

地球末日拯救隊

(九) 生命的無盡循環

(1) 海白爭分奪秒

时间越发紧急了。海白不及细想，他要充分利用剩余下来有限的[微软用户1]时间，做好应做的工作。威豪答应了的，可以让蘇珊和他们的一对儿女进入机密档案室，让他们一家团聚。但最后將會结局如何[微软用户2]？威豪和砂碇都信誓旦旦，一脸诚恳而无奈地告诉海白：-

“我们真的不知道！”

海白飞快地找到这一个 [微软用户3]千禧世代的人类發展史的数据库，找出上面一章写着[微软用户4]“北极圈地底避难城”的影音資料。屏幕上出现令人惊心动魄的场面，讓海白看得目瞪口呆。建成后的避难城原來结构如此宏伟,系統如许精密！所有空气，用水，能源，食物，废料处理，循环再造的制度 [微软用户5]，一切[微软用户6]都应有尽有！这裡不就是按照原定的规划，一丝不苟地建造起来了的避难城嗎！一百万人聚居在这裡，可以熬过数十年！待地球表面上洪水退却，烈火熄滅，環境变得重新适宜人类居住之后，就可以破茧而出，重获新生！几万种各類禽鸟畜兽，都选好了，放牧在各类型的饲养圈内。这些生物都是人類在地球上生活可贵的食物链，不可或缺的[微软用户7]。整个避难城有公路、机场和轻轨，简直就是天堂世界。政府机关也显得井井有条的呀！各式人种共治一炉，共同管治，简直就像是世界大同的理想，一個美好的桃花源！

可是在急速跃进的画面上，海白看到他们在议会上激烈的争论，看到他們成立了一个“地球灾后重建委员会”， [微软用户8]爲日后地球上的版图應該怎样重

新分配，怎样公开竞投，地块如何拍卖，移居人口怎样抽签选择，价目表怎样订定，各类型的重建项目由谁负责等等，反覆激烈地爭辯。表面上，一切都秩序井然，另一方面，卻有人在[微软用户9]暗中囤积居奇，凡是奇貨可居的任何東西，都有人拿來进行炒卖。科學技術的进步，到頭來改变不了人类贪婪自私的本质。

不知道为什么，核能发电机组出现了问题，重水素供应不配套，也不知道被誰扣住了不放。负责人员迟疑着，不敢马上把危机通报总部，结果酿成核溶解，然後核能发电站大爆炸的悲惨后果。电站洩漏出來的电光，点着了火绒，沿着电线逼逼剥剥[微软用户10]烧过去，转眼间电站四周的建筑变成一片火海。人们惊惶失措，鸡飞狗走已来不及了，紛紛跑到城中央偌大的一个可以同时容得下幾十万人的广场。不知道爲甚麼，也許有人要掩蓋過失，避免索賠的責任，電力能源危機處理的數據被塗改，影响到中央控制室對基礎结构的重力计算错误，部分城區的上部，離地有三百多公尺高的冰架突然崩塌，一發不可收拾，转眼间整个地底城土崩瓦解。洪水从缺口四面八方涌將进来。

海白看到拯救队员们在砂碛軍團的領導下，奮勇作戰，尽最大的努力，把人们导引往地底城裡面最坚牢的储物室。那里有食物加工厂，水质洁净厂，与及科学实验室和对外联络的通信总部。他看到拯救队的成员们一個個像末日戰士一樣，奮勇地救人，採取着各类紧急应变的措施。又有人赶忙要把原本要堵在外面的大水引进来救火。整個地下城一片乱哄哄的，慘不忍睹。

海白再也看不下去了。原来是这样一个悲惨的结局。他要告诉在外面的队员们要马上停止这项正在进行中的巨大工程，要研究人類在甚麼方面出了甚麼問題[微软用户11]，才能對症下藥。但除了建設地下城之外，还有没有其他的办法呢？总不成[微软用户12]没有一个代替的方案嘛。

