

主办单位：中国工程院

Sponsor: Chinese Academy of Engineering (CAE)

承办单位：中国钢研科技集团有限公司 (CISRI)

北京材料基因工程高精尖创新中心

中关村材料试验技术联盟 (CSTM)

能力验证联盟 (CUPT)

钢研纳克检测技术股份有限公司 (NCS)

Organizers: China Iron & Steel Research Institute Group (CISRI)

Beijing Advanced Innovation Center for Materials Genome Engineering

Chinese Society for Testing & Materials (CSTM)

China Union of Proficiency Testing (CUPT)

NCS Testing Technology Co.,Ltd. (NCS)

支持单位：中国合格评定国家认可委员会

中国金属学会 (CSM)

美国机械工程师学会 (ASME)

国际钢铁工业分析委员会 (ICASI)

国家新材料测试评价平台

中国新材料测试评价联盟

Supporters: China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS)

Chinese Society of Metals (CSM)

American Society of Mechanical Engineers (ASME)

International Community of Analysis for Steel & Iron Industry(ICASI)

National Advanced Material Test & Evaluation Platform

China Advanced Material Test & Evaluation Association

赞助单位：



第五届国际材料与试验高端论坛

5th International Forum on Testing & Materials (IFTM' 2018)

第十九届国际冶金及材料分析测试学术报告会

19th International Conference on Analysis and Testing of

Metallurgical Process & Materials (ICASI' 2018 & CCATM' 2018)

第六届中国能力验证论坛

6th China Proficiency Testing Forum (6thPT)

程序册 BROCHURE



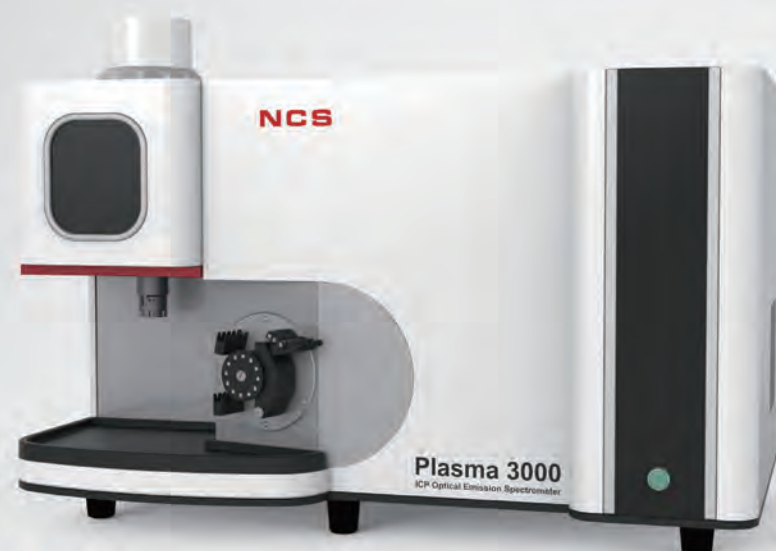
2018年10月15-18日
中国·北京 国家会议中心



Plasma3000_{ICP-OES}

双向观测全谱电感耦合等离子体光谱仪

国家重大
科学仪器设备
开发专项成果
系列



Plasma 3000 可广泛适用于冶金、地质、材料、环境、食品、医药、石油、化工、生物、水质等各个领域的元素分析。

PlasmaMS 300

电感耦合等离子体质谱仪

十二五国家重大科学仪器设备开发专项“ICP 痕量分析仪器的研制与应用”落地产品，具有优良的可靠性、强大的分析能力、人性化的操作及高效的实验室联用技术，完全满足对各类样品中痕量元素分析的精准检测需求。



环境分析测试领域



地矿样品测试



食品安全问题



金属材料研究

钢研纳克检测技术股份有限公司

NCS TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：北京市海淀区高梁桥斜街13号 邮编：100081

电话：010-62182188 传真：010-62182155 客服中心：400-622-8866

网址：www.ncschina.com 邮箱：beijing@ncschina.com



快速询价

欢迎辞

尊敬的专家、学者：

欢迎参加由中国工程院主办的“第五届国际材料与试验高端论坛”(IFTM'2018)、中国合格评定国家认可委员会(CNAS)主办的“第六届中国能力验证论坛”(6th PT)和国际钢铁工业分析委员会(ICASI)与中国金属学会分析测试分会联合举办的“第十九届国际冶金及材料分析测试学术报告会”(ICASI' 2018 & CCATM' 2018)，联合会议由中国钢研科技集团有限公司、CSTM、CUPT 联盟和钢研纳克检测技术股份有限公司共同承办。

本次论坛将会有众多院士、国内外专家和学者围绕“材料与试验技术创新及标准化、实验室能力验证助力材料产业高质量发展”的主题进行学术交流，将有助于加强我国材料与试验标准化工作的国际合作，实现共享共赢，共同发展。

同时，论坛针对“标准与制造业变革”、“材料基因工程、先进材料与试验技术创新及其标准化研究”、“超超临界火电厂和化工厂中大量应用的9%Cr耐热钢长期组织性能稳定性和相关设备安全可靠”、“钢铁材料分析测试前沿技术”、“实验室能力验证”、“科研实验室认可”、“我国材料与试验团体标准体系发展”等具体问题分别设立专场，开展国际学术交流讨论。

论坛将作为国内外材料与试验工作者开阔视野、交流经验和推广成果的综合平台。让我们共同努力，积极推动我国材料产业领域的发展！

Distinguished Guests:

Welcome to join the "5th International Forum on Testing & Materials" (IFTM' 2018) hosted by CAE (Chinese Academy of Engineering), the "19th International Conference on Analysis & Testing of Metallurgical Process & Materials" (ICASI' 2018 & CCATM' 2018) hosted by ICASI & CSM (Chinese Society of Metals), and the "6th China Proficiency Testing Forum" (6th PT) hosted by CNAS (China National Accreditation Service for Conformity Assessment). The joint Forums are organized by CISRI (China Iron & Steel research institute group), CSTM (Chinese Society for Testing & Materials), CUPT (China Union of Proficiency Testing) and NCS (NCS Testing Technology Co., Ltd).

It is expected to bring Academicians in related fields of CAE and hundreds of Experts, Scholars and Technicians all over the world to join the Forums. The forums focus on the theme of "Innovation and Standardization of Materials and Experimental Technology & Laboratory Proficiency Testing Help Improve High Quality Development". The academic exchanges will strengthen the international cooperation in materials and experimental standardization, achieve 'Cooperation, Sharing, Win-Win' to common development.

A number of hot-spots will be fully discussed in the corresponding Forums and Parallel-Sessions, such as 'Standard and Manufacturing Revolution', 'Materials Genome Engineering', 'Research on innovation and standardization of advanced materials and testing technology', '9%Cr CSEF Steels' Long term Structure Performance Stability and safety reliability of related equipment', 'Advanced Testing Technology of Iron & Steel', 'Laboratory Proficiency Testing', 'Accreditation for Research laboratory', 'Development of Testing and Materials Association Standards System in China'.

The Forum as an integrated platform, will provide an opportunity for domestic and foreign material worker & laboratory proficiency testing worker to communicate and exchange experience. Let's work together to actively promote the development of material industry.

CONTENTS

TABLE OF 目录

欢迎辞
Welcome Address

大会专家组成
Experts of conference

会议日程安排
Meeting Schedule

会场平面图
Floor Plan of the Exhibition Hall

报告日程安排
Reports Schedule

会议用餐、指引图及班车
Dining Guidelines Figure and Shuttle Bus

会务组联系方式
Contact

参展商简介
Introduction of Exhibitors

01

02

03

05

07

59

62

63

大会专家组成 EXPERTS OF CONFERENCE



刘炯天 大会主席

LIU JiongTian Chairman of the Forum
中国工程院院士
Academician of Chinese Academy of Engineering (CAE)
中国工程院化工、冶金与材料工程学部第十届学部主任
10th Dean, Chemical Engineering, Metallurgy and Material Engineering Department of CAE



干勇 顾问委员会主席

GAN Yong Chairman of Advisory Committee of the Forum
中国工程院原副院长、院士
Academician of CAE, Former Deputy Dean of CAE
CSTM 专家委员会主席
Chairman of CSTM Expert Committee



王臣 组委会主任委员

WANG Chen Chairman of Organizing Committee
中国钢研科技集团有限公司副总经理
CSTM 理事长
Vice General Manager of Central Iron & Steel Research
Institute GroupDirector general of CSTM

委员 (按照姓氏笔画排序) Committee Members

丁文江	才鸿年	王一德	王玉忠	王迎军
DING WenJiang	CAI HongNian	WANG YiDe	WANG YuZhong	WANG YingChun
王国栋	王海舟	毛新平	付贤智	江东亮
WANG GuoDong	WANG HaiZhou	MAO XinPing	FU XianZhi	JIANG DongLiang
李卫	李仲平	李鹤林	肖建华	吴以成
LI Wei	LI ZhongPing	LI HeLin	XIAO JianHua	WU YiCheng
何季麟	张文海	张纲	陈立泉	陈建峰
HE JiLin	ZHANG WenHai	ZHANG Gang	ZHEN LiQuan	CHEN JianFeng
陈祥宝	周玉	周廉	赵连城	俞建勇
CHEN XiangBao	ZHOU Yu	ZHOU Lian	ZHAO LianCheng	YU JianYong
钱旭红	徐匡迪	徐惠彬	殷瑞钰	翁宇庆
QIAN XuHong	XU KuangDi	XU HuiBin	YIN RuiYu	WENG YuQing
高从堦	黄伯云	屠海令	蒋士成	谢建新
GAO CongJie	HUANG BoYun	TU HaiLing	JIANG ShiCheng	XIE JianXin
薛群基	蹇锡高			
XUE QunJi	Jian XiGao			

委员 Committee Members

吴国凯	王爱红	李治平	付春	王武
WU GuoKai	WANG AiHong	LI ZhiPing	FU Chun	WANG Wu
马振珠	任玲玲	刘正东	刘世英	苏春华
MA ZhenZhu	REN LingLing	LIU ZhengDong	LIU ShiYing	SU ChunHua
余伟军	张从新	张君娇	张澜庭	汪洪
SHE WeiJun	ZHANG CongXin	ZHANG JunJiao	ZHANG LanTing	WANG Hong
陈璐	郑阳	徐彤	涂璇	熊艳才
CHEN Lu	ZHENG Yang	XU Tong	TU Xuan	XIONG YanCai
戴强	包汉生	高宏斌	贾云海	杨植岗
DAI Qiang	BAO HanSheng	GAO HongBin	JIA YunHai	YANG ZhiGang
佟艳春	王蓬	王洋	沈学静	赵雷
TONG YanChun	WANG Peng	WANG Yang	SHEN XueJing	ZHAO Lei
张建卫	杨敬巍	唐本玲	钟振前	
ZHANG JianWei	YANG JingWei	TANG BenLing	ZHONG ZhenQian	

会议日程安排

MEETING SCHEDULE

日期 Date	时间 Time	会议安排 Meeting Schedule	地点 Venue
10月14日-15日 Oct.14 th -15 th	09:00-18:00	第一届 9%Cr 耐热钢国际研讨会 The 1st International 9%Cr CSEF Steels Workshop	北京国际会议中心 307 会议室 Conference Room 307, Beijing International ConventionCenter
10月15日 Oct.15 th	8:00	会议代表报到 Registration	国家会议中心会议 区一层报到处 China National Convention Center (CNCC)
	全天	参展商布展 Exhibitor Move-in	国家会议中心 China National Convention Center (CNCC)
10月16日 Oct.16 th	08:30-17:00	联合大会特邀报告 Joint Plenary Reports	多功能厅 A+B Function A+B
	18:00-20:00	晚餐 Dinner (期间发布仪器评议报告--《分析测试仪 器评议-从 BCEIA' 2017 仪器展看分析技 术的进展》) BCEIA' 2017 instrument review report will be released during dinner time.	北京凯迪克格兰云 天大酒店(云海厅) , Grand Skylight Catic hote(YunHai Ballroom) 北京市朝阳区北辰 东路18号 No.18 Beichen east road , chaoyang district beijing
10月17日 Oct.17 th	08:30-17:00	标准分论坛-标准与制造业变革 Sub-forum on Standards : Standard and Manufacturing Revolution	多功能厅 A Function A
	08:30-18:00	标准分论坛-建筑材料 Sub-forum on Standards : Building Materials	南序厅 302B South Foyer 302B
	08:30-12:00	标准分论坛-特种设备 Sub-forum on Standards ---Special Equipment	南序厅 303A South Foyer 303A
	13:30-17:00	标准分论坛-无损检测 Sub-forum on Standards ---Non-destructive Testing	南序厅 303A South Foyer 303A
	08:30-17:00	标准分论坛-化工材料 Sub-forum on Standards--Chemical Engineering Materials	南序厅 303B South Foyer 303B
	13:30-17:00	CSTM 材料服役性能领域委员会成立大会 Establishment Conference of "CSTM Material Service Performance Field Committee"	南序厅 302A South Foyer 302A
	08:30-17:30	第六届中国能力验证论坛 6 th China Proficiency Testing Forum	多功能厅 B Function B
	08:30-17:00	材料基因工程论坛 Materials Genome Engineering Forum	南序厅 301 South Foyer 301

10月17日 Oct.17 th	08:30-17:20	ICASI' 2018 & CCATM' 2018- 化学分 析报告会 ICASI' 2018 & CCATM' 2018 - Sessions of Chemical Analysis	南序厅 202 South Foyer 202
	08:30-17:00	ICASI' 2018 & CCATM' 2018-物理、力 学检测报告会 ICASI' 2018 & CCATM' 2018---Sessions of Physical & Mechanical Testing	南序厅 203 South Foyer 203
	08:30-17:10	ICASI' 2018 & CCATM' 2018-无损检测 报告会 ICASI' 2018 & CCATM' 2018---Sessions of Non-destructive Testing	南序厅 205 South Foyer 205
	08:30-12:00	ICASI' 2018 & CCATM' 2018 标准物质 /标准样品分会场报告会 暨国家标准物质资源共享平台冶金行业分 库第一次会议 Sessions on Certified Reference Materials of ICASI '2018 & CCATM'2018 And The First Meeting of National Sharing Platform for Reference Materials for Metallurgical Industry Sub-base	南序厅 302A South Foyer 302A
10月18日 Oct.18 th	08:30-12:00	中国铸造协会分析测试分会 Analysis and Testing Branch of China Foundry Association	南序厅 305 South Foyer 305
	08:30-17:00	材料基因工程论坛 Materials Genome Engineering Forum	南序厅 402A South Foyer 402A
	08:30-11:50	第六届中国能力验证论坛-会场 1: 科研实 验室认可能力验证关键技术研讨 6 th China Proficiency Testing Forum - Parallel session 1: Discussion on key technologies for PT of research laboratory accreditation	南序厅 403 South Foyer 403
	08:30-11:50	第六届中国能力验证论坛-会场 2: 植物源 性食物中农药残留检测技术与能力验证研讨 6 th China Proficiency Testing Forum - Parallel session 2: Discussion on Botanical Foods pesticide residue detection technology and PT Program	南序厅 405 South Foyer 405
	14:00-17:30	CSTM 材料评价与应用示范研讨 Evaluation and Application Demonstrative Project on Materials of CSTM	南序厅 401 South Foyer 401
	08:30-12:00	ICASI' 2018 & CCATM' 2018- 化学分 析报告会 ICASI' 2018 & CCATM' 2018---Sessions of Chemical Analysis	南序厅 407 South Foyer 407
10月16日-18日 Oct.16 th -18 th	16-17 日 (Oct.16 th -17 th) 8:30-17:00 18 日(Oct.18 th) 8:30-12:00	第十九届国际冶金及材料分析测试展览会 (ICASI' 2018 & CCATM' 2018) 19th International Conference on Analysis & Testing of Metallurgical Process & Materials" (ICASI ' 2018 & CCATM ' 2018)	国家会议中心 China National Convention Center (CNCC)

FLOOR PLAN OF THE EXHIBITION HALL



注册处 / 缴费处 / 发票开具处 / 咨询处 / 大会报告多功能厅 / 展区大宴会 A 厅



分会场 202 厅 / 203 厅 / 205 厅



分会场 301 厅/302A 厅/302B 厅/303A 厅/303B 厅/305 厅



分会场 401 厅 / 402 厅 / 403 厅 / 405 厅 / 407 厅

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

第一届 9%Cr 耐热钢国际研讨会 The 1st International 9%Cr CSEF Steels Workshop		
10 月 13 日，会议报道，北京五洲大酒店大厅 October 13, Registration, Lobby of Beijing Continental Grand Hotel		
10 月 14 日，北京国际会议中心，307 会议室 October 14, Room 307, Beijing International Convention Center		
开幕式 Opening ceremony		
9:00~9:05	刘正东 Zhengdong Liu	开幕辞 Opening address
9:05~9:15	TBD	欢迎辞 Welcome address
单元一 Session 1	会议主持人：郭爱民 Session Chairperson : Aimin Guo	
时间 Time	报告人 Speaker	报告题目 Title
9:15~9:45	刘正东 中国钢研科技集团有限公司 Zhengdong Liu (China Iron and Steel Res. Inst. Group Co., Ltd)	中国 9Cr 耐热钢的创新，制造和应用 Innovation, manufacturing and engineering of 9%Cr CSEF steels in China
9:45~10:15	Fujimitsu Masuyama 九州工业大学(Kyushu Institute of Technology)	锅炉和蒸汽管道用 Gr.91 耐热钢的长期可靠性和寿命评估 Long time reliability and life assessment of Gr.91 and CSEF steels for boiler and steam line components
10:15~10:45	Augusto Di Gianfrancesco 欧洲蠕变协作委员会 (European Creep Collaborative Committee)	欧洲蠕变协作委员会：历史，结构和活动 The European Creep Collaborative Committee: History, Structure and Activities
10:45~11:00	茶歇 Tea break	
单元二 Session 2	会议主持人：Fujimitsu Masuyama Session Chairperson : Fujimitsu Masuyama	
11:00~11:30	Kee Bong Yoon 中央大学(Chung Ang University)	9Cr 钢的蠕变变形与蠕变裂纹扩展行为 Creep deformation and creep crack growth behavior of the serviced 9Cr steel
11:30~12:00	Koichi Yagi 北京科技大学(Univ. of Science and Technology Beijing)	USC 电厂用 9Cr 钢的寿命预测 Remaining life prediction of 9Cr steels used in USC power plants
12:00~13:30	午餐 Lunch	

