

第四届全国复杂等离子体物理及应用研讨会

(第一轮通知)

会议时间：2018年5月10日-12日

会议地点：西北师范大学

主办单位：西北师范大学，中国物理学会等离子体物理分会

承办单位：西北师范大学

复杂等离子体物理(主要包括尘埃等离子体等强耦合等离子体中的物理过程研究)是等离子体物理的重要分支,在空间环境、聚变能源、电脑芯片工业、实验室基础研究等方面取得有重要的应用。为促进国内复杂等离子体物理研究及应用的发展,由国内等离子体物理界同仁倡议、中国物理学会等离子体物理分会自2015年开始举办全国复杂等离子体物理及应用研讨会。第一届研讨会在苏州大学举办、第二届研讨会在北京工业大学与中国物理学会秋季会议E分会场联合举办,第三届全国复杂等离子体物理及应用研讨会由苏州大学承办,受中国物理学会等离子体物理分会和国内同行委托,第四届全国复杂等离子体物理及应用研讨会由西北师范大学承办。会议将就近年来国内外复杂等离子体物理及应用研究所取得的进展及研究成果进行深入讨论和交流,特别强调积极拓展在空间环境、聚变研究方面的重要应用。会议还将邀请有关专家学者就国内外主要研究方向和重要问题做专题报告,进一步促进国内复杂等离子体物理研究的发展。

一、会议日程安排:

2018年5月10日 注册报到。

2018年5月11-12日 会议报告、学术交流。

二、会议报告及论文征集

此次会议的学术报告拟分为两类：

(1) 综述报告：会议将邀请国内复杂等离子体物理及相关领域的专家分别做1小时左右的综述性报告，就尘埃等离子体在一些领域的发展方向作综述与评论。

(2) 研究报告：每位与会者都可以就自己的研究成果做20分钟的口头学术报告，也可以准备张贴报告。请有作口头报告打算的老师或同学，将报告题目4月25日之前，提交会务组邮箱：duanws@126.com；
zhangheng1651@163.com。

凡是复杂等离子体物理理论、实验、应用研究方面的论文均可投稿，即使近期在国内外学术刊物和会议上发表过的结果也可以。鼓励广大研究生、博士后等青年学者积极投稿。请将论文摘要（Word文档）于2018年4月25日前以电子邮件附件方式发到会务组邮箱：
duanws@126.com；zhangheng1651@163.com。

三、会议报到地点及注册

1. 报到地点：兰州国泰安宁大酒店，甘肃省兰州市安宁区北滨河西路922号。

2. 我们准备5月10日在兰州中川机场接各位老师。如果未能接到，具体乘车路线为：

(1) 若您乘坐飞机到达兰州后，可选择乘坐出租车从机场到兰州国泰安宁大酒店，全程57公里，耗时约50分钟，打车费约150-200元；另

可选择乘坐城际高铁从机场到兰州西客站，然后再乘坐公交88路到终点站（培黎广场站）——→换乘B1路到终点站（刘家堡广场站）——→换乘155路到国泰安宁大酒店站下车即到；还可选择乘坐大巴车从机场到莫高大道南口下车，向北步行约200米即到。

(2) 若您乘坐高铁到达兰州西客站，则可选择乘坐出租车直接前往国泰安宁大酒店，全程约13公里，耗时约20分钟，打车费约30元；也可选择乘坐公交88路到终点站(培黎广场站)——→换乘B1路到终点站(刘家堡广场站)——→换乘155路到国泰安宁大酒店站下车即到。

(3) 若您乘坐普通火车到达兰州东站，可选择乘坐出租车直接前往国泰安宁大酒店，全程约23公里，耗时约50分钟，打车费约45元；另可选择乘坐公交131路到幸福巷——→换乘换乘B1路到终点站(刘家堡广场站)——→换乘155路到国泰安宁大酒店站下车即到。

交通示意图



3. 现场注册：费用为在职人员800元/人，研究生或已退休人员500元/人。请各位老师准备好现金支付注册费用。

四、会场及食宿

此次会议将在兰州国泰安宁大酒店举行。

会议组委会联系人：

段文山：duanws@126.com；联系电话：13038735670

张恒：zhangheng1651@163.com；联系电话：13519671651

各位参会人员有任何疑问，可随时联系会务组人员。

中国物理学会等离子体物理分会

第四届全国复杂等离子体物理及应用研讨会组织委员会

西北师范大学物理与电子工程学院，西北师范大学理论物理学术交流与人才培养平台建设。

2018年3月5日