

北京分析测试学术报告会暨展览会(简称“BCEIA”),于1985年经国务院批准,由原中华人民共和国国家科学技术委员会成功举办了第一届,是我国首次举办的分析测试领域的大型国际学术会议和展览会。从2001年开始,由中华人民共和国科学技术部批准,中国分析测试协会主办。历经29年的培育和发展,已成功地举办了十五届。现已成为国内分析测试领域专业化程度和知名度最高的盛会,在促进国际间的科学技术交流,推动我国分析测试科学和仪器制造技术的发展起到了重要作用。

第十六届北京分析测试学术报告会暨展览会(BCEIA 2015)将继续坚持“分析科学 创造未来”的方向,围绕“生命 生活 生态——面向绿色未来”的主题组织学术报告会、专题论坛和仪器展,使BCEIA更贴近社会发展的需要。会场设在北京国家会议中心,第一次实现学术报告会和展览会两会在同一地点举办,我们相信这将更有利于科学家、用户与仪器开发制造商之间的交流,以促进仪器的创新和应用发展。



## 学术报告会 本届学术报告会分为以下九个分会

### A. 电子光学

1. 扫描电子显微镜
2. 扫描探针显微镜
3. 透射电子显微镜
4. 原位电子显微镜
5. 反射电子显微镜和表面成像
6. 微光束分析和分析电子显微镜
7. 电子显微镜在各专业领域应用方法

负责人: 韩晓东 xdhan@bjut.edu.cn 北京工业大学固体微结构与性能研究所

### B. 质谱学

1. 质谱新技术和方法
2. 有机质谱分析
3. 无机和同位素质谱分析
4. 生物质谱分析
5. 组学研究的质谱分析
6. 质谱联用技术
7. 质谱专用程序和开发

负责人: 李金英 lijinying@vip.163.com 北京 401 所

### C. 光谱学

1. 吸收 / 发射 / 荧光光谱
2. 等离子质谱分析法
3. X 射线光谱
4. 红外 / 拉曼光谱
5. 联用技术
6. 纳米和芯片技术
7. 光谱成像技术
8. 在各专用领域中的光谱应用

负责人: 林金明 linjm@mail.tsinghua.edu.cn 清华大学

### D. 色谱学

1. 气相色谱分析
2. 液相色谱分析
3. 离子色谱分析
4. 电分离技术和毛细管电泳
5. 微流体、芯片和纳米技术、微量检测
6. 多维色谱和耦合技术
7. 在各专用领域中的色谱应用

