

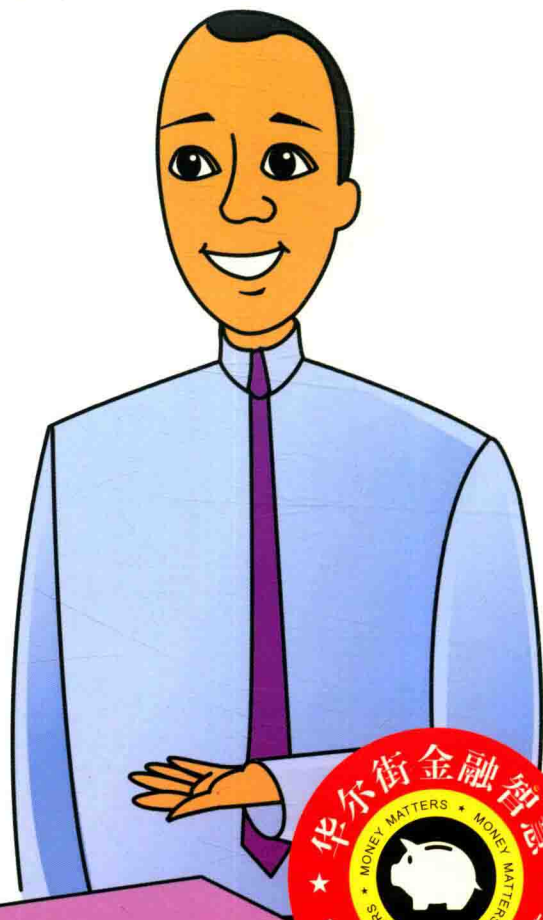
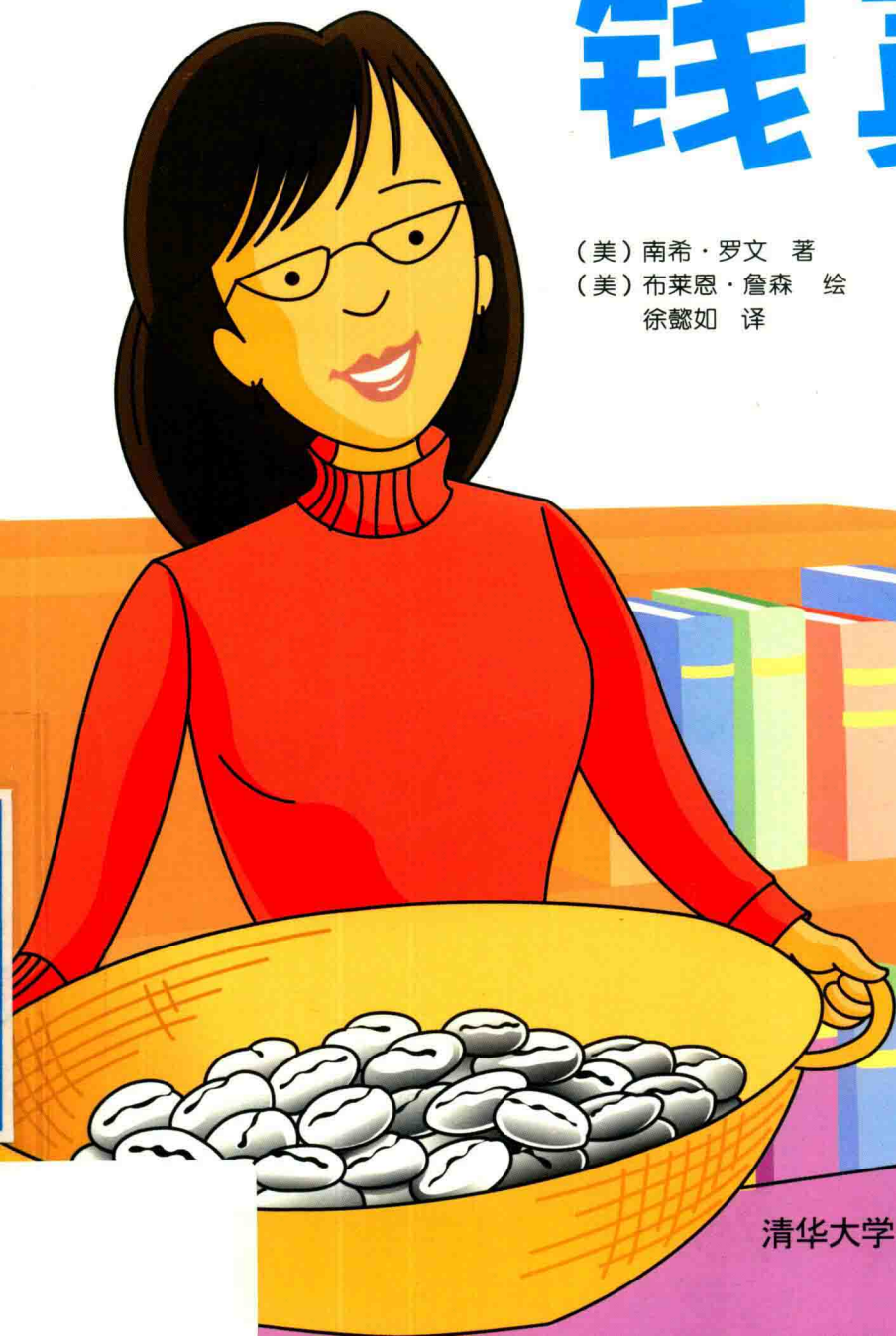
***** 清华少儿财商启蒙系列 *****



