

姓名：鄧子聰 班別：1C (25) 分享日期：7.30 分享編號：E3

書名：悖論

作者：吉姆·艾爾—卡利里

1. 作者介紹

吉姆·艾爾—卡利里是學者、作家及節目主持人，曾獲頒大英帝國官佐勳章(OBE)。

他是頂尖的理論物理學家，在英國薩里大學任教並進行量子力學的研究，著有多本書籍。

2. 本書的摘要內容

本書主要講解一些世界上最聰明的科學家都曾被考倒的難題。這些相互矛盾的難題稱之為悖論。例如如果自己能搭乘時光機回到過去殺死了自己的祖父，那自己還會存在嗎？如果殺掉了祖父，爸爸便不會出生，自己也就不會出生。但既然自己不會出生，又怎樣會去殺掉祖父呢？可能的解答是當你會到過去時，一定會有事件驅使你不能殺掉祖父，例如你前往殺掉祖父時，你被警察阻攔。第二個可能解答是平行宇宙，你的確能殺掉祖父，但那個祖父是另一個世界的祖父，只是與你的祖父完全相同，但不是你的祖父。

3. 我從本書所得到的啟示/個人感想

我閱讀科普書，主要不是想成為科學家，甚至不是為了解科學知識。想

從中獲得的，是科學家的思維方式。

這本書以9大悖論作為框架，藉此介紹物理學的相關知識，物理學家們就悖論的思考對策，從而指出那些所謂的悖論，其實只是考慮不同。

作者對相關的物理知識解釋非常清楚明白而又恰到好處，沒有數式，亦不刻意難。我認為這樣讀來就能感到思維的虛幻本質及能產生的障礙。

4. 結論

《怪論》是一本有趣又燒腦的書。看了第一章，就會想看第二章。看了第二章，就會想看第三章，讓人一直想逐章下去。因此我十分推薦閱讀這本書。