

2008 第七屆

中國國際納米科技(武漢)研討會

會議通知

由中國微米納米技術學會、IEEE-NTC 等單位聯合主辦，湖北大學、西安交通大學、《納米科技》編輯部等單位聯合承辦的“2008 第七屆中國國際納米科技(武漢)研討會”定於 2008 年 10 月在中國·武漢舉辦。大會特邀 Prof. Robert Snyder (Georgia Institute of Technology), Prof. Ward Plummer (Oak Ridge National Laboratory and University of Tennessee), Prof. M.P. Pileni (University of Marie and Curie, France), Prof. Zhong Lin Wang (Georgia Institute of Technology, USA), 和薛其坤院士、趙東元院士、李亞棟教授 (Tsinghua University)、張躍教授 (University of Science and Technology Beijing)、郝躍教授 (Xidian University) 等出席並做大會主題報告。現將有關事項通知如下：

一、時間：2008 年 10 月 23-27 日

二、地點：中國·武漢

三、組織機構：

主辦單位

中國微米納米技術學會
IEEE-NTC (Technical Sponsor)

協辦單位

西安市科學技術局
西安市科學技術協會

承辦單位

湖北大學
西安交通大學
《納米科技》編輯部

大會顧問：

師昌緒 院士 王立鼎 院士 王占國 院士 周 廉 院士 鄒廣田 院士
陳良惠 院士 範守善 院士 鄭厚植 院士 薛其坤 院士 張立德 教授
姚凱倫 教授 張端明 教授

大會名譽主席：

白春禮院士 (中科院常務副院長、國家納米科學中心主任)

大會主席：

解思深院士 (中科院首席科學家主任、中國微米納米技術學會副理事長)

大會海外主席：

王中林博士 (國家納米科學中心海外主任、美國佐治亞理工學院校董事講席教授)

副主席：

徐可為教授 (西安市科技局局长、西安納米科技學會名譽理事長、西安交通大學教授)
顧豪爽教授 (湖北大學副校長、湖北省物理學會副理事長)

程式委員會主席：

王中林教授 (兼)

尤 政教授（中國微米納米技術學會副理事長兼秘書長、清華大學精密儀器系主任）
蔣莊德教授（西安交通大學副校長、中國微米納米技術學會常務理事）
李文榮教授（IEEE-NTC 委員、香港中文大學納米技術中心主任）

副主席：

王 浩教授（湖北省楚天學者特聘教授、湖北大學物理學與電子技術學院院長）
鐘建新教授（教育部長江學者特聘教授、湘潭大學材料與光電物理學院院長）
朱長純教授（西安納米科技學會理事長、西安交通大學教授）

委 員：（按姓氏筆畫排序）

王太宏	王世敏	王取泉	白海力	寧桂玲	石 競	田中群	葉誌鎮	成昭華
江 雷	劉忠範	劉澤文	劉 昌	許建忠	許建斌	何宇亮	李 泉	餘家國
嚴 輝	楊富華	楊昌平	張文棟	張亞非	張興旺	張誌勇	陳 文	陳立泉
陳寶欽	陳建海	陳培毅	金慶原	金曉峰	孟國文	周素紅	薑 勇	施利毅
鹹才軍	柳永寧	俞大鵬	趙興中	趙亞溥	趙修建	鐘建新	賈誌傑	賈金峰
徐秋霞	顧 寧	黃新堂	謝瑞華	章天金	韓秀峰	靳 剛	譚久彬	蔡炳初
潘春旭	顏世申	薛增泉	魏 飛					

論文集編輯委員會

主 任：薛其坤院士

副主任：王浩教授（兼）、謝瑞華博士（美國）、楊昌平教授

委 員：王賢寶 王升富 肖誌松 黃安平 潘貴軍

組織委員會

主 席： 衛軍水（《納米科技》編輯部主任）
周積明（湖北大學副校長）

執行主席：王曉浩（中國微米納米技術學會副秘書長、清華大學精密儀器系副主任）
王 浩（兼）
吳誌文（湖北大學校辦主任）
高 玫（《納米科技》編輯部執行主任）

副主席： 楊昌平（兼）

四、論文出版

《JOURNAL OF SCIENTIFIC CONFERENCE PROCEEDINGS》美國科學出版社出版
《西安交通大學學報》（EI 收錄期刊）
《材料工程》（EI 收錄期刊）
《納米科技》（中國核心期刊（遴選））

