克隆技术与未来世界

克隆技术与未来世界

原 著: 雷尔(RAEL)

翻 译: 使者图书出版社翻译部

出版印刷: 使者图书出版社

出版日期: 2010年6月1日第一版/第一次印刷

通讯地址: K.P.O BOX 399号

联系人: 郑润杓

微 信: ufoet-cn

电子信箱: ufoet2035@gmail.com

中文网址: https://www.ufoch.com

Copyright © The Raelian Science Foundation 2005

ISBN 978-89-85192-10-1 04330

定价: 25元

本书经使者图书出版社与作者签订中文版合同后翻译出版。版权所有,不准复制和转载,违者必究。

作者雷尔简历

- ◎ 1975年: 提倡宏观生物学
- **◎ 1975年12月:** 连续3个月出席法国国营第二套电视播放的节目-"外星球上也存在文明吗?"
- ◎ 1975年12月:提倡为二十一世纪新的科学文明时代的新的政治制度,即"选择性民主主义"
 - ◎ 1979年3月: 世界最初创立"根细胞克隆公司"
- 1999年6月:被邀参加在加拿大蒙特利尔举办的"为不孕夫妇的生命科学研讨会"进行演讲
 - ◎ 2000年4月: 提倡"在联合国废除基督教历运动"
- **◎ 2001年3月:** 在美国下院邀请听证会上以"生命工程学的未来"为主题进行演讲(世界媒体报道)
- **◎ 2001年12月:** 以刚果共和国国宾资格受到邀请,访问布拉柴维尔并与刚果总统单独会谈
- **◎ 2004年12月:** 在意大利罗马组织"世界无神论者游行"
 - ◎ 2006年5月: 创立针对非洲女性的"废除阴核切除

恶习运动"的CLITORAID,目前CLITORAID阴核复原医院已在运营中

- ◎ 给国家的最高统治者等提供政策咨询
- ◎ 1975年以后,接受世界著名电视台、新闻社等的舆论采访。还受邀访问美洲、欧洲、日本、韩国和非洲等,进行有关新宇宙论、未来科学文明、无限、和谐等的演讲

目 录

前 言	7
布里吉特•布瓦瑟利耶博士的序言	10
克隆人: 通往永恒生命之门	18
按照"菜单"定制婴儿	37
转基因食品:解决世界饥饿问题的对策.	42
互联网	46
电脑和纳米技术:劳动的废除	55
宇宙探测: 对"神"之神话的又一致命名	打击 62
为了电子民主主义	73
CLONAID. COM的真相	75
生物机器人	83
超人类主义	89
耶洛因化过程	103
电子人	108
新技术与环保	110
享乐文明	112
未来之家	121
宏观生物学	125

结 论	132
拥护克隆和科学研究之纯粹性的宣言	139
雷尔在美国议会的客座演讲	145
补充说明	149
雪尔的其它著作	150

*注解:本文中出现的"新人类(new-man)"意指人类。该单词不分性别地包括男性和女性,与该单词的词源梵语"马那(mana)"所指的人类是相同的。

前言

1974年我出版了一本有关与耶洛因(原本希伯来文圣经: '来自天上的人们')接触有关的书,书名叫《揭示真相之 书(中国语版:来自外星人的信息)》。外星人耶洛因在实 验室里通过用科学的方法创造了我们人类。但由于我们祖先 对科学的愚昧无知以至将他们称作"神"或者"诸神"。当 时大众对"飞碟现象"表现出极大的关心,所以我的书和我 在世界各地举办的讲演都取得了成功。

但当我提到"不久的将来人类也能通过克隆创造生命并 实现永生"时,很多人抱着肚子笑得前仰后合。他们迟钝得 无法看见未来,也不知道自己的常识将被淘汰。

27年后的现在,随着克隆羊多利等一批克隆生物的陆续 出现,这些人才止住了笑,开始对我的预言变成现实感到惊 诧不已。

现在已经到了加大马力,揭开我们未来的面纱的时候。 "婴儿潮"时代的人已经老了,进入了"老人潮"时代。这 些旧时代的人们大都跟老人一样无法理解或适应新事物。他 们害怕已成为自己的一部分的东西有朝一日会消失,他们怀着恐惧注视着周围最新的发展变化。与此相反,新一代年轻 人却适应了由新技术革命带来的新价值观并在这种社会中找 寻自己的位置。

很显然,只摸过木制或铁制玩具的一代肯定不比从五六岁起就玩着电脑长大的新一代,前者的大脑会更易萎缩。 "20世纪的老一代"将不能完全适应即将到来的新世界,他们抱着摇摇晃晃的权威不放并企图控制和防碍面向新人类的发展。但发展是不可抑制的。他们终将被送进历史博物馆,不,是史前博物馆。总有一天,我们会认识到 "20世纪的穴居人 (Neanderthal)"在新文明面前表现得是何等的可笑。

反对克隆人无异于反对永生,从某种意义上说这也是件好事。既然他们反对克隆反对永生那就让他们死亡好了,这就等于为高兴接受"永生"这一礼物的新一代让路,也让不愿死亡的人们享受这种可能性带来的好处。

永生不应成为义务。实际上永恒的生命只应赋予希望接受它的人。想一想永生对认为人生不幸的人来说是何等的残忍。在患抑郁症的人当中,有些人在远未到达平均寿命75岁前就因无法忍受生活而选择自杀。

"永恒的生命"应该自由选择而不是被强迫。因此支持 这个概念的只能是那些生活幸福的人及不愿让快乐停止的人。

正因如此,"幸福"和"快乐"在新人类哲学中占据着重要地位。

从小接受"人生是为痛苦和牺牲而存在的"这种教育的人,自然会为了脱离这"悲剧之谷"追求死亡。相反,学到 "我们为快乐而生,周围的所有事物是引发或增加快乐的无 限的刺激源泉"的人,自然愿意永远享受无穷的新快乐。

——雷尔

布里吉特·布瓦瑟利耶博士的序言

生化学教授 克隆援助公司负责人 雷尔利安运动的科学项目负责人

"总有一天克隆人将变成现实,并达到永恒生命。总有一天,我们的旅行速度会比光速还快。总有一天,我们可以 控制老化。"

那是7年前的事情。有一天晚上,过来和我一起吃晚饭的单位同事米歇尔滔滔不绝地讲起了有关外星人耶洛因创造地球生命的科学创造论以及在这个地球上引导我们行动的价值观、未来可能发生的事情、想象的力量、对明天的梦想等等,仅用30分钟就在我的小宇宙内掀起了革命。

我该如何描绘在接下来的几周所发生的事呢?我在科学 严谨性与对新理论本能的热情之间;在被罪恶感所驱使的天 主教教育与科学家的好奇心之间来回挣扎,我的脑细胞几乎 没有喘息的机会。最终,我决定将自己的科学严谨性与自己的直觉结合,并花几个月的时间研读可以得到的有关进化论的书籍、有关人类过去的文明和宗教的书籍,与此同时,我开始从不同角度看待现代科学。当时我的身份是AIR LIQUID公司的研究所副所长,科学是我日常生活中的一部分。

当我阅读完这些书后,阻挡我视野的重重帐幕被掀开, 我开始意识到早在七年前人类就已经朝着创造及重造生命这 一方向发展。

很多次我不得不回答这一问题: "作为科学家,面对雷尔所写的有关克隆及永恒生命方面的陈述难道没有怀疑吗?"我的回答永远是"没有"。没有什么东西让我心存疙瘩。作为科学家,我得到了下面的逻辑推论,这种推论立足于化学家的知识,即如果一个分子以分子的形式存在于一个或一系列化学反应中,则它也一定能够存在于一种产品中或者与化合物结合的形式以不固定的方式存在于可逆的反应中。

实际上我的推论在伊恩·于尔穆特(Ian Wilmut)博士 把一只羊的DNA插入另一只羊未受精的卵子时就得到了证明。 该卵子内含使基因代码(DNA)恢复原状的化学物质组合, 这种化学物质使该DNA恢复原来的胚胎状态,即未分化前的 状态,从而使细胞分裂从头开始,最终形成一个新的胚胎。 简言之,就是这种过程使克隆生物变得可能。在我首次读到 讯息的4年后,按着上述原理第一次克隆出了哺乳类动物— 一多利。

我也像雷尔一样坦言承认克隆即将成为事实,这与权威 所标榜的意见相反。难道我是疯子科学家吗?不!我只是打 开视野并在科学的严谨性中加入一点点起码的直觉。

此外,让我们想想光速。当我们谈及光速就认定它是恒定不变的。难道在大多数行星条件下测定的光速就不能随条件的变化而变化么?难道我们必须接纳这种限制条件?说总有办法改变其速度是很自然的事。事实上,最近4年以来有很多科学家多次证实了在不同的宇宙环境下改变光速的可能性。

遗憾的是,今天的理论学家不顾最新的发现依旧抱着传统不放。但新理论总还是会出现的...但这会不会又阻塞学生的视野呢?因为这种新理论有可能被淘汰,再由更完善的理论取代淘汰上一个理论的理论...如此更替,无穷无尽。也许我们能从无限中获取的知识本身也是无限之多?我不确定老师们能不能接受这种关于"无限"教学方式,因为在科学史上曾犯了不少错误、闹出不少笑话。

1894年阿尔伯特·迈克尔森(Albert Michelson)在庆祝

芝加哥大学物理学研究所成立的演说中曾断言"物理学中最重要的事实和法则已经全部被发现",这是当时科学界的主流观点。但之后不到10年,爱因斯坦就发表了能革新人们对宇宙的认知和理解的第一篇论文。具有讽刺意味的是,爱因斯坦的工作成果是基于迈克尔森的研究成果之上取得的。

1933年,当核裂变第一次被演示成功后,英国物理学家诺贝尔奖获得者厄尔尼斯特·路德福德(Ernest Rutherfor d)曾断言: "原子形成的能量不足为道,那些想通过核裂变寻取新能源的人都是幻想家"。阿尔伯特·爱因斯坦也同意说: "不管过多久都绝对无法运用核能..."。但12年后,广岛遭到了原子弹的袭击。

由此我们可以知道昨天的先驱者在今天往往也可能被蒙蔽。这些事让我想起我特别喜欢的阿瑟尔•C•克拉克(Arthur C. Clarke)说过的话: "当较为年长的杰出科学家说'此事有可能',那他大部分是正确的;当他说'此事情绝不可能',那错误的概率相当大。"

历史证明这一点。大凡一种革命性想法出现,开始时会被贴上"不可能"的标签拒之门外,有时甚至贴上"怪异"或"不能容忍"来封杀它...然而几年以后,"不可能"被"很有可能,但代价太高"代替了,接着转眼又变成"我一

直主张这是个好想法"。在所有的科学领域中,凡是一种革命性想法的出现都会伴随着上述情况。这不仅在物理学领域,在生物学、医学等各个领域只要"人"的观点动摇了"神"的观念都会掀起轩然大波。

19世纪初,外科医生使用麻醉剂的现象相当普遍。但伦理主义者却强烈抗议用麻醉剂缓解分娩痛苦的做法。他们宣称"圣经中难道没写女人分娩时要承受痛苦吗?这种减轻痛苦的做法是违背神的旨意的,这种现象是绝对不能容忍的!"

但多亏了维多利亚女王和她的果敢致使药物使用得以普及。是她的坚持使用(她生了9个孩子)使得伦理主义者们放低了声调。在蒙昧主义流行的年代,这一历史就其对"上帝的戒律"进行挑战而言无疑有重要意义。当我知道约翰·保罗二世(John-Paul)反对克隆的理由竟是"你们不得模仿神"时,既忍俊不禁,又满怀愤慨。

他怎能忘掉正是"模仿神"的外科医生们几次救了自己的性命?怎能一边为获得永生又祈祷又说教,一边又对想通过克隆技术获得永生的合理追求横加指责?他怎能反对有关老化原因的研究?别忘了他那缺乏谨慎的前辈比奥十一世(Pius)定期在瑞士回春所PORNY HOUSE打羊胎针的事可是尽人皆知啊!

盼望长寿是很自然的。就如先知雷尔在本书中的陈述一 样,科学家将在不久后揭开人类衰老之谜。

在第一次读到讯息及与雷尔结识的7年之后,我更愿意称他为"亲爱的预言者"。因为有一种非常强烈的感觉告诉我:他的预言和教导所掀起的革命的重要性。当我们有意识的去放眼未来就会望见那片风景是多么让人欢欣啊!

"为了传播讯息及雷尔的教导值得你这样专心致志吗?" 这是我经常遇到的问题。我的答案不会变,就像可从预言者 眼中读到的爱永远不变一样。这篇文章是我对他的爱的小小 回报。

我为能投入这场革命感到幸福,我为能在这场全球性革命中尽一份力感到幸福,尤其当我开展克隆工作时感受尤为强烈。当一个人真正意识到未来将发生什么并理解其雄伟力量后就无法作为秘密隐藏起来,雷尔的著作唤醒了一直藏于我心的一股力量和一份安详。我能分辨它的存在、我能肯定它的正确、我为此高昂着头承受着一切压力和困难。

在一些国家和地区,科学创造论被贴上"不可能"甚至 "很危险"的标签。由这种学说发展而来的科学、社会及政 治性预言经常被当作无稽之谈。雷尔自己也和他的先辈们一 样,在自己出生的祖国被当成是骗子。但即便如此,他还在 讲述爱、讲述无限。他使得我们去梦想一个充满快乐和意识 的世界,他向我们指出我们必须完成的道路。

历史明确的告诉我们,正是种种革命性的思考方式缔造 美好的未来。因此我决定摆脱过去的影子,朝自己果断选择 的未来勇往直前。

未来"老化"会成为老掉牙的故事,死亡也是可以避免的,这取决于你自己的选择。我相信人类社会不会禁止这方面的科学研究并能明智的应付这种变化。今天我又收到了在一场事故中失去了孩子的父母的哭诉电话。我将尽一切努力让这个基因代码重塑自我。

我完全消除了自己的障碍和限制?我并不想假装已做到这些,但我的确知道在我每日的工作中我正努力的摆脱限制:让我的希望不受限、让我的想象力不受限、让我对亲爱的预言者及他所代表的Elohim的爱不受限、让我对他所同意引领的全人类的爱不受任何限制。

至于你,我亲爱的读者,你不久就会发现未来给你准备的一切美丽。所以别轻易让"不可能"的标签贴进大脑,别忘了,过去的历史一再证实了它的无效。雷尔,感谢你教给我们建立在科学基础上的意识,或者说在意识引领下的科学!感谢您赐予我协助您工作的特权。

克隆技术与未来世界

克隆人 : 通往永恒生命之门

目前克隆人技术尚处于初级阶段。被复制的细胞只能像一般怀孕一样,在妈妈的子宫里整整成长9个月后再出世,然后像其他人一样成长发育。

这个过程没有什么特别的。实际上,这跟得到一个比你 晚几年出生的双胞胎兄弟没什么区别。只不过是采集你的基 因代码样本注入到卵细胞里,形成你的一位双胞胎兄弟罢了。

当然,这个双胞胎兄弟因接受和你不同的教育、经历与你不同的生活,所以将成为不同的人。如果他被克隆在一个中国家庭里,那长大后肯定用汉语而不是用英语说话,而且吃饭时能比你更加熟练地使用筷子。

但一项研究结果表明,对刚出生就被分开的双胞胎来说, 他们间或许存在微小的差异但基本上带有相同的性格。他们 对食物、书籍、色彩甚至配偶的品味都相同!后面也将提到, 此项研究揭开了人的个性和智力受遗传决定的事实。

克隆人的下一阶段即第二阶段是利用催长术(AGP)直接

克隆出成年克隆人。他们的生理年龄是十五至十七岁,此时 正是人类的生理机能处于顶峰时期。

这些克隆人只是肉体的复制品。就像电脑的硬盘或空磁 带一样,他们没有任何记忆或人格。

我曾看到外星人耶洛因从我的前额采集了细胞后放进了一个状如水族箱的巨大机器里。(请参考《来自外星人的讯息》一书。)接着仅在几秒钟内,我看到了自己完美的复制品成长的全过程。

第三阶段需要的技术已在日本展开研究,它能够将人的 记忆和个性下载到一部电脑中。

这样,即使我们肉体死亡了也可在电脑里无限期的生存 并和外界交流。如果这台电脑还配有摄像机和麦克风,我们 甚至可以通过扬声器与朋友交谈,可以和老同学叙叙旧,还 可在虚拟世界中与他们一起玩耍。

另外,生前也可通过下载,不,是上载到电脑获得知识 或在虚拟学校中学习,然后将学到的东西再下载到原来的身 体里,用这种方法就可以得到新技术或新情报。

但在克隆人的第3阶段,个性和记忆不是下载到电脑里, 而是直接输入到刚刚克隆的自己的年轻躯体内,这是将软件 载入硬件里的简单过程。我们带着所有记忆和个性以年轻躯

克隆技术与未来世界

体睁开眼睛后就可重活一遍人生,而且用新克隆的躯体可再 克隆另一个新躯体,就这样我们可以永远重复这个过程。

这就是外星人耶洛因永生的秘诀。所以说克隆是永恒生 命的钥匙。反对克隆人的主张实在很傻。下面将一一分析这 些主张。

◆ 克隆人将恶化人口过多问题

实际上,从向CLONAID公司提出咨询的人数可知,潜在客户数只有1万名左右。且他们中的绝大多数是无法用其它治疗法解决不孕问题的家庭。

这里值得关注的是在全世界自然出生的婴儿每小时达14,000名,这就等于每年增加1亿2千万人口!即使通过克隆多出生1万名婴儿,他们也达不到1年出生人数的0.01%,这对无法控制自然生育的现状到底能造成多大的区别?

所以,若想真正解决人口过多问题,应从限制每个家庭的生育婴儿数开始。这是正在中国实行的非常明智的方法。若每个人只生1个孩子,人口就能保持稳定。具有讽刺意味的是罗马教皇现在还在强烈谴责避孕和流产手术。其实对人口过多负较大责任的不是1万名克隆婴儿的诞生,相反正是教皇。

我们怎能否决一个遭受不孕痛苦的家庭想得到一个孩子 的权利呢?天主教家庭甚至允许生十个以上孩子…所以,人 口过多的罪魁祸首不是克隆,而是这些人!

◆ 克隆人降低生化多样性

只要60亿人口还继续自然生育,就不用担心区区1万名 不孕夫妇每人得到1个孩子将降低人类的生化多样性。占全 球大多数人口的可孕夫妇将继续用原来的方式做爱生子。

若有人继续坚持此类保护人类生化多样性的歪曲逻辑,那我们是不是应该对怀着双胞胎或三胞胎的母亲们强行进行流产手术?最近意大利有个女人生了八胞胎,这是说遗传基因相同的孩子达八个,对此,所有人都表示了祝贺!但如果这八胞胎是通过克隆出生的,肯定会引起所有人的愤怒!为什么要出现这种不公平的现象呢?为什么偶然出生的孩子应该比通过科学计划出生的孩子更受尊重?

但尽管如此,还是应限制携带相同基因代码的人数。作为保持生化多样性的一条规则,可在同一时期内将携有相同基因代码的人数限制在一名或最多两名之内(如双胞胎)。 外星人耶洛因正是这么做的。

但这种规则必须统一应用到所有类型的生育中!

