

中国电工技术学会 电子束离子束专业委员会

第 17 届全国荷电粒子源粒子束学术会议

17th Conference on Charged-Particle Sources & Beams (CPSB-17)

广东 珠海 2018.11.2-6

第二轮通知

第 17 届全国荷电粒子源粒子束学术会议拟于 2018 年 11 月 2-6 日在广东珠海召开，会议由北京师范大学核科学与技术学院、北京市辐射中心、空军工程大学等离子体动力学国家级重点实验室、北京师范大学珠海校区联合承办。该学术会议每两年举办一次，是我国荷电粒子源、粒子束技术及设备领域的大型综合性学术会议，旨在交流相关领域的科研成果，探讨相关学科及技术的未来发展趋势。

本次会议拟邀请相关方向程建平教授（北京师范大学党委书记）、王乃彦院士、张焕乔院士、欧阳晓平院士、马余刚院士等专家做邀请报告，热忱欢迎广大科技人员莅临第 17 届全国荷电粒子源粒子束学术会议，优秀论文将推荐到《中国表面工程》、《原子核物理评论》等期刊发表。有关事项通知如下：

一、 征文内容：

- 1、 离子源、电子枪、中子源、粒子加速器的理论、技术和装置。
- 2、 离子加工、电子束及激光加工技术及应用：
 - 离子注入与离子束材料改性、团簇离子束、缺陷工程、全方位离子注入、等离子体气相沉积、等离子体喷涂、离子束（辅助）沉积、微弧氧化；
 - 电子束焊接、电子束曝光、激光焊接、激光表面处理、3D 打印；
 - 半导体器件制备、航空航天、工模具表面改性、辐照加工、抗辐射材料、工业辐照、无损探伤、辐射医疗、农业育种、生物医学材料、食品保鲜
 - PVD 替代电镀、绿色制造与再制造。
- 3、 电子束、离子束、等离子体辐射效应的理论及诊断技术。
- 4、 粒子-固体相互作用：杂质与缺陷、辐照损伤、新奇纳米结构。
- 5、 离子束分析：离子束能谱与质谱技术，离子束分析技术。

二、 会议时间安排:

11月2日(星期五), 全天报到(9:30-19:30)。晚上专委会预备会议。

11月3日(星期六), 开幕式, 邀请报告, 大会报告, 晚上青年论坛。

11月4日, 分会报告, 张贴报告, 专题展示。

11月5日(星期一), 考察交流(拟参观高能所东莞散裂中子源、港珠澳大桥)。

11月6日 会议闭幕。

三、 会议地点:

广东 珠海 北京师范大学珠海校区国际交流中心

四、 会议注册费:

会议代表 1600 元, 学生 1000 元, 家属 600 元。

汇款信息:

户名: 珠海京华苑大酒店有限公司

账号: 44354601040000322

开户行: 中国农业银行珠海师大支行

五、 论文出版:

会议推出摘要(论文)集。

优秀论文推荐到《中国表面工程》、《原子核物理评论》发表。

六、 青年优秀论文评选:

为鼓励青年研究人员投身粒子源粒子束科研工作, 会议特设青年论坛, 评选青年优秀论文若干篇, 由专委会给予奖励, 欢迎青年科技工作者踊跃报名。

七、 截止日期:

第二轮回执截止日期: 2018年5月31日

摘要提交截止: 2018年6月31日

全文提交截止: 2018年8月31日

回执及摘要接收地址: xywu@bnu.edu.cn (吴先映 13691573714)

八、会议商展：

欢迎企业在会议论文集及会议期间做产品发布与专题展览，会务组适当收取展位费用。联系人：罗军 (11132014084@bnu.edu.cn, 13520370813)

九、 报到地点及交通：

地址：广东省 珠海市，唐家湾金凤路 18 号 国际交流中心（京华苑大酒店）

从深圳：

- 1) 宝安机场乘坐机场大巴到唐家站下车，往回步行 50 米到对面的公交车站再换乘 69、10A 路车（3 元/人）或乘出租车（30 元左右）到北师大珠海分校。（机场大巴票价 95 元，8:20—21:05）
- 2) 蛇口码头乘船到珠海九洲港码头，出港到对面乘坐 3 路公交车，再换乘 69、10A 路车（3 元/人）或乘出租车（90 元左右）到北师大珠海分校。（船票 100 元，7:00—20:30，周五至周日延迟到 21:30）
- 3) 罗湖火车站（罗湖汽车站）、宝安汽车站等乘大巴到唐家公交车站下车，往回步行 50 米到对面的公交车站再换乘 69 路、10A 路车或乘出租车（30 元左右）到北师大珠海分校。（罗湖票价 100 元，7:20—20:50，）