五、大會規模： 600-800 人

六、大會工作語言： 英文、中文

七、會議內容

- 1、各種納米結構及其力學、電學等性能的機理研究；
- 2、納米材料（粉體、薄膜、纖維、線、管及復合材料等）的制備技術與性能；
- 3、納米材料跨尺度、多尺度範圍的自組裝及其定位和操作；
- 4、微/納器件與系統（MEMS/NEMS 系統、納米機器人、納米傳感器/轉換器/共振器/壓電器件等）的設計、控制製造和集成技術；
- 5、微/納材料和器件的加工製造技術（納米顆粒自組裝、氧化物納米結構及生長過程、微/納米刻蝕和壓印技術等）；
- 6、納米材料表徵與納米器件檢測；
- 7、納米材料和器件大批量、低成本製造技術的開發和產業化推進；

- 8、納米材料及技術在電子、資訊技術、生物醫藥、航空航太、環境、農業、能源、化工、紡織、橡膠、塑膠、印染等領域的推廣和應用；
- 9、納米科技與生活（納米包裝、紡織品、化妝品、保健品等）；
- 10、納米技術與安全（納米技術與產品在化學、生物、輻射等方面的安全性）；
- 11、其他

八、會期安排

- 1、23 日全天報到
- 2、24 日開幕式及主題報告（40 分鐘/位）
- 3、25 日大會特邀報告（長江、傑青、首席、百人等，20 分鐘/位），
- 4、26 日分會特邀和交流報告，
- 5、27 日會議總結
- 6、展覽會在會議進行期間舉行

九、代表註冊

- 1、境外代表：450 美金/位；學生代表：300 美金/位。
- 2、境內代表：1600 人民幣/位； 學生代表：1000 元/位。

2008 年 7 月 10 日前繳費，再優惠會議註冊費 100 元（境外代表優惠註冊費 50 美金）。

十、聯系方式

組委會聯絡處：

聯系人：趙鵬

電話：008610-59798573 58684462

傳真：008610-52214567-1108

E-mail：namikeji2004@163.com

nmkjzhp@163.com

2008 中國國際納米科技（武漢）研討會

徵文通知

由中國微米納米技術學會、IEEE-NTC 等單位聯合主辦，湖北大學、西安交通大學、《納米科技》編輯部等單位聯合承辦的“2008 第七屆中國國際納米科技（武漢）研討會”定於 2008 年 10 月 23-27 日在中國●武漢舉辦。大會有主題報告、大會特邀報告、分會特邀報告、一般口頭報告、牆報等。大會特邀 Prof.Robert Snyder（Georgia Institute of Technology）,Prof. Ward Plummer (Oak Ridge National Laboratory and University of Tennessee),Prof. M.P. Pileni (University of Marie and Curie, France),Prof. Zhong Lin.Wang (Georgia Institute of Technology, USA),和薛其坤院士、趙東元院士、李亞棟教授 (Tsinghua University)、張躍教授(University of Science and Technology Beijing)、郝躍教授(Xidian University)等出席並做大會主題報告，是瞭解納米科技最新研究成果、探討納米製造技術、交流納米科技先進知識、切磋納米技術轉讓與合作、開發納米技術應用等的良好時機。歡迎海內外廣大科研人員、高校師生以及產業界管理研發人員踴躍投稿、積極參與。現將徵文有關事項通知如下：

一、論文徵集範圍

- 1、各種納米結構及其力學、電學等性能的機理研究；
- 2、納米材料（粉體、薄膜、纖維、線、管及復合材料等）的制備技術與性能；
- 3、納米材料跨尺度、多尺度範圍的自組裝及定位和操作；
- 4、微/納器件與系統（MEMS/NEMS 系統、納米機器人、納米傳感器/轉換器/共振器/壓電器件等）的設計、控制製造和集成技術；
- 5、微/納米材料和器件的加工製造技術（納米顆粒自組裝、氧化物納米結構及生長過程、微/納米刻蝕和壓印技術等）；
- 6、納米材料表徵與納米器件檢測；
- 7、納米材料和器件大批量、低成本製造技術的開發和產業化推進；
- 8、納米材料及技術在電子、資訊技術、生物醫藥、航空航太、環境、農業、能源、化工、紡織、橡膠、塑膠、印染等領域的推廣和應用；
- 9、納米科技與生活（納米包裝、紡織品、化妝品、保健品等）；
- 10、納米技術與安全（納米技術與產品在化學、生物、輻射等方面的安全性）；
- 11、其他

