2020

2020-061

2020 08

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

(

)

1 **2019** **12** **1**

GMP

2020 2
..... 7
..... 10
..... 15
..... 46
..... 81
..... 86
..... 87
..... 88
..... 88
..... 90
..... 91
..... 247

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3

1

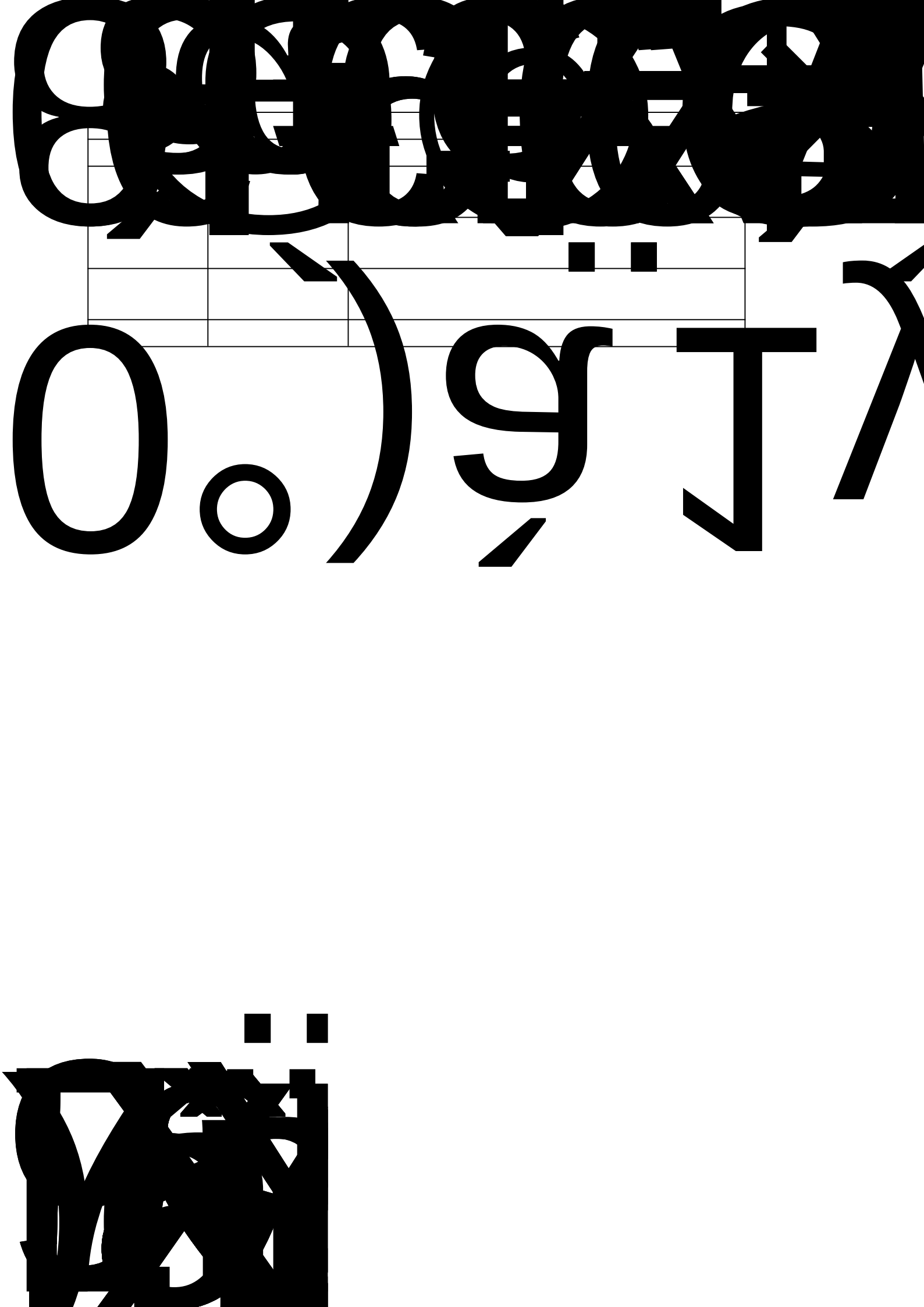
2

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

		/

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn



cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf
巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3

