



「科學家」的英文是「scientist」，但大家又是否知道，這個英文詞語是在 1833 年才出現的？在那之前，「man of science」才是一個讓投入科學研究的人感到自豪的名字。如果用今天的眼光來看，這組詞當然不夠政治正確，因為現在已有不少女性從事科學研究了；但使用中文的話，「科學人」聽上去就中性一點。科學人為何如此醉心科學，並以研究科學為榮？科學人看世界的方式與其他人又是否不同？讓我們透過閱讀，來透視科學人的思維吧！

《庖丁解牛——科學家的思考藝術 I》

庖丁解的是牛，那麼科學家「解」的是甚麼呢？答案就是世界萬物運作的原理。在《庖丁解牛——科學家的思考藝術 I》裏，多位傑出的科學家各自解答一條關於他們專業範疇的基本問題，正好示範了科學人如何思考問題。例如研究人工智能和學習理論的認知科學專家尚克，就闡述了為何他認為學習思考和解決問題比學習事實更重要。

作者：約翰·布洛克曼

出版：商務印書館(香港)，2006

國際書號：9789620717703



作者：卡迪卡·馬遜 |

約翰·布洛克曼

出版：商務印書館(香港)，2006

國際書號：9789620717819

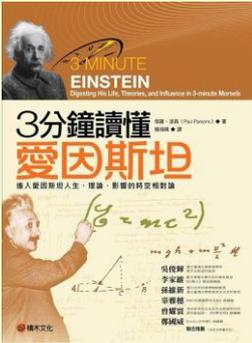


《頑石？點頭！——科學家的思考藝術 II》

科學家深入淺出地解釋科學概念，能否令頑石也點頭稱好？承接《庖丁解牛》，眾多科學家繼續在本書為各位回答「宇宙如何演化？」、「生命從何而來？」、「恐龍是怎樣消失的？」和「人類的未來將會如何？」等關乎人類共同命運的問題。從他們的回答，我們除了能窺探科學人的思考方法，還能了解他們如何欣賞自然之美——像物理化學教授艾特金斯就對水分子的結構十分着迷，言道：「海洋、生命與羅曼史，都是從這幅簡單的圖案長出來的。」



作者：保羅·派森 |
楊琬晴 (譯)
出版：積木文化·2015
國際書號：9789864590025



《3分鐘讀懂愛因斯坦——進入愛因斯坦人生、理論、影響的時空相對論》

「一頭蓬鬆白髮」加「 $E=MC^2$ 」等於甚麼？愛因斯坦是也。這算式當然不對啊！愛因斯坦何止如此簡單？眾所周知，愛因斯坦是位具標誌性的科學人，原來他還是個為世界和平奔走的人權鬥士。本書分為三個章節，向讀者訴說他的人生、理論和影響，讓你全面地認識這位傳奇的科學人。愛因斯坦也是個左撇子——快來讀讀更多改變世界的左撇子故事吧！（網址：<https://bit.ly/2KbJOqA>）

《科學就在生活中》

談到科學家，我們總是會提起一串外國人的名字，可會記得在本港多間大學也能找到科學人的身影？香港科技大學二十位科學教授合力著書，運用各自的研究專長向讀者介紹網絡電視、空氣污染、人工智能和納米材料等各種與生活息息相關的科學課題。前校長朱經武亦在書中剖白成為科學家的心路歷程，他說：「人生的樂趣，莫如可以做自己喜愛的工作。我能夠從事物理學研究，能夠以自己的嗜好為事業，真是人生一大樂事。」若問甚麼驅使科學人如此醉心科學，答案可能只是簡單的一個字：「愛」。

作者：朱經武 等
出版：商務印書館(香港)·2008
國際書號：9789620763861

