

**PFIT'2012**  
**中国科学仪器设备与试验技术发展高峰论坛**  
**Progress Forum for Instruments and Testing Technology**

**3<sup>rd</sup> RM&PT**  
**第三届中国能力验证与标准样品论坛**  
**The 3<sup>rd</sup> China RM & PT Forum**

**ICASF'2012    CCATM'2012**  
**国际冶金及材料分析测试学术报告会**  
**暨国际检测技术及质量控制展**  
**International Conference & Exhibition on Analysis & Testing**  
**Of Metallurgical Process & Materials**

# 程 序 册

# Program

中国 · 北京  
Beijing · China  
2012年10月31日-2012年11月3日  
October 31<sup>st</sup> -November 3<sup>rd</sup>, 2012

# 目 录 (Contents)

1. 会议组织 Organization .....	2
2. 会议安排 Meeting Arrangements .....	3
3 会议日程 Schedule .....	7
4. 参展单位 Exhibitors .....	40
5. 招待晚宴与会议用餐 Banquet & Dining .....	43
6. 会议班车 .....	44
Scheduled Bus	
7. 会务组联系方式 .....	44
Business group	

## 1. 会议组织 (Organization)

### **PFIT'2012**

#### **中国科学仪器设备与试验技术发展高峰论坛 Progress Forum For Instruments and Testing Technology**

主办单位:中国工程院 (CAE)

承办单位:中国钢研科技集团有限公司 (CISRI)  
中国分析测试协会 (CAIA)

### **3<sup>rd</sup> RM & PT**

#### **第三届中国能力验证与标准样品论坛 The 3<sup>rd</sup> China RM & PT Forum**

主办单位:中国合格评定国家认可委员会 (CNAS)  
中国标准化协会 (CAS)

承办单位:CNAS 实验室技术委员会 PT 专业委员会  
CNAS 实验室技术委员会 RM 专业委员会  
全国标准样品技术委员会 (SAC/TC118)

### **ICASI'2012 CCATM'2012**

#### **国际冶金及材料分析测试学术报告会 暨国际检测技术及质量控制展 International Conference & Exhibition on Analysis & Testing Of Metallurgical Process & Materials**

主办单位: 中国金属学会 (CSM)  
中国机械工程学会 (CMES)  
中国分析测试协会 (CAIA)  
中国钢研科技集团有限公司 (CISRI)  
国际钢铁工业分析委员会 (ICASI)

承办单位: 中实国金国际实验室能力验证研究有限公司 (NIL)

## 2. 会议安排 (Meeting Arrangements)

### ➤ 10月31日 (October 31<sup>st</sup>)

09:00 ~ 20:00 会议代表报到 Registration

地点: 国家会议中心三层大厅 Venue: The 3<sup>th</sup> Floor of CNCC

10:00 ~ 16:30 第十一届国际钢铁工业分析委员会 (ICASI) 委员会议

The 11<sup>th</sup> ICASI General Committee

地点: 国家会议中心 308 会议室

Venue: Meeting Room 308, CNCC

18:30 ~ 20:00 中国金属学会分析测试分会委员扩大委员会议

CSM Analysis and Testing Branch Committee

地点: 国玉大酒店 7 层多功能厅

Venue: Multifunctional Hall on the 7<sup>th</sup> floor, National Jade Hotel

### ➤ 11月01日 ~ 11月02日上午 (November 1<sup>st</sup>-November 2<sup>nd</sup> A.M.)

08:30 ~ 17:00 大会特邀报告 Joint Plenary Reports

地点: 309A+B 会议室 Venue: Meeting Room 309A+B

### ➤ 11月02日下午 (November 2<sup>nd</sup> P.M.)

13:00 ~ 17:00 中国科学仪器设备与试验技术发展高峰论坛

Progress Forum of Instruments and Testing Technology

◇ 光谱仪器专题论坛

Special Workshops: Optical Spectrum Instruments

地点: 306A 会议室 Venue: Meeting Room 306A

◇ 质谱仪器专题论坛

Special Workshops: Mass Spectrum Instruments

地点: 306B 会议室 Venue: Meeting Room 306B

◇ 食品安全检测技术与仪器专题论坛

Special Workshops: Food Security Instruments

地点: 307B 会议室 Venue: Meeting Room 307B

◇ 色谱仪器专题论坛

**Special Workshops: Chromatographic Instruments**

**地点: 308 会议室 Venue: Meeting Room 308**

**13:00 ~ 17:00 第三届中国能力验证与标准样品专题论坛**

**The 3<sup>rd</sup> China RM & PT Forum**

**地点: 310 会议室 Venue: Meeting Room 310**

**13:00 ~ 17:00 ICASI'2012 CCATM'2012**

**国际冶金及材料分析测试学术报告会(化学分析大会)**

**ICASI'2012 CCATM'2012 (Chemical Analysis)**

**地点: 311A 会议室 Venue: Meeting Room 311A**

**13:00 ~ 17:00 ICASI'2012 CCATM'2012**

**国际冶金及材料分析测试学术报告会(物理性能表征大会)**

**ICASI'2012 CCATM'2012 (Physical Properties Characterization)**

**地点: 311B 会议室 Venue: Meeting Room 311B**

➤ **11 月 03 日 (November 3<sup>rd</sup>)**

**08:00 ~ 12:00 色谱仪器专题论坛**

**Special Workshops: Chromatographic Instruments**

**地点: 308 会议室 Venue: Meeting Room 308**

**08:00 ~ 17:00 第三届中国能力验证与标准样品论坛**

**The 3<sup>rd</sup> China RM & PT Forum**

**地点: 310 会议室 Venue: Meeting Room 310**

**08:00 ~ 17:00 ICASI'2012 CCATM'2012**

**国际冶金及材料分析测试学术报告会分会场**

◇ **无损检测分会场 Non Destructive Testing**

**地点: 301A 会议室 Venue: Meeting Room 301A**

◇ **气体分析/过程控制分会场 Gas-Analysis / On-line Analysis**

**地点: 306A 会议室 Venue: Meeting Room 306A**

◇ 物理性能表征 (结构/物性/状态/失效分析)

**Physical Properties Characterization**

**(Microstructure /Physical Properties/State/ Failure Analysis)**

地点: 306B 会议室      Venue: Meeting Room 306B

◇ 表面与界面分析/ X 荧光 Interface Analysis/ XRF

地点: 307B 会议室      Venue: Meeting Room 307B

◇ 力学性能表征与校准

**Mechanical Characterization and Calibration**

地点: 308 会议室      Venue: Meeting Room 308

◇ 光谱 (LIBS/OPA/火花) Spectroscopy (LIBS/OPA/Spark)

地点: 311A 会议室      Venue: Meeting Room 311A

◇ 湿法分析 (ICP-MS/ICP-AES/AAS)

**Wet Analysis (ICP-MS/ICP-AES/AAS)**

地点: 311B 会议室      Venue: Meeting Room 311B

➤ 11 月 01 日~03 日 (November 1<sup>st</sup> ~November 3<sup>rd</sup>)

08:30 ~ 17:30 国际检测技术及质量控制展(TQC)|

**International Exhibition on Testing and Quality Control**

地点: 三层大厅      Venue: Hall at the 3<sup>th</sup> Floor

➤ 11 月 01 日~03 日 (November 1<sup>st</sup> ~November 3<sup>rd</sup>)

10:00 ~ 10:20 分析测试仪器评议报告发布及茶歇

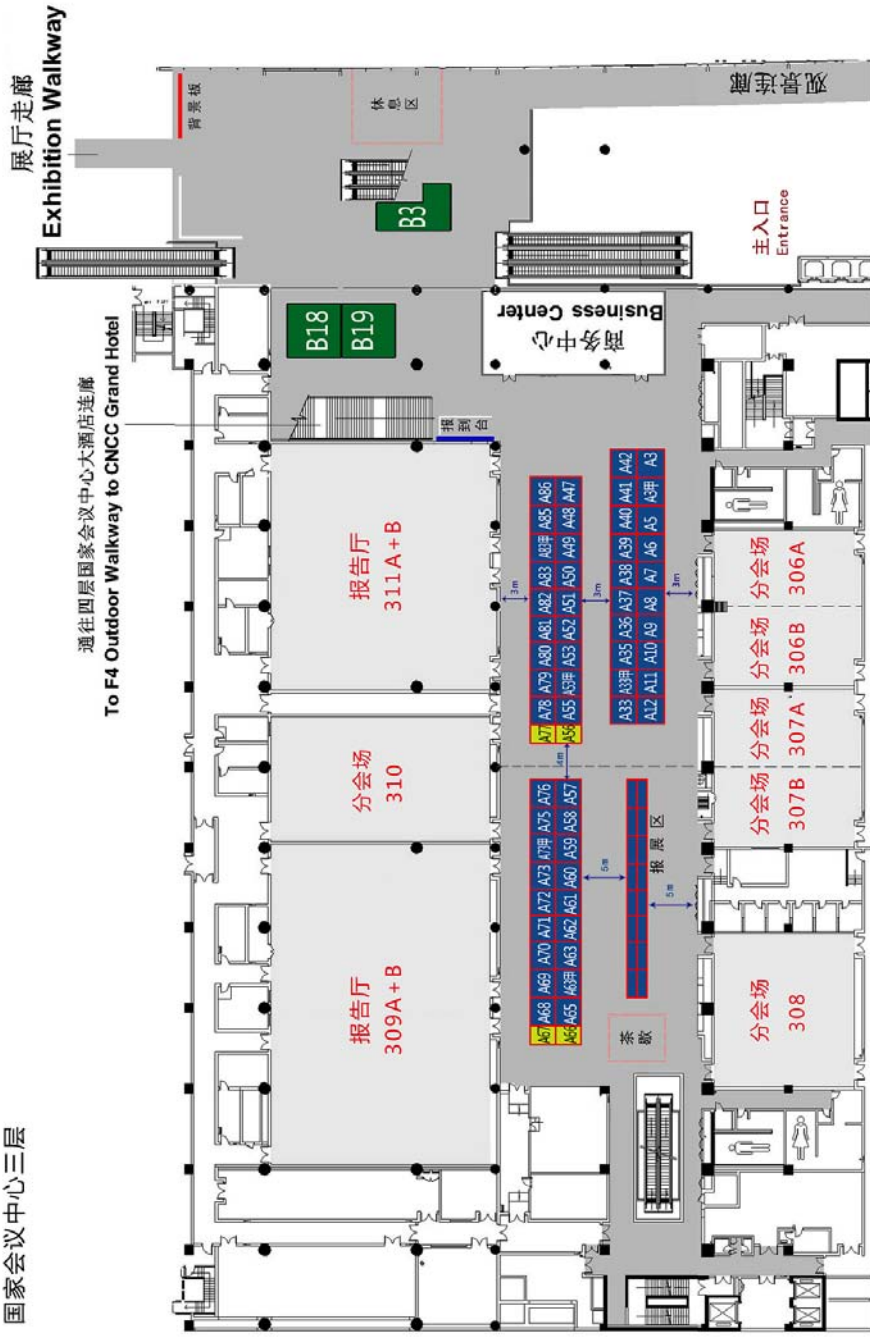
**Release of Instrumental Appraisal Report & Coffee Break**