负责人: 张丽华 lihuazhang@dicp.ac.cn 中国科学院大连化学物理研究所

### E. 磁共振波谱学

1. 核磁共振分析
2. 磁共振成像技术
3. 电子顺磁共振波谱学
4. 核四极共振波谱学
5. 在各专用领域中的磁共振应用

负责人: 刘买利 ml.liu@wipm.ac.cn 中国科学院武汉数学物理研究所

### F. 电分析化学

1. 电解分析新技术和方法
2. 表面改性和表征
3. 电化学传感器
4. 联用技术
5. 在各专用领域中的电化学应用

负责人: 毛兰群 lqmao@iccas.ac.cn 中国科学院化学研究所

### G. 生命科学中的分析技术

1. 基因组学研究
2. 蛋白质组学研究
3. 代谢组学研究
4. 糖组学研究
5. 在相关领域中的分析技术应用
6. 生物医学分析中的质量控制技术和标准

负责人: 谢剑炜 xiejw@nic.bmi.ac.cn 军事医学科学研究

### H. 环境分析

1. 电子光学环境分析中取样和预处理
2. 无机分析和形态分析
3. 有机分析
4. 纳米技术分析
5. 环境过程和影响

负责人: 郭良宏 LHGuo@rcees.ac.cn 中国科学院生态环境研究中心

### I. 化学计量学

1. 电子光学电子光学化学计量基础研究
2. 临床分析参考方法与标准物质
3. 相关领域分析方法与标准物质
4. 质量保证与能力验证

负责人: 李红梅 lih@nim.ac.cn 中国计量科学研究院化学所



## 学术会议论文集

所提交的投稿论文(口头报告或报展)摘要的电子版,严格按照第二轮通知规定格式编写。论文摘要将汇编为会议论文集(光盘)。学术报告会的官方语言是英语。



## 学术论坛

围绕食品安全、生物安全、环境保护、临床检测等热点领域,举办的分析方法或检测技术论坛。



## 同期展览会

BCEIA 2015 展览会将在中国·北京国家会议中心(CNCC)同期举行,占地面积约 24000 平方米,以展示世界各国分析测试领域新仪器、设备、技术、配件。

## 参加学术报告会申请

计划参加 BCEIA 2015 学术报告会:

- A. 电子光学
- B. 质谱
- C. 光谱
- D. 色谱
- E. 磁共振
- F. 电分析化学
- G. 生命科学中的分析技术
- H. 环境分析
- I. 化学计量学

提交论文     口头报告     报展

希望收到 BCEIA 2015 展览会的更多信息

希望收到学术报告会的二轮通知

\* 勾选上面相应的 "  "

参会者信息登记:

姓名: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

城市: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

国别: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

邮箱: \_\_\_\_\_

\* 本信息于 2015 年 3 月底前反馈至 BCEIA 2015 学委会秘书处, 以便您及时收到 2015 年 4 月发出的第二轮通知以及更多展会信息。也请将 BCEIA 2015 会议信息转发给业内感兴趣的其它人士, 登录 BCEIA 网站获取。

## BCEIA 2015 学术委员会

**主席** 张玉奎 中国科学院院士 中国科学院大连化学物理研究所  
**副主席** 张 泽 中国科学院院士 浙江大学

### 顾问委员会

黄本立 中国科学院院士 厦门大学  
金国藩 中国工程院院士 清华大学  
卢佩章 中国科学院院士 中国科学院大连化学物理研究所  
施蕴瑜 中国科学院院士 中国科学技术大学  
魏复盛 中国工程院院士 中国环境监测总站  
叶恒强 中国科学院院士 中国科学院金属研究所

### 委员

再帕尔·阿不力孜 研究员 中国医学科学院  
Dr. Karl-Siegfried BOOS 教授 德国慕尼黑大学医学中心  
陈洪渊 中国科学院院士 南京大学  
R. Graham COOKS 教授 美国普渡大学  
Hubert H. GIRAULT 教授 瑞士洛桑理工学院  
贺福初 中国科学院院士 北京蛋白质组研究中心  
江桂斌 中国科学院院士 中国科学院生态环境研究中心  
X. Chris LE# 教授 加拿大阿尔伯塔大学  
Liang LI 教授 加拿大阿尔伯塔大学  
刘淑莹 教授 中国科学院长春应用化学研究所  
Reinhard NIESSNER 教授 德国慕尼黑理工大学  
钱小红 教授 北京蛋白质组研究中心  
邵元华 教授 北京大学  
K. W. Michael SIU# 教授 加拿大约克大学  
Nobuo TANAKA 教授 日本京都工艺纤维大学  
Knut W. URBAN 教授 德国固态研究所 Ernst Ruska 显微镜学和电子光谱学中心, Helmholtz 研究中心

汪尔康 中国科学院院士 中国科学院长春应用化学研究所  
王海舟 中国工程院院士 中钢科技集团  
Edward S. YEUNG 教授 美国爱荷华州立大学  
叶朝辉 中国科学院院士 中国科学院武汉数学物理研究所  
张学敏 中国科学院院士 军事医学科学院  
张新荣 教授 清华大学

带 “#” 表示加拿大皇家学会会员

### 学委会秘书处

邓玉林 教授 北京理工大学  
吕雪飞 博士 北京理工大学

### 北京分析测试学术报告会暨展览会 (BCEIA) 学委会秘书处

北京海淀区中关村南大街 5 号北京理工大学生命学院

联系人: 吕雪飞 电话: 010-68914607-2

邮 箱: conf@bceia.org; conf@bceia.cn

网 址: http://www.bceia.org; www.bceia.cn



批准部门:

中华人民共和国科学技术部

主办单位:

中国分析测试协会 (CAIA)