

战争与反战争

[美] 阿尔文·托夫勒 著
海蒂·托夫勒

《第三次浪潮》作者带您领略惊心动魄的战争3.0版本
人们创造财富的途径也是发动战争的途径

War and
Anti-war



中信出版社
CHINA CITIC PRESS

托夫勒
世纪经典

**War^{and}
Anti-war**
**战争与
反战争**

[美] **阿尔文·托夫勒** 著
海蒂·托夫勒

中信出版社
CHINA CITIC PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

战争与反战争/(美) 阿尔文·托夫勒, (美) 海蒂·托夫勒著, 严丽川译. —北京: 中信出版社.

2007.3

书名原文: War and Anti-War

ISBN 978-7-5086-0822-8

I. 战… II. ①阿… ②海… ③严… III. 未来学 IV. G303

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 006728 号

War and Anti-War by Alvin Toffler and Heidi Toffler

Copyright © 1993 by Alvin Toffler and Heidi Toffler

Published by arrangement with Curtis Brown Ltd., through Bardou-Chinese Media Agency

Simplified Chinese translation copyright © 2006 by China CITIC Press (the former CITIC Publishing House) .

ALL RIGHTS RESERVED.

战争与反战争

ZHANZHENG YU FANZHANZHENG

著 者: [美] 阿尔文·托夫勒 海蒂·托夫勒

译 者: 严丽川

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: 北京通州皇家印刷厂

开 本: 787mm×1092mm 1/16 **印 张:** 13.5 **字 数:** 165 千字

版 次: 2007 年 3 月第 1 版 **印 次:** 2007 年 3 月第 1 次印刷

京权图字: 01-2002-6094

书 号: ISBN 978-7-5086-0822-8/F·1111

定 价: 32.00 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

导言

本书讲述的是未来的战争与反战争。它是为那些被炸弹撕去半边面孔的波斯尼亚孩子而写的，也是为睁着绝望的双眼看着这孩子的母亲而写的。它是为明日世界不明不白地参与杀戮和遭受屠杀的无辜者而写的。这也是一本讲述和平的书，是一本在我们共同奔向陌生未来的时刻，讲述我们所创造的全新环境下的战争的书。

现在，展现在我们面前的仿佛是一个崭新的世纪。在这个世纪里，我们可以使无数的人脱离饥饿的边缘；可以治理工业化时代的污染恶果，创造清洁技术造福人类。在这个世纪里，更多丰富多彩的文化，更多族群的人们将参与塑造未来；战争的灾难已被终结。

但是我们似乎恰恰在陷入一个新的黑暗世纪，族群间充满仇恨、地球变得越来越荒凉，战争接踵而来。我们如何应对这迎面而来的暴力威胁，将在很大程度上决定我们的孩子将来如何生存，或者说如何死亡。

然而，我们用来缔造和平的知识武器，有很多落后得让人绝望——同样落后的还有当今世界上的许多军队。不同之处在于，全世界的军队都在冲刺，为21世纪的现实做好准备。而维持和平的手段却步履维艰，试图用适合遥远过去的落后办法解决今天的问题。

本书的主题非常明确，但是却很少有人明了——我们制造战争的方式反映了我们创造财富的方式，而我们缔造和平的方式也反映出我们制造战争的方式。

对我们这些幸运地生活在和平之中的人来说，没有什么其他主题是如此容易被忽视。毕竟我们每一个人都在为自己个人的生存打着一场场“战争”：养家糊口，照顾家人，抗击疾病。看上去，这些现实生活中的难题已经够我们操心了。然而，我们如何打好这些和平时期的个人“战争”，如何过好自己的日常生活，深受现在、过去或未来那些真实的，甚至是想象的战争的影响。

当今世界的战争，关系到加油站燃油价格的升降，关系到超市里食品价格的起落，

关系到证券交易市场上股票价格的涨跌。它们破坏环境，它们通过电视荧屏闯进我们的生活空间。

过去的战争，也会越过时空影响我们今天的生活。几个世纪以前的冲突，缘起或许已被淡忘，但是血流成河的场面，被烧焦、刺穿、破碎甚至被炸成齑粉的尸体，腹部水肿、皮包骨头的孩子——都在影响着我们今天居住的这个世界。举一个简单而不受注意的例子，1 000 多年前的一场战争带动了管理系统等级制度的建立——这是今天千千万万个上班族熟知的权威形式。即使未来的战争——不论它是已经计划好的还仅仅是一个想象，都可能耗费我们今天缴的税款。

想象中的战争会占据我们的头脑，这并不值得惊奇。骑士、武士、禁卫军、轻骑兵、将军和士兵写满了一张张历史书页，也充塞着我们的思维通道。各种文学、绘画、雕塑和电影描绘着真实和不真实的战争中那些恐怖、英雄主义或道德困境。

