

深圳市人工智能学会

2024 年度第四届“深圳人工智能奖”获奖名单公示

(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	基于多模态语义对齐的鲁棒视觉语言导航	林冰倩	中山大学	梁小丹	林惊
2	新一代视频压缩标准中编码单元快速决策算法研究	袁航	北京大学	高伟	李革
3	基于点云特征学习的三维建图关键技术研究	敖晟	中山大学	郭裕兰	高庆

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	面向机器学习的不确定性计算理论与方法	王冉、王熙照、周欣蕾	沈琳琳、徐睿峰
2	基于人工智能构建世界最大中医药数据库 TCMBank	陈语谦、吕秋杰、陈观兴、杨梓铎、袁维荷	北京大学深圳研究生院
3	面向稀疏数据的多模态异构图用户建模与个性化推荐算法的研究	陈俊扬、张良杰	田奇、肖京

深圳市人工智能学会



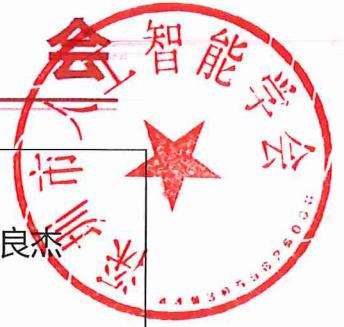
深圳人工智能技术发明奖 (3 项)

序号	成果名称	主要完成人	提名单位/提名人名人
1	快速高分辨磁共振血管壁成像及智能分析	张娜、胡战利、万丽雯、万倩、刘新	中国科学院深圳先进技术研究院
2	人居环境机器人项目	张正友、黎雄、王帅、张东胜、向灵竹、张晟浩、朱永辉	腾讯科技(深圳)有限公司
3	基于有限监测数据的海上风机结构动力识别方法	王迎、梁焱、周健、张俊、袁琪、沈兆丰	哈尔滨工业大学(深圳)

深圳人工智能科技进步奖 (4 项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位/提名人名人
1	高性能 iToF 图像传感器芯片及 3D 视觉传感器研发及应用	黄源浩、肖振中、李威、师少光、许崇言	奥比中光科技集团股份有限公司	深圳市人工智能学会机器人智能系统专业委员会
2	“爱眼云”人工智能诊断云平台	唐晓颖、袁进、肖鹏、黄义劲、程璞金、王仲华、任艺伟、林立	南方科技大学、中山大学中山眼科中心、南方科技大学嘉兴研究院	南方科技大学
3	通用智能机器人 Alpha Bot 关键技术研究及应用	郭彦东、邱巍、莫磊、张鹏、陶训强	智平方具身科技(深圳)有限公司、智平方(深圳)科技有限公司	操晓春、杨余久

深圳市人工智能学会

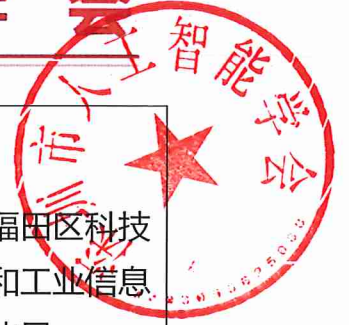


4	大数据驱动物流托寄物分类优化关键技术应用	陈桓、耿艳坤、曾庆维、李博涵、任盼、蔡霞	顺丰科技有限公司	张良杰
---	----------------------	----------------------	----------	-----

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/提名人名人
1	5G 网络赋能医疗行业的人工智能应用项目	黄丹妮、彭海燕、卢亮、张艳艳、丁智、丁环环、瞿水华、许乐飞、沈剑锋、林煦峰	中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司、深圳市血液中心	李光林、徐勇
2	“深小卫” AI 就诊全流程项目	郑静、王爽、黄瑞梅、郑宁、王培坚、陈晓璇、张馨雅、卢文旺、纪潇各、黄海硕	深圳市卫生健康发展研究和数据管理中心、中电信数智科技（深圳）有限公司、中国电信股份有限公司深圳分公司、讯飞医疗科技股份有限公司	蔡云鹏、刘轶
3	AI 赋能的图像视频画质增强	李盛、李斌、郑森圭、李昊东、朱志强、周飞、吴文锋、李元满、王功华、冯家庆	深圳软牛科技集团股份有限公司、深圳大学、深圳牛学长科技有限公司	徐勇、沈琳琳

深圳市人工智能学会



4	陆兮科技类脑大模型:自研底层架构 AI 大模型	周芑、汪博伦、李国齐、朱芮捷、李硕、辛逸男、黄彧、师心铭、白云、王弈桥	深圳陆兮科技有限公司	福田区科技和工业信息化局
5	全域商品流通生态供应链快反 AI 应用	赵杰辉、杨磊、柏海峰、杨丽丽、荆炳义、王兵、陈冠华、魏鸿鑫、陈祥盛	北京滴普科技有限公司、南方科技大学	段广仁
6	结构光人脸活体检测 (RGBD 人脸活检)	洪叁亮、黄炎鑫、刘来、朱秋蓉、王晟宇、曾阳、赖众程	平安银行股份有限公司	深圳市人工智能学会数字金融专业委员会

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	张健	北京大学深圳研究生院	邹月娴、朱跃生
2	张力	深圳大学	邹月娴、梁臻