

科学原来如此

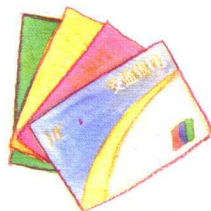
史上最最最有趣的科学书
带你畅游神奇浩瀚的科学世界



有趣的货币秘密



王 英◎编著



本来就是嘛，和人民币不一样的就是假钞，老师都这么教的！

瞎掰！这是美元知道吗，这是美元！可金贵了。

表哥，你哪儿来的假钞啊？

金盾出版社

科学原来如此



有趣的货币秘密

王 英◎编著



内 容 提 要

货币就是我们平常所说的钱,用钱几乎能买到各种各样我们生活中需要用到的东西。那么,你知道货币是怎么产生的吗?你知道货币是从什么时候开始出现的吗?你知道世界上有多少种类的货币吗?这些答案,你都能在这本书中找到。

图书在版编目(CIP)数据

有趣的货币秘密/王英编著. —北京:金盾出版社,2013.9

(科学原来如此)

ISBN 978-7-5082-8481-1

I. ①有… II. ①王… III. ①货币—少儿读物 IV. ①F82-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 129544 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

三河市同力印刷装订厂印刷、装订

各地新华书店经销

开本:690×960 1/16 印张:10 字数:200千字

2013年9月第1版第1次印刷

印数:1~8000册 定价:29.80元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



前言

每一天，我们的每一项活动，基本上都离不开钱。我们睡觉用的床和被子要花钱买，我们吃早餐需要花钱，我们坐公交车去上学需要钱，我们买书和笔记本之类的也需要钱，可见，钱在我们的生活中扮演着重要的角色。在这本书里，我们就详细介绍一下钱的“来龙去脉”。

在钱还没有出现的古代，人们要得到自己需要的东西，就得拿东西去换，比如甲需要一把石斧，乙需要一头羊，那甲就可以和乙进行交换了。但是有时候，虽然甲需要石斧，但是乙不需要这头羊，怎么办呢？这时候，人们就需要一种交换双方都能够接受的物品来交换。就这样，最早的货币就产生了。贝壳、牲畜、宝石、盐、珍稀鸟类羽毛、沙金、石头等不容易大量获取的物品都曾经被当成过这种货币。随着时间的发展，金属逐渐取代了别的东西，成为了主要货币。这是因为金属需要人工开采，而且容易保存。

随着货币的不断发展，一些东西也不断完善，比如出现了银行，出现了银票。这些后来慢慢发展，就变成了我们今天看到的银行和支票。

一般来说，每个国家只用唯一的一种货币，由中央银行来

Preface 前言

进行发行和管理。但是，这只是一般情况，有一些货币，在很多国家都可以通用，比如现在的欧元、法郎，都可以在一定范围内自由流通。

在我国，我们经常看到的钱币有元、角、分，最大的面值是100元，最小的面值是一分钱。在别的国家，也有不同面值的货币，不过每个国家的进制并不相同。

随着货币的流通，各种问题也随之而来，比如在中国，一元钱可以买到一个棒棒糖，但是拿到美国，这一元钱可能就买不到一个棒棒糖了。那么，不同国家之间购买东西的时候，该怎么办呢？这时候，就需要汇率的帮助了。

本书中详细地介绍了货币的产生和发展情况，以及世界上一些国家的货币，还有各个国家之间的关系。读完这本书，你就会发现，原来这天天用的、看起来毫不起眼的货币里面，还有这么一个奇妙的世界。



目录

CONTENTS

货币那点事	/1
你所不知道的货币	/8
货币的发行机构	/14
纸币就是货币吗	/21
货币政策是什么	/27
基金是怎么回事	/34
外汇是什么	/41
错版币的收藏价值	/48
货币里的传统——银行小窥	/55
金钱心理学	/62
“剪羊毛”行动	/68



货币之王(黄金)	/75
布雷顿森林体系	/83
美元碰上石油	/89
孤独的英镑,新生的欧元	/96
古人眼中的货币	/103
林肯和“绿币”	/109
犹太人的货币战争	/117
美国经济和美联储的秘密	/124
信用卡里的玄机	/130
金融危机	/137
欧元背后	/144





