

# PaperPass旗舰版检测报告

## 简明打印版

### 比对结果(相似度):

总体: 68% (总体相似度是指本地库、互联网的综合对比结果)  
本地库: 21% (本地库相似度是指论文与学术期刊、学位论文、会议论文、图书数据库的对比结果)  
期刊库: 14% (期刊库相似度是指论文与学术期刊库的对比结果)  
学位库: 14% (学位库相似度是指论文与学位论文库的对比结果)  
会议库: 1% (会议库相似度是指论文与会议论文库的对比结果)  
图书库: 2% (图书库相似度是指论文与图书库的对比结果)  
互联网: 62% (互联网相似度是指论文与互联网资源的对比结果)

编号: 5C42DD3F91D97D7WM

版本: 旗舰版

标题: 区块链金融的现状

作者: 云峰

长度: 6095字符(不计空格)

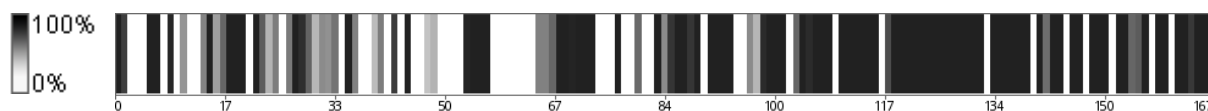
句子数: 167句

时间: 2019-1-19 16:18:07

比对库: 学术期刊、学位论文、会议论文、书籍数据、互联网资源

查真伪: <http://www.paperpass.com/check>

### 句子相似度分布图:



### 本地库相似资源列表(学术期刊、学位论文、会议论文、书籍数据):

- 相似度: 7% 篇名: 《区块链技术对商业银行传统贸易结算方式的影响研究》  
来源: 学位论文 对外经济贸易大学 2017
- 相似度: 2% 篇名: 《什么是区块链?》  
来源: 学术期刊 《记者观察》 2018年7期
- 相似度: 1% 篇名: 《区块链技术在金融行业的应用构想》  
来源: 学位论文 浙江大学 2017
- 相似度: 1% 篇名: 《区块链技术与应用前瞻综述》  
来源: 学术期刊 《计算机科学》 2017年4期
- 相似度: 1% 篇名: 《商业银行票据贴现业务风险管理研究》  
来源: 学位论文 中国海洋大学 2010
- 相似度: 1% 篇名: 《链金术区块链应用新趋势》  
来源: 学术期刊 《新经济导刊》 2017年8期
- 相似度: 1% 篇名: 《区块链在金融领域的应用研究》  
来源: 学位论文 对外经济贸易大学 2017
- 相似度: 1% 篇名: 《区块链产品测评指标设计与实践》  
来源: 学术期刊 《现代计算机》 2018年14期
- 相似度: 1% 篇名: 《区块链技术在金融业的应用及其发展建议》  
来源: 学术期刊 《海南金融》 2016年12期
- 相似度: 1% 篇名: 《信息动态》

