

投资宝典系列

不扭曲 不变形 不忽悠 不晦涩
从技术面到消息面，从短线到长线投资

数字货币 投资宝典

欧立奇 孟苓妍 刘瀚 著



 中国工信出版集团

 电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

投资宝典系列

数字货币

投资宝典

欧立奇 孟苓妍 刘瀚 著



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书按照趋势、技巧、心态的知识体系介绍数字货币相关专业基础知识，共7部分20章。第1~2部分介绍区块链与数字货币投资基础知识，包括如何购买数字货币、如何挖矿、如何进行数字货币期货投资等；第3~4部分着重讲消息面对趋势的影响，包括会议与政策、数据统计与发布、国际局势变化；第5~6部分是对技术面的分析，包括K线、均线、MACD均线、趋势线、黄金分割线等指标；第7部分属于数字货币投资的执行面，分别从做单原则、投资心理学、交易系统、投资者的心理误区和常见投资问题等角度阐述交易成功的终极法宝。

本书通过“小白”与“大鸟”的趣味情景对话形式，用200多个真实案例、漫画来组织讲解数字货币投资技巧，让读者容易理解数字货币投资过程中蕴藏的大智慧。

本书适合数字货币投资初学者、专业投资者阅读，也可作为数字货币、区块链行业相关就业人员和金融爱好者的参考书。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

数字货币投资宝典 / 欧立奇, 孟苓妍, 刘瀚著. —北京: 电子工业出版社, 2018.11
(投资宝典系列)

ISBN 978-7-121-34642-2

I. ①数… II. ①欧… ②孟… ③刘… III. ①电子商务—电子支付—支付方式—投资
IV. ①F713.361.3②F830.59

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第141281号

策划编辑: 高洪霞

责任编辑: 牛勇 特约编辑: 赵树刚

印刷: 三河市鑫金马印装有限公司

装订: 三河市鑫金马印装有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱

邮编: 100036

开本: 720×1000 1/16 印张: 16.5 字数: 370千字

版次: 2018年11月第1版

印次: 2018年11月第1次印刷

定价: 58.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：010-51260888-819, faq@phei.com.cn。

前 言

《数字货币投资宝典》是一本什么样的书呢？

首先，本书不会刻意介绍各种数字货币及其衍生品的区别，比如比特币、莱特币、达世币的区别。因为数字货币市场是全球统一体。

本书主要讲如何看全球数字货币、区块链市场的大趋势。如果你把数字货币涨跌的大趋势看准了，不管选择比特币还是莱特币，都能赚钱。就像刀枪剑戟都可以作为兵器，而东方不败的武器仅是一根绣花针，前提是你必须是武林高手才行。本书不重点介绍兵器本身，而是将重点放在如何提升内功上。

所以本书第 1 个关注点是趋势。

其次，本书也不会用大量篇幅讲数字货币历史，这不是数字货币投资者关注的重点。本书介绍的是具体操作技巧：如何读懂 K 线、均线、MACD 等指标。这些都是为实际操盘服务的，适用于理论联系实践。俗话说：“工欲善其事，必先利其器”。投资者只有熟练掌握这些经典技术指标，才能在数字货币市场上“所向披靡，叱咤风云”。但本书也不会为了讲技术面而堆砌几十个指标，指标在精不在多。

所以本书第 2 个关注点是技巧。

再次，本书不会为你推荐所谓的平台和老师，也不会教你如何分辨平台的好坏。因为这也并非问题关键。为什么呢？即便正规平台又如何，依然有人赚钱有人赔钱。甚至在同样的点位进去，有人拿单坚决赚得盆满钵满，有人却倾家荡产。为什么？心态不一样。所以拥有一个良好的交易心态是成功的必备条件。

所以本书第 3 个关注点是心态。

数字货币市场也是一个博弈市场，有人赚就一定有人亏。如果想要轻松获利，

你就要在学习专业知识方面加倍努力。当然，关于数字货币的书籍数不胜数，那么，选择一本好书便是找到了赚钱的捷径。本书全面、透彻地介绍了关于数字货币投资的专业技巧，力求揭开数字货币涨跌背后的真实面目。通过本书的学习，希望读者可以运用好投资工具，使自己的资产不断增值。

本书与其他区块链数字货币投资书籍的不同之处主要体现在下面四点。

全面

消息面和技术面对于任何投资者来说都是非常重要的，技术面的分析并不是百分之百的准确，一些特有的数据公布的时候，技术面是预测不到的，此时就必须看好消息面的预测值。

目前，关于数字货币投资方面的书籍，对技术面讲得多，对消息面讲得太少。即便有些书籍涉及，消息面也是一带而过，比如战争对比特币的影响，实际上这样阐述消息面是非常不负责任的。本书共用两部分五个章节来详细阐述各种消息面，特别对非农、GDP 报告、加息、美联储政策、黑客入侵、公投、选举等与市场非常紧密的消息面进行仔细解读，紧扣市场脉搏，更加与时俱进。

