

第三次浪潮

[美] 阿尔文·托夫勒◎著

一部给几代人指明未来方向的不朽经典
思想震撼至今不绝

持续热销二十年，已被翻译成三十余种语言
全球发行上千万册

The Third
Wave



中信出版社
CHINA CITIC PRESS

托夫勒

The Third Wave

第三次 浪潮

[美] 阿尔文·托夫勒 © 著

黄明坚 © 译

中信出版社
CHINA CITIC PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

第三次浪潮/[美]托夫勒著;黄明坚译.-北京:中信出版社,2006.6

书名原文: The Third Wave

ISBN 7-5086-0634-5

I. 第… II. ①托… ②黄… III. 未来学 IV. G303

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第034762号

THE THIRD WAVE by Alvin Toffler

Copyright © 1980 by Alvin Toffler and Heidi Toffler

Published by arrangement with Curtis Brown Ltd. through

Bardon-Chinese Media Agency

Simplified Chinese translation copyright © 2006 by CHINA CITIC PRESS

(the former CITIC Publishing House)

ALL RIGHTS RESERVED.

第三次浪潮

DISANCI LANGCHAO

著者: [美] 阿尔文·托夫勒

译者: 黄明坚

策划者: 中信出版社策划中心

出版者: 中信出版社 (北京市朝阳区东外大街亮马河南路14号塔园外交办公大楼 邮编 100600)

经销者: 中信联合发行有限责任公司

承印者: 北京牛山世兴印刷厂

开本: 787mm × 1092mm 1/16 **印张:** 19 **字数:** 340千字

版次: 2006年6月第1版 **印次:** 2006年6月第1次印刷

京权图字: 01-2002-6092

书号: ISBN 7-5086-0634-5/F · 1020

定价: 38.00 元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书,如有缺页、倒页、脱页,由发行公司负责退换。服务热线:010-85322521

<http://www.publish.citic.com>

010-85322522

E-mail: sales@citicpub.com

author@citicpub.com

我们每天战战兢兢地翻开报纸，注视着头条新闻：恐怖分子扣押人质，大玩死亡游戏；谣传第三次世界大战即将爆发，货币市场风声鹤唳；大使馆火光冲天，铁骑到处烟尘蔽日；最能表现人心向背的黄金价格突破一切纪录；银行摇摇欲坠；通货膨胀有如脱缰野马；各国政府运作陷于瘫痪，无计可施。

面对此情此景，悲观者唱起末日之歌，虔诚之士在街头大声吆喝“这是一个疯狂世界”，而学者专家宣称所有的趋势均指向一场浩劫。

这本书提出了一个截然不同的观点。

从这个观点来看，世界并没有失常，事实上在这些似乎没有道理的事情背后，存有一个耸人听闻而且满怀希望的模式。本书所讨论的就是这个模式和这份希望。

《第三次浪潮》是献给那些认为人类的故事不仅没有结束而且才刚刚开始的人。

一阵强劲的浪潮正卷过今日大半的世界，创造了奇异的新环境，人们在其中工作、游戏、结婚、生子、退休。在这个艰难的时代里，生意人得逆泳于易变的经济波涛中；从政者眼睁睁看着民意调查上下波动；大学、医院和其他机构绞尽脑汁对付通货膨胀。价值体系瓦解崩溃，一向被视为救生艇的家庭、教堂、政府，如今备受谴责。

我们可以把这些剧变视为代表不安、破裂、灾害的孤立事件。但如果我们退后一步，看得远一点，就会发现向来忽略了的一些事情变得异常清晰。

首先，今日的许多变化都不是独立事件，也不是偶发事件。比如说，核心家庭的瓦解、全球性的能源危机、流行热和有线电视的风行、弹性工作时间的崛起、新的福利制度、从加拿大魁北克到意大利科西嘉的分裂主义等，乍见之下，这些都是孤立的事件，事实上正好相反。这些事件和其他许多似乎不相干的事件与潮流都是息息相关的。这些其实是一个大现象的片断，这个大现象就是：工业主义灭亡，新文明崛起。