1

2

3

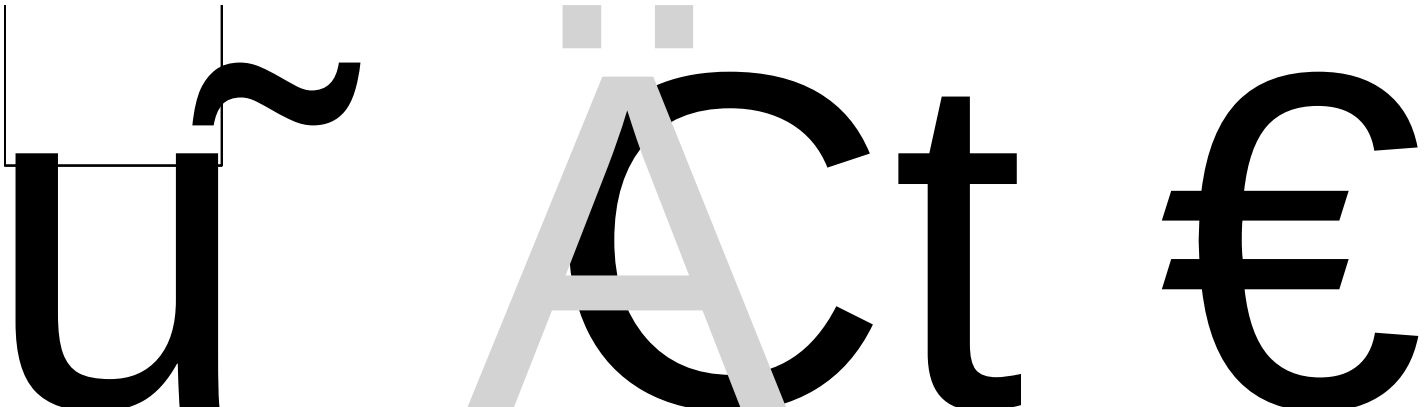
www.cuiko.com.cn
自然数据

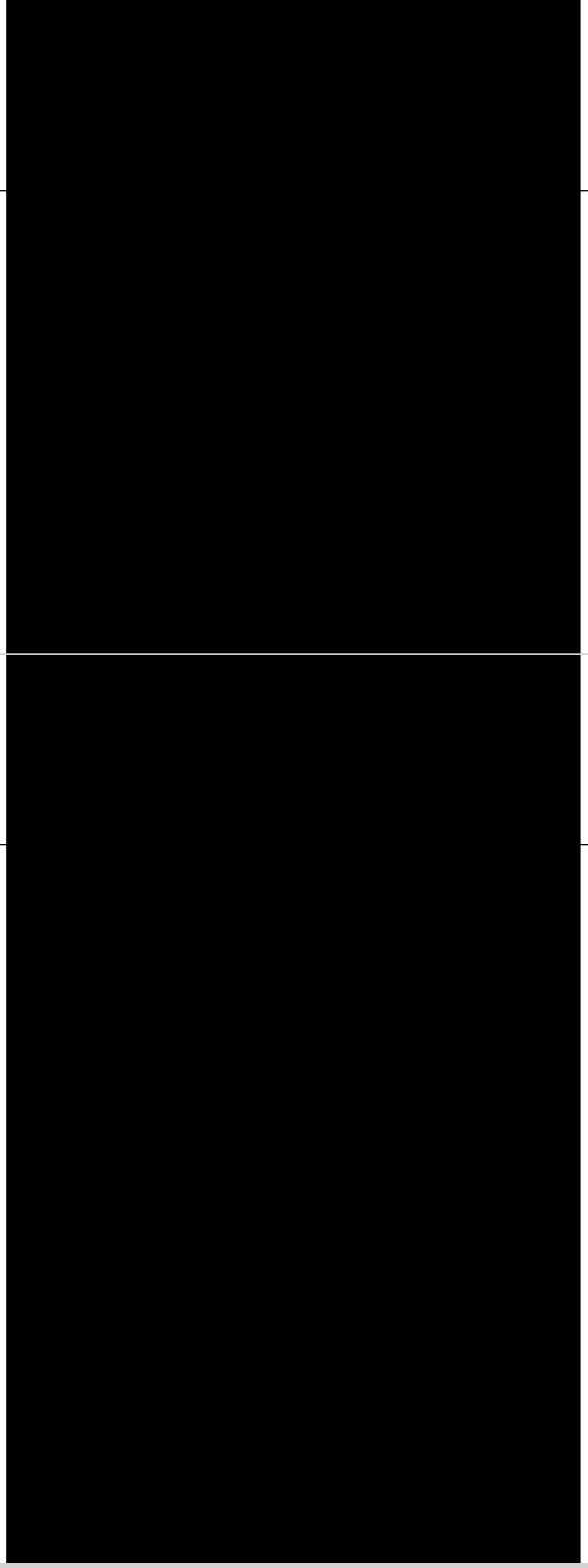
4

mÆ ..Ä¤

ÞXUEt

\ ÞXÛ3iÓ1 WÞ¶ŁT/ŁĢŒA ,XX ÐK。 Ę





cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

6

