

中南 大件

[2018] 75

:

《 》

， ， 。



办

2018 4 24

“

,

,

”

,

,

,

,

,

,

、

,

○

○

,

、

；

,

○

()

,

、 、 、 、 、

○

()

,

；

；

,

○

()

.

()

,

,

。

()

、

，

安 、 安 、 安 、 安

。

,

,

,

。

, 般

,

:

()

；

()

；

()

。

,

、

,

,

。

、

,

, 、 。

。

, ; , 。

八

,

。

、

。

()

1.

,

；

2.

；

3.

。

()

,

、

。

()

,

,

。

,

。

,

。

，

。

，

。

，

；

、

、

，

, 办

。

5

,

包

，

，

。

- - -

包

◦

,

◦

八

;

◦

◦

,

◦

,

◦

,

,

◦



,

,

:

()

:

,

◦

,

;

()

:

, , , , ,

◦

,

;

()

:

,

◦

,

,

,

,

- -

;

() : ,

() : ;

() , ,

,

() ;

() ;

() ;

() ;

$$\left(\quad \right) \qquad \qquad \vdots$$

$$(-1)^{k+1} \leq \frac{f_k}{k!} \leq (-1)^k$$

,

、 、 、 、 、 、

,

， 。 ◎

()

、 、 、 、 、 、

:

1. ;

2. , ;

3. ;

4. ;

5. , ;

6. ◎

， ， 、

、 、 、 ◎

()

:

1. ;

2. ;

3. ;

4. ◎

按

,

○

()

1.

2. ;

3.

Q

()

,

1

,

,
;

()

;

()

1

()

8

,

() , ,

;

()

1

() 、 碍

•
9

() ,

;

()

1

,

, :

() ;

() ;

() ;

() .

, , .

, , ,

.

.

,

, 15 , .

, , ,

, , , .

, , , ,

, , .

, , ,

,

.

八 , 按 .

,

30

,

o

o

,

15

o

;

,

o

,

,

o

o

o

,

,

o

- -