

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 通信协会出版的期刊 IEEE Transaction on Very Large Scale Integration Systems 的热点论文。

关于 IEEE Transactions on VLSI Systems: 收录包括 VLSI/ ULSI、微电子系统设计及实施等方面的内容,主题涵盖系统规范,设计和分区、高性能计算和通信系统、神经网络、圆片规模集成和多芯片模块系统及其应用等。



访问 IEEE Transactions on VLSI Systems 热点论文请[点击这里](#)。

核心会议文献

本期为您推荐由 IEEE Solid-State Circuits Society 主办的 IEEE Symposium on VLSI Circuits

关于 VLSI Symposium: VLSI Symposium 为半导体技术和电路领域的工程技术人员提供交流和互动机会,会议主题涉及从工艺技术到系统级芯片等多个技术领域。

了解参会与投稿信息,请[点击这里](#)。

访问 2014 年该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

[“意念控制”将成为未来首选控制技术](#)
[六边变五边 科学家模拟合成新型石墨烯](#)
[加州理工学院研发 3D 扫描芯片](#)
[Intel 联合镁光为移动设备推 3D 闪存芯片](#)
[最简单的柔性可印刷晶体管](#)
[英特尔新芯片 整合无线充电](#)



OPEN ACCESS

免费科技文献

IEEE 期刊及会议提供开放存取 (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 IEEE 旗下科普网站 Spectrum 的一场免费技术讲座 “Silicon, Software and Open Source”, 通过这场讲座,您将了解如何利用开源软件将半导体供应商、设备制造商和应用开发者的投资回报最大化。

Date: May 19, 2015

Time: 11:30am ET

在线注册并收听该讲座请[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.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。

了解上半年课程及参与网络课堂请[点击这里](#)。