



第 25 届电子封装技术国际会议

2024年8月7-9日 中国·天津

<http://www.icept.org>

演讲题目: 用于 AR 微显示的 Micro LED 与 CMOS 异质集成技术

演讲人: 张建华 教授 上海大学教授、上海大学微电子学院执行院长

演讲摘要:

演讲大纲:

适合对象:

演讲人简介:

1999 年博士毕业于上海大学机械工程与自动化学院，留校担任机械工程与自动化学院教师（其间：2001.06-2002.05 香港城市大学电子工程与科学系副研究员；2002.06-2003.10 英国赫瑞瓦特大学电子工程系博士后研究）；2002 年晋升副研究员；2005 年破格晋升研究员；2005.08-2014.12 上海大学新型显示技术及应用集成教育部重点实验室执行副主任；2014.12 至今任上海大学新型显示技术及应用集成教育部重点实验室主任；2020.04 至今任上海大学微电子学院执行院长。

兼任国际信息显示学会 SID 北京分会 OLED 技术委员会主席、中国物理学会发光分会理事、中国机械工程学会摩擦学分会理事、上海市真空学会副理事长、上海 OLED 产业/技术创新联盟副理事长、秘书长。

主要研究领域: 智能显示与微电子，长期从事 AMOLED 新型显示、柔性显示与薄膜封装，薄膜晶体管显示与传感等技术方面的研究。建成国内领先的光电显示与微纳制造研究团队和国际先进 8 英寸半导体显示中试线。