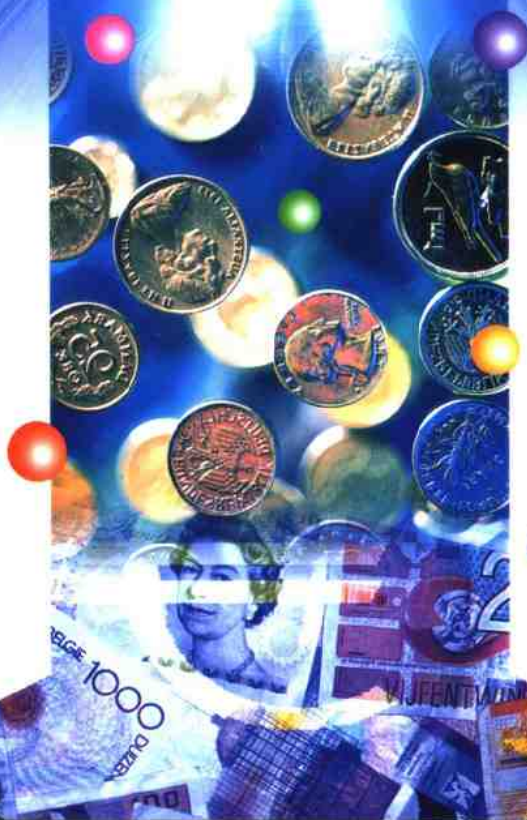


KEXUEMEN

# 科学门

● 编著 许宝林 ● 中国少年儿童出版社

经济号



KEXUEMEN

# 科学门

— 经 济 号 —

编著 许宝林

中国对外翻译出版公司

## 图书在版编目(CIP)数据

科学门丛书. 经济号/雪岗主编; 许宝林编  
著. —北京: 中国少年儿童出版社, 2003.6  
ISBN 7-5007-6406-5

I. 科… II. ①雪…②许… III. ①科学知识—  
青少年读物②经济学 青少年读物 IV. Z228.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第094731号

主 编: 雪 岗 刘在平  
副 主 编: 洪 涛 于耀洲

## KEXUEMEN JINGJIHAO



出版发行: 中国少年儿童出版社

出 版 人:

作 者: 许宝林 插 图: 张砚钧 装帧设计: 夏 雪  
责任编辑: 马新港 美术编辑: 颜 雷  
责任校对: 文 新 责任印务: 书 慧

社址: 北京东四十二条21号 邮政编码: 100708  
电话: 086-010-64032266 传 真: 086-010-64012262  
24小时销售咨询热线: 086-010-84037667

印刷: 河北新华印刷厂 经销: 新华书店

开本: 889×1194 1/32 印张: 7.375  
2003年6月河北第1版 2003年6月河北第1次印刷  
字数: 91千字 印数: 8000册

ISBN 7-5007-6406-5/Z·33 定价: 10.00元

图书若有印装问题, 请随时向本社出版科退换。

版权所有, 侵权必究。

# 目 录

## 目 录

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| “皇后”怎样登上宝座 .....      | 1   |
| 是“谁”推动着人类社会向前发展 ..... | 10  |
| 货币诞生之前的交换 .....       | 19  |
| 古代人如何“花钱” .....       | 27  |
| 一张织机织出的变迁 .....       | 36  |
| 商品经济发展的“高速公路” .....   | 42  |
| 从威尼斯商人说起 .....        | 50  |
| 羊是怎样“吃人”的 .....       | 58  |
| 沿着血泪航线“寻根” .....      | 66  |
| “冒险家的乐园” .....        | 76  |
| 为何“寸土寸金” .....        | 84  |
| “珍妮”背后的奥秘 .....       | 90  |
| 把咖啡倒进海里的原因 .....      | 100 |
| 什么是“看不见的手” .....      | 111 |
| 谈谈“涨价”与“降价” .....     | 119 |

# 目 录

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 当好“上帝” .....        | 129 |
| “钱可以生钱”的奥秘 .....    | 136 |
| 市场上的优胜劣汰 .....      | 143 |
| 话说“道·琼斯指数” .....    | 150 |
| 存款与银行 .....         | 159 |
| 为何都想“放一群羊” .....    | 168 |
| 关于国民收入 .....        | 175 |
| 不同的生产总值 .....       | 184 |
| 一展歌喉抵万金 .....       | 191 |
| 坑蒙拐骗不是市场经济 .....    | 198 |
| 为什么说“时间就是金钱” .....  | 205 |
| “破产”并不可怕 .....      | 211 |
| 走近比尔·盖茨 .....       | 219 |
| 悄然来临的“知识经济时代” ..... | 227 |