从广州：

- 1) 广州机场乘坐空港快线到珠海唐家站公交车站下车，往回步行 50 米到对面的公交车站再换乘 69、10A 路车或乘出租车（30 元左右）到北师大珠海分校。
- 2) 广州火车站（省汽车站）乘大巴车到珠海唐家站公交车站下车，往回步行 50 米到对面的公交车站再换乘 69 路、10A 路车（3 元/人）或乘出租车（30 元左右）到北师大珠海分校。
- 3) 广州南站乘坐轻轨到唐家湾站或珠海北站，再乘坐公交车或乘出租车（30 元左右）到北师大珠海分校。（注：珠海北站车次较多，唐家湾站距离最近）
- 4) 广州暨南大学乘坐歧关大巴车到北师大珠海分校

从珠海市

珠海机场：

- 1) 乘坐 207 路公交车到九洲城、湾仔沙、百货公司公交车站再换乘 69 路、K3 路公交车。（207 路公交车票价 7.5 元，6:00—20:55，注：乘坐公交车需 2.5 小时到九洲城）
- 2) 从机场乘坐大巴到唐家，步行到对面唐家市场公交车站乘坐 10A、69 路、K3 路车（3 元/人）或乘坐出租车到北师大珠海分校。
- 3) 乘坐出租车到北师大珠海分校。（票价：200 元）

上冲长途汽车客运站

- 1) 乘坐 6 路车到湾仔沙、百货公司公交车站再换乘 69 路、K3 路（3 元/人）公交车。
- 2) 乘坐出租车到北师大珠海分校。（票价：70 元）

香洲汽车站、拱北汽车站

乘坐 10A、K3 路车（3 元/人）到北师大珠海分校。

主办单位：

中国电工技术学会电子束离子束专业委员会
粒子加速器学会离子源专业组

承办单位：

北京师范大学核科学与技术学院、北京市辐射中心、空军工程大学等离子体动力学国家级重点实验室、北京师范大学珠海国际交流中心

协办单位：

陆军装甲兵学院再制造技术国家重点实验室
北京机械工业自动化研究所有限公司
先进核能材料与物理北京市重点实验室
北京大学核科学与技术国家重点实验室
清华大学摩擦学国家重点实验室
武汉大学物理科学与技术学院加速器实验室
原子能科学研究院串列加速器国家实验室
中科院兰州近代物理所重离子加速器国家实验室
哈尔滨工业大学先进焊接与连接国家重点实验室
中科院上海应用物理研究所
核工业西南物理研究院
山东大学粒子物理与辐照教育部重点实验室
陕西省等离子体物理与应用技术重点实验室

会议主席：

张丰收（北京师范大学核科学与技术学院院长，北京市辐射中心主任）
谭俊（陆军装甲兵学院教授，《中国表面工程》副主编）

学术委员会:

主任: 赵渭江

副主任: 张济忠 赵红卫 张荟星 谭俊

委员: 乐小云 付德君 赵玉清 崔保群 邵天敏 沈丽如 赵子强 吴先映 吴雪梅 王雪林 王浪平 俞世吉 张子民 黄以平 李德明 向伟 唐宾 梅显秀等

组织委员会:

主任: 廖斌

副主任: 孟晖, 桑海波, 尚宏忠, 何卫锋, 桂经理, 张旭

秘书长: 吴先映, 罗军, 聂祥樊

E-mail: xywu@bnu.edu.cn, 11132014084@bnu.edu.cn

Tel: 86-10-62207111, 13691573714, 13520370813

Fax: 86-10-62208249

承办地简介:

珠海, 广东省地级市, 珠江三角洲中心城市之一, 东南沿海重要的风景旅游城市。位于广东省珠江口的西南部, 东与香港隔海相望, 南与澳门相连, 西邻江门市新会区、台山市, 北与中山市接壤。是珠三角中海洋面积最大、岛屿最多、海岸线最长的城市, 有“百岛之市”之称。珠海是全国唯一以整体城市景观入选“全国旅游胜地四十佳”的城市, 有“浪漫之城”的称号。

珠海 9~11 月为秋季, 处于由高温向低温, 由多雨向少雨, 由干燥的冬季风逐渐取代暖湿的夏季风转折的时期, 是一年之中冷暖宜人、秋高气爽的季节。

北师大珠海分校坐落在珠海市历史文化古镇唐家湾, 学校依山傍海, 是典型的山谷大学, 湖光山色, 鸟语花香, 校园环境如诗如画。

第 17 届全国荷电粒子源粒子束学术会议

回 执

姓 名		性 别		年 龄		职 称/职 务	
电 话			Email				
工 作 单 位					陪 员 人 数		
拟提交论文题目					报 告 类 别 (打√)	邀 请 报 告 <input type="checkbox"/>	
						Oral <input type="checkbox"/>	
						Poster <input type="checkbox"/>	
是否参观	请选择 (打√) :						
备 注							

注：会议设口头报告和张贴报告 2 种类别，请参会代表自行选择，邀请报告由专委会和会议组织委员会根据征文情况酌情确定。**2018 年珠海航展于 11.6 日开幕，有意愿参观航展的同仁，请自行安排。**

提供

- 1.展位
- 2.出版的期刊增加几张广告页有需要的企业可以把宣传资料上传
- 3.加深企业宣传,会议用纸、笔和礼品都可以让企业印宣传资料
- 4.茶歇区也可以交与企业负责。