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

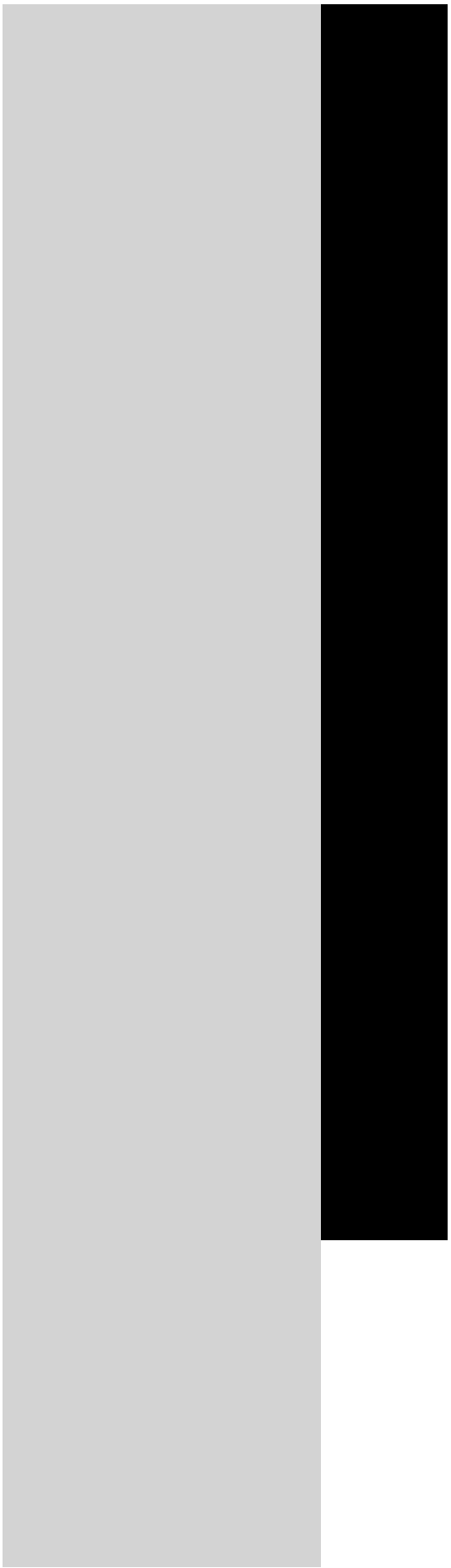
cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

1

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn



cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

[redacted]