- 来源：学术期刊《山东交通科技》2017年1期
11. 相似度：1% 篇名：《区块链技术中国专利申请状况及发展趋势分析》  
来源：学术期刊《中国发明与专利》2018年3期
12. 相似度：1% 篇名：《比特币能成为真正的货币吗》  
来源：学术期刊《宁波经济（财经观点）》2017年9期
13. 相似度：1% 篇名：《区块链技术的研析及其在商业银行领域的应用建议》  
来源：学术期刊《邵阳学院学报(社会科学版)》2017年3期
14. 相似度：1% 篇名：《区块链技术的本质特征及其金融领域应用研究》  
来源：学术期刊《理论学刊》2017年2期
15. 相似度：1% 篇名：《我国票据贴现制度的困境、逻辑与完善》  
来源：学术期刊《河南财经政法大学学报》2015年6期
16. 相似度：1% 篇名：《票据贴现业务的法律问题研究》  
来源：学位论文 西南政法大学 2013
17. 相似度：1% 篇名：《浅析比特币的内涵、原理与发展》  
来源：学术期刊《现代商业》2017年33期
18. 相似度：1% 篇名：《农民金融与保险知识300问》  
来源：书籍数据 浙江大学出版社 2011-06-01
19. 相似度：1% 篇名：《基于区块链的可信学位查询系统的关键技术实现》  
来源：学位论文 大连海事大学 2017
20. 相似度：1% 篇名：《区块链技术》  
来源：学术期刊《天津经济》2017年6期
21. 相似度：1% 篇名：《基于区块链的分布式数控DNC系统建设》  
来源：学术期刊《数字化用户》2018年7期
22. 相似度：1% 篇名：《区块链技术在能源互联网中的应用》  
来源：会议论文 2016-09-24
23. 相似度：1% 篇名：《区块链关键技术中的安全性研究》  
来源：学术期刊《信息安全研究》2016年12期
24. 相似度：1% 篇名：《商业银行区块链技术应用分析建议》  
来源：学术期刊《时代金融（下旬）》2018年3期
25. 相似度：1% 篇名：《数字货币的发展趋势与风险管理》  
来源：学术期刊《中国信息化》2017年9期
26. 相似度：1% 篇名：《区块链技术对金融监管的挑战》  
来源：学术期刊《上海政法学院学报》2017年4期
27. 相似度：1% 篇名：《基于动态授权的拜占庭容错共识算法的区块链性能改进研究》  
来源：学位论文 浙江大学 2017
28. 相似度：1% 篇名：《区块链技术发展及应用:现状与挑战》  
来源：学术期刊《中国工程科学》2018年2期
29. 相似度：1% 篇名：《区块链移动支付项目风险管理研究-以F项目为例》  
来源：学位论文 首都经济贸易大学 2017
30. 相似度：1% 篇名：《区块链发展趋势与商业银行应对策略研究》  
来源：学术期刊《金融监管研究》2016年6期
31. 相似度：1% 篇名：《论数字时代我国音乐著作权集体管理——以集中许可为视角》  
来源：学位论文 华中科技大学 2017
32. 相似度：1% 篇名：《区块链技术发展现状和启示》  
来源：学术期刊《辽宁经济》2017年4期
33. 相似度：1% 篇名：《互联网金融对我国货币政策有效性的影响分析》  
来源：学位论文 山西财经大学 2017
34. 相似度：1% 篇名：《一种数字货币系统P2P消息传输机制的设计与实现》  
来源：学位论文 内蒙古大学 2016
35. 相似度：1% 篇名：《证券区块链存在的问题监管及对策》  
来源：学术期刊《消费导刊》2018年8期
36. 相似度：1% 篇名：《基于区块链的数据保护工具研究》  
来源：学术期刊《电脑迷》2017年16期
37. 相似度：1% 篇名：《区块链具有改变金融的潜力》  
来源：学术期刊《国际融资》2016年11期
38. 相似度：1% 篇名：《区块链前景:无处不在的价值交换》  
来源：学术期刊《互联网经济》2018年3期

39.相似度：1% 篇名：《我国内资商业银行组织结构再造分析》

来源：学位论文 对外经济贸易大学 2010

40.相似度：1% 篇名：《区块链技术在医疗领域中的应用探讨》

来源：学术期刊 《中国医学教育技术》 2018年1期

#### 互联网相似资源列表：

- 1.相似度：32% 标题：《区块链颠覆银行业：支付、清算和结算、融资、证券...》  
[http://sh.qihoo.com/pc/9c5dlc3e26cc3a956?sign=360\\_e39369d1](http://sh.qihoo.com/pc/9c5dlc3e26cc3a956?sign=360_e39369d1)
- 2.相似度：32% 标题：《区块链颠覆银行的五个维度：支付、...》  
[http://www.360doc.com/content/18/0812/12/58608323\\_777656906.shtml](http://www.360doc.com/content/18/0812/12/58608323_777656906.shtml)
- 3.相似度：32% 标题：《区块链颠覆银行的五个维度：支付、...》  
[http://www.360doc.com/content/18/0222/14/30681898\\_731451596.shtml](http://www.360doc.com/content/18/0222/14/30681898_731451596.shtml)
- 4.相似度：17% 标题：《区块链或彻底颠覆传统金融业交易服务形式 - 白鲸...》  
<http://www.baijingapp.com/article/18155>
- 5.相似度：10% 标题：《区块链技术在金融行业的应用模式研究》  
<http://www.doc88.com/p-2631795528346.html>
- 6.相似度：10% 标题：《中小企业融资难？区块链：不存在的》  
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1613728049647568902&wfr=spider&for=pc>
- 7.相似度：10% 标题：《中小企业融资难？区块链：不存在的！华尔街头条...》  
<https://www.wallstreettt.cn/1315801/>
- 8.相似度：10% 标题：《区块链如何帮助中小企业解决融资难的问题-区块链论...》  
<https://www.1bd1.com/thread-1896012-1-1.html>
- 9.相似度：10% 标题：《中小企业融资难？区块链：不存在的\_币虎财经\_一家...》  
<http://www.bihucj.com/article-498842001790246912.html>
- 10.相似度：10% 标题：《中小企业融资难？区块链：不存在的 - 简书》  
<https://www.jianshu.com/p/5956b012394c>
- 11.相似度：10% 标题：《中小企业融资难？区块链：不存在的-三氪猫数字货币...》  
<https://3kema.com/?p=92443>
- 12.相似度：6% 标题：《区块链技术对商业银行传统贸易结算方式的影响研究》  
<http://www.doc88.com/p-9149661240569.html>
- 13.相似度：6% 标题：《区块链技术对商业银行传统贸易结算方式的影响研究-...》  
<http://www.deliwenku.com/p-122027.html>
- 14.相似度：4% 标题：《区块链打通民企融资最后一公里？业内:不能解决问题...》  
<http://finance.sina.com.cn/roll/2018-12-10/doc-ihprknvul976308.shtml>
- 15.相似度：4% 标题：《区块链打通民企融资最后一公里？业内人士称“不能完...》  
<http://wemedia.ifeng.com/92420068/wemedia.shtml>
- 16.相似度：4% 标题：《区块链打通民企融资最后一公里？业内人士称“不能完...》  
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1619476709885934538&wfr=spider&for=pc>
- 17.相似度：3% 标题：《区块链打通民企融资最后一公里？业内人士称“不能完...》  
<https://finance.china.com/news/11173316/20181211/34650546.html>
- 18.相似度：3% 标题：《解析：区块链是（）、点对点传输、共识机制、加密算...》  
<http://www.cnitpm.com/pml/55787.html>
- 19.相似度：2% 标题：《新闻快讯》  
<http://www.ymotel.cn/newslink/sinanewsupdate.do?linkid=15&date=20181211>
- 20.相似度：2% 标题：《证券交易网络 - 云+社区 - 腾讯云》  
<https://cloud.tencent.com/developer/information/璇恬埜浜ゆ槁緇戩祿>
- 21.相似度：2% 标题：《午夜福利电影宅男》  
<https://wangpan007.com/xpj6scdow3y4vuv/>
- 22.相似度：2% 标题：《澳门角子机各种玩法》  
<https://wangpan007.com/xpjcxzngui9z7b66/>
- 23.相似度：2% 标题：《区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加...》  
<http://guba.eastmoney.com/news,600100,740875476.html>
- 24.相似度：2% 标题：《区块链（Blockchain）是比特币的一个重要...》  
<http://guba.eastmoney.com/news,600571,422166556.html>

25.相似度：2% 标题：《涉嫌炒作信用 - 云+社区 - 腾讯云》

[https://cloud.tencent.com/developer/information/娑文玘錄搢猗淇\\$黠](https://cloud.tencent.com/developer/information/娑文玘錄搢猗淇$黠)

## 全文简明报告:

{100%：区块链是以比特币为代表的去中心化数字货币的基础支撑技术，学界公认这一技术的} {81%：起源是一位自称中本聪(Satoshi Nakamoto)的学者在2008年发表的奠基性论文《比特币：一种点对点电子现金系统》，作者在文中尝试建立一种通过运用密码学技术、共识机制和对等网络等技术实现的去中心化点对点直接交易的电子现金系统，从而为解决电子支付中的双重支付问题和中心化存储模式下的信息不安全问题提供了可能的解决方案。