若规定存在两名以上具有相同基因代码的人属非法,则 双胞胎也属非法。那么怀有双胞胎的母亲们就得被强行流产 了! 若我们可以接受自然出生的双胞胎,那我们也可以接受通过克隆出生的双胞胎。对此事不应持有双重标准。

就算接受了双胞胎,但相同的问题还会出现在三胞胎、四胞胎或N胞胎上…难道我们得强行流产掉所有多余的孩子么?!相反,我们可以用限制克隆婴儿出生的标准来限制"自然"出生的多胞胎数。生八个?好像确实有点多…。然而最为重要的是,任何针对克隆婴儿出生的规则必须一视同仁地适用到所有出生的孩子身上。不然就是歧视。

◆ 克隆造出怪物

从受孕瞬间开始,克隆婴儿将比历史上任何婴儿都会接受更彻底的检查。在受孕后的最初几周内,我们通过现代的 基因医学能判断胎儿是否异常。

虽然每天通过"自然"方法受孕都会有"怪物"出生,但至今没有任何人对这些畸形儿的出生表示反对。最近,曾有一新闻轰动了世界,这是一篇关于两个联体双胞胎为了救活其中一个不得不牺牲另外一个的新闻。双胞胎父母表示"要听从上帝的旨意",但法院最终驳回了该父母的希望,并做了必须牺牲其中一名的判决。

假如这种腰部联体的双胞胎是通过克隆出生的,那么全世界都会嚷嚷到"请看这个克隆技术造出的怪物!"尤其,当为了救活其中一名不得不杀死另外一名时情况就会更加麻烦。但最近的这两个双胞胎姐妹因为是"自然"出生的,所以谁也没有对此大惊小怪。

如果再想举出几个有关怪物的例子,那看看阿道夫·希 特勒和约瑟夫·斯大林吧!这群人可不是克隆人。

◆ 在事故中丧生的孩子如果被克隆, 则他长大后会因自己只是另一个人的替代品感到不幸

如果教育得当,孩子将知道自己的幸福在于自爱,而不 是来自别人的爱。有多少父母失去一个孩子后又立即怀上另 一个呢?但没有一个人会怀疑新生婴儿就因为在上一个婴儿 死之后出生就会不幸福。

另一方面,有些孩子虽遭受过父母的虐待或未得到任何 关爱,但长大后仍会成为很棒的人并过上身心平衡及和谐愉 快的生活。与此相反,在百般溺爱中长大的孩子也有不少涉 毒、犯罪或自杀。这一切的变化与受孕方式毫无关系。众所 周知,希特勒、斯大林、拿破仑都曾在父母无微不至的关怀 下度过了非常幸福的童年。

克隆孩子长大后父母可以选择是否告知其真相。"正常"出生的很多孩子也生活在不是他亲生父亲或母亲的家庭中。至于领养的孩子,则父母中的任何一方都不是他的亲生父母。有些父母告诉了孩子真相,也有些等孩子长到可以接受的年龄后再告诉他。但所有领养儿的感觉都是一样的。对他们来说最重要的不是他们的亲生父母是谁,而是谁给予了他们真

克隆技术与未来世界

爱。之后,他们当中有些人也许有幸与他们的亲生父母相聚 了,但他们仍不会忘记是谁收养了他们,是谁给了他们家的 温暖。这才是真实的爱。

◆ 若将克隆人合法化,

则政府可用克隆士兵构筑强大的军队

若现在还有相信这种愚蠢论调的人,那他具有的是20世纪的大脑,不,是史前时代的大脑。观察一下发生在伊拉克或科索沃等地的现代战争吧!即使有成千上万名训练有素的士兵在现代尖端技术面前也都无济于事。这些技术使指挥联军作战的美国未在地面战地投入一兵一卒就轻而易举地粉碎了敌人。事实上,比起在这些战斗中丧生的几千名敌人,美国士兵可以说是一个都没牺牲。再看看伊拉克和塞尔维亚,它们不同于美国,它们服兵役的时间都很长。而这种士兵再多又有何用!他们对美国可以避开追踪装置的隐形飞机、对命中率精确到针尖大小的导弹根本束手无策。

利用这些技术,美国想消灭百万常规陆军只需千人以下的飞行员。所以想通过克隆增加兵力的想法实属妄想。

◆ 克隆孩子的寿命可能变短

至今仍有一些人错误地认为如果利用70岁老人的细胞进行克隆,则出生的婴儿也具有70岁的细胞。这是个错误理论。但即使这种理论是正确的,用来克隆一个10个月大的婴儿也毫无问题。因为在平均85岁的寿命中,少10个月左右完全可以忽略不计。

克隆羊多利一出生世人就嚷嚷说因为端粒(Telomere)短, 多利将很快衰老。但不久后人们就知道多利仍然活着,还可 正常繁殖,而且有与它相同年龄的其他羊一样的预期寿命。 此后的一连串实验证明克隆生物的端粒和一般生物的端粒没 有区别。

不仅如此,最近夏威夷大学的研究表明克隆生物在经过7代后其端粒不仅没有变短,在一些情况下有些细胞甚至比原细胞还年轻!这让科学家们迷惑不解。我们离永恒生命的秘密真的是太近了!

◆ 克隆不够自然

如果克隆不够自然,那使用抗生素、做心脏移植、输血、 戴假牙以及每天很多人接受的很多医疗手术和治疗也都不够 自然。

此时真正的自然只能意味着在平均寿命不到35岁的某些国家里,因缺乏医院及必要的卫生设施使得每天都有90%的孩子死去。

这是你真正希望看到的吗?在"自然"的拥护者中,有 谁会拒绝自己濒临死亡的孩子或母亲接受最新医疗技术的治 疗?

在地球上那些因觉得不够"自然"而反对克隆并叫我们为"想克隆婴儿的邪教团体"的人同自称是"耶和华证人"而反对输血的人没什么区别。他们的行为本质相同——反科学。

◆ 为了给后代腾出位置必须死去

你有什么权利说未来的人一定比现在的人重要?

在任何文化中生命的权利都被当成是神圣不可侵犯的。 如果寿命可以延长抑或达到永生,那到多大年龄就该放弃这 神圣的生存权利?你愿意将多少岁指定成结束生命的年龄?

当然永恒的生命不应强迫给那些痛苦压抑及厌恶生活的 人。我在演讲中也常提到"想死的就去死好了!",这会将 更多的生存空间给那些愿意生活的人。

永恒的生命绝不能被强迫。

让一个被抑郁症折磨的人永远活着无异于在虐待他。对 他们而言,每当新的一天到来痛苦的就像基督在受难一般。 这就是为什么很多人选择自杀。

永恒的生命应由每个人自己选择,绝不能被迫。

如果我们在普通人口中做调查就可以确定的了解:大多数健康人都会选择永生。当然,那些随着年龄变大各方面能力也日趋衰退的老弱之人也许会更愿意结束生命。遭受疾病种种折磨的人怎能享受永恒的生命呢?但假如可以治愈疾病并可恢复逝去的青春,你不久将发现他们也不再愿意死亡了!

实际上大部分老年人都想通过锻炼或服药尽可能地延长

寿命。只要没陷入极端的绝望之中谁都不愿意死。并且对那些虽身体健康但仍旧想死的人(这种人当然不会多)可先提供抑郁症的治疗。这样可以肯定的是,待他们痊愈后就不会有人想死了。

不管年轻还是年老,当肉体或精神上的痛苦大得无法忍受时,就应该尊重人们去选择死亡的权利。这关乎安乐死问题。当我们无法治愈他们的痛苦就应当帮助这些愿意守护自己尊严的人们去选择死亡。在这个问题上,我想强调肉体上的痛苦和精神上的痛苦都应被包括在内。最近在巴斯克地区"安乐死"变成合法,这是值得赞叹的事情。不幸的是这项权利仅仅包括那些遭受无法治愈的肉体上的痛苦的人,好像精神痛苦不重要似的。

陷入深度抑郁的人与身患骨癌的人遭受同样多的痛苦, 只不过目前还无法确认其痛苦的部位而已。

认为肉体痛苦更加无法忍受的旧医疗体系常把精神痛苦 当成小事,这是严重的歧视问题。

不管是肉体上还是精神上的疾病,只要目前尚无医治的 方法就应允许病人"安乐死"。

在尊重个人选择的现代社会里,选择永生或选择死亡的 权利应具有同等价值。

◆ 永远活着所带来的烦闷将是无法想象的

只有那些已经厌烦了生活的人才能说出这种话!如果总 是以充满各种全新快乐的热情去拥抱生活,我们绝不会变得 烦闷。

有一天一位记者这样对我说: "如果总是碰到同样的人肯定会非常无聊。"但目前我们有60亿人口,假设为结识一个人至少要谈上一个小时的话(实际上与我们感兴趣的人谈话需要花费更长时间),因为我们还有其它许多事情要做,所以即使运气好,每天也只能见三名左右。那一年之内可以认识一千名左右的新朋友。

在当今的平均寿命80岁之中减去与家人在一起的10年的 童年时光,我们可以认识7万名左右的人。所以在"正常" 的寿命期间我们能相识的人也只有7万名左右。这个数字相 当于在目前生活在地球上的每十万名人口当中还不到一名。

假使地球目前总人口数不变,那仅仅同地球上的一半人相识就需要花费约300万年的时间。

而且即使我们见过了所有人,那也保不准会忘记前面见过的人,所以须重头再来!就算我们没有忘记以前见过的人,

但在漫长的岁月中, 他们可能已经完全变了。

事实上,这部分内容在外星人耶洛因的教导中也属于最有趣的部分之一。就像在佛经中体现的那样:我们无法两次踏进同一条河流,因为当我们重新回到河水时它已经改变了…。我们作为人也是一样的。我们无法两次遇见同一个人,因为我们都处在不断的变化之中。

所以若我们经常用新眼光看配偶,并有意识地对他(她)的不断变化发展表示出惊喜,那我们就能与同一个配偶长久 地相亲相爱。

由此看来,我们会因为总是遇见相同的人而感到无聊和 厌烦?无稽之谈!同样的道理也适用于事物上。同样的日出 不可能出现两次。即使每次日出都一模一样,但由于我们在 不断地变化,所以每次看到日出的感受也不可能完全相同。 因此永远地活着决不会导致无聊。

无聊既不来自我们的环境,也不来自寿命的延长,它来 自我们的内心。

有些人在20岁以前就因"无聊透顶"选择自杀,而另一些人却尽情享受"存在"的愉悦并一直生活下去。

但为了享受"存在",我们有必要把"拥有"和"知识"的文化替换为"存在"的文化。同时应该鼓励精神指导

者的教导传遍我们社会,而不应辱骂他们是"危险的教主古鲁"或"邪教团体的领导者"。"古鲁(guru)"在梵文中的意思为"使人觉醒并引导人们在活着的每一瞬间感受惊喜"。只有在"存在"的每一瞬间感受到惊喜,我们才不会希望它中止,并做好永远幸福的准备。

那人们为什么这么惧怕讨论克隆人呢?恐惧是媒体有意捏造的!

首先我们必须明白大众的意见被操纵在少数人手中。尽管大部分人不再关心这些少数人的观点,但我们一直向他们赋予了某种伦理性权威。

另一方面,媒体为了吓唬大众才利用这些少数人发表的 权威声音以求更高的收视率或销售量。

有关犯罪、战争、残忍、丑闻等报道比单纯的好新闻卖 得更好。所以,媒体为了提升销量最好能掀起混乱,甚至不 惜撒下弥天大谎。

他们夸张了在罗马尼亚提米索拉被屠杀的人数。虽然实际上只牺牲了几十名,但记者们将其夸张成几百名,甚至几千名!如果哪位诚实的记者想报道真实的数字就会受到严厉的批评。虽然几千名牺牲人数根本不是事实,但如果他报道数字与其他人不一样就被称作是修正主义者。

最近在网上进行的公开讨论如BBC主办的公开讨论显示, 绝大多数人赞成克隆人。但媒体对此不予报道。媒体总是偏 爱那些对克隆没有丝毫理解力,并身为过去时代代言人的少 数保守主义者的意见。罗马教皇就是个例子,他们最忠于天 主教的悠久传统了——那就是一直以来反对所有的科学进步!

我们不应忘记梵蒂冈指责所有新发现的事实。他们不仅 谴责了曾证明地球不是宇宙中心的哥白尼和伽利略,还用火 刑烧死了曾指出其它行星上也存在生命的乔尔达诺·布鲁诺; 他们把首次用叉子吃东西的人逐出了教门,其理由是食品是 上帝的礼物,只能用手摸;他们对待蒸气机、电器的态度也 如出一辙,更不用提避孕技术和流产手术了!

媒体选择接纳这种梵蒂冈的立场,却不提及其它宗教的 多方面见解。实际上,有些犹太教律法师、伊斯兰教和佛教 领导人已决定支持克隆人,但媒体对他们未做任何报道。

简而言之,这些伊斯兰教和犹太教领导人认为"若是神让人们发现这种技术并允许使用的话,那是神的意志的一部分"。另一方面,不相信有全能的创造之神的佛教徒们则说"克隆是积极的因果报应(karma: 因缘,因果报应),它使灵魂的轮回又得到了一次机会"。但媒体只报道罗马教皇的声明。

克隆技术与未来世界

我们只用一种方式对待事物,这种局限出现在我们的很 多生活领域中。

人们具有使社会普遍化,使差别模糊化(whitewash)的倾向。不选择走顺直却狭窄的"正路"之人常被贴上"邪恶怪物"的标签。

与此相似的责难也落到小宗教派别,他们被称做迷信或 邪教团体。所有人只能有相同的思维、相同的信仰、做出相 同的选择。

但幸运的是,感谢由互联网带来的全球范围内的思想交流。这使得那些为维护个人思维权利的自由而战的人们意识 到自己并不孤单。

按照"菜单"定制婴儿

如今,在婴儿出生前就由父母在一定程度选择婴儿的特点已变得可能了。只要愿意,就可以选择生儿或生女。但也 有一些国家认为应该对这种选择投反对票。

不过在不远的未来,我们将可以选择婴儿的所有特点, 事实上到时候可以看着菜单要孩子。

对此投反对票的人非常可笑。

眼前的生育方式把一切都给了机遇,这被至今尚未脱离 原始迷信的人称之为"神的旨意"。

结果有些家庭生下具有障碍的先天性畸形儿,这些孩子 遭受一辈子折磨而且大部分寿命很短。不仅如此,照顾这些 孩子成为我们社会的很大负担。但现在,却可以很容易地避 免所有这些痛苦。

尽管掌握着可以只生健康婴儿的方法,但允许那些要遭 受一生痛苦的孩子出生是犯罪行为。

这种人说: "因为克隆出的孩子不是父母真正盼望的孩子,因此会对这孩子的心理健康带来危险。生孩子不应为了

我们自己的快乐,而应为了新生儿的幸福。"但这些如此爱护和关心孩子未来的人一旦碰到孩子的健康问题就夹起了尾巴。他们突然说:"最好顺其自然",他们不愿对具有遗传性障碍的新生儿采取预防措施。不过不言而喻,一个天生肢残的孩子一定比一个克隆出生的孩子带来更多的问题。

他们反对选择出生婴儿性别的想法也很矛盾。若有个女孩儿出生在一个想要儿子的家庭,那这个女孩儿很可能受到排斥和欺负,甚至被卖到其它地方或被杀害。不幸的是,在某些国家确实存在这种现象。即使在一个对女儿的出生不会如此野蛮地表现出失望感的文明国家里,这种感情很可能也会对孩子的和谐成长产生影响。

如果由家庭决定将要出生的孩子的性别,那这个孩子作为100%想要的孩子肯定能得到爱护。这才是真正关心孩子的未来。

尤其,大部分家庭既想要儿子也想要女儿,所以对性别的选择不会在很大程度上改变世界人口的性别均衡。如果再把通过克隆进行生育的情况考虑在内,很显然这种事情将不再成为问题!

但即使这种选择破坏了性别均衡,通过克隆可以维持人 口集团的存在所必需的基本生育率。 我认为在个人自由受到保障的美国在这一领域将会再次 成为开拓者。

首次承认试管受精(IVF)的正是美国的优秀体系——最高法庭,最高法庭的法官实行终身制并完全独立于执政党。 裁决依据是:美国宪法保证个人选择自己生育方式的权利。 其结果是:现在每天有数以百计的母亲享受到这次判决带来的好处。适用于试管受精的逻辑同样也可适用于克隆。

因此,人们有自由选择将出生孩子之特性的权利。将出生的孩子的父母没有任何理由不能选择这个孩子的肉体及智力方面的特性。

而且孩子越符合父母的期望,就越多地得到爱护,可以 说这关系着孩子的幸福。

科学家家庭期望孩子在自己的领域成为天才,难道这有什么不对吗?若任凭偶然,也许他们会生下除体育或音乐外不关心任何事情的孩子。极有可能的情形是,因为父母过多干涉孩子的天赋导致孩子度过悲惨的人生。而实际上也确实经常发生这种事。这世上充满了一种人,他们因为受父母强迫而从事自己不喜欢的事,所以陷入了无法恢复的境地中。他们在无尽的挫折中蹒跚而行,最终不是选择自杀结束自己的痛苦就是沉溺在毒品或酒精里缓缓地杀死自己。

若一对音乐家夫妇盼望有音乐天赋的孩子出生而且能具有他们遗传的可能性的话,这将导致双赢局面。父母和孩子可以同时感到完美的幸福,父母可以创造使孩子提高自己才能的理想环境,而生活幸福并充满才智的未来巨匠将逐步成长为社会的真正财富。

对优秀的科学家夫妇或运动员夫妇而言也是同样的道理。 因此,若父母能选择将出生的孩子的特性,那么对父母、 对未来的孩子及对我们社会而言都能享受到好处。

在此事上,所有所谓的"伦理上的担忧"其实只不过是借口,它植根于原始宗教。他们愿意听从想象中的神是决定无辜的孩子将带何种缺陷出生还是拥有能使其一生为之荣耀的天分。

但总有一天我们当今时代的这些"伦理"疑问将完全被 当做非伦理。因为这些伦理性疑问未考虑将出生的孩子的真 正幸福及人类的未来。

总而言之,允许人们做选择才是明智的。如果可以选择, 大部分父母肯定愿意由自己选择将出生的孩子的特性而不是 听凭偶然。除了少数人完全沉溺在一种限制自我意识的宗教 信仰之外,这世上就没有哪个母亲不愿将自己最好的一切送 给自己的孩子。 真正的问题是: "当我们知道如何去避免灾难时,某些人执意让患有畸形、残疾、或折磨一生的疾病的孩子出生,这些人有决定权吗?"即使采取民主投票的方式,那些宗教保守主义者所宣扬的"正确伦理"也会被否决,因为他们宣称自己比孩子的母亲更知道怎么做对孩子最好。

更何况这些人有权加重社会的负担么?这样出生的残疾 儿不正是他们腐朽的旧宗教信仰所造成的恶果吗?

难道只因动机源于宗教信仰,就能使任何犯罪变得理所 当然了吗?所幸的是,我们已不再容许以奉献宗教为幌子下 的人类牺牲,我们已最终判决基于宗教信仰的生殖器切除为 非法。那现在是不是也应该禁止遗传性畸形儿的受孕呢?知 道怎么避免悲剧但仍使悲剧发生,这难道不是对全人类的犯 罪吗?

转基因食品:解决世界饥饿问题的对策

最终我们将借助基因工程把充足的食物提供给所有人。 转基因食品是人类发展的未来,它具有很多好处。

喷洒到土壤里的农药和杀虫剂是严重的污染源之一,而 转基因食品首先可以大幅降低这些药剂的使用量。

此外,就像最近通过基因组合形成的黄金大米所显示的 那样,转基因食品可成为第三世界国家的国民切实需要的维 生素的重要来源。

这对于坐在高楼大厦中的办公室里的西方人而言,宣布 "转基因食品对健康有害"是很容易的。但没有粮食对健康 更危险。其它的因素与饥饿相比是无足轻重的。

即使初期的转基因食品不够完善,但我们仍应坚持这些实验。因为只有这样做,才能逐渐改善其品质。

至于恐惧人工培植的新品种将脱离控制并与"自然"品种杂交不仅是毫无根据的更是无知导致的杞人忧天。

因为在以前,所有的基因变化都是经由园艺师或饲养员几个世纪以来进行筛选的结果。转基因食品与此没有多大不

同, 只不过在时间上大大缩减了而已。

没有一个人担心经过几个世纪才使产量大幅提升的小麦与野生小麦杂交会带来什么危险,也没有一个人担心比普通母牛多产20倍牛奶的奶牛可能通过与野牛交配而"污染"它们!

