



有趣的故事，
一点儿也不神秘的科学，

知识原来这么简单！

恍然大悟！



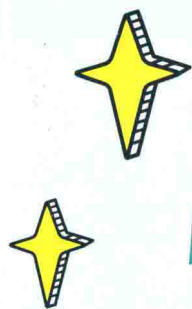
不神秘的科学



钱，
重要的
钱

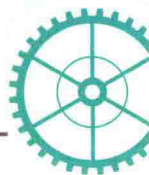
许萍萍 著





恍然大悟！ 不神秘的科学

钱，重要的钱



许萍萍 著

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，重要的钱 / 许萍萍著. -- 北京：清华大学出版社，2016

(恍然大悟！不神秘的科学)

ISBN 978-7-302-42708-7

I. ①钱… II. ①许… III. ①货币—儿童读物 IV. ①F82-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第020020号

责任编辑：苗建强

装帧设计：王圆婷

责任校对：王志娟

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：北京亿浓世纪彩色印刷有限公司

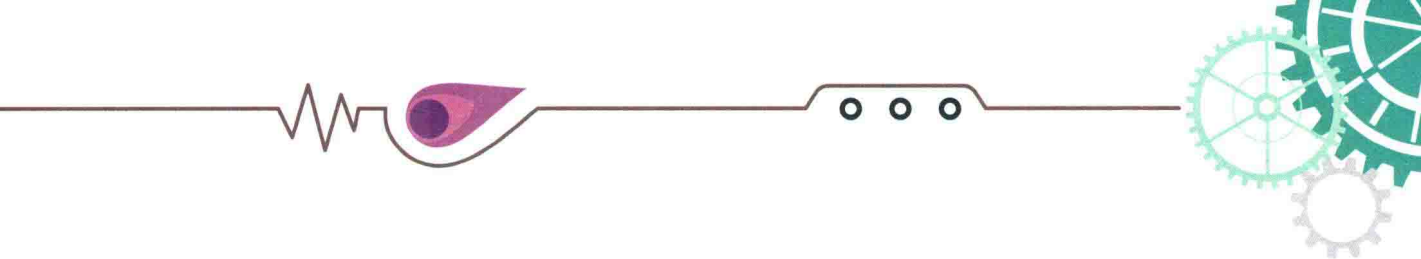
经 销：全国新华书店

开 本：200mm×250mm 印 张：5 字 数：44 千

版 次：2016年3月第1版 印 次：2016年3月第1次印刷

定 价：18.80 元

产品编号：064461-01



目录

认识钱

不能用钱折飞机	2
钱是怎么做出来的	5
最古老的钱币	7
统一后的钱	9
钱上的图案是什么	12
印钱的纸不一般	14
钱就这样印出来啦	16

怎样得到钱

家里的钱不能随便拿	19
第一次买东西	22
钱不够用怎么办	24
乞丐和捡瓶子的老奶奶	27
卖豆腐的黄阿姨	29
爸爸的工资单	31

不能乱花钱	34
我可不可以去工作	36
挣钱真不容易	38
我有零花钱啦	41
一年一次的压岁钱	43

怎么存钱

去银行看看	46
小博士的储蓄罐	49

合理使用钱

借钱还钱	53
认识硬币	55
人民币的面值	58
不买三无产品	61
把钱花在有意义的地方	63
捐 款	65
讨价还价	68
记账本	71
钱要先用来买需要的东西	74





认识钱



不能用钱折飞机

周末，咚咚和小博士在楼下一起玩儿。

“飞喽！飞喽！”咚咚把纸飞机放在嘴边，哈了一口气后，嗖地一下扔了出去。

“啪——”飞机正好落在小博士的肩膀上，像一只鸟儿“啄”了他一下，然后掉在地上。

“原来是纸飞机啊。看上去花花绿绿的，是用什么纸做的呀？”小博士蹲下身，捡起纸飞机，发现它居然是用一张纸币折的。

“咚咚，你怎么可以用钱折飞机玩啊？”小博士一边说，一边轻轻地把纸飞机拆开——哇，是一张5元的纸币呢。

“小博士，我还有一张1元的，你要不要也折飞机？”咚咚从口袋里掏出一张1元纸币，大方地递给小博士。

“不可以，咚咚。这是人民币，不是玩具，而是我们国家的法定货币，直接代表着我们的国家。而且，它要通过付出劳动才能得到，我们要尊重劳动，也要尊重人民币。而且





在日常生活中，正确地使用和爱护人民币，也是爱我们国家的一种表现。像你这样用人民币折纸飞机玩，撕碎了怎么办？掉进了臭水沟里怎么办？故意损毁人民币，可是违法的呢。”

“哇，怎么这么严重？好吧，小博士，听你的，我以后再也不把钱当玩具了，我要好好爱护它们。”咚咚接过两张人民币，把它们抚平了，小心地放进口袋里。



小博士告诉你

《中华人民共和国人民币管理条例》第六条规定：任何单位和个人都应当爱护人民币。禁止损害人民币和妨碍人民币流通。第二十七条规定则禁止了许多损害人民币的行为。我们要好好爱护人民币噢。



钱是怎么做出来的

“小博士，你说钱是怎么做出来的？是画出来的，还是像我们看的图画书一样，全是印出来的？”咚咚笑了起来，“当然，它们绝对不是从天上掉下来的吧。你说呢？”

“有专门的印钞厂啊，钱就是从印钞厂里印出来的。你见过天上掉钱了吗？”小博士也笑了，看了看天空。

“你知道印钞厂在哪儿吗？咱们去参观一下行吗？”咚咚又急切又好奇地问。

小博士有点儿为难地摸了摸下巴：“我们的城市里就有一个印钞厂，但是我们去了也白去。因为印



钞厂是个又特殊又重要的工厂，不是随便哪个人在随便哪一天都可以去的。”

