



「大哉言數」——數學有無中西之分？

提到中國古代數學，很多人都會想起勾股弦或者孫子定理（亦稱中國剩餘定理）。

中國數學史是否僅由這麼幾個光輝例子組成呢？中國古代數學貢獻是否僅在於奪取多少個「世界最先發明權」呢？

古今世界文化中的數學發展史，最長首推中國，連綿不斷達數千年。短短的一個講座當然沒有辦法介紹全貌，這個講座試圖選取一些只涉及初中數學知識的有趣事例，以展示中國古代數學思想的特色、它的優點和它的缺點。

講者更希望能藉此激發聽眾的興趣，繼續自行探索，不單借古鑑今，還進而古為今用！

蕭文強

哥倫比亞大學博士，現任港大數學系教授。研究領域包括代數、組合學及數學歷史更致力融匯數學意念的演化於數學教學。普及作品有《為什麼要學習數學》、《概率萬花筒》、《數學證明》、《1,2,3,...以外》、《波利亞計數定理》等書及其他論文凡百篇。編著有《香港數學教育的回顧與前瞻：梁鑑添博士榮休文集》。