

<<神奇酷科學8>>

图书基本信息

书名：<<神奇酷科學8>>

13位ISBN编号：9789862168516

10位ISBN编号：986216851X

出版时间：2012-1

出版公司：天下遠見出版股份有限公司

作者：尼克·阿諾（Nick Arnold）著

页数：144

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：<http://www.tushu007.com>

## <<神奇酷科學8>>

### 前言

導讀 走進發明家的「異想世界」 黃能堂 國立台灣師範大學科技應用與人力資源發展學系教授 任何人想要發明新的機器，或是找出創新的方法，都有可能成為發明家。但是如果成為真正的發明家，甚至透過發明賺取大把大把的鈔票，那麼你的構想不但要具體可行，而且必須具有商品化的價值，否則將只是一閃即逝的「靈光」，甚至淪為本書所介紹的「蠢發明」之一。

有些發明可以歷久彌新、屹立不搖，例如：燈塔讓海上航行的船隻可以找到正確的航向；雖然從1698年發明至今，「燈塔」的樣貌與設計並沒有太大的改變，但它卻長年守護航海安全、救人無數。

有些發明則對人類生活貢獻良多、影響深遠，例如：自1901年藉著無線電傳送的3個「滴答聲」開始，直到現在我們可以聆聽廣播、觀賞電視，甚至透過行動裝置收發多樣化的媒體訊息，無線電讓生活更加便利；網際網路的發明則讓全世界的電腦連結成龐大的資訊網路，使用者可以透過網路取得所需的訊息，達到秀才不出門、能知天下事的境界。

但不是所有的發明都像上述的例子那麼「成功」，在人類創新與發明的歷程中，許多構想只是「異想天開」、了無商品化的價值；更有很多構想僅僅是「心血來潮」，最後未能付諸行動而「無疾而終」；許多成功的發明家名利雙收，但有更多發明家為了「發明」而「傾家蕩產」，甚至犧牲自己的生命。

本書試圖帶領讀者探索奇妙又瘋狂的發明世界，了解許多發明背後的科學原理、研發歷程以及感人故事，甚至提供成為發明家的重要訣竅以及從事發明工作的良好態度。

讀者將藉此了解史上一些重大發明的來龍去脈，掌握從事發明的概念與訣竅，相信所有的讀者都將有所啟發、甚至開啟你的發明潛能，讓你成為下一個閃耀的發明之星。

現在就跟著本書的發明顧問「教授」以及他的夥伴「納死踢」，一起走進發明家奇妙的「異想世界」吧！

前言 你曾經夢想發明新的機器嗎？

如果有，你想發明的機器可能會是： 嗯，在本書中，我們將探索奇妙又瘋狂的發明世界，認識許多改變歷史的夢幻發明，以及一些不可思議的愚蠢想法。

作者的緊急聲明 救命啊！

世界上的發明根本數不清，沒辦法全都寫進本書。

所以我只能告訴你一些重要發明以及.....一些令人瞠目結舌的笨發明！

而且因為本書叫作《發明家的異想世界》，所以也不怕面對發明史上的黑暗面 包括殘酷的殺人機器。

最後，你甚至會懷疑某些發明是否應該出現，不過說不定你會認為這些發明真是瘋狂得嚇嚇叫.....

