

28

C843

G96

~~276~~

淘汰理论

——现代智慧的另一种解读

郭玉锋 任者春 著



A0942470

山东人民出版社

2001·济南

图书在版编目(CIP)数据

淘汰理论:现代智慧的另一种解读/郭玉锋,任者春
著. — 济南:山东人民出版社,2001.5

ISBN 7-209-02668-1

I. 淘... II. ①郭...②任... III. 选择学-研究
IV. C934

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 83257 号

淘 汰 理 论

——现代智慧的另一种解读

郭玉锋 任者春 著

*

山东人民出版社出版发行

(社址:济南经九路胜利大街 39 号 邮政编码:250001)

新华书店经销 日照日报社印刷厂印刷

*

850×1168 毫米 32 开本 10.5 印张 2 插页 250 千字

2001 年 3 月第 1 版 2001 年 5 月第 2 次印刷

ISBN 7-209-02668-1

F·751 定价:17.00 元

目 录

序言 直面淘汰

第一章 淘尽黄沙始到金

——淘汰的魅力

- 一 淘汰之真 (2)
 - 1. 淘汰是自然和社会演进的“宪章” (2)
 - 2. 尊重淘汰规律是求存图强的“圣经” (6)
- 二 淘汰之善 (10)
 - 1. 人类在淘汰中远离野蛮和荒谬 (11)
 - 2. 人类在淘汰中走向理想社会的彼岸 (13)
- 三 淘汰之美 (15)
 - 1. 淘汰给世间以简约之美 (16)
 - 2. 淘汰给世间以激越之美 (19)

第二章 万类霜天竞自由

——淘汰的机理

- 一 淘汰的缘起 (24)

1. 淘汰缘于有限律	(24)
2. 淘汰缘于熵增律	(30)
二 淘汰的涵义	(32)
1. 淘汰的内涵之一——扬弃	(33)
2. 淘汰的内涵之二——抛弃	(35)
三 淘汰的特征	(38)
1. 淘汰的绝对性	(38)
2. 淘汰的相对性	(39)
3. 淘汰的长期性	(40)
4. 淘汰的残酷性	(42)
5. 淘汰的进步性	(45)
四 淘汰的方式	(46)
1. 多种多样的淘汰方式	(46)
2. 现代社会的主流淘汰方式——规则淘汰	(49)

第三章 不能没有遵循

——淘汰的原则

一 淘汰的系统原则	(55)
1. 淘汰要从整体上谋划	(55)
2. 淘汰要从过程上考虑	(57)
3. 淘汰要从简约上下手	(59)
4. 淘汰要从效率上做文章	(62)
二 淘汰的代价原则	(63)
1. 淘汰的利益代价	(64)
2. 淘汰的时滞代价	(66)
3. 淘汰的惯性代价	(67)
三 淘汰的规则原则	(68)
1. “谁赢了？”——无规则便无输赢	(69)
2. 制定规则——营造淘汰活动的平台	(70)

3. 落实规则——用机制淘汰	(73)
四 淘汰的控制原则	(77)
1. 使淘汰活动能规范进行	(77)
2. 给被淘汰者以必要保障	(79)
3. 做合格的“裁判”	(82)

第四章 标尺的探寻与确立

——淘汰的标准

一 淘汰的根本标准	(84)
1. 我们该确立一把什么样的“标尺”	(84)
2. 生产力标准何以是淘汰的根本标准	(86)
3. 根本标准在三次思想大解放中确立	(88)
二 淘汰的一般标准	(91)
1. 判断优劣、留汰的四大历史标准	(92)
2. 高扬能力标准才能把社会主义推向前进	(93)
3. 淘汰能力标准的确立	(95)
三 淘汰的具体标准	(97)
1. 具体标准和根本标准、一般标准的一致性	(98)
2. 具体标准的操作性和协调性	(99)
3. 具体标准的求实性和动态性	(100)
4. 几种主要的具体标准及其淘汰方式	(103)

第五章 前行路上几十道弯

——逆淘汰探析

一 前途是光明的,道路是曲折的	(110)
1. 淘汰是不可抗拒的客观规律	(110)
2. 逆淘汰是事物发展中的特殊情形	(111)
二 逆淘汰现象例一:人口素质的逆淘汰	(113)

1. 世界范围的人口素质逆淘汰	(114)
2. 人口素质逆淘汰的控制	(116)
三 逆淘汰现象例二:人格发展中的逆淘汰	(119)
1. 无个性淹没了个性	(120)
2. 迷信“打败”了科学	(122)
3. 物欲吞噬了心灵	(123)
四 逆淘汰现象例三:社会体制中的逆淘汰	(125)
1. 庸人“赶跑”了能人	(125)
2. 权力压倒了法律	(128)

第六章 走向智慧的绿洲

——淘汰的策略

一 淘汰意识的强化	(131)
1. 现实观念——不变则死	(131)
2. 自我态度——不断淘汰旧我	(134)
3. 批判精神——摒弃一切阻碍	(138)
4. 忧患意识——在危机感中孕育明天	(140)
二 淘汰能力的锻造	(142)
1. 学习力——奠定淘汰力的基础	(142)
2. 前瞻力——把握主动权	(144)
3. 竞争力——弃内圣,争外王	(147)
4. 创造力——从无到有	(149)
5. 更替力——更新与转折	(151)
三 淘汰艺术的追求	(153)
1. 主动淘汰	(153)
2. 异质交汇	(156)
3. 寻找冷门	(157)
4. 高起点,一步到位	(159)

5. 追求本质	(161)
---------------	-------

第七章 发展是硬道理

——政治领域的淘汰

一 淘汰与发展:政治是一条河	(164)
1. 基本制度的更替	(164)
2. 领导体制的变革	(167)
二 破除弊端:中国的政治体制改革	(170)
1. 从政治体制的“核心”上着手改革	(171)
2. 汰冗与精简,领导体制改革不能“手软”	(172)
三 伟人与他的创举:邓小平的淘汰艺术	(176)
1. 匡正淘汰的标准	(176)
2. 非凡的淘汰魄力	(178)
3. 高超的淘汰艺术	(180)
4. 在创造和发展中淘汰	(182)

第八章 掀起思维的狂飙

——思维方式的淘汰

一 无法回避的必然:思维方式的淘汰	(185)
1. 社会转型的要求——做时代的“适者”	(185)
2. 克服定势的需要——打碎思维枷锁	(187)
二 嬗变与沿袭:思维方式的历史轨迹	(189)
1. 宏观——思维方式之嬗变	(189)
2. 中国——思维方式之沿袭	(192)
3. 时代——思维方式淘汰之坐标	(195)
三 告别昨日:现代思维方式的确立	(197)
1. 用现代思维方式淘汰传统思维方式	(197)
2. 思维方式淘汰的两种主要形式	(202)

3. 思维方式淘汰及重构的主体条件	(204)
-------------------------	-------

第九章 与淘汰的危机相伴而行

——管理领域的淘汰

一 管理的力量从哪里来	(209)
1. 淘汰增强活力	(210)
2. 淘汰带来压力	(211)
3. 淘汰推动进步	(212)
4. 淘汰产生秩序	(214)
二 建立和实施淘汰制的要旨	(215)
1. 适度淘汰	(216)
2. 实绩主导	(217)
3. 人员流动	(218)
4. 畅通出路	(220)
三 淘汰制的主要形式	(224)
1. 定期淘汰制	(224)
2. 不定期淘汰制	(227)
3. 末位淘汰制	(229)
四 淘汰制的操作	(232)
1. 多种机制相配合	(232)
2. 管理行为制度化	(233)
3. 标准把握须准确	(234)
4. 淘汰过程搞开放	(235)

第十章 百舸争流舍我其谁

——市场领域的淘汰

一 市场是一种竞争淘汰机制	(237)
1. “优胜劣汰”, 市场机制就建立不起来 ...	(237)

2. 当前市场的竞争进入了新阶段	(239)
3. 市场淘汰在向所有的企业叫板	(242)
二 市场淘汰的战略选择	(245)
1. 尊重——对市场淘汰律的唯一态度	(245)
2. 改革——必须大刀阔斧	(247)
3. 信息化——向更高层次迈进	(249)
4. 淘汰机制——使经营管理者优胜劣汰	(250)
三 大企业：占领市场的制高点	(252)
1. 做大做强	(252)
2. 名牌战略	(253)
3. 快速扩张	(256)
四 中小企业：亮出你的风采	(258)
1. 灵活机动，多角化经营	(259)
2. 寻找夹缝，创造市场	(260)
3. 做小做精，做出特色	(261)
4. 纵横协作，共同发展	(263)
5. 政府支持，宏观导向	(265)

第十一章 为了生活得更美好

——消费领域的淘汰

一 淘汰旧的消费观念	(269)
1. 淘汰消费即恶的传统消费观念	(269)
2. 淘汰一味节俭的传统消费观念	(272)
3. 淘汰自足雷同的传统消费观念	(275)
4. 淘汰消极被动的传统消费观念	(276)
二 该消费时就消费	(279)
1. 适度超前消费	(280)
2. 今天花明天的钱	(284)

三 消费方式的发展趋势	(287)
1. 向美感性消费倾斜	(287)
2. 向发展性消费递进	(288)
3. 向个性化消费转变	(289)
4. 向高效性消费发展	(289)

第十二章 让春水荡漾

——教育领域的淘汰

一 教育发展:淘汰与飞跃	(293)
1. 现代教育正在淘汰传统教育	(293)
2. 网络教育将给教育发展带来质的飞跃	(296)
二 教育管理:引入淘汰制	(298)
1. 激发学校活力需要淘汰制	(298)
2. 提高教育质量离不开淘汰制	(301)
3. 增进教育公平少不了淘汰制	(303)
三 让淘汰制走向现实	(305)
1. 指导操作的四条准则	(305)
2. 淘汰制的两种主要形式	(307)
3. 淘汰制操作的具体步骤	(310)
4. 高质量的考试是合理淘汰的前提	(312)

主要参考文献	(316)
--------------	-------

第一章 淘尽黄沙始到金

——淘汰的魅力

在迈向新经济时代的今天，在我们的国度，认识淘汰，赞美淘汰，呼唤淘汰，实在是一种卓越的人生策略和国家策略。

淘汰即善，不淘汰即恶。

大江东去，岁月更替。

送走了古代，告别了近代，拥抱着现代。

我们在思索着淘汰——

无论是无机自然界、生物界还是人类社会，处处都有淘汰。优胜劣汰，物竞天择，是大千世界的普遍规律，是自然世界和文明世界赖以存在发展的内在驱动力。电力时代淘汰了蒸汽时代，原子时代超越了电力时代，于今，新经济时代又向我们走来。在这个地球上生活着的人类，以不断淘汰的勇气和能力推动着历史的前进，而日新月异的历史步伐又不断强化着人类的淘汰意识。这是智慧的意识、生存的意识 and 发展的意识。

淘汰，给世界带来了真，带来了善，带来了美。

一、淘汰之真

淘汰既是一种客观的自然现象，又是一种社会发展过程中的必然现象。在“要淘汰也得淘汰，不淘汰也得淘汰”的时代面前，一切无视淘汰之必然的人，都将被社会的发展无情地淘汰。

1. 淘汰是自然和社会演进的“宪章”

天体演化学说证明：整个太阳系中各大行星运行的轨道就是长期汰劣留良的结果。太阳系形成之初，太阳比现在具有更大的能量，年轻的太阳爆炸时抛出的物质数量巨大，这就形成了很多围绕它旋转的行星。经过天体的相互碰撞、合并和相互作用之后，淘汰了一大批不具有安全轨道的行星，保留了那些具有安全轨道的行星。我们今天所见到的太阳系就是这种淘汰的结果。

在植物群中，科学家们揭示：植物能够感知邻近有无其它植物存在，它们靠这种本领相互争夺阳光。植物有两个独立的测光系统：一个系统测蓝光，主要搞清太阳的方位，并由此确定叶子的位置，使叶子之间尽可能少地遮住阳光；另一个系统测红光，植物依靠这个系统相互感知，一旦发现邻近有其它植物，就使自己的叶子向有阳光的地方生长。某些植物因得不到充足的土壤、水分、阳光，难免被淘汰。植物就是这样感受着淘汰，避免着淘汰！

在弱肉强食的动物界，某些动物因得不到充足的食物、住所、配偶，被排挤、吞噬，甚至灭亡。在难以胜数的生物个体中，自然界进行着独具创意的选择，只有那些最能适应生存环

境的种属，才能幸存下来并不断繁衍，将优秀的品质传给后代。反之，不适应者只有灭亡一途，其弱点也将从种群中消失。

从个体的人来说，每一个有幸来到世间的人，就是亿万个生命始元（指精子）在力图合成受精卵的淘汰战中的胜利者。人的生命就诞生于淘汰与竞争之中。

从人类的历史来说，人类的进化就是一部淘汰的历史。早在 250 万 ~ 300 万年之前，人类处在直立人——早期智人时期，就开始了免遭淘汰的残酷的生存竞争，具体表现为争夺采摘的野果、争夺猎物的斗争。到了距今天 40 万 ~ 50 万年前，人类进入晚期智人时期，又出现了争夺领地、争夺生活资源的竞争。随着生产力的发展，人类进入阶级社会，从此，阶级的斗争和国家的存亡、科学文明和野蛮愚昧的较量便始终与人类相伴相随。

在当今世界上，各行各业、每时每刻都有淘汰。从流血征伐到唇枪舌剑，从考场比试到体坛竞技，从党派较量、资源争夺到文化竞争，现代社会呈现出一幅惊心动魄、波澜壮阔的竞争淘汰图景。

这一切都在昭示：淘汰是世界演进的“宪章”。

（1）“宪章”的内容之一——

有生就有灭，淘汰是事物运动发展的客观规律。

恩格斯指出：“整个自然界，从最小的东西到最大的东西，从沙粒到太阳，从原生生物到人，都处于永恒的产生和消灭中，处于不断的流动中，处于无休止的运动和变化中。”^①

①《马克思恩格斯全集》第 20 卷，人民出版社 1971 年版，第 370 页。

毛泽东进一步指出,自然和社会的发展,就是“一事物转化为他事物,就是新陈代谢的过程”,“新陈代谢是宇宙间普遍的永远不可抵抗的规律。”^①在他看来,事物的发展是新旧两个方面经过一系列曲折的斗争,新的方面上升到支配地位,旧的方面逐步走向灭亡的过程。

从这个意义上说,一种生命的延续和发展,正是以另一生命的被淘汰和死亡为代价。淘汰是万象更新的内在驱动力。

(2)“宪章”的内容之二——

适者生存,不适者淘汰。一个事物生还是灭、被保留还是被淘汰,取决于它是否适应周围的环境。

1859年,英国博物学家达尔文发表了具有划时代意义的《物种起源》,提出了以自然选择为基础的生物进化学说。他指出,生物的进化是逐渐的,自然选择是生物进化的主要机制。什么是自然选择?生物机体随外界环境变化而发生相应的变异,这种变异对生物个体的生存、发展是有利的,使个体不仅能生存而且能够繁殖后代,通过遗传把变异保存下来;与此相反,有害于变异就必然被淘汰。达尔文说:“我把这种有利的个体差异和变异的保存,以及那些有害变异的毁灭,叫做‘自然选择’,或‘最适者生存’。”^②这就是著名的论断:“适者生存,不适者淘汰”。

达尔文还从自然资源的有限性,来说明淘汰的必然性:

自然界如同一个“有成万个楔子紧密排列的弹性面,受着连续不断的敲击。有时敲到这个,有时打着那个”。每一个“楔子”好比一个生物种或变种,而每一次敲击就是

①《毛泽东选集》第1卷,人民出版社1991年版,第323页。

②[英]达尔文著,周建人等译:《物种起源》,商务印书馆1995年版,第95页。

天择的驱动力。由于每一个“楔子”可以往里挤的空间是有限的,所以要打进去一个就非挤出一个不可。因此,一个适应能力较强的物种势必会排斥和淘汰适应能力较弱的物种。

有人认为,达尔文的种数空间有限论,源于马尔萨斯的人口增长空间有限论。但无论如何,空间的有限性确实是一种必然。在这有限的地球、有限的空间之内,排斥和淘汰是必然的。

达尔文的进化学说对人类的自身认识极具价值,产生了广泛的社会影响。进化论的思想被运用到社会科学和人文科学当中,引起了一些领域的广泛变化,导致了社会达尔文主义的兴起。当然,其中有些社会科学理论和人文思想对进化论的利用并不是合理的。社会达尔文主义最早出现在英国,它的创始人是赫尔特·斯宾塞。赫胥黎也曾站在进化论的角度说明过人类社会的演变和道德的发展。斯宾塞强调,只有通过个体之间充分地自由竞争才能达到整个社会的真正和谐,在这个过程中,自然严厉地惩罚“不适者”,结果“不适者淘汰”、“适者生存”。在他看来,调节每个部分与另外的部分相适应,每个人通过自身的努力和自由地承担自身的角色,便可以最大限度地适应大自然制定的计划。同时,斯宾塞认为,大自然并非只是无情地淘汰不适者,它还可以促使不适者经过自己的努力逐渐变成适者。

钱钟书说过一段令人难忘的话:“许多严密周全的思想和哲学系统经不过时间的推排销蚀,在整体上都垮塌了,但是它们的一些个别见解还为后世所采取而未失去时效。”达尔文的思想正是如此。回顾一下人类的历史,我们会看到,大凡统一而坚实的科学理论差不多都成了重要的价值观和社会观的基础。比如柏拉图的理念论之于奥古斯丁的教父哲学,亚里士多

德的自然观之于托马斯的经院神学，牛顿力学之于机械论。达尔文进化论的社会影响似乎更为广泛而深刻，因为进化论从根本上触及了人们长期而普遍信奉的一些观念，例如人类中心说、人在宇宙中的独尊地位、静止的世界观，并使这些信念失去了立足的根基，进而形成新的世界观和价值观，将进化论的综合扩展到人类社会，便是不可避免的了。当然，人类社会不是生物的社群。我们无意宣扬社会达尔文主义的主张，把生物界的弱肉强食、适者生存的逻辑视为人类社会生活的轨道。因为，从新石器时代以来，人类文明的进程已不再是一种单纯的生物学进程，导致人类发展和人类社会构成、功能的主要结果是人类自身的努力所致，而不是自然法则约束的结果。但是，如果因此而否定一切有助于推进人类文明的淘汰，不给淘汰以一席之地，无疑也是对生命本质和发展规律的轻慢甚至亵渎。

“大江东去，浪淘尽，千古风流人物……”这是不以人的意志为转移的历史必然。

2. 尊重淘汰规律是求存图强的“圣经”

淘汰，既然是社会发展和人类进化的客观规律，那么我们只有尊重它，再尊重它，而不能漠视它，违背它。

人类之所以进化为人类而不是低级动物，就在于人类能够认识客观规律、尊重客观规律，并形成了包括淘汰观念在内的一系列能动的意识。淘汰观念，并不是绝望的意识、颓唐的意识，而是生存的意识、发展的意识。淘汰意识是更高水平意义上的智慧方式的体现。历史的进程和当今社会日新月异的发展形势表明，尊重淘汰规律是求存图强的“圣经”。

(1)“圣经”的内容之一——



无视淘汰规律、缺乏淘汰意识者必定会受到淘汰的惩罚。

马克思经常举一个例子：古代的土著人在生存中很容易找到食物，久而久之，他们没有了生存之忧，生存能力下降。当外族侵略的时候，他们就很容易被淘汰。

这是多么发人深省啊！

中国封建社会是缺乏淘汰意识也缺乏淘汰能力的，于是它只能变化微渐，代代相传，可用“迟滞”一词来概括。在近代中国，人们把目光更多地投向了外部世界。“要救国，只有维新，要维新，只有学外国”成为当时先进思想界的共识。20世纪初，严复翻译赫胥黎的《天演论》，是进化论系统而比较完整地传入中国的开始，使中国人第一次完完整整地知道了“物竞天择，适者生存”的淘汰“公理”。在汹涌而来的西方文化中，通过众多思想家的筛选和抉择，进化论脱颖而出，成为中华民族救亡图存的思想文化武器。人们认识到，一个民族如果不投身于竞争，就会落后，就会挨打，就会被淘汰。故而，梁启超说，19世纪和20世纪之交是中国“新旧嬗变之时”。

纵观世界历史，我们就会看到19世纪是英国的世纪，大英帝国称霸世界，被誉为“日不落国”，英镑是世界上最重要的贸易货币。可是英国人沉浸在大英帝国的光环中，缺乏淘汰意识和进取精神，到了20世纪则为美国所取代，美国从第二次世界大战以后，成了世界的霸主，美元成了国际贸易的最主要货币。原苏联在第二次世界大战以后曾经称雄一时，成为能够与美国抗衡的两霸之一，但到了90年代，一朝解体，不复存在。英国20世纪以来不仅失去了世界霸主的地位，而且一直走下坡路，1957年被原联邦德国赶上，1965年被法国赶上，1972年被日本赶上，后来又被意大利抛在了后头。有人说，照此下去，英国将会被淘汰出第一世界的行列。

百舸争流，不进则退。

在现代社会，淘汰的周期日益缩短，淘汰之战日益激烈。