个人简历







基本信息

姓 名:孙庆虎 学 历:在读硕士

出生年月:1997.04学校:西安电子科技大学英语水平:CET 6学院:人工智能学院

电 话: 15666528629 邮 箱: qinghu.sun@outlook.com

爱好:编程,电子,健身,摄影个人网站:sunginghu.github.io

教育经历

相关主修课程:《工程优化》(99),《图像识别算法与系统设计》(97),《概率论》(98),《人工智能》(92),《电

路分析 A2》(97),《DSP 原理与应用》(98),《数字电子技术》(96),《信息论》(92),《嵌入

式系统原理与应用》(96)等。

奖励情况

学生获得过如下荣誉及奖励:

- 通过并参加了创新工场 DeeCamp2020 人工智能夏令营
- 获得过全国大学生电子设计大赛山东赛区一等奖
- 华为云软件精英挑战赛西北赛区 64 强
- 获得 2020 年华为开发者大会网络人工智能系列活动社会实践证书
- 参加华为云垃圾分类项目并获得华为云人工智能技能认证
- 参加华为云 NAIE 服务实战营并获得华为云社会实践职业认证
- 获得过国家励志奖学金1次,省政府励志奖学金1次,大学生科技创新奖学金1次
- 获得过学校综合奖学金6次,计算机二级证书,莫言杯书法比赛三等奖

项目经历

正在参加的项目:

- 参加了创新工场 DeeCamp2020 人工智能夏令营及基于人工智能赋能的商业辅助决策项目
- 基于人工智能的飞行体智能变形与路径规划系统(实验室项目)
- 面向个性化辅助学习跨域推荐的演化图神经网络(国家自然科学基金项目 6207020586)

已经完成项目:

- 华为云 NAIE 服务实战营及智能生活垃圾分类
- 基于 CNN 的人脸图像的检测与识别系统
- 基于字符串模糊匹配的销售数据处理和校正
- FPGA 6 层高速电路板绘制及基于 FPGA 的自适应滤 波器系统设计
- 基于 FSK 调制的红外模拟数字通信电路
- 轮胎温度监测报警系统

学生熟悉使用**深度学习方法、机器学习方法的图像或数据的处理及**相关理论和程序实现。熟练使用 Python , 较熟练使用 C++、 Matlab 进行图像或数据的处理分析 , 熟练使用 pytorch 及能够使用 TensorFlow 框架进行神经网络系统设计 , 可以使用 python 进行 UI 构建。学生对机器学习的各种方法进行过学习和使用。学生可以熟练使用 Altium Designer , 可以设计较高难度多层板 , 高速板。

自我评价

专业技能

学生现于西电做深度学习方向相关研究,关注贵公司已久。学生热爱基于深度学习、机器学习的图像分析及数据处理方向,对程序算法设计方面有很大的热情,十分热爱相关方向的学习研究。学生认真踏实,吃苦耐劳,喜欢动手实践,有着较为丰富的项目经验,足够的动手能力以及充分的学习能力。

