

中国科学院粒子加速物理与技术重点实验室 2019 年会日程

2019 年 2 月 22 日 高能物理研究所主楼 A214 会议室/东莞 A1-301 会议室

时 间	日 程	报告人	主持人
08:30-08:35	嘉宾介绍		潘卫民
08:35-08:40	院所领导讲话		
08:40-09:00	中国科学院粒子加速物理与技术重点实验室2018年度运行情况汇报	秦 庆	
09:00-09:40	特邀报告: 激光加速驱动的超快 X/gamma 辐射源	陈黎明	
09:40-10:00	全 体 合 影、茶 歇 以下是各研究方向的进展报告（报告15分钟，提问5分钟）		
10:00-10:20	粒子加速物理研究进展报告	于程辉	王九庆
10:20-10:40	超导高频研究进展报告	戴建枰	
10:40-11:00	低温技术研究进展报告	葛 锐	
11:00-11:20	束流测控研究进展报告	随艳峰	
11:20-11:40	功率源与电源研究进展报告	周祖圣	
11:40-12:00	微波技术研究进展报告	李京祎	
12:00-14:00	工 作 午 餐		
	2017年开题的自主部署课题进展报告（报告12分钟，提问3分钟）		
14:00-14:15	强流CW质子直线加速器的束损机制研究 进展报告	闫 芳	曹建社
14:15-14:30	碳化硅(SiC)功率器件在加速器磁铁电源中的应用与智能化电源研究 进展报告	李 洋	
14:30-14:45	基于MicroTCA标准的飞秒同步系统研究 进展报告	马新朋	

14:45-15:00	X波段加速结构 进展报告	张敬如	
15:00-15:15	低温液体循环泵样机的研制 进展报告	韩瑞雄	
15:15-15:30	新型线圈结构高精度小孔径四极磁铁研究 进展报告	朱应顺	
15:30-15:50	茶 歇		
	以下是2018年获批的自主部署课题的进展报告（报告12分钟，提问3分钟） 其中结题报告 报告15分钟，提问5分钟		
15:50-16:05	提高基于电离室的束流损失测量系统灵敏度的方法研究 进展报告	曾磊	曹建社
16:05-16:20	多模块串并联电源自适应数字控制器设计 进展报告	李君	
16:20-16:35	电子束在束流无损测量中的应用研究 进展报告	何俊	
16:35-16:50	高精度逐束团位置测量系统的研究与开发 进展报告	刘芳	
16:50-17:05	热管式光子吸收器可行性研究及设计（开放） 进展报告	范庆梅	
17:05-17:25	高能电子束流损失致辐射场特性研究（开放） 结题报告	阎明洋	
17:25-17:30	大会总结	秦 庆	
18:00	晚 餐		