货币那点事

- ◎早晨，家里的盐用完了，妈妈喊智智出门买盐。
- ◎智智听闻，将一张5元纸币攥在手心，哼着儿歌走向门外。
- ◎在杂货店里时，智智按照妈妈的嘱咐买来了盐，并将5元钱递给老板。
- ◎老板找给智智一枚硬币，智智很纳闷。





最早的货币

在遥远的某个国度，某个地点，某一天里，张三和李四相逢了。而他们也也许并不知道，他们的相逢具有跨时代的意义。来自炎热的南方的张三，背后背着的可能是一包草药、一包干果或者几条腌制好的咸鱼。他茫茫然地走着，一心想要快点到家。在他的衣服里，还藏着几块准备带给老婆的美丽海贝。而人群里茫茫然走着的还有来自北方的李四，李

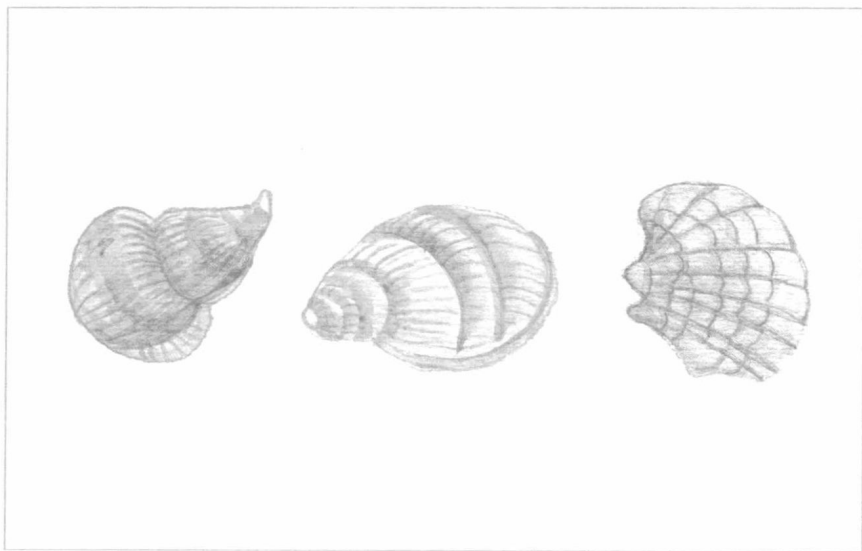


四急切地想要寻找一件镇宅之宝。

就是在这样的情况下，他们相遇了。李四用手中的羊换了张三背后的草药干果。也许是看中了李四身上的一件羊皮棉袄，总之，已经被换空了的张三只得拿出自己珍藏的海贝。看到海贝，李四顿时兴奋地同意了这笔交易。

拿到海贝的张三，兴奋之情难以掩饰，向左邻右舍炫耀。久而久之，又有了更多的人愿意拿更多更好的东西来换李四的海贝。就这样，李四的海贝具有了最初的货币功能。

而人类史上第一次的货币买卖交易也由此展开了。



货币发展史

每一样新事物的发展，必然会遭到重重阻碍，货币也不例外。中国古代货币便是经历了六次巨大的演变过程，才有了现今的模样。中国是世界上最早使用货币的国家之一，使用货币的历史长达五千年之久。中





国古代货币在形成和发展的过程中，先后经历了六次重大的演变：由自然货币向人工货币的演变、由杂乱形状向规范形状的演变、由地方铸币向中央铸币的演变、由文书重量向通宝、元宝的演变、由金属货币向纸币交子的演变、由手工铸币向机制纸币的演变。

一、人工货币

如果我们查看古代的字典和文字记载就会发现，那些和价值有关的汉字，里面一定有一个“贝”字，比如“赋”字。我国最早的货币就是“贝”，就如同刚才提到的交易中张三的海贝。不过随着商品贸易越来越频繁，海贝已经不够用了，人们就开始找海贝的替代品。后来，人们开始用铜来仿制海贝。而随着铜贝的大量使用，海贝就慢慢被人们遗忘了。

