**IEEE第12届国际电子测量与仪器学术会议**

**会议通知（ICEMI’2015）**

IEEE国际电子测量与仪器会议(IEEE会议编号 35335)是两年一度的学术盛会，从1992年至今已成功举办过十一届，为电子测量与仪器领域的发展现状和前景的研讨及尖端技术的交流搭建了一个有效的平台。来自世界各地的数百位专家、教授、学者和工程技术人员在此欢聚一堂，交流信息、研讨问题、促进了相互间的了解和友谊。ICEMI’2015将于2015年7月16～19日在青岛举办。在此，我们诚挚地邀请您，踊跃投稿并出席此届会议，与世界各地的同仁交流测量与仪器仪表技术的最新成果。

**一、会议组织机构**

主办单位：中国电子学会 IEEE Beijing Section

承办单位：中国电子学会电子测量与仪器分会 中国电子科技集团公司第四十一研究所

 西安电子科技大学 《电子测量与仪器学报》杂志社

协办单位：毫米波遥感技术重点实验室 北京市电子科技情报研究所

哈尔滨工业大学 国防科学技术大学 中国石油大学

媒体支持：《仪器仪表学报》杂志社 《仪器仪表学报（英文版）》杂志社 《电子测量技术》杂志社 《国外电子测量技术》杂志社 [www.etmchina.com](http://www.etmchina.com) elenchina.com

**二、征文范围**

☆测量仪器基础科学

☆仪器仪表及测试应用

☆信号与图像处理

☆传感器与非电量测量

☆网络测试系统及通讯

☆控制理论及应用

☆状态监测、故障诊断与预测

☆射频与微波测试

☆传统仪器与现代网络的融合

☆其他相关理论与技术

**三、投稿须知**

1.会议语言：英语

2.网址：http://www.ieee.org/conferences\_events/conferences/conferencedetails/index.html?Conf\_ID=35335

www.icemi.cn

3.可通过http://www.icemi.cn网站上的投稿系统或者邮箱icemi@vip.163.com进行投稿

4.请参照http://www.icemi.cn网站上提供的格式要求对论文排版

5.文章将送至会议技术委员会审稿，经审查录用的论文在作者进行会议注册、缴纳会议注册费且参会后由IEEE出版

6.每篇论文至少有一名作者到会宣读或者张贴论文

**四、截稿日期：**2015年5月30日截止收稿。正常审稿周期30个工作日以内。

**五、会议时间：**2015年7月16～19日

**六、会议地点：**青岛多元锦江大饭店（青岛经济技术开发区长江中路230号）

**七、会议费：**会议注册费：3980元/篇（5月15日前），4980元/篇（5月15日后），含6页版面费、会议费，不含住宿费。IEEE2015年缴费会员（需提供会员证）或论文第一作者为学生（需提供学生证）的，可以在相应时间段减免200元会议费。会议统一安排食宿，费用自理：普通标准间 490元/间（含早餐）。

**八、联系方式**

地址：北京市东城区北河沿大街79号 100009 E-mail：icemi@vip.163.com

电话：0086-10-64044400 010-64007711-846 网址：<http://www.icemi.cn>

中国电子学会

电子测量与仪器分会

2015年4月30日

**附：特邀演讲名单（实际以会议当天为准）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Nationality | Title | Subject of Speech |
| Nian Fushun | China | Researcher, Chief Engineer and Principal Scientist of The 41st Institute of China Electronics Technology Group Corporation | Measurement and Instrumentation of RF & Microwave |
| Zhou Wei | China | Professor, Doctoral Supervisor of Xidian University | Precision Clock Frequency Measurement based Phase Processing Edge Effect |
| Chun Daping | UK | Professor, University of Cambridge, Fellow of IET (The Institution of Engineering and Technology) | Photoelectron and Sensors  |
| Bernd Henning | Germany | Professor of University of Paderborn | Trends in Ultrasonic Transducer Design(to be confirmed) |
| Kang B. Lee | USA | National Institute of Standards and Technology | Standard of Automatic Test System(to be confirmed) |
| Omar Elmazria | France | Professor of University of Nancy France | Surface Acoustic Wave (SAW) Devices as Passive, Wireless and Universal Sensor |
| Mamoru Minami | Japan | Professor of Okayama University | Machine Vision For Real-Time Adaptive Operation(to be confirmed) |
| Miguel Pereira | Portugal | Principal Coordinator Professor of Polytechnic Institute of Setúbal, Associated Editor-in-Chief (2005-2007) | Industrial Instrumentation Measurements, Networks and Protocols |
| David He | USA | The University of Illinois at Chicago | Machinery Health Monitoring and Fault Diagnosis Using Acoustic Emission Sensors  |
| Alexander Gottwald | Germany | Head of Working Group of UV and VUV Radiometry, the Physikalisch- Technische Bundesanstalt(PTB)  | The Radiation Measurement Technology Based on Synchrotron Radiation Source of Ultraviolet and Vacuum Ultraviolet. |
| E Theo Theocharous | UK | Researcher of the National Physical Laboratory (NPL)  | Photoelectric Measurement: Ultraviolet, Infrared Radiation and Detection |
| Jinglu Tan | USA | Department of biological Engineering of Missouri State University, Academician of American Research Institute of Medicine and Biology | Vision System and Ion Transport of Light Conduction Mode |
| Yasuhiro Matsuda | Japan | Professor of Kanagawa Institute of Technology | Educational Instrument & Experimental System |
| Prof.Philip H.W. Leong | Australia | The University of Sydney | Field Programmable Gate Array Technology for Electronic Instrumentation |
| Dr. Oliver Diessel | Australia | University of New South Wales | Mitigating Radiation-Induced Errors in SRAM-based Field-Programmable Gate Arrays |