### 第十二届全国分子束外延学术会议

（第三轮通知）

**会议时间**：2017年8月15-18日

**会议地点**：山西省太原市

太原并州饭店， 太原迎泽大街118号

**会议网址**：<http://mbe2017.fudan.edu.cn>

**主办单位**：中国有色金属学会半导体材料学术委员会

中国电子学会电子材料分会

**承办单位：**应用表面物理国家重点实验室，复旦大学物理系

**承办单位地址**：上海市邯郸路220号（邮编：200433）

**会议主席**： 蒋最敏

**会议副主席**：何 力，齐 鸣，曾一平，陈 弘

**顾问委员会**（以姓氏笔划为序）：

王 迅，王 曦，王占国，王启明，王康隆，任迪远，孙祥祯，李爱珍，李树深，何 杰，杜武青，张翔九,陆 卫，陈良惠，杨 辉，杨克武，杨国祯，卓以和，郑厚植，周均铭，赵连城，封松林，高涛，谢 琪，潘 庆，薛其坤

**程序委员会**

主 任：钟振扬

副主任：修发贤, 陈建新，张永刚

委 员（以姓氏笔划为序）：

马文全，王文新，王玉琦，王志明，王庶民，王建农，牛智川，刘峰奇，成步文，李忠辉，金 智，罗 毅，武一斌，林春，徐刚毅，徐士杰，徐彭寿，高国龙，龚谦，谢茂海，雷震霖, 陆书龙，夏金松

**组织委员会**

主 任：杨新菊

副主任：蔡群，汪萍萍

委 员：丁桂兰，刘凡美，杜春芳，韦佳，高太梅，徐娥，徐佳音，魏心源。

**会议宗旨：**

全国分子束外延学术会议是每两年举办一次的全国性学术会议。会议的宗旨是展示我国在分子束外延（MBE）及其相关领域的新进展、新动态、新成果，交流和探讨我国分子束外延发展中存在的问题和未来的发展方向，拓宽分子束外延的应用领域，为我国从事分子束外延技术以及相关材料和器件研究的科研人员提供相互了解和交流的机会，同时也为分子束外延相关的上下游产业提供信息沟通和宣传的渠道，从而促进我国分子束外延技术及其相关领域科学技术的发展。

本届会议由中国有色金属学会半导体材料学术委员会和中国电子学会电子材料分会共同主办，应用表面物理国家重点实验室和复旦大学物理系承办。会议定于 2017 年 8月15-18号在太原市召开。会场设于太原并州饭店（太原迎泽大街118号）

**本届会议已荣幸地邀请到“分子束外延之父”、美国科学院院士、美国Bell实验室副总裁卓以和博士和美国加州大学圣地亚哥分校杜武青教授与会，美国加州大学洛杉矶分校王康隆教授参会并做大会报告。会议也将邀请国内MBE领域著名专家学者作大会和专题学术报告。**

会议将组织国内外同行的大会和分组报告。热烈期待全国科研院所、高等院校、公司企业所有参与MBE及相关工作的人员踊跃参加会议，积极投稿。同时也特别欢迎与分子束外延技术相关的产品、设备、测试分析仪器等领域的科研技术人员积极参会，凡是与会议主题相关的论文均可投稿。

**征文范围：**

1、分子束外延生长理论、技术

2、低维材料生长、分析

3、IV族外延材料生长、分析

4、III-V族外延材料生长及相关器件

5、II-VI族外延材料生长及相关器件

6、二维材料的外延生长及相关器件

7、稀磁半导体材料及自旋电子学

8、太赫兹材料与器件

9、基于分子束外延技术的相关外延技术、新材料、新器件等

**征文要求**：

1、 论文要求反映国内外最新研究动态和成果，重点突出、层次分明、论述严谨、数据真实，且未在国内外公开刊物或其他学术会议上发表。

2、 论文可先投摘要，待审定录用后再投全文。论文摘要需注明论文题目、作者姓名、单位、通讯地址、主要结果等。论文编辑采用A4页面，标题用三号黑体，作者用四号字，其余用五号字，除标题外字体统一用宋体，包括图标在内每篇论文摘要不超过2个页面。

**会议统一接受电子word文档投稿，请参考摘要模板。**

3、 论文摘要请直接通过会议网站递交，如有问题，请联系：

**联系人**： 钟振扬

E-mail：[zhenyangz@fudan.edu.cn](mailto:zhenyangz@fudan.edu.cn)

**论文摘要投稿截止日期为：2017年5月20日**

**论文录取通知发送时间为：2017年6月10日**

会议日程安排：8月15日报到；16-17日会议；18日交流。

会议注册：

会议注册请于2017年6月30日前在大会网站上办理。会议要求每篇论文至少有一名注册的代表参会并作报告，注册时请提供参会人员姓名、单位、联系方式、住宿要求等。

会议注册费缴纳：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2017年6月30日前（含当天）缴费 | 2017年6月30日后缴费 |
| 一般代表 | 2000元 | 2200元 |
| 学 生 | 1000元 | 1200元 |

(具体注册费支付程序请关注网站上的说明。<http://mbe2017.fudan.edu.cn>)

会场与住宿：

太原并州饭店（太原迎泽大街118号）。酒店为参会代表提供优惠住宿价格（详情请参考网站消息）。

标准大床房：430元/天(含单早)

标准双人间：460元/天（含双早）

**会议文集：**

会议将出版会议论文集。

**会议赞助：**

为了促进分子束外延相关设备、分析测试仪器、原材料等方面的发展、宣传企业产品和文化，会议组委会欢迎各企事业单位以各种方式赞助本届会议。对于赞助本届会议的单位，将在会议论文集显著版面上刊登赞助单位和名称。欲给予赞助的单位和公司请与会议组委会联系。

**联系人：** 杨新菊

**联系电话**：21-55665337

E-mail：xjyang@fudan.edu.cn

第十二全国分子束外延学术会议组委会

2017年 5月2日