

介紹科學幻想小說「地球末日拯救隊」

本會理事關品方博士於 2011 年 5 月出版了他的大作「地球末日拯救隊」，我看了一遍，深感受益。

視網之窗第 203 期伙伴心聲欄目，由職員熊晶發表了「2012」一文，我看後腦海興起一個念頭，何不在「視網之窗」「望星」欄目介紹關博士的大作「地球末日拯救隊」，讓會員朋友們分享閱讀之樂。同時帶出協會關心人類和地球福祉的正面信息，在追求科學成就目標之外，溫暖關愛的會務使命亦一向為協會所重視。

香港中文大學生命醫學學院院長陳偉儀教授為此書所寫的代序這樣說：貫穿這本書的都是人們關心的問題：我們的前世今生，人類文明的發展，地球的將來，以至宇宙的變幻與永恆。這些問題，看似虛無縹緲，卻是不少智者，宗教家、哲學家、科學家、思想家窮畢生之力探索的問題。

陳教授指出近代科學以生物科學的發展最為突飛猛進。人類及其他物種的基因組相繼解碼。完全人工合成的基因組也已出現。傳統的生命學，遺傳學等也漸漸被新興科學如系統生物學、合成生物學等代替。表面上我已對我們自身的結構、運作機理有深刻的瞭解。但是，正是這一步，揭露出我們的無知。一些我們以信奉為真理的理論和定義，現在才知道，實如瞎子摸象一樣以偏概全。原來在我們現在已知的生物體系外，還有一個我們完全一無所知的世界。簡單如基因表達的調控，除了蛋白質的因子和去氧核糖核酸(DNA)的結構外，以前我們以為除了作為消息傳遞者的功能外再無其他作用的核糖核酸(RNA)，也有很大的作用。又如基因組序列測試顯示只有百分之二的基因組是有已知功能的。其餘百分之九十八的 DNA，以前被標籤為「垃圾 DNA」。近十年的研究漸漸顯示出這些「無用」的 DNA，可能才是塑造人類特徵的基本物質，才是把人類和其他動物區分來的因素。生物科學的發展正正揭示了人類知識的貧乏。在我們已可以準確無誤地把一個衛星送到幾億公里外的一顆星球的環繞軌道的同時，我們卻對控制我們一切活動的基因組只是略識皮毛。科學探索的艱鉅，實在不言而喻。先賢們前仆後繼地為問拓人類未來而努力，就如書中的主人翁，是死而後已的。

關博士認為科學研究、技術革新和人類文明的進步是息息相關的。生命的終極意義是甚麼？為甚麼人類有無窮的好奇心和創造力？生命的起源在哪裡？宇

宙是怎樣產生的？為甚麼人類作為一個整體有那樣強大的生命力，但作為個體又是那麼脆弱有限？宗教信仰給我們甚麼啓示？我們能否參透生死？生命從何而來？死後我們要到哪裡去？當我們不斷地追問自己這一類關乎生命意義和生命奧秘的大問題，而覺得茫無頭緒時，往往變得迷惑消極，甚或若有所失，以至變得漠不關心。年輕人特別容易迷失在這類問題裡，有時會自暴自棄，變得糾結鬱悶，甚至會有自殺的念頭。

關博士決意要寫這本科學幻想小說，就是希望讀者們，尤其是年輕人，能夠多點關心一些看似虛無縹緲的事情，游走於科學與幻想之間，從而對他們追求客觀真理和尋找人生意義，也許會有點幫助。

此書由天地圖書有限公司出版，訂價港幣七十元，本會會員優惠價五十元。這麼好看的書，想會員朋友們已經急不及待，欲先睹為快。有興趣者請向本會中心職員團購。看完記得寫讀後感，為自己增值啊！

地球末日拯救隊成員
海白 (海豚，男) ----- 同一世代，同一人類文明紀元，與現代人類的理智與感情最接近
蘇姍 (海豚，女) ----- 同一世代，同一人類文明紀元，與現代人類的理智與感情最接近
威豪 (藍鬚鯨，男) ----- 隊長，很高層次，對宇宙天機知道得最多，是超級的人類，從將來回歸到現在
奧巴 (八爪魚，男) ----- 長於天文學，性格古怪獨特，暗戀泰迪，可能是前世姻緣未盡，回來尋找舊愛
泰迪 (海狗，女) ----- 多愁善感，漂亮動人，感情豐富，但冷若冰霜，對奧巴的癡情追求始若即若離，終無動於衷
雅堅 (海龜，男) ----- 像是機械人的化身，高智商的超級人類，目的性很強，有大無畏的救贖犧牲精神
砂碇 (沙甸魚，男) ----- 很高級的無感情超強人類，懂得無性複製克隆技術，其軍團成員具人工智能