此后，随着比特币概念的逐渐普及，并受投资者情绪和政府监管影响，比特币价格在近年经历了两次大幅涨跌过程，引发众多讨论和关注。{100%：目前比特币的数字货币属性仍受学界质疑，} {96%：但支撑其多年稳定运行的底层区块链技术却从2015年开始逐渐得到了越来越多业界和学术界的关注和研究，} 有望在金融等多个领域广泛运用。

{88%：2016年以来，联合国、国际货币基金组织和多个发达国家政府先后发布了有关区块链的系列报告，} 例如联合国的《数字货币和区块链技术在构建社会团结金融中如何扮演角色》(How Can Cryptocurrency and Blockchain Technology Play a Role in Building Social and Solidarity Finance? {55%：)、英国政府首席科学顾问报告《分布式账本技术：超越区块链》(Distributed Ledger Technology: Beyond Blockchain)

{60%：等，积极推进区块链技术在金融等行业的应用研究。} {100%：国际金融巨头也抓住机会加大对区块链技术和应用的研究。} {52%：例如世界最大的私有链联盟 R3，至今已吸引了包括富国银行、美国银行、纽约梅隆银行、花旗银行和中国平安等42家巨头的参与，} {69%：其主要目标即是分布式账本的应用研究。} {100%：纳斯达克于2015年推出基于区块链技术的证券交易平台Linq，致力于更加透明可追溯的管理私募股权股份。} {100%：德勤等国际会计师事务所也尝试应用区块链技术降低审计成本并提升审计质量。} {94%：Swift(环球银行金融电信协会)也应用区块链技术改进其跨境支付服务，以应对来自新兴区块链跨境支付项目Ripple等的挑战。}

国内方面，2016年初中国央行表态将积极推进官方发布的数字货币，以降低货币流通成本、提升央行对货币供给的控制力，{94%：减少洗钱、逃漏税等违法犯罪行为。} {72%：2016年6月，中国互联网金融协会决定成立区块链研究工作组，主要负责研究区块链技术在{46%：金融领域应用的技术难点、行业标准和监管方式。} {62%：2017年初，央行宣布其区块链数字票据平台已经研发成功，并成功将央行已经研发的数字货币在该平台上试运行，} 为我国票据市场的管理提供了新的解决方案。{63%：政策层面上，2016年底，区块链技术首次被列入十三五《国家信息化规划》。} {100%：以上这些足以体现出中国政府对于推动区块链技术应用研究的重视。}

{86%：在国内，金融企业、IT企业和制造企业也积极投入区块链技术研发和应用推广，发展势头迅猛。} {70%：例如平安壹账链解决方案、万向区块链实验室的 BaaS平台、微众银行的银行间联合贷款清算项目、蚂蚁金服的社会公益项目等，} {45%：均显示出国内金融科技企业对于区块链技术应用研究的重视。}

{58%：区块链作为诸多计算机和密码学技术的创新性集合应用模式，被认为是继移动互联网之后的最具颠覆式的创新，} {56%：有望实现从目前的信息互联网向价值互联网的转变，}

可能在全球范围引起一场新的技术革新和产业变革。} {65%：目前，区块链的应用已经从金融延伸到物联网、智能制造、供应链管理等多个领域。} 综合各方面信息看来，区块链或许已经开启一个快速发展的时期。

{100%：当然我们也要清醒地看到，区块链技术虽然从2009年诞生以来已近9年，} {61%：但其真正被关注和研究的时间尚短，目前其应用也仍只是从1.0的数字货币阶段刚刚延伸至2.0的智能合约阶段，} 并开始渗透到其他非金融领域。 最终这一技术能否很好落地并达到预期的应用目标，在应用中是否存在可能的监管与市场风险，都需要不断研究和应用实践。 {43%：整体来看，目前区块链技术的发展和运用仍是机遇与风险并存、动力与挑战共同作用的。} {62%：但不可否认的是，区块链技术作为当下最有前景的互联网新兴技术之一，值得我们投入精力进行学习和研究。}

