



A Great World Game

硅谷高科技一线战区的前沿思考和实战推演
斯坦福全球战略智库集体挖掘和全方位追踪
一反现代危机演变的教科书模式和因果解读
用东西文明的大智慧破解危机最终走出危机

从太空角度鸟瞰地球纵深
从现代危机解析幕后推手

强世大博弈

减速高科技·再塑新世纪

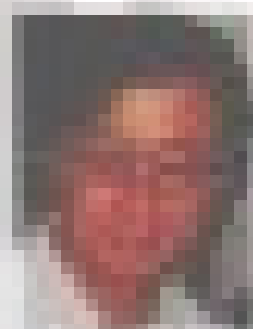
Decelerating High-Tech and Reshaping New Century

(美) 克里斯托夫·金 著
Christopher Jing



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



World's Game

World's Game

强世大博弈

世界格局大变局下的国际战略博弈

作者：[美] 詹姆斯·曼

中信出版社

A Great World Game

从太空角度鸟瞰地球纵深
从现代危机解析幕后推手

强世大博弈

减速高科技·再塑新世纪

Decelerating High-Tech and Reshaping New Century

(美) 克里斯托夫·金 著
Christopher Jing

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

强世大博弈：减速高科技，再塑新世纪 / (美)金(Jing, C.)著. —北京：电子工业出版社，2010.3

ISBN 978-7-121-10109-0

I. 强… II. 金… III. 科学技术—发展战略—研究—世界 IV. G321

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 234191 号

策 划：晋 晶

责任编辑：晋 晶

印 刷：北京机工印刷厂

装 订：三河市鹏成印业有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：720×1000 1/16 印张：18.5 字数：395 千字

印 次：2010 年 3 月第 1 次印刷

定 价：38.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zits@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

出版说明

这是一本还未出版就已经在出版社内引起多方争议的书。

本书作者克里斯托夫·金有着不同凡响的海内外经历。他试图以独特的战略思维、震撼的危机细节、人类与自然共存的时空格局、非常规的洗礼语言、激情的海派文化，平面和立体地展开高科技与人类社会以及现代危机之间相生相克、斗智斗勇的奇异画卷。

他的书旗帜鲜明、逻辑严谨、写法新颖，每章以提纲挈领的“导读”开头，一如一缕红丝贯穿首尾，从现代危机群的特定模式出发，直接切入供需结构失衡和制衡的渊源关系，然后穿越工业革命和科学技术的时空隧道，最后寻觅地球与人类破解危机、走出危机的生存之道。

他独特的写作视角不可避免地涉猎科技、经济、时政、文化、历史和军事等重大领域的敏感问题，以致我们不得不对本书一再掂量，可谓一波三折。

在书中，我们尽量完整呈现作者的诸多观点，保留作者犀利的语言风格，可能其中的观点您不一定赞同或全盘否定，但是我们仍然希望通过本书的出版，能使广大读者积极踊跃地参与到“减速高科技，再塑新世纪”的讨论之中，与作者博弈交锋、百家争鸣，为中国乃至世界的和谐发展、能源危机、气候变化等问题提出您自己的观点和意见。

为此，我们特别开通了 <http://blog.sina.com.cn/christopherjin> 专栏，欢迎读者朋友们前来共同探讨您所关心的话题。

由于我们的编辑水平有限，错误一定难免，请读者批评指正。

核心战略思想

狼论

- 狼要么不来，彼此相安无事，养尊处优；
- 狼真的来了的时候，早已尘埃落定，豕突狼奔；
- 刻骨铭心的战事，多发生在繁花似锦的太平盛世，骤然兵临城下，狼烟四起；
- 席卷全球的危机，都记录在股市飙升的冲天牛市，瞬间山呼海啸，一片狼藉。

忧患

- 生存诱发需求，扩张衍生贪婪，效率催化无度，极端导致危机，冲突引爆战争；
- 如果命中注定逆来顺受，迷惘中随波逐流，就得听天由命，死而无憾；
- 缺乏或淡薄危机意识，才是人类社会最大的危机；
- 居安思危，重启预警机制，先斩后奏，将危机的萌芽毫不留情地扼杀在摇篮里。

抉择

- 地球上所有生命和非生命载体，在愈演愈烈的危机中迟早面临生死存亡；
- 高科技推波助澜，载舟覆舟，失控极可能一触即发，牵一发而动全身；
- 当灾难袭击时，世界的共同利益首当其冲，没有一个国家可以独善其身；
- 地球与人类相生相克，只有求同存异，同舟共济，才是人间正道，希望之光。

