

亲爱的会员，您好

## IEEE 中文快报

### 2011 年 2 月

本期热点内容包括：

- 1) IEEE 最新活动通知：CSDA/CSDP（软件工程师培训班）将于 3 月在北京举行
- 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（一）

CSDA/CSDP（软件工程师培训班）将于 3 月在北京举行  
为了满足国内企业和个人对 CSDA 和 CSDP 认证的需求，IEEE CS 联合 IEEE 中国代表处将于北京举行 CSDA/CSDP 高级培训班。

时间：2011 年 3 月 25, 26, 27 日，每天 9:00-17:30。

地点：北京中关村软件园

培训对象：计算机或软件专业的工程师，教师，和大学 3 年级以上的学生。

培训讲师：美国 Tomas B. Hilburn 博士

培训费用（附送考试）：

IEEE 会员：3000 元/人，包括：培训费，教材费，CSDA 或 CSDP 考试费用（任选其一），3 天的中餐和晚餐（不含住宿和交通）

非 IEEE 会员：3500 元/人，包括：培训费，教材费，CSDA 或 CSDP 考试费用（任选其一），3 天的中餐和晚餐（不含住宿和交通）

报名方式和交费方式：

登录 [http://cn.ieee.org/join\\_cn\\_1.php](http://cn.ieee.org/join_cn_1.php)，在线注册。

注册成功以后，可采用电汇（3 月 24 日之前）和现场（3 月 25 日）两种形式交费，在 2010 年 3 月 15 日前报名并成功交费的学员将额外享受 9 折优惠。

更多信息请致电 IEEE 中国代表处 10-82862250-201 咨询。

#### IEEE 要点新闻

2011 年 1 月 19 日，IEEE 中国代表处和北京大学学生志愿者举行了年终总结会，讨论 IEEE 如何在本科生中开展活动，会上 IEEE 中国代表处向北京大学刘智猷同学颁发了“IEEE 最佳学生志愿者”证书，以感谢其在 IEEE 中文网站建设中的贡献。

2011 年 1 月 25 日，IEEE，ASME（美国机械工程师协会）和 Engineers Without Borders USA 联合推出在线平台：<https://www.engineeringforchange.org/home>，为工程师，技术人员和非政府组织提供一个共同合作的平台，分享设计，应用和知识，应对人道主义和全球发展的挑战。

2011 年 1 月 27 日，IEEE 标准协会到访工信部传输所和中国电信，讨论 IEEE ICAP（IEEE 合格评定）项目，更多关于 IEEE ICAP，请登录 <http://www.ieee-isto.org/icap-program>。

2011 年 2 月 1 日，IEEE 主席 Moshe Kam 提出工程教育必须在未来十年内经历重大转变，继续向前推进创新，否则经济增长或将放缓。

2011 年 2 月 15 日，IEEE 标准协会已经批准了草案标准的 IEEE P2200™开发-标准协议的流媒体客户端设备的管理。P2200™将使丰富的媒体，如高清晰度视频或 3D，游戏，音乐，书籍和杂志，在一个没有受成本和带宽有限的便携设备上使用。

2011年3月13号至18号, IEEE 802 LAN/MAN 标准委员会 (LMSC) 成员和观察员将从全球各地来到新加坡参加在 Marina Bay Sands Hotel (滨海湾金沙酒店) 举行的为期一周的全体会议。这将是 IEEE 第一次将 802 全会在亚洲或远东地区举行。这次会议将开放给所有愿意参与或关注标准制定过程的人员, 了解更多如何参与这次全会的信息, 请访问 <http://ieee802.facetoface-events.com/session/68> 更多新闻请登录 <http://cn.ieee.org/newslst.php> 和 [http://cn.ieee.org/student\\_activity.php](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](#)

[MIMO 系统在无线网络中的应用](#) (MIMO Systems for Wireless Communications)

[多媒体网络](#) (Multimedia Networks)

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

IEEE 专业技术协会介绍 (一)

1. [IEEE 航空和电子系统协会](#) (Aerospace and Electronic Systems Society)

该协会涵盖的学科内容包括太空、大气、海洋或地面环境中的组织、系统工程、设计、开发、集成及复杂系统的运转等。

会员权益 (全年会费 25 美元: 半年会费 12.5 美元)

享受折扣订阅该协会出版的期刊杂志, 如 [IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems](#)

