

# 航空工业测控技术发展中心 中国航空学会测试技术分会

---

## 关于第十八届中国航空测控技术年会 征文的通知

各有关单位：

数字时代，数智能力正成为企业未来发展的基本战略能力。习近平总书记在不同场合多次强调，要主动求变、化危为机，深化结构性改革，以科技创新和数字化转型变革催生新发展动能。为更好地响应党中央号召，履行建设新时代航空强国的使命要求，航空工业作出了打造“数智航空”新业态的战略部署。航空工业“十四五”规划中更是把“数智能力体系”建设作为与科技、产品、产业并列的发展主线。因此，“数智测试技术”在未来一段时间内将成为航空测试领域的研究热点。

为了推进数智测试技术发展、促进技术创新和成果推广、追踪技术前沿、分享研发经验，航空工业测控技术发展中心、中国航空学会测试技术分会拟于 2021 年下半年联合举办“第十八届中国航空测控技术年会”（具体时间和会议地点另行通知）。

为使会议内容更加新颖充实、同时更加符合各单位的实际需求，现面向航空测试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。录用的论文将在《测控技术》增刊（由新闻出版管理部门核准批复增刊刊号）上正式出版，并全文收录到中国知网数据库。评选出的优秀论文经作者同意将在《测控技术》正刊上出版，并推荐为本届年会报告。现将有关征文事项通知如下：

### 一、文章类型

专业技术文章；发展现状及趋势等综述、评述类文章。

### 二、具体方向

- （一）模型驱动的实验验证技术；
- （二）基于数字孪生的测试技术；
- （三）虚拟试验与测试技术；
- （四）智能测试技术；
- （五）新兴前沿测试技术（量子传感、量子测试等）。

作者可围绕上述方向撰写论文，也可围绕数智测试技术自选方向撰写论文。

### 三、论文要求

- （一）主题明确、内容新颖，能反映作者近年来的研究进展和学术水平，综述类论文应有作者的独到见解和观点。
- （二）内容未在公开出版物或全国性学术会议上发表过。
- （三）保密审查：递交的论文不得涉及保密内容，须经作者

所在单位保密部门审查，并出具保密审查合格的证明书。

（四）论文要素及排版要求参见测控在线网站（[www.mct.com.cn](http://www.mct.com.cn)）“投审稿系统”中的“中文示例”，详见附件。

（五）优秀论文作者将颁发证书并进入《测控技术》优秀作者库（优先发表）。

（六）版面费：论文一经录用，立即通知作者，并收取论文版面费（500元/页）。

#### 四、投稿方式

（一）来稿为电子版 Word 文档，以电子邮件附件形式发至：[mct\\_lx@163.com](mailto:mct_lx@163.com)，邮件主题请注明：增刊投稿，邮件正文请注明：作者的姓名、单位、手机号及 E-mail。

（二）文稿内容的正确性、著作权的真实性由作者负责，论文无论录用与否概不退稿，请作者自留底稿。

（三）投稿截止日期：2021年7月31日。

#### 五、联系方式

联系人：刘晓、张丹

电话：010-65665486、010-65662620

通信地址：北京亦庄经济技术开发区经海二路 29 号院航空工业科技商务园 9 号楼

邮政编码：101111

附件：论文格式要求示例



航空工业测控技术发展中心

2021年4月21日

---

测控中心

2021年4月21日印发

---

联系人：刘晓

电话：010-65665486

共印 200 份

---