

The collapse
of capitalism

马列光◎著

资本主义 大崩溃

21世纪最理性的经济大预言

全球资本即将步入一个动荡不安的时代
——无法避免的股市崩盘和经济长期趋势性的衰退！

国家与个人的命运面临抉择！

本书深刻揭示经济危机的本质！解读资本主义大崩溃的来龙去脉！



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

F039/10

2012

资本主义大崩溃

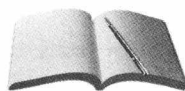
The collapse of capitalism

马列光 著

北方工业大学图书馆



C00282148



中国经济出版社

CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

资本主义大崩溃 / 马列光著.

北京: 中国经济出版社, 2012.5

ISBN 978-7-5136-1481-8

I. ①资… II. ①马… III. ①资本主义经济-经济危机-研究 IV. ①F039

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第047454号

责任编辑 戴玉龙

责任审读 贺 静

责任印制 石星岳

封面设计 大象工作室

出版发行 中国经济出版社

印 刷 者 三河市佳星印装有限公司

经 销 者 各地新华书店

开 本 710×1000mm 1/16

印 张 14

字 数 178千字

版 次 2012年5月第1版

印 次 2012年5月第1次

书 号 ISBN 978-7-5136-1481-8/F.9263

定 价 38.00元

中国经济出版社 网址 www.economyph.com 社址 北京市西城区百万庄北街3号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换 (联系电话: 010-68319116)

版权所有 盗版必究 (举报电话: 010-68359418 010-68319282)

国家版权局反盗版举报中心 (举报电话: 12390) 服务热线: 010-68344225 88386794



序

本书是当代原创经济学领域的一部开山之作。

早在六年前，马列光就在其著作《经济学新论：乘数、统计熵与国民收入》中利用“熵”理论预见到了“一场无法逃避的经济风暴即将来临”。本书中，马列光更以精辟的分析和独到的视角，冷静地指出：“经济的繁荣也孕育着自我摧毁的种子，资本主义现有的范式不可能持续，经济链条总有迸裂的一天，而一场席卷世界的危机已经若隐若现了……”目前，还没有一本书针对全球当前面临的经济形势提出如此尖锐而有争议的见解。毫无疑问，这是一本极具穿透力的著作，具有深远的经济学意义。

20 世纪 90 年代，美国经济发挥着世界经济增长领头羊的作用。世界其他地区也从美国经济强有力的繁荣中受益，然而这一切都已经接近尾声。曾被视为全球经济增长引擎的美国经济，如今在政府、银行、企业、消费者巨大的债务压力拖累下，开始摇摇欲坠。全球经济正处在极端失衡的风险中，有可能跌入经济大恐慌以来最严重的局面失控的深渊。

与此同时，各国中央银行制造纸币的速度也是空前的！

通过制造货币来增加财政收入的措施如果充分实施的话，可能在短期内抑制经济萧条。但是从长期来看，会形成更大的泡沫。“这代人花下代人的钱不但是不道德的，而且从根本上就是错误的。”——从直升飞机上撒钞票的做法如果可行的话，相信很早以前就会有人付诸实践了，而今天的人们也早该过上了富庶的生活……

当市场之神跌倒后，对“无形的手”任何巧言令色和诡辩都显得苍白无力。自由市场经济确实得了一场大病，需要猛药治疗。马列光书中的分析似乎有点悲观，但肯定不是做秀，更不是在危言耸听。本书旨在说明资本主义体系中固有的缺陷应为这种失衡负责，这种失衡现象在不久后将会达到极点，进而造成全球经济长期的、严重的衰退。

资本主义到底如何走到今天这个地步的？

马列光犀利的思想洞穿了这场久已形成的危机。在书中，马列光通过精确的数学推演和理论论证交代了大崩溃的生成基础、“罪魁祸首”、来龙去脉和演变过程，让我们透过虚假的繁荣看到了一场真正的“灾难”。只有真正具有深厚理论修养的思想家才能写出这种深入浅出的著作……任何一位读者都会觉得不虚此读。事实上，马列光的预测并不孤立，他的结论——资本主义大崩溃——更让人震惊！

