

区块链：看得见的信任



[区块链：看得见的信任_下载链接1](#)

著者:叶春晓

出版者:重庆大学出版社

出版时间:2019-8

装帧:平装

isbn:9787568917056

《区块链：看得见的信任》是一本为大众解读区块链的通俗科普读本。作者借助生活化

的语言和事例，以比特币为突破口，为读者普及、解析了区块链发展热潮、区块链技术的核心特点及创新性、区块链技术的利弊、区块链技术的应用场景及未来潜力等知识。作者以贴近生活的案例展现了加密数字货币、加密算法、隐私保护、智能合约等热点问题的来龙去脉、背景、原理、优缺点、国内外发展状况及应用趋势，并通过区块链技术展现了智能时代信任与安全问题的广度和深度。

作者介绍:

叶春晓：重庆大学教授。重庆大学信息物理社会可信服务计算教育部重点实验室副主任。英国工程技术学会（IET）会员、中国计算机学会高级会员。主要研究方向为信息安全、区块链、云计算等。

目录: 第一章 小荷才露尖尖角：比特币的坊间传闻

第一节 比特币引发的勒索案

第二节 新康定之歌

第三节 几家欢乐几家忧

第四节 疯狂的比特币

第五节 人在囧途

第二章 谁家有女初长成：比特币的豆蔻年华

第一节 比特币为何物

第二节 千里姻缘一网牵

第三节 吹尽狂沙始到金

第四节 币来币往

第三章 犹抱琵琶半遮面：被抢风头的区块链

第一节 我是谁

第二节 瞧这一家子

第三节 神奇四侠

第四节 赤橙黄绿青蓝紫

第四章 云中谁寄锦书来：区块链数据与身份防伪

第一节 古典密码

第二节 对称密码

第三节 公钥密码

第四节 鉴别

第五节 认证

第五章 远近高低各不同：区块链如何求同存异

第一节 分布式系统

第二节 分布式系统一致性

第三节 共识

第四节 共识算法

第六章 该出手时就出手：体贴又严厉的区块链助手

第一节 何为智能合约

第二节 智能合约怎样工作

第三节 智能合约用在哪里

第四节 智能合约并不完美

第七章 天生我材必有用：区块链怎么用

第一节 金融

第二节 政府管理

第三节 医疗健康

第四节 法律

第五节 物流

第六节 个人信息管理

第七节 其他

第八章 山雨欲来风满楼：区块链成长的烦恼

第一节 性能问题

第二节 安全问题

第三节 隐私问题

第四节 法律法规问题

第五节 应用问题

第九章 长风破浪会有时：区块链的当下与未来

第一节 不世出的区块链

第二节 看得见的信任

第三节 乌云乍现

第四节 一个好汉三个帮

参考文献

• • • • • ([收起](#))

[区块链：看得见的信任](#) [下载链接1](#)

标签

区块链应用

区块链

信任机制

隐私保护

加密算法

中国

评论

很好的区块链科普读物

用生活中的案例讲区块链的技术原理和应用，难度不上头，带点小幽默，不吹捧，更看

中实际落地。

[区块链：看得见的信任_下载链接1_](#)

书评

科技的发展永远是缩短贫富差距的手段，让大多数人都能享受到原来统治阶级才能享受到的便利。
物物交换时代，谁拥有的商品越多，谁在市场交易中越有话语权，商品就垄断着交换权。
在市场交易时代，谁的摊位处于较好的位置，谁就有较多的话语权，市场垄断着人们的注意力。在恋爱...

[区块链：看得见的信任_下载链接1_](#)