

亲爱的会员，您好

## IEEE 中文快报

### 2011 年 3 月

本期热点内容包括：

- 1) IEEE 会议精选（2011 年 4-6 月）
- 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（二）

IEEE 会议精选（2011 年 4-6 月）

- [IEEE INFOCOM 2011 - IEEE Conference on Computer Communications](#) 上海 4 月 10-15 日 2011
- [2011 IEEE International Conference on Robotics and Automation \(ICRA\)](#) 上海 5 月 9-13 日 2011
- [2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference \(I2MTC\)](#) 杭州 5 月 10-12 2011
- [2011 3rd IEEE International Conference on Information Management and Engineering \(ICIME\)](#) 郑州 5 月 21-22 日 2011
- [2011 IEEE/ICME International Conference on Complex Medical Engineering - CME](#) 哈尔滨 2011 5 月 22-25 日 2011
- [2011 IEEE International Conference on Microwave Technology & Computational Electromagnetics \(ICMTCE\)](#) 北京 5 月 22-25 日 2011
- [2011 IEEE 3rd International Conference on Communication Software and Networks \(ICCSN\)](#) 西安 5 月 27-29 2011
- [2011 4th IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology \(ICCSIT 2011\)](#) 成都 6 月 10-12 日 2011
- [2011 IEEE International Conference on Computer Science and Automation Engineering \(CSAE\)](#) 上海 6 月 10-12 Jun 2011
- [2011 6th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications \(ICIEA\)](#) 北京 6 月 21-23 日 2011
- [2011 IEEE International Conference on Spatial Data Mining and Geographical Knowledge Services \(ICSDM\)](#) 福州 6 月 29-7 月 1 日 2011

IEEE 要点新闻

2011 年 3 月 1 日起，凡加入 IEEE 和 IEEE 计算机协会的学生会员（仅需 20 美元），均可以享受免费进入计算机学会数字图书馆服务（CSDL），获得 Microsoft 提供的免费软件，600 本自由发展 Safari®在线书籍，3500 个课程，1000 个虚拟实验室，25 项奖学金。服务期限一直到 2011 年 12 月 31 日。赶快加入吧！

2011 年 2 月 23 日，IEEE eLearning Library 将向机构，技术人员和学生提供简短的在线课程和会议研讨等学习资源。更多 5 分钟体验课程请登录 <http://ieee-elearning.org/> 观看。

2011 年 3 月 1 日，IEEE 宣布 IEEE 标准协会(IEEE - SA)标准委员会已批准 IEEE 1888™"Standard for Ubiquitous Green Community Control Network Protocol"（泛在绿色社区标准控制网络协议）。IEEE1888™是由 IEEE-SA Corporate Advisory Group 支持，是第一个将信息通信技术和节约能源结合的企业标准。IEEE1888™是由天地互连，中国电信，清华大学，北京交通大学，

以及世界上其他机构一起制定的。

3月5-6日，IEEE Region 10（第10大区）年度会议在印尼日惹成功召开。会议总结了2010年Region 10的会员和地区活动，并讨论了2011年的计划。IEEE中国代表处，中国联合会，北京分会，成都分会，南京分会，哈尔滨分会，上海分会，西安分会等成员参加了会议。请登录<http://ewh.ieee.org/reg/10/Reports/meetrep/meetrep2011.html>下载会议全部PPT。

3月11日下午，IEEE学生分会网上会议成功召开。IEEE中国代表处，清华大学，北京大学，天津大学，中科院，北京邮电大学，西安交大，华中科技大学，中山大学，成都理工，华南理工等多个高校的学生志愿者参加了会议，针对IEEE Xtreme竞赛，学生分会论坛，2011年Student/GOLD/WIE大会等内容进行了讨论。

更多新闻请登录<http://cn.ieee.org/newslist.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](#)

[高速通信信号的测试和测量](#)（Test & Measurement of High Speed Communications Signals）

[LTE 最新技术](#)（LTE-Advanced）

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

IEEE 专业技术协会介绍（一）

#### 9) [IEEE 消费电子协会](#)

研究领域包括：多媒体娱乐、数字高清电视、数字收音机、手持电子设备等

会员权益（全年会费 15 美元，半年会费 7.5 美元）

享受该协会主办会议的注册费优惠，如 International Conference on Consumer Electronics (ICCE),

可在线访问会议摘要、CD 及相关指导材料

有机会获得 International Conference on Consumer Electronics (ICCE) 中的文献资料

#### 10) [IEEE 控制系统协会](#)

涵盖领域包括：从理论向应用推动控制科学及技术发展，更好地实现其社会和经济效益。

会员权益（全年会费 20 美元，半年会费 10 美元）：

享受订阅其旗下期刊的折扣，如 Control Systems Magazine

享受会议注册费优惠，如 Conference on Decision and Control

#### 11) [IEEE 绝缘体和电器绝缘协会](#)

主要研究电绝缘现象，气液固三态电绝缘材料，电气、电子和生物应用系统等。

会员权益（全年会费 25 美元，半年会费 12.5 美元）：

免费获得电子版 [IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation](#)，订阅该杂志纸质版时享受折扣优惠

