

# 2016机械与电气工程大会

尊敬的 先生/女士, 您好!

2016机械与电气工程大会将于2016年10月在济南召开。

# 会议通知

# 授权书

兹授权活动家(成都云数海量智能科技有限公司)为上海来溪会 务服务有限公司会议票务代理合作方,负责上海来溪会务服务有限公 司主办的 2016 会议票务销售及相关销售售后服务。

特此授权!

授权方: 上海来溪会务服务有限公司

授权日期: 2016年8月1日-2016年12月31日



## 会议介绍

2016机械与电气工程大会为广大从事机械与电气工程等相关领域的研究学者、专家提供交流平台。会议组委会诚邀全球相关领域的学者、专家参加此次国际会议,就机械与电气工程为主题的相关热点问题进行探讨、交流,共同促进全球机械与电气工程的发展。

2016机械与电气工程大会将于2016年10月25-26日在中国济南召开。济南是中国东部山东省省会、副省级城市、山东省第二大城市,是山东省政治、文化、科学、以及教育中心,是中国历史文化名城、国家创新型城市和园林城市。济南位于山东省中西部,北临黄河,南依泰山,拥有2700多年的历史,是中华文明的重要发祥地之一,是龙山文化的发祥地。因境内泉水众多,故被称为"泉城",其中"七十二名泉",并素有"四面荷花三面柳,一城山色半城湖"的美誉。

#### 会议主题:

机械工程:生物力学、结构分析、设计与制图、声学工程、机电一体化、机器人技术、计算流体动力学、热力学、 热学等。

电气工程:模拟电子技术、数字电子技术、微机原理及应用、信号与系统、自动控制原理、电力电子技术、自动控制系统、电气控制技术、微机控制技术、电力系统分析、电机学、电力系统自动装置原理、高电压与绝缘技术、高电压技术、高压直流输电技术、继电保护等。

会议名称: 2016机械与电气工程大会

会议时间: 2016年10月25-26日

会议地点:中国济南

### 会议日程

欢迎参加2016机械与电气工程大会(WCMEE2016),WCMEE2016将于2016年10月25-26日在中国济南召开。以下是会议日程信息,供您参考:

(此次会议可能会根据实际情况提前或推迟1-2天召开。)

会议日程	10月24日	11:00-17:00	报到
	10月25日	09:00-12:00	特邀嘉宾演讲
		12:00-14:00	午餐
		14:00-17:30	口头报告
		18:30-20:00	晚宴
	10月26日	08:00-18:00	

## 会议嘉宾





Dr. Peng-Sheng Wei

Xi-Wan Chair Professor, Department of Mechanical and Electro-Mechanical Engineering, National Sun Yat-Sen University, Kaohsiung, Taiwan

Invited Distinguished Professor, College of Mechanical Engineering & Applied Electronics Technology, Beijing University of Technology, China

Biography: Dr. Peng-Sheng Wei received Ph.D. in Mechanical Engineering Department at University of California, Davis, in 1984. He has been a professor in the Department of Mechanical and Electro-Mechanical Engineering of National Sun Yat-Sen University, Kaohsiung, Taiwan, since 1989. Dr. Wei has contributed to advancing the understanding of and to the applications of electron and laser beam, plasma, and resistance welding through theoretical analyses coupled with verification experiments. Investigations also include studies of their thermal and fluid flow processes, and formations of the defects such as humping, rippling, spiking and porosity. Dr. Wei has published more than 80 journal papers. He is a Fellow of AWS (2007), and a Fellow of ASME (2000). He also received the Outstanding Research Achievement Awards from both the National Science Council (2004), and NSYSU (1991, 2001, 2004), the Outstanding Scholar Research Project Winner Award from National Science Council (2008), the Adams Memorial Membership Award from AWS (2008), the Warren F. Savage Memorial Award from AWS (2012), and the William Irrgang Memorial Award from AWS (2014). He has been the Xi-Wan Chair Professor of NSYSU since 2009, and Invited Distinguished Professor in the Beijing University of Technology, China, during 2015-2017.

**Topic**: Transport Phenomena Induced by Surface Plasmon

**Abstract:** A surface plasmon on a metal surface can be excited by an incident laser beam in a TM mode. The TM mode represents that magnetic field is perpendicular to the incident plane of electrical field. The

surface plasma wave is an electromagnetic wave that propagates at the boundary between two media, leading to a distributed heat input on the surface. This study is thus to predict heating and melting of a workpiece with a self-consistent, deformable free surface via a surface plasmon induced by a pulsed laser in TM mode. A systematical investigation of heating and melting of micro-scaled components in various plasma processing and nanotechnology is therefore provided.

## 会议门票

#### 参会费用(作者)

票务类别	10.含闪容	l		录用通知25天后缴 费
A票	参会+版面费+会议资料+礼品+旅 游	1800元	2000元	2200元
	参会+版面费+会议资料+礼品+旅 游 +午餐+欢迎晚宴	2200元	2400元	2600元
C票	参会+版面费+会议资料+礼品+旅游 +午餐+欢迎晚宴 +酒店住宿(两晚)	3400元	3600元	3800元

#### 参会费用(只参会不投稿人员)

票务类别	包含内容	2016年10月5日前缴费	2016年10月5日后缴费及现场缴费
D票	参会+会议资料+礼品+旅游	1000元	1200元
E票	参会+会议资料+礼品+旅游 +午餐+欢迎晚宴	1400元	1600元
F票	参会+会议资料+礼品+旅游 +午餐+欢迎晚宴 +酒店住宿(两晚)	2600元	2800元
G票	参会	免费	免费

注:只参会不投稿人员可在会议中做口头报告,注册费用在以上票价(D票、E票、F票)基础上增加500元(口头报告的主题、摘要等信息将会收录在程序手册中)。

## 参会费用所含内容说明:

- 1.参会: 听取大会主会场报告及分会场报告;
- 2.版面费:一篇论文的出版费用(A、B、C票);
- 3.酒店住宿(包含早餐):酒店住宿两晚(仅C票和F票),会议预计在四星级或五星级酒店召开,预计酒店住宿协议价为600元/晚;
- 4.午餐和欢迎晚宴:大会期间的午餐及欢迎晚宴(仅B、C、E、F票;A票、D票和G票需参会者自理餐费;如需现场购买,标准为:午餐150元,晚宴200元);
- 5.会议资料:胸牌,程序手册,纸质期刊一本(作者文章所发表的一期的纸质版,国内邮寄免费,国外邮寄需加收邮费)等;
- 6.礼品:大会精美纪念礼品一份;

7.旅游:济南一日游,缴费的参会者在会后可享受免费旅游(如不参加旅游,无退费)。

# 其他说明:

- 1. 团体购票6张及以上可享9折优惠;
- 2. 团体购票10张及以上可享8折优惠;
- 3. 同一作者(第一作者相同)第二篇文章优惠200元。

