

.....	4
.....	4
.....	4
.....	4
.....	4
.....	5
.....	5
.....	6
.....	7
.....	8
.....	87
.....	95
.....	97
.....	98
.....	99

(: 550103)

0.

: 3

:

, 、 、 、 、 、

, , , , , ,

,

,

,

,

,

、

,

。

:

、

、

、

、

。

:

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

案

、

。

、

、

、

。

, 2005 , 2017

, 16

, 16 ,

8 ,

500 。

550103

()

般 , , 6 ,
案按 。

1-1。

1

() A	55
() B	5501
() C	873
() D	(2-09-06-01) (2-09-03-03) (2-09-03-06) (2-10-02-02) (4-08-09-01)
() E	

F	Adobe * ICAD (D) *

: * ; ☆ 。

， 、 、 、 、 、 ，
， 、 ，
， ，
， 、
、 、 ，
。

()

1. ，
， 爱
；
2. 、 、 、 、 、 爱 ，
， ；
3. 、 、 安 、 、 、 ；
4. 、 、 ， 、 、
， ；
5. 、 ，
， ；
6. ， 1-2 爱 。

()

1. ， ；

2. 、 、 安
、

3.

、 。

4. 、 ；

5. 、 、 、
；

6. 、 、 、 、
；

5. 、 。

()

1. 、 、
；

2. 、 ；

3. 、 、 、
、
、

4. 、 、
、
；

5. ；

6. ；

7. ；

8. ；

9. 案 、 案 ；

10. 、 ；

11. 、 ；

12. 。

() 2。

2

1		、	
2	*	、	
3		、	
4	ICAD *	(D)	
5	Adobe *		ACAA

: * ; °

() 3。

3 ()

--	--	--	--

“ ” “ ”
，把 、 、 、 、

。

1.

1.

①

:

,

。

、 、 、

、

,

,

。

②

、

:

3

， 48

。

③

:

、 ； 、 、 、 、 、 、 。	、 、 、 、 、 、 、 、 。	、 、 、 、 、 、 。

④

:

7

,

、

。

、

、

、

、

、

、

、

2. ① :

② 、 : 4 , 64 。

③ :

、 、 、爱 、爱	把 : 、 把 、 、21 —— 。	、 、 “ ”、 “ ”、 、

④ :

、
、

八。

案

安。

”

5.

①

②

③

， ， ， 、 、 、 、 。	， 、 、 、 。	、 、 、 、 、 、 、 、 、 。

④

爱

6.

①

安

②

③

<p>， 安</p> <p>， 爱 ；</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>。</p>	<p>1. ，</p> <p>；</p> <p>2. ， 安 ；</p> <p>3. ，</p> <p>，</p> <p>；</p> <p>4. 、 、</p> <p>。</p> <p>5. 、</p> <p>。</p>	<p>1. 、 、</p> <p>。</p> <p>2. 、 、</p> <p>安 。</p> <p>3. 、 、</p> <p>。</p> <p>4. ；</p> <p>。</p>

④

:

:

、

、

、

、

，

安

、

、

、

、

、

。

7.

①

:

，

，

、

、

，

，

，

。

②

、

:

2

、

36

。

③

:

<p>1. ，</p> <p>爱 、</p> <p>；</p> <p>2. 、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>；</p> <p>3. 、</p> <p>、</p> <p>；</p> <p>4. 、</p> <p>、</p>	<p>1. ；</p> <p>2. 、</p> <p>；</p> <p>3. ；</p> <p>；</p> <p>4. 。</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>。</p>	<p>1. 、</p> <p>；</p> <p>2. 、 、</p> <p>、</p> <p>。</p> <p>；</p> <p>、</p> <p>。</p> <p>3. 、</p> <p>、</p> <p>。</p>

9.

- ① : 、 、 、 、 “ 、 、 ” 、 、 、 。
- ② 、 : 1 、 16 。
- ③ :

<p>1. ，</p> <p>；</p> <p>2. ， ，</p> <p>、 ；</p> <p>3. ； 、</p> <p>；</p> <p>4. ，</p> <p>；</p> <p>5. 、 、 。</p>	<p>1. ， ；</p> <p>2. 、 、 、 ；</p> <p>3. ， ；</p> <p>4. ， ， PPT；</p> <p>5. ， ， 。</p>	<p>1. ， ；</p> <p>2. 、 ， ；</p> <p>3. ， ，</p> <p>；</p> <p>4. ， ， ；</p> <p>4. ， ， ，</p> <p>。</p>

- ④ : 、 、 、 、 、 、 、 、 PPT, ， ， ， ， ， 。

13.

