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），《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。

**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

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。

自我评价

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。

**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

**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）

项目经历

专业技能

奖励情况