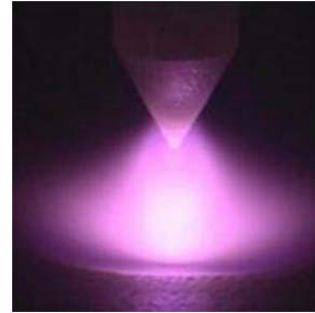
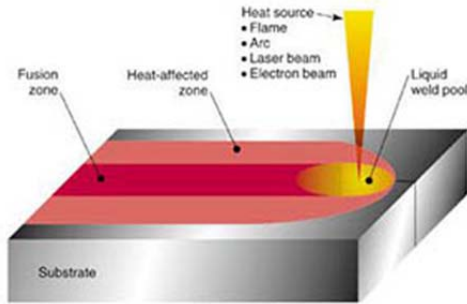


# 第七届焊接科学与工程国际会议(WSE 2017)

暨

# 第三届计算机辅助焊接工程国际研讨会(CAWE 2017)

2017年10月18日-20日, 中国•山东•济南



## 主办单位:

山东大学材料连接技术研究所

哈尔滨工业大学先进焊接与连接国家重点实验室

日本大阪大学接合科学研究所

中国焊接学会计算机辅助焊接工程专业委员会



## 协办单位:

以下单位的相关院系: 清华大学 上海交通大学 西安交通大学 北京工业大学

日本大阪府立大学 以及 日本溶接学会焊接力学和设计委员会

## 资助单位:

国家自然科学基金委员会

## 会议通知 (第一轮)

随着各类新型高性能结构材料和轻量化结构的工业应用,制造业对焊接工艺提出了优质、高效、清洁、节能、低耗的要求。因此,系统深入研究焊接过程的物理机制,研发各类焊接新工艺、新设备和新技术,对于提升制造业的技术水平有着重大意义。近年来,国际上在这些相关领域取得了许多新进展和新成果。为了进一步促进焊接科学与工程前沿领域的深入研究和开发,及时交流国际同行在焊接科学与工程前沿领域取得的最新研究成果并研讨该领域未来的发展趋势,山东大学材料连接技术研究所、哈尔滨工业大学先进焊接与连接国家重点实验室、日本大阪大学接合科学研究所和中国焊接学会计算机辅助焊接工程专业委员会拟联合举办“第七届焊接科学与工程国际会议(7<sup>th</sup> International Conference on Welding Science and Engineering -WSE 2017)”以及“第三届计算机辅助焊接工程国际研讨会(3<sup>rd</sup> International Symposium on Computer-Aided Welding Engineering- CAWE 2017)”。会议的主题是“焊接科学与工程的新进展和发展趋势”。会议将邀请国际知名和活跃的同行人专家作大会报告(Plenary lecture)、主题报告(Keynote lecture)和邀请报告(Invited lecture)。

### 1、会议征文领域

- (1) 焊接与连接工艺
- (2) 焊接与连接力学
- (3) 焊接与连接冶金
- (4) 焊接物理
- (5) 焊接接头的质量、安全和可靠性
- (6) 焊接和连接建模与仿真
- (7) 焊接过程的传感检测与控制
- (8) 材料的微/纳连接
- (9) 先进的材料加工及增材制造
- (10) 其他相关技术

### 2、征文截止日期:

- (1) 论文摘要要求: 200-300 词英文摘要
- (2) 论文摘要截止日期: 2017 年 4 月 15 日前,发至邮箱 [cawe\\_china@163.com](mailto:cawe_china@163.com)。
- (3) 摘要录用通知: 2017 年 5 月 15 日
- (4) 论文全文提交日期: 2017 年 7 月 30 日

## 会议组织机构

### 大会主席

武传松，山东大学

### 大会副主席

Ningshu Ma, Osaka University, Japan

### 组织委员会

Hidekazu Murakawa, Osaka University, Japan

Kazuhiro Ito, Osaka University, Japan

Masahito Mochizuki, Osaka University, Japan

Masakazu Shibahara, Osaka Prefecture University, Japan

冯吉才，哈尔滨工业大学

荆洪阳，天津工业大学

李俐群，哈尔滨工业大学

雷永平，北京工业大学

陆皓，上海交通大学

吴爱萍，清华大学

张建勋，西安交通大学（以上名单是 WSE 历届组委会成员，按姓名拼音排序）

方平，南昌航空大学

罗震，天津大学

魏艳红，南京航空航天大学

朱志明，清华大学（以上名单是 CAWE 专委会副主任，按姓名拼音排序）

### 国际顾问委员会

Sudarsanam Babu, University of Tennessee, USA

Daolun Chen, Ryerson University, Canada

Hyun Chung, Korea Advanced Institute of Science & Technology, Korea

Amitawa De, India Institute of Technology-Bombay, India

Zhili Feng, Oak Ridge National Laboratory, USA

Hidetoshi Fujii, Osaka University, Japan

Sven F. Goecke, Brandenburg University of Applied Science, Germany

Thomas Kannengiesser, BAM-Fed. Inst for Mater Res. & Test., Germany

Huijun Li, University of Wollongong, Australia  
Peter Mayr, Technical University of Chemnitz, Germany  
Patricio F. Mendez, University of Alberta, Canada  
Fumiyoshi Minami, Osaka University, Japan  
Anthony B. Murphy, CSIRO, Materials Science & Engineering, Australia  
Suck-Joo Na, Korea Advanced Institute of Science & Technology, Korea  
Michael Rethmeier, BAM-Fed. Inst for Mater Res. & Test., Germany  
Jorge dos Santos, Helmholtz-Zentrum Geesthacht GmbH, Germany  
Yutaka S. Sato, Tohoku University, Japan  
Christ Sommitsch, Technical University of Graz, Austria  
Manabu Tanaka, Osaka University, Japan  
Dick Uhrlandt, INP Greifswald, Germany  
Peng-Sheng Wei, National Sun Yat-Sen University, Taiwan, China  
YuMing Zhang, University of Kentucky, USA  
Wei Zhou, Nanyang Technological University, Singapore

## **国内专家委员会**

（按姓名拼音排序）

陈树君，北京工业大学  
邓德安，重庆大学  
董红刚，大连理工大学  
都 东，清华大学  
樊 丁，兰州理工大学  
刘黎明，大连理工大学  
李永兵，上海交通大学  
李铸国，上海交通大学  
巩水利，北京航空制造工程研究所  
李晓延，北京工业大学  
李文亚，西北工业大学  
林三宝，哈尔滨工业大学  
陆善平，中国科学院金属研究所  
史清宇，清华大学  
孙振国，清华大学

## **工作委员会:**

### **程序委员会**

主席：陈姬，山东大学

王娟，山东大学

陈茂爱，山东大学

高进强，山东大学

### **执行委员会**

主席：秦国梁，山东大学

邹勇，山东大学

贾传宝，山东大学

魏星，山东大学

### **大会秘书处**

山东大学材料科学与工程学院

通讯地址：济南市经十路 17923 号山东大学材料科学与工程学院 邮编：250061

大会网址：[www.wse-cawe2017.com](http://www.wse-cawe2017.com)

联系人：高进强，山东大学

Email: [cawe\\_china@163.com](mailto:cawe_china@163.com); [jqq@sdu.edu.cn](mailto:jqq@sdu.edu.cn)

Tel: +86 131-8172-2206