- ① : 《 》 、 、 、 、 、 、 、 、 。

② 、 : 4 、 72 。

③ :



,

,

,

,

,

727



安

16.

① :
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,

② 、 : 2 、 33 。

③ :

1. ; 2. 、 ; 3. 、 、 、 ; 4. ; 5. 。	1. 、 ; 2. 、 。	1. 、 、 ; 2. 、 、 。

④ :
 。
 、
 、
 、
 、
 、

2.

、
 、
 、

(1) 。
 7 。

B1

1、 :

B2

1、：

2、：4、77

3、：

<p>、； 、’ ； 、 、； 、 、</p>	<p>1、 ； 2、 ； 3、 案 、 ；</p>	<p>1、 、 ； 2、 、 ppt ； 3、</p>

4、：

5、：

B3 (AI)

1、：

， ； ’ ’， ； 、 、 ； ， ；	1、 、 2、 3、 。	，

4、 :

Vis 、 、 版
。

5、 :

Vis 、 、 版

B5

1、 :
: ， ，
。 《 》
、
。
，
。

2、 、 : 3.5 、 60

3、 :

--	--	--

、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
---	---	---

4、 : , ,
、 ; 、 、
、 安 、 ;
、 ; ; 白
。

5、 : ;
、 ; ;
。

B6

1、 :

2、 、 : 5 、 90

3、 :

--	--	--

<p>，； ，； 、； 、； 、；</p>	<p>1、； 2、； 3、；</p>	<p>1、； 2、； 3、；</p>
---------------------------------------	----------------------------	----------------------------

4、：

C2

1、：

2、：5、90

3、：

<p>，； ，； 、； 、； 、；</p>	<p>1、HTML CSS； 3、。</p>	<p>。</p>

4、：

4、 : , ;
 、 ; ; ;
 ; 、 、 ; ; 。
 、 白 、 ;
 。

5、 : ;
 ; ; ; ;
 。

C4

1、 :

2、 、 : 4 、 72

3、 :

; , , ; 、 ; , ; 。	1、 PR、Edius、AE。 2、 , 把 , 3D 3Dstroke、particular、 Starglow 。 3、	、 案 。 4、 、 ; 5、

	。	6、 ； 、 ；
--	---	-------------------

4、 :

3D 、 3Dstroke、 particular、 Starglow、 Tao

5、 :

C5

1、 :

2、 、 : 5 、 90

3、 :

--	--	--

$$= \int_a^b f(x) dx$$

D-3

1、：，
，，般，
。

、，、，
，，
，，
。

2、：1，20。

3、：

--	--	--

<p>，</p> <p>；</p> <p>， ； 、</p> <p>，</p> <p>， 爱</p> <p>。</p>	<p>般</p> <p>、</p> <p>、 ；把</p> <p>。</p>	<p>、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>、 、 、</p> <p>。</p>
---	--	---

4、 :

: ; ;

。

: 、 ; ;

。

: ; ;

。

: ; 。

、 : ;

。

: 、 、 ;

; 。

D-4

1、 : 《 》 ,

、

、

、

、

、

。

2、 、 : 2 , 20

3、 :

1. , 。	1. , , 。	1. , 。
2. ,	2. , ;	2、 ,
	3. , 。	

4、 :

- (1) , , ;
- (2) 、 ; ;
- (3) 、 ; ;
- (4) ; 、 、 。
- (5) , ;

D-5

1、 : XX , ,
。 , ,
;

2、 、 : 1 , 20

3、 :

1.

°

2.

