

政治经济学

(第2版)

李裕宜 陈恕祥 编著



中央广播电视大学出版社

政治经济学

第2版

李裕宜 陈起祥 编著

中央广播电视大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

政治经济学 / 李裕宜, 陈恕祥编著. —2 版. —北京: 中央广播电视大学出版社, 2003.6

ISBN 7-304-02402-X

I. 政… II. ①李… ②陈… III. 政治经济学-电视大学-教材 IV. F0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 052844 号

版权所有, 翻印必究。

政治经济学

第 2 版

李裕宜 陈恕祥 编著

出版·发行: 中央广播电视大学出版社

电话: 发行部: 010-68519502 总编室: 010-68182524

网址: <http://www.crtvup.com.cn>

地址: 北京市海淀区西四环中路 45 号

邮编: 100039

经销: 新华书店北京发行所

策划编辑: 郭于红

封面设计: 杨德有

责任编辑: 郭于红

印刷: 北京集惠印刷有限公司

印数: 182001~204000

· 版本: 2003 年 5 月第 2 版

2004 年 3 月第 5 次印刷

· 开本: 787×1092 1/16

印张: 23.5

字数: 572 千字

书号: ISBN 7-304-02402-X/B·38

定价: 40.00 元 (附光盘一张)

(如有缺页或倒装, 本社负责退换)

用书指南

当您拿到这本《政治经济学》教科书,随意翻开一页,看到她与众不同的面孔时,您首先想到的是什么:

- 这本书真的与众不同吗?她有哪些特别之处?
- 我如何利用她来进行学习呢?
- 与书配套的还有一张光盘。它又起什么作用?

那么,就请您仔细阅读以下的“用书指南”吧,它会告诉您一切,并且我们希望您能首先了解以下内容,然后再开始您的学习进程。

学习者分析

广播电视大学的教学是一种远程开放性的教学模式,其教学特殊性主要表现在:教与学在时间和空间上的分离性,学习者成分的多样性,学习者学习条件的差异性,以及学习者的个别化学习。

本书正是面向那些个别化、自主学习的学习者的。

《政治经济学》课程的性质和特点

政治经济学,是经济学科中的一门基础性学科,是为经济、管理类各专业开设的基础理论课,是一门公共必修课。

政治经济学的学习目的和任务是:通过本课程的学习,一方面使学习者提高马克思主义理论水平,学会运用马克思主义的立场、观点和方法,分析、研究、认识社会和经济发展的规律;另一方面使学习者掌握商品经济和市场经济的基本理论、基本知识和主要经济规律,为进一步学习专业基础课和专业课奠定基础,并能联系经济实际,分析和研究国内外的经济问题。

政治经济学研究的内容涉及社会经济运动的本质、矛盾和规律及当代社会经济的基本问题,因此,它是一门具有理论性强、学术观点多、内容变动较大等特点的课程。

《政治经济学》的多种媒体教材

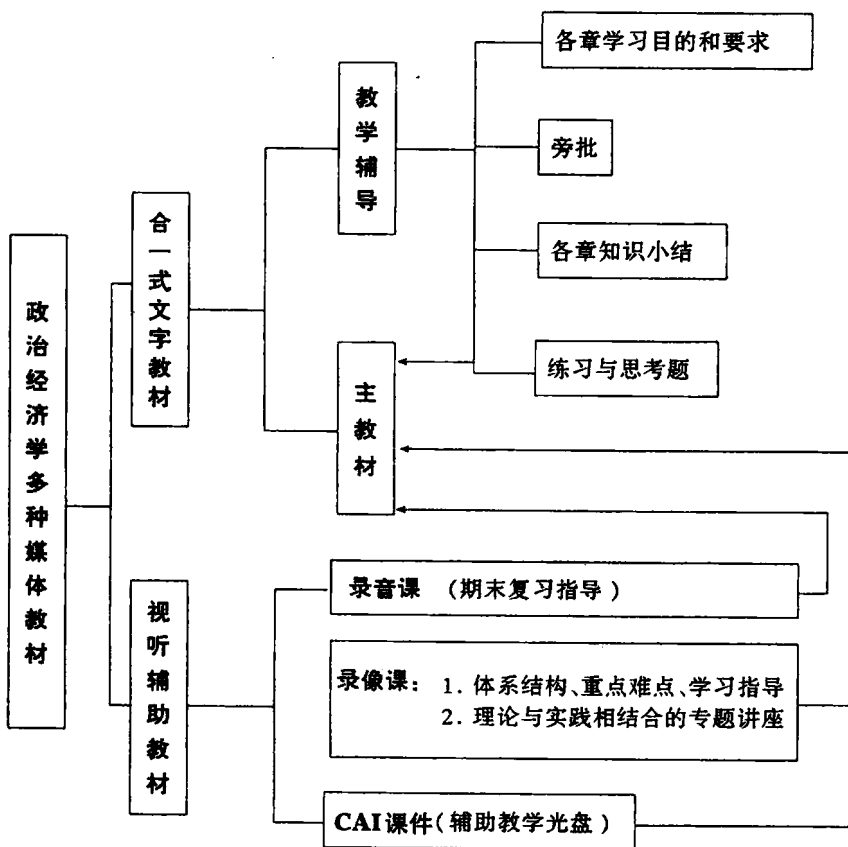
当今世界,学习知识的传媒很多,有印刷媒体、视听媒体、计算机及其网络媒体等等,各种媒体各有特点,如何发挥各种媒体的优点,适应政治经济学课程的性质和特点的要求,为学习

者提供一套相互配套、有机结合的,满足远程、开放教育、自主学习的多种媒体教材,是我们设计和策划《政治经济学》多种媒体教材的基本指导思想。那么,我们是如何做的呢?

请您仔细阅读以下内容:

下图表示了政治经济学多种媒体教材及其相互配合的关系。

政治经济学多种媒体教材及其相互配合关系



从图中我们不难看出,在合一式的文字教材中,不仅包含了本课程的教学内容,而且也为您提供各章的学习目的和要求、掌握和拓展学习内容的提示性旁批、各章节的小结、练习与思考题等指导您学习的辅助性内容,合一式的文字教材是您学习的基本材料。CAI 课件主要是为您提供了一套利用计算机多媒体辅助教学手段进行交互式学习和自我测试的教学软件,计算机就像您身边的教师,对您所做的各种练习题提供答案、答题思路、提示,指导您进行练习和自我测试。录像教材主要为您提供了课程内容的体系结构、重点难点学习指导,提供了强化教、学的教学片即理论与实践相结合的专题讲座。录音教材主要为需要者提供期末复习指导。

我们提供的这些学习材料,您可以根据自己的条件、能力、自我学习策略和计划,以及学习过程中的需要进行有选择的组合运用,以便使您投入较少的时间和精力,取得较佳的学习效果。

★合一式文字教材

合一式文字教材包括本课程的教学主要内容和教学辅导内容两个部分。

教学主要内容

教学主要内容是指《政治经济学》课程教学大纲规定的学生必须掌握的知识内容和理论。

我们对《政治经济学》课程教学主要内容的设计,是在坚持马克思主义基本原理、坚持邓小平理论和“三个代表”重要思想的前提下,努力紧跟国内外经济理论和经济实践的新发展,吸收经济科学的新成果,使课程内容具有科学性、先进性和实用性;同时使课程内容在引导学习者树立正确的世界观和掌握正确的方法论的同时,根据科学技术的新发展和当代经济发展全球化趋势,进一步加大商品经济、市场经济的知识量,更加紧密地联系当代资本主义市场经济的实际和我国社会主义经济体制转轨的实际,对现实市场经济活动和运行机制进行深入的分析 and 研究。

《政治经济学》课程教学主要内容分为四个部分:

第一部分导言,主要阐明政治经济学研究的对象是生产方式及其发展规律,并阐述了如何学习政治经济学。学习这一部分您应理解和掌握政治经济学研究的对象;经济规律及其客观性、特点和它与人们的关系。同时还应思考我们在现实经济活动中应当如何按照客观经济规律的要求办事。

第二部分商品经济。学习这一部分,一方面是要理解和掌握商品经济的基本知识及其相应的规律,社会化生产的基本知识及其相应的规律;另一方面,要理解和掌握商品经济是在自然经济分化的基础上产生的,它是对自然经济的否定。商品经济是生产社会化产生和发展的产物,商品经济的发展又极大地促进了生产的社会化,商品经济和社会化生产是在相互促进中产生和发展的。它们的产生和发展又是社会生产力发展的产物,同时它们又有力地推动了社会生产力的发展。学习这一部分还要特别注重其基本知识、基本原理的实用性,当前我国正在大力发展商品经济,努力促进整个社会经济向市场经济过渡,无论就商品经济发展的程度,还是就生产的社会化程度来说,也无论就我们对于商品经济基本知识的学习和掌握,还是就我们对于商品经济规律的认识和运用,我国都还处于初级阶段。因此,学习和掌握这一部分基本知识和规律,用于分析、研究和指导现实的经济活动及经济工作有着极为重要的实际意义。

第三部分资本主义经济。它包括五章内容,即第二章至第六章。

第二章是讲资本主义的生产、资本主义的流通和资本主义的分配。学习这一部分,一方面

要理解和掌握它所揭示的资本主义经济活动的本质,即剩余价值的生产、剩余价值的实现和资本家集团对剩余价值的瓜分。这就是马克思的剩余价值论的核心内容。另一方面,要学习和掌握马克思所研究的社会化大生产条件下商品经济的基本知识和基本原理以及这些基本知识和基本原理的实用性。从社会化大生产条件下的商品经济的角度来看,增加剩余价值生产的方法;资本积累;产业资本的循环和周转;社会总资本再生产和流通;资本主义的分配和消费等基本原理和知识,对于研究和指导社会主义市场经济条件下的企业的生产经营活动高效健康发展及整个社会再生产按比例进行,避免经济危机都有十分重要的作用。

第三章、第四章和第五章是研究现代资本主义市场经济及其运行机制的。学习这一部分要理解和掌握资本主义市场经济中各个主体在经济运行中所处的地位、经济行为和作用;资本主义市场体系的构成及作用;资产阶级政府的经济职能及其经济关系的国际化。所有这些都是资本主义市场经济发展过程中所必然产生的。如果抽象掉它们所体现的资本主义生产关系,这三章所讲的基本知识和基本原理对于我们研究和建立社会主义市场经济体制,建立和完善我国对社会经济的宏观调控,分析国际经济关系,寻找我国在国际经济关系中的立足点,研究我国在国际经济往来中的对策等,都具有十分重要的借鉴和指导作用。

第六章主要是研究资本主义的基本矛盾和历史趋势的。学习这一章,一方面要理解和掌握资本主义基本矛盾及其表现;资本主义经济危机产生的根源、直接原因、表现和实质;理解和确信资本主义经济制度作为人类历史上出现的一种社会经济形态,在将来总是要为更高一级的社会经济制度所代替的。同时还要看到,社会再生产的比例失调,生产和消费的比例失调是社会化商品经济(市场经济)条件下很难避免的,提醒我们在建立社会主义市场经济的过程中千万不可掉以轻心。

第四部分社会主义经济。它共包括六章内容,即第七章至第十三章。

由于我国社会主义市场经济正在建立和发展的过程之中,因而社会主义市场经济理论也处在不断发展和逐步完善过程之中。学习这一部分,要理解和掌握社会主义初级阶段的基本特征、所有制结构、主要矛盾、主要任务、基本路线和纲领;社会主义市场经济建立的必要性、现代企业制度和市场体系;社会主义社会的经济发展;社会主义社会的收入分配,对外经济关系;国家对经济的宏观管理和调控这六个组成部分中的基本知识和基本原理,紧密联系我国社会主义市场经济的发展和机制运行的实际,力求做到运用所学知识分析和研究实际的经济问题,达到学以致用目的。

教学辅导内容

教学辅导内容是指给予您学习指导和帮助,引导您思考问题,拓展您的学习思路等方面的内容。这包括各章的学习目的和要求、旁批、小结、练习与思考等。

学习目的和要求,是将各章的知识点分为重点掌握、掌握和了解三个层次,提醒您通过学习必须要达到的目的和要求。

旁批,是对所阐述的基本知识和原理进行概括,或总结、或提示、或补充、或指点学习和记忆的方法、或简要介绍不同的学术观点、或指导如何将所学理论联系实际等。总之,是帮助您

较快学习、理解和掌握所学知识的。

各章的内容小结,是将各章的基本知识、基本原理和主要经济规律进行高度概括和提炼,总结成知识要点,然后再用图式表示出来,使您每学完一章,把所学知识在脑海里能形成一个纲举目张的深刻印象。

练习与思考,一方面指出各章的主要名词,另一方面将各章的主要内容以问答题或理论联系实际问题的形式提出来,使您通过前面各环节学习之后,再次思考和检查自己对本章的知识是否真正学会了。

★CAI 课 件

计算机辅助教学光盘(以下简称 CAI 课件)包括导学、练习与自测、模拟考场和搜索四大模块。

导学 本模块提供了教学大纲、考核说明、重点提示和视频课堂四个子模块。这四个部分相互补充,为您理解和熟练掌握本课程的主要内容提供极大的便利。

教学大纲明确了本课程的性质、地位、学时、学分以及与相关课程的关系等问题,指出了教学的目的与要求、具体的教学内容。

考核说明是根据教学大纲的要求制定的,是复习和考试命题的依据。

重点提示主要对学习应重点掌握问题的知识点进行概括或提示。

视频课堂主要介绍每一章的中心内容以及如何运用所学知识分析和研究现实经济问题。学习完一章的内容后,进入视频课堂,听一听老师的讲解,一方面便于您掌握本章所学的中心内容;同时也能知道如何运用本章所学的基本原理去分析和思考现实经济问题。

练习与自测 本栏目提供了习题训练与自我测试两个子模块。

习题训练根据教学内容和期末考试的题目类型设计了六种类型(基本概念、填空题、单项选择题、多项选择题、判断正误题、问答题)的题目,每一种题目除提供参考答案外,并对相应的知识点和答题思路进行提示,指导您进行系统的练习。

自我测试提供了填空题、单项选择题、多项选择题、判断正误题四种类型题目的单独测试和综合测试。在这一模块中,您可以自主地确定测试的题目类型,也可以自主确定测试题目的数量。如果你对测试的结果不满意,还可以重新作一遍刚才的题目或重新选定新的题目。

模拟考场 在最后的复习阶段,您可以进入模拟考场。模拟考场均分为随机试卷和仿真试卷。随机试卷模块提供了填空题、单项选择题、多项选择题、判断正误题四种类型的题目,您可以选择其中任何一种类型的题目进行测试,也可以选择综合测试。系统默认的题目数量为 5 个,不过你也可以自由设定。这一模块和练习与自测模块的区别在于,练习与自测模块侧重于按章进行测试,而本模块侧重于测试学习者对本门课程总体内容的掌握和理解情况。仿真试卷模块提供 3 套考题供学习者自测。

搜索 本模块就像一个小的资料库,它提供全书中的所有概念和主要问题,便于您随时查找您需要了解的问题。您可以按章查找,也可以输入关键字进行模糊查找。

★录像教材

如前所述,我们为您提供的录像教材,包括两个部分,第一部分主要为您提供了课程内容的体系结构、重点难点学习指导;第二部分提供了理论与实践相结合的专题讲座。

第一部分 这部分共三讲(每讲 50 分钟),主要讲授教材的基本内容:第一讲,主要讲政治经济学是一个什么样的学科,学习该学科要学哪些方面知识,这些知识对于学生以后的学习和工作有什么用途,如何学习。第二讲,主要讲授第一章至第六章的内容,即主要指出这部分有哪些重点和难点问题,如何理解这些重点和难点,如何联系实际思考问题。第三讲,主要讲授第七章至第十二章的内容,即社会主义部分有哪些重点和难点问题,如何理解这些重点和难点,如何联系和研究实际思考问题。通过这三节课,画龙点睛地为学生指出本课程的重点、难点和学习方法,引导学生联系实际并运用其他教学媒体去学习。

