

# 地球末日拯救隊

## (八) 海白冒險犯難闖關

海白處心積慮，終於找到機會，偷偷地潛進威豪的實驗室，取走了砂碇進入機密檔案室的密碼系統。他這樣做有兩個原因。第一，他估計砂碇會留在隊裡很久，短期內需要用上他自己密碼系統的機會最小。第二，除了威豪隊長之外，砂碇率領他龐大的軍團南征北討，似乎知道的秘密最多。海白取得砂碇的密碼系統之後，一直在鑽研其中隱藏的秘密。他把裏面的資料重抄了好幾百遍，以或然算式捶取砂碇通往最高機密檔案室的組合鍵。經過反覆測試，居然被他意外地取得方向性的「微软用戶」收穫。原來那是基因圖譜裏面的卷狀組合，是屬於化學裏面手形分子的變種。在海洋生物裏面，那倒不是太罕有的一種基因圖譜資料組合。他通過接近一年的秘密測試，重複運算多次後核實無誤，認為成功在望了。他下定決心，要以砂碇隊長的密碼闖入機密室，打開人類前途和地球末日最絕密的奧秘。

這計畫他一直都沒有告訴蘇珊。他們的一對龍鳳胎，求知和究竟，長得活潑可愛，轉眼也已周歲了。不知道為甚麼，兩個孩子對數位和圖像都十分敏感。他們夫婦兩人，對孩子們心疼得不得了。在此同時，地下城的項目也逐漸進入基礎建設的階段。他參與負責的專案，是重水蓄能發電機組，要在離地面三百公尺深的地底，建造一個強力的核電機群，供應暖氣、燃料與及光電。在冰川之下開發一個面積有

近五平方公里的發電廠房和關聯設備，真不是一件簡單的工程。海白在建設過程中，最擔心的是冰架突然陷落，會造成塌方，那末[微软用戶2]不但前功盡棄，近萬人在地底工作的施工隊[微软用戶3]也會有生命之虞。不過，他對整個鋼筋設計的負荷載重能力還是有信心的。問題是這一帶冰川由於人氣聚集，而且社區生活過得鬧哄哄的，溫度不可避免地升高，在建築期間，人們對冰川突然斷裂導致冰架剝落的危險，恐怕估計不足。

海白選擇威豪和砂碇都不在地底實驗室的一天，終於毅然決定，按照計畫進行，潛進機密檔案室。行動之前的一個夜晚，海白睡不著覺。蘇珊到国际火山研究所出差去了。他剛從格陵蘭那邊回到海底實驗室，一個人冷靜地重新作一次沙盤推演。他要以砂碇的身份潛入密室。如果一旦出了什麼事故，譬如說他不能重新走出來，又或者被迫坐上時光穿梭機甚麼的，被逐離地球越過蟲洞往外太空走，又或者從根本上被肉體毀滅，都不外 [微软用戶4]是生是死[微软用戶5]兩條路。他對未知的將來，有著濃烈的不可抵抗的求知究竟的欲望。這種求知欲，甚或超越他的求生欲。或許這兩種欲望根本就分不清楚。求知究竟，最終還是為了求生。而且這種求生的欲望，不是他為了自己[微软用戶6]一個人，或者[微软用戶7]他們一家四口，而是為了全地球所有的物種！因此，海白對自己和未知之間的遭遇，感到十分興奮。

他執起筆來，簡單地寫下一封訣別的短信，給蘇珊和他們的寶貝兒女。

“蘇珊：

你看到這封信時，我已進入了機密檔案室，或許我已經死了，甚至已經 [微軟用戶8]到了宇宙何方。很抱歉，近兩年我一直對你隱瞞著。我也許能活著出來，但也許到那時候，我已經不知道以前的我是誰，記不起你和我之間的一切，認不得我們的一對寶貝兒女。不管如何，是求知究竟的欲望，促使我非這樣做不可。小心砂碇隊長和威豪叔叔。他們兩個知道的，應該比你我和其他幾個隊員知道的要多得多。我琢磨很久了，他們是超越我們時代的，將來的技術型人類。也許他們和我們之間，有[微軟用戶9]感情上態度上存有差異。進入機密檔案室，就好像偷嚐禁果，犯了天條。我是準備好了要面對極刑的處罰，那就是不得不離開你。蘇珊，如果你仍活著，請你不要忘記，這地球上永遠有一個人，不管到了那裡，都永遠的愛著你，惦著你，招著你。還有一件事，要拜託你，照顧孩子們。別了，蘇珊，還有我們的求知和究竟。”

