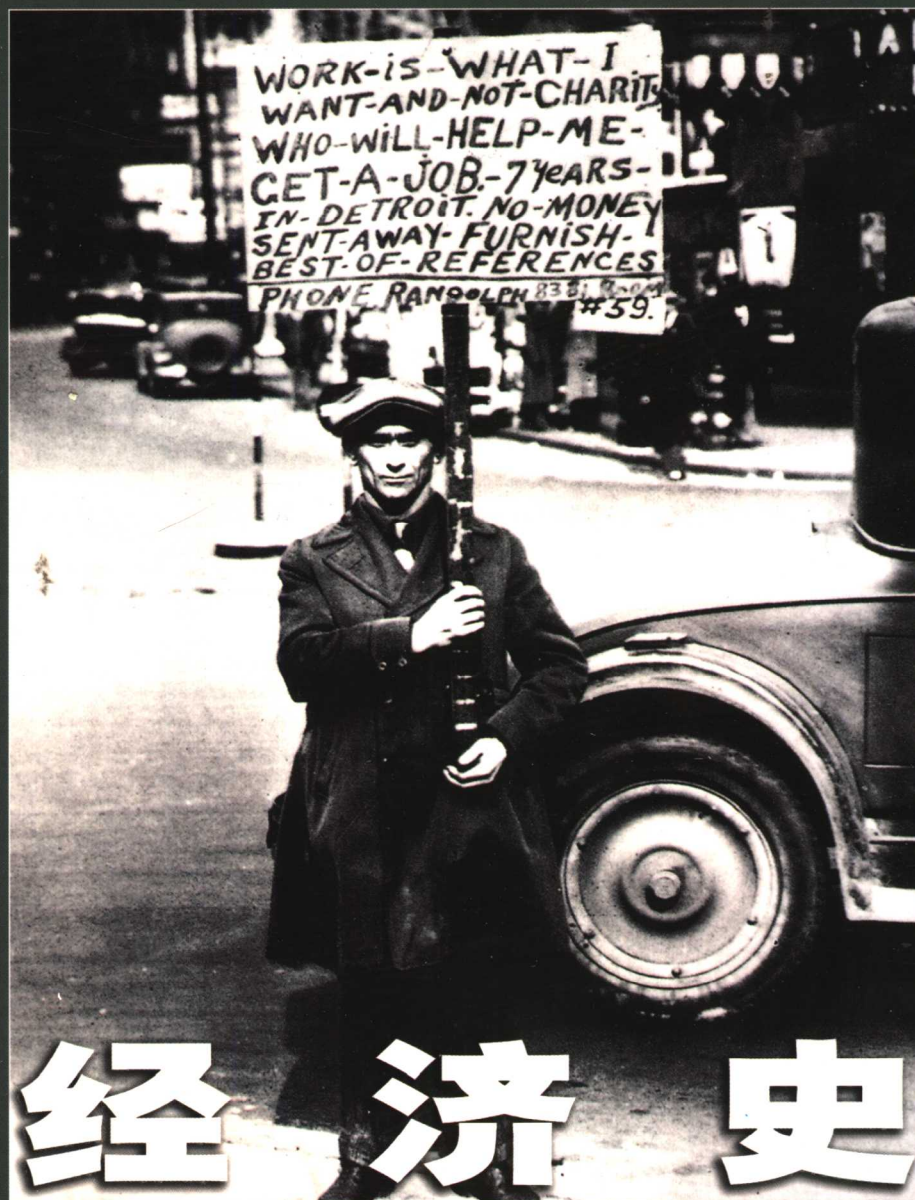


经ECONOMICS 典插图版经济学译丛6



中国财政经济出版社

经典插图版经济学译丛

第六卷

经济史



中国财政经济出版社

Published 2000 by Grolier,
A Division of Scholastic Library Publishing,
90 Sherman Turnpike
Danbury, Connecticut 06816

© 2000 The Brown Reference Group plc

Set ISBN: 0-7172-9492-7
Volume ISBN: 0-7172-9571-0

All rights reserved. Except for use in a review, no part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form, or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording, or otherwise, without prior permission of Grolier.

图书在版编目 (CIP) 数据

经济史 / 英国布朗参考书出版集团编; 刘德中译.
—北京: 中国财政经济出版社, 2004.8
(经典插图版经济学译丛; 第6卷)
书名原文: Economic History
ISBN 7-5005-7198-4

I. 经… II. ①英…②刘… III. 经济史—世界
IV. F119

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 031461 号

中国财政经济出版社出版

URL: <http://www.cfeph.com.cn>

E-mail: cfeph@drc.gov.cn

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码: 100036

发行处电话: 88190406 财经书店电话: 64033436

北京人卫印刷厂印刷 各地新华书店经销

889 × 1194 毫米 16 开 7.75 印张 176 000 字

2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月北京第 1 次印刷

定价: 30.00 元

ISBN 7-5005-7198-4/F · 6295

图字: 01-2004-2907

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

关于本书

经济学无处不在。它覆盖了我们今天生活的各个层面, 从你口袋里有多少钱到房地产的价格是多少, 从人们支付多少税到在远方发生的战争的起因。在当今世界, 弄清楚怎样支配你的钱, 怎样明智地进行储蓄, 怎样逛商店买东西是很必要的。而了解更大一些的问题也很重要: 如金融机构是如何运转的, 财富是如何创造出来的, 经济学如何与政治学相关联, 全球经济是如何运转, 在运转过程中又是怎样将我们这个星球上的每个人联系在一起的。

