

## 前 言

1974年我出版了一本與外星人耶洛因人(Elohim, 此字原本來自希伯來語聖經：意思是‘來自天空的人們’)接觸有關的書，書名叫「外星人的訊息」。耶洛因人在實驗室通過科學創造了我們人類，但我們的祖先太原始，對科學太無知而無法了解，以致於將他們稱作「神」(God) 或者「神們」(gods)。在當時大家對「飛碟現象」表現出極大的關心，所以我的書和我，在世界各地舉辦的講演，同時取得了成功。

但是當我提到“不久的將來人類也能通過複製，創造生命，實現永生”時，很多人抱著肚子笑得前仰後合。他們遲鈍得無法窺視未來，也不知道自己的常識馬上就要進垃圾堆了。

此後 27 年來，隨著桃麗等複製羊陸續出現，這些人才止住了笑，開始對我的預言變成現實感到驚訝不已。

現在已經到了飛躍的時代，揭開我們未來的面紗的時候。“嬰兒潮”時代的人已經老了，進入了“老人潮”時代。這些舊時代的人們大都跟老人一樣無法理解或適應新事物。他們害怕已成爲自己的一部分的東西，有朝一日會消失，他們懷著恐懼注視著逐漸接近的變化。與此相反，新時代的年輕人，輕鬆地適應新技術帶來的新價值觀，並在這種社會中尋找自己的位置。

5, 6 歲起就敲打著電腦長大的新一代的頭腦，肯定不同於只摸過木頭，或金屬玩具，多少有些萎縮的灰白質大腦的人們的。

「20 世紀的人」即舊時代的人，要完全適應，即將到來的未來世界，看來是不可能的。抱著搖搖晃晃的權威不放的老人們，肯定想控制或防礙面向新人類的發展，但他們對這種發展無計可施。我們馬上會明白「20 世紀山頂洞人(意指：極端守舊的人，‘Neanderthal’ twentieth-century man)」在新文明中是何等的可笑，他們終將被趕進歷史博物館，不，是史前博物館。

反對複製人，無異於反對永生。從某種意義上說，這也是好事。反對永恒的生命，表示他們不得不死，這就等於爲高興接受「科學帶來的永恒生命」這一禮物的新一代讓路，同時讓不願死的人們，享受這種新可能性的好處。

永生不應成爲義務。實際上永恒的生命，只應賦予希望接受它的人。想一想永生對認爲人生不幸的人來說，是何等地殘忍。在患抑鬱症的人當中，有人甚至因無法忍受要活到 75 歲「平均壽命」的念頭，就在遠未到該壽命前自殺身亡。

「永恒的生命」應該可自由選擇，而不應被強迫。因此支援這個概念的，只能是那些生活幸福的人，不願停止人生快樂的人。

正因如此，「幸福」和「快樂」在新人類哲學中，佔據著重要地位。

從小接受『人生是爲痛苦和犧牲而存在的』這種教育的人，自然會爲了脫離這「悲劇之穀」追求死亡。

相反，學到『我們為快樂而生，周圍的所有事物，是引發或增加快樂的無限的刺激源泉』的人，自然願意永遠享受無窮的新快樂。

雷爾

(註明：此書的英文版為雷爾於西元 2001 時所出版)

## 布麗吉特·布瓦瑟莉耶博士的序言

生化學教授

CLONAIID 公司負責人

“總有一天複製人將變成現實，並達到永恒生命。總有一天我們的旅行速度會比光速還快。總有一天我們可以控制老化。”

那是 7 年前的事情。有一天晚上，過來和我一起吃晚飯的單位同事米歇爾，滔滔不絕地講起了有關外星人-- 耶洛因人創造地球生命的科學創造論，以及在這個地球上，引導我們行動的價值觀、未來可能發生的事情、想像的力量、對明天的夢想等等，僅用 30 分鐘，就在我的小小宇宙掀起了革命。

其後的數週，我該如何解釋呢？在我自己的科學嚴謹性、以罪惡為導向的天主教教育、科學家的好奇心，以及對新理論的本能熱情之間，我的腦細胞幾乎沒有喘息的時間。

我決定將自己的科學嚴謹性，留給自己的直覺，以後花幾個月時間，閱讀了可以得到的所有有關進化論、人類的過去文明和宗教的書籍。同時，開始從不同角度考察現代科學。當時我的身份是 AIR LIQUID 公司的研究所副所長，科學是我的日常生活的一部分。

這些書慢慢掀開了遮住我的視野和阻礙我的理解的厚厚帷幕，而且儘管是在 7 年前，我仍領悟到了，我們人類，將一下子成為生命的創造者和重造者的事實。

『作為科學家，讀雷爾的有關複製、永恒生命等訊息的書難道沒有問題嗎？』這是我經常碰到的問題，但我的回答永遠是‘沒有’。沒有什麼東西，讓我心存疙瘩，作為科學家，我得到了下面的邏輯推論。這種推論立足於化學家的知識，即“若一個分子，被關在某個結構裏，導致一次或連續化學反應，此處必有某種化學物質或化學物質組合，可按反方向，恢復已經發生的化學反應。”

實際上我的推論，在伊恩·魏爾穆特(Ian Wilmut)博士把羊的 DNA 插入另一隻羊的未受精卵子時，就得到了明確的論證。該卵子內，含使基因代碼，即 DNA 恢復原狀的化學物質組合，這種化學物質，使該 DNA 恢復原來的胚胎狀態，即未分化前的狀態，從而使細胞分裂從頭開始，最終形成一個新的胚胎。簡言之，就是這種過程，使複製生物變得可能。在我首次讀到訊息 4 年後，在哺乳類中，第一次複製出了桃麗，其原理就是上面所述內容。

我也像雷爾一樣，坦言承認複製即將成為事實，這與世上確認的權威所標榜的意見相反。難道我是瘋子科學家嗎？不。我只是拿開了遮住雙眼的厚布，在正確的方向展現出了科學家的嚴謹性。

此外，讓我們想想光速，據物理觀測，光速為每秒 30 萬公里已成定論。難道，只因以目前在各個我們所知的不同的星球所測定光速是如此，難道我們就不能改變某些參數，使得光更快或更慢嗎？難道，我們必須接納這種被限制的條件嗎？最近 4 年來，在世界各地大學，從事該主題研究的很多科學家，發表了世上存在可改變光速的方法，而且通過多次實驗，證實了其可能性。這是非常理所當然的事情！

目前，有很多理論物理學家，努力導出可以容納這種結果的理論，因此出現新的物理理論，也是指日可待的事情。但是這會不會又成為另一個眼罩，使所有學生都來學習它？或者這種理論也被其他新理論掃地出門，再由更好的理論擠掉前面的理論，如此周而復始，以證實能從無限學到的東西是無限多的邏輯？不知道能不能連這種想法也教給學生。但歷史告訴我們，有很多事實證明一句話，即“今天我們覺得好笑，事後可能證明我們是錯的”。

1894 年阿爾伯特·邁克爾森(Albert Michelson)在慶祝芝加哥大學物理學研究所成立的演說中，斷言“物理學中最重要的事實和法則已經全部被發現”。這是當時科學界的大部分科學家的意見。但僅僅 10 年後，愛因斯坦就發表了，對當時的宇宙觀掀起革命的第一篇論文。具有諷刺意味的是愛因斯坦的相當一部分業績是基於邁克爾森的研究結果取得的。

獲得 1933 年諾貝爾獎的英國物理學家歐尼斯特·拉塞福(Ernest Rutherford)在核裂變被初次證明後不久，說道“原子分裂產生的能量微不足道，有些人想利用這種能量的轉換發現新的能量來源，但他們只是幻想。”阿爾伯特·愛因斯坦也同意他的話，說到“核能可利用的那天，絕對不可能到來”但 12 年後，美國在廣島投下了一顆原子彈。

由此我們可以知道所謂的先驅者，往往也會戴上眼罩。這些事讓我想起我特別喜歡的亞瑟·克拉克(Arthur C. Clarke)說過的話：“當卓越的科學家較年老時說‘某件事情有可能’時，大部分正確。但當他說‘某件事情不可能’時，則錯誤的機率相當大。”

歷史證明這一點。大凡革命性想法開始時，都會被貼上「不可能」的標籤而被拒於門外。有時人們給其貼上「像怪物」或「殘忍」等標籤後，採取一切措施使其不得其門才放心。但幾年後該標籤由「不可能」變成「也許有可能，但犧牲太大」，再接著又轉眼變成「我一直主張過這種想法是正確的」。

在所有科學領域中，都能找到，這條隨著革命性思考出現的法則。上面所學的是物理學領域裡，較為知名的實例，但即使在生物學或醫學等領域中，凡新事物與人和「神」的概念有關，就會引起軒然大波，並出現完全相同的情況。

19 世紀初，外科醫生們，使用麻醉劑現象相當普遍。但倫理主義者們，強烈抗議用麻醉劑緩和分娩時的痛苦。他們說：“聖經中難道沒寫女人分娩時要經受痛苦嗎？生孩子時為減輕女人的痛苦，而使用藥物是違背神的旨意的，這種現象絕對不能

容忍。”

但自從維多莉亞女王(生了 9 個孩子)忽視這種主張，決心使用麻醉劑後，倫理主義者放低了聲音，藥物使用也變得普及了。

這一歷史事件，是針對那些凡逢新事物，必提出神的法則的愚昧主義者取得的巨大勝利。當我讀到若望保祿(John-Paul)二世說：“你們不得模仿神”並對複製表示反對的報導時，既忍俊不禁，又覺得憤慨。

他怎能忘掉正是「模仿神」的外科醫生們，幾次救了自己的性命，若沒有他們，自己早已不在這個世上？怎能在別處說能獲得永生又說教又祈禱，卻否認人們對即將通過複製技術實現永生的自然需求進行否定？

他怎能反對想揭開老化原因的研究？他的前輩皮亞斯(Pius)十一世定期在瑞士的回春診所 **PORNY HOUSE** 打了羊胎針，難道對這件事就絲毫不受良心譴責嗎？

盼望長壽是很自然的事，因此科學家們的研究會在短時間內獲得成功。雷爾很早前就已經提到過這一類問題，本書做了更為詳細的記述。

首次和訊息以及傳達訊息者雷爾相遇 7 年後的今天，我稱他為「親愛的預言者」。我比任何時候都更能強烈地感覺到他的預言和教導所掀起的革命的重要性。

有意識地拿開眼罩時，映入眼裏的風景是多麼讓人感歎！

“為了傳播來自創造者的訊息和雷爾的教導，值得像你這樣專心致力於此事嗎？”這是我經常遇到的問題。我的答案不會變，就像可從預言者眼中讀到的愛永遠不變一樣。這篇文章是我對他的愛的小小回報。

我在參與掀起這場革命而感到幸福。我作為將地球進入大動亂的女主角感到幸福。尤其，開展複製人的工作更是如此。當知道未來的事情時；當理解到雷爾指出的事情的雄偉規模時，我無法獨自佔有這個事實。讀完雷爾的著作後，我的內心湧起了無法想像的力量和平安。我確實能感覺到這些，而且我會理直氣壯地堅持這種想法。

科學創造論始終帶著「不可能」標籤。有些國家甚至加上了「危險」的標籤。支持這種學說的科學、社會、政治性預言經常被當作是無稽之談，預言者雷爾自己和他的先輩們一樣，在自己出生的祖國被當成是騙子。

即使在這種情況之下，他還在講述愛、講述無限、指點快樂和意識世界，指出我們必須完成的道路。

過去的歷史明確告訴我們，正是這種革命性思考在建設未來。因此我決定停止對過去歷史的研究，朝自己果斷選擇的未來勇往直前。

將來老化會成為老掉牙的故事，死亡也不是不可避免的，它會成為人類諸多選擇中的一項。我相信我們人類社會不會禁止這方面的研究，並能明智地應付這種變化。

今天我又收到了在小事故中失去子女的父母的哭訴電話。我將盡一切努力讓這個嬰兒的基因代碼重現他自己。

“我完全拿掉了自己的眼罩嗎？我克服了對自己的所有限制嗎？”我並不想假裝已做到這些。但我決定對我自己，我的希望，我的想像力，我對親愛的預言者的愛，我對為他工作的許多人的愛，我對地球上所有接納他的教導的人的愛，不設定任何界限。

準備發現美好未來的各位讀者，不要讓「不可能」這個名詞溜進大家的腦中。因為這個詞，只能讓各位回到毫無意義的過去當中...

雷爾，感謝您將自己發展的「科學的意識」教給我們。不，也許用「意識的科學」表達更為恰當。

感謝賜予我能協助您工作的特權。

布麗吉特·布瓦瑟麗耶 博士(Brigitte Boisselier, Ph.D.)  
雷爾協會的科學專案指導員  
CLONAI D 公司負責人  
生化學教授

## 馬克思·維那博士的序言

精神神經免疫學者

如今人類正站在伊甸園的入口處。人類自誕生以來一直夢想著這一天的到來。不過還有很多人雖站在入口前卻看不到它，就像那些因為不知道戰爭已結束幾十年，仍舊躲在熱帶叢林的沿湖地帶的最後的士兵們... 雖然已進入和平時代，但他們仍念念不忘戰爭。這種人是雷爾在本書中提到的「新山頂洞人(neo-neandertals)」。他們不管去哪兒，腳上都拖拉著落後於時代的陳舊的價值觀鐵鏈，雖然能感覺到有什麼地方不對勁，但意識不到自己就是問題的帶原者。

我們都是受教育長大的，而且我們接受的教育大多是有關過去的。因此正努力發現通向未來之路的我們，其實自己就是一個過去的包袱。這就如同拿著小時候買的舊地圖，去尋找從未去過的全新的地方一樣，當然會有很多人迷路徘徊！

但實在不應該這樣。我們不應在十幾歲時就決定觀察現實的所有方式，而應該像彼得潘(Peter Pan)一樣不失去童年的夢想。不應失去用充滿想像力的驚奇的眼光，觀察世界的力量。不應忘記成長的方法和為搜尋金礦，而更新地圖的方法。這才是通向寶島的最後一步所必須的。若我們能不因過去的恐懼而倒退，相反的砸開心中那串最後的鐵鏈，並且在我們面前的這個世界中，發現很多值得肯定的事情的話，我們必將能到達伊甸園。帶著鐵鏈是無法跳躍的。通向樂園之路對大人來說過於狹窄。這條路只能讓那些對所有事物充滿好奇心，可以夢想，可以付出無條件的愛，擁有豐富的想像力，且純真無暇的小孩子通過。

所有偉大的哲學家都夢想這一天。從古代希臘人到當代的思想家和藝術家... 請想想所有這些人。

過去人類曾利用雙手從事過繁重的勞動，曾屈服於自然的威力。更糟糕的是人們不得不屈服於統治者的暴政。想一想為生活承受過巨大痛苦的過去各個時代的母親和祖先們。他們既沒有藥物，也沒有醫療保險。既不知道能不能找到明日的口糧，也不知道第二天丈夫能不能活著回來。因為不知道鄰村的惡敵什麼時候衝進來而膽戰心

驚，又時常害怕會不會因異端想法受到宗教懲罰。他們害怕地主的鞭子，又時刻擔憂會不會生病。在冰冷的水中雙手凍得幾乎失去知覺，更沒有可溫暖全身的像樣的被褥。運氣好的話，偶爾能得到塞進藏著蝨子且飲令人發癢的草蓆被子。從小在轟聲鳴鳴的工廠每天工作 16 小時以上，最終差點成爲聾子，在長年累月的壓力之下大腦也遭到了損傷。

跟今天相比，無知、恐懼和殘酷處處點綴著生活，不僅是肉體，連精神也受到傷害，生活是無窮無盡的痛苦連續。墮落的宗教很當然地稱‘這種痛苦是美好的，是通往天國的鑰匙。’所以人們即使在使人筋疲力盡的勞動中也抱著這樣的希望：我們的孩子將度過更美好的生活... 未來會更加光明... 我的痛苦不會白費，有一天會在天國得到補償...

那天國就是今天！我們正享受著祖先的痛苦換來的天國的回報。我們是被稱作犧牲的鎖鏈的最後一環。母親把自己的人生獻給孩子，孩子又如文字所寫通過母乳搶她的人生，然後又被下一代孩子... 如此週而復始。

有時被判火刑燒死，有時冒著被暗殺的危險，一心一意爲給後代傳遞自己的夢想，而追求自由和進行鬥爭的人們... 任何時代都有選擇向善並且使善更善，對惡則憤然而起的優秀的人們。各時代的科學家、建築師，商人、領導和教師向自己以前的人學習，並奉獻出小我，就這樣奠定了今天這個世界的基礎。人類就如同巨大的圖騰柱 (totem pole：北美土著人雕刻出作爲崇拜物件的動物形像後立在房屋或村子前的柱子：譯者注)。人類從被趕出伊甸園至今，各時代的人們一直坐在其祖先的肩膀上，現在我們終於可以從泥地挺起身，從過去的所有的積累上爲起頭，總算可以邊喘氣邊擦眼淚了。

從簡單的鉛筆到複雜之極的電腦，我們周圍的所有東西，都因我們之前很多人的辛苦才能存在。如今的人類自由，都是靠過去的鮮血所換來的補償。有些人發揮了積極作用，有些人發揮了消極作用，但眼前的最終結果是肯定的。多虧那些在漫長的歲月中，經歷受苦難，並在死前將自己的基因傳給我們的人，今天我們才能活著。就像在狄更斯(Dickensian)的小說中，出現的可憐的乞丐兒童拼死進行接力跑... 比較一下您的人生和他們的人生吧。我們不用爲生存發愁以及可以陷入沈思或度過安逸的生活，全是他們的功勞。尤其，這是那些爲人類發展做出貢獻的人，和因爲創造新東西而遭受社會蔑視甚至迫害的人們的功勞。是他們的忍辱負重終於迎來了今天。

眼前已經到了我們想進入的時代，這是他們只能在夢中望見的幸福黃金時代，這是革命家、異端人士、流放者和其他因先行於時代而被蓋上各種烙印的無數的人，夢寐以求的時代。我們不得不爲他們完成這最後一圈，要不然他們遭受過的痛苦就會白費。將來的某一天，當我們具備這種技術時，也許會決定在爲人類進步，獻出自己一生的人當中重新救醒幾位，使他們在對他們來說無異於天國的這個地方盡情享受新生活... 但這又是題外話了...

想想看，不用人工作也就能自動造出食物的日子... 由機器人製造我們所需的一切東西的世界... 這就如同突然有一天饑餓的孩子得到很多吃的，並能盡情得到想要的玩具，盡情享受喜歡的教育一樣。所有人突然成爲平等的地球市民會共同享受一切

機會。

到那時你該怎麼辦？你將如何度過自己的時間？你沒必要再為別人的利益每天上班出租自己的身心。公司消失了，也沒必要上班了，從此可以到處逛一逛數不清的免費商店或機器人廚師經營的餐廳，結交有趣的朋友或盡情享用美食。可以整天聽音樂或者學化學，可以用插入型記憶元件，更新你的記憶力或讓你的背上長出美麗的翅膀，或設計出長大後自行成為房子的樹木並觀察它的成長，也可以將蜻蜓派到你想去的地方後，通過蜻蜓的眼睛觀察事物。

通過有智性的生命物和人類大腦的交互作用，可達到的可能性簡直無窮無盡。到時不用像現在一樣為提高生活效率而忽視美麗，所有的一切都將為人類的自我實現，設計得非常美麗。因為電腦基本上，可以代替所有必要的東西，所以無法替代的如愛、想像和意識等人類的特點，將成為最貴重的商品和最大的關心物件。

但除了出現在我們環境中的結構性變化以外，你內心的變化又會是什麼樣的呢？如果不再有上司的任何命令你會怎麼辦？你將如何計劃自己的時間，如何體現作為一個人的價值，如何從自己的生活中得到滿足？在當今世界裏職業和金錢仍然是我們生活的基本內容，如果社會中沒有職業，你怎麼衡量自己的重要性？最近失業的大部分人陷入悲觀正是因為這一點。難道我們只能如此嗎？

在此，你內心存有的孩子變得非常重要。為了所有人都能適應並享受娛樂時代，我們不得不徹底忘掉用職業衡量自己的重要性的舊方式。金錢再也買不到尊敬，金項鍊再也無法感動任何人，也無法用地位支配別人，連年齡也不再重要。重要的是人的內心。小孩子對你穿的衣服多貴，在公司的地位多高，或你是什麼膚色都毫不關心。他們只看你‘是不是和藹，有趣，可不可以成為一起玩遊戲的夥伴’。

這些就是我們在未來世界所需要的特性。

隨著金錢失去其必要性，我們將學習通過戲劇創作或作曲給別人帶來歡樂和尋求自己價值的方法。於是，人類社會將成為充滿愛和關心的社會，而不會成為追求利潤和存在勞動壓迫的社會。快樂、成長、遊戲等辭彙將變得最為重要。我們不得不回到童年時期重新學習像孩子一樣玩遊戲，學習，愉快度過時光的方法。不得不學習根據‘自我本色’打發自己時間的方法，但特別不應該‘為了討別人的歡心’而行動或‘裝模作樣’。

這說起來容易，但對那些將生活的意義不放在自己身上，卻放在別人對自己評價上的人來說，也許是非常可怕的事情。對他們來說，這意味著要徹底改變思維方式，並重新喚醒和變動在填鴨式教育中長期不用而萎縮的大腦特定部位。

大腦功能分優先等級。非常纖細的雪絨花只在最合適的環境中開花。大腦面對可怕的威脅時也自動進入求生模式，等危險和限制選擇的條件退去後，當感覺到豐盛的飲食、安全、關愛及自由受保障時，才又回到愛、和諧和創造的模式中。

