

## 懷念一代數學史家李迪教授

洪萬生

(台灣師範大學數學系)

今年數學史學界最令人意外且震驚的消息，莫過於李迪教授 (1927-2006) 去世。雖然徐光台教授於今年八月訪問內蒙古時，已發現他中風身體移動不便，然而，以他的堅忍不拔，我們都相信他只要減輕工作量，應該可以過關才是。孰知病故消息還是傳來，令吾輩唏噓不已。

我有機會認識李迪教授，緣自我參加 1988 年 8 月由程貞一教授主辦，在美國加州大學聖地亞哥分校 (UCSD) 的『國際中國科技史研討會』。在那一次的研討會中，我首度與中國大陸的同行見面，其中李迪、杜石然、沈康身與梅榮照教授等四人，算是我們的前輩學者。我記得 1988 年 8 月 9 日那一晚，數學史家相約到李國偉教授下榻的房間聊天，多虧王渝生的照相機，我們總共有十三人一起合影，除了包括前述四位學者之外，再加上李國偉、馬若安 (Jean-Claude Martzloff)、羅見今、戴念祖、李兆華、劉鈍、王渝生、傅大為，以及我本人。當晚，我們天南地北，無所不談，留下了非常美好的回憶。

由於我當時剛剛成為博士候選人，正準備返台撰寫有關李善蘭的博士論文，所以，難免行色匆匆，也無法向李迪教授多方請教。不過，當他知道我以李善蘭為主題時，即慨然答應提供他的圖書珍藏。此一提攜後進的風範，甚至惠及我的研究生陳鳳珠，她在撰寫有關駱騰鳳的碩士論文時，曾經獲贈駱騰鳳的罕見文本。對於後生晚輩，李迪教授總是呵護備至，甚至他還會積極地利用人脈，關照學生到國外留學。譬如說吧，當業師道本周 (Joseph Dauben) 與我聯袂參加 1992 年在香山舉行的『李儼、錢寶琮一百週年誕辰國際學術研討會』時，有一天早餐時間，李迪教授要我為他翻譯，請求道本老師幫忙徐義保申請獎學金，以便有機會到紐約城市大學攻讀科學史博士。

我後來在幾次國際學術研討會場合，再度與李迪教授相會時，他總是一再邀請我到內蒙古訪問，然後，好好地到他的書房看書，我終究沒在他生前到他的書房朝聖，實在是千古憾事！我最近與他會面，應該是在 2001 年 3 月下旬，李迪教授應邀來台參加由淡江大學主辦的『世界華人科學史學術研討會』時，我順便邀請他到本系訪問。3 月 28 日當天，陪他前來的學者還有江曉原教授、韓琦教授、李國偉教授，以及孫文先夫婦。我分別邀請李迪教授以〈中國傳統筆算之研究〉為題，江曉原教授以〈天文學與歷史年代學〉為題發表演講。此外，他們還參加我的『數學文本討論班』，與我的研究生座談，讓年輕學者受益良多。記得當晚，我特別邀請李迪教授與我的研究生聚餐，我們饗以台灣庶民招牌美食薑母鴨，想必留給他深刻的印象才是。

我與李迪教授經常通信，第一封應該是 1988 年 9 月。最後一次接到李迪教授來信，應該是 2006 年 8 月上旬。我原來邀請他與郭世榮教授翁婿兩人一起前來，參加我主辦的『《算數書》及相關簡牘國際研討會』(2006 年 8 月 23-25 日)。結果，他來函通知他

不克前來，並附寄一篇他的舊稿〈關於竹簡“算術書”的若干問題〉。同時，他也附錄了一個備註，題為〈《算數書》是一部值得研究的數學著作〉。爲了緬懷他這一代學人風範，我特別引述這一篇文字如下：

《算數書》的釋文發表于《文物》2000年9月。那時我正在河北涿水籌備『紀念祖沖之逝世1500週年會議』，身邊什麼資料也未帶，但是心中一直琢磨著爲祝賀我的日本朋友橫地清教授喜壽寫點東西。恰在此時，郭書春教授帶來了《算數書》。我便研究起《算數書》釋文，冥思苦想，湊成了〈關於竹簡“算術書”的若干問題〉一文，雖然不是精心之作，但我認爲絕對是新的，把它奉獻給朋友，作爲祝壽朋友的生日賀禮是合適的。于是寄給了橫地清先生，全文刊登在橫地清先生喜壽《紀念志》中(2000年12月3日)，也可能是《算數書》全文和與之相伴的彭浩先生的論文發表之後的第一篇論文。

這篇文章自然平淡，沒有什麼高明見解，只是把問題面面俱到的介紹了一遍。僅僅在文末申明了我自己的幾個觀點，主要有：

第一、《算數書》不是突然出現的著作，而是長期累積起來的零散竹簡，逐漸積存起來整理而成的。這一點十分重要，我想大概是各國、各地區早期的普遍現象。

第二、對歷史遺留下的零散數學竹簡是何人收攏在一起的？我在文章中可出可能是張蒼。按：張蒼在秦代就是管理竹簡的，他又把所整理的竹簡保存到漢初。另一方面，張蒼是當時水平最高的數學家，有能力完成這一工作，特別是有這個條件，因爲數學竹簡就在他手中。

過去我曾冒昧地說張家山漢墓的墓主是張蒼，有人真誠的提出批評，本人熱心接受，已經解決。現在要研究的問題是墓主人的那些陪葬物是怎麼來的？《算數書》

怎麼就落到這裡。不能不考慮。

現在，洪萬生教授主持《算數書》研究國際會議，我年齡大了，無法親往參加，十分遺憾。我願意把幾年前的陳舊文章獻給大家，請大家批評指正。我也高興和大家共同進行討論，誰對誰錯沒有關係，主要是要把問題弄清楚。

李迪教授為人謙沖篤實，為學兼容並蓄，一生兢兢業業，在中國西北疆建立了一個科學史的研究重鎮。王渝生教授曾戲稱他是一位『西霸天』，我的看法則完全不同！李迪教授所成就者絕非學術霸業，而是處在困厄的時代，在匱乏的環境中，他以驚人的毅力，簡約樸實地走出永不磨滅的腳印，供後人景仰與追隨。

李先生，我們永遠懷念您！