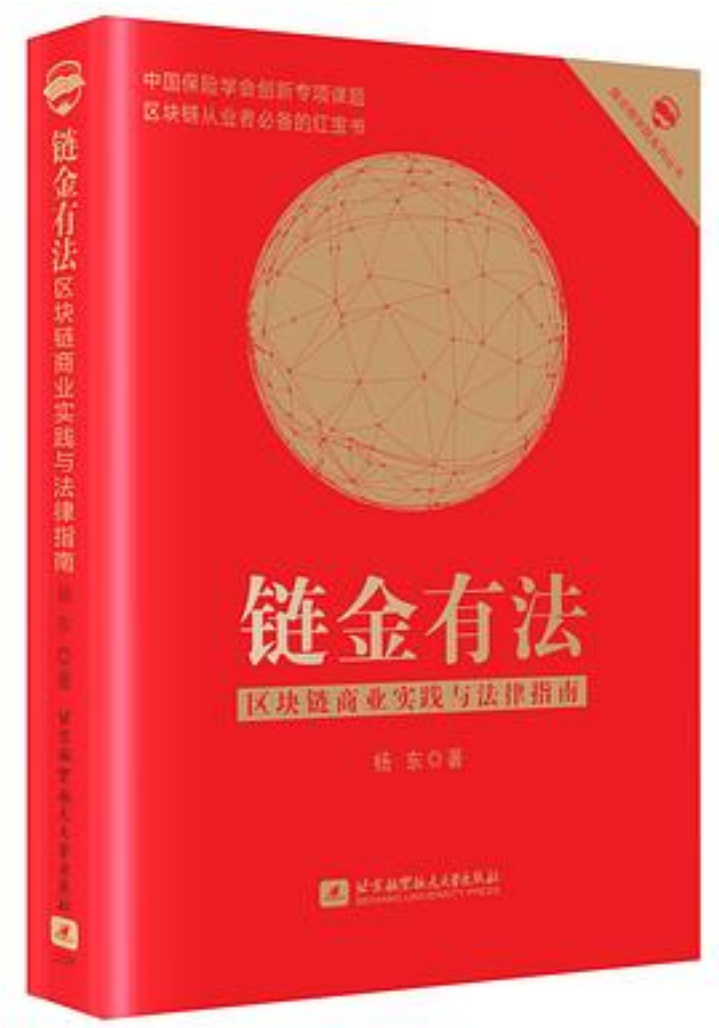


# 链金有法



[链金有法\\_下载链接1](#)

著者:杨东

出版者:北京航空航天大学出版社

出版时间:2017-7-4

装帧:精装

isbn:9787512424340

本书填补了我国区块链商业实践领域法律方面的空白，第一次从法律角度剖析问题，不拘泥于理论，而是将区块链与法律实际相结合，更加贴近实际应用，对政府相关部门、协会、从业者等，具有极大的参考价值和指导意义。

本书分别从区块链的发展历程、与金融科技及数字货币的关系、各项技术与实际应用等方面进行了详细阐述。同时，针对人们的疑问和需求，在风险管控、应对策略以及相关的法律风险方面提出了建设性意见。

本书可作为区块链相关从业人员、投资者和创业者的参考用书。

当前，科技在使人们生活水平和幸福指数显著提高的同时，也衍生出很多阻碍社会发展和进步的问题，如贪污腐败、网络欺诈、P2P跑路、信息泄露、假冒伪劣产品等。通过区块链技术可以让以上问题迎刃而解：

人们把信息发布储存到区块链上，让资金流向、交易真假等由全民来验证；一经验证，交易信息将无法被篡改，且信息完全公开，真相也无法被掩盖。如此，整个社会将更加透明、更加公平。

对于普通大众来说，并不需要对区块链了解太深，只需享受区块链带来的互联网服务，感受科技带来的惊喜即可。如果你觉得这还不够，那不妨投资一些区块链概念股，或许可以发现一些潜在的机会。一个新事物或者新现象往往会极大地促进理论边界的拓展：比特币的出现，开创了一个全新的软件系统维度。可以预见的是，未来在中心化和去中心化这两个极点之间，将会存在一个新的领域，各种区块链系统将拥有不同的非中心化程度，以满足不同场景的特定需求。

在安全领域，虽然比特币区块链本身的安全性经受了多年的考验，但仍需持续关注。区块链并未解决所有传统的信息安全问题，对区块链安全能力的盲目信任有可能导致严重的后果，例如智能合约漏洞被利用会导致数字资产损失。因此，需要新的密码方案、传统信息安全领域的关键技术与区块链技术融合，齐头并进，协同发展。如果设计一个传统数据库与区块链结合的混合数据库，对不同数据区分处理，充分发挥各自优势，对于区块链系统的普及意义将十分重大。