二、规范货币形状

铜贝出现之后，人们的生活中出现了越来越多的人工铸币，比如铲币、刀币等，十分混乱。终于，秦始皇于公元前 210 年颁布了中国最早的货币法。此后，钱币混乱的现象得以控制。

三、中央铸币

据《汉书·食货志》记载，刘邦建国后，各诸侯国可自行铸币，这种情况一直延续到了元鼎四年。到了汉武帝时期，汉武帝将诸侯国铸币的权利收回，改由中央统一铸造。这之后，每个朝代都沿袭了这一规定，极大地促进了政局的稳定。

四、通宝、元宝的诞生

秦汉以后所铸造的货币，在钱上都会标明钱的重量。到了唐朝，唐高宗改革币制，铸造了“开元通宝”钱，而“开元通宝”也是我国最早的通宝钱币。从此，钱上就不再标明重量了。

五、纸币交子

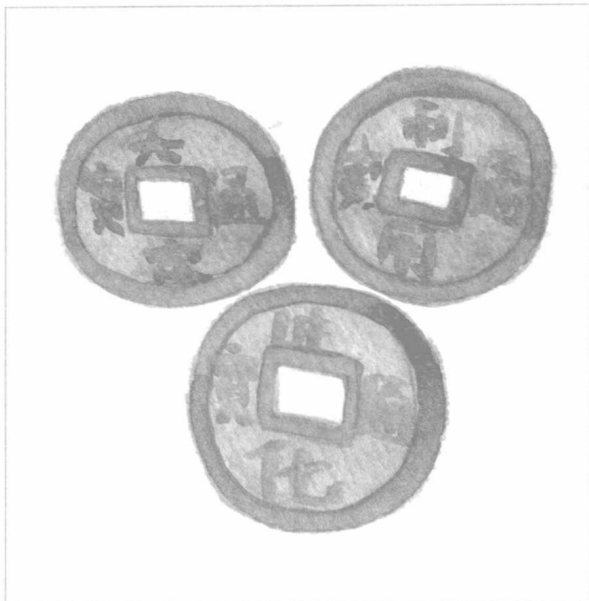
到了北宋时期，由于铜比较紧缺，而铁钱携带起来又不方便，所以出现了纸质交子。这之后，人们携带钱币就方便了很多，交子在中国的



货币历史上扮演着重要的角色。

六、机制纸币

清朝光绪年间，朝廷开始在国外购买造币机器，制造出银元、铜元等。这种机制钱币的出现，是我国货币史上的一次重大变革。



货币的发展史中不可或缺的一页——“交子”

根据文献的记载和出土文物的佐证，中国货币的起源距今至少已有五千年。从原始贝币到刀币、蚁鼻钱以及后来的方孔钱，这一段属于中国货币的历史可谓源远流长。中国是世界上使用货币较早的国家，当今世界各国使用得最普遍的货币就是纸币，而世界上最早出现的纸币，是中国北宋时期的“交子”。

纸币的出现是货币史上的一大进步。钱币界有人认为中国纸币的起源应当可以追溯到汉武帝时期。汉武帝时期因长年与匈奴作战，导致国



库空虚。因此他在铸普通钱币的同时，又发行了“白鹿皮币”。而白鹿皮币也并不是真正的纸币，只能算作纸币的前身，它对后世纸币的诞生自然功不可没。



小链接

汉武帝刘彻因为国库空虚，于是采用皇家汉苑的白鹿皮作为币材，在一尺见方的白鹿皮上做花纹装饰，把其当作钱币发行，每一张价值四十万钱。刘彻为了使更多的人购进这种白鹿皮币，还特别做了规定，王公贵族向皇帝进贡珠宝时，必以这种钱币做珠宝的内衬。刘彻的这一规定并未得到强烈的响应，不久之后，这种钱币也随之夭折了。





