

()

()

()

()

()

()

()

() 、

() 、

()

()

()

1₁ ()

2₁ ()

3₁ ()

4₁ ()

5₁ ()

6₁ ()

7₁ ()

8₁ ()

9₁ ()

10₁ ()

11₁ ()

12₁ 《 () 》

13₁ ()

14₁ ()

15₁ ()

()

() , , ,

() 。

、 ()

			()
	()。 《 () 》		()
	() 。		()
	() 。		()
	() 。		()
	() ,		()
	() 。		()
	() 、 、		()
	() 。		()

、

			()
	《 () () 》 、 、 ()		
	、		
	() () 。		
	() 《 () 》。		
	》。		
	() 。		
	() 。		
	() 、 、 ()		
	、 () 、		
	() () 。		
	() () 、		

	() 。		
	() , () 、 、 , () , 。		

			()
	, () 。		
	, () 。		
	, 。		
	() 、 、 、 、) , (、) ,) 。		
	(、) () , 、 , 。		
	() () , () 。		
	() 、 、 、 。		
	() 。		
	, () 。		
	() , 。		
	() , () 。		

			()
	, 。		
	, 。		
	() 。		
	() 、 、 、 、) , (、) 。		

	()。	(、)		
	,	()	()	。
	()	、	、	、
	()	。		
	()	,	,	。
	()			

()

() , 。

、

A4 (210mm×297mm) , 25.4mm, 25.4mm, 31.7mm, 31.7mm。

, 。

, , ,

。 “ 20XX () ”。

。

、 ()

A. B. C. () () D.

E. F. G. H. I. () J.

K. L. (3#)。

、 ()

() ()

1. 4 , , , 、 、

。 20 , 。

2. 4 () 、 、 , ,

、 , , , 。

300-500 , 。

3. 4 , , 。

4. 4

、

。

5.

。

I. , , 。

(1)

(2)

①

②

③

(3)

II.

6.

(1)

(2)

，
、
50% 。

(3)

、
7. 。

、
(、)，
、
1000 。

8.

、
10 。

9.

、
10. 。

()

1. 。

2. ()

1. 0# 1.5 ，

0# 0.5

3. 、 、
 85 ， 1985 80 ，
 20 80 (1980) 。
 ， 3 ， 1 000, 10 000 000 。

4. ， 。 4 ()。 4
 (WTO)。

、
 () ， 。

1. ， 4

	、 、 、	、
	() () ()	
	1. 2. 3.	
	(1) (2) (3)	

2. () 4

	1 □□……□	、
	1.1 □ □□……□	、
	1.1.1 □ □□……□	、

	1.1.1.1 □□.....□ □□.....□□ □□.....	,
	□□ (1) □□...□ □□...□□...□□ □□.....	,
	↑	↑

, , \ 。

()。

() 、 、

1.

“ [] ” ， ， “ [1] ” 。

， “ [8, 10 14] ” 。

2.

、

$$\theta_f = \frac{\varphi}{\dots}$$

$$= \frac{\pi n + n}{\frac{n + n}{n - n}}$$

4.

(1) ()。 , 1
“ 1-1” 。 , ,
。 , ()。

(2) ()。 , 1
“ 1-1” 。 , 。
。 , ,
。 , a)、b) 。
() ,

() , ()。

(3) 。 , “ 1-1”、
“ 1-1 ” 。 , 。
 , , 。

5.

GB/T7714-2015 《 》。

(,)

□ . [M]. . , -1

□ . [M]. . . , -1

□ . [J]. . , ()

□ . [C]. . , , . , , -1

□ . [D]. . -1

6.

， ， “ 1”、“ 2” 。

()

、

() () , ()
() ()
() , () (1)
() () 、 、

,

() ()
() () , ,
() () (2)
() () (3)。

、

() (5), ,
, , , ,
, () , ()
, (6、 15), ,

() () , (7),
, 。 ,
。 () , (9) (10)。

、

() ()
() (11)。 ()
, () (12)。

() ()
() , ()
() 。 、 ()
。 2。

() ()
() , () (

、

()

、

)。

()

、
() () ()
)。

2/3

() () ,
()

() () , 、
15 , 、 10
() () ,
() 。

、
() , ()
, () ,

() 、 (、) ,
, 《 》

() ,
() ,
() 《 () 》 ()、

,
() () , ,

。

()
() () 、 。

()

、 ()

() () , 、

() () ,

()

()

()

,

、
()

,

。

()

1.

,

,

2.

,

,

。

()

,

1.

2.

3.

4.

