



左永强

求职意向：C++开发工程师

电话: 15310264628

籍贯: 河南省 周口市

毕业时间: 2018-07

出生日期: 1991-01

邮箱: zyq_cqupt@163.com

CSDN: <http://blog.csdn.net/liuzhuannianshao>

Github: <https://github.com/zuoyq1990>

技能证书:

四级网络工程师

CET-4

计算机二级C

职业技能:

- 熟悉C++语言、数据结构
- 熟悉面向对象思想编程
- 熟悉网络编程，多线程编程
- 了解MFC、QT等界面开发工具
- 熟悉python语言
- 熟悉Matlab，能进行实验及开发
- 熟悉OpenCV图像处理库

自我评价:

1. 具备较强的学习能力，对于新知识或新技术有较强的学习意愿。
2. 专业基础知识扎实，知识体系丰富，拥有较强的实践动手能力。
3. 对待工作认真负责，能够以积极的心态去处理工作中的困难，化压力为动力、迎难而上，锐意进取。

教育经历

2015.09~至今	重庆邮电大学	计算机技术	硕士
2010.09~2014.06	河南工程学院	信息与计算科学	本科

实习经历

- 2017.06~2017.08 北京七鑫易维科技有限公司 C++开发实习生
- 负责公司DKII项目中runtime 2.0校准模块的所有内容，主要包括设备的对准，校准，以及跟踪渲染。
 - 负责公司新项目vizard场景注视点渲染，即在vizard开发环境中，使用python完成在三维场景中的注视点校准以及渲染的开发实现。
 - 负责公司的预研项目中的眼球追踪实现的过程，注视点提取的过程，以及视线估计模型的构建，包括2D和3D眼球模型的建立的研究。

项目经历

- 2015.09~至今 稀疏编码的图像分类算法研究
- 项目是以词袋模型为基础，采用空间金字塔匹配算法聚合特征，主要是使用稀疏编码为主要特征编码方式，采用大规模线性SVM进行训练和分类的实验，通过研究表明，提出一种基于快速低秩编码的图像分类方式，并发表论文。
- 2015.11~2015.12 智能小车避障算法的研究与应用
- 项目结合C++、MFC、OpenCV等技术实现智能小车避障，在整个项目中负责整体框架的设计、以及核心功能性代码的编写、调试。
- 2016.10~2016.12 基于Apache Tika的文档元数据提取系统的开发与应用
- 项目结合JAVA、Swing界面设计、Tika工具箱等技术实现提取Office文档元数据，在整个项目中负责整体框架的设计、界面的编写以及核心功能代码的编写及调试。

校园经历

- 2016.03~2016.07 研究生导师助理（C++课程） 助理
- 担任研究生导师甘玲教授的研究生C++课程助理，负责课程辅导，对学生的作业及项目报告批改，为学生答疑解惑，参与期末考试的评测，成绩的统计分析等工作。
- 2015.09~2017.02 计算机实验室 助管
- 负责计算机学院计算机实验室的管理工作，一方面需要维护实验室设备。另一方面协助多个实验课教师的课堂管理，管理学生正确使用实验室设备，及时为学生答疑解惑，以及期末上机考试的监考测评等工作。
- 2010.09~2014.07 信息与计算科学 班长
- 负责班级所有事务，不仅要做好班级的组织管理工作，也要做好学生与领导、老师之间的桥梁。曾组织班级义务支教、养老院义工、校园文明环境倡导及践行和参加恩来活动等等。

获奖荣誉

- 2016年度二等奖学金 2015年度三等奖学金 2011年度三等奖学金
- 2016年度‘华为杯’全国研究生数学建模大赛三等奖
- 2014年度河南省优秀应届毕业生
- 2013年度三好学生 2012年度优秀学生干部 2011年度优秀学生干部
- 2012年度河南省第十七届大学生田径运动会优秀志愿者