

S... S... S...

¹ D_{μ}^{ν} E_{μ}^{ν} , C , E_{μ}^{ν} , E_{μ}^{ν} , U_{μ}^{ν} , C , B , C 80309, USA
² L_{μ}^{ν} R_{μ}^{ν} , E_{μ}^{ν} , A_{μ}^{ν} , P_{μ}^{ν} , U_{μ}^{ν} , M_{μ}^{ν} , C , P , M_{μ}^{ν} 20742, USA
 A_{μ}^{ν} , M_{μ}^{ν} , D_{μ}^{ν} , U_{μ}^{ν} , C , B , C 80309, USA
 2010 2010

2, 7

N

N

$N \rightarrow$

N^{-1}

1. $f(x) = x^2 - 3x + 2$

\mathbb{Z}^2 上の f_1 の値を 0 として、
 1 として、 2 として、 f_1 の値を
 \mathbb{Z}^2 上の f_1 の値を 7 として、
 1 として、 2 として、 f_1 の値を
 \mathbb{Z}^2 上の f_1 の値を 11 として、
 f_1 の値を 1 として、
 \mathbb{Z}^2 上の f_1 の値を 1 として、
 0 として、 G の値を 10 として、
 f_1 の値を G として、
 f_1 の値を 10 として、
 f_1 の値を 2 として、
 2

\mathbb{Z}^2 上の k の値を f_1 の値として、
 f_1 の値を 1 として、
 f_1 の値を 2 として、
 0 として、
 f_1 の値を f として、
 2 として、 f_1 の値を 1 として、
 2 として、
 0

... \tilde{L} ...

$L = 0, L = L', 2$
 $1/N, N, O N^{1/2}$
 $k, U, 1, 2, J, N, KN, K, 0, +L$
 21

1. x_1, x_2, \dots, x_N are independent and identically distributed (i.i.d.) random variables with a probability density function $f(x)$.

2. The sample mean \bar{x} is defined as $\bar{x} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N x_i$.

3. The sample variance s^2 is defined as $s^2 = \frac{1}{N-1} \sum_{i=1}^N (x_i - \bar{x})^2$.

4. The Central Limit Theorem (CLT) states that for a large sample size N , the distribution of the sample mean \bar{x} approaches a normal distribution with mean μ and variance $\frac{\sigma^2}{N}$.

5. The CLT can be extended to the sample variance s^2 , which also approaches a normal distribution for large N .

6. The CLT is a special case of the more general Central Limit Theorem for sums of independent random variables.

7. The CLT is a fundamental result in probability theory and has many applications in statistics and finance.

8. The CLT is a special case of the more general Central Limit Theorem for sums of independent random variables.

9. The CLT is a fundamental result in probability theory and has many applications in statistics and finance.

10. The CLT is a special case of the more general Central Limit Theorem for sums of independent random variables.

1 104, 12 2 200 .

2 438, 200 .

76, 0 1 .

61, 7 200 .

93, 22 101 200 .

29, 1 1, 1 .

143, 1 2000 .

77, 1 200 .

18, 0 11 200, 19, 02 11 200 .

10 65, 0 1 0 2002 .

53, 2 200 .

1 102 200 .

75, 0, 20 .

76, 01 20 200 .

38, 12 200, 102, 0 101 200 .

11 403, 7 2000 .

61, 7 2000 .

12 200, 0 01 .

119, 200 .

14, 22, 200 .

7, 1 200 .

100, 2 1 .

81, 222 1 7 2000 .

62, 2000 .

73, 01110 200 .

3, 200 .

367, 200 .

103, 0 101 200 .

20, 2 1 7 81, 2 1 7 99, 2 77 1 7 60, 1 0 76, 0 111, 200 .

20 71, 0 1 1 200 .

21 S P P v, k, 200 .