郑玉典

教育经历

2013/09 - 2017/11 博士 (直博生), 计算机科学与技术, 香港大学, 预计2017年11月毕业.

导师: Reynold Cheng.

2008/09 - 2013/06 本科, 软件学院, 南京大学.

研究兴趣

大数据群体计算 (众包), 数据融合, 数据清洗, 数据挖掘.

实习经历

2016/10 - 2017/01 研究型实习, 谷歌研究院(纽约), 结构化数据组, 导师: Cong Yu.

。 开发基于敏感新闻主题的推荐系统。

2016/05 - 2016/08 研究型实习, 微软研究院(西雅图), 数据管理,挖掘和探索组, 导师: Yeye He.

开发大型数据转换系统。

2015/07 - 2015/10 访问学生, 清华大学, 数据库组, 北京, 中国.

2013/03 - 2013/07 。 基于群体智慧众包系统下的事实推论和问题分配.

○ 导师: 王健楠 (现在在加拿大西门菲沙大学任职), 李国良.

2012/09 - 2013/03 实习学生, 南京大学, LAMDA实验室, 南京, 中国.

o 分析及研究Boosting方法, 导师: 俞扬, 周志华.

2012/07 - 2012/08 数据挖掘实习生, 百度, 贴吧组, 北京, 中国.

○ 开发贴吧反垃圾信息系统.

选择论文 (不低于 CCF B类会议及期刊)

SIGMOD 2017 Crowdsourced Data Management: Overview and Challenges.

(CCF A类) (3小时 Tutorial).

Guoliang Li, Yudian Zheng, Ju Fan, Jiannan Wang, Reynold Cheng.

VLDB 2017 Truth Inference in Crowdsourcing: Is the Problem Solved? (长 (CCF A类) 文).

Yudian Zheng, Guoliang Li, Yuanbing Li, Caihua Shan, Reynold Cheng.

VLDB 2017 DOCS: A Domain-Aware Crowdsourcing System. (长文).

(CCF A类) Yudian Zheng, Guoliang Li, Reynold Cheng.

ICDE 2017 Crowdsourced Data Management: A Survey. (短文).

(CCF A类) Guoliang Li, Jiannan Wang, Yudian Zheng, Michael J. Franklin.

WWW 2017 Semi-supervised Clustering in Attributed Heterogeneous In-

(CCF A类) formation Networks. (长文).

Xiang Li, Yao Wu, Martin, Ester, Ben Kao, Xin Wang, Yudian Zheng.

TKDE 2016 Crowdsourced Data Management: A Survey. (长文).

(CCF A类) Guoliang Li, Jiannan Wang, Yudian Zheng, Michael J. Franklin.

ICDE 2016 Crowdsourced POI Labelling: Location-Aware Result Infer-

(CCF A类) ence and Task Assignment. (长文).

Huiqi Hu, Yudian Zheng, Zhifeng Bao, Guoliang Li, Jianhua Feng, Reynold Cheng.

KDD 2016 Meta Structure: Computing Relevance in Large Heteroge-(CCF A类) neous Information Networks. (长文).

Zhipeng Huang, Yudian Zheng, Reynold Cheng, Yizhou Sun, Nikos Mamoulis, Xiang Li.

CIKM 2016 On Transductive Classification in Heterogeneous Information

(CCF B类) Networks. (长文).

Xiang Li, Ben Kao, Yudian Zheng, Zhipeng Huang.

CIKM 2016 **KB-Enabled Query Recommendation for Long-Tail Queries.** (CCF B类) **(扩展型短文)**.

Zhipeng Huang, Bogdan Cautis, Reynold Cheng, Yudian Zheng.

SIGMOD 2015 QASCA: A Quality-Aware Task Assignment System for Crowd-

(CCF A类) sourcing Applications. (长文).

Yudian Zheng, Jiannan Wang, Guoliang Li, Reynold Cheng, Jianhua Feng.

EDBT 2015 On Optimality of Jury Selection in Crowdsourcing. (长文).

(CCF B类) Yudian Zheng, Reynold Cheng, Silviu Maniu, Luyi Mo.

研究型活动

SIGMOD 2017 Crowdsourced Data Management: Overview and Challenges.

Tutorial Guoliang Li, Yudian Zheng, Ju Fan, Jiannan Wang, Reynold Cheng

PAKDD 2014 Managing the Quality of Crowdsourced Databases.

Tutorial Reynold Cheng, Yudian Zheng

讲师 (Lecturer) 讲师, 操作系统实验课 (Jidong Ge, Yudian Zheng), 南京大学.

审稿人 (Reviewer) VLDBJ 2017, PAMI 2016, TKDE 2016 (CCF A类期刊, 多次).

■■ 项目

2013/03 - 2013/07 编译器, 编译器 (Prof. Alex Aiken), 斯坦福大学.

○ 用C++和MIPS编程语言开发一个面向对象的编译器.

2012/09 - 2013/01 动作识别系统, 概率图模型 (Prof. Daphne Koller), 斯坦福大学.

o 用Octave编程语言从Kinect数据中学习人类的动作识别.

2011/09 - 2012/01 教师学生交互系统, C#课程项目, 南京大学.

。 用C#编程语言开发一个教师学生交互系统.

2010/09 - 2011/01 推箱子系统, C++课程项目, 南京大学.

○ 用C++和MFC编程语言开发一个交互式的推箱子系统.

2010/03 - 2010/07 **21点游戏**, EL编程比赛, 南京大学.

○ 用Java (Swing GUI) 开发一个交互式21点游戏.

■ 荣誉与奖项

2017 Pilot Scheme奖学金, 香港大学.

2016 KDD (CCF A类会议) 开会旅行奖, ACM.

2015 - 2016 香港煤气中华有限公司博士生奖学金.

2015 **SIGMOD (CCF A类会议) 开会旅行奖**, ACM.

2013 - 2017 博士生奖学金, 香港大学.

2009 **EL比赛一等奖**. 南京大学.