



时间：2022年11月11日-13日

地点：深圳华侨城洲际大酒店

2022年IEEE第十八届 亚太电路与系统会议



主办及承办单位：

- 电气与电子工程师协会 (IEEE)
- 电气与电子工程师协会 电路与系统学会 (IEEE CASS)
- 南方科技大学
- 南方科技大学深港微电子学院

IEEE APCCAS 是 IEEE 电路与系统学会在亚洲的区域旗舰会议。本次会议主题是构建全方位紧密联系的人工智能物联网世界 (Building a Fully-connected AIoT World), 领域内各专家学者及从业人员汇聚一堂就电路与系统领域的相关研究经验、创新成果及发展趋势进行交流与讨论。IEEE APCCAS 2022 会议的成功召开, 为来自世界各地相关领域的专家、学者、研究人员和学生提供了一个高质量的交流平台, 展示了他们最新的研究成果、创新想法和前卫的应用技术, 开拓了广大与会者的视野, 激发了研究人员的科研与创新热情, 加强了国内外院校在亚太地区电路与系统领域的交流。会议期间, 线上线下与会者近 300 人, 拓展了与会听众对于电路与系统领域的认识, 共同携手搭建一个可供与会嘉宾及参会者深入交流讨论相关领域未来发展趋势的学术平台。



本届会议会期 3 天, 专家学者们就构建全方位紧密联系的人工智能物联网世界相关主题的创新技术和实际应用展开广泛的交流讨论。会议同期组织召开了亚太地区微电子与电子研究生研讨会 (PrimeAsia 2022) 并设学生设计竞赛活动及分会报告。共同围绕模拟和混合信号电路与系统、数字电路与系统、通信电路与系统、传感器电路与系统、生物医学电路与系统、大功率和能量电路与系统、人工智能电路与系统、物联网电路与系统、智能安全电路与系统、汽车电路与系统、数字信号处理、信号处理、控制、和通信、非线性系统和电路理论、多媒体系统和应用、图像系统和技术、脑机接口电路与系统、纳米电子学、器件等多个相关主题进行 38 场 170 余次学术交流。



余浩教授



赵晓锦教授



魏少军教授



连勇教授



Mohamad 教授



Chip-Hong Chang 教授

颁奖典礼



本届大会活动丰富, 亚昂会务全程参与本届会议, 提供会议筹备、收审稿、会议宣传及现场管理, 以及会议出版等服务。在疫情防控形式下, 各个会场采取线上线下结合进行演讲互动, 并针对会议需求提供定制化解决方案, 为本次大会的顺利召开提供了强有力的保障, 获得了大会主委及参会者的一致认可。