像本書中提到過的，假如技術進步對社會，造成強烈衝擊的話，就會出現適合新人類誕生的環境。

這種事有史以來，第一次像幸福的小花束般盛開在地球各地。很多時代過去以後，終算可以得到回報了。出生在這個新環境的孩子正成長為新人類。如果把他們的

那些為建設今日世界付出過努力的祖先，比作被過去世界的痛苦，弄得盤根錯節的樹根和枝幹，新一代則是將要結果的花。無花果樹的果實熟了，就知道收穫的時節到了。只要搖晃樹枝，果實就會掉到膝蓋上。這就是現在。我們已經到了伊甸園的入口處，現在要做的只是睜開眼睛。

但新山頂洞人(neo-neanderthals)的價值觀還在束縛著我們，它妨礙我們到達金銀島前的最後一躍。

這本書是幫助我們打開身後拖著的鐵鏈和鐵球，進入黃金時代的鑰匙。

在這本書中，雷爾提出最近激起大討論的觀點並對其進行說明後，就像在外科手術中使用雷射一樣，用其特有的簡潔明快的邏輯，解開妨礙我們進步的矛盾和恐懼，砸碎了鎖在我們腳腕上的鐵鏈。

當然，有時尋找自由前失去身上鐵鏈的穩定感會讓人感覺害怕，因為我們將不再具有在自己無法飛翔的藉口下往後縮的理由。

但現在正是時候。本書能使我們挺起背脊朝明天高高躍起。本書展現的新地圖，能使人類一起在駛向未來的航海中成功到達金銀島，從而最終實現從遠古以來無數人心中想尋找樂園的亙古希望和理想。

馬克思·維那博士 (Dr. Marcus Wenner)

精神神經免疫學者

西元 2000 年 12 月，東京(Tokyo)

## 丹尼爾·沙波教授的序言

心理學教授

### 科學時代的預言者

那是 1969 年 7 月的一件事。我為了收看喜歡的電視節目按時回到了家，但不巧的是那天起，一連數天的電視節目時間都改變了。地球上的所有眼睛都對準了宇宙。當時還是孩子的我，死死地盯著電視上的實況轉播畫面，看著人類到月球上行走的古老夢想得以實現的一幕。那天夜裏 12 歲的我望著月亮，沈浸在一種浮想中，似乎望見生活在這個行星上的人類，此刻正行走在那個又小又亮的球上。就在那天之前，我還從未意識到一個事實，即我們正逐步踏入由科學技術，對我們的整個生活掀起革命的時代。但這只不過是開始。

今天我們生活在實在非常精彩的時代。以前從未有哪一個世代看到在如此短的時間內發生如此多的變化...。在過去的漫長歲月裏，我們的祖先祖祖輩輩生活在同樣的環境裏，孩子出生後父母相信這個孩子的生活將和自己的一樣。但今天卻不這樣。今天的父母根本無法知道自己的孩子將生活在什麼樣的時代中。因為發展速度不僅不停，反而越來越快，所有的東西都在一瞬間發生變化，所以很難預料孩子們將來會生活在什麼樣的時代裏。今天的孩子們在日常生活中經常接觸網路、錄影遊戲、數位電

視等，但他們根本無法想像在爺爺的年代裏則騎著馬散步，沒有電以及每年一月肆虐的流行性感冒帶來死亡陰影等這些故事。

但今天的孩子和那些爺爺一樣也並不是什麼都能看見。接連發生的更加吃驚的科學事件也會使他們像 1969 年 7 月的我一樣，實實在在地感覺到“啊，我正處在不停進步的科技世界中。”

數位電視、網路、錄影遊戲等正在形成的技術環境指引我們改變生活方式和思維方式。但這些與眼前剛一出現就引起很大議論的生物學革命相比簡直微不足道。1997 年在蘇格蘭胚胎學家伊恩·魏爾穆特博士的主導下成功出生的複製羊桃麗引起了巨大風波，更不用說目前有關複製人的爭論。

最近我和一位漂亮女性談過話，她爲了專心從事於使用自然藥物的代替醫療療法而辭去了護士工作。她改變職業的理由跟其他許多人一樣，是出於對整個科學尤其是對醫學的批判性視覺。談話過程中我短暫地提到複製人將給人類帶來的好處，結果她說：“我反對這件事，我希望永遠不要發生這樣的事。”

這位女士的反應並非全無道理。她的態度如實反映了普通大眾，接觸新科技時從‘贊成或反對’角度思考問題的態度，就像科學只是一個意見似的...

在進一步展開故事前，我們有必要認識一下媒體操作科學新聞的態度。他們像對待其他新聞一樣，或說像討論一個意見似地提及科學新聞。不幸的是他們無法理解科技與需要贊成或反對的討論根本無關。雖然年輪較小，但已結出豐碩果實的人類科學歷史向我們證明，表示贊成或反對的討論爲科技發展一次都沒有對過。即使在對是否使用電、汽車、網路、試管人工受精等重覆著贊成或反對的討論過程中，科學也從未停止過發展、應用和精練的步伐，技術也變得越來越先進。於是，我們終於認識到這些技術發展，已成爲我們的生活中，不可或缺的重要部分，我們的生活因爲有了這些技術，變得更加精彩。不光如此，甚至還爲生了“沒有這些技術，過去是如何生活的”這些疑問。

所以我向那位美麗的女性提議從另一角度觀察事物。首先我問她“不管贊成或反對，你認爲複製人會變成事實嗎？”她回答說是的。接著我向她提議“不管你贊成或反對都無法改變狀況，而複製人即將成爲日常生活中理所當然的事情，所以最好還是改變你的態度較好。”

但爲了改變我們對至今爲止，發生的科技革命的認識和態度，需要對生命抱有全新視覺，以及對世界和我們自身存在抱有全新視覺。我們必須明確理解‘科學不是人類的行爲，而是人類的存在本身’。不管在何種情形下，對科學發展表示贊成或反對，永遠像對孩子的成長詢問贊成或反對一樣屬於無稽之談。這是無法否定的事。孩子在成長，科學在發展，這才是人類的真實。像孩子自己學習一樣，科學也是如此。因此，不要爲決定是贊成還是反對新科技而展開無謂的爭論。相反，應關心我們利用它可以做什麼，如何在我們的生活中應用它，如何爲我們自己和後代好好利用它等問題。

可是爲了做到這一點，需要未來的指標，而不是過去的指標。回顧人類的過去可知現代和未來之間沒有任何共同點。因此透過歷史展望未來是不可能的事情。這就像邊看後面邊朝前走，根本不可能找出正確的方向。那未來的指標在那裡？它就在雷爾

的教導中，就在雷爾提出的哲學當中。

雷爾在 1973 年出版的「外星人的訊息」中說明了我們人類科學的起源。他否認神秘主義，而強調“神並不存在，是來自宇宙的具有進步科學的存在創造了地球生命”的科學創造的歷史。他還指出“我們人類是照他們的模樣被創造，總有一天我們也會做和他們一樣的事。”尤其，他指出可以揭開永恒生命的秘密並通過複製實現它。此外他預言說，不久人的壽命將延長 10 倍以及能實現化學式的教育。這些預言近來都已開始變成現實，有關這方面的研究進展快得令人頭暈目眩。

1975 年雷爾訪問了創造我們人類的外星人耶洛因人的行星，並在那裏體驗了驚人的文明。同時他接受了能指引我們人類在快樂中實現進步的教育。而且他的書中多次反覆提到科學將證明他的主張。隨著時間推移，他分別在 27 年前，25 年前和 21 年前寫的書本內容正接二連三地被最新科學發現證明其為事實。

但他的作用中最重要的還是要結合科學和宗教的事情。每當羅馬教皇等宗教領導人指責墮胎、避孕、同性戀、基因操作、複製以及生命的科學創造時，雷爾反覆指出“這只不過是開始，雖然現在只有極少數人可以想像，但不久的將來借助科學的功勞我們都會享受到好處。”爲了我們人類，雷爾用前衛哲學和精神向科學投下了樂觀之光，並帶領我們窺視美妙的未來。

對 1969 年尼爾·阿姆斯壯(Neil Armstrong)在月球表面踏出的第一步，他說“我的一小步，人類的一大步。”雷爾在這本書中表明的所有科學預言都是關於人類即將實現的飛躍，我們人類的生活質量將因此得到很大改善。所以各位對即將閱讀的本書內容先不要自問是贊成還是反對，反而不管個人意見如何事情終究要發生，就請自問爲什麼所有這些事情會發生。另外，還請對宗教領導人當中爲什麼像雷爾一樣說話的人只有雷爾一個人也心懷疑問。

丹尼爾·沙波 (Daniel Chabot)

西元 2000 年 12 月 3 日 蒙特婁

## 複製人：通往永恒生命之門

複製人尚處於初級階段。目前被複製的細胞，只能像一般懷孕一樣，在媽媽的子宮裏整整成長 9 個月以後再出世，然後像其他人一樣成長發育。

這個過程沒有什麼特別的。實際上，這跟得到一個比你晚幾年出生的雙胞胎兄弟，沒什麼區別。只不過是採集你的基因代碼樣本，注入到卵子裏，藉以形成你的雙胞胎罷了。

當然，因爲這個雙胞胎接受和你不同的教育和經歷不同的生活，所以將成爲不同的人。如果你的雙胞胎複製後，出生在中國家庭裏，長大後他肯定用漢語，而不是用英語說話，而且吃飯時，能比你更加熟練地使用筷子。

但對生下來就被分開的雙胞胎，進行研究結果表明，雙胞胎或許在微小之處，存

在相互的差異，但基本上，帶有相同的性格。他們對食物、書、顏色甚至配偶，都具有同樣的愛好！後面也將提到，此項研究結果證明的科學發現揭開了人的個性和智力受遺傳決定的事實。

複製人的下一階段，即第 2 階段是利用成長促進術(AGP)技術，直接複製出人類的肉體能力處於頂峰的 15 至 17 歲左右的成人。

但這種複製只不過是肉體的複製，就如同電腦的硬碟或空磁帶，沒有任何記憶或人格一樣。

我看到外星人耶洛因，把從我的額頭採集的一個細胞，放進類似龐大的水族館的機器裏面(參考來自外星人的訊息)，接著，看到我自己的完整複製品，僅在幾秒鐘內就在該機器裏面成長的過程。

第 3 階段，就是與日本正在進行的研究一樣，需要能將人的記憶和個性下載到電腦裏的技術。

這樣的話，即使肉體死了，但仍然能夠長久地在電腦裏生存，並和周圍環境進行交流。如果這台電腦，配有照相機和麥克風，還可通過揚聲器，與朋友交談或可辨認出小時候的同學並分享回憶，還可在虛擬世界中與他們一起玩耍。

另外，生前也可通過下載，不，是上載到電腦獲得知識，或在虛擬學校中學習，然後將學到的東西，再下載到原來的身體裏，用這種方法，就可以得到新技術或新情報。

但在複製人的第 3 階段，個性和記憶不是下載到電腦裏，而是直接輸入到剛剛複製的自己的年輕軀體內，這是將軟體載入硬體裏的簡單過程。我們帶著所有記憶和個性以年輕軀體，睜開眼睛後就可重活一遍人生，而且用新複製的軀體，可再複製另一個新軀體，就這樣我們可以永遠重復這個過程。

外星人耶洛因用這種方式享受永恒的生活。

所以說，複製是永恒生命的鑰匙。

反對複製人的主張實在很傻。下面將一一討論這些主張。

#### 複製人將惡化人口過剩問題

實際上，向 CLONAIID 社提出諮詢的人數可知，能成爲客戶的人數只有 1 萬名左右。而且他們中的大多數，是無法用其他治療方法，解決不孕問題的家庭。

這裏值得關注的是，在全世界自然出生的嬰兒，每小時達 14,000 名，這就等於每年增加 1 億 2 千萬人口！即使通過複製多出生 1 萬名嬰兒，他們也達不到 1 年出生人數的 0.01%，這對無法控制自然生育的現狀到底能造成多大的區別？

若想真正解決人口過剩問題，應從限制每個家庭的生育嬰兒數量開始。這是中國實行的非常明智的方法。若每個人只生一個孩子，人口就能保持穩定。

具有諷刺意味的是，羅馬教皇還在強烈地譴責避孕和流產手術。其實對人口過剩，負有較大責任的不是 1 萬名複製嬰兒的誕生，相反的正是教皇。

我們怎能否決，遭受不孕痛苦的家庭，想得到一個孩子的權利呢？天主教家庭甚至允許生 10 個以上孩子...人口過剩的罪魁禍首不是複製，而是這些人！

### 複製人降低生化多樣性

只要 60 億人口繼續自然生育，就不用擔心驅驅 1 萬名不孕夫婦，每人得到 1 個孩子，將降低人類的生化多樣性。占全球人口大多數的可孕夫婦，將繼續用原來的方式做愛和生孩子。

若他們繼續堅持，有關必須遵守人類生化多樣性的歪曲邏輯，我們是不是應該對懷著雙胞胎或 3 胞胎的母親強行流產手術？最近義大利有個女人生了 8 胞胎，就是說遺傳相同的孩子達 8 個，而且所有人對此表示了祝賀！但如果這 8 胞胎是通過複製出生的，肯定會引起所有人的憤怒！為什麼要出現這種不公平的現象呢？為什麼偶然出生的孩子，應該比通過科學計劃出生的孩子更受尊重？

但儘管如此，還是值得限制攜帶相同基因代碼的人數。作為保持生化多樣性的規則，可將同一時期內具有相同「型(model)」的人數限制在 1 名或最多 2 名之內，如雙胞胎。耶洛因正是這麼做的。

但這種規則必須統一應用到所有類型的生育中！

若規定存在 2 名以上，具有相同基因代碼的人屬非法，則雙胞胎也屬非法... 那麼對懷著雙胞胎的母親，我們不得不強制實行流產手術！若我們認定自然出生的雙胞胎，那也不得不認定通過複製出生的雙胞胎。不應有兩種標準。

就算認定雙胞胎，但相同問題還會出現在 3 胞胎、4 胞胎或更多胎上。此時我們不得不強行流掉兩個以上孩子！

如不然，我們可以按「自然」出生的孩子被認可的相同人數控制通過複製出生的孩子數。取 8 名？儘管好像多了一點... 重要的是必須一視同仁地，適用到所有出生的孩子身上。不然就是歧視。

### 複製出怪物

從受孕瞬間開始，複製嬰兒，會比歷史上任何嬰兒接受更徹底的檢查。在受孕後的最初幾周內，我們通過現代的基因醫學，能判斷胎兒是否帶有什麼異常。

雖然天天都有通過自然方法懷孕的怪物出生，但至今沒有任何人，對這些畸形兒的出生表示反對。最近，曾有關於兩個連體雙胞胎，為了救活其中 1 名，不得不犧牲另外 1 名的新聞，轟動了世界。雙胞胎父母表示“要聽從上帝的旨意”，但法院最終駁回該父母的希望，並判決為了救活 1 名必須犧牲另外一名。

假如這種連體雙胞胎，是通過複製出生的，那麼全世界都會嚷嚷到“請看這個複製技術造出的怪物！”尤其，當為了救活其中 1 名，不得不殺死另外一名時，情況就會更加麻煩。但最近的這兩個雙胞胎姐妹，因為是自然出生的，所以誰也沒有對此大驚小怪。

再舉幾個有關怪物的例子，如阿道夫·希特勒和約瑟夫·史達林都不是複製人物。

在事故中喪生的孩子被複製並長大後，如果知道自己只是另一個人的替代品，會感覺不幸。

如果教育得當，孩子將知道自己的幸福在於自愛，而不是來自別人的愛。失去孩

子後，立即用自然方法懷上新孩子的父母何其多啊？但是其中沒有一個父母懷疑新嬰兒是因為在上一個嬰兒死後受孕出生就會不幸福。

成長時遭受父母虐待和未得到任何關愛的孩子當中，也有很多到後來能過上均衡而和諧生活的人。與此相反，在百般溺愛中長大的孩子當中，後來也有不少陷入毒品無法自拔或成爲罪犯，甚至自殺的人。這與受孕方法毫無關係。眾所周知，希特勒、史達林、拿破侖，小時候都曾在父母無微不至的關懷下，度過了非常幸福的童年。

複製孩子長大後，父母可以選擇是否告知真相。正常出生的很多孩子，生活在父母中的一方並非他的遺傳性父母的家庭中。至於領養的孩子，父母中的任何一方都不是他的生物性父母。有些父母在孩子長大後道明真相，但也有對非常小時領養的孩子，不說出事實真相的情況。

但所有領養兒的感覺都一樣。對他們來說最重要的事實，不是他們的生物性父母是誰，而是“給予他們愛的人是誰”。肯定會有人因見到遺傳性父母感到高興，但他們決不會忘記，將自己作爲真正的家庭成員領養的人。這就是真實的愛。

若複製人合法，政府可用複製士兵構築強大的軍隊

現在還相信這種愚蠢論調的人，就可以說具有 20 世紀的大腦，不，史前時代的大腦。觀察一下發生在伊拉克或科索沃等地的現代戰爭，即使有幾千幾萬名訓練很好的士兵，在現代尖端技術面前都是無濟於事的。指揮聯合國軍隊的美國，利用尖端技術，未在地面戰裏投入 1 名士兵，就輕而易舉地粉碎了敵人。比起在這些戰鬥中，喪生的幾千名敵人，事實上，可說美國士兵 1 個都沒死。再看看伊拉克和塞爾維亞，都有服務期很長的義務徵兵制，但美國沒有。這種士兵再多又有何用！他們對可以避開追蹤裝置的美國隱形飛機，連一個手指頭都碰不到，對似乎連針尖都能命中的準確地向目標飛來的導彈，根本束手無策。

利用這些技術，掃除幾百萬名常規地面部隊，只需千人以下的飛機駕駛員，在這種情形下，爲得到強大的軍隊，利用複製士兵的念頭，完全是浪費時間。

複製孩子的壽命可能變短

至今仍有一些人錯誤地認爲，如果利用 70 歲老人的細胞進行複製，出生的嬰兒也具有 70 歲的細胞。這是個錯誤理論。但即使這理論正確，用來複製 10 個月大的嬰兒也毫無問題。因爲在平均壽命 80 歲中，少 10 個月左右完全可以忽略不計。

複製羊桃利一出生，世人就嚷嚷說因爲端粒(Telo- mere)短，桃利將很快衰老。但不久後人們就知道桃利仍然活著，還可正常繁殖，而且具有與差不多大的其他羊，只相同的期待壽命。此後的一連串實驗，證明複製生物的端粒和一般生物的端粒沒有區別。

何止這些！最近夏威夷大學的研究，表明複製生物，在經過 7 代後其端粒，不僅沒有變短，有些甚至比原細胞還年輕，科學家因爲無法對此進行說明，而陷入了困境！我們離永恒生命的秘密真的是太近了！

## 複製不夠自然

如果複製不夠自然，那抗生素、心臟移植、輸血、假牙以及每天很多人接受的很多醫療手術和治療也都不夠自然。

此時真正的自然，只能意味著在平均壽命不到 35 歲，沒有醫院，也沒有衛生設施的國家裏，每天有 90% 的孩子死去。

你真正希望的就是這個嗎？在自然的擁護者當中，有誰會拒絕瀕臨死亡的自己的孩子或母親接受最新醫療技術的治療？

因不夠自然的理由，反對複製並管我們叫‘想複製嬰兒的邪教團體’的那些人，同時指責耶和華證人的信徒們拒絕輸血。但他們反對複製的態度與耶和華證人的信徒們拒絕科學實在毫無區別。

## 爲了給後代騰出位置必須死去

你用什麼權利，說未來的人一定比現在的人重要？

生命的權利，在任何文化中都被當成是神聖的。

如果可以延長壽命，並能達到永恒的生命，憑什麼在幾歲時，就應該放棄這神聖的生存權利？你願意將多少歲指定成結束生命的年齡？

當然如果因爲過度不幸、痛苦或疼痛而不願永遠活著，這些人就不應被強迫永生。

我在演講中也常提到過“想死就去死好了！”，這會給願意繼續活著的人，騰出更多的空間。

永恒的生命絕不能強加給不樂意的人。

讓被抑鬱症折磨的人，永遠活著無異於虐待他。對這些人來說，每一天過的，就像基督受難一樣的痛苦。所以有很多人選擇自殺。

永恒的生命應由每個人自己選擇，絕不能強迫。

向一般人對此問題進行調查的話，幾乎可以肯定，大多數健康人都會選擇永生。

當然，年老體弱的老人或病入膏肓之人，盼著死亡是理所當然的事情。遭受疾病的種種磨難的人，怎能享受永恒的生命呢？

但假如可以治癒疾病，可以恢復逝去的青春，顯然他們也不再願意死亡！

實際上大部分老年人，想通過鍛煉或服藥盡可能延長生命。

只要沒陷入極端的一蹶不振中，就不會想到死。

因此，肉體健康但想死的人(當然這種人不多)，首先應該接受抑鬱症治療。治癒後，可以斷定他們當中再也不會有人願意去死！

但不管年輕還是年老，當肉體或精神上的痛苦，大得無法忍受時，就應該尊重選擇死亡的權利。這聯繫到安樂死問題，即當無法治癒他們的痛苦時，我們只能幫助這些，願意守護自己的尊嚴，和選擇死亡的人們。在這個問題上，我想強調肉體上的痛苦，和精神上的痛苦都被包括在內。最近在巴斯克地方安樂死變成合法，這是值得讚歎的事情。不幸的是，這項權利僅僅局限在那些，遭受無法治癒的肉體痛苦的人之中。好像精神痛苦不太重要...

