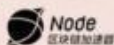




西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



Node  
区块链加速器



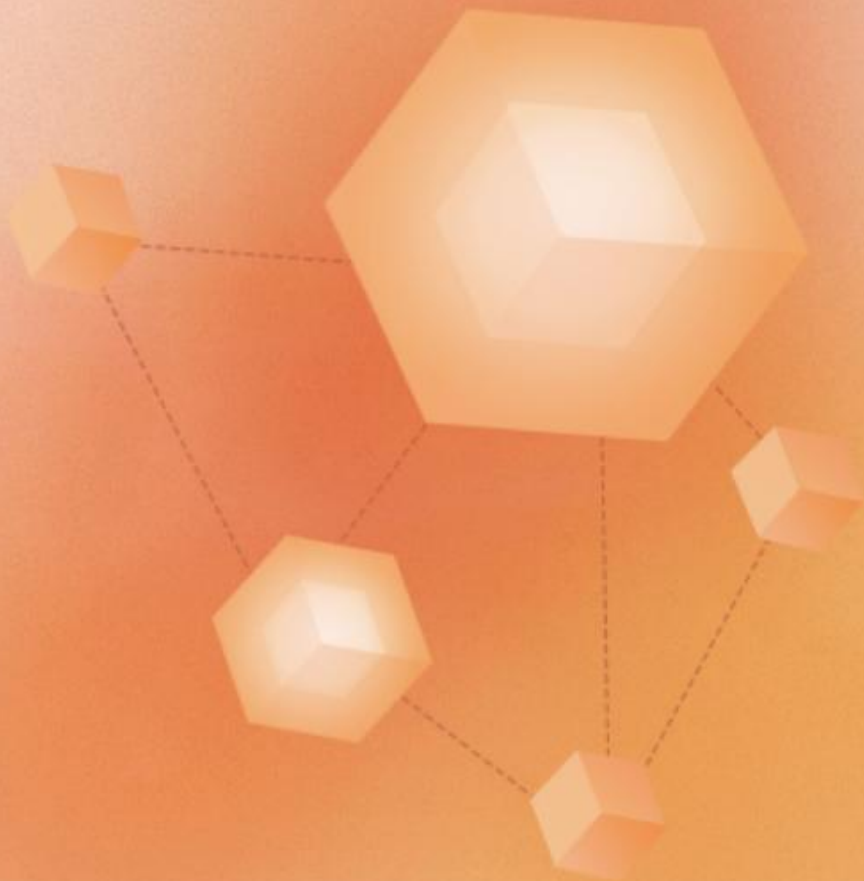
BitUniverse 币优

# 被区块链 重构的世界

与大学生的机会

2021年5月19日

陈勇 BitUniverse创始人



# 张荣桥

中国首次火星探测任务总设计师

学会做敢于创新的人



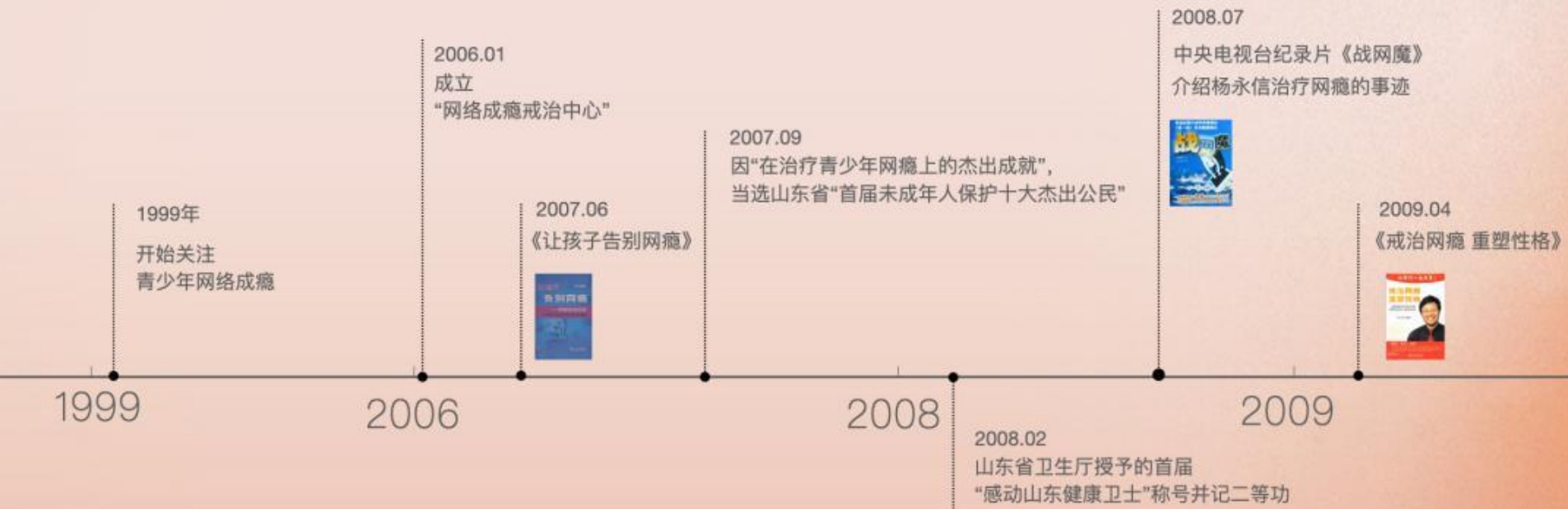


任何一个划时代的创新  
都从**异类**开始



1999-2009

# 网络被视为异类的10年





西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优

# 重磅！央行发文 中国三大监管机构 联手“封杀”虚拟货币

中国基金报 2021-05-19 08:02

中国青年网

## 重磅！央行发文，中国三大监管机构联手“封杀”虚拟货币

中国基金报 2021-05-19 08:02

最近，加密货币市场不平静，急涨急跌爆完多头爆空头！“一夜暴富”一下子就成了“一夜清零”！

由于市场传言特斯拉已卖出其所持有的一些比特币资产，比特币等加密货币价格17日显著下跌。每枚价格一度跌破4.3万美元，较日内高位跌超6000美元，一路滑至今年2月以来的最低水平。虽然比特币价格经特斯拉CEO马斯克随后澄清有所反弹，但与4月巅峰期间每枚6万美元相比，已蒸发掉约2万美元。

