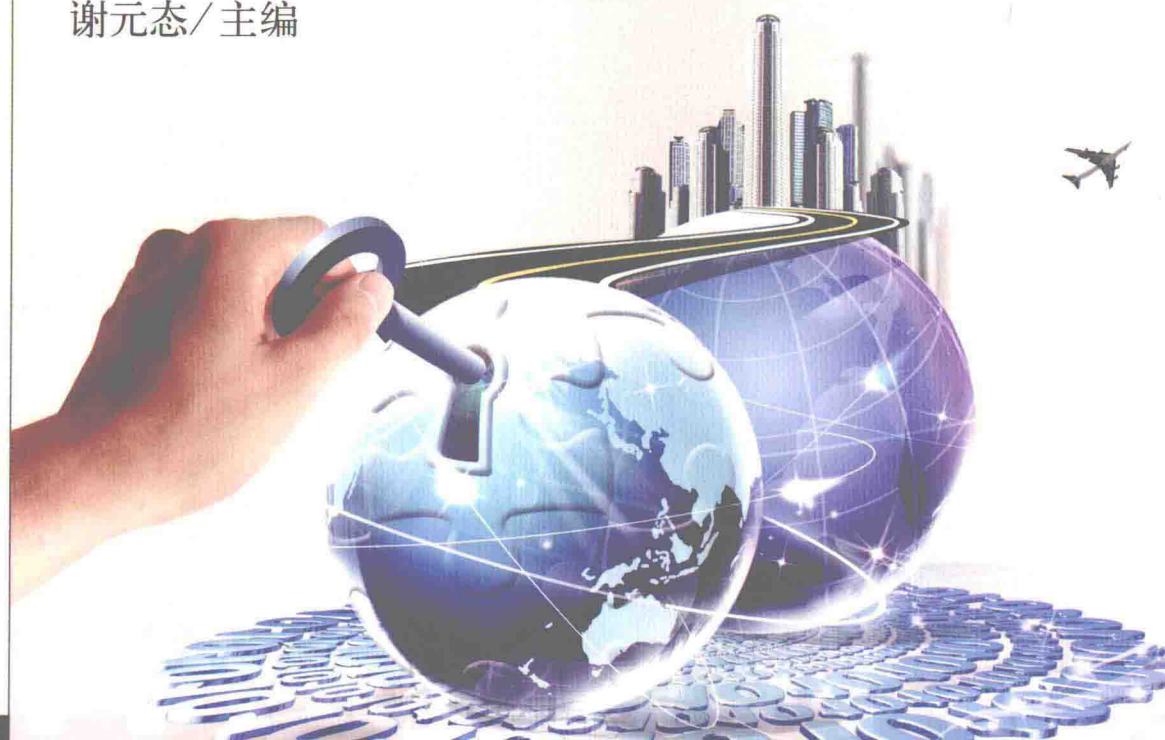


经济学原理图解与习题

Jing Ji Xue Yuan Li Tu Jie Yu Xi Ti

谢元态 / 主编

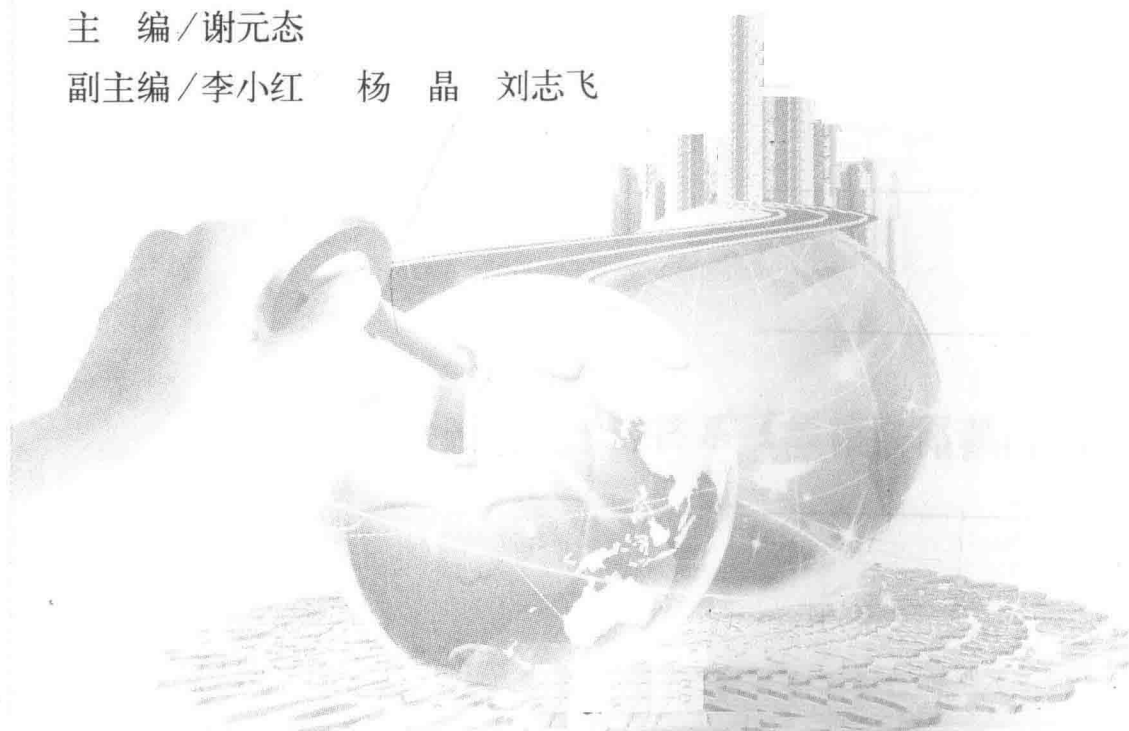


经济学原理图解与习题

Jing Ji Xue Yuan Li Tu Jie Yu Xi Ti

主 编 / 谢元态

副主编 / 李小红 杨 晶 刘志飞



图书在版编目(CIP)数据

经济学原理图解与习题/谢元态主编. —北京:光明日报出版社,

2010. 9

ISBN 978-7-5112-0849-1

I. ①经… II. ①谢… III. ①经济学—自学参考资料

IV. ①F0

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 170865 号

经济学原理图解与习题

作 者: 谢元态 主编

出 版 人: 朱 庆

责任编辑: 祝 菲

责任校对: 贾文梅

封面设计: 中联学林

责任印制: 曹 净

出版发行: 光明日报出版社

地 址: 北京市东城区(原崇文区)珠市口东大街 5 号, 100062

电 话: 010-67078252(咨询), 67078945(发行), 67078235(邮购)

传 真: 010-67078227, 67078255

网 址: <http://book.gmw.cn>

E-mail: gmcbs@gmw.cn songyue@gmw.cn

法律顾问: 北京市华沛德律师事务所张永福律师

印 刷: 三河市华东印刷有限公司

装 订: 三河市华东印刷有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社发行部联系调换

开 本: 787×1092 1/8

字 数: 400 千字

印 张: 17.5

版 次: 2011 年 11 月第 1 版

印 次: 2011 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5112-0849-1

定 价: 52.00 元

版权所有 翻印必究

经济学原理图解与习题

主 编 谢元恣

副主编 李小红 杨 晶 刘志飞

参 编 (以姓氏笔画为序)

于细婷	王树柏	王金玉	邓瑛辉	李小红
刘小进	刘志飞	刘 滨	吴芝花	易 欢
杨 晶	胡华兵	湛 洁	谢元恣	蔡桂云

江西农业大学经济系《经济学原理》课程组

前 言

《政治经济学》（包括资本主义与社会主义部分）和《西方经济学》（包括微观经济学与宏观经济学部分）都是高校经济类的专业基础课程。本书包括了《政治经济学》和《西方经济学》的“图解”与“习题”两个部分内容。