师生互动

学生：老师，您只讲了中国的货币，那其他国家的呢，比如英镑？

老师：我现在重点讲一讲英国的货币——英镑。英镑是英国的标准货币单位，由英格兰银行发行。比英镑小的计量单位还有便士，1 英镑等于 100 新便士。现今，流通的纸币中也有 10、20、50 面额的英镑。除此以外，英镑一直是最有价值的基础外汇品种。





你所不知道的货币

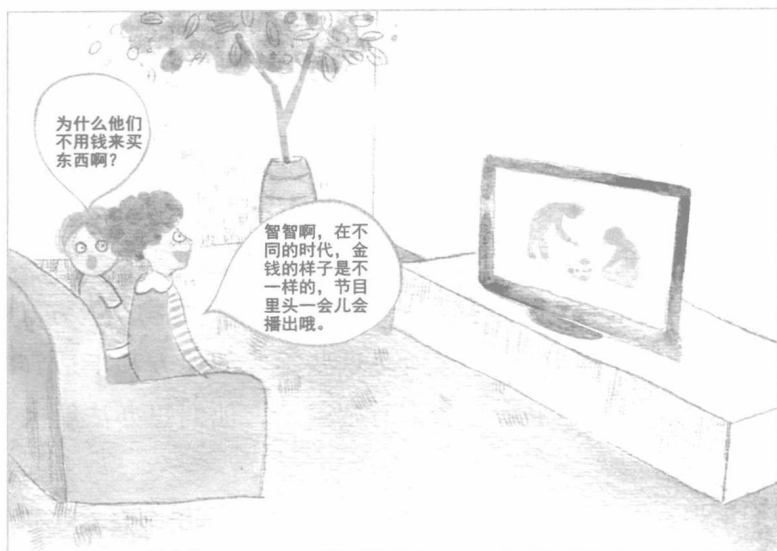
◎智智一家正在客厅里看电视，电视中播放的是历史节目。

◎节目中播放到原始社会，人们在交换商品，智智转向爸爸。

◎爸爸被这突如其来的问题噎住了。

◎妈妈走过来，温柔地抚摸着智智的脑袋，对智智的好奇心很是满意。





货币的概念

现在，在很多权威的书籍和教材里，针对货币，是如此定义的：“从商品中分离出来固定地充当一般等价物的商品，就是货币；货币是商品交换发展到一定阶段的产物。货币的本质就是一般等价物，具有价值尺度、流通手段、支付手段、贮藏手段、世界货币的职能。历史上不同地区曾有过不同的商品交换充当过货币，后来货币商品逐渐过渡为金



银等贵金属。”

事实上，货币的本来属性即是一般等价物，是人类社会漫长的历史里，不断进行经济活动的产物。迄今为止，它还在人类的生活里起着不可或缺的作用。

金属货币为主导的钱货交换

如果一件东西比较急需，那么物物交换的确拥有非常好的作用，但是在某种程度上，这种交换方式也有不好的方式。比方，有一天，张三又急切地要用到草药及干果了，他首先打算找李四交换，可是李四当时手头上相当富裕，对张三所拥有的东西看不上眼，就不愿意和张三作交换。张三只好计划和王五作交换，可是王五对张三的物品也没有兴趣。如此一来，张三就几乎交换不到自己迫切要用到的东西了，而且还会把时间及精力浪费于不停找人的交换中。

实际上，不仅仅是张三一个人，任何一个采取物物交换方式的人都可能碰到这种情况。那么，怎么避免这些不好的地方和不适宜的情况呢？别担心，我们的老祖宗是非常有智慧的，他们想办法解决了这个问题。

他们汇聚在同一个地方，大家商量着拿各自家里都有着比较多的数量且非常好保存的东西当做衡量价值的标准。例如，有人把大米看作是一种衡量标准，大家若想换取别的物品，就拿和这样物品价值相等的大米交换。也就是说，张三打算从李四那里换到药草干果，不用再顾虑李四的心情了，只需李四答应，张三就可以扔几斤大米（这即是李四给张三的药草干果所代表的实际价值）给李四，那么这一交易就算真正地成功了。相比之下，这种交换方式要方便很多，大家当然是都非常高兴。

而伴随着历史的车轮不断向前，冶金技术获得了非常大的发展，老

