

會議論文徵稿通知- ISPD 2022

ACM 國際實體設計技術研討會

2022年3月27-30日

地點: 加拿大班夫及世界各地虛擬參與

ACM SIGDA / IEEE CEDA 聯合贊助

國際實體設計技術研討會提供與會者一個頂尖論壇，以交流意見並促進超大型積體電路系統實體設計的研究。ISPD 2022將著重於全球ASIC和FPGA傳統實體設計以及本領域新興技術的最新研究成果。ISPD 2022會議將結合實體與虛擬會議，並為虛擬與會者提供即時視頻和預錄會議。ISPD 2022將致敬Ricardo Reis教授對南美洲EDA領域以及實體設計界的貢獻。更多詳情請參閱網站<http://www.ispd.cc>。

會議相關的主題包括但不限於：

佈局規劃和連線規劃	新興技術(例如異質整合)的實體設計
分割、擺置和繞線	硬體安全相關之實體設計
時脈與電源網絡	與系統和邏輯設計的交互作用
時序和功耗估算與建模	數據管理、多執行緒/分散式演算法
製造可行性和良率的實體設計與優化	實體設計環境中的電路分析
實體合成	實體設計中的機器學習

重要時程

標題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
論文接受通知	2021年11月12日
論文完稿	2022年1月31日
會期	2022年3月27至30日

論文提交

所有論文必須透過網站<https://easychair.org/conferences/?conf=ispd2022>進行電子投稿。詳情將在網站<http://www.ispd.cc>上公告。作者將被要求提交完整、原創、未發表的論文(ACM會議格式至多8頁)。接受的論文將發表於ACM出版之會議論文集。ISPD設有最佳論文獎表彰優秀的貢獻，並將邀請特選論文的延伸版本投稿至期刊特刊。

已發表的論文或已提交其他會議/期刊發表的論文將不予考慮。如果相關論文先前已經發表或同時在他處提交，作者應明確說明這些論文與當前提交的論文之間的差異。所有提交的論文都將進行盲審，因此不得在稿件的任何地方揭露作者姓名或所屬機構。違反這些要求將導致論文被自動拒絕。接受論文的作者必須提供簡報檔與錄製視頻並同意於大會網頁公開，版權歸作者所有。大會將錄製簡報予線上與會者。

大會組織

大會主席	Laleh Behjat (University of Calgary), Stephen Yang (Leda Technology)
指導委員會主席	Jens Lienig (Dresden University of Technology)
議程主席	David Chinnery (Siemens Digital Industries Software)
出版主席	Iris Hui-Ru Jiang (National Taiwan University)
公關主席	Gracieli Posser (Cadence Design Systems)
財務主席	Patrick Madden (State University of New York at Binghamton)

International Symposium
on Physical Design