海白心想，人类总有自救自存的基因特征，不可能就这样自我毀灭的吧？他

对眼前见到的景象感到难以置信。果然，[微软用户13]不旋踵他就看到自发的[微软用户14]组织起来的救灾队，在變身成爲末日戰士的拯救队成员们的領導下，[微软用户15]一個個前仆后继地努力進行营救，逐步控制了局面。他們都是克隆出来的，成千上万的砂碓軍团成员；还有好些奮起的英勇 [微软用户16]有魄力的無名领袖，意图力挽狂瀾，扭转覆滅的局面。这下一步究竟会是怎样，最後的結果是甚麼，可惜海白看不到了。因为画面突然戛然而止，警钟长鸣，他再也没有时间逗留在这裡了。

(2) 海白返回老家

突然间海白感到天旋地转似的。然后蘇珊抱着一双儿女出现在他的面前。他们紧紧地拥抱着，有多少说话要倾诉，也不知道从何说起。

海白想到雅堅他們，在這最後關頭，不知道他們過去的遭遇是不是都一樣。也許他們來自不同的未來。怎樣回到未來？不一定用同樣的方法走。

“我们要被帶走的了。但可怜到现在为止，還不知道他们要把我们怎麼樣？”海白說。

珊珊对地球上和拯救队裡的一切，感到恋恋不舍。她對突然發生的這一切感到非常激動，点头道：

“刚才威豪叔叔把我们找来，也没有说什么，把一套密電碼系统交给我，那是唯一可以进来这机密档案室的鑰匙软件体。看来这套鑰匙是屬於他自己的一套东西，[微软用户17]把它给我了。他好像對我說過‘为了你们，我不得不留在地球了。我回不去了。’这样的话[微软用户18]。孩子們我揹在身上[微软用户19]，一下子就都進來了。海白，你看我们现在應該怎么办？回家？但我们的家究竟在哪？”

一股不可抗拒的强大的引[力突然從四面袭来，霎时之间[微软用户20]把海白和

蘇珊他們从机密档案室推到一个阳光璀璨的密室。他們像是通过了一道旋转门也[微软用户21]似的通道。好几道强烈的白光突然間从漆黑的深海那边照射過來，閃爍著[微软用户22]把他们的躯体照耀得如同透明一样。海白和蘇珊突地心意相通，言语变得没有需要。彼此眼神的交流，通过云端系统的作业运算，已能够清楚知道对方的想法。他們腦海裡面變得一片澄明，好像一下子甚麼都明白過來了。

海白好像聽到聖旨綸音。是的，人类如果想要继续存活下去，看来需要移民到外太空去，否则即使避得过眼前的一劫，甚至在日后几十亿年内多次重新发展起來的高度文明，也还是逃不过最后[微软用户23]地球被太阳吸引过去，变成火球一样之后灰飞烟灭的結果。这次的人类面對的大危机，以前发生过，以后还会发生。

外太空会有外星生物存在。人类和他们接触后会是怎样一回事，未经实践，实在说不上来。银河系中可能有多种智慧生物，但人类基因中帶有的自私贪婪自利的基因和求知求存繁殖的基因，可以是优点也可以是缺点。

不管如何，人类最终的出路，是把这些构成人类生命的基因图谱帶到外太空去，寻找适宜人类居住的环境，在那裡再从单细胞的生命繁殖重新开始。

是存在決定意識，還是意識決定存在？

海白和蘇珊如今才明白，生物進化到一定的水平之後，兩者之間是可以在催化介體的作用下互相演變的。人生如夢。想到的就可以做得到。夢如人生。做到的就可以想得到。孰先孰後，恐怕只有時間空間質量能量的宇宙四大元素的創造者才有終極的答案。

決定人类意識和存在的这些基因，要把它刻记在微分为粒子的最微小的存在裡面，通过宇宙间万维网上面看起来好像有千疮百孔似的虫洞，從虫洞之間穿越

而過，這樣才能在一瞬之間跑到地球以外的星际世界去。这个地球上的资源益发短缺，人口数字益发增加之后，不可避免地要造成生态的失衡，同时也將造成社会结构的缺陷。因为贪婪和竞争，基于自私和自利的考虑[微软用户24]，所谓[微软用户25]物竞天择的自然淘汰，优胜劣败的宇宙法则，適者生存的客觀現實，最终 [微软用户26]是生命的循环，生生灭灭不會休止。

爲甚麼會是這樣？爲甚麼就是如此？海白緊接著追問，但剛才還在耳邊的聖旨綸音，突然間聲沉音絕!!