## <<神奇酷科學8>>

### 內容概要

小天下隆重鉅獻，風靡全球的兒童科普經典 《神奇酷科學》（Horrible Science） 即將登陸台灣！

科學一定是正經八百又枯燥乏味？

那你一定沒看過《神奇酷科學》！

三度榮獲國際艾凡提斯科學書大獎、全球狂銷千萬冊！

一套讓你捧腹大笑、忍不住一口氣看完的科學「故事」書！

書裡有幽默的說明、可愛的插畫、有趣的實驗，還有最勁爆的科學軼聞，帶領孩子走進100%神奇、100%酷的科學世界！

榮耀與特色： ？三度榮獲國際科普書籍最高榮譽 - 英國皇家學會科學書獎。

？英國銷售突破500萬冊，全球銷售達千萬冊。

已翻譯成38種語言，通行超過二十個國家。

？一冊一主題：如動物、植物、身體、發明、力、化學、蟲子、天文等等。

？科學與人文的巧妙結合：書中有基礎知識、小測驗，以及發明故事、科學軼聞以及笑話，並以兒童的角度書寫。

？深耕閱讀與思考能力：以文字為主，搭配畫龍點睛的插圖，但不以過多圖像打擾孩子的思考。

？寫作風格幽默，搭配生動插畫，跳脫傳統科學教育困難嚴肅的刻板形象。

讓孩子從小愛上科學，也能讓原本畏懼科學的大人，能夠重新親近科學。

書籍結構： 二、五大酷點： A、幽默生動的說明文字： 敘述活潑生動，文字遊戲也玩到極致，但不因此減損科學的正確性，所有的內容都經過專家的詳實考證，讓孩子在哈哈大笑中學習到紮實的科學知識！

B、畫龍點睛的圖解插畫： 以爆笑的插畫和圖解輔助文字，強化孩子的記憶與聯想力，但又不以過多的圖像打擾思考。

C、生活化的創意實驗： 從日常生活取材，設計出簡單又有趣的科學實驗或自然觀察，讓孩子邊玩邊學，體驗令人驚笑連連的科學現象與自然奧祕。

D、深具啟發的科學軼聞 收錄不為人知的科學軼聞，包括科學家的失敗經驗，以及在科學知識不普及的時代一般人所抱持的瘋狂信念，讓孩子深入科學發展的真相，啟發無限的創意。

E、強化記憶的爆笑測驗 打破一般測驗卷枯燥乏味的形式，以爆笑的問答作為知識的糖衣，可強化孩子學習的興趣與記憶。

你知道最早的腳踏車車輪有兩公尺高嗎？

倉鼠的轉輪源自一種古老的酷刑？

為什麼無線電波能飛越海洋與大陸？

最酷、最神奇的答案就在 《發明家的異想世界》！

你曾經夢想發明夜光咬指甲機、會說話的拖鞋或是寫功課的機器人？

恭喜你已經步上發明家的行列了！

本書將為你揭露透漏成為發明家必須具備的條件，並介紹腳踏車、汽車、太空梭、電視、電腦和原子彈等重大發明，以及各種不可思議的瘋狂點子。

<<神奇酷科學8>>

作者簡介

尼克·阿諾 尼克·阿諾(Nick Arnold)從小時候起就開始寫故事，並且出版，但從沒想過會因為編寫《地球的生態危機》而出名。為了這本書的寫作，他做了很多研究，包括：拜訪科學家、試穿他們的實驗衣、進行危險的實驗，而且樂在其中。

在撰寫「神奇酷科學」系列書籍之餘，他的主要休閒活動是騎單車、吃披薩和想一些冷笑話。當然，這三件事不能同時做。

東尼·德·索羅斯 陳偉民 Nick Arnold Tony De Saulles

書籍目錄

前言 如何成為神奇的發明家  
搞怪廣告時間（一）很驢的時光旅行  
危險的腳踏車 搖搖晃晃的蒸氣火車  
搞怪廣告時間（二）神祕的潛水艇  
瘋狂的汽車非常來電的發明  
搞怪廣告時間（三）神奇的收音機  
與電視聰明的電腦  
恐怖的原子彈 尾聲：發明邪惡嗎？  
奇異的發明大考驗  
超酷索引

<<神奇酷科學8>>

媒体关注与评论

本書綜合知識小檔案、小測驗、趣味漫畫，以及易懂好讀的文字，讓科學變得很有趣，很令人嚇叫。

英國亞伯丁晚報 尼克一向擅於吸引注意力，而「神奇酷科學」系列更是讓他有許多機會使讀者目瞪口呆。

孩子會睜大眼睛，深受啟發的。

蘇格蘭人報 雨天時給孩子最好的讀物。

充滿有用的資訊……以及趣味、搞怪的實驗。

英國獨立報 親愛的爸媽，親愛的老師，孩子自己看書自己學的時候到了！

就是這套書，就是這套書，把它帶到孩子身邊去。

翻開書頁，他們在捧腹大笑的同時，也學到了豐富完整的知識，而且還會一頁一頁的翻下去喔！

陳

#### 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:<http://www.tushu007.com>