第一图书网, tushu007.com

# <<后2012世界怎么改变>>

## 图书基本信息

书名：<<后2012世界怎么改变>>

13位ISBN编号：9789861752129

10位ISBN编号：9861752129

出版时间：2010-11-30

出版时间：方智

作者：劳伦斯．约瑟夫

页数：288

译者：罗若苹

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

## 前言

小心，2012資訊可不是樣樣都有意義！
現任中華生命電磁科學學會理事長　樓宇偉 博士　　台灣是一個很奇妙的地方，它的人民雖然有充分的自由去選擇世界上很多不同的資訊與生活方式，但是因為各種歷史、文化因素與個人素質的差異，往往最後被主流民意或媒體所接受的訊息卻不一定是最有意義與最值得努力的方向！
這在宗教、政治與社會習性各方面隨處可見。
希望當我們在面對2012這個事關人類生存與心靈提升的全球大事時，這塊土地的人民有能力去蕪存菁（也就是自己有能力濾除錯誤訊息），接受正確的訊息，並且選擇對自己對別人都有利益而且社會成本最低的途徑去面對。
這篇文章就試圖以整合的邏輯與大家攜手走過一些共同的歷史，看看最近一年2012的訊息教導與回饋，以及預期科學資訊對我們有幫助與無幫助的各種面向。
歷史：白蘭地指數與鬼月　　近日有機會聽一位清華大學彭姓教授談「文化品味」的公益講演。
他提到法國白蘭地酒商與他分享全球白蘭地飲酒人的各地平均消費酒量：香港第一，台灣第二，日本第三。
但是在歡慶這東亞三地大量消耗法國名貴好酒的同時，該商人也表達這三地的喝酒（拚酒）文化，實在與全世界其他地方尊重只小口品嚐白蘭地方式來享受這種純釀美味的不同與無奈，而我們面對紅酒與威士忌的飲酒方式也似乎沒有什麼不同。
這使我想起來去年我在一處茶禪師父的茶會喝茶時，他正好也與我們提到三個靈性較低的地方：香港第一，台灣第二，日本第三。
當時我聽了嚇一跳，因為我們一直以台灣的宗教自由為傲。
全球哪有一個地方有這麼多各種各樣的宗教與靈性傳統同時百花齊放，任人挑選？
隨處可以找到傳統五大宗教，西方新紀元／新時代團體，新興宗教團體與各種相關的支援機構。
顯然我們看到的表相與老師定義的「靈性」有很大的落差！
不過因為這三地的靈性排行與上述白蘭地指數有驚人的吻合處，於是我多花了一些時間去了解宗教與靈性的差異，結果還真是不一樣呢！
因為宗教是人類為傳布靈性傳統的組織性產物，而真實靈性是人性與神性在個人心中的結合，兩者不必然相關。
雖然宗教團體口口聲聲要我們發展靈性，但真正能夠有始有終，全面專注在培養這個個人心中主題的團體，著實不多。
多半宗教團體都仍然花時間在外向的組織與人際經營上。
而且因為人性的弱點，我們事實上也不太願意投資時間與資源在我們不能看到或拿到回報的靈性追求上。
一般來說，即使是面對自己要走上這條路的一些基本品質：真誠、單純、喜樂……對我們都已經很困難，更別說進一步的：覺知、護持、善念、修行等進階要求。
而我們繁忙的現代人生活步調，與巨變的商業與地緣政治環境，也似乎保證這種宗教與靈性分立的趨勢會持續一段時間。
是不是我們拚酒「呼乾啦」的文化，正恰好是這種要求「速成與形式」而不重「靈性與品味」文化的自然表現！
很不幸的，七月是鬼月與每年有生肖沖太歲這些獨特台灣習俗正好加強了這種對比！
根據亞洲大學台灣民俗文物館研究道家經典（清蔣大鴻《天元五歌》）等著作，得知明太祖朱元璋篤信風水地理之說，而知因為他相信七月為大吉之月，皇帝登基等重要皇家儀式多選擇此月。
為避免庶民得到天時與地利而與皇家爭權，因此對外散播七月是鬼月的錯誤訊息來愚民；並修改與頒布《農民曆》來加強這種誤導宣傳。
因為台灣最早期移民來自明朝，所以將這種完全是迷信的文化也帶來了台灣。
而更令人迷惑的事是當中國其他地方往後都不再奉行這迷信民俗時，台灣移民卻將它保留到今天。
至於更為近代才有的，每年各有生肖逢沖太歲之說更是無稽之談，亦即每年要去廟裡「安太歲」這種

