

第十四届中国高校电力电子与电力传动学术年会

The 14th Symposium on Power Electronics & Electrical Drives (SPEED 2020)

征文启事

2020年4月11日-12日,四川成都

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。筹备会由浙江大学、清华大学、哈尔滨工业大学和北京交通大学发起,得到了华中科技大学、上海交通大学、南京航空航天大学、重庆大学、华南理工大学和武汉大学6所高校响应,筹备会通过了年会章程,将年会定为每年举行一次。目标是将年会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2020年,会议组委会已发展壮大至19所国内知名高校,新增9所高校为湖南大学、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。

第十四届高校电力电子与电力传动年会由西南交通大学电气工程学院承办。

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今后的发展方向。主要涉及内容包括但不限于:

- (1) 变换器装置与技术
- (2) 电力传动装置与技术
- (3) 电力电子与电力传动中的建模与控制
- (4) 轨道交通中的电力电子与电力传动技术
- (5) 智能电网中的电力电子技术
- (6) 电动汽车中的电力电子与电力传动技术
- (7) 可再生能源中的电力电子技术
- (8) 特种电源装置与技术
- (9) 新型电力电子器件与应用
- (10) 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》文章格式要求;
3. 论文投稿网址: <http://www.speed2020.cn>;
4. 本次会议优秀论文将优先推荐至《中国电机工程学报》、《电网技术》、《高电压技术》、《电源学报》、《电力系统自动化》、《电工电能新技术》等期刊发表。

四、重要日程

1. 论文投稿截止日期: 2020年01月15日;
2. 论文录用通知日期: 2020年02月15日;
3. 论文最终版提交截止日期: 2020年03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: 西南交通大学电气工程学院

主任委员: 许建平 教授 西南交通大学

副主任委员: 刘进军 教授 西安交通大学
赵成勇 教授 华北电力大学

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
周雏维 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
郑琼林 教授 北京交通大学
阮新波 教授 南京航空航天大学
陈昊 教授 中国矿业大学
张辉 教授 西安理工大学
张兴 教授 合肥工业大学
严干贵 教授 东北电力大学
程明 教授 东南大学

六、会议地址

四川·成都·金牛宾馆, 成都市金牛区金泉路2号。

七、会议投稿联系方式

秘书处联系人: 王嵩 (17381819927)

联系邮箱: speed2020@swjtu.cn