## （二）研究意义

{82%：本文的研究目的是尝试对于区块链技术模型及优劣势进行详细分析并立足于此对于这一技术在金融行业内最有可能落地的细分领域进行分析，} 探讨基于区块链技术的模式相对传统模式的改善、新模式遇到的挑战并尝试给出一些政策建议。 {100%：在比特币的价格剧烈波动之后，人们开始注意到作为其基础支撑技术的区块链技术的价值。} 目前，在技术方面业界针对区块链算力浪费和效率低下等瓶颈问题已经研究出一些改进的解决方案。在应用方面区块链技术已经应用到除数字货币之外的其他金融行业，以及物联网、智能制造等领域， {41%：得到了包括各国政府，国际金融机构和互联网巨头的认可和重视。} {46%：整体看虽然区块链技术目前仍处于发展的早期阶段，但未来有可能引发新一轮的技术创新和产业变革，} 其技术发展和可能的应用模式值得我们去研究。

## 三、区块链技术概述

### （一）区块链的定义

{89%：区块链（Blockchain）是比特币技术中的一个重要概念，它本质上是一个去中心化的数据库，} {90%：同时作为比特币的底层技术，是一串使用密码学方法相关联产生的数据块，每一个数据块中包含了一次比特币网络交易的信息，} {100%：用于验证其信息的有效性（防伪）和生成下一个区块。} {100%：是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。}

单纯看以上文字，可能会使人一头雾水，不明白区块链到底是什么，通俗的来说，区块链就是一种技术， 这种技术可以实现一种不可以被篡改的账本，这种账本是分布在使用这种技术的所有人的设备上的， 也就是说，双方只要交易一次，就会被所有人记录下来，事后如果要更改双方的交易记录， 就要将整个网络中大部分的账本都修改掉，否则修改的记录就不算数。 想一想，如果用户的钱存在某个银行，如果有工作人员（或者不怀好意的黑客）想将用户的资金划走， 那么他就可以进入（或者侵入）银行的系统，将用户的记录修改掉，用户的资金就莫名其妙的减少了， 这种现象叫做中心化，商业银行作为一个中心，其维护着用户的信息，而用户会相信银行， {61%：正是因为商业银行最基本的职能，银行是一个信用中介，通过信用中介的职能实现资本盈余和短缺之间的融通，} {61%：并不改变货币资本的所有权，改变的只是货币资本的使用权。}

{69%：记录在区块链中的数据不可篡改，安全可靠。} {100%：具有不可篡改和不可伪造的特性，应用非对称的密码学原理，借助分布式系统各节点的工作量证明、权益证明等共识算法，} {100%：从而形成强大的算力，一方面防止外部攻击，一方面保证数据安全。}



{89%：区块链的特征使得其成为去中心化的安全可靠的信用机器，通过非对称加密技术和可靠的数据库技术完成信用背书，} {100%：而无需借助第三方机构，也无需知道交易对手的信用情况。} {100%：由于区块链当中每个节点都采用分布式记账，任一节点都不能单独篡改数据，除非控制了全网51%的节点，} {100%：具有篡改超过51%的区块数据的能力，否则任一节点无法控制篡改，因此安全性得到有力保证。}

也就是说，人们完全可以将信任交给算法与计算机，由算法和互联网担任信用中介，同时它的链式结构还会保证所有的交易记录都可以被追溯到。2015年10月《经济学人》封面文章(( The Trust Machine))中指出， {97%：区块链技术将会成为未来全球人类信任的基石，在今后深刻改变每个人的生活。}

## (二) 区块链的作用

### 1. 支付行业

{68%：现代社会，数万亿资金在全世界流转，交易过程缓慢并且费用较高。}

假如客户需要异地或者跨国跨境转账汇款，客户会被收取手续费和佣金，如果牵扯到外汇，还需要汇率风险，更加麻烦的是，客户可能还不能立刻收到转账，需要承担一定的利率风险。{90%：据资料统计，跨境交易，从支付到信用证业务在2016年创造了全球40%的支付交易收入。}

{58%：而有了区块链技术，一切就都不一样了，区块链通过以更安全，费用更低的方式完成点对点之间的资金转移，} {84%：这样就不再需要中介机构的存在，区块链甚至可以颠覆这个体系，因为像比特币和以太坊这类加密数字货币是建立在去中心化的公开账本上的，} {100%：任何人都可以转出资金，接收资金，这种方式不再需要可信第三方机构来核实交易。} {91%：通过这种方式，区块链可以让全世界的人都获得快速，低廉的跨境支付服务。} {84%：据资料显示，比特币交易完成结算大概需要30分钟，在极端情况下可能需要16小时。} {92%：这依然不完美，但是比银行转账平均需要3天的处理时间相比已经有很大的进步。}