易懂

目前，很多数字货币投资的书籍内容抽象、晦涩，让人无心阅读。本书通篇采用对话式结构，通过“小白”与“大鸟”的趣味情景对话形式，用多个小故事、案例、漫画来组织讲解数字货币投资技巧，语言生动、直白，把复杂的问题简单化，让读者容易理解在比特币投资过程中蕴藏的大智慧。

时新

本书用比较新颖的案例作为参照，案例多半取自 2016—2018 年，内容更加时新，如美国总统选举、印度废除钞票事件、英国脱欧公投等，这些都是最近几年的热点案例。此外，美国芝加哥期权交易所（CBOE）于 2017 年 12 月 10 日推出比特币期货交易，但市面上介绍比特币期货的书籍寥寥无几，本书将详细讲述比特币期货的投资技巧。

专业

市面上的书籍大多讲解理论知识比较多，缺乏实践和案例，而本书近两百个

经典案例都来自真实盘路记载，让读者可以通过现象看到本质。

此外，本书写作团队既有金融软件高级工程师，又有高级金融分析顾问，还有数字货币挖矿专家，每个人都在金融投资领域经营十年以上，具有一线实战经验。我们把数字货币投资过程中的真实感悟融入书中，给投资者以最真切的人文关怀。本书虽然不是一本万能书籍，但肯定是你数字货币投资路上的好助手、好伙伴。

本书主要由欧立奇完成（第1~14章），其他主要参与人员有孟苓妍（第15~16章）、刘瀚（第17~18章），还有贾伟、何金池、刘洋、秦晓东、李启高、马雪、马煜等，也特别感谢李诚同学在材料整理中的帮助。

目 录

第 1 部分 区块链与数字货币基础

第 1 章 区块链与比特币基础知识.....	1
1.1 比特币历史.....	1
1.1.1 从纸币到比特币.....	1
1.1.2 什么是比特币.....	4
1.1.3 比特币白皮书的诞生.....	7
1.1.4 创世区块.....	8
1.1.5 谁是中本聪.....	9
1.2 区块链与比特币.....	9
1.2.1 区块链和比特币是什么关系.....	9
1.2.2 区块链记录的信息.....	10
1.2.3 时间戳.....	10
1.2.4 比特币和 Q 币的不同点.....	11
1.2.5 区块链扩容.....	12
1.2.6 比特币分叉.....	12
1.2.7 区块链的缺点.....	14
第 2 章 常见数字货币介绍.....	16
2.1 基础型.....	17
2.2 比特币衍生型.....	18
2.3 仿比特币型.....	19
2.3.1 莱特币.....	19
2.3.2 达世币.....	20
2.4 平台型.....	20

2.4.1	以太坊	21
2.4.2	EOS.....	22
2.5	应用型.....	22

第 2 部分 区块链与数字货币投资

第 3 章	如何购买比特币	23
3.1	比特币购买流程	23
3.1.1	第一步：注册账号	24
3.1.2	第二步：身份验证	24
3.1.3	第三步：开启 Google 身份验证.....	25
3.1.4	第四步：选择卖家	26
3.1.5	第五步：购买	26
3.2	比特币转账流程	27
3.2.1	比特币转账	27
3.2.2	区块链转账收费	28
3.2.3	比特币交易和找零机制	28
第 4 章	比特币钱包.....	30
4.1	比特币钱包基础概念	30
4.1.1	密钥和地址	30
4.1.2	数字钱包类型	31
4.2	如何将比特币存进钱包	33
4.2.1	第一步：下载比特币钱包	33
4.2.2	第二步：创建钱包，设置密码	33
4.2.3	第三步：收币	35
第 5 章	数字货币挖矿投资	38
5.1	挖矿基础知识	38
5.1.1	挖矿	38
5.1.2	比特币“矿场”	39