海白心想，人類以有限的個體生命，追求無限的群體永續，本身就是一個不可解決的矛盾。但這或許正是宇宙所以存在的永恆真理和法則。沒有這種矛盾，就根本沒有存在本身，也沒有意識本身。說不出所以然，不表示不能知其然。海白放心了。蘇珊和他心意相通，她也放心了。他們的一對子女，就是爲了求知和究竟而來。越是接近知其然，就越是能夠知道所以然。 這個求知和究竟的過程，就是生命的一切，就是生命的意義。

海白和蘇珊好像一下子都明白過來了，心底下顯得一片清晰安祥寧靜。

蘇珊捨不得他們的一對子女，含淚對海白說道:-

“天下之間，沒有父母願意要子女跟著自己一起去死。是我們把他們帶到這地球上來，但我們並沒有權力把他們的生命奪走。”

海白心如刀割。他捨不得拋下蘇珊，更捨不得丟下就是爲了[微软用户27]求知和究竟。他們還那麼幼小！看著他們抱著蘇珊的腿，仰頭天真地望著父母充滿信賴的神情，海白感到非常悲哀。他動情地擁抱著蘇珊，淒然地說道:-

“蘇珊你說得對。求知和究竟，就是我們生命的一切，就是我們生命的意義。不能夠讓他們死。你們都要活下去。如果有來生的話，縱隔千山萬水，我也要來

尋你。你和孩子們都要活下去。我們要是有意緣一定能再見，不要因為今天做錯了甚麼，而終生感到抱歉。孩子們就交托給你了。對不起，蘇珊。願我們今後，生生世世為夫婦。”

海白說著，早已哽咽起來，淚盈於睫，不能言語。

蘇珊也是淚流滿臉，她知道和海白已到了生離死別的關頭，壓抑著揪心的傷痛，凝望著海白，決然道:-

“那麼，孩子們交給我吧。你要回來。愛，不用說對不起。來生我們一定要再見。將來我們重逢了，你更千萬不要跟我說對不起。”

他們匆忙地交換將來相認時的暗號，希望永遠不相忘。此時無聲勝有聲，意識決定存在。在這生死訣別的時刻，彼此的心意，決定了一切。那是一個決定生死的旋轉門，轉進來轉出去，就是兩個世界。海白在混沌的暈眩中，很自然的和蘇珊及孩子們分開來。他被吸收進入一個充滿燦爛炫目，光芒四射的磁場裡，四周灼熱的多彩的火焰一下子把他整個的[微軟用戶28]身軀包圍起來了，在烈火中他的肉體迅速瓦解氣化。

海白殘留在意識中最後的瞬間，突然想起來，要提醒蘇珊替威豪換回原來彼此的身分，但已經來不及了。他敢上了[微軟用戶29]看到最後的一幕，是蘇珊和他們的兩個龍鳳胎子女都隱退到很遠很遠，朦朧地聽到，他們在那裡哭叫著他的名字。

“海白！海白！！海白！！！”

“爸爸！爸爸！！爸爸！！！”

在烈火熊熊燃燒的另一頭，有一些像螢火蟲似的飛行器，微小到近乎粒子和電磁波那樣，像粒又像波，圍繞著迴翔飛舞。那是一種接近光速的飛行器，把裝

载着人类基因的粒波吸收进去，通过虫洞向外太空飞去。那裡是海白的家。他将要回归到他原来居住的外太空，或许要经过多小少個千百万年后[微软用户30]，才有机会重又返回地球，继续他还没有完成的任务。然而誰知道呢？或许海白太喜歡這個地球了，過得不久，又會再回來的。又或许海白太愛戀活在這個地球上的親人了，過得不久，他一定會再回來的，來尋找他的摯愛蘇珊和孩子們的。