第二部分 主要讲授当前国内外的热门经济专题,比如,我国目前的收入分配问题,劳动就业问题、社会保障问题等。通过收看这些经济专题录像,听听我国著名专家学者对这些问题的看法,可以帮助您拓展思路,开阔视野,引导您站在更高的角度运用所学知识,研究中国,研究世界,研究当前和研究未来的社会经济问题。

目 录

导 言	1
政治经济学的由来与发展	2
政治经济学的研究对象	3
学习政治经济学的意义	6
第一章 商品经济	11
第一节 商品经济的产生和发展	12
一、商品经济的产生	12
二、商品经济的发展	12
第二节 商品及其属性	13
一、商品的二重属性：使用价值和价值	13
二、劳动的二重性：具体劳动和抽象劳动	15
三、商品经济基本矛盾	16
四、商品的价值量	17
第三节 货币及其代用品	19
一、价值形式的发展	19
二、货币的本质和职能	21
三、货币流通和纸币流通	24
第四节 商品经济的基本规律	25
一、价值规律的内容	25
二、价值规律的表现形式	26
三、价值规律的作用	26
第五节 社会化大生产为基础的商品经济	28
一、生产的社会化	28
二、社会化大生产的基本规律	29
三、社会化大生产基本规律在商品经济中的实现	31

第二章 资本主义经济制度	41
第一节 资本主义经济制度概述	43
一、资本主义的基本经济制度	43
二、雇佣劳动和剩余价值	43
第二节 资本主义的生产	46
一、资本主义生产过程	46
二、增加剩余价值生产的方法	49
三、资本的积累	51
第三节 资本主义的流通	53
一、资本的循环	54
二、资本的周转	55
三、社会总资本再生产和流通	59
第四节 资本主义的分配和消费	63
一、资本主义的分配	63
二、资本主义的消费	72
三、资本主义基本经济规律	73
第三章 资本主义市场经济	87
第一节 市场经济	88
一、资源和资源配置	88
二、市场、市场机制、市场体系	90
三、市场经济的类型	91
第二节 资本主义市场经济运行主体	92
一、资本主义企业	92
二、资本家阶级	95
三、雇佣劳动者阶级	96
四、中间阶级	97
五、资产阶级政府	98
第三节 资本主义商品市场	98
一、自由竞争与价格形成	98
二、垄断竞争与价格形成	99
三、资本主义商业形式	101
第四节 资本主义的生产要素市场	103
一、劳动力市场	103
二、金融市场	106
三、地产、技术、信息市场	111

第四章 资产阶级政府的经济职能	123
第一节 国有经济成分	124
一、资产阶级政府执行经济职能的内容与实质	124
二、国有经济成分的形成	124
三、国有经济成分的形式	125
四、国有经济成分的作用	125
五、国有经济成分的性质	127
第二节 国家调节经济	127
一、国家财政政策	127
二、国家货币政策	129
三、国家调节经济的其他措施	131
第三节 国家垄断资本主义的实质和作用	134
一、国家垄断资本主义的实质	134
二、国家垄断资本主义的作用	135
第五章 资本主义国际经济关系	143
第一节 资本主义国际贸易	144
一、商品的国际市场价值和国际市场价格	144
二、国际市场上的竞争和垄断	145
三、劳动力的国际流动	146
第二节 国际货币信用关系	147
一、外汇与汇率	147
二、资本的国际流动	148
第三节 生产和资本的国际化	150
一、生产和资本国际化的客观必然性和形态	150
二、经济全球化趋势	153
三、国际经济的区域化、集团化、局部一体化	155
四、资本国际化、经济全球化与国际经济秩序	156
第六章 资本主义基本矛盾和历史趋势	161
第一节 资本主义基本矛盾	162
一、个别企业生产的有组织性与整个社会生产无政府 状态的矛盾	162
二、社会生产无限扩大的趋势与劳动群众有支付能力的 需求相对缩小的矛盾	163
三、资本主义基本矛盾的阶级表现	164