5.2 如何进行挖矿投资	40
5.2.1 比特币为什么还没挖完	40
5.2.2 比特币如何实现总量恒定	41
5.2.3 矿池挖矿	42
第6章 数字货币期货投资	44
6.1 数字货币期货投资概念	44
6.1.1 中国股市与数字货币期货的区别	44
6.1.2 选择交易商 ECN 与 MM 的区别	46
6.2 数字货币期货投资模拟盘	49
6.2.1 MT4 软件下载安装	49
6.2.2 开设新的模拟账户	50
6.2.3 下单	50
6.2.4 “手”的概念	51
6.2.5 “点”的概念	51
6.2.6 如何计算获利/亏损	52
6.2.7 平仓	52
6.2.8 止损价和获利价	52
第7章 影响数字货币涨跌的几大因素	54
7.1 美元	54
7.1.1 美元走势对比特币的影响	54
7.1.2 影响美元走势的因素	55
7.2 区域货币	56
7.2.1 区域货币对比特币的影响	56
7.2.2 影响区域货币走势的因素	58
7.3 局势变化与国际大事	58
第8章 如何才能做好数字货币交易：消息面与技术面	59
8.1 消息面	59
8.1.1 从“看新闻联播是个好习惯”说起	59

8.1.2	数字货币投资的消息面关注点有哪些	61
8.1.3	消息面从哪里获得	61
8.2	技术面	61

第 3 部分 消息面之会议、政策、数据发布

第 9 章	美联储会议与政策	63
9.1	美联储的目标	63
9.1.1	美联储的定义	63
9.1.2	美联储和中国人民银行的区别	63
9.1.3	通货膨胀	64
9.1.4	通货紧缩	66
9.1.5	美联储的主要任务	67
9.2	鹰派与鸽派	67
9.2.1	FOMC	67
9.2.2	鹰派和鸽派的区别	67
9.2.3	经济阴晴与势力转换	68
9.3	美联储利率决议会议	69
9.3.1	会议时间表	69
9.3.2	会议输出结果	70
9.4	加息	72
9.4.1	加息的目的	72
9.4.2	美联储加息对数字货币的影响	72
第 10 章	美国数据统计面	75
10.1	数据统计面列表	75
10.2	非农就业报告	75
10.2.1	常见参数	75
10.2.2	非农定义	76
10.2.3	非农就业报告的意义	77

10.3 美国 GDP 报告	78
10.3.1 常见参数	78
10.3.2 GDP 概念	79
10.3.3 GDP 数据意义	79
10.3.4 GDP 公布方式	79
10.3.5 GDP 季调的概念	81
10.3.6 GDP 对数字货币的影响	82

第 4 部分 消息面之国际局势变化

第 11 章 突发意外对比特币的影响	84
11.1 交易所被攻击对比特币的影响	85
11.1.1 Bitstamp 失窃事件	86
11.1.2 比特币交易所 Bitfinex 遭黑客入侵事件	87
11.2 战争对比特币的影响	88
11.3 扩容对比特币的影响	90
第 12 章 区域经济危机对比特币的影响	93
12.1 主权债务危机对比特币的影响	93
12.1.1 主权债务的概念	93
12.1.2 欧债危机的由来	94
12.1.3 欧债危机对比特币的影响	95
12.1.4 南美危机对比特币的影响	98
12.2 货币贬值/升值对比特币的影响	100
12.2.1 瑞士央行放弃欧元兑瑞郎 1.20 汇率下限	101
12.2.2 人民币贬值对比特币的影响	102
12.2.3 人民币升值对比特币的影响	103
12.2.4 印度废钞对比特币的影响	104
12.3 国家评级下跌对比特币的影响	105

第 13 章 国际大事记对比特币的影响	107
13.1 地区选举/公投的影响	107
13.1.1 英国脱欧事件	107
13.1.2 特朗普当选美国总统事件	109
13.2 各国对区块链资产的态度	110
13.2.1 曾经的“英联邦”诸国	111
13.2.2 德国和北欧诸国	111
13.2.3 俄罗斯	112
13.2.4 美国	112
13.2.5 韩国	113
13.2.6 欧盟	115
13.2.7 日本	116
13.2.8 中国	117

第 5 部分 指标的神奇应用

第 14 章 均线密码	120
14.1 均线概念	120
14.2 指数平均加权均线	121
14.2.1 均线与加权平均的区别	121
14.2.2 EMA 的优化	122
14.3 均线的作用	122
14.3.1 “势”的概念	123
14.3.2 确立趋势	124
14.3.3 均线的压力与支撑作用	125
14.3.4 合久必分，分久必合	126
14.4 均线实战：做多技巧	127
14.4.1 比特币交叉和银山谷	127
14.4.2 金山谷	129