。	； 安。	；
---	---------	---

4、：；、
 BIOS；安；
 安；；

D-7

1、：，、；
 ，、、；
 ，、；
 ，。

2、：1，20。

3、：

、、； 、 、 、 ；安 、 ； 、	：、 、白、 、 。 ： 、 、 、	、 、 、 、 、 、 、

‘ ; 、 爱。	白。	’ 。
-------------------	----	--------

4、 :

: ——

(135 、 120 、 、 110 、 、)

 : (、 、)、
 (、 、 、)、
 (、)、 (、)、
)、 (、 、)、
 、)、 (、)、
 (、)、 (、)

 : 、 、 、 、 、

 : 、 、 、

(、 拔 、)

 : 白 (、 、)、
 (、 、)、
 (安 、)

D-8

1、 :

、 、 、

、 、 、 。
； ， 爱 。

2、 、 : 1 ， 20 。

3、 :

<p>、 、 、 、 、 。</p>	<p>、 ； 、 ； 、 ； 、 ； 、 ； 、 ； 、 ； 、 。</p>	<p>、 、 、 ； 。 、 、 。</p>

4、 :

: ; ;

: ——

、 《 》 、 《 》 、 《 》 、

: 、 、 、

: 、 、

: 、 、

D-10

1、 : 《 》 , , , , 。 , , , , ; , , , , 、 , 。 《 》 , , , , 。

2、 、 : 。

3、 :

; 、 , ; , ; 、 、 ; 爱 , ; , ; 爱 ; 。	, ; , ; 、 , ; , ; 。	, , ; , ; ; ; , ; 。

4、 : (、 、) , , ; , ; , ;

、 、 爱 、 、 、 、 、

	5. ; 6. ;	。
--	------------------	---

4、 : 、 (“ ”);
 (“ ”);
 (“ ? ? ”); (“ ”);
 ”); (“ ”);
 (“ ”);
 (“ ”);
 ; 。

D-12

1、 : 《 》 ,
 、 , ,
 。 , ,
 , ,
 , , , ,
 , 。 、
 , 、 、
 。

2、 、 : 1 , 20 (: 10)

3、 :

<p>1. 、 、 、 、 ；</p> <p>2. 、 、 ；</p> <p>3. ；</p> <p>4. 、 、 、 、 、 ； 、 “ +” ；</p> <p style="text-align: right;">安</p>	<p>1. ；</p> <p>2. ；</p> <p>3. ；</p> <p>4. ；</p> <p>5. ；</p> <p>6. 。</p>	<p>1. 、 、 ；</p> <p>2. 、 ；</p> <p>3. 、</p> <p>。 </p> <p>4. 、 、 案。</p>

4、 : 、 ；
、 ；
；
、
；
(、 、 、) ；
、 ； 。

D-13

1、 : 《 》 、 、
、

， 、 ，
；

， ，
。

2、 、 : 1 、 20

3、 :

1. 、 、 、 、 、 ，	1. 。	1. ， ， 把 。
2. 爱 ， 。	2. 。	2. ，
3. ， ，	3. 。	3. ， 。
4. 、 、 。	4. 。	4. ，
5. 、 ； ； 、 。	5. 。	5. ， ， 。
	6. 。	
	7. 。	
	8. 。	

6.	。	。	
----	---	---	--

4、 : 、 。 ,
、 、 。 ,
。 , 、 、 。

D-14

1、 : 。

， 、 ，

。

， ， 、 、 ， ，

， 把 、 ，

。

2、 、 : 1 ， 20

3、 :

1. 爱 ， 爱 ；	1. ， ； 2. ， 、 ； 3. 、	1. ， ； 2. ， ； 3. ， ，

、 ;
; 4. 、 4.
4. 、 、 、 、
; ;
5. 5.
, ;
, 。 6.
。

, , ,
 、 、 、 、
 — , 、
 。 2. , ;
 ; , ; ; 、
 、 、 ; 。

D-16

D-17

--	--	--

1)、
 2)、 (1) (2) (3)
 (4) (5) (6)
 (7) -

7、

1)、
 2)、 (1) (2) (3) (4)
 (5) (6) (7)
 (6) (7) (8) (9)
 (10) (11) (12)

D-20

1、 :

《 》
 “ ”
 《 》
 ; 把
 、把
 、把
 班。

2、 、 : 1 ,20 。 ③ :

“ ” ,
、 ZOOM、 班)

O
V

8

《 》

，
。
，
、
、
。
，
，
。
、
、
。
、
、
。
、
、
。

2、 、 : 1 ， 20 。

3、 :