有机会参加 [IEEE Aerospace Conference](#) 并享受注册费优惠。

2. [IEEE 天线和电磁辐射协会](#) (IEEE Antennas and Propagation Society)

该协会以低廉的会费为会员提供天线系统、无线通信电磁波在复合媒介中的传播及散射、传感及医药应用等方面的前沿科技信息。

会员权益 (全年会费 24 美元: 半年会费 12 美元):

享受会议注册费优惠

3. [IEEE 广播技术协会](#) (Broadcasting Technology Society)

IEEE 广播技术协会为该技术领域的会员搭建了一个平台来了解广播技术领域的重要发现和最新研究进展。具体专业技术包括: 天线、电子学、电力、通信、信号处理、信息技术、计算机及音频等。

会员权益 (全年会费 15 美元: 半年会费 7.5 美元):

享受折扣订阅该协会出版的期刊杂志, 如 [IEEE Transactions on Broadcasting](#)

有权访问 IEEE Xplore 数据库中 IEEE 广播技术协会数字图书馆中的文献资料

享受 IEEE Broadband Multimedia Symposium 和 [IEEE Broadcast Symposium](#) 的注册费优惠

4. [IEEE 电路和系统协会](#) (Circuits and Systems Society)

该协会从理论基础、技术应用、系统架构及信号和信息处理运算法则执行等多个维度向会员提供电路和系统领域的最新研究进展信息。

会员权益 (全年会费 18 美元: 半年会费 9 美元):

可访问 IEEE Xplore 数据库中该协会的杂志期刊和会议录数据库 (仅限学生会员)

免费获得 [IEEE Circuits and Systems Magazine](#) 和 IEEE Journal on Emerging and Selected Topics in Circuits and Systems, 订阅该协会的其他出版物享受折扣

有权访问 CAS 会议数字图书馆资源

享受 [IEEE International Symposium on Circuits and Systems \(ISCAS\)](#) 等会议注册费优惠

#### 5. [IEEE 通信协会](#) (Communications Society)

该协会涵盖的技术领域具体包括：信息传输、传播媒体网络、新型传输方式、架构、布局等。

会员权益（全年会费 25 美元：半年会费 12.5 美元）：

免费获得 [IEEE Communications Magazine](#)，享受该协会其他出版物的订阅折扣

享受该协会所有会议的注册费优惠

有权获得继续教育培训材料

#### 6. [IEEE 组件、包装和制造技术协会](#) (Components Packaging, and Manufacturing Technologies Society)

该协会与其他 IEEE 协会相同，是一个致力于相关专业技术领域影响力提高的志愿者组织。

协会覆盖的技术领域包括：材料科学、化学工艺、可靠性技术、数字模拟、混合元件及电子封装方面的设计与生产，还包括光纤、连接件技术和半导体工艺，以及电子组件生产中的系统、概念、管理、质量等方面的生产技术问题。

会员权益（全年会费 10 美元：半年会费 5 美元）：

订阅该协会出版物时享受折扣，如 [IEEE Transactions on Components and Packaging Technologies](#)

有机会参加该协会主办或合办的 30 余场技术会议

#### 7. [IEEE 计算智能协会](#) (Computational Intelligence Society)

IEEE 计算智能协会在成立之后的十多年间获得了很大的发展。其所涵盖的技术领域包括神经网络，进化算法、模糊系统及混合智能系统。该协会出版的期间杂志影响因子超过了 3.6。

会员权益（全年会费 22 美元：半年会费 11 美元）：

可获得 [IEEE Computational Intelligence Magazine](#)

有权登陆 IEEE Xplore 数据库获取该协会主要期刊的电子版内容

免费获得继续教育课程培训材料

#### 8. [IEEE 计算机协会](#) (Computer Society)

该协会是 IEEE 旗下规模最大的协会。主要致力于计算和信息技术的研究，包括计算机硬件、软件、多媒体、IT、安全、网络、移动计算等。

会员权益（全年会费 52 美元：半年会费 26 美元）：

可获得 3500 种在线自学科技和商务课程

可在线阅读 1100 种科技和商业书籍

免费获得 6 期电子版计算机协会简讯及全年《计算机》杂志，并享受其他该协会出版物的订阅折扣

享受该协会会议的注册费优惠

在参加该协会开发的软件工程师认证考试中享受一定折扣