

# 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

2021年4月9日-11日·中国 西安

## 第四轮通知

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、电子元件与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高端人才。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。

2021年4月10日上午大会报告人为：**南策文院士、陈湘明教授、刘俊明教授、张怀武教授。**

2021年4月9日下午研究生 Tutorial 报告人为：**董蜀湘教授、司留启董事/副总经理（研究员）、李飞教授、李雷副教授。**

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

**会议协办单位：**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

**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、叶作光院士、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。

### **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、张治文、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：沓世我、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、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、模拟相场等）、极化转向理论研究  
召集人：李飞、董帅、游雨蒙

2. 超材料  
召集人：白洋、王甲富

3. 驻极体及挠曲电效应（新增）  
召集人：张晓青、洪家旺

### 分会场二：

4. 薄膜材料和器件  
召集人：林媛、吴迪

5. 厚膜材料和器件  
召集人：林媛、吴迪

6. 柔性电子材料与器件  
召集人：秦勇

7. 多铁性材料和器件  
召集人：刘明

### 分会场三：

8. 介电材料和器件  
召集人：周迪、李雷、朱晓莉

9. 压电材料和器件  
召集人：吴家刚、王轲

10. 能量转换和储存材料和器件  
召集人：党智敏、左如忠

#### 分会场四：

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| 11. 电光、光电及非线性光学材料和器件 | 召集人：田浩、龙西法     |
| 12. 热电材料及器件          | 召集人：李敬锋、裴艳中    |
| 13. 热释电材料和器件         | 召集人：姜胜林、张斗、张光祖 |

#### 分会场五：

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

### 三、会议时间及地点

1. 报到日期：2021年4月9日（星期五）
2. 会议日期：2021年4月9日（星期五）~4月11日（星期日）
3. 报到地点：西安曲江国际会议中心
4. 会议地点：西安曲江国际会议中心

### 四、摘要及文章

#### 1. 摘要要求

摘要提交截止日期延至 **2021年3月10日**，可以通过大会主页下载摘要模板要求并提交摘要（<http://www.dfma18.org/>）

#### 2. 文章投稿要求

1) Journal of Advanced Dielectrics (JAD)是由西安交通大学国际电介质研究中心和新加坡世界科技出版社联合创办的英文国际学术期刊，是中国物理学会电介质物理专业委员会官方支持的主要学术期刊。拟筛选优秀英文稿源在 Journal of Advanced Dielectrics (JAD) 期刊发表出版，恭请赐稿，详情见附件一。

2) 《陕西师范大学学报（自然科学版）》为本次会议提供专刊，筛选优秀中文稿源拟于2021年《陕西师范大学学报（自然科学版）》“电介质材料物理专题”出版，恭请赐稿，详情见附件二。

## 五、酒店预定

1. **住宿安排：**住宿由会务组统一与酒店协调商定，酒店不接受单独预定，按照各自意向房源，可直接点击下方链接或扫二维码预订酒店。详细内容可参阅网址 <http://www.dfma18.org/>



### 2. 住宿酒店：

1) 西安曲江华美达广场酒店（西安曲江国际会议中心紧邻西南侧）

地址：中国陕西西安曲江新区雁南五路 1958 号。

价格：高级双床房，460 元/间（含双早餐）

电话：029-8813 7777，联系人：张 婷 15229042255

2) 曲江银座酒店（紧邻西安曲江国际会议中心东北侧）

地址：中国陕西西安翠华南路 982 号。

价格：商务标准双人间/商务标准单人间，380 元/间（含单/双早餐）

电话：029-6569 7555，联系人：陈文龙 18709283384

## 六、会议组委会

1. **摘要及文章：**根据会议程序的安排，作者须在规定时间内提交。模板请关注官方网站 <http://www.dfma18.org/>或参照第四项内容，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

2. **企业参展/赞助：**原材料及仪器仪表参展企业，其收费标准见附件三。

**联系人：**任 娇/彭战辉 13665465209/18829201636 renjiao@dfma18.org

3. **企业人才招聘：**在分论坛介绍企业发展状况及需要解决的“卡脖子”关键技术，并招聘高端人才信息，其收费标准见附件四。

**联系人：**晁小练/吴 笛 15289369390/19991190690 wud@dfma18.org

### 4. 会议费用：

1) **2021 年 3 月 20 日前注册：**会议代表，人民币 1800 元/人；学生 1300 元/人

(凭本人有效证件)。

2) 在 2021 年 3 月 21 日后进行注册：会议代表，人民币 2000 元/人；学生 1500 元/人（凭本人有效证件）。

**重要提示：**鉴于疫情防控常态化的现实要求，为避免报到当天人员密集，方便大家及时获得发票，请大家尽量选择提前网上缴费。

3) 会议食宿、往返交通、市内交通等费用自理。

5. 参会者可以通过以下方式（银行电汇和现场缴费）完成付款：请在汇款备注栏中注明单位和参会人员姓名。汇款后请将您的汇款方式、金额、汇款单位（汇款人），通过电子邮件告知会务组(chhj@dfma18.org)。会议报到时，凭汇款凭证或复印件领取或开具发票，请妥善保管汇款凭证。