地点: 三层大厅      Venue: Hall at the 3<sup>th</sup> Floor

# 国际检测技术及质量控制展览会平面布置图

## Exhibition on Testing and Quality control ( TQC )

国家会议中心三层



备注：A、C字母开头的为标准展位

展位 A : 3\*3m

展位 B : 3\*2m

展位 C : 6\*6m (特装)

### 3. 会议日程 (Schedule)

#### 大会报告日程表

##### Joint Plenary Reports Schedule

11月01日上午 8:30~12:00 Nov.1 <sup>st</sup> 8:30~12:00 am		11月01日下午 13:00~17:00 Nov.1 <sup>st</sup> 13:00~17:00 pm	
大会特邀报告 Joint Plenary Reports	309A+B 会议室 Meeting Room 309A+B	大会特邀报告 Joint Plenary Reports	309A+B 会议室 Meeting Room 309A+B
11月02日上午 8:30~12:00 Nov.2 <sup>nd</sup> 8:30~12:00 pm		11月02日下午 13:00~17:00 Nov.2 <sup>nd</sup> 13:00~17:00 am	
大会特邀报告 Joint Plenary Reports	309A+B 会议室 Meeting Room 309A+B	光谱仪器专题论坛 Optical Spectrum Instruments	306A 会议室 Meeting Room306A
		质谱仪器专题论坛 Mass Spectrum Instruments	306B 会议室 Meeting Room306B
		食品安全检测技术与 仪器专题论坛 Food Security Instruments	307B 会议室 Meeting Room307B
		色谱仪器专题论坛 Chromatographic Instruments	308 会议室 Meeting Room308
		The 3 <sup>rd</sup> China RM & PT Forum	310 会议室 Meeting Room 310
		ICASI'2012 CCATM'2012 化学分析大会 Chemical Analysis	311A 会议室 Meeting Room 311A
		ICASI'2012 CCATM'2012 物理性能表征大会 Physical Properties Characterization	311B 会议室 Meeting Room311B



**ICASI'2012      CCATM'2012**  
**国际冶金及材料分析测试学术报告会分会场**  
 International Conference on Analysis & Testing of Metallurgical Process & Material

11月03日上午 08:30~12:00 Nov.3 <sup>rd</sup> 8:30~12:00 am	11月03日下午 13:00~17:00 Nov.3 <sup>rd</sup> 13:00~17:00 pm	会议室 Meeting Room
无损检测 Non Destructive Testing	无损检测 Non Destructive Testing	301A
气体分析/过程控制 Gas-Analysis / On-line Analysis	气体分析/过程控制 Gas-Analysis / On-line Analysis	306A
物理性能表征 (结构/物性/状态/失效分析) Physics Properties Characterization ( Microstructure /Physical Properties/State / Failure Analysis )	物理性能表征 (结构/物性/状态/失效分析) Physics Properties Characterization ( Microstructure /Physical Properties/State / Failure Analysis )	306B
表面与界面分析/ X 荧光 Interface Analysis/ XRF	表面与界面分析/ X 荧光 Interface Analysis/ XRF	307B
色谱仪器专题论坛 Chromatographic Instruments	力学性能表征与校准 Mechanical Characterization and Calibration	308
第三届中国能力验证与标准样品论坛 The 3 <sup>rd</sup> China RM & PT Forum	第三届中国能力验证与标准样品论坛 The 3 <sup>rd</sup> China RM & PT Forum	310
光谱 (LIBS/OPA/火花) Spectroscopy (LIBS/OPA/Spark)	光谱 (LIBS/OPA/火花) Spectroscopy (LIBS/OPA/Spark)	311A
湿法分析 (ICP-MS/ICP-AES/AAS) Wet Analysis (ICP-MS/ICP-AES/AAS)	湿法分析 (ICP-MS/ICP-AES/AAS) Wet Analysis (ICP-MS/ICP-AES/AAS)	311B

**大会特邀报告**  
**Joint Plenary Reports**  
**地点: 309A+B 会议室 (Venue: Meeting Room 309A+B)**

11月1日 (November 1 <sup>st</sup> ) 8:30-10:00			主持人: 王海舟 (中国工程院院士/中国钢研科技集团教授) <b>Chairman: WANG Hai-zhou(Academician of Chinese Academy of Engineering /Professor, China Iron &amp; Steel Research Institute Group)</b>		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	08:30-09:00	生态钢铁产品和新材料产业化技术的发展,呼唤科学仪器设备与试验新技术的发展与创新 The Industrialization Technological Progress of Ecological Steel Products and New Materials Calling the Development and Innovation of Scientific Instruments and New Test Techniques	干勇 GAN Yong	中国 China	中国工程院 副院长 Vice-president, Chinese Academy of Engineering
2	09:00-09:30	企业与重大科学仪器开发 Enterprises and major scientific instruments development	吴学梯 WU Xue-Ti	中国 China	中华人民共和国科学技术部条财司 副司长 Deputy director, Dept. of Facilities and Financial Support, the Ministry of Science and Technology of P. R. China
3	09:30-10:00	产品质量与检测技术 Product quality and testing technology	刘卓慧 LIU Zhuo-hui	中国 China	国家质量监督检验检疫总局 总工程师 Chief Engineer, General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China
10:00-10:30 茶歇 (Coffee Break)					
	10:05-10:20	分析测试仪器评议报告发布 Release of Instrumental Appraisal Report	张渝英 ZHANG Yu-ying	中国 China	中国分析测试协会 秘书长 Secretary-general, China Association for Instrumental Analysis

11月1日 (November 1 <sup>st</sup> ) 10:30-12:00			主持人: <b>Bo Larson</b> (北欧化学会主席/Sandvik 材料技术公司经理) <b>Chairman: Mr. Bo Larsson (Chairman. Nordic Chemist Committee /Manager, Sandvik Materials Technology)</b>		
4	10:30-11:00	标准化助推科学仪器与试验技术创新发展 Standardization boosts innovative development of scientific instruments and testing techniques	方向 FANG Xiang	中国 China	国家标准化管理委员会副主任 Vice-chairman, Standardization Administration of the People's Republic of China
5	11:00-11:30	中国实验室认可发展和国际互认 China laboratory accreditation development and international mutual recognition	宋桂兰 SONG Gui-lan	中国 China	中国合格评定国家认可委员会 副秘书长 Deputy Secretary General, China National Accreditation Service for Conformity Assessment
6	11:30-12:00	标准物质/标准样品生产者认可和能力验证提供者认可—ILAC 进展报告 Accreditation of reference material producers and proficiency testing providers-a progress report on ILAC policies and directions in these areas	Regina Robertson	澳大利亚 Australia	国际实验室认可合作组织 AIC 主席/ 澳大利亚 国家实验室认可组织 总经理 Chairman, International Laboratory Accreditation Cooperation / General Manager, National Association of Testing Authorities (Australia)
12:00-13:00 午餐 (Lunch)					
11月1日 (November 1 <sup>st</sup> ) 13:00-15:00			主持人: <b>Dr. Prof. Hendrik Emons</b> (国际标准化组织/标准样品委员会 主席 ) <b>Chairman: Dr. Prof. Hendrik Emons (Chairman of ISO REMCO)</b>		
7	13:00-13:30	现代光学仪器及其应用 Modern optical instruments and its applications	庄松林 ZHUANG Song-lin	中国 China	中国工程院院士/上海理工大学 教授 Academician of Chinese Academy of Engineering/ Professor, University of Shanghai for Science & Technology

8	13:30-14:00	追踪近 20 年 SCI 论文见证世界农药残留检测技术进步(1991~2010)—我国食用农产品农药残留检测技术跨入世界先进行列 Witnessing the progress of world pesticide residue analytical techniques by tracing the SCI papers over the past 20 years (1991-2010)—The analytical and testing techniques of edible agricultural products of our country have entered the top ranks in the world	庞国芳 PANG Guo-fang	中国 China	中国工程院院士/中国检验检疫科学研究院 Academician of Chinese Academy of Engineering/Chinese Academy of Inspection and Quarantine
9	14:00-14:30	熔融金属在线控制技术的未来 Future of the online control of molten metal	Victor Tusset	比利时 Belgium	比利时冶金分析研究中心经理/ 欧洲钢铁工业分析研究与应用委员会 主席 Manager, Center for Research of Metallurgy, Belgium/ Chairman, CETAS
10	14:30-15:00	现代精密仪器准确性的保证—量子计量标准 The Development of Quantum Measurement Standards	张钟华 ZHANG Zhong-hua	中国 China	中国工程院院士/中国计量科学研究院 Academician of Chinese Academy of Engineering /National Institute of Metrology
15:00-15:30 茶歇 (Coffee Break)					
	15:05-15:20	纳克时光 NCS TIME	钢研纳克检测技术有限公司 NCS Detection Technology Co., Ltd.		
11 月 1 日(November 1 <sup>st</sup> ) 15:30-17:00			主持人: 宋桂兰 (中国合格评定国家认可委员会 副秘书长) Chairman: SONG Gui-lan (Vice secretary-general of China National Accreditation Service for conformity Assessment)		
11	15:30-16:00	全球化时代比较测量结果的最新方法 Modern approaches for comparable measurement results in the era of globalisation	Hendrik Emons	比利时 Belgium	国际标准化组织/标准样品委员会 主席 Chairman of ISO Reference Materials Committee
12	16:00-16:30	用脉冲分布分析发射光谱法技术快速表征夹杂物—最新研究进展 Rapid inclusion characterisation by PDA Optical emission spectroscopy – recent development	Arne Bengtson	瑞典 Sweden	瑞典腐蚀与金属研究所研发经理 Manager of Swerea KIMAB AB

