



热点期刊文献

IEEE 每年出版 170 余种高水平的科技期刊，本期为您推荐 IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing 的热点论文。

关于 IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing: 季刊，针对制造复杂微电子器件，特别是超大规模集成电路（VLSI）的挑战性问题，以及与生产这些产品相关的精确图案化、材料特性的精确控制、清洁工作环境以及化学、物理、电气和机械工艺的复杂的相互作用等内容。

访问该刊热点论文请点击[这里](#)。



核心会议文献

IEEE 每年举办 1400 余场国际会议，本期为您推荐 IEEE Electrical Design of Advanced Packaging and Systems Symposium (EDAPS)。

关于 IEEE EDAPS: 亚太地区首屈一指的国际会议，交流与芯片电气设计、封装和系统相关的建模、仿真和测量等技术的最新进展。

了解参会与投稿信息，请点击[这里](#)。

访问往届会议收录论文全文请点击[这里](#)。

搜索即将召开的 IEEE 会议，请点击[这里](#)。



最新行业标准

IEEE 作为标准开发组织，出版的现行产业标准有千余种。

访问半导体行业相关产业标准请点击[这里](#)。



行业新闻

行业新闻带您了解半导体行业最新资讯，掌握半导体设计与制造相关技术最新发展情况。

访问详细内容请点击[这里](#)。



科技热点

[美国研发出金刚石 氮化硼晶体层可用于高功率器件](#)

[诺迪克半导体发布支持低功耗蓝牙的车载 MCU](#)

[高通发布 Wear 1100 芯片 锁定穿戴装置潜在商机](#)

[ARM 推新移动处理强攻 VR/AR 领域](#)

[10 奈米 FinFET 多核心测试晶片问世](#)

[类似 iPod Shuffle 的串流装置 Pebble Core](#)

[E Ink 全新技术突破 发布全彩色电子纸](#)



OPEN ACCESS

免费科技文献

IEEE 期刊及会议提供开放获取 (Open Access) 出版模式，IEEE Xplore 平台收录有 8000 余篇 OA 类型的科技文献供科研人员免费访问。访问此类型文献请点击[这里](#)。



免费课程/技术讲座

IEEE 提供半导体相关热点技术的免费课程和技术讲座，访问这些免费内容，请点击[这里](#)。

本期为您推荐由 IEEE 旗下科普网站 Spectrum 提供的免费技术讲座: **Addressing Quantified Health with an Integrated Chip Solution**。

了解讲座详情并收听请点击[这里](#)。

产品试用/培训

机构免费申请试用 IEEE 数据库产品请点击[这里](#)。

IEEE 数据库团队提供专业化的产品定制培训服务与文献检索服务，如有需求请邮件联系：

iel@igroup.com.cn

IEEE 数据库网络课堂

IEEE 数据库网络课堂为研发机构数据库终端用户提供包括数据库检索、期刊会议投稿、标准开发及会员等相关内容。

了解详细课程及参与网络课堂请点击[这里](#)。

欢迎扫描下方二维码关注“IEEE Xplore 微服务”微信公众号，试用订阅 IEEE 文献，了解 IEEE 及行业最新活动及资讯。