台灣民俗說法，毫無道學根據。
不過因為大家約定成俗，成為廟宇主要財源，也就沒有人願意指出其錯誤以免落得被罵：「斷人財路」的奇特場面。
現況：西方2012預言衍生的怪現象　　自從2009年7月國內出版了第一本2012中文書——《2012重生預言》（李欣頻與章成合著，方智出版）之後，至少還有四、五本同一主題的書陸續出版，報紙與電視的專欄報導也沒有停止過。
根據公視記者轉告，今年5月初他們播出4月23日在中華生命電磁科學學會年會場合訪問林中斌、宋光宇、陳國鎮與我等幾位主講人的簡短十五分鐘2012專題：科學與預言，隨後放上網路，居然在短短三個月內有三十萬的點閱率（詳情請見：http://www.peopo.org/innews/post/56511），可見得這個主題的受歡迎程度。
不過由於我本身蒐集科學，但也同時不放過新紀元／新時代的資訊，發現其間有差異時就會進一步研究，而得以發現很多前者（科技界）的狹隘心態，與後者（傳布者）的不尊重事實的兩方面弱點。
像是光子帶、太陽圍繞昴宿星旋轉週期，Nibiru/X-行星撞地球等網路語彙，都是對於討論2012天文現象無法有實質意義，也就是沒有科學相對事實佐證（或至少是傳布者也說不清楚）的內容。
但是另一方面，很多科學界所謂的專家，也是心態不開放甚至對自己的專業不很用功。
譬如有一家大型報紙對於「太陽黑子」這主題做了一整頁的專欄，記者報導內容主要是根據訪問某單位的一位「專家」。
但是後者卻因為自己蒐集資訊不夠用功，表示「太陽活躍期產生的強烈輻射及帶電粒子流直接癱瘓地球上電力系統，造成經濟損失的案例，都沒有很直接的證據……」云云。
但是如果他去看美國國家科學院去年1月出版的《嚴重太空氣象事件》報告，其中特別提到1859年與1989年兩次的損失與證據，就不應該有這種評論，更別說2003年萬聖節太陽黑子高峰後兩年在歐美造成的相關損失新聞。
如果他連這份重要報告也沒看過，那他怎麼能算是「專家」？
一般人只要近一年來注意國家地理與探索頻道有關太陽的科技節目報導，也就會得到以上的資訊。
最近廣為人知的相關新聞就是某中醫主管機關主任委員對於今年7月分流行的「拍打功」所做的毫無根據評論——「瘀血是皮膚發炎現象」！
雖然日後他在某電台訪問中為自己隨意的評論道歉，但導致街坊晨運婆婆媽媽不敢繼續拍打的錯誤已經造成。
我們這個社會是不是少了些真正的專家，只好把學位或職位拿來作為替代品，以至於當這些人以其學術桂冠或大機構主管頭銜講話（甚至為某些人物或團體利益背書時），我們卻看不見最起碼的邏輯水準與社會良知。
而社會大部分人居然也不願或無能力指出「國王沒穿新衣」，這也就難怪迷信與迷不信橫行台灣。
另一方面，因為新時代愛好者吸收資訊太淺雜又沒有足夠的科學與邏輯訓練，所以一不小心就傳譯錯誤。
像是很多高靈資訊都在這一段時間出現，但是坊間資訊的真實的程度卻有很大的差別。
更不要說那些存心不良的傳譯人，用自己的話去解釋或修改這類訊息。
作者就曾遇見這類團體，完全不要求參加成員修養與提升自己的心靈，只要每個月訂購某種健康食品，每三個月參加祈福聚會，每個家庭買下一尊經過加持的「石像」，就等於獲得一張「安全穿越2012」的門票，成為「諾亞方舟」上的當然成員。
這好像是《2012》好萊塢電影的情節，但是或許「值得欣慰」的是票價可是比電影中十億歐元低很多……　　顯然腦筋動得快的台灣人，在包裝2012商品的競賽中是不落人後的。
即使是所謂的「禪修」，也有速成班與體驗營，標榜三天之內讓你脫胎換骨。
隨即吸引你參加進階班，並且在事前未告知的情況下，在結業最後一天舉行「入X儀式」，加入它的宗教組織，這當然造成部分參加成員的強力反彈！
！
所以台灣的「白蘭地指數」在當今2012的議題所引發社會討論與回饋中，自然是絕不缺席的！

但是這難道是我們面對人類存續的嚴重問題時，應該表現的素質與品味。
　　未來：面對現實，拋棄包袱，提升水準　　孫中山先生在民國初年用「德先生與賽先生」兩個擬人化敘述來宣傳與推廣「民主與科學」兩個當時中國人所缺乏的西方觀念，其核心的「尊重」與「理性」兩種態度，即使是當前在台灣高度「自由化與企業化」的社會中所仍然缺乏的。
而研究科學的理性精神，不但可以應用在我們一般稱為「科技」的領域，同時也可運用在文化與社會的其他領域，不論是個人禪修、企業管理與文化創意，都會因為我們「面對事實」（Face reality as it is!）的態度而有機會進步。
而我們有太多的同胞，不願「面對事實」，偏偏要去落入「緬懷過去」或「幻想未來」的情緒，這也是為什麼媒體每天放大藍綠衝突，以噴狗血與聳動聽聞為能事，而居然有聽眾與觀眾樂此不疲。
我們為什麼不能跳出對立的魔咒，以「反省過去」與「構思未來」的積極精神，投入為台灣甚至是華人文化整體創新與提升的天堂之路？
　　這次2012環境轉變與百年或甚至千年來的人類過去歷史有所不同，因為這次我們面臨的是全球的轉變，是一種地球環境也參與的轉變，我們不可能再用過去人類衝突、鬥爭與掠奪的方式再次矇混過關，因為人類數量已經太多而地球將無法持續支持這種浪費行為與負面心態。
「愚公移山」或是「文明衝突」有它的限度，只有人類認識到「天下一家，靈性合一」的共通未來，並且願意以精神的快樂換取物質的占有，才有可能跳出我們自己挖掘的深井（墳墓？）。
　　如果我們還是執著於獨享與控制的舊思維，那不但我們自己不可能快樂，整個世界的環境也似乎要聯合起來與我們作對，直到雙方（至少人類）都一同毀滅。
這幾年在世界上所發生的怪事（例如，華爾街貪婪引發危機、恐怖主義、排外主義、茶黨、卡崔那颶風、八八水災、甘肅泥石流、更頻繁的火山與地震，銀河系電漿造成的太陽風影響區域的減少……）愈來愈多難道不值得我們警惕？
一定要等到我們的周圍房倒、山掩、地裂……才願意放棄並未帶給我們快樂的舊有生活方式？
　　結論：樂活創意，由認知2012科學事實做起　　這本書是西方所有2012主題書之中最廣泛的收集當今科學與文化相關內容的好書。
這類書要花很多時間去採訪、蒐集、整理、邏輯分類、歸納。
作者並非科學家，但是他多年為《紐約時報》寫稿的經驗，使得他能夠毫不費力的將各個獨立的事實都串接在這個大主題之下，讓讀者了解這2012主題的浩翰，但是卻又緊緻紮實。
難怪最近幾年電視上播放相關主題時，我都會看到作者的身影。
　　作者父母是黎巴嫩移民，他自己出生於「北方佬」的紐約市，因此有一些北佬的幽默與直接的美式文化，在〈前言〉裡尤其明顯，須要中文讀者習慣一下，不過第一章之後文筆就流暢多了。
在國內尚未有任何一本2012主題書籍出版前，我就已經向出版社推薦此書，因為別的2012英文書要不然是通靈預測內容較多，無法驗證，要不然就是新時代或美國文化的訊息太多，會讓中文讀者隔隔不入。
當然由《2012重生預言》出版後一年，我們看到中文2012基本資料已經算是有了基礎，是提供更進一步科學普及內容的時候。
而且這些內容有很多連一般科學家（因為分科細與專業限制）都不知道。
由於作者以一般民眾為目標讀者，所以並不須要數理背景就可以看懂。
而且作者謹記他新聞系大學教授的銘言：「筆鋒常帶感情」，因此讀起來就像一般遊記的文筆，或許可說是一本「2012奇幻科技旅遊書」，對於希望較深入了解這複雜2012文化現象的中文讀者是一本必備的讀物。
　　不過科學只能提供客觀事實的報導，如何面對這些事實並且賦予人生意義仍然是我們主觀的決定。
為避免前段所觀察到的奇特台灣人文現象，希望諸位讀者都能在這劇變的時代，有智慧的將這些資訊運用在利己助人的方向，這將是全世界華人之福。

