

理论学习参考

2020 6
81

2020 7 7

”

】	话	1
】	话 机	10
】	述	19
	话 述)	23
】	话	36
	: 是 现)	44
】	:)	54
	62
	62
	述	63
	63

习近平：坚持和完善中国特色社会主义制度推进国家 治理体系和治理能力现代化

70

1954

1980

2014

60

五治 是推进国家治理现代化的基本方式

“

”

“

”

“ ”

28

100

1982

14

30

15

“

”

500

20% 81% 50
APP

区块链技术概述

Satoshi Nakamoto 2008

:

2016

1.

2.

3.

P2P

1.

2.

51%

3.

1. Public Blockchain

PoS

PoW

2. Consortium Blockchain

PoS PBFT RAFT

B2B

3. Private Blockchain

p2p

2020 5

**区块链为国家治理体系与治理能力现代化
提供技术支撑
(节选)**

2014

2019

2019 10 24

Diffie Hellman 1976

RSA

Merkle-Tree

Ecc

POW

SHA-2

P2P

Bit-Torrent

2.

,

Young,2018

2019

1.

2019

Jacob 2012

3.

2017

2018

2020 1

**人工智能和区块链助推国家治理体系和治理能力
现代化 2019 年中国智慧城市发展研讨会
发言摘要**

2019 12 28

2019

Coken Token
Coken Co Token

+

1.0

2019 50

25

internet

2009
2.0
3.0

IT

ICO STO

100

C

20

20

40

AI

Graph

Scene Graph

MAC

51%

2020 1 10

区块链与社会治理: 中国经验与借鉴

(节选)

,

,

?

,

,

9

1

()

9

?

,

9

9

?

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

9

,

,

1

,

()

,

,

,

,

,

,

,

7

()

,

9

,

()

,

,

3

,

1

)

1

1

1

1

1

1

,

,

,

2

1

9

2

9

9

11

,

9

,

,

,

,

,

()

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

()

,

,

9

,

,2018)

,

9

3

9

1

9

()

,

,

,

,

,

2

,

,

,

,

,

,

,

,

6

,

,

,

,

9

,

,

,

,

,

2020 2

契机还是危机：当 高等教育 遇到 区块链 (节选)

动

；

；

；

；

；

；

；

；

1.

21

2.

Hire
ight
86%

;

3.

4.

Ark

5.

:

1.

:

:

;

;

2.

7
2019
54 4 /

10

:
;

;
SK

3.

:

;

4.

2018	138	22.38
:	51%	51%
	51%	51%

;

(;
)

2020 6

联通物联网有限责任公司

10

2014 9

2016 2

2018 3

硅集馆

650

2016 11 14

江苏普旭软件信息技术有限公司

2009	5	2500
50		300
71%		

南部新城高铁枢纽经济区

6.8	-	13
8		19.8
6		11
2017		10

5

8-10

10-15

,

5