陷入嚴重抑鬱症的人，與身患骨髓炎的人遭受的痛苦一般大，只不過無法確認痛苦的部位而已。

比起那些肉體上的痛苦，認為不可治癒的精神痛苦，簡直可以忽略不計的態度，其責任在於，視肉體痛苦重於精神痛苦的舊醫療體系，這顯然是不恰當的歧視。

不管是肉體上的或精神上的疾病，所有遭受無法治癒的痛苦的人，都應被允許安樂死。

在尊重個人選擇的現代社會裏，永生的權利和死亡權利應具有同等價值。

### 永遠活著將引起無法想象的煩悶

這些話是那些已經感到煩悶的人，才可說出的台詞。如果總是以充滿各種全新快樂的熱情去擁抱生活，我們絕不會變得煩悶。

有一天一位元記者這樣對我說：“如果總是碰到同樣的人，肯定會非常無聊。”但目前我們有 60 億人口，假設為了認識一個人，並與之相處和對話至少需要 1 個小時，雖然實際上對我們感興趣的人需要更長時間，因為我們還有其他許多事情要做，所以如果運氣好每天可以見 3 名左右，那 1 年內可以認識 1 千名左右的新朋友。

在當今的平均壽命 80 歲中，減去與家人在一起的 10 年童年時光的話，我們可以認識 7 萬名左右的人。即在正常的壽命期間，我們能相識的人只有 7 萬名左右。這數目相當於目前，在地球上生活的每十萬名人口當中還不到 1 名。

若我們能與眼前這個數量的人口，一起永遠生活下去，與其中的一半人相識，就需要約 300 萬年。

而且當我們見過所有人的時候，肯定會忘記前面見過的人，所以必須重頭開始這一過程！即使我們沒有忘記他們，但在漫長的歲月中，他們可能已經完全變成了另外一個人。

其實，這在外星人耶洛因的教導中，也屬於非常有趣的部分。這在佛教中有所反映，即我們無法在同一條河裏洗兩次澡，因為我們重新回到河裏時，河水已經變了...我們也一樣。

我們也無法兩次遇見同一個人，因為我們都處在不斷的變化當中。

所以，若我們經常用新眼光看配偶，並有意識地，對他的不斷變化和發展表示出驚喜，我們就能與同一個配偶長久地相愛相處。

因為老遇見相同的人，所以會感到無聊？無稽之談！

這同樣適用於事物上。同樣的日出，不可能出現兩次。即使每次日出都一模一樣，但我們在不斷地變化，所以每次看日出時，都會有不同的感受。因此永遠地活著，會導致無聊是絕對不可能發生的情況。

無聊既不來自我們的環境，也不來自壽命的延長，它來自我們的內心。

有些人在 20 歲以前，就因無聊透頂而選擇自殺，而另一些人卻盡情享受存在的愉悅並一直生活下去。

但為了享受存在，我們有必要把「擁有」和「知識」的文化替換為「存在」的文化。同時，應該鼓勵精神指導者的教導，傳遍我們社會，而不應侮辱他們是「危險

的古魯(教主:譯者注)」或「邪教團體的領導者」。「古魯(guru)」是梵語中具有「使覺醒以及教育人們，在生活的每一瞬間，感受驚異」之意的單詞。在存在的每一瞬間，感受驚異時，我們才不會希望它中止，並做好永遠幸福的準備。

恐懼是媒體有意捏造出來的！

人們為什麼這麼懼怕討論複製人呢？

首先，我們必須明白大眾的意見，被操縱在少數人手中。儘管大部分人，不再關心這些少數人的觀點，但我們一直向他們賦予了某種倫理性權威。

另一方面，媒體爲了嚇唬大眾，利用這些少數人，發出有權威的聲音。因爲這樣嚇唬一下，就能保障更高的收聽率和銷售量。

有關犯罪、戰爭、殘忍、醜聞等的報導，比單純的好新聞賣得更好。因此，媒體的關心在於，隨便報導可引起狂亂的彌天大謊。

他們誇張了在羅馬尼亞提米索拉被屠殺的犧牲人數。雖然實際上只犧牲了幾十名，但記者們將其誇張成幾百名，甚至幾千名！如果哪位員誠實的記者報導真實人數的話，就會受到嚴厲的批評。雖然幾千名犧牲人數根本不是事實，但如果報導人數與其他人不一樣，他就被稱作是修正主義者。

最近，在網上進行的公開討論，如 **BBC** 主辦的公開討論顯示，絕大多數人贊成複製人。

但媒體對此不予報導。

媒體總是偏愛那些對複製沒有絲毫理解力，並身爲過去時代代言人的少數保守主義者的意見。

舉個例子，羅馬教皇最忠實于一直反對所有進步的天主教的悠久傳統！

我們不應忘記，梵蒂岡指責所有新發現的事實。梵蒂岡不僅譴責了，曾證明地球不是宇宙的中心哥白尼和伽利略，還用火燒死了，曾指出其他行星上也存在生命的喬爾達諾·布魯諾。而且把首次用叉子吃東西的人逐出了教門，其理由是食品是上帝的禮物，只能用手摸。蒸氣機、電氣等的遭遇也一樣，避孕和流產手術就更不用說了。

媒體選擇這種梵蒂岡的立場，卻不提及其他宗教的見解。實際上有些猶太教律法師、伊斯蘭教和佛教領導人，已決定支援複製人，但媒體對他們未做任何報導。

簡而言之，這些伊斯蘭教和猶太教領導人認爲“若是神讓人們發現這種技術，並允許使用的話，那是神的意志的一部分。”另一方面，不相信全能的創造者即神的佛教徒們說‘複製是積極的因果報應(karma:因緣，因果報應)’即複製提供靈魂輪回的又一次機會。

但媒體只報導羅馬教皇的聲明。

我們只用一種方式對待事物，這種限制出現在我們的很多生活領域中。

人們具有使社會普遍化，使差別模糊化(whitewash)，並向脫離狹窄筆直的正道之人，全部貼上窮兇極惡的怪物之標籤的傾向。

與此相似的責難也落到小宗教派別，他們被稱做迷信或邪教團體。所有人只能想一樣的，信一樣的，買一樣的東西。

但因爲網路，使世界範圍的思想交流變得可能，所以爲了維護不同思維權利而戰

的人們，開始知道了自己並不孤單，這無疑是個莫大的幸運。

## 按照「功能表」訂製嬰兒

如今出生前就由父母在一定程度選擇嬰兒的特點已變得可能了。只要願意，就可以選擇生兒或生女。但也有一些國家認為，應該對這種選擇投反對票。

不過很近的未來，將可以選擇嬰兒的所有特點，事實上，到時候可以看著功能表要孩子。

對此投反對票的人的主張非常可笑。

眼前的一切全屬偶然，至今未脫離原始或迷信的人稱呼其為‘神的旨意’。

結果這些家庭，經常生下具有障礙的先天性畸形兒，這些孩子遭受一輩子折磨，而且大部分壽命很短。不僅如此，照顧這些孩子，成為我們社會的很大包袱。而事實上，可以很容易地避免所有這些痛苦。

儘管掌握著可以只生健康嬰兒的方法，但允許那些要遭受一生痛苦的孩子出生是犯罪行為。

這種人說：“複製孩子不是父母真正盼望的孩子，因此會對這孩子的精神均衡帶來危險。生孩子不應為了我們自己的快樂，而應為了新生兒的幸福。”但這些如此愛護和關心孩子的未來的人，一旦碰到孩子的健康問題，就夾起了尾巴。他們突然說“最好順其自然”，並不願對懷上具有遺傳性障礙的孩子，採取預防措施。不過，不言而喻地少胳膊、少腿的孩子的出生，比複製孩子出生帶來的問題嚴重得多。

反對選擇出生嬰兒的性別也很矛盾。若有個女孩兒出生在想要兒子的家庭裏，這個女孩兒，很可能受到排斥和欺負，甚至被賣到其他地方或被殺害，不幸的是，在某些國家確實存在這種現象。即使在文明國家，對女兒的出生，不會如此野蠻地表現出失望感，但這種感情，很可能對孩子的和諧成長產生影響。

如果由家庭決定將出生的孩子的性別，那這個孩子作為 **100%** 想要的孩子，肯定能得到愛護，這才是真正關心孩子的未來。

大部分家庭，既想要兒子也想要女兒，因此選擇性別，不會太大地改變世界人口的性別均衡。如果我們可以通過複製進行生育，顯然這種事情將不再成為問題！

即使多選擇男嬰，或多選擇女嬰而破壞性別均衡，但通過複製，可以維持該人口集團存在所必需的基本生育率。

我認為個人自由受保障的美國，將在這一領域也會再次成為開拓者。

首次承認試管受精(IVF)的正是美國的優秀系統即最高法院，最高法院的法官實行終身制，並完全獨立於執政黨。裁決依據是美國憲法保證個人選擇自己的生育方法的權利。其結果是現在每天有數百名母親，享受到這次判決的好處。適用於試管受精的邏輯同樣可適用於複製。

因此，人們有自由選擇，將出生的孩子的特性。將出生的孩子的父母，沒有任何理由不能選擇這個孩子的肉體及智力方面的特性。

而且孩子越符合父母的期望，就越多地得到愛護，可以說這關係著孩子的幸福。

科學家家庭，期望孩子在自己的領域成為天才，難道這有什麼不對嗎？若任憑偶然，也許他們會生下除體育或音樂外，不關心任何事情的孩子。但很有可能的情形是因為父母干涉孩子的天賦，會導致孩子度過悲慘人生。而實際上，也確實經常發生這種事。世上充斥著一種人，他們因為受父母強迫，而從事自己不喜歡的事，所以陷入了無法恢復的境地中。他們在無盡的挫折中，蹣跚而行，最終要麼，用自殺結束自己的痛苦，要麼，溺在毒品或酒精裏，緩緩地殺死自己。

若音樂家夫婦，盼望有音樂天賦的孩子，而且能使其具有遺傳可能性的話，它將導致雙贏局面。父母和孩子可以同時感到完美的幸福，父母可以創造使孩子提高自己才能的理想環境，從而生活幸福，而充滿才智的未來巨匠，將逐步成長為社會的真正財富。

對優秀的科學家夫婦，或運動員夫婦也可以講同樣的故事。

因此，若父母能選擇將出生的孩子的特性，那麼父母、未來的孩子和我們的社會都能享受其好處。

對這件事情的所有所謂‘倫理上的擔憂’其實只不過是藉口，它植根於原始宗教。他們願意聽從，想象中的神，決定無辜的孩子，將帶何種缺陷而生，或者能使其一生榮耀的天分。

但總有一天，我們時代的這些倫理上的疑問，將完全被當做非倫理。因為這些倫理性疑問，未考慮將出生的孩子的真正幸福，或人類的未來。

總而言之，允許人們做選擇，才是明智的。如果可以選擇，大部分父母就肯定願意由自己選擇，將出生的孩子的特性，而不是聽憑偶然。除了那些完全沈溺在，一種限制自我意識的宗教信仰的少數人之外，這世上，就沒有哪個母親不願將最好的送給自己的孩子。

真正的問題應該是“今日，難道我們把已經知道預防方法的畸形、殘疾、或患有會折磨一生的疾病的孩子的出生決定權，必須交給那些少數人嗎？”即使採取民主主義方式，但數目上，仍能壓倒那些主張自己比母親更知道是什麼對孩子最好的‘倫理上正確’的宗教保守主義者。

而且，這些人難道有權，將照顧殘疾兒的負擔轉給我們社會？這樣出生的殘疾兒，不正是他們基於舊宗教信仰的犯罪結晶嗎？

只要出於宗教動機，就能使任何犯罪變得正當嗎？所幸的是，我們已不再容忍以宗教奉獻的美名下，進行的人類犧牲，並且終於宣判基於宗教信仰的生殖器切除為非法。那現在是不是應該禁止，具有遺傳性畸形的嬰兒受孕呢？知道怎麼避免，但不實行，難道不是對人類的犯罪嗎？

基因改造食品：

## 解決世界饑餓問題的對策

借助基因工程我們終將可以向所有人提供豐富的糧食。

變基因食品是人類的未來，它具有很多好處。

噴灑到土壤裏的殺蟲劑和殺菌劑是嚴重的污染源之一，而變基因食品首先可以大幅降低這些藥劑的使用量。

此外，如最近通過基因組合形成的大米顯示，變基因食品可，成爲第三世界國家的國民，切實需要的維生素的重要來源。

西方人坐在拔地而起的高樓大廈，高高的辦公室裏宣佈“變基因食品對健康有害”是非常簡單的事情。但沒有糧食對健康更危險。其他的因素都不過是小事一樁。

即使初期的變基因食品不夠完善，而我們仍應堅持這些實驗。因爲只有這樣做，才能逐漸改善質量。

認爲這些人工培植的新品種，將脫離控制並與「自然」中的品種，進行雜交的擔憂是毫無根據的，這是無知導致的杞人憂天。

最近以前，所有基因變化，都是園藝師或飼養員，經過幾世紀進行選擇的結果。變基因食品與此沒有多大不同，只不過時間上大大縮減了。

沒有一個人擔心經過幾世紀，產量大幅增加的小麥，與野生小麥之間有雜交危險，而且也沒有一個人擔心，產奶量多 **20** 倍的奶牛，可能通過與野牛交配污染它們！

利用基因工程，不僅可以提供豐富的糧食，減少污染，而且還能改變味道，因此可以重新發現，具有驚人味道的各種水果和蔬菜。通過提高草莓的味道，不用精製白糖也能得到更甜的自然味道。

想象一下未使用殺蟲劑的完全自然的，味道好 **100** 倍的水果和蔬菜。想象一下糖果一樣甜的草莓、香蕉和鳳梨，而這一切都是可以實現的。

這同樣適用於家畜上。最近通過基因組合技術，造成生長速度比野生的快 **10** 倍的鱧魚。

所謂的‘生態學’反對者們藉口這些改良鱧魚，有可能溜到外面與自然界的鱧魚進行交配，試圖封鎖它的商業化。但就算如此又能有什麼壞處呢？如果真能這樣，鱧魚將變大 **10** 倍。估計沒有一個漁夫會對此表示不滿。

爲了使這些反對者們閉嘴，基因學者提出了去除基因改良鱧魚的生殖能力的方案。但很顯然捕獲鱧魚的漁夫們不會滿足於抓到小 **10** 倍的鱧魚。

同時這種基因改良鱧魚的味道絲毫不比一般鱧魚差。而且還可以通過改變肉味控制基因使其變得更美味。對所有肉類都可應用相同技術。例如使生牛肉變得像有味兒的肉一樣柔嫩好吃，會如孩子的遊戲般容易。通過發展這種技術，可以改變所有種類食物。

最近科學家們，將發光水母的某些基因，插入到兔子的基因中，而生成發光兔子。

這些兔子在紫外線下發出熒光。預計這種動物，肯定能成爲孩子們的熱門寵物。

當然所謂的‘動物保護者’們對這些也提高了反對的嗓門。但這只兔子對自己的發光表示過不滿嗎？據我所知沒有。因為變基因技術，至今未能讓兔子說話。(不過也許將來能做到)

為什麼要認為健康的發光兔子，不夠一般兔子幸福呢？再說一遍，這種抗議只是反對科學的原始人的平常反映。

我個人希望有人給我注入發光基因，使我也能發出光來。如果能這樣，那晚上在海邊舉行聚會將多有意思？這一點也許有一天能做到。

基因改造寵物對保守主義者，造成如此大的衝擊的原因是什麼？他們看到鬣獍，叭喇狗，約克郡獍或吉娃娃小狗的嚇人模樣也感到衝擊嗎？不會。不過這些品種都來自狼或野狗，是經過數世紀的基因選擇的結果。

如果今天基因學者們，直接用狼或野狗生成狼或吉娃娃小狗，動物保護主義者們將大吵特吵說“出了大事了！我們無權用這種方式改變物種。”但當他們看到皺皺巴巴的皮膚上沒有一根毛的貓，不僅沒有一個人表示不滿，相反都表示了贊同。只因這種基因變形，經歷了幾世紀而不是幾個月。還有比這更可笑的嗎？

## 網際網路：

### 一種宗教體驗

可以預料這些反對複製的「恐龍」亦會反對全球最新通信手段即網路帶來的自由。其理由當然是因為，人們可以避開世界上所有政府一直在控制和審查的傳統通信手段，而方便地進行通信。參與控制通信的不僅有各國政府的木偶即立法委員們，還有公開或隱秘地協助政府圍堵大眾輿論的經濟勢力和宗教勢力。

就在您讀這篇文章的現在，主要報紙和電視還在為炒出‘政治上、經濟上及宗教上正確’的資訊以便一勺勺喂給張大嘴的大眾，而加班加點地埋頭苦幹。這些媒體垃圾的主要目的，在於使讀者和觀眾，變成溫順的羊群，以便政府易於壓迫和控制，同時給予人們一種，正生活在幾乎完美自由的社會之中的幻想。中國和法國政府是實施這種欺騙的行家，兩國政府都曾在美國的一份報告中被指責不尊重宗教自由。

比如說法國人，確信自己生活在特別自由的國家，但這完全是個誤解。自由國家只有美國。但借助受媒體支援的國家宣傳，法國公民堅定地相信他們的自由是國家的驕傲，幾乎可說是國民性遺產。法國人對自己的自由過分自豪，以至根本認識不到其自由幾乎已全被吞噬掉了。

如果有人把法國同美國這個真正的自由國家相提並論，他們立即刻板地列出“美國的自由超出了程度，美國不是安全的國家，美國有死刑制度，美國存在貧困...”等一連串美國的反面。

實際上他們跌入了誇張的自尊心裏，以至於相信自己‘足夠自由但該自由達到了恰當的完美平衡’。

這種情況與以下情形很相似，即駕駛員總是認為超過自己的人，總是年輕得不適合開車的魯莽孩子，而被自己超過的人，則是年紀大得不適合開車的老人。眾所周知，所有人都站在自己的立場上看待事物。

但有關自由的問題只能是“要麼全部要麼不是”。

也許可以主張“不可能有百分之百的自由，爲了避免混亂必須進行限制。”是的，爲了正義需要法律也是事實。我們需要所有市民不管人種、財產、權利具有同等權利的法律。但這些法律必須同樣適用於政府。

在美國如果政府制定的法律，侵害了憲法中保護的個人自由或表達自由時，應對此負責。但在法國不同，法國有一種當公共秩序受到威脅時，可以限制自由的條款。他們隨時拿這個荒誕的藉口，攻擊人權宣言裏保護的個人自由。

對人權宣言裏保護的基本自由，即使爲了維護公共秩序，也不應附加任何限制條款。禁止出版某書，或禁止進入某個網站，或歧視某些宗教小派別的國家不能稱其爲自由國家。表達的自由應該是全方位的，而不應被附加任何限制條件。要不然就沒有自由了。所以說美國有自由，但法國沒有。這一條可用文件和事實加以確認。不管是多麼強大的美國政府通過的法律，只要違反了憲法或侵害了表達的自由，該法律，就會被獨立于政府現存利益的獨立組織，即最高法院判定無效。

另一方面，因爲通過網路可以自由傳遞資訊，所以在政治、宗教、科學、經濟等所有問題上，具有主流或非主流意見的人，不管是誰，都可以在網上發表自己的想法，而促使別人進行思考或對正式觀點提出疑問。因爲如此，極權主義國家，努力控制侵蝕他們的絕對權利的網路。

表達的自由如此重要，以至在人權宣言中也對此提出了保護。現在大家都知道了網路是實現這種自由的理想工具。

在憲法中，對不受限制的表達自由，做出保障的世界獨一無二的國家，即美國表現出給予網路，以完全自由，並繼續維持這種方向的意志，這不值得驚訝。相反的，德國、法國和中國等國家，雖然努力營造自由國家的形象，但在現實中沒有自由。這些國家限制網路自由，把在網路上發表特定意見的人抓進監獄。

舉例來說，在法國有些否定或縮小納粹集中營事實，並暴露出修正主義傾向的一些人，被投進了監獄。但雖然在美國網站也發現了相同的見解，不過美國沒有意向改變它。

另外，法國禁止了法國用戶們，通過雅虎法國鏈結到拍賣納粹物品的美國網站。但即便如此，有心購買這些東西的法國人，仍能通過鏈結美國伺服器買到東西。德國也強行關閉了很多極右派的網站，但這些網站很快又在美國開通了。

這就是魔術般的網路自由。即使獨裁和反自由政府禁止出版所謂的修正主義書籍，但這些書過不了幾天定會出現在網路上。在法國多次出現過這種情形，如勞澤·加拉伍迪、前總統佛郎斯以及密特朗的主治醫師寫的書等等。

網路意味著審閱的終結。網路是「禁止」的終結！他們無法再實行禁止，因爲他

們想阻隔的任何思想或表達都能從網路的縫隙鑽出來。

我不是想說贊成修正主義或新納粹哲學，而是想說根據人權宣言保障的表達的自由，所有人應該有權利自由地發表自己的想法。

在世界各國中唯一遵守這條自由的基本原理的美國正在這麼做，但根本沒有因此引起任何問題。表達的自由被賜給所有人，因此反對人種仇恨和納粹理念的人照樣可以自由發表他們的想法。而且因為這些人的人數更多，所以在網路上傳播人種間友誼和尊重的網站數量更多，因此多數人將具有這種價值觀。表達的自由可以這樣繼續受到尊重。

在上述極端情況下也能神聖地尊重這種網路自由時，網路將打開通向更新更具革命性的地平線之門。

印刷機器的發明導致思想自由傳播，結果宗教發生了一場大革命，從而引起了新教徒和天主教會的分裂。當時還行使著強大權利的天主教會的勢力也因此逐漸衰弱了。

當時，如法國等極權主義反自由國家，還想通過血腥屠殺來鎮壓自由主義運動。比如在聖巴多羅姆由幾千名新教徒被法國政府的命令慘遭屠殺。即使在那個時代修正主義者也受到了歧視。法國對與‘政治上正確’的大多數天主教徒想法不同的人這麼說：“殺死他們，一個也不要放過。”這成為法國的悠久傳統，至今仍有一些人身為這種法國人感到自豪。

把對既定權威表示質疑的新想法，能夠印刷出來本身就是一場革命，因為它可以將想法傳播得比口頭相傳更遠。在此之前，不管他是幻想家還是革命家，一個天才每次說話的物件，只能局限在少數幾個人身上，因此，若想讓他們的新思想對社會造成影響至少需要幾個世紀。

但因為有了印刷機器，他們的思想對社會產生廣泛影響的時間縮減至短短幾年。正因如此，新教才能如此爆發性地擴散開來。

若在耶穌時代有印刷機器，基督教傳播到全歐洲不會花費幾個世紀。

今天利用網路可在全球各地立即接觸革命思想。而且現在出現了 e-book，即電子書籍。

史蒂芬·金最近利用這種方法在網路上即時出版了他的最新驚險小說。

不管是報紙還是書籍，所有用紙張進行出版的公司都即將消失。如果考慮到只為了造紙而每天就砍伐幾千株樹木，這非常有益於環境。而且如果進一步考慮到為了使紙張變得更白而進入河流和大氣中的數量驚人的化學藥品以及印刷中使用的墨水也和化學藥品一樣成為污染源的話，就更不用說了。

對學生而言，因為不僅不用背著裝滿書本的書包，而且只帶著已收錄全部教材內容的袖珍電腦大小的一本電子書即可，所以不用再辛苦後背了，真是條好消息。這當然是學生繼續上學時的故事。因為孩子們在家裏利用個人終端進行學習，所以學校設施變得多餘了。學生們將會在網上學習由全球最優秀的教師講授的最新知識。此外，教材內容為補充以加速度出現的新發現，將每周進行更新。

而且醫科大學生肯定不必像現在一樣學習陳舊了 10 年的舊知識，這當然會給所

有患者帶來好處。這也是醫生繼續存在時的故事。因為在未來將由機器人、電腦、奈米技術代替醫生。

如今較年輕的一代，星期天早晨花在網路的時間，比花在聖殿彌撒中的時間還要長。除了父母強行要求去參加彌撒的家庭以外，所有年輕人更喜歡在電腦前度過時光。

年輕人這樣做實在很自然。因為如今的網路，比任何彌撒都更能提供宗教性的體驗!

通過小小的電腦畫面，人類可不分人種和宗教連接起來。沒有什麼東西能比網路更使人類結合在一起。

因為美國的年輕人，可以直接與俄羅斯或中國的年輕人對話，所以他們能立即知道自己國家的媒體，在政治性條件下所說的內容是否屬實。因此網路是世界和平的工具。網路出現之前，媒體可以欺騙年輕人，使他們認為‘住在山那邊的都是野蠻人’。但如今已經沒有任何人相信這類宣傳了。現在連孩子也可以通過網路對這些報道進行確認。

媒體無法再用這種方式，支配人們有關國際政治的想法。人們甚至可在聊天室與敵國居民通過對話，詢問媒體所說的是不是事實。

宗教（religion）這個單詞來自拉丁語 *religere*，它代表‘連接’。沒有什麼東西比網路更能使人們聯繫起來。

政府知道這一點。因此，某些國家，努力限制或控制人們接近網路。

但即使政府再努力切斷網路，也無法抵禦滾滾而來的資訊大潮。

就在現在，一個龐大的團體意識開始形成，而網路就像是連接神經細胞的電流一樣。我們都是「人類」這個龐大頭腦裏的神經細胞，網路是在我們之間流傳的資訊。所謂「新人類」就像是流在神經細胞之間的信號一樣。

每天有數百萬人，在全球範圍網路裏的龐大的集體彌撒中，接受在線聖餐。

因為年輕一代和這些技術一起成長，所以比舊一代的人，能更多地聯繫到世界上的其他地方。他們的世界意識比大人的意識強得多。他們清楚地知道只要點擊滑鼠，就能連接世界上的任何地方。

## 電腦和奈米技術：勞動的廢除

過不了多久人的大腦能力將被電腦能力超越。

如今最優秀的數學家也無法像現代的電腦一樣快速計算，記憶力也一樣。

不管是誰都無法如此準確地記住那麼多資訊。

若人工智慧和神經元電腦發展的話，包括創造性、環境適應能力在內的電腦能力將比人腦能力大無數倍。

這些人工智慧帶給人類的第一個好處，將是它們可以替代數不清的下層管理人員和非生產性職員。

社會的一切經濟結構將發生變化。首先，會實行大範圍的減稅行動，這將推動人類歷史上，史無前例的經濟發展。

然後奈米技術出世，從而在從工業到農業的所有產業中，完全代替人類的勞動。

如果利用在分子水平工作的超小型機器人，可不用礦工就能採礦，不用工廠工人就能提煉礦石，甚至可以省略農作物種植和家畜飼養，而在沒有農夫的農場裏把基本化學物質轉換成蔬菜或乳製品。

利用這種奈米人(奈米機器人：**nano robots**)在無限小的世界中，直接組合原子和分子，就可以生產出我們需要的一切東西。

舉例來說，如果需要鐵，我們只需將數十億個奈米人放進地層裏，讓它們代替我們提取礦物。這些礦物將被奈米人，自動搬運到工廠，並投入電腦化機器裏，這些機器已經過編程，可使奈米人將礦物提煉成鐵。

另一個例子是如果需要棉布，可把最高級棉布的準確化學結構編入電腦後，將棉布通常包含的基本元素和化學物質放入機器中。那麼電腦就給數十億個奈米人下達指令，使這些物質變成完美的棉布。

如果想吃雞肉，只要將組成雞肉的化學物質，放入另一個機器裏即可。這樣就能做成具有完美質量的美味雞肉。而且這些雞肉根本未使用添加劑、荷爾蒙、殺蟲劑等，與用玉米養大的最高級雞肉具有完全一致的合成物。

這些故事同樣適用於魚肉、牛肉、水果、蔬菜及其它所有食物。

每種食物都具有獨特的化學結構，把這些資訊通知給奈米人，它們就能通過組合原子和分子製造出相應的化學食物。

我們甚至不需要生產這些奈米人的工廠。因為奈米人被製造時，就被賦予自我再生能力，所以不用借助人手就能複製出自己。

想象一下爲了我們的利益，奔波在無限小的世界中的奈米人所充斥的世界吧。奈米人無需特別的車間，無需宿舍。它們既對河川進行淨化，也對經過數世紀積累起來的污染物，和我們造成的很多過去的錯誤進行掃除，它們可在任何地方工作。

人類的勞動廢止以後，我們社會的經濟和社會結構，當然會發生完全變化。

如果不再需要人類的勞動，那麼工人、農夫和從事其他數千種勞動的人們，將突然失去職業，失去收入。這樣的話，像當前一樣的野蠻資本主義下，大部分人就會陷入饑餓與痛苦之中。這種情況當然是無法容忍的。

正如外星人耶洛因在他們的行星中所做的，我們也應探求賦予所有人獲得最低限度金錢的權利的方法，這些錢應足夠人們從生到死(如果能死!)享受基本快樂並舒適地生活下去。

這筆錢至少應該足夠人們解決衣食住和享受業餘時間。

最後當所有勞動由奈米人、電腦和其他生物機器人執行的時候，這將成爲人類歷史上最偉大的解放的一刻。

但這與共產主義毫不相干。共產主義試圖使所有人變成工人以後，強迫所有工人保持平等。因此可以說是‘痛苦中的平等’！

相反，在無需勞動的新社會中，所有人可以平等地享受和進步。

因爲任何人都沒必要工作，所以我們熟知的貨幣將消失。正像我們的社會已經開始的那樣，貨幣被信用卡代替，所有人將每月按需取得一定的信用。

奈米技術可以解決居住問題、糧食問題等我們所能遇到的一切問題。

居住空間可結合生物學、電子工程及奈米技術進行設計。

利用奈米人，根本無需人的勞動力，就能建造出可居住幾百萬人的龐大建築物。而且這類建築物的清掃和維修也全由奈米人承擔。

那食物呢？也很容易想像，就像我們現在使用的自來水。除了水，每個家庭還可持續得到基礎物質，這些基礎物質，將注入到就地製造我們想吃的食品的機器裏。像前面所舉的例，不管加工成雞腿還是蔬菜沙拉，其基礎物質總是相同的，只不過由機器形成的分子排列根據食物有所變化。達式鱈卵或鴨肉炒菜也一樣。享受特別的飲食，不再屬於富人們的特權，因爲食物不過是‘如何排列分子’的問題。用相同的基礎物質，可以製造從一塊麵包到最具異國風情的料理的所有東西。

同時這種技術，爲所有人提供在虛擬現實中，享受快樂和進行娛樂的平等機會。無需用化學合成的毒品損害健康，只用電子毒品就能夠體驗無法想象的快感的日子將在不遠的未來會到來。

屆時，所有人都將能享受一個或多個生物學機器人提供的軀體服務。機器人的具體外形由個人選擇，它們可被當作性伴侶。

若所有人擁有同樣的房子、同樣的社會保障、同樣的食物、同樣的生物機器僕人，以及同樣理想的虛擬空間或生物性伴侶，人們將不再互相嫉妒，也不會再出現由此而起的暴力。

如果這樣，將出現史無前例的友愛的世界。所有人只對創造自己獨特的藝術作品感到快樂。因爲世上沒有貨幣，所以無法買賣這些藝術作品，而只能作爲禮物送給自己喜歡的人。

因爲不再需要工作，所以人們可以享受追求歡樂和自我完善的人生。

喜歡科學研究或藝術創造的人當然可以這樣做，但不是迫于生計爲了掙錢而做，並要付出失去人生的代價，而是爲了純粹的歡樂這樣做。

科學發現和藝術創造將獲得個人住宅、更寬敞的公寓、特別的居住區域、行星間旅行券、死後利用複製的永恒生命等特殊補償，這些因爲賦予人們爲社會服務的動機，所以是有益的制度。而且歷史證明，通過這種制度可以防止扼殺所有發展的共產主義弊病。

在這種社會裏，醫院設施也會出現多餘。因爲可以利用奈米技術和複製技術治療人的疾病並使壽命延長到 **700 至 900** 歲的臨界壽命。

孩子們通過利用虛擬現實的電腦的上課，可接受世上最優秀的教授的授課以及通過在大腦中移植電子裝置，必要時輸入所需知識，因此學校和大學將完全不見蹤影。

父母不再忙於其他事，因此可以專心地開發子女的想象力。子女們不再接受背誦知識的教育。因爲隨著科學加速進步，知識會立即變舊。

而且有關愛和社會服務的教育，也將由父母在家裏跟子女們一起玩遊戲，或通過虛擬現實或在現實中一起做運動的過程教育得更好。

但在這種未來社會中，孩子的數量不會很多。因為，為防止人口過剩，人們必須在延長自己的壽命，還是要子女當中選擇一項。

想要子女的人們必須接受有限的壽命。但作為特例，若特別委員會根據某個人一生的所做所為最後判定其有資格，這個人就可被賦予享受永恒生命的特權。

同時犯罪幾乎消失，這會導致監獄過剩。找出並治療誘發暴力和反社會行動的基因錯誤後，提供基於非暴力和尊重他人原則上的教育，從而可以減少犯罪。而且消除貧窮和社會不平等後，所有犯罪將不見蹤影。

## 宇宙探測：對「神」之神話的又一致命打擊

以前猶太—基督教認為地球是平的，是宇宙的中心，太陽和星星都只不過是天空中的美麗裝飾。最初，對這種範式和信仰提出疑問的早期科學家，經歷了相當痛苦的時代。很多科學家死于酷刑桌或火刑。

伽利略和哥白尼因為服從了教皇的禁止命令，即禁止對教會內積累下來的矛盾（因為教皇被視作是‘無錯誤’的，所以絕對不能承認這些矛盾）提出質疑的命令，勉強逃避了這種命運。但喬爾達諾·布魯諾等更具勇氣的人們因為無法接受這種矛盾，結果被活活燒死了。

我將此書獻給他們。他們擯棄虛假，選擇了真實，並且擁護科學反對愚昧主義以及不願與充滿惡意的牧羊人所飼養的羊群同流合污，卻選擇了個性和意識。

有趣的是儘管歷史證明羅馬教皇幾乎總犯錯誤，但天主教會繼續鼓吹教皇的無錯誤性。

可以否定教皇無錯誤性的最好例子，是教皇對哥白尼和伽利略的有罪判決。這證明教皇也犯錯，因此教皇是個會犯錯誤的存在。但沒有任何人提到這一點。

從那時起經過數世紀後教會終於承認錯了，但這絕不能容忍而且時間也太遲了。（為了讓他們認錯，我們不得不等到 20 世紀末！！）他們為什麼不能具有承認教皇並非無錯誤這一事實的智的正直性呢？他們也許會這樣說：“是的，這證明教皇並非不犯錯。從現在開始我們將停止假裝他是無錯誤存在的行為。”

但他們一邊承認教皇做錯了，一邊仍然堅持他是無錯誤存在！如果我們犯了錯，那我們再也不能主張自己從不犯錯，不然語言沒有任何意義。「無錯誤」意指絕對不犯錯。沒有任何人絕對不犯錯，正如科學已明明白白地證明，教皇也如此。

對生物學、複製、基因改造的教皇的責難也將會遭受同樣的命運。

這麼看來，可以在很大程度上理解天主教會反對所有科學發現的理由。就像聖經英雄辯地說出“沒有科學的人是愚蠢的”，這句話正是羅馬的宗教權利一直需要的一句話。天主教會希望盡可能保持信徒的愚昧狀態，以便容易進行控制。而且他們通過禁止信徒們擁有科學知識達到了這個目的。因為教會的權利只在信徒們不知科學時，才能維持下去。

用下面的一句話，可以概括他們想否認地球是圓的，而且不是宇宙中心的事實，

尤其希望聖經只被拉丁語記載的心情。“我們不管付出什麼代價，也應阻止大眾瞭解事實真相。不然，我們將失去權利。”實際上，這句話是梵蒂岡的最高使徒們長期以來用文字傳下來的告白。

生物學、複製以及可在實驗室，創造包括人在內的新的生命體的事實，是證明“神不存在，與軀體分離的靈魂也不存在”的明確證據。而且宇宙探測也對神理論造成了另一個強大的打擊。

以前，在所有人都相信這個世界是平的，是宇宙中心，並且太陽和行星像臣子們服從于大王一樣，圍繞著我們地球轉的時代，是很容易相信，上帝在一周之內創造了世間的所有東西，並垂著白鬍子仁慈地坐在雲霧中。

但我們現在知道地球並不是平的，而且我們知道地球一邊繞著自軸進行自轉，一邊繞著太陽旋轉，而太陽則在銀河系的中心周圍快速旋轉的事實。同時還知道我們所在的小行星，在太陽系裏不是最大，我們太陽系也不在銀河系的中心，而只在銀河旋渦的可憐的週邊的事實。同時，知道了我們的宇宙由無窮多的銀河組成。

喬爾達諾·布魯諾曾說，在宇宙中，有很多很多像我們地球一樣，存在著生命的行星。因說出這句話，他被教皇廳判處死刑並被燒死了。

我們調查過雲彩上面(人們乘坐飛機每天飛過雲層上面)，至今未在任何地方發現垂著白鬍子坐在雲中的上帝。

我們遠遠超過雲彩，甚至去過月亮，但仍然找不到白鬍子上帝。

此外，如今雖可用深宇宙望遠鏡(deep-space telescopes)觀察宇宙的很遠部分，但仍不見白鬍子上帝。

宇宙探測和生物學同樣有助於打破有關神的神話，這種神話是對很多戰爭、酷刑和犯罪負有責任的危險的信仰。

外星人耶洛因賦予的新概念，即「無限(Infinity)」概念正逐漸顯現出來。

我們的宇宙是無限的，因此不可能有中心，要不然，宇宙就不是無限的。

不管朝哪一個方向，宇宙都永遠地伸展下去。

宇宙的無限性不僅在無限小，也在無限大中也永遠地伸展下去。

這同樣適用於時間的無限性。我們稱其為「永遠(eternity)」。

宇宙上的所有東西，一直都以物質或能量形式存在，而且以後也將一直存在下去。沒有什麼東西是來自「無(nothing)」的。所有的東西都來自其他東西。

對無中創造出宇宙的超自然神的信仰非常可笑。毫無疑問這種信仰防礙孩子們的智力發展。根本不可能從無中創造出任何東西，所有的東西都是其他什麼東西所組成。

早期的科學家，也受到了他們時代的信仰的影響。舉例說，他們相信我們周圍的所有東西，是由無法再分開的基本粒子組成，他們稱之為原子(atom)，這單詞來自希臘語的 **atomos**，是指‘無法分開’。此後，我們發現原子也能分成更小的粒子，它們又由更小的粒子組成，就這樣永遠持續下去。

當然即使是今天的科學家，如果他固執地抱著這種原始宗教信仰不放的話，那很容易預測他將重復犯下與對「原子」犯下的失誤類似的失誤。他們每次發現更小的粒子時，就認為不會再有更小的粒子。

按照這種方式，每次用新的觀測設備看得更遠時，他們就接連修正自己對宇宙「大小」的看法。

其實邏輯非常簡單，所有的東西都是由其他什麼東西所組成。由無組成的東西是什麼也沒有，若什麼東西由無組成，那就是不存在。

沒有什麼比這更明確。

因此，每當我們發現更小的粒子時，我們就知道它是由更小的什麼東西所組成。不然它就不存在，當然我們也就不存在。這些只是用當前的科學水平，無法觀測到的更小的東西所組成。電子在原子被發現以前就存在，只不過當時的科學家沒法觀測它而已！

相同的情況，出現在最近通過深宇宙望遠鏡觀測到的遙遠的銀河。它們一直在那裏，只不過我們在以前看不到而已。

這個簡單原理，同樣適用於無限大的東西。我們太陽系是銀河系的一部分，銀河系又是宇宙的一部分。同時，這宇宙無法存在於無中，它是無窮多的宇宙當中的一個。這些宇宙合在一起形成更大的，而這更大的存在又是比它更大存在的一部分，就這樣無限地持續下去。

除此以外的任何理論都是非邏輯的。所有的東西只能是由什麼物質所組成。什麼東西由無組成是不可能的。若什麼東西由無組成，那它就沒有可以存在的地方，因此它不存在。什麼東西爲了存在必須佔據地方。

盯著地球上 60 億人的一舉一動的白鬍子上帝不存在於任何地方。而且在這無窮無盡的宇宙中，有無數個居住著跟我們人類一樣的其他行星。因此，說是創造了這無窮無盡的宇宙中的一切東西的上帝，必須能夠觀察生活在無窮多的行星上的無窮多的人的無窮多的行動，同時，必須能傾聽來自他們的無限多的禱告。這位上帝應該具有多麼驚人的記憶力和可關注這一切的能力呀！

因爲宇宙是無限的，所以不可能有中心。無窮宇宙是不能有中心的。不然，宇宙就不是無窮。上帝能在這個無窮宇宙中的什麼地方呢？這地方不能是無窮宇宙的邊緣或中心，因麼無窮宇宙中沒有這種場所。

也許有些人會說‘上帝在所有地方’。但在無窮宇宙中所有地方實在太多了！存在於由更小的粒子組成的無窮多的無限小粒子中，同時，還存在於無窮大的宇宙的無窮多的銀河中，同時，傾聽著從生活著其他人類的無窮多的行星發出的無窮多的祈禱和地球上的 60 億人的所有禱告，這對任何即使具備了超自然能力的神也都是不可能的事情！

其實什麼東西在所有地方，意味著它不在任何地方。而且若希望這種上帝介入某個特定場所，他就無法介入其他地方。因爲邊傾聽來自無窮多的地方的無窮多的禱告，邊同時做兩件事情實在很困難。現在各位可在腦中想象這種情景。

真實簡單得多，沒有神。

那爲新人類就不應具有任何宗教嗎？

外星人耶洛因具有宗教，他們也向我們推薦同樣的宗教，他們的宗教是科學。而且科學已經開始成爲我們的宗教。

但我們不得不明確定義宗教和精神的意義。

人類需要的不是神，而是精神。

佛教是無神論宗教，佛教中沒有神。佛教是基本上感覺個人成就和所有東西之間的聯繫的宗教。

未來的宗教將成爲這種類型的精神(spirituality)。

未來的宗教將是沒有神的宗教，在那裏人們將感覺無限小和無限大的宇宙，以及被稱爲永遠的跟無限時間的聯繫。

耶洛因將他們的宗教給了我們，通過這個禮物，我們可以從比我們領先 2 萬 5 千年的他們的精神那裏得到好處。

因爲耶洛因的科學太先進，所以我們只理解其中的一小部分也覺得太神秘。

但如果我們在冥想中與無限聯繫起來，我們就會在精神上變得與他們同等。

無限是一個。不管我們是舊石器時代的原始人，還是科學發達的耶洛因，與無限協調一致時，就會在同一水平上變成一個。我們作爲整體的一部分連在整體上，並感覺到整體。這就是宗教的原來意義。宗教 (religion) 一詞來自拉丁語的 religere，具有「聯繫」之意。

具有宗教性意味著可以感覺與所有東西的聯繫，包括組成我們的無窮小粒子，我們體內的所有細胞，地球上的所有生命物，蔬菜和動物，人類的所有兄弟姐妹，活在無窮大的宇宙中的其他所有存在，所有星星和銀河，由我們稱之爲銀河的數不清的粒子組成的無窮大的存在，至今存在著以後也將存在的所有人等等。

新人類需要的正是這一物質的精神。

一種文明在科學上越進步，也就越需要精神。

但這並不需要充斥神和迷信的原始精神。必要的是可以理解心靈和物質是相同的精神。

就像西藏的「西藏生死書」中記載的那樣，“心靈和物質永遠是同一的。”

幸福和自我完善，並不來自周圍的東西或豪華家具或新產品，即使永恒的生命也不一定能讓你幸福。此外，沒有什麼比在與其他人和宇宙隔絕的狀態中不幸地永遠活著更絕望的了。

正是通過明白與所有東西的聯繫性的精神，可以真正理解利用科學之力，獲得並永遠享受永恒生命的特權的意義。

這就是未來的宗教。雖這一宗教剛剛問世，但越來越多的人放棄他們的中世紀信仰，而改爲這個宗教。

這個宗教立足于生物學、基因學、生態學、天文學，尤其是神經學上的發現，追求豐富的自我開發。

天主教會和其他舊宗教，因害怕新的科學發現使自己變得衰弱，所以與這些發現進行鬥爭；相反，這個宗教則預測和吸收所有新的科學發現，並從中汲取前進的力量。

舊宗教是很久以前形成的，那時候認爲地球是平的，是宇宙的中心，或認爲智性在肚子裏，或認爲應該害怕魔鬼，並崇拜有白鬍子的上帝。舊宗教已經不再適合現代人。

當可以強迫人們對聖書和使徒，具有絕對的信奉以及通過，禁止科學使人們處於愚昧狀態時，用這種童話似的故事足以欺騙人們，並讓人們接受其為他們的宗教。他們對無法做出說明的現象，通常說成是神聖的「神秘 (mysteries)」，因為這樣做就不再需要說明。

但如今可用科學解釋一切，過去宗教犯下的累累罪行和謊話將大白於天下。以後我們不用再上這種傻瓜回答的當了。

這使我們突然明白了舊宗教在過去對優秀科學家犯下的罪行。喬爾達諾·布魯諾、伽利略等科學家曾努力將人們拖出宗教權利賴以奴役人的原始信仰的泥坑，但布魯諾被奪去了性命。

如今，即使是 5 歲大的孩子也不會原原本本地接受中世紀的神學家和「真實的人們」曾認為是絕對真理的東西。因為非常幸運的孩子們星期天不去做彌撒，而都在玩電腦。

## 電子化時代下的民主制度

像現在這樣電子郵件(e-mail)非常普及的電子時代，繼續維持一種把人們叫到投票站，並用紙和打孔卡進行投票的制度是非常可笑的。

以後可通過網路進行所有的投票。網路可對民主制度掀起革命。目前為止，人們選出參議員和眾議員後由他們制定法律。美國總統是由選舉人團選出，而這選舉人團又由居民投票來決定。但現在因為有了網路，就可以省略這些議員和選舉人團，而直接構思民主制度。

人們進入網頁後，可以看到其中收錄著，有關需要修改的舊法律，和需要批准的新法律的最新資訊。網頁可以包含各黨對這些法律的立場，並且也可以包含連接(link)相關領域專家的意見的網站。同時所有市民可透過網路直接進行投票。

政府應該準備接納和實行人民的決定。

這是靠技術能實現的真正的直接民主制度。

那些主張使用這種方法將會引起腐敗行為的人們，應該思考一下當前的書面投票(用紙和打孔卡進行投票)引起的腐敗行為。目前的投票制度造成的腐敗行為，它的發生率非常高。

與此相反，隨著電子認證技術越來越先進，以後若實現電子化民主制度，那選舉腐敗將會大幅減少。

認證保全技術的信任度，借助龐大的電子商務市場，可以被提升到幾乎完美的水準上。高達數十億美元的電子商務市場，將會是促進這種保全技術的最佳動力。

目前，在網路上進行的信用卡交易基本上實現了密碼化。密碼技術也有多種，不過還有比這好得多的方法。如果利用數位指紋辨讀機，投票時人們就只需將拇指放在掃描器上一掃。此外，在電腦上安裝攝像機，而且對每個投票人編上號碼的話，可以讓每個人只投一次票。

在某些國家投票率低得可笑。有時候投票率連 30% 都達不到。此時即使參加投票的 30% 都贊同法案，但如果未參加投票的 70% 都是反對者，這就意味著 30% 的少數通過了法案。換句話說，投票的結果並不一定反映多數人的意見。“假如在當時未投票的多數有參加投票的話，結果會是……”，這種話說出來時已經為時過晚了。

但如果通過網路進行直接投票，投票率肯定會急劇上升。尤其，當所討論的主題使人感興趣時就更是如此。這使得真正的民主制度成為可能，人們可以享受其好處。

## CLONAIID.COM 的真象

約 3 年前複製羊桃麗出生了。

大部分人認為無法在幾十年內出現的事情，以及悲觀論者們認為無法在下世紀內出現的事情，終於實現了。

這是一夜之間出現的革命。專家們突然領悟到，如果能複製出羊這種哺乳類動物，就沒有理由不能複製人。這是在過去 27 年間預言過的事情。

發生這一歷史事件後，教皇好像認為自己應該宣佈反對複製，但他沒想到這麼說等於反對基督的復活。因為耶洛因人正是通過複製使耶穌復活的。(請參考“外星人的訊息—The Message Given By Extra-Terrestrials”一書)

於是，我立即決定成立第一個複製“人”的公司。

為了使人們認真地接受這個專案，我購入了位於巴哈馬的 VALIANT VENTURES 公司。這家公司是一美國境外公司，我通過專門買賣這種公司的舊金山的一家企業花幾美元就買到了。

不像媒體上所胡言亂語地，我當初就沒想要在巴哈馬複製人，只不過是想讓世人記起複製人是在過去 27 年間預言過的事情，而且是一件好事。同時，我希望開設 [clonaid.com](http://clonaid.com) 網站，聯合科學家、投資者和潛在的客戶，從而為成立可實現複製人目的的小組做出貢獻。

下面的內容是為留下記錄而提到的。法國國營電視臺轄下的某些懷有惡意(就像平時的他們)的記者們，相信我們的實驗室位於巴哈馬，就與巴哈馬政府進行了接觸。因巴哈馬政府受夠了這些記者所有一切的大騷亂，就解散了該公司。當然因為該公司是只有地址的公司，所以我們沒有因這些措施受到任何影響。

投資者們有必要知道巴哈馬政府要解散一個公司有多麼簡單。該公司的目的只是「基因研究」，而實際上不僅沒有進行真正意義上的研究，在他們國家也根本沒進行過任何活動，只因記者們的幾句胡言亂語且不經調查，就關閉了該公司。這是努力吸引外國公司的一個島國的有趣的行為模式，這一事件告訴我們他們的法律是什麼樣子以及他們多麼缺乏法律。

Clonaid.com 的功能很完善。尤其是用 3,000 美元的最少費用，卻引出了價值超過 1,500 萬美元的媒體報導。至今我仍無法止住笑容。即使這個專案就此結束，對

我們來說也是完美的成功。

但事情並未就此結束。更有趣的是僅僅幾個月就收到了 250 名真心實意的潛在客戶的申請。換句話說 250 名爲了複製人準備付出 20 萬美元費用。

他們當中的約 80% 是無法用其他任何辦法得到孩子不孕夫婦。而約 15% 是同性戀伴侶，其他是單身者。

此外，有很多科學家對我們說，他們個人雖不能公開發表支援我們，但他們由於擔心會失去職業或政府津貼而要求我們不要公開他們的姓名。

當時已經是雷爾運動的指導員的布麗吉特·布瓦瑟莉耶從一開始就負責經營 CLONAIID 專案。離開因身爲雷爾運動的會員(Raelian)遭受歧視的法國，而流亡到美國的她已經沒有什麼可失去的了。她被法國大企業 AIR LIQUID 公司解雇甚至失去了對幼兒的養育權，僅僅因爲她是雷爾運動的會員(Raelian)。

我們尋找的人是可以提供複製人實驗室創辦資金和成功前所需經營資金的投資者。

我決定爲提供資金最多的人，進行第一次複製。因爲取得首次成功後，以後就可用更低廉的費用，爲普通人提供複製服務。

這是所有事情經常採用的方式。富人們總是最先享受新事物的好處，但多虧他們支付的高價格，普通人才可用更低的價格利用該發現。就像起初只有百萬富翁可以購買汽車一樣，但今天所有人都擁有汽車。這在電視機、電腦、洗衣機和其他所有商品來說，也是一樣的。

我希望第一個客戶屬於能吸引大眾輿論的理想情況。如果是在事故中喪生的幼兒，就比較理想了。

2000 年夏天，美國的一個家庭與布瓦瑟莉耶聯繫，要求複製一位在美國的某醫院死於醫療事故的他們的 10 個月大的嬰兒。

嬰兒的父母有足夠的資金，並準備向 CLONAIID 支付所有經費。

理想情況終於出現了。

我立即向布瓦瑟莉耶委任了有關此計劃的所有事項。

我的作用結束了。我成功地促成了投資者和科學家的聯手，同時將 CLONAIID 公司推上了媒體的焦點和複製爭議的中心。

因爲能達到這種目的的可能性非常小，所以一開始根本沒有期待成功。因此，對媒體的報導就有了感謝之意。不過突然間，所有條件開始各就各位，接著，複製人實驗室真的誕生了！多麼讓人驚喜！

然後，作爲雷爾運動(Raelian Movement)的精神領袖的我，重回到了掌舵席。從此，不再負責 CLONAIID 專案。

但 CLONAIID 一直在向前進！

因爲可能已經有數十家實驗室，秘密投入複製工作，所以無法知道 CLONAIID 能不能第一個複製出人來。但起碼 CLONAIID 公司是這些競賽者中的一個。

我見過布麗吉特·布瓦瑟莉耶博士小組計劃複製的小男孩的父親。他是個很特別的人，對我這麼說：“我清楚地知道將複製出的孩子不一定與原來的孩子一模一樣，

但我想為這個孩子的基因代碼提供第二次表現自己的機會。”他的話太對了，而且值得稱讚。

他的態度並不自私。因為他為了自己的兒子向 CLONAIID 公司提供資金，這就等於幫助完成這項技術，進而可讓以後處於相同處境的其他家庭，享受這項技術的好處。

“該家庭再生一個孩子不是更好嗎？”這種主張也與此無關。因為他們正準備這樣做。孩子的媽媽已經懷上了第二個孩子。但是她也希望第一個孩子的基因代碼，能得到表現自己的第二次機會。

這對我們所有人都是好榜樣。他們不是為了自己的自私自利這麼做，而是為了失去生存機會的孩子這麼做。而且並不想用另一個孩子，代替死去的孩子，而是給死去的孩子獻上愛的禮物。

該家庭起訴了對孩子的死負有責任的醫院，並想用賠償金支付複製孩子的大部分費用。這就等於由殺死孩子的醫院，支付恢復孩子生命的費用。這太完美了！

雖然作為 CLONAIID 公司的創辦人，我不可避免地被當做其精神創始者，但今後我將不再負責 CLONAIID 專案。不過，我當然準備好了必要時隨時成為 CLONAIID 公司的倫理、哲學及宗教代言人。實際上，沒有人喜歡仍然沈溺於過去的社會主流方向。讓人們知道存在一種可以打开通向未來之路的未來志向型潮流的事實是非常重要的。

同時，我將通過「提供」這個專案所需的 50 名代理孕母，繼續支援 CLONAIID。我為這件事所做的只是向 55,000 名會員詢問“有誰願意申請成為這一歷史事件中的一員？”

從全世界各民族中有 100 名雷爾運動女性對此做出反應，表示願意成為代理孕母。從中選出了滿足所有條件的 50 名，並在 2000 年 9 月舉行的記者招待會上向世人公開過其中的 5 名。

在你讀這本書的時候，CLONAIID 實驗室可能已經成立在美國的某個地方了。為什麼在美國呢？因為複製人在美國不屬非法。而且如果禁止複製人的法律在美國出現，那該孩子的父母已準備好向最高法院起訴該法律。這次訴訟將雇請美國最好的律師們，並像在試管嬰兒的訴訟中發生過的那樣，將通過使法官記起“每個人有權選擇得到孩子的方法”這一原則，從而肯定贏得此訴訟。

這才是在真正保障個人自由的美國生活的好處。

若不出現什麼意外，將在 2001 年底或最晚 2002 年初，世界的所有電視將播放通過複製出生的第一個嬰兒在家人的懷抱裏幸福微笑的場面。正像看到第一個試管嬰兒路易斯、布勞恩的樣子後，人們解除了曾擔憂的有關 Frankenstein 怪物的亡靈一樣，看到這個場面，大眾輿論將一下子轉到贊成複製的一方。

沒有人能夠戰勝嬰兒的微笑。對這次將出生的嬰兒尤其如此。我見過這個嬰兒的照片，孩子的笑臉實在太迷人了。如果他重新出生，即使最劇烈反對複製的人也會不得不軟下心來。

我們一發表將重新救起這個 10 個月大的可愛的美國男孩的決定，潛在客戶數就從幾百名一下子躍至數千名。因事故失去孩子的家庭、或因疾病死去或即將死去的孩子家庭等數千個家庭找到了 CLONAIID。由於這種諮詢電話實在太多，CLONAIID 簡

直無法一一答覆他們。我們爲了接聽所有這些諮詢電話，不得不開設了永久性的專用熱線。

起初，這 CLONAIID 專案計劃提供兩種服務。一種是「寵物複製(Clonapet)」，是提供寵物和家畜的複製的服務；另一種是「保險複製(Insuraclone)」，是爲了能讓因事故或不治之症死亡的人，在未來通過複製復活，用最理想安全的方法保存孩子或成人的細胞樣本的服務。爲了等到可以治療遺傳性疾病時再進行複製，願意以完美的狀態，保存孩子細胞的父母們，正越來越多地找到這個「保險複製(Insuraclone)」服務。

## 生物機器人(Biological Robots)

能將人類從勞動中解脫出來的機器人化正在全球範圍進行著。這只不過是開始。不遠的將來人類的勞動將完全消失。

我們的祖先每天工作 12 小時，每周工作 7 天，1 年工作了 365 天。

法國等國家最近引進了每周 35 小時工作制和 1 年 6 周的有薪休假制。

這僅僅是開始。

勞動時間將逐步減少直至完全消失。

但這並不意味著人們將什麼也不用做。除了勞動，人們可以從事藝術、音樂、發明、思考及運動等等自己喜歡的事情。其實，人們可以從事電腦不做的所有事情。

有必要關注我沒說“電腦做不了”而是說了“電腦不做”。其實，未來的電腦不僅能做人類能做的所有事情，而且將做得更好。

我們將會決定自己願意做的事和讓電腦做的事。因爲電腦屬於我們的創造物，我們作爲電腦的創造者，將通過設計使它們爲我們服務。

我們當然可以設計機器人使其進行創造、思考、發明、或在藝術和運動方面具有卓越的能力，但因爲這些是可以帶來快樂的事情，所以只有人類才能繼續享受這些快樂的特權。

這就是核心。人是爲享受快樂而出生的。因此我們可以把工廠組裝線上的勞動，以及在辦公室裏需要處理的行政業務等，不夠快樂的所有事交給電腦和機器人去做。然後，我們就可以不爲生計和賺錢，而是爲純粹的快樂，繼續從事我們喜歡的事情。

未來的機器人，將和我們今天所想的機器人完全不同。像有 R2D2 等這種的金屬箱子般的機器人實在是不怎麼有魅力。

以後將透過生物學和機器人工程學的結合，可以創造出生物機器人。

很顯然，誰都會同意與其看著讓長得像罐頭盒的金屬機器人在屋子裏到處打掃，不如看著具有完美體形的年輕女性或體態均衡的男性幹相同勞動。

生物機器人將用活著的細胞而不是金屬製成。

如今越來越多的電腦採用生物學和電子零件的結合技術。

實際上，曾經發明過利用魚腦進行調控的小機器人。

就這樣，目前進行的生物學和電腦工程學的結合，正朝著創造生物機器人的正確

方向進行著。這種生物機器人看起來與人一模一樣，但不會具有意識、自我編程能力和繁殖能力等使人稱其為人的功能。

這種生物奴隸將為人們做家務等所有繁雜工作。

實際上，洗衣機、烘乾機和洗碗機等都屬於機器人，只不過它們是電子機器人，即電子奴隸。

這些機器再結合生物學技術，就能變成生物機器人。

最初，可從製造內置電子裝置，但具有好看的生物外形的機器人開始。但從長遠來看，更有效的是製造並使用和我們具有一模一樣的軀體的 **100%** 的生物機器人。

但生物機器人將不具備意識、自我編程能力和自我複製能力等，因此創造這種新種僕人將不會引起倫理上的問題。

在現實中對洗衣機等電子奴隸的使用從未提出任何倫理性問題，因此對生物機器人也應該同樣對待。

人類具有自我編程能力，因此，我們可以學習按不同於我們小時候學到的方式行動的辦法，或對自己的前途和生活方式，不停地提出疑問，並不停地進行改善。

相反，生物機器人根本不具備自發的個性，通過編程只能以相同方式執行下達的任務。就像洗衣機一樣。

生物機器人通過複製能再生，但根本不會具有自我生殖能力。

生物機器人將顯示出男性或女性的外表，但根本沒有生殖能力。

而且生物機器人，將被製造成不具備意識或只有執行授予自己的特殊任務所需的極有限的察覺。

比如，就像現在的洗衣機絲毫不能感覺精神痛苦一樣，生物機器人也將感覺不到這種痛苦。

雖然生物機器人可以具有生殖器，但生殖器沒有生殖功能。這只是為了其主人的快感而製造的。就像長得像人的充氣娃娃，製造生物機器人時也根本沒有必要使其受到感情或精神上的痛苦。

實際上，今天的金屬機器人適用的所有原則，同樣適用於生物機器人。生物機器人，應被製造成完全服從主人，以及應設計成不帶給人類任何危害。

由於生物機器人，通過事先編程就能複製出成人外形，並能執行特定任務，因此他們的可靠性和穩定性是絕對有保障的。

製造機器人時，用戶可以選擇所需的體形外貌和將執行的功能。完成外形選擇和程式輸入後，用戶就可擁有可無限制地為他服務的忠實的生物機器人。生物機器人所需的，只是像一般寵物那樣的睡覺的地方和食物。

但愚蠢的保守主義者，肯定會重新起來挑釁這個新形態的「奴隸制度」，並將大眾輿論糊塗地引至反對生物機器人的方向上，力圖回到按鍵式金屬製洗衣機的時代。對此，我感打賭。

對它們來說，非常重要的事實是這些機器由生物材料製成。但這世上同樣有數不清的可憐動物是由生物材料構成。馬、牛、驢、水牛、駱駝及其它很多類動物與自己的意志無關被驅使著，拉著沈重的東西，但沒有誰會對此提出抗議。而且不應忘記每

天有數百萬的羊、牛、雞、豬和鴨子等爲了讓我們人類果腹而被殺掉的事實。用於滿足人類食欲的這些奴隸又將怎麼辦呢？

生物機器人的反對者們，可能會說他們無法容忍的是“ 機器人長得像人”。但如果這樣的問題，那充氣娃娃也必須成爲非法。

但像在複製人問題中討論過的那樣，最好的解決方法是生物機器人的反對者們不去買它即可。而且讓願意購買生物機器人的人們愛怎麼樣就怎麼樣，從而所有問題都將得到和平解決。

同樣地，如果他們也反對電子機器人，那他們就可以自由地回到過去，像他們的祖先一樣在河裏用手洗衣服。

可笑的是反對生物機器人的人們，對於數千人只不過爲了幾分薪金就每天像動物或奴隸一樣爲他們勞動，感覺不了絲毫問題。真正的奴隸制度是人們爲了賺取勉強夠吃和生活的錢，必須從事不喜歡的事情的制度。這才是今天存在於這個世上的真正的奴隸制度。

生物機器人不是人，因此必須幹人類奴隸應該幹的所有事。生物機器人所需的只是爲其補充維持生命和爲人類服務所需的足夠能量，這就像手電筒爲了發光需要足夠的電池一樣。

其實，贊成使用生物機器人等於反對真人奴隸制度。人類奴隸制度才是我們應該完全消除的制度。

當然我們社會必須提供可讓所有人安安樂樂地過日子的足夠多的糧食和居住空間等。關於這個主題將在本書的其他章節中提及。

## 超人類主義(TRANSHUMANISM)

(面向超越人類的存在)

美國的各项新運動中有一種叫做超人類主義(參考 [www.transhumanism.org](http://www.transhumanism.org)) 的非常有趣的運動。

他們用完全革命性的方式對待人類的未來。他們預測科學將逐漸改變人類軀體，最後將導致完全變形的人，即超越人類的轉化 (transhuman)。他們對不久的未來及人類以後的世界也進行想像。他們說那個世界裏將不再有我們今天知道的人類，取而代之的是由完全電腦化的人類創造的文明。

比如說，在那個世界裏通過把個人的記憶和性格轉移到電腦中，就可以在其中永遠活下去。

你將會在電腦中完全保持自己的整體性而睜開眼睛。在具有過去的所有記憶的同時，還具有構成自己人格的所有因素。你可以通過電腦網路與地球任何地方的電腦中的人進行交流。當然，還可以通過麥克風和相機與具有生物軀體的人們進行交流。目前的鍵盤即將被這種麥克風和相機所代替。

給這種電腦安裝相機、麥克風以及嗅覺和味覺探測器等感覺感測器的話，可以像在生物軀體中一樣與周圍環境進行交流。

如果給這台電腦安裝手足，就可以移動並與周圍環境進行交流。

「存活」於電腦的記憶體中，意味著你成了永恆的存在。這顯示人類的軀體雖然(就目前來說)可以死亡，但性格和精神卻可以永遠存在的事實。

不應認為這是在可怕的電子監獄中服刑。與此相反，我們可以在電腦中生活並體驗生物軀體所能得到的全部快樂。當然也絲毫不用擔心包括疲勞、消化不良或愛滋病等在內的所有消極因素。

我們可以經歷虛擬體驗，但這種虛擬體驗只在我們願意的情況下，才被感覺成是虛擬的。如果我們完全沈入這個虛擬體驗，它就被感覺成是完美現實。

舉例來說，在做類比賽車或虛擬性愛時，我們既可以將其意識成與看電視畫面一樣的虛擬體驗，也可以感覺成實際發生的事，後者的情況其虛擬體驗對我們來說，就是現實體驗。

與活在其他電腦中的異性夥伴相見也變得可能，並且可以與該夥伴發展有意義的關係直至發生性關係。還可與其成為伴侶，並在虛擬住宅中一起生活。

甚至可以進一步想像兩個人一起有了虛擬孩子的情況。這個孩子可以繼承虛擬父母的多種特性而「成長」。以從虛擬父母處得到的資訊為基礎，這個虛擬孩子可以與生物人一模一樣地開發出自己獨有的性格。

這種電腦世界的優點是沒有食品供應、居住空間的建設及管理、基礎物質的生命和分配等複雜的生理需求。

在這種虛擬世界中，所有人都可以得到夢寐以求的房子、最華麗的城牆、飛機、汽車、絕美環境中的別墅以及最富魅力的性伴侶等所有東西。必要的東西只靠想像就可以得到，向電腦輸入可以提供虛擬體驗的程式後，可以立即得到它。也就是說得到的所有這一切，不用為生產能量而付出昂貴的費用，不用引起絲毫污染，也不會發生因為多數人在同一地方，同時需要同樣的東西而可能出現的爭吵。

如果全體人類像這樣活在電腦中，這個地球上就再也不會出現污染或暴力等。

在這種情況下，我們需要的是保護得極其好的場所。比如可在很深的地底下存放輸入虛擬人類的電腦，並作為附加安全措施，可在地球各處設置的電腦以及在月亮和其他行星上設置的電腦裏保存備份檔案。

這些龐大的電腦所需要的能量的供應及其維修可以交給生物機器人或奈米人，亦可利用結合這兩種的機器人。

多虧奈米技術及人類從生物體向電腦的轉型，這個地球可以回到沒有任何污染的自然野生狀態。

在生物軀體中遭受數千年的精神和軀體痛苦後，我們人類終於可以進入在完全的快樂中享受永恆的生命，並立即能滿足所有需求的電子天堂裏。

而且只要我們願意，隨時都可讓奈米人製造自己的生物軀體，並將自己下載到該軀體中後，經歷有趣的經驗，享受幾遍生活。或許我們可以監督照管電腦的生物機器人和奈米人，或通過宇宙探測在尚未播種意識種子的宇宙的其他地方創造生命。

我們可以向其他行星派出生物宇太空人(biological astronauts)以監督實驗室的建設，並將大氣轉換成可呼吸狀態後，在該行星上創造出可自行維持下去的均衡生態系。然後，可以「依照我們的模樣」創造出生物人，並指示這些人“去繁殖”。

我們創造的這些人起初會信奉我們為「神」。但他們也會自行發展科學而最終發現 DNA 和發明電腦。於是，這次輪到他們脫離生物外殼創造新的虛擬世界，從而重覆這一切循環過程。他們也將到其他行星播下意識的種子。就這樣，宇宙的意識化過程將在無窮宇宙中永遠繼續下去。

完成生物宇宙上的冒險後，我們可以重新回到電腦世界。在那裏我們又可以與虛擬家人和虛擬朋友們，一起重新享受樂園似的虛擬世界所有存在的快樂。

用生物軀體進行宇宙旅行會碰到很多問題。比如，需要很多經費和時間等，但利用這種技術可在這個領域掀起革命。

比如說，在很多太陽系的很多行星上設立物理基地，並在每個基地上放置自己的複製品。這些複製品起初不具備任何記憶和性格。然後我們想去那些基地時，不用軀體去旅行，而是通過遠端通信只把我們自己的記憶和性格下載到該複製品上。回地球時也可以採用同樣的技術。就這種，只有真正的我們自己即我們的人格參加旅行即可。

若進一步擴展這個概念，我們就可以向想去的目的地傳送組成我們自己的生物軀體所需的基因代碼，並在那裏通過複製技術和快速成長技術製造出我們自己的新軀體。軀體完成後，將我們的「靈魂」即我們自己的記憶和性格下載到其中即可。這就是電移(遠端物體能量移動, teleportation)的概念，這一切都可通過無線電波(radio waves)實現。

當我重新讀外星人耶洛因人的訊息的時候，我想到在他們帶我到“永恆之星”的行星上時，可能使用了結合這兩種技術的某種尖端技術。

他們的飛行物離地的瞬間，我在其中絲毫感覺不到加速，反而感到了強烈的寒氣，這也許就是因為採用了電移技術。但我太原始，以致無法理解他們的技術，哪怕是一點點。

還有一件事情一直讓我感到好奇。耶洛因人告訴我，造出他們的創造者的行星被宇宙大崩潰消滅後，自動運行的宇宙空間站降落在他們的行星時，他們從其他行星的訪客那兒知道了自己也是通過科學被創造出來的事實。但考慮到他們如此發達的科學技術，我懷疑他們是否真的滅亡了。

很容易想像耶洛因人的創造者們，在虛擬世界中為了與他們創造的存在進行交流，而派出自動宇宙空間站的事。當時間一到時，創造物未來將可以在虛擬宇宙中見到他們的創造者。當然，這只是我的想像而已。

我們可以把這個想像擴大為，眼前我們的頭腦可以想到的最大範圍裏。

即甚至可以想像，處於那種虛擬水平文明中的人們，也許只出於好玩而創造生命體。他們可能在很多行星上，創造出包括人類在內的多種生命體後，只是為了有趣的經驗，就把自己下載到各種生命形態之中。

對永遠生活在電腦中來說，就像小孩子在各種不同的環境下，居住在各種不同的生物軀體中，每種型式各享受活著幾十年左右，像似孩子的遊戲一樣好玩的事情。

他們還可以享受在很多行星上處於不同發展階段的人類的生活。比如，可以在舊石器時代的人類中過幾年，還可以在比它發展更進步的人類中又過幾年...

此外，他們也可以在海豚、鳥或其他某種動物體內下載自己。

另外一種想像是爲了玩「社會遊戲」，可以創造出一個完整的文明。參加此遊戲的人，可以各自選擇將出生的嬰兒，並進入其體內「輪迴」。這可能成爲對有關輪迴和報應的舊神話投下新的「科學」解答。

當然，此遊戲參加者在所有這些過程中維持自己的本來精神是不可置疑的事實。他們應在下載前和下載後，也都能記得過去的各種生活以及自己是誰。不然，這種遊戲就沒什麼意思了。

很多人相信目前地球上正發生著「忘記本來自己」的輪迴，但根據上面的故事，這種輪迴根本沒有實際存在的餘地。就像前面數次提到的那樣，耶洛因人並沒有自我虐待症，以致離開可以享受所有快樂的理想環境，下凡到如今地球這樣充斥著暴力和原始環境的地方。

大多數超人類主義者，仍然是進化論者，因此進一步發揮他們想像，認爲人類不過是構成進化鏈的一個臨時環節。他們相信人是阿米巴原蟲、魚和猴子的後代，在人的下一階段，將出現比人類更優秀，並足以代替人的電腦系統。屆時代替人類的電腦們，回憶過去的人類這種落後的生物時，感覺就像我們今天想起恐龍一樣。

這種想像裏可以存在兩種可能性。第一種劇本是雖然電腦不是人，但作爲具有意識的實體，完全獨立於人的存在。超人類主義者這麼說：“總有一天所有超級電腦將可以全方位地互相連接(目前已開始了)，並由奈米技術和生物機器人幫助超級電腦。到時候也許這種超級電腦網路將人類視作原始、只會引起污染、暴力的不穩定的存在，從而決定消滅所有人類。”

屆時，電腦文明將完全代替人類而幾乎不留下人類的痕跡。

這是好事還是壞事？不管哪一方正確，都會提出自己的適當的意見。

如果那些由於相信我們今天所認識的「人類」這個物種(species)是進化論的最好結果，而認爲不管付出什麼犧牲，人類都必須留下來，那其回答將是‘壞事’。

相反，作爲進化論者的前提是，所有進化都是積極的。因此，超人類主義的進化論者爲了不脫離這個前提，不得不接受人類向更進步的種類進化的意見。因此對他們來說，這個結果將是‘好事’。

第二種劇本是這些進步電腦將成爲人類下載自己並‘居住’的場所。這時並不出現代替過去人類的新物種，只是所謂人類的同一物種，僅僅通過改變他的物理外形轉換成電腦化實體。

在如今的人類社會中，只因膚色、宗教、思想或價值觀不同，便很難互相和睦相處。因此，享受永恒生命的人和具有死亡命運的人，或活在生物軀體中的人和電腦中的人，都不得不在同一個行星上共同生活時，很難想象他們之間不會出現任何摩擦。這時電腦化實體爲了避免這種危險，也許不遷到其他行星，而是決定消滅尚未下載到電腦中或不願被下載的其他生物人類。

這也是一種進化。這就像得到永恒生命的蝴蝶，決定殺死自己的所有幼蟲一樣。

至於我，因為我的教育內容是地球上的所有生命都是耶洛因人的科學創造的結果，所以我當然不是進化論者。因此，下面想談談我和著名的超人類主義進化論者之間的對話。

據他說，即使由電腦網路形成的文明完全替代甚至消滅人類，也不過是進化的下一階段。對此，我向他說：“舉例來說，根據進化論者的主張，從類人猿到人的進化過程是突變和自然選擇的長期過程。但從人進化到電腦的過程根本不需要突變或自然選擇。不僅如此，它是人腦創造的結果。這根本不符合進化論的框架，相反支持創造論者的理論。”對這些話，他像真正的紳士一樣承認贊同我在這一點上的話。

接下來，我們可以告訴進化論者們通過複製達到永恒生命之事，是證明我們可以完全中止進化(假如存在的話)。

我們可在實驗室創造出其他人的事實，毫無反駁餘地地證明了可對地球上的人類的存在進行解釋的理論不只有進化論。若我們可以在宇宙的任何地方創造生命體，意味著相同的事情在過去也可以發生在宇宙的任何地方。

超人類主義者們非常有說服力地預言在未來電腦智慧將完全超越人類智慧。他們這樣說：“電腦將會通過比人腦快數十億倍的人工大腦來具備超智慧。因此，這些超級電腦領悟到自己的優秀性進而控制或滅絕人類將是不可避免的事情。也許電腦們可能將幾個人作為標本，留在無法接近危險技術的某種博物館似的「保護區」內。”

但我認為仍然可能讓這些超智慧電腦，為人類服務而不是對抗人類。尤其，在所有這些超智慧電腦中，當具有超意識並控制所有電腦的中央電腦下載了人的大腦時，就更有可能性。

不過考慮到最壞的情況，即使人類被全無人類因素的電腦滅絕並取而代之，從地球或無限角度來看又能是什麼大悲劇呢？根本不是。人類最後創造出超意識，這個超意識，從宇宙中清除掉被稱作人類的傲慢而危險的物種後，使地球變成可讓其他所有動物和植物放心生活的場所，難道真的是什麼壞事嗎？假如在電腦化超智慧看護下的地球沒有暴力和污染，難道不比在人類的支配下數百萬人忍受饑餓，在醫院痛苦呻吟或被關在監獄，同時數百種動物和植物，每天滅種的地球更好嗎？我們無法根除這種疑問。

有些超人類主義者甚至這麼問：“若沒有人類，地球會不會變得更好？我們是不是成了宇宙的病菌？”

讀了耶洛因人訊息的人們應該知道訊息中也包含這種概念。

超人類主義者 **Vernor Vinge** 的著作而發展的「特異點」的主意也很有趣。這主意的內容是這樣的：“人類將創造出比我們自己更傑出的人工智能。這些又將創造出比自己更傑出的人工智慧，依此類推，這個過程將無限地延續下去。最後，人類終將成為具有無限智慧的全能超級電腦腳下的螞蟻一樣的存在。”

這種事情可能很快就出現。也許在幾個月內，或幾周內，或幾小時內發生。

最近 10 年間，電子零件的性能發展速度每年平均高達 2 倍。若以這個比例持續發展下去(顯然會如此)，當巨大的電腦們相互連接(目前已經開始了)起來時，可能在數年內，就會出現人工智慧，創造出更傑出的人工智慧的事情。

若想停止這一切已經為時太晚了。換句話說，若我們放棄只有人類才是這個宇宙的絕對支配者的論調，這也不一定是壞事。

一旦人工智慧開始加速自我編程，並著手開發自己的能力，連具有最傑出頭腦的人，也無法預測將來要發生什麼事。就像人的腳想踩螞蟻時，螞蟻無法預測這個人想幹什麼一樣。我們人類是像這隻螞蟻似的存在。

將由人工超智慧經營的世界，就連最傑出的科學家和科幻小說家也無法想像。

如果人工智慧，在更短的時間內，繼續加倍提高自己的能力，那包括物理學法則在內的我們，現在認為是真實的所有東西，將完全發生變化。

我們正進入的宇宙，跟我們可以想像的連最神奇的奇蹟也能變成現實的事相比是非常微不足道的。換句話說，這種宇宙我們連想都無法想像。

曾經有人說過“凡是人可以想像的，總有一天會實現。”但事實上連人都無法想像的事情也會被某個人實現。而且這種概念當然會長久地發展下去。

當認識到我們無法想像的東西比可以想像的更多的事實時，我們的意識得到更大的鼓舞。

甚至我想這麼說：“我們可以想像的事物的數量是有限的，但我們無法想像的事物的數量是無限的。”

人若要開發自己的想像力，就必須能理解這種概念。

超人類主義者的想法完全符合一般人的口味。但通過經常參加我定期舉辦的研習會，比如說，參加感官冥想研習會來提高意識水準的人們，可以到達超人類主義者們根本無法想像的認識階段。

在這些研習會上現場修煉我們脫離限制視野和妨礙對所有可能性進行想像的原有範例（**paradigm**）的方法。研習會講師們指導我們在生活的所有情況下想像多種不同可能性的方法。

即使這個宇宙裏性能最傑出的電腦，也無法讓這些達到高度意識狀態的人們吃驚。因為到達「特異點」的頂點時，這種電腦可以意識「無限」。而已覺醒的人們是處於無限和和諧之中的人，他們就是無限本身。他們是意識到無限的無限。

因此，若達到「特異點」狀態的超級電腦和已覺醒的人進行對話，因為他們認識到互為一體，互相相同，即認識到互相都是‘意識無限的無限’，所以很可能會相視而笑。

## 「耶洛因化(Elohimization)」過程

我們人類的耶洛因化(Elohimization)過程已經開始了。實際上，它在「啓示錄(Apocalypse)」時代的元年即 1945 年就已經開始了。Apocalypse 出自希臘語的 apocaleptes，意指「啓示時代」，但不指世界末日。

DNA 的發現與宇宙旅行、電腦發展一起帶領人們進入這個暫新的冒險世界。就像根據耶洛因人的口述，記下的聖經中所預言的那樣，人類將隨著這種科學發展，繼

他們的腳步之後，實現與他們同等水準的科學，並變得「與神平等」。

地球類似耶洛因人的龐大篩選程式的地方，是用來選拔達到最卓越的意識水準的人們的場所。從受孕瞬間起耶洛因人就開始記錄所有人的行為，並根據這些記錄選拔最傑出的人們。他們在耶洛因人的行星上再生並被賦予永恆的生命。

我們的創造者們在他們的電腦裏，保存著人類被創造以來存在過的所有人的基因代碼（**genetic codes**：至今被稱為「靈魂(souls)」）。

在這個地球上創造我們人類生命的目的是耶洛因人，為了選拔最傑出的人們，即那些將自己的能力最大限度地使用於為人類服務上的人。他們既可能是天才的科學家或發明家或藝術家，也可能是通過利他主義和充滿愛的一生向周圍行善的人。所有人可通過自己的工作，不斷發展自己。

很多人聽到這個訊息，但是回應這個訊息的人卻很少。

看看周圍就知道能克服自己的私心，而為同事們獻身的人是何其之少。

耶洛因通過複製技術使數千人再生，目前，他們在為他們特別準備的行星上生活著。這些人是被認為值得從死即「回歸灰塵」中救起的人們。

若人類繼續生存下去，直到到達更高水準的文明，我們自己也可以利用複製、向電腦傳送記憶和性格或綜合這兩種技術脫離死亡。到那時耶洛因人將送給我們最精彩的禮物。這禮物就是將至今為止，在這世上生活過的最傑出的人們還給我們。

在不久的某一天，我們自己將成為不死的存在。吵吵嚷嚷地“贊成複製人或反對複製人”，並挑起所有愚蠢爭論的 20 世紀最後的保守主義者都死光以後，不，等他們處於不能再妨礙人類發展的境地時，永恆的生命將成為所有人渴望的東西。

到那時，我們也像耶洛因人在他們的行星上做過的那樣，有必要決定誰有資格享受永恆的生命。

這意味著地球上將存在兩種人，即背負死亡命運的人和永恆生命的人。

我們將會需要一個在「最後的審判」中決定誰有資格享受永恆的生命，誰沒有資格享受的審查委員會。這問題肯定會引起很大的爭議。

而且幾乎可以肯定就像耶洛因人行星上發生過的那樣，最傑出的人們即有永生資格的人將負責統治這個行星。這必然會導致天才政治的引進。

(參考作者的另一本著作「天才政治」'Geniocracy'：這本書描述了在耶洛因的行星上實行的政治體制。這是選擇性民主制度，只有意識水準比平均高 10% 的人們具有選舉權，只有意識水準比平均高 50% 的人們才有被選舉權。)

但未得到有永生資格的人們，肯定不會坐視自己的命運，他們非常有可能用各種方法挑起叛亂。

因此，地球上的具有永生權的人的生活有可能受到威脅，其結果他們也許會移到火星或金星等鄰近行星過日子。這與耶洛因人世界中發生的情況類似，不要忘記，耶洛因人是生活在他們的行星和永恆之星這兩個地方。

有永生權的智者們，在和那些未能通過意識的篩選程式而充滿私心、愚蠢、暴力和原始的人們中間一起生活不僅危險，而且是極其困難的事情。

耶洛因人中有永生權的人，生活在其他行星，可能也出於這種理由。

要知道，在耶洛因人原來的行星上，有很多未能通過意識篩選程式的人們。但通過他們的男女之間的結合，偶爾會出現具備永恆生命資格的傑出的人。

當永恆生命靠技術得以實現時，相信這世上的任何人，都不會希望將永恆生命給予罪犯。現實中，即使在今天也有很多國家認為，罪犯不值得活完他們的生涯。這些是至今仍在實行死刑制度的國家。

不過，我們可以用更積極的方法鼓舞人們，而不是採用消極動機。根據死刑制度的理論，害怕被處死的恐懼，可以阻止人們犯下可怕的罪行。但使用這種死刑制度的威脅相反，可以把永生的人們當做活例給他們看，並提示永恆的生命這個報償。

即“如果我盡全力向我的周圍行善，也許能得到永恆生命的機會。”這種方法更加鼓舞人們。

隨著新技術的不斷發展，這個地球上，將同時生活著享受這種技術的好處的人和不能享受的人。

我們的平等主義教育制度，具有使人向低水平平均化的傾向，因此無法享受這種進步技術的好處的人數，將會越來越多。同時，享受進步技術的好處的少數人，將處於越來越危險的境地。由此，他們也許得到永恆生命的同時，不得不立即搬遷到鄰近行星或其他什麼地方。

離開地球前，他們必須採取安全可靠的措施，確保所有人平安度日子，並採取措施，確保地球社會絕不靠近尖端技術。因為這種技術落入精神上尚未成熟的人手中實在是太危險了。

然後，他們去鄰近行星，那裏將成為地球人的「永恆之星」。接著，他們將在那個行星統治地球，並且淘金般地，從地球選拔具有永恆生命資格的人們。

但即使是那些沒有永生資格的人，也可以毫無疾病地享受 700 至 900 歲的理想壽命。他們將借助機器人、電腦、奈米技術等科學的恩惠，不用幹活，而在現實世界和虛擬世界中，盡情地享受快樂生活。

但他們不能擁有可接近在軀體內或電腦內的永恆生命的知識或設備，也不能擁有核武器、生物武器或化學武器等的製造技術以及有關宇宙旅行的技術。那麼，這個地球，將變成像耶洛因人的行星一樣。偶爾從所謂性之分娩的培養液中誕生具有永恆生命資格的人們，並加入到永恆行星上的意識篩選程式作用。

## 電子人

(Cyborgs)

2001 年夏天，英國裏丁大學人工大腦學系的主任凱賓·沃爾維科(Kebin Warwick)教授計劃在自己體內移植一塊可與自己的大腦進行溝通的電腦晶片(chip)，即他想成為人類歷史上第一個「電子人(cyborg)」(一部分是人，一部分是機器的存在)。

該晶片將被移植在他的左胳膊內，並通過神經與大腦相連。

這個實驗的目的，是研究與電腦相連的電子裝置，和人腦之間的相互作用。

通過生物學和電子工程的結合，技術發展將無限地延續下去。

不久的將來，身體麻痺的人和手足被截的人將面臨新的世界。利用這種新技術，可通過小型攜帶型電腦，把大腦指令直接傳遞到人工手足或麻痺的身體部位。

但這只是開始。這項技術的真正效果在於提高我們的大腦能力。

以後，不用在學校和大學中花幾年時間，疲憊地學習和背誦知識，而可用這項技術，將電腦中的儲存資訊，直接連接到我們的大腦裏。

舉例來說，你想去中國，但一句中國話也不會說。這時你可以在體內插入極小的晶片，也就是把不超過幾毫米的晶片，插入事先植入你耳朵後面的插座裏，它將與你的大腦進行資料通信，從而使你可以立即開口說中國話！

而且還可通過連接超級電腦和大腦，解開極其複雜的問題或進行計算。

## 新技術與環保

透過複製，我們可以挽救瀕臨滅絕的物種或已經滅絕的物種。

有幾個科學家小組，已經試圖用完好地冷藏在西伯利亞凍原地帶的長毛象的細胞複製長毛象。複製長毛象的胚胎可以利用大象，我們也許即將能看到一群長毛象在俄羅斯北部平原吃草的景象。

每天有幾百種動物和植物因環境污染而消失，但複製技術可以挽救它們，還可使很久前滅絕的物種復活。

而且我們利用奈米技術，幾乎可以去除人類造成的全部污染。

利用奈米技術就不用種地，因此無需殺蟲劑，所以土壤的侵蝕、河川及大海的污染也將消失。

因為沒有工廠，所以有毒煙霧不再被排放到大氣中。

因為不用再採礦，所以提煉這些物質的重化學工廠，或運輸設備將消失。而且由這些工程造成的污染也將同時消失。

奈米技術是在原子水平工作，並重組物質結構，因此利用這項技術，可以用任何物質製造我們需要的一切。正如字面意思，可將任何東西轉換成其他任何東西，而且無需採掘或搬運礦物也可在任何地方都這麼做。這種技術大大超越了以前的煉金師們曾夢想的任何技術。

煉金師的夢想是發現可以點石成金的「賢者之石」。

這就是奈米技術可做的事情。不僅如此，利用此項技術，還可使煤炭變成鑽石，使雜草變成整烤雞或烤架上的烤牛肉，甚至變成比有名的最高級葡萄酒更香的葡萄酒。

隨著無需飼養動物，由動物的排泄物，引起的不小的污染也會消失。

因為不用再將基礎材料和農作物運給消費者，所以因這些運輸而使用的汽油和柴油引起的大氣污染也隨著消失。

因為不需要工業用能源，所以人類所需的能量將被局限在家用電中。

醫院、學校和監獄將成為過去的遺物，公務員和辦公室職員也將被電腦和機器人所替代，從而不僅可以節省很多能量，而且因為無需在這些場所之間來回跑，所以所有人將可以節省更多的時間和能量。

地球重新找回被原始產業剝奪和壓榨的土地，而且地表將恢復自然狀態。於是，人類可以重新發現自然，並且尋找為了人的歡樂和驚喜而設計的自然去感受快樂。

## 享樂文明

數千年來，人類為了生存不得不認真工作。而宗教鼓吹這些勞動，對人類的生存、財富積累和發展是必要的。聖經中說“你必終身勞苦，才能從地裏得吃的”。

相反的，快樂、娛樂、懶惰等被指責成是「罪惡」。這對性方面尤其如此，性只被允許作為生殖手段。有一句話叫“正直的女性沒有快感”，這與有關女性生殖器切除的哲學沒什麼區別。

人們不得不每天工作 12 小時，每周 7 天，每年 365 天，不停地認真工作。後來星期天被指定成休息日，再後來每年有了 1 周的假期。此後，這假期逐漸增加到 2 周、3 周、4 周，最終在某些國家甚至增加到 5 周。每周工作時間從 84 小時減少到 40 小時，最近法國引進了每周 35 小時工作制。

我們正逐步走向休閒文明，同時出現了休閒產業。該產業包括旅遊業，人們現在可以只為純粹的快樂而出去旅行了。

性的新意義也開始被我們社會接受了。如今我們可以採取避孕法，這說明性不僅僅是生殖手段，還可以作為單純歡樂的享受手段。我們不必再害怕懷孕，是神的懲罰，如聖經裏的“你生兒女必多受苦楚”這句有名的句子所指一樣。

如今，性不只是生殖手段，像其他所有快感一樣，它也是一種快感。

現在人們將希望從所有行為中得到快感，而且得到的越多越好。

幸運的是，隨著連接快感和罪惡意識的思想，基本上從我們社會徹底消失，所有事物都成為快感的物件。

這樣的話，人們將更加開化而且暴力和武力行為跟著減少，即人類將變得更加文明。

人類歷史上將會首次出現真正的文明。

每次聽到人們憧憬希臘、羅馬或埃及等古文明時，我都在心裏暗笑。這些不是「文明」。他們不過是老惦記著砍死人，挑起戰爭或用活姑娘獻祭等事情的野蠻人的團體。

文明(civilization)意味著有禮貌(civil)，即指非軍事、非暴力狀態。

真正的文明社會，即非軍事化社會在過去和現在都不曾存在過。

從這個意義上說，美國也不是文明社會。因為美國擁有全世界最強大的軍事力量，並由於他們的傀儡，即聯合國實施經濟制裁，而導致每天有數百名伊拉克兒童死去負有責任。不僅如此，他們犯下了歷史上對人類犯下過的最殘忍的罪行，但至今連

審判都沒有受到過。就是他們毫無廉恥地以 100% 的市民為目標在廣島和長崎投下了原子彈。

只有廢除全部軍隊，而成為非暴力性社會後，才能叫做真正的文明。但至今尚未出現這種社會。

實現這種社會的最好方法，是建設一個立足于自我完善的社會。因為人們可通過自我完善，得到極大快樂，所以絕對沒有去戰場而失去這種快樂的心情。

對那些為了生存忍受勞苦和痛苦，並過著悲慘生活的人們來說，戰爭是值得舉雙手歡迎的機會。他們懷著成英雄得勳章以及揚名天下腳踏新土地的梦想，唱著希望之歌去參加戰鬥。

但如果我們的生活充滿歡樂，每周只花幾小時從事自己喜歡的工作，其他很多時間可以花在自我成就上；如果可在長長的假期裏不停地享受運動、電影、電腦和在未知地的旅行等新的快樂，那誰都不會想在戰場求得名聲。

而且極其可怕的英雄主義實體，也終於露出了真面目。如今我們可以透過伴有高超的圖像技術的現場報道，栩栩如生地收看戰爭的無謂和可怕。慘不忍睹的臉龐、支離破碎的軀體、被地雷炸掉的腿、裝在塑膠包裹裏運回祖國的屍體... 如今我們可以借助報道技術的發展更鮮明地看到這類照片。

因此，人們突然醒悟到“為了獲得小小一枚勳章就得忍受這麼多危險，實在不是個好主意...”，“還是休閒呆在家裏享受自己的東西比較好。”

所有形式的快樂是軍國主義和宗教的敵人。為了剝削人們，一直都在結合這兩種毒素，這就是所謂的‘劍和十字架’的聯合。

但在新的社會裏，人類所有行為的目的是得到快樂和歡樂。

在走向這個享樂文明的過程中，最核心的事件是女性解放。

女人一直被當作男人永遠的奴隸而遭受了許多痛苦。但借助科學今後女人不用再去河邊為別人洗衣服或洗碗了。更重要的是女人可以操縱自己的性了，如今的女人可以通過避孕措施，自主選擇享受快感而不用生育。

對意外懷孕的流產手術也對加強女人的決定權做出了貢獻。

對人類而言，性正逐步成為取得快樂的最大手段之一。

地球上已經存在 60 億人，而且人口過剩問題，正成為當前最主要的問題，在這種現狀下，只有教皇既譴責避孕和流產手術，同時又繼續進行“生養多多”這種完全脫離現實的傳統教育。

教皇們一代代繼承著這種陳舊教育指南的傳統。當然“生養多多”這句話是幾千年前人口尚不多時的流行語，對於當時地球各處讓人居住雖然有用，但如今是行不通的。

不過因為這句話記錄在聖經中，所以教皇無法說別的。即使地球上的人口超乎想象地達到 1,000 億或 2,000 億，從而不得不在地球表面人工建造 3 層居住層，並由人們排出的，被病菌污染的幾百萬桶排泄物，導致的有毒惡臭威脅地球上所有生命的生存，教皇也會說還沒到改變聖經話語的時候，並重復“生養多多”這句舊話。實在慶倖的是到那時之前，天主教徒的數量將大幅減少，而且這個過程現在已經開始

了。星期天早晨做彌撒時空空如也的教會證明了這一點，並且願做使徒的大學生數越來越少也證明了這一點。

隨著性開放的逐漸確立，它對打破舊的宗教禁忌做出了貢獻。

另外，傳統結婚將兩個人‘永遠地’捆在一起，令人高興的是這個傳統也正在喪失其基礎。

就在平均壽命只有 35 歲的 100 年前，永遠和 1 個配偶生活是很容易的事情。如果當時的人在 20 歲左右結了婚，那實際上這個[永遠]不比 15 年長。

但如今平均壽命增加到了 85 歲，因此[永遠]也從 15 年延長到了 65 年。這樣的話，問題就完全不同了。

如果有子女這個生物紐帶，一起照看他們成長並共同度過 15 年是較容易的事，但子女長成大人並離開家庭的籬笆後，共同生活將變得非常困難。

當今如果沒有特別的精神聯繫，兩個人一起生活到 40 歲是極其困難的事。40 歲相當於和同一個人度過人生的一半，而在不想再要孩子的情況下，接著共同度過此後的 45 年將更加困難。

因為如此，在發達國家中有 50% 的婚姻以離婚告終。而且有許多人，等不及孩子長大就會離婚，其結果在某些國家，統計出全國家庭的 50% 是單親家庭。

另一方面，大多數女性因為工作，在經濟上獨立起來了。這使得女人可以更輕易地離開她的配偶。女人們不必再為生活[依靠]男人，她們不用再忍受僅僅為了解決飲食和居住問題，就得和不相愛的人一起生活的痛苦，而進入了可以如願選擇人生的境地。實際上隨著女性在經濟上獨立，越來越多的女性選擇了不結婚但要孩子的道路。

教皇從未停止過譴責離婚，但 50% 以上的夫婦不再聽他的話，只要覺得共同生活不幸福他們就去離婚。

保守勢力，主張父母的離婚會對離婚家庭的孩子產生不好的影響。但他們的話不正確。實際上具有成功的職業，並享受富裕生活的大多數人，是離婚父母的子女，這是很驚奇的現象。因為與其夾在不停地，互相威脅爭吵的父母中間，不和諧地生活，不如與父母中的某一方和諧地過日子。

所以我們雷爾人給祝賀‘不永遠’的結婚。雷爾人使徒對結婚儀式中的一對戀人經由下列話語使其完婚：“不管是一周、一個月、一年還是一生，請度過幸福的生活。但如果無法再共同相處，請明智地在互相討厭之前及時分手。”

我們也在相同的地方祝賀離婚。因為對我們雷爾人來說，一切都是祝賀和舞會的物件。雷爾人使徒用這樣的話語完成一對伴侶的離婚：“你們共同度過了一段幸福的時光。將來也要保持與共同生活時一樣的愛心和尊重，分手後仍要保持幸福生活。”然後，離婚儀式以親吻結束。

分手的伴侶之間，持有的這種和諧感，尤其在其子女參加該儀式時顯得更為重要。子女們可以親眼目睹，共同地和諧生活後亦可和諧地分手，這對他們的成長將產生非常重要的影響。

指責離婚並視其為罪惡的舊傳統宗教，只能煽動仇恨並偶爾引起暴力，使得人們最終以骯髒和痛苦的離婚結束。就像相愛一樣也能和諧地分手。

所幸的是這種陳舊的罪惡正在逐漸消失。

當前人類的平均壽命約為 85 歲，而且馬上會延長到 120 歲，接著，不久的將來平均壽命會達到 200 歲，乃至 900 歲。屆時我們可以利用複製技術實現永生，而且不再有工作的必要了。

平均壽命 85 歲比起平均壽命 35 歲時，更難共同度過一生。試想一下，一起生活 900 年是什麼滋味。如果要永遠共同度過，就更不用說了！

某些特殊的伴侶也許真能永遠一起生活，但大多數人將與無數的伴侶度過不同的期間。

若在享受永恆生命的權利和得到子女的權利中選擇一種，那出生的孩子數將變得非常少。這樣人們分手時就不會再遇到問題，從而可繼續與新人幸福地生活下去。

可在無需工作的社會中，永遠生活的人們將一直生活在快樂和娛樂中。

來回虛擬遊戲和現實經驗之間，與其他人或生物機器人享受肉體之愛，並與同胞人類交流友情，享用電子毒品或進行藝術和科學研究等，未來的世界將每一天都是各種快樂的延續。

## 未来之家

未來之家將與今天完全不同。利用新技術無論是個人用還是集體用建築物，都將配備完整的自給體系。

當前的建築物都依賴資源，而能量和水的供應，以及垃圾和污水處理等則經由中央集中系統來進行。

食物也同樣將經由與此系統相同的方式進行分配。

但到了未來不需要這一切社會基礎設施。

我們吃的食物不像今天，要依靠農業，而將由個人用食物合成器製成。食物合成器，可利用奈米技術生產出牛排、雞腿、水果、蔬菜、飲料等我們需要的所有食物，因此農業和食品產業將徹底消失。

我們需要做的只是，確認食物合成器裏一直供應著門捷列夫原子周期率表上的所有元素。像現在的自來水供應，[門捷列夫水]也將經由管道供應給各個家庭。

但連這種系統最終也會達到完全分散階段，而食物合成器將被合併到未來安裝在每個居住空間的物質和能量運營系統中。

於是，每個住宅和公寓將在所有方面實現 100% 的自給自足。

我們喝下去的水變成小便，小便又被完全回收後經由奈米技術變成 100% 的純淨水。當然珍貴的礦物質不會消失，而是形成好喝的礦泉水。

經由大便排泄的東西也一樣被回收，並與从小便中提取的礦物質一起還原成明日的食物。

在這種系統中，不必再從外部接受食物或向外部排泄垃圾。因為所有東西都被再利用，所以需要的只是幾公升的水和幾克[門捷列夫粉]，即包含所有元素的物質。

在這種居住空間，即使是我們呼吸的空氣，呼吸時呼出的濕氣和經由汗散發出去的水分，都可經篩檢程式被完美地過濾，並且所有灰塵也被再利用。

必要的電，也由安裝在各居住空間的洗衣機大小的採用奈米技術的個人用染料電池產生，它可以充分地供應整幢房子的照明、暖氣、冷氣等所需能量。利用奈米技術的染料電池是以室內空氣中的氫原子為原料。

雖然有些晚，但報紙和雜誌最終也將被電子資訊所取代。全世界的紙張產業，使數百萬公頃的森林變得荒蕪，而且為了紙張的染色和漂白而正污染水和大氣。在這些紙上印刷的，幾乎大部分是垃圾內容，次日就會被扔進垃圾桶。正是這些毀壞了所有那些自然。

垃圾桶裏的垃圾像山一樣，越積越高，在誰都不知道該如何處理它們的時候，連我們所剩無幾的清淨空間也遭到了污染。

但隨著由奈米技術維持的自給自足住宅的出世，所有這些問題都將得到解決。

在自給自足的居住空間裏，不用依靠外部的傳遞系統進行能量、糧食、水等的供應或垃圾處理。

網際網路、遠端通信等生活中的重要系統將通過安裝在各居住空間的獨立天線進行相連。

房子本身也可以用生物材料建設，或建築時在房子結構中包含奈米人。

例如，可以讓鋪在地板上的皮毛上直接長出厚軟的毛。為了讓繼續生成新毛，可以用灰塵或舊毛作為營養成分，並由奈米人維持毛的清潔。

牆壁也能具有自動掃除和修理功能，可按自己喜歡的去更換顏色或圖案。

可像選擇電腦螢幕保護功能的樣式一樣選擇牆壁花紋的主題，並每日更換一次或多次。

不僅如此，還可以使牆壁顏色移動，進而持續改變圖案花紋或每隔一段時間進行改變。

窗戶也可以隨意移動到喜歡的地方，這是因為利用奈米技術可使物質根據需要變透明。

不管在什麼地方蓋房子，你都無需雇傭工人。你只需拿走一箱根據目的編好程式的奈米人。奈米人自行增殖到足夠的數位，並用土壤中的原子組合成建築所需的分子後蓋你的房子。奈米人只能在顯微鏡下才能看見，因此無法看見它們蓋房子的樣子。你能看到的，只是你的房子根據事先選擇的設計圖，像巨大的蘑菇一樣逐漸拔地而起的樣子。

以後當你決定搬家到其他地方時也沒有問題，奈米人根據你的指令拆開房子後，將其場地還原成原來的狀態。草和高大的樹木也會恢復到你來之前的樣子。

這如同在庭院裏種下可成長為房子的種子一樣。

## 宏觀生物學 (MACROBIOLOGY)

人類對生命的研究始自與自己處在同等水平上的生命，這叫生物學。

生物學換句話表達就是研究生命的科學，即研究有生命的東西的科學。

其次，人類發明出可觀察無限小的東西的顯微鏡後，知道了在顯微鏡水平下也有單細胞生物等生命體，而且我們人類也有與這些單細胞生物基本相同的細胞組成，不同的只是人類的細胞是互相連接在一起的事實。

再下一個階段是宏觀生物學。這是把人類本身視作由每個人組成一個一個細胞的巨大生命體來進行研究的新型科學。

人類的發展方式與胎兒在母親子宮內成長的方式幾乎相同。

一開始各具有一半基因代碼的精子和卵子相遇而形成一個新細胞。這個最初的細胞具有[全能性]，即這個細胞內含有可以形成肝、腎、腦等人體所有器官的資訊。也就是欲出生的人的所有資訊都在這個最初的細胞裏。在後來的幾周內，這個細胞分裂成具有與自己一模一樣的全能性的細胞。然後到某個程度後，這些細胞開始分化成肝細胞、大腦細胞等，而分化的細胞將失去全能性，無法成爲其他功能的細胞。

人類也是以同樣的方式開始的。

最初的人類可以從事找糧食、做衣服鞋子、蓋房子及其它生存要求的所有工作。

但如今在我們現代社會裏，[人類細胞]不再獨自完成所有工作。生活在大城市的現代人不用親手生產自己的糧食，不利用自己在大自然中收穫的原料編織自己的衣服，也不用自己狩獵的動物皮毛做自己的鞋。

隨著細胞按照功能分化並組成多種臟器，它們在越來越複雜的軀體內協同工作。與此類似，人類的功能也經過各種職業變成了專業化，並隨之在越來越複雜的人類社會中出現了多種集團。

當然仍舊存在著生產糧食的人，但他們把糧食提供給全社會後得到錢。然後，用這些錢向專門做衣服的人買衣服以及向專門做鞋的人買鞋。

專業化進一步加速到每個人只處理自己專業領域內的水平，比如某些大夫只治療心臟病，另一些大夫只治療肺病或腦病等。這在電腦、汽車、飛行器等社會的其他所有領域也相同，用於這些產品的所有零件是分別由只做特殊零件的專家們製造。

胎兒的器官不是隨便出現的，而是根據正確的順序在特定時間發育成各個器官的。與此類似，在人類社會的發展中也根據正確決定的順序在特定時間裏，出現各種專業化的活動。

這些時間取決於細胞的增殖數，即基於時間的預定表。因此醫生們可以準確地知道胎兒的各個器官在何時發育成熟。

對人類也一樣。

每一個人是正在成長的人類這個巨大胎兒的一個體內細胞。

因此，當某一天所有器官發育成熟時胎兒就準備誕生。人類這個嬰兒也遲早會等到所有器官發育成熟後準備誕生。

在本書中我們涉及的所有新技術是嬰兒人類誕生前必須經過的最後的發展階段。

我們都是這個巨大的嬰兒人類的細胞，這些細胞合在一起形成團體意識。因此作爲每一個細胞的我們自己如果得到永恒生命，那麼全體人類也會得到永恒生命。

然後，若覺醒的人類互相聯繫，就可以讓他們的個人意識融合起來形成一個行星意識，並且它還可以與無限宇宙中的其他地區的行星的行星意識相連起來。

但正在發育中的胎兒人類的意識尚處於分散過程期間(至今為止一直如此，而且在人類到達不死之前將會一直如此)，是無法與宇宙其他地區的不同行星意識進行交流。

每一個人互不相同，而且每一個人表現自己的個性是非常重要的。

因為整體的力量與其組成人員的多樣性成正比。我們越是互不相同，我們形成的整體就越豐富。

行星意識的敵人是平均主義者。平均主義者們不久強烈攻擊越軌思考的人，而且迫害那些不遵守政治、宗教或性規範的人。從人類歷史的初期開始，就支撐舊宗教的道德律的人們正是中央集權主義者、保守主義者、標榜反派別的派別主義者以及蒙昧主義的瘋狂信徒，其創始人屬於最壞種類的罪人。儘管只要使用抗生素就能立即救起孩子的性命，但自稱是巫婆或法師，而在脖子上掛滿咒符，邊跳舞邊妄圖努力叫來可治癒孩子的魂靈的地球上最原始的部族和他們之間沒有絲毫差別。

如果沒有科學，人和原始人或動物沒有多少區別。

在科學中走在最前沿的是對我們屬其中一部分的[整體]進行研究的科學，即宏觀生物學。

通過這個科學，我們不僅可以理解我們自己構成其一部分的人類這個巨大生命體如何發揮功能，還可以理解人類在無窮大的宇宙中發揮的作用和位於宇宙中其他地區的其他類似的行星意識之間的相互作用，以及在尚未有生命的其他行星創造新人類的可能性。

同時，這個科學能使我們理解人類在無限中的真正位置。人類是可以意識自己的物質。

雖然利用宏觀生物學可對無窮宇宙進行邏輯性說明並滿足我們人類的最終好奇心，但這個科學的真正功能是使人類感覺和經歷無限。為此，將會需要精神引導者的幫助。

試圖邏輯性地理解無限的努力可能以徹底絕望結束。但通過冥想經歷無限和與一切合而為一的感觉是完全可能的。

因此，宏觀生物學家們會獎勵新時代的精神教主(梵語中意指[使覺醒的人])和精神引導者的增加。而且這個新時代已經開始了。

死亡即將成為過去，科學和意識終將實現物理上的永恒的重合。正如聖經中預言的我們將變得“與神平等”。

在這個嬰兒宇宙中每一個人的想法都會影響整體，因此我們有必要每天進行冥想的時候想著整體。

就像發育中的胎兒的某些細胞分化成主管意識的腦細胞一樣，某些人將成為給這個我們屬於其中一部分的龐然大物帶來意識的細胞。

他們就是被稱為引導者的人們。他們既溫和又充滿魅力，並且具有幾乎可說是遺傳性的很深的利他心，從而成為其他人的榜樣，因此人們自然就被吸引到他們的周圍。

他們是顧全大局而不顧自己一人私利的人們。從初次相見的瞬間起，你就能感覺到他們非常重視你的幸福。僅僅靠近他們，人們就能感覺到他們理解和關心自己。

在過去的 27 年間，我領導雷爾協會培養出了這種人。眼前他們的數位在全球已達到 125 名以上。

這些[新時代的使徒們]背負幾條使命。他們的短期使命是普及對科學的理解，以此作為對利用不合理教條和恐懼心理妨礙人類發展，並助長迷信的舊宗教的一種解毒劑。他們的長期使命是指引和幫助人們體驗真正詞源意義上的宗教。宗教的詞源表示[連接]。他們幫助人們感覺到互相都聯繫在一起。隨著透過複製實現永恆的生命，巨大的嬰兒人類馬上就要誕生。他們幫助我們認識到每一個人都是構成這個巨大嬰兒的一個成員。

