

《控制理论与应用》征稿简则

《控制理论与应用》是教育部主管,由华南理工大学和中国科学院数学与系统科学研究院联合主办的学术刊物,月刊,国内外公开发行。

《控制理论与应用》主要报道系统控制科学中具有新观念、新思想的理论研究成果及其在各个领域中,特别是高科技领域中的应用研究成果和在国民经济有关领域技术开发、技术改造中的应用成果。内容包括:1) 系统建模、辨识与估计;2) 数据驱动建模与控制;3) 过程控制;4) 智能控制;5) 网络控制;6) 非线性系统控制;7) 随机系统控制;8) 预测控制;9) 多智能体系统及分布式控制;10) 鲁棒与自适应控制;11) 系统优化理论与算法;12) 混杂系统与离散事件系统;13) 工程控制系统;14) 航空与航天控制系统;15) 新兴战略产业中的控制系统;16) 博弈论与社会网络;17) 微纳与量子系统;18) 模式识别与机器学习;19) 智能机器人;20) 先进控制理论在实际系统中的应用;21) 系统控制科学中的其它重要问题。

读者对象是从事控制理论与应用研究的科技人员、高校师生及其他有关人员。

设置的栏目主要有:综述与评论,长论文,论文,短文,书刊评介,读者来信,国内外学术活动信息等。

近年来,我国工业与社会发展的各个领域取得很大进步,控制在其中起到了重要的作用。本刊特别欢迎在空天海洋、轨道交通、智能电网、先进制造等各个领域带有应用性的文章,对新一代信息技术、高端装备、新能源汽车、新能源与节能环保等新兴产业中的控制理论与应用将重点关注。

《控制理论与应用》是中文核心期刊,目前被美国工程索引(EI)、英国科学文摘(SA)、日本科学技术文献速报(JICST)、SCOPUS等国外检索数据库收录。

《控制理论与应用》只发表原始性稿件。请勿将稿件同时投寄两个或两个以上公开发行的刊物,一经发现将取消相关作者3年内的投稿权。

来稿格式及要求:

1. 来稿要论点明确,论证充分,语句通顺,文字简练,图表清晰,数据可靠(必要时注意保密)。

2. 题目一般不超过20个字,文字简练、具体。

3. 摘要一般应包括研究目的、研究过程采用的主要方法、研究的主要结果和结论4大部分,同时要注意摘要的完整性、可读性、通俗性和逻辑性。英文摘要在150~250个词汇,关键词3~8个(至少一个以上应与EI主题词相匹配),不要使用缩写,以有效地提高作者研究成果的检索与引用。

4. 文末附作者简介。

来稿若不符合科技期刊的写作规范和本刊格式要求,编辑部将视情况退还作者重新整理。

已被本刊接收待发表的稿件,请按审查意见和本刊“稿件加工须知”修改。对不符合修改要求的稿件,本刊有权将稿件退作者重新修改或做退稿处理。

编辑部有权对来稿进行文字删改,或退作者修改。来稿一经发表,按篇酌致稿酬。不拟刊登的稿件,一般在2个月左右E-mail通知作者。

编辑部地址:广州市五山路华南理工大学《控制理论与应用》编辑部 邮编:510640

网址: <http://jcta.alljournals.ac.cn/cta.cn> 电子信箱: aukzllly@scut.edu.cn