单元三 Session 3		会议主持人：Kee Bong Yoon Session Chairperson：Kee Bong Yoon	
13:30~14:00	Qijiang Wang 前宝钢公司 (formerly BaoSteel Co., Ltd)	P91 的长时性能与 91 钢的标准分类建议 Long time properties of Grade 91 steel tubes and the suggestion to the standard classification of Grade 91 steels	
14:00~14:30	John Hald 丹麦技术大学(DTU Technical University of Denmark)	91 与 92 钢的组织稳定性与应用 The microstructure stability and service experience with grades 91 and 92	
14:30~15:00	Shigemitsu Kihara (Best Materia)	9Cr 钢在日本与 USC 的应用历史 Residual life prediction of 9Cr steel boiler tubes	
15:00~15:30	Zhidong Xiang 武汉科技大学(Wuhan University of Science and Technology)	基于短时蠕变试验数据预测 9Cr 钢的长期蠕变性能 Predicting long term creep properties of 9%Cr creep resistant steels on the basis of short term creep test data	
15:30~15:45	茶歇 Tea break		
单元四 Session 4		会议主持人：Augusto Di Gianfrancesco Session Chairperson：Augusto Di Gianfrancesco	
15:45~16:15	Arno Gauss 瓦卢瑞克公司(Vallourec)	新型耐热钢在 A-USC / USC 电站的应用 Development of a new high-performance martensitic heat resistant steel for boiler applications	
16:15~16:45	Ronny Krein 奥钢联伯乐焊材有限公司 (voestalpine Böhler Welding)	新一代高蠕变强度铁素体钢 P92 的焊接 Welding of creep strength enhanced ferritic steels for the next generation power plants - Welding consumables and welds beyond P92	
16:45~17:15	Haibo Wan 上海发电设备成套设计研究院有限公司(SPERI)	使用 Omega 方法预测 91 钢蠕变剩余寿命 Creep Rupture Life Prediction of Gr. 91 Steel Using the Omega Method	
17:15~17:50	自由讨论 Open discussion		
17:50~20:00	晚餐 Dinner		
10 月 15 日，北京国际会议中心，307 会议室 October 15, Conference Room 307, Beijing International Convention Center			
单元五 Session 5		会议主持人：Koichi Yagi Session Chairperson：Koichi Yagi	
9:00~9:30	Fujimitsu Masuyama 九州工业大学(Kyushu Institute of Technology)	ASME 标准关于调整 91 钢耐热钢的成分与允许应力 ASME code tweaking of chemistry and allowable stresses for Gr.91 and CSEF steels	

报告日程安排 REPORTS SCHEDULE

9:30~10:00	David Allen IMPACT 能源技术有限公司 (IMPACT PowerTech Ltd)	热处理对 92 号钢蠕变性能的影响 The ECCC Grade 92 data set analysing the influence of heat treatment on creep ductility
10:00~10:30	Wei Zhang 巴西矿冶公司(CBMM invited technical speech)	题目待定 Title to be decided
10:30~10:45	茶歇 Tea break	
单元六 Session 6	会议主持人：Zhidong Xiang Session Chairperson：Zhidong Xiang	
10:45~11:15	Masaaki Tabuchi 日本国家材料研究所 (National Institute for Materials Science)	91 和 92 钢焊缝的蠕变强度 Creep strength and fracture of Gr.91 and Gr.92 steel welds
11:15~11:45	Nobuyoshi Komai 三菱重工(Mitsubishi Heavy Industries, Japan)	合金元素对 9Cr1Mo 钢焊缝蠕变断裂强度的影响 Effect of alloying elements on creep rupture strength in Mod.9Cr-1Mo steel weldments
11:45~12:15	Hiroyasu Matsuda (Best Materia)	9Cr 钢锅炉管蠕变寿命的预测 Proposal of guideline for creep residual life prediction of 9Cr steel boiler tubes
12:15~13:30	午餐 Lunch	
单元七 Session 7	会议主持人：John Hald Session Chairperson：John Hald	
13:30~14:00	Chongbin Wang 中国钢研科技集团有限公司 (China Iron and Steel Res. Inst. Group Co., Ltd)	中国 9 cr 耐热钢的蠕变数据与对 ASME 标准降低 Gr.91 钢许用应力的看法 Chinese creep data of 9Cr heat resistant steels and our viewpoint to lower ASME code allowable stresses of Gr.91 steels
14:00~14:30	Xue Wang 武汉大学(WuHan University)	92 号钢管的焊接问题 Welding problems of Grade 92 steel tubes and pipes
14:30~15:00	Xiaoli Shui IHI 株式会社(IHI Corporation)	微观组织对 92 钢蠕变性能的影响研究 Effect of Prior Austenitc Grain Size on Long-term Creep Rupture Strength of Gr.92 Steel
15:00~15:15	茶歇 Tea break	
单元八 Session 8	会议主持人：Masaaki Tabuchi Session Chairperson：Masaaki Tabuchi	
15:15~15:45	John Hald 丹麦技术大学(DTU Technical University of Denmark)	ECCC2018 对 91，92 号钢的评定 The grades 91 & 92 ECCC 2018 assessments
15:45~16:15	Antonella Ferrara 意大利 TENARIS 集团 (Tenaris,Italy)	长期蠕变试验后 9-12%Cr 铁素体钢的组织演变 Microstructural evolution of 9-12% Cr ferritic steel after long terms creep testing

16:15~16:45	Guoli Zhai 宝钢(BaoSteel)	宝钢 T91 锅炉管的寿命评估 The remaining life evaluation of BaoSteel T91 Boiler Tube
16:45~17:15	孔繁革 Fange Kong 湖北新冶钢 (Hubei Xinyegang Steel Co.Ltd.)	Study and application on precise control of microstructure and performance for large diameter and heavy thickness wall seamless steel tube of P91&P92
17:15~17:45	Naiqiang Zhang 华北电力大学 (North China Electric Power University)	9Cr 铁素体-马氏体钢在超临界水中的氧化行为 Oxidation behaviour of 9%Cr ferritic-martensitic steels in supercritical water
17:45~18:15	自由讨论 Open discussion	
18:15~19:30	晚餐 Dinner	

报告日程安排 REPORTS SCHEDULE

第五届国际材料与试验高端论坛

第六届中国能力验证论坛 "

第十九届国际冶金及材料分析测试学术报告会 "

5th International Forum on Testing & Materials (IFTM' 2018)

6th China Proficiency Testing Forum " (6thPT)

19th International Conference on Analysis & Testing of Metallurgical
Process & Materials" (ICASI ' 2018 & CCATM ' 2018)

联合大会议程 Joint Conference Schedules

时间 Time	会议议程 (10 月 16 日上午 08:30-12:00) Schedules (08:30-12:00, Oct. 16 th)
主持人：大会主席 刘炯天院士 The Host: Chairman of Forum, Liu Jiongtian Academician of Chinese Academy of Engineering	
08:30-08:40	致欢迎辞：王辰 中国工程院副院长 大会主办单位 Wang Chen Welcoming speech from the vice-president of Chinese Academy of Engineering
08:40-08:50	致辞：张少明 中国钢研科技集团有限公司董事长 大会承办单位 Zhang Shaoming Welcoming speech from President of China Iron & Steel Research Institute Group
大会特邀报告 Plenary Report	
主持人：屠海令 院士 The Host : Tu Hailing Academician of Chinese Academy of Engineering	
08:50-09:30	报告题目：制造业变革与标准化 报告人：于欣丽 国家市场监督管理总局标准技术管理司司长 Plenary report: Manufacturing Revolution and Standarization Speaker: YU Xinli Director of Standard technology management division State Administration for Market Regulation
09:30-10:10	报告题目：制造业强国新材料发展战略 报告人：干勇 中国工程院院士 Plenary report: New Materials Development Strategy of a Manufacturing Power Speaker: Gan Yong Academician of Chinese Academy of Engineering

10:10-10:30	2017-2018 年度 CSTM 标准发布 发布人：王海舟院士 2017-2018 CSTM Standards Issuance Issuer: Wang Haizhou Academician of Chinese Academy of Engineering
主持人：毛新平 院士 The Host : Mao Xinping Academician of Chinese Academy of Engineering	
10:30-11:00	报告题目：国际标准体系 报告人：张晓刚 原 ISO 主席 Plenary report: International Standards System Speaker: Zhang Xiaogang Former Chairman of International Organization for Standardization (ISO)
11:00-11:30	报告题目：质量基础设施 报告人：肖建华 国际认可论坛主席 Plenary report: Quality Infrastructure Speaker: Xiao Jianhua Chairman of International Accreditation Forum (IAF)
11:30-12:00	报告题目：CSTM 标准体系建设 报告人：王臣 CSTM 材料试验技术联盟 理事长 Plenary report: Development of CSTM Standards system Speaker: Wang Chen President of Chinese Society for Testing & Materials (CSTM)
主持人：我妻和明 日本东北大学 国际钢铁工业分析委员会 副主席 The Host : Kazuaki Wagatsuma Deputy Chairman of International Committee of Analysis in Steel and Iron Industry (ICASI)	
13:30-14:00	报告题目：核电用材料评价体系 报告人：Annemarie Appleton 美国机械工程师协会教授 Plenary report: Evaluation system of materials for nuclear power Speaker: Annemarie Appleton Professor of American Society of Mechanical Engineers (ASME)
14:00-14:30	报告题目：生命周期工程技术在流程工业及产品中的应用 报告人：聂祚仁 中国工程院院士 Plenary report: Application of life cycle engineering in process industries and products Speaker: Nie Zuoren Academician of Chinese Academy of Engineering

报告日程安排 REPORTS SCHEDULE

主持人：李仲平 院士 The Host : Li Zhongping Academician of Chinese Academy of Engineering	
14:30-15:00	报告题目：军民融合环境下新材料标准的发展思考 报告人：徐明 中国航空综合技术研究所 首席技术官 Plenary report: Thoughts on development of standards for new materials in the context of civil-military integration Speaker : Xu Ming CTO of China Aero-Polytechnology Establishment
15:30-16:00	报告题目：标准和创新相结合的优势 报告人：Pat A. Picariello 美国材料与试验协会国际标准化组织发展运营部主任 Plenary report: Benefits of Aligning the Standards and Innovation Communities Speaker: Pat A. Picariello Director, Developmental Operations of ASTM International
16:00-16:30	报告题目：设备寿命评估和延长的材料测试 报告人：庄子哲雄 日本工程院院士 日本东北大学 Plenary report: Materials Testing for Plant Life Evaluation and Extension Speaker:Tetsuo Shoji Tohoku University Academician of the Engineering Academy of Japan
16:30-17:00	报告题目：适应新原料、金属废料和可回收生活用品的冶金工艺的过程控制 报告人：V.Tusset 欧洲钢铁分析应用和研究委员会主席 Plenary report: Process control of metallurgical routes adapted to new raw materials, metallic wastes & recycled end of life products Speaker: V.Tusset President of Euro-pean Committee for the Study and Application of Analytical Work in the Steel Industry (CETAS)
17:00-17:30	报告题目：中国科研实验室认可 报告人：宋桂兰 中国合格评定国家认可中心副主任兼总工程师 Plenary report: Accreditation for Research laboratory of China Speaker: Song Guilan Deputy Secretary General of China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS)

“The Grand EPMA”诞生
微区·分析 超乎想象

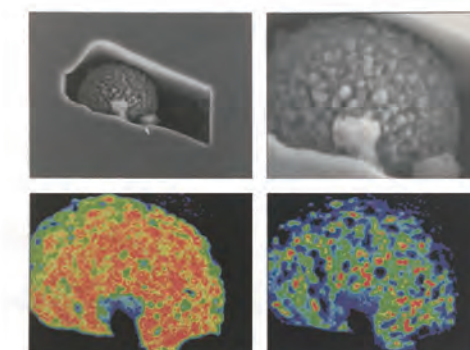


EPMA-8050G

场发射电子探针

搭载有最尖端场发射电子光学系统, 将岛津EPMA的分析性能发挥到极致

- 搭载高亮度肖特基发射体
- 兼顾大照射电流与高分辨率 (1 μ A - 150nm)
- X射线取出角沿用52.5°
- 可同时安装5通道高灵敏度 (4英寸) 谱仪
- 内部安装高亮度光学系统



报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

标准分论坛-标准与制造业变革论坛 Sub-forum on Standards : Standard and Manufacturing Revolution 地点： 多功能厅 A Venue: Function Hall A					
10月17日 8:30-11:40 (Oct. 17 th) 8:30-11:40			主持人：张晓刚 前 ISO 主席 孙冬柏 中山大学常务副校长 Chairperson: ZHANG Xiaogang Former ISO Chairperson SUN DongBai Executive Vice President of Yat-Sen University		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	08:30 -9:10	欧洲标准化对新兴工业挑战 的战略支撑作用 European standardization as a strategic support for the new industry challenges	Francisco Verdera	西班牙 Spain	原 CEN & CENELEC 战略合作者 主席 Former Director Strategic Partnerships in CEN and CENELEC, and not only as CEN
2	9:10-9:50	ASME 标准在美国工业发展 中的重要作用 Important Role of ASME Standards in US Industry Development	Powers, Labrador, Appleton	美国 USA	美国机械工程师学会 American Society of Mechanical Engineers (ASME)
3	9:50-10:30	建材领域变革与标准化— CSTM团体标准建设 Transformation and standardization of building materials --- CSTM Association Standards Construction	姚燕 Yao Yan	中国 China	中国建筑材料科学 研究院院长、教授级 高级工程师 President of China Building Materials Academy
4	10:30-11:10	ASTM 报告：增材制造领域 全球范围联合标准的制定 Joint Standards Development in the World of Additive Manufacturing	Picariello Pat A.	美国 USA	ASTM 国际标准化组 织 开发运营部主任 ASTM International Director , Developmental Operations
5	11:10-11:40	核电材料长期服役腐蚀损伤 评价标准的建立 Development of evaluation methods for metallurgical materials in high temperature and high pressure water for nuclear power plant	韩恩厚 Han Enhou	中国 China	中国科学院金属 研究所 Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences
午餐 & 展会参观 Lunch & Exhibition Visiting					

10月17日 13:30-16:30 (Oct. 17 th) 13:30-16:30			主持人：姚燕 CSTM材料试验技术联盟 副理事长 中国建筑材料科学研究院院长,教授 揭玉斌 CSTM化工材料领域委员会 主任委员 中国化工信息中心有限公司 副主任 Chairperson: Yao Yan Vice President of Chinese Society for Testing & Materials President of China Building Materials Academy Jie Yubin Director of CSTM Field Committee (FC) on Chemical Engineering & MaterialsDeputy Director of China National Cherrical Information Center Co.,Ltd.		
6	13:30-14:00	深化标准化改革下团体标准 发展之路 Development of Association Standards under Furthering the Standardization Reforms	王益谊 Wang Yiyi	中国 China	中国标准化研究院战 略所所长 Director of Standards Theory & Strategy Institute, China National Institute of Standardization
7	14:00-14:30	未来制造模式的转变与标准 发展的思考 Thoughts on the transformation of future manufacturing mode and standard development	王西昌 Wang Xichang	中国 China	中国航空综合技术研 究所博士，标准化部 门产品与技术总师 Ph.D,Chief Engineer of Product and Technology in Standardization Department ,China Aero-Polytechnolo gy Establishment
8	15:00-15:30	标准引领增材制造创新发展 Standards Lead Innovation and Developmen on Additive Manufacturing	邱城 Qiu Cheng	中国 China	机械科学研究总院集 团有限公司中机生产 力促进中心主任 Director of China Productivity Center for Machinery (CPCM), China Academy of Machinery Science and Technology Group Co. Ltd

报告日程安排 REPORTS SCHEDULE

标准分论坛-建筑材料 Sub-forum on Standards : Building Materials 地点： 南序厅 302B Venue: South Foyer 302B	
时间 Time	会议议程 (10 月 17 日 上午 09:00-12:00) Schedules (09:00-12:00,Oct.17 th) 主持人： 鄧晓 Chairperson: Zhi Xiao
09:00-09:05	会议主办单位 中关村材料试验技术联盟领导讲话 Welcoming speech from the leader of Chinese Society for Testing & Materials
09:05-09:10	会议承办单位 CSTM 建筑材料领域委员会 中国建材集团有限公司 中国建筑材料科学研究总院有限公司 中国建材检验认证集团股份有限公司 领导讲话 Welcoming speech from the leader of organizer
09:10-09:15	中国建筑材料联合会领导讲话 Welcoming speech from the leader of China Building Material Federation
09:15-09:30	会议报告：(题目待定) 报告人：北京市科委首都科技条件平台管理办公室领导报告 Plenary report: Speaker:
09:30-09:50	会议报告：RILEM 的工作和活动 报告人：Folker H.Wittmann,德国 Aedificat 弗莱堡研究院 院长, 俄罗斯科学院院士 Plenary report: Tasks and Activities of RILEM Speaker: Folker H.Wittmann, <i>Dean of Aedificat Freiburg Research Institute, Germany; Foreign Academician of the Russian Academy of Sciences</i>
09:50-10:10	会议报告：(题目待定) 报告人：Tai Kyu Lee , NANOPAC 有限公司 董事长 Plenary report: Speaker: Tai Kyu Lee, <i>NANOPAC Co. Ltd President/CEO</i>
10:10-10:30	会议报告：Development of Standard Methods for Ceramic Matrix Composites 报告人：Jacques Lamon, 法国国家科学研究院 主任 Plenary report: Development of Standard Methods for Ceramic Matrix Composites. Speaker: Jacques Lamon <i>CNRS Research Director</i>

10:30-10:40	茶歇 Tea break
10:40-11:00	会议报告：《透水混凝土试验方法》团体标准编制过程简介 报告人：骆静静，苏州院研究所副所长，《透水混凝土试验方法》CSTM 标准起草主要负责人。 Plenary report: A brief introduction of the group standards of <i>Pervious concrete test method</i> Speaker: Jingjing LUO , <i>Deputy Director of Research Institute of Suzhou concrete cement products Research Co., Ltd.</i> <i>Main responsible person in charge of drafting CSTM standard"Test methods for pervious concrete"</i>
11:00-11:20	会议报告：中国水泥标准现状及发展趋势 报告人：刘晨，教授级高工，水泥技术委员会 秘书长 Plenary report: Current status and development trend of cement standards in China Speaker: Liu Chen, <i>Professor of Engineering Secretary General of CSTM F03/TC01</i>
11:20-11:40	会议报告：建筑废弃物资源化全产业链标准体系研究 报告人：权宗刚，中国建材西安墙体材料研究设计院 副院长，教授级高级工程师，中青年科技领军人才，创新团队带头人 Conference Report: Research on the whole industrial chain standard system of resource recycling of construction waste Speaker: Quan Zonggang <i>The Vice President of Xi'an Research and Design Institute of Wall and Roof Materials Co., Ltd. Professor Young and Middle-Aged Science and Technology Innovation Leader Innovation Team Leader</i>
11:40-12:00	会议报告：标准是耐火材料健康发展的基石 报告人：袁林，博导，教授级高工， 中国材料与试验团体标准（CSTM）建材领域委员会耐火材料技术委员会主任委员（FC03/TC13） Plenary report: Standard is the cornerstone of the healthy development of refractories industry Speaker: YUAN Lin <i>PhD supervisor, Professorate Senior Engineer, Chairman of CSTM FC03/TC13</i>