展望未来，全球经济的前景将格外混乱。资本主义现存体系有其自身难以克服的缺陷，会变得越来越不稳定。可以预言，资本主义大崩溃将是 21 世纪最重要的经济事件！

戴玉龙

2012 年 3 月 28 日于北京



引 言

大 熵 变

自由的市场经济,犹如“看不见的手”,促进社会经济实现公平、有效率地发展,个人在追求最大收益的同时,也促进了社会整体利益的增长。

然而自由市场经济中的个体经济行为的独立性、自由性又决定了微观无序性随着经济规模的扩大而增强,由此导致整体经济增长的停滞和债务的过度积累。

在“看不见的手”作用下,经济发展不是自动趋于均衡,而是走向熵变,不是可持续发展,而是停滞和崩溃。

熵变是指某自然系统的不可逆变化。大熵变指熵变趋于最大化,即系统处于最大的微观无序状态。资本主义指自由的市场经济。资本主义走向崩溃是指自由的市场经济达到最大无序状态,经济出现趋势性的长期衰退和政治动荡。崩溃指经历大熵变以后的金融体系不可救治的全面崩溃和旧货币的废除,导致债务和财富的大毁灭。大熵变是经济发展的尽头,大熵变是市场繁荣的终结者。

大熵变如死神般光临,可怜的人们还不知道什么是熵,即便是

在物理学教科书上找出熵的定义，也弄不明白市场经济为什么会有熵变。

瞬间的巨变

对于古老的地球，
人类不过是乳臭未干的小孩，
一切都十分新鲜，
未来与过去同样遥远。

眼前的景物依旧，明天的太阳照常升起，
人类出现已经有了几十万年，再往后
至少还有同样长的路可以放心地走完。

尽管悲歌还没有唱响，我却深感不安，
是谁向我们明示了那可怕的结局：
过去的一半是几十万年，
未来的一半从开始到结束只需要一个瞬间。

诱发趋势性大灾变的因素是逐渐积累的，微小的力量按照指数方式变大，总量倍数地递增，长期积累的负面力量，到最后的时刻，只需一个瞬间就会翻倍，出现实质性的突然变化。大风起于青萍之末，就是这个道理。由于风的能量以倍数增大，细微轻风经过一段时间的聚集，最终可能形成大风或狂风。

恐龙的绝迹是在很短时间里发生的灾变。恐龙主宰地球约1亿6千万年，在距今6千5百万年前后突然覆灭。对恐龙突然灭绝有多种解释，例如，小行星撞击地球；地球的造山运动；气候大变化等，这些现象都有突然出现的性质，导致恐龙灾变性的灭绝。

当前欧美发达国家的经济现状是债务突显下的经济衰退。趋势性的金融危机似乎瞬间在市场经济国家出现了,不同于以往那种增长周期性的衰退,这是经济长期衰退或长期停滞的征兆,人们不可能在现有的市场经济条件下,自主地解决债务过度积累的问题。

债务的一些数字,最终阻断了经济的发展,社会经济越发达,财富积累越多,债务的数字也就越大。如果把市场经济比喻为家园,我们的家园面临的危险不是自然灾害,不是战争掠夺,仅仅只是一些数字。这些数字与科学、大自然和上帝都没有直接关系,导致灾难的数字来自家园内部的规则,来自家园自身的秩序。人们却不能为了消除债务而去重新建立新的规则和秩序,因为家园本身以这些秩序或规则为基础,失去了这些规则和秩序,也就失去现在的家园了。

愤怒的群众上街抗议,几个数字引发了全球动荡,没有任何现成模式可以把我们的家园从债务困境中解救出来,自由竞争创造财富的奋进热情从此消失殆尽,人们只能在回望过去的辉煌时,向着自由的精神隔空对话了。社会大众深陷辉煌过后的失落之中,与疲惫和失落相伴的是迂腐和无能为力的绝望,繁荣的景象只留下可怜的残片,精神萎靡与物质匮乏将共同出现,如同黑夜降临了,人类的经济前景开始暗淡下来。

经济发展为什么会以这种方式结束,是什么原因导致债务问题难以解决,这是本书要讨论的主要内容之一。这本书还阐述了国民收入的熵变(无序的不可逆变化)原理,这个思想原理曾写在2006年出版的《经济学新论:乘数,统计熵与国民收入》一书中了。2008年美国债务危机出现以后,经济现实直接证实了国民收入熵变原理的意义。

自2006年以来,我陆续写了一些介绍国民收入熵变原理的文章,也在网站上与网友讨论和交流过,把一些思想观点汇总起来,再增添部分数理经济的思想观点,顺理成章地写成了这本著作。

本书内容分为三个部分。第一部分由第一章至第四章组成。这部分主要介绍了国民收入的熵变理论,提出了发达资本主义国家经济发展趋于长期停滞的原理,并且针对当前欧美经济危机中发生的重要事件,进行了深入剖析。

