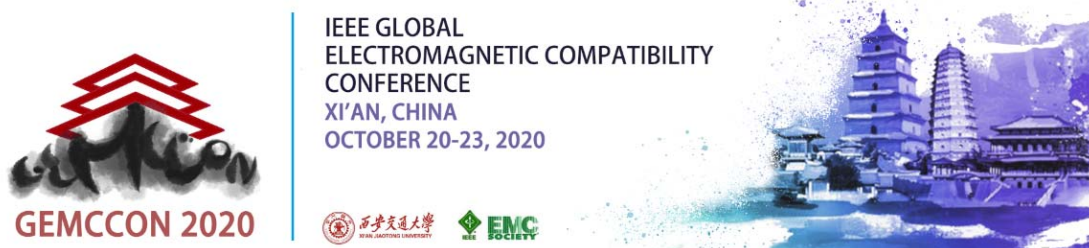


第六届 IEEE 全球电磁兼容国际会议征文通知

信息来源: <http://gemccon2020.xjtu.edu.cn/>



第六届 IEEE 全球电磁兼容国际会议（6th IEEE Global Electromagnetic Compatibility Conference, GEMCCON 2020）将于 2020 年 10 月 20-23 日于西安召开，会议由西安交通大学、国际电气和电子工程师协会（IEEE）电磁兼容学会（EMC Society）主办，国内多家电磁环境与电磁兼容领域著名科研机构实验室联合主办。



西安交通大学谢彦召教授任大会主席。IEEE EMC Society 主席 Alistair Duffy 教授任国际主席。Farhad Rachidi 教授任技术委员会主席，石立华教授、Flavia Grassi 副教授任技术委员会共同主席。特聘邱爱慈院士、刘尚合院士、陈维江院士、毛军发院士、苏东林院士、姚富强院士担任指导顾问。

GEMCCON 2020 将为电气、电子、航空、航天、船舶、汽车、医疗等相关行业电磁环境与电磁兼容领域学者、专家和研究生提供学术交流的平台。大会已经得到教育部批准，将如期举行。考虑到 COVID-19 的情况，大会将创新举办模式，采用线上、线下相结合的新模式，受到疫情影响无法现场参会的学者也可通过线上方式参与大会和分会。



会议征文范围包括:

- 1) EMC Management
- 2) EMC Measurements
- 3) Electromagnetic Environment
- 4) Electromagnetic Interference
- 5) High Power Electromagnetics
- 6) Spectrum Engineering
- 7) Low Frequency EMC
- 8) Computational Electromagnetics
- 9) Signal and Power Integrity
- 10) EMC for Wireless Technologies
- 11) Nanotechnology and Materials

此外, 大会还设立了 10 个特别分会

- 1) Smart Grid EMC
- 2) Power Electronics EMC
- 3) Unmanned Aircraft Systems EMC
- 4) Aeronautics and Space EMC
- 5) Ship EMC
- 6) Electromagnetic Protection Materials and Technology
- 7) Electromagnetic Time Reverse Technique
- 8) Electromagnetic Security for Critical Infrastructure
- 9) Geostorm and its Impact on Power Grid
- 10) Bio-electromagnetics



大会接收两种类型稿件：1) 一页大摘要，高度总结研究背景、内容、结果；2) 四页全文。IEEEEMCSociety 期刊 IEEE Letters on Electromagnetic Compatibility Practice and Applications (L-EMCPA) 将与大会合作发表特刊，通过评审全文将发表于 L-EMCPA, Volume 2, Issue 4, 2020。

GEMCCON 2020 将设立最佳学生论文、最佳论文、杰出青年科学家等奖项，欢迎各位学者参与奖项竞争。



GEMCCON 2020 面向国内外相关领域厂商提供仪器、设备、产品的展示平台，目前已经开始报名，有意向参展商请通过会议邮箱联系主办方。

论文截稿日期为 [2020年6月15日](#)，欢迎各位专家学者投稿。

会议网站：gemcon2020.xjtu.edu.cn

会议邮箱：gemcon2020@xjtu.edu.cn

Secretary/大会秘书:

Dr. Jun Guo/郭俊

junguo@xjtu.edu.cn

Dr. Tao Liang/梁涛

tao.liang@xjtu.edu.cn