第二节 资本主义经济危机	165
一、危机的表现和实质	165
二、危机的可能性与现实性	165
三、资本主义再生产的周期性	166
第三节 资本主义生产方式的调整和发展趋势	167
一、基本矛盾和生产方式调整	167
二、自由竞争资本主义向垄断资本主义的过渡	168
三、一般垄断资本主义向国家垄断资本主义的过渡	170
四、资本主义被社会主义所代替	172
第七章 社会主义初级阶段和所有制结构	178
第一节 社会主义初级阶段	179
一、社会主义代替资本主义是由社会发展规律决定的	179
二、社会主义和共产主义的发展阶段	180
三、我国社会主义初级阶段的基本特征	181
四、社会主义初级阶段的基本路线	182
第二节 生产资料所有制结构	184
一、社会主义初级阶段的基本经济制度	184
二、国家所有制	187
三、集体所有制	190
四、个体经济和私营经济	194
第八章 社会主义市场经济	201
第一节 中国发展市场经济的必要性	202
一、市场经济不等于资本主义	202
二、市场经济是推动生产力发展的有效方法	203
三、中国建立社会主义市场经济体制是历史的必然	205
四、中国社会主义市场经济的特点	209
第二节 现代企业制度	213
一、现代企业制度的特征	213
二、现代企业制度的组织形式	215
三、国有企业实行现代企业制度的意义	218
四、企业经济行为	220
五、企业家队伍	227
第三节 市场体系	228
一、市场体系的特征和作用	228
二、市场体系的结构	229

三、市场价格和市场竞争	238
第九章 社会主义社会的经济发展	254
第一节 经济增长	255
一、经济增长因素	255
二、经济增长速度	256
三、技术进步对经济增长的作用	258
四、经济效益	260
五、经济增长方式	261
第二节 产业结构	263
一、产业结构合理化的标志	263
二、第一、二、三次产业	264
三、农业和工业	265
四、基础产业、支柱产业	267
五、劳动、资金、技术密集型产业	268
六、高技术产业	268
七、产业的地区布局	268
第三节 经济发展战略	270
一、经济发展战略的内容	270
二、全面建设小康社会的战略目标	271
三、工业化、城镇化	272
四、知识经济和科教兴国战略	275
五、可持续发展战略	277
第十章 社会主义社会的收入分配	287
第一节 国民生产总值和国民收入	288
一、国民生产总值和国内生产总值	288
二、国民收入	290
第二节 国民收入的分配和使用	291
一、国民收入的分配过程	291
二、国家、企业、个人之间的分配关系	293
三、中央与地方财政收入的分配关系	295
四、国民收入的使用	296
第三节 个人收入的分配	299
一、劳动收入和非劳动收入	299
二、按劳分配方式	300
三、多种分配方式并存	302

四、薪酬制度	304
五、个人收入的调节	306
第四节 社会保障制度	307
一、社会保障制度的作用	307
二、社会保障制度的特征	308
三、社会保障制度的主要内容	309
第十一章 社会主义国家的对外经济关系	317
第一节 发展对外经济关系的意义	318
一、经济全球化形势下的机遇和挑战	318
二、发展对外经济关系是我国实现现代化的需要	318
三、对外开放与独立自主、自力更生	320
第二节 发展对外经济关系的目标和战略	321
一、发展对外经济关系的目标	321
二、进口替代和出口导向	321
三、我国对外开放的格局	323
第三节 对外贸易和“引进来”的形式	324
一、对外贸易	324
二、引进技术	327
三、利用外资	330
第四节 “走出去”战略	334
一、实施“走出去”战略的意义	334
二、对外投资	335
三、对外承包工程和劳务合作	335
四、对外经济援助	336
第十二章 社会主义国家的宏观经济管理和调控	343
第一节 宏观经济管理	344
一、宏观经济管理的必要性	344
二、宏观经济管理的性质和职能	346
三、宏观经济管理的方式	348
第二节 宏观经济调控	349
一、宏观经济调控的主要目标	349
二、宏观经济调控的手段	352
后 记	359
修订版后记	361

