

深圳市人工智能学会

2023 年度第三届“深圳人工智能奖”授奖名单

(按评审得分排序)

深圳人工智能优秀博士学位论文奖 (3 项)					
序号	论文题目	作者姓名	学位授予单位	指导教师	提名人
1	基于退化模式感知的图像恢复方法研究	冯鑫	哈尔滨工业大学	卢光明	徐睿峰
2	基于结构化建模的可解释自然语言推理	黄殷雅	中山大学	梁小丹	林惊
3	基于大规模文献的生物医学知识图谱构建方法研究	朱田恬	哈尔滨工业大学	陈清财	卢光明

深圳人工智能自然科学奖 (3 项)			
序号	成果名称	主要完成人	提名单位/提名人
1	鸡尾酒会问题的解决方案——复杂声学场景的类脑说话人提取技术与应用研究	蔡思祺、Li Haizhou、陶蔚、许成林、王任直	香港中文大学(深圳)
2	基于轻量神经网络和高效参数微调的知识表示与挖掘方法	郑海涛、丁宁、李映辉、江勇、郦炆宁	清华大学深圳国际研究生院
3	以人为中心的视觉感知理解和人工智能生成内容	李昱、曾爱玲、刘云飞、王佳楠、张磊	粤港澳大湾区数字经济研究院(福田)

深圳市人工智能学会

深圳人工智能技术发明奖（3项）

序号	成果名称	主要完成人	提名单位/提名人
1	面向高端医疗装备的智能多模态分子成像关键技术及应用	胡战利、黄振兴、张其阳、陈子翔、张璐璐	中国科学院深圳先进技术研究院
2	新一代证券行情数据云服务设施的智能负载均衡关键技术	杨鹏、张俊、李毓颖、张剑、唐珂、姚新	南方科技大学、深圳证券信息有限公司
3	基于人工神经网络自学习方法的智能系统研究及应用	周翊民、靖恩、王勇、李振宇、王利强、叶玲见	中国科学院深圳先进技术研究院

深圳人工智能科技进步奖（5项）

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名人
1	面向可信数据要素流通的车险精算定价平台	肖京、王健宗、张振勇、袁自诚、陈志坚、谢文峰、黄章成、崔跃、孔令炜、张怡	平安科技(深圳)有限公司、中国平安财产保险股份有限公司	香港中文大学(深圳)
2	Penguins 智能语音编解码器关键技术研究与应用	肖玮、王文龙、易高雄、王蒙、刘鹏、李峰、甄广启、梅述家、代威、张亚军	腾讯科技(深圳)有限公司	深圳市人工智能学会机器人智能系统专业委员会
3	知识图谱融合多模态环境感知的自主机器人智能运动控制技术	陈俊颖、赖志林、蔡毅、盛凯、张明英、李睿、李良源、杨帆、陈驹嵘	华南理工大学、广州赛特智能科技有限公司、西安电子科技大学广州研究院、广州赛西标准检测研究院有限公司	深圳市人工智能学会机器人智能系统专业委员会
4	面向大模型的分布式存储编码系统	李挥、陆平、张晗、王滨、马化军、王继刚、王庆、陈雨红、罗志雄、杨傲	北京大学深圳研究生院、中兴通讯股份有限公司	北京大学深圳研究生院
5	人工智能体外诊断产品研发和临床应用	李乔亮、齐素文、刘文杰、黄伟、张志花、朱青青	深圳市瑞图生物技术有限公司	深圳大学医学院生物医学工程学院

深圳市人工智能学会

深圳人工智能行业应用奖（6项）

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名人
1	腾讯会议天籁音频技术通信平台	王燕南、饶为、朱唯鑫、史裕鹏、琚雨恺、江钟杰、鲍枫、李岳鹏、王文龙、易高雄	腾讯科技（深圳）有限公司	Li Haizhou、陈霏
2	冷链货物查验装卸机器人系统关键技术与应用	陈勇全、罗焕亮、李俊良、郑文丽、盘继松、甘建峰、王启文、池楚亮、彭亮、陆奇能	香港中文大学（深圳）、深圳市检验检疫科学研究院、深圳市人工智能与机器人研究院、中华人民共和国大鹏海关	李世鹏、葛明
3	政策 AI 计算器	贾西贝、黄亚平、王福旭、赵继强、何旭珩、曾新科、龚建、陈立	深圳市龙华区政务服务数据管理局、深圳市华傲数据技术有限公司	深圳市人工智能学会自然语言理解专业委员会
4	基于人工智能的变电站智能巡检服务技术	庞海天、樊小毅、邵俊松、张聪	深圳江行联加智能科技有限公司	深圳市人工智能学会智慧空间专业委员会
5	智能量化因子投研系统	车宏原、王德英、初相芸、赵云阳、桂征辉、刘钊、陈晓志、张誉冶	博时基金管理有限公司	深圳市人工智能学会财经人工智能工作委员会
6	元宇宙场景下数字人应用技术研究项目	王勇、孙信中、吴未、赵丽红、孙非凡、严振航、谢明璞、徐扬、陈志江、彭基拯	深圳市奥拓电子股份有限公司、深圳市创想数维科技有限公司、南京奥拓电子科技有限公司	深圳市罗湖区科技创新局

深圳人工智能卓越服务奖（2项）

序号	获奖人姓名	获奖人单位	提名单位/提名人
1	王琳	中国科学院深圳先进技术研究院	李光林、徐睿峰
2	梁臻	深圳大学	邹月娴、张治国