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

时间 Time	会议议程 (10月17日 下午14:00-18:00) Schedules (14:00-18:00,Oct.17 th) 主持人：陈璐 Chairperson: Chen Lu
14:20-14:40	会议报告：用“春装”换下“棉袄”——大力推进陶瓷薄板产业化和标准化 报告人：张旗康，蒙娜丽莎集团股份有限公司董事兼董事会秘书，全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC249)副主任委员，中国材料与试验团体标准委员会（CSTM）委员。 Plenary report: Replacing "cotton-padded jacket" with "spring clothes" -- vigorously promoting the industrialization and standardization of Thin Porcelain Panel. Speaker: Zhang Qikang, director and secretary of the board of Monalisa Group Co., LTD., vice-chairperson of the National Standardization Technical Committee for construction and sanitary ceramics (SAC/TC249), member of the China Standards committee for Materials and Experiments (CSTM).
14:40-15:00	会议报告：建材耐久性评价及标准体系建设 报告人：孙飞龙，高工，中国材料与试验团体标准建材领域腐蚀与防护技术委员会（CSTM/FC03/TC18）委员兼副秘书长 Plenary report: Durability evaluation of building materials and standards system construction Speaker: Sun Feilong, Senior engineer, Deputy Secretary-general of CSTM /FC03/TC18
15:00-15:20	会议报告：我国非金属矿标准化现状及发展趋势的报告 报告人：雷建斌，咸阳非金属矿研究设计院有限公司 执行董事，全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会秘书长，CSTM FC03/TC12 主任委员 Plenary report: Current situation and development trend of standardization of nonmetallic minerals in China Speaker: LEI Jianbin Executive director of Xianyang Non-metallic Mineral Research & Design Institute Co.,Ltd, Secretary-General of national standardization technical committee for non-metallic products, Chairman of CSTM FC03/TC12
15:20-15:40	会议报告：气凝胶材料产业发展及标准化状况与需求 报告人：崔军，高级工程师，南京玻璃纤维研究设计院 全国绝热材料标准化技术委员会（SAC/TC191）秘书 CSTM/FC03/TC05 委员 ISO/TC163/SC3/WG12 召集人 Plenary report: Development of aerogel material industry and requirements for standardization Speaker: John Cui(CUI JUN) Senior engineer, Nanjing fiberglass R&D institute. Secretary of SAC/TC191, member of CSTM/FC03/TC05, Convenor of ISO/TC163/SC3/WG12

15:40-16:00	茶歇 Tea break
16:00-16:20	会议报告：陶瓷测试创新技术与国际标准化 报告人：包亦望，中国建材检验认证集团股份有限公司 首席科学家 Plenary report: Innovation of properties tests for ceramics and international standardization Speaker: Bao Yiwang, China building materials test & Certification Group Co.lid
16:20-16:40	会议报告：显示玻璃检测方法及标准 报告人：田英良，教授，北京工业大学 Plenary report: Test methods and standards for display glass Speaker: TIAN Yingliang, professor Beijing University of Technology
16:40-17:00	会议报告：标准化建设促进环境友好功能建材的发展 报告人：冀志江，中国建筑材料科学研究总院水泥新材院环境材料与工程研究所所长，建材行业环境友好与有益健康建筑材料标准化技术委员会主任委员 Report: Standardization Construction to Promote the Development of Environmentally Friendly Functional Building Materials Speaker: Ji Zhijiang, Director of the Institute of Environmental Materials and Engineering, Research Institute of Cements & New Building Materials, China Building Materials Academy; Chairman of standardization technical committee for Environmentally Friendly and Healthy Building Materials of the building Materials Industry.
17:00-17:20	会议报告：石材标准体系及有关检测方法的研究 报告人：周俊兴，教授级高级工程师；国家石材质量监督检验中心副主任；全国石材标准化技术委员会副秘书长。 Plenary report: Research for stone standards system and related test methods Speaker: ZHOU Junxing Professor, Senior Engineer, Associate Director of National Stone Quality Supervision and Inspection Center, Associate Secretary-General of National Technical Committee 460 on Stone of Standardization Administration.
17:20-17:40	会议报告：以海外 EPC 项目为载体推动工程建设标准的国际化 报告人：张思才，中材建设有限公司 副总经理 Plenary report: Promotion of the internationalization for the engineering construction standards with overseas EPC projects Speaker: ZHANG Sicai, Vice-general Manager of CBMI
17:40-18:00	会议报告：防水材料全流程质量提升和标准化 报告人：朱志远，教授级高工，全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会建筑防水材料分技术委员会秘书长。 Plenary report: Waterproof material of the whole process for quality improvement and standardization . Speaker: ZHU Zhiyuan, Professor Senior Engineer. Secretary general of Subcommittee on building waterproof material of national technical committee on lightweight & decorating and refurbishing building material(SAC/TC195/SC1).

报告日程安排
REPORTS SCHEDULE

标准分论坛-特种设备 Sub-forum on Standards ---Special Equipment 地点：南序厅 303A Venue: South Foyer 303A				
10月17日 9:00-11:35 Oct. 17 th 9:00-11:35			主持人： Chairperson:	
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country
1	09:00-10:00	超超临界锅炉用材料的选材设计、服役失效、寿命评估、蠕变和持久试验方法和数据处理 Failure analysis, remaining life assessment, creep test of boiler tubes	K yagi	日本 Japan
2	10:00-10:15	高压锅炉用 10Cr9Mo1VNbNG 无缝钢管 Pipe/tube 10Cr9Mo1VNbNG for high pressure boiler tubes	孔繁革 Kong Fange	中国 China
	10:15-10:30	茶歇 Tea break		
3	10:30-10:45	液压鼓胀测试方法的通用技术要求	王汉奎 Wang Hankui	中国 China
4	10:45-11:00	不透性石墨气体渗透率测试方法 Testing method of the coefficient of permeability of impregnated Graphite	宋明 Song Ming	中国 China
5	11:00-11:15	含稳定化元素的奥氏体不锈钢管道焊后热处理规范 Specification for post weld heat treatment of stainless steel pipes containing stabilizing element	赵博 Zhao Bo	中国 China
6	11:15-11:35	NDE technology of special equipment 特种设备领域的无损检测技术	Lauren Powers	美国 USA



中國工程院
Chinese Academy of Engineering

中国工程科技知识中心

中国工程科技知识中心是经国家批准建设的国家工程科技领域公益性、开放式的资源集成和知识服务平台，是国家信息化建设的重要组成部分，是工程科技领域的信息汇聚中心、数据挖掘中心和知识服务中心。



知识服务

22个专业知识服务系统、
8个特色产品、
107个知识应用；

为60多位院士、10多个国家战略咨询项目提供主动推送、专题分析、预警监测等服务；

<http://www.ckcest.cn/>



知领公众号



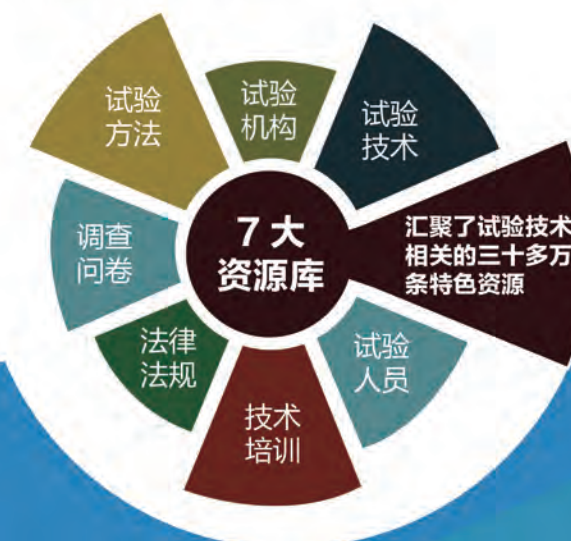
知领APP

报告日程安排 REPORTS SCHEDULE

标准分论坛-无损检测 Sub-forum on Standards ---Non-destructive Testing 地点：南序厅 303A Venue: South Foyer 303A	
时间 Time	会议议程 (10月17日 13:30-17:00) 主持人：沈功田 Schedules (13:30-17:00, Oct. 17 th) Chairperson: Shen Gongtian
13:30-14:00	会议报告：国内外无损检测标准发展现状 报告人：沈功田 中国特种设备检测研究院 副院长 CSTM 无损检测技术及设备领域委员会 主任委员 Report: <i>Development of Non-destructive Testing Standards in China and the World</i> Speaker: Shen Gongtian <i>China Special Equipment Inspection and Research Institute Chairman of CSTM non-destructive testing technology and equipment standardization committee</i>
14:00-14:30	会议报告：腐蚀应力超声检测与原位调控技术 报告人：徐春广 北京理工大学 Report: <i>Nondestructively Testing and In-Site Control of Corrosive Stress by Acoustics</i> Speaker: Xu Chunguang <i>Beijing Institute of Technology</i>
14:30-15:00	会议报告：工业超声实时 3D 全聚焦技术在材料评价及测试中的应用 报告人：詹红庆 广东汕头超声电子股份有限公司 Report: Speaker: Zhan Hongqing <i>Guangdong Goworld Co., Ltd.</i>
15:00-15:30	会议报告：轨道交通车辆车轮及空心车轴超声检测方法 报告人：谭鹰 北京新联铁集团股份有限公司 Report: Speaker: Tan Ying <i>Beijing Sheenline Group Co., Ltd.</i>
15:30-16:00	会议报告：相控周向环阵超声技术检测螺栓缺陷 报告人：王子成 武汉中科创新技术股份有限公司 Report: <i>Bolt testing using phased circle array ultrasonic</i> Speaker: Wang Zicheng <i>Wuhan Zhongke Innovation Technology Company Limited</i>
16:00-16:30	会议报告： 报告人：胡斌 Report: Speaker: Hu Bin <i>China Special Equipment Inspection and Research Institute</i>
16:30-17:00	会议报告：材料高温在线电磁超声无损检测技术研究与应用 报告人：郑阳 中国特种设备检测研究院 CSTM 无损检测技术及设备领域委员会 秘书长 Report: <i>High Temperature Material On-line Nondestructive Testing Using Electromagnetic Acoustic Technology</i> Speaker: Zheng Yang <i>China Special Equipment Inspection and Research Institute Secretary-general of CSTM non-destructive testing technology and equipment field committee</i>

试验技术分中心

实现试验技术专业信息的浏览、检索、趋势分析、评价结果发布和多样化的专题知识，为工程院与政府监管机构提供试验技术咨询和综合采信服务、为检测实验室提供数据信息和技术分析等开放便捷服务，面向国家战略和高端智库提供特色产品服务。



<http://test.ckcest.cn/>



地址：北京市海淀区高梁桥斜街13号院
电话：010-62182322
传真：010-62181163
网址：<http://test.ckcest.cn/>
E-mail：test@analysis.org.cn

承建单位：
北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司
钢铁研究总院

报告日程安排 REPORTS SCHEDULE

标准分论坛-化工材料 Sub-forum on Standards--Chemical Engineering Materials 地点：南序厅 303B Venue: South Foyer 303B					
10月17日 9:00-17:20 (Oct. 17 th) 9:00-17:20			主持人：王武 Chairperson: WANG Wu		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	9:00-9:10	致辞 Welcoming Speech	揭玉斌 JIE Yubin	中国 China	中国化工信息中心有限公司 副主任 Deputy Director of China National Chemical Information Center Co.,Ltd. CSTM 化工材料领域委员会主任委员 Director of CSTM Field Committee (FC) on Chemical Engineering & Materials
2	9:10-9:40	突破国内非结晶高分子工程新材料短板 Breakthrough of Domestic Short Board in Amorphous Polymer New Materials	郭桦 GUO Hua	中国 China	美国通用电气公司塑料集团原总工程师 Former Principal Engineer of GE Plastics (SABIC Innovative Plastics) 国电新能源技术研究院原副院长 Former Vice President of Energy Research Institute of China Guodian Corporation
3	9:40-10:10	用于氢化丁腈橡胶与聚双环戊二烯材料生产的新型催化剂 Novel Catalysts Excellent for Preparation of the HNBR Rubbers and PDCPD	詹正云 ZHAN Zhengyun	中国 China	赞南科技（上海）有限公司董事长 Founder & Chairman of Zannan SciTech Co., Ltd.
4	10:10-10:40	石油基高模量碳纤维制技术开发 The Development of Pitch-Based Carbon Fiber Preparation Technology	付玉娥 FU Yu'er	中国 China	中海油石油化学股份有限公司 首席科学家 Chief Scientist of Petrochemical industry of China BlueChemical Ltd.

10:40-11:00		茶歇 Tea break			
5	11:00-11:30	成核剂的研发与市场应用 The Research and Application of Nucleating Agents	刘毓民 LIU Yumin	中国 China	山西省化工研究所（有限公司）党委书记 Secretary of the Party Committee of Shanxi Chemical Industry Research Institute Co., Ltd.
6	11:30-12:00	亲水性分离膜的设计与制备 Design and Preparation of Hydrophilic Separation Membrane	何本桥 HE Benqiao	中国 China	分离膜与膜过程国家重点实验室副主任 Deputy Director of State Key Laboratory of Separation Membrane and Membrane Process
12:00-14:00		参会人合影&午餐 Group Photos for Participants & Lunch			
7	14:00-14:30	CSTM 化工材料领域建设情况及未来发展考虑 Current Organization and Future Prospects of CSTM Chemical Engineering & Materials Field Committee	王武 WANG Wu	中国 China	中国化工信息中心有限公司 China National Chemical Information Center Co., Ltd. CSTM 化工材料领域委员会秘书长 Secretary General of CSTM Field Committee (FC) on Chemical Engineering & Materials
8	14:30-15:00	新时代高分子材料的高质量发展 High Quality Development of Polymer Materials in the New Age	杨育农 YANG Yunong	中国 China	广州合成材料研究院有限公司副院长 Vice President of Guangzhou Research Institute of Synthetic Materials Co., Ltd.
9	15:00-15:30	国内外光老化测试标准发展和研究方向的综述 Summary of the Development and Research Directions of Light Weathering Test Technique and Standards	张恒 ZHANG Heng	中国 China	美国 Q-Lab 公司中国代表处首席代表 Chief Representative of Q-Lab China

报告日程安排 REPORTS SCHEDULE

	15:30-15:50	茶歇 Tea break			
10	15:50-16:20	化学试剂质量标准发展现状 Status of Chemical Reagent Quality Standards	张庆合 ZHANG Qinghe	中国 China	中国计量科学研究院 化学计量与分析科学所副所长 Deputy Director of Division of Chemical Metrology, National Institute of Metrology
11	16:20-16:50	高分子材料分析测试技术 Analysis and Testing Technology of Polymer Materials	高峡 GAO Xia	中国 China	北京市理化分析测试中心副主任 Deputy Director of Beijing Center for Physical & Chemical Analysis
12	16:50-17:20	新型胶粘剂标准体系表的构建 Construction of Novel Diagram of Standard System for Adhesive	唐宇航 TANG Yuhang	中国 China	CSTM 化工材料领域委员会委员 Member of CSTM Field Committee(FC) on Chemical Engineering & Materials



CUPT能力验证联盟（China Union of Proficiency Testing）是为满足社会各界对能力验证日益增长的需求，解决能力验证自身发展存在的问题的创新型服务组织（简称“CUPT”）。

在科技部、国家认监委、国家认可委、中国工程院等支持下，联盟凝聚了全国最优质的实验室能力验证相关资源，形成实验室能力验证的产业链。目前有成员单位52家，其中能力验证提供者(PTP)21家，企业、科研机构/高校及第三方检测权威机构等31家。为了更好的服务社会，联盟搭建了能力验证一站式服务平台，PTP、非PTP、监管机构都可以发布和管理PT项目，实验室可以方便、快捷的完成一站式项目选择及相关服务。

能力验证 一站式服务平台 网址: shop.cupt.org.cn



联盟秘书处

电话: 010-62182322 传真: 010-62181163
网址: www.cupt.org.cn 邮箱: cupt@analysis.org.cn
地址: 北京市海淀区高梁桥斜街13号

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

第六届中国能力验证论坛 6th China Proficiency Testing Forum 地点：多功能厅 B Venue: Function B					
10月17日 8:30-12:00 Oct. 17th 8:30-12:00			主持人：何平, 王强 Chairperson: HE Ping , WANG Qiang		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	08:30-08:50	亚太地区对能力验证结果的利用 Use of Proficiency Testing Results in the Asia Pacific Region	黄宏华 Wong Wang Wah	中国香港 Hong Kong China	亚太实验室认可合作组织 (APLAC) 主席/香港特别行政区创新科技署助理署长认可服务处 (香港认可机构) 处长 Chair APLAC / Assistant Commissioner (Infrastructure and Quality) of the Innovation and Technology Commission, HKSAR
2	08:50-09:10	中国检验检测行业资源概况与监督管理 General Situation and Supervision of Inspection and Testing Industry in China	郭栋 GUO Dong	中国 China	国家市场监督管理总局 认可与检验检测监督管理司检验检测能力验证处/中国国家认监委 State Administration for market Regulation /CNCA
3	09:10-09:30	国内能力验证现状及发展趋势 Proficiency Testing Status Quo & Development Trend in China	曹实 CAO Shi	中国 China	中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) China National Accreditation Service for Conformity Assessment
4	09:30-09:50	欧洲 PT--当前和未来的发展方向 Proficiency Testing in Europe – current and future directions	Brian Brookman	英国 UK	国际实验室认可合作组织 (ILAC)-17043 工作组主席 Chairman, ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) 17043 Working Group