13	16:30-17:00	发射光谱分析中直流和射频电源的辉光放电等离子体激发温度的比较研究 Comparative Study on Excitation Temperature between DC-powered and RF-powered Glow Discharge Plasmas for Emission Spectrometric Analysis	Kazuaki Wagatsuma	日本 Japan	日本东北大学材料研究学院教授 Professor, Institute for Materials Research, Tohoku University
11月2日 (November 2 <sup>nd</sup> ) 8:30-10:00			主持人: 高建忠 (中国标准化协会 秘书长) Chairman: GAO Jian-zhong (Secretary-general of China Association for Standardization)		
14	08:30-09:00	日本分析仪器的的发展史与对产业的贡献 The developments and contributions of Japanese analytical instrument industry	服部重彦 Shigehiko Hattori	日本 Japan	岛津制作所社 社长 President, Shimadzu Corporation
15	09:00-09:30	钢研纳克的自主创新之路 Innovation practice of NCS	贾云海 JIA Yun-hai	中国 China	钢研纳克检测技术有限公司总经理 General Manager, NCS Testing Technology Co., Ltd.
16	09:30-10:00	通过熟练测试促进实验室质量的提高 Driving Laboratory Quality Through Proficiency Testing	Brian Brookman	英国 UK	EA/EUROLAB/EURACHEM (EEE) 能力验证部召集人/ 英国 LGC 有限公司 PT 部门负责人 EA/EUROLAB/EURACHEM (EEE) PT Group /Director of PT Department of LGC Co., Ltd
10:00-10:30 茶歇 (Coffee Break)					
	10:05-10:20	岛津时光 (SHIMADZU TIME)	岛津企业管理 (中国) 有限公司 SHIMADZU (CHINA) CO.,LTD.		
11月2日 (November 2 <sup>nd</sup> ) 10:30-12:00			主持人: Regina Robertson (国际实验室认可合作组织 认可委员会 主席 /澳大利亚 国家实验室认可组织 CEO) Chairman: Regina Robertson (Chairman of International Laboratory Accreditation Cooperation AIC / General Manager, International National Association of Testing Authorities ,Australia )		
17	10:30-11:00	锐意创新, 携手开拓 Holding hands toward the future with keenly-determined innovation ability	王健 WANG Jian	中国 China	聚光科技(杭州)股份有限公司 董事长 Chairman, Focused Photonics (Hangzhou), Inc.
18	11:00-11:30	材料显微组织和性能的三维表征和模拟 3D Characterization and Simulation of Materials Microstructure and Behaviors	王建生 WANG Jian-sheng	美国 USA	ME & E 咨询公司 ME & E Consulting

19	11:30-12:00	有证标准样品和能力验证计划的内在计量溯源值 Certified Reference Materials and Proficiency Test Schemes need to have built-in metrologically trace-able Values	Paul De Bièvre	比利时 Belgium	化学测量中质量、可比性和可靠性认证和质量保证杂志/原比利时皇家科学院化学委员会主席 Chairman, Accreditation and Quality Assurance Journal for Quality, Comparability and Reliability in Chemical Measurement/National Committee on Chemistry of the Royal Academies
12:00-13:00 午餐 (Lunch)					

<p style="text-align: center;"><b>ICASI'2012                      CCATM'2012</b>  <b>国际冶金及材料分析测试学术报告会（化学分析大会报告）</b>  <b>International Conference on Analysis &amp; Testing of Metallurgical Process &amp; Material</b>  <b>(Chemical Analysis)</b>  <b>地点：311A 会议室                      (Venue: Meeting Room 311A)</b></p>					
11 月 2 日 (November 2 <sup>nd</sup> ) 13:00-15:00			主持人: 贾云海 (钢研纳克检测技术有限公司 总经理) <b>Chairman: JIA Yun-hai (General Manager, NCS</b> <b>Detection Technology Co., Ltd.)</b>		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	13:00-13:20	激光烧蚀 ICP 质谱分析法 快速、准确评价钢中颗粒 氧化物夹杂 Influence Factors of Laser Ablation-ICP Mass Spectrometry to Rapid Evaluation of Inclusion Particles in steel	Inoue Ryo	日本 Japan	日本东北大学先进材料综合 研究院 Institute of Multidisciplinary Research for Advanced Materials, Tohoku University
2	13:20-13:40	金属材料分析中内部方 法的验证 Validation of internal methods in the field of the analysis of metallic materials	Maria Pelle	法国 France	法国金属铸造研发中心 Centre Technique des Industries de la Fonderie
3	13:40-14:00	电感耦合等离子体质谱 技术最新进展及应用 Latest development and applications of ICP-MS technology	Naoki Sugiyama	日本 Japan	安捷伦科技(日本)有限公司 Agilent Technologies(Japan) Co., Inc.
4	14:00-14:20	材料非平面部位组成与 状态的原位统计分布分 析表征技术 Original Position Statistic Distribution Analysis for Composition and State on Non-flat Surface of Materials	赵 雷 ZHAO Lei	中国 China	钢铁研究总院 Central Iron & Steel Research Institute
5	14:20-14:40	氩和氖辉光放电等离子 体中铜元素离子谱线激 发机理的比较研究 Comparative studies on Penning reaction and charge transfer reaction of argon and neon in glow discharge plasma	Lei Zhang	日本 Japan	日本东北大学材料研究院 Institute for Materials Research, Tohoku University
6	14:40-15:00	关于火花放电的形成 About formation of spark discharge	Emil Pincik	斯洛伐 克共和 国 Slovak	斯洛伐克科学院物理研究所 Institute of Physics of Slovak Academy of Sciences
15:00-15:20 茶歇 (Coffee Break)					

	15:05-15:20	聚光时光 FPI TIME	聚光科技(杭州)股份有限公司 Focused Photonics (Hangzhou), Inc.		
11月2日 (November 2 <sup>nd</sup> ) 15:20-17:00			主持人: Victor Tusset (比利时冶金分析研究中心/ 欧洲钢铁工业分析研究与应用委员会) Chairman: Victor Tusset (Center for Research of Metallurgy, Belgium/CETAS)		
7	15:20-15:40	激光诱导等离子体光谱法快速分析废钢屑中铜元素 Rapid analysis of copper in steel-scrap by means of laser-induced plasma spectroscopy	Shunsuke Kashiwakura	日本 Japan	日本东北大学材料研究院 Institute for Materials Research, Tohoku University
8	15:40-16:00	使用模组化辉光放电质谱对材料中的组成元素及微量元素的纵向分布分析 Depth Profile Analysis for Compositional and Trace Elements using Modulated GD Source GDMS	Andrew Su	美国 USA	埃文思分析集团 Evans Analytical Group
9	16:00-16:20	激光诱导击穿光谱技术在锅炉热交换表面失效预测的应用 The application of laser-induced breakdown spectrometry in the failure prediction of heat transfer surface in boilers	陆继东 LU Ji-dong	中国 China	华南理工大学电子学院 Power Electric College in South China University of Technology
10	16:20-16:40	X射线荧光分析对铁矿石分析的玻璃熔片校正方法 Fusion Correction Method for Iron Ore in XRF analysis	片岡由行	日本 Japan	株式会社理学 SBU WDX部 Rigaku Corporation
11	16:40-17:00	光谱学技术—当代的精确分析 Spectroscopy 101 Accurate Analysis-All of the time	Paul Dalager	英国 UK	英国 LGC 有限公司 LGC Standards Co., Ltd



<p style="text-align: center;"><b>ICASI'2012                      CCATM'2012</b>  <b>国际冶金及材料分析测试学术报告会（物理性能表征大会）</b>  <b>International Conference on Analysis &amp; Testing of Metallurgical Process &amp; Material</b>  <b>(Physical Properties Characterization)</b>  <b>地点：311B 会议室      (Venue: Meeting Room 311B)</b></p>					
11 月 2 日 (November 2 <sup>nd</sup> ) 13:00-15:00			主持人: Xin Sun (西北太平洋国家实验室) Pacific Northwest National Laboratory		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	13:00-13:20	氢对清洁经济用钢的影响 The influence of hydrogen on steels for clean energy	Atrens Andrej	澳大利亚 Australia	昆士兰大学 The University of Queensland
2	13:20-13:40	紧固应力作用下螺栓中的氢扩散行为和氢脆断裂过程数值模拟分析研究 The numerical finite element simulation research analysis for the effect of fastening stress on hydrogen diffusivity behavior	钟振前 ZHONG Zhen-qian	中国 China	钢铁研究总院 Central Iron & Steel Research Institute
3	13:40-14:00	冷轧双相不锈钢中热处理诱导的相转变 Phase transformation induced by heat treatment in cold rolled duplex stainless steels	Calliari Irene	意大利 Italy	帕多瓦大学 University of Padova
4	14:00-14:20	杭州“11.13”120 m <sup>3</sup> CO <sub>2</sub> 储罐爆炸事故原因分析 The accident analysis on “11.13”120m <sup>3</sup> CO <sub>2</sub> stock tank explosion	巴发海 BA Fa-hai	中国 China	上海材料研究所 Shanghai Research Institute of Materials
5	14:20-14:40	钢铁和磁性材料 3D 容积重构中的分辨率改进 Resolution improvement in 3D volume reconstruction of steel and magnetisable materials	Daniel Phifer	美国 USA	FEI 公司 FEI Company
6	14:40-15:00	最大弯曲应变试验机分量和试样分量及其方位角的矢量方法计算 Calculation for the machine and specimen net maximum bending strain and their orientation angles with “vector quantity method”	高怡斐 GAO Yi-fei	中国 China	钢铁研究总院 Central Iron & Steel Research Institute
15:00-15:20    茶歇 (Coffee Break)					
	15:05-15:20	聚光时光 FPI TIME	聚光科技(杭州)股份有限公司 Focused Photonics (Hangzhou), Inc.		

11月2日 (November 2 <sup>nd</sup> ) 15:20-17:00			主持人: Irene Calliari (帕多瓦大学) Chairman: Irene Calliari (University of Padova)		
7	15:20-15:40	应用X射线光电子能谱的关键成分来分析镍-铝合金表面氧化层 Principal component analysis of angle-resolved XPS spectra from oxidized NiAl surface	Naofumi Ohtsu	日本 Japan	北见工业大学仪器分析中心 Instrumental Analysis Center, Kitami Institute of Technology
8	15:40-16:00	不同牌号无取向硅钢夹杂物定性定量分析 Qualitative and quantitative analysis of inclusions in non-oriented silica steel with different trademark	缪乐德 MIAO Le-de	中国 China	宝钢股份有限公司研究院分析测试研究中心 Analysis & Testing Center, Baoshan Iron & Steel Co. Ltd
9	16:00-16:20	a型氢化非晶硅表面上等离子表面处理的金属氧化物半导体结构 Advanced MOS structures on a-Si:H prepared by plasma treatments and wet chemical manners	Emil Pincik	斯洛伐克共和国 Slovak	斯洛伐克科学院物理研究所 Institute of Physics of Slovak Academy of Sciences
10	16:20-16:40	合金元素对IC10合金凝固行为的影响 Effects of the alloying elements on solidification behavior of the alloy IC10	曲士昱 QU Shi-yu	中国 China	北京航空材料研究院 Beijing institute of Aeronautical Materials
11	16:40-17:00	高级高强度钢成形极限图加载路径相关性的预测 Predicting Load Path Dependency of Forming Limit Diagrams for Advanced High Strength Steels	Xin Sun	美国 USA	西北太平洋国家实验室 Pacific Northwest National Laboratory

