

2008中国国际供电会议 (CICED2008) 征文通知

中国国际供电会议 (CICED 2008) 将于2008年11月在广州举办, 会议由中国电机工程学会 (CSEE)、国际供电会议组织 (CIRED)、英国工程技术学会 (IET) 共同主办, 广东电网公司广州供电局协办。

一、会议组织

CICED 2008是在国际供电会议组织 (CIRED) 的支持下, 在中国举办的国际性供电领域的学术与技术交流研讨会议。CICED面向城乡供 (配) 电网和大用户供电系统的规划、设计、运营、管理人员和制造厂商、高等院校、科研院所的工程技术人员。CICED的宗旨是: 促进交流与合作, 提高供电技术水平。

CICED 2008设立指导委员会、技术委员会和组织委员会。

CICED 2008会期4天, 其中3天为主旨报告、专题研讨会、论文交流、新技术论坛及技术讲座, 1天技术参观。会议将举办供电新技术及新设备展览会。会议工作语言为英语(设同声传译)。

会议的详细信息将在网站<http://www.ciced2008.org.cn>发布。

二、征文要求

CICED 2008指导委员会欢迎从事供电设备研发、制造、应用及配电网规划、设计、运营、管理的工程技术及管理人员、专家积极撰写论文, 交流相关领域的成果和经验。

1. 论文提要 (Summary)

请于2008年4月20日前提交论文详细提要。提交前请按照网上中英文模板准备。论文提要为英文, 不少于500个英文单词, 内容包括题目、议题、论文发表方式 (口头宣读或张贴)、主要论点、数据、结论等。

论文提要使用A4纸, 长度不超过一页 (包括图、表)。请同时提供中文一份, 中文采用标准仿宋体字, 题目使用黑体四号字, 其它用五号字。来稿时, 请写明第一、二作者姓名、单位、联系电话、传真号码、电子邮件地址及通信地址。

2. 论文全文

论文提要录取后, 请于2008年7月20日前在线提交英文及中文的论文全文, 论文评审以英文版论文为准, 因此建议作者提供符合要求的英文稿件。

3. 提交方式

可以通过两种方式提交论文提要及论文全文:

通过会议网站在线提交: <http://www.ciced2008.org.cn>;

发送邮件至: ciced2008@csee.org.cn。

三、论文提交重要时间

论文提要提交截止日期: 2008年4月20日

论文提要录取通知截止日期: 2008年5月20日

论文全文提交截止日期: 2008年7月20日

论文全文录取通知截止日期: 2008年9月30日

四、征文推荐主题

1. 供配电设备

新型配用电断路器的发展

供配电设备的绝缘和防雷保护

配电设备中新型绝缘材料的应用

供配电设备的可靠性、在线诊断与维护

配电自动化设备

供配电网的可靠性及运行和维护

配电网故障检测与故障定位

自然灾害情况下供配电设备的运行与事故恢复

供配电设备的新设计与新技术

老旧设备的更新和处理

2. 电能质量与电磁兼容

基于电力电子技术的配网无功补偿装置及定制电力技术

电磁干扰(EMI)、电磁辐射(EMF)及安全性

供配电网电压控制和无功优化

用电设备对电能质量的影响

电能质量的监测与测试

电能质量分析与控制技术——谐波分析、电压跌落与闪变

电能质量与节能及环境保护

配电设备中的电磁兼容

继电保护装置电磁兼容及安全

电磁环境与电磁兼容

3. 供配电网运行、控制与保护

配电网经济运行和降损

分布式电源与配电网的并网运行的继电保护设置

一体化结构的供配电自动控制系统以及网络重构

配电系统通信技术以及IEC61850通信标准的应用实践

配电自动化与自动化集成技术

配电系统继电保护及故障诊断

智能建筑变配电自动控制系统

地铁配电系统的安全运行及其控制系统

4. 分布式发电技术和电力的管理

分布式发电的必要性及其对配网结构的影响

分布式发电中的电力电子技术

分布式发电中的储能技术

基于化石能源的分布式发电技术

基于可再生能源的分布式发电技术

分布式发电与局域系统电能质量研究

分布式发电与节能

分布式发电(电源)技术与微型电网

需求侧管理的实践和经验

推行能效电厂的经验和效果

5. 供配电系统发展规划

电力负荷预测与用电分析

可靠性条件下的供(配)电电网规划

适应设备发展及用电负荷要求的供配电网架结构

供配电系统技术经济评价及工程与经济的结合

考虑分布式电源、可再生能源的供配电系统规划

城乡供配电网发展战略

工业园区、居民社区及高层建筑群配电网设计与规划

供配电系统与自然环境的相互影响

6. 供配电力市场

供配电力市场的层次结构和经济特性

供配电力市场条件下的配电管理和服务

供配电力市场的交易与调度

供配电价定价原则与计算方法

电力市场环境下的电能计量及其管理系统

电力市场环境下的配电自动化及管理系统

五、联系方式:

电子邮箱: ciced2008@csee.org.cn

会议网站: <http://www.ciced2008.org.cn/>

联系人: 王海茹、张倩倩

电话: 010-63416743; 010-63415928

传真: 010-63414319

邮箱: wanghr@csee.org.cn

qianqian-zhang@csee.org.cn