5	09:50-10:10	美国获认可的能力验证提供者活动 PT in the United States: Summary of Accredited PT Providers	Kelly Black	美国 America	ISO 统计技术标准化委员会 (TC69), 美国国家委员会主席 Chairman, U.S. National Committee for the International Organization for Standardization Technical Committee for Statistics (ISO TC 69)
	10:10-10:20	茶歇 Tea break			
6	10:20-10:50	ISO/IEC17025:2017 机遇和挑战 ISO/IEC17025:2017 Opportunity and challenge	张明霞 ZHANG Mingxia	中国 China	中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) China National Accreditation Service for Conformity Assessment
7	10:50-11:10	中国食药系统食品药品能力验证的发展与展望 Development and prospect of proficient testing for food and drug testing in OMCL	项新华 XIANG Xinhua	中国 China	中国食品药品检定研究院 National Institutes for Food and Drug Control
8	11:10-11:30	CUPT 能力验证平台工作进展 Platform work progress of CUPT	孙炎 SUN Yan	中国 China	CUPT 秘书处 CUPT secretariat
9	11:30-11:45	在能力验证中防止串通和伪造结果 Collusion and falsification of results in Proficiency testing	Philip Briggs	澳大利亚 Australia	澳大利亚 PTA Proficiency Testing Australia
10	11:45-12:00	提高参加能力验证的频次, 有助于提升实验室检测性能? ——来自于水化学能力验证项目的经验 Increasing frequency of participation in Proficiency testing results in improved performance? Lessons from the Aqua check PT scheme.	Matthew Whetton	英国 UK	英国政府化学家实验室 Laboratory of the Government Chemist (LGC)

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

	12:00-13:30	午餐 Lunch			
	10月17日 13:30-17:30 Oct. 17th 13:30-17:30	主持人：韩京城，王东伟 Chairperson: HAN Jing-cheng, WANG Dong-wei			
11	13:30-13:45	能力验证统计方法的实际应用 Practical Application of Statistical Methods for Proficiency Testing	郑江 ZHENG Jiang	中国 China	大连海关 Dalian Customs District P.R.China
12	13:45-14:00	稳健统计中不同迭代方式在能力验证应用的比较 Comparison of different iterative methods in proficiency testing for robust statistics	唐凌天 TANG Lingtian	中国 China	(CUPT) 平台部 Platform department , CUPT
13	14:00-14:15	食品领域能力验证样品的制备技术 The preparation of test samples for proficiency testing in food field	卢行安 LU Xingan	中国 China	中国检验检疫科学研究院 Chinese Academy of Inspection and Quarantine
14	14:15-14:30	电气领域能力验证样品的选择与设计 selection and design of proficiency testing samples in electrical field	宫赤霄 Gong Chixiao	中国 China	中国家用电器研究院技术中心 Technology Center, China Household Electrical Appliance Research Institute
15	14:30-14:45	利用能力验证计划研制质控样品关键技术探讨 Discussion on the key technologies of Quality Control Materials Preparation using Proficiency Testing Program	佟艳春 TONG Yanchun	中国 China	北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司 China NIL Research Center for Proficiency Testing
16	14:45-15:00	建工领域检验机构能力验证方案设计的探讨 Discussion on the design of proficiency testing of inspection bodies in construction field	马捷 MA Jie	中国 China	国家建筑工程质量监督检验中心 National Center for Quality Supervision and Test of Construction Engineering

17	15:00-15:15	家用电器结构检查能力验证关键技术的分析与探讨 Analysis and Discussion on Key Technologies in Proficiency Testing Program for Construction Check of Household Electrical Appliances	罗燕平 LUO Yanping	中国 China	威凯检测技术有限公司 Vkan Certification& Testing Co.Ltd.
18	15:15-15:30	热分析与吸附技术在能力验证中的应用 Application of Thermal Analysis and Adsorption Technologies in Proficiency Testing	丁延伟 DING Yanwei	中国 China	中国科学技术大学理化科学实验中心 Instruments' Centers of Physical Sciences of the University of Science and Technology of China
19	15:30-15:45	钢的脱碳层深度测定方法标准及实验室能力验证 The standard of determination of steel decarburization depth and its proficiency testing	李继康 LI Jikang	中国 China	钢铁研究总院中心实验室 Central Laboratory, Central Iron and Steel Research Institute
20	15:45-16:00	环境领域能力验证项目设计和样品制备 Proficiency Testing plan and Sample Preparation of environment Field	王明海 WANG Minghai	中国 China	北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司 China NIL Research Center for Proficiency Testing
21	16:00-16:15	能力验证中的统计方法 Statistical methods in Proficiency Testing	张帆 ZHANG Fan	中国 China	中国标准化研究院 China National Institute of Standardization
22	16:15-16:30	植物检疫实验室能力验证现状及尝试 Research and Current status of Plant quarantine laboratory Proficiency Testing	边勇 BIAN Yong	中国 China	北京海关技术中心 Beijing Customs Technology Center

报告日程安排 REPORTS SCHEDULE

23	16:30-16:45	能力验证检测方法技术等效性分析及应用 Analyses and application about equivalence of statistical methods for use in proficiency testing	刘崇华 LIU Chonghua	中国 China	广州海关（原广东出入境检验检疫局）技术中心 Guangzhou Customs (Guangdong CIQ) Technology Center
24	16:45-17:00	空气中一氧化碳检测能力验证关键技术研究 Research on the key technology of proficiency testing of carbon monoxide in air	邢小茹 XING Xiaoru	中国 China	环境保护部标准样品研究所 Reference Materials Institute of SEPA
25	17:00-17:15	测量不确定度在能力验证中的应用—从测量不确定度角度理解能力验证评价方法 Application of Measurement Uncertainty in Proficiency Testing—Understanding Evaluation Method of Proficiency Testing through Uncertainty of Measurement	邓可 DENG Ke	中国 China	青岛海关检验检疫技术中心 Qingdao Customs Technology Center
26	17:15-17:30	能力验证与预防串通 How to Avoid Collusion in Proficiency Testing	陈勇 CHEN Yong	中国 China	太原海关技术中心 Taiyuan Customs Technical Center
第六届中国能力验证论坛-会场 1：科研实验室认可能力验证关键技术研究 Parallel session 1: Discussion on key technologies for PT of research laboratory accreditation 地点：南序厅 403 Venue: South Foyer 403					
10月18日 08:30-12:00 Oct. 18th 08:30-12:00			主持人：韩京城 吕京 Chairperson: HAN Jingcheng Lv Jing		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	08:30-09:00	科研实验室认可发展概况简介 Introduction to development of research laboratories accreditation	宋桂兰 SONG Guilan	中国 China	中国合格评定国家认可委员会（CNAS） China National Accreditation Service for Conformity Assessment

2	09:00-09:30	科研实验室良好规范研讨 Good Research Laboratory Practice	吕京 LV Jing	中国 China	中国合格评定国家认可委员会（CNAS） China National Accreditation Service for Conformity Assessment
3	09:30-10:00	科研实验室认可试点单位经验交流和存在问题研讨； Experience communication and problems discussion of scientific research laboratory accredited pilot enterprise	张秀松 ZHANG Xiusong	中国 China	特种电缆技术国家重点实验室（上海电缆研究所有限公司） State Key Laboratory of Special Cable Technology (Shanghai Electric Cable Research Institute Co., Ltd)
	10:00-10:20	茶歇 Tea break			
4	10:20-10:40	纳米科研实验室能力验证技术及小样本量统计方法探索 Proficiency Testing in Nano Research Laboratory and Pilot Study on Statistic Analysis for Small Sample Datasets	杨延莲 YANG Yanlian	中国 China	国家纳米科学中心 National Center for Nanoscience and Technology
5	10:40-11:00	新材料科研试验结果可靠性评价的发展路线图研究 Research on the development roadmap of reliability evaluation of the research testing results of new materials	佟艳春 TONG Yanchun	中国 China	北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司 China NIL Research Center for Proficiency Testing
6	11:00-11:20	能力验证样品稳定性评估模型探讨 discuss about stability statistic model for PT items	王强 WANG Qiang	中国 China	北京海关技术中心 Beijing Customs Technology Center
7	11:20-12:00	研讨 Discussion workshop for research laboratories accreditation	参会者 Attendee		

报告日程安排 REPORTS SCHEDULE

第六届中国能力验证论坛-会场2: 植物源性食物中农药残留检测技术与能力验证研讨 Parallel session 2: Discussion for Botanical Foods pesticide residue detection technology and PT Program 地点: 南序厅 405 Venue: South Foyer 405					
10月18日 08:30-12:00 Oct. 18 th 08:30-12:00			主持人: 杨永坛, 乔彩霞 Chairperson: YANG Yongtan QIAO Caixia		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	08:30-09:30	农药残留快速前处理方法 m-PFC方法的开发与应用 Multi-plug Filtration Cleanup and its Application in Pesticide/Veterinary Drug Residue Analyses	潘灿平 PAN Canping	中国 China	中国农业大学 China Agricultural University
2	09:30-10:30	《植物源性食品中208种农药及其代谢物残留量的测定 气相色谱-质谱联用法》国标 解读 National food safety standard interpretation: Determination of 208 pesticides and metabolites Residues in foods of plant origin-Gas chromatography-tandem mass spectrometry method	贺泽英 HE Zeying	中国 China	农业部环境质量监督 检验测试中心(天津) Agri-Environmenta l Protection Institute, Ministry of Agriculture.
	10:30-10:40	茶歇 Tea break			
3	10:40-11:10	农产品农药残留检验检测技术现状 Current situation of pesticide residue detection technology for agriculture products	杨永坛 YANG Yongtan	中国 China	中粮营养健康研究院 Nutrition & Health Research Institute ,COFCO Corporation
4	11:10-11:40	从前处理到分析结果, 尽享 定制带来的独特分析体验- 食品安全国家标准 GB23200.113-2018全面解 决方案 From the pre-treatment to the result,enjoy the unique analyse xperience brought by customization. Total solution of thenational food safety standard GB 23200.113-2018	姜啸龙 JIANG Xiaolong	中国 China	岛津企业管理(中国) 有限公司 Shimadzu(China) Co., Ltd.
5	11:40-12:00	农产品农药残留能力验证方案 设计研讨Discussion workshop of pesticide residue PT Program for agriculture products	黄明星 Huang Mingxing	中国 China	北京中实国金国际实验 室能力验证研究有限 公司China NIL Research Center for Proficiency Testing

全国分析检测人员能力培训委员会

National Training Committee for Analyzing & Testing Personnel

为加强分析检测人员队伍建设, 确保分析检测人员技术能力的培训与考核工作的科学性、规范性、系统性和持续性, 2008年9月18日, 国家科技部、国家认监委共同推动成立了全国分析检测人员能力培训委员会(以下简称 NTC)。NTC 秘书处设在中国分析测试协会和国家认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所。

在 NTC 的监督指导下, NTC 秘书处负责分析检测人员技术能力的培训考核工作, 依托委员会认定的 NTC 培训机构开展培训工作, 通过委员会授权的 NTC 考核基地开展 NTC 考核。

截止 2018 年 6 月, NTC 已在北京、上海、广东、辽宁、吉林、河北、内蒙古、新疆、湖北、浙江、江西、福建等地认定 21 家 NTC 培训机构及相应的考核基地, 已认定培训教师约 709 名, 考评教师 339 名, 已有万余人次的分析检测人员通过考核并获得 NTC 颁发的《分析检测人员技术能力册》, 涉及冶金、食品、环境、能源、材料、医药等领域。



考核内容及方式

NTC 培训与考核涉及化学分析测试、物理检测和力学性能测试等技术。目前共计 58 项技术分类, 每项技术由基础知识、仪器与操作、标准方法与应用、数据处理四个部分(模块)组成。技术考核采用书面考核和实操考核相结合的方式。



技术能力册的应用

分析检测人员经 NTC 秘书处考核合格, 将获得 NTC 颁发的《分析检测人员技术能力册》。

(1) 可作为分析检测人员技术能力的证明。

(2) 满足《CNAS-CL01:2018 检测和校准实验室能力认可准则》、《CNAS-CL10:2012 检测和校准实验室认可准则在化学检测领域的应用说明》、《CNAS-CL01-A011:2018 检测和校准实验室能力认可准则在金属材料检测领域的应用说明》等相关认可准则中对分析检测人员的培训与考核要求, 可作为对分析检测人员技术能力的认定。

(3) 可在实验室资质认定, 实验室认可及大型仪器共用共享中, 作为检测人员上岗证明, 实验室可据此为检测人员授权上岗。

电话: 010-62182851、62182651
传真: 010-62181163
邮箱: ntc@analysis.org.cn
地址: 北京市海淀区高粱桥斜街 13 号院
邮编: 100081

相关技术的考核与培训大纲、实操考核方案和考核申请表可登陆中国分析检测培训网下载

 中国分析检测培训网
www.analysis-training.org.cn

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

材料基因工程论坛 Materials Genome Engineering Forum 地点：南序厅 301 Venue: South Foyer 301					
10月17日 8:30-10:00 Oct. 17 th 8:30-10:00			主持人：汪洪 Chairperson: Wang Hong		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	8:30-8:50	美国材料基因组计划 The US Materials Genome Initiative	Andrew Reid	美国 USA	美国国家标准与技术研究院 NIST
2	8:50-9:10	材料基因科学基础设施 Materials Genome Scientific Infrastructure	项晓东 Xiang Xiaodong	中国 China	南方科技大学 Southern University of Science and Technology
3	9:10-9:30	智能组合技术——从艰苦劳动到智能无人机的材料研发范式转变 Smart Combinatorial Technology for paradigm shift in material R&D from hard labor to intelligent drone game	Hideomi Koinuma	日本 Japan	日本国立材料研究所&日本中部大学 NIMS & Chubu University
4	9:30-9:50	高通量制备技术 High-throughput synthesis Technology	江亮 Jiang Liang	中国 China	中南大学 Central South University
	9:50-10:10	茶歇 Tea break			
10月17日 10:10-11:30 Oct. 17 th 10:10-11:30			主持人：项晓东 Chairperson: Xiang Xiaodong		
5	10:10-10:30	关于材料基因组学的组合外延膜 What Combinatorial Epitaxial Films Teach about Materials Genomics	Frank Tsui	美国 USA	美国北卡罗来纳大学 University of North Carolina
6	10:30-10:50	基于长波光学的量子功能高通量表征 High-throughput characterizations of quantum functions using emerging long-wave optics	陆亚林 Lu Yalin	中国 China	国家同步辐射实验室，中国科学技术大学 National Synchrotron Radiation Laboratory, the University of Science and Technology of China

7	10:50-11:10	多晶金属的三维透射电镜高通量表征 High-throughput characterization of polycrystalline metals by 3D transmission electron microscopy	黄晓旭 Huang Xiaoxu	中国 China	重庆大学 Chongqing University
8	11:10-11:30	宏微观尺度耦合的定向凝固涡轮叶片剩余蠕变寿命预测方法 Prediction method of remaining creep life for a directional solidified turbine blade based on coupling macro and micro scale	冯强 Feng Qiang	中国 China	北京大学 University of Science and Technology Beijing
	11:30-13:30	午餐 Lunch			
10月17日 13:30-15:10 Oct. 17 th 13:30-15:10			主持人：杨明理 Chairperson: Yang Mingli		
9	13:30-13:50	电化学荧光和催化体系快速发现的方法研究进展 Report on the Development of Rapid Discovery Methods for Electrochemical Fluorescent and Catalytic Systems	Ivan Cole	澳大利 亚 Australia	皇家墨尔本理工大学 RMIT University
10	13:50-14:10	多通道并行合成微纳粉体样品库 Multi-channel parallel synthesis of micro-nano powder libraries	刘茜 Liu Qian	中国 China	中国科学院上海硅酸盐研究所 Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences
11	14:10-14:30	核技术测试分析方法在材料研究领域中的应用 Applications of nuclear technologies on material science and technology	刘蕴韬 Liu Yuntao	中国 China	中国原子能科学研究院 China Institute of Atomic Energy
12	14:30-14:50	Si-B-(C, N)基复合材料的高通量设计模拟、制备与性能研究 High throughput modeling, fabrication and properties investigation of Si-B-(C, N) based-composite	董绍明 Dong Shaoming	中国 China	中国科学院上海硅酸盐研究所 Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences
13	14:50-15:10	基于高通量实验研发永磁材料 Study of permanent magnet materials based on high-throughput experiments	王晨 Wang Chen	中国 China	福州大学 Fuzhou University

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

	15:10-15:30	茶歇 Tea break			
10月17日 15:30-17:30 Oct. 17 th 15:30-17:30		主持人：刘茜 Chairperson: Liu Qian			
14	15:30-15:50	组合实验与机器学习在材料发现中的应用 Combinatorial Experimentation and Machine Learning for Materials Discovery	Ichiro Takeuchi	美国 USA	马里兰大学 University of Maryland
15	15:50-16:10	材料基因组工程专用数据库和大数据技术 The material genome engineering (MGE) database and big data technology	宿彦京 Su Yanjing	中国 China	北京科技大学 University of Science and Technology Beijing
16	16:10-16:30	钙磷生物材料界面结构的计算研究 Computational study of the surface structure of CaP biomaterials	杨明理 Yang Mingli	中国 China	四川大学 Sichuan University
17	16:30-16:50	高通量实验数据驱动的材料研发 High-throughput Experimentation Data Driven Materials Discovery	向勇 Xiang Yong	中国 China	电子科技大学 University of Electronic Science and Technology of China
18	16:50-17:10	海洋大气环境多因素耦合腐蚀失效的高通量加速模拟 High throughput accelerated simulation of the corrosion failure with the multi factors in marine atmosphere environment	李谦 Li Qian	中国 China	上海大学 Shanghai university
19	17:10-17:30	材料多尺度表征和模拟：从微观结构到局部化，损伤和断裂 A multiscale characterization and modelling approach: from microstructure to localization, damage and fracture	连军贺 Lian Junhe	芬兰 Finland	阿尔托大学 Aalto University
材料基因组工程论坛 Materials Genome Engineering Forum 地点：南序厅 402A Venue: South Foyer 402A					
10月18日 08:30-10:30 Oct. 18 th 08:30-10:30		主持人：王沿东 Chairperson: Wang Yandong			
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	08:30-08:50	基于先进材料高通量表征技术的剪切带形成与损伤机制研究 Application of advanced high-throughput materials characterizations to explore the formation and damage mechanisms of shear banding	王沿东 Wang Yandong	中国 China	北京科技大学 University of Science and Technology Beijing

