

6

现居住地:浙江省杭州市浙江大学玉泉校区

联系电话:18857198647

电子邮箱:chenjp@zju.edu.cn

陈佳平

应聘岗位: 算法工程师-

图像图形 实习生

教育背景

2016.09~当前 浙江大学 集成电路工程 硕士学位

• 主修课程:计算机视觉、智能信息处理、现代信号处理、云计算、数据分析与算法设计等

2012.09~2016.07

浙江大学

电子科学与技术

学士学位

• 主修课程:嵌入式系统、计算机网络、数字系统设计、C语言设计、通信原理、微电子器件与电路等

• 在校期间获一等奖学金 3 次,外设奖学金 3 次,成绩排名 8/120

项目经历

2017.06~当前

"基于 CNN 的图像特征点匹配算法研究"项目

- 致力于探索与 CNN 相结合的图像特征点的检测算法
- 致力于探索基于 CNN 的图像特征点的描述子生成算法
- 项目 github 地址: https://github.com/pokerc/javenlib.git

2015.07~2016.06

"基于 Create2 的移动机器人系统设计"

- 负责整体系统结构的设计工作
- 负责机器人 wifi 通信系统的建立, openSFM 的移植, 以及实验数据的采集工作

校园经历

2013.11~2016.06

专业班级班长、学院党支部副书记

- 积极参与各项活动,与其他学院组织一起参与各类学生活动的策划。
- 负责活动的海报、传单横幅等宣传材料的制作
- 完成其他的工作任务,如日常的学生管理等;成功举办多次活动,如"谈心话别"、"阅读分享会"等

个人技能

- 语言能力: CET-6 (524 分)
- 计算机能力:掌握 Python 语言,熟悉 c 语言;熟练使用 Linux 操作系统,熟悉 Linux 下的开发环境
- 专业能力:熟悉常见的图像处理算法;熟悉卷积神经网络的原理以及在图像领域的应用;熟练使用 TensorFlow, Caffe, Numpy等软件库;了解视觉 SLAM;了解 Linux 网络通信编程方法
- 其他能力: C1 驾照

自我评价

- 具有良好的数据分析能力和逻辑分析能力
- 具有一定的科研能力以及工程实现能力
- 具备良好的沟通能力和团队协作能力,能快速融入团队。