

中国硅酸盐学会

关于召开第十二届先进陶瓷国际研讨会的通知（第一轮）

由中国硅酸盐学会主办,中国硅酸盐学会特种陶瓷分会、微纳技术分会和清华大学新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室联合承办“第十二届先进陶瓷国际研讨会 (CICC-12)”定于2021年11月14~18日在苏州召开。先进陶瓷国际研讨会是由中国硅酸盐学会发起的一个系列性国际学术会议,自1998年第一届会议举办以来,已经发展成为亚洲最大、国际知名的一个陶瓷盛会,现将有关事项通知如下:

一、大会组织机构

- 大会名誉主席:李龙土院士(清华大学)
大会主席:高瑞平(中国硅酸盐学会)
大会副主席:潘伟(清华大学)
大会学术委员会主任:周延春(航天材料及工艺研究所)
大会组织委员会主任:晋占平(中国硅酸盐学会)
大会秘书长:李敬锋(清华大学)

二、会议主要内容

- A. High and Ultrahigh Temperature Ceramics and Composites (高温/超高温陶瓷及其复合材料)
B. Nano-laminated Ternary Carbides, Nitrides and Borides and Their 2D Counterparts MXenes/MBenes (纳米层状三元碳化物/氮化物/硼化物及其2D材料)
C. Polymer-derived Ceramics (聚合物先驱体陶瓷)
D. Transparent Ceramics and Luminescent Materials (透明陶瓷与发光材料)
E. Advanced Porous Ceramics For Energy and Environment Application (能源与环保用先进多孔陶瓷)
F. Ceramic Thin Films and Coatings (陶瓷薄膜与涂层)
G. Advances in Ceramic Matrix Composites (陶瓷基复合材料前沿)
H. Advances in Powder Processing and Sintering (粉体工艺与烧结前沿)
I. Progress in 3D Printing and Additive Manufacturing (3D打印与增材制造进展)
J. Advanced Refractories and Traditional Ceramics (先进耐火材料与传统陶瓷)
K. Microwave Dielectric Ceramics (微波电介质陶瓷)

- L. Dielectrics/Ferroelectrics for Energy Storage （储能用介电与铁电材料）
- M. Lead-Free Ferroelectric/Piezoelectric Ceramics （无铅铁电压电陶瓷）
- N. Perovskites for Solar Cells, LEDs, and Other Applications （面向太阳能电场/LED 等应用的钙钛矿材料）
- O. Thermoelectric Materials and Devices for Sustainable Energy Utilization （面向可持续能源利用的热电材料与器件）
- P. Ferroelectric/Multiferroic Materials & Devices （铁电/多铁材料与器件）
- Q. Sensitive Materials and Devices （敏感材料与器件）
- R. Ionic and mixed conducting ceramics （离子及混合传导陶瓷）
- S. Advances in Bioceramics （生物陶瓷前沿）
- T. Nanoscale Characterizations of Ceramics （陶瓷纳米尺度表征）
- U. Modeling and Design of Ceramics and Composites （陶瓷及复合材料的建模与设计）

三、 大会工作语言

大会工作语言为英语。

四、 摘要征集

本届会议将邀请和鼓励国内外从事特种陶瓷研究、开发工作的专家、学者、研究生及技术人员参加。

摘要以英文撰写，请于 2021 年 6 月 30 日前通过会议网站进行提交，秘书处将于 2021 年 7 月 15 日前向作者返回摘要的接受情况。请从大会网站下载摘要模板。

大会网站：<http://cicc2021.ceramsoc.com/>

五、 联系方式

清华大学

联系人：李敬锋

邮箱：CICC_CCS@outlook.com

中国硅酸盐学会

联系人：付晓昕

联系电话：010-57811245

邮箱：CICC_CCS@outlook.com

