

編輯人語

編輯室

教育改革隨著高中學制的建議進入一個新的階段，亦引起了新的一輪討論。本年六月假香港大學舉辦的《香港數學教育會議 – 04》中，同行對數學教育作出不少交流，其中黃毅英教授意猶未盡，於今期發表了「香港數學教育論題趨議」。此外，一如既往，我們收到不少境內外的來稿。互動幾何專家，德國的 Schumann 教授繼上期後，今期再發表相關文章，並藉此祝賀 *Cabri Géomètre* 的作者六十大壽。今期值得可喜的是我們有較多本地的撰文，包括陳夢熊、馮振業、陳翠詩、陳宇航、潘建強、黃德華、張覺沖、胡逢亮及梁子傑，還有蕭寧波教授連同他三位學生的文章。當然還有澳門的溫龍欽以及五篇來自內地的投稿。於此，我們除了感謝各位作者之外，還要一再感謝陳葉祥先生和陳森泉先生幫我們覽閱稿件，給我們許多寶貴的意見。

悼念陳省身教授

編輯室

國際數學大師、中科院外籍院士、陳省身教授於 2004 年 12 月 3 日晚在天津病逝，享年 93 歲。陳教授 1930 年畢業於南開大學，1934 年畢業於清華大學研究院，其後赴德國漢堡大學深造。他曾任教於西南聯合大學、美國普林斯頓大學、芝加哥大學和加州大學伯克利分校，是美國國家數學研究所、南開數學研究所的創始所長。

陳教授開創並領導著整體微分幾何、纖維叢微分幾何、「陳省身示性類」等領域的研究，被國際數學界尊為「微分幾何之父」。他是有史以來唯一獲得世界數學界最高榮譽「沃爾夫獎」(Wolf prize)的華人。2000 年，陳教授定居南開大學，現為南開大學教授、中科院外籍院士、美國科學院院士、英國皇家學會名譽會員、美國國家數學研究所和南開數學研究所名譽所長、天津科技館名譽館長。他更於 2004 年榮獲有「東方諾貝爾獎」之稱的首屆邵逸夫獎數學科學獎。

2004 年 11 月 2 日，經國際天文學聯合會下屬的小天體命名委員會討論通過，國際小行星中心正式將一顆小行星命名為「陳省身星」，以表彰他對全人類的貢獻。陳教授原計劃 2004 年底再次來港，參加由中大數學研究院於 12 月中舉行的「第三屆中國數學家國際會議」。

陳教授桃李滿天下，是大師們的老師。諾貝爾物理學獎得主楊振寧，上世紀四十年代於西南聯大念書時，就修過陳省身的課；而吳文俊、廖山濤、鄭紹遠等學者亦出自其門下。他對丘成桐教授提拔更成為美話。丘成桐教授終於在 1982 年成為首位獲得被認為是「數學界諾貝爾獎」的菲爾茲獎的華人。

《數學教育》對陳教授的辭世深表悼念。