

约翰



奈斯比特

JOHN NAISBITT

与

娜娜·奈斯比特
道格拉斯·菲利普
合著

享誉世界的未来学大师

全球畅销 1400 万册《大趋势》作者
推出新世纪预警力作

高科技 高思维

科技与人性意义的追寻

Technology and Our Search for Meaning

with Nana Naisbitt and Douglas Philips

新华出版社

高科技·高思维

科技与人性意义的追寻

Technology and Our Search for Meaning

【美】约翰·奈斯比特 与 娜娜·奈斯比特 合著
道格拉斯·菲利普

John Naisbitt

with Nana Naisbitt and Douglas Philips

尹 萍 译

新 华 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

高科技·高思维：科技与人性意义的追寻 / (美) 约翰·奈斯比特等著；尹萍译. — 北京：新华出版社，2000.5

ISBN 7-5011-4846-5

I. 高… II. ①约…②尹… III. 人性 - 研究 IV. B038

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 21998 号

High Tech High Touch: Technology and Our Search for Meaning

Copyright © 1999 by John Naisbitt

Chinese (Simplified Characters, Mainland China) Trade Paperback copyright

© 2000 by Xinhua Publishing House

Published by arrangement with Megatrends Asia

ALL RIGHTS RESERVED

大陆中文简体字版权属新华出版社

高科技·高思维

[美] 约翰·奈斯比特 与 娜娜·奈斯比特 合著
道格拉斯·菲利普
尹萍 译

*

新华出版社出版发行

(北京宣武门西大街 57 号 邮编: 100803)

新华书店经销

新华出版社激光照排中心照排

新华出版社印刷厂印刷

*

850 × 1168 毫米 32 开本 10.875 印张 插页 2 张 180 千字

2000 年 5 月第一版 2000 年 5 月北京第一次印刷

ISBN 7-5011-4846-5/G·1775 定价: 22.00 元

[版权所有, 盗印必究。举报电话 (010) 63073880]

本书献给

乔·克伦普 (Joe Crump)

作者其他著作：

- 《大趋势》
- 《全球吊诡》
- 《改造企业》（与帕特里夏·奥伯汀合著）
- 《2000 年大趋势》（与帕特里夏·奥伯汀合著）
- 《女性大趋势》（与帕特里夏·奥伯汀合著）
- 《日本的认同危机》（与木村章三郎合著）
- 《大挑战》（日文）

中文版序

当我 1982 年第一次在《大趋势》一书中写到高科技/高思维的时候，我略略提及了当时初露端倪的这二者相对应的关系，看到它会成为一个强有力的现象，而自那时以来，这一现象已有所发展、进化和演变。

起初，高思维（艺术、宗教信仰、另类疗法）仅仅被视为对高科技（电脑、电信）的反应。当时的理念是，科技越多地引入我们的生活，我们就越想寻求高思维的平衡，寻求人性的稳定。这一理念仍然是正确的，它的表现就在我们周围随处可见。

在《大趋势》中，我认识到我们正同时朝高科技和高思维两个方向前进，每出现一种新的技术，相应地就会有一种人性的反应作为代偿；我们的生活愈是浸沉于科技，人们就愈是想与他人相处（看电影，参观博物馆，参加读书俱乐部，带孩子，看足球赛，等等）；医药越是具有高科技含量，人们就越是对另类疗法感兴趣；我们越是在电脑前用脑力而非用体力，我们的休闲

活动就越是具有高思维和满足感官享受的性质（做园艺，烹饪，做木工，观鸟，等等）。最初对高科技/高思维二者关系的构想可以用一个实用的、具有指导性的词来概括，那就是平衡，即求得物质奇观与人性精神需求的平衡。

而今天，由于科技的发展无孔不入势不可挡，高科技/高思维的意义已远比1982年时更重要，也大大超出了我当初的想象。这本书讲述的是高科技与高思维的汇合，它伴随着科技的意义从客观事物发展到人际关系直到引起种种后果。高科技/高思维已经成熟了；现在它代表着科技与文化的结合，而不仅仅是两股独立冲量的平衡。

《高科技·高思维》一书考察了先进的科技对我们生活的影响，尤其是批判地考察美国的文化和许多美国人沉迷于科技的现象。科技充斥着美国的社会，它给人们送来神奇的创新，然而也带来了具有潜在毁灭性的后果。

《高科技·高思维》展示我们是多么需要通过人的视角来理解科技。我们从什么是有益于人性的角度来思索科技，就能看见一缕智慧之光，它除了理性思维以外，还包含着体恤和同情他人、心胸豁达大度以及对人类的尊敬。能对科技作最有成效的思索的角度，就是人性的角度：我们是谁？我们想成为什么样的人？我们该怎样去实现？

科技本身包含着好坏两种后果，本书指出我们迫切需要有意识地考察我们与科技的关系以及科技对人性的影响。我们必须更为小心。我们必须学会预测科技的后果，而不只是被动地作出反应。

本书分为两部分。第一部分讲述的是消费科技及其对我们生活的影响。它们极其深远地改变着我们与时间的关系，并且将继续起这种作用，直到我们意识到其影响。电视是今天最普遍、最有影响力的科技产品，但是电子游戏正变得几乎同样普及而其后果更甚。本书警告，人们正在越来越多地接受暴力，而美国人对媒体暴力（认为它并非“真实”）和社会暴力之间的关系熟视无睹。

本书第二部分关注的是当前正在发展中的基因技术，本着宗教信仰的精神和艺术家的目光对这类技术加以审视，因为它们从生理上和精神上冲击着人的变化中的感知。基因技术的后果将超过信息技术的重要性。信息技术已是被过分渲染为一次伟大的革命。而对DNA的理解将使我们能控制人类自身的进化。这方面的知识及其孕育出的技术将是一场真正的革命。

美国是世界上受科技影响最深的国家，因此在这里可以看出科技与人类之间正在展现出来的关系，而我们所看到的情形，是既令人振奋又令人担忧。美国的经历也许能为其他国家，尤其是中国这样迅速发展的国家，提供一些教训。科技进步加速了社会的发展，给亿万人

民带来了繁荣和欢乐。在这一点上，我们应庆贺科技所起的作用。其中一个很好的例子就是电信系统的最新发展水平。在注意科技对人性的种种后果时，同样重要的一点是不要忽视高思维，因为这一平衡对社会的全面发展和进步具有根本性的重要意义。我们相信，中国文明，作为世界上仅存的拥有悠久历史的文明之一，在高思维方面能为人类作出许多贡献，例如中国人对天、地、人的看法，灵性、伦理、哲学和人际关系的丰富知识。随着中国和大中华圈的重新崛起，发扬其宝贵文化传统的复兴也将为世界提供宝贵的“高思维”资源，从而有助于我们在高科技时代寻求人性的意义。

约翰·奈斯比特和娜娜·奈斯比特

2000年1月于美国科罗拉多州特柳赖德

导读：

正确善用科技，体现人生意义

——高科技使你更有力量，高思维让生活有意义

《亚洲的新路》作者·冯久玲

久居都市，去年底我和友人带着小孩们登山去。

我有一种坚持，总觉得孩子们必须要知道泥土的味道，要能感觉大自然，才能充实人性。我还叮咛他们带好彩笔和画纸，因为想要他们通过描绘金马仑的风景，捕捉农夫下田的画面，收录彩色灿烂的花草，与这些未经修饰的天然对话。孩子们对登山不很兴奋，主要是因为会与他们的人造玩具分开。因为阿姨在家蛮有权威的，因此他们不敢扫我的雅兴。万般不愿，这两个孩子偷偷告诉他们的妈妈：“登山很闷，要去可以，条件是为我们买最新的溜溜球！”

对我而言，带小孩登山，能抽一些时间与他们作深度接触交流，靠近和感觉大自然，这是高思维的主张。但是产要带着溜溜球在身边，这是一个 High Tech 与 High Touch 竞争抗衡的局面。

果然，小孩没有耐性久坐，那奇怪样子的花草还没画好，他们就要回到电视机旁了。或拿着数码录像机，到处摄影，要捕抓什么，想都不用想。走在路上，手和眼睛集中在那个会发光的溜溜球上。到农场去，看到蜘蛛，吓得尖叫，把科幻故事有毒蜘蛛的恐怖搬到现实，吵着要回家。同行的“网虫”友人更荒谬，带着笔记本电脑，虽然在海拔 6,000 英尺高，照样上网，每晚与网友聊天到凌晨二三点。跟在家里没有两样。白天要睡觉，日出日落，大自然的湖光山色，一点都不为所动。这让我觉得震惊，因为科技的过度应用和沉迷已经使太多人上瘾，生活重心颠倒，不能自拔。

科技力量的扩大

正如约翰·奈斯比特和他的联合作者娜娜和道格拉斯所发现的：科技今天已经不只是人类能够驾驭的工具了。自从 1967 年科技被认为是一件物体，到 1989 年扩张到“与生活，社会和环境的交互关系”，到 1998 年的定义包括“与其造成的后果”，从一件东西到交互关系到造成的后果，我们现在知道力量强大的科技会造成影响深远的后果。科技包含好和坏的后果，它不是中性的。

高科技包括一切人类创造能更快、更有效率、更愉

快的解决问题的方案，它能满足永无止境的欲望，并控制难解的自然界的神秘。

空前伟大的成就

立足在新世纪的起点上，回头看人类过去 100 年，科技为人类带来许多值得歌颂的成就。

许多一直困扰人类的问题都得到了答案。很多顽固的疾病都找到了治疗法。就算今天威胁人类性命的绝症也只要假以时日 and 进行适当的研究，科学家有信心会找到治疗法。科学家利用科技创造无限的可能。新的材料和有效的工具，让他们突破想象空间，创造了空前的震撼之作。像世界出名的建筑大师甄利（Frank Gehry）能够用新的材料，用钛在西班牙建筑一座创世博物馆，就是一个最好的例子。音乐家用科技结合不同的音符，帮助声乐家创造不可思议的美妙音乐。今天艺术借用科技变成新的科、艺一体，把过去不能想象的意境和渴望，变成现实。企业家更使用科技——广泛的使用，不只是食物和药品，还包括人类的衣食住行、电讯和通讯的设计、生产、营销和分配功能等等。结果是过去 50 年来，世界获得空前的物质繁荣和发展。我们对自己的了解也增加了。那些没乐感的人，科学家告诉我们是因为他们基因中缺乏了一种编号为 22 的染色体。现在人类的寿

命也可以延长。更多方便人类生活的工具，使生活能更有趣，更多姿多彩。

人类沉溺于科技

科技帮助人类理解自己，人也因此崇拜和信赖它。人类依靠简便的工具，以为机器能帮助人类思考。人类能够较少移动、花费较小力气、减少操作劳动、剔除痛苦，而获得更多的快乐。因此，我们使用科学的方法耕作、生产食物和其他的物资需要、照料我们的健康、充实我们的爱情和性生活、计划和教育下一代，甚至提供我们的精神生活。过度的依靠和滥用科技，降低了我们的人性，也让人类的弱点失去控制，像核技术，最终成为全人类的梦魇。同样的，现在我们面对基因改造所产生的伦理问题，因为渴望使用科技突破一切人类的极限，因此忽略可能导致的结果。

全世界发展中国家都向往和羡慕美国的成功故事。《高科技·高思维》的作者们告诉我们：美国是一个边界移动的故事，尤其是一个善于应用科技，把科技商品化的故事。由美国人领导的世界正在不断追求科技翻新。他们好奇，希望控制一个个的不确定，让他们追求的边界一直在移动。当人们还来不及精通网际网络，美国的科学家已经在谈论星际网际网络了！

美国人带动大家迷恋科技，让科技影响身心的结果：像舒适、设计、娱乐、允诺、力量和速度等等占据人类生活的重心。全世界也把文明等同于科技使用的频繁。正当一些人认为科技将人类文明带到一个新高峰时，约翰·奈斯比特等写的这本书，及时地帮助我们再次集中我们的思考和生活焦点：“过度迷恋科技，像灵魂被榨干，使人更想追求生命的意义。”

约翰和娜娜·奈斯比特与其联合作者道格拉斯的研究指出：

科技是有一定的后果的（Technology has consequences）。很多人以为科技是中性的，好坏要看使用它的人。有些科技结果并不是中性的，需要人们以最大的智慧和纪律去选择它的发展；什么样的科技要去促进，而哪一些不应该被发展。以枪作为例子，有人说不是枪杀人，是人杀人。这是不对的，是枪在杀人。再看今天的电子游戏，他们在训练及奖励孩子们去杀人，这些游戏是中性的吗？不是，小孩被这些情况熏陶，游戏中，他们在杀人时是被奖励的！

科技会带来好处。但我们需要审查我们与科技之间的关系。为什么我们需要它？它又是如何改变人与人之间的关系？人们把互联网看成是一个科技上的革命。但是错了，互联网不是科技改革而是社会、人与人关系的革命。电子邮件终结了书信的写作，减少了人在等待的期望。电讯的流动性让我们任何时候、任何地方都可以

联络，这使得所有的事情都能在任何时间任何地方发生。

追求人性的伟大

除了温饱安全之外，人需要寻找意义。

人类更迫切地要追求更高、更深、更大、更远的东西，以及如何让人类能够更伟大？

今天的物质繁荣和无限力量，并没让人类感觉到心安理得。反而，人性的贪婪滋生了许多道德和环境危机。发达国家有最好的科技，但是社会不协调、家庭不完整、个人的精神生活也空虚。充满科技的生活也使人與人隔离和孤立。从宗教到营养，简易的方案没有带来问题的解答。把虚拟当真实、把暴力变成娱乐和玩具，没让大家更快乐。反之，是想要更多更大的挑战。

今天，我们从美国人的失落来思考亚洲人的方向。

战后亚洲的故事，是一个我们急着要赶上西方物质文明而专一奋斗的故事。我们失衡和盲目追求，和西方人一样迷失。我们丢弃老传统，要建筑最新的硬件。我们也积极地引入科技，崇拜和狂热的程度不比西方人逊色。在这过程中，发展中国家忘了本身还有很多老的、好的习惯，以及传统的低科技活动，像关系人类的艺术，像伦理哲学指导发展，像老幼扶持、长幼定位、个

人家庭与自然环境共生之道等等。亚洲人盲目地跟随西方科技，被特质迷惑以及疏忽生活的文化价值，已经产生许多的弊病，发展已呈疲态。

约翰·奈斯比特与他的联合作者娜娜和道格拉斯的研究，能够帮助我们重新认识科技和人类互动的关系。《高科技·高思维》是很切时宜的警钟，它也提醒我们：真正的文明开化，是要平衡合理的。

科技要结合人文

科技应以人为本。要能善用科技，借其力量，配合人类的智慧，使天人能合一。人、兽、植物和大地万物能共生。以《高科技·高思维：科技与人性意义的追求》作为思考骨架，它能帮助我们时时保持警觉，让我们能自控，不让科技主宰我们的生活，同时不再沉溺于科技的舒适，让科技力量来支配我们的生活。

这本书突出时下几个重要的议题：

• 消费科技已经深深地渗透了生活。像货币一样，没有它就不行。我们要了解消费科技对我们的时间观。辨别什么是工作，什么是游戏？

• 暴力对下一代的冲击：认识军事和任天堂的合纵连横。为什么无知的孩子会持枪杀戳其他的孩子呢？

·基因工程让人类掌握自己的进化？通过宗教和艺术了解这场论争；

·新的标本艺术运动对死亡、性爱与我们身体的看法。

东方哲学里的“人不可胜天”不是为人类设限，而是要人类对自己的力量谦逊。要尊重自然界，一切的发展应以共生、天人合一的平衡来进行。

我真诚地邀请读者们与约翰·奈斯比特和他的联合作者娜娜和道格拉斯搭上《高科技·高思维》的旅程。当你与科技建立正确的关系后，你会重拾生命的重心。决心作一些调整，生活的意义将自然体现。

（作者现任亚洲大趋势研究所所长，著有《亚洲的新路》）