5月8日马斯克在美国老牌娱乐综艺节目周六夜现场（Saturday Night Live）声称狗狗币是“骗局”后，狗狗币价格一度暴跌39%，之后几天的下跌更是导致币价相较于最高点“腰斩”。

18日晚间，央行出手发文，金融业三大协会发声：提供虚拟货币交易服务涉嫌开展非法金融活动！

中国互联网金融协会 中国银行业协会 中国支付清算协会  
关于防范虚拟货币交易炒作风险的公告

中国人民银行 今天





# 陈勇 BitUniverse 创始人

20年互联网创业经历

海外10亿级规模化产品操盘能力

2010年加盟猎豹，是猎豹移动（NYSE纽交所上市公司）联合创始人，负责并主持猎豹移动公司的核心产品业务，海外事业部及公司整体商业化收入业务。

在陈勇主持猎豹公司移动的核心产品业务期间，猎豹移动市值高达50亿美金。

他所负责的Clean Master，CM Security产品全球总下载次数超过16亿，月度活跃达到6亿。

2001年加盟金山，负责金山毒霸整体产品研发，具有很深的安全和产品研发背景，是金山的副总裁。



西安电子科技大学  
XI'AN UNIVERSITY



BitUniverse 币优



# 互联网重构了资讯中介 区块链在重构金融中介

被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会

# 全球金融网络现状 强局部 弱整体



被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会



# 区块链解决了什么问题？

社交公链  
游戏资产发行  
...