经济学将日常的财务事务放在有时候显得神秘的经济力量这个更广阔的背景之下。这种力量塑造着我们的生活, 跟踪着新出现的经济规则, 解释着经济体制在过去和现在是如何运行的。

这六卷书的每一卷都涵盖了经济学的一个特定领域, 从个人财务到世界经济。其中的五卷分章节对不同主题进行了深入探讨。第五卷, 即经济理论部分, 按照从 A 到 Z 的顺序, 由小短文构成了经济学基础概念的百科全书, 可以作为阅读其他各卷的实用的参考资料。在每一章或每篇文章的结尾, “参见” 字样指导你参阅丛书的其他相关章节, 使你可以对某些感兴趣的话题做进一步研究。

这套书包含了许多图表和视图, 以更清楚地解释一些重要数据, 阐明它们的重要性。丛书中的专栏详细地对某一主题进行着重阐述, 其内容可以是如何正确填写一张支票, 或是分析某一经济学家提出的理论, 或是讲述一个故事来展示经济理论如何同日常生活中的事例相联系。

丛书的后面有一个术语表, 对各卷中的关键词和术语提供了简短的解释。内容广泛的参阅书目包括了经济学不同领域中的最新著作, 方便你进行自己的研究。还罗列了一些实用的网页站点, 从中你可以找到最新的信息和数据。

目 录

经 济 史

关于本书	(4)
早期经济形态	(6)
欧洲的崛起	(22)
理性时代与早期工业化	(38)
工业化、城市化与现代化	(54)
计划经济的尝试	(72)
20 世纪的西方	(86)
现代与未来	(106)
术语表	(118)
参考文献	(120)

早期经济形态

从人类开化伊始，到古代世界伟大文明的兴衰，再到中世纪欧洲的崛起，农业经济都是主要的经济形态。不过，城市化与技术进步使经济日益复杂化。



经济学研究是比较摩登的现象。但是经济学家关注的问题，如财富的创造与分配、贫困等等，却是文明肇始以来就一直塑造着人类历史的东西。经济学的基本观念是满足需求。经济学家往往认为这种需求是无限的，人类社会早期设法满足需求采取的是物物交换的方式。在既定的政府、经济理论或者说金钱为本的社会形成之前，我们现在所说的经济学在很大程度上就是供应维持一个家庭或者村落所需要的食物、住所和柴火。经济学这个词本身的语源清楚地说明了这种关切。经济学来源于希腊语 *oikos*（意为房屋）和 *nomos*（意思是法律或规则）的合成。经济学与持家

重要性的观念联系紧密，并且仍然被有些现代政府所强调，他们倾向于通过控制家庭的开支来控制国家的经济。

不过，经济学观念归根到底是解释世界的一种方式，因此它们随着历史发展而变动不已，常常还是十里不同俗的。例如，在17、18世纪的欧洲，这个学科一般被叫做“政治经济学”，把对经济问题的关切与国家强大、国际地位的观念非常紧密地联系了起来，当时这是欧洲的主流思潮。

自发的贸易

亚当·斯密（1723—1790）是苏格兰的“经济学之父”，他在1776年的经

上图：埃及的金字塔等古代世界的成就证明，经济先进的国家已经能够组织、保障大量的劳动供应。

典著作《国富论》中发现,“拿一种东西与另一种东西交换的本性”是人性的一种本能。这成了新古典经济理论的教条。在人类社会演化的许许多多千年里,人们一直过着狩猎的流浪生活,为了寻找水果、追逐猎物、捕捉鱼类而到处漂泊。不过,甚至在开始定居之前,发生接触的不同群落就以物物交换的形式交换物品了。如果一个群体有其他群体想要的商品(例如,如果这个群体来自鱼类特别丰富的地方),那么这个群体就会用这种东西交换自己想要的东西。这种交换符合现代经济供求规律,就是说,在交换中,一种东西越稀缺,能够换取的其他商品就越多。

最初的农民

农民是最初的生产者。只是在人类结束流浪生活、开始拥有固定居所以后,“持家”经济学才名副其实。这个影响深远的变革是随着农业的发展而出现的。在新石器时代,世界各地的某些人群可能通过观察再加上偶然机遇,学会了种植和培育农作物。

考古学家仍然在争论是什么促使人们开始耕作。有人认为,人口增长使人类从自然界寻觅动植物越来越困难。变革是在很长的时期完成的:开始于大约一万年以前的近东,从这里慢慢传播到欧洲;中国人是在大约8000年以前开始耕作的,之后不久史前中美洲人也开始了耕作。如何选择最好的谷物、什么土壤最适合它们、一年中什么时候种植它们?对此,人类花费了几个世纪的时间才最终知晓。不过,选择育种逐渐培育的种植作物比它们的野生祖先产量更大。人们还开始驯养牲灵,这逐渐演变成了现代驯养品种如猪、火鸡等的前身。