“图解”部分的设计形式，是我系课程组教师受到二十年前江西银行学校一本内部使用的小册子的启发，在长期的教学实践中，不断探索和精心设计，把经济学原理各章的内容以图解形式简明扼要地描绘出来，归纳总结出一套在全国高校独具一格的《经济学原理图解》。在多年的教学实际应用中，不断听取学生的意见，不断修改完善，终于使这套《经济学原理图解》趋于规范化、科学化。实践证明，本《图解》确实是教师“教”和学生“学”的极好帮手。本《图解》初稿曾经被几所全国著名大学的学生下载，并在其学校经济学论坛网站中传播。

本书是我系课程组全体教师共同完成的教研成果。“图解”部分由谢元态教授设计总体思路。2006 年课程组编制出了政治经济学资本主义部分和西方经济学微观经济学与宏观经济学部分初稿。其中，资本主义部分由李小红负责编制，微观经济学部分由王树柏负责编制，宏观经济学部分由王金玉负责编制。最后由李小红负责技术性统稿。2008 年课程组对西方经济学微观与宏观部分进一步修订，微观经济学部分由蔡桂云负责，宏观经济学部分由杨晶负责。2009 年下半年社会主义课程组又组织补充完成了政治经济学社会主义部分图解和习题。“图解”部分具体分工是：刘志飞（第九章和第十一章），胡华兵（第十章），刘小进（第十二章），吴芝花（第十三章），湛洁（第十四章），邓瑛辉（第十五章），刘滨（第十六章），由刘志飞负责内容统稿。“习题”部分由吴芝花、李小红、刘志飞、于细婷、易欢编写。

全书由李小红负责技术性统稿，最后由谢元态教授审阅定稿。

光明日报出版社对本《经济学原理图解与习题》在全国高校独具特色的教研成果及其推广应用价值给予了充分肯定，欣然表示由光明日报出版社正式出版，向全国公开发行，让这一成果惠及全国高校广大师生。在此，课程组对光明日报出版社及为本书出版付出辛勤劳动的所有领导和老师表示衷心感谢。

目 录

第一部分 政治经济学图解

第一章 导 论	1
第二章 劳动价值论	2
第三章 剩余价值论	4
第四章 资本积累理论	5
第五章 资本循环与周转理论	6
第六章 社会资本再生产理论	8
第七章 资本主义经济危机	10
第八章 资本主义剩余价值的具体形态理论	11
第九章 资本主义社会的国民收入和阶级结构	13
第十章 私人垄断资本主义理论	14
第十一章 国家垄断资本主义理论	15
第十二章 社会主义初级阶段经济体制理论	16
第十三章 社会主义微观经济运行理论	17
第十四章 社会主义市场和价格理论	18
第十五章 社会主义国民收入及其分配理论	19
第十六章 社会主义个人收入和消费理论	20
第十七章 社会主义经济增长和发展理论	21
第十八章 社会主义国家的对外经济关系	22
第十九章 社会主义的宏观经济调控	23

第二部分 西方经济学图解

第一章 绪 论	24
第二章 供求理论	25
第三章 效用理论	28
第四章 厂商理论	31
第五章 生产理论	32
第六章 成本理论	35
第七章 厂商均衡	36
第八章 博弈论	40
第九章 生产要素价格和收入分配	41
第十章 一般均衡论与福利经济学	44
第十一章 市场失灵与政府调节	45
第十二章 国民收入核算理论	46
第十三章 简单国民收入决定理论	48
第十四章 产品市场和货币市场	49
第十五章 宏观经济政策分析	52
第十六章 宏观经济政策	53
第十七章 总需求和总供给模型	55
第十八章 失业和通货膨胀理论	56
第十九章 经济增长和经济周期	57

