

第三次浪潮

[美]阿尔文·托夫勒 著

朱志焱 潘琪 张焱 译

新 华 出 版 社

图字：01 - 96 - 0649

图书在版编目(CIP)数据

第三次浪潮/(美)托夫勒(Toffler, A.)著;朱志焱
等译.-北京:新华出版社,1996

ISBN 7-5011-3142-2

I.第… I.①托…②朱… III.未来学 N.G303

中国版本图书馆CIP数据核字(96)第04747号

The Third Wave

Copyright (c) 1994 by Alvin Toffler & Heidi Toffler

Chinese translation copyright (c) 1995 by Xinhua Publishing House

Published by arrangement with the author

Copyright licensed by

Arts & Licensing International, Inc., New York

Bardon-Chinese Media Agency (International)

博达著作权代理有限公司

ALL RIGHTS RESERVED

中文专有权属新华出版社

·

第三次浪潮

[美]阿尔文·托夫勒 著
朱志焱 潘琪 张焱 译

☆

新华出版社出版发行

新华书店经销

北京市朝阳区隆华印刷装订厂印刷

☆

850×1168毫米 32开本 16.125印张 370千字

1996年4月第一版 1996年4月北京第一次印刷

ISBN 7-5011-3142-2/D·521 定价:24.00元

再版译者的话

本书原由生活·读书·新知三联书店出版，迄今为止，已经过去十几年了。现在新华出版社应广大读者需要，决定把《第三次浪潮》重新出版，这是令人高兴的。这说明，它还有很大的可读性。

此书写于七十年代末，1980年问世。托夫勒在本书中所阐述的观点和所提供的论据，细心的读者将会从十五年来世界各方面发展的趋势，从自己亲身的经历中，来对照核实，并且做出正确的判断。另外，本书所预测的未来的这个历史进程，并未彻底完成。所以，它对我们了解和认识世界，研究社会各方面问题，建设自己的国家，展望人类的未来，仍然值得我们思考和借鉴。尽管现在读来“迟到”了，但是，“温故而知新”，“他山之石，可以攻玉”，在我们迈向二十一世纪之际，相信善于读书的人，将会从中汲取营养，有所裨益。

这次再版，尽管年迈，重病在身，仍日夜兼程，努力以赴，由我对原三联版本，重新做了修订和补正。正如一位翻译家所说的那样，译文的错误和纰漏，犹如动物身上的虱子，一抓就是一把。因此，诚惶诚恐，欢迎各界人士，一如既往，不吝赐教。

朱志焱

1995年12月

译者前言

未来学，是近几十年来在国外发展迅速，规模庞大的一门新兴的综合性学科。

“未来学”一词，是德国学者欧·费莱希泰姆在四十年代首先提出和使用的。

未来学在西方最初是“作为一种新的哲学未来观”而存在。它探讨的是：关于科学技术和社会未来发展的前景，揭示按照人类所作的各种选择走向未来的可能性。为了适应科学技术迅速发展的形势，未来学在五十年代后期在欧美广为传播发展起来。

当前，未来学在世界各国受到各方面的重视，从事未来研究的学者越来越多。很多国家和地区都成立了未来研究机构。

中国未来研究会也于1979年1月在北京成立。它在马克思主义的指导下，以研究中国与世界的未来为己任。

随着未来研究的广泛开展，未来学著作在国外大量出版。1980年出版的《第三次浪潮》一书，在美国近年文化思想界中特别引人注目。

本书作者阿尔文·托夫勒，是个记者出身的社会学家。他曾任《幸福》杂志副主编，给许多杂志撰写文章。他还著有《文化消费

者》，《城市学校校舍》，1970年出版了《未来的冲击》，讨论美国未来的政治和社会制度，被译成五十多种文字，畅销七百万册。托夫勒还曾任罗素·赛奇基金特约研究员，在新社会研究院讲授未来学。1969年在康乃尔大学当特聘教授，从事研究未来价值体系。他还曾任洛克菲勒兄弟基金会，美国国际商用机器公司和未来研究所顾问。

应当指出，西方社会对未来的研究，一方面固然是为了适应科学技术迅猛发展的客观形势，另一方面也是为了避免资本主义社会的危机和动荡。曾经当过美国副总统的纳尔逊·洛克菲勒说过，关于美国的未来，是他多年来一直深为忧虑和不断遭到挑战的难题，他说：“现在迫切需要集中设计出一种行动方案，使我们能够应付所面临的经济、政治和社会的挑战。”

本书提供的由于科学技术发展所引起社会各方面的变化与趋势，值得我们注意与研究，它所阐述的观点，也可作为我们了解与评论西方思潮之用。

从根本上说，本书的观点同马克思主义的基本原理是相违背的。但是不管它讲得确切不确切，或者还有什么别的目的，从另一个角度，我们可以得到一种信息：在本世纪末，下世纪初，现在已经突破和将要突破的新技术，运用于生产，运用于社会，将带来社会生产力的新的飞跃，相应地会带来社会生活的新变化。对我们来说，对今后向现代化进军，这既是个机会，也是一个挑战。

在我们翻译过程中，得到了外交部杨成绪同志，北京外语学院史迁同志和浙江医大生物教研室讲师周振群同志以及一些美国朋友的热忱帮助，特此致谢。

1982年1月

序 言

翻开报纸，人们惊恐地注视着头条大字标题：恐怖分子绑架人质杀人作戏！

第三次世界大战即将爆发！——谣言四起。

大使馆火光冲天，突击队横冲直闯！

“危机”晴雨计——黄金价格打破历史记录！

银行摇摇欲坠！

物价飞涨失去控制！

各国政府瘫痪指挥失灵！

面对着这些报道，凶事预言家们聚集起来大合唱，厄运之歌充斥了人间。名人在大街上宣称，世界已经“发狂”，而专家们指出，总的趋势将导向大难临头。

本书提出与此鲜明不同的观点。

它的主题是，世界并没有突然转向疯狂。在表面上无聊骚动和吵吵嚷嚷的底下，世界的事情实际上惊人地显示出潜在的具有希望的前景。本书就是讨论世界这个前景和希望。

《第三次浪潮》是献给那些人，他们认为，人类的历史远未结束，人类的故事不过是刚刚开始。

巨大的浪潮汹涌澎湃，遍及今天的世界。它往往以不同寻常的方式，创造人们工作，娱乐，婚配，生儿育女和颐养天年的一个全新的环境。商人们在经济湍湍急流中搏斗。政客们看到他们在民意测验中浮沉。大学、医院和其他公共机构在物价飞涨中拼命挣扎。价值观念，社会准则被撕成碎片正在解体，而家庭、宗教和国家的“救生艇”^①被猛掷在巨浪之中。

对于这些激烈的变化，我们可以把它们当作不稳定的瞬息即逝的灾难和孤立事件。然而，如果从长远的观点来看，许多事情的出现，并没有引起人们的注意。

首先，今天世界的许多变化，并不是孤立的，彼此不相关的，也不是偶然出现的。例如，小家庭的崩溃，全球性的能源危机，迷信的到处蔓延，有线电视的流行，灵活上班制，新的养老金和带工资休假合同的兴起，从魁北克到科西嘉的分裂主义运动的出现，所有这

^① “救生艇状态”，未来学用语。是由美国生物学家G·哈定的著名论文《生活在救生艇上》和收集有这篇论文的著作《在地球上生存的伦理学》（日本有佑学社出版）中使用过，从而推广开来的新术语。在此以前，当时世界上流行的用语是“地球号宇宙飞船”。这个用语，是把资源、环境、人口等事项问题，都放在从整个地球的角度来考虑，它所强调的观念，就是把有限的地球，看作是像一艘宇宙飞船那样的事物。总之是从人类整体这一立场而设想出来的术语。

但是后来，由于产生了石油危机和经济危机，资源问题日益深刻化，围绕着资源问题，国家之间利益相互对立情况更加突出。再者，围绕着海洋划分方面，各国之间利益冲突也加剧了，国际形势处于紧张的境地。在这种背景下，“救生艇状态”这个术语便迅速流传开来。

据1974年哈定在上述论文中的观点认为：在当前资源有限时代的社会状况下，与其把地球比喻做“地球号宇宙飞船”这样一揽子的论点，倒不如采用像是处在不能拯救全体乘客的救生艇的状态，而且恰如数目众多的，容量各不相同的救生艇正在拼命地争取脱险的状态。问题就在于，处在这种严峻的边缘状态的场合下，如何来进行选择。

比如说，现在这里有一只救生艇，它的收容量为五十人，即使不把安全系数计算在内的话，也只能容纳六十人搭乘。如果在这只救生艇周围，有无数的人正在海中一边游泳一边挣扎求救，那么在这只救生艇上的人们，能够进行怎样的选择呢？

哈定设想了四种情况：

一，从溺水的人们当中，只救出十个人来。这就产生了怎样来选择这十个人的问题。

二，把溺水的人全部救到救生艇上，大家共同沉没。这是无懈可击的正义行为，并以彻底的大悲剧而告终。

三，想方设法让现在在救生艇上搭乘的人活下去，除此之外，不让任何人登到艇上来。根据情况，有时不得不含着眼泪把拽住救生艇的溺水者甩掉。

四，已在救生艇上具有自我牺牲精神的人，自己跳到大海里去，以换取营救溺水者登上救生艇获救的可能。这就是所谓进行良心的淘汰。在这种边缘状态之中，对于人类伦理道德加以考验。——译注

些看来似乎是孤立的事件，恰恰是反过来看，才是正确的。所有这些和其他许多看上去不相干的事情和趋势，都相互有联系，是结合在一起的。实际上，它们是宏观世界中的组成部分。它意味着工业化文明的末日，展示着一个新的文明正在兴起。

我们孤立地看待这些变化，没有察觉其巨大意义为时已久。对于这些变化，我们不能作出一个系统的有说服力的回答。因此，作为各个单位和个人，我们的决策不过是毫无目标和作茧自缚。作为政府，我们在危机和决策中，东倒西歪，跌跌撞撞，面对未来则缺乏高瞻远瞩的想象力，既无信心，又无规划，在前进的道路上犹豫徘徊，束手无策。

认识今天世界存在的各种力量的冲突，需要系统的结构。我们好像是陷于狂风暴雨困境中的船上水手，没有罗盘，没有海图，在危险四伏的暗礁中摸索航行。对策已被埋在零散片断的资料和无关痛痒的分析中。综合，此时不仅是有用处的，而且是关键所在。

因此，《第三次浪潮》是一本规模庞大综合的书。它叙述了我们许多人生长于其中的旧文明，细致全面而又生动地描绘了一个正在闯入我们生活中的新文明。

这个新的文明是多么深刻的革命呵！它向我们固有的一切观念挑战：陈旧的思想方法，老一套的公式定律，过时的教条和观念形态。对于这些，无论你多么珍爱，运用起来多么得心应手，这都无补于事，它们已不再适合实际情况了。

世界正在从崩溃中迅速地出现新的价值观念和社会准则，出现新的技术，新的地理政治关系，新的生活方式和新的传播交往方式的冲突，需要崭新的思想和推理，新的分类方法和新的观念。我们不能把昨天的陈规惯例，沿袭的传统态度和保守的程式，硬塞到明天世界的胚胎中。

因此，当本书在描绘这个陌生的新文明时，我们将陈述理由，来对付今天非常时髦的悲观主义的挑战。绝望支配了文化可能超

过十年之久。《第三次浪潮》断定，悲观绝望不但是是一种罪过（按照C·P·斯诺的说法，我相信这一点并再次提出来），而且还是毫无根据的。

我不是一个遇事过于乐观耽于幻想之中的人。面对我们真正存在的危险，从核毁灭和破坏生态平衡引起的灾难，从盲目崇拜种族主义到地区性的暴乱事件，今天我们并不需要详细地去阐明它。我过去曾经写到过这些危险，我无疑可能再次写到这些：战争，经济的突然崩溃，大规模工业技术所带来的祸害。所有这些都可能改变未来历史大变动的方向。

然而，当我们考察许多新涌现出来的关系时，——在改变能源方式和家庭生活方式之间，在先进生产方式和自助运动之间，只是少许提到这些，我们就不禁猛然发现，许多导致今天巨大危险的情况，同时也是打开未来世界大门令人神往的新的潜在力量。

《第三次浪潮》向我们揭示这些新的潜力。它论证了在极端腐朽和濒临毁灭之中，现在我们能发现惊人的新生和活力的迹象。它清楚地表明，而且我认为，运用智慧再加上一点运气，新出现的文明，无可争辩的比我们所知道的任何文明都更健全，更明智，更经得起考验。它将更加公正，更加民主。

如果本书的主要论证是正确的，那么，即使在临近转变的这几年以暴风骤雨和危机重重打头，本书也对未来持乐观的态度提供了充分有力的理由。

前几年，在我着手写作《第三次浪潮》的时候，许多演讲会的听众一再问我，这本书与我早些时候写的《未来的冲击》一书有什么不同？

作者和读者们从来不愿在书中看到雷同的主题。

我认为，《第三次浪潮》在构思和重点上，都与前书根本不同。

首先，本书纵观历史长河，古往今来，一览无余。它很讲究时

效，其结构也与前不同。敏感的读者将发现书中的结构，反映了它的主要借喻——浪潮的冲突。

在实质上，这两本书甚至有着明显的区别。《未来的冲击》认为某些变化正在产生形成。它着重在人和社会在变化中所付出的代价。《第三次浪潮》则把注意力集中在人和社会在适应这些变化中的种种困难和障碍。它强调某些事物如果不很快充分地转变，将同样要付出重大的代价。

还有，在我早先的那本书里，我写的是过早到来的未来，我没有用综合或系统的方法，对明天的社会予以任何描述。那本书的中心内容是关于变化的进程，而不是变化的方向。

本书恰恰相反，我较少地涉及促进转变上，而是把镜头更多地集中在我们正在进行的转变的目标上。因此，前一本书以论述转变过程为主，这一本书则以转变的结构为主。两本书的构思是相互配合，是一致的，但不是出处和续编的关系，而是在总体上彼此作了补充，区别明显但相互映照。

在试图作如此大规模综合时，需要简明扼要，概括和提炼。否则在单独出版的一卷书中，不可能包括这样广泛研究的内容。这样做的结果，历史学家可能注意到本书把文明分成三个时期：第一次浪潮农业阶段，第二次浪潮工业阶段，第三次浪潮，即现在正在开始的阶段。

显而易见，农业文明是由十分不同的文化所组成，工业化的发展，到现在也经历了它许多成功的阶段。有人无疑可以把过去和未来劈成十二段，或者三十八段，一百五十七段。但是，把历史这样再细分成许多片段，我们将失去考察它主要部分的可能。要研究那么多的课题，或者需要整整一个图书馆，来代替单独出版的一本书。因此，作一些比较简单的区分，即使是粗糙一些，也是很有用处的。

本书所涉及的广泛内容，还需要另外一种捷径。因此我有时把文明这个抽象的措词具体化，用“第一次浪潮文明”或“第二次浪潮

文明”来解释“做”这个，“干”那个。我想读者自然会了解，并不是这些文明“干”了什么事，事情是人民大众做的，但把所有这些事常常归纳于一种文明之中，既节省了时间，又显得颇有生气。

明智的读者同样地会理解到，没有一个历史学家或未来学家，经济规划专家，星占学家或福音传教士，会预知未来或能够预测未来。在我说的“将要”发生的某些事物中，我愿接受读者由于事态发展的变化莫测而作出恰如其分的评价。本书还保留了一些难读的和一些并非必要的错综复杂的事件，从另一方面加重了读者的负担。此外，预测社会的未来，无论使用多少电子计算机所储存的资料和数据，也不可能避免主观的评价，也不可能是精确的。《第三次浪潮》不是一本客观预测的书，它并不自命为科学的著作。

说到这里，并不是暗示本书的见解是异想天开，毫无条理。事实上，呈现在你眼前的这本著作，是以大量令人印象深刻的事件作基础，是以可能被称为准系统化典型的工业文明与我们之间的关系为基础的。它描述了技术领域，社会领域，信息领域，权力领域，在即将消逝的工业文明中的地位，而且首先揭示了它们各自在今天世界中经历了什么样的革命性的变化。本书试图揭示这些领域之间的相互关系，以及生物圈和心理环境之间的关系，即通过外部世界的变化，非常深刻地渗入到个人生活的深处——心理上的结构和人与人之间的关系。

《第三次浪潮》认为，一种文明还可以运用它的某些进程和原则，发展它自己的“超意识形态”，去阐明它存在的现实性与合理性。

一旦我们了解这些领域的进程和原理是怎样的变化，以及它们怎样相互转变因而激起威力无比的波涛时，我们就更加清楚地认识到，变化的巨大浪潮正在猛烈地冲击着我们今天的生活。

变化浪潮的冲突，是本书提出的一个恰当的借喻。这一借喻并

非首创。诺伯特·伊莱亚斯在他的《文明的进程》一书中说：“一个发展一体化的浪潮，经历了好几个世纪。”1837年，一个作家在描写美国西部开拓时期时相继用了“浪潮”这一措词：首先是拓荒者，然后是农民，再就是谋利的商人，“第三次浪潮”大批的移民群。1893年，弗雷德里克·杰克逊·特纳在他不朽的文章《边疆在美国历史中的重要意义》中，使用了同样的措词。因此，“浪潮”的借喻并非新颖，不过是切合今天转变的形势而已。