(3) 人類往何處去

在海白和蘇珊从拯救队的海底實驗室总部內的机密檔案室销声匿迹之前，他們毕竟和威豪叔叔及沙碇队长传达了最后几句说话，那就是：冰川地下避難城计划到底还是此路不通的，要另想辦法。不知道为什么，反正結論好像是：當前的危機，還不會導致人類的滅絕，但這個屬於第十二次的人类文明紀元，到底还是要以灭亡告终。這以後，还得重新等待生物起源，从头再来。

那麼，似乎今后地球末日拯救队的努力方向，應該是想辦法发明一种飞行载体，把人类送到合适的星球上去，重新展开生命無涯之旅。但這又不是現在這個階段的人类文明紀元可以做得到的。現阶段的人类智商，情商，哲商和靈商，以至科學技術水平都还遠遠不足够，想不到，更做不到以接近光速飞行的纳米载体。現階段人类的個體寿命，就只有頂多那短短的一百几十年，知識和智慧的累積和傳承的能力有限，这自然是没法子馬上可以做到的事。以人类目前的科學技術水平，只能夠发展出接近光速千分之一的太空船在太空航行。这水平還停留在人类当年使用在[微软用户31]阿波罗登陆月球任务上的化学燃料飞行器。估計要前往最接近地球的，有可能适宜人类生活的星球的話，最少要花上五万年。是否能夠成功，還要碰運氣。另一方法是，通过虫洞直接和另一时空界面接轨。那就不

可能在人类目前这种生存形态底下进行了。人类必须化整为零，把自身弄得粉碎，然后轉化成近乎粒子或波幅的粒波結合的形态，才能以接近光速的飞行速度穿越虫洞，就像光子的旅行一样。至于日后这些载有人类基因图谱的粒波，可以怎样通过[微软用户32]进化重新蛻變成为人类目前生存的形态，又或者其他更合適的生存的[微软用户33]形态，那生命終極中繼之謎，就不是威豪砂定碇他们所能够理解的了，不要說海白和蘇珊他們了。

(4) *拯救队重整隊伍上路*

海白和蘇珊离去后，拯救队沉静了好一阵子。其后新的一對海豚队员又陆续报到。这天，他们罕有地坐在一起交流近期的工作心得。冰川海底避难城还在继续进行，但威豪已决定改变拯救队计划的总方向了。他认为，要定出一个应变的次计划。

“原計劃万一有什么预测不到的问题出现，我们究竟可以怎样做？”

人类的未来在太空。這是他從海白那兒取得的唯一的啓示。

他們討論的重心，就是朝這個方向想。或许在外太空浮游的人类基因粒波，最终还会找到适当的时机返回地球。但他们经历了这么多的演化，肯定智慧的水平会比较以前的人类文明遠为高超。砂碇是克隆的专家，他可以训练由他一手创造出来的成千上万的沙甸軍团。新来的海白和蘇珊，一个是再生能源的专家，另一个是脑干细胞的专家，他们或许会为人类的前途闖出一条新路的。泰迪做她的超高速運算电脑工程和人工智能开发。雅坚研究分子化学，旁及機械人製作。至于新來的奧巴，那就一如舊貫，十分奇怪另類。他是一个驯兽师，能听懂各种鸟兽，还有海底裡面各种生物的语言，能夠和它們沟通讯息。这天，在会议结束之前，威豪向大家宣布一个消息 - 原来他也差不多要[微软用户34]任滿，接到指示，

要返回老家报到了。

“可惜我进入机密档案室的唯一一次机会，早前已讓給前任的蘇珊使用了。恐怕我只能够流落在地球，有家归不得。”

威豪不無惆悵地說。

他只知道进入机密档案室後可以返回老家，但不知道裡面有那麼一條絕密通道，可以让他化整为零地通过虫洞返回外太空。

众人听后都有点難過，各有一番心事不能言宣。一方面他们捨不得地球上熟悉的一切，另一方面也憧憬他们各自在外太空的原居地，究竟故鄉是怎樣的呢？

他們因為有這個覺悟，對所謂死亡並沒有絲毫的恐懼，反而是充滿著想像。

经过那次海白的事故后，拯救队员们定下一条规矩，那就是把部分个人资料和身份来历公开，让其他队员们都知道。结果威豪请示总部后，才发觉他们这些队员们其实都来自不同世代的人类文明紀元，接受任务返回地球，为了让地球的生物进化和人类文明更向前進。有些历史或许改变不了，但有些历史畢竟或可改变也未可料。有些历史现在看来改变不了，但也许几个時代人类的文明紀元之后，最終可以改变人类文明發展的历史也说不定。反正希望就在我们中间。明天一定将会更好。這是地球末日拯救隊的共同認識和行動綱領。他們有永不言敗的精神。

