

中国人工智能学会

学会总 [2017]69 号

关于授予 44 项成果“2017 年度吴文俊人工智能科学技术奖”的决定

各学会分支机构、单位/个人会员、地方人工智能学会、有关高校及科研(院)所：

为加快实施国家创新驱动发展战略，深入贯彻《新一代人工智能发展规划》，更好地推进科教兴国、人才强国的政策落实，弘扬“尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”的良好风尚，通过推选优秀的智能科学技术成果及应用项目，充分调动和激发广大智能科技工作者投身建设创新型国家的积极性和创造热情，切实发挥人工智能技术在智能化产业的支撑作用，大力提升我国智能科学技术与产业应用的创新发展水平，隆重表彰在智能科学技术领域取得重大突破，做出突出贡献的单位和个人，根据《吴文俊人工智能科学技术奖励条例实施细则》规定，经各相关全国学(协)会、各地方人工智能学会，全国各高校及科研(院)所、学会专委会和工委会及院士专家提名、推荐和申报，第七届吴文俊人工智能科学技术奖评审委员会组织会议初评、答辩终评，报中国人工智能学会理事长批准，决定授予 44 项成果 2017 年度“吴文俊人工智能科学技术奖”。

具体名单如下：

吴文俊人工智能自然科学奖一等奖：南开大学方勇纯、孙宁、张雪波完成的《一类欠驱动机器人系统的轨迹规划与跟踪控制》项目成果。

吴文俊人工智能自然科学奖二等奖：北京邮电大学郁文生完成的《数学机械化与人工智能中的数学定理证明系统及应用》项目成果，西北工业大学聂飞平完成的《子空间学习的理论与方法》项目成果，中国科学院信息工程研究所操晓春、张华、张炜完成的《网络空间视觉内容理解》项目成果，吉林大学杨博、刘大有、刘际明完成的《大规模网络机器学习与数据挖掘方法》项目成果，南京大学高阳、王皓、陈兴国、陈春林完成的《强化学习理论与应用的创新研究》项目成果，大连理工大学的王东、连捷、王伟完成的《混杂系统智能控制与故障检测研究》项目成果。

吴文俊人工智能自然科学奖三等奖：北京理工大学马宏宾、杨辰光、冯波完成的《多不确定性离散时间系统新型自适应估计、滤波与控制的理论与应用》项目成果，中国科学院深圳先进研究院夏泽洋、熊璟、甘阳洲完成的《精准口腔正畸诊疗机器人》项目成果，同济大学刘琦、曹志伟完成的《基于机器学习的生物和药物小分子的设计及功能研究》项目成果，北京航空航天大学的李阳、郭玉柱、崔渭刚完成的《脑信号处理及脑疾病辅助诊断》项目成果，华东交通大学的姜楠、张恒、万涛完成的《无线传感器网络自组织演化机制及关键技术研究》项目成果。

吴文俊人工智能技术发明奖一等奖：北京航空航天大学贾英民、付永领、马保离、蔺玥、孙施浩、贾娇完成的《移动式重力补偿系统关键技术及应用》项目成果，清华大学、北京航空航天大学的陶晓明、徐迈、葛宁、吴玉东、刘帅、毛卫琪完成的《视频通信智能协同计算技术及应用》项目成果。

吴文俊人工智能技术发明奖二等奖：中国科学院深圳先进研究院吴新宇、王家达、程俊、何明明、郭会文、刘芳世完成的《户外全自主移动机器人关键技术及应用》项目成果，北京大学、北京字节跳动科技有限公司万小军、李磊、肖建国、马维英、姚金戈、华立锋完成的《互联网信息摘要与机器写稿关键技术及应用》项目成果。

吴文俊人工智能技术发明奖三等奖：江苏八达重工机械股份有限公司陈利明、徐兵、蔡福海、周峰完成的《BDJY38F 双臂手轮履复合式救援工程机器人》项目成果，北京工商大学的左敏、胡康、魏伟、张青川完成的《国家食品安全抽检监测信息系统》项目成果，苏州市职业大学(江苏省光伏发电工程技术研究开发中心)汪义旺、唐厚君、杨勇、陈晓高完成的《分布式光伏发电系统智能控制技术及应用》项目成果，中山大学唐承佩、谭晓军、龙云亮、刘树郁完成的《无线自组网与智能定位技术及应用》项目成果。

