

附件

“国家磁约束核聚变能发展研究专项”

2021 年度项目申报指南

(征求意见稿)

，

，

、

，

。

：“ ”，

，

“ ” ()

，

；

；

() ，

“ ” ()、 “

” (-)

，

。

，

，

。

: ,
, ,
。 、 、
, /
,

案;

。
:
: (1) 0. ; ()
倍、

。
, -
:
/ /
,
() , 、 、 、 、
, / (/) 、
,
(/) 。
: / 1
/ ,

0%, 报

。

，

-

:

安

，

()

，

、 、 、

/ (/)

。

、

，

(/)

。

:

/

1

/

，

0%，

报

。

，

:

，

，

、

，

、 、

，

/

。

:

，

10 ,
10 。

‘

:

，

。

、

(.)

，

、

，

。

，

，

，



:

，

10 ，

10 。

‘

:

、

、

。

、

/ ;

；

，

;

;

。

: (1)

案,

案

; ()

; ()

; ()

。

、安、

: - 、

。

,

、 ;

安

;

,

,

。

: (1)

:

10^1 - ,

1 %,

,

,

0 ;

()

安

:

10^1 10

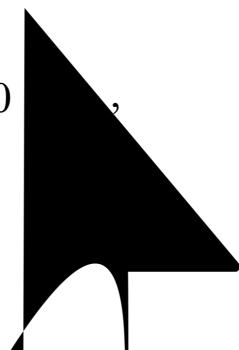
安

10%,

,

1

,



; () :

% . , 0 ,

0%。

、 、

: ,

。 (- 0)

,

,

,

。

: (1)

、

, / , ;

() ,

(0)、 () 。

、

:

、

,

,

、

、

。

: (1)

, ; () , ; ()

。

,

:

,

,

,

;

,

/

,

、

;

10- 0

,

,

包

,

。

: (1)

,

,

0% ; ()

、 ()
、
、
0% ; () 10- 0 、

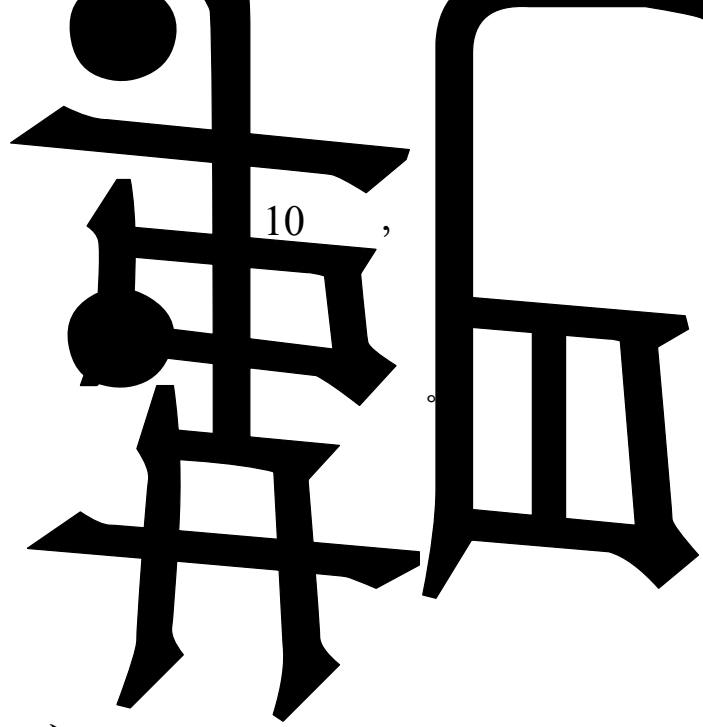
、 -
。

、 /
、
；
、
(/)

； /
； /

。
： (1)

、 ; () -
、
； ()



10 ; ()

板

靶板

;

;

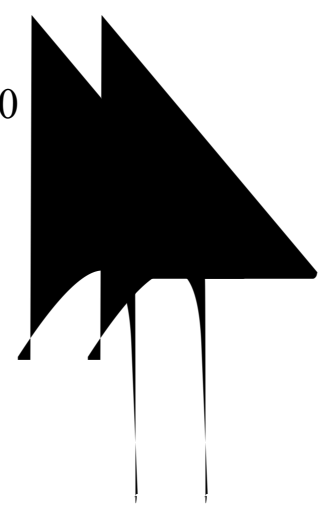
案。

:(1)

靶板

1000 ; ()

10



、

(、)、

靶板

、

靶板

案。

案：(1)

案：

、

靶板

案；()

：() 10 /

1000 ， 000 %；

() 1×10

、

靶板

、

。

： ()

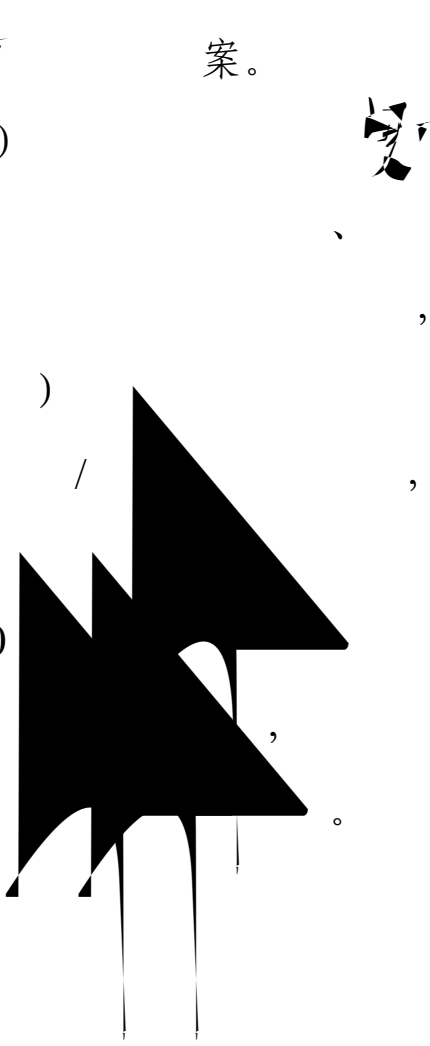
、

；

；

案，

。



: (1) :
 1000 / . , 10 (、),
 00 / . , 1 (、);
 00 , 10%; () :
 10 / 1 , 1 ; () :
 1 , 0 ; () :
 . / , : . 。
 , 包
 : 包
 , 包 , 包
 , 包
 。 包
 案 、 , -
 , ,
 , 包 ,
 “ ” 。
 : (1) 倍 包
 1 , 1 0, -
 0%、 包 案 %; ()
 ,
 .0%。
 ,

安

:
 ,
 、
 ; 百
 、
 ;
 、 - 000 /
 、
 : (1) 包
 、 (、)
 . % ,
 100 / ; ()
 10 / 100 / , 1 /
 10% , 倍 ,
 10 ; ()
 % ; () 、 -
 0% 。

: ()

、
- / ,

、
、
。

(): (1)

-

; ()

靶

;

()

; ()

; ()

。

、

:

/

、

、

、

、

、

。

-

(包

)

、

、

/

。

(): (1)

; ()

; ()

、

; ()

; ()

。

(): (1)

倍

,

案; ()

倍

,

; ()

倍



; ()

,

; ()

,



。