譬如说，砂碇正在研究一种纳米晶片技术，把队员们的数据，包括前世今生的一些资料都储存在晶片裡，让这些息融合到各自的基因排列中，日后好[微软用户35]容易可資辨認。威豪听说 [微软用户36]，表示愿意自己做一个尝试。既然他不知道他今世的生命死后会到何处去，那末何不尝试让自己知道来生时会是怎样？他或许就在地球上不走的[微软用户37]了，永做地球人。雅坚倒没有那么肯定。他估计威豪死后会有接近光速的外太空载体来把他接回去的。那就好象密

室后面的秘密通道一样。但他没办法想像具体的操作方法，因为他的专业，是整合机械和人类，而不是把人类化整为零。

他们当时还不知道的就是海白，蘇珊和他们的两个子女，在被吸收进去那个满室都是耀眼强光的等候室时，他们遵照讯息盒内的指示，把各自的基因认证和梯型排序烙印在对方的粒波图谱内，据说这样将来可以找回前世的亲人，再续一番前生未了之缘。

海白回想起在地球上，自己从诞生到成长的一段日子，对地球上的一切特别感到眷恋，对海洋裡的一片蓝浪，天空裡的一片白云，都感到十分亲切。他尤其舍不得和蘇珊纯洁无瑕的爱情，与[微软用户38]及他们之间的爱情结晶。将来地老天荒，海枯石烂，他也要返回地球上来，寻找这一生的亲人，再续未了的缘分的[微软用户39]。但这些意识，都在熊熊的火焰中归属到意识层次的思维，他们之间到那个时候，已不用言语或符号来沟通了。那边厢，早有接近光速的类太空船的载体在等候着，而那种载体又是微小到就好像光波外面的一层金箔似的光环，让海白他们的基因图谱和认证排序依附在上面，然后通过虫洞远走。

他们在无边无际的浩瀚宇宙天边，飞呀飞的，也不知道飞往何方。什么时候海白的灵魂归来，依附到甚么样的一个[微软用户40]肉身上面，又怎样找到蘇珊和他们之间的一双子女，他们这四个人先来后到，重回那一个世代之后，又会是怎样的一种关系，那就真不是他们当时的智慧水平所能够理解和预知得到的。

(5) *舊的終結是新的開始*

在剑桥三一学院的大礼堂裡，冠盖云集，都是科学界的一时之彦。这天是一年一度的诺贝尔奖物理学界得奖人联席会议的周年聚会。为了庆祝威豪教授荣休，他们特别为他举行一个专题演讲，请威豪教授发表他最近对人类文明发展的

看法。

在众人長久地站立起来，如雷贯耳的热烈掌声中，威豪教授緩步走上講台发言。他首先引用“诺亚方舟”的圣经故事，回顾到 [微软用户41]在那个遠古年代，超大洪水淹没廣袤的土地时的惊心动魄。他提到近年来全球各地天灾横祸不绝，地球变暖的速度加剧。全球暖化的效果[微软用户42]，跑到海洋去的占了百分之九十三以上，进入到大气层的只有不到百分之三，其他如大陆地区、冰川地区、北极圈冰固、格陵兰冰川及南极圈冰层总共，受暖化效应影响只占百分之四。

“自从五十年前开始，气温不断以几何级数增高，已累积升高了摄氏四度 [微软用户43]，南极的冰层已开始溶解，海洋深处的微生物是食物链的基层，已尖锐地急剧减少。低碳的努力未能减低地球暖化的速度，因此山林大火一旦发生时往往规模极大，一发不可收拾。冰点以上的海洋气温，冲击两極的冰山、冰层、冰固和冰川，大块大块的冰块剥落向赤道漂浮，不但影响水位上涨，更引发大气层二氧化碳积聚。”

