个人简历

基本信息



姓 名：孙庆虎

出生年月：1997. 04

英语水平：CET 6

电 话：15666528629

爱 好：编程，电子，健身，摄影

学 历：在读硕士

学 校：西安电子科技大学

学 院：人工智能学院

邮 箱：[qinghu.sun@outlook.com](mailto:qinghu.sun@outlook.com)

个人网站：[sunqinghu.github.io](https://sunqinghu.github.io/)

教育经历

相关主修课程： 《工程优化》（99），《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。

项目经历

**已经完成项目:**

* 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
* 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
* 温控风扇，胎温监测报警系统

**正在参加的项目:**

* 国家自然科学基金项目6207020586 - 面向个性化辅助学习跨域推荐的演化图神经网络
* 实验室项目 – 基于人工智能的飞行体智能变形与路径规划系统
* 华为云NAIE 服务实战营及智能生活垃圾分类

**学生在2015年——2019年：**

* 获得过全国大学生电子设计大赛山东赛区一等奖，全国大学生电子设计大赛校内赛一等奖，全国大学生恩智浦智能车竞赛校内赛一等奖，企鹅杯电子设计大赛优秀奖
* 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

**学生在2019年——2020年：**

* 参加了华为云算法精英挑战赛西北赛区64强
* 参加”中兴捧月算法挑战赛”并获得免笔试资格
* 通过华为云NAIE 服务实战营, 获得华为云社会实践职业认证
* 获得华为云人工智能技能认证

学生现于西电做深度学习方向相关研究. 学生热爱深度学习、机器学习和图像及数据处理方向，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。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。

学生熟悉**深度学习，机器学习，图像或数据处理等**相关理论方法和程序实现。熟练使用**Python**, 较熟练使用**C++, Matlab**进行图像或数据的处理**.** 熟练使用**pytorch**及**TensorFlow**框架进行神经网络系统构建. 对机器学习各种方法进行过学习和使用。熟练的使用MATLAB深度学习工具箱构建CNN及GUI界面等。熟练使用**Altium Designer**，可以设计较高难度多层板，高速板。可以使用Multisim, MATLAB, Modelsim, Filter pro等仿真软件对电路参数等进行仿真模拟。会使用**C语言**进行ARM编程及**Verilog** **HDL**编写FPGA程序。

自我评价

专业技能

奖励情况