新石器革命

随着人们开始在适于耕作的地区建立固定的居所,农耕的发展就激发了“新石器革命”。不过,在许许多多个世

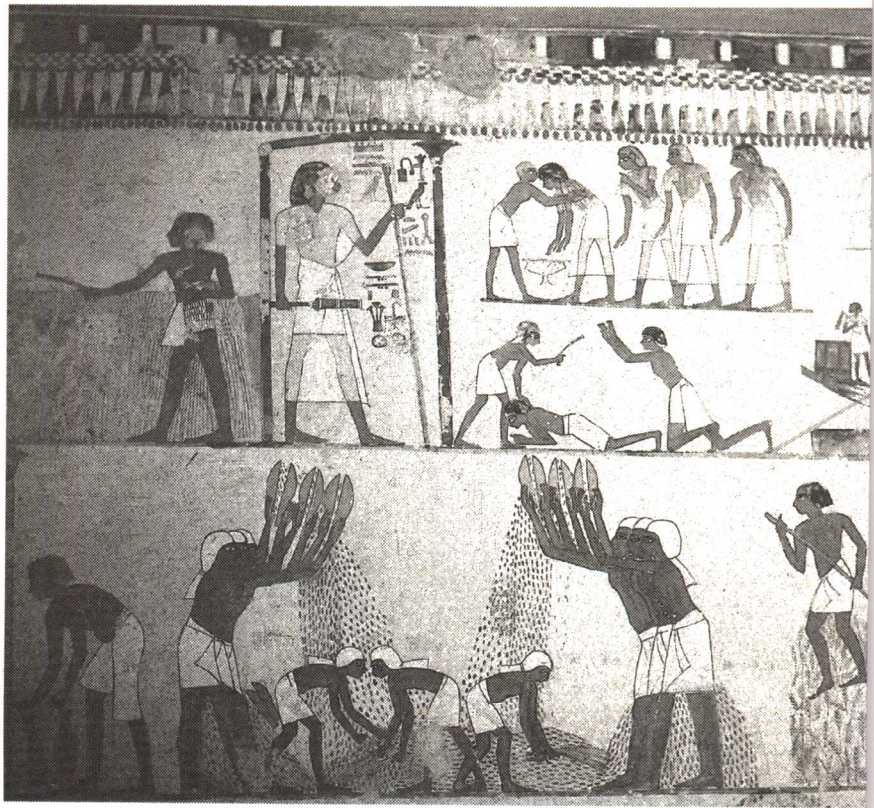
纪里,定居生活不一定比狩猎和采集容易多少。平整土地、播种、除草、收割都是累得人要散架的繁重劳动,作物绝收是经常面临的一种威胁。

考古学家在世界许多地方发掘了早期农耕居民的遗址。最重要的农耕中心分布在西南亚,现在这里是伊朗、伊拉克、以色列、约旦、叙利亚和土耳其;东南亚的泰国;埃及尼罗河流域;东南欧多瑙河流域。其他早期农业中心确认在中国的黄河流域;印度和巴基斯坦的印度河流域;墨西哥的瓦哈卡山谷。有些考古学家曾经深信不疑,农业在许多地方的平行发展说明了,早期人类肯定发生过一些接触才在全世界传播了关于新技术的知识;现在,大多数专家把平行发展看做巧合,认为各个古文明同时发展了他们自己的农业形态。

定居

新石器时代的居民一般居住在由土坯和芦苇、木头做成的小房子里,这些房子常常在木头篱笆的环绕保护下聚集

下图:这幅埃及古墓壁画表现的是农业活动,右上端还反映了一位刁民因为没有纳税而受到了惩罚。



成小村庄。这些群落的形成完全出于生产足够的食物来维持他们自己与其渡过青黄不接时期的需要。经过漫长的时期农作物的产量有了提高，他们的生产开始有了剩余。同时，食油和粮食储存方法的改善（保存在罐子、蓄水池、地窖以及各种容器里）使定居人口得以增加。食物的剩余还使有些人不必再从土里刨食，而得以从事比较专业化的工作，譬如说祭司、工头、工匠和商人。聚落的扩大和分工的日益细化最终导向了最初的城市的出现，例如杰里科就建立在大约公元前9000年。在充足的食物供应、储备和贸易的支持下，在美索不达米亚（现代伊拉克）、印度北部、埃及、罗马产生了发达的城市文明。在世界最引人注目的城市中，按照兴起的顺序是底比斯、孟斐斯、巴比伦、尼尼微（古亚述首都——译者注）、苏沙、提尔、迦太基和耶路撒冷。

市场、物物交换、货币和贸易

早期城市文明的特征是，经济学与持家的观念密不可分。生产关心的是家庭的基本需要，如饱、暖、衣、整洁、美观，生产一般是在家庭内部进行的。劳动或者是由家庭成员提供的，或者是由

奴隶进行的。如果是搞比较大的建设或者大规模的公共工程如水利项目的话都是由奴隶承担。强迫奴隶劳动对于许多古代文明的社会经济都是至关重要的。古代美索不达米亚、印度、中国文明都使用奴隶做家务、看商店或者让他们集体建工程、干农活。古埃及使用奴隶建造皇宫和金字塔。

普遍使用不付报酬的劳动意味着，价格和工资政策是多此一举的。由于生产和消费都是以家庭为中心的，价格理论是不需要的；由于奴隶的存在，工资理论也是不需要的。因此，经济学这门科学就很少得到研究，即使善于思辨的古希腊人也对此不感兴趣。

定居与贸易

城市居住区出现的一般模式是，既包括环绕着维持生活的农田的比较大的城市，可能还伴随着通向比较小的城市中心的网络。大部分交易局限于当地市场，买卖的主要是食品和衣物。大多数人把主要资源耗费在食物上，他们通过贸易得到他们自己既不种植也采集不到的东西。

