**第十届吴文俊人工智能最高成就奖获奖名单（1项）**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **获奖人** |
| 1 | 李德毅(军事科学院系统工程研究院) |

**第十届吴文俊人工智能杰出贡献奖获奖名单（3项）**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **获奖人** |
| 1 | 周伯文（北京京东世纪贸易有限公司） |
| 2 | 蒋田仔（中国科学院自动化研究所） |
| 3 | 焦李成（西安电子科技大学智能感知与图像理解教育部重点实验室） |

**第十届吴文俊人工智能自然科学奖获奖名单（20项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **授奖等级** | **主要完成人** | **主要完成单位** | **成果名称** |
| 1 | 一等奖 | 黄庆明，王树徽，许倩倩，李亮，蒋树强 | 中国科学院大学、中国科学院计算技术研究所 | 图像视频的多尺度表征与语义映射 |
| 2 | 一等奖 | 赵兴明，李春光，陈洛南 | 复旦大学、浙江大学、中国科学院分子细胞科学卓越创新中心 | 面向生物网络的大图模式分析与挖掘理论方法 |
| 3 | 一等奖 | 吕宝粮，郑伟龙，石立臣，李沐，王晓韡 | 上海交通大学 | 情感脑机接口的基本特性、基础算法和公开数据集 |
| 4 | 一等奖 | 邬霞，李锐，封春亮 | 北京师范大学 | 基于智能计算的脑机制研究 |
| 5 | 一等奖 | 钱彦旻，俞凯，谭天，刘媛 | 上海交通大学 | 鲁棒语音信号模式分析与识别的深度结构化建模理论与方法 |
| 6 | 二等奖 | 黄铠，陈敏，季统凯，郝义学 | 香港中文大学（深圳），深圳市人工智能与机器人研究院、华中科技大学、东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心、华中科技大学 | 融合感知科学云计算与 5G 物联网建立智能医疗云生态系统 |
| 7 | 二等奖 | 程明明，侯淇彬，杨巨峰，范登平，刘云 | 南开大学 | 图像场景理解与内容敏感图像处理 |
| 8 | 二等奖 | 郭茂祖，邹权，玄萍，刘扬，王春宇 | 北京建筑大学、哈尔滨工业大学、黑龙江大学 | microRNA 与疾病关联分析智能预测算法 |
| 9 | 二等奖 | 张文生，谢源，胡文锐，杨叶辉 | 中国科学院自动化研究所 | 特定视频图像的统计+结构学习理论与方法 |
| 10 | 二等奖 | 李文玲，杜军平 | 北京航空航天大学、北京邮电大学 | 群体协作跟踪方法及应用 |
| 11 | 二等奖 | 高卫峰，刘三阳，许京伟，周水生 | 西安电子科技大学 | 人工智能中的优化模型与方法 |
| 12 | 二等奖 | 谷源涛，陈霸东 | 清华大学、西安交通大学 | 结构自适应稀疏学习与抗噪理论及方法 |
| 13 | 三等奖 | 蒋嶷川，周一峰，蒋玖川 | 东南大学、南京财经大学 | 社会网络中混杂多 Agent 系统的群智协同研究 |
| 14 | 三等奖 | 卓汉逵，杨强 | 中山大学、深圳前海微众银行股份有限公司 | 基于不完整信息的智能规划模型学习与推理 |
| 15 | 三等奖 | 李晓理，王康，杜胜利 | 北京科技大学、北京工业大学 | 多模型自适应控制 |
| 16 | 三等奖 | 马跃峰，梁循，郭天佑 | 曲阜师范大学、中国人民大学、香港科技大学、宁夏大学 | 面向复杂决策的支持向量机理论及方法 |
| 17 | 三等奖 | 孙建德，张化祥，万文博 | 山东师范大学 | 可视媒体处理及应用 |
| 18 | 三等奖 | 李永杰，杨开富，高绍兵 | 电子科技大学、四川大学 | 受生物视觉启发的智能感知理论与算法 |
| 19 | 三等奖 | 王宏伟，张和明 | 浙江大学 | 知识驱动的信息物理系统智能建模与协同仿真 |
| 20 | 三等奖 | 杨勇，林盘，黄淑英 | 江西财经大学，西安交通大学，中国计量大学 | 智能图像处理方法与应用研究 |

