测 控 技 术 杂 志 社

关于《测控技术》“人工智能与测试保障”专栏征文的通知

各有关单位:

人工智能是引领未来的战略性技术，是新一轮科技革命的重要代表之一。当前，新一代人工智能相关学科发展、理论建模、技术创新、软硬件升级等整体推进，正在全面拓展重点领域应用深度广度。同时，人工智能如何更好地应用于装备测试保障这个课题正在引起越来越多业内人士的关注和思考。为了推动相关技术的发展与应用，《测控技术》拟于 2020 年下半年在正刊出版“人工智能与测试保障”主题文章。现面向相关研究领域广大科技工作者进行征文，请各单位积极组织稿件的征集工作。有关征文事项具体如下:

一、征文范围

（一）智能测试保障体系关键技术

智能测试保障体系构建技术

智能健康诊断与作战能力需求评估技术

智能人-机协同维修决策技术

精确维修控制与管理技术

智能机器辅助维修技术

基于增强现实的维修辅助技术等

（二）故障诊断与维修专家系统

（三）综合化、智能化故障诊断与预测技术等

凡是在上述方向中运用人工智能技术的专业技术类文章，发展现状及趋势等综述、评述类文章均可投稿。

二、论文要求

（一）专业技术类文章应主题明确、内容新颖，能反映作者近年来的研究进展和水平，不少于 5000 字；综述、评述类文章在文献综述基础上应有作者的独到见解与观点，不少于 7000 字。

（二）论文应未在公开出版物或全国性学术会议上发表过。

（三）论文不得涉及国家秘密及内部信息。论文正式刊发前需作者单位保密审查并提供保密审查证明。

（四）论文要素及排版要求请参见《测控技术》官网（www.mct.com.cn）“投审稿系统”中的“排版要求中文示例”，详见附件。

（五）投稿方式为登陆本刊官网“投审稿系统”在线投稿。请在提交稿件时选择“人工智能与测试保障”栏目。

三、截稿时间

投稿截止时间：2020 年 7 月 15 日。

四、联系方式

执行主编：周　若

联系电话：010-65667497、13683051636（微信 zhouruo66）

电子邮箱：cmct634@163.com

请有撰写稿件意向的作者务必于截稿日期前在线投稿。杂志社将特邀专家审稿并在年内刊发。对于未能录用的稿件，将推荐到《测控技术》增刊刊发。

附件：排版要求中文示例

关注公众号了解更多动态

《测控技术》杂志社

2020 年 3 月 16 日

《测控技术》杂志社		2020 年 3 月 16 日印发
联系人：周若	电话：010-65667497	共印 100 份