

第十一届原子探针层析（APT）技术用户研讨会日程表

时 间	报告人	报告人单位	题目	主持人
11 月 25 日 上 午	8:30-8:50	开幕、领导致辞		刘文庆
	8:50-9:30	Devin Giddings	CAMECA Review of advances in Atom Probe Tomography correlative microscopy	
	9:30-10:00	刘向兵	苏州热工研究院 核结构材料辐照效应研究进展	
	10:00-10:10	茶 歇		
	10:10-10:30	吴 渊	北京科技大学 Local chemical ordering and its effects on properties of high-entropy alloys	刘向兵
	10:30-10:50	肖亚姣	上海大学 15-5PH 不锈钢时效过程中的析出强化行为	
	10:50-11:10	孔 洋	南京理工大学 Grain size effect on radiation response of a gradient RPV model steel by laser surface remelting	
	11:10-11:30	李嘉俊	上海应用技术大学 Cu 含量对铸态 $(Al_{7.5}Co_{21.9}Cr_{10.9}Ti_{5.0}Fe_{21.9}Ni_{32.8})_{100-x}Cu_x$ 显微组织与力学性能的影响	
	11:30-13:30	午 餐		

地址：上海大学宝山校区 B 楼 212 室

腾讯会议：ID 653 357 002，密码 202111

第十一届原子探针层析（APT）技术用户研讨会日程表

时 间	报告人	报告人单位	题目	主持人	
11 月 25 日 下 午	13:30-13:50	焦增宝	香港理工大学	高强钢中连续和不连续析出的机理及其调控	朱 敏
	13:50-14:10	刘小春	长沙理工大学	Specific boundary / local structure and chemical composition characterization at atomic scale assisted by FIB, TEM and APT	
	14:10-14:30	靳慎豹	南京理工大学	高压扭转 Al-Mg 合金元素分布的 APT 研究	
	14:30-14:50	许元涛	上海交通大学	超强塑孪晶马氏体变体设计	
	14:50-15:10	王润中	上海大学	不同剂量铁离子辐照对 ZrC 增强 FeCrAl 合金的影响	
	15:10-15:20	茶 歇			
	15:20-15:40	高坤元	北京工业大学	Al-Sc-Zr-Er 合金中微合金化元素析出相的演变	刘小春
	15:40-16:00	阎丰凯	中科院金属研究所	利用三维原子探针在近原子尺度研究金属材料内部的氢	
	16:00-16:20	张 鹏	西安交通大学	Al-Zn-Mg 合金的固溶原子团簇强韧化和加工硬化行为	
	16:20-16:40	余 愿	德国亚琛工业大学	APT 揭示热电材料中的缺陷化学与性能的构效关系	
16:40-17:00	梁 雪	上海大学	FIB 技术在核电材料组织表征和性能评价中的应用		
17:00-17:20	唐松柏	重庆大学	自然时效对预处理 Al-Mg-Si 合金团簇析出行为以及后续人工时效的影响		
17:30-20:30	CAMECA 招待晚宴（瑞香阁二楼）				

地址：上海大学宝山校区 B 楼 212 室

腾讯会议：ID 653 357 002，密码 202111

第十一届原子探针层析（APT）技术用户研讨会日程表

时 间	报告人	报告人单位	题 目	主持人	
11 月 26 日 上 午	8:30-8:50	姜海昌	中科院金属研究所	富 Cu 团簇与 Mn 之间的交互作用对合金钢强韧性的影响	李远飞
	8:50-9:10	杨 涛	香港城市大学	Heterogeneous columnar-grained high-entropy alloys produce exceptional resistance to intermediate-temperature intergranular embrittlement	
	9:10-9:30	杜 浩	上海交通大学	低温回火过程中的碳偏聚对形变诱导马氏体相变机制的影响	
	9:30-9:50	支雅倩	上海大学	718Plus 合金时效初期强化相的析出规律	
	9:50-10:00	茶 歇			
	10:00-10:20	朱 敏	中科院微系统与信息技术研究所	Single Element Switch	李 慧
	10:20-10:40	刘胜胆	中南大学	淬火速对 Al-Zn-Mg-Cu 合金自然时效硬化行为的影响	
	10:40-11:00	冯 曼	南京理工大学	Cu redistribution and strengthening mechanism modification on in Al-xCu alloys under high-pressure-torsion processing	
	11:00-11:20	朱小绘	上海大学	时效和辐照对 Fe-Ni-Al 合金中溶质团簇析出的影响	
	11:20-11:50	自由讨论			
11:50-12:30	午餐				

地址：上海大学宝山校区 B 楼 212 室

腾讯会议：ID 520 313 469，密码 202111