## 个人资料

姓名:郑鹏

性别: 男

学历: 本科

手机号码: 15732115701

e-mail: 15732115701@163.com

#### 求职意向

• 计算机视觉工程师实习生

# 个人技能

- 使用语言
  - Python, MATLAB
- 计算机视觉相关
  - 熟练使用 OpenCV 处理图像、视频等
  - 熟练使用 MATLAB 处理数字图像
  - 较熟练使用 skimage 等其他开源图像处理库处理图像
  - 熟练使用 OpenCV 处理图像、视频等
- 算法实现原理相关
  - 熟练掌握基本图像操作的实现原理,例如 Canny 边缘提取、Hough 变换、双边滤波等
  - 较熟练掌握《Learning OpenCV》、《数字图像处理》(冈萨雷斯)等书中内容
  - 了解常用的机器学习涉及的视觉领域常用算法,例如: CNN、GAN 等
  - 多次参加数学建模竞赛,熟练掌握相关建模算法
- 英语相关
  - 四级 597
  - 六级 526
  - 大学生英语竞赛二等奖

# 相关经历

- 正在参与所识南京邮电大学教授与 KTH 合作的计算机视觉项目,主要负责叶脉提取部分,目前已基本完成
- 在 Coursera 等在线学习平台, 高分通过多门课程
- 利用 Python+OpenCV 自行完成简单 AR 游戏等小成果

## 在校情况和比赛经历

- 大一、大二年级排名: 16/384, 9/384, 14/384, 15/384
- 全国大学生英语竞赛二等奖
- 蓝桥杯省二等奖
- 全国大学生数学建模省二等奖

### 教育经历

• 2015-2019 河北师范大学软件工程

#### 自我评价

• 热爱计算机视觉和机器学习,求知欲强,不怕吃苦,抗压能力强;大一大二两年坚持 6:20 起床晨读,坚持不懈;数理基础功底扎实,乐于钻研;乐于帮助他人,善于合作交流