<b>PFIT'2012</b> <b>中国科学仪器设备与试验技术发展高峰论坛</b> <b>Progress Forum for Instruments and Testing Technology</b>				
<b>光谱仪器专题论坛</b> <b>地点：306A 会议室</b>				
<b>11月02日，下午</b>			<b>主持人：张新荣 郑国经</b> <b>学术秘书：张慧贤</b>	
序号	时间	题目	报告人	单位
1	13:00-13:25	原子光谱类仪器发展动态评述	郑国经	北京首钢冶金研究院
2	13:25-13:50	原子光谱仪器的进展	章诒学	北京瑞利分析仪器公司
3	14:15-14:40	火花源直读光谱仪器产业化的新进展	陈吉文	钢研纳克检测技术有限公司
4	14:40-15:05	微波等离子体原子光谱分析技术的发展和展望	金钦汉	浙江大学
15:05-15:20 茶歇				
	15:05-15:20	聚光时光 FPI TIME	聚光科技(杭州)股份有限公司 Focused Photonics (Hangzhou), Inc.	
5	15:20-15:45	原子荧光光谱仪器的新进展	刘明钟	北京吉天仪器有限公司
6	15:45-16:10	多元素同时分析 AAS 光谱技术及其发展动态	杨啸涛	国家地质实验测试中心
7	16:10-16:35	辉光放电光谱仪及其应用展望	余 兴	钢铁研究总院,国家钢铁材料测试中心
8	16:35-17:00	元素分析领域的一颗新星 Laser-Induced Breakdown Spectroscopy(LIBS)	张 勇	钢铁研究总院
<b>质谱类仪器专题论坛</b> <b>地点：306B 会议室</b>				
<b>11月02日，下午</b>			<b>主持人：阿不力孜·再帕尔 于科岐</b> <b>学术秘书：白伟东</b>	
1	13:00-13:20	从美国质谱年会看质谱技术的发展	再帕尔	中国医学科学院
2	13:20-13:40	小型化、高通量离子阱质谱的研制	丁传凡	复旦大学
3	13:40-14:00	ICP-MS 技术新进展和钢铁行业需求分析	陈吉文	钢铁研究院
4	14:00-14:20	质谱仪开发市场生态	周 振	广州禾信公司
5	14:20-14:40	质谱离子化技术	张新荣	清华大学
6	14:40-15:00	质谱技术在蛋白质检测中的应用	魏开华	军事医学科学院
15:00-15:20 茶歇				

	15:05-15:20	聚光时光 FPI TIME	聚光科技(杭州)股份有限公司 Focused Photonics (Hangzhou), Inc.	
7	15:20-15:40	质谱技术在蛋白质组学中的应用	钱小红	军事医学科学院
8	15:40-16:00	四极质谱研究中的数学物理方法	张华	北京普析通用仪器有限责任公司
9	16:00-16:20	超快速液质助力食品安全检测	文艳	岛津企业管理(中国)有限公司
<b>色谱类仪器专题论坛</b> <b>地点: 308 会议室</b>				
<b>11月02日, 下午</b>			<b>主持人: 张玉奎 刘虎威</b> <b>学术秘书: 张夕虎</b>	
1	13:30-13:40	开幕式	刘虎威	清华大学
2	13:40-14:20	液相色谱技术进展与对高端仪器发展的展望	张玉奎 张丽华	中国工程院院士/中国科学院大连化学物理研究所
3	14:20-14:50	环境分析与色谱仪器的发展	江桂斌	中国科学院院士/中科院生态研究中心
14:50-15:10 茶歇				
	15:05-15:20	聚光时光 FPI TIME	聚光科技(杭州)股份有限公司 Focused Photonics (Hangzhou), Inc.	
5	15:10-15:40	微型色谱仪器的进展	关亚凤	中国科学院大连化学物理研究所
6	15:40-16:10	国内外离子色谱仪器发展趋势和我们的战略	朱岩	浙江大学
7	16:10-16:40	色谱填料和色谱柱发展趋势和我们的战略	汪群杰	天津博纳艾杰尔科技有限公司
8	16:40-17:10	国内外超临界流体色谱仪器的发展调研报告	李胜迎	国内外超临界流体色谱仪器的发展调研报告
<b>11月03日, 上午</b>			<b>主持人: 张新祥 方群</b> <b>学术秘书: 张夕虎</b>	
9	08:30-9:00	国内外微流控仪器发展调研报告	方群	浙江大学
10	09:00-9:30	国内外气相色谱仪器发展调研报告	刘义国	浙江温岭福立分析仪器有限公司市场部
11	09:30-10:00	国内外高效液相色谱仪器发展调研报告	李彤	大连依利特分析仪器有限公司
10:00-10:15 茶歇				
	10:05-10:20	安捷伦时光 ANGILENT TIME	安捷伦科技(中国)有限公司 Agilent Technologies (China) Co., Inc.	
12	10:15-10:45	研讨要点: 国家对色谱仪器发展的投入与产出分析; 未来色谱仪器发展战略; ...	专题讨论	
13	10:45-11:15	国内外毛细管电泳和电色谱仪器发展调研报告	闫超	上海交通大学教授/上海通微公司董事长

14	11:15-11:45	国内外毛细管电泳-质谱联用仪器发展调研报告	张新祥	北京大学
15	11:45-12:00	闭幕式	刘虎威	清华大学
<b>食品安全检测技术与仪器专题论坛</b> 地点：307B 会议室				
<b>11月02日，下午</b>			<b>主持人：李红梅 吴永宁</b> <b>学术秘书：李寅彦</b>	
1	13:05-13:30	中国食品安全风险监测评估“十二五”期间能力建设需求	吴永宁	国家食品安全风险评估中心
2	13:35-13:50	食品黄曲霉毒素检测技术与速测仪研究进展	李培武	农业部油料研究所
3	13:55-14:20	食品安全生物传感检测新技术新方法	胥传来	江南大学国家食品安全重点实验室
4	14:25-14:50	现场快速检测技术在食品安全检测中的应用	郑清林	北京普析通用仪器有限公司
14:50-15:20 茶歇 (Coffee Break)				
	15:05-15:20	聚光时光 FPI TIME	聚光科技(杭州)股份有限公司 Focused Photonics (Hangzhou), Inc.	
5	14:30-14:55	全自动化学发光免疫分析仪在食品安全检测中的应用	万宇平	北京勤邦技术有限公司
6	15:00-15:25	食品安全检测技术准确性保证	李红梅	中国计量科学研究院化学计量与分析科学研究所
7	15:30-16:00	食品安全检测技术与仪器专题讨论	全体	

**第三届中国能力验证与标准样品论坛**  
**The 3<sup>rd</sup> China RM & PT Forum**  
**地点：310 会议室 (Venue: Meeting Room 310)**

11 月 2 日 (November 2 <sup>nd</sup> ) 13:00-15:00			主持人：王海舟（中国工程院院士 /中国钢研科技集团教授） Chairman: WANG Hai-zhou, (Academician of Chinese Academy of Engineering /Prfesser,China Iron & Steel Research Institute Group)	
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	单位 Organization
1	13:00-13:05	致词 Ceremonial speech	高建忠 GAO Jian-zhong	中国标准化协会 秘书长 Secretary-general of China Association for Standardization
2	13:05-13:25	深化服务 夯实基础 开拓创新 ——推动能力验证和标准样品相关 工作的发展 Service optimization, foundation solidification, exploration and innovation —To promote the cause pertaining to proficiency testing and CRMS	曹 实 CAO Shi	中国合格评定国家认可中心 认可五处处长 China National Accreditation Service for Conformity Assessment
3	13:25-13:40	我国标准样品的现状分析及发展趋 势 Current status and developing trend of reference materials in China	徐大军 XU Da-jun	中国标准化协会 China Association for Standardization
4	13:40-14:00	对在检查领域开展能力验证活动 的探讨 Discussion on proficiency testing activities in inspection field	翟培军 ZHAI Pei-jun	中国合格评定国家认可中心 认可四处处长 China National Accreditation Service for Conformity Assessment
5	14:00-14:20	利用能力验证手段，提升实验室资 质管理有效性 The effectiveness of using proficiency testing to enhance the management of laboratory qualification	郭 栋 GUO Dong	中国国家认证认可监督管理 委员会 实验室与检测监管 部 Department for Testing and Inspection, Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China
6	14:20-14:40	关于 ISO13528 能力验证统计方法 2013 版的最新修订进展 ISO 13528 statistical methods for proficiency testing-2013 revision	Daniel Tholen	亚太实验室认可合作组织 /Dan Tholen 统计咨询公司 Aisa-Pacific Laboratory Accreditation Cooperation(APLAC)/ Dan Tholen Statistical Consulting
7	14:40-15:00	校准实验室的能力验证 Proficiency Testing for Calibration Laboratories	Philip Briggs	澳大利亚能力验证中心 Proficiency Testing Australia
15:00-15:15 茶歇 (Coffee Break)				

	15:05-15:15	聚光时光 FPI TIME	聚光科技(杭州)股份有限公司 Focused Photonics (Hangzhou), Inc.	
11月2日 (November 2 <sup>nd</sup> ) 15:20-17:00			主持人: 曹实 (中国合格评定国家认可中心认可五处处长) Chairman: CAO Shi (China National Accreditation Service for Conformity Assessment)	
8	15:15-15:40	通过分析实验室开发有证标准样品的潜力 Exploiting the potential of certified reference materials by analytical laboratories	Hendrik Emons	国际标准化组织/标准样品委员会 主席 Chairman of ISO REMCO Committee on reference materials
9	15:40-16:00	根据指南 34 认证的参考材料认证-生产者角度 Reference material certification under Guide 34 accreditation: A producer perspective	Stephen L R Ellison	英国 LGC 有限公司 LGC Standards Co., Ltd
10	16:00-16:20	标准样品生产认证分析的校准程序 Calibration procedures of certification analyses at production of reference materials	Ingemar Gustavsson	Gustavsson 咨询公司, 斯德哥尔摩 SE 11452 SE 114 52 Gustavsson Consulting, Stockholm
11	16:20-16:40	三角化方法用于监管机构组织能力验证 A Triangular Approach to the use of Proficiency Testing by Regularity Bodies	Siegfried Hofman	VITO 比利时法兰德斯技术研究院 Flemish Institute for Technological Research (VITO)
12	16:40-17:00	蒙古国标准样品发展情况综述 Production of certified reference materials in Mongolia	Davaasuren Begzsuren	蒙古中央地质实验室 Central Geological Laboratory
11月3日 (November 3 <sup>rd</sup> ) 08:30-10:00			主持人: 翟培军 (CNAS 认可四处处长) Chairman: ZHAI Pei-jun (China National Accreditation Service for Conformity Assessment)	
13	8:30-8:45	以能力验证引领司法鉴定机构的科学发展 The scientific development of the judicial authentication institutions led by proficiency testing	沈敏 SHEN Min	司法部司法鉴定科学技术研究所 Ministry of Justice Forensic Institute of science and Technology
14	8:45-9:00	标准样品期间核查的探讨 Discussion of RMP accreditation and CRM production	胡晓燕 HU Xiao-yan	钢铁研究总院分析测试所 NCS Testing Technology Company
15	9:00-9:15	我国实施动物检疫领域能力验证计划的现状分析和策略 The current situation and development strategy for proficiency testing of animal quarantine in China	刘来福 LIU Lai-fu,	北京出入境检验检疫局 Beijing Entry-exit Inspection and Quarantine

