

第十六届中国高校电力电子与电力传动学术年会

The 16th Symposium on Power Electronics & Electrical Drives (SPEED 2022)

征文启事（**预通知**）

2022年4月22-24日，陕西·西安

一、年会简介

中国高校电力电子与电力传动学术年会(Symposium on Power Electronics & Electrical Drives, SPEED)于2005年8月8日在北京交通大学举行筹备会。筹备会由哈尔滨工业大学、浙江大学、清华大学和北京交通大学发起，得到了重庆大学、华中科技大学、华南理工大学、上海交通大学、武汉大学和南京航空航天大学6所高校响应。筹备会通过了年会章程，确定每年举行一次年会，目标是将其发展成为我国高等院校电力电子与电力传动学科的重要学术论坛。年会的特色在于详细介绍各高校本学科的发展现状和发展趋势，促进各高校对本学科的认识和理解。会议包含特邀报告、论文交流、电力电子与电力传动学科中长期发展前沿问题讨论，吸引了业界著名专家学者以及高校师生的积极参与，已经成为我国高等院校电力电子与电力传动学科最重要的学术论坛之一。截至2022年，新增湖南大学、中国矿业大学、西安交通大学，西南交通大学，华北电力大学、西安理工大学、合肥工业大学、东北电力大学、东南大学，发展为由19所国内知名高校组织、近100所高校及科研院所参与的会议。

第十六届中国高校电力电子与电力传动学术年会由西安理工大学承办。

二、征文范围

本次会议将探讨电力电子技术、电力传动技术等各个领域的新理论、新技术、新成果，展示电源技术的发展水平及发展方向。主要内容包括但不限于：

- (1) 变换器装置与技术
- (2) 变频器及传动控制
- (3) 电力电子与电力传动中的建模与控制
- (4) SiC、GaN等新型功率器件及其应用
- (5) 信息系统供电技术：UPS、直流供电、电池管理
- (6) 电力电子化电力系统及其装置
- (7) 电能质量、分布式发电系统
- (8) 电动汽车充电与驱动
- (9) 交通电气化
- (10) 特种电源装置与技术
- (11) 无线电能传输
- (12) 电磁兼容
- (13) 电力电子与电力传动教学研究

三、论文投稿

1. 投稿论文应是在国内外没有公开发表过的论文；
2. 论文格式模板请参照《中国电机工程学报》论文格式要求；
3. 论文投稿网址：<http://www.speed2022.cn>；

四、重要日程

1. 论文投稿截止日期：2022年1月15日
2. 论文录用通知日期：2022年3月5日
3. 论文最终版提交截止日期：2022年3月15日
4. 网上注册截止日期：2022年4月15日

五、组织结构

主办单位：中国高校电力电子与电力传动学术年会组织委员会
承办单位：西安理工大学

主任委员：张辉 教授 西安理工大学

副主任委员：赵成勇 教授 华北电力大学
张兴 教授 合肥工业大学

委员：罗安 院士 湖南大学
徐殿国 教授 哈尔滨工业大学
徐德鸿 教授 浙江大学
李永东 教授 清华大学
郑琼林 教授 北京交通大学
周雒维 教授 重庆大学
康勇 教授 华中科技大学
张波 教授 华南理工大学
姜建国 教授 上海交通大学
查晓明 教授 武汉大学
阮新波 教授 南京航空航天大学
陈昊 教授 中国矿业大学
刘进军 教授 西安交通大学
许建平 教授 西南交通大学
严干贵 教授 东北电力大学
程明 教授 东南大学

六、会议地址

陕西西安曲江国际会议中心，陕西省西安市雁塔区汇新路15号。

七、会议投稿联系方式

联系人：宋卫章(15029029031)，支娜(15929482126)，孙向东(13892868807)

联系邮箱：speed2022@xaut.edu.cn

联系单位：第十六届中国高校电力电子与电力传动学术年会秘书处