第一图书网, tushu007.com

## 内容概要

2012是關鍵性的一年，也是人類歷史上無法比擬的一年。
不只是宗狂熱分子宣稱我們將要滅亡，連科學家也加入這樣的行列時，我們不能再忽視這個問題。
以下是他們的論點：　　1.地球再次的大滅絕早該在一百萬年前就發生了，現在隨時有可能發生。
2.現階段在太陽輻射週期最低量的時候，比最高的時候活動還要劇烈。
只要太陽表面的電漿噴出的時候，稍有閃失就會把我們瞬間烤焦。
3.磁層可以保護我們避免受到有害輻射的傷害，但是現在它出現了神祕的破洞。
4.太陽系進入銀河系中能量上有害的區塊。
5.黃石公園的超級火山已經準備好要噴發，如果真的發生，將會讓地球進入核子冬天，造成百分之九十的物種滅絕。
6.世界上最偉大、專精於曆法的馬雅文化認為，世界將在2012年12月21日做個了結。
隨著2012的來臨，我們都有一個前所未有的機會，讓自己的身心靈合一，同時提升集體的超我。

## 作者简介

勞倫斯．約瑟夫　　是位新聞記者和科學顧問，經常撰寫有關科學、環境、政治和商業方面的文章，大多刊載於《紐約時報》《沙隆》《奧杜邦》雜誌。
現在是美國新墨西哥州阿爾布奎克航太顧問公司的董事長。
羅若蘋　　輔仁大學英國語文學系畢業，交大科管所在職學分班肄業。
曾譯書八十餘冊，其中與靈性相關而由方智出版的書有《心靈體操》《心靈與思想》《愛與寂寞》《論衝突》《論真理》論恐懼》《學習與知識》《發現真愛》等。
近年熱衷於靈性與能量的研究，對本書的觀點甚為佩服，建議讀者細細品味，做為個人提升性靈參考。

# <<后2012世界怎么改变>>

## 书籍目录

【推薦序】小心，2012資訊可不是樣樣都有意義！
　樓宇偉前言第一部　時機第一章　為什麼是2012年？
第二章　來自馬雅預言的啟示 第二部　地球第三章　2012地球怎麼了？
第四章　火山即將全面爆發第五章　颶風造成嚴重傷害第三部　太陽第六章　2012太陽的重大轉變第七章　激烈活動造成地殼崩裂第四部　太空第八章　2012太陽系所受的影響第九章　世界各地對2012的看法第五部　滅絕第十章　來自外太空的彗星威脅第六部　戰場第十一章　末日前的預言警告第十二章　改變命運才能進化第十三章　2012的各種關連性結論