16	9:15-09:30	河流沉积物多环芳烃标准样品的制备与定值 Preparation and certification of river sediment certified reference material for polycyclic aromatic hydrocarbons	房丽萍 FANG Li-ping	环境保护部标准样品研究所 Institute for Environmental Reference Materials ,Ministry of Environmental Protection
17	09:30-09:45	正确理解能力验证的作用 杜绝能力验证结果串通 Better Understand the PT mission , abstain from cheating	田玲 TIAN Ling	中国合格评定国家认可中心 China National Accreditation Service for Conformity Assessment
18	09:45-10:00	传染性造血器官坏死病毒标准样品的研制 Preparation of infectious haematopoietic necrosis virus reference sample	李叶 LI Ye	辽宁出入境检验检疫局 Liaoning Entry-Exit Inspection and Quarantine Bureau
10:00-10:20 茶歇 (Coffee Break)				
	10:05-10:20	安捷伦时光 ANGILENT TIME	安捷伦科技(中国)有限公司 Agilent Technologies (China) Co., Inc.	
<b>11月3日 (November 3<sup>rd</sup>) 10:10-12:00</b>			<b>主持人: 吴忠祥 (全国标准样品技术委员会 副主任委员) Chairman: WU Zhong-xiang (National Technical Committees for RM)</b>	
19	10:20-10:35	如何利用风险评估制定能力试验参与计划	郑嘉芬 ZHENG Jia-fen	財團法人全國認證基金會 (TAF) Taiwan Accreditation Foundation
20	10:35-10:50	耐火材料常温耐磨性标准样品的研制 Research on the development of reference materials of refractory for abrasion resistance test at room temperature	王秀芳 WANG Xiu-fang	国家耐火材料质量监督检验中心、中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 National Quality Supervision and Inspection Center for Refractories, Sinosteel Luoyang Institute of Refractories Research Co.Ltd.
21	10:50-11:05	医学 EQA/PT 的探讨 Discussion on Medicine EQA/PT	贾汝静 JIA Ru-jing	中国合格评定国家认可中心 China National Accreditation Service for Conformity Assessment
22	11:05-11:20	ICP-MS 半定量分析----标准溶液用原料的杂质含量测定 Semi-quantitative analysis of inductively coupled plasma mass spectrometry----Application in the determination of impurity elements in raw materials for standard solution	李海平 LI Hai-ping	钢铁研究总院分析测试研究所 NCS Testing Technology Co.Ltd.



23	11:20-11:35	法医精神病学能力验证相关问题探讨 Discussion on proficiency testing issues related to forensic psychiatry	蔡伟雄 CAI Wei-xiong	司法部司法鉴定科学技术研究所 Forensic Science and Technology Research Institute of Shanghai City forensic science laboratory, Ministry of Justice
24	11:35-11:50	用 Excel 实现用概率分布传播（蒙特卡洛法）进行测量不确定度评定 Evaluation of measurement uncertainty using propagation of distributions (Monte Carlo method) with excel datasheet	周星 ZHOU Xing	宝钢工业技术服务有限公司 检化验中心 Test, Analysis and Inspection Center, Shanghai Baosteel Industry Technique Service Co. Ltd.
12:00-13:00 午餐 (Lunch)				
11月3日 (November 3 <sup>rd</sup> ) 13:00-15:00			主持人: 鲍磊 (中国金属学会分析测试分会 秘书长) Chairman: BAO Lei (Analysis & Testing Chapter of the Chinese Society for Metals)	
25	13:00-13:15	粒料能力試驗結果之探討 Aggregate ability test result research	蔡榮一 CAI Yong-yi	財團法人全國認證基金會 (TAF) Taiwan Accreditation Foundation
26	13:15-13:30	环境标准样品在能力验证工作中的应用 The application of environmental CRM on proficiency testing	邢小茹 XING Xiao-ru	环境保护部标准样品研究所 Institute of Environmental Reference Material of MEP
27	13:30-13:45	能力验证在北京市艾滋病检测实验室网络建设中的作用 The role of proficiency testing in the building of HIV/AIDS laboratory network in Beijing	苏雪丽 SU Xue-li	北京市疾病预防控制中心 Beijing Center for Disease Control and Prevention
28	13:45-14:00	基于缺陷的软件测试样品研制技术与应用 Software testing samples developing technology research and application based on software defects	杨桂枝 YANG Gui-zhi	中国航天科技集团公司软件评测中心 Software Testing Center of China Aerospace Science and Technology Corporation
29	14:00-14:15	常用能力验证评价方法对参加者数量的要求和适用范围 Application of collaborative assessment on performance evaluation in proficiency test	邓可 DENG Ke	山东出入境检验检疫局技术中心 Shandong Entry-Exit Inspection and Quarantine Bureau

30	14:15-14:30	标准样品的网络营销 The E-Marking of certified reference materials	紫雯 ZI Wen	钢研纳克检测技术有限公司 NCS Testing Technology Co.
31	14:30-14:45	用经验模型判断能力验证上报数据统计分析结果合理性 Evaluation of the statistic parameter rationality in proficiency testing by empirical model	李玉武 LI Y u-wu	国家环境分析测试中心 National Research Center for Environmental Analysis and Measurements
32	14:45-15:00	探讨能力验证样品测试应注意的事项 Discussion about the matters in testing ability confirmation sample	付慧莉, 陈德凯 FU Hui-li, CHEN De-kai	莱芜钢铁股份公司 Central laboratory of Laiwu Steel Ltd., Laiwu
15:00-15:15 茶歇(Coffee Break)				
<b>11月3日 (November 3<sup>rd</sup>) 15:10-16:00</b>			<b>主持人: 王丽敏 (全国标准样品技术委员会 副主任委员)</b> <b>Chairman: WANG Li-min (National Technical Committees for RM)</b>	
33	14:45-15:00	塑料基体标准物质加工配方设计概述 Overview of formula designing about reference materials of plastic matrix	吴博 WU Bo	金发科技股份有限公司分析测试中心 Analytical Centre of National Engineering Laboratory for Plastic Modification and Processing, Kingfa Science and Technology Co., Ltd.
34	15:00-15:15	六西格玛管理在冶金分析中的应用 Application of six sigma in metallurgical analysis	杜士毅 DU Shi-yi	河北省首钢迁安钢铁有限责任公司 Hebei province Qian'an Shougang Iron and steel limited liability company
35	15:15-15:30	纺织品耐汗渍色牢度的测定能力验证经验交流 Exchange of experience for the proficiency testing of samples preparation for textile color fastness to perspiration	涂红雨 TU Hong-yu	重庆出入境检验检疫局 ChongQing Entry Exit Inspection and Quarantine Bureau
36	15:30-15:45	玩具化学检测能力验证能力评定方法比较研究 Comparison Study of Performance Evaluation for Participant of Inter-laboratory Proficiency Test on the Chemistry Determination of Toys	刘崇华 LIU Chong-hua	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心 Guangdong Inspection and Quarantine Technology Center

37	15:45-16:00	实验室废液的联合处理法 United process for spent liquor of the laboratory	李传启 LI Chuan-qi	中国长江动力集团有限公司 China Chang Jiang Energy Group Co. Ltd.
38	16:00-16:15	论文评选情况介绍 Excellent thesis selection		

**ICASI'2012      CCATM'2012**  
**国际冶金及材料分析测试学术报告会分会场**  
 International Conference on Analysis & Testing of Metallurgical Process & Material

11月03日 (November 3<sup>rd</sup>)

无损检测分会场

**Non Destructive Testing**

地点: 301A 会议室 (Venue: Meeting Room 301A)

**08:30-12:00**

主持人: 范弘 李杰  
**Chairman: FAN Hong; LI Jie**

联系人: 张建卫  
**SEC: ZHANG Jian-wei**

序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker
1	08:30-08:45	涡流精密扫描成像检测技术研究 Research of eddy current testing with precision scanning and imaging	徐可北 XU Ke-bei
2	08:45-09:00	石油修复管腐蚀壁厚减薄的自动化检测 Automatic detection of oil repaired pipe wall thinning caused by corrosion	童凯 TONG Kai
3	09:00-09:15	金属磁记忆检测定量分析方法探究 Quantitative analysis method for metal magnetic memory testing	李杰 LI Jie
4	09:15-09:30	焊缝超声检测选择不同标准反射体时的灵敏度差异 The sensitivity differences of ultrasonic testing of welds for selection the different standard reflectors	苏明国 SU Ming-guo
5	09:30-09:45	漏磁探伤系统校准方法的改进 Improvement of systmatic calibration in magnetic flux leakage	宋宝玉 SONG Bao-yu
6	09:45-10:00	银亮钢棒超声涡流联合探伤技术研究 Study on the non-destructive technique united by eddy current testing & ultrasonic testing for the bright steel stick detection	刘光磊 LIU Guang-lei
10:00-10:20 茶歇(Coffee Break)			
	10:05-10:20	安捷伦时光 ANGILENT TIME	安捷伦科技(中国)有限公司 Agilent Technologies (China) Co., Inc.
7	10:20-10:35	超声波探伤试块及复型膜制作分析 Residual stress test and research of train wheel	陈昌华 CHEN Chang-hua
8	10:35-10:50	电磁超声应力测试概述 Summary on electromagnetic acoustic testing stresses measurement	刘涛 LIU Tao

9	10:50-11:05	基于 NDT 集成网络技术的空心轴阵列电磁检测系统 Hollow shaft array electromagnetic detection system based on non-destructive testing integrated and net technique	林俊明 LIN Jun-ming
10	11:05-11:20	氢致裂纹 (HIC) 试样超声探伤方法的研究 Study on the ultrasonic testing technique of hydrogen induced cracking (HIC) samples	刘卓然 LIU Zhuo-ran
11	11:20-11:35	钢管自动涡流探伤设备调试及应用 Debugging and application of automatic eddy current testing equipment for steel pipe	魏 巍 WEI Wei
12	11:35-11:50	浅析几种多通道超声探伤仪的架构及实现 The architecture and implementation of some multi-channel ultrasonic testing equipments	姚 君 YAO Jun
12:00-13:00 午餐 (Lunch)			
<b>13:00-17:00</b>		<b>主持人: 范弘 葛志刚</b> <b>Chairman: FAN Hong; GE Zhi-gang</b>	<b>联系人: 张建卫</b> <b>SEC: ZHANG Jian-wei</b>
13	13:00-13:15	锻件超声波探伤可靠性研究 Study on the reliability of ultrasonic testing of forgings	刘学英 LIU Xue-ying
14	13:15-13:30	无缝钢管管端超声波探伤设备研究 Study on the equipment of ultrasonic flaw detection for the end of seamless steel tube	徐 磊 XU Lei
15	13:30-13:45	铁磁性材料的力-磁效应实验研究 Experimental study on stress-magnetic effect of ferromagnetic materials Experimental study on stress-magnetic effect of ferromagnetic materials	李晓萌 LI Xiao-meng
16	13:45-14:00	轴承钢材料状态对超声波 C 扫描检测的影响 The influence of bearing steel material state on the ultrasonic C-scan testing	高 林 GAO Lin
17	14:00-14:15	超声导波技术在无缝钢管检测中的应用 The application of ultrasonic guided wave technology in seamless steel pipe detection	涂 葵 TU Kui
18	14:15-14:30	浅谈 GB/T5777-2008 标准学习心得 The experience of the study of GB/T5777-2008	沈海红 SHEN Hai-hong
19	14:30-14:45	RH 精炼工艺对钢板探伤合格率的影响 Impact of the inclusions form in steel plate center on the performance of ultrasonic detection	李金波 LI Jin-bo
20	14:45-15:00	在 ROT250 超声波自动探伤设备调整中应注意的几个问题 Several issues in the adjustment of ROT 250 ultrasonic automatic inspection equipment	谢晓慧 XIE Xiao-hui
15:00-15:15 茶歇(Coffee Break)			
21	15:15-15:30	核电用不锈钢无缝钢管的超声波探伤 Ultrasonic detection to the stainless steel seamless tubes used for nuclear power	朱晓东 ZHU Xiao-dong

