

2025年度广东省科学技术奖公示表  
(科技进步奖)

项目名称	面向大湾区实体经济智能化转型的AI视觉平台赋能关键技术及产业化应用
提名等级	一等奖
主要完成单位	1. 广州商学院
	2. 深圳大学
	3. 中国长城科技集团股份有限公司
	4. 深圳技术大学
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	1. 邹新月 (教授, 广州商学院, 广州商学院)
	2. 杨强 (副教授, 广州商学院, 广州商学院)
	3. 沈琳琳 (教授, 深圳大学, 深圳大学)
	4. 郑平 (中级工程师, 中国长城科技集团股份有限公司, 中国长城科技集团股份有限公司)
	5. 张海传 (副教授, 深圳技术大学, 深圳技术大学)
	6. 邝萍萍 (副教授, 广州商学院, 广州商学院)
	7. 邢赫 (副教授, 广州商学院, 广州商学院)
	8. 臧禹 (副教授, 广州商学院, 广州商学院)
	9. 刘国福 (正高级工程师, 广州商学院, 广州商学院)
	10. 何文海 (副教授, 广州商学院, 广州商学院)
	11. 黄世奇 (教授, 广州商学院, 广州商学院)
	12. 舒光美 (副教授, 广州商学院, 广州商学院)
	13. 张卓 (副教授, 广州商学院, 广州商学院)
	14. 汤义 (副教授, 广州商学院, 广州商学院)
	15. 谭靖千 (助教, 广州商学院, 广州商学院)
代表性论文 专著目录	论文 1: 基于对抗生成网络的缺陷定位模型域数据增强方法、 软件学报、 2024, 35(5):2289-2306、 张卓
	论文 2: Design and experimental analysis of real-time detection system for The seeding accuracy of rice pneumatic seed metering device based on the improved YOLOv5n、Computers and Electronics in Agriculture、2024、邢赫
	论文 3: Effect of malicious cyber-attack on jamming transition in a multi-phase mixed flow model under regular vehicles and connected vehicles environment、Chaos, Solitons and Fractals、2025、汤义
	专著 1: 多尺度理论与遥感图像处理及应用 科学出版社 2023-08-01 黄世奇

知识产权名称	发明专利1： <一种直流电压的测量方法、装置、电子设备及存储介质>（CN202211285983.9、 刘国福、柳革命、李岩、邹兰平、尹高锋、刘婵娟 广州商学院）
	发明专利2： <一种电线直流电压的非接触测量装置及方法>（ZL202210425080.X、刘国福、柳革命、李岩、刘婵娟、邹兰平 广州商学院）
	发明专利3： <一种单幅多光谱遥感图像深灰色飞机快速检测方法>（ZL202010827247.6、黄世奇 广州商学院）
	发明专利4： <一种滚动深度学习与Retinex 理论结合的遥感图像雾霾去除方法>（ZL202110296150.1、黄世奇 广州商学院）
	发明专利5： <基于目标属性解耦的信息处理模型生成方法及相关设备>（ZL 2020 1 0080705.4、解为成、温志威、吴昊谦、沈琳琳 深圳大学）
	发明专利6： <神经网络的运行优化及数据处理方法、设备及存储介质>（ZL 2019 1 0378838.7、解为成、刘源、张喜、沈琳琳 深圳大学）
	发明专利7： <一种面向水下机器人的双目视觉矫正方法>（ZL 2024 1 0814320.4、张海传、张文伟、吕志坚、念沐新、田金鹏、王相坤、刘博 深圳技术大学）
	实用新型专利1： <一种自主式潜航器的推进装置及潜航器 >（ZL 2024 2 0996365.3、张海传、王相坤、刘博、吴国华、王文林、吕志坚 深圳技术大学）