

重庆市电源学会

渝电源学会〔2017〕01号

关于“2017年重庆市电源学会学术年会” 的征文通知

各会员单位：

重庆市电源学会首届学术年将于2017年10月中下旬在重庆召开。会议旨在促进西南地区电源工作者的学术交流，促进产、学、研的合作，促进中国电源产业的技术创新和进步。会议将通过大会报告、专题讲座、技术报告等形式对电源各个领域的新理论、新技术、新成果、新工艺及新材料进行深入交流与研讨。

一、主要涉及内容包括

1. 功率半导体器件、磁性器件及其应用：SiC、GaN等功率半导体器件及其应用、高频磁性元件及磁集成技术等
2. 电力电子器件及系统可靠性：器件老化特征参量提取、器件结温检测与结温控制、器件状态检测、器件寿命模型、系统状态检测及可靠性评估等
3. 电力电子变换器及系统拓扑、控制及建模：直流变换技术、功率因数校正技术、逆变器及其控制技术、矩阵变换

器及其控制、分布式电源系统建模及其稳定性分析，非线性特性分析及非线性控制技术

4. 能源互联网相关技术：交直流微网及智能电网、柔性高压直流输电、分布式发电、储能技术、能量管理、电池管理等

5. 电动汽车相关电力电子技术：电动汽车充电及充放电、电驱动、电动汽车与电网互动、电动汽车换电相关技术等

6. 无线电能传输技术及其应用

7. 照明电源与消费电子

8. 电能质量及电磁兼容

9. 特种电源

10. 其他

二、论文要求

1. 应征论文应注明作者姓名、工作单位、通信地址、邮政编码、电话及电子邮件。

2. 论文字数控制在 3000—5000 字。论文一律用 WORD 文档排版，论文插图应清晰。

3. 请保留涉及论文主要观点图片、曲线和表格，并注明数据来源。

4. 论文应有详细摘要（摘要字数为 300-500 字）和关键词（3-5 个）。文末必须有结束语、参考文献。

5. 征文格式及有关事项见附件。

三、重要日期

1. 论文征稿截止时间 2017 年 9 月 15 日
2. 论文录用通知时间 2017 年 9 月 30 日
3. 学术年会召开时间 2017 年 10 月中下旬

四、论文出版和优秀论文评选

1. 本次年会印刷制作所录用的论文《论文集》。
2. 应征论文录用与否概不退还，请作者自留文稿。
3. 论文及电子文档应同时递交，发送电子文档时，在主题栏中填写论文题目；结稿前或论文修改后，有再次提交者，需在主题栏中的论文题目前注明“替换”字样。
4. 鼓励学生会员踊跃投稿。
5. 除作者向学会事先特别声明外，投稿论文将默认作者已同意授权本会出版。

五、学会秘书处

邮箱: chongqingpss@163.com

电话: 023-68470071 传真: 023-68470068

地址: 重庆市九龙坡区科城路 85 号九龙园集团总部基地
10 楼



主题词: 征文 电源学会学术年会 通知

抄 送: 本会正副理事长, 秘书处存档