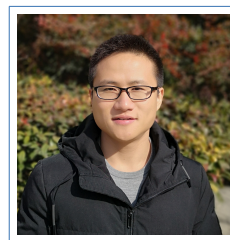


胥皇

博士

华为公司高级工程师

✉ xuhuang601@gmail.com



简介

现任华为云算法创新 Lab 高级工程师，主要研究方向是在线机器学习，及其在大规模计算系统中的应用，包括自适应缓存、索引和异常检测等。

2019 年 3 月获得西北工业大学工学博士学位，研究方向为数据挖掘。2015 年 11 月至 2017 年 11 月在美国罗格斯-新泽西州立大学访问交流（教育部公派联合培养）。本科毕业于西北工业大学（2009~2013 年），计算机科学与技术专业。主要研究方向是数据挖掘和机器学习。博士期间在 SIGKDD、IJCAI、ICDM 等顶级国际学术会议以及 TKDE、THMS 等权威期刊有多篇论文发表，博士论文获中国计算机学会优秀博士学位论文奖提名。

工作经历

- 2019.03-至今 华为技术有限公司, 高级工程师.
机器学习在大规模计算系统中的应用
- 2015.06- 百度在线网络技术有限公司, 实习生.
2015.10 人才数据挖掘

教育经历

- 2013.09- 西北工业大学, 计算机学院, 计算机科学与技术.
2019.03 工学博士
- 2015.11- Rutgers, The State University of New Jersey, Business School, 数据挖掘.
2017.11 教育部公派联合培养博士生
- 2009.09- 西北工业大学, 计算机学院, 计算机科学与技术, 排名 2% (4/200).
2013.07 工学学士

代表论文

Huang Xu, Zhiwen Yu, Jingyuan Yang, and Hui Xiong and Hengshu Zhu. Dynamic talent flow analysis with deep sequence prediction modeling. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE)*, 31(10):1926–1939, 2019. (CCF A 类期刊).

Huang Xu, Zhiwen Yu, Bin Guo, Mingfei Teng, and Hui Xiong. Extracting job title hierarchy from career trajectories: A bayesian perspective. In *International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)*, Stockholm, Sweden, July 2018. (人工智能顶级会议, CCF A 类会议).

Huang Xu, Zhiwen Yu, Jingyuan Yang, Hui Xiong, and Hengshu Zhu. Talent circle detection in job transition networks. In *Proceedings of the 22nd ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD)*, San Francisco, CA, USA, August 2016. (数据挖掘顶级会议, CCF A 类会议).

Huang Xu, Zhiwen Yu, Hui Xiong, Bin Guo, and Hengshu Zhu. Learning career mobility and human activity patterns for job change analysis. In *IEEE International Conference on Data Mining ICDM*, pages 1057–1062, Nov 2015. (CCF **B** 类会议).

Huang Xu, Zhiwen Yu, Zhu Wang, and Hongbo Ni. Smartmic: a smartphone-based meeting support system. *The Journal of Supercomputing*, 70(3):1318–1330, 2014. (SCI 期刊, IF 1.3).

胥皇, 於志文, 郭斌, and 王柱. 人才流动的时空模式: 分析与预测. *计算机研究与发展*, 56(7):1408, 2019.

奖项荣誉

中国计算机学会 (CCF) 优秀博士论文奖提名: 2019

西北工业大学优秀博士毕业生: 2019

博士生国家奖学金: 2015、2016、2017.

西北工业大学博士论文创新基金: 2015、2016.

西北工业大学优秀本科毕业生 (4/200) : 2013.

国家励志奖学金: 2010、2011、2012.