**第十届吴文俊人工智能技术发明奖获奖名单（8项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **授奖等级** | **主要完成人** | **主要完成单位** | **成果名称** |
| 1 | 一等奖 | 史治国，陈积明，吴均峰，严鹏，陈剑锋，孙优贤 | 浙江大学、上海无线电设备研究所、浙江欧软低空防务技术有限公司 | 低空飞行器智能监测关键技术及应用 |
| 2 | 一等奖 | 吴信东，张杰，付骁弈，于皓，吴明辉 | 北京明略软件系统有限公司 | 知识图谱自动构建及行业应用 |
| 3 | 一等奖 | 陈新建，陈浩宇，朱伟芳，向德辉，石霏，俞凯 | 苏州大学、汕头大学、苏州比格威医疗科技有限公司 | 智能医学影像分析及其临床诊断应用 |
| 4 | 二等奖 | 阮晓钢，于乃功，韩红桂，龚道雄，朱晓庆，黄静 | 北京工业大学 | 自平衡机器人及其仿生自主学习控制技术 |
| 5 | 二等奖 | 李伟，张春龙，耿长兴，冯青春，袁挺，黄继华 | 中国农业大学、苏州博田自动化技术有限公司、北京农业智能装备技术研究中心、苏州极目机器人科技有限公司 | 非结构环境下农业机器人机器视觉关键技术与应用 |
| 6 | 二等奖 | 李瑞瑞，牛新征，夏云霓，肖革新，沈莹，赵伟 | 北京富通东方科技有限公司、电子科技大学、重庆大学、珠海复旦创新研究院、同济大学、富通云腾科技有限公司 | 基于混合云架构的智能诊疗关键技术及应用 |
| 7 | 三等奖 | 赵国如，宁运琨，李慧奇，王永奉 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 老龄跌倒精准防护关键技术及应用 |
| 8 | 三等奖 | 段玉聪，邵礼旭，湛楼高，曹凯 | 海南大学 | DIKW图谱化扩展及建模处理 |

