



# 2009 International Microwave Symposium

**7-12 June, Boston Convention & Exhibition Center**  
**IEEE Microwave Theory and Techniques Society**  
[www.ims2009.org](http://www.ims2009.org)



## 論文徵集

**Steering Committee Chairman**  
 Fred Schindler  
[m.schindler@ieee.org](mailto:m.schindler@ieee.org)

**Technical Program**  
 Mark Gouker  
[mark.gouker@ieee.org](mailto:mark.gouker@ieee.org)  
 Lawrence Kushner  
[kushner@ieee.org](mailto:kushner@ieee.org)

**Workshops**  
 Gregory Lyons  
[g.lyons@ieee.org](mailto:g.lyons@ieee.org)

**Interactive Forum**  
 Dan Swanson  
[d.swanson@ieee.org](mailto:d.swanson@ieee.org)

**Panel Sessions**  
 Phil Smith  
[pmsmith@ieee.org](mailto:pmsmith@ieee.org)

**Focused/Special Sessions**  
 Tim Hancock  
[hancockt@ieee.org](mailto:hancockt@ieee.org)

**Plenary Session**  
 John Heaton  
[johnheaton@ieee.org](mailto:johnheaton@ieee.org)

**Virtual Participation**  
 Charlotte Blair  
[cblair@ieee.org](mailto:cblair@ieee.org)

**Publications**  
 George Heiter  
[g.heiter@ieee.org](mailto:g.heiter@ieee.org)  
 Nick Koliass  
[n.koliass@ieee.org](mailto:n.koliass@ieee.org)

**Operations**  
 Luciano Boglione  
[l.boglione@ieee.org](mailto:l.boglione@ieee.org)

**Student Paper**  
 Jim Komiak  
[jkomiak@ieee.org](mailto:jkomiak@ieee.org)

**Finance**  
 Bob Alongi  
[r.alongi@ieee.org](mailto:r.alongi@ieee.org)

**Local Arrangements**  
 Tom Costas  
[tcostas@ieee.org](mailto:tcostas@ieee.org)

**Exhibition Management**  
 Lee Wood  
[lee@mpassociates.com](mailto:lee@mpassociates.com)

作為 2009 年“微波週”的焦點，IEEE 微波理論與技術協會 (MTT-S) 2009 年國際微波研討會 (IMS 2009) 將於 2009 年 6 月 7 日 (星期日) 至 2009 年 6 月 12 日 (星期五) 在美國馬薩諸塞州 (Massachusetts) 的波士頓 (Boston) 市舉行。會議特此徵求在射頻及微波理論與技術領域內原創性研究、發展、及應用方面的技術論文。下表列出了代表性的技術領域。

微波建模專題	被動組件專題
1. 電磁場分析與導波 2. 頻域技術 3. 時域技術 4. 電腦輔助設計演算法及技術 5. 線性元件模型 6. 非線性元件模型 7. 非線性電路分析與系統模擬	8. 傳輸線元件 9. 被動電路元件 10. 平面被動濾波器與多工器 11. 非平面被動濾波器與多工器 12. 主動與整合濾波器 13. 鐵電、鐵氧體，與聲波元件 14. 微機電元件與技術
有源組件專題	微波系統專題
15. 半導體元件與單晶片積體電路技術 16. 信號產生 17. 頻率轉換與控制 18. HF/VHF/UHF 技術與應用 19. 功率放大器元件與積體電路 20. 高功率放大器 21. 低雜訊元件與接收器 22. 毫米波與兆赫元件技術	23. 微波光學 24. GHz 速度的數位電路與系統 25. 封裝、交互連接、MCM 與混合製造 26. 儀器與量測技術 27. 生物效應與醫療應用 28. 智慧型天線、空間功率合併、與相位陣列 29. 雷達與寬頻通訊系統 30. 無線電與蜂巢通訊系統 31. 感測器與感測系統

**2009 微波週：**IMS 2009 研討會將於星期一召開全體會議，並由此正式拉開大會序幕，技術議程將在“微波週”的星期二到星期四舉行。專題研討會則將在星期日、星期一、星期三及星期五舉行。除了 IMS 2009 之外，2009 年“微波週”還將在波士頓舉行微波工業產品展示、歷史展覽，RFIC 研討會 ([www.rfic2009.org](http://www.rfic2009.org))，以及 ARFTG 會議 ([www.arftg.org](http://www.arftg.org))。

**論文投稿指南：**本次國際會議之技術論文必需經由 IMS 2009 網站 ([www.ims2009.org](http://www.ims2009.org)) 電子投稿。論文投稿與會議註冊之完整資訊，以及其他相關的重要訊息都會刊登在 IMS 2009 網站上。

**企畫書徵求：**會議徵求專題研討會 (由專家教學)，短期課程，特別會議 (針對性與紀念性)，以及座談會之企畫書。可以通過瀏覽以下網頁建議有關主題，申請志願協助組織或參加專題研討會，(<http://www.ims2009.org/Workshops.php>)，短期課程 (<http://www.ims2009.org/ShortCourses.php>)，特別會議 (<http://www.ims2009.org/SpecialSessions.php>)，或座談會 ([www.ims2009.org/PanelSessions.php](http://www.ims2009.org/PanelSessions.php))。

## 電子投稿截止日期

專題研討會，短期課程，座談會和特別會議之企畫書	2008年9月19日
提交待審論文	2008年12月8日
提交已接收論文的最終稿	2009年3月20日
所有投稿都需經由IMS 2009網站。	<a href="http://www.ims2009.org">www.ims2009.org</a>
所有稿件必須使用PDF格式。	不接受書面投稿
作者負責論文排版。	鑲嵌字體必須與IEEE Xplore兼容

**關於波士頓 (Boston)，麻薩諸塞州(Massachusetts)：**

從紅襪隊 (Red Sox) 和保羅 李維爾 (Paul Revere) 到《Cheers》和海鮮，波士頓是一個久負盛名、廣受歡迎的觀光旅遊勝地。一部分是歷史課堂，另一部分是現代大都市，波士頓(Hub)吸引了每一個人。您可以輕鬆的四處走走，步行或者乘搭便捷的公共交通工具。自由小徑(Freedom Trail)是美國最古老的歷史步行小徑之一。它可以帶您領略16個跨越了兩個半世紀美國歷史的古老遺蹟。在各個地標之間，您可以在Newbury街購物，在North End街享用正宗的意大利美食，或者逛逛Beacon Hill的古董店和與眾不同的紅磚建築。喜愛文化的觀光客不會錯過城中世界級的博物館、電影院和音樂廳。波士頓也是知名的水族館、兒童博物館和科學博物館、美術博物館(MFA)和當代藝術學院(ICA)的所在地。當代藝術學院透過富有創造性的展覽、引人入勝的節目和頂級的展示會場，不僅展示了傑出的藝術作品，且以令人耳目一新的方式使觀賞者和各個傑作之間作互動交流。更多詳情可觀看網頁[www.bostonusa.com](http://www.bostonusa.com)。

Translation by: *Liang Han and Yan Ding*



[www.ims2009.org](http://www.ims2009.org)