二、徵文要求

- 1、論文主題突出，內容層次分明，反映數據準確，論述嚴謹，結論明確。未在國內外公開刊物或其他學術會上發表過（來稿一律不退，請作者自留底稿）；
- 2、論文允許篇幅一般為 4 頁，超出部分將加收版面費；
- 3、按照科技論文格式要求撰寫。

三、重要日期

1、截稿日期

英文論文截稿日期為 2008 年 7 月 5 日

中文論文截稿日期為 2008 年 8 月 5 日

2、錄用論文正式稿確定及註冊費繳納時間

英文為 2008 年 7 月 10 日；中文為 2008 年 8 月 10 日。未交納註冊費者，不安排論文刊登及宣讀。

3、錄用通知發出日期

論文錄用通知發出日期為 2008 年 10 月 5 日以後。

四、論文投遞方式

- 1、E-mail 投至: nmkjzhp@163.com

五、優秀論文評選

大會將評選最佳會議論文和優秀學生論文若干。參加優秀學生論文評選的學生須是該論文的主要作者並到會，且論文涉及工作由基金支持。學生導師需在論文提交時向會議程式委員會主席提交推薦信。

六、論文出版

- 1、英文撰寫論文由美國科學出版社的《JOURNAL OF SCIENTIFIC CONFERENCE PROCEEDINGS》編輯出版，或由《納米科技》分期刊登。

- 2、中文撰寫論文由《西安交通大學學報》和《材料工程》分別編輯出版，或《納米科技》分期刊登。

《西安交通大學學報》、《材料工程》均為 EI 收錄期刊。

《納米科技》為中國核心期刊（遴選）。

- 3、論文版面費收取另文通知。

- 4、論文作者可在上述期刊中自主選定，並在投稿時給予明確。如不同意刊登，請在投稿時聲明。

關於推薦 EI 收錄稿件的說明

一、推薦文種

本屆大會向 EI 收錄期刊推薦中文稿件。

二、收錄範圍

旨在通過發表新的和具有原創性的研究成果，涉及納米科學與化學、物理學、生命和材料科學等學科領域交叉性科學研究。

三、論文種類

1、研究論文 (Article)：研究論文須透徹、完整、清晰和簡練地報導具有學術價值的新的實驗和理論結果和進展。研究論文要求在引言及相關部分中對該研究內容相關的工作背景、簡要歷史發展及現狀、本研究工作內容所解決的問題及意義有清楚、簡潔、完整和客觀的敘述。

2、綜述 (Review)：對變化較快的各相關領域的研究進展做出綜合評述。作者在自己較為系統的研究進展基礎上，也可以對相關領域進行綜述。綜述必須對某一研究領域的背景、歷史發展、問題及現狀、近期進展和未來發展有清楚、完整和客觀的評論和敘述。綜述不能是對某一方面文獻的報告，必須有作者對該領域的較為獨到的和具有個人特色的批評性意見和展望。

四、編排格式

稿件用 word 格式，一般文字數控制在 3500-4500 字之間，不超過 6 幅圖表，摘要不超過 150 字稿件，並有對應的英文摘要（包含標題、作者、單位、摘要及關鍵詞）。作者有責任使用正確的英文拼寫和語法，並遵從以下格式：

1、標題：準確、簡練、清晰，避免大而不當的標題。英文摘要盡量不包含特殊字元。

2、作者和地址：作者人數一般不超過 4 名；兩個單位合作的稿件，作者人數不超過 6 名；多個單位和作者的稿件經過提交相關說明文件並經編輯部同意可不受此限。各位作者在稿件所報告工作中的作用，盡量在角註和致謝部分簡要註明。責任作者在稿件末尾註明，並給出傳真和電子郵件地址。

3、摘要：簡明、扼要，嚴守稿件字數要求，盡量不使用特殊字元。

4、正文：論文一般分引言、理論背景、實驗方法、結果與討論、結論等 5 部分。引言和理論背景部分有時可以合二為一。綜述稿件正文格式可以較為自由。稿件引言部分必須對研究的目的和動機、本工作與該領域發展和現狀之間的關係有清楚和完整的表述。凡使用兩個整句或連續 30 個字以上的他人文獻內容，必須在參考文獻中清楚註明出處。對作者自己已發表內容的使用，除引言和實驗手段部分外，不得超出 10 個整句，引言和實驗方法部分使用自己已發表內容，其字數也不得超過 1/3。

