

张闻涛

Phone: (+86)15600604767

E-mail: zwt@pku.edu.cn

教育经历:

- 理学学士 北京大学, 计算机科学与技术系 2013年9月 - 目前
Total GPA: 3.52 Major GPA: 3.62
数字媒体研究所 视频编码与处理实验室 导师: 马思伟

活动和实习经历:

- 北京大学信息科学技术学院学生会 2013年9月 - 2014年6月
学术部部员
参与组织了“飞越重洋”(海外学习)讲座、保研讲座和专业分流讲座
- 视频编码与处理实验室 2015年4月 - 目前
实习生

所获奖励:

- 2013年国际信息学奥林匹克竞赛中国国家队选拔赛(CTSC)总成绩第9名 2012. 7 - 2013. 4
- 2013年ACM-ICPC亚洲区域赛成都赛区银牌(23名) 2013年10月
- 2013-2014学年北京大学三好学生
- 2013-2014学年董氏东方奖学金
- 2014年ACM-ICPC亚洲区域赛牡丹江赛区金牌(10名) 2014年10月

项目经历:

- 图像分割 2015年6月
基于图割的dinic算法的一个简易实现, 提取感兴趣前景区域
- 针对HDFS高频率操作的记录式文件系统 2016年1月
使用hadoop提供的接口, 设计本地缓存式的记录系统, 避免高频率上传HDFS的低效率
- 行人检测和车辆检测(PKUSVD数据集) 2015年11月 - 2015年12月
神经网络采用Fast-RCNN, 候选框提取分别采用ACF和Edgebox算法。
- Birdway多人合作编辑插件 2015年10月 - 2015年12月
用于小型项目合作的Atom编辑器插件, 可同时编辑一个文件, 显示每个用户的光标
- 基于对象特征的监控视频编码 2015年6月 - 2016年5月
利用特征提取进行视频特定帧的搜索