1、 、 、 。 2、 。 3、 。	1、 、 。 2、 、 。 3、 。	1、 、 、 、 。 2、 、 、 、 。 3、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 。

		◦
--	--	---

4、 :

(1) :

、 、 、 、 、 、 、 、 、

， ， 爱 。

； ， ， ； 、 、 。	， 、 、 、 。	、 、 、 、 。

4、 :

: ()

: ()

:

:

:

:

: 巴

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

D-26

1、 :

。

、

。

、

、

、

、

。

2、 、 : 1 , 20

3、 :

() 。

、

、

、

、

、

、

、

。

--	--	--

<p style="text-align: center;">、</p> <p style="text-align: center;">、</p> <p style="text-align: center;">、</p> <p style="text-align: center;">。</p>	<p style="text-align: center;">、</p> <p style="text-align: center;">、</p> <p style="text-align: center;">、</p> <p style="text-align: center;">。</p>	<p>1、</p> <p style="text-align: center;">。</p> <p>2、</p> <p style="text-align: center;">、</p> <p style="text-align: center;">。</p>
---	---	--

4、 :

:

、

20 50

20 50 70

八 20 80

:

、

巴

八 20

D-27

1、 : “ ”

1、：《》，
、，
。
、。
般，
、
。
案，
、，“
”
、
2、：1，20。
3、：

(1)	(1)	(1)
(2)	(2)	(2)
(3)	(3)	(3)
(4)	(4)	(4)

4、：《》，
、、、、、、
、

、案

、
D101

1.

:

2.

、

: 1

, 20

3.

:

1、		
2、		
3、		
4、		

D102

1.

:

2. 、 : 1 , 20

3. :

1、	,	,
2、	,	,
3、	,	,
4、	,	,

4. :
: ()

：
：

D103

1. ：
2. 、 ： 1 ， 20
3. ：

<p>1、</p> <p>2、</p> <p>3、</p> <p>4、</p>	<p>“ ”</p>	<p>’</p> <p>’</p> <p>’</p> <p>’</p>

4. ：

D104

2、 、 ： 1 ， 20

<p>1、</p> <p>2、</p> <p>3、</p> <p>4、</p>		

6、 7、 8、 9、

D105

2、 、 : 1 , 20

<p>1、</p> <p>,</p> <p>。</p>		,

<p>2、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>3、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>4、</p> <p>、</p> <p>、</p>		<p>。</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>。</p>
---	--	-------------------------------------

D106

2、 、 : 1 , 20

<p>1、</p> <p>、</p> <p>。</p>		

2、		
3、		
4、		

D107

2、 、 : 1 , 20

1、		
2、		
3、		
4、		

--	--	--

D108

2、 、 : 1 , 20

1、 、 。		
2、 、 、 、 。		
3、 、 、 。		
4、 、 、 。		

D109

2、 、 : 1 , 20

1、 , 。		
2、 , , , 。		, , 。

D110

2、 、 : 1 , 20

1、 ， 。 2、 ， ， ， 。 。		

D111

2、 、 : 1 , 20

--	--	--

1、 、 。		
2、 、 、 、 、 。		、 、 。 、 、 。

D112

2、 、 : 1 , 20

1、 、 。		
2、 、 、 、 、 。		、 、 。 、 、 。

D113

2、 、 : 1 , 20

1、 2、		

D114

2、 、 : 1 , 20

1、 、 。 2、 、 、 、 、 。 、 。		、 、 。 、 、 。

D115

2、 、 : 1 , 20

<p>1、</p> <p>，</p> <p>。</p> <p>2、</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>。</p>		<p>，</p> <p>、</p> <p>。</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>。</p>

D116

2、 、 : 1 , 20

<p>1、</p> <p>，</p> <p>。</p>		

2、

’

’

’

。

D118

2、 、 : 1 , 20

1、 、 。		、 、 。
2、 、 、 、 。		、 、 。

D119

2、 、 : 1 , 20

1、 , ◦ 2、 , , , ◦		, 、 、 ◦ 、 、 ◦

D120

2、 、 : 1 , 20

--	--	--

1、

,

。

2、

,

,

,

。

、 爱 、

、 、 。

E3

1、 : ,
、 、 ; 、 、
、 、 、 、
、 、 。

2、 、 : 2 , 2 。

3、 : ,
、 、 、 。

E4

1、 : , 、 、
、 、 、 、 。

2、 、 : 1 , 1 。

3、 : , 、
。 、 、 、
、 ; ;
; 。

E5 ()

1、 : 、 、 、 、
、 、 ; 、 、 。

2、 、 : 8 , 8 。

3、 : : 、 、 UI 、
, 。

E6 ()

52 , 40 () , 12 。

2500 , 安 ,

。

1. 安

2.

