

通用智能技术与应用				
报告题目	报告人	工作单位	职称/职务/人才称号	详细信息
低空无人系统协同感知导航技术	赖际舟	南京航空航天大学	国家级高层次人才	
机载多源自主及综合导航技术	杨国梁	中国航空工业集团西安飞行自动控制研究所	国家级高层次人才	
谐振式微光学陀螺仪	张勇刚	哈尔滨工程大学	国家级高层次人才	
无人飞行器仿生偏振导航与复合干扰滤波	余 翔	北京航空航天大学	国家级高层次人才	
仿生感知与智能导航	申 冲	中北大学	国家级高层次人才	
仿生智能导航的生物行为学	吴嘉宁	中山大学	国家级青年人才	
神经元树突计算启发的AI模型	李松挺	上海交通大学	国家级高层次人才	
脑启发的大规模脉冲神经网络	马征宇	鹏城国家实验室		
塑造序列吸引子的图式结构	弭元元	清华大学	国家级青年人才	
无创脑机接口前沿进展	许敏鹏	天津大学	国家级青年人才	
人类认知的计算建模研究：认知心理学的视角	陈 琦	深圳大学	国家级青年人才	
面向情绪障碍诊疗的情感脑机接口技术研究	梁 臻	深圳大学	深圳市高层次人才	
意识与意识障碍的研究进展	李小俚	北京师范大学	国家级领军人才	
智能流体力学仿真软件和工业设计大模型展望	张伟伟	西北工业大学	国家级领军人才	
智能化工大模型赋能化学工程研究进展	周吉彬	中国科学院大连化学物理研究所		
工业软件垂域大模型（“虚竹”大模型）探索和应用	钱逸晨	粤港澳国家创新中心		
气动外形生成式设计方法研究思考与初步实践	何 磊	中国空气动力研究与发展中心		
面向低空经济的气动、气象工业智能模型	宾远为	深圳十沣科技有限公司		
空气动力学与人工智能的交叉研究探索	张宇飞	清华大学		
微小卫星博弈意图识别与阵位优化设计	肖 冰	西北工业大学	国家级青年人才	
飞行器轨迹在线规划与智能抗扰控制	韦常柱	哈尔滨工业大学	国家级青年人才	
多功能天地往返运输平台关键技术及应用设想	史晓宁	北京中科宇航探索技术有限公司	力箭运载火箭总师	
深度主动学习及其在智能制造中的应用	张立宁	中国电科电子科学研究院	国家级高层次人才	
自学习最优控制	魏庆来	中国科学院自动化所	国家级高层次人才	
兵棋推演中的智能决策技术应用	尚晓舟	中国电子科技集团电子科学研究院	重点项目副总师	
飞行器气动隐身多学科智能化设计	赵 轲	西北工业大学		
通过交互进行学习的具身智能飞行器	郭 磊	电子科技大学		
具身智能变体结构设计	孙 健	哈尔滨工业大学	国家级青年人才	
空间精细操作机器人的设计、控制与地面模拟	何 俊	上海交通大学		
民用飞机虚拟集成能力建设及工程应用	姚志超	上海飞机设计研究院		
航天器载荷超精超稳控制技术及应用	黄攀峰	西北工业大学	国家级高层次人才	
题目待定	楼云江	哈尔滨工业大学		
指控知识图谱关联与决策	杨富程	海军航空大学		
生成式遥感基础模型初探	邹征夏	北京航空航天大学		