5.

。

()

,

,

、

,

。

()

,

。

1.

2.

3.

4.

5.

、

6.

7.

8.

、

9.

,

、

。

()

,

。

、

()

()

()

1.1

()

,

,

,

()

。

、 ()

() ()

、 、

。

() ()

、

() 、

() 、 、 、

、

() 、 、 、

、 、

。

() 、 ()

、

、 ()

() 、 、 、

、 、

、 、

() 、 、 、

、 、

() 、 、 、

、 、 、 、

、 、 、

、

,

《

》 (7)。

() 、

、

、

、

、

、

、

。

→

()

、

。

()

→

1.

、

、

、

2.

→

、

、

、

、

→ 3.

()

4.

、

() (90)

1. () , , , ,
2. , 、 、 、
3. 、 , ,
4. ,
5. 、 、
6. () 、 。

() (80-89)

1. () ,
2. , , , ,
3. 、 , ,
4. ,
- 5.
6. () , 。

() (70-79)

1. () , ,
2. , , 、
3. 、
- 4.
5. () 。

() (60-69)

1. ()
- 2.
3. 、
- 4.
5. 。

() (60)

1. ()
2. , 、
- 3.

4. ○

、

()

○

() 20%, 20%, 30%, 30%。

() ,

○

() 、 、 、 ○

、 10%, 40%, 40%, 10%。

() () “ ” , ()

() , “ ”

() “ ” , ()。

() ○

() () ○

、 ()

() () ,

() () , ()

() 20%, 20%

() () , ,

○

()

() 、 、 、
、 () 。
、 () 、 、
() 、
() 、
() 、
() () 。
、 () 、 、 、
。 () 100%、
50% 、 、 20%。 《
》、《XX XX ()
》 (6 15)。
、 、 、 、 、
。
()
() () 、
() ()
() () 、 、 、
() ()
() 、 、 PPT
、 。

()

、

() 24

() ()

() ,

。

、

() , 《

》

() ,

() 《

() 》 , 《

() 》 《 () 》 《 ()

》, ()

() () , 。

、

() () ,

() 《 () 》

() ,

()

() , ,

() () , ()

() () ,

。

、

() 。

、
() 。 (3)

() “ ” 4

() “ ” 4 1. 2. 3.
4. 。

() “ ” 4 7 , 5 , 2
6 , 4 , 2 。 5 ,
5 。

、
() 。 (5)

()

1. 4 。

2. , 4

(1) 、 ,
。

(2) , , 、

。 、 , ,

、 。

(3) , 、 , 。

, ,

。

(4) , 、

, 、 、 。

(5) 、 、 。

, 1000 。

3. 、 。

4. () 。

5. () 4

(1) 、 。

(2) , 。

(3) (

,)。

(4) 800—1000 。

()

)。 () (), ()、 ()、
, () 。

→
1. (, , ,)
)

2.

3. 、

4. 、

5.

6.

7.

8.

9.

10. ()

11.

→
1. (, , ,)
)

2.

3. ()

4. ()

5. ()

6. ()

7. ()

8. ()

9. ()

10. ()

11. ()

12. () ()。



()

()

—

— — — —

, ,

()

—

—

—

()

→			
---	--	--	--

→			
---	--	--	--

1. → (1) () (2) () (3)
 ()

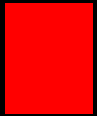
2. → (1) (2) (3) 6 ,
 。

、) (- () , 、 、 ()						
、 -						
	-			-		

- 1. PPT 2. , 5 , 3 。
 - A— B— C— D— E—
 F— G— 。
 - (1) A— B— C— D— E— (2) X— Y—
 Z— (1)、(2) , AY、BX 。

()

				()	
			()		
	()		%		%
	()				
()					



() ()

1	()	()	10	10	
2		,	10	10	
3		,	10	20	
4		,	5	10	
5	,	,	40	0	
6	,	,	20	40	
7		,	5	10	
-4					

()

_____ () _____

()					

(,)

()

()

1						40	
2						10	
3						10	
4						40	
<p>→</p>							

() → _____

()

a.	b.	c.	d.	$(a \times 0.2 + b \times 0.2 + c \times 0.3 + d \times 0.3)$

: _____

《 () 》

:					
1、 、 、 (、 、) 。					
2、 。					
3、 (,) 。					
-4					
-4					
-4					
-4					

20 _____

()

4

. () ,

. , ,

.

4

14

20 _____

		()	(%)	

、 () 、 、 、

										(
1													
2													
3													
4													
5													
6													

*

,

o