真实的、潜在的或想象的战争造就了我们生存的世界，但是事物的反面现实却被彻底遗忘了。塑造我们每个人生活的，还有那些没有打响的战争，那些因“反战”的胜出而被阻止的战争。

然而，战争与和平并不是相互排斥、相互对立的。反战争不仅仅是依靠演讲、祈祷、示威、游行、标语来呼吁和平。更重要的是，反战争包括政治家甚至战士本身所采取的行动，创造条件，阻止战争发生或遏制战争规模。在复杂的世界中，有时候，战争本身也可能成为阻止一场更庞大、更血腥战争所必需的手段；也就是，作为反战争的战争。

在最高层次，反战争还包括战略地运用军事、经济和信息力量，从而缓解随着世界舞台的巨变而来的暴力冲突。

今天，当世界从工作时代跃入一个新世纪，我们关于战争和反战争的知识，很多已经危险地落后于时代了。一种基于知识而不是传统的原料和体力劳动的革命性新经济正在兴起。伴随着世界经济中这一不同凡响的变化，是战争本质的革命性变化。

因此，我们的目的并不是要对战争的可憎进行道德评判。一些读者可能会把缺乏对战争的道德评判和缺乏对战争牺牲者的同情混淆起来。他们以为，痛苦的呼喊加上愤怒足以阻止暴力。这个世界上已经有足够的痛苦呼喊，也有着足够的愤怒。如果它们足够缔造和平的话，我们的问题早就解决了。这个世界缺少的不是更多的情感表达，而是对战争和一个快速转变的社会间关系的一种崭新认知。

我们相信，这种新的看法可以为国际社会采取行动提供一个更好的基础。国际社会的行动不应该再是消防队员，不应该是事后诸葛亮式的干预，而是在对未来战争可能形态的理解基础上，发展出着眼未来的预防性措施。我们不是要提供什么灵丹妙药，我们要提供的是一种针对战争的新思维。而我们相信，这种新思维可能为和平做出一些贡献，因为战争的革命性要求和平事务领域的革命。

反战争必须要赶超它们所要阻止的那些战争。

目 录

导言 /IX

第一部 冲突 /001

第一章 意外的接触 /003

从体力到脑力

超越漫画形象

第二章 狂欢的终结 /007

巨额美元保单

奴隶制与决斗

竞争扣响了扳机

第三章 文明的冲突 /012

主要冲突

二分的世界

三分的世界

切断富国与穷国的联系

鸭羹现象

全球主义的诗人

第二部 轨迹 /019

第四章 革命的前提 /021

致命的结合

终场之后

第五章 第一次浪潮战争 /024

礼仪、音乐和娱乐

季节性的职业

不发军饷的军队

第六章 第二次浪潮战争 /028

刺刀与轧花机

书面命令大量出现

死亡生产线

超越绝对战争

致命的影子

第七章 空陆战 /033

丛林创伤

收服魔鬼

飞往特拉维夫的机票

古内特奇袭

主动防御

变革五角大楼

第八章 我们创造财富的方法 /044

生产要素

无形资产

分众生产

工 作

创 新

规 模

组 织

系统整合

基础设施

加 速

第九章 第三次浪潮战争 /050

高科技恐惧症

双重战争

逐步消失的前线

毁灭要素

无形价值
分众化
工 作
创 新
规 模
组 织
系统整合
基础设施
加 速

第十章 战争形态的碰撞 /065
机枪对长矛
武士和士兵

第三部 探索 /071

第十一章 利基战 /073
信息天堂里的嘲笑声
为低度冲突而游说
行囊博士
走向军事上的心灵感应

第十二章 太空战 /081
第四维空间
从阿联酋到韩国
全球性的导弹防护罩
向里士满投一枚核弹
温柔地杀死卫星
黑洞与暗门
太空心脏地带

第十三章 机器人战争 /089
战场上的便宜买卖
保护精英部队
沙漠上空的机器人
“收枫”计划

“徘徊者”机器人观察车

机器人恐怖分子

机器人的反对者

第十四章 达·芬奇梦想 /098

好莱坞式的外套

蚂蚁雄兵

超级瘟疫

第十五章 不流血的战争? /104

超级机密的实验室

看不见的墙

催眠剂发威

非致命性政治

当外交官不顶用时……

第四部 知识 /115

第十六章 知识战士 /117

硅谷的秘密

软件战士

山姆大叔在听吗?