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

%ÿCt5•

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

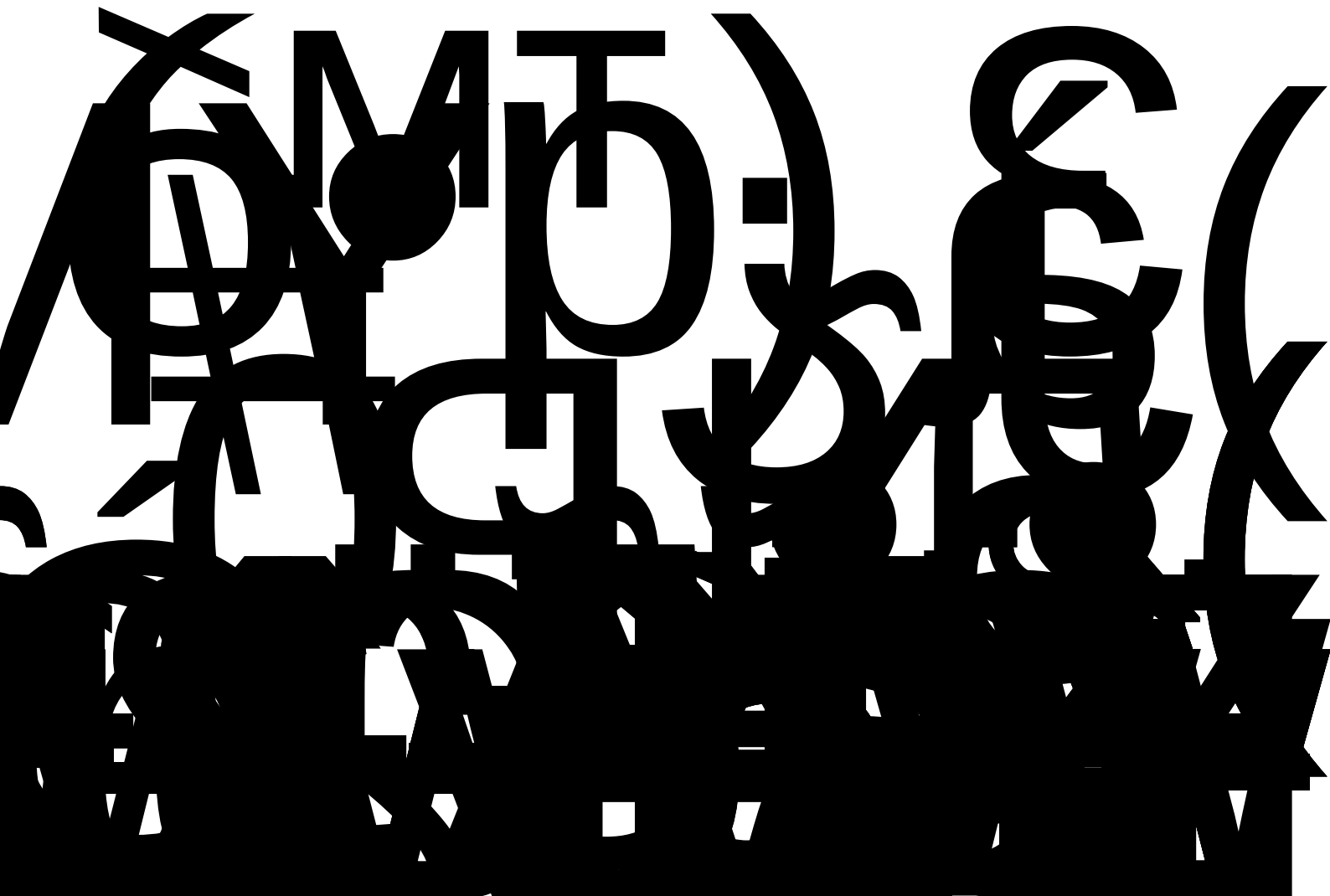
5

www.cnki.com.cn
中国科学技术信息研究所

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2

3



2

3

4

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

C

www.cnki.com.cn
中国科学院
Trinity

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

2

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

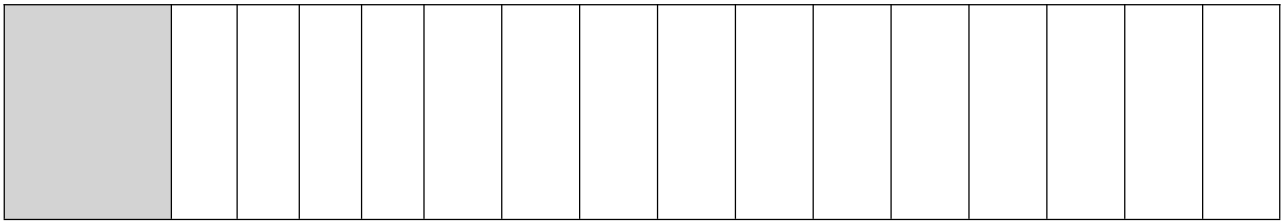
www.cnki.com.cn
中国知网

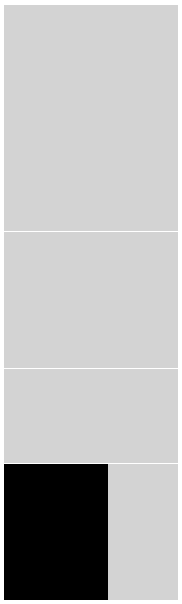
5

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

6

cninf
巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

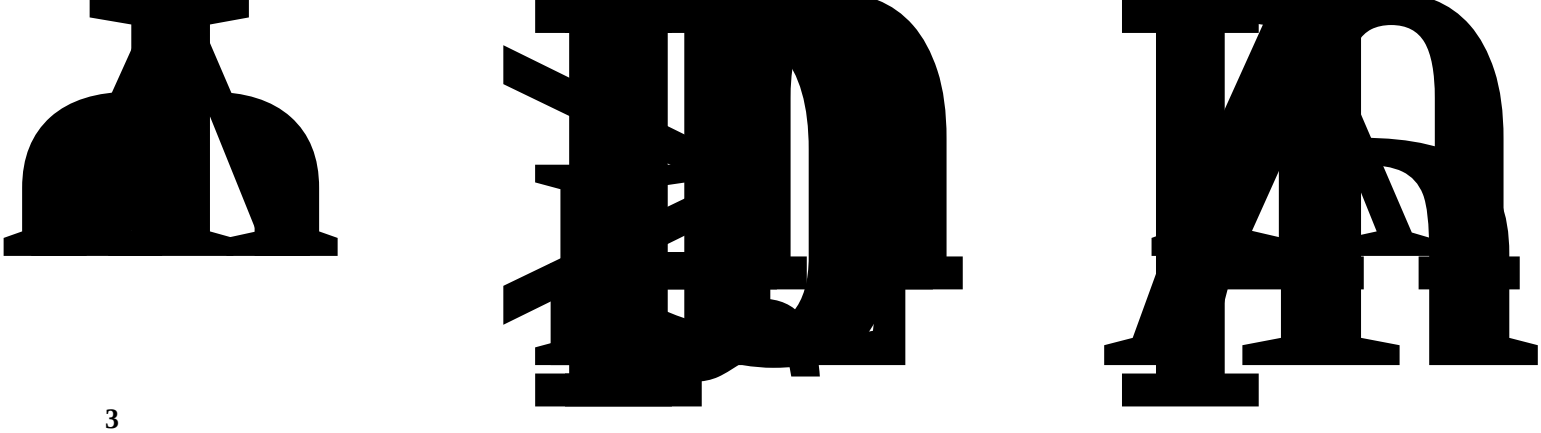




1

2

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn



3

4

5

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

7

8

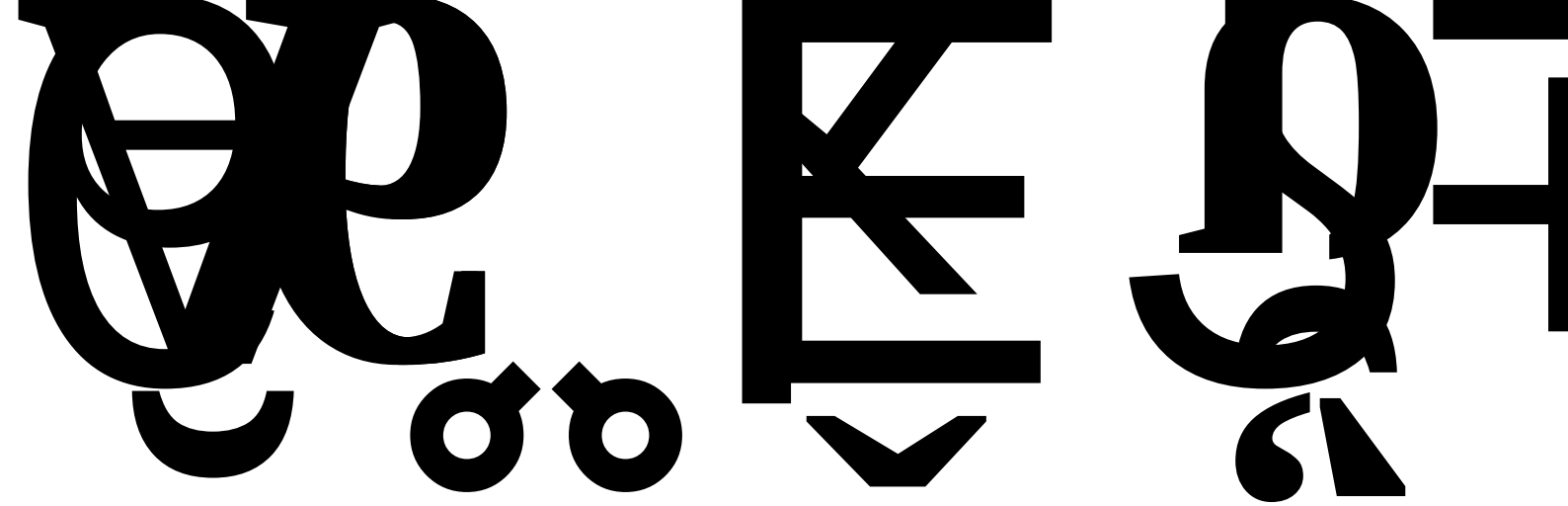
cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

9

10

13

14



16

17

18

19

20

21

22

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

24

1

2

3

25

28

29

30

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

www.cnki.com.cn
中国知网

31

32

33

34

1

2

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3

4

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

43

44

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf
巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf
巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninfo
巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

