



“极端等离子体：从夸克-胶子到聚变能”研讨会

会议日程

08-12 复旦大学江湾校区，一号交叉学科楼 B5009 会议室		
Chair: 周代翠		
08:30-08:40	Opening(马余刚院士)	
08:40-09:10	夸克胶子等离子体整体极化	梁作堂
09:10-09:40	夸克胶子等离子体理论	秦广友
09:40-10:10	夸克胶子等离子体实验	唐泽波
Photo and Tea break		
Chair: 李定		
10:40-11:10	燃烧等离子体实验面临的重要物理问题	陈伟
11:10-11:40	面向燃烧等离子体的芯部高约束研究	仇志勇
11:40-12:10	中国首台准环对称仿星器(CFQS)研究进展	许宇鸿
Lunch break		
Chair: 盛正卯		
14:00-14:30	超强激光驱动强辐射源产生及应用	张锋
14:30-15:00	Z 箍缩动态黑腔驱动聚变关键问题研究	肖德龙
15:00-15:30	磁压缩场反位型	武松涛
Tea break		
Chair: 黄性涛		
16:00-16:30	维格纳函数-相空间的量子理论	王群
16:30-17:00	CMS 光致矢量介子研究进展	杨帅
17:00-17:30	讨论	张一飞
18:00-20:00 晚宴		



08-13 复旦大学江湾校区，一号交叉学科楼 B5009 会议室

Chair: 王晓钢

08:30-09:00	磁约束等离子体波加热和电流驱动中的非线性波-粒子和波-波相互作用	高喆
09:00-09:30	托卡马克大型磁流体程序 MDC 的开发与应用	王正汹
09:30-10:00	聚变等离子体 PIC 模拟	张文禄

Tea break

Chair: 宋慧超

10:30-11:00	Perfect Liquid at RHIC	刘峰
11:00-11:30	Quantum thermalization of quark-gluon plasma	严力
11:30-12:00	讨论	肖志刚

Lunch break

Chair: 张本威

14:00-14:30	夸克胶子等离子体中的手征效应	黄梅
14:30-15:00	相对论磁流体和自旋流体	浦实
15:00-15:30	数值相对论流体与机器学习	庞龙刚

Tea break

Chair: 郑坚

16:00-16:30	磁约束等离子体中快粒子和湍流的相互作用	蔡辉山
16:30-17:00	苏州大学尘埃等离子体物理研究概述	冯岩
17:00-17:30	讨论	许敏

18:00-20:30 酒店自助

8/11 晚餐 18:00-20:30 酒店自助

wifi: np@fudan-5G password: npatfudan2205



会议组织：马余刚，许敏，陈金辉

会议地址：复旦大学江湾校区一号交叉学科楼 B5009 会议室



酒店地址：

上海市五角场辉盛坊公寓酒店，上海市杨浦区新江湾城街道殷行路 1258 号

联系人：

郭志彬： zbguo@fudan.edu.cn, 15010921911
赵杰： jie_zhao@fudan.edu.cn, 18672969713
郁雯婷： yuwenting@fudan.edu.cn, 13774297131



特别提醒，进入校门时需出示您报备的身份证件。

进校路线：酒店步行至复旦大学三号门到达会场(全程约 20 分钟左右)。

交通信息：

- **虹桥机场或虹桥火车站**：打车预计 50 分钟左右。也可以乘坐地铁，时间约为 70 分钟，乘坐地铁 10 号线由虹桥火车站地铁站出发到新江湾城站，步行约 6 分钟到辉盛坊公寓酒店。到达复旦大学江湾校区的需在 10 号线国帆路地铁站下车。
- **浦东机场**：打车时间为 1 小时左右。也可以乘坐地铁，时间约 100 分钟，乘坐地铁 2 号线由浦东国际机场地铁站出发到达南京东路地铁站换乘 10 号线，在新江湾城地铁站下车，步行约 6 分钟到达辉盛坊公寓酒店。到达复旦大学江湾校区的需在 10 号线国帆路地铁站下车。
- **上海站**：打车时间约为 30 分钟左右。也可以乘坐地铁，时间约为 40 分钟，乘坐地铁 4 号线由上海火车站地铁站出发到达海伦路地铁站换乘 10 号线，在新江湾城地铁站下车，步行约 6 分钟到达辉盛坊公寓酒店。到达复旦大学江湾校区的需在 10 号线国帆路地铁站下车。