

《哈利波特的魔法與科學》

图书基本信息

书名：《哈利波特的魔法與科學》

13位ISBN编号：9789571338286

10位ISBN编号：9571338281

出版时间：2003

出版社：时报文化

作者：Roger Highfield

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《哈利波特的魔法與科學》

內容概要

本書揭露哈利波特魔法背後的秘密，探討魔法世界裡的科學原則、理論和假設，是一本深具啟發性又有趣的好書。

對於迷上哈利波特的千百萬讀者來說，羅琳完成了大家認為不可能的很多驚人任務，使我們每天的生活再度變得魔趣橫生。在我們的想像裡，至少噴火龍已經回到我們身邊，飛天掃帚在天空呼嘯而過，咒語和魔藥具有無法想像的效果；而且額頭有個閃電形狀疤痕的天才少年獲得魔力，挑戰威脅魔法師和麻瓜世界的邪惡。

但是，在幾萬年的人類歷史中，超自然現象其實跟彩虹、陽光一樣，是大家生活中熟悉的東西，即使到了今天，物理學家、生化學家和遺傳學家在實驗室裡，辛苦研究一些不可思議的東西時，還是會發現這些東西和超自然現象一模一樣。寫作《聖誕節與物理學》成名的本書作者海飛德（Roger Highfield），現在在《哈利波特的魔法科學》這本書裡，探究魔法和科學的關係，闡明霍格華茲魔法與巫術學院的很多奇蹟，披露哈利波特書中很多讓我們嘆為觀止的事情，其實可以用科學的道理解釋，海飛德請教全球一百多位專家後，揭露了下列奇蹟：

光輪兩千的飛行能力不再如此神奇，因為人類已經發現「抗重力效應」。

魔法師最初相信自己能夠飄浮，原因可能是幻覺的結果。

哈利波特的隱形斗篷實際上可能是用光纖織的，麻瓜已經開發出這種衣服。

三頭巨犬毛毛之類的奇獸、多比家庭小精靈和渾拚柳等等，現在可以用遺傳工程創造出來。

半獅半鷹的鷹獅只不過是原角龍，最先發現這種恐龍化石的人曾經困惑和驚駭不已。

貓頭鷹為什麼能夠記住地址？

霍格華茲學院的巨大烏賊有助於洩露學院所在地。

柏蒂全口味豆子美味的秘密。

如何在爆尾釘蝦的尾巴裝上會冒火星的裝置。

海飛德在《哈利波特的魔法科學》這本書裡，揭發了幾百個令人驚異的事實，上面只提到其中幾點，父母親如果想利用子女對哈利波特傳奇的熱愛，教導小孩科學觀念，本書是最完美的指導手冊，千百萬哈利波特迷也可以藉著本書，了解哈利波特書中的奇幻事蹟都有事實根據。

《哈利波特的魔法與科學》

精彩书评

1、蔡：我今天要推薦的這一本書「哈利波特的魔法與科學」，是源自「哈利波特」小說，雖然這小說看起來是跟真實世界的知識實在沒有什麼關聯，可是卻引起了廣大的愛好跟迴響，而依據這一套奇幻小說，進一步地提醒大家其實知識是很迷人的東西，所以這本書裡面講了很多「哈利波特」裡面用到的魔法，如果跟真實的科學世界來作一個對比的話，我們會發現是有一些道理，我並不是要為「哈利波特」裡面用到的巫術來找科學的根據，相反地我是希望透過對「哈利波特」的興趣，能夠延伸的對這些已經產生的科學研究的成果產生一些熱情。蔡：我所看到大部分「哈利波特」所引發的延伸閱讀，都往奇幻、巫術、魔法的方向，所以很多長期被遺忘的怪物、圖像、黑色魔法，通通都被挖出來重新得到了歡迎，可是這個不是我覺得一個特別迷人的方向；我覺得另外一個迷人的方向是透過閱讀「哈利波特」之後，如果對於當中的隱身術，或者對於當中變形的的方法、飛翔的方法有興趣的話，那到底人在真實的科學世界裡面，可以做到哪一些事情？或者即將做到哪一些事情？如果也產生同樣的樂趣的話，那這一本書提供了很多的真實數據，書裡所採訪的這些科學家，也都對「哈利波特」懷有高度的好感，所以並不是跑出來罵說「哈利波特」的作者亂寫，相反地他們卻認為其實哪些事情做得到的，透過基因改造，什麼怪物會出現，透過哪一個分子傳遞的方法，哪一種這個交通方式也是可能成立的。所以我想「哈利波特」，不用只帶來一些超乎日常生活想像的這一種發展的閱讀空間，它也可以帶來像這一本書所展示出來的，就是對於真實的科學重新燃起熱情。蔡：一定有很多年紀比較小的小朋友，在讀完「哈利波特」或者看完它的電影之後，對於魔法世界產生了很大的好奇，可能會對爸爸媽媽問東問西，如果你是這種煩惱的爸爸媽媽，也可以藉由這樣一本書裡提供的答案來跟你的小孩子溝通，就是真實的世界有可以追求的目標，不用跑到深山裡面去找九又四分之三號月台，想要去學巫術，另外一個物理的、化學的世界，都同樣提供了很多迷人的題材，可以繼續做研究。

《哈利波特的魔法與科學》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com