#### (1) 银行电汇

户名：陕西师范大学

账号：61001925200050001702

开户行：建行西安小寨支行

联行号：105791000475

备注：全国电介质会议\*\*\*（参会代表单位和姓名）

(2) 联系人：晁小练/靳春泓 15289369390 chhj@dfma18.org

通讯地址：陕西省西安市长安区西长安街 620 号

邮 编：710119

## 七、疫情防控

根据目前状况，疫情防控形势总体趋好，会议将如期举行。请各位参会代表依据国家疫情防控总体要求，做好参会疫情防控安全，会议也提供防疫口罩、消毒湿巾等防疫物资。

**注：**为方便各位专家学者填写回执，烦请所有拟参会人员**扫码填写回执**，不必再发送邮件，回执以二维码统计为准，以便统计参会人员，汇总会议报告，制作秩序册，及酒店安排等相关事宜，感谢各位老师的支持和配合。



# 附件一

Journal of Advanced Dielectrics (JAD)是由西安交通大学国际电介质研究中心和新加坡世界科技出版社联合创办的英文国际学术期刊，是中国物理学会电介质物理专业委员会官方支持的主要学术期刊，目前已经被 ESCI、Scopus、CA、CNKI 等国内外知名检索机构收录。

JAD 以电介质研究为主要特色，旨在为国内外从事电介质学术与应用研究的各类人员提供一个综合的电介质交流平台，主题涵盖但不限于：

电介质基础理论

极化及相关现象

介电弛豫

铁电材料与器件

薄膜/厚膜材料与器件

压电材料与应用

热电材料与器件

多铁材料与器件

电光材料与器件

能量收集与存储

相变与结构表征

微波介质材料与应用

纳米结构、尺寸效应和表征

工程电介质

相关模拟与计算

期刊建有国际化的编委会，包括 1 位主编、7 位副主编和 51 位委员。主编由国际著名电子材料专家、中国科学院院士、美国工程院外籍院士姚熹教授担任，副主编由南策文院士、李永祥研究员、魏晓勇教授、Ahmad Safari 教授、Vladimir Shur 教授、Takaaki Tsurumi 教授和 Zuo-Guang Ye 教授共同担任。西安交通大学张楠教授担任期刊责任编辑，负责期刊的日常运行和稿件处理。

投稿：期刊仅接收英文投稿，所有稿件都需要通过 Editorial Manager 系统进行在线投稿和同行评审，具体要求及详细信息请见期刊网站：

<https://www.worldscientific.com/page/jad/submission-guidelines>

截稿日期：2021 年 4 月 30 日

联系方式：

联系人：宫继辉

电话：13891969232，邮箱：[jad@xjtu.edu.cn](mailto:jad@xjtu.edu.cn)

投稿网址：<https://www.editorialmanager.com/wspc-jad>

微信公众号：JAdvDielect



# 《陕西师范大学学报（自然科学版）》专题征稿

## 附件二

《陕西师范大学学报（自然科学版）》现为“中国科技期刊卓越行动计划”梯队项目资助期刊、CSCD 来源期刊、中文科技类核心期刊、北大核心期刊。为更好地服务国家发展需求，《陕西师范大学学报（自然科学版）》拟于 2021 年出版“电介质材料物理专题”，恭请赐稿。

### 一、专题方向（不限于以下方向）

- (1) 电介质材料基础理论
- (2) 超材料、薄膜材料和器件、柔性电子材料和器件
- (3) 铁电压电材料及性能
- (4) 电光、光电及非线性光学材料和器件
- (5) 介电储能、热释电效应、储能材料和器件
- (6) 微波介电材料

### 二、投稿要求

1. 稿件须通过《陕西师范大学学报（自然科学版）》投稿网站（<http://sxsz.cbpt.cnki.net>）提交，题目备注“电介质材料物理专题”，投稿栏目选择“物理学”。

2. 稿件格式参照投稿网站的“投稿须知”“新论文模板”“参考文献要求”等内容（可在投稿网站的下载中心下载）。

### 三、重要时间

截稿日期：2021 年 4 月 30 日

### 四、编辑部联系方式

联系人：李博

电话：029-81530885, 15319931756

微信公众号：JSNULK 投稿网址：<http://sxsz.cbpt.cnki.net>

# 附件三

## 展位&赞助申请单

展位&赞助公司名称			
地址			
联系人		联系方式	
参会人数		邮箱	
请选择赞助内容并在赞助项目前画“√”			
赞助内容			费用标准
<input type="checkbox"/> 1.成为协办单位（包括主会场背景板上展示协办单位、会议官网首页显示协办单位、会议手册显示协办单位、大会报告期间主会场大屏一个页面滚动显示公司简介、宣传资料代发到会议资料袋中、一个展位费）			5万
<input type="checkbox"/> 2.主会场背景板上展示公司名称与 logo			1.5万
<input type="checkbox"/> 3 分会场专题演讲 10 分钟机会			1.5万
<input type="checkbox"/> 4.宣传资料被安排在会议资料包/袋中（700-1000 份）			1万
<input type="checkbox"/> 5.单独展位			2万
<input type="checkbox"/> 6.茶歇、会场区域企业宣传易拉宝进行宣传			0.5万
<input type="checkbox"/> 7.会议小礼品赞助、冠名			3-5万
<input type="checkbox"/> 8.50 寸立式电视（餐厅门口播放赞助公司宣传或广告）			1万
<input type="checkbox"/> 9.主会场大屏（晚宴期间播放赞助公司宣传或广告）			1万
<input type="checkbox"/> 10.论文板报奖励赞助（包括在所有板报上打上赞助公司 logo 及名称，并作为闭幕式颁奖嘉宾）			3-5万
说明：伴随申请单需提交以人民币支付的全额付款，缴纳方式另行通知			

展位&赞助公司盖章

申请日期：

## 附件四

### 人才招聘申请单

人才招聘公司名称			
地址			
联系人		联系方式	
参会人数		邮箱	
请选择赞助内容并在赞助项目前画“√”			
赞助内容			费用标准
<input type="checkbox"/> 1. 分会场专题介绍 10 分钟			1 万
<input type="checkbox"/> 2. 会场外展位进行招聘			0.5 万
说明：伴随申请单需提交以人民币支付的全额付款，缴纳方式另行通知			

人才招聘公司盖章

申请日期：