他匆匆把短信放進掃描器，在發送的鍵盤上一按鈕，轉瞬間這訊息就發過去了。他義無反顧似的，邁著穩健的步伐，走向通往密室的入口。在屬於砂碇的那一組鍵盤上，他把倒轉過來也可背誦出來的基因圖譜密碼輸入。果然不出海白所料，他苦功並沒白費。眼前一片白色的強光，突然籠罩在他的身上。腳下[微軟用戶10]旋轉門 [微軟用戶11]似的，直向一轉三百六十度，再橫向一轉三百六十度，他就進入了一個偌大的控制室，前面一個巨型的天幕螢光屏，組件上密密麻麻的一群又一群的按鈕。突然，鍵盤上的電子指引圖發出了指示，訊息直接注入到他的頭腦裡面去了。原來他只有三十分鐘停留在這機密室內的時

間，而他踏上的走道竟慢慢地沿著控制臺往前溜，顯然不容許他停下來細想。他飛快地辨認著上面的標示，找到地球這一排按鈕，上面又是密密麻麻一大堆欄目。他聚精會神地尋找著，找到物種生滅這欄目時，再找人類的欄目。他驚異地發現，上面共有不下三十個階段。現階段的人類文明史，只是第十二次，前後不到六十萬年。這一次的地球末日大災難，也許還不至於發展到地球上全部物種滅絕的地步。但細看資料，卻幾乎可以肯定，這個階段的人類文明，有可能正往下坡路的方向走。地球總論那[[微軟用戶12](#)]資料庫上說得清清楚楚，整個地球還有起碼[[微軟用戶13](#)]四十五億年左右的存在時間。終極的命運就在那裏！寫得明白不過。但生命總不能就這樣結束呀！難道我們就這樣束手無策、坐以待斃嗎？從這一次文明到下一次文明，還隔著整整二十萬年！這二十萬年，會是多麼荒涼的孤獨的世界呀。能否改變？誰可改變？怎樣改變？

在這爭分奪秒的時刻，海白幸運地找到了破解地球奧秘的密碼系統。那可能是進入密室後的天人感應，他已無暇細想。他要飛快地利用這三十分鐘的時間了解一切，根本來不及想到，這三十分鐘過後，自己將會要面對怎樣的命運。突然，他手臂內深埋的納米晶片傳出訊號，是威豪叔叔召集拯救隊員們開會的緊急通知。接著是螢幕的左上角，突然同時閃出耀眼的示警：“系統故障！緊急狀態！”同時，四周響起了震耳欲聾的警號聲。

在這一瞬之間，海白感到驚慌失措，腳下的走道在繼續往前溜。我應該怎麼辦？現在回頭還來得及嗎？但一轉念，海白想到，反正

事已至此，說不得[微软用戶14]還是先找到地球奧秘的有關資料再說。他趕緊在螢幕的欄目上，找到”第十二次物種進化生滅過程”的資料冊，看著畫面飛快地顯示從微生物到單細胞以至物種進化的發展過程。然後，終於來到”第十二次人類大滅絕”這一章。這是那年代的人類，真正經歷到的全球性物種大滅絕，而[微软用戶15]罪魁禍首，看來正[微软用戶16]正是人類本身。這次物種大滅絕，由人類活動引發，具體表現為植物生存環境被破壞，氣候變得極端和反常，外來高智慧的物種從外太空入侵，自然資源過度使用，還有環境污染弄至生態失衡等因素[微软用戶17]，[微软用戶18]造成許多物種相繼滅絕。全球變暖和碳成份在大氣層的增加，導致全球約二分之一的植物難以為繼，超過三分之二的纖維管狀植物逐步完全消失。物種的[微软用戶19]多樣性不能保持的後果，是整個食物鏈被破壞 [微软用戶20]，加上有害物質的排放，自然災害越發頻仍地出現 [微软用戶21]。原來人類也嘗試過挽救地球上的植物。他們曾經推行過一個[微软用戶22]”國際生物多樣性”的計畫，但一直以來未見成效。當年動植物物種的滅絕速度，比較大自然其他低等生物滅絕的速度要快一千倍。