博弈

- 需求有限、生产绝对过剩，而不是需求不足、生产相对过剩；
- 颠覆危机起源的传统神殿，必须重建破解危机的现代思想和游戏法则；
- 人类遭遇的所有危机，均原生性起源于供需结构的永久性失衡和错位；

- 高科技高效率驱动人类获取的巨大利益，抵不上催化一两个毁灭性灾难。

直面

- 第一代、第二代工业革命开天辟地，辉煌灿烂，早已载入史册，没入沉寂；
- 第三代科技浪潮涛声依旧，夕阳西下，第四代科技大潮不见森林，只窥树木；
- 人类挺得过经济危机的蹉跎岁月，却面对不了地球升温、核扩散等大灾难；
- 伴随着危机四伏的失业时代，高科技达摩克利斯双刃剑寒光闪烁，悄然高悬。

使命

- 正本清源，全球一心，卸强国独善心态，建强世共荣大业；
- 心智升华，无欲则刚，强世才能强国，新世纪必然是全球整合的明天；
- 人类的最高愿望简洁纯净，深明大义，让地球的生命力延续得更长；
- 拯救地球是人类最起码的良知和义不容辞的使命，不容小觑，岂容挑战。

出路

- 危机当头，人类没有第二选择，只有坚定迎战，自醒、自律、自救；
- 减速高科技，和谐大自然，重振民用产业，储备稀缺资源；
- 美国领跑，欧盟接力，中国冲刺，世界跟进，全球步调，统一行动；
- 紧缩贪婪，大爱无垠，千万年的沧桑沉浮都熬过来了，没有过不了的坎。

自序

紧缩贪婪，无欲则刚

开宗明义，强世才能强国，新世纪必然是全球整合的明天。

从单兵独打、各自为政、异想天开的强国之梦，步入全球整合、同舟共济、跨越时空的强世之路，为地球和人类在现代危机中探索一条共存共荣的人间正道，乃是本书立意的初衷。

关键词——高科技、现代危机、强世大略

人们常常流连忘返于高科技五彩缤纷、深入人心的浩瀚资讯，频繁见证高科技产业的高效率、高风险和高利润，尽情享受高科技产品和服务性能超群的高潮迭起以及渴望反复的持续快感。

但未必有一次机会，从太空角度鸟瞰地球和人类社会的纵深，冷静思考高科技作为幕后推手催化现代危机的前因后果和泾渭纵横，当然也鲜有冲动，参与审视这样四个看似简单实际深奥的问题：

- 在人类纵使高科技所向披靡、日新月异的今天，为什么现代危机反而经久不衰、愈演愈烈？
- 如果顺其自然，高科技逼近巅峰路走极端是否意味着地球和人类共赴黄泉、双双终结？
- 操控自然资源、决定战争走向并引领经济全球化的大国们有无可操作战略和实力迎战危机？
- 面临一荣俱荣、一损俱损的全球化格局，世界或地球的盛衰是否标志着国家或人民的存亡？

迄今为止，还没有人理性地深入探讨过“减速高科技”这个极为敏感的专题，谷歌或百度的强力搜索引擎也检索不到具有实质内容和鲜明思想的定义和相关字眼。

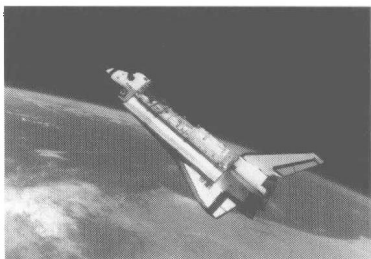
这是第一部破解高科技、现代危机、强世大略之间逻辑渊源和因果博弈之作。

原因很简单，高科技是一个心照不宣的“自然禁区”，是万众欢腾的“皇帝新衣”，

还是光环下依然熠熠生辉的世纪明星；挑战者立马，勒缰，打住。

因此，几乎无人敢越雷池一步。

鸟瞰的宏观视觉



人类，对从太空透视地球在太阳系的生存环境尤其怀有强烈的好奇心和求知欲，但是，鸟瞰的梦幻过去仅限于虚无缥缈的神话之中。

在人类没有发明诸如宇宙飞船之类的航天飞行器之前，鸟瞰只是一种寄托于梦幻的奢望。

高科技横空出世，使人类插上翅膀，使鸟瞰成为可能，使传说更贴近现实！

若有幸乘坐宇宙飞船“探险者一号”遨游天宇，从太空鸟瞰人间，地球宛如一颗只身悬浮在太阳系晶莹剔透的蔚蓝色星体，孤零零，苍凉无助。

地球美丽壮观得令人窒息，却全然感受不到天长地久的平安永恒。

只有从这一角度理解、揭示地球和人类携手演绎的一场共生共灭的“生死恋”，才能高瞻远瞩，虚怀若谷，看得透、看得远，才能领略求生求存的真正价值，才能正视现代危机的震撼深重。

