

10101010101



新闻动态

- ▶ 图片新闻
- ▶ 头条新闻
- ▶ 综合新闻
- ▶ 学术活动
- ▶ 科研动态
- ▶ 通知公告
- ▶ 业内信息
- ▶ 合作交流

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 业内信息

台积电清大开发电阻式记忆体

2011-11-30 | 编辑: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

晶圆代工厂台积电与清华大学合作开发低操作电压的电阻式记忆体, 将于明年国际固态电路研讨会 (ISSCC) 中发表。

ISSCC素有电路设计领域奥林匹克研讨会之称, 为IC设计界的年度盛事, 英特尔 (Intel)、IBM等国际重量级厂商, 及麻省理工学院、柏克莱大学等全球知名大学, 都选择在会议中发表重大研究成果及关键技术突破。

2012年ISSCC将于明年2月19日至23日在美国旧金山举行, 台湾共有9篇论文入选于ISSCC中发表; 其中, 台湾大学将发表开发的新皮质运算晶片, 采用创新的大脑启发架构, 可有效率处理影像辨识。

台积电则将与清大共同发表低操作电压的电阻式记忆体, IEEE固态电路学会台北分会主席陈巍仁表示, 这是全球记忆体厂商下一重要战场, 也是台湾厂商可与国外记忆体大厂竞争的机会。

台IC设计龙头联发科则将同时发表结合无线区域网路、蓝芽、GPS、无线电收发器等4种无线连结标准的单晶片, 与单一电感多组输出电源供应器技术。

(来源: 中央社 2011年10月22日)

附件下载: