

内部读物

第三次 浪潮

阿尔温·托夫勒 著

朱志焱 潘琪 张焱译

THE THIRD WAVE

第三次 浪潮

〔美〕阿尔温·托夫勒著

朱志焱 潘琪 张焱译

生活·讀書·新知三联书店

封面设计：马少展

THE THIRD WAVE

by

Alvin Toffler

William Morrow and Company, INC.
New York 1980

第三波
· 预言
· 未来
朱志译

生活·读书·新知三联书店出版

新华书店发行

张家口地区印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 16.25印张 379,000字
1983年3月第1版 1984年2月北京第2次印刷
印数 9,501—29,500

书号 3002·241 定价 1.65元

〔内部发行〕

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。

未来学研究的目的是，根据当前世界的情况去预测未来，预测世界将怎样演变。它通过揭示“现象的相互联系和发生原因”，以及“决定未来发展动态最重要因素”，预测将发生什么事和怎样发生；区别哪些是必然要发生的，哪些是可能控制的。因此，未来研究主要在于选择和控制未来，甚至改变未来。西方学者把未来研究，看成是“为科学时代设计新世界的蓝图”。

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。

总部设在北京的中国未来研究会，也在1979年1月成立。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。

2526/30

本书作者阿尔温·托夫勒，现年五十四岁，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《未来的震荡》，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，在社会科学研究院讲授未来学。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，一直是多年来使他深为忧虑和不断遭到挑战的难题，“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。

书前的“本书内容提要”是译者编写的，目的是为阅读本书提供一些方便。

本书中译时删去了个别内容重复的章节和段落。翻译时参考了董乐山同志在《读书》杂志上发表的本书书摘的译文。

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周振群同志以及一些美国朋友的热忱帮助，特此志谢。

1982年1月

目 录

本书内容提要	1
序言	41
浪潮的冲突	
第一章 超级斗争	51
革命性的前提	53
浪潮的前锋	55
未来的浪潮	57
金甲虫和暗杀	60
第二次浪潮	
第二章 文明的结构	65
暴力解决问题	67
活的“电池”	69
技术的发源地	70
朱红色的宝塔	71
现代化的家庭	72
隐蔽的课程	74
不朽的存在	75
音乐工厂	76
报纸满天飞	78
第三章 无形的楔子	83
市场的含意	85

两性的分裂	89
第四章 识破法则	92
标准化	92
专业化	95
同步化	97
集中化	99
好大狂	101
集权化	104
第五章 技术专家的权力	109
组织者	109
组织者的工具	112
权力的金字塔	114
最高权力集团	115
第六章 潜在的蓝图	118
机器迷	120
代议制度	122
全球法律工厂	123
选举仪式的充分保证	125
第七章 民族国家的狂热	129
更换马匹	130
金色的道钉	132
第八章 帝国的争夺	135
后花园中的煤气泵	138
种植人造黄油	140
美国佬的统治	142
社会帝国主义	145
第九章 工业现实观	150
进步的原则	151
时间的计算方法	155

空间的重新组装	158
实在的“粒子”	162
最难解的谜	165
第十章 汹涌的洪水	170

第三次浪潮

第十一章 新的综合方法	183
第十二章 制高点	188
太阳能及其他	189
明天的工具	196
绕行轨道上的机器	199
向海洋深处进军	201
遗传工程	204
技术的背叛者	208
第十三章 非群体化的传播工具	214
形象的储存库	215
多样化的传播工具	218
瞬息即变的文化	225
第十四章 智能环境	229
提高人类的智慧	233
社会记忆力的革命	237
第十五章 越过大量生产阶段	241
“一口牛奶”和圆领衬衫	243
剧变的效果	247
消灭秘书工作?	249
第十六章 电子家庭	258
回到家里工作	259
电讯交往	264
以家庭为中心的社会	269

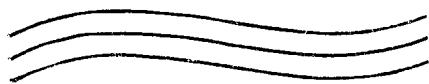
第十七章 未来的家庭	273
赞成小家庭运动的条件	275
非小家庭的生活方式	277
不生育的文化	278
“亲热”的关系	282
丰富的爱情	284
支持儿童劳动	286
电子大家庭	287
失职的父母	289
轻松愉快走向未来	291
第十八章 大公司共同的危机	294
货币犹如歌舞伎	294
加速度的经济	297
非群体化的社会	299
重新确定公司定义	302
五大压力	304
多种目的公司	308
多重的基本任务	310
第十九章 新的社会规范	314
不再“九点到五点”上班了	315
不眠的城市	318
约会一位朋友	321
计算机和大麻	322
打破标准化以后的思想	325
新型的矩阵组织	328
大中有小才美	332
未来的组织机构	334
第二十章 生产者与消费者合而为一	337
暴食者和寡妇	338

自己动手干	340
外行人与内行人	344
产消者的生活方式	346
第三次浪潮的经济学	350
市场化的终结	355
第二十一章 思想领域的大变动	358
自然的新形象	359
进化将由人设计	361
“进步之树”伸向未来	363
未来的时间观念	366
空间的旅游者	369
整体主义和半体主义	371
宇宙游艺室	375
白蚁的启示	378
第二十二章 民族国家的崩溃	383
阿布哈兹人和“得西哥人”	383
自上而下的压力	390
跨国公司组织	392
“跨国网”的出现	395
全球意识	398
神话和创新	399
第二十三章 甘地加卫星	402
第二次浪潮战略	403
成功模式的破产	405
第一次浪潮战略	407
第三次浪潮问题	410
太阳 河虾和晶片	412
崭新的生产兼消费者	420
共同的起跑线	424

结 论

第二十四章 新的心理环境	427
向寂寞孤独进击	429
发展电讯交往	434
海洛因结构	436
揭开迷信团体的秘密	438
生活的组织者和半迷信团体	440
第二十五章 未来人的性格	444
不同的下一代	447
新型工人	449
生产消费者的伦理观	451
形象化的我	454
第二十六章 政治的陵墓	457
黑 洞	457
私人招募军队	462
祈求救世主的变态心理	465
世界如网	471
内部构成问题	472
决策的加快	473
舆论的破坏	475
决策的内爆	478
第二十七章 二十一世纪的民主	483
少数派的权力	486
半直接民主	495
决策分工	499
扩大权力班子	503
未来的超级斗争	505
创新的使命	507

本书内容提要





序言部分

本书与悲观主义观点截然不同，世界并没有面临末日，人类的历史才刚刚开始。世界在混乱骚扰底下，蕴藏着惊人的希望和前景。这是本书讨论的内容。

当今世界许多变化和趋势都相互联系结合在一起的，是宏观世界的组成部分。它意味着工业化文明的末日，一个新文明正在兴起。

认识今天世界各种力量的冲突需要系统的结构。本书是综合规模庞大的书。它叙述了旧文明，全面而生动描绘了正在闯入我们生活中的新文明。

悲观绝望是毫无根据的。许多导致今天巨大危险的情况，也是打开未来大门的潜在力量。本书揭示这些潜在力量，论证化腐朽为新生的迹象。作者认为，运用智慧再加上点运气，新文明将比以往的更健全，明智，公正和民主。因此有充分理由对未来持乐观态度。

为使大规模的综合简明扼要，本书把文明分为三个时期：第一次浪潮农业阶段，第二次浪潮工业阶段，和目前正在开始的第三次浪潮。

预测社会未来不可能避免主观价值判断，本书并不自命为科学著作。但本书是以大量事件和准系统化典型的工业文明与我们之间的关系为基础。

作者自称青年时曾经是个马克思主义者，当时自以为所有问

题都有了“答案”。但后来懂得了“答案”是不完整的，片面的，绝对的。

探索社会未来的许多问题，并不是求知的问题，这是人类生存攸关的大事。不论自己是否意识到，我们正在复制或创造一个新文明，本书将为每个读者作出自己的选择，提供协助。

第一章 超级斗争

新文明的诞生，是我们生活中最大的事件。

对这个新文明有各种各样的命名。有的失之于片面，有的没有反映它的冲突与压力，没有充分表达人类面临变革的全部力量和范围。

第一次浪潮历时数千年。第二次浪潮至今不过三百年。今天历史发展速度加快，第三次浪潮可能只要几十年。

对于未来，有两种看法：一是认为今天的变革，不会动摇他们所熟悉的经济与政治结构，期待未来将一如既往。另一种是断定今天的社会没有未来，世界已临末日。

这两种未来观都使人们陷于无所作为的境地。

有很多光明大道让我们去思考未来，为未来作好准备。这还有助于我们变革现实。本书的“革命前提”认为，即使今后几十年里充满动荡，骚乱与暴力，但不会把我们摧垮。我们已经取得了变革的经验，一个健全合乎需要的未来是可能实现的。