利用基因工程不仅可以提供丰富的粮食、减少污染,而 且还能改变其味道并由此重新发现具有惊人美味的各种蔬菜 和水果。比如,通过升级草莓的味道就可以不用兑入白糖也 能得到更甜美的自然美味。

想象一下未使用杀虫剂的完全天然的美味吧!水果和蔬菜的味道甚至可比天然的味道好上百倍。想象一下像糖果一样甜的草莓、香蕉和菠萝…。而这一切都是可以实现的。

这同样也适用于畜牧业。最近通过基因工程技术可使鲑 鱼的生长速度比野生鲑鱼快整整十倍!

而那些所谓的"生态保护主义者"却要阻碍这一举动的产业化。他们声称这些改良鲑鱼有可能溜走并与自然界的鲑鱼进行交配。但就算如此又有什么坏处呢?如果真是如此,那连自然界的鲑鱼也将变大十倍。估计没有一个渔夫会对此表示不满。

为了使这些反对者们闭嘴,基因学家们提出了一个给基

因改良的鲑鱼去除生殖力的方案。但很显然,在野外捕鱼的 渔夫们肯定不会满足只抓到小上十倍的鲑鱼。

同时这种基因改良了的鲑鱼的味道丝毫不比一般鲑鱼差, 甚至还可以通过基因操控使其变得更加美味。对所有肉类都可应用相同的技术。例如,使生牛肉变得像调过味儿的牛肉 一样柔嫩好吃。此类技术会变得像孩子的游戏般容易。通过 发展这种技术可使各类食物的美味升级。

最近科学家们将发光水母的某些基因插入到兔子的基因中,从而生成了发光兔子。这些兔子在紫外线的照射下可发出荧光。预计这种动物肯定能成为孩子们的热门宠物。

当然,所谓的"动物保护者"对此也提高了反对声调。 但这只兔子有对自己的发光表示过不满吗?据我所知还没有。 因为转基因技术至今未能使兔子说话。(不过也许将来能做 到)

他们如何证明一只健康的"荧光兔"活得不比一只普通的兔子更幸福?我再强调一遍,这种抗议所反映的只不过是原始人面对科学发展时的平庸观点而已。

我个人希望有人给我注入发光基因使我也能发出光来。 如果真能这样,那晚上在海边举行的聚会该多有趣啊?这一 天也许离我们并不遥远…。 为什么改造一个宠物的基因会对这些人造成如此巨大的冲击?他们难道对吉娃娃、喇叭狗,约克郡猎犬或斗牛犬也持同等的恐惧?不会。不过别忘了,这些品种都来自狼或野狗,都是数世纪来进行基因筛选的结果。

如果今天基因学家直接把狼或野狗改造为豺或吉娃娃小狗,动物保护主义者们将大吵着说: "出大事了!我们无权用这种方式改变物种。"但当他们看到皱皱巴巴的皮肤上没有一根毛的猫时,他们没有表示反对,相反却露出了微笑。这就是几个世纪的转变与几个月的转变给他们带来的情感差异。难道还有什么比这更可笑的吗?

互联网:一种宗教体验

可以预料,这些反对克隆的"恐龙"们也会同样反对由 全球最新通信手段——互联网带来的自由。其理由当然是因 为人们可以避开世界上所有政府一直在控制和审查的传统通 信手段,而方便地进行通信。参与控制通信的不仅有各国政 府的木偶即立法委员们,还有公开或隐秘地协助政府围堵大 众舆论的经济势力和宗教势力。

就在您读这篇文章的现在,主要报纸和电视传媒还在加班加点的赶制有关政治、经济或宗教方面的符合"正确"思想路线的信息,并欲将这些饲料一勺一勺地填喂给张开嘴等待进食的人民大众。再普遍不过的是,这些媒体垃圾的主要目的在于使读者或观众变成温顺的羊群以便被政府压迫和控制,与此同时给予人们一种幻想,好像他们正生活在一个几乎完美的自由社会之中。法国政府是实施这种欺骗的行家,法国政府曾在一份源于美国的报告中被指责其不尊重宗教自由。

比如说法国人确信自己生活在一个特别自由的国家,但

这完全是个误解。自由国家只有美国。但借助被媒体支持的 鼓吹式宣传,法国公民坚定相信他们的自由是国家的骄傲— —甚至可以说是国家传统。法国人对自己的自由过分自豪, 以至根本认识不到他们的自由几乎被腐蚀殆尽。

如果有人将美国这个真正自由的国家与法国比较,那么 法国人会立即刻板地列出一连串美国的反面事例,比如,美 国的自由超出了限度、美国不是个安全的国家、美国有死刑 制度、美国存在贫困等等。

实际上,他们跌入了夸张的自尊心之中以致相信他们的自由与不自由已达到完美的平衡。

这同驾驶员的心理相似。他们总是认为凡是车速超过自己的人都是不适合开车的鲁莽孩子,凡被自己超过的人则是因年纪太大也不适合开车的老人。众所周知,所有人都站在自己的立场上看待事物。

但有关自由的问题只能是:要么全部自由,要么毫不自由。

也许有人会主张"永远不可能有百分之百的绝对自由, 否则将进入无政府的混乱状态。"是的,为了正义我们需要 法律,我们也需要一个不分人种、财产及权利差异而对所有 公民具有相同约束力的法律。尤其这些法律也必须同样地约 束政府的行为。

在美国,如果政府制定的法律侵害了宪法中保护的个人自由或表达自由时,政府将对此负责。但在法国不同。法国规定"当公共秩序受到威胁时可以限制自由"。所以他们可以随时把这当成幌子来践踏个人自由,而个人自由是被《人权宣言》所维护的。

《人权宣言》里保护的基本自由不应附加任何限制条款,即使为了维护公共秩序。如果一个国家禁止出版某书、禁止进入某个网站或歧视某些小派别宗教,那这个国家就不能被称为一个自由的国家。言论自由应该是全方位的而不应附加任何限制条款,否则就没有自由。所以说美国有自由,法国没有。这一事实可被文献确认。不管美国政府多么强大,如果它试图通过一个违反宪法或侵害表达自由的法律,则该提议会立即被最高法庭驳回。因为最高法庭是一个独立的组织机构,它与政府的既得利益无关。

另一方面,因为互联网可使信息传递更自由、更直接, 所以这使得所有观点甚至是非主流观点都得以机会表达自我。 这也使得更多人去思考和质疑包括政治、宗教、科学和经济 在内的各方面有关官方论调的正确性。也正因如此,极权主 义国家才努力控制足可侵蚀他们绝对权利的互联网传播。 言论自由是如此的重要,以至被《人权宣言》所保障。 而现在,大家都知道互联网是实现这种自由的理想工具。

所以毫不惊讶的是,美国是世界上唯一一个在宪法中对 不受限制的言论自由做出保障的国家,它也是一个给予互联 网全方位自由并有意继续维持这种自由的国家。

另一方面,像法国、德国等一些国家虽然希望给大众留下自由的形象,但实际上,并没有做到。这些国家在因特网上限制自由,并囚禁那些在因特网上发表某些意见的人。

举例来说,法国将一些有修正主义倾向的人投进了监狱, 因为这些人曾完全否定或只小部分承认纳粹集中营的事实。 虽然在美国网站也发现了类似观点,不过美国却没有意向去 改变它。

另外,法国注销了雅虎网站!因为雅虎·法国网站可使用户链接到拍卖纳粹物品的美国网站。但即便如此,有心购买的法国人仍能通过链接美国的服务器来购买这些物品。

德国也强行关闭了很多极右派的网站,但这些网站很快 又在美国开通了。

这就是魔术般的互联网自由。即使一些独裁和反自由的 政府禁止出版某些所谓"修正主义"的书籍,但这些书过不 了几天一定会出现在互联网上。在法国多次出现过这种情形, 如劳泽·伽拉伍迪 (Roger Garaudy) 的书及前总统佛郎索斯·密特朗 (Francois Mitterrand) 的主治医师所写的书等等。

互联网意味着审查和"禁止"的终结!他们无法再实行禁止,因为他们想阻隔的任何思想或表达都能从互联网的缝隙中渗透出来。

我不是说想赞成修正主义或新纳粹哲学,但根据《人权 宣言》中所保障的言论自由,所有人都有权利自由地发表自 己的想法。

在世界各国中唯一遵守这项基本原则的国家只有美国, 而且也并未因此引发任何问题。表达的自由被赐给所有人, 因此反对人种仇恨和纳粹理念的人照样可以自由发表他们的 想法。而且因为这些人的人数更多,所以在互联网上传播人 种间友谊和尊重的网站数量更多,因此多数人将具有这种价 值观。表达的自由可以这样继续受到尊重。

如果连上述极端观点的发表都被认为是神圣的自由而加以尊重的话,那么一场全新革命的序幕将被拉开。

印刷机器的发明导致了思想自由地传播。其结果是,宗教发生了一场大革命,这使得新教徒和天主教会分裂。在当时还行使着强大权利的天主教会势力也因此逐渐衰弱。

当时,如法国等极权主义反自由国家,还想通过血腥屠杀来镇压自由主义运动。比如在圣巴多罗姆,有几千名新教徒因法国政府之命而惨遭屠杀。即使在那个时代,修正主义者也受到了歧视。法国对与"政治上正确"的大多数天主教徒想法不同的人这么说: "杀死他们,一个也不要放过。" 这成为法国的悠久传统,至今仍有一些人以这种法国人为荣。

能够印刷对既定权威表示质疑的新想法本身就是一场革命,因为它可以将想法传播得比口传更远。在此之前,不管他是幻想家还是革命家,一个天才每次说话的对象只能局限在少数几个人身上,因此,若想让他们的新思想对社会造成影响至少需要几个世纪。

但因为有了印刷机器,他们的思想对社会产生广泛影响的时间缩减至短短几年。正因如此,新教才能如此爆发性地 扩散开来。若在耶稣时代有印刷机器,基督教传播到全欧洲 不会花费几个世纪。

今天利用互联网可在全球各地立即接触到革命性思想。 而且现在出现了e-book,即电子书籍。

史蒂芬·金最近利用这种方法在互联网上即时出版了他的最新惊险小说。

不管是报纸还是书籍, 所有用纸张进行出版的公司都即

将消失。这非常有利于环保。因为造纸,每天要砍伐几千株树木。不仅如此,为了使纸张变得更白,每天都有成吨的化学污染物流入江河,污染大气。而白纸不久又会被同样成为化学剂和污染源的墨水染黑。

对学生而言也是条好消息,因为他们只需带着已收录全部教材内容的同袖珍计算机一般大小的一本电子书即可,而不必背着装满书本的书包。当然,前提是如果他们还继续上学。再以后,甚至这些学习装备也变得多余了,因为孩子们在家里即可利用个人计算机终端进行学习。学生们将会在网上学习到由全球最优秀的教师讲授的最新知识,这些知识将每周更新以便跟得上正在加速发展的科技步伐。而且医科大学的学生肯定不必像现在一样学习陈旧了十年的旧知识,毫无疑问这必然会给所有患者带来好处。当然,前提也是医生还继续存在。因为在未来,将由机器人、电脑和纳米技术代替医生。

如今在星期天早晨,年轻的一代花在互联网上的时间比 花在圣殿中做弥撒的时间要多得多。除了被父母强行要求去 做弥撒的家庭外,所有年轻人更喜欢在电脑前度过时光。

年轻人这样做实在很自然。因为如今,互联网比任何弥 撒都更具宗教性的体验! 通过小小的电脑屏幕,人类可不分人种和宗教而相互连接起来。没有什么东西能比互联网更使人类结合在一起。

因为一位美国的年轻人可以直接通过互联网与俄罗斯或中国的年轻人对话,所以他们能立即知道自己国家的媒体在政治操控下所说的话是否属实。通常,他会发现媒体所披露的假多于真。因此,互联网是实现世界和平的工具。在互联网出现之前,媒体可以欺骗年轻人使他们认为"住在山那边的都是野蛮人"。但如今已经没有任何人相信这类宣传了。现在连孩子也可以通过互联网对这些报道进行确认。

媒体无法再用这种方式支配人们对国际政治的看法了。 人们甚至可在聊天室通过与"敌国"居民对话来证实媒体所 说的是不是实情。

宗教 (religion) 一词来自拉丁语 'religere', 意为 "连接"。没有什么东西比互联网更能使人们联系起来。

政府知道这一点。这就是为什么有些国家努力限制和控制人们接近互联网。但即使政府再努力切断互联网,它也无法抵制滚滚而来的信息大潮。

就在现在,一个庞大的集体意识开始形成,而互联网就像是连接神经细胞的电流一样。我们都是一个称为"人类"的巨大生命体的头脑内的神经细胞,而互联网就是在你我之

间传递的信号。而"新人类"就像在神经细胞间流动的信号 一般。

每天,数以百万的地球人在全球范围内的互联网上、在这庞大的集体"弥撒"中在线领受"圣餐"。

因为年轻的一代随着新技术一起成长,所以他们比老一 代的人更能与世界相连。他们的全球意识比大人要强得多。 他们也清楚地知道只要点击鼠标,世界上的任何地方都与我 相接。

电脑和纳米技术: 劳动的废除

过不了多久,人的大脑能力将被电脑能力超越。

如今连最优秀的数学家也无法像现代电脑一样进行快速计算。记忆力也一样。不管是谁都无法如此准确地记住那么多信息。

若人工智能和神经元电脑相继发展的话,则包括创造性 思维和环境适应能力在内的电脑能力将比人脑能力优越得多。

这些人工智能带给人类的第一个好处将是:它们可以替 代数不清的下层管理人员和非生产性职员。

社会的一切经济结构将发生变化。首先,这会导致一场 大范围的减税行动,这将推动人类历史上史无前例的经济发 展。

然后纳米技术出世,从而在工业和农业等所有产业中完 全代替人类的劳动。

在分子水平工作的超小型机器人将能使我们不用矿工就 能采矿、不用工厂工人就能提炼矿石,甚至可以省略农作物 种植和家畜饲养,而在没有农夫的农场里把基本化学物质直

接转换成蔬菜或乳制品。

利用这种纳米人(纳米机器人: nano robots)在无限小的世界中直接组合所需的原子和分子就可以生产出我们需要的一切东西。

举例来说,如果需要铁,我们只需将数十亿个纳 米人放进地层里,让它们代替我们提取矿物。这些矿 物将被纳米人自动搬运到工厂并投入电脑化机器里, 而这些机器已被编程供纳米人将矿物提炼成铁。

另一个例子是,如果需要棉布,可把最高级棉布的准确 化学结构编入电脑后,将棉布通常包含的必备元素和化学物 质放入机器中。那么电脑就给数十亿个纳米人下达指令,使 这些物质变成完美的棉布。

如果想吃鸡肉,只要将组成鸡肉的化学物质放入另一个 机器里即可。这样就能做成具有完美质量的美味鸡肉。而且 这些鸡肉根本未使用添加剂、荷尔蒙或杀虫剂等并与用玉米 养大的最高级鸡肉一样具有完全一致的生物构成。

同样的道理也适用于鱼肉、牛肉、水果、蔬菜及其它所有食物。

每种食物都具有独特的化学结构,只要把这些信息通知 给纳米人,它们就能通过组合原子和分子制造出相应的化学

食物。

我们甚至不需要一个能生产这些纳米人的工厂。因为纳 米人被制造时就被赋予自我再生能力,所以不用借助人手就 能复制出自己。

想象一下一个充满纳米人的世界吧!他们为了我们的利益奔波在无限小的世界中,他们无需特别的车间也无需宿舍。它们既对河川进行净化,也对经过数世纪积累起来的污染物和由我们造成的很多错误进行扫除。它们可在任何地方工作。

人类的劳动废止以后,我们社会的经济和社会结构当然 会发生根本性转变。

如果不再需要人类的劳动, 那么工人、农夫和从事其它数千种劳动的人们将突然失去职业和收入。这样的话,如果像当前实行的野蛮资本主义那样,则大部分人就会陷入饥饿与痛苦之中。这种情况当然是无法容忍的!

正如外星人耶洛因在他们的行星中所做的那样,我们也 应探求能赋予所有人以最低生活保障的方法以允许人们从生 到死(如果能死!)都能在生活的所有方面享受到基本的快乐。 这笔钱至少应该足够人们解决衣食住行问题和享受业余时间。

最后当所有劳动由纳米人、电脑和其它生物机器人执行的时候,这将成为人类历史上最伟大的解放的一刻。

在一个无需劳动的新社会中,在欢乐面前人人平等。所有人都可以平等地享受生命之花的怒放。

因为任何人都没必要工作,所以我们熟知的货币将消失。 正像我们的社会已经开始的那样,货币被信用卡代替,每人 每月按需取得一定的信用额度。

纳米技术可以解决居住问题、粮食问题等我们所能遇到的一切问题。

居住空间可结合生物学、电子工程及纳米技术进行设计。 利用纳米人,根本无需人的劳动力就能建造出可居住几百万 人的庞大建筑物。而且这类建筑物的清扫和维修也全由纳米 人承担。

那食物呢?不难想象,未来将为每一所公寓配置的不仅有目前已存在的自来水设施,并且可有一台连续提供基础物质的机器。将这些基础物质就地注入制造食品的机器里就可生产所需食品。如前所述,不管加工成鸡腿还是蔬菜沙拉,所需的基础物质总是相同的。通过由机器形成的分子排列的改变进而生产出不同食物。同样的道理也适用于达式鲟卵或鸭肉炒菜。富人不再有享受特别饮食的特权,因为食物不过是"如何排列分子"的问题,所以用相同的基础物质不仅可以制造一块面包还可以制造包括最具异国风情的料理在内的

所有美食。

同时这种技术会为所有人提供在虚拟现实中平等地享受一切可能的快乐。无需用损害健康的化学合成类毒品,而只用"电子毒品"就能够体验到无法想象的快感的日子即将来临。

届时,所有人都将能享受由一个或多个生物机器人提供的躯体服务。机器人的具体外形由个人选择,它们可被当作性伴侣。

若所有人都拥有同样的房子、同样的社会保障、同样的 食物、同样的生物机器仆人以及同样理想的虚拟伴侣或生物 性伴侣,那人们将不再互相嫉妒也不会再出现由此而起的暴 力。

如果这样,将出现史无前例的友爱世界。所有人只对自己创造的独特艺术作品感到快乐。因为世上没有货币,所以 无法买卖这些艺术作品,而只能作为礼物送给自己喜欢的人。

因为不再需要工作,所以人们可以享受基于欢乐和自我 完善的人生。

喜欢科学研究或艺术创造的人当然可以继续工作,但不 是"迫于生计而失去人生",而是为了纯粹的欢乐。

通过科学发现或艺术创造可使个人获得个性化住宅、更

宽敞的公寓、特别的居住区域、行星旅行券或死后利用克隆 获得永恒生命。因为这些都促进了人们对社会进行服务,所 以都是有益的制度。

在这种社会里,医院设施也会变得多余。因为可以利用 纳米和克隆技术治疗人的疾病并使寿命延长到700至900岁的 临界寿命。

学校和大学将完全消失。因为孩子们利用虚拟现实的电脑上课即可接受世上最优秀教授的授课,或通过在大脑中移植电子装置以便在需要时输入所需知识。

父母不再忙于其它事,因此可以专心地开发其子女的想象力。因为随着科学加速进步旧知识会立即被淘汰,所以子女们不再接受背诵式教育。父母也可在家里通过利用虚拟或现实中的游戏活动把爱和奉献教给子女。

但在这种未来社会中,孩子的数量不会很多。因为为防止人口过剩,人们必须在延长自己的寿命还是要子女当中选择一项。

想要子女的人们必须接受有限的寿命。但作为特例,若特别委员会根据某人一生的所做所为最后判定他(她)有资格获得永生,则这个人就可被赋予享受永恒生命的特权。

同时,由于犯罪几乎消失,这会导致监狱过剩。待发现

并治疗诱发暴力和反社会行动的基因错误后,就能提供基于 非暴力和尊重他人的原则性教育。而且等到能消除贫穷和社 会不平等之后,所有犯罪将不见踪影。

宇宙探测: 对"神"之神话的又一致命打击

以前犹太——基督教认为地球是平的、是宇宙的中心, 太阳和星星只不过都是天空中的美丽装饰而已。最初,对这 种范式和信仰提出疑问的早期科学家经历了相当痛苦的时代。 很多科学家死于酷刑桌或火刑。

伽利略和哥白尼则是因为服从了教皇的禁止命令、服从了禁止对教会内积累下来的矛盾(因为教皇被视作是"无错误"的,所以绝对不能承认这些矛盾)提出质疑的命令才勉强逃避了这种命运。但乔尔达诺·布鲁诺等更具勇气的人们因为无法接受这种矛盾,结果被活活烧死了。

我将此书献给他们。他们摈弃虚假,他们选择了真实, 他们拥护科学反对愚昧主义,他们选择了个性和意识而不是 盲从于羊群及充满恶意的牧羊人。

有趣的是,尽管历史证明罗马教皇几乎总犯错误,但天 主教会继续鼓吹教皇的"无错误"性。

可以否定教皇无错误性的最好例子是教皇对哥白尼和伽

利略的有罪判决。这证明教皇也犯错,因此教皇是个会犯错误的存在。但没有任何人提到这一点。

从那时起经过数世纪后教会终于承认错了,但这绝不能容忍而且时间也太迟了。为了让他们认错,我们不得不等到20世纪末!!他们为什么不能用富于智慧的正义感去承认教皇并非无错误这一事实呢?他们是可以这样说的: "是的,这证明教皇并非不犯错。从现在开始我们会停止假装他不犯错误。"

但他们一边承认教皇做错了,一边仍然坚持他是无错误的!如果我们犯了错,那我们再也不能声称自己从不犯错,不然语言没有任何意义。"无错误"意指绝对不犯错。科学已如此清晰地证明,没有人绝对不犯错,这包括教皇。教皇对生物学、克隆、基因改造等问题的责难也将会遭受同样的命运。

这么看来,在很大程度上就可以理解为什么天主教会反对所有科学发现。就像《圣经》雄辩地说出"没有科学的人是愚蠢的",这句话正是罗马的宗教权利一直需要的一句话。 天主教会希望尽可能保持信徒的愚昧状态以便容易进行控制。 而且他们通过禁止信徒们拥有科学知识达到了这个目的。因 为教会的权利只在信徒们不知科学时,才能维持下去。

下面一句话可以概括为什么他们想否认地球是圆的而且 不是宇宙中心、为什么尤其希望《圣经》只被拉丁语记载: "我们不管付出什么代价,也应阻止大众了解事实真相。不 然,我们将失去权利。"实际上,这句话是梵蒂冈的最高主 教们长期以来用文字传下来的内容。

生物学、克隆以及可在实验室创造包括人在内的新生命体的事实是证明"神不存在,与躯体分离的灵魂也不存在"的明确证据。而且宇宙探测也对有神论造成了另一个强大的打击。

以前在所有人都相信这个世界是平的,是宇宙中心,并 且太阳和行星像臣子服从于大王一样围绕着我们地球运转的 时代,相信上帝在一周之内创造了世间的所有东西并垂着白 胡子仁慈地坐在云雾中是很容易的。

但我们现在知道地球并不是平的,而且我们知道地球一边绕着地轴自转,一边绕着太阳旋转,而太阳也绕银河系的中心快速旋转。同时我们还知道,我们所在的小行星在太阳系里不是最大,我们太阳系也不在银河系的中心,而只处于银河旋涡中可怜的外围。我们的宇宙是由无穷多的银河组成的。

乔尔达诺•布鲁诺曾说,在宇宙中有很多很多像我们地

球一样存在着生命的行星。因这句话,他被教皇厅判处死刑 并被烧死了。

我们调查过云彩上面(人们乘坐飞机每天飞过云层上面), 至今未在任何地方发现垂着白胡子坐在云中的上帝。

当我们的调查范围远远超过云彩,甚至到月亮上也找不 到白胡子上帝。

此外,如今虽可用深层宇宙望远镜(deepspacetelescopes)观察宇宙的很远部分,但仍不见白胡子上帝。

宇宙探测和生物学同样有助于打破有关神的神话,这种神话是对很多战争、酷刑和犯罪负有责任的危险的信仰。

外星人耶洛因赋予的新概念,即"无限(Infinity)"概念正逐渐显现出来。

我们的宇宙是无限的,因此不可能有中心,要不然,宇 宙就不是无限的。

不管朝哪一个方向, 宇宙都永远地伸展下去。

宇宙的无限性不仅在无限小,在无限大中也永远地伸展 下去。

"无限"也同样适用于时间。我们称其为"永远 (eternity)"。

宇宙中的所有东西一直都以物质或能量的形式存在,而且以后也将一直存在下去。没有什么东西是来自"无(nothing)"的。所有的东西都来自其它东西。信仰"无中生有"的超自然神灵非常可笑。毫无疑问这种信仰防碍孩子们的智力发展。根本不可能从无中创造出任何东西,所有的东西都是由其它什么东西组成的。

早期的科学家也受到了他们时代信仰的影响。举例说,他们相信我们周围的所有东西是由无法再被分开的基本粒子组成,他们称之为原子(atom)。这单词来自希腊语的'atomos',意指"无法分开"。此后,我们发现原子也能分成更小的粒子,那些更小的粒子又被比它们更小的粒子组成…就像这样永远持续下去。

当然即使是今天的科学家,如果他固执地抱着这种原始 宗教信仰不放的话,那很容易预测到他将重复犯下类似的失误。因为当他们每次发现更小的粒子时,就认为不会再有更 小的粒子。

按照这种方式,当他们每次用新的观测设备看得更远时, 就接连修正自己对宇宙"大小"的看法。

其实逻辑非常简单,所有的东西都是由其它什么东西组成的。由"无"组成的东西也是无,若什么东西由"无"组

成,那它是不存在的。

没有什么比这更明确。

因此每当我们发现更小的粒子时,我们就知道它是由更小的什么东西所组成的。不然,它就不存在,当然我们也就不会存在。这些只是用当前的科学水平无法观测到的更小的东西所组成。电子在原子被发现以前就存在,只不过当时的科学家没法观测它而已!

相同的情况出现在最近通过深层宇宙探测望远镜所观测 到的遥远的银河。它们一直在那里,只不过我们在以前看不到而已。

这个简单原理同样适用于无限大的东西。我们太阳系是银河系的一部分,银河系又是宇宙的一部分。同时,这宇宙无法存在于无中,它是无穷多的宇宙当中的一个。这些宇宙合在一起形成更大的,而这更大的存在又是比它更大存在的一部分…就这样无限地持续下去。

除此以外的任何理论都不符合逻辑。所有的东西只能被什么物质组成。不可能有被"无"组成的东西。若什么东西由无组成,那它就没有可以存在的地方,因此它不存在。任何东西为了存在必须占据某处。

盯着地球上60亿人的一举一动的白胡子上帝不存在于任

何地方。而且在这无穷无尽的宇宙中有无数个其他行星居住着跟我们一样的人类。因此,如果说是上帝创造了这无穷无尽的宇宙中的一切,那他必须能够观察生活在无穷多的行星上的无穷多的人的无穷多的行动,同时,必须能倾听来自他们的无限多的祷告。那这位上帝应该具有多么惊人的记忆力和关注这一切的能力呀!

因为宇宙是无限的,所以不可能有中心。无穷宇宙是不能有中心的。不然,宇宙就称不上无穷。上帝能在这个无穷宇宙中的什么地方呢?这地方也不能是无穷宇宙的边缘或中心,因为无穷宇宙中没有这种场所。

也许有些人会说"上帝在所有地方"。但在无穷宇宙中 所有地方实在太多了!他必须存在于由更小的粒子组成的无 穷多的无限小粒子中,同时还存在于无穷大的宇宙的无穷多 的银河中,同时还倾听着从生活着其它人类的无穷多的行星 中发出的无穷多的祈祷和地球上的60亿人的所有祷告,这对 即使具备了超自然能力的任何神灵也都是完全不可能的事情!

其实什么东西存在于所有地方也就意味着它不在任何地方。而且若希望这种"上帝"介入某个特定场所,他就无法介入其它地方。同时做两件事情实在很困难,因为他得倾听来自无穷多地方的无穷多的祷告···现在各位可在脑中想象这

种情景。

其实真理很简单:没有神。

那么新人类就不应具有任何宗教吗?

外星人耶洛因的宗教是科学,他们也向我们推荐同样的 宗教,那就是科学。而且科学已经开始成为我们的宗教。

但我们不得不明确定义宗教和精神的意义。

人类需要的不是神, 而是精神。

佛教是无神论宗教,佛教中没有神。它主要教导的是实 现自我发展并和所有东西相互连接。

未来的宗教将成为这种类型的精神(spirituality)。

未来的宗教将是没有神的宗教,在那里人们将感觉无限 小和无限大的宇宙以及被称为永恒的无限的时间。

外星人耶洛因将他们的宗教即科学作为一份无比美妙的 礼物给了我们。通过这个礼物,我们可以从比我们领先2万5 千年的精神财富里得到好处。

因为外星人耶洛因的科学太先进,所以即使我们只理解 其中的一小部分也觉得太神秘。但如果我们在冥想中与无限 联系起来,我们就会在精神上变得与他们同等。

无限是一个整体。不管我们是一个旧石器时代的原始人 还是一个科学发达的耶洛哈,当我们与无限协调一致时,就

会在精神层次上合为一体。我们作为整体的一部分与整体相接并感觉它,这就是宗教的原意。宗教(religion)一词来自拉丁语的'religere',具有"联系"之意。

具有宗教性意味着可以感觉与所有东西的联系,它们包括组成我们的无穷小粒子、我们体内的所有细胞、地球上的所有生命物、蔬菜和动物、人类的所有兄弟姐妹、活在无穷大的宇宙中的其它所有存在、所有星星和银河、被我们称为银河的数不清的粒子所构成的无穷大的存在、至今存在着以后也将存在的所有人…。

新人类需要的正是这一基于物质理念上的精神。

一种文明在科学上越进步, 也就越需要精神。

但这并不代表我们需要一个充斥着神和迷信的原始精神, 而是一个可以理解心灵和物质是相同的精神。

就像西藏的《西藏度亡经》中记载的那样,"心灵和物质永远是相同的"。

幸福和自我完善并不来自周围的东西:像豪华家具或新产品之类。即使永恒的生命也不一定能让你幸福。因为没有什么不幸比在与他人和宇宙切断联系的状态中永远活着更让人绝望的了。

正是通过与所有东西相连的精神才使我们真正理解借科

学之力获得并享受永生之特权的涵义。

这就是未来的宗教。虽这一宗教刚刚问世,但我们会发 现越来越多的人将放弃他们的中世纪信仰而信仰这种宗教。

这个宗教立足于生物学、基因学、生态学、天文学,尤 其是神经学上的发现以追求丰富的自我开发。

天主教会和其它旧宗教因害怕新的科学发现使自己变得 衰弱,所以与这些发现进行斗争;相反,这个宗教则预测和 吸收所有新的科学发现并从中汲取前进的力量。

旧宗教是很久以前形成的,那时候认为地球是平的、是 宇宙的中心,或认为智性在肚子里、认为应该害怕魔鬼并崇 拜有白胡子的上帝。旧宗教已经不再适合现代人。

只要禁止科学进步,只要人们还处于愚昧状态并被强迫 绝对地相信圣书和神父,则这种童话似的故事还足可欺骗人 并被人们接受。他们对无法做出说明的现象通常说成是神圣 的"神秘",因为这样做就不再需要说明。

但如今可用科学解释一切,过去宗教犯下的累累罪行和 谎话将大白于天下。以后我们也不必再被这种愚蠢的回答欺骗。

这使我们突然明白过去旧宗教对优秀科学家所犯下的罪行。乔尔达诺·布鲁诺、伽利略等科学家曾努力将人们拖出

宗教权利赖以奴役他人的原始信仰的泥坑,但布鲁诺被夺去了性命。

如今,即使是5岁大的孩子也不会原原本本地接受中世纪的神学家和"诚实的人们"曾认为是绝对真理的东西。因为非常幸运的是:孩子们星期天不去做弥撒而都在玩电脑。

为了电子民主主义

在如今一个电子邮件(e-mail)已变得非常普及的电子时代,继续维持一种把人们叫到投票站,并用纸和打孔卡进行投票的制度是非常可笑的。

以后可通过互联网进行所有投票。互联网可对民主主义 掀起革命。目前为止,人们选出参议员和众议员后由他们制 定法律。美国总统是由选举人团选出,而这选举人团又由居 民投票来决定。但现在因为有了互联网,就可以省略这些议 员和选举人团,而直接构思民主主义。

人们进入网页后,可以看到其中收录着有关需要修改的 旧法律和需要批准的新法律的最新信息。网页可以包含各党 对这些法律的立场,也可以包含链接相关领域专家的意见。 同时所有居民可通过互联网直接进行投票。

政府应为真正接纳和实行人民的决定做好准备。

这是靠技术能实现的真正的直接民主主义。

那些主张这种方法将引起腐败行为的人们应该思考一下 因当前的书面投票所引起的腐败行为。因目前的投票制度所 造成的腐败行为的发生率非常高。

与此相反,随着电子认证技术越来越先进,以后若实现电子民主主义,则选举方面的腐败率将会大幅减少。

认证保险技术的可信度借助庞大的电子商务市场可被提 升到几乎完美的水平。高达数十亿美元的电子商务市场将会 成为这种保险技术的最佳动力。

目前,在网上进行的信用卡交易基本上实现了密码化。 密码技术也有多种,不过还有比这好得多的方法。如果利用 数字指纹辨读机,投票时人们只需将拇指放在扫描仪上扫描 即可。此外,如果在电脑上安装摄像机而且对每个投票人编 上号码的话,就可以让每个人只投一次票。

在某些国家投票率低得可笑。有时候投票率连30%都达不到。此时,即使参加投票的30%都赞同法案,但如果考虑到未参加投票的70%都是反对者,那就意味着只有30%的少数人通过了该法案。换句话说,投票的结果并不一定反映多数人的意见。"假如未投票的多数参加投票…",这种话说出来已为时过晚。

但如果通过互联网进行直接投票,投票率肯定急剧上升。 尤其,当讨论的主题使人感兴趣时就更是如此。 这使得真 正的民主主义成为可能,人们可以享受其好处。

CLONAID. COM的真相

约3年前克隆羊多利出生了。

大部分人认为无法在几十年内出现的事情以及悲观论者 们认为无法在下世纪内出现的事情终于实现了。

这是一夜之间出现的革命。专家们突然领悟到如果能克 隆出羊这种哺乳类动物,就没有理由不能克隆人。这是我过 去27年以来预言的事情。

在发生这一历史事件后,教皇好像认为自己应该宣布反对克隆,但他没想到这么说等于反对基督的复活。因为外星人耶洛因正是通过克隆使耶稣复活的。(参考《来自外星人的讯息》)

于是,我立即决定成立一个以克隆第一个人为目的的公司。

为了使人们认真地接受这个项目,我购入了位于巴哈马的VALIANT VENTURES公司。这家公司是一家皮包公司,我通过旧金山的一家专门买卖此类公司的企业花几美元就购到了。

不像媒体上所嚷嚷的那样, 我当初就没想在巴哈马克隆

人。我只不过是想让世人记起克隆人是我在过去27年之间预言的事情,而且这是一件好事。同时,我希望开设clonaid.com网站,联合科学家、投资者和潜在的客户,从而为成立一个以实现克隆人为目的的小组做出贡献。

下面的内容是为留下记录而提到的。法国国营电视台旗下某些怀有恶意的记者们(就像平时的他们)相信我们的实验室位于巴哈马。于是就与巴哈马政府进行了接触。因巴哈马政府受够了大骚乱,就注销了该公司。当然因为该公司只是一个有地址的公司,所以我们没有因此受到任何影响。

投资者们有必要知道巴哈马政府注销一个公司多么简单 轻率。该公司的目的只是"基因研究",而实际上不仅没有 任何真正意义上的研究,甚至在他们国家也根本没进行过任 何活动。政府只因记者们的几句胡言乱语就关闭了该公司。 这是一个岛国努力吸引外国公司的一个有趣的行动模式。这 一事件雄辩地告诉我们,他们的法律是什么样的以及是多么 的缺乏。

Clonaid. com的功能很完善。尤其是用3,000美元的最少费用,引出了价值超过1,500万美元的媒体报道。至今我仍无法止住笑容。即使这个项目就此结束,对我们来说也是个完美的成功。

但事情并未就此结束。更有趣的是,仅仅几个月就收到 了250名真心实意的潜在客户的申请。换句话说,有250名潜 在客户愿为克隆人付20万美元费用。

他们当中的约80%是无法用其它任何办法得到孩子的不 孕夫妇。而约15%是同性恋伴侣,其他的则是独身者。

此外,有很多科学家联系了我们并表示支持。他们说由于担心失业或政府津贴而要求我们不要公开他们的姓名。

当时已经是指导员(雷尔利安指导员)的布里吉特·布瓦 瑟利耶博士(Brigitte Boisselier)从一开始就负责经营 克隆援助项目。离开因身为雷尔利安运动的会员而遭受歧视 的法国,流亡到美国的她已经没有什么可失去的了。她被法 国大企业AIR LIQUID公司解雇甚至失去了对幼儿的养育权, 仅仅因为她是雷尔利安。

我们寻找的人是可以提供克隆人实验室的创办资金及支付试验成功前所需经营资金的投资人。我决定为提供资金最多的人进行第一次克隆。因为取得首次成功后,以后就可用更低廉的费用为普通人提供克隆服务。

这是所有事情经常采用的方式。富人们总是最先享受新 事物的好处,但多亏他们支付的高价格,普通人才可用更低 的价格利用此项发现。就像起初只有百万富翁可以购买汽车 一样,今天所有人都可拥有汽车。同样的道理也同样适用于 电视机、电脑、洗衣机和其它所有商品。

我理想中的第一个客户的情况是属于能吸引大众舆论的。 如果是一例在事故中丧生的幼儿就比较理想了。

2000年夏天,美国的一个家庭与布里吉联系,要求克隆 他们在美国的某医院死于医疗事故的10个月大的婴儿。婴儿 的父母有足够的资金,并准备向克隆援助支付所有经费。

理想情况终于出现了。

我立即委托布里吉去实行有关此计划的所有事项。

我的作用结束了。我成功地促成了投资者和科学家的联手,同时将克降援助推上了媒体的焦点和克降争议的中心。

因为能达到这种目的的可能性非常小,所以一开始根本 没有期待成功。因此,对媒体的报道就有了感谢之意。不过 突然间,所有条件开始各就各位,接着,克隆人实验室真的 诞生了!多么让人惊喜!

接下来,我作为雷尔利安运动的精神指导者,重新坐在了掌舵者的位置。从此,我不再负责克隆援助项目。

但克隆援助一直在向前进!

因为可能已经有数十家实验室秘密投入克隆工作,所以 无法知道克隆援助能不能第一个完成克隆人的任务。但起码 克隆援助是这些竞跑者中的一个。

我见过布里吉特·布瓦瑟利耶博士小组计划克隆的小男孩的父亲。他是个很特别的人,对我这么说: "我清楚地知道将克隆出的孩子不一定与原来的孩子一模一样,但我想为这个孩子的基因代码提供第二次表现他自己的机会。"他的话太对了,而且值得称赞。

他的态度并不自私。因为他为了自己的儿子向克隆援助 提供资金,这就等于帮助完善这项技术,进而让以后处于相 同处境的其它家庭享受到这项技术带来的好处。

"该家庭再生一个孩子不是更好吗?"这种主张也与此 无关。因为他们正准备这样做。孩子的妈妈已经怀上了第二 个孩子。但是她也希望第一个孩子的基因代码能得到表现他 自己的第二次机会。

这对我们所有人来说都是一个好榜样。他们不是为了自己的自私自利这么做,而是为了失去生存机会的孩子才这么做。而且并不想用另一个孩子代替死去的孩子,而是给死去的孩子献上爱的礼物。

该家庭起诉了对孩子的死亡负有责任的医院,并想用赔偿金支付克隆孩子的大部分费用。这就等于由杀死孩子的医院支付恢复孩子生命的费用。这太完美了!

虽然作为克隆援助的创办人,我不可避免地被当成精神 创始者,但今后我将不再负责克隆援助项目。不过,我当然 随时准备好在必要时成为克隆援助的伦理、哲学及宗教方面 的代言人。实际上,没有人喜欢仍然沉溺于过去的社会主流 方向。让人们知道存在另一种以未来为导向的精神运动很重 要,因为它可以指引前进的方向。

同时,我将通过"提供"这个项目所需的50名代理母亲继续支持克隆援助。我为这件事所做的只是向9万名会员询问"有谁愿意申请参与到这一历史性事件中?"

在全世界各民族中,有一百多名雷尔利安女性对此做出 反应并表示愿意成为代理母亲。从中选出了满足所有条件的 50名,并在2000年9月举行的记者招待会上向世人公开过其 中的5名。

在你读这本书的时候,克隆援助实验室可能已经成立在 美国的某个地方了。为什么在美国呢?因为克隆人在美国不 属非法。而且如果禁止克隆人的法律在美国出现,则孩子的 父母已准备好向最高法庭起诉该法律。这次诉讼将雇佣美国 最好的律师们,并像在试管婴儿的诉讼中发生过的那样,将 通过使法官记起"每个人有权选择得到孩子的方法"这一原 则,从而肯定赢得此诉讼。 这才是生活在美国——一个真正保障个人自由的国家里 得到的好处。

若不出现什么意外,将在2001年底或最晚2002年初,世界的所有电视将播放通过克隆出生的第一个婴儿在家人的怀抱里微笑的幸福场面。正像看到第一个试管婴儿路易斯•布劳恩的样子后,人们才不再像害怕弗兰肯斯泰因(Frankens tein意为危及或毁灭其创造者的罪恶事物 译者注。)的怪物亡灵一样害怕试管婴儿。看到这个场面,大众舆论将一下子转到赞成克隆人的一方。

没有人能够战胜婴儿的微笑。对这次将出生的婴儿尤其 如此。我见过这个婴儿的照片,孩子的笑脸实在太迷人了。 如果他重新出生,即使最强烈反对克隆人的人也不得不心软 下来。

我们将重新救起这个十个月大的可爱的美国男孩的决定一发表,潜在客户就从几百名一下子跃至数千名。数千个家庭为了因事故而死去的孩子、为了因疾病死去或濒临死亡的孩子找到了克隆援助。由于这种咨询电话实在太多,克隆援助简直无法一一答复他们。我们为了接听所有这些咨询电话,不得不开设永久性的专用热线。

起初,克隆援助的计划项目只提供两种服务。一种是

克隆技术与未来世界

"宠物克隆(Clonapet)"。这是一项提供宠物和家畜克隆的服务;另一种是"保险克隆(Insuraclone)",这是用最理想安全的方法保存孩子或成人细胞样本的服务,因为他们愿意以完美的状态保存细胞以便在未来等到可以治疗遗传性疾病的方法找到后再使那些因事故或不治之症而死亡的人通过克隆的方式复活。越来越多的父母们找到这个"保险克隆(Insuraclone)"。

生物机器人

能将人类从劳动中解放出来的机器人化正在全球范围进 行着。现在这只不过是个开始。在不远的将来,人类的劳动 将完全消失。

我们的祖先每天工作12个小时,每周工作7天,1年工作 365天。

法国等国家最近引进了每周35小时工作制和1年6周的有 薪休假制。

这仅仅是开始。

劳动时间将逐步减少直至完全消失。

但这并不意味着人们将什么也不用做。除了劳动,人们 可以从事艺术、音乐、发明、思考及运动等等自己喜欢的事 情。事实上,人们可以做电脑不做的所有事情。

有必要关注我没说"电脑做不了"而是说了"电脑不做"。其实,未来的电脑不仅能做人类能做的所有事情,而且将做得更好。

我们将会决定自己愿意做的事和让电脑做的事。因为电

克隆技术与未来世界

脑属于我们的创造物,我们作为电脑的创造者将通过设计使 它们为我们服务。

我们当然可以设计机器人使其进行创造、思考、发明或 在艺术和运动方面具有卓越的能力,但我们希望为了我们自 己保持拥有这些能力的特权,仅仅因为这些能力可使我们愉 悦。

这就是核心。人是为享受快乐而出生的。因此我们可以 把工厂组装线上的劳动、办公室的活计以及行政管理等不够 快乐的所有事交给电脑和机器人去做。之后,我们就可以不 为生计和赚钱,而是为了纯粹的快乐继续从事我们喜欢的事 情。

未来的机器人将和我们今天所想的机器人完全不同。具有R2D2等名称的金属箱子可不怎么有魅力。

以后,通过生物学和机器人工程学的联合可以创造出生物机器人。

很显然,谁都会同意与其看着长得像罐头盒的金属机器人在屋子里到处打扫,还不如看着具有完美体形的年轻女性或体态均衡的男性干着相同的劳动。

生物机器人将用活着的细胞而不是金属制成。

如今越来越多的电脑采用生物学和电子部件的结合技术。

实际上, 曾经发明过利用鱼脑进行调控的小机器人。

就这样,目前进行的生物学和电脑工程学的结合正朝着 创造生物机器人的正确方向进行着。这种生物机器人看起来 与人一模一样,但不会具有良心、自我编程能力和繁殖能力 等使人称其为人的功能。

这种生物奴隶将为人们做家务等所有繁杂工作。

实际上,洗衣机、烘干机和洗碗机等都属于机器人,只 不过它们是电子机器人,即电子奴隶。

等到这些机器再结合生物学技术,就能变成生物机器人。

最初,我们可从制造内置电子装置使它具有好看的生物外形。但从长远来看,更有效的是:制造并使用同我们的躯体100%一样的生物机器人。

但生物机器人将不具备意识、自我编程能力和自我复制 能力等,因此创造这种新种仆人将不会引起伦理上的问题。

在现实中对洗衣机等电子奴隶的使用从未提出任何伦理性问题,因此对生物机器人也应该同样对待。

人类具有自我编程能力,因此我们可以学习按不同于我们小时候学到的方式采取行动,或对自己的前途和生活方式不停地提出疑问并不断地进行改善。

相反, 生物机器人根本不具备主观能动性, 通过编程只

克隆技术与未来世界

能以相同方式执行下达的任务。就像洗衣机一样。

因生物机器人通过克隆能再生,所以根本不会具有自我 生殖能力。

生物机器人将显示出男性或女性的外表,但根本没有生殖能力。

而且生物机器人将被制造成不具备意识或只有执行授予 自己的特殊任务所需的极有限的意识。

比如,就像现在的洗衣机丝毫不能感觉精神痛苦一样, 生物机器人也将感觉不到这种痛苦。

虽然生物机器人可以具有生殖器,但生殖器没有生殖功能而只是为了其主人的快感而制造的。就像长得像人的气球娃娃,制造生物机器人也根本没有必要使其受到感情或精神上的痛苦。

实际上,适用于今天的金属机器人的所有原则同样也适 用于生物机器人。生物机器人应被设计成完全服从主人以及 不带给人类任何危害的机器人。

由于生物机器人通过事先编程就能复制出成人外形并能 执行特定业务,因此他们的可靠性和稳定性是绝对有保障的。

制造机器人时,用户可以选择所需的体形外貌和将执行的功能。完成外形选择和程序输入后,用户就可拥有可无限

制地为他服务的忠实的生物机器人。生物机器人所需的只是像一般宠物那样的住处和食物。

但愚蠢的保守主义者肯定会重新起来挑衅这个新形态的 "奴隶制度",并将大众舆论糊涂地引至反对生物机器人的 方向上,力图回到金属洗衣机的时代。对此,我敢打赌。

对它们来说,非常重要的事实是这些机器由生物材料制成。但这世上同样有数不清的可怜动物是由生物材料构成。 马、牛、驴、水牛、骆驼及其它很多类动物在与自己意志毫不相关的情形下被驱使着,它们拉着沉重的东西,但没有谁会对此提出抗议。而且不应忘记,每天有数百万的羊、牛、鸡、猪和鸭子为了让我们人类果腹而被杀掉的事实。用于满足人类食欲的这些奴隶又将怎么办呢?

生物机器人的反对者们可能会说他们无法容忍的是"机器人长得像人"。但如果这成问题,那气球娃娃也必须成为非法。

但像在克隆人问题中讨论过的那样,最好的解决方法是 允许生物机器人的反对者们不去购买并让愿意购买生物机器 人的人们自由购买,从而所有问题都将得到和平解决。

同样地,如果他们也反对电子机器人,那他们就可以自 由地回到过去,像他们的祖先一样在河里用手洗衣服。

克隆技术与未来世界

可笑的是,反对生物机器人的人对于每天有数千人为了 几分薪金就像动物或奴隶一样为他们劳动却不感到有丝毫问 题。真正的奴隶制度是:人们为了赚取勉强维持生活的钱而 必须从事不喜欢的事情。这才是今天存在于这个世上的真正 的奴隶制度。

生物机器人不是人,因此必须干人类奴隶应该干的所有事。生物机器人所需的只是为其补充维持生命和为人类服务所需的足够能量,这就像手电筒为了发光需要足够的电池一样。

其实,赞成使用生物机器人等于反对使用人类奴隶制度。 人类奴隶制度才是我们应该完全消除的制度。当然,我们社 会必须提供可让所有人安安乐乐地过日子的足够多的粮食和 居住空间。关于这个主题将在本书的其它章节中提及。

超人类主义

面向超越人类的存在

最近在美国兴起的各项新运动中有一种叫做超人类主义。 (参考www.transhumanism.org)这是一项非常有趣的运动。

他们用完全革命性的方式对待人类的未来。他们预测科学将逐渐改变人类躯体,最后将导致完全变形的人,即超人(transhuman)。他们对人类在不久的未来将面临的世界进行想象。他们说那个世界里将不再有我们今天知道的人类,取而代之的是由完全电脑化的人类所创造的文明。

比如说,在那个世界里通过把个人的记忆和性格转移到 电脑中,就可以在其中永远活下去。

你将会在电脑中完全保持自己的整体性而睁开眼睛。在 具有过去的所有记忆的同时,还具有构成自己人格的所有因 素。你可以通过电脑网络与地球任何地方的电脑中的人进行 交流。当然,还可以通过麦克风和相机与具有生物躯体的人 们进行交流。目前的键盘即将被这种麦克风和相机所代替。

如果给这种电脑安装相机、麦克风以及嗅觉和味觉的探

克隆技术与未来世界

测器等感觉传感器就可以像在生物躯体中一样与周围环境进行交流。

如果给这台电脑安装手足,就可以移动并与周围环境进行交流。

"存活"于电脑的内存中,意味着你成了永恒的存在。 这显示人类的躯体虽然可以死亡(就目前来说),但性格和精神却可以永远存在的事实。

不应认为这是在可怕的电子监狱中服刑。与此相反,我们可以在电脑中生活并体验生物躯体所能得到的全部快乐。 当然也丝毫不用担心包括疲劳、消化不良或艾滋病在内的所有消极因素。

我们可以经历虚拟体验,但这种虚拟体验只在我们愿意的情况下才被感觉成是虚拟的。如果我们完全沉入这个虚拟体验,它就会被感觉成是一种完美的现实。

举例来说,在做模拟赛车或虚拟性爱时,我们既可以将 其意识成与看电视画面一样的虚拟体验,也可以感觉成实际 发生的事。后者虚拟体验的情况对我们来说就是现实体验。

遇见性伴侣并与她(他)共同居住在电脑中是有可能的。 并且我们还可以与伙伴发展有意义的关系直至发生性关系。 并可与其成为伴侣后在虚拟住宅中一起生活。 甚至可以进一步想象两个人愿意要虚拟孩子的情况。这个孩子可以继承虚拟父母的多种特性而"成长"。虚拟孩子可从父母处学到知识,所以他可以与生物人类一样地去开发自己独有的性格。

这种电脑世界的优点是没有有关食品供应、居住空间的 建设及管理或基础物质的生产和分配等复杂的生理需求。

在这种虚拟世界中,所有人都可以得到梦寐以求的房子、最华丽的城墙、飞机、汽车、绝美环境中的别墅以及最富魅力的性伴侣等所有东西。必要的东西只靠想像就可以得到,向电脑输入可以提供虚拟体验的程序后,可以立即得到它。也就是说,得到所有这一切即不用为生产能量而付出昂贵的费用也不用引起丝毫污染,同时还避免发生因为多数人在同一地方同时需要同样的东西而可能出现的争吵。

如果全体人类像这样活在电脑中,这个地球上就再也不 会出现污染或暴力。

在这种情况下,我们需要的是保护得极其好的场所。比如可在很深的地底下存放输入虚拟人类的电脑。作为附加安全措施,可在地球各处设置电脑并在月亮和其它行星上保存备份文件。

这些庞大的电脑所需要的能量的供应及其维修可以交给

生物机器人或纳米人,亦可交给结合这两种技术的机器人管理。

多亏了纳米技术及从生物人类向电脑人类的转型,这个 地球才可以恢复到没有任何污染的自然野生状态。

在生物躯体中遭受数千年的精神和躯体痛苦后,我们人 类终于可以进入到一个立即能满足所有需求的电子天堂里, 去享受完全的快乐和永恒的生命。

而且只要我们愿意,随时都可让纳米人制造自己的生物 躯体,并将自己下载到该躯体中经历有趣的经验、享受几遍 生活。或许我们可以监督照管电脑的生物机器人和纳米人, 或通过宇宙探测在尚未播种意识的种子的宇宙中的其它地方 创造生命。

我们可以向其它行星派出生物宇航员以监督实验室的建设,并将大气转换成可呼吸的状态后再在该行星上创造出可自行维持下去的均衡生态系统。然后,可以"依照我们的模样"创造出生物人,并指示这些人"去繁殖"。

我们创造的这些人起初会信奉我们为"神"。但他们也会自行发展科学并最终发现DNA和发明电脑。于是,这次轮到他们脱离生物壳子创造新的虚拟世界,从而重复这一切循环过程。他们也将到其它行星播下意识的种子。就这样,字

宙的意识化过程将在无穷宇宙中永远继续下去。

完成生物宇宙上的冒险后,我们可以重新回到电脑世界。 在那里我们又可以与虚拟家人和虚拟朋友们一起重新享受乐 园似的虚拟世界中所有实存的快乐。

用生物躯体进行宇宙旅行会碰到很多问题。比如,需要 很多经费和时间等,但利用这种技术可在这个领域内掀起革 命。

比如说,在很多太阳系的很多行星上设立实质基地,并在每个基地上放置自己的复制品。这些复制品起初不具备任何记忆和性格。然后等我们想去那些基地时,不用躯体去旅行而是通过远程通信只把我们自己的记忆和性格下载到该复制品上。回地球时也可以采用同样的技术。就这样,参加旅行的只有真正的自己——我们的人格。

若进一步扩展这个概念,我们就可以想象:向想去的目的地传送组成我们自己的生物躯体所需的基因代码并在那里通过克隆技术和快速成长技术制造出我们自己的新躯体。躯体完成后,将我们的"灵魂"即我们自己的记忆和性格下载到其中即可。这就是电移(远程移动)的概念,这一切都可通过电子波(radio waves)实现。

当我重新读外星人耶洛因的讯息时, 我想到当他们带我

到不死的行星上很可能使用了结合这两种技术的某种尖端科技。

他们的飞行物离地的瞬间,我在其中丝毫感觉不到加速, 反而感到了强烈的寒气。这也许就是因为采用了电移技术。 但因我太原始以致无法理解他们的技术,哪怕只是一点点。

还有一件事情一直让我感到好奇。外星人耶洛因告诉我,他们从其它行星的访问者那儿知道了自己也是通过科学被创造出来的事实。他们创造者的行星在宇宙的一场大崩溃中消亡后将自动运行的宇宙空间站降落到他们的行星上。但考虑到他们如此发达的科学技术,我怀疑他们是否真的灭亡了。

很容易想象:外星人耶洛因的创造者们在虚拟世界中为了与他们的创造物进行交流而派出自动宇宙空间站。如果到时候,被创造物也选择他们的这种未来的话,将可以在虚拟宇宙中见到他们的创造者。当然,这只是我的想象而已。

我们可以把这个想象扩大为眼前我们的头脑可以想到的最大范围。

甚至可以想象处于那种虚拟水平文明中的人们也许只出于好玩而创造生命体。他们可能在很多行星上创造出包括人类在内的多种生命体后,只是为了有趣的经验就把自己下载到各种生命形态之中。

对永远活在电脑中的存在物来说,在处于多种环境的各种生命体中每样轮换着活几十年可能是像孩子在玩游戏一样的有趣至极。

他们还可以享受到在很多行星上处于不同发展阶段的人 类的生活。比如,可以在旧石器时代的人类中过几年,还可 以在更发达的人类中再过几年···。

此外,他们也可以在海豚、鸟或其它某种动物体内下载自己。

我们也可以想象他们为了玩某种"社会游戏"而创造出一个完整的文明。参加此游戏的人可以各自选择将出生的婴儿并在其体内"轮回"。这样,笼罩着"轮回"和"因果报应"此类旧神话的迷雾就可被新的"科学"之光照亮。

当然,此游戏参加者在所有这些过程中维持自己的本来 精神是毋庸置疑的事实。他们应在下载前和下载后都能记得 过去的各种生活以及自己是谁。不然,这种游戏就没什么意 思了。

很多人相信目前地球上正发生着"忘记本来自己"的轮回,但这种轮回根本不可能存在。就像前面数次提到的那样,外星人耶洛因并没有自我虐待症。他们不可能离开可以享受所有快乐的理想环境而下凡到现在的地球上——如今这样一

个充斥着暴力和原始环境的地方。

大多数超人类主义者仍然是进化论者,因此进一步发挥他们的想象,他们认为人类不过是构成进化链的一个临时环节。他们相信人是变形虫、鱼和猴子的后代,在人的下一阶段将出现比人类更优秀并足以代替人的电脑系统。到时,当代替人类的电脑们回忆起过去的人类这一落后的生物时,感觉就像我们今天想起恐龙一样。

在这种想象里可以存在两种可能性。第一种可能是:虽然电脑不是人,但作为具有意识的实体,它完全独立于人的存在。超人类主义者们这么说:"总有一天所有超级电脑将可以全方位地互相连接(目前已开始了),并由纳米技术和生物机器人帮助超级电脑。到时候也许这种超级电脑网络将人类视作一个原始以及只会引起污染与暴力的不稳定存在体,从而决定要消灭所有人类。"届时,电脑文明将完全代替人类而几乎不留下人类的痕迹。

这是件好事还是件坏事呢?不管同意哪一方,他们都会 提出自己适当的意见。

如果相信我们今天所认识的"人类"这一物种是进化的 最高阶段以至于不管付出多大代价人类都必须留下来的话, 则其结论肯定是: "这是件坏事"。 相反,进化论者的前提是:所有进化都是积极的。因此,超人类主义的进化论者们为了与这个前提一致而认为人类将向更进步的种类进化是件好事。

第二种可能是:这些进步电脑将成为人类下载自己并 "居住"的场所。这时并不出现代替过去人类的新物种,只 是所谓人类的同一物种仅仅通过改变他的物理外形而转换成 电脑化实体。考虑到在如今的人类社会中,只因肤色、宗教、 思想或价值观不同便很难和睦相处的事实就不难推测到:享 受永恒生命的人和具有死亡命运的人、活在生物躯体中的人 及活在电脑中的人如果都在同一个行星上共同生活,很难想 象他们之间不会出现任何摩擦。这时,电脑化实体为了避免 这种危险,他们也许不选择去迁往其它行星而是决定消灭尚 未下载到电脑中或不愿被下载到电脑中的其它生物人类。

这也是一种进化。这就像得到永恒生命的蝴蝶决定杀死 自己的所有幼虫一样。

至于我,因为我所教导的内容是地球上的所有生命都是 外星人耶洛因的科学创造的结果,所以我当然不是进化论者。 因此,下面想谈谈我和著名的超人类主义进化论者之间的对 话。

据他所说,即使由电脑网络形成的文明完全替代甚至消

灭人类,也只不过是进化的下一阶段。对此我说: "举例来说,根据进化论者的主张,从人类到猿人的进化过程是突然变异和自然选择的长期过程。但从人进化到电脑的过程根本不需要突然变异或自然选择。不仅如此,它还是人脑创造的结果。这根本不符合进化论的框架,相反支持创造论者的理论。"对此,他像一位真正的绅士一样表示赞同。

接下来,我们可以告诉进化论者们:如果进化存在的话,那么通过克隆达到永恒生命之事是我们可以完全中止进化的证明。

我们可在实验室里创造出其他人类的事实,可以毫无反驳余地的证明:可以解释地球上人类为什么会存在的理论不只有进化论。若我们可以在宇宙中的任何地方创造生命体,意味着相同的事情在过去也可以发生在宇宙中的任何地方。

超人类主义者们非常有说服力地预言:在未来,电脑智能将完全超越人类智能。他们这样说:"电脑将会通过比人脑快数十亿倍的人工大脑来具备超智能。因此,这些超级电脑领悟到自己的优秀性进而控制或灭绝人类将是不可避免的事情。也许电脑们可能将几个人作为标本留在无法接近危险技术的某种类似博物馆的'保护区'内。"

但我认为, 仍然可以让这些超智能电脑为人类服务而不

是对抗人类。尤其,当能控制这些超智能电脑之超意识的中央电脑被载入人类的大脑时。

不过若考虑到最坏的情况,即人类被全无人类因素的电脑灭绝并取而代之,那从地球或无限的角度来看又能是何种大悲剧呢?根本不是。人类最后创造出超意识,这个超意识从宇宙中清除掉被称作"人类"的这一傲慢而危险的物种后使地球变成可让其它所有动物和植物放心生活的场所,这难道真的是什么坏事吗?假如在电脑化超智能的看护下地球没有暴力和污染,难道不比在人类支配下有数百万人忍饥挨饿、在医院里痛苦呻吟或被关在监狱里,同时每天又有数百种动植物灭绝要好得多吗?我们无法根除这种质疑。

有些超人类主义者甚至这么问: "若没有人类,地球会不会变得更好?我们是不是成了宇宙的病菌?"

读了外星人耶洛因讯息的人们应该知道讯息中也包含这种概念。

超人类主义者们基于波纳•宾吉(Vernor Vinge)的著作而发展出的"特异点"的主意也很有趣。它的内容是这样的:"我们人类将创造出比我们自己更杰出的人工智能。这些人工智能又将创造出比自己更杰出的人工智能。依此类推,这个过程将无限地被延续下去。最后,人类终将成为具有无限

克隆技术与未来世界

智能的全能超级电脑脚下的蚂蚁一样的物种存在着。"

这种事情可能很快就会出现。也许在几个月内、几周内 或几小时内发生。

在过去的十年内,电子零件性能的发展速度平均每十年就要翻倍增长。若以这个发展速率继续下去的话(显然会如此),当巨大的电脑们相互连接时(目前已经开始了),很可能在数年内就会出现人工智能创造出更杰出的人工智能的事情。

若想停止这一切已经为时过晚。再说,若我们能放弃一种论调——那就是认为只有人类才是这个宇宙的绝对支配者,那么这也不一定是件坏事。

一旦人工智能开始加速自我编程并着手开发自己的能力, 连具有最杰出头脑的人也无法预测将来要发生什么事。就像 人想脚踩蚂蚁但蚂蚁却无法预测这个人想干什么一样,我们 人类只是像这只蚂蚁似的存在体。连最杰出的科学家和科幻 小说家也无法想象由人工超智能生命经营的世界会是什么样。

如果人工智能在更短的时间内继续加倍提高自己的能力, 那包括物理学法则在内的一切我们现在认为是真实的所有东 西都将完全发生变化。

我们正进入的宇宙会是一个比我们可以想象出的最神奇

的奇迹更神奇几千倍的世界。换句话说,这种宇宙是我们连 想都无法想象的。

曾经有人说过: "凡是人可以想象的,总有一天会实现。"但事实上连人都无法想象的事情也会被某个人实现。 而且这种概念会永远发展下去。

当认识到我们无法想象的东西比我们可以想象的东西多 得多时,我们的意识会得到更大的鼓舞。

甚至我想这么说: "我们可以想象的事物的数量是有限的,但我们无法想象的事物的数量是无限的。"

人若要开发自己的想象力,就必须能理解这种概念。

超人类主义者的想法完全符合一般人的口味。但那些经常参加我定期举办的研修会的人们,比如说,那些通过参加官能冥想研修会来提高意识水平的人们就可以到达超人类主义者根本无法想象的认识阶段。

在这些研修会现场,我们会讲授如何使自己脱离限制视 野的原有范式及如何摆脱妨碍对所有可能性进行想象的方法。 研修会讲师们也会指导我们在生活的所有情况下想象多种不 同的可能性。

即使这个宇宙里性能最杰出的电脑也无法让这些达到高度意识状态的人们吃惊。因为当达到"特异点"的顶点时,

克隆技术与未来世界

这种电脑可以意识"无限"。而已觉醒的人们是处于无限和 谐之中的人们,他们就是无限,他们开始意识到自己本身。

因此,若达到"特异点"状态的超级电脑和已觉醒的人进行对话,他们很可能会相视而笑。因为他们已认识到彼此 互为一体,原本相同,他们是认识到无限的无限本身。

耶洛因化过程

我们人类的耶洛因化(Elohimization)过程已经开始。 实际上,它在"启示(Apocalypse)"时代的元年即1945年就 已经开始了。Apocalypse出自希腊语的apocaleptes,意指 启示时代而非世界末日。

DNA的发现与宇宙旅行、电脑发展一起带领人们进入这个崭新的冒险世界。就像根据外星人耶洛因的口述记下的圣书中预告的那样,人类将随着这种科学发展而达到与他们同等的科学水平,并变得"与神平等"。

地球类似外星人耶洛因的庞大过滤器,这个场所用来选 拔达到最卓越的意识水准的人们。从受孕瞬间起,外星人耶 洛因就开始记录所有人的行为,并根据这些记录选拔最杰出 的人们。他们在外星人耶洛因的行星上再生并被赋予永恒的 生命。

我们的创造者们在他们的电脑里保存着人类被创造以来 所有人的基因代码(至今被称为"灵魂")。

在这个地球上创造我们人类生命的目的是: 外星人耶洛

因想要选拔最杰出的人们——那些将自己的能力最大限度地 为人类服务的人们。他们既可能是天才的科学家、发明家或 艺术家,也可能是通过利他主义和充满爱的一生向周围行善 的人。这取决于每个人如何去发展自己并尽其所能地为他人 服务。

被召唤的人很多,但几乎没人回答。

看看周围就知道那些能克服自己的私心并为同事们献身 的人是何其少。

外星人耶洛因通过克隆技术使数千人再生,目前,他们 在为他们特别准备的行星上生活着。这些人是被认为值得从 死亡即"回归尘埃"中救起的人们。

若人类能继续生存下去以达到更高水平的文明,我们自己也可以利用克隆、向电脑传送记忆和性格或综合这两种技术而脱离死亡。到那时,外星人耶洛因将送给我们最精彩的礼物。这礼物就是将至今为止在这世上生活过的最杰出的人们还给我们。

在不久的某一天,我们自己将成为不死的存在。等到那些吵嚷着"赞成或反对克隆人"并挑起所有愚蠢争论的20世纪最后的穴居人都死光后,不,等他们处于不能再妨碍人类发展的境地时,永恒的生命将成为所有人都渴望的东西。

到那时,我们也像外星人耶洛因在他们的行星上做过的

那样,有必要决定谁有资格享受永恒的生命。

这意味着地球上将存在两种人,即背负死亡命运的人和 永生的人。

我们将会需要一个审查委员会以便在"最后的审判"中 决定谁有资格享受永恒的生命。这问题肯定会引起很大的争 议。

而且几乎可以肯定的是——就像在外星人耶洛因的行星上发生过的那样——最杰出的人们即不死人将负责统治这个行星。这必然会导致天才政治的引进。(请参考作者的另一本著作《天才政治》:这本书描述了在外星人耶洛因的行星上实行的政治体制。这是选择性民主主义,只有意识水平比平均高10%的人具有选举权,只有意识水平比平均高50%的人才有被选举权。)

但未得到不死资格的人们肯定不会坐视自己的命运,他们非常有可能用各种方法挑起叛乱。

因此,地球上不死人的生活有可能受到威胁,其结果是他们也许会逃到火星或金星等邻近行星上过日子。这与外星人耶洛因世界中发生的情况类似,有必要记住:外星人耶洛因生活在他们的行星和不死的行星这两个地方。

不死的智者们在未能通过意识的过滤器筛选的人之中活 着,与那些充满私心、愚蠢、暴力和原始的人们一起生活不 仅危险, 而且是件极其困难的事情。

外星人耶洛因的不死人生活在其它行星上估计也出于这 种理由。

有必要知道在外星人耶洛因原来的行星上有很多未能通 过意识过滤器的人们。但通过他们的男女之间的结合,偶尔 会出现具备永恒生命资格的杰出的人。

当永恒生命靠技术得以实现时,估计这世上的任何人都不会希望将不死生命给予罪犯。现实中,即使在今天也有很多国家认为罪犯不值得活完他们的生涯。这就是为何至今仍有一些国家实行死刑制度。

不过,我们除了可以用消极的威胁促人行善外,还可以 用更积极的方法鼓舞人们。根据死刑制度的理论,因为恐惧 被处死将阻止人们犯下可怕的罪行。但与使用这种死刑制度 的威胁相反,我们可以把永恒生命作为奖励激励世人并把那 些永生之人作为活生生的例子。

也就是说: "如果我尽全力向我的周围行善,也许我会有机会获得永生。"这种方法将更加鼓舞人们。

随着新技术的不断发展,这个地球上将同时生活着能享 受及不能享受这种技术的人。

我们的平均主义教育制度具有使人向低水平平均化的倾向,因此无法享受这种进步技术好处的人数将会成为大多数。

同时,享受这种进步技术好处的少数人将处于越来越危险的境地。由此,他们也许得到永恒生命的同时不得不立即搬迁到邻近行星或其它什么地方。

离开地球前,他们必须采取安全可靠的措施确保所有人 平安度日子,并采取措施确保地球社会绝不靠近尖端技术。 因为这种技术一旦落入精神尚未成熟的人手中实在是太危险 了。

然后,他们去邻近行星,那里将成为地球人的"不死行星"。接着,他们将在那个行星上统治地球,并且淘金般地从地球中选拔具有永恒生命资格的人们。

但即使是那些没有获得不死资格的人也可以在毫无疾病的状态下享受700至900岁的理想寿命。他们将借助机器人、 电脑、纳米技术等科学的恩惠不用干活而在现实世界和虚拟 世界中尽情地享受快乐生活。

但他们不能拥有在躯体或电脑内获得永恒生命的知识或设备,也不能拥有核武器、生物武器或化学武器等武器的制造技术以及有关宇宙旅行的技术。那么,这个地球的作用将变得像外星人耶洛因的行星一样:一个意识的过滤器。偶尔从两性繁殖的培养液中诞生值得获得永生的新人类将获准加入到不死的行星上。

电子人

2001年夏天,英国里丁大学人工大脑学系的主任凯宾·沃尔维科(Kebin Warwick)教授计划在自己体内移植一块可与自己的大脑进行沟通的电脑芯片。也就是说,他想成为人类历史上第一个"半机械人":一部分是人,一部分是机器。

该芯片将被移植在他的左胳膊内,并通过神经与大脑相 连。

这个实验的目的是研究与电脑相连的电子装置和人脑之间的相互作用。

通过生物学和电子工程的结合技术将会带来无尽的发展可能。

不久的将来,身体麻痹的人或手足被截的人将面临新的 世界。利用这种新技术,可通过小型便携式电脑把大脑指令 直接传递到假肢或麻痹的身体部位。

但这只是开始。这项技术的真正效果在于提高我们的大脑能力。

举例来说,你想去中国,但一句中国话也不会说。这时你可以在体内插入极小的芯片,也就是把不超过几毫米的芯片插入事先植入你耳朵后面的插座里,它将与你的大脑进行数据通信,这样你就可以立即开口说中国话!

而且个人还可通过超级电脑和大脑的连接以解开极其复杂的问题或进行计算。

新技术与环保

通过克隆我们可以挽救濒临灭绝的物种或已经灭绝的物种。

有几个科学家小组已经试图用完好地冷藏在西伯利亚冻原地带的长毛象的细胞克隆长毛象。克隆长毛象的胚胎可以利用大象,我们也许即将能看到一群长毛象在俄罗斯北部平原吃草的景象。

每天有几百种动物和植物因环境污染而消失,但克隆技术可以挽救它们,还可使很久前灭绝的物种复活。

而且我们利用纳米技术几乎可以去除人类造成的全部污染。

利用纳米技术就不用种地,因此无需杀虫剂,所以土壤的侵蚀、河川及大海的污染也将消失。

因为没有工厂, 所以有毒烟雾不再被排放到大气中。

因为不用再采矿,所以提炼这些物质的重化学工厂或运输设备将消失。而且由这些工程造成的污染也将同时消失。

纳米技术是在原子水平的层面上工作并重组物质结构, 因此利用这项技术可以用任何其它物质制造我们需要的一切。 这项技术几乎可将任何东西转换成其它任何东西,而且无需 采掘或搬运矿物也可在任何地方这么做。这种技术大大超越 了以前的炼金师们曾梦想过的任何技术。

炼金师的梦想是发现可以点石成金的"贤者之石"。

这就是纳米技术可做的事情。不仅如此,利用此项技术 还可使煤炭变成钻石,使杂草变成整只烤鸡或烤牛肉,甚至 变成比有名的最高级葡萄酒更香的葡萄酒。

随着无需饲养动物,由动物的排泄物引起的不小的污染也会消失。

因为不用再将第一产品和农作物运给消费者,所以由这些运输手段使用的汽油和柴油所引起的大气污染也随之消失。

因为不需要工业用能,所以人类所需的能源将被局限在家庭用电中。

医院、学校和监狱都将成为过去,公务员和办公室职员 也将被电脑和机器人替代,从而不仅可以节省很多能源,而 且因为人员无需在这些场所间流动,所以会节省更多的时间 和资源。

地球能完好的恢复到原始状态并重新找回被原始产业剥夺和压榨的土地。于是,人类可以重新发现自然,并且到为了人的欢乐和惊喜而设计的自然中感受快乐。

享乐文明

数千年来,人类为了生存不得不艰辛的工作。而宗教也鼓励人们劳动,因为这些劳动对人类的生存、财富积累和发展是必要的。《圣经》中说"你必终身劳苦,才能从地里得食"。

另一方面,休闲娱乐、闲散等被指责成是"罪恶"。在 性这一方面尤其如此,性只被允许作为生殖手段。有一句话 叫"正直的女性没有快感",这与有关女性生殖器切除的哲 学没什么区别。

人们不得不每天坚持工作12个小时,每周7天,每年365日。后来,星期天被指定成休息日,再后来每年有了1周的假期。此后,这假期逐渐增加到2周、3周、4周,最终在某些国家甚至增加到5周。每周工作时间从84小时减少到40小时,最近法国引进了每周35小时工作制。

我们正逐步走向休闲文明,同时出现了休闲产业。该产业包括旅游业,人们现在可以只为了纯粹的快乐而出去旅行了。

性的新意义也开始被我们社会接受了。如今我们可以采取避孕法,这说明性不仅仅可以作为生殖手段,还可以作为单纯享受欢乐的手段。我们不必再害怕怀孕是神的惩罚,如《圣经》名言: "你生产儿女必多受苦楚"。

如今,性不只是生殖手段,像其它的所有快乐一样,它 也是一种快乐。

现在的人们希望从所有活动中得到快乐,并且这种快乐 越多越好。

幸运的是,随着将快乐和罪恶相连的思想意识基本上从 我们的社会彻底消失,所有的事物都将被欢乐环绕。

事实上,这是人类历史上首次出现的真正的文明。

每次当我听到人们憧憬希腊、罗马或埃及等古文明时, 我都在心里暗笑。因为这些不是"文明"。他们不过是老惦 记着自相残杀,挑起战争或用活姑娘献祭的野蛮人集团。

真正的文明(civilization)意味着礼仪(civil),是指非军事和非暴力的状态。

真正的文明社会是一个非军事化的社会。这在过去和现 在都不曾存在过。

从这个意义上说,美国也不是文明社会。因为美国拥有全世界最强大的军事力量并且必须对因他们的傀儡——联合国对伊拉克实施经济制裁而导致每天数以百计的伊拉克儿童死亡负责。不仅如此,他们还犯下了有史以来所有对人类犯下的罪行中最残忍的一宗,但至今仍未接受审判。这就是:他们毫无廉耻地在广岛和长崎以100%的市民为目标投下了原子弹。

只有废除全部军队而成为一个非暴力的社会才能叫做真 正的文明社会。但至今尚未出现这种社会。

实现这种社会的最好方法是建设一个立足于自我完善的 社会。因为人们可通过自我完善得到极大的快乐,所以绝对 不想因为去战场而失去它。

对那些为了生存忍受劳苦和痛苦并过着悲惨生活的人们 来说,战争是值得举双手欢迎的机会。他们怀着成英雄得勋 章以及扬名天下脚踏新土地的梦想,唱着希望之歌去参加战 斗。

但如果我们的生活充满欢乐,每周只花几小时从事自己 喜欢的工作,其它很多时间可以花在自我成就上;如果我们 可以在长长的假期里不停地享受由运动、电影、电脑和在未 知地旅行等等带来的全新的快乐,那么谁都不会想在战场求 得名声。

而且,极其可怕的英雄主义本体也终于露出了真面目。 如今我们可以通过伴有高超的图象技术的现场报道栩栩如生 地收看到战争的愚蠢和可怕。惨不忍睹的脸庞、支离破碎的 躯体、被地雷炸掉的腿、装在塑料包里运回祖国的尸体… 如今我们可以借助报道技术的发展更鲜明地看到这类照片。

因此,人们突然醒悟到"为了获得一枚小小的勋章就得忍受这么多危险其实不是个好主意···","还是呆在家里悠闲地享受自己的东西比较好···。"

所有形式的欢乐都是军国主义和宗教的敌人。为了剥削 人们,他们一直都在结合着两种毒素——那就是所谓的"剑 和十字架"。

但在一个新的社会里,人类所有行为的目的都是得到快 乐。

在走向这个享乐文明的过程中,核心的要素是女性解放。 女人一直被当作是男人永远的奴隶而遭受了许多痛苦。 但借助科学,今后女人不用再去河边为别人洗衣服或洗碗了。 更重要的是,女人可以控制自己的性生活了。如今的女人可 以通过避孕措施自主选择享受快感而不用担心怀孕。