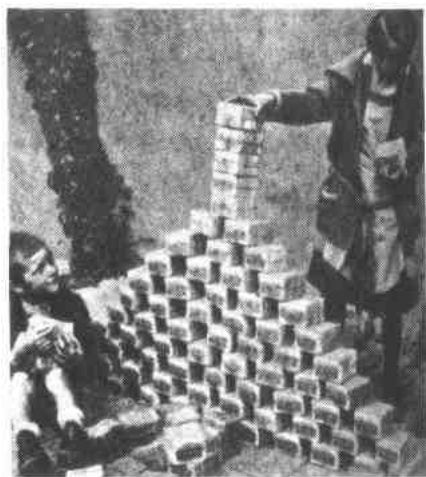
## “皇后”怎样登上宝座

虽然经济学早已被人们誉为人文科学的“皇后”，但她一点也不神秘，早已悄悄地走到了我们的身边，走进家庭，走进市场，走进了国民经济的每一个领域。

自古以来，人类所能够直接支配和利用的各种资源都是有限的，如何让有限的资源发挥出最大的效率呢？这就需要人们进行各种各样的选择。

经济学就是通过揭示客观经济规律，帮助人





儿童在游戏中学习怎样选择

们在各种各样的选择中进行衡量，选取代价最小而收效最大的那一种，也就是人们常说的划算不划算、划得来划不来。人们总是根据自己的经验和知识对实际情况进行分析，选择自认为是

划得来的那一种选择。

比如说我们小的时候，每当有了属于自己的零花钱时，在高兴和激动之余，总要盘算一下这钱怎么用：是购买令人垂涎的小食品以饱口福，还是购买让人眼花缭乱的玩具？是购买一件新衣服穿，还是购买书包、文具等学习用品？还是把这点钱存起来以备以后的不时之需？

父母们考虑的事情就不同了，每天开门七件事：柴、米、油、盐、酱、醋、茶，样样都要精打细算。不论是上班领到工资，还是种地卖粮取得的钱款，一定要计划着孩子上学、房屋更新、赡养老人、买汽车、买电脑等这些大的花销。有

了些暂时用不着的余钱，是为了保险起见存入银行取得少量的利息，还是冒点风险购买股票以期获得较大的收益，也会让他们费上一番心思。

走进社会，竞争更加激烈，选择也显得更加事关重大：几乎所有的人都想要选择一份收益丰厚、称心如意的工作；工厂要降低生产成本、提高产品质量，以抢占更多的市场份额和实现更多的利润；商店要充分运用各种促销手段，尽快将商品卖出；银行既要追逐存款大户以吸纳资金，又要小心选择贷款对象，以保证资金贷得出去、收得回来……

作为一个国家政府的决策者，他们的选择影响就更巨大了：既要促使国民经济高速发展，又要保证经济不过热、不失衡；既要促进有效竞争，让优秀的人才和企业脱颖而出，又要保证社会底层有足够的最低保障以使社会安定；既要对外开放汇入全球化的洪流，又要保护和扶持自己的民族企业……

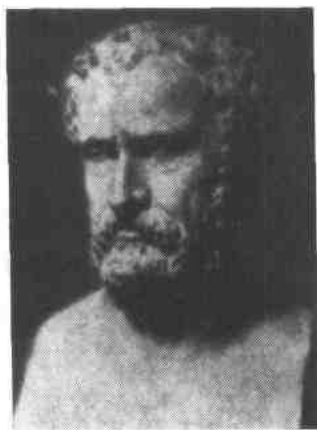
总之，所有这一切令人头痛的选择，都要运用科学的经济学理论来指导解决。一旦决策失误，轻者会给个人造成重大的损失，重者会为国家和民族的未来蒙上不祥的阴影。

虽然人们每天都与经济打交道，人的本性天生的就会算计和选择，但这并不等于每个人都懂



得了经济学，就像人们用灯光照明不一定懂得电学、用煤烧水做饭不一定懂得热学一样。人类揭示出隐藏在经济现象背后的客观经济规律并不是一蹴而就的，而是经历了一个漫长的历史过程。

在几百万年的人类历史长河中，我们的祖先虽然整天从事经济活动，但对经济规律却知之甚少。直到三千多年以前，古希腊人才开始研究经济问题。“经济”一词在古希腊文中的原意是家庭管理的意思。到了公元前四世纪，古希腊出了一位著名的奴隶主阶级思想家色诺芬。这位奴隶主贵族出身的著名哲学家是苏格拉底的学生，在亲自经营了奴隶主庄园后写了两本书，即《经济论》和《雅典的收入》，这是人类现存的文献记载中第一次使用“经济”一词。



