

一. 書籍資料

書名：莫斯科謎題 359

作者：波里斯•寇戴明斯基(Boris A. Kordemsky)

譯者：甘錫安

出版年份：2016

出版社：遠流出版社

頁數：303

國際書碼：ISBN 978-957-32-7876-4

二. 難度：☆☆

三. 標記： 趣味數學、生活應用

四. 書介：

近代的俄羅斯從前蘇聯時代起便積極發展扎根國民教育，尤其是科學教育，其中便包括數學教育。因此俄羅斯的莫斯科大學也常會定期舉辦針對中小學生的數學夏令營，以培養國民數學實力。本書作者即莫斯科擔任高中數學教師，數學著作產量豐富，堪稱是俄羅斯最暢銷的數學教育作家。而在他的著作中，《莫斯科謎題 359》即是最受歡迎的作品，在俄羅斯累積銷量便超過百萬，更翻譯成多國語言，由此可知此數受歡迎的程度。

本書顧名思議，書中共有 359 道數學謎題，內容包含相當多元豐富又極富趣味挑戰性，一旦開卷即欲罷不能。包括從情境中發掘解題線索，比方說你可能從一道裊裊輕煙中需判斷火車的時速是多少？這像極了 007 的線索辦案；或是訓練幾何圖形排列，思考如何修復一張宮庭中珍貴但缺角的地毯，使之損失的面積達到最小；當然也有俄羅斯人擅於推理的題目以及象徵數學是最精簡語言的特性，如在「直角三角形的兩個銳角和等於 90 度」這句話中，不應包括哪些「廢話」？像這些題型足以滿足各種解謎人的愛好。

從本書內容觀之，作者是強調生活實際運用的，亦如俄羅斯的數學課程設計重視實用價值，強調有效運算及思考，解決生活中的問題。至於題目難度自然高低不同，但可隨讀者自由選取，而且書後附有詳盡解答，但要更注意也許會有多元的答案，或許這是更能激起讀者的戰鬥力，如同這些戰鬥民族的高昂情緒。但無論如何它絕對是本老幼皆宜，雅俗共「研」的休閒好書。