对意外怀孕的流产手术也对加强女人的决定权做出了贡

献。

对人类而言, 性正逐步成为取得快乐的最大手段之一。

地球上已经存在60亿人,而且人口过剩问题正成为当前 最主要的问题,在这种现状下,只有教皇既谴责避孕和流产 手术同时又继续进行"生养众多"这种完全脱离现实的传统 教育。教皇们一代代继承着这种陈旧的传统教育模式。当然, "生养众多"这句话对几千年前让地球普及人口来说还算有 用,但如今是行不通的。

不过因为这句话是记录在《圣经》中的,所以教皇无法 说别的。即使地球上的人口超乎想象地达到1,000亿或2,000 亿致使所有人不得不在地球表面人工建造三层居住楼,并且 地球上所有生命都在人们排出的被病菌污染的几百万桶排泄 物所环绕的恶臭中生存并受到生存威胁时,教皇也会说还没 到改变《圣经》的时候,并重复"生养众多"这句旧话。实 在庆幸的是,到那时之前天主教徒的数量将大幅减少,而且 这个过程现在已经开始了。星期天早晨做弥撒时空空如也的 教堂便证明这一点,并且愿做使徒的大学生人数也越来越少。

随着性开放的逐渐确立,它对打破旧的宗教禁忌做出了 贡献。

另外, 传统结婚将两个人"永远地"捆在一起, 令人高

兴的是这个传统也正在丧失其基础。

就在平均寿命只有35岁的100年前,永远和1个配偶生活 是很容易的事情。如果当时的人在20岁左右结了婚,那实际 上这个"永远"不比15年长。

但如今平均寿命增加到了85岁,因此"永远"一词也从 15年延长到了65年。这样的话,问题就完全不同了。

如果有子女这个生物纽带,一起照看他们成长并共同度 过15年是比较容易的,可是当子女长大成人并离家后,两人 再共同生活将变得困难得多。

当今如果没有特别的精神联系,两个人一起生活到40岁 是件极其困难的事。40岁相当于和同一个人度过人生的一半, 而在不想要孩子的情况下接着共同度过此后的45年将更加困 难。

正因如此,在发达国家中有50%的婚姻以离婚告终。而 且有许多人在等不及孩子长大后就会离婚,其结果是:在某 些国家统计出全国家庭的50%都是单亲家庭。

另一方面,大多数女性通过参加工作在经济上独立起来。 这使得女人可以更轻易地离开她的配偶。女人不必再为生活 去"依靠"男人,她们不用再忍受仅仅为了解决饮食和居住 问题就得和不相爱的人一起生活的痛苦,她们进入了可以如 愿选择人生的境地。实际上随着女性在经济地位上的独立, 越来越多的女性选择不结婚但要孩子。

教皇从未停止过谴责离婚,但50%以上的夫妇不再听他 的话,只要觉得共同生活不幸福他们就去离婚。

保守势力主张父母的离婚会对离婚家庭的孩子产生不好的影响。但他们的话不正确。实际上,具有成功的职业并享受富裕生活的大多数人是离婚父母的子女,这是很惊奇的现象。这是因为:与其夹杂在不停地互相威胁、打斗或争吵的父母中间过着不和谐的生活还不如与父母的其中一方过着和谐的日子。

所以我们雷尔利安祝贺"非永久性"的婚姻。雷尔利安 指导员对结婚仪式中的一对恋人通过下列话语使其完婚: "不管是一周、一个月、一年还是一生,请度过幸福的生活。 但如果无法再共同相处,请明智地在互相讨厌之前及时分 手。"

我们也在相同的地方祝贺离婚。因为对我们雷尔利安来说,一切都是祝贺和舞会的对象。雷尔利安指导员用这样的话语完成一对伴侣的离婚: "你们共同度过了一段幸福的时光。将来也要保持与共同生活时一样的爱心和尊重,分手后仍要保持幸福的生活。"然后,离婚仪式以亲吻结束。

分手的伴侣之间持有的这种和谐感,尤其在其子女参加 该仪式时显得更为重要。子女们可以亲眼目睹到和谐地共同 生活后亦可和谐地分手,这对他们的成长将产生非常重要的 影响。

指责离婚并视其为罪恶的旧传统宗教只能煽动仇恨并引 起偶尔的暴力行为,这使得人们最终以肮脏和痛苦的离婚结 束。其实,和谐地相爱也能和谐地分手。

所幸的是,这种陈旧的罪恶正在逐渐消失。

当前人类的平均寿命约为85岁,而且马上会延长到120岁。接着,在不久的将来平均寿命会达到200岁,乃至900岁。届时,我们可以利用克隆技术实现永生,而且不再有工作的必要了。

比起平均寿命为35岁的年代,平均寿命为85岁的伴侣更难共度一生。再试想一下,一起生活900年是什么滋味。如果要永远共同度过,就更不用说了!

某些特殊的伴侣也许真能永远一起生活,但大多数人将与无数的伴侣度过不同的期间。

若在享受永恒生命的权利和得到子女的权利中选择一种, 那出生的孩子数将变得非常少。这样,人们分手时就不会再 遇到问题,从而可与新人继续着幸福地生活…。

在一个无需工作的社会中, 永远生活的人们将一直快乐 地生活在享乐世界。

穿梭于虚拟游戏与现实体验之间:与他人或生物机器人享受肉体之爱、与人类同胞交流友情和爱、享用电子毒品或进行艺术和科学研究…未来世界的每一天都将是无数欢乐的延续。

未来之家

未来之家将与今天完全不同。利用新技术无论是个人用 还是集体用建筑物,都将配备完整的自给体系。

当前的建筑物都依赖资源,而能量和水的供应以及垃圾 和污水处理等则通过中央集中系统来进行。

食物也同样将通过与此系统相同的方式进行分配。

但到了未来,这一切社会基础设施将被淘汰。

我们吃的食物不再像今天一样得要依靠农业,而将由个 人用食物合成器制成。食物合成器可利用纳米技术生产出牛 排、鸡腿、水果、蔬菜、饮料等我们需要的所有食物,因此 农业和食品产业将彻底消失。

我们需要做的只是确保食物合成器里一直供应着在门捷 列夫原子周期率表上出现的所有元素。像现在的自来水供应 一样,"门捷列夫水"也将通过管道供应给各个家庭。

但连这种系统最终也会达到完全分散阶段。因为在未来, 在每个住所安装的物质和能量运营系统也将配备食物合成器。

于是,每个住宅和公寓将在所有方面实现100%的自给

自足。

我们喝下去的水变成小便,小便被完全回收后通过纳米 技术变成100%的纯净水。当然珍贵的矿物质不会消失,而 是形成好喝的矿泉水。

通过大便排泄的东西也一样被回收,并与从小便中提取的矿物质一样地还原成明日的食物。

在这种系统中,不必再从外部接受食物或向外部排泄垃圾。因为所有东西都被再利用,所以需要的只是几公升的水和几克"门捷列夫粉",即包含所有元素的物质。

在这种居住空间,即使是我们呼吸的空气,呼吸时呼出 的湿气和通过汗散发出去的水分都可经过滤器被完美地过滤, 并且所有灰尘也被再利用。

必要的电也由安装在各居住空间的个人用燃料电池产生。它如洗衣机样大小,采用的也是纳米技术。它可以充分地供应整幢房子的照明、暖气、冷气等所需能量。利用纳米技术的燃料电池是以室内空气中的氢原子为原料。

虽然迟了些,但报纸和杂志最终也将被电子信息所取代。 全世界的纸张产业使数百万公顷的森林变得荒芜,而且纸张 的染色和漂白也在污染着水和大气。更何况在这些纸上印刷 的几乎大部分是垃圾内容,所以次日就被人们扔进垃圾桶。 堆积如山的垃圾正在日渐侵蚀着我们所剩无几的洁净空间, 但没人知道如何去处理。

但随着由纳米技术维持的自给自足住宅的出世,所有这些问题都将得到解决。

在自给自足的居住空间里,不用依靠外部的传递系统进行能量、粮食、水等的供应或垃圾处理。

互联网、远程通信等生活中的重要系统将通过安装在各 住所中的独立天线相连结。

房子本身也可以用生物材料建设,或建筑时在房子结构 中包含纳米人。

例如,可以让铺在地板上的皮毛上直接长出厚软的毛。 为了能继续生成新毛皮,可以用灰尘或旧毛作为营养成分, 并由纳米人维持毛的清洁。

墙壁也能具有自动扫除和修理功能,可按个人喜好更换 颜色或图案。

可像选择屏保的样式一样地去选择墙壁花纹的主题,并每日更换一次或多次。

不仅如此,还可以使墙壁颜色移动,进而持续改变图案 花纹或每隔一段时间进行改变。

窗户也可以随意移动到喜欢的地方,因为利用纳米技术可使物质根据需要变得透明。

不管在什么地方盖房子,你都无需雇佣工人。你只需拿走一箱根据需要编好程序的纳米人。纳米人自行增殖到足够的数字后使土壤中的原子组合成建筑所需的分子后就会盖好你的房子。纳米人只能在显微镜下才能看见,因此无法看见它们盖房子的样子。你所能看到的只是你的房子根据事先选择的设计图像巨大的蘑菇一样逐渐拔地而起。

之后,不论你决定搬家到任何其它地方都不成问题。纳 米人将根据你的指令拆开房子并将其场地还原成原始状态。 草和高大的树木也会恢复到你来之前的样子。

这如同在庭院里种下可长成房子的种子一样。

宏观生物学

生物学及生命科学就是人类开始研究和自己处在同一生命层面上的生命。

接着,人类发明出显微镜并观察到无限小的东西,由此得知在显微镜呈现的层面下也存在着单细胞生物等生命体,而且我们人类也有与这些单细胞生物基本相同的细胞构成,不同的只是人类的细胞是互相连接在一起而已。

再下一个阶段将是宏观生物学。这是一个新型科学。它 视每个人为一个细胞并共同组成了一个巨大的生命体——人 类。

人类的发展方式与胎儿在母亲子宫内成长的方式几乎相 同。

一开始,因各具一半基因代码的精子和卵子相遇遂形成一个新细胞。这个最初的细胞具有"全能性",即这个细胞含有可形成肝、肾、脑等人体所有器官的信息。也就是说将要出生的人的所有信息都在这个最初的细胞里。在后来的几周内,这个细胞会分裂成具有与自己一模一样的全能性的细

胞。然后当到达另一个阶段,这些细胞开始分化成肝细胞、 大脑细胞等等,而被分化出的细胞将失去全能性,它也无法 替代其他细胞的功能。

人类的出生也遵循同样的方式。

最初的人类可以从事找粮食、做衣服和鞋子、盖房子及其它生存所需的所有工作。

但如今在我们现代社会里,"人类细胞"不再独自完成 所有工作。生活在大城市的现代人不用亲手生产自己的粮食、 不必用自己在大自然中所获的原料来编织自己的衣服、也不 必用自己狩猎的动物皮毛做自己的鞋。

随着细胞按照功能分化并组成多种脏器,它们在越来越复杂的躯体内协同工作。与此类似,人类在特定的行业中逐渐形成专业化,并随之在越来越复杂的人类社会中形成各种集团。

当然,仍旧存在着生产粮食的人,但他们把粮食提供给 全社会后得到钱。然后,用这些钱向专门做衣服的人买衣服 以及向专门做鞋的人买鞋。

专业化进一步的加速致使每个人只处理自己专业领域内的工作。比如,某些大夫只治疗心脏病而另一些大夫只治疗肺病或脑病。这在电脑、汽车、飞行器等社会其它所有领域

中情况相同,用于制造这些产品的所有所需零件分别由只制 造这些特殊零件的专家们负责。

胎儿的器官不是随便出现的,而是根据正确的顺序在特 定时间内发育成各个器官。与此类似,在人类社会的发展中 每一个专业化的活动都依照固定的程序在特定的时间内出现。

这些被时间计划表预定的分化时间取决于细胞增殖数的 多少。因此,医生可以准确地知道胎儿的各个器官在何时发 育成熟。

对人类也是一样。

每一个人是正在成长的新人类这个巨大胎儿身体中的一个细胞。

因此, 当某一天所有器官都发育成熟时胎儿就准备诞生。 人类这个婴儿迟早会等到所有器官都发育成熟后降生的。

在本书中我们涉及的所有新技术都是婴儿人类诞生前所 必须经过的最后的发展阶段。

我们都是这个巨大的婴儿人类的一个细胞,这些细胞将 互相整合在一起形成集体意识。因此,作为每一个细胞的我 们自己如果得到永恒的生命,这意味着全体人类也会得到永 恒的生命。

接着, 若觉醒的人类互相联系, 就可以让他们的个人意

识融合起来形成一个行星意识,并且它还可以与无限宇宙中的其它地区的行星意识互相连接。

但正在发育中的胎儿人类的意识尚处于分散期(至今为 止一直如此,而且在人类到达不死之前将会一直如此),因 此现在还无法与宇宙中其它地区不同的行星意识进行交流。

每一个人互不相同并表现出自己的个性是非常重要的。

因为整体的力量与其组成人员的多样性成正比。所以我 们越是互不相同,我们形成的整体就越加丰富。

行星意识的敌人是平均主义。平均主义者们就是那些强烈攻击越轨思考的人,他们迫害那些不遵守政治、宗教或性规范的人们。从人类历史的初期开始,他们就支撑旧宗教的道德律。他们正是中央集权主义者、保守主义者、标榜"反派别"的派别主义者以及蒙昧主义的疯狂信徒。其创始人归于最邪恶种类的罪人,他们与地球上最原始的部族间无丝毫差别。那些自称是巫婆或法师之人在脖子上挂满咒符,边跳舞边妄图努力叫来可治愈孩子疾病的魂灵。尽管使用抗生素就能立即挽救孩子的性命,但他们拒绝如此做。

如果没有科学,人和原始人或动物没有多少区别。

而作为其中的一部分去研究"整体"的科学即宏观生物 学将是一切科学中走在最前沿的学问。 通过这个科学,我们不仅可以理解我们作为构成人类这一巨大生命体的一部分是如何发挥功能的,还可以理解人类在无穷大的宇宙中如何发挥作用以及我们与宇宙中其它地区及其它类似行星意识之间是如何相互作用的,我们还可以在尚未有生命的其它行星上创造新人类。

同时,这个科学将使我们理解人类在无限中的真正角色: 一个正在意识到自我的物质。

虽然利用宏观生物学可对无穷宇宙进行逻辑性说明并最 终满足我们人类的好奇心,但这个科学的真正功能是使人类 感觉和经历无限。为此,将会需要精神指导员的帮助。

试图逻辑性地理解无限的努力可能以彻底绝望结束。但通过冥想可以体验无限并与一切合而为一。

因此,宏观生物学家们会奖励新时代的"古鲁"("古鲁"在梵语中意指"使人觉醒的人")和精神指导员的增加。而且这个新时代已经开始。

死亡即将成为过去。科学和意识终将重合,这既是物质的又是永恒的。正如《圣经》中预言的一样:我们将变得"与神平等"。

在这个婴儿人类中每一个人的想法都会影响整体,因此我们有必要在每天冥想时想着整体。

就像胎儿在发育中某些细胞会分化成主管意识的脑细胞 一样,某些人将成为带领我们意识到我们从属其中的庞然大 物的细胞。

他们就是被称为指导员的人们。他们既温和又充满魅力, 并且以他们几乎是刻在基因中的很深的利他心成为别人的榜 样,因此人们自然就被吸引到他们的周围。

他们是顾全大局而不顾一己之私的人们。从初次相见的 瞬间起,你就能感觉到他们非常重视你的幸福。仅仅靠近他 们,人们就能感觉到他们对自己的理解和关心。

在过去的27年间,我领导雷尔利安运动培养出了这种人。 眼前他们的数字在全球已达到125名以上。

这些"新时代的使徒们"背负几条使命。他们的短期使命是普及对科学的理解,以此作为对利用不合理教条和恐惧心理妨碍人类发展并助长迷信的旧宗教的解毒剂。他们的长期使命是指引和帮助人们体验真正词源意义上的宗教。宗教的词源表示"连接"。他们帮助人们感觉到互相都联系在一起。随着通过克隆实现永恒的生命,巨大的婴儿人类马上就要诞生。他们帮助我们认识到每一个人都是构成这个巨大婴儿的一个成员。

如果你被这个挑战吸引了,就请与我联系,你将很快见

到他们。如果你感觉到内心涌起了崇高的使命感,你就能加入到他们的队伍中。

结论

我们如今生活在一个多么令人惊奇的时代!这是何等伟 大的特权!

目前,人类文明已经到了通向黄金时代的门口。在这个时代将通过科学实现永恒生命并把我们从劳动的必要性解脱出来。今天我们享受着无数的发明和发现带来的种种好处以及享受着各种快乐。

暂时抛开其它想法,单想想所有发明家吧。和他们处在同一时代的人们因为太愚蠢,所以当他们说明自己的发明物时人们无法理解它。因此,发明家们遭到了同时代的人们那愚蠢的偏见和嘲笑。

我的耳朵仍能听见所有这些近视眼傻瓜们的刺耳笑声。 他们因他们的无知而乐,他们的笑声依旧回荡至今。当发明 轮子的人向他们展示发明物时,他们笑得前仰后合并指手画 脚地嘲笑说"这种东西怎么能动呢?"。

他们嘲笑了第一个提议铺设自来水管道的人、提议骑马的人、提议书写的人;他们嘲笑了发明纸张的人、发明蒸气机、电力及洗衣机的人;他们也嘲笑了建议月亮之旅的人。

今天我们在日常生活中使用的所有东西无一例外地在发明之初遭到了嘲笑。衣服上的钮扣、戴的眼镜、用的圆珠笔等我们周围的所有东西在被最初发明时被那些近视眼傻瓜们抱着肚皮笑个不停。他们嘲弄了发明者。

但如今我们生活的这个时代是天才向傻瓜雪耻的时代。 "创新"(innovation)这个概念终于成了有价值的商品。人 们开始追求创新,奖励创新,甚至成立政府部门助其发展。

过去愚钝团体所信奉的"过去采用的一直是这种方式, 所以未来照章办事就行"终于被一种新颖进取的哲思替代: "虽然过去愚蠢的祖先们是这么做的,但一定会有更好的办 法"。

然而,我们还得提高警惕,因为即使是现在,仍有相当 数量的优秀发明物被那些未脱离陈旧思维框框的人们忽视, 他们会因此财富受损并将自己至于荒唐的境地。

水晶表的发明是一个很好的例子。水晶表首次出现时,瑞士钟表业认为这是个愚蠢的主意而拒绝它,但日本人接受了它。结果,日本钟表产业占据了全球钟表产业的80%,而以前这是由瑞士钟表业占据的比例。更具讽刺意味的是,该水晶表的发明者竟是瑞士人!因为没有倾听发明家的话致使嘲笑他的几千家瑞士钟表公司倒闭又有数不清的人失去了职业。这真是自食其果!

复印机、电脑、电话、汽车、灯泡等发明物刚开始出现 的情况也与此相似。

假如读这本书的你是个年轻人那就要养成一个不论在什么情况下都这样说话的习惯: "人们从过去一直都用这种方式行事,但肯定会有另一种方式比我之前的那些原始傻瓜们做得更好!"