第三部分 政治经济学习题与模拟试卷

第一章 导 论	59
第二章 劳动价值论	60
第三章 剩余价值论	62
第四章 资本积累理论	64
第五章 资本循环和周转理论	66
第六章 社会资本再生产理论	68
第七章 资本主义经济危机	70
第八章 资本主义剩余价值的具体形态理论	71
第九章 资本主义社会的国民收入和阶级结构	73
第十章 私人垄断资本主义理论	74
第十一章 国家垄断资本主义理论	76
第十二章 社会主义初级阶段经济体制理论	78
第十三章 社会主义微观经济运行理论	80
第十四章 社会主义市场和价格理论	81
第十五章 社会主义国民收入及其分配理论	82
第十六章 社会主义个人收入和消费理论	84
第十七章 社会主义经济增长和发展理论	85
第十八章 社会主义国家的对外经济关系	87
第十九章 社会主义的宏观经济调控	88
政治经济学模拟试卷(一)	90
政治经济学模拟试卷(二)	92
政治经济学模拟试卷(三)	94
政治经济学模拟试卷(四)	96

第四部分 西方经济学习题与模拟试卷

第一章 绪 论	98
第二章 供求理论	100
第三章 效用理论	101
第四章 厂商理论	103
第五章 生产理论	104
第六章 成本理论	106
第七章 厂商均衡	107
第八章 博弈论	110
第九章 生产要素价格和收入分配	111
第十章 一般均衡论和福利经济学	113
第十一章 市场失灵和微观经济政策	114
第十二章 国民收入核算理论	115
第十三章 简单国民收入决定理论	116
第十四章 产品市场和货币市场	117
第十五章 宏观经济政策分析	118
第十六章 宏观经济政策	119
第十七章 总需求与总供给模型	120
第十八章 失业和通货膨胀理论	121
第十九章 经济增长与经济周期	123
微观经济学模拟试卷(一)	124
微观经济学模拟试卷(二)	126
宏观经济学模拟试卷(一)	128
宏观经济学模拟试卷(二)	129

第一部分 政治经济学图解 第一章 导 论



三、政治经济学的方法是唯物辩证法和历史唯物主义：1. 要从实际出发，理论密切结合实际；2. 要运用科学的抽象法；3. 要把逻辑的方法和历史的方法结合起来。逻辑法是在研究社会经济现象时所采用的思维推理方法。历史法是在研究社会经济现象时按照它的历史发展过程来进行研究的方法。

第二章 劳动价值论

一、商品

1. 研究资本主义生产关系必须从分析商品开始
 - (1) 商品是资本主义社会最常见、最普遍的形式。
 - (2) 商品是资本主义社会的经济细胞形式，商品关系是资本主义社会最简单的和基本的关系。
 - (3) 商品中的矛盾隐藏着资本主义一切矛盾的萌芽。
 - (4) 商品生产是资本主义产生的历史前提。
 - (5) 建立在商品分析基础上的劳动价值理论，是剩余价值理论的基础。
2. 商品的二因素
 - (1) 商品：用来交换的劳动产品，是价值和使用价值的矛盾统一体。
 - (2) 使用价值：商品首先是一个物，它能够满足人们的某种需要。商品的这种有用性，就是它的使用价值。不论什么社会，使用价值总是构成社会财富的物质内容，使用价值是交换价值的物质承担者。没有使用价值的东西是不能够当做商品来交换的，实际上也就没有交换价值。
 - (3) 价值：凝结在商品中的一般人类劳动，形成商品价值；价值是交换价值的基础，交换价值是价值的表现形式。价值是商品最本质的因素。
3. 体现在商品中的劳动二重性
 - (1) 具体劳动：在一定的具体形式下进行的劳动，叫具体劳动。它创造商品的使用价值，具体劳动千差万别，创造的使用价值多种多样。
 - (2) 抽象劳动：撇开劳动的具体形式，各种劳动都要还原为体力和脑力的消耗。这种撇开劳动的具体形式的无差别的人类劳动，就叫抽象劳动。抽象劳动形成商品价值。

马克思关于劳动二重性的学说，是理解政治经济学的枢纽。只有把握劳动二重性学说，才能正确理解和把握马克思的劳动价值论和剩余价值论以及其他有关的理论。
4. 以私有制为基础的简单商品经济的基本矛盾
 - (1) 私人劳动与社会劳动：在私有制条件下，一方面商品生产者，各自独立经营，劳动是他个人的私事，劳动成果也归他私人所有，这种劳动是私人劳动；另一方面由于社会分工，生产者又是互相联系、互相依存的，他们的劳动是社会总劳动的一部分，具有社会性，是社会劳动。
 - (2) 私人劳动不能直接表现为社会劳动，只有通过商品交换，才能转换为社会劳动。这个转化过程，在现实生活中就是对各自在商品生产中所花费的劳动进行比较，即进行抽象的过程。转化能否成功，直接决定具体劳动能不能还原为抽象劳动，商品的使用价值和价值能不能实现。因此，私人劳动和社会劳动的矛盾是简单商品经济的基本矛盾。
5. 商品的价值量
 - (1) 个别劳动时间和社会必要劳动时间：商品的价值量是由商品里所包含的劳动量决定的。劳动的数量由劳动时间来衡量。但决定价值量的不是生产者个别的劳动时间，而是社会必要劳动时间。
 - (2) 简单劳动和复杂劳动：简单劳动是指不需要经过专门训练的劳动者的劳动，每一个普通的人，都有简单劳动的能力。复杂劳动是经过专门训练的劳动者的劳动，它包含由比较多的技巧和知识的运用。复杂劳动可以折合为倍加的简单的劳动。社会必要劳动时间是由简单劳动时间为计量单位的。
 - (3) 劳动生产率和价值量的关系：生产商品的必要劳动时间是随着劳动生产率的变化而变化的。商品价值量和生产商品所耗费的劳动量成正比例，和劳动生产率成反比例。

货币

1. 货币：是固定的充当一般等价物的特殊商品，它是从价值形式的发展中逐渐分离出来的。

2. 价值形式的发展
1. 简单的、偶然的价值形态，公式如：一只绵羊 = 二把斧子
 2. 扩大的价值形态，公式如：1 只绵羊 =

$$\left\{ \begin{array}{l} = 80 \text{ 斤粮食} \\ = 60 \text{ 尺布} \\ = 2 \text{ 把斧子} \\ = 6 \text{ 分黄金} \\ = \text{其他种种商品} \end{array} \right.$$
 3. 一般价值形态，公式如：

$$\left. \begin{array}{l} 80 \text{ 斤粮食} = \\ 60 \text{ 尺布} = \\ 2 \text{ 把斧子} = \\ 6 \text{ 分黄金} = \\ \text{其他种种商品} = \end{array} \right\} 1 \text{ 只绵羊}$$
 （一般价值形态与扩大价值形态相比，发生了根本性的变化）
 4. 货币价值形态，公式如：

$$\left. \begin{array}{l} 80 \text{ 斤粮食} = \\ 60 \text{ 尺布} = \\ 2 \text{ 把斧子} = \\ 6 \text{ 分黄金} = \\ \text{其他种种商品} = \end{array} \right\} 6 \text{ 分黄金}$$

3. 货币的职能
- (1) 价值尺度：是充当计算和衡量商品价值量的尺子。商品的价值用货币来表现就是价格。
 - (2) 流通手段：是充当商品流通的媒介，用公式表示就是：商品—货币—商品。
 - (3) 贮藏手段：货币推出流通领域，被作为社会财富的一般代表而被贮藏起来。
 - (4) 支付手段：用于清偿债务和支付租金、工资、利息等。
 - (5) 世界货币：货币在世界市场的舞台上起一般等价物作用，它必须直接以重量计算的贵金属的形态出现。

4. 货币流通规律：是在一定时期内流通中所需要的货币量的规律。用公式表示是：

$$\text{流通中所需的货币量} = \frac{\text{全部商品价格总额} - \text{赊销商品价格总额} + \text{到期支付总额} - \text{互相抵消的支付总额}}{\text{货币流通速度（同一单位的货币平均周转的次数）}}$$

5. 纸币流通规律：纸币是由国家发行的强制使用的价值符号，它本身没有价值，因仅仅是作为金属货币的符号来流通的。因此，纸币流通是以上述金属货币流通规律为基础的。如果纸币发行量超过了商品流通中所需要的金属货币的一定限度，纸币就会贬值，引起物价上涨。

三、价值规律

1. 价值规律的基本内容和要求：商品的价值量是由生产商品的社会必要劳动时间决定的，商品必须按照等价原则进行交换。它是商品生产的基本经济规律。
2. 价值和价格的关系：价值决定价格，价格表现价值。但在交换中，价格受市场供求关系的影响上下波动。
3. 价值规律在私有制商品经济中的作用
 - (1) 自发的调节生产资料和劳动力在社会各生产部门之间的分配。
 - (2) 自发的推动社会生产力的发展。
 - (3) 会引起和促进小商品生产者的两极分化。

第三章 剩余价值论

- 一、货币转化为资本
1. 货币与资本的本质区别：资本最初总是表现为一定数量的货币，但货币本身并不是资本，当做资本的货币和当做商品流通的货币有着本质的区别
 - (1) 商品流通形态： $W-G-W$ （商品-货币-商品），以卖开始，以买告终，即为买而卖，交换的目的是为了换取所需要的使用价值，价值量是相等的，货币在这里仅仅起商品交换的媒介作用，它体现的是一般商品生产者之间的关系。
 - (2) 资本流通形态： $G-W-G'$ （货币-商品-货币），以买开始，以卖告终，即为卖而买，其目的是为了价值增值。完整公式应当是： $G-W-G$ ，其中 $G' = G + \Delta G$ ，即原来预付的货币额 G 加上一个增殖额 ΔG 。马克思把这个超过原价值的余额，叫做剩余价值。处于这种关系的货币就成了资本。
资本是能够带来剩余价值的价值。资本所体现的是资本家剥削雇佣工人的资本主义生产关系。
 2. 资本总公式的矛盾： $G-W-G'$ ，是资本总公式。从形式上看，是和价值规律相矛盾的。根据价值规律等价交换的要求，在流通中只会发生价值形态的转化，不会增值，而这一公式却表明价值增值了。问题在于剩余价值不能在流通中产生，但又不能离开流通领域而产生。资本是以流通为媒介，在商品市场上除了买到生产资料以外，还买到了一种特殊的商品——劳动力；为价值增值过程作准备，而价值增值过程则是在生产领域进行的。
 3. 劳动力成为商品是货币转化为资本的关键
 - (1) 劳动力成为商品是解决资本总公式矛盾的基础，是货币转化为资本的前提和关键。
 - (2) 劳动力商品的属性
 - ① 劳动力的价值是由维系劳动者生存、发展和延续后代所必需的生活资料的价值所决定的。
 - ② 劳动力的使用价值。劳动力的使用不仅能创造价值，而且能够创造出比它本身更大的价值。劳动力的使用价值是价值的源泉，也是剩余价值的源泉。
- 二、剩余价值的生产过程
1. 资本主义生产过程的二重性
 - (1) 劳动过程：是劳动力和生产资料相结合生产使用价值的过程，这是人类生活的一切社会形态所共有的。同其他社会相比，没有什么本质的区别。
 - (2) 价值增值过程：是超过一定点而延长了的价值形成过程。作为价值增值过程，则是资本主义生产方式所特有的。正是这一方面体现了资本主义生产关系的性质，反映了资本主义生产的实质。
 2. 不变资本和可变资本
 - (1) 不变资本：是资本家用于购买生产资料的这一部分资本。在价值增值过程中，这一部分资本只是把它本身的价值转移到生产物中去，并不改变自己的价值量，故称不变资本（ C ）。
 - (2) 可变资本：是资本家用于购买劳动力的这一部分资本。在价值增值过程中，它不仅可以再生产自己的价值（ V ），而且还可以生产出一个剩余价值（ m ）。它可以变动其价值量，故称可变资本。
- 三、绝对剩余价值和相对剩余价值的生产
1. 剩余价值率：剩余价值与可变资本的比率。用公式表示： $m' = m/v$ 。它标志着资本家对劳动者剥削的程度。
 2. 绝对剩余价值的生产：它是用延长工作日，增加剩余劳动时间，来加强对工人的剥削。用这种方法生产的剩余价值，叫绝对剩余价值。
 3. 相对剩余价值的生产：是通过提高劳动生产率，缩短必要劳动时间，延长剩余劳动时间，来加强对工人的剥削。用这种方法生产的剩余价值，叫相对剩余价值。
 4. 超额剩余价值是指商品的个别价值与社会价值之间的差额，是个别资本家提高劳动生产率的结果。资本家在竞相追逐超额剩余价值，使全社会劳动生产率提高以后，实现了相对剩余价值的生产。
随着资本主义的发展，相对剩余价值的生产日益成为资本家加强对工人剥削的主要方法。
- 四、工资
1. 工资本质：工资是劳动力价值或价格的转化形式，是劳动力价值的货币表现。但其表现形式却是劳动的价值或价格，似乎工人的全部劳动都得到报酬，这就把资本主义的剥削掩盖起来了。
 2. 工资形式：
 - (1) 计时工资：是按照工作时间付给的工资，如日工资、周工资、月工资等。它们是劳动力的日价值、周价值或月价值的转化形式。
 - (2) 计件工资：是按照做出的产品的件数或者完成的工作量付给的工资。
 3. 工资量的变动
 - (1) 名义工资与实际工资：名义工资指工人把劳动力卖给资本家时所得到的货币额，即货币工资。而实际工资是工人用货币所能买到的生活资料和服务的数量。
 - (2) 相对工资：相对工资就是和资本家的利润（即剩余价值）相比较的工资，也叫比较工资。
 - (3) 工资的国民差异：在不同的国家或者同一个国家的不同时期，由于自然条件或文化发展水平的不同，构成劳动力价值的物质要素的范围和数量不同，工资水平也不同，一切影响劳动力的物质要素的因素，都对工资水平发生影响。
 4. 无产阶级为提高工资而斗争。但要根本改变被剥削的地位，必须消灭资本主义制度。

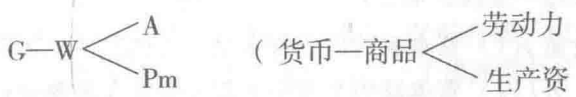
第四章 资本积累理论

- 一、简单再生产和扩大再生产
1. 资本主义简单再生产：资本家把工人创造的剩余价值全部用于个人消费，生产只是在原有规模上重复。分析资本主义简单再生产，可以认识到
 - (1) 资本家的可变资本是工人创造的，不是资本家养活工人。
 - (2) 资本家的全部资本都是资本化的剩余价值，是工人养活资本家。
 - (3) 劳动者的个人消费，无非是为资本家再生产劳动力。
 2. 资本主义扩大再生产：是资本家把工人创造的剩余价值的一部分转化为资本，使生产在扩大的规模上进行。扩大再生产是资本主义再生产的特征。
- 二、资本积累
1. 资本积累
 - (1) 资本积累的实质：资本积累指的是剩余价值的资本化。资本积累不仅是资本家剥削雇佣工人的结果，而且是资本家扩大再生产对工人剥削的手段。资本家用无偿占有工人创造的剩余价值来积累自己的资本，并以此为基础，进一步扩大和加强对工人的剥削的手段，不断的榨取更多的剩余价值，这就是资本积累的实质。资本积累所揭示的商品是生产的所有权规律转化为资本主义的占有规律，是资本主义剥削关系发展的突出表现。
 - (2) 资本积累的影响因素：①剩余价值率的高低；②社会劳动生产率水平；③所用资本和所费资本之间的差额；④预付资本量的大小。
 2. 资本有机构成的提高
 - (1) 资本构成的两个方面
 - ①物质方面：由生产技术水平决定的生产资料和劳动力之间的比例，叫做资本的技术构成。
 - ②价值方面：由一定数量的不变资本和可变资本构成的比例关系，叫做资本的价值构成。
 由资本技术构成决定并且反映技术构成变化的资本价值构成，叫资本的有机构成。
 - (2) 单个资本增大的两种形式
 - (1) 资本积聚：是靠资本积累来使资本总额扩大，它会增加社会资本总量。
 - (2) 资本集中：是靠资本合并来使资本总额扩大，它不会增加社会资本总量。
 3. 相对人口过剩
 - (1) 原因：随着资本有机构成的提高，资本对劳动力的需求会相对地减少，劳动力对资本的供给会绝对增加，从而必然产生相对过剩人口，这是资本主义特有的人口规律，是资本主义生产方式存在和发展的必要条件。
 - (2) 三种基本形式：流动的、潜在的、停滞的过剩人口。
 4. 反动的马尔萨斯“人口论”
 - (1) 把资本主义制度造成的劳动人民失业和贫困，归罪于人口增长超过生活资料的增长，为资本主义制度开拓罪责。
 - (2) 批判马尔萨斯反对人口论，不是要有计划地控制人口的增长。
- 三、资本积累与无产阶级贫困化
1. 资本积累的普遍规律：资本积累的增进、资本有机构成的提高、劳动人口过剩。因此，也就必然对无产阶级命运产生恶劣的影响。其结果，一极是资本家所占有的资本和财产的积累，另一极是工人贫困的积累。
 2. 无产阶级贫困化
 - (1) 相对贫困化：无产阶级得到的收入在社会收入中占的比重不断下降，是相对贫困化的表现。
 - (2) 绝对贫困化：表现在劳动条件和生活条件的恶化上，诸如失业和半失业人口的增长，工资经常被压到劳动力价值以下，相当多的人数生活在贫困线以下，甚至在饥饿线上挣扎，等等。
 3. 资本主义的基本矛盾：是生产的社会化和资本主义私人占有之间的矛盾。随着资本主义的发展，生产日益社会化，而社会生产的支配权却日益集中到少数大资本家手中，这就必然加深阶级矛盾和社会矛盾。
 4. 资本主义积累的历史趋势：生产资料的集中和劳动的社会化，达到了同它的资本主义外壳不能相容的地步，这个外壳就要炸毁。资本主义私有制的丧钟就要敲响了，剥夺者就要被剥夺。

第五章 资本循环与周转理论

一、资本循环

1. 产业资本循环的三个阶段

- 第一阶段为购买阶段，用公式表示： $G-W$  (货币—商品—劳动力—生产资料)
- 第二阶段为生产阶段，用公式表示： $\dots P \dots$ ($\dots$ 生产过程 $\dots$)，是决定性的阶段。
- 第三阶段为售卖阶段，用公式表示是： $W' - G'$ (含有剩余价值的商品—价值增大的货币)。
- (注：实线表示流通，虚线表示流通中断，而生产在进行)

第一、三两个阶段是流通过程，第二阶段是生产过程。资本循环过程是生产过程和流通过程的统一。

2. 产业资本的三种职能形式。资本运动在其各个阶段上，顺次采取了货币资本 G ，生产资本 P 和商品资本 W' 三种不同的形式，并分别执行着三种不同的职能。

货币资本的职能是购买生产资料和劳动力，为剩余价值的生产准备好前提条件。

生产资本的职能是使生产生产资料和劳动力的结合，在生产过程中创造价值和剩余价值。

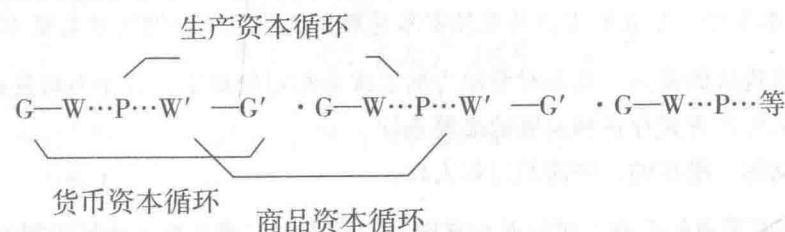
商品资本的职能是通过出售商品实现资本价值和剩余价值。

3. 资本循环：产业资本依次经过三个阶段，顺次采取三种不同的职能形式，最后回到原来的出发点，这是资本循环。循环过程的一般形式可以表示为：

$$G-W \begin{cases} A \\ P_m \end{cases} \dots P \dots W' - G'$$

4. 产生资本循环的三种特殊形式

(1) 资本循环是一个不断周而复始的运动，用公式表示为：



(2) 这个循环公式表明，在连续不断的循环过程中，包含着货币资本、生产资本和商品资本等三种循环形式，即 $G \dots G'$ 、 $P \dots P$ 、 $W' \dots W'$ 。

5. 资本循环的条件：资本循环条件的关键是运动的连续性，它要求三种循环形式在空间上同时并存（预付资本按比例分配于三种职能形式）和在时间上连续继起。这种并存性和连续性 是产业资本循环得以连续进行的必要条件。但在资本主义制度下，由于生产无政府状态和经济危机的频繁爆发，单个资本循环的连续性经常会中断。

二、资本
周转

1. 资本周转和周转时间

- (1) 资本周转：不断重复的、周而复始的资本循环，就是资本的周转。
- (2) 资本周转的时间：是资本的生产时间（包括劳动时间、劳动过程中断时自然力作用时间、停工时间和生产资料存储时间）和流通时间（包括生产资料和劳动力的购买时间和商品销售时间）的总和。
- (3) 资本的周转次数：资本周转的速度通常是以年为单位来计算。资本的周期时间和周转次数成反比例的关系。周转的公式次数是：

$$n(\text{次数}) = \frac{U(\text{一年的时间})}{u(\text{一定数量资本周转一次的时间})}$$

2. 固定资本和流动资本

- (1) 生产资本按其价值的周转方式不同，区分为固定资本和流动资本。
- (2) 固定资本的磨损：有有形磨损（又叫物资磨损）和无形磨损（又叫精神磨损）两种。
- (3) 资本的两种划分方法：