废学和再学习

被折断的手

信息恐怖行为

第十七章 未来的间谍 /128

通用汽车公司的问题

新市场

人的因素

质量危机

竞争对手的商店

第十八章 舆论 /138

德国纪念章

扭转思想的六把扳手

新纳粹与特效

媒体成了“明星”
精确定位的信息
实时报道
不真实的实时报道
录像的放大效应

第五部 危险 /149

第十九章 化犁为剑 /151

缺乏战略的预算
发死人财的商人
战争的平民化
具两面性的“事物”
消费者战争服务
“聪明”军队对抗“智能化”军队
战争与和平的联姻
传真零件

第二十章 放出瓶子的精灵 /160

下一个切尔诺贝利
挂锁和潘兴坦克
被欺骗的核查人员
鸡肉检查员
色情活动和海洛因
华尔街与军阀
塌陷的大坝
彻底粉碎的前提
灵活科技
(对核弹制造者的) 信息自由

第二十一章 幻觉地带 /169

坍塌的货币体系
疆界的打破
媒体政府
退化的国际组织

相互依存的危害

第二十二章 三个不同浪潮时期的世界 /176

渴望另起炉灶的富裕阶层

亚洲的挑战

一触即发的对垒

复活

不可遏制的革命

第六部 和平 /181

第二十三章 和平的形态 /183

第二十四章 下一种和平形态 /186

外交危机

和平有限公司

开放的天空和开放的思想

跟踪科技发展

未来无法侦破的谋杀案

武器置换

第二十五章 21 世纪的全球体系 /195

归咎于冷战结束

软边界国家的兴起

高科技群岛

首席执行官、僧侣和毛拉

从高尔夫球俱乐部到钢铁工人工会

高度关联性

世界“时钟速度”

生存需求

平衡（而非历史）的结束

WAR AND ANTI-WAR

第一部 冲突

第一章 意外的接触

第二章 狂欢的终结

第三章 文明的冲突

第一章

意外的接触

一切都起源于一个意外的电话，华盛顿附近一家汽车旅馆中的一次深夜会议，以及一位身着便装的美国陆军将军。我们之前没有见过他，也不知道他为什么要见我们。我们也没有写这本书的任何计划。

1982年4月12日晚上7点半，在五角大楼附近一家“高级酒店”里，一位身材瘦小却浓眉大眼的先生走出电梯，来到我们面前。唐·莫雷利（Don Morelli）先生向我们做了自我介绍：他出生于宾夕法尼亚州一个意大利移民家庭，毕业于西点军校，曾带兵在越南湄公河三角洲打过仗。但是，他告诉我们，我们很快就会发现他生命中最重要的战役即将打响。

人们常说，高级军官总是在研究如何打好上一场战争。而那天晚上，我们从莫雷利那里了解到，这种说法同样适用于知识分子、政治人物和天天把和平挂在嘴边的抗议人士。而实际上，今天大多数关于战争与和平的公开言论和出版物都已经陈旧落伍了。这些言论仍逃不出冷战的范畴，更糟糕的是，其中的思维模式还停留在大烟囱工业时代。

一开始，唐·莫雷利告诉我们，一群美国将军正在埋头研究我们1980年出版的书《第三次浪潮》。该书的观点是：1万年前开始的农业革命引发了人类历史上第一次变革的浪潮；300年前的工业革命触发了第二次变革浪潮；而我们

今天，则正在感受第三次浪潮的冲击。

每一次的变革浪潮都会带来一种新的文明。我们在《第三次浪潮》中提出：今天，我们正处在创造一种革命性的第三次浪潮文明的进程中，这种文明具有独特的经济、独特的家庭形式、独特的传媒和政治。

我们在那本书里，没有提到任何关系到战争的东西。那么为什么我们的将军要奉命研究这本书呢？

从体力到脑力

莫雷利告诉我们，这是因为改变我们的经济和社会的各种力量同样也将改变战争的形态。几乎在外界毫不知情的情况下，军方已经组建了一个班子为未来革命性的军事事务做规划。

他告诉我们，小组由他的上司，出生于堪萨斯州的唐·A·斯塔里（Donn A. Starry）将军领导；任务是在“第三次浪潮”条件下重新定义战争，训练能够运用头脑并以新的方式作战的军人，并且明确他们需要的武器。莫雷利的工作是研究“理论”，他的任务实际上就是为第三次浪潮的世界制定军事理论。

我们谈了好几个小时，内容包罗万象，从电子游戏到企业内部的权力分散，从科技发展趋势到当代的哲学。莫雷利说，所有这一切，还有其他的很多东西，都和重新认知战争有关。

晚餐后，莫雷利把我们带到楼上他的房间，在那里，他架起了两部幻灯机。他曾经给当时任美国副总统的乔治·布什做过同样的介绍。随着我们一张张浏览幻灯片，并不停地向莫雷利提问，几个小时很快就过去了。

值得一提的是，这差不多是在“智能炸弹”进入世界词汇表 10 年之前的事。当时，美国军队还在因为越战的失败而士气低落。但莫雷利脑子里思考的是未来，不是过去；而我们在那个房间里所见到的，恰恰是 10 年后整个世界在 CNN 上屏息关注的海湾战争的一次令人惊叹的预演。

