

, 欢迎光临山东大学控制科学与工程学院。

当前位置: 首页->通知公告

## 第四届电工技术前沿问题学术论坛征文通知

来源:控制学院 发布日期:2010-6-25

为促进电气工程学术交流活动, 产学研合作, 推动整个电工行业的技术创新和产业发展, 继2007年成功举办“第三届电工技术前沿问题学术论坛”后, 2010年11月25日至27日, 将在华中科技大学召开“第四届电工技术前沿问题学术论坛”。此次会议由电气时代杂志社主办, 华中科技大学电气与电子工程学院和《电工技术学报》编辑部承办。会议得到了国家自然科学基金委工与材料学部电工学科的支持, 同时还得到清华大学、浙江大学、西安交通大学、上海大学、四川大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学、山东大学、北京交通大学、西安理工大学、南京航空航天大学、重庆大学、武汉大学、燕山大学、天津大学等院校的支持。本次会议成立了由学院院长和学科带头人组成的组织委员会、指导委员会、技术委员会, 会议将通过大会报告、分会场报告等形式对电气工程领域的新理论、新技术、新成果进行深入交流与广泛研讨。特此向所有电气工程各学科的学术带头人、科研作者以及相关高校电气工程领域的广大师生进行全面征文。

### 一、会议主题

#### 1. 新能源发电及智能电网中的电力电子技术

(1) 可再生能源与新能源接入电网技术; (2) 微电网及其控制技术; (3) 电能质量及其控制(包括电能质量标准, 测试技术, 谐波、电压跌落抑制等); (4) 柔性输电技术(包括HVDC, SVC和SVG等); (5) 新型储能技术; (6) 电力电子在电力系统的其他应用

#### 2. 现代交流传动技术与节能技术

(1) 中压变频器及控制技术; (2) 新型电机高性能控制技术; (3) 电力机车牵引技术; (4) 电动汽车与混合动力汽车驱动技术; (5) 电力电子在节能中的其他应用

#### 3. 新型功率器件和电力电子集成技术

(1) SIC器件和宽禁带器件; (2) 高频磁元件和集成磁技术; (3) 功率电路封装技术; (4) 电力电子系统集成理论

#### 4. 电力电子变换器分析及控制技术

(1) 新型电路拓扑; (2) 电路建模、分析与仿真; (3) 数字控制技术; (4) EMI/EMC技术

### 二、投稿要求

1. 论文内容必须是会议主题所涉及的方向。投稿时Email主题一定要注明“论坛投稿”。
2. 论文以附件的形式发送到xuebao@vip.163.com。
3. 注意提供详细联系方式, 如手机、电话或email等。
4. 论文请按《电工技术学报》的格式撰写, 以便送审和编辑加工。详情请参阅www.eage.com.cn
5. 论文由学报编委会进行评审, 评审通过论文将收录到大会论文集中, 同时将在大会上宣读。部分优秀论文将在《电工技术学报》增刊上发表, 特别优秀论文在《电工技术学报》上给予刊登。
6. 投稿截止时间为2010年10月8日。

### 三、联系方式

通信地址: 北京百万庄大街22号《电工技术学报》编辑部 100037

联系电话: 010-88379848/88379629 传真: 010-68994786

E-mail: xuebao@vip.163.com

联系人: 郭丽军 李小平 杜永红

