

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

War^{and}
Anti-war
战争与
反战争

[美] **阿尔文·托夫勒** 著
海蒂·托夫勒

严丽川◎译

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 Bardon-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

我们是否会陷进，或者说能否避免一场旷日持久的血腥战争？阿尔文·托夫勒和海蒂·托夫勒夫妇在这本书中，对人类有史以来，人们时常探讨的关于战争与和平的话题，进行了深刻透彻的剖析。这两位未来学家认为：人们创造财富的途径也是发动战争的途径——今天商业活动中发生的革命性变化也会在世界各国军队和未来战争中有所反映。为此，托夫勒夫妇认为：当务之急是，我们在进行变革时，也需要缔造和平。

托夫勒夫妇认为：自古以来，战争的形式一直都在不断地变化。农业时代，战争的形式是锄头和刀剑；工业时代，战争的形式是大规模生产加毁灭性武器；而未来，随着信息和知识在经济体系中的作用越来越大，我们将目睹到“软件战胜钢铁”时代的到来。正像19世纪初著名的军事战略家克劳塞维茨在《战争论》一书中提出的“未来战争将向工业化形式发展”一样，托夫勒夫妇认为：从现在起，“知识战略”将在军事思想上占有越来越重要的地位。也就是说我们将要面临的是战争的3.0版本，一种愈加精细、手段更加多元的战争形式。

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，通过电视荧屏闯进我们的生活空间。1000多年前的一场战争带动了管理系统等级制度的建立——这是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纳的税款。

对今天的人们而言，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崭新认知。反战争必须要赶超它们所要阻止的那些战争！



阿尔文·托夫勒

当今最具影响力的社会思想家之一，1928年10月8日出生于纽约，纽约大学毕业，1970年出版《未来的冲击》，1980年出版《第三次浪潮》，1990年出版《权力的转移》等未来三部曲，享誉全球，成为未来学巨擘，对当今社会思潮有广泛而深远的影响。

托夫勒的妻子海蒂也是知名的未来学者，两人多次合作著述。

托夫勒
世纪经典



责任编辑 黄犀 温慧

封面设计 工作室·刘军

经销：中信联合发行有限责任公司

试读结束，需要全本PDF请购买



《财富的革命》

万众期待达十余年之久，托夫勒最新作品！
全球数十国家及地区争购版权，同步出版！
美国首印突破20万册！上市之初荣登美国各大畅销书排行榜！

定价：45.00

ISBN 7-5086-0638-8/F · 1026

《第三次浪潮》

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！

全球发行上千万册，持续热销20年！已被翻译成30余种语言！

定价：38.00

ISBN 7-5086-0634-5/F · 1020



《未来的冲击》

《第三次浪潮》作者奠定声名之作，全球畅销700余万册，名列社科领域引用次数最多的经典著作之一！

定价：36.00

ISBN 7-5086-0667-1/F · 1038

《权力的转移》

分析了权力的三种表现形式：暴力、财富、知识，深入而精辟地阐述了知识经济的作用，宣告了知识力量的崛起。

定价：39.80

ISBN 7-5086-0671-X/F · 1042



《再造新文明》

托夫勒关于政治领域的理念浓缩，被美国前议长金里奇誉为“21世纪的公民指南”！

定价：22.00

ISBN 7-5086-0641-8/F · 1029

《战争与反战争》

托夫勒认为：人们创造财富的途径也是发动战争的途径，我们在进行变革时，也需要缔造和平。

定价：32.00

ISBN 978-7-5086-0822-8/F · 1111



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。如果他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

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