安

，按

3

n

，

，

按

，

13 ，

23 ，

16.43)

4

、

			(%)			
		23	16.43	400	268	132
		9	6.43	163	143	20
		2	1.43	40	40	0
		26	18.57	470	184	286
		42	30	754	290	464
		8	5.71	160	80	80
		76	54.28	1384	554	830
	()	2	1.43	40	0	40
		1	0.71	20	0	20
		11	7.86	220	0	220
		16	11.43	380	0	380
		30	21.43	660	0	660
		140	100	2647	1005	1642
/			2647/140			

5

()

							安	/ /					
								1	2	3	4	5	6
								16	17	19	19	10	0
A-1			+	3	48	32	16	2					
A-2			+	4	64	48	16		3				
A-3			+	1	40	40							
A-4		I	+	2	32	16	16	2					
A-5		II	+	2	34	17	17		2				
A-6		III	+	1	19	9	10			1			
A-7		IV	+	1	19	9	10				1		
A-8		I	+	1	16	10	6	1					
A-9		II	+	1	10	6	4					1	
A-10			+	2	34	17	17		2				
A-11			+	1	16	8	8		1				
A-12				2	36	36		2					
A-13			+	2	32	20	12	2					
	A-1 4			2	48	48		3					
	A-1 5			2	34	34			2				
	A-1		+	2	32	20	12	2					

		6											
		A-1 7	安	+	1	16	8	8					
		A-1 8	I	+	1	16	16		1				
		A-1 9	II	+	1	17	17			1			
		D-1											
		D-5 0			1	20	20			2			
		D-5 1											
		D-1 00			1	20	20			2			
					34	603	451	152	15	15	1	1	1

6

()

安 / /

1	2	3	4	5	6
16	17	19	19	10	0

B-1	(9)	+	5.5	99	39	60	11
B-2	(7)	+	4	77	27	50	11
B-3	(AI) (6)	+	4	72	30		

								/ /					
								1	2	3	4	5	6
D-101		+	1	20	10	10	2			2			
D-102		+	1	20	10	10				2			
D-103		+	1	20	10	10				2			
D-104		+	1	20	10	10				2			
D-105		+	1	20	10	10	3				2		
D-106		+	1	20	10	10					2		
D-107		+	1	20	10	10					2		
D-108		+	1	20	10	10					2		
D-109		+	1	20	10	10					2		
D-110		+	1	20	10	10					2		
D-111		+	1	20	10	10	3					2	
D-112		+	1	20	10	10						2	
D-113		+	1	20	10	10						2	
D-114		+	1	20	10	10						2	
D-115		+	1	20	10	10						2	
D-116		+	1	20	10	10						2	
D-117		+	1	20	10	10						2	
D-118		+	1	20	10	10						2	
D-119		+	1	20	10	10						2	
D-120		+	1	20	10	10						2	
			8	160	80	80				4	6	6	

D-1			
D-2			
D-3			
D-4			
D-5			
D-6			
D-7			
D-8			
D-9			
D-10			
D-11			
D-12			
D-13			
D-14			
D-15			
D-16			
D-17			
D-18			
D-19			
D-20			
D-21			
D-22			
D-23			
D-25			
D-26			
D-27			
D-28			

、 ， 、 、 、 ，

、 ， ，

。

2.

、 ，

。

(1)

按

， 。

、 ， ，

按

， 。

。

(2)

、 ， 、

、 ， ， 。

：

、 、 案 。

(3)

、 ， 、

案

、 ， ，

、 ， 。

3.

、 。

、 、 ， 、

。 ， ，

、 ， 。

10

1		34	
2		26	
3		42	
4		8	
5		30	
		140	

2.

,

,

o

11

1		1	
2			,
3	*		,
4			,
5	ICAD *		(D)
6	Adobe *		

,

o

:

,

,
