



中国惯性技术学会

CHINESE SOCIETY OF INERTIAL TECHNOLOGY

2018 年中国定位导航与授时（CPNT）学术交流会征文通知

各有关单位：

为发挥定位导航与授时技术在国防现代化和国民经济多领域的作用，为本学科的未来发展提供系统专业的建议和策略，活跃本领域的学术气氛，开拓广大科技人员的视野，促进定位导航与授时技术的发展，中国惯性技术学会、中国航天第四专业信息网、中国宇航学会导航与控制专业委员会联合主办“2018 年第一届中国定位导航与授时技术学术交流会”，会议由北京自动化控制设备研究所承办，会议拟定于 2018 年 9 月在江西九江召开。现诚邀导航与控制、定位与授时相关领域的科研人员撰稿，并届时莅临会议，现将相关事宜通知如下：

一、征文内容

征文范围重点包括但不限于以下领域：

- 1 导航定位与授时体系研究，如天基/地基 PNT、通信网络辅助 PNT、多传感器辅助 PNT，自主 PNT 体系应用需求及其研究现状、发展趋势分析等；
- 2 微 PNT 技术，如微惯性器件技术、时钟技术、微系统集成技术、

微系统测试与评估技术等；

- 3 导航定位技术，如惯性导航、卫星导航、天文导航、地磁导航、重力导航、景象匹配、地形匹配、仿生导航等；
- 4 惯性基组合导航与应用技术，如弹用/船用/机载导航、陆用定位定向、城市丛林/室内/个人导航、水下导航、城市测绘等；
- 5 守时与授时技术，如军用/民用卫星授时技术、原子钟与守时服务及工程应用等；
- 6 飞行器控制领域的新理论，新方法等；
- 7 面向飞行器舵系统、随动系统、执行机构等的理论、设计、制造；
- 8 各种陀螺、加速度计、微特电机、导航与控制计算机、电源、电子线路等技术及相关的精密机械结构、材料与工艺；
- 9 飞行器数学仿真及半实物仿真的理论与方法；惯导系统及惯性器件的测试方法与标定方法；测试设备、仿真设备、惯导及惯性器件标定设备。

二、征文要求

- 1 论点明确、论据充分、层次清楚、引证准确、文字精练、图表清晰，未在国内外公开出版物及学术会议上发表过；
- 2 篇幅控制在 3000-6000 字左右（包括图表），文中请给出：题名、作者姓名、单位及邮编、中英文摘要、关键词(3~8 个)、中国图书分类号、第一作者简介、正文和参考文献；
- 3 稿件必须经过保密审查，请将保密审查表（A4 大小原件，加盖单

位保密部门公章，如无保密部门，请在保密审查表内说明)、版权协议书（请致电索要或在《导航定位与授时》期刊官网下载）一同寄至编辑部，涉密稿件请勿投稿；

4 征文统一使用 word 格式，A4 纸页面；

5 论文截稿日期为 2018 年 7 月 15 日，请在《导航定位与授时》编辑部网站（<http://dhdwyss.zghtqk.com>）注册投稿，拟投栏目请选择“CPNT2018 会议”。

三、其他事项

1 会议拟 2018 年 9 月在江西九江召开，具体时间、地点另行通知；

2 投稿论文均视为同意在《导航定位与授时》期刊上发表。论文将择优推荐到《导航定位与授时》上发表；

3 论文投稿格式请见附件一。

四、联系方式

通讯地址：北京 7209 信箱 10 分箱 邮编：100074

快递地址：北京丰台云岗北区西里 1 号院东门编辑部

联系人：李瑾 010-88532644/15801293928

孟彬 010-68377087/13681177105