

# 吴文俊人工智能技术发明奖提名公示内容

## (2020 年度)

### 技术发明奖：

项目名称：多模态融合的智能人机交互技术及应用

提名者：吴曼青、吴新宇

提名等级：一等奖

### 主要知识产权和标准规范等目录：

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
发明专利	Target Detection Method and Apparatus And Image Acquisition Device	美国	US 9,008,357 B2	2015.04.14		深圳泰山体育科技股份有限公司 (Shenzhen Taishan Online Technology Co., Ltd.)	<u>Danwei Shi</u> , Kun Zhou	有效
发明专利	CMOS Image Sensor, Timing Control Method and Exposure Method Thereof	美国	US 8,964,083 B2	2015.02.24		深圳泰山体育科技股份有限公司 (Shenzhen Taishan Online Technology Co., Ltd.)	<u>Danwei Shi</u> , Kun Zhou, Di Wu	有效
发明专利	Remote Control System for Electronic Device and Remote Control Method Thereof	美国	US 8,648,811 B2	2014.02.11		深圳泰山体育科技股份有限公司 (Shenzhen Taishan Online Technology Co., Ltd.)	<u>Jun Cheng</u> , Wenchuang Zhao, Kun Zhou, <u>DanWei Shi</u> , Shunzhi Lv	有效
发明专利	基于光学识别的体质检测方法与系统	中国	ZL201110357613.7	2016.04.06		深圳泰山体育科技股份有限公司 (深圳泰山在线科技有限公司)	<u>师丹玮</u> 、柳林祥、赵文闯	有效
发明专利	一种基于计算机视觉的虚拟体育系统及其实现方法	中国	ZL200710123839.4	2010.07.28	652202	深圳泰山体育科技股份有限公司	<u>程俊</u> 、周琨、毕亚雷、师丹玮、吴迪、吕顺志、武斌、彭立焱、沈伟	有效
发明专利	人机交互方法及系统	中国	ZL201010544636.4	2015.10.21	1817720	中国科学院深圳先进技术研究院	<u>程俊</u> 、姜军、宋展、王肇、 <u>郭海光</u> 、陈曦、袁术海、陈光	有效

发明专利	手势识别方法和系统	中国	ZL201010291510.2	2013.08.07	1248402	中国科学院深圳先进技术研究院	<u>程俊</u> 、谢灿、陈光、赵文闯、谢琪、 <u>高向阳</u> 、张丰	有效
发明专利	人体上标记物的识别方法及装置	中国	CN201010527394.8	2012.11.21	1080478	中国科学院深圳先进技术研究院	<u>程俊</u> 、赵文闯、陈光、谢灿、谢琪、 <u>高向阳</u> 、张丰	有效
发明专利	一种基于激光投影定位的人机交互方法与系统	中国	ZL201210471271.6	2015.11.18	1833887	深圳市中科睿成智能科技有限公司	<u>金劲松</u>	有效
发明专利	用于核电厂主控室的控制方法及系统	中国	ZL201310670695.X	2016.08.17	2183341	中广核工程有限公司；中国广核集团有限公司	昌海、史觊、张学刚、孙永滨、咸春宇、谷鹏飞、刘至垚、 <u>吴一谦</u> 、殷中平、文剑波、徐晓梅、黄伟军	有效

### 主要完成人（完成单位）：

程俊 中国科学院深圳先进技术研究院  
 师丹玮 深圳泰山体育科技股份有限公司  
 高向阳 中国科学院深圳先进技术研究院  
 郭海光 中国科学院深圳先进技术研究院  
 金劲松 深圳市中科睿成智能科技有限公司  
 吴一谦 中广核工程有限公司

### 责任专家

**姓名：**吴曼青  
**工作单位：**中国电子科技集团有限公司  
**职称：**研究员级高级工程师  
**学科专业：**通信与电子系统

### 提名专家

**姓名：**吴新宇  
**工作单位：**中国科学院深圳先进技术研究院  
**职称：**研究员  
**学科专业：**控制科学与工程