远距离运输商品是一件代价昂贵、危险重重的事情。不过，从新石器时代



左图：英格兰铁器时代庄园的这个复原图说明，麦田是如何用来环绕农舍以提供食物而剩余产品用于贸易的。

城市的出现

经过一千多年的演变过程，新石器时代最初的农耕者半长期性的村庄变成了可以认为是现代城市前身的居住区。在公元前 6000 年以前，安纳托利亚的 Catal Hüyük 就发展成为一个大约 5000 人左右的居住区。在世界各个地方，城市化进程进行了一千多年。在苏美尔（Sumer，现在是伊拉克），水利的开发为大规模耕作创造了条件，为额里杜（Eridu）、乌鲁克（Uruk）、后来的巴比伦等城市的产生奠定了基础。在印度北部和巴基斯坦的印度河流域，从公元前 3500 年到公元前 2500 年之间，出现了摩亨佐达罗（Mohenjo-daro）和哈拉巴（Harappa）。考古发掘表明，许多早期的城市具有相同的特点。许多城市都有防护城墙；还建造了大规模的宗教或公共建筑。有些城市显示出蛛网般的街道规划或者分成了精心设计的不同区域：有活动场所、居住区、各种手工艺和小作坊区。

全部早期城市都是以农业为主导的，粮食生产和储存是他们的当务之急。不过，随着市场的扩大，人们

能够用自己的特产交换其他类型的商品和服务，劳动越来越专业化。工匠阶层制造奢侈手工艺品或者金属制品。商人进行可能距离相当远的贸易。在 500 英里之远的杰里科（Jericho）发现了 Catal Hüyük 的矿石玻璃。其他阶级的居民也出现了。在等级制度的顶端是首领、统治者、官僚，他们管理整个群体；其次是祭司等级，负责准确无误地举行宗教仪式；武士等级保卫这个地盘，他们常常面临邻居或敌人非常现实的攻击威胁。在商人和工匠等级下面是一个广大的农奴或奴隶下等阶层，他们是战争俘虏或者俘虏的后代，大部分体力劳动、低贱的劳动都是由他们承担的。

正如古典经济学家亚当·斯密在 18 世纪所指出的，劳动专业化和劳动分工程度的提高促进了生产增长。在全世界，城市中心都成为了经济活动增长的焦点，城市为商品和服务的交换提供了现成的市场，从而刺激了生产。

以来，国际商贸就已经是经济的重要组成部分。例如，在北欧，燧石的贸易非常普遍，燧石是制造斧头和武器的关键原材料。优质燧石提炼自英格兰格利姆斯格雷弗斯（Grimes Graves）和比利时斯比恩尼斯（Spiennes）大量的通风井和水平巷道之中。这些矿石中的燧石以及许多露天“加工点”制造的燧石变成了打磨的斧头在全欧洲进行交易。有了斧头，使大规模清理森林成为可能，这使欧洲成为一个农业大陆。考古学家认为，这种东西的交易，可能是由于（相互之间居住比较近的）人们之间短途交易的连续扩大而得以进行的。

实用工具的原材料不是惟一的贸易商品。从大约公元前 2000 年直到大约公元前 700 年，青铜器时代到来并成为欧洲的主流社会形态。社会上一般都有武士群体，他们储存了大量的奢侈品。武器、盔甲装饰多样，珠宝璀璨、精巧，无不显示出主人的财富和地位。这样，一项重要的贸易就发展起来了，那就是宝石等奢侈品的贸易。



上图：Catal Hüyük 遗迹，发掘于土耳其科尼亚平原。



制造青铜器的铜、锡也是非常受青睐的。尤其是锡矿石，被从它们的原产地安纳托利亚、西欧和西南欧取走并进行远距离买卖。随着青铜被切割并以标准化形状和重量的金属锭块进行分配，长途贸易就繁荣起来了。

美国经济学家凡布伦（T. Veblen, 1857—1929）把青铜器时代的“炫耀消费”与美国19世纪晚期所谓镀金时代比富斗阔的财富观念相提并论。

斯堪的纳维亚的墓葬

在青铜器时代，斯堪的纳维亚的富人们葬在土质古墓里，有价值不菲的随葬品。斯堪的纳维亚人还把青铜器物品秘藏到湖里作为宗教供奉品，以此来表示他们多么看重这些东西。不过，斯堪的纳维亚是缺乏金属储藏

的，所以全部铜、锡都必须进口。反过来，斯堪的纳维亚人的出口品是波罗的海琥珀。琥珀这种半透明的橙色矿物是由树脂化石形成的，作为一种奢侈品需求很大。考古学家已经确认了一条“琥珀之路”，沿着东欧的大河蔓延数千英里进入现在的俄罗斯，并从波罗的海南部直到地中海。

沿着青铜器的贸易路线兴起了手工业中心和大的居民点。这种居民点由于控制了贸易而获得了巨大的经济和政治力量，他们的成员也具有比较高的社会地位。有些地区似乎由于扮演贸易中介的角色而富裕起来。英格兰南部的威塞克斯（Wessex）文化就是这样一个例子。这个地方好像是由武士首领领导的，他们的坟墓是圆土堆，各种黄金、青铜器、琥珀墓葬品异常丰富。