### 2. 清算和结算系统

{100%：如上所述，平均每家银行要完成资金转账的结算要三天时间，这和我们现在的金融基础设施运作模式有很大关系。} {100%：这不仅仅对于消费者来说是痛点。} {100%：对于银行来说将资金在全球调度也是非常艰难的事情。}

{100%：今天，一个简单的银行转账业务—从一个账户转到另一个账户，在资金最终到达目标账户前必须要经过一套复杂的中介系统流转，} 从代理行到托管行。

举个例子：

{58%：在中国，如果你想从A银行账户将资金转到B银行账户，整个资金转账过程会经过中国银联。} {45%：因为 A银行和 B银行可能没有建立直接的金融业务联系，} {87%：所以他们两家银行必须在银联网络中寻找已经和两家银行建立业务联系并且能够完成结算业务的代理银行，} {100%：当然代理银行要从中收取一定费用。} {100%：每家代理银行都会维护不同的账本，从资金转账行到资金接收银行，这意味着在最后那一天这些不同的账本必须进行对账。}

{92%：银联实际上并不发送资金，其只是简单地发出支付指令。} 实际的资金是通过中介系统处理的。 {69%：每个中介都会在交易环节中收取额外的费用，并且有可能导致潜

在的转账失败这时候就需要人工介入，每个都需要浪费更多的时间。}

{100%：区块链作为交易的去中心化“账本”，能够彻底颠覆这种模式。} {87%：不需要使用银联网络和每家金融机构的账本进行对账，银行间区块链可以跟踪所有公开透明的交易。}  
{100%：这意味着交易不再需要托管行和代理行构成的网络，可以直接在区块链上完成结算。}  
{100%：这会有助于降低维护一个全球性的代理行网络所需要的高昂成本。} {96%：有预测认为区块链创新可以为清算和结算提供更好的基础设施，从而能够为金融业减少高达200亿美元的成本。}

### 3. 融资

{100%：不少金融机构及公司开始尝试应用区块链技术，提高效率、降低融资成本，旨在打通民企融资最后一公里。}

{100%：当下，支持中小微企业的政策不断出台，中小微企业也的确从中受益颇多。}  
{100%：但不可否认的是，中小微企业融资难题并未获得根本性的解决，中小微企业贷款占比仍然偏低。}  
{100%：与此同时，市场需求不足、竞争加剧、经营成本攀升、利润空间减少等问题也进一步加剧了中小微企业的生存困境，}  
{100%：中小微企业融资需求难以获得有效满足。}

{98%：据世界银行2018年发布的《中小微企业融资缺口报告》统计，截止2017年底，我国中小微企业融资缺口达到1.89万亿元人民币，} 占我国2017年 GDP比例的2.3%。

{77%：现行政策下，商业票据贴现成为企业周转资金的一个重要环节。}

{100%：商业票据贴现指的是，中小企业将自己手中未到期的商业票据向银行变现，银行收进这些未到期的应收票据，}  
{100%：按票面金额扣除贴现日以后的利息后支付现款给企业。}  
{100%：但是调查显示，中小企业票据贴现的满足率仅为69.8 %。}  
{100%：据了解，在票据贴现的各环节中存在如下问题:}

{100%：首先，银行贴现业务的信息不够透明，很多企业不能获得及时、准确的贴现信息。}

{100%：其次，银行审核票据的真实性往往需要花费好几个工作日，延长了企业获得资金的时间，}  
{100%：同时银行也要为此配备大量的人力、物力，增加了银行票据贴现业务的成本。}  
{91%：于是，有越来越多的公司开始尝试应用区块链技术，希望给行业带来新的活力。}  
{100%：因此我们可以借助区块链的开放共识、去“中心化”、不可篡改、分布式一致性、隐私保护等特性，开发出基于区块链的电子票据系统。}