## 章节摘录

一聽到世界末日可能在2012年發生的時候，我立刻想到，任何神智清明的人都不會相信世界末日即將來到。
就好像有一些行為古怪的人，會在他們的前胸與後背上掛著世界末日即將來臨的看板，然後一面發送著小冊子，並且在他們宣傳的理念上打著許多驚嘆號。
當然，理論上世界終究會有一天起火燃燒、氣候寒冷到結凍、大地土崩瓦解，或是人類生存的環境出現恐怖的改變，但是這將會是十幾億年以後的事，對不對？
誰知道，也許到那時候我們全部都會遷移到另一個星球，甚至想出解決這一切的方法。
實際上世界末日這個艱深的字眼，大部分被用來釐清看法，比如說，「你的褲子直到下星期一還沒從乾洗店回來，也算不上是世界末日啊！
」　　長久以來一直都有不少有關世界末日的傳聞，比如說從希特勒、賓拉登、柬埔寨共產黨總書記波布按下發射飛彈的按鈕，到埃弗勒斯峰大小一樣的小行星，撞上像顆蘋果的地球，或是全能的上帝感覺祂受夠了這一切。
但是我們的星球並沒有因此崩解，或是地球的居民遭到毀滅，而我們的世界末日並未到來，或是相當接近它。
就我們所知，如果人類的文明發展出高度的社會、政治、和文化實體，但這一切受到傷害，演化遲滯，國家與國家之間的正常關係受到破壞，有大部分的人類滅亡，而剩下大部分的人得面對困難和恐怖的未來，這樣才算是世界的末日。
　　自九〇年代早期後，我就在一家協助世界免於被自己毒害的公司工作。
航太諮詢公司（AC2），我現在仍然是董事長，已經募來、借到、擠出了大約一千萬美元，發展火神電漿分解器（Vulcan Plasma Disintegrator）。
它是一種移動式的超高溫熔爐，可以完全分解有毒廢棄物，包括但不限於處理有致命性的生化武器。
分解器被生產出來時，是一支長達五十碼的管狀物，在一端有一條自動機械的手臂，這隻手臂可以抓住五十五加侖大小危險的非核廢料，進行分類，放到正確的位置，再送入管子裡，之後管內會加熱到一萬度，然後摧毀所有的內容物，直到沒有任何有毒物質殘留。
　　在新墨西哥州的柯特蘭空軍基地，毒物吸入實驗室總是有許多可以辦公的空間。
聊勝於無，我們的公司有一間不錯的辦公室，有附設的咖啡廳，後面還有一百隻同種的狗。
的確，通勤是一個痛苦的經驗。
要經過各種不同的安全檢查站，你必須開車繞行電磁脈動測試中心，在這裡有一個龐大的木台，完全沒有用上一個釘子或螺絲。
在那木台上可以將一架七四七巨無霸客機解體，看看它的設備是否承受得住衝擊。
下一個是大型熔融雷射實驗室，不過並沒有人告訴我他們在融化些什麼。
然後接著是一哩又一哩安置在飛彈發射井內的洲際飛彈，這些發射座台直接挖設在山坡內。
由於基地內的時速限三十哩，任何違反交通法規一律殺無赦，所以我經常得按耐自己想加速開過去的衝動。
　　過去五年來，我們從國防部的柯特蘭空軍基地和負責美國建造、維護核子彈頭桑迪亞國家實驗室能源部，得到相當多的支援和鼓勵。
　　根據過去的紀錄，航太諮詢公司、柯特蘭空軍基地、桑迪亞國家實驗室，或是任何與這些機構相關的員工及約聘人員，與2012年的預測毫不相關。
　　＊＊＊＊＊　　你不需要2012世界末日的可怕預言，來讓自己因為許多人所發想的怪誕之事而產生世界末日來臨的幻覺。
單單全球儲備的生化武器，比如說從第一次世界大戰遺留下來會讓人麻痺的芥子氣，以及炭疽熱、沙林神經毒劑和多種其他的秘密混合物，足以讓分解器再分解多少年。
是好消息同時也是壞消息的是，未來還會分解更多讓人無法想像的有毒物質，這是史蒂芬．霍金（Stephen Hawking）提醒人類的警告，他相信人類會因為濫用生化武器而從地球上滅絕。
　　「除非我們移居其他星球，否則我不認為人類可以活過下一個千年。

在單一星球上生活，會碰上太多意外的事件。
」任職於劍橋大學最高教職——魯卡遜數學講座教授的霍金這樣告訴英國《每日電訊》。
他認為人類生存的威脅不是來自於冷戰時期核爆的毀滅性破壞，反而是來自於一種比較隱而未顯的模式。
他還說：「長遠來看，我比較擔心的是生物方面。
因為核子武器需要龐大的設備，但是遺傳基因的工程只要在一間狹小的實驗室就可以進行了。
」　　邪惡的瘟疫會以何種方式背叛那些理論家和他們的基因重組？
他們可能會去促使大自然所呈現出來最糟糕的物種進行「演化」。
比如說，超級細菌產生了一些最新變種，有一種酵素稱為「VIM-2」，可以使抗生素失效。
從基因的角度提高VIM-2酵素的能力，可以讓產生的超有機體的能力遠遠超越抗生素，讓抗生素永遠也趕不上。
也許基因重組的這些反社會人士會創造出「病原微機器人」（priobots）。
這些新的肉類蛋白質讓神經退化的病原有強大的自我複製能力，也可以經由庫賈氏症將人的大腦變成一無用處的海綿，又稱之為「狂牛症」。
病原微機器人也可能引起一種庫魯症，這是一種大腦的病變，讓食人族一直咯咯笑到死的就是感染上這種疾病。
讓生病的人笑到死，你覺得如何？
　　即使在這些瘟疫傷害人之前就被我們發現，它們所產生的毒害仍需處理。
但是沒有足夠高溫的熔爐，可以燒掉這些物質而不殘留有毒物質。
這就是分解器試圖達成的功能，也就是說，只要它不會爆炸，就可能解救世界。
因為計畫中它是世界上溫度最高的熔爐，裡面滿是致命的廢料，我們必須一定要確認這個設備是穩定而安全的。
事實上，分解器潛在的電漿頻率技術可能可以應用在火箭推進器上：假如有下指令的話，你只要拿掉管子的一端，然後拉近拉遠，那部分就可以起飛了。
　　毀滅世界的原子對撞　　一座高溫熔爐的運作需要百萬瓦特的電力，這些電量足以提供二十五個標準現代三房的家庭，或是布魯克林斯洛普公園有兩百間房的出租公寓之用。
而當年維克多．希摩利和我打算替第五十一中學的年度科學展，建造一座原子對撞器。
原子能委員會用心良苦的提供了一套計畫，其中包括一座直線加速器。
這座儀器可以自兩端以高速發射次原子粒子，在中間一半的地方對撞。
我們看過了計畫，草圖看來異常複雜，加上原子對撞器的啟用，可能會造成附近整個地區的停電，所以最後我們決定把雪茄盒改裝成一台晶體收音機。
　　如果我們知道原子對撞器可能會產生一個最後足以毀滅世界的小黑洞，我們就會好好執行這個計畫。
注意，我們並不是校園乖戾分子，我們只是兩個毛頭小夥子，很難抵擋像《星際爭霸戰》這樣等級的誘惑。
　　雖然我們建造的儀器可能在時空中很難撞出一個黑洞，但是對在法國和瑞士邊境，圓周長達二十七公里的大型強子對撞器而言，就有對撞出黑洞的可能。
　　當它在2007年開始啟動時，龐大的撞擊力有十四兆電子伏特（一兆電子伏特等於一隻蚊子飛行所需的能量）。
其中大型強子對撞器最了不起的一點是，它可以將能量束打穿像蚊子的一兆分之一的小點，然後將大量質子撞擊成一萬個以上的質子群。
　　依據日裔美國籍的物理學家加來道雄（Michio Kaku）的說法，大型強子對撞器驚人的聚焦能力，會產生自宇宙大爆炸以來所未見過一整團的次原子粒子，其中包括微小的黑洞。
一提到微小的黑洞，一定有人會提出質疑，這樣的撞擊實驗，是否可能會引起地球的大災難。
不必到大黑洞，只要微小的黑洞和其他一些狀況，就有可能將它周圍的一切吸入吞沒。
　　英國皇家的天文學家兼物理學家馬丁．瑞斯（Martin Rees），是劍橋大學霍金教授的同事。
瑞斯提出警告，質子與反質子的碰撞所產生的大量夸克會生成黑洞，稱之為「奇異物質」（strangelet