需要一种新的方法来识别与分析面临的变革。“浪潮前锋”分析法认为，在历史的长河中，探求哪儿是带动我们前进的前锋。它把注意的焦点对准历史的中断——革新与破裂时期。这是识别变革的关键。

农业的兴起，是人类社会发展的头一个转折点。工业革命，是第二次伟大的突破。工业化在第二次世界大战后十年达到顶峰，第三次浪潮开始蜂拥而来。

在任何一個稳定的社会中，任何一个占优势的变革浪潮的发展前景，是比较容易看清楚。相反，当一个社会被两个或更多巨大变革所冲击，而没有一个显出优势时，对未来的信念就被弄得支离破碎，对变革的意义就难以辨别与选择。

今天，在美国与许多国家里，两个浪潮之间的冲突所引起的社会紧张与危险，打破了通常阶级，种族，性别和政党的界限，使人很难从反动中区别进步，从敌人中识别朋友。所有原来的两翼和联盟都崩溃了。政治生活的紊乱，反映在人的精神上是个性的崩溃。

但是，当我们认识到第三次浪潮的变革是与第二次浪潮消退相联系时，我们就可以察觉到一个性质截然不同的潜在秩序。这对我们对未来的选择认识更明确，而且是透视政治和社会的X光，提供了洞察个人在历史中的作用。

两次浪潮之间的冲突，是以紧张的政局为中心贯穿于今天的社会。政治的根本问题在于：谁能为新文明的兴起作出规划，以取代旧的工业社会。因为世界上许多严重问题，都不再能在工业制度结构中解决了。

第二章 文明的结构

三百年前爆发了工业革命，摧毁了古老的社会，创建了一个全新的第二次浪潮文明。它是一个丰富多彩的社会制度，涉及人类生活的各个方面，并把一切事物集中组织起来，形成世界有史以来最有力量，最有向心力，最有扩张性的社会制度。

第二次浪潮各个社会的共同特征：一、都是以使用不能再生的化石燃料，作为能源基础。二、技术的突飞猛进。三、大规模的销售系统。三者结合，形成了第二次浪潮的技术领域。

第二次浪潮的技术领域需要彻底革新的社会组织形式。原来农业社会的大家庭职能转移了。家庭不再是共同劳动的经济单位。大家庭的结构变成了人口简单，富于流动的现代化小家庭。

儿童要为将来进入工厂作准备，群体化教育成为第二次浪潮社会又一个结构中心。在以工厂为模特儿的群体化教育中，在“表面课程”之外，还有“隐蔽的课程”，即：守时，服从，死记硬背与重复作业。

存在于所有第二次浪潮社会中第三种机构为公司组织。它扩大了上述两种结构对社会的控制。责任有限公司这个创造，打开了投资的闸门。

小家庭，工厂式的学校加上大公司，三者形成第二次浪潮确定的社会结构。围绕着这三个核心结构，出现一大批也按工厂组织原则建立的社团组织，形成错综复杂的社会组织生态。

工厂的组织原则甚至反映在艺术领域中，音乐从室内乐发展到交响乐的历史，提供了例证。

发明邮局，为工业化时代通讯打开渠道掀起第一个热潮。1960年，邮件数达一亿件。在美国，邮局为全国每一个男人，女人和儿童递送了三百五十五件国内邮件。1960年，美国人每天打了二亿五千六百万次电话，一年超过九千三百亿。

报纸，广播，电影和电视都体现了工厂的基本原则。所有这些传播工具，打上相同的印记，传入千百万人的脑际。大规模制造出来的标准化的“事实”，标准化副本与成品，通过几个集中的“思想工厂”加工，源源不断地流向千百万消费者。

所有工业社会都依靠上述的信息领域，技术领域和社会领域