{100%：供应商和买家都可以实时访问交易信息，从初始订单到最终付款，每笔交易都在共享网络上进行。}  
{100%：供应链流程的每一步都有时间戳，并由各方验证，数据、流转、状态等信息上链，}  
{100%：实现对这些信息的锁定，解决了电子票据的监管与使用困难。}  
{100%：这种透明度使银行减少人工审核的需要，从而加快交易处理速度，节约审核成本，减少中小企业的融资时间。}

{100%：随着越来越多的新平台出现，将传统发票与区块链技术相结合，具有前瞻性思维的中小企业将从中受益。}

### 4. 证券

{95%：假如要买进或卖出像股票，债券和商品这类资产，你需要能够知道谁拥有哪类资

产。} {100%：今天金融市场已经形成了一条券商，交易所，中央证券托管机构，清算所和托管银行构成的复杂链条。} {100%：你想买一股苹果股票，你需要通过股票交易所下单，然后股票交易所将你和卖方进行匹配。} {100%：这意味着为了要获得股票所有权的证明你需要向交易所缴纳一定的费用。}

{100%：当我们通过电子方式执行这种交易时，这就变得更复杂了。} {94%：我们并不想每天都处理资产管理事宜。} 所以我们将股票委托给托管银行保管。 {90%：因为买方和卖方并不会选择同一个托管银行，所以托管机构就需要依靠一个可信的第三方机构来负责所有的凭证。}

{67%：但是在交易所下一个交易指令的结算和清算会涉及到很多中介机构，比如在上文中提到的中国银联。}

{100%：在实际操作中，这一位当你买进或卖出一种资产时，订单会在整个第三方网络中流转。} {100%：所有权的转移会比较复杂，因为每一个主体都要有一份记录真实交易细节的独立账本。} 这套系统不仅效率不高，而且也不准确。 {100%：证券交易要1到3天才能结算，因为每个主体的账本都要进行更新，并且在每天都要进行对账。} {100%：由于涉及到很多不同的机构，交易经常必须由人工确认。} 每一方都要收取一定的费用。

{100%：区块链技术可以创造一个去中心化的，独一无二的数字资产数据库，从而有潜力变革金融市场。} {100%：有了分布式账本，就可能通过加密代币转移资产的所有权。} {95%：许多的区块链企业正在致力于通过各种方式将现实世界中的资产代币化，从股票到房地产再到黄金。}

## 5. 贷款和信用

{100%：传统的银行和贷款机构基于不准确以及不安全的信用报告发放贷款。}

{100%：当你填写一份申请表格申请银行贷款时，银行必须评估你不还钱的风险。} {69%：他们会看很多因素像你的信用评分，贷款情况，以及资产状况。} {72%：为了得到这些信息，他们必须从央行的征信中心获得你的信用报告。} {100%：根据这些信息，银行会对违约风险进行定价，会对贷款收费，确定贷款利息。} 而遗憾的是，我国的征信体系并不十分完善，很多老赖大行其道，给整个社会带来了不信任。

{92%：但是区块链上的另类贷款则提供了一个成本又低，效率又高，又安全的个人贷款途径，而且很多消费者都可以享受。} {100%：过去的消费记录可以在区块链上进行去中心化的记录，通过加密技术确保数据安全，消费者可以基于其全球化的信用评分申请贷款。} 到时候，根据个人的不可篡改的信用记录，人们可以 向任何一方申请贷款，贷款的额度与批准实现了去中心化，以及进一步的市场化。

{100%：尽管在贷款领域区块链项目仍处于发展初期，但是围绕P2P贷款，信用和基础设施已经又很多有意思的项目出现。} {100%：打造一个基于区块链的贷款产业需要的不仅仅是平台—这还需要开发标准和基础设施。} {83%：现在开发还在过程中举个例子，Dharma，就是一个债务代币化的协议。} {100%：其目标是为开发人员提供必要的工具和标准用于开发在线贷款平台。} {100%：同时，Bloomi还像将信用评估引入区块链领域，并且正在为管理区块链上的身份，风险，和信用评估开发一套协议。}

{100%：尽管其中很多项目都是围绕人们持有的加密数字资产创造贷款流动性，但是他们也在开发相应的基础设施，推动区块链为贷款行业带来颠覆。}



检测报告由PaperPass文献相似度检测系统生成

Copyright 2007-2019 PaperPass