

書名：案發現場

作者：齊斯·德福林 (Keith Devlin) 、蓋瑞·洛頓 (Gary Lorden)

出版社：八旗文化

出版年份：2016

難易指數：☆☆

關鍵詞：數字搜查線、解謎推理、數學素養、邏輯思維、生活應用、數學小說

「《數字搜查線》影集中破案用的數學都是真的！」

《數字搜查線》是一部 2005 年在美國上映的警探辦案影集，主要圍繞在兄弟檔主角：哥哥唐是 FBI 警探，弟弟艾普斯是大學裡的數學教授，兩位聯手用數學破案的精采故事。影集在播出時大獲好評，不過許多觀眾和評論家都批評說，這部戲很有娛樂效果，但是裡面的數學用來破案實在太牽強了。

這本書就是要證明這些人都錯了，數學真的可以用來破案！補充說明影集中出現卻沒交代的數學概念，以及如何將之應用在執法上。

本書的兩位作者齊斯·德福林和蓋瑞·洛頓都是數學家，對於數學科普也有豐富經驗，其中後者是《數字搜查線》編劇小組委請的數學顧問，由他們來破解劇中潛藏的數學秘密是不二人選。特別值得一提的是，作者的數學涵養豐富且敘述手法高明，讓本書沒有淪為《數字搜查線》這部影集的幕後花絮或者附錄，得以自成一格，畢臻其趣。我們可以大膽的說，即使沒有看過影集的讀者，讀這本書也能感受到作者的創作心意：

「偵破犯罪是數學的一種特別的應用，故事場景雖是虛構的，卻是未來可能會發生的事情。」

雖然劇組並不打算在劇中教觀眾數學，不過卻花了很大的力氣尋求專業顧問的協助，確保其中所涉及的數學正確無誤，這種認真考究劇情中所涉及之專業領域的精神與行動，非常值得台灣從事編劇相關的人員參考借鏡。