免费获得 IEEE Electrical Insulation Magazine

享受该协会主办会议的注册费优惠

有权访问协会网站上发布的继续教育课程视频及会员博客

可对该协会为某些学科博士研究生设立的奖学金提出申请

#### 12) [IEEE 教育协会 \(IEEE Education Society\)](#)

加入了 IEEE 教育学会 (EdSoc)，并成为一个全球性的领域内 IEEE 教育社区的一部分。

领域包括教育理论，IEEE 技术领域内的教育和职业发展项目。

会员权益（全年会费 20 美元，半年会费 10 美元）：

免费获得 IEEE Transactions on Education

会议折扣 “IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)”

13) [IEEE 电子装置协会 \(IEEE Electron Devices Society\)](#)

加入 IEEE 电子元件学会 (EDS) 全球性网络可以接触到最先进的研究成果，涵盖工程，物理，理论，实验及电子和离子器件及其应用模拟，工程，医学和科学。

会员权益（全年会费 25 美元，半年会费 12.5 美元）：

在线访问 “IEEE Transactions on Electron Devices”；“IEEE Electron Device Letters” “IEEE Journal of Photovoltaics (coming in 2011)”

同行交流

14) [IEEE 电磁兼容性协会 \(IEEE Electromagnetic Compatibility Society\)](#)

当您加入了 IEEE 电磁兼容学会，您能够快速获得电磁兼容方面的出版物和活动，包括工程标准，测量技术/测试程序，仪表，设备和系统特点。

会员权益（全年会费 30 美元，半年会费 15 美元）：

免费使用 EMC-S 数字图书馆

会议折扣

15) [IEEE 医药与生物工程协会 \(IEEE Engineering in Medicine and Biology Society\)](#)

在医学和生物学学会 (EMBS) 是世界上最大的生物医学工程师组成的国际协会。技术领域关注物理和工程科学的方法在生物学和医学的应用。

会员权益（全年会费 35 美元，半年会费 17.5 美元）：

免费杂志 “Engineering in Medicine and Biology Society (formerly IEEE Engineering in Medicine and Biology Magazine)”

会议折扣

16) [IEEE 地球科学与遥感协会 \(IEEE Geoscience and Remote Sensing Society\)](#)

加入了 IEEE 地球科学与遥感学会 (GRSS)，可以接触到远程地球，海洋，大气和空间遥感前沿科学和工程技术信息。

会员权益（全年会费 18 美元，半年会费 9 美元）：

在线访问 “IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing”；“Geoscience and Remote Sensing Letters”；“the Journal on Selected Topics in Applied Earth Observation and Remote Sensing (JSTARS)”

GRSS 学会通讯快报

会议折扣 “IEEE International Geoscience and Remote Sensing Society Symposium (IGARSS)”

17) [IEEE 工程电子技术协会 \(IEEE Industrial Electronics Society\)](#)

成为了 IEEE 工业电子学会会员可以接触到工业和制造理论，电子，控制，通信，仪器仪表，智能应用和计算等突破性的技术信息。

会员权益（全年会费 15 美元，半年会费 7.5 美元）：

“IEEE Industrial Electronics Magazine (print & electronic)”

在线访问 “IEEE Transactions on Industrial Electronics”；“IEEE Transactions on Industrial Informatics”

会议折扣，学生成员会议旅费补助和同行交流

18) [IEEE 工业应用协会 \(IEEE Industry Applications Society\)](#)

IEEE 工业应用学会 (IAS) 是世界上最大的全球设计，开发，应用，以及电气和电子系统，仪器，设备和控制管理专业机构之一。技术领域范围包括：全球设计，开发，应用，以及电气和电子系统，仪器，设备和控制管理。

会员权益（全年会费 20 美元，半年会费 10 美元）：

“IEEE Industry Applications Magazine (print & electronic)”；“IEEE Transactions on Industry Applications (electronic)”

会议折扣和同行交流