

首页

学院概况

新闻公告

人才培养

师资科研

学生发展

对外交流

院友之家



您所在的位置：新闻公告 > 学院新闻


新闻公告

学院新闻

学院公告

信息相册

新闻人物

信息影像

金琴副教授团队在国际顶级会议ACMMM2019报告多篇论文并获得两项挑战赛奖项

发布时间：2019-10-28 12:29 浏览量：951 新闻类型：学院新闻

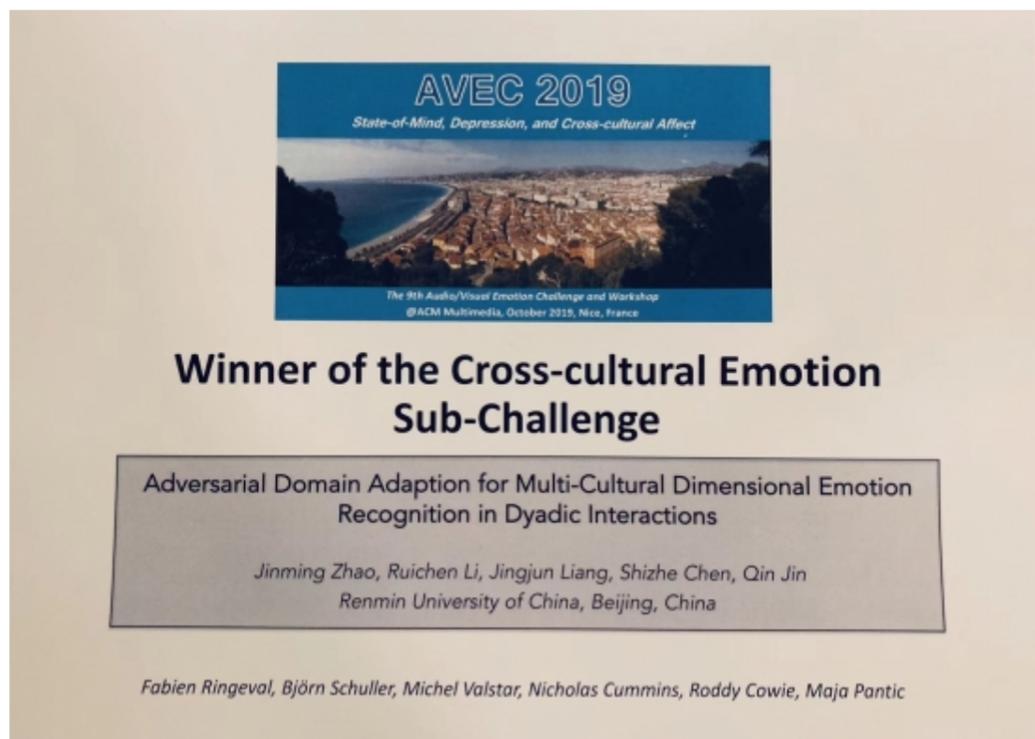
10月21-25日，多媒体领域顶级国际会议ACM Multimedia (ACM MM) 2019在美丽的法国南部城市尼斯举行。金琴副教授团队共发表三篇长文，并受邀做论文报告。除此之外，团队还在Audio-Visual Emotion Challenge (AVEC) 和 Relation Understanding in Videos Grand Challenge两项挑战赛上分别取得了第一名和第二名的好成绩。



(从左至右依次是：宋宇晴，金琴，陈师哲，郑思鹏)

ACM Multimedia (ACM MM)是多媒体领域最具影响力的国际会议。今年会议共录用了252篇论文（录取率为27%），其中92篇被选为oral报告（录取率为9.8%）。陈师哲（博五），郑思鹏（博二），宋宇晴（研一）三名同学分别在Brave New Ideas, Media Interpretation, Vision and Language三个不同的主题下以第一作者身份发表论文，其中陈师哲、宋宇晴做了大会oral报告。

除了论文成果外，金琴副教授团队在此次大会承办的挑战赛上也收获颇丰。在情感计算领域最重要的国际挑战赛AVEC上，团队继2017年以来第三次获得冠军。今年的情感识别挑战赛难度再次升级，要求在无监督条件下进行跨文化的连续维度情感识别。在38支参赛队伍中，金琴副教授团队是唯一考虑跨文化的影响，提出针对目标文化进行跨域适应模型的队伍，并以优异的比赛成绩验证了模型的有效性。



(AVEC挑战赛获得冠军)

除此之外，团队还参加了Relation Understanding in Videos 挑战赛。这是团队首次参加该项比赛，获得了第二名的好成绩，并作为该项挑战赛代表队伍上台做技术报告。



(Relation Understanding in Videos 挑战赛获得第二名)

收录论文详细信息:

【1】 Neural Storyboard Artist: Visualizing Stories with Coherent Image Sequences

链接: <https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3350571>

【2】 Visual Relation Detection with Multilevel Attention

链接: <https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3350962>

【3】 Unpaired Cross-lingual Image Caption Generation with Self-Supervised Rewards

链接: <https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3350996>

分享到:



公众微信二维码

Copyright © 2015 School of Information, Renmin University of China. All rights reserved.

版权所有 中国人民大学信息学院

地址: 北京市海淀区中关村大街59号

邮编: 100872