



Scientific  
Research

# Power and Energy Engineering Conference

## 电力与能源工程学术会议征文

September 11~12, 2010    Wuhan, China

2010年9月11日至12日    中国，武汉

<http://www.scirp.org/conf/peec2010>

2010年电力与能源工程学术会议将于2010年9月11日至12日在中国武汉召开。会议论文集将由美国科研出版社出版，中英文投稿均可，所有被录用的论文将被ISTP(CPCI-S)检索。这将是国内电力与能源界中文会议首次被ISTP(CPCI-S)检索。

Power and Energy Engineering Conference (PEEC 2010) will be held from September 11~12, 2010 in Wuhan, China. The conference proceedings will be published by Scientific Research Publishing. All papers accepted will be indexed by ISTP(CPCI-S).

### 主题

常规能源与可再生能源	电力系统管理	输电与配电
水利发电技术和应用	电力系统管理技术	超高压技术
火力发电技术和应用	变电站自动化技术	高压直流输电与交流输电
核能发电与应用	电力系统监控和减排技术	过电压避雷装置与接地装置
风力发电与应用	联机监控与故障诊断系统	高压电力系统中的电磁瞬变
生物能源技术，处理及应用	现代电力系统稳定性控制	电力系统中的绝缘条件监控
地热能与潮汐波能	大功效系统建模与模拟	电力监控技术与高级分配
太阳能光伏发电的应用	广域测量系统的应用	电力系统中的电磁兼容性
节能新技术和新工艺	电力系统分析与优化	等离子物理和脉冲功效技术
降低碳排放的新技术	负荷建模，估计与预测	电力系统中的电磁分析
发电中的环保技术	电力系统规划与运行	

### 智能电网

概念与结构框架	智能用电技术
信息与智能抄表系统	发电侧智能技术
智能调度	用电侧智能管理
智能变电站	新能源发电接入系统
智能配电网	物联网络

Power Transmission and Distribution, Ultra High Voltage (UHV) technologies, HVDC and flexible AC transmission system (FACTS), Over-voltage, lightning protection and grounding, Electromagnetic transient in high voltage power systems, Insulation condition monitoring in power systems, Advanced distribution and SCADA technologies, Electromagnetic compatibility in power systems, Plasma physics and the pulsed power technology, Electromagnetic analysis in power systems, Power System Management, Power system management technologies, Integrated substation automation technologies, Power system monitoring and mitigation technologies, Control strategies for modern power system stability, Online monitoring and fault diagnosis system, Modeling and simulation of large power systems, Application of wide area measurement system (WAMS), Power system analysis and optimization, Load modeling, estimation and forecast, Power system planning and operation , Smart Grid, Concept and structure frame, Information and smart meter reading, Intelligent dispatching, Intelligent substation, Intelligent power distribution, Intelligent technology of generation side, Side intelligent power management, New energy power generated electric led-in system, Internet of things, Other related issues

论文提交：所有论文必须有英文题目，英文摘要和英文参考文选，文章主体中文或英文均可。

详细要求参见：<http://www.scirp.org/conf/peec2010>

### 重要日期

投稿截止： 2010年7月6日

录用通知： 2010年7月12日

会议召开： 2010年9月11日至12日

### 联系我们

E-mail: [peec@scirp.org](mailto:peec@scirp.org)