上图：英格兰南部著名的巨石阵是由居住在这个肥沃的平原的新石器时代的农民们建造的。

各种船运货物

20世纪80年代,在土耳其南部乌鲁伯伦(Uluburun)港外发掘出了公元前14世纪的一艘腓尼基沉船,证实了青铜器贸易品种让人惊叹的丰富性。考古学家确认,这艘船上装载着铜锭模以及值得一提的一系列物品。铜是塞浦路斯冶炼的,锡可能来自阿富汗。更具有异国情调的原材料包括,迈锡尼人用作珠宝的蓝玻璃的锭模;一吨制造香料的松树树脂;制造高档家具的埃及乌木木料;还有数量众多的未加工的象牙和河马牙齿。船上的乘客似乎包括专门的商人,丰富多彩的发现和一块木质写字板说明了这一点,写字板可能是用来记账的。发现的物品有迈锡尼的、塞浦路斯的、迦南的、喀赛特的、埃及的和亚述的,水手的个人物品也同样是包罗万象的。

贸易大国腓尼基

腓尼基(现代的黎巴嫩)位于埃及帝国和赫梯人之间,从公元前大约16世纪直到公元前4世纪就一直是首屈一指的地中海陆上和海上贸易强国。腓尼基人是一种很受欢迎的紫色染料以及黎巴嫩著名的杉木木材的生产者,这也是他们得名的一个原因。腓尼基船员从地中海东岸起航,似乎掌握了运用北极星导航的方法,这使他们能够拓展航程,超越了地中海水域。在印度西南岸和斯里兰卡都发现了腓尼基人的足迹,这些海员可能是被派往红海执行贸易任务的。腓尼基人还建立了西班牙大西洋岸边的城市加的斯(现在的Cadiz)。按照希腊历史学家希罗多德的说法,在大约公元前600年,埃及法老尼可(Necho)命令腓尼基人环绕非洲进行顺时针航行,以看看这是否是到红海的一条可以行得通的贸易路线。有证据表明,腓尼基船队确实环绕非洲海岸线航行了22900英里。

公元前7世纪的时候,腓尼基人在非洲北部沿岸的迦太基即现在的突尼斯

建立了一个新的首都。他们获得了地中海入口处的直布罗陀海峡的控制权,发现了大西洋中的许多岛屿,如马德拉群岛、加那利群岛和亚速尔群岛。公元前5世纪的时候,希米科(Himilco)命令一支远征队沿法国北部海岸北上,穿过英吉利海峡到达了康沃尔,那里是锡产地,腓尼基人作为中间人已经从事这种买卖多年了。另一支由汉诺(Hanno)率领的远征队,估计一次带了30000名殖民者沿非洲大西洋海岸南下。开拓者建立了6个殖民地,到达了塞内加尔和冈比亚河以及塞拉里昂或喀麦隆南部的海岸。

腓尼基的终结

公元前4世纪的时候,希腊海员开始挑战腓尼基人在地中海的统治地位。腓尼基进入了长期的衰落过程。公元前146年,布匿(Punic)战争结束时罗马人摧毁了迦太基,腓尼基灭亡了。不过,在现代的早几个世纪,阿拉伯船员由于为罗马帝国服务而复活了红海贸易(见第15页专栏)。阿拉伯船员乘季风之便,从谢拉夫(Siraf)和霍尔木兹海峡沿波斯湾顺流而下,远达东非海岸。他们还穿过了印度洋。他们运送的货物有调味品、食糖、香木、造船木材、黄金、象牙、铜、锡、瓷器、丝绸、马匹甚至大象。

中国和罗马帝国之间的丝绸之路是另一个值得注意的长途贸易的例子,这种贸易最初形成于大约公元前100年,当时中国的汉朝使中亚大部分地区的车

下图:青铜器时代奢侈消费的一个例子:装饰有瓷釉盘和彩色玻璃的青铜手镯。





左图：黎巴嫩的杉木，是腓尼基人重要的贸易货物，也是造船的重要材料。

下图：腓尼基货船，公元1世纪雕塑中的这种货船在公元前6世纪就驰骋在非洲海岸。

队运输安全畅通（见第16页专栏）。罗马帝国经过长距离运送的商品往往是奢侈品，是通过一个个中间人逐步完成的，而不是由一个商人走完全程。随着罗马帝国逐渐衰落，公元5世纪以后陆上丝绸之路沿线的政治起义破坏了贸易，贸易只能在平时时期得以暂时复兴。丝绸之路使罗马帝国的影响远远超越了帝国有形的边界。东到印度，西到爱尔兰，都发现了罗马帝国的商品；在庞贝（Pompeii）废墟中，也发现了来自印度的商品，这座罗马城市在公元79年的一次火山爆发中被毁于一旦。

货币和铸币

在最初的社会中，商品和服务是通过易货贸易进行交换的。牛羊等财产也能用作货币，但是这种交换形式很笨重、不方便。因此，从非常早的时候，人们就开始使用金属作为一种交换形式：金属是稀少的、容易携带的、一般都被一切交易接受的，达到了货币体系的基本要求。在东亚，银子是贸易中被使用的主要金属。人们把银子用模子铸出来，刻上有商人名字的记号，并标明重量和纯度。在欧洲和中东，金银都是被贸易中广泛使用的交换形式。它们的重量决定



