

第十三届全国 X-射线衍射学术大会暨 国际衍射数据中心 (ICDD) 研讨会

13th National Conference on X-ray Diffraction and ICDD Workshop

第二轮通知

会议主办单位:

中国物理学会 X 射线衍射专业委员会

中国晶体学会粉末衍射专业委员会

国家自然科学基金委员会工程与材料科学部

中国工程物理研究院

北京市硅酸盐学会

中国科学院物理研究所

International Centre for Diffraction Data, USA

会议承办单位:

兰州大学物理科学与技术学院

光转换材料与技术国家地方联合工程实验室

特殊功能材料与结构设计教育部重点实验室

中国科学院新疆理化技术研究所

2018 年 7 月 28 日 - 8 月 1 日, 兰州, 组工大厦

July 28 – August 1, 2018, Lanzhou, Zu Gong Hotel

大会组委会：

大会名誉主席：梁敬魁，林少凡，麦振洪

主 席：陈小龙

副主席：廖立兵，李明，王聪

秘书长：王文军

委 员：

鲍威，Thomas Blanton，陈骏，程国峰，董成，杜希文，方亮，费维栋，高忠民，郭永权，何维，贺蒙，黄丰，姬洪，姜传海，姜晓明，Matteo Leoni，李晓龙，李镇江，刘福生，刘泉林，骆军，苗伟，潘峰，潘世烈，乔园园，石磊，宋波，宋小平，谭伟石，唐为华，王刚，王沿东，王颖霞，王育华，吴东，吴小山，吴忠华，杨智，叶文海，袁文霞，张辉，张吉东，张鹏程，赵景泰，赵彦明，郑伟涛，郑遗凡

大会地方组委会：

主 席：王育华

副主席：彭勇，高存绪，刘斌

秘书长：王希成

委 员：

慈志鹏，高辉，李慧慧，刘文晶，刘翔，刘晓真，朋兴平，王丹，王得印，席力，张加驰，张水合，张稚雅，赵争妍

会议简介：

“全国 X-射线衍射学术大会暨国际衍射数据中心（ICDD）研讨会”是由中国物理学会 X 射线衍射专业委员会、中国晶体学会粉末衍射专业委员会和国际衍射数据中心等单位共同主办的系列学术会议，每三年召开一次。X-射线衍射技术已经成为科学研究、工程应用等方面不可或缺测试手段，本会议旨在把全球的 X-射线衍射专家、学者召集在一起，创造交流和合作的平台，总结 X-射线衍射及相关学科的发展现状，交流新的思想和成果，从而推动 X-射线衍射及相关学科的发展。在正式会议开始前一天，面向研究生及青年科技工作者举办免费的讲习班。会议期间同时举办 X-射线衍射仪、软件及材料制备、加工等仪器设备展。

会议日程：

日期	会议事项
7月28日	讲习班老师、学员报到（组工大厦）
7月29日	代表报到/讲习班上课/展商布展/Poster 张贴
7月30日	大会开幕、大会报告
7月31日	ICDD workshop、大会报告
8月1日	分会场报告、大会闭幕

大会邀请报告（部分）：

- ◇ 沈保根 研究员，中国科学院院士，中国科学院物理研究所
中子应用与磁性材料
- ◇ 刘立志 教授，千人计划国家特聘专家，沈阳化工大学
二维 X 光衍射在高分子材料研究中的应用
- ◇ 何宏平 研究员，杰青，中科院广州地球化学研究所
水热条件下的粘土矿物物相转变
- ◇ Prof. Matteo Leoni, University di Trento, Italy
(报告题目待定)
- ◇ Prof. Zhifeng Ren, University of Houston, USA
Nanomaterials for Enhanced Performance in Thermoelectrics, Oil
Recovery, and Water Splitting
- ◇ Dr. Tim Fawcett, Former ICDD Director, USA
(报告题目待定)
- ◇ Dr. Thomas Blanton, ICDD Executive Director, USA
Advanced Materials Characterization Using Powder Diffraction
Techniques and the Powder Diffraction File™
- ◇ Dr. Bob He, Bruker AXS Inc.
Innovations and Recent Development in Two-Dimensional XRD
- ◇ Prof. Osami Sakata, Synchrotron X-ray Station at Spring-8, NIMS, Japan
(报告题目待定)
- ◇ Prof. Kazunari Yamaura, NIMS, Japan
High-pressure and high-temperature synthesis of perovskite osmium
oxides and related compounds
- ◇ Prof. Klaus-Dieter Liss, 广东以色列理工学院
(报告题目待定)
- ◇ ○○○○○○

分会场设置:

- 1、 衍射理论和方法; 投稿邮箱: xray201801@sina.com

分会主席: 王刚 (中科院物理研究所), 王颖霞 (北京大学), 董成 (中科院物理研究所), 谷林 (中科院物理研究所), 彭勇 (兰州大学)

- 2、 新材料和衍射应用; 投稿邮箱: xray201802@sina.com

分会主席: 赵怀周 (中科院物理研究所), 赵彦明 (华南理工大学), 陈骏 (北京科技大学), 郭建刚 (中科院物理研究所)

- 3、 薄膜和低维材料; 投稿邮箱: xray201803@sina.com

分会主席: 宋波 (哈尔滨工业大学), 吴小山 (南京大学), 吴忠华 (中科院高能物理研究所), 张侃 (吉林大学)

- 4、 工业应用及其他。投稿邮箱: xray201804@sina.com

分会主席: 姜传海 (上海交通大学), 程国峰 (中科院上海硅酸盐研究所), 叶文海 (重庆大学), 王沿东 (北京科技大学)

(投稿截止日期: 2018 年 6 月 30 日)

征稿范围及格式:

i. 征稿内容:

1) 新材料; 2) 结构分析; 3) 薄膜与界面; 4) 小角散射; 5) 织构与应力; 6) X-射线衍射教学; 7) X-射线衍射在工业中的应用; 8) ICDD 粉末衍射数据库与软件; 9) 中子衍射与电子衍射; 10) 新方法与新技术; 11) 科普、教学; 12) 其它。

ii. 会议摘要、论文要求:

论文摘要或全文均可, 摘要篇幅不超过 1 页 A4 纸; 全文篇幅不

超过 4 页 A4 纸，采用 MS-word，中英文均可，并注明通讯联系人和联系方式，详见附件 1 模板。

- iii. **投稿方式：**通过电子邮件形式，发到相应会场的投稿邮箱。
- iv. **奖励：**会议将设立青年优秀论文奖和优秀墙报奖，以学会名义颁发证书和奖金，以鼓励从事 X-射线衍射和相关领域的研究生和青年科技工作者。

讲习班：

培训主题：材料应力分析，织构分析，小角散射等。

地 址：兰州大学 格致楼 1001 学术报告厅

主讲老师：

◇ 姜传海 教授，上海交通大学

X 射线应力分析

◇ 叶文海 教授，重庆大学

材料织构分析

◇ 王沿东 教授，北京科技大学

织构材料的应用

◇ 吴忠华 研究员，中国科学院高能物理研究所

同步辐射小角 X 射线散射

(讲习班限定人数 100 人，按报名先后顺序；免学费，住宿费自理。)

会议注册费：

提前注册：正式代表 1800 元，学生代表 1600 元。

现场缴费：正式代表 2000 元，学生代表 1800 元。

请将注册费汇至如下账户：

开户名称：中国晶体学会

开户银行：工行北京海淀西区支行

银行账号：0200004509014447141

注：汇款时请在附言中注明个人信息，汇款后请发邮件至
xray2018fp@sina.com 告知汇款金额、开发票信息。

企业参展：

会议期间安排国内外厂商介绍仪器设备和技术的最新进展，并安排各厂商专家对用户使用中遇到的问题进行现场技术答疑。除报告外，会议期间还将为厂商安排展台。参展事宜请联系：王文军（电话：13691383329）。

（参展报名截止日期：2018 年 6 月 30 日）

会议住宿：

组工大厦：联系人 陈经理 13993104588 （五星级标准，未挂星）

酒店地址：甘肃省兰州市城关区东岗西路 543 号

总机电话：(0931)8892009, (0931)8819999

标准间 480 元/间（含早）；单间大床房 500 元/间（含早）

上述为会议协议价，预订时请报会议名称。

与组工大厦相邻的酒店：

兰州东方大酒店：(0931)8833555, (0931)8834228

飞天大酒店：(0931)8532888

注：会务组不负责预定酒店，请参会代表自行预订酒店。预订组工大厦的代表，如希望和别人合住的，预订时和酒店说明，并请在附件 2 参会回执中注明。

会务组联系方式：

王文军 中科院物理所 电话：13691383329 E-mail: wjwang@iphy.ac.cn;

王希成 兰州大学 电话：18293192370 E-mail: wangxc@lzu.edu.cn



附件 1: 模板 (中文请用仿宋_GB2312 字体, 英文请用 Times New Roman 字体)

全国 X-射线衍射学术大会(四号加粗)

王文军, 王刚, 金士锋, 陈小龙¹ (小四)

北京凝聚态物理国家研究中心, 中国科学院物理研究所, 北京, 100190 (小四)

正文部分(五号,1.5 倍行间距)

拟邀请国内外知名专家报告 X-射线衍射及相关领域的发展动态和最新进展, ICDD 的专家介绍升级数据库 ICDD-PDF4 及其在各领域的应用, 怎样获取高质量衍射数据等。同时安排来自高等院校、科研院所、工业部门的专家、学者, 研究生等就国内 X-射线衍射的研究及应用进行广泛的学术讨论和交流。

本次会议将设优秀报告奖、优秀墙报奖若干, 以学会名义颁发证书和奖金, 以鼓励从事 X-射线衍射和相关领域的研究生和青年科技工作者。

.....