2	08:50-09:10	同步辐射高通量表征（待定） Synchrotron radiation high-throughput Characterization	董宇辉 Dong Yuhui	中国 China	中国科学院高能物理研究所 Institute of High Energy Physics Chinese Academy of Science
3	09:10-09:30	核电关键材料服役行为的高通量评价与预测技术研究进展 Recent progress in high-throughput evaluation and prediction technology of in-service behavior for key materials in NPPs	薛飞 Xue Fei	中国 China	苏州热工研究院有限公司 Suzhou Nuclear Power Research Institute
4	09:30-09:50	块体材料的等静压高通量制备技术 High throughput isostatic synthesis technique for bulk materials	赵雷 Zhao Lei	中国 China	钢铁研究总院 China Iron & Steel Research Institute
5	09:50-10:10	光定向高通量沉积制备技术 Light directed high-throughput deposition technology	林枞 Lin Cong	中国 China	福州大学 Fuzhou University
6	10:10-10:30	超超临界耐热钢时效过程中富Cu相的高通量统计映射表征 High-throughput statistic reflection mapping characterization of Cu-rich phase in USC heat-resistant steel during isothermal aging	杨丽霞 Yang Lixia	中国 China	钢铁研究总院 China Iron & Steel Research Institute
	10:30-10:50	茶歇 Tea break			
10月18日 Oct. 18th			10:50-11:50 10:50-11:50		
			主持人：薛飞 Chairperson: Xue Fei		
7	10:50-11:10	材料基因组工程数据标准体系 Data Standard System for Materials Genome Engineering	汪洪 Wang Hong	中国 China	上海交通大学 Shanghai Jiao Tong University
8	11:10-11:30	材料数据的知识产权保护：数字对象唯一标识符 Towards the Intellectual Property Protection of Materials Data: Digital Object Identifiers	尹海清 Yin Haiqing	中国 China	北京科技大学 University of Science and Technology Beijing
9	11:30-11:50	MatAi：基于材料基因组的数据管理实践 MatAi：Data management practice based on Materials Genome Initiative	王卓 Wang Zhuo	中国 China	成都材智科技有限公司 Chengdu MatAi company LTD.
	11:50-13:30	午餐 Lunch			
CSTM材料基因组工程领域委员会会议 Conference on CSTM Field Committee of Materials Genome Engineering					
地点：南序厅 402A Venue: South Foyer 402A					
1	13:30-17:00	研讨《材料基因组工程数据规范》团体标准的编制草案 Discussion on CSTM standard draft— <i>Specification of data for Materials Genome Engineering</i>	主持人：汪洪 Chairperson: Wang Hong		

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

ICASI' 2018 & CCATM' 2018- 化学分析报告会 ICASI' 2018 & CCATM' 2018 - Sessions of Chemical Analysis 地点：南序厅 202A+B Venue: South Foyer 202A+B					
10月17日 8:30-11:45 Oct. 17th 8:30-11:45			主持人：贾云海, 杨春晟 Chairperson: JIA Yunhai, YANG Chunsheng		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	08:30-08:55	基于快速傅里叶变换算法的方波脉冲辉光放电等离子体发射信号数据处理 Data treatment of the emission signal from square-wave-pulsed glow discharge plasma based on an algorism of fast Fourier transform	Wagats uma Kazuaki 我妻和明	日本 Japan	日本东北大学金属材料研究所 Institute for Materials Research, Tohoku University, Japan
2	08:55-09:15	分析仪器的长期稳定性表征方法研究 Research on the characterization of long term stability for analytical instruments	贾云海 JIA Yunhai	中国 China	国家钢铁材料测试中心 National Analysis Center for Iron & Steel
3	09:15-09:30	Determination of trace, P、S、Si in high purity metals by ICP-MS/MS ICP-MS/MS测定高纯金属中痕量P,S,Si元素	GUO Wei 郭伟	美国 U.S.A	Agilent 安捷伦
4	09:30-09:50	先进高温合金化学成分检测技术进展 Progress in chemical composition detection technology of advanced superalloy	杨春晟 YANG Chun sheng	中国 China	中国航发集团航空材料研究院 AECC Beijing Institute of Aeronautical Materials
5	09:50-10:10	熔融制样——X射线荧光光谱法测定中低碳锰铁合金中的锰、硅、磷、铁 Determination of manganese, silicon, phosphorus and iron in medium and low carbon ferromanganese alloy by X-ray fluorescence spectrometry with fusion sample preparation	张祥 ZHANG Xiang	中国 China	宝山钢铁股份有限公司研究院 Research Institute of Baoshan Iron and Steel Co., Ltd,

	10:10-10:20	茶歇 Tea break			
6	10:20-10:40	乙醇-碘络合置换法测定铝基脱氧剂中金属铝含量的方法 Analysis of metallic Al in the Al-based deoxidizer by ethanol-iodine complexometric displacement titration	吕琦 LV Qi	中国 China	武钢股份质检中心 Quality Inspect Center of Wuhan Iron and Steel Co., Ltd.
7	10:40-11:00	熔融制样 X 射线荧光光谱法测定保护渣中多元素 Determination of multi-element in protecting slag by X-ray fluorescence spectrometry with Glassbead sample Preparation	赵伟 ZHAO Wei	日本 Japan	岛津 Shimazu
8	11:00-11:25	Development of glow discharge optical emission spectrometer with two-dimensional spatial resolution - Setting of controlling parameters for ICCD detector 二维空间分辨辉光放电发射光谱的改进-增强型电荷耦合器件(ICCD)检测器控制参数设定	ZHANG Xinyue 张心月	日本 Japan	Institute for Materials Research, Tohoku University, Japan 日本东北大学金属材料研究所
9	11:25-11:45	辉光放电质谱应用于不锈钢镀铌层厚度及元素深度分布研究 Research of the thickness of niobium coating on stainless steel and the depth distribution of elements by glow discharge mass spectrometry	侯艳霞 HOU Yanxia	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.
	12:00-13:30	午餐 Lunch			

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

10月17日 13:30-17:20 Oct. 17 th 13:30-17:20			主持人：张毅, 沈学静 Chairperson: ZHANG Yi, SHEN Xuejing		
10	13:30-13:50	激光光谱在航空废铝回收分拣中的应用研究 Application of LIBS in the recycling and sorting of aircraft aluminum scraps	沈学静 SHEN Xuejing	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.
11	13:50-14:15	Mapping of free-lime particles in steelmaking slag utilizing cathodoluminescence method 使用阴极发光法对炼钢炉渣中游离石灰颗粒分布分析	常田大喜 Daiki Tsuneda	日本 Japan	Institute for Materials Research, Tohoku University, Japan 日本东北大学金属材料研究所
12	14:15-14:30	冶金原料智能全自动采制样及分析系统 Fully Automatic Smart Metallurgical sample preparation and Analytical system	尹如 YIN Ru	中国 China	南京和澳自动化科技有限公司 Nanjing HEAO Automation Technology Co., Ltd
13	14:30-14:50	激光诱导击穿光谱同时分析钢中夹杂物尺寸和含量的原理和应用 The principle and application of analysis of inclusion size & concentration in steel by LIBS	刘佳 LIU Jia	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd
14	14:50-15:10	H08C焊丝钢小样电解非金属夹杂物的检测和表征 Determination and characterization of non-metallic inclusions in H08C welding wire steel by using the small sample-electrolyzing method	年季强 NIAN Jiqiang	中国 China	江苏隆达超合金航材股份有限公司 Jiangsu Longda superalloy material Co. Ltd.
	15:10-15:20	茶歇 Tea break			
15	15:20-15:40	电感耦合等离子体原子发射光谱法测定磷铁中钛镍铬铜钒 Determination of titanium , niobium , chromium , copper and vanadium in Phosphate iron by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry	英红霞 JIA Hongxia	中国	马鞍山钢铁股份有限公司技术中心 Technology Center of Maanshan Iron & Steel Co., Ltd.

16	15:40-16:00	电感耦合等离子体发射光谱法测定电池级碳酸锂中的杂质元素 Determination of impurity elements in battery grade lithium carbonate by inductively coupled plasma optical emission spectrometry	吴菡 WU Han	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd
17	16:00-16:20	电感耦合等离子体原子发射光谱法测定硼铁中硼铝磷 Determination of boron, aluminum, phosphorus in boron iron by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry	吴超超 WU Chaochao	中国 China	宝钢集团广东韶关钢铁有限公司 Shaogang Iron & Steel Co., Ltd.
18	16:20-16:40	多谱拟合技术消除电感耦合等离子体原子发射光谱法测定生铁时铜对磷的干扰 Multi-spectral fitting technology to eliminate copper' s interference to phosphorus during the determination of pig iron by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry	黄芝敏 HUANG Zhimin	中国 China	柳州钢铁股份有限公司 Liuzhou Iron & Steel Co., Ltd.
19	16:40-17:00	有关ISO钢化学成分分析委员会发布标准的统计讨论 Discussion on the statistics of the standards issued by ISO Steel Chemical Composition Analysis Committee	孙晓飞 SUN Xiaofei	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd
20	17:00-17:20	关于光度法测定上、下限的新观点 A new view on the upper and lower limits of spectrophotometric determination method	袁秉鉴 YUAN Bingjian	中国 China	国营 5409 厂 State-Owned Plant No.5409

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

ICASI' 2018 & CCATM' 2018- 化学分析报告会 ICASI' 2018 & CCATM' 2018 - Sessions of Chemical Analysis 地点：南序厅 407 Venue: South Foyer 407					
10月18日 08:30-12:00 Oct. 18 th 08:30-12:00			主持人：李华昌 朱跃进 Chairperson:LI HuachangZHU Yuejin		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	08:30-08:50	工业过程LIBS研发与应用 Development and application of process LIBS	李华昌 LI Huachang	中国 China	北矿检测技术 有限公司 BGRIMM MTC Technology Co., Ltd.
2	08:50-09:10	全二维气相色谱-飞行时间质谱分 析技术应用于冷轧乳化液异味的 改善 Application of Comprehensive Two Dimensional GC-TOFMS for Odor Improvement of Cold Rolling Emulsion	何晓蕾 HE Xiaolei	中国 China	宝山钢铁股份有 限公司研究院 Research Institute, Baoshan Iron and Steel Co., Ltd.
3	09:10-09:30	液相色谱与电感耦合等离子体质 谱联用测定中药中砷形态 Determination of arsenic species in traditional Chinese medicines by high performance liquid chromatography-inductively coupled plasma mass spectrometry	王小龙 WANG Xiaolong	中国 China	钢研纳克检测技 术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.
4	09:30-09:50	ARL4460火花源直读光谱仪光源 故障实例解析 Failure Analysis of the spark source of ARL 4460	周刘建 ZHOU Liu Jian	中国 China	鞍钢股份鲅鱼圈 钢铁分公司 Anshan Iron and Steel Co., Ltd., Bayuquan Iron and Steel Branch
5	09:50-10:10	全谱直读火花放电原子发射光谱 法测定硫系易切削钢中11种元素 Determination of 11 elements in sulfur free-cutting steel by full spectrum spark optical emission spectrometry	史玉涛 SHI Yutao	中国 China	钢研纳克检测技 术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.
	10:10-10:20	茶歇 Tea break			

6	10:20-10:40	直投法测定高温合金粉末中氧氮 氢含量 Determination of oxygen, nitrogen and hydrogen in superalloy powders by direct-sample-dropping method	朱跃进 ZHU Yuejin	中国 China	中科院金属研究所 Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences, Shenyang
7	10:40-11:00	空心阴极发射光谱法分析高温合 金中痕量元素的研究 Determination of trace elements in superalloy by hollow-cathode emission spectrometry	周震宇 ZHOU Zhenyu	中国 China	宝钢特钢有限公 司质量保证部 Baosteel Special Steel Co., Ltd.
8	11:00-11:20	X荧光法测定镀锌板镀层中Pb含 量 Determination of lead content in the coating of galvanized plate by X-ray fluorescence spectrometry	华犇 HUA Ben	中国 China	宝山钢铁股份有 限公司制造管理 Manufacturing Management Department, Baoshan Iron & Steel Co., LTD.
9	11:20-11:40	能量色散-X射线荧光光谱法测定 屑状轴承钢中铬镍锰铜钼钒钛 Determination of chromium, nickel, manganese, copper, molybdenum, vanadium and titanium in scrape bearing steel samples by energy dispersive X-ray fluorescence spectrometry	屈华阳 QU Huayang	中国 China	钢研纳克检测技 术股份有限公司 NCS Testing Technology Co.,Ltd.
10	11:40-12:00	坩埚对高温合金中氧氮及氢分析 结果的影响 Influences of crucibles to the analysis results of hydrogen, oxygen and nitrogen in superalloy	朱英才 ZHU Yingcai 谢君 XIE Jun	中国 China	中科院金属研究 所 Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences, Shenyang

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

ICASI' 2018 & CCATM' 2018-物理、力学检测报告会 ICASI' 2018 & CCATM' 2018---Sessions of Physical & Mechanical Testing 地点： 南序厅 203 A+B					
10月17日 8:30-10:00 Oct. 17th 8:30-10:00			主持人：刘昌奎, 高怡斐 Chairperson: LIU Changkui, GAO Yifei		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	08:30-08:45	模拟服役条件下粉末高温合金的组织演化与表征 Microstructure evolution and characterization of powder metallurgy superalloy under simulated service conditions	刘昌奎 LIU Changkui	中国 China	中国航发北京航空材料研究院 AECC Beijing Institute of Aeronautical Materials
2	08:45-09:00	Investigation of Electro-plastic Effect on Stainless Steels 不锈钢的电致塑性效应研究	I-卡利亚里 I. Calliari	意大利 Italy	帕多瓦大学 University of Padua
3	09:00-09:15	残余奥氏体对TRIP钢疲劳性能的影响 Effect of residual austenite on fatigue properties of TRIP steel	王德宝 WANG Debao	中国 China	马鞍山钢铁股份公司技术中心 Technology Center of Ma'anshan Iron and Steel Co. Ltd.
4	09:15-09:30	铁路轮轴实物疲劳测试技术 Fatigue Test Technology of Full Size Railway Wheelset	张 斌 ZHANG Bin	中国 China	中国铁道科学研究院集团有限公司 金属及化学研究所 Metals and Chemistry Research Institute, China Academy of Railway Sciences
5	09:30-09:45	巴氏合金轴瓦的失效行为及温度场模拟分析 Failure behavior and temperature field simulation analysis of Babbitt bearing bush	钟振前 ZHONG Zhenqian	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.
6	09:45-10:00	不同温度和磁场下的 NdFeB 磁体磁力显微镜分析 Magnetic force microscopy (MFM) studies NdFeB sintered magnets at variable magnetic field and sample temperature	徐 芳 XU Fang	中国 China	中国航发商用航空发动机有限责任公司 Aero Engine Corporation of China Commercial Aircraft Engine Co. , Ltd.

	10:00-10:10	茶歇 Tea break			
10月17日 Oct. 17th		10:10-11:55 10:10-11:55	主持人：林晏民 钟振前 Chairperson: LIN Yanmin ZHONG Zhenqian		
7	10:10-10:25	数字显微技术在材料显微分析上的应用 The application of digital microscopy in material microanalysis	赵颀 ZHAO Jie	中国 China	欧波同有限公司 OPTON (CHINA) LIMITED
8	10:25-10:40	不锈钢坯锻造开裂原因分析 Failure analysis of forging cracking in stainless steel billets	刘 明 LIU Ming	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co.,Ltd
9	10:40-10:55	车轮断裂韧性影响因素研究 Study on influencing factors of wheel fracture toughness	张 峰 ZHANG Feng	中国 China	马鞍山钢铁股份有限公司技术中心 Maanshan Iron & Steel Co., Ltd.
10	10:55-11:10	冷凝式热水器中金属材料腐蚀原因分析（摘要） Corrosion analysis of metal materials in condensing water heater	郑杰昌 ZHENG Jiechang	中国 China	中国标准化研究院 China Institute of standardization
11	11:10-11:25	某型捻绳机筒体开裂原因分析 Cause analysis of cracking of a rope twister shell	谢金鹏 XIE Jinpeng	中国	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.
12	11:25-11:40	试验速率对高温拉伸试验结果的影响 The influence in test results of testing speed during elevated temperature tensile test	刘 涛 LIU Tao	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co.,Ltd
13	11:40-11:55	一种大气等离子喷涂热障涂层的氧化行为研究 Thermal cycling behavior of an air plasma sprayed thermal barrier coating	梁 靖 LIANG Jing	中国 China	中国航发上海商用航空发动机制造有限责任公司 AECC Commercial Aircraft Engine Manufacturing Co., Ltd.
	12:00-13:30	午餐 Lunch			

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

10月17日 13:30-15:30 Oct. 17 th 13:30-15:30			主持人：鞠新华, 高怡斐 Chairperson: JU Xinhua, GAO Yifei		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
14	13:30-13:45	EBSD技术在钢铁材料定量分析中的探索 Exploration of EBSD technology in quantitative analysis of iron and steel materials	孟杨 MENG Yang	中国 China	首钢冶金研究院检测中心
15	13:45-14:00	2A14铝合金锻件腐蚀原因分析 Analysis on corrosion of 2A14 aluminium alloy forging	尹西岳 YIN Xiyue	中国 China	北京星航机电装备有限公司 Beijing Xinghang Electro-mechanical Equipment Co., Ltd
16	14:00-14:15	压缩机 16Mn 管件疲劳断裂分析 Fatigue fracture of 16Mn pipe on compressor	李云玲 LI Yunling	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co.,Ltd
17	14:15-14:30	应力比对 25Cr2Ni2MoV 钢疲劳裂纹扩展门槛值的影响 The Influence of Load Ratio on Fatigue Crack Growth Threshold in 25Cr2Ni2MoV Steel	翟战江 ZHAI Zhanjiang	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co.,Ltd
18	14:30-14:45	光学显微镜在试样断口微观立体形貌研究方面的应用 Application of optical microscope in micro topography of fracture surface	赵启斌 ZHAO Qibin	中国 China	鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司化检中心 Chemical Examination Center of Angang Steel Company Limited , Bayuquan Iron & Steel Subsidiary
19	14:45-15:00	小样本疲劳 S-N 曲线若干问题探讨 Discussion on some problems of small sample fatigue S-N curve	周峰峦 ZHOU Fengluan	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd
20	15:15-15:30	油管台架试验疲劳断裂分析 Fatigue fracture analysis of oil pipe through bench test	高 群 GAO Qun	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing TechnologyCo.,Ltd.
	15:30-15:40	茶歇 Tea break			

10月17日 15:40-17:40 Oct. 17 th 15:40-17:40			主持人：钟振前 Chairperson: ZHONG Zhenqian		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
21	15:40-15:55	影响 SOHIC 实验结果的因素分析 Analysis of factors affecting the results of stress-oriented hydrogen-induced cracking test	李效华 LI Xiaohua	中国 China	天津大学材料学院 School of Materials Science and Engineering, Tianjin University
22	15:55-16:10	试验温度漂移对金属材料蠕变试验的影响 The Impact of Test Temperature Drift to Metal Material Creep Test	郭子骏 GUO Zijun	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd
23	16:10-16:25	不同钪含量的铝-硅铸造合金组织性能研究 Microstructure and properties of Al-Si casting alloys with different scandium content	贺殿民 HE Dianmin	中国 China	内蒙古建筑职业技术学院 Inner Mongolia Technical College of Construction
24	16:25-16:40	摆锤式冲击试验机摆长检定采用自动计时方法的研究 Research on automatic timing method for pendulum length verification of pendulum impact testing machine	李栋梁 LI Dong liang	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd
25	16:40-16:55	关于4340钢在不同温度下圆轴扭转试验中不均匀变形现象的研究 Study on discontinuous deformation of 4340 steel circular shaft specimen under different temperature torsion test	李 硕 LI Shuo	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