以太坊

全球金融网络创新平台



比特币

全球金融网络 数字黄金

监管





西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优

BANYAN  
CAPITAL

高格資本



順為

SHUNWEI

ZhenFund

真格基金

获得顶级风险投资机构千万美元投资

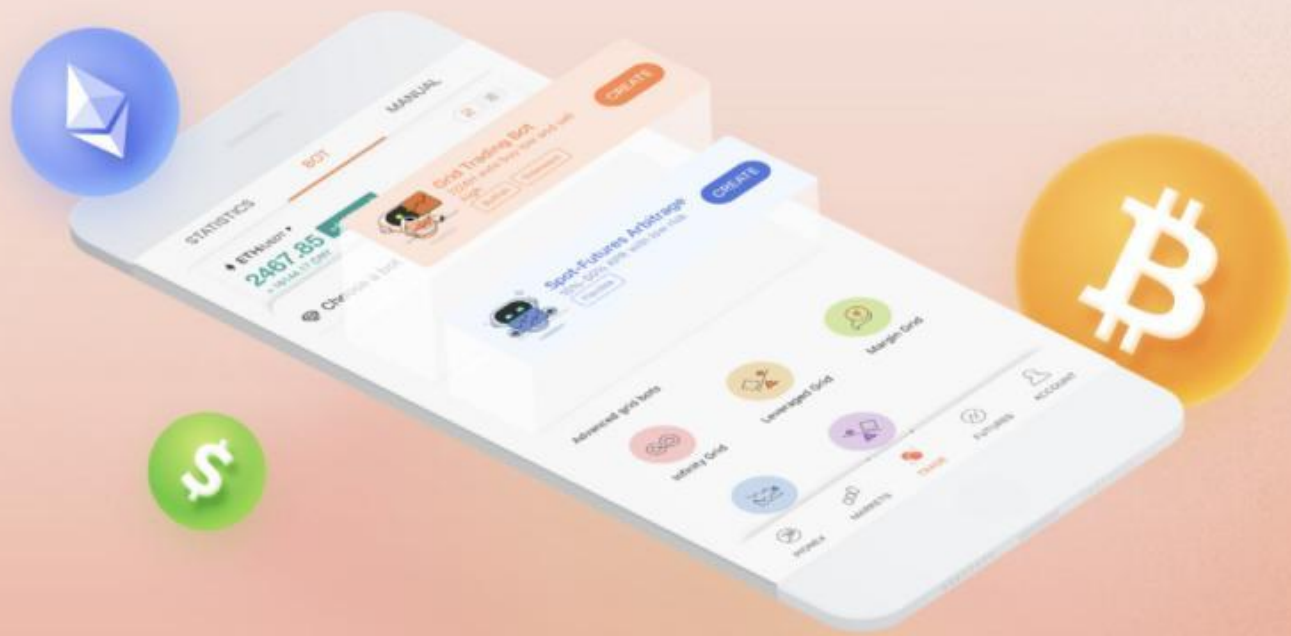


西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优

## 派网，人人都用上交易机器人





西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优

# 什么是网格交易机器人？

\$1150

累计利润

卖

卖

卖

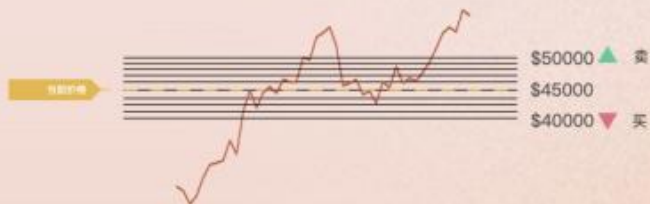
当前价格

买

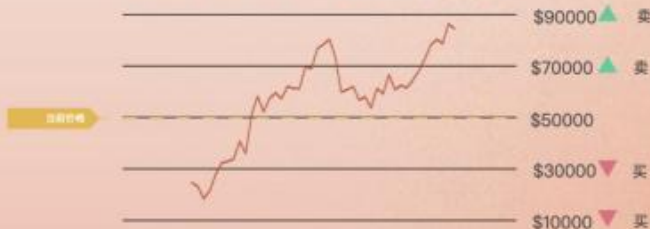
买

买

做市策略：针对专业人士



天地单策略：适合所有人



# 什么是期现套利机器人？



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优

## 从期货市场中收取利息

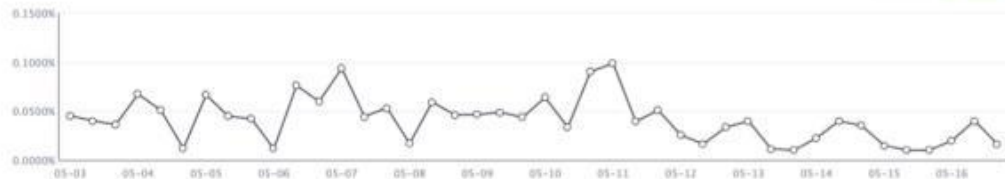
期现套利机器人会在开启时同时买入现货和同等仓位的永续做空合约。凭借这样的方式，套利机器人在维持一个总价值不随着币价变动的仓位的情况下，帮您持续收取多方支付给空方的利息（资金费率）。

