



博士生导师

您现在的位置是: 首页 > 师资队伍 > 教师名录 > 博士生导师 > 张美慧

梅宏

戴林

丁刚毅

樊孝忠

胡昌振

韩锐

付莹

盖珂珂

郭平

黄河燕

黄华

贾云得

李长升

李冬妮

李凡

李侃

李荣华

礼欣

廖乐健

梁玮

刘滨

刘驰

刘辉

刘利雄

刘庆晖

刘峡壁

陆慧梅

陆耀

马波

毛先领

牛振东

裴明涛

博士生导师



姓名: 张美慧

所在学科:

职称: 教授

联系电话:

E-mail: meihui_zhang@bit.edu.cn

通信地址: 中心教学楼209室

个人信息

张美慧, 教授, 特别研究员, 博士生导师。于2008年获哈尔滨工业大学学士学位, 2013年获新加坡国立大学博士学位。2014年至2017年曾在新加坡科技设计大学工作, 任助理教授。主要研究方向为数据库领域, 在大数据管理与分析、新型数据库系统、海量数据集成等方面都取得了一系列创新性的研究成果。已发表计算机学会 (CCF) 推荐A类论文多篇, 其中包括数据库顶级会议ACM SIGMOD、VLDB、ICDE, 以及顶级期刊VLDB Journal、TKDE等。曾多次担任如ACM SIGMOD, VLDB, ACM MM等国际顶级学术会议程序委员会委员。现担任VLDB2018、VLDB2019副主编 (Research Track Associate Editor) 及ICDE2018程序委员会领域副主席 (Area PC Vice-Chair)。入选2018年第十四批国家“国家海外高层次人才引进计划”青年项目。

每年计划招收博士生1名, 硕士生2-3名, 欢迎对数据库领域研究有兴趣的同学加入课题组。

科研方向

大数据管理与分析、新型数据库系统、数据集成、大数据知识发现等

代表性学术成果

- Jian Dai, Meihui Zhang, Gang Chen, Ju Fan, Kee Yuan Ngiam, Beng Chin Ooi: Fine-grained Concept Linking using Neural Networks in Healthcare. International Conference on Management of Data (SIGMOD) 2018. (CCF A类)
- Zhaojing Luo, Shaofeng Cai, Jingyang Gao, Meihui Zhang, Kee Yuan Ngiam, Gang Chen, Wang-Chien Lee: Adaptive Lightweight Regularization Tool for Complex Analytics. IEEE International Conference on Data Engineering (ICDE) 2018. (CCF A类)
- Tien Tuan Anh Dinh, Rui Liu, Meihui Zhang, Gang Chen, Beng Chin Ooi, Ji Wang: Untangling Blockchain: A Data Processing View of Blockchain Systems. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE) 2017. (CCF A类)
- Wei Chit Tan, Meihui Zhang, Hazem Elmeleegy, Divesh Srivastava: Reverse Engineering Aggregation Queries. International Conference on Very Large Data Bases (VLDB) 2017, PVLDB 10(11): 1394-1405. (CCF A类)
- Wei Wang, Meihui Zhang, Gang Chen, H. V. Jagadish, Beng Chin Ooi, Kian-Lee Tan: Database Meets Deep Learning: Challenges and Opportunities. SIGMOD Record 45(2): 17-22 (2016).
- Ju Fan, Meihui Zhang, Stanley Kok, Meiyu Lu, Beng Chin Ooi: CrowdOp: Query Optimization for Declarative Crowdsourcing Systems. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE) 27(8): 2078-2092 (2015). (CCF A类)
- Ju Fan, Meiyu Lu, Beng Chin Ooi, Wang-Chiew Tan, Meihui Zhang: A hybrid machine-crowdsourcing system for matching web tables. International Conference on Data Engineering (ICDE) 2014: 976-987. (CCF A类)
- Meihui Zhang, Kaushik Chakrabarti: InfoGather+: Semantic Matching and Annotation of Numeric and Time-Varying Attributes in Web Tables. International Conference on Management of Data (SIGMOD) 2013: 145-156. (CCF A类)
- Meihui Zhang, Hazem Elmeleegy, Cecilia M. Procopiuc, Divesh Srivastava: Reverse Engineering Complex Join Queries. International Conference on Management of Data (SIGMOD) 2013: 809-820. (CCF A类)

沈建冰
沈蒙
石峰
宋大为
宋丹丹
宋红
谭毓安
王国仁
王立志
王树良
吴心筱
武玉伟
余皓然
薛静锋
杨晨
杨松
张磊
张美慧
张志威
赵清杰
郑军
祝烈煌
张子剑

10. Meihui Zhang, Marios Hadjieleftheriou, Beng Chin Ooi, Cecilia M. Procopiuc, Divesh Srivastava: Automatic Discovery of Attributes in Relational Databases. International Conference on Management of Data (SIGMOD) 2011: 109-120. (CCF A类)

○ 承担科研情况

○ 所获奖励

○ 社会兼职

○ 备注