ICASI' 2018 & CCATM' 2018-无损检测报告会 ICASI' 2018 & CCATM' 2018---Sessions of Non-destructive testing 地点：南序厅 205 A+B Venue: South Foyer 205 A+B					
10月17日 8:30-12:00 Oct. 17 th 8:30-12:00			主持人：金雄英，范弘 Chairperson: JIN Xiongying, FAN Hong		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	8:30-8:50	热轧超长薄壁钢管的涡流检测 Eddy current testing of hot rolled long thin walled steel tubes	朱晓东 ZHU Xiaodong	中国 China	江苏常宝普莱森钢管有限公司 Jiangsu Changbao precision steel tube Co. Ltd.
2	8:50-9:20	电力行业对原材料无损检测的技术要求及发展趋势 NDT technical requirements and development trend for raw materials in power industry	董勇军 DONG Yongjun	中国 China	国电锅炉压力容器检验中心 China Guodian Boiler Pressure Vessel Inspection Center
3	9:20-9:40	无损检测仪器校准技术的发展 Technical development of nondestructive testing instrument calibration	齐英豪 QI Yinghao	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd
4	9:40-10:00	红外光谱技术在表面处理及新型材料分析上的应用——安捷伦手持红外无损分析解决方案 FTIR analysis on surface and new materials-agilent nondestructive solution	张晓丹 ZHANG Xiaodan	中国 China	安捷伦公司 Agilent Technology (China) Co., Ltd
10:00-10:20		茶歇 Tea break			
5	10:20-10:40	锻件的超声波探伤方法与应用 Method and application of ultrasonic testing for forgings	陈昌华 CHEN Changhua	中国 China	南京迪威尔高端制造股份有限公司 Nanjing Develop Advanced Manufacturing Co., Ltd.
6	10:40-11:00	油管用旋转超声探伤系统介绍 Rotary ultrasonic testing system for oil tube	刘光磊 LIU Guanglei	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd

7	11:00-11:20	提高水浸探伤检测重复性研究 Research on improving the repeatability of water immersion UT	周立波 ZHOU Libo	中国 China	石家庄钢铁有限责任公司 Hebei Iron & Steel Group Shijiazhuang Steel Company
8	11:20-11:40	一种中厚板探伤小缺陷的定位方法研究 One of location method study for minor defects in medium and heavy plates by ultrasonic detecting	孙绍广 SUN Shaoguang	中国 China	鞍钢股份有限公司技术中心 Iron& Steel Research Institute of Ansteel Group Corporation
9	11:40-12:00	钢中宏观夹杂物的水浸超声检测 Water immersion ultrasound testing of macroscopic inclusions in steel	邵长禄 SHAO Changlu	中国 China	东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司 Northeast Special Steel Group Dalian Special Steel Co., Ltd.
12:00-13:30 午餐 Lunch					
10月17日 13:30-17:10 Oct. 17 th 13:30-17:10			主持人：吕丹，张建卫 Chairperson: LV Dan, ZHANG Jianwei		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
10	13:30-13:50	GB/T7735-2016 新旧标准验收等级分析 Analysis of acceptance level between the new and old standard GB/T7735-2016	李玉春 LI Yuchun	中国 China	扬州龙川钢管有限公司 Yangzhou Lontrin Steel Tube Co., Ltd.
11	13:50-14:10	棒材旋转超声检测斜探头校准工艺分析改进 Analysis and improvement of calibration process for rotation ultrasonic detection of rods	胡柏上 HU Baishang	中国 China	宝钢特钢韶关有限公司 Baogang Special Steel Shaoguan Co., Ltd.
12	14:10-14:30	不同方法加工的平底孔对钢管超声波检测结果的影响 Influence of flat bottom holes processed by different methods on ultrasonic testing results of steel tube	赵仁顺 ZHAO Renshun	中国 China	天津钢管集团股份有限公司 Tianjin Pipe Group Co., Ltd.

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

13	14:30-14:50	棒材旋转超声检测漏误报分析及克服措施 Analysis and overcoming measures of bar rotating ultrasonic detection leak false alarm	张进科 ZHANG Jinke	中国 China	宝钢特钢韶关有限公司 Baogang Special Steel Shaoguan Co., Ltd.
14	14:50-15:10	降低水浸棒材自动化探伤机误报率浅析 Analysis on the false alarm rate of automatic flaw detector for reducing water immersion bar	慕晓冬 QI Xiaodong	中国 China	抚顺特殊钢股份有限公司 Fushun Special Steel Co., Ltd.
	15:10-15:30	茶歇 Tea break			
15	15:30-15:50	棒材在线自动超声探伤静态校准周期研究 Research of the static calibration period of bar's online automatic UT device	王会庆 WANG Huiqing	中国 China	石家庄钢铁有限责任公司 Hebei Iron & Steel Group Shijiazhuang Steel Company
16	15:50-16:20	电磁超声技术现状及发展趋势 Current situation and development trend of EMAT technique	范弘 FAN Hong	中国 China	钢铁研究总院 General Iron & Steel Research Institute
17	16:20-16:40	棒材相控阵超声波探伤技术应用 Application of phased-array ultrasonic testing technology for bar	赵景志 ZHAO Jingzhi	中国 China	山东寿光巨能特钢有限公司 SHANDONG SHOUGUANG Juneng Special Steel Co., Ltd.
18	16:40-17:10	YB/T 4082、YB/T 4083 和 YB/T 4289 综合性能测试标准修订探究 Research on revision of YB/T 4082、YB/T 4083 and YB/T 4289	张建卫 ZHANG Jianwei	中国 China	钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd



北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司
北京中实国金国际实验室能力验证研究中心

北京中实国金国际实验室能力验证研究中心（以下简称“中实国金”）成立于 2002 年，是国内首具有能力验证提供者资格的第三方独立法人机构，是专业从事国际实验室能力验证、测量审核的研究中心。

中实国金组织实施的能力验证计划覆盖了检测和校准两个领域。在检测领域相继开展了金属与合金、矿石与矿物、食品、环境、煤、电子电气、建工建材、高分子材料、纺织品及石油化工产品等的能力验证计划，涉及化学成分分析、物理性能测试、机械性能测试及无损检测等专业；校准领域开展了长度、力学、热工、容量、质量等领域的 10 余项能力验证等计划。

展位号：CS21A-CS26A



电话：010-62181165 010-62188330

邮箱：pt@analysis.org.cn

nilpt@analysis.org.cn

微信公众号：zsgjpt

QQ：2435085072

报名方式：中实国金官网（www.nil.org.cn）
左侧 能力验证报名、测量审核报名、
质控样品购买

报告日程安排

REPORTS SCHEDULE

ICASI' 2018 & CCATM' 2018 标准物质/标准样品分会场报告会 暨国家标准物质资源共享平台冶金行业分库第一次会议 Sessions on Reference Materials of ICASI '2018 & CCATM' 2018 And The First Meeting of National Sharing Platform for Reference Materials for Metallurgical Industry Sub-base 地点： 南序厅 302A Venue: South Foyer 302A					
10月17日 8:30-10:10 Oct. 17 th 8:30-10:10			主持人：唐本玲 Chairperson: TANG Benling		
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国家 Country	单位 Organization
1	08:30 -8:50	检测结果的溯源性保证 Guarantee the traceability of test results	卢晓华 LU Xiaohua	中国 China	中国计量科学研究院 China academy of metrology
2	8:50-9:10	标准物质与方法确认 Reference materials and method validation	王苏明 WANG Suming	中国 China	国家地质实验测试中心 National geological experiment testing center
3	9:10-9:30	无机单元标准溶液使用 注意事项—从 NIST Ca 标准 溶液证书演变谈起 Note for use of inorganic standard solution - start with the evolution of NIST Ca standard solution certificate	李海平 LI Haiping	中国 China	钢研纳克检测技术股份 有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.
4	9:30-9:50	标准物质在实验室管理中的 应用 Application of reference materials in laboratory management	于援君 YU Yuanjun	中国 China	鞍钢钢铁研究院 Anshan Iron & Steel Institute
5	9:50-10:10	标准物质的均匀性检验和 统计方法研究 Study on homogeneity test and statistical method of reference materials	李志鹏 LI zhipeng	中国 China	钢研纳克检测技术股份 有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.
	10:10-10:20	茶歇 Tea break			
6	10:20-10:40	企业急需标准物质/标准样 品介绍 Introduce of urgently needed reference materials in factories	郑明月 ZHENG Mingyue	中国 China	首钢京唐钢铁联合有限 责任公司 Shougang Jingtang United Iron & Steel Co. Ltd

7	10:40-11:00	企业急需标准物质的快速 研制方案探讨 The discuss of rapid development scheme of reference materials urgently needed	唐本玲 TANG Benling	中国 China	钢研纳克检测技术股份 有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.
8	11:00-11:20	质量控制样品研制与提升 产品质量 Quality control materials development and product quality improvement	徐建平 XU Jianping	中国 China	武汉大学 Wuhan University of Science and Technology
9	11:20:11:40	钢中氧氮成分分析标准物 质的研制 The development of certified reference material of steel for oxygen and nitrogen determination	张翠敏 ZHANG Cuimin	中国 China	钢研纳克检测技术股份 有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.
10	11:40-12:00	国外冶金标准物质/标准样 品概况及采购渠道 Overview of foreign metallurgical reference materials procurement channels	武荣俭 WU Rongjian	中国 China	钢研纳克检测技术股份 有限公司 NCS Testing Technology Co., Ltd.

报告日程安排
REPORTS SCHEDULE

CSTM 材料评价与应用示范研讨 Evaluation and Application Demonstrative Project on Materials of CSTM 地点：南序厅 401 Venue: South Foyer 401					
10月18日 14:00-17:30 Oct. 18 th 14:00-17:30		主持人：王臣 Chairperson: Wang Chen			
序号 No.	时间 Time	题目 Title	报告人 Speaker	国籍 Nationality	单位 Organization
1	14:00-14:30	G115®耐热钢管制造全流程和服役过程评价示范项目 The evaluation and testing demonstration in G115 heat resistant steel pipe manufacturing process and service period	包汉生 BAO Hansheng	中国 China	钢铁研究总院 China Iron& Steel Research Institute
2	14:30-15:00	玻璃水滑道用钢化玻璃和夹胶膜测试和评价示范项目 The evaluation and testing demonstration in toughened glass and adhesive film used in glass slipway	沈功田 SHEN Gongtian	中国 China	中国特种设备检测研究院 China Special Equipment Inspection And Research Institute
3	15:00-15:30	电子产品用覆形涂层材料评价与优选 The evaluation and selecting demonstration in conformal coating's materials used in electronic products	赵振博 ZHAO Zhenbo	中国 China	工业和信息化部电子第五研究所 (中国赛宝实验 The Fifth Research Institute of MIIT, P.R.China) (CEPREI Laboratory)
	15:30-15:40	茶歇 Tea break			
4	15:40-16:10	耐蚀低合金结构钢评价示范项目 The evaluation and testing demonstration in corrosion resistant low alloy structural steels	李晓刚 LI Xiaogang	中国 China	北京科技大学 University of Science and Technology Beijing
5	16:10-16:40	石油管线钢相关评价示范项目 The evaluation and testing demonstration in Petroleum Pipeline Steel	娄琪 LOU Qi	中国 China	中国石油集团石油管工程技术研究院 CNPC Tubular Goods Research Institute
6	16:40-17:10	薄板坯连铸连轧流程汽车用钢材材料评价示范 Evaluation and demonstration of steel materials for automobiles with thin slab continuous casting and rolling process	徐进桥 XU Jinqiao	中国 China	武钢研究院 Wuhan Steel Research Institute
7	17:10-17:30	讨论 Discussion			



天津市耀安金属制品有限公司
TianJin YaoAn Metalwork Co.,Ltd

公司率先通过
ISO9001质量管理
体系认证

天津市耀安金属制品有限公司由始建于建国初期的天津国营金银制品厂于2003年经国有企业改制而成。公司拥有一大批技术精湛、经验丰富的专业团队，历经多年的研发创新，真正实现了“客户出图纸，我们出产品”的专业定制。我公司以高端的产品质量、完善的售后服务、灵活的经营理念为品牌宗旨，致力于打造工业级贵金属行业旗舰品牌。天津耀安的品牌在行业内好评如潮，具有良好的品牌形象，在行业市场占据龙头地位。

天津市耀安金属制品有限公司长期致力于研发、生产并销售铂金、黄金、铂黄金、银、镍等材质坩埚，熔样炉配套坩埚，X射线荧光光谱仪配套坩埚及其他实验室器皿。

公司产品遍及全国各地。主要客户有：宣化钢铁、承德钢铁、唐钢、福建三宝钢铁、韶钢等大型钢厂，以及全国各省市的有色金属研究院、药品检测所、天大、北大、南大、地大、华南理工大学、武汉地质大学等科研院所。

我公司本着信誉第一、精益求精的理念办厂。产品质量高、收费合理、材料消耗低、交货迅速。本公司还办理以旧换新、来料加工等业务。您的任何需求都是对我们的支持与厚爱。

本公司愿与广大的全国客户真诚携手合作



承做各种规格的铂金、黄金、白银、坩埚器皿、白银烧杯及白银化工设备、黄金铂金合金坩埚、铂铑坩埚、坩埚钳子包白金头、铂电极、铂器具、铂金、黄金、白银及贵金属合金的丝、片、板材料。

注：根据各使用单位的情况不同，本公司可加工制作不同原材料和容量大的坩埚等系列产品



地址：天津市北辰区联东U谷新科园50号楼
电话：(022) 86877995 26611277
E-mail: tjyaoan@163.com
手机：13802054806 联系人：郎跃安
手机：18622859456 联系人：郎学超

邮编：300401
传真：(022) 86877995
QQ:1226611277
开户行：天津市农行柳滩支行
账号：02040701040007580

<http://www.tjyaoan.com>

会议用餐、指引图及班车

DINING GUIDELINES FIGURE AND SHUTTLE BUS

胸卡类型 (凭胸卡进入会场)



用餐时间

10月16日午餐	时间: 12:00-13:30 地点: 国家会议中心会议区地下一层 6A 展厅【凭智能胸卡】
10月16日晚餐	时间: 18:30-20:30 地点: 格兰云天大酒店三层云海厅【凭大会指定餐券】
10月17日午餐	时间: 11:30-13:30 地点: 国家会议中心会议区地下一层 6A 展厅【凭智能胸卡】
10月17日晚餐	时间: 17:00-19:00 地点: 国家会议中心会议区地下一层 6A 展厅【凭智能胸卡】
10月18日午餐	时间: 11:30-13:00 地点: 国家会议中心一层南大堂【凭智能胸卡】
Lunch 16 th ,Oct	Time: 12:00-13:30 Place: 6A Exhibition Hall (Conference Area, Floor: B1) China National Convention Center (CNCC) [ID Card is needed]
Dinner 16 th ,Oct	Time: 18:30-20:30 Place: Grand Skylight Catic hotel (YunHai Ballroom) No.18 Beichen east road , chaoyang district beijing [Dinner Invitation Letter is needed]
Lunch 17 th ,Oct	Time: 11:30-13:30 Place: 6A Exhibition Hall (Conference Area, Floor: B1) China National Convention Center (CNCC) [ID Card is needed]
Dinner 17 th ,Oct	Time: 17:00-19:00 Place: 6A Exhibition Hall (Conference Area, Floor: B1) China National Convention Center (CNCC) [ID Card is needed]
Lunch 18 th ,Oct	Time: 11:30-13:00 Place: South Hall, China National Convention Center (CNCC) [ID Card is needed]

指引图及班车安排

图中黄色为步行路线，红色为摆渡车路线



发车日期 Date	发车时间 Departure Time	集合地点 Boarding Place	终点 Destination
10月16日 16 th ,Oct	07:50	亚运村宾馆A座门口	国家会议中心会议区 Conference Area of CNCC
	08:00	Gate of Tower A, YaYunCun Hotel	
	08:10		
	18:00	国家会议中心停车场(C1 与 E1 门之间) CNCC Parking Area (Between Gate C1 & E1)	格兰云天大酒店 Front Door of Grand Skylight Catic hote
	20:00	格兰云天大酒店大堂门外 Front Door of Grand Skylight Catic hotel	国家会议中心大酒店 China National Convention Center Grand Hotel
10月17日 17 th ,Oct	20:00	格兰云天大酒店大堂门外	亚运村宾馆A座门口 Gate of Tower A,YaYunCun Hotel
	20:20	格兰云天大酒店大堂门外	
	20:40	Front Door of Grand SkylightCatic hote	
	07:50	亚运村宾馆A座门口	国家会议中心会议区 Conference Area of CNCC
	08:00	Gate of Tower A, YaYunCun Hotel	
	08:10		
10月18日 18 th ,Oct	17:30	国家会议中心停车场(C1 与 E1 门之间) CNCC Parking Area (Between Gate C1 & E1)	亚运村宾馆A座门口 Gate of Tower A,YaYunCun Hotel
	18:00		
	18:30		
	07:50	亚运村宾馆A座门口	国家会议中心会议区 Conference Area of CNCC
	08:00	Gate of Tower A, YaYunCun Hotel	
	11:30	国家会议中心停车场(C1 与 E1 门之间) CNCC Parking Area (Between Gate C1 & E1)	
	12:00		



仪器信息网APP

轻松快速找仪器



找仪器



学仪器



看资讯



找工作



扫码下载
仪器信息网APP

随时随地，
乐享实验人生



会务组联系方式 CONTACT

■ 总负责人 (General Manager):

贾云海 (JIA Yunhai): 13910568057
王蓬 (WANG Peng): 13671336027
Email: wangpeng@ncschina.com

■ 学术组 (Academic Group):

李美玲 (LI Meiling): 13521492266
Email: limeiling@ncschina.com

■ 会务组 (Business Group):

电话 (Tel): 010-62182646
杨敬巍 (YANG Jingwei): 13911638383
Email: yangjingwei@ncschina.com
卢珊 (LU Shan): 18600081296
Email: lushan@ncschina.com

■ 展览部 (Exhibition Department):

电话 (Tel): 010-62185309
赵云更 (ZHAO Yungeng): 13810092057
随红艳 (SUI Hongyan): 13717835698
Email: ccatm@ncschina.com

■ 安全保障 (Security):

杨敬巍 (YANG Jingwei): 13911638383

本次年会规模较大，会务中如有不周之处，敬请谅解。
感谢您的理解、信任和支持！

We are honored to be in service and we will be sorry For any inconvenience
Sincerely thank you for the understanding, trust and support!