事实上，那天晚上我们所看到的东西指出了一种至今仍然没有得到全世界大众理解的发展方向，要理解这种军事力量的转变，只有让我们在以后的几章里，去逐步揭示未来的新兴经济形态和快速变化的战争在本质上是多么的相似，以及两者是如何相互推动对方的转变的。

简而言之，随着我们从体力经济转向智力经济，我们还必然会创造出只能被称为“智力战争”的战争。

莫雷利向我们抛出了许多振聋发聩的观点。美国军队最大的问题是什么？它居然让技术推动战略变化，而不是由战略决定技术的发展。越战以来最重要的变化是什么？精确制导武器。民主国家中，与军队有关的最大问题是什么？

没有广泛的支持，没有背后一致的意见，民主国家的军队不可能赢得战争胜利。但是现在危机频发，根本没有时间形成一致意见。核战争能够避免吗？能。但不能用传统的办法。为什么他会对我们书中关于时间哲学的段落感兴趣？因为未来的军队必须从以空间为目标转变为以时间为目标。至此，莫雷利才宣布他那精彩睿智的演讲结束了。

心理医生把每一个疗程结束时病人讲的最后几句话称为“泄密”。而且，他们认为泄密常常比这一个小时疗程里所有的话都更重要。当我们站在门口，仍然试图理解我们刚刚听到的东西时，莫雷利抛出了他个人的重磅炸弹。

“我今年49岁，”他向我们透露，“而且患上了癌症，活不了几天。”他停顿了一下。

当他再次开口时，语气中透着经过长时间认真自省的镇定。他宣布：“如果我今天晚上向你们二位阐述的新原理，最终能够在美国或我们的盟国得到实施，这将是我一生中最了不起的成就。”

今天看来，不论是好是坏——或者两者兼有——莫雷利一生中最重要的任务不仅完成了，还远远超出他的预期。

超越漫画形象

那回第一次见面后，我们又在华盛顿和弗吉尼亚的门罗堡多次会面。我们和莫雷利接触的次数越多，就越来越认识到，他绝对不是那种人们想象中的军人。知识分子尤其喜欢把军人丑化为莽汉或者干脆就是个笨蛋白痴。想想那些政治漫画，把将军们画得像鸽子一样，挺胸缩腹，身上挂满勋章和绶带，脸上却一点聪明劲都没有。再想想吉尔伯特（Gilbert）和沙利文（Sullivan）的讽刺歌曲《我是模范的摩登少将》，或者皇家海军皮纳弗舰上那位自吹自擂的英国海军部部长：“我从来不动脑子，而他们奖励我，任命我做女王陛下海军的总管！”

不论这种漫画式的形象曾经或者现在在某些国家还存在什么样的现实依据，你都无法将唐·莫雷利以及后来那些他介绍给我们的军官和这些形象对上号。实际上，莫雷利是一个（有时候）穿着军装的知识分子。他是一个具有“高层次”人格的人物，热爱各种新思想。他浑身散发出热情，似乎从来不去寻找他人身上的弱点，而是寻找别人的绅士风度。他为人幽默，意大利笑话层出不穷。他向另一位军官学习油画，以教他国际象棋作为回报。他热爱古典音乐，同样也喜欢斯坦·盖茨（Stan Getz）的爵士乐，而他自己是差劲的歌手。他喜欢阅读，从科幻小说到历史和人物传记，什么都看。我们后来结识的另一位美国将军称他为“我们文艺复兴时期的意大利人”。

唐·莫雷利是个从事最严肃职业的严肃人物，但是和他相处令人非常愉快。他已经快要走到生命的尽头，但仍然充满活力。

我们和莫雷利最后一次会面的场面非常沉重。他邀请我们到门罗堡会见他的继任。原因则是显而易见的。那是1984年2月的某一天，我们和几名后勤军官一起吃了顿由他的妻子帕蒂烹饪的午餐。饭后，莫雷利送我们上车，我们一起单独谈了一会儿。“医生告诉我只能再活2~6个月的时间，陆军方面也已经准备让我退役了。我很珍惜我们之间的交往，”他说，“非常遗憾，我们没有机会进一步发展这份友谊。”我们告诉他，我们也非常珍惜和他相处的时间。然后，他为我们打开车门。当一名军士开车带我们离开时，他最后一次挥手和我们告别。

所有这些和军方的交往，先是唐·莫雷利，后来是唐·斯塔里和其他军官，最终使我们对战争——这一最具戏剧性和悲剧色彩、最无法回避的社会进程在人类事务中所扮演的角色有了崭新的认识。

如果说，战争曾经是如此重要，不能只是由将军们来决定，那么，今天的战争则更为重要，不能再由那些无知的人来决定——不论这些人是否身着军装。而对于反战争来说，道理是一样的，或者说情况更为严重。