本书的第二部分由第五章至第十章组成。这部分章节的主要内容是围绕资金运动不可逆理论,批评了循环货币乘数理论,揭示了银行并不赢利的原理,论述了银行债务形成的基本规律,建立了货币供给出现坍塌的模型。

本书的第三部分,由第十一章和第十二章组成。在前两部分论证的基础上,指出了资本主义大崩溃的必然性和演变过程,探讨了应对债务危机的措施。

这是一本学术著作,考虑到书中的新理论,尚未在学术界传播,因此有必要立足于严格的逻辑论证,这是以数学表述理论的原因。虽然数学公式会疏远读者,但从论题的严肃性和学术性出发,还不能在书中舍弃数学公式,仅仅将此书写成一本普通读物。也正是有了数学表述,理性的思想才能够得到充分的表达。

新的思想有着自身的价值,她会自证其真,为读者增添一些思考元素,还有助于理顺一些思绪,弄清楚当前经济问题的原由和未来的走向。

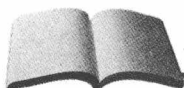
人类头脑的理解力没有整齐划一的标准,读者对书中内容的兴趣自然也不会相同。与网友交流对于思想进步很有帮助,浅浅的一问,也能够碰撞出一些灵感,引来深深的思考,在思想交流中,唐突妄语乃是金玉良言。我非常感谢书中提到的网友,他们是我的思想之友。

互联网中的群群马甲构成一个隐形的世界,我与自己最珍惜的思想一道,展现了真实的一面,却难以收获理解,更多的是不屑一顾的指责,还要面对低俗的流言和谩骂,这也让我感到杂言的粗俗。深切地感受了人们对理性思想的蔑视态度,无知和曲解更是一种普

遍现象。“俗人的头脑有一种可恶的技能，就是在最深刻丰富的格言中，除了他们自己的日常俗见之外，便一无所见。”^①

也许解释和表白毫无用处，尽管这些宝贵的思想仍然可能会被曲解和轻蔑，尽管人们对新思想视而不见，但谁也不能回避经济规律无情的结局。

^①这是尼采引用德国小说家让·保尔的一段话。见尼采著，周国平译，《希腊悲剧时代的哲学》，第82页，译林出版社。



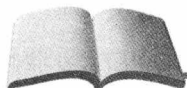
目 录

第一章 新思想	1
1.1 拒斥实用主义	1
1.2 为什么要坚持走理论创新的道路	7
1.3 我的思想,我的旗帜	10
倡导理性思想,反对经验主义	10
面对世界性的金融危机,中国举什么旗	11
我的思想旗帜	13
第二章 自由之路的尽头 飘扬着熵的旗帜	16
2.1 概率论创世说:上帝之手	16
2.2 熵击碎了人们追求永恒的梦想	18
2.3 信息、黑洞与国民收入的共同规律	20
辩论	25
2.4 概率论与熵定义	29
用概率定理表述熵	29
国民收入熵原理的数学推导	30

第三章 一次熵经济观的辩论	32
3.1 货币熵	32
3.2 熵经济理论的价值	35
3.3 资金运动不可逆的定义	41
第四章 自由运动把资本主义引向了崩溃的边缘	49
4.1 为什么经济增长会自动趋于平缓或停滞	49
4.2 警惕发达国家经济长期萧条	51
4.3 自然规律在人们意想不到的地方对经济增长设限了	54
辩论	57
4.4 人们对新思想可以视而不见,但却不能回避经济规律 无情的结局	63
4.5 欧洲与美国应对债务危机比较分析	66
4.6 人们的无知是最大的灾难	68
4.7 致希腊人民书	71
辩论	72
4.8 声援英国人民大罢工	77
辩论	78
4.9 欧盟需要我们去救助吗,请给我一个理由	79
辩论	81
第五章 银行资金运动的不可逆理论	84
5.1 银行的十个秘密	84
银行的秘密之一:没有一家银行真正赢利	84
银行的秘密之二:不良贷款哪里去了	86
银行的秘密之三:随机规律决定银行的生死	87
银行的秘密之四:规模、规模、还是规模	88
银行的秘密之五:我们是财神爷派来的人	89
银行的秘密之六:银行的宿命	91