导 言

学习目的和要求

通过本章教学，要求学生

重点掌握

- ▣ 政治经济学的研究对象
- ▣ 社会生产总过程各环节之间的关系
- ▣ 生产力与生产关系之间的关系
- ▣ 科学技术与生产力的关系
- ▣ 经济规律的客观性、特点及人们与经济规律的关系

掌 握

- ▣ 经济规律的类型
- ▣ 学习政治经济学的意义

了 解

- ▣ 政治经济学的由来与发展

政治经济学的由来与发展

“经济学”一词，原由希腊文“家庭”和“管理”两词组成。17世纪初，法国人首先使用“政治经济学”一词，本意为研究整个国家和社会经济问题的学问。此后，法国、英国许多经济学家都把自己的著作称作政治经济学。马克思和恩格斯后来也沿用这一名称，创立了无产阶级的政治经济学。所以政治经济学是一门经济学科，也可称为经济学。随着经济学科的发展，为了与部门经济学等其他经济学相区别，人们又把政治经济学称为理论经济学。政治经济学研究的内容直接涉及各阶级、阶层的经济利益，代表不同阶级利益的经济学家对于社会经济关系必定有不同的认识和解释。因此，不同的阶级有不同的政治经济学，政治经济学具有鲜明的阶级性。历史上，奴隶主阶级、封建主阶级等各有自己的经济思想，而政治经济学作为一门独立学科形成以后，则分别有资产阶级的、小资产阶级的和无产阶级的政治经济学。资产阶级经济学和小资产阶级经济学中包含着程度不同的科学成分，这些经济学家提出了许多有价值的思想、概念、思维方式和研究方法，对经济科学的发展作出了贡献。但从阶级性看，资产阶级经济学代表资产阶级的利益，竭力为资本主义制度辩护；小资产阶级经济学代表小生产者利益和愿望，它抨击资本主义，却把小商品生产理想化。这样，它们都不可避免地带有根本的局限性。

19世纪中叶，马克思和恩格斯创立了无产阶级政治经济学。这一学说彻底揭露了资本主义剥削的实质，揭示出资本主义制度为社会主义、共产主义所代替的必然性。

马克思主义政治经济学，即无产阶级政治经济学是代表无产阶级利益的经济学。而无产阶级是大公无私的、最有远见、最具有革命彻底性的阶级，它的利益和它所担负的历史使命，不但和全世界劳动人民争取解放的利益相一致，而且和经济规律决定的社会发展方向相一致。这就从根本上决定了无产阶级政治经济学是阶级性和科学性高度一致的经济科学。

无产阶级经济学是不断发展的经济学。马克思、恩格斯创立了无产阶级政治经济学后，列宁根据时代的变化和亲自领导社会主义革命的实践，继承和发展了马克思和恩格斯的学说，形成了列宁主义经济理论。以后，斯大林在领导苏联的经济建设中，阐述了社会主义建设中的许多重大问题，为社会主义政治经济学的发展作出了贡献。20世纪初，马克思主义开始在中国传播。以毛泽东为主要代表的中国共产党人，在领导中国革命和建设的伟大事业中，坚持马克思主义普遍真理与中国革命实践相结合，形成了毛泽东思想，对无产阶级政治经济学有许多发展。1978年中国共产党的十一届三中



政治经济学是经济学。政治经济学=理论经济学

要正确评价资产阶级经济学和小资产阶级经济学

马克思主义经济学的实质是：遵循客观经济规律和为大多数人谋利益

把学习马克思主义政治经济学原理与学习邓小平理论和“三个代表”的重要思想结合起来，是学