了它们的价值，在它们每次被经手时必须进行称重，同时还要检验其纯度。

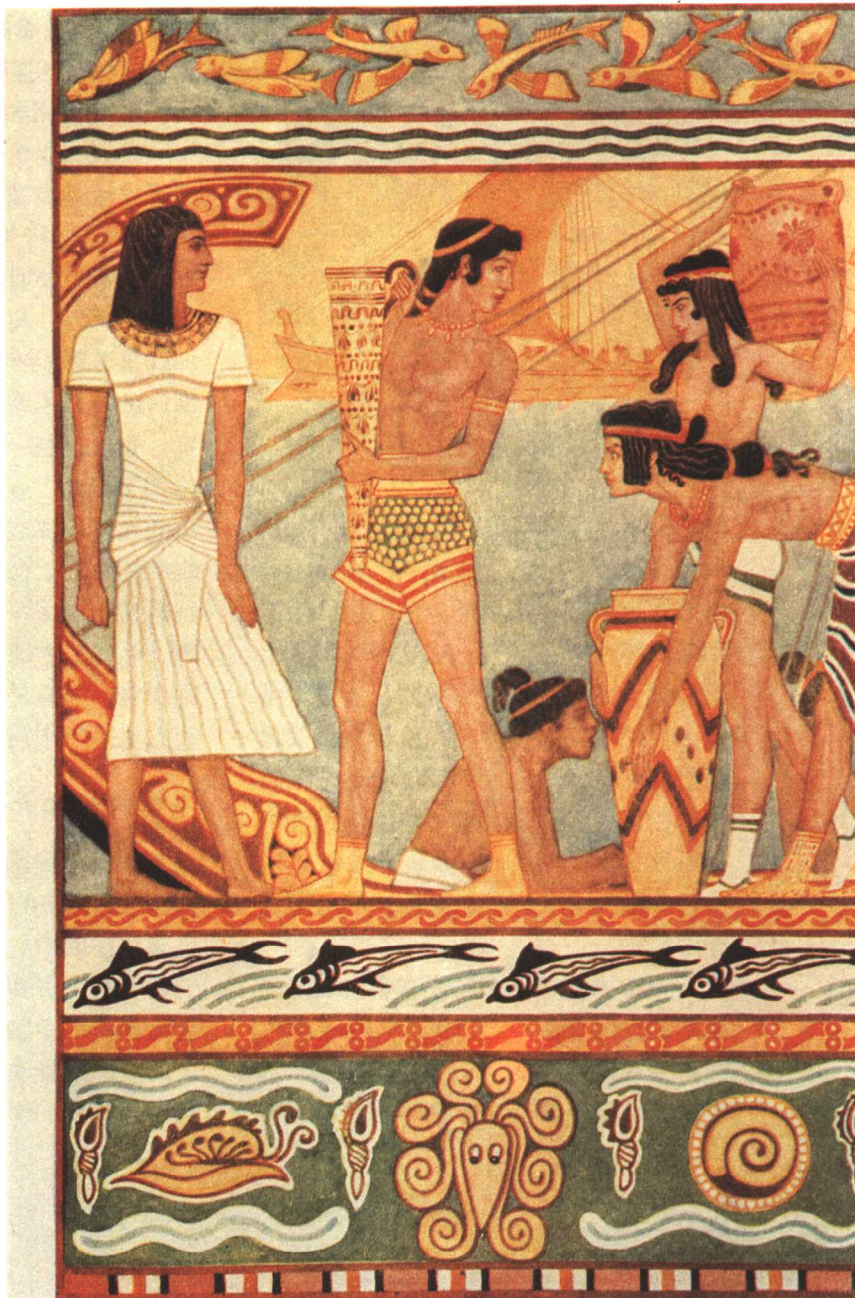
最初的铸币

大约公元前 600 年的时候，真正的铸币最早出现在小亚细亚的里底亚王国。里底亚当时是重要的制造业和贸易中心，伴随着金银合金的出现自然开始形成了琥珀金，就是具有固定重量、纯度并由官方符号标明的豆状金属块。到公元前 550 年的时候，世界重要的贸易城市都采用了铸造硬币的做法。这种货币是真正的商品货币，其金银含量决定了其价值。各个王国、各位统治者、各个城市、各个机构都开始打上确认的符号来铸造钱币，以此表明其权威性和钱币的金银价值。

有些早期钱币的价值相当稳定：雅典发行的银圆德拉克马（drachma）从公元前 6 世纪开始就是相当稳定的，上好银子的含量是 65—67 谷（英美最小的重量单位，原为小麦谷粒的平均重量， ≈ 0.0648 克——译者注）。中国的圆形铜钱在公元 4 世纪开始采用，2000 年来保持着标准的铸造法。不过，钱币实际上含有金银的事实诱惑人们把它们掺杂起来。发行机关倾向于通过减少贵金属含量降低其统一性。肆无忌惮的钱币持有者常常因为它们含有金银而抠下或掰下一块来。

古希腊人

从公元前 5 世纪开始，雅典、科林斯（Corinth）、斯巴达等希腊城邦繁荣起来了。历史学家对希腊人组织其经济生活的方式知之甚详，超过了他们之前的任何其他文明。农业是希腊的基本产业，家庭是生产单位，奴隶构成了主要的劳动力。所以，古代的城市不是这个词现代意义上的经济中心：包括着生产和工业。18 世纪的大卫·休谟（1711—1776）指出，古代没有证据表明城市的增长是制造业发展的结果。



