

【重磅】2023年度中国图象图形学学会科学技术奖公告

中国图象图形学学会CSIG 2023-12-01 16:52 发表于北京

根据《中国图象图形学学会科学技术奖章程》和各奖项评选条例规定，经形式审查、初评、公示、终评等程序，现将评选结果予以公告。

2023年度中国图象图形学学会科学技术奖一等奖授奖项目7项，其中自然科学奖3项，技术发明奖2项，科技进步奖2项；二等奖授奖项目13项，其中自然科学奖6项，技术发明奖2项，科技进步奖5项；青年科学家奖授奖5人；石青云女科学家奖授奖5人。授奖名单详见附件。

中国图象图形学学会

2023年12月1日

2023年度中国图象图形学学会

自然科学奖授奖名单

(按项目名称首字母排序)

一等奖 (3项)

1. 项目名称：动态特征的不变量学习理论与方法

主要完成人：侯臣平、聂飞平、陶红、胡德文

完成单位：中国人民解放军国防科技大学、西北工业大学

2. 项目名称：异构媒体的协同计算与泛化推理

主要完成人：许倩倩、黄庆明、任文琦、郭晓杰、杨智勇

完成单位：中国科学院计算技术研究所、中国科学院大学、中国科学院信息工程研究所、天津大学

3. 项目名称：知识引导的视觉内容理解

主要完成人：刘偲、王文冠、李波、杨易、廖越

完成单位：北京航空航天大学、北京理工大学、浙江大学

二等奖 (6项)

1. 项目名称：大规模高效视觉搜索基础理论与方法

主要完成人：洪日昌、周文罡、胡珍珍、汪萌、李厚强

完成单位：合肥工业大学、中国科学技术大学

2. 项目名称：高光谱遥感图像目标探测与精细分类

主要完成人：张乐飞、王增茂、罗甫林、杜博、张良培

完成单位：武汉大学

3. 项目名称：鲁棒目标检测与跟踪理论及方法

主要完成人：王立君、卢湖川、戚金清、王一帆

完成单位：大连理工大学

4. 项目名称：面向视觉任务的鲁棒特征表示与学习

主要完成人：陈健生、马惠敏、沈渊、李雪明、胡天宇

完成单位：北京科技大学、清华大学

5. 项目名称：面向显著属性挖掘的跨模态交互与远距离感知理论和方法

主要完成人：丛润民、李重仪、赵耀、雷建军、Sam Kwong

完成单位：北京交通大学、香港城市大学、天津大学

6. 项目名称：全时复杂环境感知的多域协同视觉计算理论与方法

主要完成人：刘日升、张淼、林宙辰、樊鑫、罗钟铉

完成单位：大连理工大学、北京大学

2023年度中国图象图形学学会

技术发明奖授奖名单

(按项目名称首字母排序)

一等奖 (2项)

1. 项目名称：高速高分辨计算摄像关键技术及应用

主要完成人：索津莉、边丽衡、李子薇、邓超、胡雪梅、杨影

完成单位：清华大学、北京凌云光子技术有限公司

2. 项目名称：智能多媒体内容安全中间件关键技术及应用

主要完成人：马占宇、肖波、黄永军、梁孔明、张闯、张春林

完成单位：北京邮电大学、北京东方通网信科技有限公司

二等奖 (2项)

1. 项目名称：多模态医疗装备关键成像技术及应用

主要完成人：胡战利、黄振兴、张娜、张其阳、杨永峰

完成单位：中国科学院深圳先进技术研究院

2. 项目名称：多能量X射线CT成像技术

主要完成人：陈平、韩焱、潘晋孝、李毅红、赵晓杰、王苏恺

完成单位：中北大学

2023年度中国图象图形学学会
科技进步奖授奖名单
(按项目名称首字母排序)

一等奖 (2项)

1. 项目名称：低空航拍影像智能感知与分析关键技术及应用

主要完成人：卓力、刘贞报、顾镭、李嘉锋、张辉、李晓光、张菁、徐雪远、严月浩、王潇

完成单位：北京工业大学、西北工业大学

2. 项目名称：复杂工业场景机器视觉鲁棒感知关键技术及应用

主要完成人：刘敏、王耀南、张辉、王学平、张正涛、汪嘉正、毛建旭、周显恩、程军、万智

完成单位：湖南大学、湖南师范大学、中国科学院自动化研究所、协讯电子（吉安）有限公司、湖南桥康智能科技有限公司

二等奖 (5项)

1. 项目名称：多模态数据理解技术及其在典型灾害天气识别与预报中的应用

主要完成人：白琮、张敬林、宋毅、陈胜勇、王宇翔、孙华忠

完成单位：浙江工业大学、山东大学、航天宏图股份有限公司、国网山东省电力公司潍坊供电公司

2. 项目名称：国产民用客机制造和运维过程中的视觉感知与理解技术

主要完成人：方志军、高永彬、蒋学芹、陈智超、周树波、杨淑群、彭焕春、朱亚东、潘峰

完成单位：东华大学、上海工程技术大学、上海飞机制造有限公司、上海飞机客户服务有限公司

3. 项目名称：基于图像变换域的星载SAR舰船目标快速检测方法研究

主要完成人：杨威、曾虹程、王亚敏、李春升、门志荣、邓嘉东、苏粲、刘艳芳、郭嘉仪、李兆弘

完成单位：北京航空航天大学

4. 项目名称：基于载荷特性的遥感图像质量提升技术和应用

主要完成人：何红艳、刘薇、吴玮、曹世翔、曾湧、齐文雯、高慧婷、李岩、王钰、周楠

完成单位：北京空间机电研究所、应急管理部国家减灾中心、中国资源卫星应用中心

5. 项目名称：面向交通场景的多传感器融合智能感知系统

主要完成人：林春雨、韦世奎、薛松、王曙、赵耀、魏云超、岑翼刚、刘美琴、唐化勇、苗津铨

完成单位：北京交通大学、中车青岛四方车辆研究所有限公司

2023年度中国图象图形学学会
青年科学家奖授奖名单
(按姓氏拼音排序)

1. 姓名：程臻

工作单位：西北工业大学

2. 姓名：马超

工作单位：上海交通大学

3. 姓名：闵巍庆

工作单位：中国科学院计算技术研究所

4. 姓名：屈小波

工作单位：厦门大学

5. 姓名：曾焕强

工作单位：华侨大学

2023年度中国图象图形学学会
石青云女科学家奖授奖名单
(按姓氏拼音排序)

青年组

1. 姓名：曹刘娟

工作单位：厦门大学

2. 姓名：董燕妮

工作单位：中国地质大学（武汉）

3. 姓名：付莹

工作单位：北京理工大学

4. 姓名：李坤

工作单位：天津大学

5. 姓名：张铭津

工作单位：西安电子科技大学

欢迎扫描二维码加入中国图象图形学学会

(<http://membership.csig.org.cn>)

【CCIG 2024】中国图象图形大会诚招合作单位

中国图象图形学学会科普活动、素材征集通知

中国图象图形学学会高校志愿者招募

中国图象图形学学会关于组织开展科技成果鉴定的通知

2023年CSIG图像图形中国行承办方征集中

