

中国电工技术学会电力电子学会

第十七届学术年会（2020）征文通知

2020年8月21~23日·兰州

中国电工技术学会电力电子学会（以下简称学会）第十七届学术年会将于2020年8月21日至23日在甘肃省兰州市召开。本学会的学术年会每两年举办一次，在广大会员及各有关单位的大力支持和团结协作下，该学术年会越来越成为吸引我国乃至海外电力电子技术领域科技人员和相关从业人员的主要学术交流及信息沟通平台。

这次会议将充分展示近年来电力电子技术在新材料、新元件、新装置、新系统、电机传动与控制、各类新型电源、新能源发电、节能减排以及各种最新应用场合的发展、进步和最新科技成果，展望国内外电力电子技术的最新发展策略、动向和新概念。会议将包含大会报告、分组报告和墙报交流等环节，还将同时举办相关企业产品和技术展示，以及会前学术讲座和会间的专题讨论会等活动。会议还将邀请部分国外专家学者及海外企业的代表赴会。年会的征文工作还将得到《电力电子技术》和《电气应用》等期刊编辑部和杂志社的大力支持和帮助。

征文范围：

- 1) 各种新型电力半导体器件(含各类模块)的设计、工艺、特性分析、测试、可靠性等技术；
- 2) 各类新型器件的驱动、控制、保护等技术，及其配套件、外壳、散热器、焊接、保护材料等技术；
- 3) 各种类型的电力半导体电路、拓扑、装置和系统的分析、控制、设计、调试、故障诊断和试验等技术；
- 4) 各种类型交、直流电动机的各类调速技术与控制技术；
- 5) 各种类型的通用或特种开关电源和逆变电源及其应用；
- 6) 电力电子技术在电力系统（含电能质量控制及新能源发电）中的应用；
- 7) 电力电子技术在车辆、舰船、飞行器、家电、照明、环保以及其它工业、民用和国防科技中的应用；
- 8) 电力电子电路和系统的建模、仿真和CAD技术；

- 9) 现代控制理论在电力电子技术中的应用;
- 10) 国内外电力电子器件、电路、装置和系统的分析、控制、设计、制造和应用技术的发展动向和趋势综述;
- 11) 我国电力电子产业和经济发展的新动向及趋势综述。

征文要求:

- 1) 论文应反映国内外先进水平,有一定的学术水平和实用价值;
- 2) 论文字数限在 5000 字内(综述类论文字数可稍放宽);
- 3) 论文投稿网站域名为: **pe2020.scimeeting.cn**, 投稿时请写明标题、作者、单位、邮箱、联系电话及参会方式;
- 4) 论文投稿时若有相关问题咨询可发邮件到学术工作委员会邮箱或学会秘书处邮箱,发邮件时主题统一注为:【论文投稿咨询】,
 - ①学术工作委员会邮箱: cpes-ac@xjtu.edu.cn
 - ②学会秘书处邮箱: cpes@163.com;
- 5) 使用互联网确有困难的,请将打印稿邮寄至学会地址,并注明作者联系方式;
- 6) 如有其它疑问,请与学术工作委员会或学会秘书处联系。

重要日期:

论文投稿截止时间: 2020 年 5 月 15 日

论文录用通知发出时间: 2020 年 6 月 10 日

录用论文的正式稿提交截止时间: 2020 年 7 月 10 日

主办单位: 中国电工技术学会电力电子学会

联系方式:

①学会秘书处

地址: 西安市朱雀大街 94 号

邮政编码: 710061

电话: 029-85271822

传真: 029-85271822

邮箱: cpes@163.com

联系人: 吴莉莉 刘丽莉

②学术工作委员会

联系电话: 029-82667858

电子邮箱: cpes-ac@xjtu.edu.cn

联系人: 杨旭

中国电工技术学会电力电子学会

2020年3月

电力电子学会