■ 钢研纳克检测技术股份有限公司 Booth No. CS42A-43A

钢研纳克检测技术股份有限公司（简称钢研纳克）是中国钢研科技集团有限公司的控股子公司。是由三个测试中心、两个研究所和一个仪器公司业务整合后而成立的高新技术企业。主体业务涉及第三方检测服务（金属材料化学成份、力学性能、材料失效分析、无损、计量校准）、分析测试仪器、无损检测仪器与装备、海洋腐蚀防护产品及相关工程、标准物质/样品、检测能力验证等领域。拥有 ISO9001、NADCAP、ISO/IEC 17025 认可、CMA、CAL、CMC、PTP 等多项资质。是中国方圆标志认证检验实验室；国家质量监督检验检疫总局全国工业产品生产许可证办公室轴承钢材产品生产许可证审查部所在地。

地址：北京市海淀区高粱桥斜街 13 号钢铁研究总院南院

Tel：010-62182188 E-mail：beijing@ncschina.com http://www.ncschina.com

■ 安捷伦科技（中国）有限公司 Booth No. CS44A-45A

安捷伦是生命科学、诊断和应用化学市场领域的领导者。公司为全世界的实验室提供仪器、服务、消耗品、应用与专业知识，以帮助客户获得他们所寻求的深入见解。安捷伦的专业知识和深受信赖的合作能力，使得客户对我们提供的解决方案满怀信心。安捷伦将其专业技术聚焦于六个关键领域，在这些领域中我们将帮助客户实现目标：能源与化工，环境与法医，食品，药物，诊断，研究。在 2017 财年，安捷伦的营业收入为 44.7 亿美元，全球员工数为 13500 人。

联系信息：北京市朝阳区望京北路 3 号 安捷伦科技大厦

■ 岛津企业管理（中国）有限公司 Booth No. CS46A

自 1875 年创业以来，岛津秉承“为了人类和地球健康”的愿望为经营理念，不断挑战科技巅峰。正因为岛津时刻铭记公司宗旨，才赢得客户认同，被称为【技术型公司】。

岛津企业管理（中国）有限公司是（株）岛津制作所于 1999 年 100% 出资，在中国设立的现地法人公司，在中国全境拥有 13 个分公司，事业规模不断扩大。其下设有北京、上海、广州、沈阳、成都分析中心，并拥有覆盖全国 30 个省的销售代理商网络以及 60 多个技术服务站，已构筑起为广大用户提供良好服务的完整体系。本公司以“为了人类和地球的健康”为经营理念，始终致力于为用户提供更加先进的产品和更加满意的服务，为中国社会的进步贡献力量。

地址（中文）：北京市朝阳区朝外大街 16 号中国人寿大厦 14F

邮编/P.C.：100020

电话/Tel：86-010-85252420

传真/Fax：86-010-85252326

公司网址：www.shimadzu.com.cn

■ 南京和澳自动化科技有限公司 Booth No. CS31A, CS36A

南京和澳自动化科技有限公司（简称：和澳科技），公司创建于 2005 年，2012 年成立了南京市冶金快速分析工程技术研究中心，同年通过了国家高新技术企业认证。

公司产品应用涉及原料制样、炼钢炉前铁水、钢水制样、物理性能测试前制样、环保水质自动化系列等方面，产品类型分单机和智能自动化系统。单机产品有：快速制样机、全自动切割机、研磨压片一体机、智能复合制样设备、全自动砂轮磨样机等。智能自动化系统包括：光谱分析全自动系统、物料制样全自动系统以及智能复合原料制样系统等。

地址：南京市中山南路 49 号商茂世纪广场 23 层 D1-3 邮编：210005

Tel：025-86890201、86890205

传真 25-86893630

http://www.heao.net.cn

E-mail：heao@heao.net.cn



■ 艾吉析科技（上海）有限公司 Booth No. CS55B

英国 LGC 有限公司（全称 Laboratory of the Government Chemist，英国政府化学家实验室）成立于 1842 年，是一家国际性的生命科学、计量分析和检测服务公司，在持续成长的市场中具有领导地位。LGC 前身是位于伦敦市中心的英国国家计量院化学与生物计量所。一百多年来，LGC 作为政府化学家实验室在法规监管、资质评审、标准制定方面积淀的专业精神和丰富经验，为全球客户提供值得信赖的产品和服务。LGC 基于诸多的原创成果和知识产权，提供包括标准物质、能力验证、基因分析仪器和试剂，以及专业的样品测试和解析在内的一系列产品和服务，和客户一起在分析、诊断和计量科学领域追求卓越。

LGC 中国区联系地址：上海市浦东新区福山路 388 号越秀大厦 903 室 Tel：400 921 6156

E-mail：info.china@lgcgroup.com http://www.lgcgroup.com

■ 北京安南科技有限公司（培安有限公司） Booth No. CS20A

PYNN 培安是仪器界知名品牌。美国培安公司 1990 年注册于美国波士顿，培安公司一直致力于为国内用户提供最先进的科研仪器和最新的科研技术。PYNN 培安以最快的速度将世界上尖端的技术及设备引进中国，公司的产品已涉及到中药提取、样品前处理、生命科学、合成化学、过程控制、石化分析等领域，并与欧美许多公司和机构的建立了合作伙伴关系。在全国多个地区设置办事机构，引入了 ERP 系统加强管理；建立了为客户提供电子商务服务和网上技术服务。具有经验丰富的管理团队，强大的技术支持，对行业的深入了解以及良好的客户关系。

地址：北京市朝阳区吉庆里 14 号佳汇国际中心 A 座 202 室

联系电话：010-65528800

传真：010-64205633

邮箱：sales@pynnco.com

中文官网：www.pynnco.com

■ 北京海光仪器有限公司 Booth No. CS40A

北京海光仪器有限公司是现代化的中央企业，坐落于中关村电子城科技园区，隶属于中国机械工业集团有限公司，是北京市高新技术企业。公司集研发、制造、销售和服务于一体，拥有完善的管理体系，是最早实现 ISO9001 质量、ISO14001 环境和 OHSAS18001 职业健康安全三个管理体系并行运转的企业之一。以原子荧光光度计、原子吸收分光光度计和等离子体发射光谱仪等分析仪器为主要产品，具有近四十年光谱分析仪器的研发和制造历史，是中国知名的光谱分析仪器制造厂商。

地址：北京朝阳区酒仙桥东路 1 号 M3 楼 邮编：100015

销售电话：010-64357677/64351686

售后服务电话：010-64359279/64354094

配件销售电话：010-64355613

热线电话：400 010 2168

传真：010-64363259

http://www.bjhaiguang.com

Email：co@bjhaiguang.com

■ 北京科琳奥商贸有限公司（加拿大 CLAISSE 公司） Booth No. CS11A

作为研发分析熔融技术、仪器及精细化工科学的世界领头企业，Claisse 公司因其采用熔融技术制备无机样品进行 XRF、AA 及 ICP 分析及其他湿法化学分析所取得的杰出成就而享誉世界。作为行业领导，Claisse 公司为陶瓷、水泥、钢铁、铝业、玻璃、石油、聚合物、采矿及其他工业领域开辟了新的经济及技术前沿。Claisse 品牌是你进行熔融制样的首选及最佳选择。公司提供 1 头、2 头及 6 头全自动电熔融炉，燃气式自动熔融炉及铂金制品，用于制备玻璃片样品及溶液样品。我们业内领先的预熔融的硼酸盐助熔剂带有脱模剂，同时具有低吸湿和最高纯度的优点。

北京市海淀区三里河路一号西苑饭店 54661 室

邮编 100044

Tel：010-88360211/12

Fax：010-88026901

E-mail：info@amcabj.com

■ 北京泰格瑞祥科技有限公司 Booth No. CS41A

公司致力于实验室专用设备和特殊设备的定做、研发、设计、制造、销售和服务，在实验室专用检验设备方面拥有关键技术和自主知识产权，尤其在汽车板检测方面、镀锡板制样检测方面、硅钢制样、冶炼样品加工及检验方面有绝对的技术和市场优势；目前我公司全自动激光切割、全自动粗糙度、反向弯曲试验机等多款产品属国内独家生产，产品主要应用于冶金、军工、航空、汽车、水泥、机械、高校及科研机构。公司为用户筹建钢铁、矿业、合金和煤焦等行业标准化实验室，为用户实验室提供最佳的专业服务。

北京市昌平区天通北苑一区2号楼307室

http://www.bjtgrx.com Tel: 010-60723999/89724355

■ 贝士德仪器科技(北京)有限公司 Booth No. CS17A

贝士德仪器科技(北京)有限公司是专业物理吸附类分析仪制造商，集研发、生产、销售、技术支持、售后服务为一体；公司累计获得31项技术专利；北京高新技术企业；2011年通过ISO9001国家质量体系认证；2012年4月，获得北京市科委创新基金支持；2012年10月，获得国家科技部创新基金支持；独立的工厂建筑面积5000平米以上。公司自行研发的3H-2000系列物理吸附类分析仪，真密度分析仪和膜孔径分析仪为国内知名品牌。3H-2000系列物理吸附类分析仪被广泛用于多种粉体材料行业的研发、生产、分析、监测环节。仪器具有先进的技术和稳定的性能及优质的售后服务，远销日本、新加坡、韩国、哈萨克斯坦、斯里兰卡等国家。

地址：北京市海淀区上地十街辉煌国际1栋607号

工厂地址：北京市昌平区马池口镇横桥西 销售热线：010-62960252；15201096320

■ 弗尔德(上海)仪器设备有限公司 Booth No. CS56B

弗尔德(上海)仪器设备有限公司(Verder Shanghai Instruments and Equipment Co., Ltd.)是弗尔德集团(Verder Group)在华设立的全资分公司，总部在上海，在北京、广州、武汉等地设有办事处。公司业务主要分成Liquid Division(流体事业部门)和Scientific Division(科学仪器事业部门)。

德国Eltra(埃尔特)专注于元素分析30多年，从最初的碳硫分析仪，扩展到氧氮氢分析仪、热重分析仪的研究制造，尤其在冶金地质行业，ELTRA的碳硫分析仪及氧氮氢分析仪一直具有性能稳定、坚固耐用、性价比高的口碑。

地址：上海张江高科技园区毕升路299弄富海商务苑(一期)8栋

http://www.verder-group.cn E-mail: info@verder-group.cn

上海：021-33932950 北京：010-82608745 广州：020-85507317 武汉：027-87654090

■ 湖南火神仪器有限公司 Booth No. CS10A

湖南火神仪器有限公司成立于2017年7月。坐落在湖南省醴陵市经济开发区陶瓷产业园。是基于醴陵市金利坭坭瓷厂(醴陵市金利坭坭瓷厂主要研制、开发、生产超低碳硫坭坭及碳硫分析专用助熔剂、气体干燥剂、二氧化碳吸收剂、稀土氧化铜催化剂、高频燃烧粉尘过滤网等等产品。专业研制已长达23年。获得了国家多项发明专利和实用新型专利授权颁发的证书)。公司成立以来，又研制发明了高频红外检测池温度精密控制平衡装置，获得了国家发明专利，目前已研制生产多种型号的碳硫分析仪器和氧氮氢气体分析仪器系列产品。广泛应用于大专院校、高温合金、钢铁、铸造、铁合金、稀土、地矿、碳化钨(C6.12%)、煤炭、纳米材料、航空航天、船舶、核工业、检测机构等领域。配套使用专利坭坭坭坭和获得2018年4月在日内瓦国际发明展“金奖”殊荣的技术配比多元助熔剂(产品商标“火神”牌)。将优质耗材和技术创新的仪器品质相结合成为国内唯一将自产耗材与自制仪器完美配套应用的企业。

地址：湖南省醴陵市 董事长：荣金相 13807413580

■ 理学电企仪器(北京)有限公司 Booth No. CS16A

理学公司是当今世界X射线分析仪器生产规模最大、专业性极强的国际集团公司；目前已拥有近千员工、年产值约4亿美元；公司一直致力于研制和开发最先进的X射线分析仪器，并始终处于世界前列，对全球X射线分析仪器的的发展做出了重要贡献。

理学公司在中国市场销售的X射线分析仪器主要有：ZSX系列、SMX系列、半导体系列分析仪、在线钢板镀层分析X射线荧光光谱仪；Ultima IV、Smartlab、MiniFlex600等X射线衍射仪。在中国已建立起一套完善的X射线分析仪器销售、服务网络体系。

地址：北京市海淀区西直门外大街168号，腾达大厦2601A室 邮编：100044

Tel: 010-88575768 Fax: 010-88575748 http://www.rigaku.com.cn

■ 连云港三重机械有限公司 Booth No. CS57B

连云港三重机械有限公司是一家生产制造数控高速锯、园拉伸加工中心、低倍铣磨床、组合机床、冲击加工中心及非标自动化冶金设备的专业生产厂家。公司占地面积达到五万平方米，拥有员工292人，其中技术人员为87人。产品广泛用于冶金行业、机械加工行业得智能化改造，在国内冶金行业中享有良好的口碑及知名度。

公司注重创新发展，致力于新产品的开发和智能化的研究，在引进各类人才及大学毕业生的同时，聘请大学教授做技术顾问，联合高校共同开发高端数控产品及自动化解决方案。

地址：江苏连云港市洪门工业园区18号 邮编：222000

Tel: 0518-85281609 13805135963 fax: 0518-85281628

http://www.lygsz.com E-mail: sanzong@163.com

■ 欧波同(中国)有限公司 Booth No. CS39A

欧波同(中国)有限公司，是一家具有外资背景的多元化的科技集团公司，成立于2003年(总部位于香港)，旗下拥有国际贸易、行业解决方案研发、第三方技术服务、融资租赁等业务板块。公司经过十多年的发展已与德国蔡司(ZEISS)公司、美国Gatan公司等多家品牌建立战略合作伙伴关系，公司总营业额超6亿，旗下员工200余人。公司在香港、北京、上海、辽宁、山东、河南、陕西、湖北、四川、江苏、广东等地设有分公司和代表处。公司独创了一套彰显行业特色的RSP营销服务模式。与各行业客户建立了良好的合作伙伴关系，分别在高校、科研院所以及航空航天、冶金、机械、化工、电子、石油、地矿、新能源、新材料等多个领域深耕细作，为用户提供高品质的产品与技术服务！

联系方式：010-67718853 400-100-1303

■ 日立高新技术(上海)国际贸易有限公司北京分公司 Booth No. CS47A

日立高新技术公司是日立集团旗下的一家仪器设备子公司。全球雇员超过10000人，在世界上26个国家及地区共有百余处经营网点。企业发展目标是“成为独步全球的高新技术和解决方案提供商”，即兼有掌握最先进技术水准的开发、设计、制造能力和满足企业不同需求的解决方案提供商身份的综合性高新技术公司。产品与服务涵盖领域广泛，包括半导体制造、生命科学、电子零配件、液晶制造及工业电子材料。其中，生命科学领域产品包括：电子显微镜、原子力显微镜和分析仪器(色谱、光谱、热分析)等。在拥有全面解决方案基础上，日立将进一步提高客户满意度，为广大用户提供更优质、更及时的服务，成为行业先端的领导者。

联系人：孙淼 13488897713 miao.sun.fh@hitachi-hightech.com

■ 赛默飞世尔科技（中国）有限公司 Booth No. CS49A

赛默飞世尔科技（纽约证交所代码：TMO）是科学服务领域的世界领导者。

赛默飞世尔科技进入中国发展已超过 35 年，在中国的总部设于上海，并在北京、广州、香港、成都、沈阳、西安、南京、武汉、昆明等地设立了分公司，员工人数超过 4500 名。产品主要包括分析仪器、实验室设备、试剂、耗材和软件等，提供实验室综合解决方案，为各行各业的客户服务。

为了满足中国市场的需求，现有 8 家工厂分别在上海、北京和苏州运营。在全国还设立了 6 个应用开发中心，提供应用开发与培训等多项服务；位于上海的中国创新中心结合中国市场需求和国外先进技术，研发适合中国的技术和产品；拥有遍布全国的维修服务网点和特别成立的中国技术培训团队，在全国有超过 2400 名专业人员直接为客户提供服务。

欲了解更多信息，请登录网站：www.thermofisher.com

■ 上海美诺福科技股份有限公司 Booth No. CS37A

上海美诺福科技股份有限公司，股票代码 430764，新三板上市公司，是国内领先的实验室自动化系统集成商和检测设备综合服务商。美诺福公司通过 ISO9008 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18000 职业安全健康体系认证；是上海市高新技术企业、上海市重合同守诚信企业。

公司多年来致力于实验室自动化的自主设计、制造、集成业务；承担了检化验设备综合性运行、维保、检修工作；同时在工业自动化领域独树一帜。在自动化领域，美诺福研发并制造出多项国内外首创的单体产品和系统，拥有数十项专利，并获得了四川省科技进步奖、中钢协质量奖、科技部、上海市专项创新基金等荣誉。

地址：上海市宝山区友谊路 1518 弄永景国际 1 号楼 4010 室

Tel：56845800-818 <http://www.meinolf.com.cn>

■ 天津市耀安金属制品有限公司 Booth No. CS50A

天津市耀安金属制品有限公司，原天津国营金银制品厂，始创于 1959 年，2003 年改为天津市耀安金属制品有限公司。专业生产、加工贵金属产品：铂金坩埚、铂金皿、铂黄金坩埚、铂黄异形坩埚、铂铑坩埚、铂铑料碗、铂铑罐头、铂丝、铂电极、铂头钳、银坩埚、银烧杯及铂金、黄金、铂黄金坩埚提纯等业务。公司有严格的管理手段，精湛的技术队伍，科学的检测方法，产品质量高，材料消耗低，收费合理，交件迅速，信誉第一。办理以旧换新，来料加工等业务。

<http://tjyaoan.com> E-mail:tjyaoan@163.com

Tel：13802054806 18622859456

■ 香农工业设备制造南京有限公司 Booth No. CS38A

香农工业设备制造南京有限公司是专业从事与钢铁行业理化实验室和冶金行业原料制备相配套设备、系统的研发、生产、销售的高新技术企业。公司与多所高校、科研院所建立了产学研合作关系，并与瑞士、德国、日本、新西兰等知名企业建立了长期的合作与交流。拥有发明专利十余项。单机产品包括：铣系列、磨系列、破碎/研磨/压片系列、切割/冲剪系列、腐蚀试验系列、物理试验系列等。系统类产品包括：全自动原料制样系统、智能复合制样系统、全自动拉伸试验系统、全自动渣样制样系统、全自动光谱分析系统等。