海白翻到”世界自然保護聯盟”的欄目，裏面明白地記載著，當年有一萬六千個物種，正受到滅絕的威脅，其中包括百分之十二的鳥類，百分之二十三的獸類，百分之三十二的兩栖類，百分之二十五的裸子植物，百分之五十二的爬蟲類和百分之四十二的龜鱉類。

海白發現，這資料庫的記述，不是定論式而是現象式。他翻到某一個年代，就出現那年代的資料，但不一定有著趨勢性的宿命式的記

述。他初時還百思不得其解，後來才慢慢地恍然大悟起來。可能大勢之所趨不可避免，但若加上地球拯救隊的共同努力，也不是不可能扭轉個別的小趨勢。他靈機一觸，恍然大悟，地球的命運不是改得了，但又不是改不了。他知道，發現人類前途的最大的秘密，應該就在這裏了。歷史既有必然性，又有偶然性。搞不好這個海底實驗室，就是地球毀滅前最先進的，有高度科技文明的，最高層次的人類文化積累 [微软用戶23]，由他們建造之後，送回從前遺留下來給前代的人類文化紀元，作為參考的。但為什麼光是這座海底實驗室？這個具有高度智慧的，超乎這一世代人類文明所能夠理解的將來的遺產，是怎樣被移植到從前的呢？是怎樣被深埋在海底的呢？這真是極玄妙最奧秘的天機。除了海底實驗室之外，還有沒有其他的將來人類的資產遺留下來呢？

海白現在有點方寸大亂，已不暇細想。他隨意地反倒一頁，看到述及 [微软用戶24] 濕地鳥類被殘酷地滅絕的報導。原來，此前在這個地球上已發生過十一次物種大滅絕，其中距今最近的第十一次生物滅絕過程 [微软用戶25]，發生在六千五百萬年前的赤棲紀的末期，當時共導致百分之二十的陸地脊椎動物、百分之十六的海洋生物以及幾乎所有的哺乳動物死亡。前十一次生物滅絕的原因都是因為地球上客觀環境因素所致 [微软用戶26]，而即將到來的第十二次物種大滅絕，卻是因為人類的人為因素。

海白飛快地閱讀資料庫的記述，知道儘管 [微软用戶27] 沒有人類破壞生態的行為，隨著生物汰弱留強，適者生存和物競天擇的過程推移，

在一個時代的生物從誕生到滅絕的過程中，總有它從繁衍到衰退的不同階段。在過去的二億年中，平均大約每一百年就有九十種脊椎動物滅絕，平均每二十七年就有一種高等植物滅絕，這都是在沒有人類文明干擾的情況下發生過的事實。然而，每一次人類文明的發展，最終都 [微软用户28]由於受到人類的干擾而導致鳥類和哺乳類動物滅絕的速度提高一百至一千倍[微软用户29]。此外，在過去的一千六百年裏，有記錄的高等動物和植物已滅絕一百多種。人類大量養殖捕食的結果，是將[微软用户30]肉食性魚類引入動物飼料之中，又把肉食性禽獸類引入魚類飼料之中，然後又把各類藥物包括工業的原材料、顏料、防腐劑、抗生素、消炎藥、重金屬、類固醇以及各種荷爾蒙等濫用於動植物和禽獸類魚介類的養殖之中。人類因著[微软用户31]規模經濟和人口膨脹以及全球流動化的結果，導致各種奇怪的微生物、細菌和病毒不斷變種繁衍，不斷削弱人類抵抗大自然的免疫能力，到最後人類本身的存亡絕續也受到威脅了。