色诺芬

在我国，古汉语中的经济一词是“经邦济世”、“经国济民”的意思。经济二字连用，始见于隋朝人王通的《文中子·礼乐》：“皆有经济之道。”

从15世纪末到17世纪中叶，在欧洲流行的重商主义者们开始对

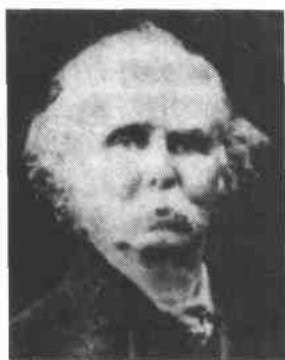
当时的社会经济情况进行考察和研究。1615年，法国重商主义者蒙克莱田发表了一本名为《献给皇上皇太后的政治经济学》的书，他在书中第一次使用了“政治经济学”一词。在这里，“政治”指的是范围，即国家范围和社会范围，政治经济学是研究国家和社会范围的经济问题。这说明，蒙克莱田突破了以往只研究家庭或奴隶主、封建庄园经济的局限，开始将研究对象扩大到整个国家的经济。

从17世纪中叶到19世纪初期，以威廉·配第、亚当·斯密和大卫·李嘉图为代表的古典政治经济学派由产生、发展到最终形成。古典经济学家对劳动价值论进行了深入的研究，并做出了重大贡献。马克思对威廉·配第的评价很高，将其称之为“经济学之父”。



威廉·配第

1890年，英国剑桥大学的马歇尔把边际效用价值论、供求论、生产费用论等综合起来，构建了一个折衷理论体系，表述于《经济学原理》，并在西方广泛流行。他还在书中建议将政治经济学与经济学通用，此后二者表示涵义相同。马歇尔的理论体系也被称为新古典经济学，在西方长期占据统



马歇尔

治地位。

1936年，英国经济学家凯恩斯出版了《就业、利息和货币通论》，提出国家干预经济运行、进行宏观控制的理论。1948年，美国经济学家萨缪尔森出版了《经济学》一书，把凯恩斯理论与新古典经济学有机地结合起来，被称为新古典综合派，成为西方经济学派的主流。

20世纪70年代，西方发达国家出现了失业与通货膨胀并存的现象，给了新古典综合派以沉重打击。此后，货币主义、供给学派、新剑桥学



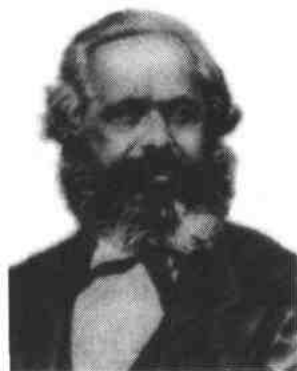
萨缪尔森

凯恩斯

派、新奥地利学派、新制度学派和理性预期学派等纷纷登场。对此，新古典综合派放弃了“新古典综合”的字样，吸收和容纳了其他学派的观点，形成了新的理论体系，在西方经济学中仍占主导地位。

在经济学的发展过程中，马克思主义经济学的创立，是经济学发展的一个伟大的里程碑，引起了经济学的一次伟大变革，为经济学的发展做出了卓越的贡献。

马克思于1818年5月5日出生在德国莱茵省特里尔城的一个律师家庭。1835年考入波恩大学法律系，一年后转入柏林大学。大学毕业后，在《莱茵报》作主编工作。这期间，他第一次遇到要对有关物质利益问题发表意见的事情，为了帮助穷人，他就去研究经济问题。此后，马克思用了40多年的时间，耗尽了毕生的心血，直到1883年3月14日逝世为止，完成了经济学巨著《资本论》的撰写工作，创立了马克思主义经济学。



马克思

马克思对资本主义经济制度和经济活动进行了

深刻的分析，指出了资本主义的社会经济制度所具有的先天的不可弥补的缺陷，认为随着人类的发展和进步，人类最终必将实现共产主义。马克思主义经济学成为劳苦大众争取自由、争取解放

