

# 第十八届全国电介质物理、材料与应用学术会议

## 第二十届全国电子元件与材料学术大会

2021年4月9日-11日·中国 西安

### 第二轮通知

由中国物理学会电介质物理专业委员会和中国电子学会元件分会联合主办、陕西师范大学和广东风华高科新型电子元器件关键材料与工艺国家重点实验室承办、西安交通大学电子陶瓷与器件教育部重点实验室、西北工业大学材料学院、陕西科技大学、陕西省能源新材料与器件重点实验室、陕西省能源新技术工程实验室、陕西省大分子科学重点实验室、山东国瓷功能材料股份有限公司协办的“第十八届全国电介质物理、材料与应用学术会议”暨“第二十届全国电子元件与材料学术大会”定于**2021年4月9-11日**在陕西省西安市召开。会议热诚欢迎全国从事电介质物理、材料和应用、电子元件和材料和器件的各界同仁参加。

“全国电介质物理、材料与应用学术会议”是由中国物理学会电介质物理专业委员会主办的两年一届的学术会议，已经召开了十七届，它宗旨在增进电介质物理各个领域的专家、学者、学生以及产业界之间的学术交流与合作，推动我国电介质理论研究、新型电介质材料开发、电介质相关元器件应用研究开发的知识创新、技术创新以及产业发展。“全国电子元件与材料学术大会”是中国电子学会元件分会主办的两年一度的全国性学术会议，已经召开了十九届，它旨在推动电子元器件与材料的产学研结合，加强电子材料在元器件中的应用。

此次大会在往届会议的基础上，创新之处在于每个分会场增设了青年论坛、研究生论坛（博士、硕士）、企业宣传和招聘，旨在增进各位老师与企业之间的交流，了解掌握科技前沿成果及企业核心关键技术需求，推动科技成果的转化为高校与企业之间的合作提供创新平台，提高项目孵化速度，加快企业效率和行业发展速度；同时，为博士和硕士研究生提供展示平台和近距离了解企业急需人才信息及标准，找到适合自己发展的企事业单位；企业也可以基于此招聘到适合并有助于企业发展的尖端人才。因此，会议热诚欢迎全国电介质物理、材料和应用领域的高校、研究机构以及企事业单位积极参与和各界同仁的踊跃参加。

大会届时将邀请国内外知名专家学者作专题报告。已确定出席的大会报告人为：**南策文院士、陈湘明教授、刘俊明教授、张怀武教授**。会议热诚欢迎全国从事电介质物理、材料和应用、电子元件和材料、以及固态制冷材料和器件的各界同仁参加。现将有关事项通知如下：

## **一、组织机构**

**会议主办单位：**中国物理学会电介质物理专业委员会、中国电子学会元件分会

**会议承办单位：**陕西师范大学

**大会 主席：**杨祖培

### **顾问委员会：**

姚 熹院士、朱 静院士、李龙土院士、雷清泉院士、祝世宁院士、周 济院士、南策文院士、李言荣院士、陈王丽华教授、陈正豪教授、邝安祥教授、肖定全教授、殷庆瑞教授、章士瀛教授级高工、钟维烈教授、朱劲松教授、朱伟光教授、庄 严教授、陈充林教授、叶作光教授。

### **学术委员会(以姓氏为序)：**

包定华、陈湘明、陈延峰、戴吉岩、费维栋、付振晓、贾殿赠、郭 海、顾豪爽、古 群、姜胜林、靳常青、李 勃、李玲霞、李国荣、李晓光、李永祥、刘光聪、刘韩星、刘俊明、刘兴钊、鲁圣国、罗豪甦、吕笑梅、冉洪汀、任 巍、沈 洋、施进浩、司留启、汤劲松、王勃华、王春雷、王金斌、王晓慧、王 暄、魏晓勇、吴裕功、向 勇、徐友龙、徐 卓、杨邦朝、杨祖培、杨同青、张树人、张冶文、张万里、朱建国、周益春

### **组织委员会：**

**主 任：** 徐卓、王晓慧

**副主任：** 任 巍、李永祥、朱建国、向 勇、李勃

**本地委员会主任：** 杨祖培、付振晓、陈新兵、杨千社、刘鹏

**本地委员会委员：** 胡春元、魏晓勇、高 峰、蒲永平、曾京辉、陈晓明、靳春泓、雷志斌、晁小练

### **程序委员会：**

主任：魏晓勇

委员：宫继辉、李勃、曾京辉、晁小练、陈晓明

### **会务委员会：**

主任：陈新兵 杨千社

委员：曾京辉、靳春泓、雷志斌、刘少恒、晁小练、金普军、薛占飞、吴笛、魏灵灵、梁朋飞、任娇

## **二、会议专题**

**会场报告可参照但不限于以下内容：**

### **分会场一：**

1. 电介质的基础研究（第一性原理计算、密度函数理论、唯象理论、模拟相場等）、极化转向理论研究
2. 超材料
3. 驻极体及挠曲电效应（新增）

### **分会场二：**

4. 薄膜材料和器件
5. 厚膜材料和器件
6. 柔性电子材料与器件
7. 多铁性材料和器件

### **分会场三：**

8. 介电材料和器件
9. 压电材料和器件
10. 能量转换和储存材料和器件

### **分会场四：**

11. 电光、光电及非线性光学材料和器件
12. 热电材料及器件
13. 热释电材料和器件

## 分会场五:

- 14. 电子元件的可靠性技术
- 15. 未来移动通信关键材料和器件
- 16. 前沿与交叉方向专题（新增）
- 17. 敏感元器件

## 三、会议安排

大会主页: <http://www.dfma18.org/>, 最新消息请随时关注大会网站。

摘要提交截止日期: 2021 年 2 月 10 日

会议日期: 2021 年 4 月 9-11 日

会议报到日期: 2021 年 4 月 9 日 地点: 西安曲江国际会议中心

## 四、会议组委会秘书组

4.1 **摘要:** 根据会议程序的安排, 论文作者须在摘要截止日期 2021 年 2 月 10 日前提交 500 字左右的论文摘要。摘要模板请关注官方网站, 有任何问题也可邮件联系:

**联系人:** 魏灵灵/梁朋飞/陈晓明 13279215795/18709238414 [zhaiyao@dfma18.org](mailto:zhaiyao@dfma18.org)

4.2 **企业参展/赞助:** 原材料及仪器仪表参展企业, 其收费标准见后续通知。

**联系人:** 任 娇/彭战辉 13665465209/18829201636 [renjiao@dfma18.org](mailto:renjiao@dfma18.org)

4.3 **企业招聘:** 介绍企业发展状况及需要解决的卡脖子技术难题, 并公布招聘人才信息, 其收费标准见后续通知。

**联系人:** 晁小练/吴 笛 15289369390/19991190690 [wud@dfma18.org](mailto:wud@dfma18.org)

4.4 **会议注册:** 会议注册相关信息如下:

(1) 2021 年 2 月 28 日前注册: 会议代表, 人民币 1800 元/人; 学生(含研究生), 1300 元/人(凭本人有效证件)

(2) 在 2021 年 3 月 1 日后及会议中进行注册: 会议代表, 人民币 2000 元/人; 学生(含研究生) 1500 元/人 (凭本人有效证件)

(3) 会议食宿、往返交通、市内交通等费用自理。

**联系人:** 晁小练/靳春泓 15289369390 [chhjin@dfma18.org](mailto:chhjin@dfma18.org)

通讯地址: 陕西省西安市长安区西长安街 620 号

邮 编: 710119