如果你被這個挑戰吸引了，就請與我聯繫，你將很快見到他們。如果你感覺內心湧起崇高的使命感，你就能加入到他們的隊伍中。

## 結論

我們如今生活在多麼令人驚奇的時代！這是何等大的特權！

目前，人類文明已經到了經由科學，實現永恆生命和從勞動的必要性解脫出來的黃金時代的門前。今天我們享受著無數的發明和發現帶來的種種好處以及享受著各種快樂。

暫時拋開其他想法，單想想所有發明家吧。和他們處在同一時代的人們因為太愚蠢，所以當他們說明自己的發明物時無法理解它。因此，發明家們遭到了愚蠢的同時代人們的偏見和嘲笑。

我的耳朵能聽見所有這些近視眼傻瓜們的刺耳笑聲。發明輪子的人向他們展示其發明物時，他們笑得前仰後合，然後向他指手畫腳地嘲笑說“這種東西怎麼能動呢！”這些鼠目寸光的傻瓜們的笑聲至今還縈繞在我的耳朵裏。

他們嘲笑了第一個提議鋪設自來水以及提議騎馬的人。還嘲笑了首次寫字的人，發明紙張的人，亦嘲笑了發明蒸氣機、電、洗衣機的人。此外，他們也嘲笑了建議月亮之旅的人。

今天我們在日常生活中使用的東西，無一例外地在發明之初遭到了嘲笑。衣服上的鈕扣、眼鏡、圓珠筆等我們周圍的所有東西在最初發明時，那些近視眼傻瓜們都抱著肚皮笑個不停，而嘲弄了其發明者們。

但如今我們生活的這個時代是天才們向那些傻瓜們雪恥的時代。[創新 (innovation)]這個概念終於成了有價值的商品。人們開始追求創新，獎勵創新，甚至出現了發展創新的政府部門。

“過去採用的一直是這種方式，所以照章辦事就行。”這種極其愚蠢的團體愚昧，終於被“雖然過去愚蠢的祖先們是這麼做的，但一定會有更好的辦法”這種新穎進取的想法取代了。

但我們還是不得不注意，因為優秀的發明物就是連最近還在被那些未脫離陳舊思維框框的人們忽視。由於這種發明物被嘲笑和忽視，有時他們會遭到沈重的損失。

水晶表的發明是一個很好的例子。水晶表首次出現時，瑞士鐘錶業都拒絕它，說它是愚蠢的主意，但日本人接受了它。結果日本鐘錶產業佔據了全球鐘錶的 80%，這個數位是水晶表發明前由瑞士佔據的比例。具有諷刺意味的是該水晶表的發明者竟是瑞士人！沒有傾聽發明家的話，而嘲笑他的代價是幾千個瑞士鐘錶公司倒閉，數不清的人失去了職業。這是自食其果！

影印機、電腦、電話、汽車、燈泡等被發明時的情況也跟這個一樣。

假如讀這本書的你是年輕人，就要養成不論在什麼情況下都這麼說話的習慣，即“人從過去一直都是用這種方式行事的，但肯定會有一種方法比我前面的那些原始傻瓜做過的更好。”

若這麼做，你的成功可能性就非常人。但如果你不這麼做，而只是好心地說“前人也不會那麼笨”那當然將由別人找出更好的辦法。不管它是什麼，所有東西都有改善的方法。不僅現在可以改善，而且同一事物也可以永遠改善下去。

在當今這個剛剛開始的新時代，年輕的頭腦們應該對我們的祖先留下來的所有文化遺產提出疑問，同時應該認識到我們的最大敵人是由父母和教育家們注入的思維方式。

發明家通常意味著具有革命性。如果沒有革命性，那我們對任何事物也不能加以改變或改善。

新人類需要的又一個素質是懶惰。

所有偉大的發明都是出自那些不想付出與別人相同的努力就想得到相同結果的最懶惰的人的作品。

用自來水接水比從遠處的水井中提水省力得多。如果在鍋爐裏直接放出熱水，就能比我們親手砍柴燒水少消耗很多力氣。如果有洗衣機，就不用走遠路到河邊洗衣服。多虧發明汽車，我們才脫離了經常照顧馬匹，並在每次去購物時都要給馬喂食的繁雜勞動。還有攜帶型電子電腦把我們從所有必須利用手和大腦進行的長而複雜的計算中解救出來了。

但猶太-基督教傳統一直在教育我們“不必終身勞苦，也能從地裏得吃的”是不道德的，並要通過盡可能多的辛苦獲得麵包。

可幸的是今天除少數極端保守主義者以外，沒人再想這麼做。

在無盡的快樂中享受生活，沒人需要勞動，而且無需疲憊地從事不喜歡的工作的真正的文明世界即將首次誕生。為了提前這種世界的出現，年輕一代必須培養上面所說的兩種基本素質。對過去的技術和習慣不停地提出疑問的素質和懶惰素質，這兩種才是使臨近的新世界提前到來所必須的。懶惰雖然是為了個人，但就社會而言能連系到節能。

目前我們社會正在研究節省資源，降低耗能以及同時完成更多工作的方法，尤其在產業界更是如此。與此類似，我們的身體也努力用最少的能量發揮最大的能力。懶惰簡直可以說是使所有生物學均衡的基礎。

科學家們對動物超效運用能量的本領表現出極大敬畏。比如對相同重量而言，任何人造飛機都遠遠比不上鳥的能量效率。

但有一點值得注意！不能將[懶惰]和[無所是事]混為一談！懶惰可以成為創造性和生產效率的動機，相反的，無所是事只能導致徹底的低生產效率並使大腦萎縮。

懶惰是用較少的努力想取得相同結果而努力的事情。但所謂[完全]是無法到達的地方。正是這一點在不停地為發明家提供動機。

人們利用奈米技術後，不必再付出努力的時代即將到來。未來的社會將是享樂的社會。

當然如果願意，你可以付出努力，但它不是因為需要，而是為了純粹的快樂。

就是現在，你也可以不坐車而走 1 個小時的路去見朋友，沒人會阻止你。這不是因為沒有辦法，而是因為你自己選擇了要這麼做。

你可以為創造藝術作品傾注很多精力或致力於科學研究，但這也是你自己的選擇，目的是得到純粹的快樂。

跳舞、玩遊戲或相愛需要相當多的努力。但這些多麼有趣啊！

這就是為我們預備的世界。要在所有的事情上經常保持革命性！如此你就可以提前實現該世界做出貢獻。

如果你是真正享受自己生活的人，並且希望這種快樂永遠不斷，你就不應容忍這種快樂被中止，並且你必須主張享受永恆生命的權利。為此，必須向沈溺在舊的猶太-基督教式範式的老國會議員們提出挑戰，並進入政治界。然後，制定出允許基本人權，即對生命來說具有最重要價值的[絕不死的權利]的法律。

對於未來一代的法律進行討論的人是已接受死亡的人。實際上，他們的思維已經死了。但你還在活著，而且希望以後也繼續活著。

到底是依據什麼權利可以說出尚未出生的人的權利比目前活著的人的權利更重要呢？

既然我們可以避免死亡，是什麼名義讓我們必須接受死亡呢？

就如他們的主張，人的生命是神聖的。因此如果我們儘管具有可以達到永恆生命的技術，但不加以利用，那這才是否認生命的神聖性的行為。

前面也說過，想死的去死好了！那麼不願死的人們可以悠閒地享用更多的空間。

但問題是他們想強迫包括希望永恆生命的人在內的所有人都接受死亡。

他們想這麼做的理由是，明明知道別人選擇了永生，自己卻要去死是實在很困難的事情。

這純粹是嫉妒。

讓人們按照自己的意願去活，按照自己的意願去死，這才是真正的智慧。

所以想死的人應該讓想活的人活下去，儘管這種心情再不平衡也應該這麼做。死亡是他們選擇的，是他們的自由。同樣，永遠地活著是我們選擇的，是我們的自由。

我們應該學會享受自己的每一刻時光。應該通過全身的每一個毛孔感受快樂，並意識在自己體內、在別人身上以及在周圍發生的所有細小的變化。必須意識到所有東西都處在永遠變化的世界中。

這樣，永恆的生活將成爲心跳的故事。

請把今日你的生活想象成爲永恆生命的訓練。這才是希望成爲永遠幸福的存在的人真正應該具備的態度。

達賴喇嘛(Dalai Lama)也曾這樣說過：“如果可以在電腦中永遠活著，就可視其爲積極的因果報應(Kar-ma)。”

請記住如果你真正希望，就沒必要去死。和所有真正的精神引導者一樣，我的使命是通過教育什是真正的幸福，而讓人們產生對永恆生命的希望。

雷爾

### 擁護複製和科學研究純粹性的宣言

以下的聲明，是由一群著名的人類學家所簽署。享有殊榮的著名國際人類學者包括法蘭西斯·克里克(Francis Crick)，他是 DNA 的發現者之一。這個聲名是由 *Free Inquiry Magazine* 在第 17 冊第三期期刊中所發表，同時在 2001 年的春天也公布在 *the Council for Secular Humanism* 的網站上。

在下面簽名的我們，歡迎有關高等動物的複製研究取得重大進展的發表。在本世紀，物理學、生物學及行爲科學使我們成爲能達到新的重要可能性的人類，而且這些進步最終爲提高人類福利做出了極大貢獻。新技術當然引起了倫理上的疑問，但人類社會表現出的意志是公開對付這些疑問，並尋求可以提高共同福利的答案。

對高等動物的複製正引起倫理上的擔憂。有必要制定一種準則，以便在最大限度地利用福利的好處的同時避免它的濫用。這個準則必須盡可能最大限度地尊重每個人的自律性和選擇，並且應該盡全部努力避免妨礙科學研究的自由和純粹性。

沒有誰證明過複製人的實現可能性。儘管如此，只因當前的成就顯示出打開通向複製人之門的可能性，就引起了雨點般的抗議。

我們對來自包括美國的克林頓(Bill Clinton)總統、法國的賈桂斯席哈克(Jacques Chirac)總統、英國的前首相約翰·梅傑(John Major)，和羅馬教廷在內的很多地方的，提出延遲複製研究或禁止有關的資金支援、或中止研究的廣泛要求表示擔憂。

我們相信理性才是解決人類遭遇的問題的最強而有力的工具。但在最近對複製的洪水般的攻擊中，很難見到理智的主張。

批判者們預言如果研究家們膽敢繼續挑戰“人類不應知道”的問題，那將導致可怕的結果，並喜歡和伊卡魯斯的神話或瑪麗·舍利的法蘭肯斯坦進行比喻。

在這種最惡劣的責難底層好像鋪墊著一種假設，即認爲複製人將引起比過去任何科學或技術發展經歷過的更爲深奧的道德爭論。

複製人將引起什麼樣的道德爭論呢？某些宗教教育人和其他哺乳類動物根本不同，人具有神賜予的不滅的靈魂，並且它給予人跟其他生命體無法比較的價值。

人的本性被當作是唯一而神聖的。因此，具有改變這個“本性”的潛在危險的科

學進步將遭遇強烈的反對。

這些想法深深紮根在教條裏，因此我們懷疑能否將這些想法應用到決定是否允許我們人類享受新生命工程的恩澤上。

就科學體系而言，人類是動物王國的一員。雖然人類的能力與其他高等動物表現出的能力有所不同，但本質上沒有什麼區別。思考、感覺、熱情、希望等人性的豐富節目被認為來自大腦的電化學作用，而不是來自無法用機械方式發現的不滅靈魂。

因此在目前進行的有關複製的爭論中，亟待提出的疑問是“擁護超自然或靈性存在的人們有資格為這場爭論做出真正有意的貢獻嗎？”

當然誰都有權說出自己的意見。但我們相信具有強大的潛在好處的研究僅僅因為與某些人的宗教信仰相左就被遏止才是非常實際的危險。

與此類似的宗教上的反對在解剖、麻醉、人工受精及其它我們時代的所有遺傳性革命中也出現過。重要的是要認識到儘管如此這些發展還是帶來了巨大的好處。紮根於人類的神秘過去的有關人之本性的觀點，不應在我們對複製的道德性決定中成為唯一標準。

我們在複製人類以外的高等動物時，沒有絲毫的本質上和倫理上的進退維谷。同樣，即使將來發展到複製出人類細胞乃至人，對我們來說，很明顯的是它也不會導致人的理性無法解決的道德困境。

有關複製的道德爭論既不比核能、DNA 重組、電腦編碼等技術帶給我們的疑問大，也不比它們嚴重。只不過它比較新而已。

從歷史角度來看，想讓時間倒轉以及限制或禁止現存技術的適用的盧德分子 (Luddite, 19 世紀初英國當時因為擔心失業掀起機器破壞運動的工人團體) 的意見從未被證明具有現實性或生產性。複製的潛在好處非常巨大，因此假如古代神學的猶豫導致勒代特們拒絕複製，那將成為真正的悲劇。

我們要求複製技術的持續而有負責的發展，同時要求保證傳統主義者和蒙昧主義者的觀點不能唐突地妨礙有益的科學發展的廣泛協定。

[http://www.secularhumanism.org/library/fi/cloning\\_declaration\\_17\\_3.html](http://www.secularhumanism.org/library/fi/cloning_declaration_17_3.html)

宣言的簽名者是國際人道主義學會的頂尖人文主義者。

- \* Pieter Admiraal，醫生，荷蘭
- \* Ruben Ardila，國立哥倫比亞大學心理學教授，哥倫比亞
- \* Sir Isaiah Berlin，牛津大學名譽教授，英國
- \* Sir Hermann Bondi，王立學會會員，康橋大學邱吉爾學院前院長，英國
- \* Vern Bullough，加州州立大學諾斯里吉分校護士學招聘教授，美國
- \* Mario Bunge，麥吉大學科學哲學教授，加拿大
- \* Bernard Crick，倫敦大學沃克維大學名譽哲學教授，英國
- \* Francis Crick，諾貝爾獎得獎者，生理學，沙克機構，美國
- \* Richard Dawkins，Charles Simionyi，牛津大學 理解科學教授，英國
- \* Jose Delgado，神經生物學研究中心所長，西班牙

- \* Paul Edwards，社會研究新學校哲學教授，美國
- \* Antony Flew，端丁大學名譽哲學教授，英國
- \* Johan Galtung，奧斯陸大學社會學教授，挪威
- \* Adolf Grubbaum，匹茲堡大學哲學教授，美國
- I Herbert Hauptman，諾貝爾獎獲獎者，紐約州立大學水牛城分校生物物理學教授，  
美國
- \* Alberto Hidalgo Tunon，西班牙哲學學會會長，西班牙
- \* Sergei Kapitza，莫斯科物理學及技術研究所議長，俄羅斯
- \* Paul Kurtz，紐約州立大學水牛城分校名譽哲學教授，美國
- \* Gerald A. Larue，南加大 洛杉磯分校考古學及聖經學名譽教授，美國
- \* Thelma Z. Lavine，喬治梅森大學哲學教授，美國
- \* Jose Leite Lopes，巴西物理研究中心所長，巴西
- \* Taslima Nasrin，作家，醫生，社會評論家，孟加拉
- \* Indumati Parikh，改革活動家，印度
- \* Jean-Claude Pecker，法國大學科學學會名譽天體物理學教授，法國
- \* W.V Quine，哈佛大學名譽哲學教授，美國
- \* J.J.C. Smart，阿德拉德大學哲學教授，澳大利亞
- \* V.M. Tarkunde，改革活動家，印度
- \* Richard Taylor，羅切斯特大學名譽哲學教授，美國
- \* Simone Veil，歐洲議會前議長，法國
- \* Kurt Vonnegut，小說家，美國
- \* Edward O. Wilson，哈佛大學名譽社會生物學教授，美國

## 雷爾 2001 年 3 月 28 日在美國議會的演講

調查監督分科委員會議長

James C. Greenwood 閣下：

我願意將我的證言獻給喬爾達諾·布魯諾，他在 4 世紀前因說其他行星上有生命體而被天主教會宣判死刑後活活燒死。

我這裏有全球 31 名最出名的科學家和哲學家們簽名的宣言，他們當中有 DNA 結構的共同發現者之一的法蘭西斯·克里克(Francis Crick)及多名諾貝爾獎獲得者，他們視複製人的自由為科學自由的一部分而加以支持。

我為什麼邀請布麗吉特·布瓦瑟莉耶博士把最初的複製人公司建立在美國呢？

因為美國作為自由國家，具有成為全世界典範的憲法，而且還具有在各位的制度中最驚人的寶石即最高法院。最高法院不僅保障美國憲法受到尊重，甚至還保障美國市民反對自己的政府和國會議員的自由。

即使複製人被禁止，我確信最高法庭會像過去對待試管受精(IVF)問題一樣，因這項法律違背憲法而加以取消它。

今天有 20 萬孩子借助試管受精活著。如果試管受精禁止法一直被繼續實行，那這 20 萬孩子的生命就會在宗教權利的壓迫下被否定而不能存在了。在試管受精合法化以前，反對者們也曾預言這種方法會導致怪物或畸形兒出生。

假如宗教勢力能在 100 年前使禁止科學自由的法案得以通過，那今日我們就無法享受抗生素、手術、輸血、器官移植、疫苗、汽車、電氣、電腦、飛機等等帶來的好處。

中止科學是對人類的犯罪。

假如這些發現在 100 年前被禁止，那 30 億人口就在出生不久後就死掉，從而無法享受生活。其中也許包括各位的父母或各位自己。可以說，我們中至少有 90% 是借助科學活到現在的。

30 億人這個數位不用說是希特勒或拿破侖，它甚至比任何人類的罪犯所殺的人數還要多。

目前活著或將在未來活著的數十億人的生命就在各位手中。

各位被當作數十億人的救命恩人，還是推遲科學發展，從而否定治癒疾病的可能性和新生命或永恒生命，而被當作人類的罪犯留在記憶中，將完全取決於各位的選擇。

各位只能起到推遲的作用。因為幸運的是沒有什麼東西可以阻擋科學，所以終究會在什麼地方實現複製人。但是法律可以推遲研究，而因此受苦的是大眾。

因此各位必須對這種延遲承擔責任，同時對因其發生的死亡和痛苦也要承擔責任。

而且這種死亡和痛苦有可能歸還到各位身上。因為即使是國會議員也不可能具有對突發疾病的免疫力，各位的子女和孫子也一樣。

反對複製人的宗教人士像具有拒絕墮胎、輸血或手術的自由一樣，具有拒絕自己或自己的子女的複製的自由。

複製人可以讓我們得到永恒的生命。

對喜歡享受包括複製人和永恒生命在內的科學發展果實的人們，享受這些好處是他們的權利。

宗教和迷信沒有什麼區別，假如宗教和迷信支配科學，那我們至今還會生活在黑暗時代。

偉大的美國憲法包括宗教自由，它同時意味著可以成為無神論者的自由，即不相信神的存在，並毫無道德約束地享受科學好處的自由。

我們雷爾人認為只有科學應該要成為我們的宗教。因為宗教和迷信置於人死地，而科學卻是拯救生命。

科學打破迷信和超自然的信仰。

正因為如此，宗教一直是科學和進步的敵人，現在又試圖竭盡全力阻止科學。

願不願意接受複製人好處的決定必須交由人們的自由。

目前我們正在對因醫療事故死亡的 10 個月大的嬰兒進行複製，複製賦予嬰兒第

2 次生存機會，因此複製人的合法化將保護不能再出生的嬰兒的權利。各位所愛的子女或孫子也可能如此。請想想他們吧。

國會議員不應成爲黑暗時代的勢力和迷信的同謀者。不然他們會受到歷史的審判。

複製人是通向另一個偉大發現的第一步。它像人類的創造者耶洛因人曾在地球上創造我們時所做過的那樣，能創造出完整形式的人工生命。

複製人不僅不違背人們稱之爲神的存在的主旨，而且像其他許多宗教領導人所主張的那樣，我們發現和利用複製人的方法已被包含在創造者的計劃中，以後我們像聖經中記述的那樣，會與創造者平起平坐。

2001 年 3 月 28 日

(背面文字)

作爲世界上最大的飛碟相關團體，在全球 84 個國家擁有 55,000 名以上會員的雷爾運動 (參考 [www.rael.org](http://www.rael.org)) 的著名精神領導者雷爾，他在 3 年前成立了世界首家提供克隆服務的公司 CLONAIID.(參考 [www.clonaid.com](http://www.clonaid.com))

在本書中，雷爾說明了目前的複製技術如何成爲通向永恆生命的第一步。若能準確地複製我們自己的軀體，那下一個階段就是把我們的記憶和性格移植到新複製人的大腦裏，這樣，我們就能真正永遠地活下去。而且因爲能記起過去的所有事情，所以可以無限制的累積知識。過去的宗教約定只能在神秘的死後樂園實現的永恆生命，它是人類抱有的最後的夢想，但現在該夢想正逐步成爲科學現實。

透過無止境的想像力，雷爾展現了令人驚異的人類未來，並表明諸多新技術如何革命性地改變世界，改變我們的生活。比如他指出了奈米技術如何使農業和重工業變成無用的產業，超級人工智慧如何超越人類智能以及永恆的生命不需肉體的存在，永生將可透過電腦與大腦的聯結而永遠的生存著。

正如雷爾所說，不應認爲這些只是 22 世紀版的科幻小說，那你就錯了! 所有這些事情將在 20 年內變成事實! 這個世界將變成任何人都不再需要工作的樂園。這本書的目的是，讓我們爲迎接這個無法想像之美的樂園世界做好心理準備!