

第三届 制造科学与工程国际学术会议

第三届制造科学与工程国际学术会议 ICMSE 2012

2012年3月27日-29日

中国·厦门

<http://www.icmse.net>

第三届制造科学与工程国际学术会议(ICMSE2012)定于2012年3月27日-29日在厦门举行。我们热忱欢迎海内外的专家学者相聚厦门,共同探讨制造工程领域的科学和技术问题。

主办单位

福建工程学院
厦门大学
福州大学
华侨大学
福建省机械工程学会
University of Wollongong, Australia
Hong Kong Industrial Technology Research Centre

荣誉主席

周玉 院士 哈尔滨工业大学

大会主席

陈文哲 教授 福建工程学院

大会合作主席

Prof. Zhengyi Jiang, University of Wollongong, AU
Prof. Yun-Hae Kim, Korea Maritime University, Korea

大会科学技术委员会

徐西鹏 教授 华侨大学
刘兴军 教授 厦门大学
李强 教授 福州大学
刘国买 教授 福建工程学院
江吉彬 教授 福建工程学院
古天龙 教授 桂林电子科技大学
刘相华 教授 东北大学

韩静涛	教授	北京科技大学
郭隐彪	教授	厦门大学
蔺永成	教授	中南大学
董 明	教授	上海交通大学
吴开明	教授	武汉科技大学
尹韶辉	教授	湖南大学
郭鸿镇	教授	西北工业大学
刘志义	教授	中南大学
曾建民	教授	广西大学
杨道国	教授	桂林电子科技大学
陈永进	教授	昆明理工大学
杜文博	教授	北京工业大学
卜景龙	教授	河北理工大学
耿浩然	教授	济南大学
龚曙光	教授	湘潭大学
曹德光	教授	广西大学
何 林	教授	贵州大学
黄宜坚	教授	华侨大学
计时鸣	教授	浙江工业大学
李长河	教授	青岛理工大学
徐文骥	教授	大连理工大学
肖 峻	教授	武汉理工大学
肖福仁	教授	燕山大学
周晓勤	教授	吉林大学
孙文磊	教授	新疆大学
李山青	研究员	宝钢研究院
焦四海	研究员	宝钢研究院
姜正连	研究员	宝钢研究院
潘开林	教授	桂林电子科技大学
李 成	教授	郑州大学
李嘉禄	教授	天津工业大学
刘德平	教授	郑州大学
刘美红	教授	昆明理工大学
卢德宏	教授	昆明理工大学
孟庆森	教授	太原理工大学
孟文俊	教授	太原科技大学
史俊友	教授	青岛科技大学
王 君	教授	东北大学
王 强	教授	济南大学
王鹏程	教授	内蒙古工业大学
王收军	教授	天津理工大学
姚立纲	教授	福州大学
李长生	教授	东北大学
张朝辉	教授	北京交通大学

张 珂 教授 沈阳建筑大学
周建忠 教授 江苏大学
周小平 教授 湖北工业大学
韩志海 教授 西安交通大学

Prof. AKM Nurul Amin, International Islamic University, Malaysia
Prof. Carlos Caceres, The University of Queensland, Australia
Dr. Chunsheng Lu, Curtin University of Technology, Australia
Dr. Dongbin Wei, University of Wollongong, Australia
Prof. Geun Jo Han, Dong-A Univeristy, Korea
Dr. Gui Wang, The University of Queensland, Australia
Prof. Jong Kook Lee, Chosun University, Korea
Prof. Ken-ichi Manabe, Tokyo Metropolitan University, Japan
Prof. Jeng-Haur Horng, National Formosa University, Taiwan
Prof. Jia-Horng Lin, Feng Chia University, Taiwan
Prof. Kyung-Man Moon, Korea Maritime University, Korea
Dr. Mark Fong, Hong Kong Industrial Technology Research Centre
Prof. P. S. Pa, National Taipei University of Education, Taiwan
Prof. Sagar Kamarthi, Northeastern University, USA
Prof. Shahrum Abdullah, University Kebangsaan Malaysia, Malaysia
Prof. Toshio Haga, Osaka Institute of Technology, Japan
Prof. Walid Mahmoud Shewakh, Beni Suef university, Egypt
Prof. Yun-Hae Kim, Korea Maritime University, Korea
Dr. Yuantong Gu, Queensland University of Technology
Prof. Yu-Shiang Wu, China Univeristy of Sci. and Tech., Taiwan
Prof. Zhengyi Jiang, University of Wollongong, Australia

