

经济研究丛刊 3



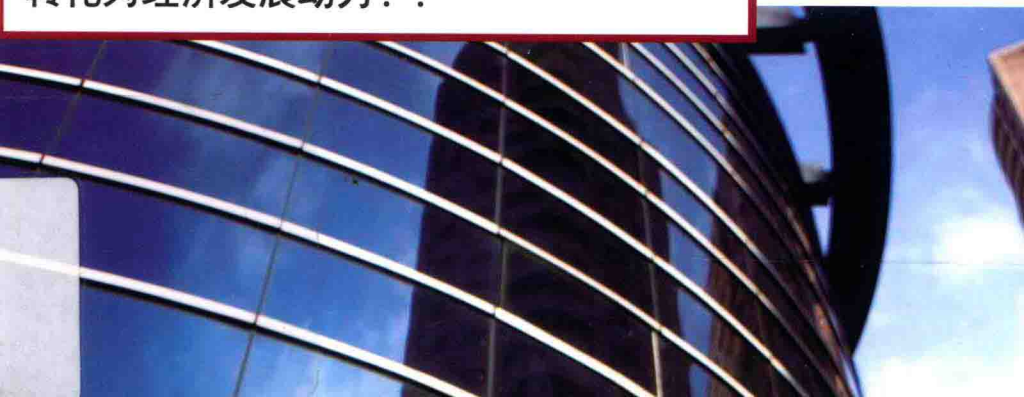
蘭臺出版社

经济学的 力学原理

于忠伟 著

从人类的最基本的活动 **追求利益**着手
可以揭示出人类社会历史发展的规律
预示其发展方向

如何能够将人们对利益的追求最大限度地
转化为经济发展动力？！



經濟學研究叢刊 3

经济学的力学原理

于忠伟 著



蘭臺出版社

國家圖書館出版品預行編目資料

经济学的力学原理 / 于忠伟 著

簡體字版 --初版-- 臺北市：蘭臺出版社：2014.6

ISBN：978-986-6231-81-0（平裝）

1.經濟學

550

103005663

經濟學研究叢刊 3

经济学的力学原理

作 者：于忠伟

美 編：林育雯

封面設計：林育雯

編 輯：張加君

出 版 者：蘭臺出版社

發 行：蘭臺出版社

地 址：台北市中正區重慶南路1段121號8樓之14

電 話：(02)2331-1675或(02)2331-1691

傳 真：(02)2382-6225

E—MAIL：books5w@yahoo.com.tw或books5w@gmail.com

網路書店：<http://www.bookstv.com.tw>

<http://store.pchome.com.tw/yesbooks/>、<http://www.5w.com.tw>

總 經 銷：成信文化事業股份有限公司

劃撥戶名：蘭臺出版社 帳號：18995335

網路書店：博客來網路書店 <http://www.books.com.tw>

華文網路書店、三民書局

香港代理：香港聯合零售有限公司

地 址：香港新界大蒲汀麗路36號中華商務印刷大樓

C&C Building, 36, Ting, Lai, Road, Tai, Po, New, Territories

電 話：(852)2150-2100 傳真：(852)2356-0735

總 經 銷：廈門外圖集團有限公司

地 址：廈門市湖裡區悅華路8號4樓

電 話：86-592-2230177 傳 真：86-592-5365089

出版日期：2014年6月初版

定 價：新臺幣580元整（平裝）

ISBN：978-986-6231-81-0

版權所有・翻印必究

目 录

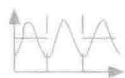
简介	1
----	---

第一部分

第一章 利益与利益追求	15
第一节 利益的概念	15
第二节 利益的大小	16
第三节 利益 I 关于占有物使用量 μ 的函数	18
第四节 不同占有物产生的利益总和的计算	19
第五节 利益I增加的讨论	20
第六节 利益I关于时间 t 的函数	22
第七节 利益I、占有物转化速度 V_{μ} 与不同用途占有物使用种类数 n 之间的关系	23
第八节 利益追求	23
第九节 利益向量的大小	26
第十节 利益向量大小的决定因素	26
第十一节 利益向量的方向	28
第十二节 利益向量、利益、利益人	30

第二章 利益集合中的利益与利益向量 32

第一节 利益集合	32
第二节 利益相关性	33
第三节 利益相关系数	35
第四节 利益集合L的特征参数	36



第五节	正向利益相关系数与反向利益相关系数	36
第六节	视在利益相关系数	40
第七节	利益侵害	41
第八节	利益相关性对利益侵害的抑制	43
第九节	利益侵害与剥削	44
第十节	利益人 M_i 的利益向量 $\vec{I}_i$ 的分布状态	45
第十一节	公共利益与公共利益向量	48
第十二节	利益的层次	53
第十三节	利益组织与剥削	58
第十四节	阶级与阶级利益向量	61
第十五节	利益向量大小的运算法则	64

