

《

》 《

》

,

,

。

,

、

、

,

。

、

、

,

,

,

,

。

,

“

、

、

、

”

,

:

( )

。

( )

,

。

( )

,

、

。

( )

。

( )

。

( )

。

( )

。

，

。

、

、

、

《

》

。

，

，

( )

，

，

2.5 ( )

，

，

：

( )

、

。

( )

。

，

，

，

《

》

，

(

、

)

，

，

，

：

( )

。

( )

。



1 , 。  
 :  
( ) ,  
 《 》,  
 。  
 , 。  
( ) 、 ( 1  
、 , )  
5 ,  
 , 1 ( )  
 , )。  
 , 《  
 》  
( ) 3  
 , 《  
 》《 》  
 《 》( )  
 ) 《 》。  
 3  
 , ( 3 )  
 。  
( ) ,  
 ,



◦  
( )

1. 5  
◦ , 2  
, 1

◦  
2. ,  
,  
◦

3. ,  
◦

( )

1. ◦  
2. PPT ,  
10 , 15 ◦

3. ( ) ◦

4. , ◦

5. ,  
, ◦

6. , 《  
》 ◦

( ) ,

;

，

。

，

。

( ) ， 。

，

《

》，

，

。

，

，

，

。

，

。

( ) ， 、 、 、 、

。

( ) 6 ，

。

( ) :

1. 。

2. 。

3. ，

。

4. 。

( )

1. , 10

2. ° 5 ,

°  
,  
°  
3. 《 10 《  
》, 《  
》

°  
°  
4.

( )

1. °

2. °

3. ,

,

°  
4. , ,

° ,

° ,



。

( )

。

《

》，

，

。

。

( )

7

。

。

( )

。

( )

5

(

1

，

，

))。

，

1

。

，

；

，

。

1

。

，

( )

。

10

。

，

。



;

。

。

《

》

。

( )

。

。

2 ,

30

;

3 ,

40

。

( )

《

》 《

》 ,

。

( )

2

,

2

“ ”,

;

1

“ ”,

2

,

“ ”,

。

( )

3

,

2

“ ”,

; 1

“ ”,

2

,

“ ”,

（ ）

（ ）

，  
（ 1 ，  
） 5

2

，  
1 ，

1

《  
》 《  
》，

15

（ ）

10

，  
《  
》（ 《 》）。

( )

( ),

3

(

)。

( )

,

,

。

,

,

,

。

,

。

( )

1.

,

,

。

,

,

3-5

,

2-3

,

1-2

。

,

30

。

2.

,

。

3.

,

。

4.

,

。

,

,

,

,



( ) , ,  
 , ,  
 ° , °

( ) ,  
 ,  
 ,  
 , ,  
 °

( ) , 《  
 》《  
 》 《 》 《 》  
 》 《  
 》、 ,  
 , °

( ) , °  
 , ( ) °

( ) ° ° ,

◦ , ( )

◦ ◦

,

:

( )

◦

( )

,

,

,



( ) ,  
,

,  
,

( ) ,  
。

( ) ,  
,

( ) ,  
,  
,  
。

( ) 《  
》 《  
》 《  
》 《  
》 《  
》 《  
》 《  
》 《  
》 《

》、

( 3 ,  
)

( )

o

,

;

,

,

6000

o

o

,

;

,

,

,

o

,

o

,

o

o

o