

〔數學普及新書介紹〕

颶風時，木桶商就能賺大錢？

作者：藤原和博、岡部恒治

中譯者：陳昭蓉（東京工業大學工業設計博士）、李佳嬋（東京大學數學史博士候選人）

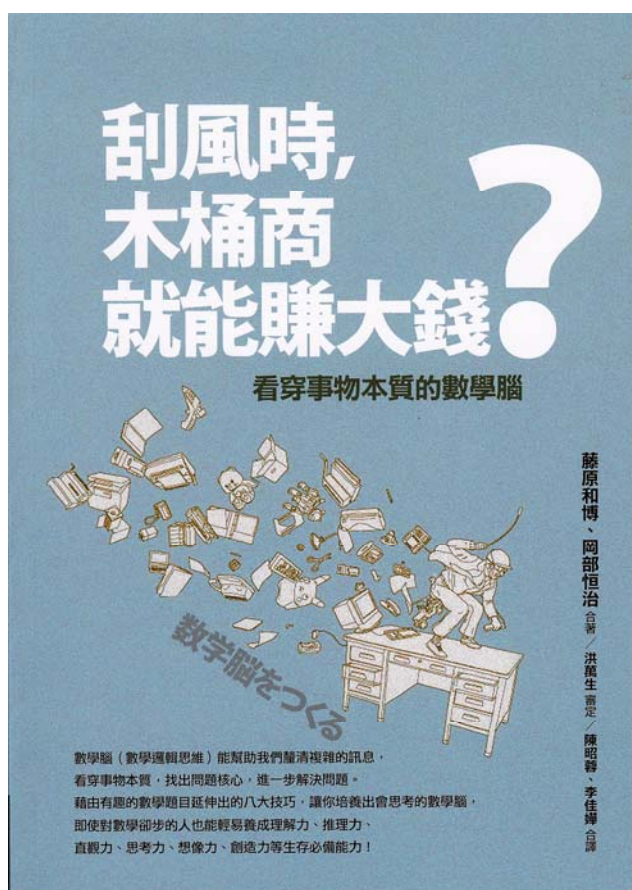
出版社：世茂出版社，台北

出版年：2009

定價：平裝，新台幣 260 元

頁數：203

國際書碼：ISBN 978-957-776-982-4



本書副標題為「看穿事物本質的數學腦」，顯然呼應了岡部恒治數學普及書寫譬如《數學腦》或《訓練思考能力的數學書》的一貫風格，強調數學知識本質的掌握之重要性，當然值得閱讀和推薦！

本書共有八章，依序說明看穿事物本質的數學八大技巧：

區別技巧：透過找出事物不同類的屬性，培養從不同角度思考事物的能力

靠邊技巧：從卡瓦列利原理得到啟發，探索舒適住宅的本質

捨棄技巧：把社會現象「抽象化」，就不會被多餘的資訊搞得團團轉

合併技巧：企畫人員看穿本質，熱門商品應運而生

簡化技巧：面對數學難題的態度，和面對社會難題的態度是相同的

直觀技巧：已在半年裡培養出「看穿事物本質的數學腦」的中學生，再繼續
加油吧

近似技巧：近似的技巧可以提高簡報的能力

類推技巧：擁有八種技巧，未來就掌握在你手中

誠然，透過本書的說明，相信讀者就能瞭解現實世界中，隱藏了許多數學思維。因此，把書中的問題當成益智遊戲一一破解的同時，無形中就鍛鍊了數學思維，也就是看穿事物的能力，從而得以享受數學思維的樂趣。