



# 2015 China Altair Technology Conference

## 論文征集

### Altair 2015 技術大會

2015 年 9 月，Altair 2015 技術大會將在上海、武漢、北京、重慶、廣州、香港、臺北舉行。作為業界的知名品牌活動，Altair 除了向各行業的參會代表展示最新的產品功能與行業解決方案之外，還將重點打造真正的用戶交流平臺，通過各大知名企業和典型使用者的實際應用情況與成功案例分享，共同探討最新的技術發展趨勢。真正實現“以用戶為中心”的大會宗旨。

為此，我們特向廣大用戶徵集相關應用論文，所徵集的論文將涵蓋汽車、航空航太、船舶、重型機械、鐵道機車、電子產品、日用消費品等各個行業。除了以“論文集”的形式供所有參會代表學習和借鑒之外，我們也將推選出優秀的論文在本次大會上進行現場分享，同時還將推薦優秀論文到重點刊物上發表。我們將用戶論文視為我們最珍貴的企業財富之一，期待各個領域的技術專家踴躍投稿！

### 歷屆參會者的評價與回饋

“非常優秀的產品和服務” —— 奧托立夫參會代表

“創新引領價值，Altair 驅動效益” —— 中航工業第一飛機設計研究院參會代表

“產品創新較強，專業化的工程應用模組很實用。” —— 北汽福田汽車股份有限公司參會代表

“高效、高精度、高品質。” —— 青島四方龐巴迪鐵路運輸有限公司參會代表

“產品線廣泛，重視工程應用，服務好！” —— 天津大學內燃機研究所參會代表

“技術領先，創意無限。” —— 中國兵器 202 所參會代表

“強大的模擬系統給我們的分析工作提供了強有力的支持。” —— 上海采埃孚轉向系統有限公司參會代表

“高效的產品，優質的服務，是 CAE 發展的強效催化劑。” —— 中國第一汽車股份有限公司參會代表

“領域廣，性能優，受益群體樂在其中。” —— 蘇州三星電子有限公司參會代表

“產品面廣，實用性強，易用性好，準確性高。” —— 中國船舶工業集團公司第七〇八研究所

“一流的模擬工具製造出一流的產品。” —— 上汽通用五菱汽車股份有限公司參會代表



98%

Altair 2014 技術大會參會人數達 600 多人，涉及多個行業。其中，參會回饋表資料統計顯示，參會者對大會的總體評價“優秀”和“好”達到 98%。



## 徵文內容

ATC2015 徵文內容必須是利用 Altair 軟體產品完成的工程項目、科研課題、成果報告等。		
行業應用	汽車、航空航太、國防、通用機械、電子、船舶、鐵道及其他軌道交通、包裝運輸、能源、教育及科研院所、建築、消費品和醫療技術等。	
類別	工程技術應用類	企業級整體解決方案類
專業學科	概念設計 三維有限元建模和視覺化 多體動力學模擬、非線性瞬態動力學分析 結構有限元分析和優化 疲勞分析、NVH 分析、安全性分析 流固耦合模擬 流體模擬 CFD 分析 電磁模擬分析 製造工藝模擬(衝壓、擠壓、注塑成型) 多學科聯合模擬及優化	二次開發及流程定制 企業級最佳 CAE 實踐應用 企業級流程管理及流程自動化 企業級模擬資料管理 企業高性能計算 (HPC) 資源管理解決方案 企業虛擬產品開發中的專案管理

## 論文寫作要求

- ◆ 已經公開發表過（請務必注明發表時間、刊物）和尚未公開發表的論文均可投稿。
- ◆ 論文內容：題名、作者姓名、作者單位、所在城市、郵編、摘要(中英文)和關鍵字、正文、參考文獻。
- ◆ 格式：請用 Microsoft Word 2000 以上版本編排，具體排版格式可訪問 [www.altairatc.com](http://www.altairatc.com)。
- ◆ 插圖：電子檔內的圖片，在保證清晰度的前提下，請儘量使用 JPEG 格式。

公司及主要產品的正確拼寫方法：

- ◆ Altair
- ◆ HyperWorks、HyperMesh、SimLab、MotionView、HyperCrash、HyperView、HyperGraph
- ◆ solidThinking Inspire、solidThinking Evolve、OptiStruct、HyperStudy
- ◆ MotionSolve、RADIOSS、AcuSolve、FEKO
- ◆ HyperForm、HyperXtrude
- ◆ PBS Works、PBS Professional

## 論文投稿敬請注意

- 請在 2015 年 8 月 10 日前提交完整的論文
- 將 Microsoft Word 格式的文章以附件形式發至 [lin.wan.hsin@altair.com.tw](mailto:lin.wan.hsin@altair.com.tw)，主題中注明："ATC2015 徵文"。
- 請在郵件中注明詳細聯繫方式，包括：單位、作者、連絡人、電話、傳真、電子郵件、通訊位址等。
- 請在郵件中簡單描述第一作者的教育及工作背景，包括工作經歷、任職情況等。
- 請在提交論文的同時簽署論文授權證明，發傳真+886 2 2731 1682 或掃描件至 [lin.wan.hsin@altair.com.tw](mailto:lin.wan.hsin@altair.com.tw)。
- 所有錄用論文將給予稿酬，同時可參加優秀論文評選活動，優秀論文作者將有機會在大會上進行演講。
- 最佳論文作者將獲得大會頒發的證書和額外獎勵

如果您在論文的編寫和提交過程中遇到任何問題，歡迎與我們聯繫。

連絡人：林宛欣 電話：+886 2 2731 6662 傳真：+886 2 2731 1682 E-mail: [lin.wan.hsin@altair.com.tw](mailto:lin.wan.hsin@altair.com.tw)

更多內容，可訪問 [www.altairatc.com](http://www.altairatc.com)