居住在城市的离乡地主可能通过收租和榨取买走了大部分原料商品，然后他们卖掉这些东西来买各种农林产品。城市的收入也来自税收，回过头来又用它们进行生产。雅典劳勒姆（Laureum）的银矿提供了城邦的收入。

柏拉图和亚里士多德

古希腊人是最早留下政治和道德思想的民族之一。哲学家柏拉图（公元前 428—348）、亚里士多德（公元前 384—

上图：后来一位艺术家印象中表现的克里特商人。克里特岛米诺斯（Minoan）文明的商人足迹遍布东地中海。



左图：这枚凯尔特硬币印有部落酋长的头像作为其权威性的保证。它不规则的形状可能是做标记的结果，也可能反映出它曾经被铁匠凿过。

322)都论述了财富、财产、贸易等问题。两位理论家都对商人有偏见，宣称不应该追求依靠贸易的生活。他们还认为劳动是没有什么意义的，这是因为实际上全部劳动都是由奴隶完成的。亚里士多德在讨论中得出结论，经济学只是奴隶制伦理学总体考虑的组成部分，这个时候他指出并证明了奴隶制在希腊经济中的基本地位。由于劳动是不支付工资的，希腊人对工资是如何形成的就没有什么概念。

希腊思想家也不可能有资本或贷款收取利息的观念，它们也不是像在现代经济中那样使用的。在生产纺织品、陶器、玻璃制品以及其他在国际市场上销

售的物品时，希腊人、罗马人与中东、东亚古帝国的人们一样，以生产工具和设备的形式使用相当数量的资本商品。

不过，亚里士多德时代的希腊经济几乎完全是在家庭层次上运行的，因此大部分借贷行为是为了满足个人需要的，而不是要通过投资或者做生意取得收入。所以，利息不是像在现代意义上那样被看做生产成本，而是被看做比较幸运的人向不幸的人或者愚蠢的人收费。和奴隶制一样，利息也被当作一个伦理学问题。亚里士多德指责，比较幸运的人向不那么幸运的人收取利息是不应该的榨取。在一千多年后的欧洲中世纪时代，这样一种立场仍然被奉若神明，天主教的训条也指责收取利息是放高利贷；即便是现在，向朋友借钱收取利息也是千夫所指的行为。

比较大的经济体

亚里士多德还提出了价格公平的问题，这在后来的2000年里一直是经济学思想关注的中心，虽然从现代意义上来说，没有工资和利息就根本谈不上什么价格理论。希腊人还提出了经济中比较大的组织或推动力的问题。柏拉图把城邦设想成为一个包括各种职业的经济实



左图：这座古罗马庄园住宅免于公元79年埋没了庞贝古城的火山爆发。它可能曾经位于一块农田的中心，这块农田维持着本群落奴隶和农奴的生活。

体，职业分工是体面的生活所必不可少的，城邦的管理者即保护人必须从来不“要求自己的家庭、土地或金钱，否则他们就会成为家长 and 丈夫而不是保护人”。由于个体公民可能醉心于各行其是、各谋其利，所以，他们的社会统治者必须一贯为公共利益而工作。

古罗马经济学

古罗马人的经济学观念来自希腊人，他们也同样轻视贸易。不过，即便如此，古罗马人的贸易路线却远达

印度和中国，并且遍及整个帝国。从古罗马人的文学作品如 *Satyricon* 等中可以看出，金钱在日常生活中是举足轻重的，它也是古罗马思想家关注的一个重点。

与亚里士多德一样，古罗马人也认为耕作是最道德的，他们把农民理想化成自食其力的、足智多谋的、努力工作的，因此是比城市居民好的。这种看法几乎一直持续到现在。虽然罗马可能起源于自耕农的农村社会，但是她后来的农业发展路线却是与这种看法几乎没有什么关系。在现时代的最初几个世纪，农业几乎具备了资

早期的阿拉伯商人

早在公元7世纪，阿拉伯商人就在从红海到印度次大陆之间进行直接的大洋航行。阿拉伯人是使用了帆船才使这种航行成为可能的，这是一种适应性很强的斜挂大三角形帆的船。阿拉伯人还懂得了利用印度洋的季风。7月到10月的西南季风适于出航，11月到次年3月的东北季风使归程又得顺风之便。帆船载运芳香调味品、珍珠、上好纺织品以及各种大宗商品如大米、金属甚至马匹等。阿拉伯没有森林，造船的木材是进口的。

阿拉伯贸易沿非洲东海岸也是活跃的。在冬季，载

运着货物的帆船从波斯湾起航，在顺东北季风南下之前在阿拉伯海航行。阿拉伯与从摩加迪沙到莫桑比克的东非王国的贸易包括黄金、象牙和奴隶。阿拉伯的奴隶商人在桑给巴尔建立了一个重要的贸易站，他们的后代还形成了一种特别的人种即设拉子人（Shirazi）。随着东非的商人阶级日益伊斯兰化并且运用同样的路线到麦加朝圣，阿拉伯的贸易路线还成为宗教传播的一种重要渠道。