前 言

The Third
Wave

如果我们把上述事件视为孤立的变化，没有深入思索其意义，就无法设想出连贯、有效的应对方法。我们个人的决策不是漫无目标，就是虎头蛇尾。政府当局在危机和决策失误间摇摆，没有计划、没有希望、没有见识，就这样蹒跚迈向未来。

我们缺乏系统化的架构以了解今日世界的权力冲突，就像一艘陷入风暴的船只，企图不借罗盘和航海图之助，航行于危险的暗礁之间。各种不同的解决方案已经被埋在片断的资料和无关痛痒的分析之下，此时综合能力不仅仅是有用而已，更是不可或缺的。

基于上述理由，《第三次浪潮》是一本大规模的综合典籍。书中将叙述我们许多人所生长的旧文明，同时广泛详细地介绍闯入我们生活中的新文明。

这一新文明带来了巨大的改革，我们所有的旧假设都将遭受挑战。旧的思想方式、旧的公式、教条、意识形态，不论以往如何受到推崇、如何妙用无穷，都不再是真理了。新的价值观、新科技、新的地域政治关系、新的生活形态和沟通方式，这个世界就从这些冲突中迅速浮现出来，迫切需要全新的观念、推理、分类和概念。我们不能把初生的明日世界硬塞入昨日的老式鸽笼中，而正统的心态和情感也不再适用了。

当这个奇异的新文明在篇幅间缓缓展现时，我们会找到理由向今日弥漫各地的悲观主义挑战。只求畅销和自我放纵的绝望已经占了十几年的优势。《第三次浪潮》认定，绝望不只是一种罪恶，而且是不正确的。

我不是愚呆的乐观者。我们不必多费笔墨来描述面前所存在的危险：从核武器的毁灭力、生态的破坏到种族冲突、区域性暴力。战争、经济崩溃、大规模的科技灾害，任何一种都可能无情地改写未来的历史。

然而，我们也发现许多新关系的崛起：改变能源形态和新的家庭生活方式，改良的制造方法和DIY运动，我们会突然发现为今日世界带来大灾害的因素，也正向我们展示迷人的新机会。

《第三次浪潮》将介绍这些新机会。本书相信，在毁坏和衰败之中，我们可以发现惊人的迹象，证明生命仍在出生和成长。书中显示，只要运用智慧及少许的运气，新生的文明会比我们以往熟知的一切更为健全、明理、持久，更高尚，也更民主。

如果本书的论据无误，我们有足够的理由对将来乐观，尽管眼前这几年仍是风雨飘摇、危机重重。

在我过去埋首于《第三次浪潮》之际，许多演讲会的听众一再问我，这本书和我早先写的《未来的冲击》有什么不同。

作者和读者在一本书中从来不会看到相同的事物。我认为《第三次浪潮》的形式和重点都与《未来的冲击》完全不同。首先，这本书包含一个广大得多的时

间领域：过去和未来，比较有规范可循，架构也与以前不同。（聪明的读者会发现本书的结构反映出其中心意象——浪潮的冲击。）

实质上的差异更为明显。《未来的冲击》呼吁人们进行某种改变，强调个人和社会的改变成本。而《第三次浪潮》则注意到适应的困难，强调不迅速改变某些事物的等额成本。

同时，在前一本书中，我曾提及“未来的早产”，我当时并无意以任何广泛或系统化的方式来勾画新兴的未来社会。该书的重点在于变化的过程，而非变化的方向。

本书的角度正好相反。我比较不看重速度，而着眼于变化引领我们去的方向。也就是说，一书比较偏重过程，另一书比较偏重结构。基于上述理由，这两本书的设计是互相配合的，不是作为正续篇，而是一个更大的整体的互补。两者各不相同，但是却互相观照。

进行这样大规模的综合工作，简化、概括、归纳乃是必需的。（否则我们不可能在一本书中包容这么多论点。）当然，有些历史学家会斟酌本书将文明分成三个部分的做法——这三个部分是第一次浪潮农业阶段、第二次浪潮工业阶段、新兴的第三次浪潮阶段。

我们可以轻易指出，农业文明包括相当不同的文化，而工业制度本身也经历了许多不同的发展阶段。我们当然可以将过去（和未来）劈成12、38、157段。但是这样做，我们会在混乱的分支阶段中找不到主要阶段的踪影。也可能我们需要整个图书馆，而不是一本书，来涵盖同样的领域。就我们的目的而言，简单的区分虽然粗糙，却比较有用。

这本书的庞大规模也需要采取其他的捷径。因此我偶尔会把文明人格化，说第一次浪潮或第二次浪潮文明“做”了这事或那事。当然，我知道，读者也知道，文明不会做任何事；做事的是人。但是偶尔把这事或那事归因于文明，可以节省时间和气力。

同样的道理，聪明的读者知道，不管是历史学家、未来学家、占星家，还是布道家，没有人能够“知道”未来。如果我说某事“会”发生，那是假设读者会斟酌掺入不确定的因素，否则本书中将夹有太多不堪卒读的保留条件。而且，社会现象的预测，不论使用多少电脑资料，绝不可能避免主观的价值判断，也不可能是绝对科学的。《第三次浪潮》并不是客观的预测，也不冒充是科学实证的结果。

但是这并不表示本书中的观点反复无常、毫无系统。事实上，读者会发现这部著作是根据大量的资料，奠基在一个文明与人类关系的准系统模式上。

本书利用“科技领域”、“社会领域”、“信息领域”和“权力领域”等名词来描述一个垂死的工业文明，然后显示出这些领域如何在今日世界上进行革命性的

改变。书中希望显示出这些部分彼此之间的关系，以及与“生物领域”和“心理领域”的关系。“心理领域”是心理与个人关系的结构，外在世界的变化通过这些结构可以影响我们最隐密的生活。

《第三次浪潮》认为，文明也利用了某些过程和原则，发展出它自己的“超意识形态”，以解释现实，辩护其存在。

一旦我们了解这些部分、过程和原则如何互相作用，如何彼此转换，触发强大的变动浪潮，我们就会对袭击今日生活的巨大变化浪潮获得更清晰的认识。

本书最大的意象，就是已经昭然若揭的变化之冲击浪潮。这个形象并不是我独创的。埃利亚斯 (Norbert Elias) 在他的《文明的进程》(The Civilizing Process) 一书中提及“几世纪以来进步整合的浪潮”。1837年一位作家以一连串的浪潮来形容美国西部人的定居过程：首先是拓荒者，然后是农民，然后是商业团体，“第三次浪潮”的迁移。1893年特纳 (Frederick Jackson Turner) 在他的经典之作《边疆在美国历史上的重要性》一文中也引用了同样的比喻。因此，浪潮的意象并不新鲜，新鲜的是它在今日文明变化上的意义。

此一意象的应用确实非常有帮助。浪潮的观念不仅是组织众多不同资料的工具，还可以帮助我们看穿汹涌的变化浪潮。在我们应用浪潮之意象时，许多混淆的观念都变得清晰了。而熟悉的事物往往出现在耀眼的强光下。

我一开始从变化的浪潮的观点来思考，想到浪潮冲击又重叠，造成我们周围的冲突和压力，我对变化的观念完全改变了。在各个领域，从教育、健康到科技，从个人生活到政治，我们都可以分辨出何者只是工业时代延伸的表面革新，何者是真正的改革。

然而，即使是最有力的意象也只能够传达部分的真理。任何意象都不能够从各方面表达出全局，因此没有一种现在观（更不用说未来观）是完全和确定的。我在十几、二十几岁的时候（距今1/4世纪以前），和许多年轻人一样，以为自己握有一切的答案。但是我很快就了解到我的“答案”褊狭、片面，而且落伍，并逐渐懂得提出正确的问题比获得错误问题的正确答案更为重要。

我希望《第三次浪潮》在提供答案之际，也提出许多新鲜的问题。

没有一种知识是完全的，也没有一种比喻能涵盖一切，这种认识本身是非常合乎人情的。一位批评家曾说：“问大问题可能会走上岔路，可是噤口不问又扼杀了知识的命脉。”

