

“集成电路力电检测与可靠性评估”专题征稿通知

随着集成电路设计技术和制造工艺的飞速发展,针对高性能混合集成电路的高速高精度检测技术、基于物理/电特性的力电综合检测及寿命预测技术等,逐渐成为集成电路测试发展的前沿和热点方向,综合考虑应力特性及电特性的力电检测技术对提高集成电路检测效率、故障定位、提升应用系统的可靠性和安全性等,具有重要的价值和意义。

鉴于此,《仪器仪表学报》特邀电子科技大学程玉华教授担任专题主编,特别策划了“集成电路力电检测与可靠性评估”专题,涵盖主题如下(但不限于):高速数字集成电路测试技术、大规模混合集成电路测试技术、工艺过程测试技术、焊接检测技术、基于物理/电特性的力电检测技术(芯片级/板级)、芯片可靠性评估与寿命预测技术、高精度信号测量与数据处理技术、测试方法与程序设计技术、三维测量技术等,以期汇集该领域最新研究成果和研究进展,计划在2018年1-2月出版。

除纸质期刊的出版渠道外,编辑部还将通过多渠道在业界科研工作者和广大读者中进行宣传征稿,同时为本专题进行微信推送和网站集中征稿,扩大栏目的影响力。

《仪器仪表学报》(中文刊)创刊于1980年,由中国科学技术协会主管、中国仪器仪表学会主办,是中国仪器仪表领域的顶级学术刊物,主要报道仪器仪表领域及其交叉学科具有创新性的基础理论研究、工程技术应用的优秀科研成果。《仪器仪表学报》目前已被美国工程索引(Engineering Index)、美国化学文摘(CA)、英国科学文摘(INSPEC)、俄罗斯文摘杂志(PЖ)、中国学术期刊综合评价数据库CAJCED、中文核心期刊、中国科学引文数据库、中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)、中国学术期刊(光盘版)、中国期刊网、中国学术期刊文摘等国内外等重要检索系统收录,多次获得中信所颁发的“百种中国杰出学术期刊”称号,连续被评为“中国最具国际影响力期刊”。

论文要求

(1) 内容要求:论文应未在国内外刊物或会议上公开发表。论文达到国内外先进水平,内容丰富,对同行有很高的参考价值。(参见本刊官网下载专区的投稿须知)

(2) 格式要求:word排版,符合《仪器仪表学报》中文版格式要求。(参见本刊官网下载专区投稿须知中的论文模板)

论文提交

请登录网站 <http://yqyb.etmchina.com>,注册用户,按步骤进行操作即可。

特别提示

在投稿系统的拟投栏目中选择:“集成电路力电检测与可靠性评估”专栏,编辑部将为本栏目约请稿件开通绿色通道,加急送审和处理流程,保障论文的时效性。

全文提交截止日期:2017年12月15日(之后投稿的优秀论文将根据情况安排其他排期)

联系人: 殷佳丽

Tel:010-64007711-886

E-mail:cjsieditor@cis.org.cn

感谢您对《仪器仪表学报》的热心关注与鼎力支持!

希望领域内的专家学者积极投稿!

《仪器仪表学报》编辑部

2017年8月6日