）。
它有能力逐步將所碰到的物質轉化成一種新的、高密度的物質。
由於原子內部的空間甚大，所以奇異物質會把這些空間擠壓出來，將地球壓縮成一個接近家得寶（Home Depot，美國的DIY名店）大小的無生命星球。
　　吞噬生命的灰痰膠體　　任何一項新的發明總有無法預期的風險，比如說，在著名的原子彈誕生地洛薩拉摩斯國家實驗室裡，他們試著不想多談的灰痰膠體（gray goo）。
洛薩拉摩斯實驗室在奈米技術方面具有領先的地位，他們企圖製造奈米等級（公尺的十億分之一）的儀器，其作用就像我們身體細胞的核酸醣小體一樣，由較簡單如氮這樣關鍵的成分混合成的物質，集合成如蛋白質這樣複雜的結構。
研究奈米等級儀器的專家發現，在適當的環境下，某些特定成分的原子，會自然複製成複雜的結構，例如鍺原子會像足球賽裡的啦啦隊長，爬到頂端，彼此形成一個金字塔的形狀；所以是違反大部分原子和非啦啦隊長的自然傾向，屈服於地心引力而留在底部。
它可以把細菌培養成功能極為強大的電腦晶片，或是生產極微小的機器，將其注入血管之內，吃掉體內的癌症或受感染的細胞。
　　萬一奈米機器的食欲失去控制了怎麼辦？
結果就會造成灰痰膠體的問題。
灰痰膠體這個詞，是由奈米技術的先鋒埃利克．卓克斯勒（Eric Drexler）所創造出來的。
它是假設的奈米等級物質，它會吞噬碳、氫和任何它感興趣的物質，不斷進行自我複製，最後粘在整個地表。
想想要是把一個木製玩具，小心的放在特殊地墊上，最後卻自己複製成另一個木製玩具的機器人，很酷吧？
如果這個過程失去控制，木製機器人一號複製出木製機器人二號，然後這二個機器人又複製出另外四個，接著這四個又複製出另外四個，機器人的數目就成幾何倍數成長，幾千、幾百萬、幾十億，一直到世界上的原料耗盡為止。
　　依照卓克斯勒的說法，快速自我複製的奈米機器兩天之內的總重量會超過地球的總重量。
好消息是，毫無疑問的有某種物體會將灰痰膠體吞食；壞消息當然是人要面對會吞食灰痰膠體的物體。
拯救世界、摧毀世界，都是同樣的野心。
也就是說，確實證明生命被一分為二，分成自己和宇宙其他的部分，是個荒謬的理論。
　　奇異物質（黑洞）會逐漸吞噬地球，變性蛋白質會破壞我們的腦子，我們也知道灰痰膠體會吞噬生命，這些情境怪異到人們不會放在心上，但是卻會引誘人進一步幻想。
自幼稚園起，我和馬提．萊查克（Marty Raichalk）就會在位於康乃迪克州丹白瑞的我家後院，花上幾小時，幻想保護我們想像中的女友貝蒂和蘇，逃離發狂的兇手和大黃蜂的攻擊，我一直在等待，你知道，等待一個可以炫耀我能力的機會。
小學的時候，我會因為害怕火星人偷取我大腦而恐懼不已。
如果維克托和我設法將原子對撞器通電，有多少邪惡會消失不見？
　　不是說分解器不是好東西，而是它只是像奶昔一樣的小點心而已，我們這裡談論的是純麥芽的酒那樣的好東西，濃度之高喝一口就足以讓你醉倒。
它可以解救世界免於受到毒害，值得我們深深的一鞠躬。
　　活動異常的太陽黑子　　身為黎巴嫩的後裔，因此皮膚有點黝黑，我通常對太陽都相當忽視——白人才必須擔心太陽會產生的問題。
所以一開始我並不憂慮，當我們的公司的科學家和創辦人羅傑宣稱太陽正在「製造沙拉醬」時，在他特異的術語中意謂著「崩潰瓦解」。
羅傑算是有點法屬摩洛哥的印地安納．瓊斯，他談到很多機密計畫，像說是所謂的「臭鼬計畫」和太空旅行。
但是他的專長是電漿控制，這是一種高溫離子化的氣體，整個太陽是極大的電漿球體，因此我無法忽視他的言論。

