

2018年全国高电压与放电等离子体学术会议

第一轮通知

中国电工技术学会等离子体及应用专业委员会将于2018年10月12-14日在南京召开“2018年全国高电压与放电等离子体学术会议”。该会议两年举办一次，上届会议于2016年11月25-27日在北京由中科院电工所承办。

该会议定位于交流和分享近两年高电压、脉冲功率、等离子体及应用等领域的最新研究进展和成果。致力于加强各学科领域专家之间的学术交流，促进相关学科之间的交叉融合，进而推动我国在高电压技术、脉冲功率技术、气体放电与放电等离子体技术等交叉领域的科技发展。

本次会议诚挚邀请从事相关研究的国内外专家学者投稿参会。大会将组织专家对全文投稿评选优秀论文，并颁发获奖证书和奖金。会议全文投稿经评审后将向SCI、EI和中文核心期刊推荐发表。

有关事项如下：

一、会议主题

1. 高压放电与绝缘、高电压新技术

- 高压放电与绝缘特性及测试
- 电力设备放电检测与评估
- 高电压新技术及应用

2. 脉冲功率源、测量及应用

- 高压脉冲源技术及应用
- 高压脉冲测量与诊断技术
- 脉冲功率新技术与新发展

3. 放电等离子体及其应用

- 放电等离子体产生方式及机理
- 放电等离子体测量诊断与数值模拟
- 放电等离子体新技术与新应用

二、组织单位

主办单位：中国电工技术学会等离子体及应用专业委员会

承办单位：南京工业大学、河海大学

三、会议时间、地点

会议时间：2018年10月12-14日。12日全天参会代表报到
13-14日召开全国高电压与放等离子体学术会议。

会议地点：江苏 南京

四、征稿要求

1. 投稿要求：参会人员需提交1页中文摘要，有意参评会议优秀论文的请提交全文稿件，希望在合作期刊发表全文的也需要按各期刊稿件模板提交全文。
会议摘要、全文和期刊模板下载网址：<http://www.ces-plasma.org.cn>。

2. 投稿时间：摘要投稿截止时间2018年7月30日，9月初通知录用与否，会议将印刷论文摘要集；全文投稿截止时间8月30日，会议将组织专家组对所有全文投稿进行评审并推荐“优秀会议论文”；详见5月下旬第二轮通知发布。

3. 合作期刊：Plasma Sci. Technol.、电工技术学报、中国电机工程学报、高电压技术、电网技术、强激光与粒子束、高压电器、电工电能新技术，所有投稿经专家评审后推荐到相应期刊发表。

五、参会费用

1. 会议费用：待定，交通和住宿费自理。

2. 会议赞助：欢迎相关企业单位提供支持，提供若干白金、金牌、银牌赞助及其它形式的赞助，请直接联系会议联系人。

3. 收款单位：中国电工技术学会，相关事宜详见8月第三轮通知。

六、会议联系人

南京工业大学：方志（13913984180）E-mail: HVDP2018@163.com

河海大学：陈秉岩（18605191221）

等离子体及应用专委会：张帅（13718798352）E-mail: plasmascience@163.com

中国电工技术学会：孙于 王振涛（010-68595358）E-mail: wangzhentao@ces.org.cn

中国电工技术学会等离子体及应用专业委员会

2018年03月25日