

# 北京理化分析测试技术学会

## 2018 年全国光谱大会

### （第二轮通知）

光谱分析技术及其应用在现代经济发展和社会生活中发挥了重要作用。近年来光谱分析技术领域的前沿技术和新应用不断涌现。由北京理化分析测试技术学会主办，清华大学、北京大学、中国科学院化学研究所、国家重有色金属质量监督检验中心协办，北京理化分析测试技术学会光谱分会承办的 2018 年全国光谱大会定于 2018 年 9 月 12 日至 14 日在北京召开。本次大会将凝聚国内光谱界同仁的力量，着重面向各类技术问题的应对、光谱技术人才队伍的建设，促进光谱分析基础研究和应用技术的发展。本次会议还将筹备成立标准化工作委员会。

我们诚挚邀请和真诚期待全国高等院校、科研机构和各企业单位的同仁相聚北京，就光谱及相关领域的基础研究和应用技术等进行广泛的学术交流。会议将邀请老专家交流光谱技术应用经验，知名学者对有关学术领域的热点问题作专题报告；热诚邀请光谱分析技术领域的学者及从事光谱工作的同仁、青年学者和相关仪器厂商参加会议，共同研讨，交流互动，选准要攻克的关键技术，拓展应用领域。

会议官网:[http://lab.org.cn/index.php/Home/meeting/info.html?meeting\\_id=83](http://lab.org.cn/index.php/Home/meeting/info.html?meeting_id=83)

#### 一、学术委员会:

主 席:王海舟 院士

委 员:(按拼音序)

陈建波、屠 康、褚小立、段亿翔、符 斌、高介平、黄安民、韩东海、胡军凯、计子华、吕 超、罗立强、李华昌、李美玲、李 娜、李永玉、刘海涛、刘韡韬、刘 正、潘磊庆、皮付伟、邱 平、唐维学、沈亚婷、宋占军、宋春风、王 华、王 健、王加华、王建平、王利军、王艳斌、徐建华、徐可欣、辛仁轩、徐 荣、徐怡庄、肖占敏、姚建垣、余 兴、杨延强、邹炳锁、张波涛、郑国经、臧恒昌、周 群、张 群、张世锋

#### 二、顾问委员会:(按拼音序)

邓 勃、符 斌、高介平、金钦汉、李隆第、秦建候、辛仁轩、郁鉴源、郑国经、张锦茂

# 北京理化分析测试技术学会

---

## 三、组委会:

主席:孙素琴

副主席:刘 锋、王建平、袁洪福、冯先进

秘书长:桂三刚

副秘书长:陈建波、周 群、章 燕

四、会议时间:2018年9月12日至14日      9月12日报到

五、会议地点:北京蟹岛会议中心      地址:北京市朝阳区蟹岛路1号

## 六、会议住宿:

标间:380元/天/间(含双早)      单间:180元/天/间(含单早)

注:注册表请于9月1日前将回执返会务组 [gpdh2018@126.com](mailto:gpdh2018@126.com), 过期不能保证住宿。

## 七、乘车路线:

### 1、北京南站:

- a、北京南站坐地铁4号线换2号线到东直门交通枢纽中心,418路到蟹岛会议中心。
- b、坐20路到北京站,再坐640到蟹岛会议中心东门下车。

### 2、北京西客站:

乘坐特2路(丽泽桥北-炎黄艺术馆)在北京西站上车,在东直门北下车(14站)。

步行至东直门(450米),乘坐935快(东直门-英各庄)在东直门上车,在东苇路北口下车(3站)。步行至终点(789米)。

### 3、北京站:

- a、北京站公交640路,到蟹岛会议中心站下车。
- b、从北京站直接地铁到东直门交通枢纽中心,坐418到蟹岛会议中心东门。

### 4、北京首都国际机场:

从北京首都国际机场打车到蟹岛会议中心,路程15分钟40元左右。

### 5、出租车路线:

- 1、从市里来走机场高速,苇沟(东苇路)出口出来,红绿灯右拐直行,见第一红绿灯左拐即到蟹岛会议中心西门。
- 2、从北京首都机场来走机场高速,苇沟(东苇路)出口出来,绕环岛左侧过桥洞直行1.5公里,即到蟹岛会议中心东门。

# 北京理化分析测试技术学会

---

## 八、会议注册:

代表注册费:1200 元/人。

学生注册费:800 元/人。

## 九、承办单位(汇款信息):

账 户 名: 北京理化分析测试技术学会

开户银行: 华夏银行北京紫竹桥支行

账 号: 4043200001801900001154

## 十、会务联系方式:

通讯地址:北京海淀区西三环北路 27 号 北科大厦 (100089)

