

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

在校自学经历

- 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

科研相关

- 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，目前已完成
- 已投《电子技术应用》(北大核心) 一篇，目前正在复审阶段
- 基本掌握 *LaTeX*, *Inkscape* 等工具

实习经历

- 2017 年 12 月 → 2018 年 2 月，在百度首页推荐部门 (Feed 流) 实习

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
- 河北省大数据竞赛三等奖
- 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；数理基础功底扎实，乐于钻研；乐于帮助他人，善于合作交流