吴文俊人工智能科技进步奖一等奖：北京邮电大学，北京工业大学、北京中电普华信息技术有限公司和中国电子技术标准化研究院马占宇、杨震、高升、张文、刘贤刚、郭军、范科峰、江再玉、涂山山、叶润国、徐雅静、赖英旭、朱平飞、蔺志青、欧阳红完成的《电力用户大数据智能画像技术及应用》项目成果，电子科技大学、清华大学和布法罗机器人科技(成都)有限公司程洪、孙富春、林西川、刘华平、邱静、黄瑞完成的《物理紧耦合人机系统关键技术及其应用》项目成果。

吴文俊人工智能科技进步奖二等奖：山东大学、济南博图信息技术有限公司刘治、郑成云、肖晓燕、李晓梅、唐波完成的《骨髓血细胞病理智能分析关键技术》项目成果，北京信息科技大学、北京德维创盈科技有限公司李擎、张昊、苏中、刘宁、付国栋完成的《智能导航技术及其在移动机器人中的应用》项目成果，北京科技大学、首钢集团有限公司和青岛特殊钢铁有限公司张建良、裴元东、张志刚、马富涛、张宏星、刘征建、王广伟、潘文、焦克新、张亚鹏完成的《烧结工序智慧料场及智能控制技术开发与应用》项目成果。

吴文俊人工智能科技进步奖三等奖：河海大学、常州大学李庆武、王洪元、江冰、霍冠英、周妍完成的《基于智能视觉分析的视频监控预警系统》项目成果，河南科技大学、华北水利水电大学孙士保、金建刚、马保华、任宁宁、李姗姗完成的《红外图像绘制、增强和质

量评价关键技术及应用》项目成果，北京邮电大学李静林、刘志晗、王尚广、孙其博、周傲完成的《基于群体智能的车联网服务支撑平台》项目成果，淮阴工学院高尚兵、李翔、曹苏群、朱全银、严云洋完成的《多源异构数据特征分析关键技术及其应用研究》项目成果、华侨大学、泉州市中仿宏业信息科技有限公司柳培忠、骆炎民、邓建华完成的《高性能的微波产品并行协同设计系统》项目成果。

吴文俊人工智能科技进步奖（企业技术创新工程项目）：北京小度信息科技有限公司、广州广电运通金融电子股份有限公司、重庆云威科技有限公司、珠海市一微半导体有限公司、河源市勇艺达科技股份有限公司、北京云迹科技有限公司、新译信息科技(深圳)有限公司、北京博锐尚格节能技术股份有限公司。

吴文俊人工智能科技进步奖（科普项目）：武汉大学蔡恒进完成的《机器崛起前传：自我意识与人类智慧的开端》著作成果。

吴文俊人工智能优秀青年奖：刘光灿(南京信息工程大学)、詹志辉(华南理工大学)、李勇(清华大学)、王锐(国防科学技术大学)、王琦(西北工业大学)。

第七届“吴文俊人工智能科学技术奖”获奖者，是我国广大智能科学技术工作者的优秀代表，有为中国科技事业默默钻研、成就卓著的权威科技工作者；有奋斗在研究开发第一线的中流砥柱、勇挑重担的中年科技骨干；有拼搏在科技创新大潮中脱颖而出、出类拔萃的科技人才；有活跃在高等学校、科研院所跨学科前沿领域的科技精英；有扎根在东南沿海和中西部腹地，从事产业技术应用取得较好经济效益和社会影响力的卓越企业领军人物。多年来，他们在各自的科学技术领域，勇攀高峰，所迈出的坚实步伐、创造的扎实业绩，可圈可点；他们大力发扬团结、协作、创新、奉献的精神，不断求索，攻坚克难，拼搏进取，为我国智能科学技术进步、智能经济的发展做出的显著成绩和贡献，可喜可贺。希望获奖者珍惜荣誉，谦虚谨慎，发扬成绩，再创辉煌。

各地方人工智能学会，全国各高校及科研(院)所、学会各专业委员会和工作委员会，以及广大团体(企业)会员单位要大力宣讲第七届“吴文俊人工智能科学技术奖”的获奖项目和先进人物，表彰获得人工智能最高荣誉奖的学者与专家，积极组织从事智能科学技术研究及应用领域的创新成果申报“吴文俊人工智能科学技术奖”，做好全面推进“2017 中国人工智能产业年会暨第七届吴文俊人工智能科学技术奖颁奖盛典”的协同实施工作，为不断激发广大智能科技工作者的新动能和创造活力，加快将我国建设成为世界人工智能创新中心做出新的更大的贡献。

中国人工智能学会
2017 年 10 月 16 日