22	15:15-15:30	模拟量模块在超声/涡流自动化探伤系统中的应用 The application of automatic testing system in ultrasonic/eddy current base on analog quantity module	王永峰 WANG Yong-feng
23	15:30-15:45	超声波对缺陷定位方法研究 Study on the method of defect localization by ultrasonic	吕丹 Lü Dan
24	15:45-16:00	浅谈钢管探伤方法及检出缺陷类型 Discussion on the steel pipe inspection method and defect detection type	张玉 ZHANG Yu
25	16:00-16:15	Filter solutions 及 Multisim 在超声检测滤波系统中的应用 The application of Filter solutions and Multisim in the ultrasonic detection filtering system	宋春苗 SONG Chun-miao
26	16:15-16:30	连铸坯超声波探伤浅析 Ultrasonic flaw detection of continuous casting billet	李桂元 LI Gui-yuan
27	16:30-16:45	便携卧式电火花刻伤机机械结构的研发 Development of the mechanical structure of the portable horizontal spark notch machine	侯晓弈 HOU Xiao-yi
<b>气体分析/过程控制分会场</b> <b>Gas-Analysis/On-line Analysis</b> <b>地点: 306A 会议室 (Venue: Meeting Room 306A)</b>			
<b>08:30-12:00</b>		<b>主持人: 王蓬 朱跃进</b> <b>Chairman: WANG Peng; ZHU Yue-jin</b>	<b>联系人: 胡少成</b> <b>SEC: HU Shao-cheng</b>
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker
1	08:30-08:50	脱氮热导法测定钛中氩 Determination of argon in titanium by nitrogen-removing thermal conductivity	朱跃进 ZHU Yue-jin
2	08:50-09:10	惰气熔融—热导法测定碳化钽粉中氮 Determination of nitrogen in tantalum carbide powder by inert gas fusion—thermal conductivity method	钟华 ZHONG Hua
3	09:10-09:30	铁矿石和生铸铁中碳、硫的高频红外分析方法研究—新型多元复合助熔剂的制备、性能和应用 Study on the method of carbon-sulfur in iron ore, pig iron and cast iron by high frequency infrared analysis - preparation, performance and application of a novel polycomponent composite fluxing agent	荣金相 RONG Jin-Xiang
4	09:30-09:50	脉冲熔融质谱气体元素分析仪测定氩的应用研究 Research on application of pulse the molten mass spectrometer in the determination of argon	胡少成 HU Shao-cheng
10:00-10:20 茶歇时间(Coffee Break)			

5	10:05-10:20	安捷伦时光 ANGILENT TIME	安捷伦科技(中国) 有限公司 Agilent Technologies (China) Co., Inc.
6	10:20-10:50	烧碱石棉吸收重量法测定石灰石及白云石中二氧化碳含量方法的改进 Improvement on the alkali asbestos absorption gravimetric method for the determination of carbon dioxide content in limestone and dolomite	王洪红 WANG Hong-hong
7	10:50-11:10	高频-红外吸收法测定玻璃材料中的硫 Determination of sulfur in glass material by high-frequency infrared absorption method	王学华 WANG Xue-hua
8	11:10-11:30	管式炉红外吸收法测定碳化钨中总碳 Determination of total carbon in tungsten carbides by tubular furnace combustion-infrared absorption method	郭飞飞 GUO Fei-fei
9	11:30-11:50	定氢钢样制备方法研究 Research on preparation methods of steel sample for hydrogen analysis	朱跃进 ZHU Yue-jin
12:00-13:00 午餐(Lunch)			
<b>13:00-17:00</b>		<b>主持人: 沈学静 顾永明</b> <b>Chairman: SHEN Xue-jing; GU Yong-ming</b>	<b>联系人: 胡少成</b> <b>SEC: HU Shao-cheng</b>
1	13:00-13:20	转底炉金属化球团制样方法的探讨 Discussion on the sampling method of rotary hearth furnace metal pellets	顾永明 GU Yong-ming
2	13:20-13:50	质谱在线分析系统对 RH 精炼工艺过程中烟气的测定 Determination of flue gas in RH refining process by mass spectrometry analysis system	王超刚 WANG Chao-gang
3	13:50-14:10	高炉布料溜槽上异物的鉴别分析 Identification and analysis of abnormal samples on the surface of the distribution chute	王璐 WANG Lu
4	14:10-14:30	熔融炉渣成分的激光诱导击穿光谱法在线检测研究 On-line detection of melted slags by laser-induced breakdown spectrometry	王琦 WANG Qi
15:00-15:20 茶歇时间(Coffee Break)			
5	15:20-15:40	试样加工技术的创新与发展 Innovation and development of specimen processing technology	周立富 ZHOU Li-fu
6	15:40-16:00	采用高温碱熔法提高稀土三基色荧光粉废料的酸浸效率 Extraction of rare earths from trichromatic fluorescent powder waste by high-temperature alkali fusion method	李瑞卿 LI Rui-qing

物理性能表征（结构/物性/状态/失效分析）分会场 <b>Physical Properties Characterization (Microstructure /Physical Properties/State/ Failure Analysis)</b> 地点：306B 会议室 (Venue: Meeting Room 306B)			
08:30-12:00		主持人：张毅 刘庆斌 <b>Chairman: ZHANG Yi;LIU Qin-bin</b>	联络人：司红 陆翼欣 <b>SEC: SI Hong;LU Yi-xin</b>
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker
1	08:30-08:45	振筛富集法在滑石粉中石棉检测确证分析中的应用 Application of sieve-vibrating enrichment in the determination and identification of asbestos in talc powder	赵景红 ZHAO Jing-hong
2	08:45-09:00	15CrMoR(H)钢封头脆化原因分析及热处理工艺改进 Analysis of the brittle 15CrMoR(H) seal head and the improvement test	王春芬 WANG Chun-fen
3	09:00-09:15	升船机螺母柱内在质量试验分析研究 Experimental research on intrinsic quality of ship lift nut column	朱锦艳 ZHU Jin-yan
4	09:15-09:30	MnO <sub>2</sub> 低温分解热重实验研究 Study on decomposition of manganese binoxide by thermogravimetric experiment in low temperature	朱胜君 ZHU Sheng-jun
5	09:30-09:45	25Cr-20Ni 奥氏体耐热钢时效脆性研究 Study on impact toughness of three kinds of 25-20 type Cr-Ni austenitic heat resistant steels	高加强 GAO Jia-qiang
10:00-10:30 茶歇(Coffee Break)			
	10:05-10:20	安捷伦时光 ANGILENT TIME	安捷伦科技(中国)有限公司 Agilent Technologies (China) Co., Inc.
7	10:30-10:45	某种高铬高温合金的物理化学相分析 Physicochemical phase analysis of a high-chromium superalloy	陆翼欣 LU Yi-xin
8	10:45-11:00	电解提取-Rietveld 法定量分析双相不锈钢中的析出相 Quantitative precipitation analysis using the Electrolysis extraction—Rietveld method for duplex stainless steel	缪乐德 MIAO Le-de
9	11:00-11:15	钙处理对无取向电工钢夹杂物的影响 Effect of calcium treatment on the non-oriented electrical steel inclusion	刘静静 LIU Jing-jing
10	11:15-11:30	碳化渣中碳化钛测定方法研究 Study on the method for the determination of titanium carbide in carbide slag	郑小敏 ZHENG Xiao-min



11	1130-11:45	薄带连铸低碳钢夹杂物的分析 Inclusion analysis of low carbon steel in thin-strip continuous casting	缪乐德 MIAO Le-de
12:00-13:00 午餐(Lunch)			
13:00-17:00		<b>主持人：吴伯群 陈士华      联系人：钟振前</b> <b>Chairman: WU Bo-qun; Cheng Shi-hai      SEC: ZHONG Zhen-qian</b>	
1	13:00-13:20	30MnSi 热轧盘条金相组织与表面纵裂分析 Analysis on the microstructure and longitudinal surface crack of 30MnSi hot rolled wire	潘韶慧 PAN Shao-hui
2	13:20-13:40	热轧板疤状缺陷原因分析 Cause analysis for scar defect on hot roll steel plate surface	刘学伟 LIU Xue-wei
3	13:40-15:00	扫描电镜阴极钨灯丝的失效分析 Failure analysis of scanning electron microscopy cathode tungsten filament	王银军 WANG Yin-jun
15:00-15:30 茶歇(Coffee Break)			
4	15:30-15:50	黄铜螺杆断裂的失效分析 Failure analysis of brass stud bolt fracture	乔莉 QIAO Li
5	15:50-16:10	压力容器不锈钢椭圆封头裂纹失效分析 Failure analysis for the crack of stainless steel elliptical head of A pressure vessel	王冬梅 WANG Dong- mei
6	16:10-16:30	电梯驱动链条断裂失效及受力有限元模拟分析 Failure analysis and numerical simulation of elevator driving chain	钟振前 ZHONG Zhen-qian
<b>表面与界面分析/X 荧光分会场</b> <b>Interface Analysis/XRF</b> <b>地点：307B 会议室 (Venue: Meeting Room 307B)</b>			
08:30-12:00		<b>主持人：李小佳      沈 巍      联系人：余 兴</b> <b>Chairman: LI Xiao-jia;      SHEN Wei      SEC: YU Xing</b>	
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker
1	08:30-08:50	Q195 热轧窄带钢表面缺陷的原因与改进措施 Improvement measures and analysis on the surface defect of the Q195 hot rolled narrow strip	赵文成 ZHAO Wen-cheng
2	08:50-09:10	XPS 技术及其在催化研究领域中的应用 XPS technology and its application in catalytic field	汪 霆 WANG Ting
3	09:10-09:30	镀锌钢板漏镀与钝化膜黑斑原因分析 Analysis on the uncoated areas and deactivation membrane black spot for the galvanized sheet	潘韶慧 PAN Shao-hui