比如，一个核爆炸腾空而起的蘑菇烟云直冲云霄，瞬间摧毁、污染了大自然生态的一片绿洲；一系列温室气体的排放导致地球升温、气候变动、海平面上升，触发全世界大约 6.34 亿个生活在海拔 10 米以下地区的地球村民，在 21 世纪末面临被洪水和风暴吞噬淹没的灾难；一个太空中无规则乱窜的小行星随机撞击地球，引发地球与人类一并消亡的大限之日从天而降。

鸟瞰的宏观视角海阔天空，包罗万象，在翱翔中穿越时空的纵深。

而从地球平视地球，在同一个微观平面以自己为轴心旋转 360°，自然短视偏见，看得清，但看不远。

皇帝的新衣

丹麦著名童话作家安徒生笔下的《皇帝的新衣》流传甚久，至今读起来仍然意犹未尽，浮想联翩。

一个爱慕虚荣一身裸装、象征着权威无上的当朝皇帝，在前呼后拥、万众欢腾的大街上，旁若无人的庆典游行。

在无上荣光的绝对威权之下，不愿被看成愚蠢而毫无洞察力的百姓大众，个个奴性十足，视而不见。没看到皇帝裸露的新衣或肉体并不重要，重要的是，谁有智慧和胆量撩开这层薄得不能再薄的神秘面纱。

只有一刹那，朴实纯真的小男童抵挡不住眼见为实的冲动，脱口而出：“皇帝，可是什么衣服也没穿呀！”

一声真实的呼喊划破喧闹的时空，整个大街顿时鸦雀无声。

无声息间，皇帝的尊严和百姓的愚忠连同那一层透明的遮羞布被瞬间撩开，然后剥得体无完肤，可笑之至，欲哭无泪。

其实，不少名人志士已经强烈意识到高科技达摩克利斯双刃剑的锋芒所向，但他们宁愿选择沉默或暧昧，不向光环下的危机发起理性坚定的挑战。

此时无声胜有声。

金融高科技

股神巴菲特，世界首富、慈善家，一向直率，一针见血，常常一语道破天机。

2008年9月24日，在CNBC新闻电视访谈上，巴菲特再显锋芒，将美国当前的处境形容为一次奇特的“经济珍珠港事件”，将其比喻为一个其实什么也没穿，却非说穿的是世界上最华丽衣服的皇帝。

华尔街精英“纺织匠”编织出的五光十色的金融衍生品和名目繁多的投资圈套，实际上是华尔街操盘手们“玩烂”了的金融高科技。

可不要指望他们从此鸣金收兵，化剑为犁。

没有高科技作为人类创新智慧和行动传播的加速器，精英们不可能翻云覆雨，随心所欲，在绚丽的光环下将美国经济拖入一场自1980年以来最严重的金融危机，进而以“蝴蝶效应”席卷世界，引爆全球实体经济危机，触发失业时代的降临。

这一场危机还远未结束。

生命共同体

亚当·史密斯不否认，一个人追求自身利益的同时，往往也有效促进社会发展的共同利益。

一百多年前，马克思曾经一针见血地挑明人类贪婪的本性：“为30%的利润，铤而走险；为100%的利润，践踏良知；为300%的利润，赴汤蹈火，在所不辞。”

在现代社会，高科技作为新生产力纵使人类的创新智慧和生产能力如虎添翼，日新月异，高效率地改变了人类物质生活和精神享乐的整体水平。

但是，无所顾忌地开发和享用高科技产品和服务，无序地挖掘和挥霍地球上稀缺的可利用资源，势必将留给子孙后代的有限储备掏个一干二净。

由于自然环境和生态资源长期被掠夺性破坏，地球自身的平衡系统面临崩溃。地球和人，一对不可分离的生命共同体，正在步调一致地为此付出沉重的代价。

在共同的起跑线上

地球，是孕育生命活动的大自然，是哺育人类悠久历史文明的母亲河。

自最简单的单细胞生物体，人类的祖先穿过了亿万年的时空隧道，最终幸运地落到地球这个太阳系唯一充满生机的蔚蓝色星体，美丽的地球村从此得名。

热爱地球，莫过于寄生于地球的人类。

再塑智慧的地球，急需重定高科技扩展的边界、重建精神财富提升的架构、重振地球村民跟进的旗鼓、重塑全球整合的新世纪。

箭在弦上，刻不容缓！

在人类共同心愿的感召下，紧缩贪婪、大爱无垠必须成为一种时髦，而减速高科技与之配套，将高科技转化为推动传统产业发展的巨大动力，提升基本生存必需的民用工业，储蓄资源，节省能源，呵护环境，和谐大自然。

世界变平了、变小了，这个全球整合的世界已经发生了重大的变化。

当前的金融海啸、气候变化、能源危机、核扩散，甚至国土安全问题，迫使人类再一次审视昨天和今天，也正是各种各样的危机，将人类重新集合在一个共同的起跑线上屏息以待，求同存异，风雨同舟，继往开来。

人类已经历经千万年的沧桑沉浮，遭遇千难万险，还没有过不了的坎。

这是历史发展的必然趋势，过去和今天如此，将来一定同样如此，但前提是，人类必须从现在做起，修正航向，突出重围。

第一颗迎战信号

2009年6月，在作者出版的《剑指华尔街：中国在行动》一书中，作者强烈倡导中国借助百年一遇的金融危机产生的天时地利，实施中华民族走出去走向世界的强国战略。时隔半年，《强世大博弈》再一次从更深邃的四维视野揭示世界的根本性问题、必经之路和强世大略。

作者坚定也认为，人类社会的每一分子，在地球受难时理应主动明了危机的真相、机理和后果，挺身而出，挥戈迎战，坚定不移地参与到拯救地球的行列中来。

作者在美国著名学府、华尔街和硅谷打拼近四分之一世纪，在探索现代危机和高科技发展演变和未来趋势的具体实践中深入一线，一步步形成系统的战略思想和危机因果的主线，不仅提出高科技作为现代危机幕后推手攸关地球和人类命运的实际问题，还给出问题的特解，呈现一条可循可操作的破解之道。

第一颗迎战信号，腾空而起。

一条强世之路，在硝烟弥漫中循序渐进，蜿蜒展开——美国领跑，欧盟接力，中国冲刺，世界跟进，全球步调，统一行动。

本书特色

《强世大博弈》，从太空角度透视地球和人类，以狼示警，借古醒今，既不是学术专著，也不是文学科幻，而是两者之间悉心交织和有机融合的心智升华。

作者致力于用独创的科技文学将复杂深奥的脉络泾渭简化为驾轻就熟的通俗读物，向跨边界广大读者豁然敞开学术殿堂的深宅大院，为理性尖锐的思想交锋埋下伏笔，为激烈争议的战略博弈奠定根基。

“减速高科技，和谐大自然，重振民用产业，储备稀缺资源”是人类如何破解现代危机全新思路的主轴，一反加速高科技发展的一边倒思维 and 现代危机演变的教科书模式，在愈演愈烈的现代危机中，为人类走出危机探索可操作战略思想和生存之道，在风云变幻的世纪变迁中，为整合全球资源重建行动纲领和游戏法则献计献策。

破解危机，走出危机，恰是本书引领现代全球战略思想的独到之处。

读者，如果挺得住序言和引子中呼啸而过的头脑风暴，在通读全书后的冷静思索和行动意识，可能成为一发不可收拾的自然冲动。

不论是否赞同、欣赏、争议或全面批判本书的观点和立场，都不要一叶障目只见泰山，都不要放弃深入此书的关键智慧和思想深处去探究使然，去唤醒人类求生、求善、求爱、求助的最起码的良知，然后去伪存真、推陈出新、义不容辞地肩负起拯救地球和人类自己的历史使命。

水不在深，有龙则灵

“横看成岭侧成峰，远近高低各不同，不识庐山真面目，只缘身在此山中。”

北宋诗人苏轼游历九江庐山，瑰丽的山水逸兴壮思，借景释理中有感而发。

诗中蕴涵的深层含义，可被理解为不同交锋者基于不同的立场，仁者见仁，智者见智，但水流千遭归大海，真理面前人人平等，是非曲直自有千古评说。

古人洞察秋毫，虚怀若谷，不畏偏见，现代人求知如渴，海纳百川，明辨是非。

书中的每一篇文字，都凝聚着作者的满腔心血和冷静思考。

在呼唤全球一心挥戈迎战的尾声中，作者得出的结论翔实坚定：

人类迫切需要的不只是现代危机错综复杂的理论分析和空洞预言，要的是可操作战略、行动纲领和具体步骤，将危机转化为契机，在强世富民的旗帜下集结待命，整装待发，在地球上形成一致对外的整体力量！

危机与机遇共存，若在犹豫中痛失契机，畏惧不前，势必后患无穷，追悔莫及。在震耳欲聋的尾声中，大乐戛然而止，曲终人不散……

让读者从“怎么办、怎样做”这一角度时刻明晰现代危机演变的实时动态和潜在危机，只有通过人类步调一致的具体行动才能对其有效化解，只有高度集成东西文明的精髓才能破解盘根错节的怪圈误区，只有主动出击才能最终走出危机，成就圆满大乐章。

《强世大博弈》，警醒全人类！

一石激起千层浪，涛声不绝……

目 录

CONTENTS

引子 居安思危、正本清源	1
--------------------	---

危机篇 现代危机启示录

第 1 章 高科技与现代危机结伴同行	12
1.1 水可载舟，亦可覆舟	13
1.2 借古醒今，以狼示警	18
1.3 隐形的高科技催生现代危机群	22
1.4 不要轻言全球危机已经触底	27
1.5 高效率触发的失业时代正式来临	34
第 2 章 高科技逼近终结	41
2.1 “永动机”一相情愿	42
2.2 现代版“皇帝新衣”	43
2.3 金融高科技引爆实体经济危机	45
2.4 硅谷：全球高科技重地首当其冲	50
2.5 夕阳西下还是旭日东升	54
第 3 章 达摩克利斯双刃剑	59
3.1 历史的剑锋寒气逼人	60
3.2 “谷歌地图”裸露国家安全	61
3.3 “人肉搜索”蔑视人类尊严	62
3.4 梦碎“9·11”：反思“阿战、伊战”	63

3.5 谁离“核大国”一步之遥？	69
3.6 高科技：现代战争的“撒手锏”	71

因果篇 供需结构永久性失衡

第4章 人类危机与科技危机的同源性	82
4.1 极难修复的失衡和错位	83
4.2 供需“剪刀差”永无交集	87
4.3 三个“极限量”永远制约需求	89
4.4 加速扩张的惯性刹不住	91
4.5 “产能过剩”积重难返	93
4.6 经济危机有救，科技危机难说	95
第5章 2000—2009：又一个逝去的十年	99
5.1 始作俑者挑起非理性疯狂	100
5.2 “输血泵”雄风不再	102
5.3 投资的“软肋”和“常青藤”战略	106
5.4 风投巨星 KPCB 峰回路转？	109
5.5 金钱与优质项目的博弈	111
第6章 几近失控的幕后推手	116
6.1 产业扩张催化地球升温	117
6.2 粮食危机衍生的世界问题泛滥成灾	120
6.3 新能源泡沫在襁褓中孕育	126
6.4 人类奇迹无助于水资源的纯净	128
6.5 社会危机牵一发而动全身	132

历史篇 穿越历史的纵深

第7章 承接工业革命的高科技发展趋向	138
7.1 手工与机械的分水岭	139
7.2 电气化奠定全方位扩张	143
7.3 计算机网络通信跨越时空	146
7.4 第四代科技梦幻想当然	149

7.5 点石成金，祸起萧墙	153
第 8 章 人类坚守的阵地全线失守	157
8.1 机器人幽灵对冲就业生机	157
8.2 平面媒体在数字媒体的攻势下溃不成军	159
8.3 纳米的光辉不再炫目	162
8.4 为什么 H1N1 流感如此恐惧	164
8.5 克隆技术重燃道德战火	166
8.6 切尔诺贝利核泄漏	168

出路篇 破解危机、走出危机

第 9 章 在心智升华中寻觅生存之道	174
9.1 不要奢求第四代高科技梦幻成真	175
9.2 让危机意识深深嵌入现代世纪	177
9.3 东西融合呼唤马克思的复活	183
9.4 在危机中甄别新的世界领袖	187
9.5 靠战争解决危机已经落伍	191
第 10 章 强世才能强国	201
10.1 经济全球化：“整合”还是“瓜分”	201
10.2 硅谷浴火重生，再领风骚	208
10.3 东瀛韬光养晦，屡屡得手	211
10.4 德意志凤凰涅槃，重振欧洲	216
10.5 现代诺亚方舟：中华民族破冰之旅	219
10.6 最后一杯羹：群雄逐鹿科技场	225
第 11 章 人类没有第二选择	230
11.1 解李约瑟难题，建新科学史观	231
11.2 只要做得到，其实并不难	241
11.3 “强世”体现领袖的风骨意志	244
11.4 突破传统智库壁垒森严的迷思	249
11.5 千万年的沧桑浮沉不过如此	256
11.6 减速高科技，和谐大自然，重塑新世纪	259

附录 A 华山论剑：新华社专访	267
尾 声 历史使命、义不容辞	270
鸣 谢 涌泉致意，挚诚为怀	277