

徐劭斌

数据可视化工程师

学校：东北师范大学

学历：硕士

邮箱：2233935216@qq.com

电话：13104317425

研究方向：**信息可视化**，侧重于智慧城市/城市计算

作品：[VAST MC2](#)、[TIVis](#)、长春市长热线系统、VisKG、STPVis

GitHub：<https://github.com/callmeXuYingjun>

教育背景

- | | | |
|----------|---------------|---------|
| ✓ 长春工业大学 | 2013.9-2017.6 | 信息与计算科学 |
| ✓ 东北师范大学 | 2017.9-至今 | 计算机技术 |

项目经验

- | | | |
|---|-----------------|------|
| ✓ 长春市长热线可视分析系统 | 2017.10-2018.10 | 核心成员 |
| <u>项目描述</u> ：基于 12345 热线数据，通过一系列可视分析系统帮助市长办公室各部门完成预警、政策分析、安全分析等任务，服务 750 万长春市民。 | | |
| <u>工作职责</u> ：开发期间基于数据库进行数据处理，参与 8 个系统的可视化设计与实现工作。后期负责与各方人员沟通，完成 10 余次系统更改。 | | |
| ✓ 知识图谱可视化(与大连理工大学合作) | 2018.4-2018.10 | 核心成员 |
| <u>项目描述</u> ：基于学术数据，通过可视化技术，清晰展示和分析学者的宗谱、引用等关系。 | | |
| <u>工作职责</u> ：开发期间负责学者的宗谱关系、合作关系、引用关系 3 个模块的设计与实现。 | | |

发表论文

- | | | | |
|--|----------------|---------|----------------|
| ✓ Uncertainty Visualization of Transport Variance in Ensemble Vector Field | 期刊：IEEE Access | 次序：第二作者 | 状态：minor edits |
| ✓ STPVis :Progressive Multi-dimensional Pattern Extraction and Anomaly Detection for Urban Spatio-Temporal Data Analysis | 期刊：待定 | 次序：第二作者 | 状态：准备中 |

获奖情况

- | | | |
|---|-------|---------|
| ✓ VAST Challenge 2019 | Award | PRIMARY |
| MC2 - SUA: A Sensor Uncertainty Analysis Tool of Radiation Measurement Data | | |
| ✓ Chinavis2018 挑战赛 | 一等奖 | 队长 |
| TIVis: 基于公司监控数据的威胁情报分析系统 | | |
| ✓ Chinavis2019 挑战赛 | 二等奖 | 核心成员 |

实习

- | | | |
|---|---------------|-------------|
| ✓ 阿里巴巴 | 2019.7-2019.9 | 新零售供应链平台事业部 |
| ● 图表推荐。基于 ascp-visual-chart 图表库，根据数据维度、分布进行图表推荐。 | | |
| ● 可视化组件开发。负责层次型和关系型可视化组件封装。 | | |
| ● 在线文档。编写 ascp-visual-chart/hierarchy/graph 可视化组件库的 API 文档。 | | |

技能

- | |
|--|
| ✓ 开发：NodeJS + Mysql + Vue |
| ✓ 绘图：D3、Echarts、G2、G6、Leaflet |
| ✓ 编程：JS、Matlab |
| ✓ 算法：逻辑回归、朴素贝叶斯、决策树、随机森林、K-means、MDS、LDA |

个人评价

热爱科研和技术研发工作，具有良好的工作责任感和团队合作能力，勇于接受挑战。