4	09:30-09:50	辉光放电发射光谱中一种新的深度分析校正模式及其应用 A new depth calibration and its applications in glow discharge optical emission spectroscopy	余卫华 YU Wei-hua
10:00-10:30 茶歇(Coffee Break)			
	10:30-10:50	安捷伦时光 ANGILENT TIME	安捷伦科技(中国)有限公司 Agilent Technologies (China) Co., Inc.
5	10:50-11:10	环保型半有机丙烯酸树脂型绝缘涂层的脱附 The desorption of green half-organic acrylic resin-based coating	崔黎黎 CUI Li-li
6	11:10-11:30	镀锡板表面斑点缺陷成因的分析 Analysis of the formation mechanism of the stain defect on tinplate surface	李杰 LI Jie
7	11:30-11:50	纳米材料表面修饰的研究进展 Research progress on surface modification of nanoparticles	崔黎黎 CUI Li-li
12:00-13:00 午餐(Lunch)			
<b>13:00-17:00</b>		<b>主持人: 邓赛文 符斌 联系人: 杨宏捷 Chairman: DENG Sai-wen; FU Bin SEC: YANG Hong-jie</b>	
1	13:00-13:20	X 射线荧光光谱法测定石灰石、生石灰、白云石及轻烧白云石中 CaO、LOI 等 12 种成分 Determination of twelve components in limestone, calces, dolomite and light-burned dolomite by X-ray fluorescence spectrometry	谭莉莉 TAN Li-li
2	13:20-13:40	波长色散型 X 射线荧光光谱仪应用 The application of the wavelength dispersion type x ray fluorescence spectrometer	邓赛文 Deng Sai-wen
3	13:40-14:10	UniQuant 钢铁及镀层分析中的应用 UniQuant Steel and The Applications of The Coating Analysis	张星 ZHANG Xing
4	14:10-14:30	稀释压片法 XRF 光谱测定铜矿粉中 Cu、Fe、Zn、S、Pb、Ag 等 Determination of copper, iron, zinc, sulfur, lead, silver and other elements in copper powder by diluted squash method – X-ray fluorescence spectroscopy	王再田 WANG Zai-tian
5	14:30-14:50	X 荧光光谱法测定 Zn 矿粉 X-ray determination of Zn ore powder	王再田 WANG Zai-tian
6	14:50-15:10	手持式能量色散 X 射线荧光法判别两种铝合金 5052 和 5083 Distinguish the aluminum alloy 5052 and 5083 by handheld energy dispersive X-ray fluorescence method	屈华阳 Qu Hua-yang

力学性能表征与校准分会场 Mechanical Characterization and Calibration 地点: 308 会议室 (Venue: Meeting Room 308)			
13:30-17:00		主持人: 董莉 高怡斐 联系人: 刘涛 Chairman: DONG Li;GAO Yi-fei SEC: LIU Tao	
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker
1	13:00-13:15	疲劳试验机动态力校准 Dynamic force calibration of axial fatigue testing machines	陈武 CHEN Wu
2	13:15-13:30	FH40 船板钢焊接接头低温 CTOD 韧性试验 Low-temperature CTOD Toughness Test of Welded Joint of FH40 Shipbuilding Steel	李玲霞 LI Ling-xia
3	13:30-13:45	几种标准关于 POP-IN 处理对比 The comparison of POP-IN of several standards	周峰峦 ZHOU Feng-luan
4	13:45-14:00	基于规则法和直通型紧凑拉伸试样获取材料 J 阻力曲线 J-R curve based on the normalization method and the front face specimen	石凯凯 SHI Kai-kai)
5	14:00-14:15	金属拉伸试验方法标准中应力速率的三种解释和实施中的问题 Three kinds of interpretation and problems in practice for the stress rates of the standards of metallic materials tensile test methods	李和平 LI He-ping
6	14:15-14:30	从拉伸速率对塑性延伸强度的影响解读拉伸试验标准 Study on the tensile test standard based on the effect of rate of tensile on the plastic extension stress	潘淑杰 PAN Shu-jie
7	14:30-14:45	对 GB/T 228.1-2010 附录 A 的讨论 Discussion on appendix A of GB/T 228.1-2010	王春华 WANG Chun-hua
8	14:45-15:00	视频引伸计在金属材料拉伸试验中的应用 Application of video extensometer in metal tensile testing	徐磊 XU Lei
15:00-15:30 茶歇(Coffee Break)			
9	15:30-15:45	取样及加工对薄板金属试样拉伸性能的影响 The impact of sampling and processing of sheet metal on the tensile properties of test sample	谢晓宇 XIE Xiao-yu
10	15:45-16:00	浅谈国家标准 GB/T235-200X 《金属材料厂薄板和薄带反复弯曲试验》 Some viewpoints in the revision of the National Standard of GB235-200X 《Metallic materials-sheet and strip -Reverse bend》	涂应宏 TU Ying-hong
11	16:00-16:15	Φ28mmHRB400 和 HRBF400 钢筋四种焊接接头冲击试验 Analysis and comparison for the impact test results of Φ28 mm HRB400 and HRBF400 steel bar for four kinds of welded joint	高怡斐 GAO Yi-fei

12	16:15-16:30	仪器化冲击试验机进行 V 型缺口欧标冲击试验 Charpy V-notch pendulum EU standard sample impact test by instrumented impact tester	类成华 LEI Cheng-hua
13	16:30-16:45	6063-T5 铝型材拉伸实验研究 Experimental study on tensile strength of 6063-T5 aluminum alloy extrusion	杨乐 YANG Le
<b>光谱 (LIBS/OPA/火花) 分会场</b> <b>Spectroscopy (LIBS/OPA/Spark)</b> <b>地点: 311A 会议室 (Venue: Meeting Room 311A)</b>			
<b>08:30-12:00</b> <b>13:00-17:00</b>		<b>主持人: 陈吉文 张社英 联系人: 李冬玲 张勇</b> <b>Chairman: CHEN Ji-wen; ZHANG She-ying</b> <b>SEC:LI Dong-ling, ZHANG Yong</b>	
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker
1	08:30-08:45	基于 LabVIEW 的激光诱导击穿光谱谱线识别软件研究 Research on recognition software of laser induced breakdown spectrometry based on LabVIEW	张雷 ZHANG Lei
2	08:45-09:00	光谱仪器关键技术(涉及 LIBS 仪器) The key technology of spectral instruments (including LIBS instruments)	王秋平 Wang Qiu-ping
3	09:00-09:15	LIBS 数据处理方法 Data processing method of LIBS	王哲 Wang Zhe
4	09:15-09:30	光谱学技术在现代农业中的若干应用(涉及 LIBS 仪器) Application of spectrometry in modern agriculture	董大明 DONG Da-ming
5	09:30-09:45	爆炸物 LIBS 探测技术研究 Research on laser induced breakdown spectrometry exploration of exploder	王茜倩 WANG Qian-qian
6	09:45-10:00	炉前全自动快速分析系统 MLF-ASL Fully automatic lab at steel plant MLF-ASL	陈波 CHEN Bo
10:00-10:20 茶歇时间(Coffee Break)			
	10:05-10:20	安捷伦时光 ANGILENT TIME	安捷伦科技(中国)有限公司 Agilent Technologies (China) Co., Inc.
7	10:20-10:35	对激光诱导击穿光谱实验数据波动性影响因素的研究 Study on the influence factors of experiment data fluctuation by laser-induced breakdown spectroscopy	辛勇 XIN Yong
8	10:35-10:50	激光消融-快脉冲放电等离子体光谱检测铝合金中微量元素 Determination of micro elements in aluminum alloy by laser ablation ablation-rapid pulse discharge plasma	周卫东 李科学 ZHOU Wei-dong LI Ke-xue

9	10:50-11:05	激光诱导击穿光谱技术用于合金钢中的碳、硫、锰 等微量元素的检测 Laser induced breakdown spectrometry determination of micro elements (C, S, Mn...) in alloy steel	高勋 GAO Xun
10	11:05-11:20	LIBS 定量分析方法的研究 Research on quantitative analysis method of LIBS	吴慧忠 Wu Hui-zhong
11	11:20-11:35	基于谱线相关性的 LIBS 半定量分析方法 Laser-induced breakdown spectroscopy semiquantitative analysis method based on the spectral correlation	丛智博 CONG Zhi-bo
12	11:35-11:50	激光诱导击穿光谱对不规则未知镀层样品的分析 Depth profile analysis for irregular and unknown sample by laser-induced breakdown spectroscopy	张勇 ZHANG Yong
12:00-13: 00 午餐(Lunch)			
13	13:00-13:15	铝硅镁三元合金的原位统计分布分析 Original position statistic distribution analysis of the Al-Si-Mg alloy	王文龙 WANG Wen-long
14	13:15-13:30	火花源发射光谱测定易切削钢中的硫含量探讨 Determination of high sulfur in the free cutting steel with spark discharge atomic spectrometric method	苏建民 SU Jian-min
15	13:30-13:45	火花源发射光谱法测定冷轧薄板中碳硅锰磷硫 Analysis of C, Si, Mn, P and S in cold rolled sheet by spark atomic emission spectrometry	林春来 LIN Chui-lai
16	13:45-14:00	微量硼的在线分析检测 Online analysis of micro boron	马小东 MA Xiao-dong
17	14:00-14:15	一种新的实现光谱自动化的方法 A New Method to Realize Spectrum Analysis Automation System	杨洋 YANG Yang
18	14:15-14:30	直读光谱仪测定 SWRH82B 钢中碳结果波动原因的探讨 Discussion the reason of fluctuation in determination carbon of SWRH82B steel by direct-reading spectrometer	王长青 WANG Chang-qing
19	14:30-14:45	火花源原子发射光谱法测定取向硅钢中碳硅锰磷硫 Determination of carbon, silicon, manganese, phosphorous and sulfur in oriented silicon steel by spark source atomic emission spectrometry	徐永林 XU Yong-lin,
20	14:45-15:00	火花光谱分析中第三元素干扰的校正 Interference correction of the third element in spark optical emission spectroscopic analysis	王辉 WANG Hui
15:00-15:30 茶歇(Coffee Break)			
21	15:30-15:45	老型火花源原子发射光谱仪分析超低碳钢的新途径 New ways for the old OES analysis on the ultra-low carbon steel	顾永明 GU Yong-ming