故事結構大綱

地球末日拯救隊由七人組成，都是學者和專家。他們同時化身為海洋動物，在深海底有一個實驗室，是他們的總部。隊員包括海豚(海白和蘇姍)、海龜雅堅、海狗泰迪、八爪魚奧巴、沙甸魚砂碇、藍鬚鯨威豪，還有由沙甸魚群組成的砂碇軍團。

他們是從外太空派回來的超前人類，對地球後來的命運好像已有所知。但他們又不是來自同一個星體。估計早前人類從地球撤走的時候，散落在宇宙不同的角落，如今回到從前，試圖重寫歷史，嘗試改變地球上人類走向末日的命運。

他們又好像是來自不同人類文明的階段，因此互相需要磨合協調。在地球上人類的文明已經歷過無數次，現階段只是其中一次。砂碇和威豪看起來是層次較高的超級人類，砂碇軍團更是神通廣大，性格上忍辱負重，有犧牲小我成全大我的精神。奧巴和泰迪很投契，他們的前世今生有很多糾結。雅堅有點獨特，不知道移民到甚麼偏遠的地方之後又回來了。海白和蘇姍是攜手一塊回來的。他們最接近現世代的人類文明。他們是一對情侶，後來結成夫妻，生有一對孿生子女。

在地球的表面，隊員們都有他們各自公開的專家身份和學者工作。威豪有特殊的能力，可以發掘到其他隊員的到來，和他們主動聯絡，召他們歸隊。砂碇懂得克隆技術，可以無性繁殖，複製他的軍團成員。隊員們通過時空穿梭，從比現階段較先進的將來回到昔日。但他們對將來都沒有完整的記憶，因為他們返回地球時，化整為零，以高能量微分子的型態，穿越蟲洞往返不同的文明紀元。

在海底實驗室的最底層，有一座極其精密的檔案室，裡面載有地球古往今來的全部歷史。這個海底實驗室是地球末日最後一個文明紀元遺留下來的。從這裡可以通往外太空，讓隊員們離開今天的地球，回到將來的外太空。隊員們通過這個機制，互相輪替。進入檔案室，要啟動一套基因密碼，各人只能夠用上一次。密碼由威豪保管。

要洞悉天機，要瞭解地球九十億年的全部歷史，在檔案室裡面可以找到，但知道了地球末日的秘密之後，隊員卻沒辦法把訊息傳遞給其他同期的隊員。因為從檔案室通往穿梭站，化整為零後，穿越蟲洞離開地球是單向的旅程，不可以回過頭來重返實驗室。

故事展開時，地球面臨末日的危機。全球各地火山連環大爆發，估計會導致地球的自轉軌跡移動，同時發現有小行星將於數年後撞擊地球。接著是地震和海嘯，還有核電洩漏，棒心溶解和輻射擴散。各隊員通過公開的身份，努力在國際間研究解決方案，同時在海底實驗室埋首研究。雅堅決定進入檔案室一窺究竟，因為他敵不住無窮無盡的好奇心，要知道他們提出的解決方案是否行得通。雅堅穿越蟲洞離開地球的同時，另一個在地球表面上公開活動的他，在雪山上殉難。後來泰迪也如此這般走了，留下很多謎團讓其他隊員猜不透。奧巴失伴，感到十分傷心。海白眷戀地球上的一切，他偷取砂碛的密碼，進入檔案室，結果遭遇到翻天覆地的變異，驚險重重。他堅持要威豪讓他留在地球，不然他就和蘇姍與及他們的子女一起離開。威豪敵不過海白的執著，終於答允讓他們一家返回外太空。海白知道這將會是與地球的生離死別，蘇姍也明白他們以這種方式出走，代表現世生命的結束。兩夫婦商量後，決定把一對子女留在地球，不忍扼殺他們生存的權利。蘇妍柔腸寸斷，於最後關頭含淚決定，留下來照顧孩子，與海白相約，不管日後將會如何，天涯海角，也要一朝重逢，再續前緣。

地球末日拯救隊幾經辛苦，在北極的冰川之下建成了一個類似挪亞方舟的規模宏偉的地底避難城，但由於人類的私心作祟，國際間衝突抗爭激烈，整個制度結構向權勢傾斜，終於導致運作上人為的失誤，地底城倒塌，釀成崩潰性的大災難。這一代人類文明紀元最終結局如何，書中自有分曉。