

余宙个人简介

余宙，余宙，男，浙江杭州人，1988 年 8 月出生。分别于 2010 年和 2015 年在浙江大学获得数字媒体技术专业学士学位和计算机科学与技术专业博士学位，并于 2015 年至 2016 年期间就职于阿里巴巴集团搜索事业部任资深算法工程师。自 2016 年 9 月起任职于杭州电子科技大学 计算机学院，是图形图像研究所 计算机动画与多媒体分析实验室和复杂系统建模与仿真教育部重点实验室成员，浙江省计算机学会数字媒体技术专委会委员。

主要研究兴趣包括使用机器学习和深度学习算法对计算机视觉和自然语言统一建模表达，涉及基于机器学习和深度学习的视觉问答系统、跨媒体检索、高维数据哈希索引、细粒度图像识别等课题。现已发表国内国际期刊会议论文近 10 篇，其中在 CCF A 类会议和 IEEE 期刊上发表论文 5 篇，并参与国家重点基础研究发展计划（973 计划）、国家重大专项核高基项目、国家自然科学基金重点项目。余宙还担任 IEEE TIP, TMM, TCSVT, INS, PR, NEUCOM, SIGPRO, CVPR, AAAI, ACMMM 等多个国际顶级期刊和会议的审稿人。

代表性论文

- [1]. **Zhou Yu**, Fei Wu, Yi Yang, Qi Tian, Jiebo Luo, Yueting Zhuang, Discriminative Coupled Dictionary Hashing for Fast Cross-media Retrieval, *The 37th Annual ACM SIGIR Conference*, 2014, 395-404, 2014.7.6 - 2014.7.11 (CCF Rank A)
- [2]. Fei Wu, **Zhou Yu**, Yi Yang, Siliang Tang, Yueting Zhuang, Sparse Multi-Modal Hashing, *IEEE Transactions on Multimedia*, 2014, 16(2):427-439 (CCF Rank B, JCR Rank 2)
- [3]. **Zhou Yu**, Fei Wu, Yin Zhang, Siliang Tang, Jian Shao, Yueting Zhuang, Hashing with List-wise Learning to Rank, *The 37th Annual ACM SIGIR Conference*, 2014, 999-1002, 2014.7.6 - 2014.7.11 (CCF Rank A)
- [4]. Yueting Zhuang, **Zhou Yu**, Wei Wang, Fei Wu, Siliang Tang, Jian Shao, Cross-media Hashing with Neural Networks, *ACM International Conference on Multimedia*, 2014, 901-904, 2014.11.3 - 2014.11.7 (CCF Rank A)