从山羊到电子货币，

钱真奇妙！

(美) 南希·罗文 著
(美) 布莱恩·詹森 绘
徐懿如 译



清华大学出版社

***** 清华少儿财商启蒙系列 *****



从山羊到电子货币， 钱真奇妙！

(美) 南希·罗文 著
(美) 布莱恩·詹森 绘
徐懿如 译



清华大学出版社
北京

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目（CIP）数据

钱可以这样用·从山羊到电子货币，钱真奇妙！ / (美)南希·罗文著；(美)布莱恩·詹森绘；徐懿如译。—北京：清华大学出版社，2018

（清华少儿财商启蒙系列）

ISBN 978-7-302-48183-6

I . ①钱… II . ①南…②布…③徐… III . ①财务管理 - 少儿读物 IV . ① TS976.15-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 208493 号

That costs two shells: the history of money by Nancy Loewen; illustrated by Brian Jensen

© Picture Window Books, an imprint by Capstone (2006). All rights reserved. This Chinese edition distributed and published by © Tsinghua University Press (2017) with the permission of Capstone, the owner of all rights to distribute and publish same.

本书中文版由美国 Capstone 出版社授权清华大学出版社独家出版发行。

北京市版权局著作权合同登记号 图字：01-2017-5003

责任编辑：陈佳红 杨 仙

封面设计：王洪文

责任校对：王荣静

责任印制：王静怡

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>，<http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969，c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈：010-62772015，zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：北京尚唐印刷包装有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：240mm × 240mm

印 张：2 $\frac{2}{3}$

版 次：2018 年 1 月第 1 版

印 次：2018 年 1 月第 1 次印刷

定 价：25.00 元

产品编号：071214-01

中国金融人才的缺口依旧不小

侯炳辉

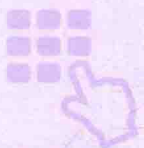
清华大学经济管理学院教授、博士生导师

世界发展的速度越来越快。前段时间，在人工智能领域富有影响力的于尔根·施密德胡伯 (Jürgen Schmidhuber) 博士在一次演讲中提到，他对宇宙历史中重大事件之间的间隔时间进行了研究，发现了一个惊人的现象：每个大事件到来的时间间隔是前一个的 $1/4$ ，这种指数级的时间缩减速度也影响着我们的日常生活。现在的年轻人可能没有特别切身的感受，中国在 20 世纪 80 年代还是全世界最贫困的国家之一，到现在短短 30 多年时间，已经成为世界第二大经济体，2016 年以美元计价的 GDP 是 1980 年的 36.6 倍。这里面固然有全球科技革命带来生产力变革的因素，但这种卓尔不群的表现更归功于中国人的努力和我们做出的制度选择。