14.4.3	首次黏合向上发散形和再次黏合向上发散形.....	131
14.4.4	加速下跌和蛟龙出海	132
14.5	均线实战：做空技巧.....	134
14.5.1	死亡交叉和死亡谷	134
14.5.2	首次黏合向下发散形和再次黏合向下发散形.....	136
14.5.3	加速上涨和断头铡刀	138
第 15 章	K 线玄机.....	140
15.1	少数 K 线组成的反转形态	141
15.1.1	锤子线	142
15.1.2	射击之星（流星）	143
15.1.3	启明星（早晨之星）	145
15.1.4	黄昏之星	147
15.1.5	倾盆大雨	148
15.1.6	旭日东升	150
15.1.7	平顶	151
15.1.8	平底	152
15.1.9	穿头破脚	154
15.1.10	红三兵	156
15.1.11	三只乌鸦	157
15.2	多数 K 线组成的反转形态	158
15.2.1	头肩顶（底）形态	159
15.2.2	三重顶（底）	163
15.2.3	双重顶（底）	164
15.3	K 线常见经验	167
15.3.1	小周期与大周期	167
15.3.2	K 线越多越有效	167
15.3.3	如何看待成交量	168
15.3.4	如何看待机构操纵数字货币走势	168
15.3.5	如何看待 K 线与趋势的关系.....	169



第 16 章	MACD	171
16.1	MACD 概念	171
16.2	MACD 金叉/死叉	172
16.2.1	交叉的概念	172
16.2.2	MACD 交叉参数的选择	173
16.2.3	DIFF 和 DEA 形成金叉	173
16.2.4	DIFF 和 DEA 二次金叉	176
16.2.5	DIFF 和 DEA 形成死叉	177
16.3	MACD 纠缠	180
16.4	MACD 背离	182
16.4.1	DIFF 顶背离	184
16.4.2	DIFF 底背离	185
16.5	趋势逆转规律总结	187
第 17 章	入场点	189
17.1	黄金分割线	190
17.1.1	黄金分割线概念	190
17.1.2	黄金分割线中的压力位与支撑位	190
17.1.3	确认趋势结束	191
17.1.4	高点与低点	191
17.1.5	压力位往往是一个区域	193
17.1.6	关键趋势转折点	193
17.1.7	尽量选择大周期	196
17.1.8	压力位和支撑位互相转化	196
17.2	盘整形态上下边	198
17.2.1	三角形盘整	198
17.2.2	箱形盘整	205
17.2.3	旗形盘整	207
17.3	整数位	209
17.4	时间框架体系	210

17.4.1	多重时间框架分析	210
17.4.2	选择时间框架交易	213
17.4.3	多重时间框架的几个注意要点	214
17.5	消息面结合技术面选择入场点	216
17.5.1	方向性交易	216
17.5.2	非方向性交易	220

第 6 部分 点位的精准计算

第 18 章	出场点与止损点	222
18.1	迪纳波利点位公式	222
18.2	止损点	224

第 7 部分 执行面

第 19 章	做单原则	227
19.1	顺势操作	227
19.2	控制仓位	231
19.2.1	控制仓位的意义	231
19.2.2	控制仓位的原则	232
19.3	耐心拿单	232
19.3.1	等待机会	233
19.3.2	敢于拿单	233
第 20 章	投资心理学	235
20.1	投资者常见的心理误区	235
20.1.1	盲目跟风	236
20.1.2	举棋不定	237
20.1.3	欲望无止境	237
20.1.4	把金融市场当赌场	238
20.1.5	漠不关心	238

20.1.6	不肯认输	239
20.1.7	敢输不敢赢	240
20.2	投资者常见的问题	240
20.2.1	关于“泡沫”	240
20.2.2	关于“传销”	242
20.2.3	关于“庞氏骗局”	243
20.2.4	关于“带盘老师”	243
20.2.5	概率问题	244
20.2.6	操盘系统能解读所有市场波动吗	244
20.2.7	关于“入金多少”	246
	后记	247

第 1 部分 区块链与数字货币基础

第 1 章 区块链与比特币基础知识

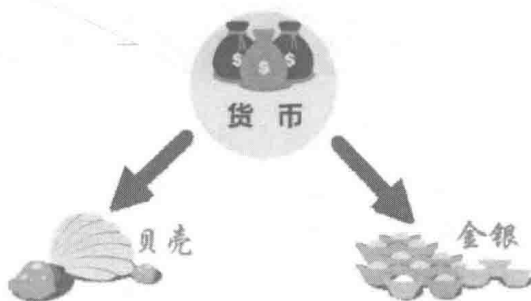
区块链可以简单地理解为一种颠覆性的记账方法或数据库，核心是去中心化。与大多数货币不同，比特币不依靠特定货币机构发行，而是依据特定算法，通过大量的计算产生。

1.1 比特币历史

1.1.1 从纸币到比特币

小白 最早的货币是什么样子的？

大鸟 货币一开始以实物的形态呈现，如贝壳、金银等，因为它们具有稀缺性，用于充当一般等价物。



后来开始用纸币进行支付。面值 100 元的纸币制作成本可能只有几厘钱，却