

信息速递

[图片新闻](#)[学院新闻](#)[通知公告](#)[学术科研](#)[每周安排](#)[教务信息](#)[下载中心](#)

我院一项成果在图像处理顶级期刊IEEE TIP发表

发布日期: 2020-06-08 浏览次数: 937

近日, 我院青年教师陈舒涵博士在图像处理领域国际著名期刊—《IEEE Transactions on Image Processing》以第一作者身份发表了研究论文“Reverse Attention Based Residual Network for Salient Object Detection”(<https://ieeexplore.ieee.org/document/8966594>)。该论文研究图像中的显著物体检测, 设计了新颖的反向注意力机制引导侧输出残差学习, 以此提出了一个紧致且高效的全卷积显著物体检测网络模型。该成果是陈舒涵博士承担的国家自然科学基金项目“面向移动设备的显著物体检测与分割方法研究”的阶段成果之一。

《IEEE Transactions on Image Processing》由美国电气和电子工程师协会(Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE) 主办, 是图像处理领域的顶级期刊之一, 也是中国计算机学会推荐的计算机图形学与多媒体领域A类期刊。该期刊覆盖数字图像处理、计算机视觉、模式识别等领域, 尤其强调与图像处理理论和应用相关的前沿成果。

© 2018 扬州大学信息工程学院（人工智能学院）版权所有

地址：江苏省扬州市华扬西路196号 电话：0514-87993875、87993876 传真：0514-87887937 E-mail:fgr@yzu.edu.cn 邮编：225127