中国经济的起飞离不开市场经济的发展，而市场经济的发展不仅让老百姓的主动性得到了很大激发，也让“经济”这个字眼逐渐为普通人所熟知。经济，不仅渗透在我们生活的方方面面：政府推进“营改增”税制改革，中国人民银行加息降息，菜市场上生态蔬菜脱销涨价，公司业绩良好准备 A 股上市，人们涨薪之后准备拿闲钱投资债券股票，社会福利与保障制度不断完善……而且，上述这些与经济有关的话题也是我们茶余饭后就会关注和谈论的事情。

作为直接跟“钱”打交道的行业，金融业在中国经济发展中的重要性越发凸显，2016 年金融业占 GDP 比例为 8.35%。大量的优秀企业通过银行贷款、债券、股票等金融工具，获得了研发推广产品所需资金，金融业在优化资源配置、降低企业融资成本方面发挥了不可或缺的作用。同时随着“一带一路”、人民币国际化等国家战略的实施，掌握全球金融市场资产定价话语权对中国意义非凡。这些目标都对中国金融的发展提出更高的要求，而我们现在仍有一定差距。今年 3 月份发布的“全球金融中心指数”，上海、北京、深圳分列第 13、16、22 位，有分析





指出人力资本是目前最大的差距因素，中国金融人才的缺口依旧不小，尤其是通晓法律、产业、外语等方面的复合型人才极为欠缺，所幸的是，各地已出台了不少的优惠政策吸引和培养这种复合型人才。

因此，就现代社会而言，就中国实现结构转型的需要而言，经济方面的基本认知教育，逐渐变得与科学教育、语言教育、工程教育、艺术教育同样重要。尽早地接触了解经济这个庞大复杂的系统的运行，知道一些常识，掌握一些原理，培养经济直觉，对将来从事专业的财经工作、其他领域的管理工作以及个人的职业规划、投资决策都大有裨益。

“清华少儿财商启蒙系列”正是为了这样的目的编写的。这套书以情景案例的形式，让小朋友在日常与钱打交道的活动中，通过自己的亲身体会，去思考和探寻经济运行的规律和本质。这种教育方式本质上与哈佛商学院等顶级商学院的课程设置异曲同工，兼具实操性和启发性。

希望每个打开这套书的小朋友，都能从这些有趣的故事中得到有益的智慧。



掌握最基本的经济学知识，甚至比学好物理化学更重要

张琦

中国社会科学院经济研究所副研究员、硕士生导师

经过近 40 年的改革开放，中国已经基本实现了从计划经济向市场经济的转型，无论是经济总量还是人均收入都获得了巨大的增长。但是，经济体制转型的同时，人们的经济思维是否也同步转型了？恐怕未必。从我们的直观感受来看，现今大多数 60 岁以上、成长在计划经济时期的中国人，对于金融、股票、税收的概念仍然十分陌生，而电子支付对于他们来说更是令人畏惧的事物。例如，他们对于金融的理解，很大程度上仍停留在“把钱存银行”这一层面，哪怕剔除通货膨胀之后实际存款利率为负，也仍然坚持“把钱存银行”。这当然有客观因素，如我国资本市场尚不发达，以银行为主的间接融资比重过大，人们的投资渠道过于狭窄，等等；但不可否认，主观理念也很重要，对于大多数成长在计划经济年代的人来说，唯一能够想到的理财途径就是银行储蓄。20 世纪 90 年代上海证券交易所开市时，年轻一点的上海人对股票的知识，仅来自茅盾先生在小说《子夜》中对股票交易所的描写。改革开放以来，虽然收入提高了，财富增加了，但人们对市场经济的认知水平却没有自动同步提高。