BTC/USD Perpetual

年化 15%-50%

Funding Rate: 0.0000%

Last 7 days Last 14 days



套利收益  
+\$10.23









# 用演化的哲学观看比特币



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



**b** BitUniverse 币优



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优

现在我们回到13年前

# 比特币是如何开始的？



2008年11月1日发布：《一种点对点电子现金系统》

被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会

# 比特币诞生之前的10年



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优



开源精神塑造了比特币技术

# “我们，密码朋克”

致力于构建匿名系统，为了捍卫我们的隐私，我们用密码学，用匿名邮件转发系统，用数字签名，用**电子货币**。

密码朋克宣言 1993年  
Eric Hughes



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优



## 密码朋克组织主要成员



朱利安·阿桑  
Julian Assange

“维基解密”的创始人



布拉姆·科恩  
Bram Cohen

BT下载的作者



蒂姆·伯纳斯·李  
Sir Timothy John Berners-Lee

万维网发明者



尼克萨博  
Nick Szabo

提出智能合约概念




肖恩·帕克  
Sean Parker


Facebook的创始人之一




中本聪  
Satoshi Nakamoto

比特币之父



哈耶克+密码朋克=加密经济学  比特币



基石是数学





## 平行世界

共识基于

**国家信用**

的传统货币

基石：国家信用



共识基于

**密码朋克思想**

的数字货币

基石：数学

## 比特币系统 通过Pow算法已经解决的问题



记账的动力



防止双重支付



账本的防伪



账本唯一性



账户的保密

# 比特币为何不能成为支付货币？

## 一笔转账需要 十分钟

每一个区块每十分钟  
只能处理四千笔交易  
不能满足大量的交易需求

## 2100万总量 具有通缩属性

1856万的比特币已经被挖出  
比特币的稀缺性被广泛认知

## 比特币价格 波动巨大

各种形态的稳定币  
分流了比特币的使用场景

## 比特币账户 使用门槛

比特币账户管理不适合  
非计算机从业者



# 比特币到底是什么？



挖矿电力成本决定价格



电子黄金



社会实践...



国家限制...



灰产货币



去中心化的账本



传销骗局...



当代郁金香...