这种恰当的借喻效果很好。“浪潮”的观念，不只是把极其广泛非常深刻的不同情况组织在一起的手段，而且有助于我们洞察猛烈转变的现象。当我们使用“浪潮”借喻时，许多混乱趋于澄清，在眼花缭乱的光谱中，常常出现许多熟悉的景象。

我一开始从变化浪潮的观点来思考，看到浪潮的冲突交错重叠，它所引起的矛盾与紧张环绕着我们，改变了我对变化本身的理解。在每一个方面，从教育到卫生，到技术，从个人生活到政治，使我们有可能去识别与分辨：哪些革新不过是装装门面，哪些正是从过去工业发展中所导致的真正革命。

当然，即使是最有力的借喻，也可以走样变形，显得不那么完全正确。没有一个借喻能从各方面把事物的全貌表达清楚。因此，没有什么现成不变的见解，更不用说对未来有完全和确定的见解。当我十几二十来岁的时候，我曾经是个马克思主义者。从那时到现在，已经过去了四分之一世纪有余。当时我像许多青年一样，自以为所有的问题都有了“答案”。后来我懂得了，我的“答案”是不完全的，是片面和绝对的。另外还得指出，我终于意识到，正确地提出问题，常常比正确地回答错误的问题，更为重要。

我希望《第三次浪潮》既提供答案，同时也提出许多新鲜的问题。

要承认学问无止境，比喻难免片面，这是合乎情理的。抵制盲目迷信，甚至可能授予对手以部分真理，而把错误留给了自己。正

如评论家乔治·斯坦因耐尔曾经写道：“问题提的越大，犯错误的风险越大。绝口不提，又窒息了知识的生命。”

在这个爆炸性的转变时刻，个人的生活被撕成碎片，现存的社会秩序正在土崩瓦解，对新生活方式的狂热追求，正出现在地平线上。探索社会未来的许多非常重大问题，并不是求知的好奇，这是人类生存攸关的大事。

不论人们自己是否意识到，我们之中的大多数人，已经在从事抵制或者正在创建一个新的文明。我希望，《第三次浪潮》将帮助我们每一个人作出自己的选择。

目 录

序 言	1
<hr/>	
第一部 浪潮的冲突	1
<hr/>	
第一章 超级斗争	3
革命性的前提	5
浪潮的前锋	7
未来的浪潮	9
拜金狂和暗杀	12
第二部 第二次浪潮	15
<hr/>	
第二章 文明的结构	17
暴力解决问题	19
“活的电池”	21
技术的发源地	22
朱红色的宝塔	23
现代化的家庭	24
隐蔽的课程	26
不朽的存在	27

音乐工厂	28
报纸满天飞	30
第三章 无形的楔子	35
市场的含义	37
两性的分裂	40
第四章 识破法则	45
标准化	45
专业化	48
同步化	50
集中化	52
好大狂	54
集权化	57
第五章 技术专家的权力	61
组织者	61
组织者的工具	64
权力的金字塔	66
最高权力集团	67
第六章 潜在的蓝图	69
机器迷	71
代议制度	73
全球法律工厂	74
选举仪式的充分保证	76
第七章 民族国家的狂热	81

更换马匹	82
金色的道钉	84
第八章 帝国的争夺	87
后花园中的煤气泵	90
种植人造黄油	92
美国佬的统治	94
社会帝国主义	97
第九章 工业现实观	103
进步的原则	105
时间的计算方法	108
空间的重新组装	111
实在的“粒子”	115
最难解的谜	118
第十章 汹涌的洪水	123
第三部 第三次浪潮	135
<hr/>	
第十一章 新的综合方法	137
第十二章 制高点	143
太阳能及其他	144
明天的工具	151
绕行轨道上的机器	154
向海洋深处进军	156

遗传工程	159
技术的背叛者	162
第十三章 非群体化的传播工具	169
形象的储存库	170
多样化的传播工具	173
瞬息即变的文化	180
第十四章 智能环境	185
提高人类的智慧	189
社会记忆力的革命	193
第十五章 越过大量生产阶段	197
“一口牛奶”和圆领衬衫	199
剧变的效果	203
消灭秘书工作	205
第十六章 电子家庭	213
回到家里工作	214
电讯交往	219
以家庭为中心的社会	223
第十七章 未来的家庭	229
赞成小家庭运动的条件	231
非小家庭的生活方式	233
“不生育的文化”	234
“亲热”的关系	238
丰富的爱情	240