

彭 程

✉ pengcheng@live.ca

☎ (+86) 13070157185



教育背景

北京航空航天大学, 北京 2017 – 至今
在读硕士研究生 计算机学院 研究生专业学位硕士研究生考试总成绩第一录取, 2020 年 1 月毕业

北京航空航天大学, 北京 2013 – 2017
学士 电子信息工程学院 北斗实验班

实习/项目经历

大规模图像的分级快速检索 2017 年 12 月 – 至今
CNN 深度哈希 研究生课题

- 多级检索的快速深度哈希索引算法
- 百万量级图像库, 百毫秒级相应, 显著快于现有算法
- 实验与论文进行中

某部队遥感影像检测项目 2018 年 5 月 – 2019 年 1 月
Mask R-CNN 实验室项目

- Mask R-CNN 遥感影像对地面建筑物的检测
- 不同时相遥感影像的变化检测

旷视科技数据平台建设 2017 年 7 月 – 2018 年 2 月
Spark, Storm 旷视 CSG 数据平台

- Spark、Hive 数据处理, 协助数据分析师统计数据, 识别可疑用户
- Storm 实时流处理, 消费 Kafka 数据, 实现实时报表统计
- Airflow 任务调度, 自动化周期性任务

基于虚拟现实技术的医学影像重建与交互系统 2016 年 6 月 – 2017 年 6 月
Unity3D 本科毕设, 北航电子实验中心

- CT、MRI 等医疗影像的三维重建
- HTC Vive 虚拟显示设备的显示与交互
- 可使用 VR 设备对三维人体模型切片, 观察内部结构, 辅助诊断与教学

技能

- 编程语言: 常用 C/C++、Python, 了解 Java、Scala、Golang
- 工具: Linux、Git、Docker

获奖情况

国家励志奖学金 2014 年 8 月
北京航空航天大学新生奖学金 2017 年 8 月

其他

- 英语 - 熟练 (CET-6 530)
- 无线电台呼号 BI1GPX