

日程安排

10月13日 报到 地点：赛福特大厦

时间	主要内容	联系人
14:00-22:00	报到	中国计量测试学会

10月14日 会议 地点：中国计量科学研究院（NIM）昌平园区

时间	主要内容	负责人
09:00-10:30	讨论主题一：计量测试新方法 & 能源装备制造中的计量测试需求 主要方向： 1、 计量测试新方法及应用 2、 计量测试技术的重要性及未来发展趋势 3、 核能等新能源行业计量测试需求 4、 极端/特殊领域计量测试需求及特点 5、 石油等传统能源行业计量测试需求 6、 材料特性计量测试需求及特点	冯晓娟
10:30-12:00	讨论主题二：先进传感技术与系统 主要方向： 1、 水声传感技术与系统 2、 国内外水声传感技术的发展现状及面临的挑战 3、 基于二维层状材料的微纳传感器 4、 纳米尺度新材料对传感器发展的推动作用	蒋佳佳

	用 5、高准确度气体折射率实时测量装置的研究 6、环境参数对先进传感的作用及影响	
12:00-13:30	工作餐	中国计量科学 研究院
13:30-15:00	讨论主题三：微纳传感、制造及测试技术 1、光学层析显微测量技术 2、微纳测量中的理论、方法、技术、应用及挑战 3、精密工程中的高分辨成像技术 4、谐振式微传感器加工及测试技术 5、微传感器制造及测试中的典型方法	刘涛
15:00-16:30	讨论主题： 青年科学家培养、扶植建议	执行主席
17:00	晚餐	中国计量测试 学会

10月15日 会议 地点：中国计量科学研究院（NIM）昌平园区

时间	地点	事项	联系人
7:30	NIM 和平里院 区 北门	班车出发	中国计量 测试学会

09:00-10:30	NIM 昌平园区	<p>讨论主题四：光学测试技术及其仪器化应用研究</p> <p>主要方向：</p> <p>1、光学测试技术、仪器及发展新方向</p> <p>2、光学测试技术最新进展及未来发展趋势</p> <p>3、差动共焦元件参数测量技术及仪器</p> <p>4、光学检测技术集成及仪器化</p> <p>5、数字化光电精密测量与智能装配</p> <p>6、新型光学检测技术需求及应用</p>	王允
10:30 -12:00		<p>讨论议题：</p> <p>本次论坛学术总结、建议。</p>	执行主席
12:00-13:30	NIM 昌平园区	工作餐	中国计量 科学研究院 院
13:30-16:30		实地调研：中国计量科学研究院相关研究所	中国计量 科学研究院 院
17:00		晚餐	中国计量 测试学会