**第十届吴文俊人工智能科技进步奖获奖名单（25项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **授奖等级** | **主要完成人** | **主要完成单位** | **成果名称** |
| 1 | 一等奖 | 陈恩红，王士进，刘淇，丁鹏，黄振亚，苏喻，马建辉，竺博，付瑞吉，张丹，沙晶，汪洋，朱林波，何春江 | 中国科学技术大学，科大讯飞股份有限公司 | 面向智能教育的自适应学习关键技术与应用 |
| 2 | 一等奖 | 丁贵广、颜成钢、郭雨晨、张志伟、敖乃翔、殷俊、全书学、刘霁、何宇巍、陈辉、何涛、项刘宇、丁霄汉、朱树磊、师文喜 | 清华大学、杭州电子科技大学、北京达佳互联信息技术有限公司、新疆联海创智信息科技有限公司、浙江大华技术股份有限公司、OPPO 广东移动通信有限公司 | 开放环境自适应视觉感知计算关键技术与应用 |
| 3 | 一等奖 | 周俊，朱军，石川，张志强，褚崴，何昌华，顾进杰 | 蚂蚁科技集团股份有限公司，清华大学，北京邮电大学 | 金融智能图机器学习系统研发与规模化应用 |
| 4 | 一等奖 | 唐卓，廖清，李肯立，肖国庆，曹嵘晖，谢鲲，蒋洪波，肖正，周旭，胡逸騉，宋柏森，杨建仁 | 湖南大学，哈尔滨工业大学（深圳），长沙证通云计算有限公司 | 面向机器学习的分布式异构并行计算关键技术及应用 |
| 5 | 一等奖 | 喻波，王景璟，王志海，严寒冰，何能强，王志华，何晋昊，孙加光，彭洪涛，安鹏，孙亚东 | 北京明朝万达科技股份有限公司，清华大学，国家计算机网络与信息安全管理中心 | 基于数据流的一体化数据安全管理关键技术及平台应用 |
| 6 | 一等奖 | 肖京，杨余久，汪伟，徐冰，王好谦，王磊，徐亮，王健宗，陈又新，郭振华，刘懿祺，谭韬，雷泽阳，张宇辰 | 平安科技（深圳）有限公司，清华大学深圳国际研究生院 | 基于时序知识图谱的金融风控与经济量化决策平台产业化 |
| 7 | 一等奖 | 尹宝才，胡永利，刘雪莉，魏运，张可，刘浩，张勇，姚磊，孙艳丰，孙永良，施云惠，孔德慧，田青，王少帆，李敬华 | 北京工业大学，青岛海信网络科技股份有限公司，北京城建设计发展集团股份有限公司，北京市运输管理技术支持中心，北京市交通信息中心，安徽博微广成信息科技有限公司，北方工业大学 | 多源高维数据协同表征及应用 |
| 8 | 一等奖 | 初佃辉，吴军，刘志中，涂志莹，胡鑫，李春山，苏欢，夏勇，高希余，樊昭磊，孙钊，杨万春，桑波，巩玉强 | 山东众阳健康科技集团有限公司，哈尔滨工业大学（威海）,河南理工大学 | 智能化医养融合服务平台关键技术及应用 |
| 9 | 二等奖 | 林巍峣，李成林，高雪松，熊红凯，戴文睿，陈杰，邹君妮，王雯雯，郝旭宁 | 上海交通大学，青岛海信电子产业控股股份有限公司，博云视觉（北京）科技有限公司 | 语义驱动的视频智能分析及适配传输关键技术与应用 |
| 10 | 二等奖 | 王茜莺，金连文，武亚强，蔡明祥，薛洋，高学，李辉，罗应文，尚可，黄双萍 | 联想（北京）有限公司，华南理工大学 | 交互式智慧课堂关键技术及应用 |
| 11 | 二等奖 | 刘成良，赵春江，赵博，马飞，张鹏，徐海港，孟庆山，李彦明，雷军波，覃程锦 | 上海交通大学，北京农业信息技术研究中心，中国农业机械化科学研究院，上海联适导航技术有限公司，雷沃重工股份有限公司，山东时风(集团)有限责任公司 | 大田环境农机自主导航与智能作业关键技术及应用 |
| 12 | 二等奖 | 田玲，江岭，卢国明，刘楚雄，段贵多，秦科，黄鹏，吴锡，唐娟，闫科 | 电子科技大学，成都晓多科技有限公司，四川长虹电器股份有限公司 | 面向复杂语义理解的智能交互系统关键技术及应用 |
| 13 | 二等奖 | 张民，张杰，王丹石，徐润沁，李亚杰，杨桃，赵永利，张治国，郁小松，陈雪 | 北京邮电大学，普天睿达信息技术有限公司 | 光网络系统智能监测与管控关键技术及应用 |
| 14 | 二等奖 | 冯瑞，张玥杰，金城，蔡烜，杜姗姗，刘天弼，孙毅，刘九评，程栋，白金涛 | 复旦大学，公安部第三研究所，上海市大数据股份有限公司，山东闻远通信技术有限公司，上海亚璘信息科技有限公司 | 智能视频计算关键技术及其在公共安全中的应用 |
| 15 | 二等奖 | 陈阳，刘且根，张意，陈虎，罗立民，叶宏伟，朱剑锋，王瑶法 | 东南大学，南昌大学，四川大学，明峰医疗系统股份有限公司，鑫高益医疗设备股份有限公司 | 基于特征学习的优质医学断层图像重建关键技术及应用 |
| 16 | 二等奖 | 胡伟，鲁宗相，闵勇，乔颖，贺静波，张伟，侯凯元，夏德明，王春明，徐遐龄 | 清华大学，国家电网有限公司国家电力调度控制中心，国家电网有限公司东北分部，国家电网有限公司华中分部，国网湖北省电力有限公司 | 电力系统安全稳定智能分析评估技术及应用 |
| 17 | 二等奖 | 张伟男，刘挺，陈志刚，秦兵，王栋，车万翔，刘洋，刘权，赵妍妍，梅林海 | 哈尔滨工业大学，科大讯飞股份有限公司 | 开放域人机对话关键技术及应用 |
| 18 | 二等奖 | 李学伟，刘宏哲，袁家政，刘元盛，徐成，徐冰心，潘卫国，代松银，张建成，李超 | 北京联合大学，苏州天瞳威视电子科技有限公司，合肥维天运通信息科技股份有限公司 | 视觉智能关键技术及其在驾驶安全中的应用 |
| 19 | 二等奖 | 董振江，郑伟诗，屠要峰，孙雁飞，陈利军，宋召华，吴冬升，王祥雪，林焕凯，陈声慧 | 高新兴科技集团股份有限公司，中山大学，中兴通讯股份有限公司，南京邮电大学 | 面向公共安全的监控视频智能分析与增强交互关键技术与应用 |
| 20 | 三等奖 | 齐立哲，孙云权，黄兴博，刘少立，刘俊娟 | 复旦大学，廊坊智通机器人系统有限公司，泸州智通自动化设备有限公司 | 机器人运动智能关键技术及其在高端装备制造中应用 |
| 21 | 三等奖 | 张卫山，杨夙，刘昕，吴春雷，张俊岭 | 中国石油大学（华东），复旦大学，山东鲁能软件技术有限公司 | 可信联邦智能关键技术研发及产业示范 |
| 22 | 三等奖 | 李玉军，胡伟凤，赵建立，刘琚，于芝涛 | 山东大学，海信视像科技股份有限公司，山东科技大学 | 跨媒体知识图谱推理的智能家居协同服务关键技术 |
| 23 | 三等奖 | 徐彭城，陈莹，化春键，于凤芹，徐刚 | 无锡小天鹅电器有限公司，江南大学 | 智能洗涤技术应用及产业化 |
| 24 | 三等奖 | 王中风，林军 | 南京大学 | 新型深度学习硬件加速算法与微架构研究 |