全账本，可追踪，防篡改



投机标的

# 比特币·演化史



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优





以太坊在解决低成本的资产发行和流通的问题

# ”人人都能发行自己的资产



基于以太坊的智能合约，通过抵押数字资产  
实现美元稳定币DAI的去中心化发行



利用自动做市商 AMM 机制  
为所有资产提供流动性

AMM是根据一个简单的定价算法，在两种资产之间随时提供报价

# 开源精神塑造了这个时代



尼古拉·特斯拉  
Nikola Tesla

发明家、物理学家



比雅尼·斯特劳斯特鲁普  
Bjarne Stroustrup

C++之父



蒂姆·伯纳斯·李  
Sir Timothy John Berners-Lee

WWW之父



吉米·威尔士  
Jimmy Donal Wales

维基百科创始人



林纳斯·托瓦兹  
Linus Benedict Torvalds

Linux之父

## 持续降低普通用户接触比特币的门槛



挖矿

2012



交易所

2016



PayPal

2020



# 比特币 支付功能的演化



区块容量:1M

Bch/Bsv



区块容量:32M



区块容量:2G

央行和机构发行的稳定币



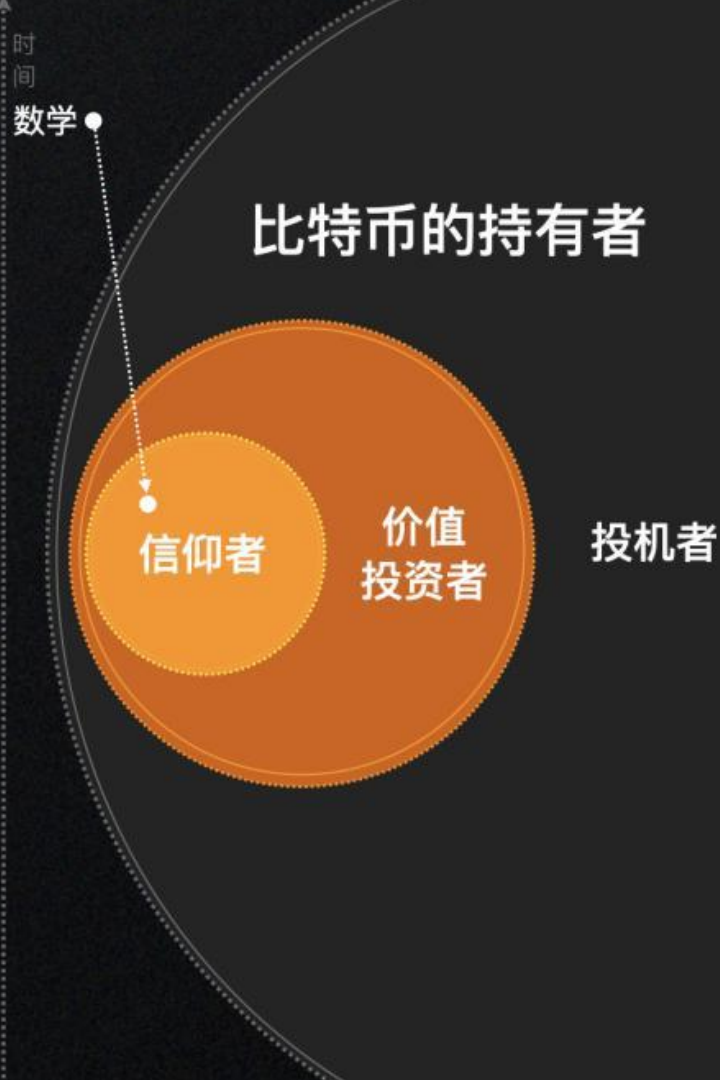
去中心化稳定币



## “杀不死”的比特币

- 人类历史上首次自下而上  
基于数学创造出来的一种想象中的货币
- 让商业社会和极客社会首次出现了交集
- token经济，进一步改变了用户和生产者的关系

时间  
数学



2020年10月21日

## PayPal 宣布支持比特币交易

3.46亿

活跃用户

\$2220亿

季度支付额

2600万

商户支持付款@2021

PayPal 交易的比特币来自 Paxos



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优

## 2018年支持

Robinhood 

美国最大的互联网券商

1300万投资者

平均用户年龄31岁

## 2019年支持

 Square

旗下Cash App开通比特币交易

卖出34亿美元比特币

比特币业务贡献3410万净收入

## 2020年支持

 PayPal

3.46亿活跃帐户

季度2220亿总支付规模

2600万商户

被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会



# 被装入资产负债表 的比特币



# 全世界越来越多的公司 把比特币装入公司资产

全世界越来越多的比特币是由上市公司所持有，其中包括美国软件巨头 MicroStrategy、资产管理公司 Grayscale 和 Galaxy Digital 以及 Jack Dorsey 的支付处理平台 Square。

**MicroStrategy**

Enterprise Analytics and Mobility



GRAYSCALE



GALAXY  
DIGITAL



Square



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优

# 美国的支付宝 Square首度投资比特币



Square

Square 是最新加入这一列表的公司，其老板 Jack Dorsey 宣布该公司收购了价值 5000 万美元的比特币。

“相比 Square 投资了 5000 万美元的比特币，更重要的是分享我们如何做到的这一点（这样其他人也可以这么做），” Dorsey 在推特上还解释了该公司决定投资比特币的理由。

被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会

# 美国

## 比特币监管

VS

# 中国

## 比特币监管

- 批准 CME 芝加哥交易所的比特币期货交易
- 批准支持法币交易的交易所 Coinbase 等
- 证券账户支持灰度比特币信托 GBTC 的交易
- PayPal 等支付渠道支持比特币交易