在这个变化万端的时代，个人的生活被撕裂了，现存的社会秩序荡然无存，崭新的生活方式正从地平线浮起。探问人类前途这个奇大无比的问题，不仅仅是出于求知的好奇心，更是生死存亡的抉择。

不论是有意还是无意，我们当中大多数人已经参与了反抗或者创造新文明的活动。我希望《第三次浪潮》可以帮助每人知其所选择。

目 录

前言/IX

第一部 浪潮的冲击

第一章 主要的竞争/003

革命性的前提

变化的前缘

未来的浪潮

金甲虫与刺客

第二部 第二次浪潮

第二章 文明的结构/013

用暴力解决问题

活的电池

技术的发源地

朱红宝塔

现代化的家庭

隐秘的课程

不朽的存在
音乐工厂
纸片满天飞

第三章 不可见的巨斧/024

市场的意义
性别分裂

第四章 打破规范/030

标准化
专门化
同步化
集中化
极大化
集权化

第五章 技术专家的权力/040

整合者
整合引擎
权力的金字塔
超领导阶层

第六章 潜在的蓝图/045

机械狂
代议制度
全球法律工厂
选举仪式的充分保证

第七章 国家狂热/051

更换马匹
镀金铁钉

第八章 帝国的动力/055

花园中的气泵
种植人造奶油
美国式整合

第九章 工业现实观/062

进步原则
时间的软件
空间变化
现实和事物
终极的原因

第十章 倾泻的洪水/074

第三部 第三次浪潮

第十一章 新的综合方法/083

第十二章 一切的主宰/086

太阳能及其他
明日的工具
绕行轨道的机器
向海洋深处发展
遗传工业
反科技运动

第十三章 多样化的传播方式/099

形象储存库
传播工具
弹片文化

第十四章 电脑领域/106

提高人类智慧
社会记忆能力

第十五章 超越大量生产的阶段/112

一口牛奶与圆领衫
剧变的效果
秘书不见了?

第十六章 电子住宅/121

在家里工作
电讯的发展
以家庭为中心的社会

第十七章 未来的家庭/130

支持核心家庭运动
非核心的生活形态
没有孩子的文化
热烈的关系
爱的加法
支持儿童劳动
电子大家庭
父母失职
顺利迈入未来

第十八章 企业界的危机/143

货币犹如歌舞伎
瞬息万变的经济
多样化的社会
企业界的新使命
五大压力
多目标的企业
多重标准

第十九章 新的社会规范/155

不再是朝九晚五
永不休息的城市
安排朋友会面
何必守时
后标准化的心灵
新式的矩阵结构
寓小于大才美
未来的组织

第二十章 产消合一制度的崛起/170

不可见的经济

暴饮暴食者和寡妇
一切自己动手
产消合一的生活形态
第三次浪潮的经济
市场扩张的结束

第二十一章 心灵的变动/186

自然的新形象
进化由人设计
全面的进步
时间的未来
空间旅游者
整体主义与半体主义
宇宙游戏室
白蚁的教训

第二十二章 民族国家的崩溃/201

阿布哈西亚人与德西哥人
由上而下
跨国企业
国际组织的出现
全球意识
神话与创新

第二十三章 甘地与人造卫星/212

第二次浪潮的战略
破碎的成功典范
第一次浪潮的战略
第三次浪潮的问题
太阳、河虾与晶片
富有创意的产消合一者

第二十四章 历史的洪流/226

明日世界的基础
“实托邦”的观念
错误的问题

第四部 终局

第二十五章 心理的领域/237

反击寂寞感
电讯沟通
生活需要秩序
教派的秘密
生活安排者与半教派

第二十六章 未来世界的人格/247

不同的一代
新型工人
产消合一者的哲学
拼凑成自我

第二十七章 政治的归宿/255

黑洞
私人军队
救世主情结
世界如网
整体问题
速度加快
意见不一致
决策爆炸

第二十八章 21世纪的民主/272

少数权力
半直接民主
决策分工
扩大领导阶层
未来的主要竞争
创新的使命

The Third Wave

第一部 浪潮的冲击

第一章 主要的竞争



第一章

主要的竞争

一个新的文明正在我们生活中成形，而到处都有盲目的人企图压抑它。这个新文明带来了新的家庭形态，改变了工作、感情和生活的方式，新经济、新政治冲突，除此之外，还有不同的意识形态。今天存在着许多新文明的断片，数以百万计的人已经把生活调整成明日的节奏。其他人却被未来吓坏了，他们绝望地转向过去，企图重建赋予他们生命的垂死世界。