的经济学。由于历代马克思主义者的不断丰富和发展，使它与时俱进，永远具有新鲜的活力，发挥着越来越大的作用。

如今，经济学已成为所有国家都十分重视的人文科学，不但研究越来越深，划分也越来越细。除了上述所介绍的之外，

还出现了工业经济学、农业经济学、商业经济学、国土经济学、旅游经济学、物资经济学、财会学、货币信用学、经济计量学、投入产出学、会计学、统计学、安全经济学、水资源经济学、医药费用经济学、征兵经济学、动物灭绝经济学、吸烟经济学、环境污染经济学等等，不一而足。

可以这样说，经过漫长的孕育和成长时期，如今的经济学已经由当年的被人冷落的“神学的



马克思关于《剩余价值理论》的手稿

婢女”，逐渐地变为人文科学的“皇后”了。如今，无论是制定国家的大政方针，还是凡人百姓的琐事谋划，都已离不开经济学的指导。比如我国，在成功地实现告别计划经济、转向市场经济的同时，确保了国民经济的持续稳定快速增长，就是经济学理论的成功运用。相形之下，一些国家因为在经济决策方面的重大失误，违背了经济运行的规律，导致国家经济陷入低谷，国民经济到了崩溃的边缘。

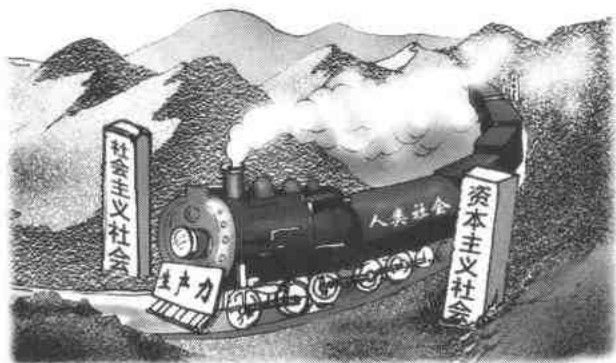
我们相信，随着经济的飞速发展，经济学这个人文科学的“皇后”必然会发挥越来越重要的作用，展现出更加迷人的风采。



## 是“谁”推动着人类社会向前发展

人类社会就像从远古开来的列车，从遥远的原始社会极其艰难地起步，缓缓地前行，绕过了无数的崇山峻岭，闯过了数不清的艰难险阻，历时几百万年的漫长岁月，到达了人类社会的第二站——奴隶社会。然后，这次列车又逐渐加速，经过第三站封建社会和第四站资本主义社会，如今正以风驰电掣般的速度和崭新的面貌，开进了社会主义新时代。

那么，究竟是什么力量推动着人类社会的历



史车轮不断前进呢？

信奉宗教的人认为，是万能的上帝和神灵主宰着人类社会，而且还精心设计了人类社会的一切发展和变化。

历史唯心主义者认为，人类社会历史是由英雄豪杰创造的。他们起一个念头，就可以引起人类社会的几十年血战；吐一口吐沫，就可以毁灭一村一族；采取一项措施，就可以使人类社会前进几百年或倒退几百年。

其实，这些都是对人类历史发展的曲解。马克思主义认为，推动人类社会向前发展的真正动力，既不是英雄豪杰，也不是神仙皇帝，而是人类社会自身的基本矛盾，即生产力与生产关系、经济基础与上层建筑的矛盾运动。

不论是在洪荒的远古，还是在现代文明的今天，人类要生存，首先就必须要进行物质资料的



生产是人类生存的基础



生产，解决衣、食、住、行等基本生活问题。只有在这些问题解决以后，才有可能使一些人有时时间去从事政治、法律、科研、宗教、艺术、哲学等活动，推动人类社会不断向前发展。所以，物质资料的生产是人类社会存在和发展的基础。

要进行物质资料的生产，就必然要发生人与人和人与自然界的关系。因为人类必须要通过分工合作，用自己的劳动去改变自然面貌，改变自然界的物质形态，制造出各种各样的劳动产品来满足人们的不同需要。比如农民通过劳动生产出粮食，工人通过劳动生产出机器等。

经济学上把人类这种改造和征服自然、生产物质资料的能力，叫做生产力。生产力有三个必须具备的基本因素，即劳动者、劳动对象和劳动资料。

劳动者是生产力中人的因素，要生产必须要有人参与，而且必须是具有一定的生产经验、劳动技术和科学知识的人。社会越是向前发展，对劳动者的科学文化知识的素养要求就越高。

劳动对象就是劳动加工的对象，可以分为两大类。一类是天然存在的，如开采的矿藏、砍伐的自然生长的林木、捕捞的野生鱼虾等等。另一类是劳动的产物，在劳动对象中已经凝结了人类的劳动，如织布用的棉纱、制造机器所用的钢