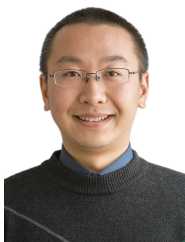


[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[本科生教育](#)[研究生教育](#)[国际化教育](#)[科学研究](#)[党建园地](#)[学生工作](#)[院友之家](#)[加入我们](#)

杨威



电 话: (0512) 87161316

E-Mail: qubit@ustc.edu.cn个人主页: <http://staff.ustc.edu.cn/~qubit>**主要研究方向:** 量子人工智能、信息安全、计算机视觉、大数据、普适计算、区块链

杨威, 男, 1978年10月生, 安徽六安人。2007年毕业于中国科学技术大学信息安全专业, 获博士学位。2008—2013年在中国科学技术大学从事博士后工作。2019.9—2020.8在新加坡国立大学访问。现为中国科学技术大学计算机科学与技术学院副教授。近年来总共发表学术论文130多篇, 其中SCI收录41篇, EI收录93篇, 申请发明专利40多项(其中13项已授权)。作为项目负责人, 主持了包括国家自然科学基金面上项目在内的10多个国家级与省部级项目; 并作为主要研发人员参与了973、863、国家科技重大专项等多个科研项目。

2014年, 研究课题“基于安全多方计算的隐私保护理论与方法研究”荣获教育部高等学校科学研究优秀成果奖自然科学奖二等奖。2016年, 获CCF A类会议ACM UbiComp最佳论文奖, 这是中国高校(含港澳台等地高校)作为独立完成单位首次在顶级学术会议UbiComp上获得该奖项, 该论文也是中国科学技术大学作为独立完成单位获得的首篇CCF A类会议最佳论文。2018年, 通讯作者论文被自然语言处理领域旗舰会议ACL 2018录用, 之前中国科学技术大学作为第一单位被ACL接收的论文长文总共有5篇, 且均为合作完成(合作单位以微软、讯飞、加拿大约克大学为主), 该ACL 2018论文是中国科大在ACL大会上发表的首篇独立完成的论文长文。

获奖情况:

2020, CVPR KITTI-MOTS Challenge竞赛, 世界冠军

2020, 量子计算软件创新大赛, 银奖【大赛共1个金奖(南大), 3个银奖(科大、清华、北大)】

2019, 第八届“中国软件杯”一等奖, 优秀指导教师奖

2018, 惠普信息科学青年教师奖

2017-2018, 年度“苏州工业园区优秀教育工作者”

2016, CCF A类会议ACM UbiComp最佳论文奖 (通信作者)

2014, 教育部自然科学奖二等奖 (第2完成人, 申请书执笔人)

2007, 中国科学院院长奖

2006, 首届中国科学技术大学优秀博士学位论文培育基金奖

十篇代表性论著:

Wei Yang*, Yangyang Geng, Lu Li, Xike Xie, Liusheng Huang. Achieving Secure and Dynamic Range Queries Over Encrypted Cloud Data. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering. DOI: 10.1109/TKDE.2020.2983030 【CCF A类期刊】

Qijian He, Wei Yang*, Bingren Chen, Yangyang Geng, Liusheng Huang. TransNet: Training Privacy-Preserving Neural Network over Transformed Layer. VLDB 2020. pp. 1849-1862, 2020 【CCF A类会议】

Yang Xu, Wei Yang*, Min Chen, Sheng Chen, Liusheng Huang. Attention-Based Gait Recognition and Walking Direction Estimation in Wi-Fi Networks. IEEE Transactions on Mobile Computing. DOI: 10.1109/TMC.2020.3012784. 2020 【CCF A类期刊】

Zhi Chen, Wei Yang*, Zhenbo Xu, Xike Xie, Liusheng Huang. DCNet: Dense Correspondence Neural Network for 6DoF Object Pose Estimation in Occluded Scenes. ACM MM 2020. pp. 3929-3937, 2020 【CCF A类会议】

Yiwen Nie, Wei Yang*, Liusheng Huang, Xike Xie, Zhenhua Zhao, and Shaowei Wang. A Utility-optimized Framework for Personalized Private Histogram Estimation. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE). VOL. 31, NO. 4, pp. 1041-4347, 2019 【CCF A类期刊】

Zhenbo Xu, Wei Zhang, Xiaoqing Ye, Xiao Tan, Wei Yang*, Shilei Wen, Errui Ding, Ajin Meng, Liusheng Huang. ZoomNet: Part-Aware Adaptive Zooming Neural Network for 3D Object Detection. AAAI 2020, pp. 12557-12564, 2020 【CCF A类会议】

Shaowei Wang, Liusheng Huang, Yiwen Nie, Xinyuan Zhang, Pengzhan Wang, Hongli Xu, Wei Yang*. Local Differential Private Data Aggregation for Discrete Distribution Estimation. IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems. VOL. 30, NO. 9, pp. 2046-2059, 2019 【CCF A类期刊】

Yang Xu, Jiawei Liu, Wei Yang*, Liusheng Huang. Incorporating Latent Meanings of Morphological Compositions to Enhance Word Embeddings. ACL 2018. pp. 1232-1242. (Long Paper), 2018 【CCF A类会议】

Yang Xu, Wei Yang*, Jianxin Wang, Xing Zhou, Hong Li, Liusheng Huang. WiStep: Device-free Step Counting with WiFi Signals. Proceedings of the ACM on Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies. 1(4): 172, 2018. (UbiComp 2018) 【CCF A类会议】

Hong Li, Wei Yang*, Jianxin Wang, Yang Xu, Liusheng Huang. WiFinger: Talk to Your Smart Devices with Finger-grained Gesture. Proceedings of the 2016 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp 2016). pp. 250-261. 本文获UbiComp 2016最优论文奖 (Best Paper Award, top 1%) 【CCF A类会议】



安徽省合肥市黄山路中国科学技术大学西区电三楼

通信地址：安徽省合肥市 4 号信箱 计算机科学与技术学院 邮政编码：230027

Copyright 2009-2021 中国科学技术大学计算机科学与技术学院 All Rights Reserved.