

THE END OF MONEY

Counterfeiters, Preachers, Techies, Dreamers and
the Coming Cashless Society

如果你关心口袋里的钱，一定要先读懂这本书

无现金时代的经济学

没有现金，我们会不会生活得更好

〔美〕戴维·沃尔曼 (David Wolman) ©著

马林梅 ©译



中国出版集团
世界图书出版公司

目 录

致中国读者信 7

权威推荐 9

推荐序 不带现金走天下 15

序 言 我们应该终结现金吗? 23

第 1 章 传教士 马可·波罗发现，中国人竟然用纸交易 27

“无论我怎么说，你都不会相信我说的是事实。”
马可·波罗向他的欧洲读者介绍，“中国人竟然不使用
金银，他们用银票。”

滥印银票，可汗的金山轰然崩塌 28

没有现金就没有隐私 32

远古的羽毛到今天的金币 37

尼克松放开风筝的线，纸币和黄金能否不挂钩? 44

美联储主席伯南克烧了现金 48

第2章 先驱者 为什么要废除现金? 53

咖啡师接过钱，放进收银机，然后拿了一个杯子给我调制咖啡。我尽力咬着舌头，以免喊出：“嘿，哥们儿，你就不能先洗洗手吗？”

钱真的很脏 54

造钱的成本，像雪球越滚越大 58

“反现金狂人”废除现金的四大理由 59

第3章 造假者 谁在制造超级伪钞? 85

我掏出那张钞票，徐徐展开，只扫了一眼，我就差点昏倒。五百万美元！神啊，请原谅我开始想入非非。（马克·吐温《百万英镑》）

台北寄来神秘包裹 86

朝鲜是最大的伪钞制造国? 87

比伪钞更可怕的威胁 93

打击伪钞的成本有多高? 94

银行是否有权没收伪钞? 96

谁能破译美国印钞局的最高机密? 100

穷国为何热衷钞票防伪新技术? 103

第4章 忠诚者 围猎信用卡 109

信用卡到底有什么魔力，可以在刷卡时轻易将你催眠？带着300美元进入赌场，最多会输掉300美元；带着信用卡进赌场，你会输掉整套房子。

- 信用卡就是人造美女 110
- 银行 CEO 不用信用卡 112
- 信用卡的催眠力量 115
- 怪诞行为学实验，钱让人更诚实吗？ 116
- 美国人在泰国为何变吝啬？ 119

第 5 章 爱国者 钞票设计师会不会失业？ 127

对于喜欢旅行的人来说，钞票是最好的旅游纪念品。要不然，怎么会有那么多咖啡馆、酒吧将不同国家皱皱巴巴的纸币钉在墙上呢？

- 银行家把冰岛拖进深渊 128
- 冰岛要不要登上欧元区这艘“危船”？ 130
- 钞票，最佳旅游纪念品 132
- 难看的美元，为什么不重新设计？ 135
- 一屋子冰岛克朗，比不上一麻袋烂土豆 139
- 对冰岛克朗实施“安乐死” 140
- 欧元，一件不合体的西装 144

第 6 章 叛国者 普通人是否有权铸造货币？ 151

冯·诺特豪斯，一名普通的夏威夷的铸币商，为何成为美国 FBI 的眼中钉，甚至被视为美国的国内恐怖分子？这其中掩藏了多少不为人知的秘密？

- 铸币者，FBI 眼中的恐怖分子 152
- 为什么腾讯的 Q 币会被禁止？ 159
- 千瓦时卡能否代替现金？ 163
- 铸币者的灭顶之灾 168

自由美元揭穿了政府的谎言 178

美国政府为何如临大敌? 184

第7章 改革者 手机支付带来无限商机 189

手机银行的好处是惊人的,印度青年辛哈发现了手机支付里的商机,他躲着一群债主去兜售自己的创意,一夜之间,他从待业青年变成了CEO。

印度街头的现金死亡天使 190

现金是穷人的天敌 191

手机,口袋里的迷你银行 196

最先进的支付革命出现在最穷的国家 199

现金刺客,年轻的印度CEO 202

电子支付的“最后1公里” 207

智能钞票, iPad与20美元的融合 217

第8章 密使 钱永远不是最珍贵的 221

父亲把他童年收藏的所有硬币都送给了我。我把它带到硬币交易市场,有人出价400美元,难道仅仅为了一顿晚餐或几卷卫生纸,我就要卖掉这些硬币?

