

# 第八届中国激光诱导击穿光谱学术会议

*8th Chinese Symposium on Laser-Induced Breakdown*

*Spectroscopy — CSLIBS 2020*

中国大连

(第三轮通知)



时间：2020年8月28日至31日

会议方式：网络线上会议

主办单位：中国光学工程学会激光诱导击穿光谱专业委员会

承办单位：大连理工大学

协办单位：物理学院

仪器信息网

三束材料改性教育部重点实验室

中俄白等离子体科学联合研究中心

大会主席：丁洪斌

组织委员会 (按姓氏笔画)：丁洪斌、王 哲、王茜蓓、王秋平、尹王保、朱香平、孙兰香、李 华、李祥友、李 颖、张 雷、陆继东、周卫东、郑荣儿、赵南京、段忆翔、俞 进、贾云海、崔执凤、董晨钟、曾晓雁

地方委员会主席：李 聪、海 然

地方委员会成员：吴 鼎、冯春雷、王 奇、吴兴伟、付彩龙、王 勇、孙立影、刘佳敏、吕 燕、石劼霖、何中林、武华策、P. Dasgupta、M. Imran、H. Sattar

会议网址：<http://CSLIBS2020.dlut.edu.cn/>

公众号：CSLIBS2020

### 会议简介

我国在激光诱导击穿光谱 (LIBS) 机理的探索、新技术研发以及应用研究方面近年来发展迅速。成功举办了“第八届国际 LIBS 大会 (LIBS2014) -北京”、“第一届亚洲 LIBS 研讨会 (ASLIBS2015) -武汉”、“第一届国际 LIBS 峰会-北京”、从第一届“CSLIBS 会议-青岛”，我国已举办七届“CSLIBS 会议”，极大地推动了中国 LIBS 的科学研究、新技术开发和相关设备的研制等方面的学术交流。目前我国 LIBS 在煤电、聚变核能、冶金、海洋、食品安全、环境监测等领域的应用均取得显著进步。

为进一步提高 LIBS 技术在我国的研究水平，推动 LIBS 技术的进步与创新，为 LIBS 领域科技工作者、相关企业提供学习和交流的平台。由中国光学工程学会激光诱导击穿光谱专业委员会主办、大连理工大学承办“第八届中国激光诱导击穿光谱学术会议 (CSLIBS 2020)”。鉴于当前大连新冠肺炎疫情形势，根据上级关于新冠肺炎疫情防控要求，切实保障各参会代表的身体健康和生命安全，经 LIBS 专业委员会常委会讨论决定，本届会议将通过网络线上方式举办，于 2020 年 8 月 28 日至 31 日召开。诚挚邀请国内外从事 LIBS 研究的专家、学者、研究生和企业届人士参加会议，通过线上学术报告和线上墙报（微视频）等方式就 LIBS 技术的重要科学问题、最新研究结果以及发展趋势等问题展开研讨，诚挚邀请国内外 LIBS 相关的仪器设备公司参会交流。感谢您的理解与支持！

## 征文范围（不局限于以下内容）

### （一）LIBS 基础

激光烧蚀和激光等离子体物理 Physics of laser ablation and laser-induced plasma

激光等离子体光谱及其诊断 Diagnostics and spectroscopy of laser-induced plasma

等离子体二次激发与增强 Plasma re-excitation and enhancement

### （二）LIBS 应用

能源领域 Energy

环境领域 Environment

工业领域 Industrials

极端环境：太空/海洋/军事/核环境 Detections in extreme conditions: space, ocean, military, nuclear

农业、食品、生物和医学 Agriculture, Food, Biological and Medical

其他领域 Other areas

### (三) LIBS 分析方法与仪器

专业设备研发及其应用 Applications and specific instrument development

与其它分析方法的连用与比较 Comparison and combination with other techniques (XRF, ICP-OES, ICP-MS, LIF, Raman)

定量分析方法与评价 Quantitative analytical methods and performance assessment

机器学习与数据挖掘 Machine learning and data mining

## 会议形式

根据会议委员会商议讨论，此次会议将更注重研讨 LIBS 最新研究成果及其存在的关键科学与技术问题，主要采用如下模式安排会议内容：

### 1、线上会议报告

设立邀请报告、主题报告、口头报告、学生专场报告等，探

讨 LIBS 技术的未来发展趋势，并评选**优秀青年报告奖**。

## 2、线上墙报展示（微视频）

根据学生代表提交的论文摘要，遴选研究成果，安排专门墙报（微视频）交流单元，并评选**优秀学生墙报奖**。

## 3、线上仪器展示

会议将为 LIBS 业界相关企业提供线上展示平台，展出 LIBS 最新仪器产品和技术。

## 投稿信息

口头报告及墙报参会者需提交会议摘要。摘要内容包括题目、作者信息、报告内容、报告人简介等部分，字数限 800 字以内。

**（摘要模板见附页，命名方式：摘要+单位+姓名+报告形式）**

投稿邮箱地址：**CSLIBS2020@163.com**

**投稿截止日期：2020 年 8 月 14 日**

## 会议日程及重要时间节点

2020 年 8 月 14 日 提交报告摘要及参会回执截止

2020 年 8 月 21 日 注册费转账截止

2020 年 8 月 28 日至 31 日 大会各报告及墙报（微视频）展示等

## 会议语言

中文、英文

## 会议方式

通过仪器信息网会议平台，具体方式及操作另行通知。

## 会议注册及参会费用

会议注册：**所有参会人员**需填写参会回执发送至会议邮箱 **CSLIBS2020@163.com**，完成注册方可获得线上会议账户密码。

(参会回执见附页，命名方式：**参会回执+单位+姓名**)

参会费用：大会报告及墙报展示参会人员收取**注册费：教职工 500 元/人、学生 300 元/人**，旁听参会人员免收注册费（不提供参会证明、不收录摘要论文集）。

收款方式：**银行转账**

开户名：**大连理工大学**

开户银行：**中国建设银行大连栾金支行**

账号：**21201501910050000923**

**汇款时务必备注：LIBS+单位+参会人姓名**（例：LIBS 清华张三）

汇款者务必将电汇凭证发至会议邮箱，命名方式：**电汇凭证+单位+姓名**，并在**参会回执**中提供汇款单位注册费**发票抬头、税号、邮寄地址**等信息。注册费发票及参会证明将在会后邮寄，请确保开票信息及邮寄地址准确无误，发票一旦开出无法更换。

**银行汇款截止时间：2020-08-21**

## 联系方式

电子邮件: **CSLIBS2020@163.com**

联系人电话:

**13084141818 (李聪: 摘要、会议注册)**

**13555928210 (海然: 摘要、会议注册、展商)**

**13552834693 (魏晖浩: 展商, 仪器信息网会议平台)**

**18842407101 (石劼霖: 注册费、发票)**

通讯地址: 大连市高新园区凌工路 2 号大连理工大学物理学院

邮政编码: 116024