

# 会议论文征集通知- ISPD 2022

ACM 国际物理设计专题研讨会

2022年3月27--30日

地点: 加拿大班夫及全球虚拟参与  
ACM SIGDA / IEEE CEDA 联合赞助

国际物理设计专题研讨会提供参与者一个顶尖论坛, 以交流思想并促进超大规模集成电路系统物理设计的研究。ISPD 2022将着重于全球ASIC和FPGA传统物理设计以及本领域新兴技术的最新研究成果。ISPD 2022会议将结合实际参与与虚拟会议, 并为虚拟参与者提供实时视频和预录节目。ISPD 2022还将特别致敬Ricardo Reis博士对南美洲EDA领域以及物理设计界的贡献。更多详情请查看网站<http://www.ispd.cc>。

会议相关的主题包括但不限于:

布局规划和互连规划	新兴工艺技术 (如3D IC) 的物理设计
分区、布局和布线	硬件安全相关的物理设计
时钟和电源网络	与系统设计和逻辑设计的交互作用
时序和功率估算与建模	数据管理、多线程/分布式算法
面向可制造性和良率的设计	物理设计环境中的电路分析
物理综合	物理设计的机器学习

## 重要日期

标题和摘要提交截止日期	2021年10月1日
完整的稿件提交截止日期	2021年10月8日
论文收录通知	2021年11月12日
论文终稿	2022年1月31日
研讨会日期	2022年3月27--30日

## 论文提交

所有论文必须通过网站<https://easychair.org/conferences/?conf=ispd2022>以电子方式提交。详情将在网站<http://www.ispd.cc>上公布。作者将被要求提交完整、原创、未发表的论文 (ACM会议格式最多8页)。被接受的论文将在ACM出版的会议论文集上发表。ISPD设有最佳论文奖表彰杰出贡献, 并将邀请特选论文的扩展版本投稿至期刊。已发表的论文或已提交其他会议/期刊发表的论文将不予考虑。如果相关论文先前已经发表或同时在他处提交, 者应明确说明这些论文与当前提交的论文之间的差异。所有提交的论文都将进行盲审, 因此稿件的任何地方不应出现作者的姓名或所属机构。违反这些要求将导致论文被自动拒绝。论文作者须提供其演示文稿的幻灯片、提供视频并同意将在会议网站上发布。作者将保留幻灯片及视频的版权。会将现场录制会议的视频并在线发布。

## 大会组织

大会主席	Laleh Behjat (University of Calgary), Stephen Yang (Leda Technology)
指导委员会主席	Jens Lienig (Dresden University of Technology)
程序委员会主席	David Chinnery (Siemens Digital Industries Software)
出版主席	Iris Hui-Ru Jiang (National Taiwan University)
公关主席	Gracieli Posser (Cadence Design Systems)
财务主席	Patrick Madden (State University of New York at Binghamton)

International Symposium  
on Physical Design

