



新闻中心

科研动态

近日要闻

媒体扫描

头条新闻

学术活动

成果转化

信息公开

电子所刊

当前位置: 首页 > 新闻中心 > 学术活动

学术活动

9月28日：开放环境下的模式识别与文字识别技术

发表日期: 2022-09-27 【大 中 小】 【打印】 【关闭】



中国科学院自动化研究所
INSTITUTE OF AUTOMATION CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

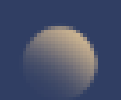


Machine Intelligence
Research

开放环境下的模式识别 与文字识别技术

智能科学创新讲堂·第九讲

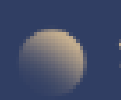
2022年9月28日
15:00 准时开播



主讲人

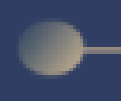


殷绪成，教授，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者，本科、硕士毕业于北京科技大学计算机系，博士毕业于中国科学院自动化研究所，现为北京科技大学计算机与通信工程学院院长、模式识别与人工智能技术创新实验室主任，中国图象图形学学会文档图像分析与识别专委会副主任/秘书长。他长期从事模式识别、文字识别、计算机视觉、人工智能芯片、工业智能技术研究及应用，在IEEE T-PAMI、IEEE T-IP、CVPR、ICDAR等学术期刊会议上发表近100篇论文；以第一完成人获北京市科技进步奖一等奖1项、教育部科技进步奖二等奖1项，带领团队连续四届（2013、2015、2017和2019年）荣获国际文档分析与识别大会技术竞赛共15项冠军。



报告摘要

在诸如智能驾驶、网络信息安全等开放环境中，新数据、新模式、新类别不断涌现，模式识别与文字识别技术及应用出现新挑战。本报告首先简要回顾开放环境下模式识别的基本概念及主要技术，然后重点介绍其中的一个新方向——“开放集文字识别”（Open-Set Text Recognition），较详细地阐述其基本定义、通用框架和典型算法，最后对开放环境下的模式识别技术应用进行了初步的展望。



直播群



微信群
(发布最新消息)

观看通道



哔哩哔哩
中科院自动化所

直播服务



微信公众号
(更新PPT及回放)



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

ARP | 科技网邮箱 | 联系我们 | 违纪违法举报

此网站支持IE9及以上浏览器访问

1996 - 2021 中国科学院 版权所有

备案序号: 京ICP备14019135号-3 京公网安备110108003079号

地址: 北京市海淀区中关村东路95号 邮编: 100190 Email: casia@ia.ac.cn

