谭敏个人简介

谭敏,女,湖南省衡阳市人,1987年9月出生。分别于2009年和2015年在中南大学和浙江大学获得信息与计算科学专业学士学位和计算机应用专业博士学位,博士生导师为吴朝晖教授,合作导师为潘纲、王跃明教授,并于2013年6月至2014年2月期间以实习生身份到微软亚洲研究院马毅教授的视觉计算组访问学习,导师为王宝元博士。自2015年10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(Computer Animation and Multimedia Analysis LAB, CAMALAB)和复杂系统建模与仿真教育部重点实验室成员。

主要研究兴趣为计算机视觉与机器学习,涉及物体检测、图像分类、用户点击预测、多任务学习、深度学习等课题。现已发表国内国际期刊会议论文 10 余篇;主持国家自然科学基金项目 1 项。她还担任 IEEE TIP, TCYB, ACM TIST, T-ITS, NEUCOM 等多个国际顶级期刊和会议的审稿人。

代表性论文

- [1] **Tan M** (谭敏), Wang B, Wu Z, et al". Weakly Supervised Metric Learning for Traffic Sign Recognition in a LIDAR-Equipped Vehicle," IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2016, 17(5):1415-1427. (SCI, JCR 二区)
- [2] **Tan M(谭敏),** Hu Z, Wang B, et al, "Robust object recognition via weakly supervised metric and template learning," Neurocomputing, 2015, 181:96-107. (SCI, JCR 二区)
- [3] **Tan M**(谭敏), Pan G, Wang Y, Zhang Y, Wu Z, "L1-norm Latent SVM for Compact Features in Object Detection," Neurocomputing, 2014, 139(0):56–64. (SCI, JCR 二区)
- [4] Zheng G, Tan M (谭敏), Yu J, et al., "Fine-grained Image Recognition via Weakly Supervised Click Data Guided Bilinear CNN model," IEEE International Conference on Multimedia & Expo (ICME), 2017, Hongkong, China. (CCF B 类, 通讯作者)