银行的秘密之七:令人困惑的悖论	93
银行的秘密之八:银行的法宝	94
银行的秘密之九:危险的金融游戏	95
银行的秘密之十:经济规律是不可抗拒的	97
辩论	99
5.2 中央银行松绑民间借贷是高风险的金融政策	105
辩论	106
第六章 商业银行并不赢利的理论依据	114
6.1 借款等于还款不是正确理论——从货币乘数谈起	114
6.2 收入储蓄既是银行没有收回的贷款,也是借款人没有 归还银行的债务	120
6.3 商业银行收回贷款在微观上可行,宏观上不可行	122
辩论	125
第七章 基础货币膨胀的内生机制	132
7.1 基础货币创造基础货币	132
辩论	134
7.2 一个创造基础货币的模式	134
第八章 银行的系统性危机	138
8.1 概念和定义	138
8.2 收入储蓄的来源和性质	140
8.3 收入储蓄与其他金融资产	142
8.4 杠杆作用	146
8.5 银行准备金与货币乘数	149
8.6 资金负债等于货币财富	152
8.7 银行放贷能力趋于下降	156
8.8 外汇使用以后不能对等收回投放的货币	159

第九章 货币供给与漏损	162
9.1 收入储蓄趋于最大	162
9.2 必须不断补充新的存款准备金	163
9.3 增加基础货币供给遵循的规律	165
9.4 如何确定基础货币存量的上限和下限	169
第十章 货币供给出现坍塌的理论	173
10.1 货币供给增长递减	173
10.2 货币供给出现坍塌的条件点	176
第十一章 大崩溃	181
11.1 金融坍塌和经济大萧条	181
11.2 警示美国	184
11.3 科学技术增长停滞	186
辩论	190
第十二章 我们该做什么	196
12.1 前景不乐观	196
12.2 施救与革命	199
后记	207



第一章

新思想

1.1 拒斥实用主义

尘世里的经验给人一种满足的幻觉,丰富多采的生活本身由感官经验所主导,人们凭经验认为,不必忧心眼前的经济灾变,尽情地追求财富,梦想着经济增长的未来。

仅仅从经验中获取,那不过是孩子的幼稚,天真的愿望,抵御不了事变的嘲讽,而一旦经济灾变发生,一切经验都成空空。

旷日持久的金融危机还看不到结束的时间,债务问题从美国蔓延至欧洲。中国经济增长减速和人口老龄化,让人担心中国的债务危机可能会提前来到,其他发展中国家也并不太平,人们甚至无法理解这次经济危机的原由,除了吵闹,谁又能够与人民推心置腹地交流,人们看不见上帝的慈悲,最终会深陷生活的痛苦和精神的虚无之中,世界末日论在忧郁中开始传播。

在经济思想的殿堂里,我们要去寻求解决债务危机之道,基本

上会空手而归。在那属于理性思想的领地，混进了太多的经验主义，自欺欺人的空话，让我们没有收获。在经济发展的转折时期，过去的经验有何意义？如果经验替代真知，经济还有什么希望。

社会风气浮躁，实用主义大行其道，理想仿佛已经远去，理性观念受到低俗的嘲讽，我引一首哲学诗开篇，用激昂的词句宣扬理性主义，表达对思辨的敬意。歌颂真理，展现留存心底的真诚善意。

拒斥实用主义

过去我怀疑，
现在我否定，
赞颂之词我说不出口，
你本身就是个问题：实用主义^①。

为了迎合社会的短见，
把狭隘经验
当作唯一的准则，又把
肤浅的知识当成真理。

从古老中国看过，
实用的指南针、火药，……
没有得到广泛的应用，
经验至上是中华文明失落的原由。

^①实用主义泛指打着经验科学旗帜，反对非经验思想的学说。从历史上看，当今人类理性哲学和科学方法并非出自经验，而是来自抽象的思辨。西方的经验主义者无人提出过成系统的思想。中国古代以运用为主的知识都没有获得进一步发展。

历史真实地记载，
欧几里得几何，笛卡尔坐标，……
哥白尼，伽利略，牛顿，……
数学与科学起源于哲学教义。

古希腊的圣人早已明示，
时时变动的经验，
如同混浊的河水，
怎能照清真理的倩影。

如今低俗的学士，
在科学的名义下，
发扬他们曲解理性的品德，
“学以致用”浇灭了多少天才的激情^①。

在科学庄严的讲台上，
呐喊着“真理不在”的幼稚口号，
偏爱模仿而弱于想象，
创造的声息已经踪迹难觅。

知识的实际运用，
是人类生活的需要，
但万物皆变，
本质与现象天生别样。

^①学以致用是指为实际应用知识而学习。“学以致用”是生活的需要，但不是求学的目的。