

会议论文征集通知- ISPD 2021

ACM 国际物理设计专题研讨会

2021 年 3 月 21--24 日

地点：加州硅谷及世界各地虚拟参与
ACM SIGDA 和 IEEE CAS 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 2021 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 2021 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 2021 还将特别致敬 Louis Scheffer 博士对物理设计界的贡献。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	2020 年 10 月 2 日
完整的稿件提交截止日期	2020 年 10 月 12 日
论文收录通知	2020 年 11 月 13 日
论文终稿	2021 年 1 月 31 日
研讨会日期	2021 年 3 月 21--24 日

论文提交

所有论文必须通过网站 <https://easychair.org/conferences/?conf=ispd2020> 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特刊。

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，作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（如有可能并提供视频）并同意将在 ISPD 网站上发布。作者将保留幻灯片的版权。大会还将现场录制会议的视频并在线发布。

大会组织

大会主席	Jens Lienig (Dresden University of Technology)
指导委员会主席	William Swartz (TimberWolf Systems, Inc. & UT Dallas)
程序委员会主席	Laleh Behjat (University of Calgary), Stephen Yang (Xilinx)
出版主席	David Chinnery (Mentor, a Siemens Business)
公关主席	Iris Hui-Ru Jiang (National Taiwan University)
财务主席	Patrick Madden (Binghamton University)

International Symposium
on Physical Design

