



新商道之魅

新商道之魅

——网络经济圈

林榕航 张美金 编著

新规则

网络经济

新财富系统



厦门大学出版社
XIAMEN UNIVERSITY PRESS

新商道之魅

——网络经济圈

林榕航 张美金 编著



厦门大学出版社
XIAMEN UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

新商道之魅——网络经济圈/林榕航,张美金编著. —厦门:厦门大学出版社,2008. 10

(新商道之魅系列丛书)

ISBN 978-7-5615-3112-9

I. 新… II. ①林…②张… III. 网络经济—通俗读物 IV. F062.5—49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 158810 号

厦门大学出版社出版发行

(地址:厦门大学 邮编:361005)

<http://www.xmupress.com>

[xmup @ public. xm. fj. cn](mailto:xmup@public.xm.fj.cn)

厦门昕嘉莹印刷有限公司印刷

2008 年 10 月第 1 版 2008 年 10 月第 1 次印刷

开本:889×1194 1/32 印张:6.125 插页:2

字数:120 千字 印数:1~4 000 册

定价:25.00 元

如有印装质量问题请与承印厂调换

得智慧、
得聪明的，
这人便为有福。

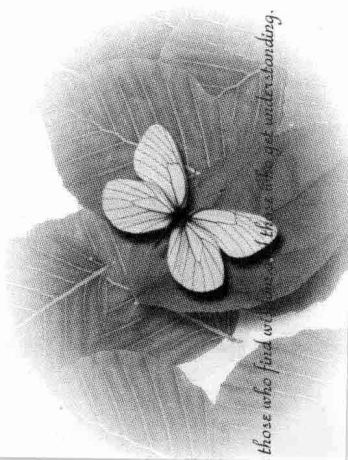
(箴言3: 13)

Happy are those who
find wisdom,
and those who get
understanding.

(Proverbs 3:13)

Happy are those who find wisdom and those who get understanding.

Happy are those who find wisdom, and those who get understanding.



those who find wisdom, and those who get understanding.

前

言

本世纪最惊人的事件就是在人类的经济生活中出现了网络经济圈。网络经济圈的形成过程就如同地球上生物圈的形成过程一样,也有自己的物种起源、演化过程。今天网络经济圈中的物种生态群落已经形成,千姿百态,争奇斗艳;有残酷的猎杀,也有真诚的协作。各个“物种”在网络经济中向着不同的方向演化,是低等的苔藓植物还是高等的参天大树;是低级的单细胞动物,还是高等的、功能完善的多细胞动物,到目前为止演化仍在进行。但人们一目了然的是,一些进入网络经济圈不久的人,很快就成了网络巨人,而一些较早进入网络经济圈的人却仍然属于“低等生物”。这是为什么?这里一定有网络经济圈的生存之道。

网络经济圈中的生存之道就是全新的商道。新商道不同于传统经济的旧商道,其根本就在于生命的特征。生命的特征是新陈代谢,是自组织、协同、系统的运作。就是这些生命特征导致物种演化及生态群落的形成。今天网络经济圈中的物种,不正是这样形成发展的吗?那些一开始就遵循新商道、知识经济规律运行的人,今天不都成了网络经济中的“参天大树”了吗?网络经济的魅

力,就是生命的魅力,这就是新商道之魅。

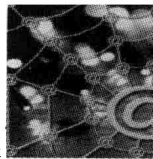
本书从知识经济的规律入手剖析了网络经济圈中的物种,对它们在网络经济圈中的生态进行了划分,并阐述了这个经济圈中的生命原理——新财富规则。对网络经济有兴趣或立志在网络上创业的人,阅读本书一定能得到一些帮助。也希望今天刚进入网络经济圈的人,遵循网络新财富规则,再过三五年也将成为网络经济中的“参天大树”。

本书得以出版,要感谢众多网络经济热心人的鼓励,感谢厦门大学出版社的编辑,感谢关心和支持作者的所有人。

联系作者:study@usa21century.com。

作者

2008年9月1日



前言

第 1 章 知识经济/1

1.1 人类经济演化/2

1.2 何为知识经济/7

1.3 何为网络经济/14

范例 1-1 信息技术催生新商业模式/22

范例 1-2 信息技术改变企业运营模式/26

第 2 章 网络经济圈/28

2.1 基础层/29

范例 2-1 网络基础公司/30

2.2 应用层/33

范例 2-2 网络应用公司/34

2.3 运营层/38

范例 2-3 网络媒介公司/40

范例 2-4 电子交易公司/43

范例 2-5 网络服务公司/47

范例 2-6 网络直销公司/50

范例 2-7 企业信息化公司/54

第3章 中国网络经济圈/62

3.1 模仿创生记/62

3.2 繁荣与危机/66

3.3 现实与展望/71

3.4 错觉与困境/80

第4章 新财富系统/89

4.1 网络财富发展/89

4.2 电子商务系统/92

4.3 电子商务效益/97

第5章 新财富新规则/105

5.1 效益递增律/107

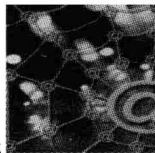
范例 5-1 知识元素使传统企业的效益递增/112

5.2 自创需求律/114

范例 5-2 网络企业创造需求/117

5.3 知识投资律/119

范例 5-3 研发投入的知识效益/122



5.4	创新生存律/124
	范例 5-4 靠信息技术创新生存/131
5.5	虚拟价值律/135
	范例 5-5 巨大的虚拟价值/137
5.6	网络垄断律/140
	范例 5-6 谷歌公司的垄断优势/142
5.7	需求方规模律/144
	范例 5-7 微软网络扩张/147
5.8	生产消费律/148
	范例 5-8 生产消费者的力量/155
5.9	脑力劳动律/157
	范例 5-9 硅谷物种/159
5.10	富豪速成律/161
	范例 5-10 网络是造富机器/163
第 6 章	眼光与趋势/167
6.1	眼光/167
6.2	趋势/175
	后记/185



第1章 知识经济

根据美国未来学家阿尔温·托夫勒在《第三次浪潮》一书中对人类历史上三个文明时期的划分,人类的第二个文明时期就是工业经济文明,它的时间大约是 1650—1955 年。1955 年以后称为信息经济文明阶段。

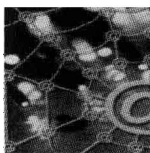
随着经济的发展,人与自然的矛盾在工业化后期已处于白热化的境地,人们意识到不能再对自然实施暴力,不能再对自然进行掠夺。但是,人类处在两难中,人类需要不断发展经济才能得以生存,工业文明显然不能满足人类可持续发展的愿望。人类进入到信息文明阶段,在北美和西欧首先出现了全新的经济形式,这使人类看到自身发展与自然和谐是可以共存的。这是一个有别于工业经济的另类空间,这就是新经济。新经济的出现,使人们看到了人类可持续发展的可行性,看到经济发展不再与自然发生矛盾。目前,在全球兴起的网络经济圈正是新经济的一个重要组成部分。网络经济圈的发展,将对人类发展做出不可磨灭的贡献。

1.1 人类经济演化

在人类历史上所兴起的每一个行业都与人类的生存直接相关,大到人类种群,小到每一个人。行业不像科学、艺术那样高雅、温柔敦厚,而是有些粗俗、刻薄,因为它是关于人类谋生的学问。人类历史发展,人类财富系统也随之发展。从农业经济发展到工业经济,从工业经济发展到信息经济,从信息经济发展到更高一级的知识经济,财富系统在这里不断发生变化。现在处于后工业经济时代、信息经济时代,新财富系统浮出水面。我们来看一下人类历史上财富系统的变化。

当人类结束了在自然原野上如其他动物一样追逐野兽的狩猎生活后,第一个谋生的行业就是农业。有了农业,人类就不必去寻找食物,只是在田地里播下种子,或圈养动物就可以获得一种稳定的食物来源。农业的发





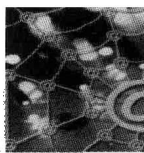
展,使人类社会得到了进步,从奴隶制发展到封建社会,人类的生产力有了极大的提高。这种生产力的发展依赖于土地资源和自然条件,这是人类的第一产业。此时人类财富增长的要点是“物质”资源,如土地、人口、牲畜。谁拥有的物质多,谁就拥有财富。在古代社会里,财富是以掌握多少土地、人口、牲畜为标准的。