组织委员会主席

戴品强 教授 福建工程学院

组织委员会委员

陈鼎宁 教授 福建工程学院
李 磊 教授 厦门大学
詹红兵 教授 福州大学
黄 辉 教授 华侨大学
王乾廷 博士 福建工程学院
陈永禄 博士 福建工程学院

大会特邀主题报告专家

周 玉 院士 哈尔滨工业大学
钟群鹏 院士 北京航空航天大学
涂善东 教授 华东理工大学
刘 庆 教授 重庆大学
孙 军 教授 西安交通大学

Prof. Han Huang, The University of Queensland, Australia

Prof. Zhengyi Jiang, University of Wollongong, Australia

Prof. Luchang Qin, The University of North Carolina at Chaper Hill, USA

征文范围

（一）先进制造技术

- (01) 表面工程/涂层技术
- (02) 加工过程的建模、分析和模拟
- (03) 材料成形
- (04) 材料切削加工
- (05) 焊接与连接
- (06) 材料的计算机辅助设计
- (07) 材料的微波加工
- (08) 热工理论及其运用
- (09) 计算机辅助制造与工程
- (10) 高速、超精密加工及检测技术
- (11) 微细加工技术
- (12) 激光加工技术
- (13) 仿生机械和生物制造
- (14) 虚拟制造与网络化制造
- (15) 再制造工程
- (16) 可持续制造技术
- (17) 数字化制造与管理技术
- (18) 制造过程质量检测与控制
- (19) 系统分析与工业工程
- (20) 生产运营管理
- (21) 绿色供应链
- (22) 制造业电子商务系统
- (23) 物联网技术

（二）新材料与先进材料

- (24) 有色金属材料
- (25) 钢铁
- (26) 复合材料
- (27) 微纳米材料
- (28) 陶瓷
- (29) 光电磁材料
- (30) 新型功能材料
- (31) 建筑材料
- (32) 新能源材料
- (33) 环境友好材料
- (34) 抗震材料与设计
- (35) 生物材料
- (36) 智能材料与智能系统
- (37) 高分子材料

- (38) 薄膜材料
- (39) 材料力学行为与断裂
- (40) 材料的测试与评价

(三) 先进设计技术

- (41) 机械动力学及其应用
- (42) 机械传动理论及应用技术
- (43) 机械可靠性理论与工程
- (44) 摩擦磨损理论及应用
- (45) 振动、噪声分析与控制
- (46) 机械结构动态分析、优化与控制
- (47) 机械创新设计方法学
- (48) 全生命周期产品设计
- (49) 智能优化设计
- (50) 机械结构强度与可靠性
- (51) 反求工程
- (52) 绿色设计与制造技术
- (53) 可持续设计技术
- (54) 新型机构设计与机器人技术
- (55) 复杂机电产品设计理论与方法
- (56) 先进 CAE 技术与工程应用

(四) 制造系统与自动化控制

- (57) 机电一体化技术
- (58) 工业机器人与自动化
- (59) 机器视觉技术
- (60) 传感器技术
- (61) 测控技术与智能系统
- (62) 流体传动与控制
- (63) 机械精密控制与信息处理技术
- (64) 嵌入式系统
- (65) 先进成形制造与装备
- (66) NEMS/MEMS 技术与装备
- (67) 微电子封装工艺与装备
- (68) 高档数控技术与装备
- (69) 动力与流体机械
- (70) 能源机械装备
- (71) 工程机械装备

(五) 其他相关领域

- (72) 其他相关领域

论文要求与出版

论文应具有学术或实用价值，未在国内外学术期刊或会议发表过；论文排版格式以及投

稿方式详见网站说明。本次会议录用的论文全部发表在国际期刊《Advanced Materials Research》上，并全部被 EI Compendex 和 ISTP 同时检索。

本次会议将挑选优秀论文发表在下列 SCI/EI 期刊上：

Open Mechanical Engineering Journal

Open Materials Science Journal

International Journal of Materials and Product Technology

Materials and Manufacturing Processes

Advanced science Letters

重要时间

论文投稿截止：2011 年 12 月 1 日

论文录用/拒稿通知：稿件接收并送审后 2-3 周

修改稿提交截止：2011 年 12 月 31 日

会议：2012 年 3 月 27 日—29 日

联系信息

会议网站：<http://www.icmse.net>（电子版征文通知可在会议主页下载）

E-Mail: ICMSE@188.COM

TEL: +86-13533523123; +86-0591-22863280

通信地址：福建省福州市闽侯上街大学新区学園路 3 号福建工程学院（南区）材料科学与工程系

邮政编码：350108