

MADE IN CHINA

中国制造 2025



“**创新设计助力**中国制造2025”

Innovative Design pushes *Made in China 2025*

第二轮邀请征文启事

Call For Papers

『**2017 机械设计国际会议**

2017 International Conference of Mechanical Design

暨**第 19 届机械设计学术年会**』

The 19th Annual Conference on Mechanical Design

中国 · 北京

Beijing China

2017.10.13~15

主办：北京理工大学 · 中国机械工程学会机械设计分会



概 况

为助于国内外同行进一步了解机械设计与制造的国际学术前沿动向、洞悉相关的社会需求和潜在应用、促进相关学科的发展与融合，北京理工大学和中国机械工程学会机械设计分会将于 2017 年 10 月在北京友谊宾馆召开机械设计国际会议（ICMD2017）暨第 19 届机械设计学术年会。

本届大会将为机械设计领域的各国科学家构筑一个高水平、多层次的学术交流平台，将集多个国家和我国著名科学家和青年学者于一堂，围绕国家需求和中国制造 2025 对机械设计提出的新需要、新要求，**特设定会议主题为：创新设计助力中国制造 2025**。共同研讨机械设计及理论、创新设计、机器人机构设计、可靠性设计、工业设计、仿生设计以及设计过程中涉及的制造方法和工艺、摩擦磨损问题等领域的最新学术思想和研究进展，诚挚欢迎广大相关领域同行学者踊跃参加。

会议详情请关注

官方主页： <http://www.chinamdi.org/ICMD/2017.html>

投稿通道： <https://easychair.org/conferences/?conf=2017icmd>

指导单位

国家自然科学基金委员会工程与材料科学部

中国工程院机械与运载工程学部

主办单位

北京理工大学

中国机械工程学会机械设计分会

会议组织机构

大会主席	谭建荣 浙江大学
大会执行主席	高 峰 上海交通大学
程序委员会	谢友柏 上海交通大学 尤 政 清华大学 邓宗全 哈尔滨工业大学 丁洪生 北京理工大学 段广洪 清华大学 付 铁 北京理工大学 葛培琪 山东大学 顾佩华 汕头大学 韩 旭 河北工业大学 洪 军 西安交通大学 黄 田 天津大学 姜 潮 湖南大学 Jack Hu University of Michigan Jian S Dai King's College London 赖一楠 国家自然科学基金委员会工程与材料科学部 刘 更 西北工业大学 刘 辉 北京理工大学 刘向锋 清华大学 刘志峰 合肥工业大学 Moshe Shpitalni Technion-Israel Institute Nam P. Suh MIT Paul Maropoulos Aston University Rainer Stark TU Berlin 孙 伟 大连理工大学 Sami Kara University of New South Wales Stephen Lu University of Southern California Tetsuo Tomiyama Cranfield University 檀润华 河北工业大学 Wei Chen Northwestern University 王晓俊 中国工程院一局机械与运载工程学部 王树新 天津大学 王文中 北京理工大学 巫世晶 武汉大学 Xiongping Du Missouri University of Science and Technology 奚 鹰 同济大学 肖人彬 华中科技大学 谢里阳 东北大学 Yoram Koren University of Michigan

	姚振强 上海交通大学 殷国富 四川大学 于靖军 北京航空航天大学 Zhong You Oxford University 张宪民 华南理工大学 张彦敏 中国机械工程学会 张义民 沈阳化工大学 周仲荣 西南交通大学 朱如鹏 南京航空航天大学
组织委员会	主 席 项昌乐 北京理工大学
	成 员 丁希仑 北京航空航天大学 胡纪滨 北京理工大学 郭为忠 上海交通大学

会议主题

Mechanical Design in Made in China 2025	机械设计与中国制造 2025
Design Methodology	设计方法学
Industrial Design	工业设计
Sustainable Design/Green Design	绿色设计
Intelligence Design	智能设计
Biomechanics	仿生设计
Design Tools / Platform and Applications	设计工具、平台及应用
Internet Plus Mechanical Design	互联网+机械设计
Mechanism and Machine Composition Principle	机构组成原理
Kinematics and Dynamics	运动学和动力学
Experimental method in mechanisms	机构学实验方法
Robot and Mechanics	机器人和力学设计

Design of Micro/nano Mechanisms and Machines	微纳机构设计
Design of Machine Tools	机床设计
Design of Construction Machinery	工程机械设计
Vehicle Mechanisms, Dynamics and Design	汽车机构与动力学设计
Mechanical Structure and Systems Dynamics	机械结构与系统动力学
Engineering Tribology and Tribology Design	工程摩擦学与摩擦学设计
Design of Mechanical Friction, Abrasion	摩擦磨损性能与摩擦学设计
Reliable Design	可靠性设计

会议日程

日期	上午	下午
10月13日	全天报到	
10月14日	开幕式 大会报告	分会报告 墙报展讲
10月15日	大会报告	分会报告 墙报展讲
10月16日	离会	

会议地点和重要日期

会议地点	北京友谊宾馆
会议重要日期	全文提交：2017年5月17日 录取通知：2017年5月31日 全文提交：2017年6月30日 会议注册：2017年6月10日至9月15日（以汇出时间为准）

会议注册费

本次会议注册费为 2000 元，学生 1200 元（有效学生证件）。7 月 31 日之前注册，注册费 1500 元，学生 800 元。

注册费包括：会议费、资料费、会议期间的餐费。住宿费用自理。

论文版面费

会议论文集（英文文章 EI 检索，中文《机械设计》增刊）版面费 1000 元/篇，若未能在 2017 年 9 月 15 日前缴纳注册费及论文版面费（以汇出时间为准），论文将无法收入论文集和安排进入报告日程。

遴选专刊（中国机械工程学报英文版（SCI）、《机械设计》）出版的，费用以编辑部收费为准。

会议中将组织评审委员会，对文章以及报告进行综合评定，评选优秀论文。

会议住宿、交通及其他事宜

本次会议不统一安排住宿，推荐酒店将在会议网站陆续推出，请参会代表自行预订，住宿费用自行结算。

由于会议举办期间为北京会议旺季，建议尽早预订酒店。

会议联系方式

北京市 西城区 百万庄南街 1 号 中国机械工程学会 机械设计分会

2017 机械设计国际会议秘书处

联系人：丁昕祯

Email：sheji@cmes.org

电话：13810446640

会议其他事项

本次会议征文将邀请同行学者经过评审后录用。
本次会议将使用会议网站、微信公众号发布会议通知，敬请关注。

会议网站：

<http://www.chinamdi.org/ICMD/2017.html>

微信公众号：机械设计学会