这个新文明的崛起是我们生命中最具爆炸性的事件。

这是最重要事件，也是了解未来的关键。这一事件的意义正如一万年前的农业发明掀起了第一次浪潮，工业革命带来了惊天动地的第二次浪潮一样，我们是下一次浪潮变化“第三次浪潮”的子女。

我们极力搜索字句来描述这一特殊变化的威力和界限。有人称之为新生的太空时代、信息时代、电子纪元，或是地球村（Global Village）。布热津斯基（Zbigniew Brzezinski）告诉我们，我们面临“电子技术时代”。社会学家贝尔（Daniel Bell）称之为“后工业社会”的来临。苏联未来学家说是STR——“科学技术革命”。我自己屡次撰文谈到“超级工业社会”的来临。然而这些名词，包括我自己的在内，都不十分妥当。

部分名词专注于单一因素，缩小而非扩大我们的理解。有些是静态的，暗示一个新的社会可以平稳地进入我们的生活，不会引起任何冲突和压力。然而这些名词都不能表达扑面而来的变化的全部威力、范围和动态，以及它们所引起的压力和冲突。

人类面临一个量子式的跃进，面对的是有史以来最强烈的社会变动和创造性的重组。我们并没有清楚地认识到这一事实，但是却参与了建立新文明的基

层工作。这就是第三次浪潮的意义。

到目前为止，人类经历了两次重大的变化浪潮，每一次都抹杀了早期的文化和文明，以前人不能想象的生活方式取而代之。第一次浪潮——农业革命——经历了几千年才结束。第二次浪潮——工业文明的崛起——只有300年的寿命。今天历史的速度更快，很可能第三次浪潮将会横扫过历史，在几十年内结束。生存在这个爆炸性时刻的我们会感受到第三次浪潮对这个时代的全面影响。

第三次浪潮拆散了我们的家庭，动摇了我们的经济，瘫痪了我们的政治制度，粉碎了我们的价值观，每一个人都受到影响。所有旧的权力关系、今日处境危险的领导阶层的特权都遭到挑战。明日的权力争夺必须以此为背景。

这一新兴文明在很多方面和传统的工业文明相冲突。它既包含了高科技，也包含了反工业化。

第三次浪潮带来了崭新的生活方式，采用多样化、可以再生的能源，新生产方式淘汰了大多数工厂的装配线，新式非核心家庭出现，被称为“电子住宅”的新机构，以及未来完全不同的学校和企业。新文明为我们制订新的生活规范，带领我们超越标准化、同步化、集中化，超越密集的能源、金钱和权力。

新文明向旧文明挑战，企图推翻官僚制度，减轻国家的分量，在后帝国主义的世界里建立起半自动化的经济。新文明需要比今日简单、有力、民主的政府。新文明有其特有的世界观，以及处理时间、空间、逻辑、因果的方法。

最重要的是，我们将会看到，第三次浪潮的文明着手弥补生产者和消费者之间长久存在的裂痕，促成了明日“产消合一”（Prosumer）的经济。因此，第三次浪潮的文明借着我们理性的帮助，可以成为历史上第一个具有真正人性的文明。

革命性的前提

两个极端冲突的未来形象占据了今日大众的想象力。就肯去考虑未来的人而言，大多数人假设他们所熟知的世界会永远延续下去。他们很难为自己构想完全不同的生活方式，更不用说一个全新的文明了。当然他们了解事情在改变当中，但是假设今天的改变会掠过他们身边，任何事物都不会动摇他们熟悉的经济结构和政治结构。他们满怀信心地指望未来会持续目前的局面。

这种直线式的思考方法呈现出多种面貌。一方面，这是一种没有经过检查的假设，隐藏在商人、教师、父母和政客的决策背后。另一方面，则冠冕堂皇