



2010 年材料与制造工艺研究进展国际学术会议

11 月 6 日-8 日

中国·深圳

<http://www.icammp.org>

主办单位: University of Wollongong, Australia 东北大学 北京科技大学 河北理工大学
香港工业技术研究中心

2010 年材料与制造工艺研究进展国际学术会议 (ICAMMP2010) 定于 11 月 6 日-8 日在深圳举行。我们热切欢迎海内外的专家学者相聚深圳, 共同探讨材料与制造工艺领域的科学和技术问题。

大会主席

Prof. Zhengyi Jiang, University of Wollongong, Australia

刘相华 教授 东北大学
韩静涛 教授 北京科技大
焦四海 教授 中国宝钢研究中心
卜景龙 教授 河北理工大学

大会技术委员会成员

陈永进 教授 昆明理工大学
董 明 教授 上海交通大学
高 健 教授 广东工业大学
郭隐彪 教授 厦门大学
卜景龙 教授 河北理工大学
韩静涛 教授 北京科技大学
贾晓明 教授 河北理工大学
蔺永成 教授 中南大学
李长生 教授 东北大学
刘相华 教授 东北大学
桑晓明 教授 河北理工大学
吴开明 教授 武汉科技大学
王 君 教授 东北大学
王 强 教授 济南大学
尹韶辉 教授 湖南大学
邹 平 教授 东北大学
曾建民 教授 广西大学
张春良 教授 广州大学

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. Yuentong Gu, Queensland University of Technology,
Prof. Yu-Shiang Wu, China Univerisity of Sci. and Tech., Taiwan
Prof. Zhengyi Jiang, University of Wollongong, Australia

征文范围

（一）新材料与先进材料

- (1) 抗震材料及设计
- (2) 钛合金及宇航材料
- (3) 材料力学行为与断裂
- (4) 汽车技术
- (5) 生物材料
- (6) 金属玻璃与非晶材料
- (7) 复合材料
- (8) 氢能源和燃料电池技术
- (9) 钢铁
- (10) 超级合金/耐热材料
- (11) 材料的计算机辅助设计
- (12) 材料组织
- (13) 金属化合物
- (14) 多尺度机械物理建模
- (15) 铝与铝合金
- (16) 镁合金
- (17) 材料行为
- (18) 金属泡沫
- (19) 微纳米材料
- (20) 智能材料及智能系统
- (21) 薄膜材料
- (22) 材料的测试与评价
- (23) 建筑材料
- (24) 低温材料
- (25) 功能医用材料
- (26) 高性能橡胶与聚合物

（二）制造流程和系统

- (27) 表面工程/涂层技术
- (28) 材料成形
- (29) 材料切削加工
- (30) 焊接与连接
- (31) 激光加工
- (32) 粉末冶金
- (33) 剧烈塑性变形

- (34) 加工中的摩擦
- (35) 加工过程的建模、分析和模拟
- (36) 计算机辅助设计、制造与工程
- (37) 铸造与凝固
- (38) 材料的微波加工
- (39) NEMS/MEMS 技术与装备
- (40) 热传导理论与应用
- (41) 废物利用
- (42) 理论与应用力学
- (43) 快速成形、磨具与制造
- (44) E 制造、ERP 与集成系统工厂
- (45) 序列分析与调度
- (46) 虚拟制造与模拟
- (47) 运营与生产管理
- (48) 精密工程与并行工程
- (49) 实时制造/精益制造/敏捷制造
- (50) 决策支持系统、专家系统与人工智能
- (51) 工程优化
- (52) 产品设计与开发

(三) 材料/机械/多学科工程教育

- (53) 材料/机械/多学科工程教育

(四) 其他相关领域

- (54) 其他相关领域

征文要求与出版

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，并被 EI Compendex 和 ISTP 检索。

本次会议将挑选 40 篇优秀论文直接发表在 SCI 期刊《Materials and Manufacturing Processes》上（共两期）。

重要时间节点

论文投稿截止：2010 年 7 月 1 日

修改稿提交截止：2010 年 7 月 31 日

会议：2010 年 11 月 6 日—8 日

联系信息

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

E-Mail: ICAMMP@VIP.188.COM

TEL: +86-13826049112

FAX: +8620-28819702-18833