

# 第九届电工技术前沿问题学术论坛 “先进电磁技术”分论坛及专题征稿

先进电磁技术是电工技术领域的重要组成,代表着基础理论的最新进展和新兴应用的飞速发展。随着电磁技术水平的不断提高,我国无线电能传输、电磁发射和超导电磁技术得到长足进步,尤其特高压交直流输电系统和设备研发技术达到国际领先水平。同时,能源互联网、电磁兼容、数字孪生和大数据等技术的巨大需求对先进电磁技术的研发带来巨大挑战。

因此,第九届电工技术前沿问题学术论坛设立了“先进电磁技术”分论坛,向国内外专家、学者征稿,旨在通过学术会议加强交流,促进产学研结合,推动先进电磁技术的研究与应用。

为了进一步扩大会议中优秀学术成果的传播范围,分论坛与《电工技术学报》和《高压电器》合作,特邀请西安交通大学王曙鸿教授担任主编,海军工程大学鲁军勇教授、西南交通大学马光同研究员、天津工业大学李阳教授、河北工业大学李永建教授、合肥工业大学张宇娇教授担任副主编,通过会议遴选优秀论文,共同组织“先进电磁技术”专题。征稿方向及注意事项如下:

## 1 征稿范围

- 1)前沿电磁计算理论;
- 2)电磁兼容方法;
- 3)电磁发射技术;
- 4)无线电能传输技术;
- 5)数字孪生技术与电磁软件生态链;
- 6)超导电磁技术。

## 2 投稿要求

1)本次论坛会议接受摘要或全文中文投稿,研究性论文与综述性论文均可。摘要或全文录用后可获邀参加论坛会议交流。录用的中文优秀稿件全文可推荐至期刊《电工技术学报》或《高压电器》发表。

2)投稿方式:请登录杂志网站(<http://www.ces-transaction.com>)注册作者用户名,使用向导式投稿,在“输入中文所属学科专业”页面的稿件类型栏目中选择“第九届电工技术前沿问题学术论坛”,在投稿栏目中选择“先进电磁技术”分论坛;格式请参考网站“下载中心”中的论文全文模板或摘要模板。

3)“第九届电工技术前沿问题学术论坛”的会议网址:[www.fafee2020.org](http://www.fafee2020.org)

## 3 重要日期

- 1)会议摘要和全文投稿截止日期:2020年7月10日
- 2)专题投稿截止时间:2020年9月30日
- 3)期刊论文预计刊出日期:2021年3-4月

## 联系方式

《电工技术学报》编辑部 郭丽军

§邮箱:gljun@126.com

§电话:010-63256949

《高压电器》编辑部 薛晔

§邮箱:xueye@xihari.com

§电话:029-84221958

特邀主编:王曙鸿 教授

§西安交通大学

§shwang@mail.xjtu.edu.cn

特邀副主编:鲁军勇 教授

§海军工程大学

§jylu@xinhuanet.com

特邀副主编:马光同 研究员

§西南交通大学

§gtma@swjtu.edu.cn

特邀副主编:李阳 教授

§天津工业大学

§liyang@tiangong.edu.cn

特邀副主编:李永建 教授

§河北工业大学

§liyongjian@hebut.edu.cn

特邀副主编:张宇娇 教授

§合肥工业大学

§zhangyujiao@hfut.edu.cn