



☎ +33 (0)618448319 (在用)/ +86 15366105983 (2019/09/09 之后)  
✉ zhanmengling@outlook.com 📍 江苏省南京市南京理工大学

## 📖 链接

- › 英文简历  <https://github.com/Zhanmengling/myCVLatex>
- › LinkedIn  <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检测结果
  - › 监测并计算最后的阈值
  - › 模拟气体转移的不同情况

    
- 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

      

## 小组项目

---

- 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

## 语言

---

英语 流利 • 雅思 6.5, 托业 865

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