不論太陽有什麼問題，畢竟它在九千三百萬哩之外，不像今年的聖誕假期正如一列載貨的火車逼近。
我有兩個年幼的孩子，一個筋疲力盡的太太和超量的假日旅行計畫，所以我沒再追問細節。
「太陽是不會生病的，蠢蛋。
」我四歲大的女兒菲碧說，她一定碰巧聽到我的談話。
我很高興的同意她的看法。
聖誕節過後，家裡有一位親密的友人，因為服用過量的麻醉藥和抗憂鬱劑而死。
服用過量的藥物是有意的，但是自殺的結果顯然不是。
2004年12月26日那天，也就是發生南亞海嘯的日子。
接下來的一週，我太太因為朋友過世而心煩意亂。
這位十八歲的年輕女子，是我太太自她強褓時期就認識的，當時的我則關注在海嘯的結果上。
我必須很遺憾的說，我們對彼此的哀傷，都沒有多少的安慰。
我無法忘記這些海嘯的相片，據我回憶，在紐約時報的頭版上，大約有十二個人在美麗的泰國普吉島海灘上，瞪著難以想像的海嘯直衝而來。
他們看起來是如此毫無抵禦的能力，身上穿著窄小的游泳衣。
有一些人正在奔跑，但是大部分卻呆若木雞的站著，最後說不定所有人都死了。
為什麼我對相片中的人的哀傷勝過對我太太的年輕朋友，而我太太卻對一個有問題的青少年之死，傷痛超過涵蓋十一個國家、二十五萬人喪命的海嘯。
其中的原因讓人無法理解，只能說我們是不同的人。
雖然太陽的運行和印度大海嘯之間的連結仍然有爭議，在憂傷的情緒中，災難的規模讓檢驗羅傑沙拉醬的假設變成值得審慎去做的事。
所以假期過後，我開始研究這件事，可以確定的是，太陽似乎已經吃了一些餿掉的沙拉醬。
它的表面有一些太陽黑子造成的斑駁，根據NASA科學優質網站的編者東尼．菲利普指出，這些比地球大的磁暴會釋放出的能量超過一百億顆氫彈。
太陽黑子會在太陽系當中釋放出十億噸的質子風暴，以及上兆伏特的電子。
非常戲劇化，但這不就是太陽正常的表現？
並不盡然。
自伽利略於1610年發明望遠鏡至今，據觀察，太陽活動的週期大約是十一年，主要是依據太陽黑子突然出現的時間來判斷。
我從2005年1月開始研究，太陽黑子的週期即將進入太陽的最低量，也就是說太陽最低的活動週期，應該在2006年降到最低點。
相反的，基於某些未知的理由，太陽自2003年的萬聖節釋放出史上最強的放射線。
幸運的是當時所釋放的能量，大部分都未碰觸到地球。
它們的強度是1989年3月太陽幅射風暴破壞加拿大魁北克輸電網的兩倍大，當時有六百萬的家庭突然沒電可用。
2005年1月20日，太陽的活動異常活躍，並噴出巨大的太陽黑子，十五年來最大的質子風暴衝往地球的大氣層。
讓這些顯得更震撼的是，它是在接近太陽最不活躍的時候發生的，也就是在太陽黑子每十一年為一週期的情形下，不應該有這樣活躍的太陽活動。
讓人膽寒的是，雖然並不像九月時那麼嚴重，但太陽卻由完全的平靜，沒有任何一個污點，變成太陽黑子現身並噴出破紀錄的輻射線。
這和颶風最盛的時節相同，當時出現了卡翠娜、麗塔、威瑪及其他颶風。
在人類經驗中，包括全能上帝的觀念，沒有什麼能像太陽一樣的可靠。
太陽予地球生命，溫暖大地和海洋，讓所有的植物和動物生長，提供大氣能量，協助雲霧的產生，掀起風和洋流，讓地球的水資源不斷循環。
因此，認為太陽可能在某種情形下改變是非常令人難以想像的。
其程度遠超過當年赫曼．卡恩（Herman Kahn）和其他世界末日學者，想預測核爆的毀滅結果一樣難

以想像。
　　只要太陽能量的釋放增加〇．五％，就足以摧毀地球的人造衛星系統，這些系統關係著全球的電傳視訊、軍事安全和銀行資訊的傳輸。
也讓我們的皮膚因為太陽輻射增加，而得到癌症和其他與放射線有關的疾病。
快速的全球暖化，隨之而來的海平面升高與洪水氾濫、颶風，甚至是地震和火山爆發似乎將不可避免。
　　研究報導科學和自然長達二十多年，在研究太陽的異常活動上，如果有任何阻礙，並不讓我意外。
著名的機構自然不願將他們的名字，和改變中的太陽這樣一個具有破壞性的議題相連，因為他們的權威可能引起特定領域的恐慌。
因此，當我發現德國馬克斯普朗克協會（等同於麻省理工學院和加州理工學院），證實太陽最起碼已經有一萬一千年沒有這麼劇烈的活動時，我嚇了一跳。
自四〇年代至今，特別是自2003年以後，太陽的活動已經超出了圖表之外。
我們有可能隨時被摧毀。
　　令人意想不到的其他災難　　也許最駭人聽聞的末日情景是發生在太空中，除了一些散布各處的小行星之外，太空是不會改變的。
但整個太陽系正逐漸變得活躍，因為我們正進入星際的能源雲之內，所以依照一群逐漸興起的俄國地球物理學派的說法——這些科學家數十年來都在分析人造衛星的資料，他們發現所有行星的大氣，包括地球在內，開始有龐大能量輸入的現象，有的直接從能源雲輸入，有的間接從太陽與能源雲相遇時所產生的干擾輸入。
　　但是不要憂慮。
地球的大氣層會保護我們，對不對？
也許過去它會，但現在哈佛和美國航空暨太空總署的科學家表示，在地球的磁場中，出現了令人難以理解，大小有如加州規模的裂縫。
而地球磁場正是幫助我們對抗太陽的放射線，免於得到致命的癌症及氣候的干擾。
有些科學家甚至預測地極即將反轉，南北極會互換。
也就是一場需要數千年才會發生的現象，有多重磁極會突然出現在地球上，足以讓經由磁場產生方向感的數千種鳥類、魚和哺乳動物因而迷途，甚至物種滅絕。
在這種混亂的狀態下，地球磁場的保護效果將趨近於零，這就好比一個很白晰的人走在邁阿密海灘上，沒有戴帽子，沒有遮蔭的地方，沒有擦防曬霜，穿著布料很少的泳衣。
　　保護我們免受到太陽幅射線的威脅還有一個方法，但是可能會同時造成世界末日的到來，天空也可能會滿布吸收放射線的火山灰。
我從英國廣播公司的記錄片中發現黃石公園的火山，為世界上最大、最有可能爆發的超級火山。
黃石公園的火山最後一次爆發是在六十萬年前，它噴出的火山灰足以覆蓋整個北美大陸幾呎深。
現在，這樣的爆發將會導致地球出現核子冬天，摧毀全球的農業和經濟，殺害數以億計的人類。
　　全世界最受人尊敬的科學雜誌《自然》預言，每隔六千兩百萬到六千五百萬年，地球上的品種起碼有四分之三會全部滅絕。
距離恐龍滅絕的白堊紀——第三紀滅絕事件已經有六千五百萬年，這表示我們隨時會遇上一場大災難，且起碼會削減一半的人口，摧毀公共建設，並且把文明所剩下的殘留物埋入地下。
　　如果黃石公園的火山爆發，或是太陽黑子的風暴再現，生態就會產生浩劫，臭氧層的破洞會加大，全球暖化的情形會更嚴重。
這就好比八〇年代我們開始擔心泡疹，結果卻演變成大災難的愛滋病。
不過也不必太擔心，一如當年那位不易屈服的美國海軍核潛艇之父海曼．李高佛將軍所言：「不論發生什麼事，一個新的、有智慧的品種即將出現。
」　　引發災難的2012真相　　雖然我們很難預測出災難出現的確切日期，但科學家似乎早已達成共識：不論接近太陽最不活躍的時期會發生什麼事，與2012年可能產生空前的動盪相比，這一切都將黯然失色。

在好奇心的驅使下，我上網查詢了有關2012的資料，但卻立刻掉入一個如愛麗絲夢遊的兔子洞，末日啟示的次文化多得不勝枚舉。
各大部落格、書籍、音樂和藝術，都提出那一年的預言。
有關意識形態和哲學的解說之多，讓人瞠目結舌。
原始文化、《聖經》、《易經》都指向2012年是《啟示錄》中所說的世界末日。
究竟這是個巧合，還是個合理的假設？
否則怎麼會從這些神聖的傳統中，得到相同的結論？
當我發現上述事實之後的隔天早晨，保母艾莉卡大聲說道：「2012！
就是一切即將發生的時候，人類偉大的一刻終要來臨！
」熱愛收聽廣播電台脫口秀，也會在深夜上網搜尋資料的艾莉卡，嘟噥著說2012年才是真正的Y2K。
她似乎將所有的一切，當成一場正在進行的實境秀，甚至還興高采烈的說：「要逃過一劫，先造一艘太空船，搬到地下活動，享受許多的性愛、自殺、到世界各地遊覽、繼續經營企業、停止吃藥、寫相關的小說、讓家人接受安樂死、前往拉斯維加斯狂歡、頌讚阿拉、報仇、參加靈魂出竅的速成班，並且務必在最後煙火施放的時刻中，占到個好位子。
」　　至於為什麼是2012年？
這些騷動與太陽黑子週期中，下一次太陽的活躍期並不相關。
事實上，在那些對人類的命運所做的預言中很少提到，甚至完全沒有提到太陽，引發這場爭論的，完全是來自古馬雅人神話中的預言，「時間」將會在2012年12月21日的冬至結束或重新開始。
想到這裡我幾乎要放棄這整件事，因為要該如何切入？
我不是新時代的信徒。
我只是布魯克林區裡某個頭腦靈活的小子，經常在比佛利山莊一帶閒晃。
並不是所有古代的靈異傳說必然是有問題的，只是我對它們大部分不感興趣。
不可忽視的馬雅預言　　古代馬雅人的天文學完全不是怪力亂神，它是人類智慧的一項驚人成就，其重要性等同於古代埃及的幾何或希臘的哲學。
馬雅人的天文學家在沒有望遠鏡或任何其他的儀器輔助下，計算出陰曆一個月的長度是二九?五三〇二〇天，和我們現在知道確實二九?五三〇五九天，只相差三十四秒。
總的來說，許多人相信有兩千年歷史的馬雅曆比有五百年歷史的西曆更正確。
馬雅人對時間極為感興趣。
多少世紀以來，他們發明了起碼二十種日曆，適用在各種領域，從女人懷孕到植物收成的週期等。
經過幾百年的觀察後，他們的天文學家得到一個結論，2012年的冬至12月21日，將會開始人類歷史的新紀元，就像地球走完圍繞太陽的軌道一圈時，會在每年的1月1日開始新的一年。
但是這又有何意義？
除了日期上的不同和放一天假之外，12月31日和1月1日之間沒有任何明顯的差異——至少它不會從寒冷而黑暗的日子，一下子轉變成溫暖而晴朗的天氣。
除非是1999年到2000年。
Y2K僅僅是從一個不起眼的數字，轉變成一個重大的起始。
最終它代表了精神上的一種里程碑。
2012年12月21日的重要性超過數字上的巧合。
它是一年一度的冬至，這時北半球距離太陽最遠，因此白晝最短，黑夜最長。
在這一天，我們的太陽系會發生日蝕的現象，在銀河螺旋狀中心的黑洞，被古人視為銀河系的發源地，而現代天文學家也相信，這裡就是我們銀河系的星球被創造之地。
的確，在銀河系的中心有一個巨大的黑洞，就好像一個美麗的肚臍。
從古代馬雅人的曆法看來，2012年12月21日將會開始一個新紀元，而這個日期在歷史上亦代表著最神聖、最吉利和最危險的時刻，他們相信會因此帶來大災難和啟示。
在這個日子到來的前幾年，會以恐怖與奇特的方式預告這個讓人敬畏的一刻。
我前往瓜地馬拉評估有關2012的預言，得到的結論是馬雅人的紀錄是不可忽視的。
人類總是認為天才是無辜的，而古代馬雅人的天文學家的確是個天才。

