



ISEDA 2023

2023年5月8-11日 / 南京扬子江国际会议中心

ISEDA (International Symposium of EDA) 是由EDA开放创新合作机制 (EDA²) 和中国电子学会电子设计自动化专委会共同主办，一年一届的VLSI设计自动化领域国际EDA会议。ISEDA旨在探索新的挑战课题，呈现领先的技术与思想，并为EDA生态捕捉领域未来发展的趋势与机会。ISEDA涵盖了从器件和电路级到系统级、从模拟到数字设计以及制造等所有EDA相关主题，旨在促进EDA领域研究人员和产业专家间开放且富有活力的交流氛围。会议于2023年5月8日至11日在南京扬子江国际会议中心召开，超过800位来自国内外EDA领域学术界顶尖专家、中坚研发人员和莘莘学子齐聚南京。



主办单位

EDA开放创新合作机制 (EDA²)、
中国电子学会电子设计自动化专委会



协办单位

北京大学、东南大学、清华大学、
西安电子科技大学



顾问单位

IEEE/CEDA、ACM/SIGDA、国家自然科学基金委员会信息科学部 (NSFC)、中国电子学会(CIE)、
“后摩尔新器件基础研究”重大研究计划指导委员会

参会签到



展览区域



启动仪式



会议报告





2023年5月9日上午，会议正式开幕。EDA²理事长、中国科学院院士、东南大学校长黄如，德国斯图加特大学教授、IEEE终身会士Hans-Joachim Wunderlich，中国科学院院士、西安电子科技大学郝跃，瑞典林雪平大学教授、瑞典计算机学科国家研究生院主任Zebo Peng，日本九州工业大学集成系统研究中心主任、IEEE会士Xiaoqing Wen，地方政府领导南京江北新区党工委书记、管委会主任，浦口区委书记吴勇强，南京江北新区党工委委员、管委会副主任陈文斌参加会议。

主旨报告

大会荣幸邀请到5位中外专家学者作大会报告，围绕工艺和模型、模拟电路EDA、数字设计与验证、物理实现、晶圆制造、封装与多物理场、新兴技术融合等领域与参会者展开深入研讨交流。



Hans-Joachim Wunderlich
德国斯图加特大学教授、
IEEE终身会士



刁焱秋
EDA²副理事长、深圳海思
半导体有限公司CIO



杨晓东
EDA²理事长单位、北京华大九天
科技股份有限公司CEO



郑勇军
EDA²会员单位、杭州广立
微电子股份有限公司董事长



刘志宏
EDA²理事长单位、上海概伦
电子股份有限公司董事长

精彩现场



本次大会学术氛围浓厚，形式丰富多元，设5场大会报告、6场Tutorial、6场专题辩论赛、28个邀请报告、94个分会场报告，另设圆桌讨论、产业成果展示、竞赛论坛等不同类型的活动。

现场围绕新技术驱动建模、新颖布局和路由算法、设计空间探索、模拟电路分析和仿真、先进技术中的EDA：OPC、CMP和建模、数字设计仿真和验证、多物理学和多领域分析、TCAD的新技术、基于紧凑型建模的电路仿真、新型静态时序分析、用于模拟设计的新型EDA及模型驱动的设计优化等专题分会场等多样学术讨论活动有序开展，营造了浓厚的学术氛围，各参会嘉宾讨论热烈。

作为会议的服务方，亚昂完成了会议收稿及审稿，发送会议通知，制定会议流程和时间表，联系场地，会议室，餐饮，协调设备供应商，准备会议资料及礼品的定制及采购，会议宣传，邀请参会嘉宾，安排接待嘉宾等各项会前准备工作，会议现场热诚服务，并在会后协助学校和协会出具财务决算报告，深度合作IEEE，完成会议文章出版，上线等工作。