

書目：《繩長之謎——隱藏在日常生活中的數學（續編）》

(How Long is a Piece of String? More Hidden Mathematics of Everyday Life)

作者：羅勃·伊斯特威，杰里米·溫德姆

譯者：談欣，談祥柏

出版：上海教育出版社

適合年級：所有年級



內容簡介：

這本書是《三車同到之謎》之續篇。作者創作這書的樂趣部分來自日常生活中與人交往的故事：如開電梯老師傅揭開電梯所遵循的神奇邏輯、倫敦運輸管理局學者研究出租汽車的收費、遊戲節目《百萬富翁》參加者的策略等。

書中還有很多引人入勝的篇章，抓住我們興之所在的課題：不想如此快就到星期一？原來星期是受到跟月亮有關的一組數字影響著；有看過警訊嗎？不明白為什麼還有人受騙，而騙子們愈來愈富？這本書揭穿了他們的陰謀詭計，並以數字測試查出欺詐行為，討論怎樣利用數字變戲法，漫話證明事情真假的藝術；你喜歡那首流行曲？也許是人人都喜歡的模式與變化；去旅行時行李如何分配？手提箱不會放進行李艙的；覺得天文台常常出錯嗎？這包含了世界的混沌與不可預知性；當球賽出現大逆轉或是以弱勝強，都會激動人心，讓我們印象難忘，但大熱總是會倒灶嗎？黑馬會爆出冷門嗎？後來居上的比賽模式會造就難忘的決勝時刻嗎？此外，這本書也有探討流感等流行病及其傳播、兩性結合的機遇和選擇、好聽與好聽的音階等，當然少不了解開繩長之謎。

在日常生活中，總是隱藏著數學之美、模式之奇，而以上種種有趣課題的巧妙性和趣味性，都會在這本書中呈現出來！