

「天氣家族」漫畫廊

002 香港最凍



太陽小子



雨點BB



清風姐姐



雷電仔仔



雲寶寶



寵物霧



紫外妹妹



度天隊長



繪圖 / FELICIA KONG

# 香港曾下雪？

楊漢賢

天文台在二次大戰之後共收過四次降雪報告，全發生於多年之前，分別在1967年2月2日、同年12月13日、1971年1月29日及1975年12月14日。當時的觀測儀器相對貧乏，除了地面的氣溫外，對事發當時、當地的氣象環境掌握不多。當時對降雪現象的評估，主要基於目擊者的描述以及最接近事發時的氣象數據。除1975年的個案外，其他三次降雪報告中的氣溫皆高於零度（所有案例低於8度），那些現象真的是降雪嗎？有沒有可能是融化中的雪花、雨夾雪（又稱夾冰丸）、甚至是其他呢？

假如純粹以物理學的角度考慮，雪在顯著高於零度的環境中確實不能長時間保持固態。但若果環境溫度只是稍高於零度的話，再配合非常乾燥的環境，雪花降下時仍有可能維持不完全融化甚至不融化。1967年12月13日案例的高空探空資料正好顯示有這種乾燥條件。至於1967年2月2日及1971年1月29日兩個個案，環境條件沒有那麼乾燥，對雪花保持固態相對不太有利，因此我們仍不能排除這些個案可能與融化中的雪花或雨夾雪有關的可能性。若有時光隧道，能把現代的先進儀器帶到過去的事發現場的話，那就容易判斷得多了。