按在剩余价值生产中的作用划分	资本的各个部分	按价值周转方式划分
不变资本	厂房和其他建筑物、机器设备	固定资本
	原料、燃料、辅助材料	流动资本
可变资本	工资	

- (4) 两种划分方法的不同：①划分的目的和意义不同；②划分的标准不同；③划分的内容不同。

3. 预付资本的总周转：是生产资本的不同组成部分的平均周转，用公式表示为：

$$\text{预付资本一年中的周转次数} = \frac{\text{一年内固定资本周转的价值总额} + \text{一年内流动资本周转的价值总额}}{\text{预付资本的总额}}$$

4. 资本周转速度对剩余价值生产的影响

- (1) 加速资本周转，可以节省预付资本，尤其可以节省预付资本中的流动资本。
- (2) 加速可变资本的周转，可以增加年剩余价值量和提高年剩余价值率。年剩余价值率的高低，是和可变资本周转速度成正比的。
- (3) 资本家力图加速资本周转，必然导致资本主义矛盾的尖锐化。

5. 周转速度的关键是运动的速度：加速资本周转，要求运用各种有效方法来缩短生产时间和流通时间，以缩短资本周转的周期。

第六章 社会资本再生产理论

- 一、研究对象是社会总资本的运动
1. 社会总资本：社会再生产中相互联系、相互依存的个别资本的总和，就是社会总资本。
 2. 社会总产品：指一定时期（通常是一年）内社会物质资料生产部门生产的全部物资资料的总和。
 3. 社会总产品的生产和社会总产品的实现
 - (1) 考察社会总资本的再生产，就是从宏观方面考察整个社会的再生产是怎样进行的。这里要解决的中心问题是社会产品的实现问题，即社会产品的各个部分在下一年的生产中如何实现价值补偿和实物替换，从而使社会再生产得以进行。
 - (2) 社会总资本再生产的形式
 - ①简单再生产：在原有的规模上不变或简单重复。它是扩大再生产的基础和出发点。
 - ②扩大再生产：在扩大的规模上不断更新和重复，它分外延（增加生产要素的量）与内涵（改善生产要素的质）两种类型。
 4. 社会总产品的构成和社会生产的两大部类
 - (1) 在价值形式上，社会总产品的价值包括：①已消耗的不变资本的价值；②可变资本的价值；③剩余价值，即为 $c + v + m$ 。
 - (2) 在实物形式上，社会总产品按其最终用途分为生产资料 and 消费资料，据此，社会生产划分为两大部类：生产资料的生产为第一部类（I）；消费资料的生产为第二部类（II）。
- 社会资本再生产的两个理论前提，它为再生产理论奠定了科学基础，在这个基础上揭示了社会资本的再生产的全部规律。
- 二、社会总资本的简单再生产
1. 图式：

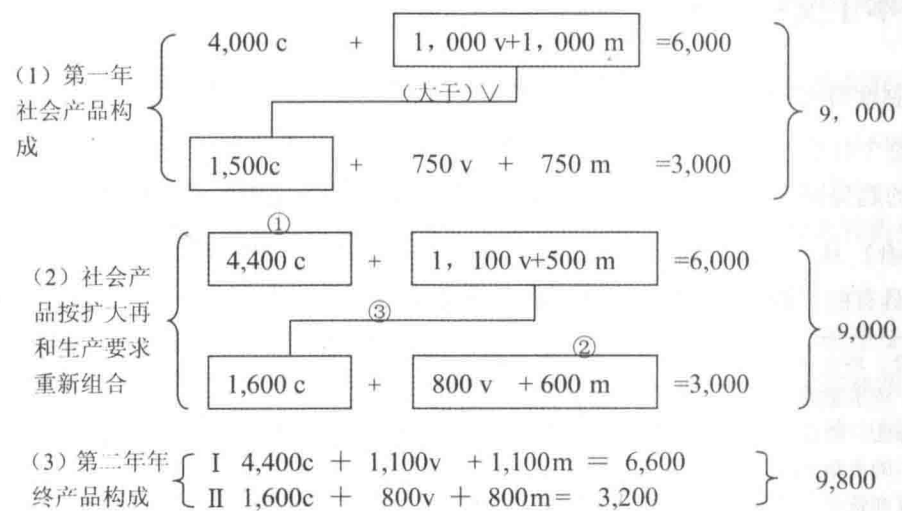
I $\overset{\textcircled{1}}{4,000c} + \overset{\textcircled{3}}{1,000v+1,000m} = 6,000$

II $\overset{\textcircled{2}}{2,000c} \quad 500v+500m = 3,000$

假定：①生产周期为一年，不变资本的价值在一年内全部转移到产品中去；②剩余价值率为100%；③有机构成不变；④产品按价值出卖；⑤没有对外贸易。
 2. 交换关系
 - (1) 第一部类内部交换。I 4,000c 在本部类内部交换而得到实现。
 - (2) 第二部类内部交换。II 500v + 500m 在本部类内部交换而得到实现。
 - (3) 两大部类之间相互交换。I 1,000v + 1,000m 与 II 2,000c 交换而得到实现。
 3. 实现条件
 - (1) 第一部类的可变资本和剩余价值总额，应等于第二部类消耗掉的不变资本，即：I (v + m) = II c.
 - (2) 第一部类的全部产品，在价值上必须等于两大部类已消耗掉的不变资本之和，即：I (c + v + m) = Ic + II c.
 - (3) 第二部类的全部产品，在价值上必须等于两大部类可变资本与剩余价值之和，即：II (c + v + m) = I (v + m) + II (v + m) .