安永会计师事务所的统计资料显示，截至2016年年初，全球已诞生了917家区块链领域的创业公司，全球在区块链领域的投资累计已经超过了15亿美元，以花旗银行、纳斯达克为代表的各行业巨头甚至纷纷争先步入实验室阶段，进行区块链在多个场景中探索式的应用实践研究。世界各地专业咨询服务机构、学术研究机构等其他研究力量也密切关注区块链技术及其发展趋势，区块链从“草根力量”加速走入大众视野之中。

区块链属于新一代互联网技术，IPV6解决了新一代互联网所需的地址资源问题，区块链可将原用于信息传递的互联网升级为信任传递、价值传递的互联网。去中心化的信任传递机制，将会使网络虚拟世界的人和物之间建立信任关系；不可抵赖的价值传递将给万物互联（爱基,净值,资讯）和数字资产、保护、存储、交换、开发带来新的机会。区块链具有颠覆性的潜力，即将重构互联网，给网络空间发展注入强大的动力，最终重新定义世界，改变我们的经济、社会和生活。

作者介绍:

杨东，中国人民大学教授、博导，日本国立一桥大学法学博士。现任中国人民大学法学院副院长、中国人民大学金融科技与互联网安全研究中心主任、互联网与信息法律研究所执行所长。教育部首批青年长江学者。全国人大法工委、财经委证券法、期货法、电子商务法专家组成员、国家工商行政管理总局反不正当竞争法修改小组专家成员（负责互联网反不正当竞争）。因积极参与电子商务法的起草工作，受到全国人大财经委书面嘉奖。经银监会等机关推荐，到中南海国务院办公厅秘书四局专题讲解互联网金融监管相关问题。获得第八届“全国十大杰出青年法学家”提名奖。

杨东教授是我国互联网金融、金融科技、区块链、众筹、互联网反垄断、金融消费者保护等研究领域的领军人物之一，多年来致力于推动实践发展，担任中国金融科技50人论坛秘书长、中国证监会投资者保护局和投资者保护基金公司专家委员、中国证券业协会股权众筹专业委员会委员（顾问）、中国证券法研究会副会长、中国科技金融法律研究会副会长；中国金融办协会互联网金融专业委员会、世界众筹大会、众筹金融协会等首席专家。

## 目录: 第一篇区块链概述

### 第一章区块链鸟瞰3

#### 第一节区块链的诞生5

##### 一、区块链：信用世界的基石5

##### 二、区块链孕育史8

#### 第二节区块链的基本原理11

##### 一、区块链的技术结构11

##### 二、区块链的重要特点13

##### 三、区块链的分类15

#### 第三节区块链的发展脉络18

##### 一、区块链1.0：数字货币19

##### 二、区块链2.0：合约22

##### 三、区块链3.0：智能社会27

#### 第四节区块链的技术风险28

##### 一、交易被篡改的风险28

##### 二、私钥丢失的风险29

##### 三、隐私泄露的风险29

##### 四、效率风险29

### 第二章区块链与互联网31

#### 第一节传统互联网到价值互联网32

#### 第二节价值互联网嬗变的根源36

##### 一、传统互联网的功能36

##### 二、传统互联网的危机与风险37

#### 第三节区块链：解决信用危机、保障交易安全的最佳途径41

## 目录第三章区块链与FinTech43

### 第一节FinTech的概念与内涵44

### 第二节FinTech的革命性影响49

### 第三节国际上FinTech的发展及监管54

#### 一、美国54

#### 二、英国55

#### 三、亚太地区57

## 第二篇区块链的应用场景

### 第四章区块链在金融市场关键基础设施领域的应用61

#### 第一节支付结算63

##### 一、区块链在支付结算领域的应用63

##### 二、数字货币及其监管68

#### 第二节数字票据83

##### 一、传统票据的演变83

##### 二、区块链在票据领域的应用87

#### 第三节资产数字化89

##### 一、MI基金的ICO90

##### 二、点量金服：数字资产生态交易系统91

##### 三、Everledger：钻石和收藏品的区块链化94

##### 四、OKLink：资产数字化的借鉴96

##### 五、合链科技97

#### 第四节征信99

一、现代征信产业	99
二、区块链在征信领域的应用	101
第五章区块链在金融市场重点领域的应用	105
第一节证券领域	106
一、股权登记	106
二、证券交易	110
第二节保险领域	114
一、现代保险行业	114
二、区块链在保险领域的应用	116
三、区块链在保险领域的应用案例	118
第三节供应链金融	121
一、供应链金融概述	121
二、区块链在供应链金融领域的应用	122
三、区块链在供应链金融领域的应用案例	126
第四节P2P领域	130
一、区块链在P2P领域的应用	130
二、区块链在P2P领域的应用案例	131
第六章非金融领域	133
第一节电子存证	134
一、公证领域首个应用：公证通（Factom）	135
二、电子存证区块链联盟：法链	136
三、邮箱存证：阿里云邮箱	137
四、“互联网+”司法鉴定：存证云	138
五、文档存证系统：合链科技	139
第二节数字版权管理	140
一、数字版权管理概述	140
二、区块链在数字版权管理领域的应用	142
三、区块链在数字版权管理领域的应用案例	144
第三节医疗领域	147
一、电子健康病例（EHR）	147
二、DNA钱包	150
三、药品防伪	150
四、蛋白质折叠	151
第四节能源领域	152
一、布鲁克林微电网项目	153
二、电动汽车充电项目	154
三、智能电网项目	154
第五节物联网	154
一、物联网概述	154
二、区块链在物联网领域的应用	156
第六节电子商务	159
一、区块链在电子商务领域的应用	159
二、区块链在电子商务领域的应用案例：OpenBazaar项目	162
第七节慈善事业	163
一、现代慈善事业及其困境	164
二、区块链在慈善事业的应用：善圆科技	167
第三篇区块链应用的法律风险及其监管	
第七章区块链技术对行业监管的革新	171
第一节金融市场的核心基础设施	172
一、支付结算	172
二、数字货币	174
三、票据交易	178
四、数字化资产	184