上图：独桅小船容易操纵并且适于长途航行，正如这幅20世纪早期的绘画所表现的一样，就是这种样子的东非海岸外的帆船，使阿拉伯人成为阿拉伯海和印度洋的主人。

丝绸之路

丝绸之路是古代世界最重要、最广阔的贸易路线之一。这条路线长达4000英里，实际上是一条商路而不是铺成的道路，它连接起了罗马文明和中华文明。它起于中国西安，向西北穿过沙漠和高山，进入阿富汗，再从这里到达地中海东部地区，最后货物从这里装船被运往罗马。

商人很少走过整条丝绸之路，这是古代贸易路线的特色。货物是由一系列的中间人进行传递的。货物包括中国的丝绸和罗马的羊毛、贵金属。当时欧洲人

不知道怎么制造丝绸，中国的丝绸是一种珍贵的商品。商人们还从印度和阿拉伯的中介地点装载许多其他高价值的商品。

随着罗马帝国版图在亚洲的丧失，阿拉伯人对地中海东岸的控制越来越严密，丝绸之路变得危机重重，就很少被使用了。13、14世纪在蒙古人的统治下，丝绸之路得以复兴，当时马克·波罗就是通过丝绸之路到达中国的。



上图：一支商队穿过丝绸之路的一片沙漠。

本主义的特色。为帝国提供粮食的大庄园由离乡地主所有，在雇用的监工的监督下，种植主要是奴隶劳动进行的。

在规模和组织形式上，从公元纪年开始，古罗马农业生活中占支配地位的庄园就与中世纪的相似。罗马庄园的中心是所有者的房子或别墅，环绕着外围建筑：厨房、面包房、酿造房、工作间、牲口棚、地窖等。大多数劳动者居住在独立的院落里，这些院落往往都不大。土地可能分成为主人耕种的，为维持农民的生活耕作的以及草地、牧场、林地和不耕种而是提供薪柴、动物饲料、蔬菜产品的杂地等等，这样庄园基本上就是自给自足的。

农奴数量的增长

奴隶通常是战俘，在其数量减少的情况下，佃农（他们往往是被释放的奴隶）就会填补他们在罗马庄园中的位置。奴隶和佃农都被迫按照确定的模式工作；佃农按照预先确定的比例向地主缴纳收成。3世纪的帝国法令企图强化农业规章，要求土地的所有耕种人以及他们以后的继承人都必须呆在他们的土地上。不过，反过来，他们的土地也是不能被剥夺的，即便他们是奴隶也是如此。在这种制度下，大地主控制着领地，或者说是控制着土地上的居民，不管他们是自由民还是奴隶。作为地主，他们不仅拥有经济

权力，常常还拥有全面的权力。到4世纪的时候，许多佃农破落成了农奴，被束缚在土地上，并受制于他们的主人。

领主制

5世纪的时候，日耳曼入侵者征服了西罗马帝国，他们继承了由依附农民耕种土地的制度。在英格兰和北欧的其他地方，有权有势的贵族或者天主教会引进了领主制即封建制。领主这个词起源于古罗马的农民，他们自己有一块耕地，但是仍然要依靠头人即“老人”。小自耕农继续存在，但是他们之中越来越多的人认识到，“自觉”接受主人的关照是合算的。

从6世纪开始，欧洲遭受了强大的中央政府的衰落，这加速了领主制作为地方主要政治权威的发展。缺乏强大的城市居民区意味着，经济在很大程度上是地方化的，这也强化了领主的权力。领主管辖下的所有人都受他的关照和保护，反过来他们必须接受他的褒贬和惩罚，并在工作中接受他的指导。他们是他的农奴，农奴这个词在10世纪以后开始流行起来。

查理大帝是欧洲中世纪最大的统治者，他建立了一个覆盖了欧洲大陆西部大部分地区的法兰克帝国。通过与地主阶级结盟，他巩固了自己的权力，成为他们特别的效忠对象，他给他们的回报是授予他们土地。这种个人依附于政治权力的关系是所谓封建制社会体系的特征。国王的属下即他的依附者与他们自己的属下，反过来成为国王本人的代表。

修道院

查理大帝日益感到他有一个基督教的使命，这也是与他的帝国的军事和政治巩固不可分割的。查理大帝在边境地区建立了修道院，作为先驱者的住所，对森林和沼泽地进行开垦。不过，9世纪的时候，新的移民和入侵阻止了查理大帝发动的欧洲大扩张，他们是来自北方的斯堪的纳维亚海盗、来自地中海以撒拉



逊人（Saracens）著称的伊斯兰海盗和来自匈牙利的马扎尔人（Magyars）。由于匪患猖獗，土地荒芜了、人口减少了、贸易中断了，甚至短途旅行也变得危机重重。修道院也又一次成为文明的前哨站。

贸易路线

在从950年到1050年的一百年里，斯堪的纳维亚海盗、撒拉逊人和马扎尔人逐渐被击败或者定居下来。欧洲这时经历了一个人口固定时期，同时也是一个人口大增长时期。城市扩大了，对中世纪庄园经济自给自足的倾向形成挑战，把它们纳入了一个更广泛的经济网络。贸易在数量、频度和品种等方面都扩大了，意大利、法兰西南部 and 低地国家更是如此。

在12、13世纪期间，贸易逐渐扩张了。商人们开始建立协会保护国外的旅行者，这样长途贸易就比较安全了。主要的长途贸易路线从波罗的海和东地中

上图：这位画家的漫画表现了宝座上的查理大帝，法兰克王国国王、神圣罗马帝国皇帝。这位皇帝推动了欧洲经济活动的扩张、影响力的扩大。