电 话:010-68722460

传 真:010-68471169

联 系 人:朱凌云

电子信箱:gpdh2018@126.com

章 燕

电 话:010-68731259

桂三刚

电 话:010-68454626

## 十一、班车时刻表

9 月 13 日上午 07: 30 班车, 到北京蟹岛会议中心。

班车发车地点: 在地铁 10 号线 北土城站 B 口出(或地铁 8 号线北土城站 B 口出)。

晚上 21: 30 发车, 从蟹岛发车至地铁 10 号线芍药居站。上车地点(下车点上车)

9 月 14 日上午 07: 30 班车, 到北京蟹岛会议中心。

班车发车地点: 在地铁 10 号线 北土城站 B 口出(或地铁 8 号线北土城站 B 口出)。

9 月 14 日中午 14: 00 发车, 从蟹岛发车至地铁 10 号线芍药居站。上车地点(下车点上车)

## 十二、会议日程见附件。

特别说明: 光谱中国人的系列报道由仪器信息网刘丰秋同志负责。

北京理化分析测试技术学会光谱分会  
二〇一八年七月十八日

# 北京理化分析测试技术学会

## 2018年全国光谱大会会议日程

※ 9月12日晚上 光谱分会理事会

地点:1号会议室(会议楼)

19:30-21:00	各专业委员会汇报工作和讨论下一步的规划 主持人:孙素琴理事长、桂三刚、章燕
-------------	---------------------------------------

9月13日上午 大会报告

地点:302会议室(蟹岛三点钟)

时间安排	题目	姓名及单位	主持人
09:10-09:20	大会主席 王海舟 院士 开幕致辞 中国分析测试协会 张渝英 副理事长 开幕致辞		孙素琴
09:20-09:50	我国分析仪器的创新、机遇和存在的问题	江桂斌 院士	冯先进 研究员
09:50-10:15	分子晶体选键激发与振动能量转移过程的超快光谱研究	杨延强 教授 中国工程物理研究院流体物理研究所	
10:15-10:40	分析检测光谱仪器研发与应用	段忆翔 教授 四川大学	
10:40-11:00	布鲁克分子光谱技术在基质隔离和超薄分子层领域的最新进展	李得勇 博士 红外光谱应用专家博士 布鲁克(北京)科技有限公司	
11:00-11:10	会 间 休 息		
11:10-11:35	精密光谱技术与应用	徐建华 教授 华东师范大学	刘 锋 教 授
11:35-12:00	我国资源环境分析质量监控进展	王苏明 教授级高级工程师 国家地质实验测试中心	
12:00-12:20	多元化实验室的装配式建设及可持续应用技术	陈 强 山东沃柏斯实验室工程有限公司	
12:20-13:10	午餐(三点钟农业园船北餐厅)		

9月13日下午 邀请报告

地点:302会议室(蟹岛三点钟)

时间安排	题目	姓名及单位	主持人
14:00-14:25	电场下水界面的非线性光谱学探测	刘韡韬 教授 复旦大学	李 娜 教 授
14:25-14:45	FPA 显微红外成像技术最新应用介绍	姜旭翰 红外光谱应用专家 布鲁克(北京)科技有限公司	
14:45-15:10	道地当归药材及其掺伪的红外光谱表征	吴仲涛 质量部主任 陇西保和堂药业有限责任公司	
15:10-15:30	基于核酸扩增的高灵敏度荧光分析	李正平 教授 北京科技大学化学与生物工程学院	
15:30-15:45	会 间 休 息		
15:45-16:10	果实采后光学特性研究	潘磊庆 教授 南京农业大学食品科技学院	袁洪福 教 授
16:10-16:35	等离子体-激子共同驱动分子催化反应的SERS研究	王培杰 教授 首都师范大学	
16:35-16:55	穿透包装物料鉴定--空间位移拉曼技术应用	宋建华 分子光谱产品专家 安捷伦科技(中国)有限公司	
16:55-17:20	中药化学形貌的显微振动光谱表征	陈建波 北京中医药大学	
17:20-17:45	基于NDIR技术的工业与民用智能红外甲烷探测器	梁永直 教授 太原理工大学	
17:45-18:10	光谱过程分析技术在智能制造领域中的应用展望	袁洪福 教授 北京化工大学	
18:00-19:00	晚餐(婚恋之梦)		

