

李童



电话：----- | 邮箱：tongli970601@gmail.com

民族：回族 | 出生年月：1997.06 | 政治面貌：中共党员

研究方向：大数据可视分析 | 个人主页：TongLi97.github.io

🎓 教育背景

2019.09 - 至今	浙江工业大学	软件工程	硕士
2015.09 - 2019.06	天津师范大学	软件工程	本科

📖 项目及科研经历

2020.08 - 至今 **基于监控视频内容理解的可视分析研究** **学生一作**

依托国家自然科学基金项目-面向跨设备多场景视频理解的可视分析技术研究
结合机器学习与人工智能跨学科知识，研究跨设备监控内容理解与可视分析相关内容
(已完成)时序多特征的视频内容提取与分析、(进行中)基于语义级视频内容分析

2020.01 - 至今 **基于时间序列的可视分析研究** **共同作者**

依托国家自然科学基金项目-面向大规模短文本数据的时空语义理解和可视分析方法研究
提取音乐的语义特征，针对语义细节进行音乐模式的挖掘、音乐风格演变分析

2021.05 - 2021.10 **基于小微企业智慧分类可视分析研究** **负责人**

基于大量、高维的企业信息数据，研究从企业背景、经营风险等角度构建企业画像，结合机器学习领域知识对小微企业进行智慧分类，并搭建交互式可视分析平台

2020.04 - 2020.07 **基于COVID-19疫情与舆情监测可视分析研究** **负责人**

基于开放的非结构化数据，研究疫情时空分布特点、管控措施对疫情发展的影响，结合自然语言处理领域知识分析舆情发展与情感趋向，并搭建交互式可视分析平台

2019.07 - 2019.10 **智能家居智慧大脑项目** **成员**

基于智能家具设备，分析设备对居住环境的感应情况，借助关联分析算法挖掘设备使用情况及用户行为模式

🏆 科研成果

Sun G, Li T & Liang R. SurVizor: visualizing and understanding the key content of surveillance videos. Journal of Visualization (SCI IV), 2021. <https://doi.org/10.1007/s12650-021-00803-w>
Chang B, Sun G, Li T, Huang H, Liang R. MUSE: Visual Analysis of Musical Semantic Sequence. IEEE TVCG(CCFA), 2022. <https://doi.org/10.1109/TVCG.2022.3175364>

🏆 荣誉表彰

第十一届中国大学生服务外包创新创业大赛全国三等奖
第八届IT文化节移动互联网创新创业大赛二等奖
2021年“运河杯”大学生课外学术科技基金校级立项
院级优秀研究生一等奖学金2次、院级优秀学生一等奖学金2次、“三好学生”荣誉称号2次
2021年双百双进”暑期社会实践暨思想政治理论实践教学优秀团队称号

👤 自我评价

工作上：有较强的自驱力、时间管理和合作沟通能力，能承受工作压力，细致且有责任心
生活上：肯吃苦肯钻研，性格稳重，积极向上，能较快融入全新的环境