

會議類型：行業大師論壇

時間：2010年11月16日 13:30~14:10

地點：工程建設行業大師論壇--會議室 C2

課程編號：Aec-B006

演講主題：中國訊息建築模型標準框架研究

主講人：顧明-清華大學教授、軟件學院副院長、軟件理論與系統所所長

1984年7月畢業於國防科技大學計算機系，獲工學學士學位

1986年12月畢業於中國科學院研究生院，獲工學碩士學位

主要研究方向：軟件系統可靠性、軟件系統結構、中間件等。

主持、參加過10餘項863、973、自然科學基金等國家級科研項目，組織完成了3項大型軟件系統的設計和研發工作，發表學術論文40餘篇。

---

BIM標準是BIM技術發展的關鑰要素，其目標是建立BIM標準的語義和信息交流的規則，為建築全生命周期的信息資源共享和業務協作提供有效的保證。正在制定中的美國BIM標準(National BIM Standard 簡稱NBIMS)為推動BIM在北美地區的應用發揮著越來越重要的作用，然而中國至今還沒有相關中國BIM標準的深入研究，這也從根本上限制了BIM軟件在中國的應用和推廣。建立一套適合中國的BIM標準已經成為當前中國BIM應用和發展的最迫切任務。清華大學軟件學院BIM研究小組與相關的中國建築設計院，施工企業和BIM軟件供應商合作，開展了為期兩年的中國BIM標準(Chinese BIM Standard 簡稱CBIMS)框架研究。

---

筆者：

對這個主題的演講筆者十分的重視，原因是顧副院長的學經歷及背後代表的意義，也想知道BIM在中國發展兩年來，中國對BIM抱持著什麼樣的態度?會決定未來中國營建技術與都市發展是否能居於世界領導的地位!有很多東西是見微知巨的，在這次的演講中我們看到了中國把這個主題放在軟件部門，是令我感到有趣的!雖然它不是放在建築與都市發展為主軸的部門但顧副院長卻對BIM對中國的影響有這麼了解殊不簡單，我們知道國家的界限越來越模糊，訊息與各行各業的知識界限也越來越模糊，很多知識需要跨領域，跨領域的人才將越來越會重視!但目前這樣的人才卻很少。

中國要建立適合中國的BIM標準是必需的，但我這裡深深的覺得不要建立一個封閉的系統自己玩自己的，應該將現存的世界各國的現行BIM標準納入，從中加入中國特有BIM標準，如此才能主導未來BIM國際規範的訂定，所謂海納百川!

再則以 顧副院長的學經歷可以看出中國對 BIM 的標準框架的制定程度的重視可見一斑!