- 2017年七部委《关于防范代币发行融资风险的公告》
- 关闭国内法币交易所
- 打击 OTC 场外交易
- 频繁冻结银行卡、微信、支付宝账户



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优



## 《经济学原理》 理性人假说

- 人都是风险厌恶的；
- 人都是追求效用最大化的；
- 每个人都能获得所有的信息，  
并在这些完全的信息上作出理性的决策。

传统经济学，基本就是在理性人假说的前提下搭建起来，  
包括供求平衡、帕累托最优等理论，都是如此。



## 《行为金融学》 现实中不存在理性人

- 人都在获得收益时风险厌恶，亏损时追求高风险；
- 人无法平衡短期效用和长期效用，往往选择短期效用小的；
- 信息不对称，也构成了价格波动的要素。

行为金融学从投资人的行为、心理特征来分析、解释资本市场上的某些变化原理和现象

被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会





西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优



## 《自私的基因》

它们存在于你和我的身体内，它们创造了我们，创造了我们的肉体 and 心灵，而保存它们正是我们存在的终极理由。

今天，我们称它们为基因，而我们就是它们的生存机器。



理查德·道金斯 1941 年  
Richard Dawkins

英国演化生物学家、动物行为学家和科普作家

被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会

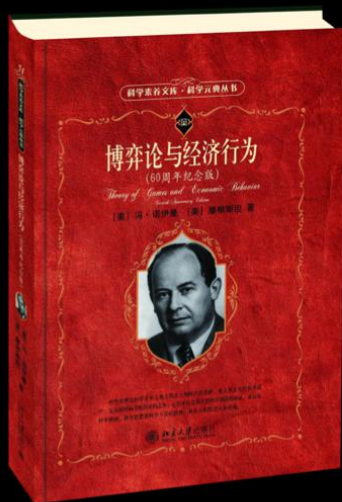




西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优



## 《博弈论与经济行为》

博弈论学科的奠基性著作，第一次系统地将博弈论引入经济学中  
对经济学、社会学、政治学、军事学、数学  
乃至人类日常生活都产生了革命性影响



冯·诺伊曼 1903 年—1957 年  
John von Neumann

20 世纪最重要的数学家之一，被后人称为“计算机之父”和“博弈论之父”

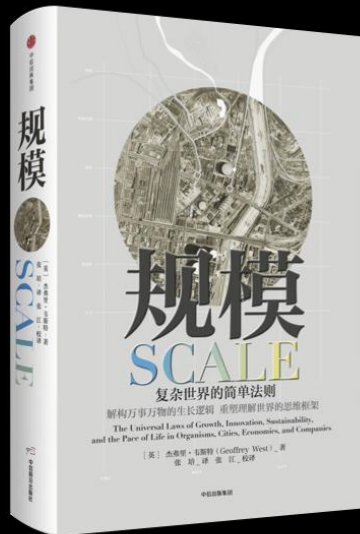
被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优



## 《规模》 非线性增长

如果一座城市的人口规模是本国另一座城市的两倍，它的工资、财富、专利数量、艾滋病病例、犯罪率及教育机构的数量都会以近似相同的比例增长，大约是1.15倍，它的基础设施也会出现相似的节余。城市越大，人均拥有、生产、消费的商品、资源或观点就越多。



杰弗里·韦斯特 1940年  
Geoffrey West

物理学家，圣塔菲研究所前所长

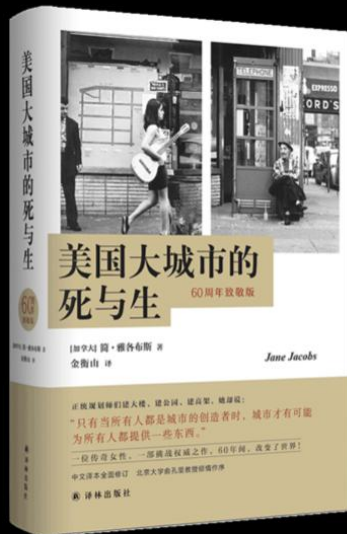
被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优



## 《美国大城市的生与死》

经过规划的社区必须要成为一个自足的“孤岛”

必须抵御未来的变化，每个细节在开始时就必须得到规划者的控制，此后就严守不动。

好的规划就是目标规划。



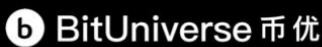
简·雅各布斯 1916年－2006年  
Jane Jacobs

美国著名的城市规划师、作家

被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



## 《复杂》

这个世界是一个相互关联和相互进化的世界，  
并非线性发展的，并非现有科学可以解释清楚的。



梅拉妮·米歇尔 1969 年  
Melanie Mitchell

波特兰州立大学的计算机科学教授，圣塔菲研究所客座教授

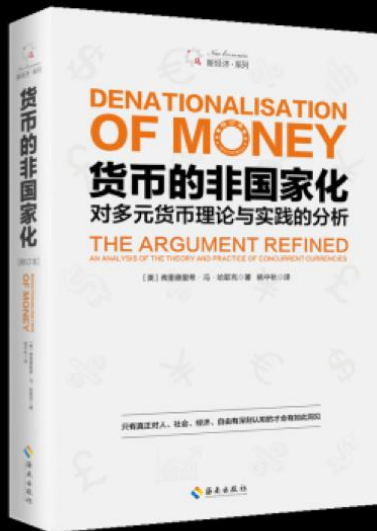
被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优



## 《货币的非国家化》

书中首次提出了一个革命性建议：

允许私人发行货币，并自由竞争

这个竞争过程将会发现最好的货币



哈耶克 1899年－1992年

Friedrich August von Hayek

奥地利出生的英国知名经济学家和政治哲学家

被区块链  
重构的世界  
与大学生的机会



持有比特币



和加密世界  
链接的方式



# 为合规付出的努力



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY



BitUniverse 币优

# 今天选择区块链行业 就像二十年前选择互联网



扫描二维码  
加入区块链实习招聘群