若你这么做则你成功的可能性就非常大;如果你不这么做,而只一味好心地说"前人也不会那么笨吧",那当然由别人找出更好的办法了。不管它是什么,这世上所有的东西都有改进的方法。不仅现在可以改进,在未来,同一事物也可被永远地改进下去…。

在当今这个刚刚开始的新时代,年轻人的头脑应对我们 祖先留下的所有文化遗产提出疑问。同时,也应该认识到: 我们最大的敌人是父母和教育家注入的思维方式。

发明家通常意味着具有革命性。如果没有革命性,那我们对任何事物也不能加以改变或改善。

新人类需要的又一个素质是懒惰。

所有伟大的发明都是出自那些不想与别人付出相同多的 努力就想得到相同结果的最懒人的作品。

用自来水接水比从远处的水井中提水省力得多。如果在锅炉里直接放出热水就能比我们亲手砍柴烧水少消耗很多力

气。如果有洗衣机,就不用走远路到河边洗衣服。多亏发明 汽车,我们才脱离了经常照顾马匹并在每次购物时都要给马 喂食的繁杂劳动。还有便携式电子计算机,它把我们从所有 必须利用手和大脑进行的长而复杂的计算中解救出来。

但不幸的是,犹太——基督教传统一直在教育我们:如果不遵循"你须终身劳苦才能从地里得食"则是不道德的,并要通过尽可能多的辛苦获得面包。

所幸,今天除少数极端保守主义者以外,没人再想这么 做。

在无尽的快乐中享受生活——个第一次出现的文明乐 土、一个没人需要劳动而且无需疲惫地从事不喜欢的工作的 真正文明世界即将诞生。为了提前这种世界的出现,年轻一 代必须培养上面所说的两种基本素质:对过去的技术和习惯 不断提出疑问的素质以及懒的素质,这两种素质才是使临近 的新世界提前到来所必须具备的。因为懒惰于个人而言就如 给社会节能一般。

目前我们社会正在研究节省资源、降低能耗并能在同一时间完成多项工作的方法。在产业界尤为如此。与此类似,我们的身体也努力用最少的能量发挥最大的能力。我甚至可以这么说: 所有维持生物能量均衡的基础皆为懒惰。

科学家们对动物超效运用能量的本领表现出极大的敬畏。

比如:相对其重量而言,任何人造飞机的用能效率都远远比不上一只鸟。

但有一点值得注意!不能将"懒惰"和"无力"混为一谈!懒惰可以成为提高创造性和生产效率的动机,但无力只能导致彻底的低生产效率并使大脑萎缩。

懒惰是另一种努力,它是一种为了用较少的努力却想取得相同结果的努力。然而,正是因为永远无法触及"完美",所以才不停地激发发明家们前进的动力。

利用纳米技术,人们将不再被逼迫地付出任何努力。这个时代即将到来,未来的社会将是享乐的社会。

当然,如果你愿意,你也可以付出努力。但它不是因为 需要,而是为了纯粹的快乐。

就是现在,你也可以不坐车而走1个小时去见朋友,没 人拦你。这不是因为没有办法,而是因为你自己选择了要这 么做。

你可以为创造一件艺术作品倾注精力或为了一项科学研 究耗费心血,但这也是你自己的选择,其目的还是为了得到 纯粹的快乐。

跳舞、玩游戏或相爱需要相当多的努力。但这些多么有趣啊!

这就是为我们预备的世界。如果你在所有的事情上经常

保持革命性,那么你就可以为加速它的到来做出贡献。

如果你是个愿意真正享受自己生活的人并希望这种快乐 永远不断,那么你就不应容忍这种快乐中止,你应该为你自 己的权利做主并去享受永恒的生命。为此,你必须向那些沉 溺在旧犹太——基督教范式的老国会议员们提出挑战并进入 政界。然后,制定出一项法律以保障对生命来说最具价值的 基本权利——永生的权利。

那些讨论未来一代生死权的人是已接受死亡命运的人。 实际上,他们的思维已经死了。然而你却活着而且希望继续 活着。

凭什么可以说尚未出生的人的权利比目前尚活着的人的 权利更重要呢?

既然我们可以避免死亡,又以什么名义让我们必须接受 死亡呢?

就如他们的主张,人的生命是神圣的。因此,如果我们 具有可以达到永恒生命的技术却不加以利用,那么这才真正 是否认生命的神圣性。

前面也说过,想死的就去死好了!这样,不愿死的人们可以悠闲地享用更多的空间。

但问题是:他们想强迫包括希望永生在内的所有人都接受死亡。

他们想这么做的理由是明明知道别人选择了永生,自己 却要死实在是件很困难的事情。

这纯粹是嫉妒。

让人们按照自己的意愿去活、按照自己的意愿去死才是 真正的智慧。

想死的人应该让想活的人活下去,尽管他们心情再不平 衡也应该这么做。死亡是他们自己的选择,这是他们的自由; 同样,永生是我们自己的选择,这也是我们的自由。

我们应该学会享受自己的每一刻时光。应该通过全身的 每一个毛孔感受快乐,并意识在自己体内、在别人身上以及 在周围发生的所有的细微变化,必须意识到所有东西都处在 永远变化的世界中。

这样, 永恒的生活将成为心跳的故事。

请把你今日的生活想象成永生的训练。这才是希望永远幸福存在的你所应具备的真正生活态度。

请记住:如果你真正希望永生那就没必要去死。和所有真正的精神领袖一样,我的使命是通过教育什么是真正的幸福来让人们产生对永恒生命的希望。

一雷尔一

拥护克隆和科学研究之纯粹性的宣言

下面的宣言由来自国际人道主义学会的最杰出的31名人道主义者集体签署。其中包括参与发现DNA的弗朗西斯。发表于2001年。

我们在此签名并欢迎发表有关高等动物克隆研究取得重 大进展的研究成果。在本世纪,随着人类的探索,物理学、 生物学及行为科学被赋予重要的全新能力而且这些科学进步 为提高人类的福利事业做出了巨大贡献。尽管新技术引起了 伦理上的疑问,但人类社会表现出的意愿是:公开应对这些 疑问并寻求可以提高大众福利事业的答案。

因对高等动物的克隆引起了伦理上的担忧,所以有必要制定一种准则,以便在最大限度利用福利好处的同时避免它的滥用。这个准则必须尽可能最大限度地尊重每个人的自律性和选择,并且应该尽全部努力避免妨碍科学研究的自由和 纯粹性。

没人能证明我们现在可以克隆人。然而,只因现在显示 出人类可以打开通向克隆人之门的可能就引起了雨点般的抗 议。

我们对美国总统克林顿、法国总统扎克·希拉克、英国 前首相约翰·梅泽尔和罗马教皇厅在内的很多人士提出要延 迟或中止克隆研究或禁止有关研究项目的资金援助其表担忧。

我们相信理性才是解决人类遭遇的问题的最强有力的工 具。但最近对克隆问题的洪水般的攻击中很难寻见理智的主 张。

批判者们预言如果研究家们胆敢继续挑战"人类不应知道"的问题,那将导致可怕的结果,并喜欢用伊卡洛斯的神话或玛丽·舍利的法兰肯斯坦进行比喻。

他们好像在最恶劣的责难底下铺垫着一种假想,好像克 隆人会引起比过去任何科学技术的发展都更深刻的道德争论。

克隆人到底会引起什么样的道德争论呢?某些宗教教育人说:人类和其它哺乳类动物有着根本性的不同就在于人具有神所赐予的不灭的灵魂,这致使人类拥有其他生命无法企及的生命价值。人的本体被当作是唯一而神圣的。因此,一切可能改变这个"本体"的潜在危险的科学进步都将遭到强烈的反对。

这些想法被深深植入信条,然而我们怀疑这些想法是否 应该决定我们是否应运用新生命工程学享其恩泽。 就科学体系而言,人类是动物王国的一员。虽然人类的能力与其它高等动物表现出的能力有所不同,但本质上没有什么区别。思考、感觉、热情、希望等人性的丰富体现被认为是来源于大脑的电化学作用而不是来自无法用仪器探测的非物质的不灭灵魂。

因此在目前进行的有关克隆的争论中,亟待提出的疑问是"拥护超自然或灵性存在的人们有资格为这场争论做出真正有意义的贡献吗?"

当然,谁都有权说出自己的意见。但我们相信具有巨大 潜在好处的研究只因与某些人的宗教信念相左就被遏止才是 非常实际的危险。

我们有必要承认,正是同样的宗教观念也曾反对解剖、麻醉、人工受精及我们这个时代的所有基因革命,然而其中任何一项的发展都给我们带来了巨大的好处。扎根于人类神秘过去的有关人之本体的观念不应成为我们评判克隆的道德性中唯一的决定标准。

我们在克隆非人类的高等动物时没有有关伦理道德方面 的困境。同样,即使将来能克隆出人类的细胞乃至能克隆人, 对我们来说很明显的是,它不会带来用人的理性也无法解决 的道德困境。

有关克隆的道德问题不会比核能、DNA重组、电脑编码等技术带给我们的问题大,也不会比它们带给我们的问题严重。它只不过是新鲜事物。

从历史角度来看,想让时钟倒转以及限制或禁止现存技术的适用的勒代特(产业革命当时因为担心失职掀起机器破坏运动的工人团体)的意见从未被证明具有现实性或生产性。克隆的潜在好处非常巨大,因此假如古代神学的犹豫导致勒代特们拒绝克隆,那将成为真正的悲剧。

我们要求克隆技术持续而负责的发展并谋求一个广泛的 协定以确保传统主义者及蒙昧主义者们的观点不能唐突地妨 碍有益科学的发展。

http://www.secularhumanism.org/library/fi/clo
ning declaration 17 3.html

宣言的签名者是国际人道主义学会的顶尖人文主义者。

- * Pieter Admiraal, 医生, 荷兰
- * Ruben Ardila, 心理学家, 哥伦比亚国立大学心理学教授, 哥伦比亚
 - * Sir Isaiah Berlin, 牛津大学哲学名誉教授, 英国
 - * Sir Hermann Bondi,英国皇家学会会士,剑桥大学

邱吉尔学院前院长,英国

- * Vern Bullough,加州州立大学北岭分校护理学客座 教授,美国
 - * Mario Bunge,麦吉大学科学哲学教授,加拿大
- * Bernard Crick,英国伦敦大学伯克贝克学院政治学 名誉教授,英国
- * Francis Crick,诺贝尔生理学奖获得者,索尔克研究所,美国
- * Richard Dawkins, Charles Simionyi, 牛津大学大 众理解科学教授, 英国
 - * Jose Delgado,神经生物学研究中心所长,西班牙
 - * Paul Edwards,新社会研究学院哲学教授,美国
 - * Antony Flew, 里丁大学名誉哲学教授, 英国
 - * Johan Galtung, 奥斯陆大学社会学教授, 挪威
 - * Adolf Grubaum, 匹兹堡大学哲学教授, 美国
- * Herbert Hauptman,诺贝尔奖获得者,纽约州立大学 布法罗分校生物物理学教授,美国
- * Alberto Hidalgo Tunon, 西班牙哲学学会会长, 西班牙
- * Sergei Kapitza,莫斯科物理学及技术研究所议长,俄罗斯

- * Paul Kurtz,纽约州立大学布法罗分校哲学名誉教授, 美国
- * Gerald A. Larue,南加利福尼亚大学洛杉矶分校考古学及圣经学名誉教授,美国
 - * Thelma Z. Lavine, 乔治梅森大学哲学教授, 美国
 - * Jose Leite Lopes,巴西物理研究中心所长,巴西
- * Taslima Nasrin,作家,医生,社会批评家,孟加拉 国
 - * Indumati Parikh, 改革活动家, 印度
- * Jean-Claude Pecker,法国大学科学学会天体物理学 名誉教授,法国
 - * W. V Quine, 哈佛大学哲学名誉教授, 美国
 - * J. J. C. Smart,阿德雷德大学哲学教授,澳大利亚
 - * V.M. Tarkunde, 改革活动家, 印度
 - * Richard Taylor,罗切斯特大学哲学名誉教授,美国
 - * Simone Veil, 欧洲议会前议长, 法国
 - * Kurt Vonnegut, 小说家, 美国
- * Edward 0 Wilson,哈佛大学社会生物学名誉教授, 美国

雷尔在美国议会的客座演讲

调查监督分科委员会会议长 吉姆斯 C. 格林吾德 (James C. Greenwood) 阁下:

我愿将我的证词献给乔尔丹诺·布鲁诺,他在四百年前被天主教会宣判死刑后被活活烧死。同样也是他们把主张地球自转的伽利略判为有罪。

摆在今天的问题并不在于是否赞成克隆人,而是在于是否赞成科学的自由。我这里有全球31名最杰出的科学家和哲学家签名的宣言,他们当中包括DNA结构的发现者之一佛朗西斯·克力克(FrancisCrick)及多名诺贝尔奖获得者,他们视克隆人的自由为科学自由的一部分而加以支持。我这里有这份宣言的拷贝件,可以给在座各位每人一份。

我为什么请布里吉特. 布瓦瑟利耶博士把全世界首家克隆人公司建立在美国呢? 因为美国作为一个自由国家不仅有一部成为全世界典范的宪法,而且还具有一个堪称贵国体制中的瑰宝——即最高法院的机构。最高法院不仅保障了美国

宪法受到尊重,它还保障了美国市民反对自己政府和立法者的自由。这种制度还保证了教会和国家的分离,其实也就是意味着教会和科学的分离。即使克隆人被禁止,我确信最高法院仍会像过去对待试管授精(IVF)的问题一样,因这项法律违背宪法而加以取消。

假如宗教势力能够在100年前使禁止科学自由的法案得以通过的话,那么今天,我们就无法享受由抗生素、外科手术、输血、器官移植、疫苗接种、汽车、电气、电脑、飞机等等带来的好处。阻碍科学研究是对人类的犯罪。假如这些发现在100年前就被禁止,那么就会有30亿人口在生命旅程刚刚开始后不久就夭折,更别说享受生活了。在这些人当中可能就包括在座各位的父母或各位自己。可以说,我们当中至少有90%的人是借助科学而活到现在的。30亿人这个数目,不用说是希特勒或拿破仑,它比任何人类的犯罪行为所杀害的人数还要多得多。

现在活着的或将在未来活着的数十亿人的生命就掌握在各位手中。在座各位是被当作数十亿人的救命恩人还是因推迟科学发展或阻碍疾病治愈的可能性被当作人类的罪犯留在人们的记忆中则完全取决于在座各位的选择。无论从哪方面来讲,各位所能做到的仅仅是延迟科学发展的速度。因为幸

运的是,没有什么事物能够阻止科学的发展。但是法律可以 延迟科学研究的速度,然后受苦的是大众百姓。因此各位将 对这种延迟承担责任,同时也对因此而发生的死亡和痛苦承 担责任。而且这种死亡和痛苦有可能也会发生在自己身上。 因为即使身为立法者也不可能完全具备对突发疾病的免疫能 力,同样也包括各位的子女和子孙在内。请记住,由于你们 所制定的法律延迟了科学的发展,他们可能将会因为无法得 到治疗而死亡。

反对克隆人的那些宗教人士,就如同他们具有拒绝堕胎、输血或手术的自由一样,也应具有拒绝克隆自己或自己子女的自由。如果在未来的某一天,当克隆人技术能够允许我们达到永恒的生命时,他们还应具有选择死亡的自由。因为任何人都不应被强迫着永生。

但是,对于那些享受人生的无神论者和希望享受包括克 隆人带来的永生在内的一切科学成果的人们,则应该具有享 受这些好处的权利。

宗教和迷信并没有什么区别,假如宗教和迷信曾经支配 了科学,那么我们至今仍活在黑暗时代。伟大的美国宪法保 障宗教信仰的自由,同时意味着保障无神论者的自由,如同 我们雷尔利安及越来越多的像我们雷尔利安那样不相信神的

存在的美国人一样,我们拥有自由权。我们雷尔利安相信,科学应成为我们的宗教。因为宗教和迷信置人于死地,而科学却拯救生命。科学破除迷信和超自然的信仰。正因为如此,宗教一直是科学和进步的敌人,现在又再次竭尽全力地试图阻止科学。

通过让人们自己决定是否愿意获得克隆人的好处从而保护不能再生的婴儿的权利。目前我们正在对因医疗事故死亡的十个月大的婴儿进行克隆,克隆将赋予婴儿第二次的生存机会。这种情况也可能发生在各位钟爱的子女或子孙身上。请想想他们吧。

立法者不应成为黑暗势力和迷信的同谋。不然他们将会 受到历史的审判。不要重犯活活烧死乔尔达诺·布鲁诺的错 误啊!

2001年3月28日

补充说明

如果读者就有关本书更多的信息以及其它相关事项希望 与宇宙及未来科学家雷尔取得联系,可参考以下作者主要的 国际地址和电子邮件:

International Raelian Science Movement

P.O. Box 225, CH-1211 Geneva 8

ufoet2035@gmail.com

雷尔科技rael-science是将严格筛选的最新科技报道内容以电子邮件的形式为读者提供的一项免费服务。如愿意订阅,请向以下地址发送空白电子邮件即可:

subscribe@rael-science.org

雷尔的其它著作

《来自外星人的讯息》

1973年12月13日,雷尔意外地遇见了乘飞碟来的外星人耶洛因。经过一连六天的会见,外星人耶洛因口述给他传达给全人类的最后一道讯息。本书将回答人类好几个世纪以来一直提出的问题,科学地解释了我们人类的起源和未来。本书已翻译成22种语言,售出百万本,是世界畅销书。

《迎接外星人》

本书中作者对《揭示真相之书》里读者提出的许多问题 作了直接的回答。譬如,何为宇宙的本质、神和灵魂的原形、 生活的意义、性自由、假预言家等等。并且,《圣经》里 「约翰的启示录」真正的秘密终于被揭示出来!那就是人类 如果不克服自身的暴力性而一直这样前行,那么,以99%的 概率将可能发生残酷的世界核战争!到那时,人类能否生存 下去,还有没有方法回避最后的危机!?

《天才政治》

这是有关颇有争议的政治论题的第一本英文版本。

民主是人类政府的一个不完善的表现形式,它注定将让位于天才去治理世界 ——即"天才政治"。在这个体系之下,除非那些竞选高职务的候选人的思想意识水平和智商被测定高于一般标准的50%,否则他/她将无权进行选举。更进一步,如想成为合格的投票选举者,必须拥有超过平均水准的10%的意识层次。因此,天才政治是有选择性的民主。

这些具有挑战性的观念,已经在外星人耶洛因所在的行星上实施。除非我们能自己找到更好的方式,不然,他们建议我们开始准备实行一个与此相似的体制,因为,所有人类的发展进步,最终取决于天才的贡献。

作者在书中描述:一旦人类的智商测试法被完善起来,那么,通往天才政治的进程将有可能在地球上实现。

《感官冥想》

这是《来自外星人的讯息》从书中很重要的一本姊妹丛 书。

要向未来开放我们的视野以及实现和开发自身真正的潜能,我们必须学习如何去觉醒我们的身体,以获取所有我们的感官所应得的快乐——那即是雷尔去另一个星球旅行时所带来的非常重要的课程。

书中作者详细教导了由外星人耶洛因设计的旨在帮助我们与万事万物的无限本质相协调一致的冥想技法。

经由帮助我们更加强烈地享受声音,色彩,味觉,香味 和抚摸,从而促使我们去发现我们自身新的创造力。

《觉醒之路》

本书是雷尔教诲的警世集荟。

雷尔,这位预言中的"西方弥勒"在这本精彩卓绝的警世集荟中,分享了他过去30年来在许多雷尔利安运动的研修会上所传授的教诲和深刻见解。众多的议题涵概了整部书,诸如:爱、幸福、宁静、灵修、沉思、完美的神话、非暴力、

科学、爱情的交往等等。本书是给予任何一个有兴趣获得自 我发展以及希望生活得更加幸福快乐和更好地实现人生理想 的人的一份卓绝的精神资源。

以上书籍可在网上免费下载: https://www.ufoch.com 若想订阅或想知道更多有关雷尔利安运动的信息,请联 系我们。

中国雷尔利安运动电子邮件: ufoet2035@gmail.com 关心者QQ群: 244598775或337015635 微信号: ufoet-cn