22	15:45-16:00	新型光源的开发与应用 Development and application of the new excitation source	常丽莉 CHANG Li-li
23	16:00-16:20	利用 ARL 4460 Spark-DAT 快速分析钢中夹杂物 Rapid analysis of the inclusions in steels using ARL 4460 Spark - DAT	王朋 Wang Peng
24	16:20-16:35	新型火花光源/电弧光源在测定中低合金钢中微量硼的应用 Application of new spark/arc source in determination of trace boron in middle-low alloy steel	丁振敏 DING Zhen-min
<b>湿法分析 (ICP-MS/ ICP-AES /AAS)分会场</b> <b>Wet Analysis (ICP-MS/ ICP-AES /AAS)</b> <b>地点: 311B 会议室 (Venue: Meeting Room 311B)</b>			
<b>08:30-12:00</b>		<b>主持人: 胡净宇 于媛君</b> <b>Chairman: HU Jing-yu; Yu Yuan-jun</b>	<b>联系人: 王艳泽</b> <b>SEC: WANG Yang-ze</b>
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker
1	08:30-08:45	电感耦合等离子体质谱法测定硅钢中的痕量铝、钼、钒、钛、铌 Determination of titanium and niobium in silicon steel by inductively coupled plasma mass spectrometry	李杰 LI Jie
2	08:45-09:00	超快速液质助力食品安全检测 Food safety testing powered by ultra fast mass spectrometry	文艳 Wen Yan
3	09:00-09:15	电感耦合等离子体四极杆质谱碰撞/反应池技术现状与进展 Present situation and progress in collision/reaction cell technique of inductively coupled plasma quadrupole mass spectrometry	余兴 YU Xing
<b>09:15-14:00</b>		<b>主持人: 罗倩华 边立槐</b> <b>Chairman: LUO Qian-hua; BIAN Li-huai</b>	<b>联系人: 崔秋红</b> <b>SEC: CUI Qiu-hong</b>
1	09:15-09:30	微波消解电感耦合等离子体发射光谱法测定铁矿石中的五氧化二钒、二氧化钛、三氧化二铝等六种成分 Determination of six component in iron ore by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry combined with microwave digestion	邵梅 SHAO Mei
2	09:30-09:45	ICP-AES 内标法测定含镍生铁中镍含量 Determination of nickel in nickel-bearing pig iron by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry	周星 ZHOU Xing
3	09:45-10:00	ICPS7510 测定镍铬生铁中的镍铬磷含量 Determination of nickel, chromium, phosphorus content in nickel chromium cast iron by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry	刘舟 LIU Zhou
10:00-10:20 茶歇时间(Coffee Break)			
	10:05-10:20	安捷伦时光 ANGILENT TIME	安捷伦科技(中国) 有限公司 Agilent Technologies (China) Co., Inc.

4	10:20-10:35	微波消解-电感耦合等离子体原子发射光谱法测定碳化钨中12种痕量元素 Determination of twelve trace elements in tungsten carbide by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry combined with microwave digestion	杨国武 YANG Guo-wu
5	10:35-10:50	微波消解-电感耦合等离子体发射光谱法测定萤石中二氧化硅、氧化铁、氧化钾、硫、磷含量 Determination of silicon dioxide, ferric oxide, potassium oxide, phosphorus and sulphur in fluorite by microwave digestion-inductively coupled plasma atomic emission spectrometry	年季强 NIAN Ji-qiang
6	10:50-11:05	FACT 功能在钢铁及复杂基体中的应用 Application of FACT function in steel and the complex matrix samples analysis	欧阳昆 OU YANG-kun
7	11:05-11:20	电感耦合等离子体原子发射光谱法测定高钛渣中的硅铝钙镁锰铁量 Determination of silicon, aluminum, calcium, magnesium manganese and iron in high titanium slag by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry	闻向东 WEN Xiang-dong
8	11:20-11:35	钢研纳克全谱 ICP 光谱仪研制进展 The research status of full spectrum inductively coupled plasma spectrometer in NCS	武建芬 WU Jian-fen
9	11:35-11:50	等离子发射光谱仪法测定钛铁中的 Al、Cu、Mn、P Determination the Al, Cu, Mn, P in the titanium-iron by inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy	崔隽 CUI Jun
12:00-13:00 午餐(Lunch)			
10	13:00-13:15	ICP-AES 法测定中低合金钢中全硼含量 Determination of boron in mid-low-alloy steels by inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method	张根平 ZHANG Gen-ping
11	13:30-13:45	ICP-AES 法测定纯钼中的痕量杂质元素 Determination of impurity elements in high purity graphite by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry	胡月 HU Yue
12	13:45-14:00	ICP-OES 技术进展及在冶金材料分析中的应用 Progress of inductively coupled plasma optical emission spectrometry and its application in metallurgical materials analysis	张杨 ZHANG Yang
13	14:00-14:15	化学测定方法测定硅质耐火材料中硼 Chemical analysis of silica refractory for determination of Boron	杨竞 YANG Jing
14	14:15-14:30	水蒸汽蒸馏-分光光度法 测定钆镁合金中氟量 Determination the fluorine content in Gd-Mg alloy by water vapor distillation-spectrophotometry chemical analysis method	刘春 LIU Chun
14:30-15:00 茶歇(Coffee Break)			

14:00-17:00		主持人: 王明海 Chairman: WANG Ming-hai	刘卫平 LIU Wei-ping;	联系人: 杨国武 SEC: YANG Guo-wu
1	15:00-15:15	对 GB/T 223.59-2008 国家标准方法含砷钢铁中磷测定消除砷干扰的方法改进研究 Study on the improvement of eliminating arsenic interference about the GB/T 223.59-2008 method for determination of phosphorus in steel and iron		何莉 HE Li
2	15:15-15:30	氢化物发生-原子荧光光谱法测定低合金钢中的锑和砷含量 Determination of antimony and arsenic content in low alloy steel by hydride generation-atomic fluorescence spectrometry		杨国武 YANG Guo-wu
3	15:30-15:45	石墨炉原子吸收法直接测量合金钢中的微量 Pb、As 元素 Direct determination of Pb, As in alloy steel by GFAAS		吴春华 WU Chun-hua
4	15:45-16:00	酸溶高氯酸脱水重量法测定镁砂中二氧化硅含量 Determination of silicon oxide in magnesia by perchloric acid dehydration gravimetry with acid dissolution		徐建平 XU Jian-ping
5	16:00-16:15	自动电位滴定法测定冶金辅料中氧化钙和氧化镁含量的应用 Determination of calcium oxide and magnesium oxide in metallurgical auxiliary materials by automatic potentiometric titration		纪红玲 JI Hong-ling
6	16:15-16:30	过氧化钠熔融-氢化物发生原子荧光光谱法测定高碳铬铁中的砷 Determination of trace arsenic in chromium-iron with high carbon by hydride generation-atomic fluorescence spectrometry		滕璇 TENG Xuan



#### 4. 参展单位 (Exhibitors)



国家钢铁材料测试中心



国家环境分析测试中心  
National Research Center for Environmental Analysis and Measurement  
国家环境分析测试中心



国家建筑材料测试中心



国家化学建筑材料测试中心



国家地质实验测试中心  
National Research Center for Geonalysis  
国家地质试验测试中心



国家有色金属及电子材料分析测试中心



国家生物医学分析中心



国家药物及代谢产物分析研究中心



国家运动营养测试研究中心



国家体育总局反兴奋剂中心



中国广州分析测试中心  
China National Analytical Center, Guangzhou  
广东省测试分析研究所  
Guangdong Institute of Analysis

中国广州分析测试中心



上海市计量测试技术研究院  
华东国家计量测试中心  
上海计量测试 中国上海测试中心

中国上海测试中心



理学电机仪器北京有限公司



艾吉析科技（北京）有限公司



北京吉天仪器有限公司



中国计量科学研究院  
国家标准物质资源共享平台



珀金埃尔默仪器（上海）有限公司



南京和澳自动化科技有限公司



上海美诺福实验自动化有限公司



埃文思分析集团



飞雅贸易（上海）有限公司



醴陵市金利坭坩瓷厂



天津市耀安金属制品有限公司



北京天地旭辉商贸有限公司



北京普瑞赛司仪器有限公司



北京静远世纪科技有限责任公司



提赛环科仪器贸易（北京）有限公司



北京海光仪器公司



The Business of Science®

牛津仪器（上海）有限公司



爱派克测试技术（上海）有限公司



美国ITW集团英斯特朗公司



沈阳华光精密仪器有限公司



北京超谱斯派克仪器开发有限公司



国际检测技术及质量控制展



德国斯派克分析仪器公司



北京康布斯技术发展有限公司



中国分析网



中国应急分析网



国际钢铁工业分析委员会



全国分析检测人员能力培训委员会



中实国金国际实验室能力验证研究有限公司



冶金分析

## 5. 招待晚宴与会议用餐 (Banquets and Dining)

### ◇ 会议特邀嘉宾 (Invited Guests)

日期 Date	时间 Time	地点 Venue
10月31日 October 31 <sup>st</sup>	午餐 Lunch (12:00-13:00)	402A+B
	晚餐 Dinner (18:00-19:00)	国家会议中心大酒店 2层“优”咖啡厅 (“U” Cafe On 1 <sup>st</sup> floor)
11月1日 November 1 <sup>st</sup>	午餐 Lunch (12:00-13:00)	402A+B
	招待晚宴 Banquets (18:00-20:00)	一层宴会厅 A (Banquet Hall A On 1 <sup>st</sup> floor)
11月2日 November 2 <sup>nd</sup>	午餐 Lunch (12:00-13:00)	402A+B
	晚餐 Dinner (18:00-19:00)	国家会议中心大酒店 2层“优”咖啡厅 (“U” Cafe On 1 <sup>st</sup> floor)

### ◇ 会议代表 (Conventioneer)

11月1日 November 1 <sup>st</sup>	午餐 Lunch (12:00-13:00)	四层大会堂 B (Conference Hall B on 4 <sup>th</sup> floor)
	招待晚宴 Banquets (18:00-20:00)	一层宴会厅 A (Banquet Hall A On 1 <sup>st</sup> floor)
11月2日 November 2 <sup>nd</sup>	午餐 Lunch (12:00-13:00)	四层大会堂 B (Conference Hall B on 4 <sup>th</sup> floor)
	纳克公司招待晚宴 NCS Banquets (18:00-20:00)	一层多功能厅 A+B (Multi-Function Hall A+B On 1 <sup>st</sup> floor)
11月3日 November 3 <sup>rd</sup>	午餐 Lunch (12:00-13:00)	四层大会堂 B (Conference Hall B on 4 <sup>th</sup> floor)

## 6. 免费班车

线路一、钢铁研究总院线（钢铁研究总院-国家会议中心）

发车时间：11月1-3日

去程：7:00 高粱桥斜街13号院门口（山西证券大厦门口）

返程：20:20 国家会议中心C1门口（11月1、2日）

17:20 国家会议中心C1门口（11月3日）

线路二、国玉大酒店线（国玉大酒店、奥友宾馆-国家会议中心）

发车时间：11月1-3日

去程：7:30-08:15 国玉大酒店门口

返程：20:20 国家会议中心C1门口（11月1、2日）

17:20 国家会议中心C1门口（11月3日）

## 7、会务组联系方式：

会议代表注册联系人：	王莹 13693530695
参展单位注册联系人：	葛华 13611085691
赞助单位及特邀代表注册：	张慧贤 13488723359
参展单位布展联系人：	白伟东 15510619889
学术报告&PPT提交联系人：	张夕虎 13436465419
会议用餐联系人：	高文工 13671019336
会议文宣接待处：	李学强 13810385725
国家会议中心大酒店接待处：	冯晓旭 18701468704
国玉大酒店接待处：	64971788-CCATM'2012 会务组
奥友宾馆接待处：	84105566-CCATM'2012 会务组
会议安全联系人：	李寅彦 13581837805