

会议论文征集通知- ISPD 2023

ACM 国际物理设计技术研讨会

致敬 Malgorzata Marek-Sadowska 教授

2023 年 3 月 26 至 29 日 虚拟会议 <http://www.ispd.cc/>

ACM SIGDA / IEEE CEDA 联合赞助

国际物理设计专题研讨会提供与会者一个顶尖论坛，以交流思想并促进创新研究，主题涵盖 ASIC 和 FPGA 传统物理设计技术以及新兴技术于本领域之效应与挑战。ISPD 2023 会议将采用虚拟会议模式举办，为与会者提供实时视频和预录节目。第 32 届会议将突显崭新重点方向与前瞻理论与实验贡献，欢迎各界踊跃投稿。

论文征集主题包括但不限于

布局规划和互连规划	与系统设计和逻辑设计的交互作用
分区、布局和布线	时序和功耗估算、建模与优化
时钟和电源网络	物理设计环境中的电路分析与优化
布局布线后与硅后优化	数据管理、多线程/分布式算法
面向可制造性和良率的物理设计优化	热门主题如机器学习与硬件安全
物理综合	3D 堆叠、量子电路与其它新兴技术

重要日期

标题和摘要提交截止日期	2022 年 9 月 30 日
完整的稿件提交截止日期	2022 年 10 月 7 日
论文收录通知	2022 年 11 月 11 日
论文终稿	2023 年 1 月 30 日
研讨会日期	2023 年 3 月 26--29 日

论文提交

所有论文必须通过网站 <https://easychair.org/conferences/?conf=ispd2023> 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，最多 8 页 PDF 文件并采用 ACM 会议格式 <https://www.acm.org/publications/proceedings-template>。违反页数限制、格式或下列要求将导致论文被拒绝。

已发表的论文或同时投稿至其他会议/期刊的论文将不予考虑。若相关论文先前已经发表或同时投稿至他处，作者应明确说明这些论文与当前投稿的论文之间的差异。所有投稿的论文都将进行盲审，因此不得在稿件的任何地方批露作者姓名或所属机构。并应以第三人方式论述作者先前的论文。鼓励提供开源软件及研究成果，但请勿提供非匿名软件之链接，请于论文中指出开源贡献。

会议论文集将收录于 ACM Digital Library。ISPD 设有最佳论文奖表彰优秀的贡献，于投稿论文中遴选。将颁发奖金一千美元与奖牌予最佳论文奖论文，另设奖金予最佳论文奖候选论文。

每篇接受论文的演讲者必须注册、提供简报文件、录制简报视频并参加线上会议讨论。简报将于大会网页公开。简报与视频版权归作者所有，简报视频将收录于 ISPD 2023 Youtube 频道。

被收受论文之所有合著者受 [ACM 出版物政策](#) 的约束，包括 [涉及人类参与者和受试者的研究](#)。违规行为将由 ACM 进行调查，并可能导致论文完全撤回，以及其他潜在的处罚。ACM 于 2022 年起要求被接受论文作者必须获得 [ORCID ID](#) 才能发表，请参阅 [常见问题](#) 以了解更多详细信息。此项要求是为了提高作者的能见度，确保正确归属并协助姓名规范化。

大会组织

大会主席	David Chinnery (Siemens Digital Industries Software))
指导委员会主席	Stephen Yang (Leda Technology)
程序委员会主席	Iris Hui-Ru Jiang (National Taiwan University)
出版主席	Gracieli Posser (Cadence Design Systems)
公关主席	Stephan Held (University of Bonn)
财务主席	Patrick Madden (State University of New York at Binghamton)
组织委员	Joseph Shinnerl (Siemens Digital Industries Software)