结束一年的无现金生活 222

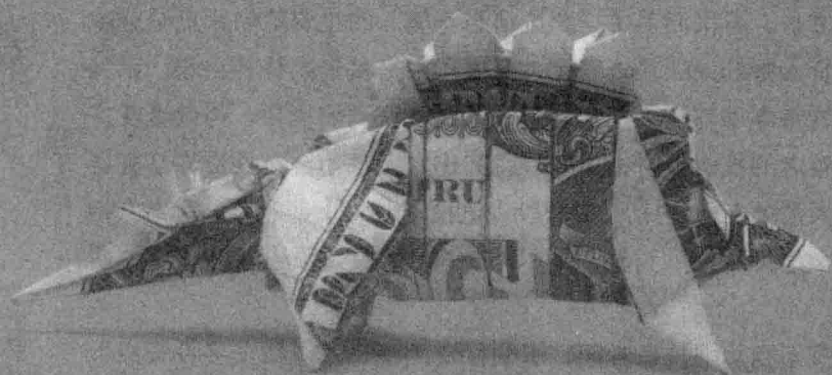
现金的葬礼 224

没有回头路 227

致 谢 232

THE END OF MONEY

COUNTERFEITERS,
PREACHERS,
TECHIES, DREAMERS—
AND THE COMING
CASHLESS SOCIETY



DAVID WOLMAN

“iHappy投资者” 系列图书项目介绍

世界图书出版广东有限公司
深圳市中资海派文化传播有限公司

合力打造《世界经管学术经典文库》正式面市

《世界经管学术经典文库》从“iHappy 投资者”系列图书拉开大幕。

深圳市中资海派文化传播有限公司与约翰·威立国际出版公司（John Wiley & Sons, Inc.）旗下的 Little Book 系列展开了独家战略合作。约翰·威立出版社不仅是全球历史最悠久、最知名的学术出版商之一，更是世界第一大独立的协会出版商和第三大学术期刊出版商。

而“Little Book”经典投资系列品牌图书作为“iHappy 投资者”主打书目，不仅涵盖了“理论结合实践”的投资策略，更结合欧美投资大师的经典投资理论，突出了未来投资趋势等主题，系列书中的每本书都从不同角度解读了投资获利的奥秘，为读者及广大投资者的投资理财指引明灯。其作者大都为金融投资界享誉盛名的大师级人物，包括“成长股价值投资之父”菲利普·费雪、“指数基金之父”约翰·博格、“华尔街最知名的股票预测者之一”肯·费雪等。

该系列丛书特色鲜明，引领投资潮流，在囊括众多投资经典的同时，也包含很多全球投资新秀的最新投资理念，对国内的投资人和投资机构极具借鉴和指导意义。

中资海派已引进和已出版的该系列图书有：

先锋集团 (Vanguard Group) 创始人约翰·博格 (John Bogle) 所著的《投资稳赚》(*The Little Book of Common Sense Investing*)；

美国晨星公司的证券研究部主管帕特·多尔西 (Pat Dorsey) 所著的《巴菲特的护城河》(*The Little Book That Builds Wealth*)；

价值投资之父本杰明·格雷厄姆真传弟子克里斯托弗·布朗 (Christopher Browne) 所著的《价值投资》(*The Little Book of Value Investing*)；

自 1980 年以来一直从事金融分析和投资通讯编辑的路易斯·纳维里尔 (Louis Navellier) 的畅销书《怎样选择成长股》(*The Little Book That Makes You Rich*) 等。

中资海派已引进和即将出版的该系列图书有：

The Little Book of Value Investing by Christopher Browne

The Little Book of Common Sense Investing by John C. Bogle

The Little Book That Makes You Rich by Louis Navellier

The Little Book That Builds Wealth by Pat Dorsey

The Little Book That Saves Your Assets by David M. Darst

The Little Book of Main Street Money by Jonathan Clements

The Little Book of Safe Money by Jason Zweig

The Little Book of Behavioral Investing by James Montier

The Little Book of Big Dividends by Charles B. Carlson

The Little Book of Bulletproof Investing by Ben Stein and Phil DeMuth

The Little Book of Commodity Investing by John R. Stephenson

The Little Book of Currency Trading by Kathy Lien

The Little Book of Stock Market Profits by Mitch Zacks
The Little Book of Big Profits from Small Stocks by Hilary Kramer
The Little Book of Trading by Michael W. Covel
The Little Book of Alternative Investments by Ben Stein and Phil DeMuth
The Little Book of Emerging Markets by Mark Mobius
The Little Book of Hedge Funds by Anthony Scaramucci
The Little Book of the Shrinking Dollar by Addison Wiggin
The Little Book of Bull's Eye Investing by John Mauldin
The Little Book of Market Myths by Ken Fisher and Lara Hoffmans
The Little Book That Still Beats the Market by Joel Greenblatt
The Little Book of Bull Moves by Peter D. Schiff
The Little Book of Economics by Greg Ip
The Little Book of Sideways Markets by Vitaliy N. Katsenelson
The Little Book of Valuation by Aswath Damodaran

为了适应市场发展要求，中资海派成立了“iHappy 投资者”系列图书编审委员会，诚邀国内相关领域的权威、专业人士，拨冗推荐该系列图书，并在编辑加工图书的过程中提出宝贵意见。

第一批加入“iHappy 投资者”系列图书编审委员会的成员有：

英大证券研究所所长 李大霄
巴菲特长期价值投资策略研究者和传播者 刘建位
《经济观察报》主编 刘 坚
《中国证券报》金牛基金周刊副主编 杨 光
《黑化》、《财富创始记》作者，财经作家 范卫锋
《新金融观察》报副主编、《新领军者》杂志主编 刘宏伟
“Fortune & You，财富智慧你的魅力与幸福”课程创办者 毛丹平
《理财》杂志社 社长兼总编 解鹏里
银河证券首席策略分析师 孙建波
《第一财经日报》资深编辑 艾经纬

无现金时代的经济学

〔美〕戴维·沃尔曼 (David Wolman) ◎著

马林梅 ◎译

 中国出版集团
 世界图书出版公司

广州·北京·上海·西安

本书中文简体字版通过 **Grand China Publishing House (中资出版社)** 授权世界图书出版广东有限公司在中国大陆地区出版并独家发行。未经出版者书面许可, 本书的任何部分不得以任何方式抄袭、节录或翻印。

图书在版编目 (CIP) 数据

无现金时代的经济学 / (美) 沃尔曼 (Wolman, D.) 著; 马林梅译. —广州: 世界图书出版广东有限公司, 2013.4

书名原文: The End of Money: Counterfeiters, Preachers, Techies, Dreamers — and the Coming Cashless Society

ISBN 978-7-5100-5947-6

I . 无… II . ①沃…②马… III . ①货币理论—研究 IV . ① F820

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 075344 号

版本登记号图字: 19-2013-024

THE END OF MONEY by David Wolman

Copyright ©2012 by David Wolman

Simplified Chinese translation copyright © 2013 by **Grand China Publishing House**

Published by arrangement with Da Capo Press, a Member of Perseus Books Group through Bardoni-Chinese Media Agency

All rights reserved

No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the original copyrights holder.

无现金时代的经济学

策 划: 中资海派

执行策划: 黄 河 桂 林

责任编辑: 张立琼

责任技编: 刘上锦

特约编辑: 薛 娟 董莹雪

版式设计: 王 芳 邱燕娴

封面设计: 红杉林文化

出版发行: 世界图书出版广东有限公司

(广州市新港西路大江冲 25 号 邮政编码: 510300)

电 话: 020-84451013

http: //www.gdst.com.cn E-mail: pub @gdst.com.cn

印 刷: 深圳市希望印务有限公司

经 销: 各地新华书店

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 15

字 数: 193 千

版 次: 2013 年 7 月第 1 版

印 次: 2013 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5100-5947-6 / F·0102

定 价: 48.00 元

致中国读者信

TO THE PEOPLE OF CHINA :

MONEY AND INNOVATION HAVE
A RICH HISTORY IN CHINA -
THE VERY FIRST PAPER MONEY
WAS BORN IN YOUR COUNTRY! I
HAVE NO DOUBT THAT TECHNOLOGY
AND DEVELOPMENT PIONEERS IN
CHINA WILL CONTINUE THAT TRADITION,
AND I HOPE THAT THE IDEAS IN
MY BOOK CONTRIBUTE IN SOME SMALL
WAY TO FUTURE EFFORTS TO MAKE
MONEY WORK BETTER FOR MORE
PEOPLE. BEST WISHES,





致亲爱的中国读者：

货币和创新在中国有着悠久的历史，世界上第一张纸币就诞生于你们的国度。我毫不怀疑，中国科技和发展的先锋人物将延续这一优良传统。我希望本书中的新概念能为你们带来灵感，让钱更好地为你们所用。

致以最诚挚的祝福。

戴维·沃尔曼

权威推荐

劳伦斯·亨利·萨默斯 (Lawrence H. Summers)

哈佛大学荣誉校长 美国财政部前部长

哈佛大学肯尼迪政府学院查尔斯·爱略特大学教授

采用新货币的世界将是一个不同的、全新的世界。我们正向这样的世界迈进，速度比大多数人预测的要快。无论是普通公民，还是中央银行家，人们的生活将发生深刻的变化。关注这一问题的任何人都应当阅读本书，几乎每个人都应当阅读本书。

