

## IEEE（美国电气电子工程师学会）科技文献库免费试用

IEEE (The Institution of Electrical and Electronics Engineers)是全球最大的行业技术学会。在全球 160 多个国家，拥有 431,000 多名会员。IEEE 在电子电气、半导体、航天系统工程、计算机、通讯、生物医学工程、电力等各行各业都具有很大的权威性和领先优势。同时，IEEE 也出版行业内具有主导作用的标准，在半导体行业具有影响力的标准有 IEEE592-2007、IEEE1450.1-2005 等。

访问 IEEE *Xplore* 您可以获得：

- 188 种 IEEE 期刊与杂志
- 20 余种 IET 期刊与杂志
- 贝尔实验室技术期刊
- 每年超过 1,700 多卷 IEEE 会议录
- 每年超过 20 多卷 IET 会议录
- 60 多卷 VDE 会议录
- 450 多万篇全文文档

IEEE *Xplore* 网址：<http://ieeexplore.ieee.org>

为什么公司研发创新需要使用 IEEE *Xplore* 数据库？

- IEEE 文献库内的每篇文章都能查看被专利引用的情况，帮助企业避免专利冲突
- IEEE 文献库拥有行业内最新技术文献，驱动企业技术转移和专利申请
- IEEE 文献库辅助企业市场分析与商业决策
- IEEE 文献库帮助企业高效进行竞争对手分析

半导体核心期刊推介：

推荐理由：1、综合半导体相关领域关键词相关度检索结果；2、期刊收录相关文章数量；3、期刊影响因子（Impact Factor，简称 IF）

- [IEEE Journal of Solid-State Circuits \(IF: 3.009\)](#) ←请点击
- [IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques \(IF: 2.243\)](#) (请点击)
- [IET Electronics Letters \(IF: 0.930\)](#) (请点击)
- [IEEE Transactions on Information Forensics and Security \(IF: 2.408\)](#) (请点击)
- [IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs \(IF: 1.234\)](#) (请点击)
- [IEEE Transactions on Communications \(IF: 1.992\)](#) (请点击)
- [IEEE Transactions on Electron Devices](#) (IF: 2.472) 请点击

半导体核心会议录推介：

推荐理由：1、综合半导体领域关键词相关度检索结果；2、会议收录相关文章数量；3、会议历史；4、会议承办协会以及会议在专业领域影响力

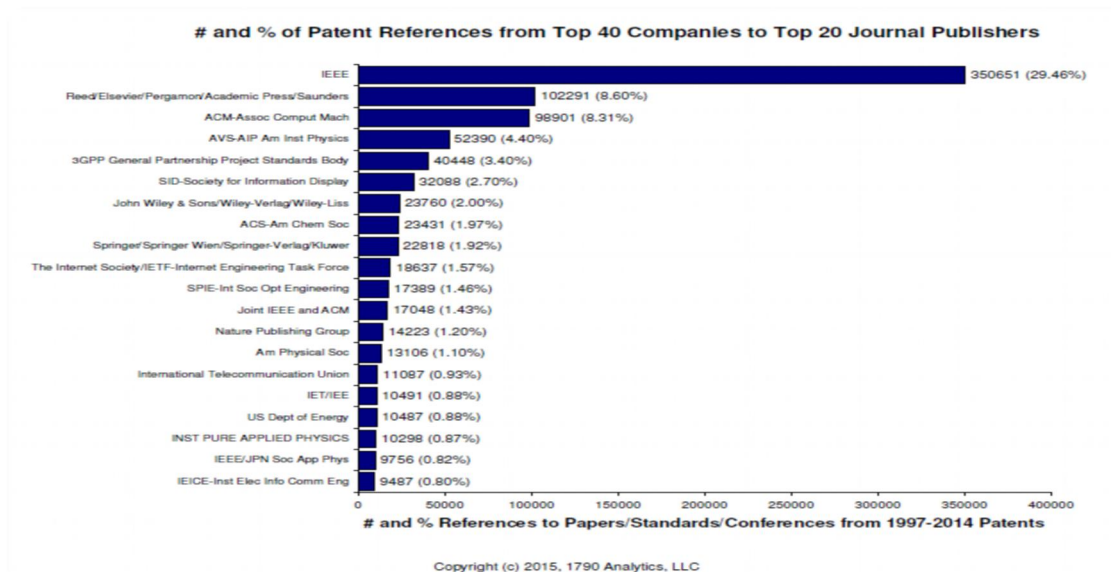
- [IEEE International Solid-State Circuits Conference \(ISSCC\) \(1955-至今\)](#) 今请点击
- [IEEE International Symposium on Circuits and Systems \(ISCAS\) \(1988-至今\)](#) 今请点击
- [International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing \(WiCom\) \(2005-至今\)](#) 今请点击

## 半导体核心文章推介:

推荐理由: 综合行业热点相关度检索结果, 以“Most Cited by Papers”和“Most Cited by Patents”两个角度选择出被引用次数最多的文章, 然后结合期刊会议的质量和可能感兴趣的内容进行筛选

- [Noncooperative Cellular Wireless with Unlimited Numbers of Base Station Antennas](#)← 请点击
- [Scaling Up MIMO: Opportunities and Challenges with Very Large](#) ← 请点击
- [A Tractable Approach to Coverage and Rate in Cellular Networks](#)← 请点击
- [An Integrated ISFETs Instrumentation System in Standard CMOS Technology](#)← 请点击
- [Si Memristive devices applied to memory and neuromorphic circuits](#)← 请点击

## IEEE 科技文献对电子和半导体行业的价值



### 1997-2014 年间美国专利局申请量 Top40 高科技企业对科技类出版社的引用情况列表

来源: 1790 Analytics LLC, Copyright 2015

在技术专利对科技出版社的引用参考排名中, IEEE 排名第一, 并且文献被专利的引用量是其他出版社的三倍多。

目前 IEEE 学会开放 IEEE Xplore 文献库给浙江省半导体行业协会的成员单位试用, 试用范围为 IEEE 所有期刊和会议录, 试用的形式根据贵公司的研发团队规模定制 (时长为 1 个月), 欢迎各研发机构申请试用。

**注: 本次试用活动仅针对浙江省半导体行业协会, 企业来电或邮件请告知由浙江省半导体行业协会推荐**

联系人: 卞容

电话: 021-64453169-8007

手机: 18017310059

邮箱: [iel@igroup.com.cn](mailto:iel@igroup.com.cn); [kidd@igroup.com.cn](mailto:kidd@igroup.com.cn)

IEEE 文献库平台: <http://ieeexplore.ieee.org/>

IEEE 中国: <http://cn.ieee.org>

## IEEE 数据库试用申请表

联系人	姓名	
	职位	
	部门	
	电话	
	邮箱	
机构信息	机构名称	
	所属行业	
	通讯地址	
<p>1.我对以下信息感兴趣（请更改感兴趣部分字体颜色）：</p> <p> <input type="checkbox"/> 期刊杂志                      <input type="checkbox"/> 会议录                      <input type="checkbox"/> 标准  <input type="checkbox"/> 电子书                              <input type="checkbox"/> 行业快报                      <input type="checkbox"/> 数据库检索培训         </p>		
IP 地址		
<p>领导意见：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 100px;">单位公章：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">申请日期：</p>		