因此也就不难理解，为什么许多中国人在投资理财上一方面表现得非常保守，另一方面却又很容易相信各种传销、集资、保健品等庞氏骗局。这些看似矛盾的现象背后，一个很重要的原因就是人们缺乏最基本的经济学和金融学常识。这就涉及国民教育的问题。在我国目前的教育体系当中，中小学阶段是没有经济学课程的；即便到了大学阶段，除经济学相关专业之外，其他专业开设的经济学课程也仅限于《马克思主义政治经济学原理》。而且，目前我国高校为这一课程选用的各种版本的教材，其理论体系和部分内容仍沿用了苏联于 20 世纪 50 年代编写的《政治经济学教科书》。因此非经济学专业的大学生受到的经济学教育，仍仅限于“商品价





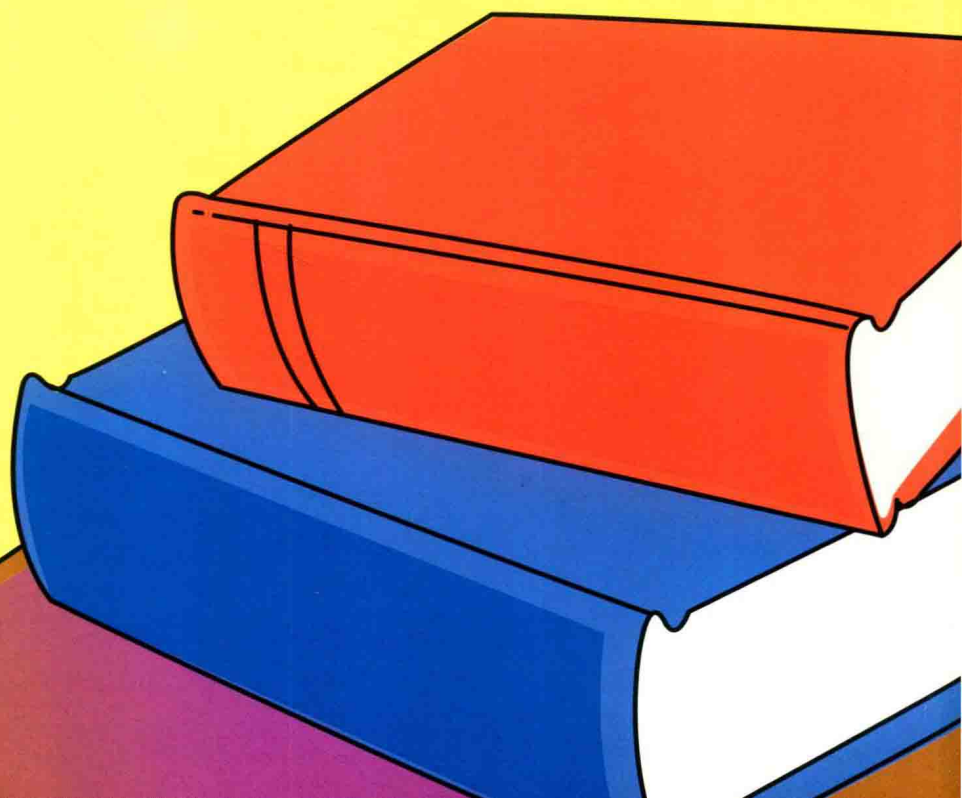
值和使用价值”“剩余价值”“劳动二重性”等抽象概念。学生学完之后，对现实经济的理解仍是一头雾水。