地址：南京市江东北路清江苏宁广场 1601 室 邮编：210036

工厂：南京市六合区雄州街道陈吕路 7 号 <http://www.shannonnj.com>

Tel：025-84480050 18913900608 Fax：025-84488850

■ 银川东方气力运输设备有限公司 Booth No. CS51A

银川东方气力运输设备有限公司主要经营气力管道运输系统及相关产品、配件设备的设计、生产、销售、安装和服务，是国内集自主研发、设计、生产、安装、调试、服务气力容器式管道输送系统于一体的专业企业，致力于气力容器式管道系统的研发、经营已近 30 年，公司的主要产品有：钢样管道输送系统（冶金行业）、放射性原料输送系统（核工业）、原料样输送系统（原料、化工行业）、铁路货票管道输送系统（票据、现金等行业）、冶金快分化验室集成、制样设备（快速制样机、桌面台式磨样机、冲样机、剪切机）等；截止 2018 年，公司相关产品获得知识产权 37 项，其中 4 项发明专利，2 项软件著作权。

地址：银川经济技术开发区 6 号路南 联系人：陆学峰

Tel: 0951-5057518 13909508421 E-mail: 1115334300@qq.com

■ 中国工程科技知识中心试验技术分中心 Booth No. CS21A-26A

中国工程科技知识中心是工程院牵头负责经国家批准建设的工程科技领域知识服务平台。试验技术分中心是中国工程科技知识中心的组成部分，由北京中实国际实验室能力验证研究和钢铁研究总院共同承建。分中心以我国各领域工程科技重大需求为牵引，以质量控制全流程的试验技术相关专业资源为研究对象，旨在建设跨学科、跨领域的试验技术专业信息服务系统，实现试验技术专业信息的浏览、检索、趋势分析、评价结果发布和多样化的专题知识服务等功能，服务于院士团队和国家重大咨询项目，服务于社会，为国家重大需求提供决策支持。

地址：北京市海淀区高梁桥斜街 13 号钢研 联系人：郭娟

Tel：010-62181064

Fax：010-62181163

E-mail：test@analysis.org.cn

<http://test.ckcest.cn/>

■ CUPT 能力验证联盟 Booth No. CS21A-26A

CUPT 能力验证联盟（China Union of Proficiency Testing）是为满足社会各界对能力验证日益增长的需求，解决能力验证自身发展存在的问题的创新型服务组织（简称“CUPT”）。联盟团结具有能力验证技术相关优势的能力验证实施机构及相关服务机构，以“系统架构、优势互补、创建品牌、服务社会”为宗旨，以市场需求为牵引，以共性支撑为指导，开展能力验证项目集成、标准化运作等共性技术的研究，最大限度满足社会需求，提升联盟成员在能力验证相关领域的研究、开发和服务水平，努力打造能力验证产业国际知名品牌。



联盟秘书处地址：北京市海淀区高梁桥斜街 13 号

Tel:010-62182322

Fax：010-62181163

<http://www.cupt.org.cn> E-mail：cupt@analysis.org.cn

■ 全国分析检测人员能力培训委员会 Booth No. CS21A-26A

《全国分析检测人员能力培训委员会》（简称：NTC）成立于 2008 年 9 月 18 日，旨在加强分析检测人员队伍建设，确保分析检测人员技术能力的培训与考核工作的科学性、规范性、系统性和持续性。NTC 委员会由中华人民共和国科学技术部、国家认证认可监督管理委员会等部门共同推动成立，成员由相关政府部门、企事业单位、科研院所、培训机构和检测机构等部门的代表组成。在 NTC 的监督指导下，NTC 秘书处负责分析检测人员技术能力的培训考核工作，依托委员会认定的 NTC 培训机构开展培训工作，通过委员会授权的 NTC 考核基地开展 NTC 考核，帮助提升分析检测人员技术能力。

通讯地址：北京市海淀区高梁桥斜街 13 号 邮编：100081

Tel：010-62182851

Fax：010-62181163

<http://www.analysis-training.org.cn>

E-mail：ntc@analysis.org.cn

厂商简介 VENDOR PROFILE

■ 北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司 Booth No. CS21A-26A

北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司是通过 CNAS 认可的，专业从事实验室能力验证、测量审核的研究中心。是国内首家具有能力验证提供者资格的第三方独立法人机构。

中实国金自成立以来已成功地开展近两千项能力验证计划，其中有近 700 项国际比对计划，涉及化学分析、物理测试、力学测试、无损检测四个专业，检测对象涉及金属及合金、矿石、矿物、冶金物料、燃料、土壤、各类水质、与 RoHS 相关材料、食品及食品包装材料、农产品、纺织品等领域。参加比对的境内外实验室接近 8 万家次。目前，中实国金拥有 60 个国家 7000 余家检验检测机构的客户群体。

地址：北京市海淀区高粱桥斜街 13 号 邮编：100081 电话：(+86)010-62181165
传真：(+86)010-62181163 网站：http://www.nil.org.cn E-mail:pt@analysis.org.cn

■ 中国建材集团有限公司 Booth No. CS18A-19A

中国建材集团有限公司（简称中国建材集团）是经国务院批准，由中国建筑材料集团有限公司与中国中材集团有限公司重组而成，是国务院国有资产监督管理委员会直接管理的中央企业。集团集科研、制造、流通为一体，是全球最大的建材制造商和世界领先的综合服务商，连续八年荣登《财富》世界五百强企业榜单。拥有 26 家国家级科研院所，3.8 万名科技研发人员，33 个国家行业质检中心，10000 多项专利，11 个国家实验室和技术中心，19 个标委会。

中国建材集团的战略愿景是致力于成为具有全球竞争力的世界一流建材企业，战略定位是行业整合的领军者、产业升级的创新者、国际产能合作的开拓者，重点打造基础建材平台、国际产能合作平台、三新产业发展平台、国家级材料科研平台、国家级矿山资源平台、金融投资运营平台等六大业务平台。

联系人：邱岩 51167666；qiuyan@ctc.ac.cn

■ 国产仪器验评服务 Booth No. CS09A

“国产仪器验评服务”是北京市科委开展的一项瞄准仪器仪表行业最尖端科学仪器领域，填补仪器权威验评领域的空白，助力国产科学仪器发展的重要工作，初步形成了一个具有专业化、高端化特点且适用于通用科学仪器产品的验证与综合评价服务平台。中国建材检验认证集团股份有限公司承担了北京市科委组织的 2016 年“国产建材检测科学仪器验证与综合评价能力培育”与 2018 年“国产真密度仪等物理性能检测仪器验证评价与推广”项目，每个项目遴选四种国产建材检测仪器进行验证与综合评价，确认国产仪器达到能够替代国外进口仪器的水平并助力国产仪器发展的目的。

地址：北京市朝阳区管庄东里 1 号检验认证楼五层 联系人：王瑞海、王涛
Tel：010-51167407,010-51167434

■ 中国新材料测试评价联盟 Booth No. CS27A-30A, CS32A-35A

中国新材料测试评价联盟（CHINA ADVANCED MATERIAL TEST & EVALUATION）是由有研科技集团有限公司、钢研纳克检测技术股份有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、中国航发北京航空材料研究院、中国广州分析测试中心、中国商飞北京民用飞机技术研究中心和中航工业北京长城计量测试技术研究所 7 家单位共同发起，按照自愿、合作、平等、互利的原则成立的跨行业、开放性、非盈利性的社会组织。联盟汇聚了我国新材料领域优势测试认证机构、新材料领域重点研发机构和生产应用骨干企业等数百家单位。

联盟在工业和信息化部指导下，旨在通过整合国内已有的优秀测试认证机构，依托联盟各成员单位在人才、技术以及市场资源方面的优势，推动新材料测试评价认证与产业经济深度融合，支撑国家新材料测试评价平台建设，促进中国新材料测试评价认证体系建设和关键技术的发展，全面提升我国测试评价能力和水平，推动新材料产业发展，为实现关键战略材料国产化提供重要保障。

■ 国合通用测试评价认证股份公司 Booth No. CS27A-30A, CS32A-35A

国合通用测试评价认证股份公司由有研集团和武岳峰资本发起设立，是有研集团控股子公司，主营业务为：技术检测、技术开发、分析检测技术培训；销售仪器仪表、金属制品；经济信息咨询；货物进出口、技术进出口、代理进出口；认证服务。

国合通用测试评价认证股份公司全资子公司国标（北京）检验认证有限公司是中国权威的第三方检验认证服务机构，致力于为客户提供一站式质量保障服务。

■ 中国建材检验认证集团股份有限公司 Booth No. CS27A-30A, CS32A-35A

中国建材检验认证集团股份有限公司（中文简称国检集团，英文简称 CTC）经过近七十年的不懈努力与执着追求，发展成为国内建筑材料和建设工程领域极具规模、综合性、第三方检验认证服务机构。作为 A 股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，设有二十五家分支机构，下辖二十六个国家及行业产品质检中心，构成检验检测、认证业务、安全服务、仪器研发、延伸服务五大业务平台，可为客户提供关于质量、安全、环保、绿色、节能等综合性解决方案。

■ 国标（北京）检验认证有限公司 Booth No. CS27A-30A, CS32A-35A

国标（北京）检验认证有限公司（简称国标公司）隶属于国资委下属央企有研科技集团，管理并运营着国家有色金属及电子材料分析测试中心与国家有色金属质量监督检验中心，是我国有色金属及电子材料领域权威的第三方检测机构，同时是我国半导体材料及有色金属行业分析测试标准的主要起草单位之一，致力于为客户提供一站式质量保障服务。

■ 国家应急分析测试共享服务平台 Booth No. CS52A

国家应急分析测试共享服务平台于 2011 年 11 月 9 日通过科技部、财政部认定，是首批认定的 23 个国家科技基础条件平台之一。国家应急分析测试共享服务平台依托单位是钢铁研究总院。本平台在金属、食品、生物、环境四个技术安全领域建设重大事故案例库、应急分析机构和专家库、应急分析标准及方法库、相关法律法规库、应急分析图谱库、应急分析新方法库、应急分析测试设备设施信息库、危险化学品信息库等应急分析测试资源库，成为国家应急分析体系和快速响应机制的组成部分，为突发事件危险源的识别、危害性判断、事故分析、应急处理建议等提供分析测试技术联合服务支撑，保障国家和公共安全。

地址：北京市海淀区学院南路 76 号，钢研纳克检测技术股份有限公司 邮编：100081
电话：010-62188863（平台办公室）；010-62187217（网站支持） 传真：010-62182584
邮箱：mdwmmm@126.com

■ 国家钢铁材料测试中心\国家钢铁产品质量监督检验中心

国家冶金工业钢材无损检测中心 Booth No. CS06A-07A

国家钢铁材料测试中心、国家钢铁产品质量监督检验中心、国家冶金工业钢材无损检测中心共同构建了钢研纳克的第三方检测/校准服务（含化学分析、力学测试、失效分析、无损检测、腐蚀试验等），拥有 CMA、CAL、CNAS、NADCAP、Rolls-Royce、CMC、PTP、RMP、ISO 9001 等多项资质，并有质检评审、标准物质、能力验证等业务板块的强力支撑。是“国家新材料测试评价平台——钢铁行业中心”、“金属新材料检测与表征装备国家地方联合工程实验室”、“工业（特殊钢）产品质量控制和技术评价实验室”三个国家级科技创新平台；是国家质量监督检验检疫总局特种设备制造许可鉴定评审机构、型式试验机构、以及质检总局全许办轴承钢材生产许可证审查部；是核电、商用飞机、中国应急分析、北京市生产安全事故调查等技术支撑单位。

北京总部：北京市海淀区高粱桥斜街 13 号钢研纳克检测业务客户服务部，100081
电话：010-62182643；传真：010-62182266；邮箱：lab@ncschina.com



中国工程院

Chinese Academy of Engineering

知领直播

知领直播，是由中国工程院中国工程科技知识中心倾力打造的学术会议直播品牌。依托中国工程院院士、近百场工程院高端学术会议和知识中心技术平台优势，联合36个国家级科研院所，共同打造国内首个高端学术会议直播平台，传播学术思想，助力学术引领！

全年百场工程科技高端学术会议

200余位院士专家精彩视频报告



扫码看2018IEID大会直播

<http://live.ckcest.cn/>

电话：010-59300004

邮箱：service@ckcest.cn

解放双手 用心听会

厂商简介 VENDOR PROFILE

■ 钢研纳克校准实验室 Booth No.CS48A

钢研纳克校准实验室是由原冶金部“金属材料计量站”发展而来，涵盖了力学、温度、仪表、长度、化学、物理等多个项目的校准业务，涵盖 JJG、ASTM、ISO、EN、ASME、JIS、API 等多项校准规范/标准。

校准实验室自 1971 年开始就主持或参与《冲击试验机检定规程》、《引伸计检定规程》、《轴向加载疲劳试验机检定规程》等 20 多项国家检定规程或标准的制修订工作。“轴向加载疲劳试验机动态力校准”、“电子引伸计的研制与校准”、“材料试验机同轴度测量仪的研制”、“冲击标准试样的研制”均属国内首创并多次获得省部级二、三等奖。

钢研纳克校准实验室秉承一丝不苟的工作态度和科学精神，严格按照量值溯源的要求，为宝钢、武钢、铁道科学研究院、中国二重、兰州石化、中国商飞、中国商发、上海电气、北京奔驰等大型企业全面开展材料力学性能设备、化学分析仪器、无损检测设备、物理设备、辅助仪器仪表、温度、长度等的校准工作。

电话：010-62182413；邮箱：calibration@ncschina.com

■ 钢研纳克无损检测事业部 Booth No. CS08A

无损检测业务是钢研纳克公司的特色板块之一，承担的国家科研课题近 20 项；获得省部级科学技术奖一等奖 1 次、二等奖 2 次、三等奖 3 次；申请并获授权的国家专利 21 项；主持和参与制订国家和行业标准 16 个。

截至目前已经为冶金、石化、铁道、机械等行业的近 100 家企业上马建造了无缝钢管、焊管、钢棒、钢板、火车车轮等自动化超声、涡流、漏磁和磁粉探伤检测线或设备近 300 套。钢研纳克拥有 CNAS 认可资质，是目前国内拥有资质最全、能力范围最广的国家级无损检测校准机构，可依照国家计量检定规程 JJG、EN、ASTM 等标准提供相应标准要求的无损检测仪器、探头和对比试样的校准。同时，提供第三方的自动化无损检测系统综合性能的测试、评价和认可服务。

钢研纳克拥有 CMA、CNAS、CAL 等检测资质。可依据国际标准、国家标准和行业标准提供无损检测的第三方测试、监造和仲裁服务。

电话：010-62182492 邮箱：ndt@ncschina.com

■ 《物理测试》期刊 Booth No. Booth No. CS58B

《物理测试》以“求实创新，服务企业”为目标，坚持理论与实践相结合的原则，注重文章的学术性和应用性，重点报道检测领域的新技术、新方法、新成果、新设备和新标准，是金属材料检测领域进行学术研究、信息沟通、经验交流的优质平台。《物理测试》在“中国钢铁期刊网”(www.chinamet.cn)上实行作者网上投稿/查稿、专家网上审稿的新办刊模式。

广告联络负责人：宋剑飞 电话/传真：010-62185164 手机：13683399766

E-mail:songjianfeier@163.com 地址：北京市海淀区学院南路 76 号 (100081)

作者投稿网址：http://www.chinamet.cn 电话：010-62182617 E-mail:wuliceshi@163.com

■ 《冶金分析》期刊 Booth No. CS58B

根据中信所 2017 年版《中国科技期刊引证报告》(核心版)，《冶金分析》2016 年影响因子为 0.916，在“冶金工程技术”类期刊中位居第 2。目前编委会主任由王海舟院士担任。中国金属学会分析测试分会主任委员、国家钢铁材料测试中心主任贾云海教授担任《冶金分析》主编。2017 年冶金分析期刊入选“第四届中国精品科技期刊”，即“中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)”项目来源期刊。自 2009 年开始全面启用“稿件采编系统”、“稿件远程处理系统”、“网刊发布和管理系统”(http://journal.yejinfenxi.cn)，目前已实现 1981—2016 年全部过刊的全文上网、免费下载。

广告联络负责人：葛华 电话/传真：010-62185134 手机：13611085691

E-mail:ge@analysis.org.cn 地址：北京市海淀区学院南路 76 号 (100081)

作者投稿网址：http://www.yejinfenxi.cn 电话：010-62182398 E-mail:yjfx@analysis.org.cn

■ 仪器信息网 Booth No. CS60B

仪器信息网 (www.instrument.com.cn) 是中国第一家科学仪器专业门户网站。自 1999 年开通以来,一直“以信息化带动中国科学仪器行业的健康快速发展”为宗旨,以“互动、创新、整合”为服务理念,致力于为科学仪器行业提供专业化的信息服务和网络应用技术服务。网站拥有一支高素质的专业人才队伍,团队成员既具有仪器行业的专业背景,又具有丰富的网络知识,其中硕士、博士学历、高级职称的人员占 30% 以上。此外,还有五百余位工作在实验室一线的兼职工作人员,数十位资深的行业专家顾问队伍。目前已经发展成为中国科学仪器行业最重要的媒体之一。

总机: 400-007-4077, 010-51654077 传真: 010-82051730

通址: 北京市西城区新街口外大街 28 号普天德胜科技园 B 座 4 层

■ 分析测试百科网 Booth No. CS59B

分析测试百科网成立于 2007 年 10 月,是目前全球排名最高的分析测试与科学仪器专业网站,属于安特百科(北京)技术发展有限公司旗下网站。

分析测试行业涉及环境、食品及安全、制药及药物分析、生命科学、石化、化工、材料、能源、在线分析、移动测量等众多领域,分析测试百科网 80% 以上的访问来自于分析测试行业内的实验室、专家、专业技术人员和采购决策者;既有从事探索性研究的科技人员,也有从事标准化测试的技术专家。

地址: 北京市朝阳区红军营南路天朗园傲城融富中心 A 座 1103

电话: 01084839035/84839150-227 邮箱: marketing@antpedia.net

http://www.antpedia.com/

携手安捷伦 共铸辉煌未来

安捷伦原子光谱系列产品功能齐备、值得信赖,覆盖了原子吸收光谱 (AA)、电感耦合等离子体发射光谱 (ICP-OES) 和电感耦合等离子体质谱 (ICP-MS) 的绝大部分应用,而安捷伦特有的微波等离子体原子发射光谱 (MP-AES) 和电感耦合等离子体串联质谱 (ICP-MS/MS) 技术将为您的实验室带去多种新的可能。



免费客户服务热线: 800-420-3278
© 安捷伦科技(中国)有限公司, 2012