展梦灵

□ +33 (0)618448319 (在用)/+86 15366105983 (2019/09/09 之后)





■ 链接

> LinkedIn in https://www.linkedin.com/in/梦灵-展-147124131/

▲ 个人信息

参加南京理工大学和法国国立高等矿业电信学校联盟双学位项目,前两年在法国学习。将于 2019 年 9 月回国, 并在南京理工大学完成学位论文,预计将于 2020 年 6 月毕业。**求职意向:图像处理工程师,技术型产品经理**。

■ 个人技能

编程语言 C++, Python, Matlab, IDL, Javascript, HTML5, CSS, JQuery, JSON, Node.js

机器学习 神经网络, CNN, TensorFlow

操作系统 Mac OS X, Windows, Linux Ubuntu

办公软件 Microsoft Office, Latex

▶ 教育背景

2017-2020 南京理工大学电子工程与光电技术学院・光学工程硕士 (图像处理方向)

2017-2019 **法国国立阿莱斯工程师学院 IMT Mines Alès**·计算机信息技术工程师

2013-2017 南京理工大学钱学森学院电子信息类·光电信息与科学技术学士

2015-2016 **瑞典 Karlstad 大学**·学期交换

■ 实习经历

2019.08

远程摄像机探测气体泄漏图像处理系统, CNIM, BERTIN TECHNOLOGIES, 法国

2019.03

- > 将模拟系统的 IDL 图像处理过程实现转化为 C++
- > 模拟不同情况下的气体泄漏验测结果
- > 监测并计算最后的阈值
- > 模拟气体转移的不同情况

IDL C++ Visual Studio 2012 (IPP SVN)

2018.08

建立一个致力于非政府组织的反馈系统网页开发, IMT MINES ALÈS, 法国

2018.05 > 设计并开发数据输入系统界面

- > 根据输入项目建立项目评估系统
- > 创建服务器环境和数据库

HTML5 Javascript CSS JSON JQuery Node.js, Ajax

2019.02 | 卷积神经网络的图像处理, IMT MINES ALÈS, 法国

2019.01

利用 CNN 进行手写字体的图像识别

- > 了解卷积神经网络原理
- > 利用 MNIST 数据库进行仿真测试
- > 调整过程中的参数条件

Python CNN TensorFlow

2018.04 | 无人机的自动控制实时采集图像系统, IMT MINES ALÈS, 法国

2018.01

利用无人机双摄像头监测飞行方向使之能够保持平稳飞行

- > 无人机与电脑连接进行实时图像采集
- > 对视频图像进行分析(边缘检测,滤波等)
- > 通过对算法的改进从而控制飞行方向

C++ MakeFile Opencv

❷ 语言

流利・**雅思** 6.5, **托业** 865 英语

法语 流利・DALF C1

♥ 社会活动

2014-2016 **南京大学生领导力论坛·**论坛志愿者,南京理工大学负责人

2014 南京青奥会・优秀志愿者

2014-2015 **南理工钱学森学院青协・**协会主席,与南京奥林匹克博物馆建立了长期的志愿者合作

2013-2015 **南京理工大学 Enactus 创行**·参与保护南京白局项目

+ 自我评价

- > 勇于探索,喜欢尝试不同的事物
- > 具有强烈的团队合作精神
- > 学习能力强,责任心强

▶ 个人兴趣

- > 旅行,摄影
- > 烹饪
- > 文化交流