虽然有经济学家建议我国在中学阶段开设经济学课程，但这在短期内恐怕无法实现。而我们知道，青少年阶段所学的知识，对人一生的影响是巨大的。在我看来，最基本的经济学知识，应该和加减乘除一样，成为每个人必备的生存素质，它甚至比物理化学更重要。近年来，随着人均收入的提高，人们对子女教育的需求呈现井喷式增长，无论是“学区房”价格的疯涨，还是各种“培训班”“特长班”的火爆，都反映出中国家长对子女教育重视到了何种地步。但是，目前人们对子女“特长”的培养仍集中于琴棋书画、英语、数学等“技能”层面，针对少年儿童在经济学以及“理财”方面的培养，几乎处于空白状态。中国家长对子女在“钱”方面的教育，往往呈现两个极端，要么极力强调赚钱不易从而要求孩子处处勤俭，要么以“给孩子最好的成长环境”为由，不惜用钱满足孩子的一切需求。应当说，这两种教育方式都不太恰当，无助于孩子养成正确的理财观念。如果能对子女进行正确的财商教育，或许就能避免出现“小学生花光父母积蓄打赏网络女主播”这样的荒唐现象。

清华大学出版社引进出版的《钱可以这样用》这套书，可以说填补了国内经济学领域少儿读物的空白。这套丛书以图画书的形式，介绍了现代经济学和金融学的基本知识，内容涵盖价格机制、银行、股票、货币、税收、电子支付等各个方面，且均由经济学家指导，融趣味性、可读性和知识性于一体。同时，这套丛书翻译得也很准确，并且编者还增加了有关中国经济的相关知识，是一套不可多得的少儿经济学启蒙读物。

在此，作为少儿家长的我，愿意和家长朋友们分享这套丛书。





吃过晚饭后，斯科特打开背包。他看到一张传单，上面印着的是公共图书馆的课外活动项目。项目的名称是“花了两个贝壳：钱的历史”。

“我可以去吗？”斯科特问妈妈。

“当然啦，”她说，“好像很有意思。”



课余活动
去图书馆

第二天下午，斯科特去了图书馆。那里面有贝壳、石头、金属工具、动物皮、一篮小麦、几片干掉的叶子，还有一串珠子穿成的项链。斯科特很纳闷。这些都是什么呀？



“别担心，你来对地方了。”一位女士说，“我是盖茨夫人，这位是威勒先生。今天我们就给你们讲讲钱的历史。”

“不管你们相不相信，这些东西都曾经作为钱被人们使用过。”威勒先生说。

钱是一个地区的全体居民用来做交换的一类物品。



“钱的历史是从物物交换开始的。”威勒先生说，“想象一下，我可以用一个南瓜跟邻居换一把斧子。人们曾经用食物、动物皮和工具交换他们所需的東西。随着种植粮食以及饲养动物的技术越来越好，直接交换就变得不那么好用了。谁能想想这是为什么呢？”他问。