参考文献: (五号)

- [1]. W. J. Wang, S. B. Zuo, H. Q. Bao, J. Wang, L. B. Jiang, and X. L. Chen, Effect of the Seed Crystallographic Orientation on AlN Bulk Crystal Growth by PVT Method, Crystal Research and Technology 46, 455-458 (2011)

¹通讯联系人。电话: ...; E-mail address:

附件 2：参会回执

第十三届全国 X-射线衍射学术大会 暨国际衍射数据中心（ICDD）研讨会 参会回执

姓 名		性别		职务/职称	
单 位					
电 话		电子信箱			
参会形式	<input type="checkbox"/> 口头演讲 <input type="checkbox"/> 论文展讲 <input type="checkbox"/> 仅参会				
论文题目					<input type="checkbox"/> 全文
					<input type="checkbox"/> 摘要
是否参加 29 日培训班	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
住宿预订情况	已预订了组工大厦的代表，请您将入住和退房日期等信息详细填写如下： 入住日期： 退房日期： 需要和别人合住一个房间的请注明：				

注：

1. 参加培训班的代表，28 日全天报到，报到地址：组工大厦。
2. 不参加培训班的代表，29 日全天报到，报到地址：组工大厦。
3. 请于 6 月 30 日前将参会回执发送至您投稿时相应的邮箱。
4. 会务组不负责预订酒店，请参会代表自行预订酒店。会议期间正值兰州旅游旺季，酒店房价较高，经与组工大厦协商，组工大厦为会议代表预留了少量房间，享受会议协议价，请参会代表尽早预订。
5. 会议不组织考察，会后自行考察可以联系甘肃方舟旅行社有限公司 陈莹 13909406511。

附件 3：会议地址：

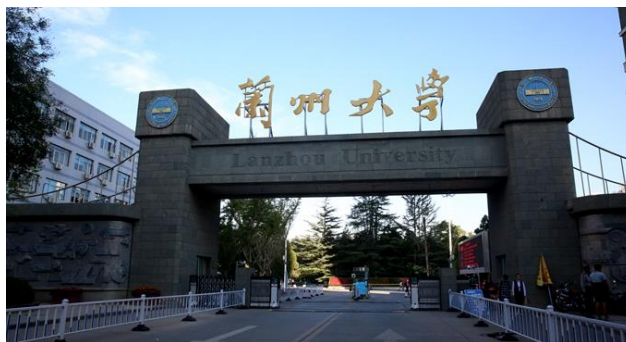
会议地址：组工大厦

讲习班上课地址：兰州大学 格致楼 1001 学术报告厅



附件 4：兰州简介：

兰州，简称“兰”，是甘肃省省会，中国西北地区重要的工业基地和综合交通枢纽，西部地区重要的中心城市之一，西陇海兰新经济带重要支点，兰州是古丝绸之路上的重镇。早在 5000 年前，人类就在这里繁衍生息。西汉设立县治，取“金城汤池”之意而称金城。隋初改置兰州总管府，始称兰州。



兰州附近的知名景点：

青海湖：距离兰州 380 公里，其中有两个非常知名的景点，青海湖和塔尔寺，从兰州出发一般是 2 天的行程，第一天兰州上车，乘车约 4 小时抵塔尔寺，参观游玩后晚上住在西宁，第二天从西宁出发去青海湖游玩，下午返回兰州。

景泰黄河石林：距离兰州 185 公里，规模宏大，占地约 10 平方公里的景区。景区内石林景观与黄河曲流山水相依，颇具天然大园林神韵。从兰州出发行程一天，早上出发，下午返回。

甘南草原：据兰州三到四小时车程，这里有成群的牛羊，绿色的大草原，还有藏传佛教的格鲁派的六大宗主寺之一的——拉卜楞寺，有神秘的郎木寺，有背包客喜欢的丽莎咖啡馆，从兰州出发行程一天，早上出发，下午返回。

**会议不组织考察，会后自行考察可以联系甘肃方舟旅行社有限公司
陈萱 13909406511。**