他还没有说完，突然眼前一黑，跌倒在讲坛上。台下观众不禁哗然惊呼。保安和医护人员趕忙跑上来抢救，把威豪教授送到劍橋医院。可惜他由于年纪老迈，而且近日舟车劳顿，当天晚上就停止了脑细胞的活动，撒手尘寰了。

差不多同一時候，奥巴在地球上的另一边，利用巨型望远镜，首次观测到位于距离地球十六万八千光年，蜘蛛星云外圈的超级新星爆发後的三维立体影像，显示出其爆炸威力强劲，部分发射的物质时速更高达一亿公里。奥巴利用设于智利的欧洲南方天文總台的极大型光视仪器，观察到这群超级新星，是近四百多年来发现的最明亮的新星。它喷射出来的物质向八方飞驰四散，其速度是地球上的一架喷射机的十万倍。即使这样的速度，也须要十年的时间才可以到达该星体诞生时喷出的一个气体环状结构，而且这些喷射物质同时被爆发时制造出来的放射性元素的同相位律動加强了它喷射的氣勢。它的物质构造还有待进一步分析。在

这个浩瀚无涯，天长地久的宇宙裡，相对而言，地球真是渺小得可怜，而人类的文明更是卑微短暂。那時候，奧巴手臂上的內植訊息儀，显示威豪叔叔已离他们而去了。这是近年来拯救队员中间，第一个没有經過进入絕密资料檔案室之后才离开地球的人。究竟威豪现在怎样了？他会返回老家么？他还会再回来吗？他的灵魂会仍然停留在地球上吗？砂碇為威豪做的纳米晶片技术，把威豪一生的数据资料都儲存在晶片裡，让這些信息融合到他的基因排列中，這樣一個計劃不知道進行得怎麼樣了？

(六) 尾聲

泰迪悠然地在阿拉斯加和暖的海岸曬太陽，不期然想起了對她傾慕的奧巴，還有其他的隊員同伴。原先的海白和蘇珊，是泰迪最要好的朋友。如今兩隻海豚队员早已先后归队了，但新來的海白和蘇珊已是另外两个人物，也搞不清楚他们是第几代人类文明紀元的超級人类，怎樣回归到他们这裡来。

泰迪惆怅地仰望苍穹，浩然长叹。她能[微软用户44]配合目前的[微软用户45]臨時主管砂碇隊長做的事，就是地底避難城的总规划監督，保证砂碇軍團的成员们在各自的岗位上都能尽忠职守。这些戰士们都是砂碇克隆出来的一等一的未来战士，是會思考的行動機器，只懂得执行命令，纪律严明，很少會受到感情的干擾。将来的人类是不是都这样？又或许下一代的人类竟要從頭做起，与爬虫走兽们残酷竞争一段很长的历史，才可以重又[微软用户46]发展起来，再次成为万物之靈？

头顶上的月光冉冉升起。泰迪感性的一面，常帶無奈的哀愁。她以女性特有的似水柔情，關愛著地球上發生的一切。她在期待著甚麼呢？她在等候著故人

麼？她有乘風歸去的衝動。可惜月球表面老早已证实了不适宜人类居住。虽然人们仍然在长期盼望着有代用的再生能源可以从月球或火星的表面上找到。不过，月球是地球的卫星，早晚命运相同。人类要持续发展，一定要去到很远很远。

然後，泰迪突然想起，近日太阳表面风暴气团頻生，那些带电的等离子体，高速地闯入太空时会影响地球上卫星通讯的穩定性。泰迪于是按動手臂上的传讯器，他要通知奥巴，還有雅坚他們，要小心保护海底实验室的通讯设备，以及和外太空的聯絡系統才好。個體有限而渺小，宇宙無限而浩大。泰迪心想，不管明天將會如何，那怕海枯石爛，我們畢生的追索，是認真嚴肅不斷地求知和究竟，無窮無盡，直到永遠。這就是生命的一切，就是生命的意義。是的，生命的一切意義，其實就是這樣一個簡單的，負責任的態度。

(全書完)