



# 个人简历

## 基本信息

- 秦梦溪，中共党员
- 18571762313
- 1996.10.10
- qinmengxi\_mail@163.com
- 北京市海淀区

## 技能证书

### 语言能力：

大学英语六级：542  
能快速阅读英文文献，并撰写英文学术论文

### 计算机能力：

全国计算机二级等级证书（C）  
熟练掌握 office 等日常办公软件  
熟练使用 Linux、ROS 系统  
熟练使用 tensorflow、pytorch  
熟练使用 c++、python、matlab

其他能力：C1 驾照

## 兴趣爱好

骑行、轮滑、游泳、羽毛球

## 教育背景

2022.09~至今	湖南大学	控制科学与工程	博士
2018.09~2021.06	中国地质大学（武汉）	控制工程	硕士
2014.09~2018.06	武汉纺织大学	通信工程	本科

## 项目经历

### 2021.07~2021.06 北京中科寒武纪 深度学习测试开发工程师

- 参与深度学习高性能算子库的开发、白盒测试、验证和性能分析；
- 负责搭建和维护深度学习数据库，并参与算子库的自动化测试工具开发。

### 2018.07~2021.06 中国地质大学（武汉） 图像生成

- 引入多尺度、渐进式增长等高分辨率重建技巧，解决字体图像生成过程中细节丢失问题；
- 提出一种新的字体特征解缠算法，将字体图像的潜空间分解为形状和风格两种属性，融合不同字体的形状和风格从而生成具有创意的新字体。

### 2019.06~2021.06 中国地质大学（武汉） “海百合” 音乐机器人

- 动作捕捉仪采集专业演奏者的运动姿态，并采用风格迁移的深度学习算法模仿具有似人特性的轨迹；
- 在 Linux 环境下设计并开发一款基于 ROS 系统和 QT 的音乐机器人控制系统软件，控制机器人演奏指定曲目。

## 所获荣誉

### 科研成果

- Mengxi Qin, Xin Chen. Restore the Incomplete Calligraphy Based on Style Transfer. *Chinese Control Conference*, 2019: 8812-8817.
- Mengxi Qin, Ziyang Zhang, Xiaoxue Zhou. Disentangled representation learning GANs for generalized and stable font fusion network. *IET Image Process*, 2021. (Our code: <https://github.com/Qinmengxi/Fontfusion>)
- 陈鑫, 秦梦溪, 费婷, 肖哲, 周小雪. 一种基于动作捕捉系统的机械臂拟人化轨迹规划方法[P]. 湖北省: CN110815218A, 2020-02-21.

### 竞赛奖项

- “华为杯”第十六届中国研究生数学建模竞赛全国二等奖 2019/12
- “博实杯”第一届中国研究生机器人创新设计大赛全国三等奖 2019/08
- 天池竞赛-阿里巴巴优酷视频增强和超分辨率挑战赛决赛前 5% 2019/08
- 湖北省第十一届“挑战杯”大学生系列科技学术竞赛湖北省二等奖 2017/06
- 第十二届全国大学生“恩智浦”智能汽车竞赛华南赛区三等奖 2017/07

## 自我评价

- 勤奋，积极进取，具有很好的学习能力、动手能力与自主创新能力；
- 具备良好的沟通能力和高度的团队合作意识，能快速融入团队；
- 对前沿的科学技术保持极大的热情，跟踪和学习前沿的深度学习算法，并常光顾 github 等开源社区，学术视野开阔。