

10月18日（上午举行开幕式和大会特邀报告，地点：会议中心一楼鸿宾厅）

8:00-8:10 开幕式

主持人：韩晓东教授

8:00-8:10 张泽院士致辞

8:10-12:05 大会特邀报告和公司特邀报告

主持人（1）：韩晓东教授

8:10-8:40 大会特邀报告：张泽 中国科学院院士（浙江大学）

报告题目：外场环境下材料表面结构的原位显微学研究

8:40-9:10 大会特邀报告：Professor Yuichi Ikuhara（University of Tokyo, Japan）

报告题目：Mechanical and chemical dynamics of interface phenomena in oxides

9:10-9:30 公司特邀报告：Thermo Fisher Scientific /FEI

报告题目：Thermo fisher scientific's vision on multi-scale and multi-modal analysis

报告人：Dr.Marc Peeters

主持人（2）：林金星教授

9:30-10:00 大会特邀报告：章新政 研究员（中国科学院生物物理研究所）

报告题目：单颗粒算法的理论分辨率极限的突破

10:00-10:20 公司特邀报告：日本电子（捷欧路（北京）科贸有限公司）

报告题目：日本电子电镜最新技术进展

报告人：奥西荣治 博士

10:20-10:50 大会特邀报告：Professor Rafal E Dunin – Borkowski（Ernst Ruska-Centre for Microscopy and Spectroscopy with Electrons, Forschungszentrum Jülich）

报告题目：Direct measurement of magnetization distributions in nanoscale materials in the transmission electron microscope

主持人（3）：马秀良教授

10:50-11:10 公司特邀报告：天美（中国）科学仪器有限公司+日立高新技术公司

报告题目：New technologies of Hitachi FIB-SEM

报告人：高木修（Osamu Takagi）博士

11:10-11:40 大会特邀报告：林金星 教授（中国林业大学）

报告题目：植物细胞壁成份的无标记原位分析

- 11:40-12:00 公司特邀报告：美国 Gatan 公司-中国科扬贸易公司
报告题目：Gatan 最新 Rio 系列 CMOS 相机
报告人：曹潇潇 博士
- 12:00-12:30 大会特邀报告：邹晓冬 教授（Department of Materials and Environmental
Chemistry, Stockholm University）
报告题目：Automated electron diffraction techniques for phase analysis and
structure determination
- 12:30-12:50 全体照相（酒店门前）
- 12:50-14:00 简餐（地点：酒店一楼凡尔赛厅，三楼益州厅，下午分会报告）
- 14:00-18:00 分会报告（详见下面安排表）



10 月 19 日（上午举行大会特邀报告 地点：会议中心一楼鸿宾厅）

7:00-8:00 早餐（酒店餐厅）

8:00-12:00 大会报告

主持人（1）：李吉学教授

8:00-8:30 大会特邀报告：朱溢眉 教授（Brookhaven National Laboratory Long Island,
New York USA）

报告题目：Revealing charge, orbital and lattice dynamics and interplay in
correlated electron systems with ultrafast electrons

8:30-8:50 公司特邀报告：德国布鲁克公司

报告题目：布鲁克超高空间分辨率能谱、EBSD 技术及原位纳米力学分析解决方案

报告人：禹宝军 高级应用专家

8:50-9:20 大会特邀报告：张兴 教授（浙江大学冷冻电镜中心）

报告题目：冷冻电镜技术及其在双链 RNA 病毒结构研究中的应用

主持人（2）：韩晓东教授

9:20-9:40 公司特邀报告：蔡司公司

报告题目：洞悉材料的内部世界：蔡司多尺度 3D 关联显微镜

报告人：任祺君 博士

9:40-10:10 大会特邀报告：贾金锋 教授（上海交通大学）

报告题目：*In situ* techniques for quantum materials

- 10:10-10:30 公司特邀报告：牛津仪器
报告题目：Azteclive，超乎您的想象
报告人：杨小鹏 博士
- 主持人（3）：张泽院士
- 10:30-11:00 大会特邀报告：Professor Stephen J Pennycook（National University of Singapore）
报告题目：Materials under the microscope: the atomic origin of functionality
- 11:00-11:20 公司特邀报告：徕卡公司
报告题目：徕卡电镜制样方案在材料与生命科学领域的应用
报告人：程路/张艾敬 徕卡显微系统资深应用专家
- 11:20-11:50 大会特邀报告：聂建峰 教授（Monash University, Australia）
报告题目：Atomic-resolution HAADF-STEM and EDS-STEM of light weight
metallic alloys
- 11:50-12:20 大会特邀报告：梁凤霞 教授（美国纽约大学医学院）
报告题目：生物电镜技术的最新进展及对学科发展的贡献
- 12:20-14:00 午餐（自助餐，地点：酒店一楼凡尔赛，三楼益州厅）