



Resume

C/ C++ / Python

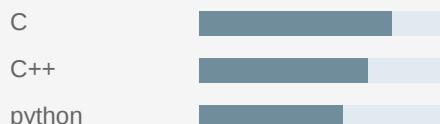
基本信息

姓名	刘帝
学历	硕士
就读院校	清华大学
毕业年份	2018

联系方式

手机	17002675611
邮箱	stebest1992@gmail.com
博客	newdee.cf
Github	github.com/newdee
Coding.net	coding.net/u/newdee

技能点



技术栈

图像领域	光场相机/相机标定/三维重建
其它	网络工程师/Linux

个人微信



教育经历

- 清华大学 - 控制工程 (硕士) 2015至今
主修课程 : 凸优化、数据挖掘、现代信号处理、视频处理与宽带通信、智能信息处理等
- 武汉工程大学 - 测控技术与仪器 (本科)
主修课程 : c 语言程序设计、单片机技术、虚拟仪器、自动控制原理、智能仪器、数电、模电、电路、数字信号处理、现场总线技术等

实习经历

- 2012.6-2012.7 武汉中原电子集团公司
- 掌握了仪表的用途及其正确的使用方法 - 学习多种仪器仪表内部芯片的焊接过程及其操作方法
- 2013.6-2013.7 南京化学工业有限公司
- 深入南化公司生产基地 , 学习氯碱工业及氯苯制取、硝酸制造等 , 分析仪器仪表检测了解传统集散控制系统及相关控制
- 清华大学宽带网数字媒体实验室
- 光场成像系统的研究、光场相机的渲染以及超分辨的研究
- 基于多红外相机的三维重建系统的研究
- 十亿像素视频的研究、以及实现实时性的研究
- 实验室项目组成员

个人技能

- 计算机能力 : 四级网络工程师 英语水平 : CET-6
- 熟悉C/C++、Python、Linux Shell、Hadoop Mapreduce, 了解Java、JavaScript、HTML等
- 熟悉常用数据结构、算法及常用图像处理技术

成果及奖项

- 2013及以前 : 全国大学生数学竞赛三等奖、特等奖学金、甲等奖学金、乙等奖学金、三好、学习标兵、国家励志奖学金等
- 2016.9 院综合优秀二等奖学金
- 2016.1 专利 : 一种光场重聚焦方法
- 2016.8 专利 : 一种聚焦型光场相机的渲染方法和系统
- 2016至今 三维重建与十亿像素视频研究

自我评价

性格开朗，工作认真负责，动手能力较强，善于理论联系实际。有较强的责任心和进取心，乐于助人，有较强的团队精神。不怕吃苦，头脑灵活，能与周围的人较好相处，并能够承受一定的工作压力，热爱编程。