

亲爱的会员，您好

IEEE 中文快报

2011 年 4 月

本期热点内容包括：

- 1) IEEE POCO 会议（北京）开始注册了
- 2) IEEE 国内外要点新闻
- 3) IEEE 在线讲座精选
- 4) IEEE 专业技术协会介绍（完整）
- 5) IEEE 标准协会介绍

IEEE POCO 会议（北京）开始注册了！

“第六届 IEEE 会议组织者年度盛会（POCO）”注册网站已经开通。2011 年 POCO 会议将于 2011 年 7 月 21 日至 23 日在中国北京举行，这也是 POCO 会议第一次在亚太地区举行。本次盛会将给会议组织者提供一次绝佳的机会和国际同行交流，获得关于举办 IEEE 国际会议的知识，了解更多 IEEE 会议的最新进展。

如果您有任何问题，有一个讨论的主题或想提出一些想法，请联系 Kevin Hanft（k.hanft@ieee.org）。注册将开放至 2011 年 6 月 15 日，没有注册费，而且提供免费午餐，座席有限，现在就开始注册吧！

请访问：<http://guest.cvent.com/d/2dgggx/1Q> 进行注册。

有关 POCO 的其他信息，请访问：

http://www.ieee.org/conferences_events/conferences/organizers/poco/index.html

IEEE 要点新闻

现在登录 http://www.comsoc.org/newjoinspecial_china 加入 IEEE 和 IEEE COMSOC，最低只需 27.5 美元（电子会员），13.5 美元（学生会会员），就可以享受 IEEE 会员和 IEEE COMSOC（通信协会）会员的双重礼遇！2011 年会员资格将持续到 12 月 31 日。现有会员欲加入 IEEE COMSOC，请发邮件至 china@ieee.org，将有惊喜等着您！

2011 年 3 月 21 日，IEEE Spectrum 和 IEEE.TV 获得商业刊物类 Jesse H. Neal Awards 卓越编辑奖。

2011 年 3 月 21 日晚，由 IEEE 山东大学学生分会和山东联通公司联合主办的 IT 培训系列讲座（第一期）在山东大学信息学院四楼报告厅成功举办。

2011 年 3 月 25-28 日，由 IEEE CS 和 IEEE 中国代表处主办的 IEEE CSDA（Certified Software Development Associate）、CSDP（Certified Software Development Professional）高级培训班成功举办。本次培训班共吸引来自企业和高校等 30 余名高级软件工程师和教师参加。3 月 28 日上午，IEEE CS 还向已经通过 CSDP 考试，并通过培训师课程的中国首批认证讲师颁发了证书。

2011 年 3 月 28 日，IEEE 标准协会宣布已批准两个新的标准开发项目，分别是 IEEE 1511.1™ 电力电缆故障分析指南，和 IEEE 1775™ 电力线宽带（BPL）设备的测量程序概述。

2011 年 3 月 28 日，IEEE 标准协会宣布已批准两个新的标准开发项目，分别是 IEEE P1828™ 虚拟世界，和 IEEE P1484.11.1™ 流媒体客户端设备管理。

2011 年 3 月 31 日，IEEE 标准协会宣布已批准 IEEE 802.16m（“IEEE 本地和城域网标准修订，第 16 部分：宽带无线接入系统空中接口-先进的空中接口”）。

2011年4月1日，IEEE标准协会已批准了一个新项目用于通过现有IEEE标准满足先进汽车运输技术的要求。此外，还批准了修订一个客运列车移动通信标准。

2011年4月4日，IEEE宣布新的云计算行动正式启动。作为云计算领域创新的催化剂，它是第一个由全球性的标准开发组织（SDO）在广泛范围内为云计算提出前瞻性倡议的行动。首先批准了两个新的标准开发项目IEEE P2301™，云可移植性和互操作性概况指南，以及IEEE P2302™，云际互操作性和联盟标准草案。

2011年4月5日，IEEE里程碑记录了发现超导100周年，并为此举行了一天的研讨会来纪念这个重要的技术成就。

2011年4月12日，IEEE标准协会宣布批准802.3bg™-2011，40Gb/s以太网单模光纤接口，实现在单模光纤上部部署40Gb/s以太网接口。作为IEEE802.3™以太网标准IEEE802.3bg的修改，该标准为运营商顺利和迅速的方式在其网络中采用以太网技术铺平了道路。

2011年4月10-15日，第30届IEEE International Conference on Computer Communications (IEEE INFOCOM 2011)在上海国际会议中心隆重举行。此次会议吸引了来自全球1000余名计算机和通信领域的专家学者和企业的科研人员到场参加。在会议的最后一天，还举行为期一天的IEEE WCET（无线工程师）培训。

更多新闻请登录 <http://cn.ieee.org/newslist.php> 和 http://cn.ieee.org/student_activity.php。

IEEE 在线讲座精选

[IEEE Spectrum 系列讲座](#)

[IEEE GOLD 系列讲座](#)

[开发运营商级网络管理系统](#)（Developing Carrier-grade Network Management Systems）

[RF 工程，传播及天线](#)（RF Engineering, Propagation, & Antennas）

最新 IEEE.TV 精彩内容（<http://www.ieee.tv/home>）

IEEE 专业技术协会介绍（完整）

IEEE 下属有 38 个专业技术协会，其协会介绍已经放在 IEEE 中文网站“关于 IEEE”专栏下面，http://cn.ieee.org/about_services.html，请阅读。

IEEE 标准协会介绍

IEEE 标准协会是世界领先的标准制定机构，其标准制定内容涵盖信息技术、通信、电力和能源等多个领域。目前，IEEE 标准协会已经和多个国际标准组织建立了战略合作关系，其中包括国际电工委员会（IEC），国际标准化组织（ISO）以及国际电信同盟（ITU）等。

现在，IEEE-SA 已日益成为新兴技术领域标准的核心来源。目前，IEEE 标准协会已经制定了 900 多个现行工业标准，如众所周知的 IEEE 802® 有线与无线的网络通信标准和 IEEE 1394™ 标准。同时，还有 400 多项标准正在制定过程中。IEEE-SA 会员分为个人会员和团体会员两类，更多关于会员信息，请登录 http://cn.ieee.org/standards_member.html

此外，IEEE 还致力于在大学和工业界的标准教育活动。在全世界大约有 450 所大学可以在线访问 IEEE 标准，其中也包括中国的高校，但是目前只有 8-10 所高校使用了该功能。美国认证机构 ABET 在规划准则中提到了标准，但是标准在大多数课程中的普遍应用还是很少。为此，IEEE 专门开发了标准教育网站：<http://www.standardseducation.org> 作为标准教育信息传递的入口。提供：标准教育教程，标准教育案例，IEEE 小额基金和学生申请论文，标准主要术语词汇表，参考书目指南，标准制定机构和标准相关术语列表，新闻与专题，其他学习资料链接等多项丰富的内容。欢迎访问！

若对标准和标准教育感兴趣，如有更多问题，请及时联系 IEEE 中国代表处。