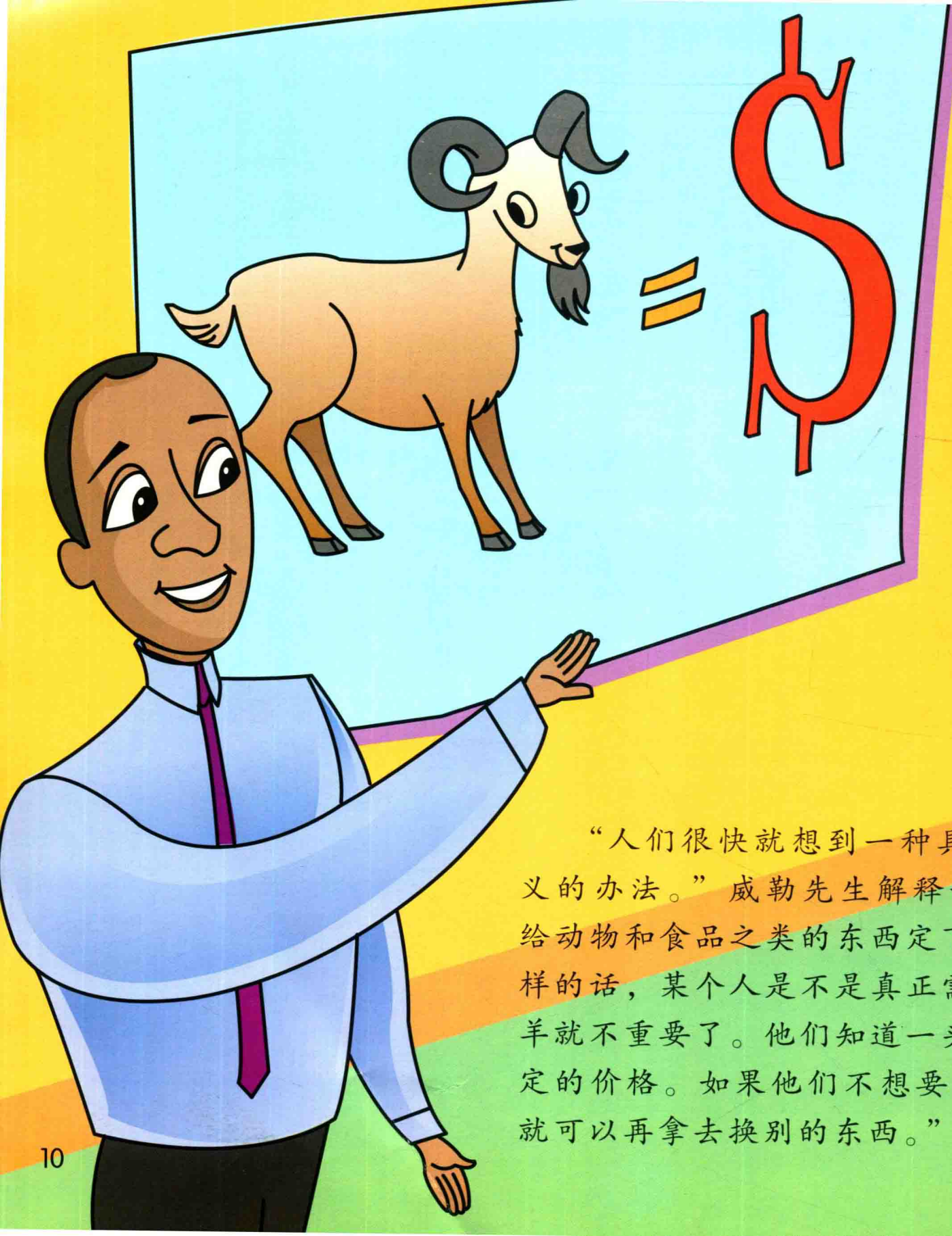


“是不是因为有人并不需要对方所交换的东西呢？”
斯科特问。

“没错。”威勒先生说。



在史前时代，人们并不需要钱。他们狩猎并收集生存需要的东西。



“人们很快就想到一种具有象征意义的办法。”威勒先生解释说，“他们给动物和食品之类的东西定下价格。这样的话，某个人是不是真正需要一头山羊就不重要了。他们知道一头山羊值一定的价格。如果他们不想要这头山羊，就可以再拿去换别的东西。”


“动物和粮食是不是最开始的钱？”乔问。

“对。”威勒先生说，“不过就算这样也会产生问题。”



许多历史学家认为记录交换的需要促进了文字的产生。

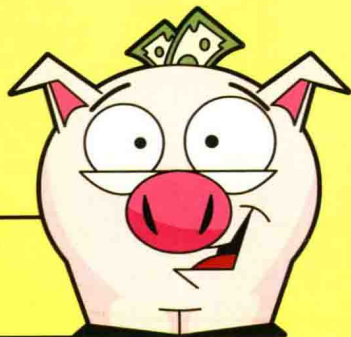


A cartoon illustration of a woman with short black hair and glasses, wearing a red turtleneck sweater. She is smiling and holding a large, round, woven basket filled with many small, white dumplings. The background shows a library with several shelves of colorful books in shades of green, blue, yellow, and purple. The overall style is simple and colorful.

盖茨夫人举起一篮子小贝壳。

“这叫作货贝。”她说。

“中国人在公元前1200年左右就开始用货贝作钱使用。之后，其他文明也开始使用货贝，包括印度、泰国以及非洲的一些地方。实际上，在尼日利亚，直到1935年都还在使用货贝。这距离现在都不到一百年。”



货贝比其他种类的货币使用的时间更长，范围也更广大。