五、	征信	186
第二节	金融市场的重点领域	189
一、	证券	189
二、	保险领域	193
三、	供应链金融	201
四、	P2P	202
第三节	非金融领域	206
一、	电子存证	206
二、	物联网	211
三、	电子商务	212
四、	慈善事业	218
第八章	区块链实践的法律风险	225
第一节	金融市场的核心基础设施	227
一、	支付结算	227
二、	数字货币	230
三、	票据交易	232
四、	数字化资产	234
五、	征信	237
第二节	金融市场的重点领域	240
一、	证券	240
二、	保险领域	245
三、	供应链金融	246
四、	P2P	247
第三节	非金融领域	250
一、	电子存证	250
二、	物联网	254
三、	电子商务	255
第九章	区块链技术对现有监管的挑战与影响	257
第一节	金融市场的核心基础设施	258
一、	支付结算	258
二、	数字货币	261
三、	票据交易	264
四、	数字化资产	267
五、	征信	270
第二节	金融市场的重点领域	273
一、	证券	273
二、	保险领域	278
三、	供应链金融	284
四、	P2P	285
第三节	非金融领域	288
一、	电子存证	288
二、	物联网	291
三、	电子商务	296
第十章	区块链法律监管的思路及策略	301
第一节	区块链风险治理思路的创新	302
一、	区块链的风险治理应契合其技术特征	302
二、	区块链风险治理思路的创新	307
第二节	风险治理的基本原则	311
一、	区块链的法律适用风险与治理	311
二、	区块链风险治理的基本原则	316
第三节	区块链对监管技术的革新	320
一、	科技创新导致管制型监管的弊端显现	320
二、	技术驱动型监管的逻辑和价值	322
三、	区块链与技术驱动型监管	324

第四节区块链法律监管的策略326

一、 区块链监管的3种模式326

二、 中国语境下监管模式初探329

第五节总结333

• • • • • (收起)

[链金有法\\_下载链接1\\_](#)

标签

区块链

新经济

投资

金融、经济、法律

法律

金融

经济

网络治理

评论

垃圾。

-----  
明明三十页就能说完的事儿硬生生写了300页…还卖128…

-----  
作者出身法学博士，应着重阐述第三章内容：区块链应用的法律风险及监管。但作者并非区块链的专业人员，此书的前两章内容差强人意，所占篇幅多，缺乏深度，大多泛泛而谈，尤其区块链的应用场景。建议只看最后一章！

-----  
印出来凑数的吧

-----  
区块链还有很多东西可学。

-----  
垃圾

-----  
感觉是为了完成课题结项，让学生分章节编凑出来的东西。法律角度的探讨很少，且主要集中在区块链的应用层面，对真正有必要讨论的问题一带而过，或者用“应当……”一笔带过。作为金融法专家，作为“第一本区块链法律书”，特意找来看之后，感觉就两个字：失望。

-----  
慢慢悠悠读了一个月，刚读完，相当不错，评论这么少，稍后我来补上个书评。

-----  
[链金有法\\_下载链接1](#)

## 书评

原本以为全书的亮点应当主要集中在区块链的应用层面，没想到本书对法律问题探讨很少。且在为数不多的法律问题上，对真正有必要讨论的问题一带而过，或者在价值判断和方案选择时仅用“应当……”一笔带过，严重缺乏论证。第八章“法律风险”和第九章“挑战和影响”竟然篇幅最小...

-----  
嗯。。。很久没有给完整读过的书写过读后感了，虽然暑假刚刚给表妹写了个雷雨读后

感。。。哈哈，第一次来搜豆瓣读书，发现还可以记录读书历程，挺好玩，也来每次写点东西看吧。一是方便他人参考，二是自己将读过的东西沉淀一下。  
—————不知道豆瓣流不流行分割线...

很多时候就是这样，在你还在沾沾自喜自己学会了一项新技能的时候，更多的人就已经在研究更高级的东西了。区块链就是这样一门学科。这本书应该是就是中国目前首本如此完整阐述区块链的专业书籍。研究区块链具有十分重要的现实意义，但是区块链究竟是什么？这篇文章将告诉你一...

[链金有法 下载链接1](#)