**第十届吴文俊人工智能科技进步奖（企业技术创新工程项目）获奖名单（17项）**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **获奖单位** |
| 1 | 深圳市北科瑞声科技股份有限公司 |
| 2 | 北京国双科技有限公司 |
| 3 | 北京嘀嘀无限科技发展有限公司 |
| 4 | 深圳市优必选科技股份有限公司 |
| 5 | 上海浦东发展银行股份有限公司 |
| 6 | 佳都新太科技股份有限公司 |
| 7 | 苏州华兴致远电子科技有限公司 |
| 8 | 青岛海尔洗衣机有限公司 |
| 9 | 奇安信科技集团股份有限公司 |
| 10 | 北京百分点信息科技有限公司 |
| 11 | 深圳奥比中光科技有限公司 |
| 12 | 深圳传音控股股份有限公司 |
| 13 | 北京小白世纪网络科技有限公司 |
| 14 | 北京羽扇智信息科技有限公司 |
| 15 | 智慧互通科技有限公司 |
| 16 | 北京一览群智数据科技有限责任公司 |
| 17 | 上海氪信信息技术有限公司 |

**第十届吴文俊人工智能科技进步奖（科普项目）获奖名单（3项）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要完成人** | **主要完成单位** | **成果名称** |
| 1 | 方滨兴，顾钊铨，崔翔，田志宏 | 广州大学 | 人工智能安全 |
| 2 | 张军平 | 复旦大学,清华大学出版社 | 爱犯错的智能体 |
| 3 | 高奇琦 | 华东政法大学 | 人工智能驯服赛维坦 |

**第十届吴文俊人工智能优秀青年奖获奖名单（16项）**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **获奖人** |
| 1 | 张宁（清华大学） |
| 2 | 顾锞（北京工业大学） |
| 3 | 张萌（西安交通大学） |
| 4 | 严骏驰（上海交通大学） |
| 5 | 张煦尧（中国科学院自动化研究所） |
| 6 | 王珊珊（中国科学院深圳先进技术研究院） |
| 7 | 赵鑫（中国人民大学） |
| 8 | 郭晓杰（天津大学） |
| 9 | 杜子东（中国科学院计算技术研究所） |
| 10 | 袁源（西北工业大学） |
| 11 | 江俊君（哈尔滨工业大学） |
| 12 | 李冠彬（中山大学） |
| 13 | 张通（华南理工大学） |
| 14 | 高智凡（中山大学） |
| 15 | 杜军（清华大学） |
| 16 | 张铭津（西安电子科技大学） |

**第十届吴文俊人工智能专项奖芯片项目获奖名单（8项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **授奖等级** | **主要完成人** | **主要完成单位** | **成果名称** |
| 1 | 一等奖 | 余凯，谭洪贺，姜博，李建军，曹庆富，吴少校，张天昱，宋巍，储刘火，凌晓峰，王振江，毛磊，张骞，黄李超，罗恒 | 北京地平线机器人技术研发有限公司 | 车规级智能驾驶人工智能处理器研发及产业化 |
| 2 | 一等奖 | 李爱军，陈宁，曹庆新，顾鹏，蔡万伟，李炜，叶信锋，蒋文，王和国，孔庆海，王孝宇，王磊，郑文先，周阳，陈斌 | 深圳云天励飞技术股份有限公司 | 视频边缘智能神经网络处理器芯片 |
| 3 | 二等奖 | 王俊，廖新胜，邓国亮，杨火木，周昊，王树同，张弘，杨超，李洪儒，闵大勇 | 四川大学，苏州长光华芯光电技术有限公司 | 长寿命高功率高亮度半导体激光器芯片制造关键技术及产业化 |
| 4 | 二等奖 | 余浩，安丰伟，陈全，毛伟，于潇宇，罗勇 | 南方科技大学 | 基于网络搜索优化的RISC-V边缘人工智能加速器设计方法 |
| 5 | 三等奖 | 张晗，宋宇锋，岳玉涛，葛颜绮，张建华 | 深圳大学，深圳瀚光科技有限公司，江苏集萃深度感知技术研究所有限公司 | 面向下一代信息处理的智能光电子元器件与芯片 |
| 6 | 三等奖 | 高万林，肖宛昂，黄峰，张国锋，吴德华 | 中国农业大学、中国科学院半导体研究所 | 智能农业专用芯片研制与应用 |
| 7 | 三等奖 | 赖钦伟，肖刚军，赵伟兵，许登科，姜新桥 | 珠海市一微半导体有限公司 | 基于机器视觉的机器人定位与导航专用芯片及其应用 |
| 8 | 三等奖 | 梁明亮，吴瀚平 | 深圳市中科蓝讯科技股份有限公司 | 蓝牙音频主控芯片 |