三、社会总资本的扩大再生产

1. 图式:



2. 前提: 积累是扩大生产的前提, 因此要使社会总资本的扩大再生产得以实现, 就要有一部分剩余价值作为新增资本追加到生产中去, 而首先又必须要有追加的不变资本 (生产资料)。这就要求 $I(v+m) > IIc$ 而不等于 IIc 。

3. 平衡条件:

$$\left\{ \begin{array}{l} (1) I(v + m/z + m/x) = II(c + m/y) \dots\dots\dots \textcircled{1} \\ (2) I(c + v + m) = I(c + m/y) + II(c + m/y) \dots\dots\dots \textcircled{2} \\ (3) II(c + v + m) = I(v + m/z + m/y) + II(v + m/z + m/y) \dots\dots\dots \textcircled{3} \end{array} \right.$$

按照积累与扩大再生产的要求, 把 m 分为三部分: ①用于追加不变资本部分 (m/y); ②用于追加可变资本的部分 (m/z); ③用于资本家个人消费部分 (m/x)。

四、生产资料生产的优先增长: 在技术进步和资本有机构成提高的情况下, 生产资料比消费资料的生产增长得更快, 是一个客观规律。但生产资料生产的发展也要依赖于消费资料生产的发展, 并要受到它的制约。

第七章 资本主义经济危机

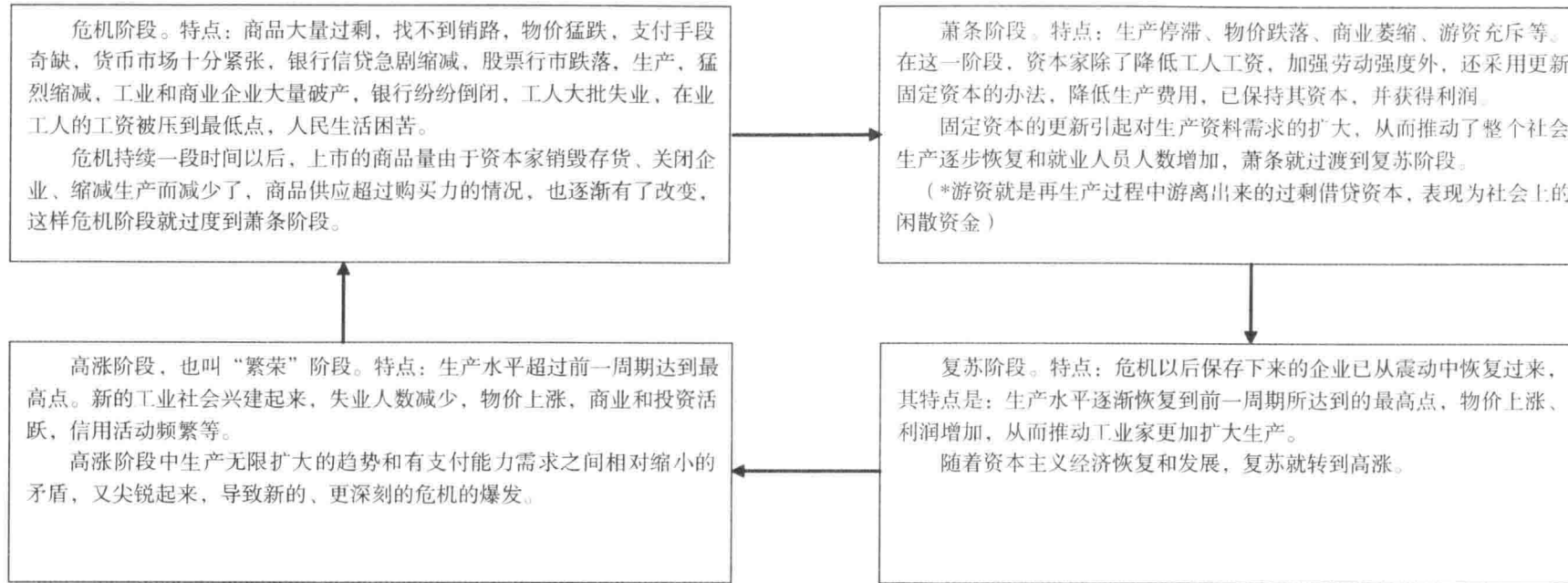
一、资本主义经济危机的实质：生产过剩的危机，是相对过剩，不是绝对过剩。它是资本主义制度特有的现象。

二、经济危机的根源在于资本主义的基本矛盾，即生产的社会化和资本主义私人占有制之间的矛盾。表现为：

1. 个别企业生产的有组织性和整个社会生产无政府状态之间的矛盾。
2. 剩余价值的生产有无限扩大的趋势同广大劳动群众有支付能力的需求相对缩小之间的矛盾。

这种矛盾的剧烈爆发，就是经济危机的到来。

三、经济危机的周期性：危机周期地反复出现，“就好像一年四季的自然更迭一样。”（马克思语）从一次危机到另一次危机之间形成一个周期。周期的发展，从危机阶段开始，一般经过萧条、复苏、高涨、再到危机。虽然不是每个周期都要经历这些阶段，但危机阶段是所有的周期必然中具有。周期发展阶段的关系和特点如下图：



四、资本主义制度必然灭亡：经济危机的周期性又进一步激化资本主义所固有的各种矛盾，不断猛烈冲击资产阶级的统治基础。七十年代中期以来，主要的资本主义国家陷入“滞胀”泥潭的事实，再次宣告：资本主义的基本矛盾没有改变，而且有不断激化的趋势，资本主义制度必然被新的社会制度所代替。