

2024 年度安徽省科学技术奖提名项目公示 (技术发明奖)										
项目名称	智能手语交互关键技术及应用									
提名单位	合肥工业大学									
主要知识产权和标准规范等目录 (不超过 10 项)	序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权(标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权(标 准发布) 日期	证书编号 (标准批准 发布部门)	权利人 (标准起 草单位)	发明人 (标准起 草人)	发明专利 (标准) 有效状态
	1	发明专利	基于非对称多层 LSTM 的连续手语视频自动翻译方法	中国	ZL2018 100275 51.5	2020-0 2-11	3688619	合肥工 业大学	郭丹;汪 萌;周文 罡;李厚 强;李传 青;李安 阳	专利权 有效
	2	发明专利	一种基于多层次语义解析的手语翻译系统及方法	中国	ZL2020 101039 60.6	2023-0 3-28	5828401	合肥工 业大学	郭丹;唐 申庚;刘 祥龙;汪 萌	专利权 有效
	3	发明专利	一种语音识别方法、装置、设备及存储介质	中国	ZL2020 104301 27.2	2023-0 7-25	6171443	科大讯 飞股份 有限公	殷兵;严 哲;郭涛; 胡金水;	专利权 有效

								司	刘聪	
	4	发明专利	一种视频生成方法、装置、设备及存储介质	中国	ZL2021 115747 73.7	2024-0 7-12	7183882	科大讯 飞股份 有限公 司	疏坤;何 山;殷兵; 胡金水; 刘聪	专利权 有效
	5	发明专利	基于触觉与视觉结合的多模态物体抓取方法与系统	中国	ZL2019 113045 86.X	2022-0 2-15	4935604	清华大 学深圳 国际研 究生院	刘厚德; 周星如; 张郑;王 学谦;阮 见;刘思 成;梁斌	专利权 有效
	6	发明专利	基于数据自驱动的多阶特征动态融合手语翻译方法	中国	ZL2020 100963 91.7	2022-0 3-15	5001708	合肥工 业大学	郭丹;宋 培培;刘 祥龙;汪 萌	专利权 有效
	7	发明专利	一种人脸建模方法、装置、电子设备及存储介质	中国	ZL2023 104311 15.5	2023-0 9-26	6360369	科大讯 飞股份 有限公 司	杨硕;何 昊男;何 山;殷 兵;刘 聪;周	专利权 有效

									良;胡金水	
	8	发明专利	一种基于上下文感知图神经网络的视觉对话生成方法	中国	ZL201910881298.4	2021-06-08	4474034	合肥工业大学	郭丹;王辉;汪萌	专利权有效
	9	发明专利	抓取方法、系统、计算机装置及可读存储介质	中国	ZL201810929707.9	2020-07-14	3890585	清华大学深圳国际研究生院	阮见;梁斌;刘厚德;朱晓俊;王学谦;王松涛	专利权有效
	10	发明专利	一种基于深度智能交互的室外视障辅助方法	中国	ZL202210371804.7	2024-02-20	6721572	合肥工业大学	郭丹;谷纪豪;唐申庚;肖同欢;曹晨曦;宋万强	专利权有效
主要完成人 (排序填写)	郭丹、殷兵、刘厚德、林垠、袁斌、张莉									

主要 完成单位 (排序填写)	合肥工业大学、科大讯飞股份有限公司、清华大学深圳国际研究生院、合肥信息技术服务有限公司				
论证专家	序号	专家姓名	工作单位	职称	专业领域
	1	毕功兵	中国科学技术大学	教授	管理科学
	2	雷经发	安徽建筑大学	教授	精密仪器
	3	李东生	国防科技大学	教授	电子信息
	4	孙怡宁	中科院合肥物质科学研究院	研究院	电子信息
	5	郑春厚	安徽大学	教授	计算机科学