

未来科技与颠覆性创新国际大会

征文通知

大会背景

围绕世界范围内对经济发展、社会进步和战略安全具有颠覆性意义的科学技术，邀请全球知名专家学者，汇聚世界创新企业、院所、高校，激发创新思想，发现和展示先进技术、创意构想、技术产品，揭示未来技术发展热点，预测未来技术发展趋势，搭建国内外、民企之间、国防科技单位之间以及相互之间的桥梁，打造未来科技、人才、机构交流的国际平台。

组织机构

主办单位：中央军委科学技术委员会、中国科学院、军事科学院、浙江省人民政府

承办单位：军事科学院国防科技创新研究院、浙江大学、中国光学工程学会、中科院机器人与智能制造创新研究院、网络计算创新研究院、人工智能创新研究院、浙江省发展改革委员会、杭州市政府、《中国科学》杂志社。

征文议题方向

(1) 人工智能基础理论。主要探讨机器学习、逻辑推

理、智能计算、智能感知与认知等基础理论与方法。

(2) 人机混合智能。主要探讨知识与数据融合、认知与计算融合、人机协同推理与决策等机理与方法。

(3) 群体智能。主要探讨群体智能的聚合涌现机理，分布式系统协同规划与决策的理论与方法。

(4) 智能无人系统。主要探讨在复杂环境条件下，智能无人系统理论与关键技术发展及应用。

征文说明

诚挚欢迎相关领域研究院所的科研人员以及大专院校的教师、研究生等踊跃投稿，并欢迎应用领域文章。会议邀请作者将原创的论文投往本会议，请作者登陆投稿系统提交文章。

中英文兼收，论文经组委会初审后，择优推荐到合作期刊《*SCIENCE CHINA Information Sciences*》(SCI、EI 检索)、《中国科学-技术科学》中文核心、《中国科学：信息科学》增刊收录。论文格式建议按组委会模板要求撰写，收到组委会发的录用通知后，请按推荐期刊格式要求修改论文并将论文全文提交至推荐期刊网站，由期刊编辑部审核录用后正式发表。

征文要求

(1) 会议邀请作者将原创的论文投往本会议，文章长度为 4-8 页，中英文兼收。所有稿件务必做好保密审查工作，同时提交保密承诺书。

(2) 请作者登录网站提交论文全文，通过审查的稿件被大会录用并将结集为会议论文集，优秀稿件将根据方向推荐至正式出版物发表。

(3) 全文截稿时间：11 月 20 日

附件 1：保密审查证明（根据各单位不同要求，本附件仅参考）

附件 2：模板要求

会务组联系方式

中国光学工程学会秘书处

电话：010-63728336

邮箱：xuhan@csoe.org.cn

未来科技与颠覆性创新国际大会组委会

2018 年 9 月 12 日

