

北京理化分析测试技术学会

第六届全国微束分析技术标准宣贯及其在 材料研究中应用研讨会

随着社会生产力水平的不断发展和各行各业现代化程度的不断提高，普及和提高行业标准化程度已经成为引领经济发展、规范生产行为、促进生产协作的有效手段，也是国家大力提倡的与国际接轨的重要指标之一。全国微束分析标准化技术委员会承担着我国微束分析行业技术标准的制订、宣传、贯彻、推广等任务，旨在为行业技术制定标准和提供技术指导。

电子显微镜（以下简称电镜）作为最常见的微束分析仪器之一，是人类直接观察微观世界的有力工具。近年来，电镜广泛应用于生命科学和材料科学的各个领域，特别是 2017 年诺贝尔化学奖授予在冷冻电镜领域做出杰出贡献的三位科学家，使全球的电镜工作者受到了巨大的鼓舞和鞭策。在可预见的将来，以电镜为代表的大型科学仪器的持有量将持续快速增长，对电镜的相关操作、制样、维护、维修人员的需求量也会持续增加。

为进一步推动微束分析技术标准化工作，促进广大电镜技术工作者之间的交流与合作，满足各单位在质量认证、计量认证、实验室认证与认可等工作中的需要，将举办第六届微束分析标准宣传贯彻及实施和应用研讨会，以使我国各微束分析实验室、相关的科研和企事业单位能更好地执行这些标准，提高分析技术水平及技能，提供更好、更准确的分析结果，提高产品的质量，促进国民经济发展。

北京理化分析测试技术学会

一、组织委员会

本次宣贯会由全国微束分析标准化技术委员会（SAC/TC38）主办，全国纳米技术标准化技术委员会和广东省工业分析检测中心协办，北京理化分析测试技术学会承办。

会议组织委员会名单如下：陈家光、陈振宇、丁泽军、范光、高灵清、龚沿东、葛广路、洪健、洪崧、贺连龙、鞠新华、李香庭、李玉武、柳得槽、刘芬、毛騫、马通达、孙振亚、汤斌兵、王孝平、魏宝和、吴文辉、伍超群、杨勇骥、许钊钊、徐坚、姚雷、姚文清、曾荣树、曾毅、曾荣光、章晓中、张作贵、赵江、祝建、朱如凯、钟振前。注：姓名按首字母顺序排序。

二、大会报告专家

谢先德院士	中国科学院广州分院原院长
李香庭研究员	中国科学院硅酸盐所
曾毅研究员	中国科学院上海硅酸盐研究所
陈振宇教授级高工	中国地质科学院矿产资源研究所
雷淑梅高级工程师	华南理工大学测试中心
伍超群教授级高工	广东省工业分析检测中心
洪健 研究员	浙江大学
杨勇骥研究员	解放军第二军医大学

三、会议时间

2019年11月24日-28日（报到时间：2019年11月24日）

四、会议地点：广州京溪礼顿酒店 标间/单间 450元/天/间（含早餐）

（住宿统一安排，费用自理。）

五、会议费及培训费：1800元/人。

北京理化分析测试技术学会

六、本次拟宣贯的微束分析技术标准主要内容：

1. 中国电子探针、扫描电镜国家标准研制的发展；
2. 植物病毒的电子显微镜检测；
3. 纳米材料生物效应研究及标准化；
4. EDS 分析国家标准中几个关键问题解读；
5. 如何获得准确的能谱定量结果；
6. 研究并讨论微束分析实验室认可和微束分析实验室比对分析等有关问题；进一步讨论实施微束分析实验室比对的有关事宜。

七、日程安排见第二轮通知。（请参会人员于 2019 年 11 月 20 日前将会回执发送至会务组）

八、会务组联系方式：

单位名称：北京理化分析测试技术学会

通信地址：北京市海淀区西三环北路 27 号 北科大厦 邮编：100089

联系人：朱凌云：010-68722460 13717666003 spnh88@126.com

网 址：www.lab.org.cn

咨询电话：章燕 010-68731259 伍超群 13660034359

全国微束分析标准化技术委员会 (SAC/TC38)

全国纳米技术标准化技术委员会

广东省工业分析检测中心

北京理化分析测试技术学会