馬雅人有關於2012的預言因此是超越科學的智慧，在啟示發生之前的最後這段時間之內，最有可能的是，超越現代科學方法可以證明或無法證明的事物。
是什麼讓馬雅人專精於天文學，而不會利用時間去發明車輪或簡單的金屬用具，這個答案我並不知道。
但是一味忽視他們基本的結論：2012年12月21日在人類的歷史上是一個關鍵的日子——尤其在有關2012年的大限上，從太陽物理學到東方的哲學上，都有深刻而讓人膽顫心驚的巧合—將是非常愚蠢的行為。
為什麼要寫這本書？
我並沒有代表任何宗教或政治，只是在我的理解範圍之內，對2012年發表相關的看法。
我也沒有受到任何個人或群體的影響，因為我並不像大部分發表與世界末日有關言論的人，我既沒有來自神的啟示，也沒有受到外星人的指引，更沒有古聖先賢的醍醐灌頂，當然也沒有命理上的頓悟。
我也不是那些喜歡戳破別人的懷疑論者，依據手邊關於物理學的證據，戳破每個相關的概念。
我也不是一個災難迷，在此我必須很得意的說，我並沒有花任何一分錢或一分鐘去防衛Y2K電腦病毒。
我和我的家人也沒有為核爆的毀滅性、彗星的撞擊或其他混亂做任何的防備。
我住在南加大的地震帶中，只在床邊放了一個手電筒，櫃子裡多放了一壺水。
我得鄭重聲明，與2012相關或其它災難，我不希望、支持、啟動或替任何大災難祈禱，不論其結果可能會振奮人心。
我花了十五個月的時間，研究2012可能會發生的重大災難，其中還包括我超過二十幾年的專業素養、擔任非小說作家，以及一個涵蓋多家出版社的科學、自然、宗教和政治新聞記者的報導。
如果這本書可能會引起恐慌，那麼撰寫它是否是一個不負責任的行為？
民眾知的權利並不是絕對的，但是它也不是全球的寡頭政治所有的專制體系，在評估之後所可以視情況決定。
我只能相信整體的社會，在有權力的人身上，運用他們最好的判斷，控制資訊，以免可能會引起社會的不安，也寄望熱情的個人、團體和組織，能努力將重要的事實公諸於世。
最好的解決方案來自在尋求真理的人之間靈性上的轉化，與由我們所制訂的權力組織給予我們的保護。
最後期限的祝福與覺醒　　世界會在2012年結束嗎？
這一切會迅速瓦解、全力崩潰嗎？
但是這可能只是反應我部分的情緒狀態，身為兩個年幼又聰明的孩子的父親，我只是不能相信這一切、不能面對每個人和任何人所曾經珍惜的事物可能被摧毀。
我所能做的只是蒐集證據，並且記下2012年可能會發生的事件，然後以戒慎恐懼的心情來面對。
這本書所談的是我所謂的過度情節，也就是說2012年注定是騷動和劇變的一年。
不論是否為新時代誕生的陣痛，或是舊時代結束前的痛苦掙扎，無論是科學的、宗教的或歷史趨勢，都將混亂的匯集在一起，顯示出人為的、自然的或超自然的情勢，都將會混亂到極點。
2012年有命運的標記。
由撰寫這本書時所蒐集的資料看來，這一年會出現許多災難和覺醒，問題不在於是否會發生，而是何時會發生。
不過並不是發生在我們自己的內在或是我們所愛的人一生中的某個確切的日期。
2012大限的價值在於，由於時間如此的接近現在，它強迫我們面對全球災難的無數可能性，評估它們的可能性和破壞的威力，並檢視、回應這一切，個人和文明準備得如何。
Y2K是一場愚蠢的例外，2012的大限則是近代史上許多期限的第一次。
最後期限的祝福隨之而來的是一種預告，讓身心靈合而為一，為自己和家人採取一些明智的預防措施。
簡而言之，不一定涵蓋身體上的存活，我們都有一個前所未有的機會，讓自己的身心靈合一，同時提升到集體的超我。
這就是2012所帶來精神上讓人振奮的挑戰，它強迫我們去找一個共同的目標，而在生命中有一個目標

是我知道避開末日最確實有效的方法。

## 编辑推荐

◎聯合推薦　航太博士樓宇偉　李欣頻　章成　原來氣候的極端、地震、火山爆發的頻繁，乃至地球磁場與人心的起伏，都與2012密切相關？

## 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