随着蒸汽机的发明,人类进入了工业化社会。生产力得到了进一步提升,社会有了很大的进步。这时生产力的发展并不只是依赖土地资源和自然条件,而是依赖对能源的掌握、开发与利用。蒸汽机的出现,使人类可能利用更大的能量去完成一些在农业时代无法完成的事情。例如火车、汽车,它们使一个人可以利用更多的能量,在原始社会这是不可想象的。人在原野中生活的时代,只能靠自己的体能来获得食物。但是一个人的体能总是有限的,动物个体的力量往往大于人。人类为了生存,就要合作,用人的智慧将人力集合起来,形成集体的力量去战胜其他动物,从而获得食物。人类进入到奴隶社会,奴隶主拥有奴隶和牲畜,就可以产生更大的能量,做更多的事,占有更多的物质资源。进入到封建社会,还是以这种财富模式来衡量一个人或一个国家的财富。在奴隶制和封建社会里占有的物质主要是自然物质,如土地、森林、人口、牲畜、矿产等。因为人类这时能够使用的能量十分有限。到了工业化社会,对能量利用深入和扩展了,从最早的蒸汽机到电能、核能,都标志着人类对能量掌握和使用的广度和深度。工业时代的财富,除了对

物质资源的掌握外,还要掌握能源。例如,全球对石油资源的争夺,成了各国发展战略首先要考虑的问题。所以,从某种意义上讲,工业社会是由能源驱动的。谁掌握了更多的能源,谁就获得了更多的财富。

在工业社会的发展过程中,渐渐分化出了服务业。从能量角度讲,服务业使人们获得了能量转移的可能性。例如,人们因为工作繁忙无法自己动手做饭,就到餐馆就餐,这就是将做饭的时间转移给餐馆。服务业是社会协同的产物。最早在奴隶社会内部就有萌芽,在封建社会获得了发展,但真正发展形成一个产业规模是在工业化进程中完成的。也就是说服务业成熟在工业化社会里,工业化进程成就了服务业。这是人类的第三产业。





随着人类的服务业从提供物质、能量方面的服务,转到提供信息方面的服务,在后工业时代出现了一种全新的产业,即信息产业。信息产业是以计算机、网络发展为基础的一种行业。它建立了人类史上前所未有的财富模式,即对虚拟资源的占有和利用。这种财富模式既不依赖于物质,也不依赖于能源,而是依赖于数据、信息、知识这些虚拟资源。

正如早期哲学家讲的,世界是由物质、能量、信息组成的。后工业化时代以及信息时代,信息产业完成了对信息资源的占有和利用,人类除了可以从物质、能源中获取财富外,也可以从信息资源中获得财富。

随着信息经济的发展,知识经济浮现出来了,全新的财富系统出现了。在这个新财富系统中知识应用、知识创新成了最重要的驱动力。

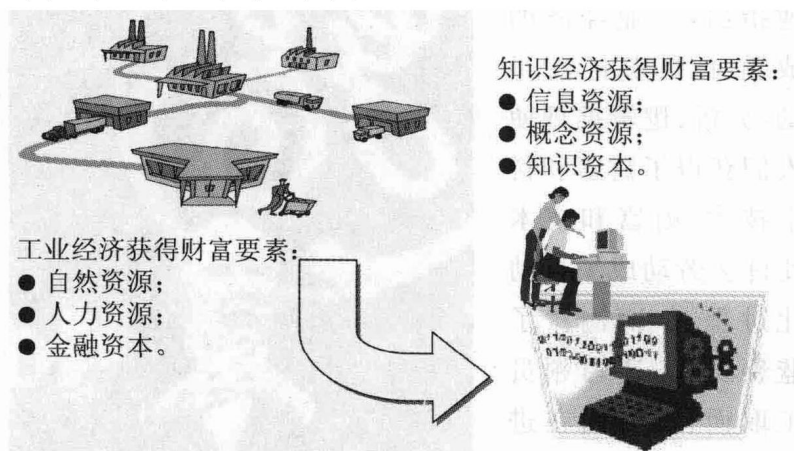
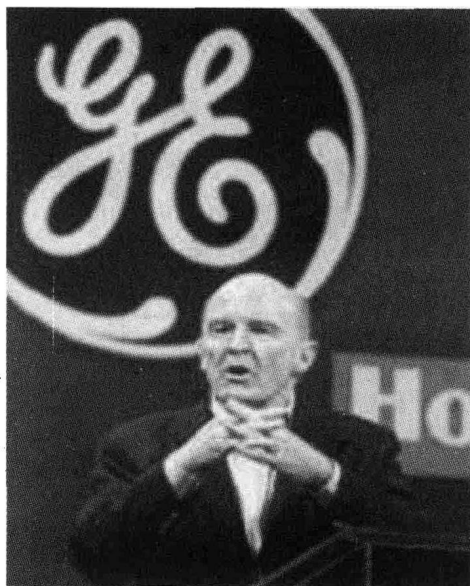
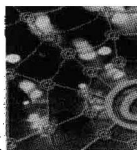


