

# 潘哲逸

上海市东川路 800 号上海交通大学  
[zhpan92@gmail.com](mailto:zhpan92@gmail.com) | (+86)13611819924

潘哲逸，上海交通大学计算机系 APEX 数据与知识管理实验室的在读博士生，导师是俞勇教授。主要研究方向是时空数据挖掘与城市计算。在加入 APEX 实验室之前，本科毕业于上海交通大学致远学院 2011 级计算机科学班（ACM 班），并在美国康奈尔大学修博士生课程。曾在微软亚洲研究院和京东数字科技实习，参与相关研究项目。

## 学习经历

- 上海交通大学-计算机系-APEX 数据与知识管理实验室 2015 年 9 月至今 @ 上海  
博士研究。导师：俞勇。研究方向：城市计算、时空数据挖掘、深度学习。
- 康奈尔大学-修博士课程 2015 年 8 月-2016 年 6 月 @ 美国伊萨卡  
上海交通大学-微软亚洲研究院-康奈尔大学博士联合培养。
- 康奈尔大学-学术交流 2014 年 7 月 @ 美国伊萨卡
- 上海交通大学-致远学院-计算机科学班 2011 年 9 月-2015 年 6 月 @ 上海  
本科学习。获得上海交通大学学士学位。
- 福建师范大学附属中学-高中学习 2008 年 9 月-2011 年 6 月 @ 福州

## 校外研究 & 实习经历

- 京东数字科技-智能城市研究院 2018 年 3 月-2018 年 6 月 @ 北京  
研究实习生（导师：郑宇，研究方向：城市计算/时空数据挖掘/深度学习）。
  - 提出交通预测模型 ST-MetaNet，该工作发表于国际顶级会议 SIGKDD 2019。
  - 参与筹备中国城市信用建设高峰论坛（2018 福州）。
- 微软亚洲研究院-城市计算组 2017 年 1 月-2017 年 10 月 @ 北京  
研究实习生（导师：郑宇，研究方向：城市计算）
  - 提出轨迹数据保护框架 TrajGuard，该工作发表于国际顶级会议 SIGKDD 2019。
- 微软亚洲研究院-移动与感知计算组 2014 年 9 月-2015 年 6 月 @ 北京  
研究实习生（导师：赵峰，研究方向：移动与感知计算）
  - 参与 SIFT 系统研究，提出检验 IFTTT APP 中系统规则冲突的方案。
  - 参与编程之美 2015 复赛出题。

## 学术成果

- Zheyi Pan**, Zhaoyuan Wang, Weifeng Wang, Yong Yu, Junbo Zhang, Yu Zheng. 2019. Matrix Factorization for Spatio-Temporal Neural Networks with Applications to Urban Flow Prediction. In the 28th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM'19), Beijing, China, November 2019. (CCF Rank B, applied research track, acceptance rate: 38/174=21.8%).
- Zheyi Pan**, Yuxuan Liang, Weifeng Wang, Yong Yu, Yu Zheng, and Junbo Zhang. "Urban Traffic Prediction from Spatio-Temporal Data Using Deep Meta Learning". In Proceedings of the 2019 ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD'2019), Anchorage, US, Aug 2019. (CCF rank A, research track, oral, acceptance rate: 110/1200=9.2%).
- Zheyi Pan**, Jie Bao, Weinan Zhang, Yong Yu, and Yu Zheng. "TrajGuard: A Comprehensive Trajectory Copyright Protection Scheme". In Proceedings of the 2019 ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD'2019), Anchorage, US, Aug 2019. (CCF rank A, applied data science track, acceptance rate: 145/700=20.7%).
- Liang, Chieh-Jan Mike, Börje F. Karlsson, Nicholas D. Lane, Feng Zhao, Junbei Zhang, **Zheyi Pan**, Zhao Li, and Yong Yu. "SIFT: building an internet of safe things." In Proceedings of the 14th International Conference on Information Processing in Sensor Networks (IPSN'2015).

## 荣誉 & 获奖

- 上海交大研究生国家奖学金。 2019
- KDD 2019 Student Travel Grant Award。 2019
- 中兴通讯算法精英挑战赛决赛：二等奖（方向第二名）。 2017
- 上海交大奖学金：Class C。 2013

- **ACM-ICPC 区域赛（杭州）**：金牌。 2012
- **ACM-ICPC 区域赛（长春）**：金牌。 2012
- **全国信息学奥林匹克竞赛**：银牌。 2010
- **亚太地区信息学奥林匹克竞赛**：金牌。 2010
- **全国信息学奥林匹克竞赛（福建省赛区）**：一等奖。 2009
- **全国信息学奥林匹克竞赛**：银牌。 2009

## 其他经历

---

- **上海交通大学 - Course of Mathematics in Computer Science** 2017@ 上海  
课程助教（课程讲师：John Hopcroft 教授）。
- **福建信息学奥林匹克冬令营** 2014@ 福州  
课程讲师。
- **上海交通大学 - Course of Data Structure** 2013@ 上海  
课程助教（课程讲师：俞勇教授）。
- **上海交通大学 - Course of Principle and Practice of Computer Algorithms** 2013@ 上海  
课程助教（课程讲师：俞勇教授）。
- **福建信息学奥林匹克冬令营** 2011@ 福州  
课程讲师。

## 专业技能

---

以下是本人所使用过的编程语言和相关框架（按熟悉程度排列）。

- **编程语言**: Python, Java, C++, MySQL, C, C#, Pascal, PHP, HTML, Javascript, CSS, Bash, R, MATLAB.
- **库和框架**: MXNet, PyTorch, Numpy, Scikit-Learn, Pandas, TensorFlow, Keras, OpenCV, OpenGL, ANTLR, Spark.