“唉！我真想去看看钱是怎么印出来的。它们还没印上图案时，也是一张白纸吗？印钱的工人是不是很有钱啊？……”咚咚的脑子里冒出一个又一个问题来。

“我也想去参观印钞厂，我还没去过呢。”小博士为难地说，“可是，咱们进不去啊。印钞厂在以前可都是用代号来取名的，什么 541、542 之类。除了厂里的工人，谁都不知道厂址在哪里。工人的身份还得保密，不准告诉别人自己在印钞厂工作。直到现在，印钞厂才慢慢地揭开了神秘的面纱，挂起了堂堂正正的厂名。比如北京印钞厂，上海印钞厂等。对了！”小博士突然一拍手，“我想起来了，我爷爷不是科学家吗？他没准儿能帮我们去印钞厂参观。走！”小博士拉着咚咚跑起来。

小博士告诉你

纸币是印钞厂里印出来的，我们平时使用的各种硬币则是在造币厂里铸造出来的。中国的印钞厂和造币厂都隶属中国印钞造币总公司。



最古老的钱币

当咚咚和小博士气喘吁吁地跑到科学家爷爷的跟前，还没说出来意时，科学家爷爷就像是猜中了他们的心思似的，笑呵呵地告诉他们：“绿森林小学的小记者们今天下午要去参观印钞厂，你们想参观吗？我可以联系一下他们的老师，让他们把你俩也带上。”

“太好了，谢谢爷爷！”咚咚和小博士兴奋极了。

下午一点，工作人员用车把大家送到了印钞厂。一位穿着工作服的叔叔向大家说明了参观时要遵守的纪律后，就领着他们先来到一个明亮而宽敞的展厅里。

展厅里陈列着一些咚咚从来没有看见过的、很古老的東西。听工作人员叔叔介绍，它们的名称也很古怪，什么玉贝啊，铜贝啊，贝币之类。它们看上去像是海边的贝壳，但是这些贝壳和钱有什么关系呢？

咚咚正在疑惑的时候，小博士指着展柜下面的说明给他解释道：“这是贝币，是最古老的原始货币，也就是最古老的钱。”

最早贝壳是用来当装饰品的，由于它不大不小，既方便携带又方便计数，人们就开始用它交换商品。原始货币就这样产生啦。但是真正的贝壳在海边才有，贝壳不够用了，人们就开始用别的材料做成贝壳的样子，充当货币。像铜贝、玉贝、石贝等，都是原始的钱。”



“真好玩儿，原来最早人们是用贝壳当钱的。”咚咚好奇地望着一个个形态不一的贝币。



小博士告诉你

贝币以“朋”为计算单位。五个贝串成一串，两串贝就是一朋。在象形文字中，“朋”字的写法就是两串贝的图案呢。



统一后的钱

“小博士你快来看，这儿有小铲子，那个是刀，这边儿还有脸谱呢。难道这些也是古代的钱吗？”咚咚在另一个展柜里发现了一些奇怪的东西。

“当然啊，印钞厂里的展品，肯定都是和钱有关的。你看，这下面有说明，像刀子一样的钱叫刀币，像铲子的叫布币，像脸谱的是鬼脸钱。”小博士一一指给咚咚看。

“古代的钱有这么多形状啊，看得我眼花缭乱的。这些钱用起来会不会太麻烦啊，每种钱的面值都得单独记住吧？”咚咚搔搔后脑勺，“幸亏我不是古代人。”

“是啊，古代的货币种类太多了，每个地区都有自己的货币，什么铲币呀，刀币呀，圆形的方孔钱，蚁鼻钱等等。”小博士仔细看着展柜旁边的说明，对咚咚说，“直到两千二百多年前，秦始皇在统一六国后，也统一了货币。他规定在全国范围内都必须使用秦国的半两钱，其他种类的钱都不可以使用了。”



咚咚瞧瞧这儿，望望那儿：“半两钱是什么样的啊？”

“你看，那个就是！”小博士指着展柜里一个古老的圆形铜钱，铜钱中间有一个方形的孔，上面还有“半两”两个字。

咚咚凑过去看了看：“啊，这个看起来像钱，和我在奶奶家看到的铜钱差不多。”



小博士 告诉你

秦始皇统一后使用的铜钱重量正好是当时的半两，所以叫“半两钱”。半两钱外圆内方的造型也有讲究呢，圆形象征着天命，方形则象征着皇权，这样，半两钱就成为了秦朝“天命皇权”的象征。



钱上的图案是什么

“我们现在用的钱上图案好多啊，每一张都不一样，正面和反面也不一样。”咚咚一来到第五套人民币的展柜前，就像是被粘住了，趴在上面看个不停。

“是啊，平时用钱时都没有注意过呢。”小博士也对人民币上的图案产生了浓厚的兴趣。

“咚咚，咱们来玩，你说人民币的面额，我来说它上面的图案是什么，看我说得对不对。”小博士说。

“面额？面额是什么啊？”咚咚奇怪地问。

“嗨，面额就是钞票上印着的钱的数额，5元、10元什么的。你说出钱上印着的数字，我来说出它的正面和反面分别是什么图案。”

就这样，咚咚和小博士玩了起来。

“啊，我注意到一个规律！”小博士突然叫起来，“每张人民币正面都印着毛主席的头像和一种花，1元的是兰花，5元的是水仙，10元的是月季，20元的是荷花，50元的是菊花，