5、致謝：正文後的致謝內容可簡要註明本工作得到的相關幫助，必要時對論文作者的分工加以簡要說明。

6、參考文獻：不得以任何藉口遺漏作者自己和他人已經發表的與本工作直接相關的參考文獻。作者必須對所有參考文獻的準確性負責。未公開發表的資料盡量避免列入。不同參考文獻不要組合在一起。

五、主要類型參考文獻格式如下：

[1] PAPPENBRUG U, BEYER S, LAUBE H, et al. Advanced ceramic matrix composites(CMC' S) for space propulsion system[A]. 33rd Joint Propulsion Conference[R].Seattle : AIAA,1997,18:439-444.

[2] SANOKAWA Y, IDO Y, SOHDA Y, et al. Application of continuous fiber reinforced silicon

carbide matrix composites to a ceramic gas turbine model for automobiles[J].Ceramic Engineering & Science Proceeding, 1997, 18: 221-228.

六、稿件流程和注意事項

- 1、編輯組收到電子版投稿，一般需要確定審稿人後送審。對於不合要求的稿件，編輯組有權直接退修或退稿。
- 2、由於會議來稿多，稿件審讀、編印工作繁冗，爲了不影響會議代表報到時拿到論文專輯正刊，請論文作者積極配合編輯組做好論文完善工作。
- 3、審稿人意見返回之後，編輯組將綜合意見向作者提出修改意見。
- 4、審稿人把關原稿或修改稿的學術和英文表達水準，並提出初步定稿意見後，稿件將轉給編輯組或主編處理。編輯組和主編擁有最終定稿權。
- 5、已採用的稿件將排入排版流程，編輯組將對稿件的文本、圖片（不要用位元圖）、表格、格式進行修改和編輯；這個步驟需要作者的積極配合，特別是圖片的修改。
- 6、排版完成之後，作者將收到校對清樣進行發表前的校對。作者必須認真負責檢查清樣和稿件原文之前的差別。
- 7、發表前《材料工程》將向作者收取版面費(含審稿費)1200 元/4P（超出部分將酌情加收版面費）。原則上收到全部金額的版面費才能發表論文。

七、重要日期

- 1、截稿日期：2008 年 8 月 5 日；
- 2、錄用通知發出日期：2008 年 10 月 5 日；
- 3、錄用論文正式稿確定及會議註冊費和版面費繳納時間：英文爲 2008 年 7 月 10 日；中文爲 2008 年 8 月 10 日。未交納註冊費者，不安排論文刊登及宣讀。

八、附則

未被《西安交通大學學報》和《材料工程》收錄的論文，《納米科技》將擇優分期刊登。

聯繫方式：

2008 第七屆中國國際納米科技（武漢）研討會組委會聯絡處：

聯系人：趙鵬

電話：008610-59798573 58684462

傳真：008610-52214567-1108

E-mail: namikeji2004@163.com nmkjzhp@163.com

“2008 第七屆中國國際納米科技（武漢）研討會”註冊表

單位名稱						郵編：
詳細地址						
聯繫人		電話		E-mail		
參會代表姓名	性別	職務	部門	手機	E-mail	
注 冊 費	費用總額	仟 佰元整		小 寫		
	郵寄匯款：（請注明代表名字及單位） 西安市科技路 37 號海星城市廣場 B 座 24 層 《納米科技》編輯部 （710075） 高 玫（收）			銀行匯款：（請注明代表名字及單位） 戶名： 西安曲江三聯會展有限公司 開戶行： 中行高新支行 賬號： 308649224458092001		
	（請將郵寄或匯款憑證的影本傳真至會務組以備會前核實）					
	是否需要發票：（ ） 發票名稱：					
是否提交論文（ ）	題目：					
希望推薦： <input type="checkbox"/> 《JOURNAL OF SCIENTIFIC CONFERENCE PROCEEDINGS》 美國科學出版社出版 <input type="checkbox"/> 《西安交通大學學報》（EI 收錄期刊） <input type="checkbox"/> 《材料工程》（EI 收錄期刊） <input type="checkbox"/> 《納米科技》（中國核心期刊（遴選））						
是否提交報告（ ）	題目：					
是否預定賓館（ ）	<input type="checkbox"/> 三星級標準間		<input type="checkbox"/> 四星級標準間		<input type="checkbox"/> 五星級標準間	
備 注						

注：此表填妥後請通過 E-mail 發送至 nmkjzhp@163.com