程、理论物理基础、信号与系统、 MATLAB、verilog HDL、单片机课程设计、IC 版图设计、模拟集成电路设计、数字电路集成设计、电子工艺实习等。

2 社团经历: 担任北京理工大学珠海学院吉他社的社长,任职时间: 2017-2018.主要职务: 联系各个部门组织活动、与学校交流组织音乐会、 开展吉他教学课程。