這是海白翻看 [微软用户32]對現階段人類文明的前途描述得最詳盡的檔案。他急於要知道他們地球拯救隊這次參與建設冰川地底城的計畫，是否可以取得成功，能否幫助人類度過一劫，不致末日這麼快就來臨。他儘管機智過人，而且對電腦程式軟體檔案等的操作方式十分純熟老練，但總是找不到他想要找的答案。剛才進入密室後瞬間的天人感應，現在不知道跑到那兒去了。也許是威豪叔叔在外面做了手腳。海白越是匆忙，越是找不到他要找的東西。看來他這樣帶著具體問題去尋找答案的做法，是此路[微软用户33]不通的了。

他一看螢幕上的倒計時器，只剩下十來分鐘了。他匆忙間手指碰到第三次物種大滅絕的檔案裏面“後果”一欄，一看，嚇傻了眼。那是說的二億五千萬年前的事！原來那是棒疊紀末的時候，物種瀕臨大滅絕之前，海洋是一個簡單生物和複雜生物和平相處的和諧大家庭。那時候，生物的進化，人類的文明，似乎還未發展到一個具有足以改變生態環境能力的程度。但是在那個時期，生物的組合已經逐步發生根本的變化，這是從物競天擇、適者生存、優勝劣敗的自然法則，引致[微软用戶34]物種之間互相在食物鏈上廝殺的結果。這現象導致複雜生物逐步取代簡單生物，前者的數量是後者數量的三到五倍。海白看到這裏，聯想到人類的不同文明階段之間，可能有某種共通的管道，讓人們回到未來或者走向從前。要不然，不同的人類文明紀元的歷程，怎麼會如此相似？那麼，這基本法則，應該是現階段人類文明在地球上存活發展的總體模式，從二億五千萬年前就已發展成熟，並且持續到今天。所以，今天複雜的可移動的生物如海狗、海豹、海獅、海豚、海龜、海馬，以至蝸牛、螃蟹、龍蝦、八爪魚、三文魚、鯨魚、章魚之類，占主導地位，而簡單的固定不動的生物如海草、海苔、海百合等卻日趨減少，使海洋裏的含碳量也不斷增加。這些簡單的海底植物，有各種各樣精彩美麗的生存形態和模式，通常粘附在海洋的深水底部和岩縫之間，過濾海洋裏面的營養物質，是海底自然環境的維持者和清道夫。這情景描述得和當代地球世界何其相似！可見歷史是可複製的。生命的勃興和滅亡豈不也是可以重複的？

時間一分一秒地溜走。海白現在心情安定下來了。地球的歷史已



經這麼複雜，遑論[微软用戶35]整個宇宙的歷史。他讓當年的整個宇宙展現在屏幕上時，浩瀚的歷史長河，上億的星球星塵，在那裡蠕蠕轉動，生生滅滅，不斷在膨脹收縮，爆炸熄滅，不要說太陽系了，銀河系也僅是微末一小點，而時間跨越空間，往復循環，無始無終。海白如飢似渴地翻到另一網頁欄目，屏幕上面圖文並茂地記載著大型的哺乳類動物逐步走向滅絕的過程。而在生物滅絕的最後階段，反而是人類稱為害蟲或疫患的那些物種，例如老鼠、蟑螂、白蟻或蝗蟲，最後統治了地球。越是體積大的鳥獸，越快走向滅絕。超過二百公斤的哺乳動物，都很快地要走向滅絕，例如河馬、獅子、老虎、大象等，還有大猩猩、長頸鹿、鱷魚、犀牛等。然後是人類在食物鏈斷裂後，逐步被瘟疫、自然災害和病毒感染，到最後地球上一片靜寂，成為一個死亡地域。生命至此絕跡。地球歷史上無生命的低谷延續時間最短的一次是二十萬年，最長的一次是九百萬年，其他的時間長短不一，然後生命再從微生物及單細胞的發展繁殖，重新開始。