图 1-1 工业经济与知识经济财富系统的区别

在信息经济高速发展的今天,美国著名作家丹尼尔·平克提出从信息时代走向概念时代。在他的书中指出,发达国家的蓝领工人将被淘汰,而白领工人——受到良好教育的劳动力,正在法律、金融、医学、会计和计算机等领域广泛被雇佣。信息时代(Information Age)正在让位于概念时代(Conceptual Age)。他所说的“概念时代”就是指知识经济时代。他认为,在这个新兴的时代里,富有创造力和同情心的人将大行其道;在企业的价值链上,创造力高于数学能力。因为他知道,只有创造力才会有新知识产生;只有新知识不断产生,知识经济才能得以发展。正如爱因斯坦所说:“想象比知识更重要。”如果只是利用现有的知识,而不去创造新知识是远远不够的。丹尼尔·平克认为,在这个“概念时代”,富有想象力的艺术家比工程师更重要。

他指出,工业经济的成就主要来自左半球,分析、逻辑推理使人们获得了财富和科学技术;财富和技术使许多劳动成了自动化过程,从而淘汰了蓝领工人,让白领员工取而代之;而在进一步到来的知识经济中,只有那些富有想





象力、创造力的白领员工才能胜出。例如,你是一个医生,但只有富有同情心的医生才能够找到工作;你是一个汽车制造商,但是只有设计合理、最有创意的汽车才能卖出去,才能得以在充满竞争的汽车市场里生存下去;你是一个葡萄酒经销商,但只有你能说一个好听的葡萄酒故事,才可以让你的酒卖得好;你是一个计算机程序员,你所掌握的计算机技术不能让你生存得很好,只有你的创新能力才可以让你生存发展。因此,要想在知识经济中获得成就,就需要将左半脑的逻辑思维与右半脑的创造力合二为一,形成整体思维的能力。那些富有想象力、创造力的人在知识经济中将大行其道。

世界银行常务副行长斯文·桑德斯特伦就世界新经济发展与中国未来发展前景曾接受中央台记者的采访。他说:“全球化的第三波浪潮,即信息和知识流动正汹涌而来,要重视正在进行的信息和通信革命,它们是当今‘知识经济’或‘网络经济’的主要原动力,不要让‘数字分化’阻碍经济的发展。”今天,信息化浪潮正推动着全球经济走向知识经济,新财富系统也随着知识经济进程而产生、发展、成熟。这一点值得我们注意。

1.2 何为知识经济

在知识经济中获取财富的要素与工业经济完全不同,它以知识为主导。关于知识的重要性在古希腊、古希

伯来文中就有记载,例如,圣经中就这样说:“智慧必入你心,你的灵要以知识为美。”^①这就是说,一个人的灵魂中,知识是最重要的。犹太先哲也认识到知识的重要性,他们曾经这样问道:人一旦有了知识,他还缺少什么呢?如果一个人没有掌握知识,那他拥有什么呢?在三百多年前,工业经济的早期,哲学家培根就高呼:“知识就是力量。”今天,在后工业经济时代、知识经济来临之际,许多智者也对知识发表了自己的看法。例如,英国学者雅可比·布罗诺夫斯基曾断言:“我们生活在一个科学的文明世界里,这就意味着在这个世界里知识和知识的完整性



① 旧约,箴言(2:10)