第三章 利益向量与生产方式 66

第一节	利益向量追求生产力的发展	66
第二节	社会发展的动力	67
第三节	公共利益向量与生产关系	69
第四节	国家的产生	71
第五节	专制政治	72
第六节	民主政治及其形成条件	77
第七节	法制与人治	82
第八节	自然道德与强制道德	86
第九节	利益约束与道德约束	89
第十节	道德的兴衰	92
第十一节	宗教与信仰	97
第十二节	文化、科学和艺术	99

第十三节 社会结构的稳态趋势	103
第十四节 社会经济发展的动力（之一）	105
社会经济发展动力（之二）	111
第十五节 社会稳定的条件	112
第十六节 革命	114

第二部分

第四章 前资本主义时代	119
第一节 利益向量的产生	119
第二节 原始时代末期生产关系的变革	122
第三节 奴隶社会的生产方式	124
第四节 奴隶社会早熟的商品经济和分工	126
第五节 奴隶制社会的政治	128
第六节 中国与古希腊、罗马奴隶制文明比较	130
第七节 奴隶制社会文化、科学、艺术的特色	132
第八节 奴隶制的自我毁灭	135
第九节 封建制度的建立	136
第十节 封建领主制下的经济动力	140
第十一节 封建社会的政治	140
第十二节 商品经济的重新兴起与地主制经济	143
第十三节 中国奴隶社会与封建社会的分期	147
第十四节 地主制与领主制社会政治的比较	150
第十五节 中国封建朝代更迭及政局的稳定	153
第十六节 孝道是自然经济下的职业道德	158
第十七节 封建社会的强制道德	163

第十八节	封建社会的文化、艺术的堕落	165
第十九节	儒教文化与宗教文化	168
第二十节	封建时代的科学理论与技术	171
第二十一节	中国与西欧封建社会商品经济发展的比较	174
第二十二节	结 语	184
第五章	商品经济与经济的社会化	186
第一节	最初的诱惑	186
第二节	商品经济与分工的发展	188
第三节	经济的社会化	191
第四节	经济的社会化与伪社会化	198
第五节	生产力的发展与经济的社会化	201
第六节	自然经济与社会化经济	204
第七节	经济社会化的两个“自然”阶段	205
第八节	经济社会化的运行方式	209
第九节	经济社会化的动力	210
第十节	经济社会化的“物质”条件	212
第十一节	经济社会化的社会制度条件	216
第十二节	社会化经济对其经济规模的要求	218
第十三节	经济社会化对社会中利益相关系数 C_L 、 C'_L 的影响	220
第十四节	社会化经济内部各局部的量的比例关系	223
第十五节	经济社会化的宏观考察	224
第十六节	等价交换的规律	229
第十七节	价值规律的数学推导	233

第十八节	前资本主义时代社会中的价值规律	236
第十九节	商品经济中产业结构的自发调节	237
第二十节	商品经济的秘密	238

第六章 资本主义经济 240

第一节	资本主义的开端	241
第二节	劳动力的商品化	242
第三节	资本主义制度下的价值规律	243
第四节	资本主义经济发展的动力分布	248
第五节	竞争	250
第六节	资本主义经济的社会化	252
第七节	资本家与雇佣工人的对立	254
第八节	从“资本制胜”到“脑力制胜”	256
第九节	资本主义劳资分配比例的变化	258
第十节	关于一般商品需求曲线的研究	261
第十一节	传统的经济危机的分析	266
第十二节	产业危机	270
第十三节	资本主义经济的规模	277
第十四节	小国的危机	280
第十五节	经济动力危机	282
第十六节	资本主义社会经济中的“经济”与“不经济”	284
第十七节	股份制在经济社会化中的作用	286
第十八节	资本主义的政治	288
第十九节	资本主义的道德和文化	291

$$C_{\text{总}} = \frac{n}{N} \frac{P}{1+R}$$



第二十节 政府的经济行为	294
第二十一节 资本主义国家之间的发展上的差距	295
第二十二节 日本“成功”的奥秘	298
第二十三节 资本主义国家间关系的发展趋势	303
第二十四节 资本主义的用人标准	305
第二十五节 脑的协作时代的企业	307

第三部分

第七章 国家所有制经济	311
第一节 国家所有制下的分配规律	311
第二节 国家所有制经济的本质特征——“掠夺”	315
第三节 国家所有制下的就业规律	319
第四节 企业破产的“不可能性”	320
第五节 国家所有制下体力劳动与脑力劳动的工资的比较	321
第六节 国家所有制下政府对企业经营的干预	322
第七节 国家所有制下的投资规律	325
第八节 国家所有制下的市场规律	328
第九节 国家所有制下的通货膨胀	330
第十节 国家所有制下的“竞争”	333
第十一节 国家所有制下的宏观经济	335
第十二节 自治企业与非自治企业	337
第十三节 国家所有制下经济社会化的巨大障碍	341
第十四节 国家所有制经济无法进入“脑的协作”时代	344

第十五节	国家所有制下的政治	346
第十六节	国家所有制下的“法制”	347
第十七节	道德与文化	348
第十八节	国家所有制的自然发展趋势	350
第十九节	承包制与租赁制的困惑	353
第八章	在职职工固定分层股份所有制经济	354
第一节	在职职工所有制的选择	354
第二节	股份制与在职职工所有制	355
第三节	强迫自治企业与完全自治企业	357
第四节	在职职工所有制企业的分配规律（之一）	362
第五节	在职职工所有制企业的分配规律（之二）	364
第六节	分层自治企业的所有制基础	369
第七节	股份分层的破坏因素及抑制措施	372
第八节	分层自治企业中的不平等竞争及改善	374
第九节	在职职工所有制企业中的权力制约	375
第十节	在职职工所有制制中的竞争	377
第十一节	在职职工所有制企业的追求	379
第十二节	劳动者的选择	382
第十三节	在职职工所有制下的市场规律	384
第十四节	在职职工所有制经济的社会化	385
第十五节	企业分层自治中包含的规律	386
第十六节	贷款与合股	388
第十七节	国家股份	390

第十八节	在职工所有制下的宏观经济	390
第十九节	在职工所有制政府的经济职责	393
第二十节	在职工所有制下的政治	396
第二十一节	在职工所有制下的社会分层自治	397
第二十二节	在职工所有制下的道德文化、艺术	402
第九章	以后的社会及社会发展的趋势	406
第一节	社会生产力的内涵	406
第二节	经济动力革命	408
第三节	资本主义企业经济动力的改善	410
第四节	人类社会的经济危机	412
第五节	走向统一的世界	415
第六节	人类社会继续发展的障碍	417
第七节	人类社会发展的极限	418
第八节	可持续发展的经济	419
第九节	社会制度与利益相关系数 C'_L 、 C'_L 的关系坐标图	423
第十节	各种社会制度下经济动力优劣比较图表	424
附一	马克思主义经济学公理系统的错误	428
附二	我们所处的时代	440
附三	人类社会的精细结构	451

《经济学的力学原理》简介

“万物生长靠太阳”，普照的阳光为整个生物界带来了生命的动力；从火的使用，到畜力、水力、风力的采用，蒸汽机的发明进而引发了十八世纪的工业革命，然后是内燃机、石油、电力、原子能的应用，人类掌握的自然力越来越大！从牛顿经典力学的创立，及热力学、电磁学的创立与发展，到爱因斯坦、波尔等奠定量子力学的基础，人类对自然力的每一次更多的掌握都将人类社会引向更高的发展；在很大程度上，掌握自然力的水平决定了人类文明发展水平。

今天的人类，掌握自然力的水平有了长足的进步、对自然力的研究水平惊人地发展起来。

然而，对于人类社会自身中所潜藏的巨大能量，却鲜有研究；这巨大的反差，使人类面对社会变革，更多的表现为：茫然无知、无所适从，这严重地阻碍了社会的发展；而社会中蕴藏的巨大能量往往被压抑、大量地内耗和极其严重地浪费，这严重地抑制了社会生产力的发展，造成了人类社会中长期存在的、无比巨大的浪费。

假如没有牛顿力学，自然科学的发展绝大部分将不复存在，其科学性当大打折扣！那么，在人类经济生活和社会生活中，作用相当于牛顿力学中的最基本的力的东西是什么呢？是个人的利益追求。然而，古往今来，没有人对利益追求进行过系统研究。无论是主流经济学，还是非主流经济学；无论是东方还是西方，从没有人做过这项工作。而经济学乃至整个社会科学科学性同样因此而大打折扣，这也是

经济学没有成为真正科学的极其重要的原因，很多经济学家常常谈论“公鸡生蛋”的计划，分不清可能性是否存在；他们无法解释国企无法在市场竞争中生存的原因；无法解释国家所有制下，从未实行“按劳分配”；为什么国家所有制下，价格一放开，通货膨胀就象奔腾的野马，西方经济学家提出的休克疗法为什么效果如此糟糕？价值规律起作用的条件是什么？他们都无从回答。他们的理论只能跟在经济现象的后面追，缺乏基本的预见性；他们的观点往往与实际生活相去甚远。这难道不值得反思吗？难道不是经济学研究存在缺陷吗？而这些问题，对《经济学的力学原理》来说，都是很容易解决的。