克里斯·安德森 (Chris Anderson)

美国《连线》杂志总编、《长尾理论》(*The Long Tail*)

《免费：商业的未来》(*Free: The Future of a Radical Price*) 作者

现金是旧时代一种令人困惑的人工制品。它是无效的、不方便的，而且十分肮脏，然而我们的钱包里还是装满了它，但这样的日子不会长久了。在未来几年内，货币的变化将超出以往几个世纪。戴维·沃尔曼的环球调查解释了其中的原因，其中不乏有关过去与未来支付方式的极有吸引力的轶事趣闻和洞见。

玛丽·罗奇 (Mary Roach)

《僵》(Stiff)、《打点行装去火星》(Packing for Mars) 作者

我的朋友们，准备好几张纸币和几枚硬币，将它们放在书店的收银台上吧。本书是近来同类研究中最深刻、最精心，也最吸引人的一本书。特别是有关造假、旧货币（假贝壳念珠）和现在的货币（朝鲜的超级伪钞）的内容。阅读本书，你将了解世界是如何运行的。

丹尼尔·平克 (Daniel H. Pink)

《驱动力》(Drive)、《全新思维》(A Whole New Mind) 作者

对于像信用违约互换和担保抵押债券这样复杂的金融工具，你有何见解？我们最大的金融盲点恰恰可能是那些装在我们口袋里的冷冰冰、硬邦邦的现金。这是一本有趣的、让人大开眼界的书，戴维·沃尔曼在书中揭示了硬币和货币的成本，任何带钱包的人都应当阅读它。

《华盛顿邮报》

沃尔曼向我们呈现了一个精彩迷人的命题……他用一种决定性的眼光审视着现金的角色。

英国《卫报》

《无现金时代的经济学》是适合大众阅读的技术潮流趋势作品……书中最亮眼的内容之一，就是印度及其他地方正在蓬勃发展的电话支付系统。

《出版商周刊》

沃尔曼的作品线索清晰、内涵丰富，这是一份出色的、关于金钱这一时代性主题的研究文献，而作者巧妙的布局也为该作品添加了更多的色彩和个性。

《金融时报》

沃尔曼的理论使得一切变得没那么可怕了，他说：“淘汰现金不会变成一次致命伤，而是一场安乐死。”

《科克斯书评》

《无现金时代的经济学》是一本有趣的书，它探讨的对象是读者们最常见的东西：钱包或口袋里的钱。通过深度报道和个人思考，沃尔曼向读者说明无现金社会意味着什么，以及人们是否作好迎接无现金时代的准备。什么能取代现有的货币？对此，沃尔曼有许多想法，但他也明白自己不是先知，无法预测所有的结果，在这一点上他非常睿智。

《观察家报》

沃尔曼对无现金未来社会的设想有其严肃的一面，却也包含着天才式的臆想与猜测……《无现金时代的经济学》带领我们对迷人的货币世界进行了一次短暂的访问，见识到一些在别处无法见到的现象。沃尔曼对话式的散文风格展现了其自身魅力，而且与之对话的人，是无价的……沃尔曼的作品为想要了解这一重要主题的人们作了一场生动的简介。

《纽约图书月刊》

《无现金时代的经济学》是一本深思熟虑且十分迷人的书。沃尔曼从经济学、政治学、社会学和人类学等多个角度探讨金钱问题，妙趣横生，完全不像传统经济学著作那么刻板严肃，让人望而生畏。作者在书中写了许多有趣的人物和精彩的故事，将一个深奥主题写得非常幽默生动，可以肯定，这本书在很长的一段时期内都将是最佳书籍之一。

《波士顿环球报》

《无现金时代的经济学》是一本轻松有趣并且能够启迪心智的书，针对实体货币的发展趋势，沃尔曼为读者奉上了一部深思熟虑、引人入胜的作品，点出了实体货币的所有缺陷。

《芝加哥新城市报》

作者探索的不仅是货币本身及其未来，还探索了世界范围内各国的货币政策，并用浅显易懂的方式解释了“钱”、“现金”和“货币”的意义，书中有些地方对货币的调侃态度让人忍俊不禁。

《费城星期天论坛报》

沃尔曼敢于用一种批判性的眼光看待现金……他的研究使得你看待1美元纸币的方式再也不同于以往了。

《连线》杂志网站

《无现金时代的经济学》新颖有趣，既有专业知识，又像游记一样让你耳目一新……无论你想从书中获得什么，这本书都能带给你愉悦的体验。