# 北京理化分析测试技术学会

9月13日下午 邀请报告 地点:305 会议室 (蟹岛三点钟)

时间安排	题目	姓名及单位	主持人
14:00-14:25	基于多元素分析的低毒兴奋效应机制探索	王京宇 教授 北京大学医学部	刘海涛 总经理
14:25-14:45	EDX 和 FTIR 及其联用技术在异物分析中的应用	郑伟 岛津企业管理(中国)有限公司	
14:45-15:10	砷形态分析技术在卫生检验中的应用	刘丽萍 教授/主任技师 北京疾病预防控制中心	
15:10-15:30	基于光谱分析技术的 VOC 传感器	天保绿色高新科技有限公司	
15:30-15:50	用于分析仪器的高可靠性维护点火技术	梁敬 北京海光仪器有限公司	
15:50-16:00	会间休息		
16:00-16:25	ICP-OES 法测定废旧线路板中高含量铜	阮桂色 教授级高级工程师 北矿检测技术有限公司	刘丽萍 教授/ 主任 技师
16:25-16:45	GDMS 在无机固体材料微量元素分析中的应用	苏耿贤 技术总监 苏州博飞克分析技术服务有限公司	
16:45-17:05	微区扫描型 EDXRF 在金属材料分析中的应用	刘明博 高工 钢研纳克检测技术有限公司	
17:05-17:25	交直流电弧发射光谱仪的研制与应用	付国余 工程师 北京瑞利分析仪器公司	
17:25-17:50	原子光谱分析技术的发展趋势及前景	郑国经 研究员 中实国金国际实验室能力验证研究中心	
18:00-19:00	晚餐(婚恋之梦)		

9月14日上午 大会报告 地点:302 会议室 (蟹岛三点钟)

时间安排	题目	姓名及单位	主持人
09:00-09:25	光谱分析和化学计量学	吴海龙 教授 湖南大学	王建平 研究员
09:25-09:50	超快光谱在凝聚相分子和微纳体系中的应用	张群 教授 中国科学技术大学	
09:50-10:15	基于微波等离子体炬(MPT)的在线检测技术	金伟 高级工程师 浙江大学控制科学与工程学院	
10:15-10:35	PerkinElmer 光谱产品在食品和药物安全领域的应用进展	康瑜容 亚太区产品总监 珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司	
10:35-10:45	会间休息		
10:45-11:10	II-VI 族稀磁半导体微纳米结构的微区光学性质研究	邹炳锁 教授 北京理工大学	吴海龙 教授
11:10-11:35	生物和材料体系结构动力学及能量传递过程的飞秒二维红外光谱表征	王建平 研究员 中国科学院化学研究所	
11:35-12:10	闭幕式(颁发青年优秀论文奖)		
12:10-13:10	午餐(三点钟农业园船北餐厅)		
会议结束			

# 北京理化分析测试技术学会

9月13日晚上 青年论坛

地点:4号会议室(会议楼)

时间安排	题目	姓名及单位	主持人
19:00-19:13	时间依赖的衰减全反射红外光谱技术对离子液体中纤维素重生过程的原位监测	樊肇胜 清华大学	刘锋 教授
19:13-19:26	基于可见/近红外高光谱对草莓损伤及真菌	刘 强 南京农业大学食品学院	
19:26-19:39	高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱法在保健食品类袋泡茶砷形态分析中的应用	李晓玉 北京市疾病预防控制中心	
19:39-19:52	基于近红外光谱技术的果蔬无损检测设备研发及优化	王 凡 中国农业大学工学院	
19:52-20:05	基于荧光纳米颗粒成像计数的简单、灵敏、多目标分析平台的构建	裴晓静 北京大学	
20:05-20:18	基于金纳米颗粒成像计数的通用型免酶分析平台的构建	吴 熙 北京大学	
20:18-20:31	非富勒烯聚合物太阳能电池的超快红外光谱研究	吴延州 中国科学院化学研究所	
20:31-20:44	FT-IR 结合 2D-IR 分析黄连及其炮制品不同溶剂提取物	徐蓓蕾 哈尔滨商学院	
20:44-20:57	三种黄檀属木材的 FT-IR 和 GC-MS 鉴别研究	尹晓倩 中国林业科学研究院木材工业研究所	
20:57-21:10	给受体非隔离体系分子内电子转移的超快光谱研究	张 伟 哈尔滨工业大学	

注: 具体报告日程以会议当天通知为准。