《经济学的力学原理》认为：对利益的追求，是一切社会性现象的产生，及社会发展的根本原因。《经济学的力学原理》把人抽象为“利益人”，记为M；利益人包括：利益I、利益追求 $\bar{I}$ 两个量；利益追求是一个既有大小、又有方向的量，因而，本书用向量来研究它、称之为“利益向量”；利益人 $M = (I, \bar{I})$ 。通过对利益人M的利益追求的研究，和对利益人群体的研究，建立了利益集合、公共利益、公共利益向量、利益侵害、利益相关系数等一系列概念，用数学、物理方法构造了一个关于人类社会经济、政治、道德、法律、宗教、文化、科学、艺术发展动力的理论体系。对原始、奴隶、封建、资本主义、国家所有制、在职职工固定分层股份所有制社会、商品经济和经济社会化进行了广泛的研究，从中揭示出支配人类社会的力量——利益向量的作用规律。

在资本主义经济的研究中，超越了凯恩斯的需求理论，提出了随着经济的发展不断创造、发展新的产业，从而带来“无限需求”的理论；在关于国家所有制、在职职工固定分层股份所有制的研究中，提出“自治企业”理论，并用“经济动力分布最优化”原理导出“分层自治企业”理论和“分层股份”所有制为基础的在职职工固定分层股份所有制理论。

在“商品经济与经济社会化”的研究中，提出社会经济的不断社会化是社会化经济发展的第二动力；社会化经济分为“手的协作”为主的时代与“脑的协作”为主的时代，前者正向后者过渡；“脑的协作”时代，社会经济的发展越来越依赖于每一个劳动者的劳动积极性和整体意识的充分发挥，因而，必然将人类引向在职职工分层固定股份所有制。“脑的协作”对“手的协作”的代替，将给人类社会带来令人难以置信的巨大发展。

什么是《经济学的力学原理》？简单地说，《经济学的力学原理》就是关于如何能够将人们对利益的追求最大限度地转化为经济发展动力的学说。基于“经济动力分布最优化”原理，《经济学的力学原理》提出了“分配结构的最优化”，进而所有制的最优化，以调动社会经济发展的动力、推动社会经济发展的思想。

假如你是一位民营公司的老板，为提高员工的积极性您打算将10%的利润分给员工，那么怎样分最能提高生产率呢？全世界的其他经济学家都回答不了，只有《经济学的力学原理》才能给出最优化、最美妙、最有趣的答案。而无论

是微软，还是英特尔公司的分法都是效率很低的。

《经济学的力学原理》还涉及政治学、历史学、道德学、宗教学等诸多领域，用“利益分析”解释了诸如：“为什么封建社会的政治比奴隶社会更专制、更黑暗”、“什么样的经济制度下实行民主或专制政治”、“什么样的社会能够稳定发展、什么样的社会会走向崩溃”、“道德强制与宗教的关系”、“为什么中国封建社会从西周开始，而不是郭沫若所说的从秦开始”等诸多问题。

《经济学的力学原理》揭示出人类社会中潜藏的巨大的内在发展动力及其作用规律，预见了人类社会发展的方向。

目 录

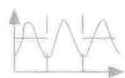
简介	1
----	---

第一部分

第一章 利益与利益追求	15
第一节 利益的概念	15
第二节 利益的大小	16
第三节 利益 I 关于占有物使用量 μ 的函数	18
第四节 不同占有物产生的利益总和的计算	19
第五节 利益I增加的讨论	20
第六节 利益I关于时间 t 的函数	22
第七节 利益I、占有物转化速度 V_{μ} 与不同用途占有物使用种类数 n 之间的关系	23
第八节 利益追求	23
第九节 利益向量的大小	26
第十节 利益向量大小的决定因素	26
第十一节 利益向量的方向	28
第十二节 利益向量、利益、利益人	30

第二章 利益集合中的利益与利益向量 32

第一节 利益集合	32
第二节 利益相关性	33
第三节 利益相关系数	35
第四节 利益集合L的特征参数	36



第五节	正向利益相关系数与反向利益相关系数	36
第六节	视在利益相关系数	40
第七节	利益侵害	41
第八节	利益相关性对利益侵害的抑制	43
第九节	利益侵害与剥削	44
第十节	利益人 M_i 的利益向量 $\vec{I}_i$ 的分布状态	45
第十一节	公共利益与公共利益向量	48
第十二节	利益的层次	53
第十三节	利益组织与剥削	58
第十四节	阶级与阶级利益向量	61
第十五节	利益向量大小的运算法则	64

第三章 利益向量与生产方式 66

第一节	利益向量追求生产力的发展	66
第二节	社会发展的动力	67
第三节	公共利益向量与生产关系	69
第四节	国家的产生	71
第五节	专制政治	72
第六节	民主政治及其形成条件	77
第七节	法制与人治	82
第八节	自然道德与强制道德	86
第九节	利益约束与道德约束	89
第十节	道德的兴衰	92
第十一节	宗教与信仰	97
第十二节	文化、科学和艺术	99