4 2020

45

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2

3

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

6

5

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2

4

5

6

6

7

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3)

2

1)

2) **1**

3)

3

1)

2)

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

[redacted]

[redacted]

5)

6)

7)

8)

9

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

www.cnki.com.cn
中国知网

1

11

12

13

14

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

15

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

www.cnki.com.cn
中国知网

16

1

3

4

5

1

2

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf
巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

2

24

25

26

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninfo 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

2

27

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

28

1

$$\frac{1}{N} \sum_{i=1}^{N} \left(\right.$$

2

33

34

35

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

36

1

39

1

2

3

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

40

41

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2

3

1)

2) **1**

42

43

45

1

46

1

2

3

4

47

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

48

1

2

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

49

1

2

50

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

www.cnki.com.cn
中国知网

52

53

54

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

63

64

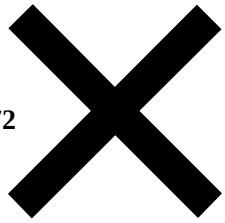
cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

www.cnki.com.cn
中国知网

65

www.cnki.com.cn
中国科学院
Chinese Academy of Sciences

72



73

И©		

74

77

78

www.cnki.com.cn
中国知网

5

6

79

1

4

80

81

82

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2

83

84

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

6 №

cninf
巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

www.cnki.com.cn
中国期刊

2

85

1

1

5

6

2

1

7

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5

6

1

1

2

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3

3

4

5

6

7

8

4

5

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2

3

4

5

6

7

8

9

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4

5

1

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2 **/** **/**

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4

ᴓ ᴓ ᴓ ᴓ

ᴓ

5

1

2

1

2

3

1

2

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3

4

1

1

2

2

3

1

2

4

5

6

1

2

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2

3

0

5

6

2

1

1)

2)

3)

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2

1)

2) **1**

3)

3

1)

2)

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3)

4)

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5)

1

2

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5

6

1

2

3

1

2

3

4

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn