

2019年亚洲电磁学国际会议(Asian Electromagnetics Conference , ASIAEM 2019) 征文通知

9月15-20日, 2019 中国·西安

亚洲电磁学国际会议(Asian Electromagnetics Conference, ASIAEM 2019)将于2019年9月15日-20日在西安召开,由西安交通大学主办。西安交通大学电气工程学院谢彦召教授担任大会主席,技术委员会由美国 William Radasky 博士任主席,中国 E3OE 实验室石立华教授、韩国仁荷大学 Chang-Su Huh 教授任副主席。

ASIAEM 2019 致力于为高功率电磁学及相关领域的学者和研究生提供一个学术交流与建立友谊的平台,分享和了解国际最新科技信息和科研成果,共同探讨电磁脉冲、窄带和宽带高功率微波、雷电及其防护、基础设施电磁安全、生物电磁效应等相关领域的发展。ASIAEM 2019 会议得到 SUMMA 基金委技术支持。国内多家重点实验室为协办单位或赞助单位。

会议主要议题但不限于:

- 1) Sources, Antennas and Facilities (both wideband and narrowband);
- 2) Applications of Coupling to Structures and Cables;
- 3) Measurement Techniques;
- 4) IEMI Threats, Effects and Protection;
- 5) System-level Protection and Testing;
- 6) Lightning EM Effects;
- 7) Numerical Models and Modeling;
- 8) Bio-effects and Medical Applications of EM Fields;
- 9) Antenna Design, Radiation and Propagation;
- 10) Radar Systems (Signal Processing and Security) Aspects;
- 11) Target Detection, Discrimination and Imaging;
- 12) Landmine and IED Detections;
- 13) Electromagnetic Transients in UHV/EHV Transmission Lines and Substations;
- 14) Design of Protective Devices and Test Methods;
- 15) Evaluation of HEMP/IEMI Impacts on Critical Infrastructure;
- 16) Explosive Devices Effects and Protection for HPEM;
- 17) Statistical Methods in HPEM;
- 18) HPEM Standards.

除了上述主题之外,目前会议正在征集国内外学者设立 Special Sessions,鼓励新兴和交叉领域,截止日期为2019年1月31日。会议论文要求1-3页,截止日期为2019年4月10日。

会议设立杰出青年科学家奖、优秀论文奖和优秀学生论文奖三大奖项。会议同时举办仪器设备展。欢迎参与。

会议网站: <http://www.asiaem.org>

会议邮箱: asiaem2019@xjtu.edu.cn