海白看到這裡，忽然間，整個控制室內警鐘長鳴，各色短波輻射從四面八方襲來，螢幕上出現亂碼的現象，然後是拯救隊緊急召集的晶片訊號一波又一波地衝擊海白的大腦皮層神經中樞。再然後是緊急應變程式自動啟動，在螢幕上向海白飛快地顯示著各項指令，不斷重複著，提醒海白要怎樣做。饒是[微软用戶36]海白應對危急狀況的經驗豐富，[微软用戶37]此刻也變得方寸大亂。

他不明白的是，為什麼地球的最後歸宿，好像是命定了的，但又不像是無可作為。這座實驗室究竟是哪一次的人類文明遺留下來的

呀？如果我們的使命是要拯救末日的地球，那總要給我們一個啟示呀！

忽然間，螢幕上顯示出拯救隊員開會時會議室內的情景，威豪叔叔端坐在主席的位置上，砂碇隊長坐在他的旁邊，還有其他幾個他不認識，恐怕就是新派來的雅堅、奧巴和泰迪他們三個。後面坐滿一排陌生的面孔，說不定是砂碇軍團的核心成員。蘇珊淚流滿面，動情地向海白喊話道：

“海白呀！你要進入機密檔案室，為什麼竟要瞞著我呢？我們都是同一個拯救隊裏的成員，有什麼事情不可商量呢？你聽著，威豪叔叔要跟你說話的，照他的指示辦！砂碇隊長的密碼被你用過了，他要馬上離開地球返回外太空去。你聽清楚了，他們有辦法把你的身份換回來。你還不能走！在地球上你還有工作沒有做完！”

海白這才感到懊悔。他或許打亂了某些外太空的戰略部署也說不定。威豪緊急地接著說道：

“海白，事不宜遲，事已至此，我們唯一的可行做法，就是把砂碇和你的身份交換。但你屬於第七次人類文明的隊員，砂碇是第十次的隊員。你們兩人之間相隔起碼有一百萬年的時空距離。現在還有點時間補救。還來得及！有些事情，甚至是我，也還弄不十分清楚。你馬上找檔案編號赤棲紀中葉那一段，找出冰川層地底城計畫的實施記錄，馬上向我們彙報。”

砂碇在那邊也向海白發出懇切的呼籲：

“海白！現在你可能早已猜到了！我們有同一使命。但年齡相差

一百幾十萬年，你代替不了我的。我還要想辦法怎樣讓你順利回到將來，就是你原來的在外太空的故鄉。有些事情非我現在有限的智慧可以理解。我只能夠執行上級給我的命令。要是你不服從，我的軍團成員唯有採取果斷的處理方式。你能聽得懂我的意思的。但我還是懇求你，聽從我和威豪的話。”

海白氣得渾身發抖。他沒有想到，多年來為了共同目的，一齊奮鬥的拯救隊員們，原來背後還會有這番猜忌和分別。但威豪和砂碇他們可能也是身不由己。就在這一點上，海白始終轉不過彎來。這悠悠無限的宇宙，有太多事情他不能夠理解。這時候他心裡充滿著委屈，他要反叛到底。反正你們這麼說，我就不這麼做。他看著螢幕上滴答地走動的數碼時鐘，那百分之一秒的小數點後兩位數值，正在飛快地跳躍轉動。只有五分鐘的時間了。他哽咽著說：

“那末，我要和蘇珊，連同我們的一對兒女一起走。回到我們將來的地方去！砂碇現在你就想辦法！我願意為威豪隊長執行任何吩咐我要做的任務[微软用户38]。保證完成！我這就走！”

他不再理會威豪他們要怎樣準備對付他。他認為，現在唯一應該做的事，就是設法弄清楚人類當前這個冰川地底城計畫，究竟是不是能夠挽回人類走向滅亡的命運。他在檔案室裏面發瘋似地尋找，終於被他找到一支[微软用户39]光盤，檔案編號赤棲紀中葉有關當代大事的紀錄片。那正正[微软用户40]就是在冰川上將要發生的一切的歷史影視實錄！這不就是威豪要他查找的東西麼？