

(: 510215)

: 3

:

, , , , ,
, , , , ,
, , , , ,
, , , , ,
() , , , , ,
, , .
: , , , , ,
, , .
:
, , 3D , , , , ,
, , , , ,
, , , , .
, , , , .

2006 , 15 ,

13 , 6 , 400 。

510215

()

案按

6

1

() A	
() B	
() C	
() D	() () () () () () ()
() E	

F	+ ☆ ☆ ☆

: *

; ☆

。

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

（ ）

1. ，
， ， 爱
；
2. 、 、 、 、 、 爱 ，
， 。
3. 、 、 安 、 、 、 ；
4. 、 、 ， 、 、
， ；

5. 、 ， ；
、 ， ；

6. ， 1-2 爱 。

()

1. 、 ；

2. 、 、 、 安

、 ， ， ；

3.

、 ；

4. 、 、 、 ；

5. 、 、

；

6. 、 、 、

；

7. 、 、 、 、

；

8. 、 、

。

()

1. 、 ，

；

2. 、 ；

3. ， 、

、 ；

4. ，

；

5. ；

6. 、 、 、

- ;
 - 7. 、 ;
 - 8. “ ” ;
 - 9. ;
 - 10. 、 ;
 - 11. 、
- 。

() 2。

2

1	1+X	、	
2		、 、	
3		、 、	
4	*	、 、	CEAC
5	*	、	ACAA
6	*Adobe		ACAA

() 3。

3

()

			☆
		Maya、Zbrush、3Ds Max	☆ ☆1+X
			*
		AE、PR/ Edius	*Adobe

“ ” “ ”

，把

、 、 、

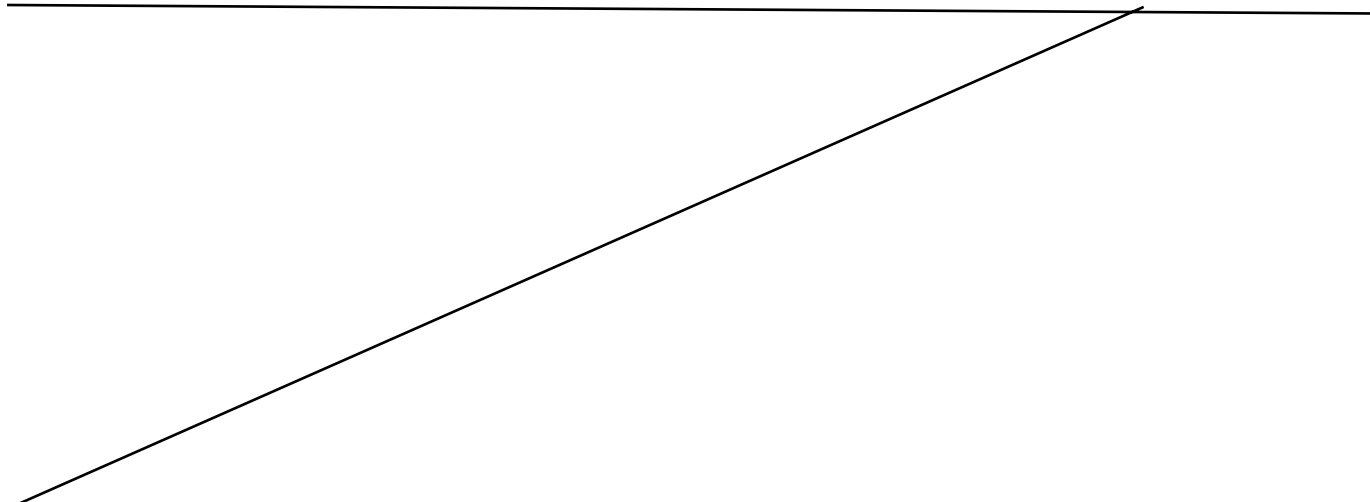


③ :

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

④ :

、 、 、 、 “ ”
、 、 、
、
“



-) 5@M∂° 3

人 O 4B 3

V

:

<p>、</p> <p>。</p>	<p>5.</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>。</p>	<p>；</p> <p>。</p>
-------------------	--------------------------------------	-------------------

④

:

:

、

、

、

、

、

安

、

、

、

、

、

。

7.

①

:

、

、

、

、

、

、

、

。

②

、

:

2

、

26

。

③

:

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

④

:

、

、

、

、

、

、

。

8.

① : , , , , .

② 、 : 2 , 34

③ :

1. ; 2. ; 3. , ; 4. 、 、 ; 5. ; 6. ;	1. ; 2. ; 3. ; 4. ; 5. ; 6. 。	1. ; 2. ; 3. ; 4. 案 ; 5. 、 ; 6. 、 。

④ : 、 、 “ + ” 、 、 。

9.

① : 、 、 、 “ ” 、 、 。

② 、 : 1 、 16 。

③ :

	。	。
--	---	---

④ ：
 ： ， Windows win10 (win7)
 安 ； Office (WPS) word、excel、PowerPoint
 ， 、 ； 、 安 、 安 、
 安 、 。
 ： 、 、 、 、 、 、
 ； 、 、 、 、 、 、 、 、
 。

15. 安

① ； 安 。

， 把安 ， ， “ 爱
 ， 安 ， ， ” ， 安 。 把
 ， 安 。

② 、 ； 1 ， 16 。

③ ；

安 ， ， ， 安 。	安 ， 安 ， 安 。	安 ， 安 。

④ ； 安 、 、 、 、 安 、

16.

- ①
- ②
- ③

1. ;		
2.		
3. ;	1. ;	1. ;
4. ;	2. ;	2. ;
5. ;		

- ④
- (1)

B1

1. ;

《 》 “

” 《 》

2. 、 : 5.5 , 99

3. :

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

4. : 、 、 、 、 、 、 、 、 、 Q 、 、 、

5. :
; — — ; ; 《 》
; Q ; ;
。

B2

1. : ,
。
, , , ,
。

2. 、 : 4 、 77

3. :

◦ 、 、 ◦	； ； ； ； ◦	； ； ； ◦

4. : ; ;
; ; ;

◦

5. : ; ;
; ; ; ◦

B3 3D

1. : ◦
Maya , 、 、 、
◦

2. 、 : 5.5 , 96

3. :

--	--	--

Maya

◦ ;
、 、 ;
◦ () ;
;
;
;
◦

。 、 、 。	photoshop 、 photoshop 、 。	； photoshop 、 ；

4. : photoshop 、
; photoshop 、 、 、 、 、
; ;
、 ;
。

5. : ; ; ;
; ; ; 。

B5

1. : 。
、
、
。

2. 、 : 5 , 90

3. :

、 ; 、 爱	;	;

、 、 ; ;
; ; & ç YA^ a
; 、 °
°

。	； 、 、 、 、 ； 、 。	() , , , , , , , , , , , , , , 。
---	--------------------------------	--

4. : 、 ； ,
;
; 、 、 ;
; 。 、 白 、 ;
, “ ” “ ” ; ;
, 、 、 、 。

5. : ; 白
;
; “ ” “ ” ; ; 。

C2

1. : ,
, Maya , ,
, 、 、 、 ,

、
 。
 。
 。
 5. : ; ;
 ; ; ;
 ; ; 。

C3

1. : ,
 ,
 、 、 、 、
 。 ,
 ,
 , 。
2. 、 : 5 , 90
3. :

爱 、爱 、 ; ; 。	; 、 ; ; 。	; ; ; ; ;

--	--	--

4. : , ,
; ,
; ,
; ,
; ,
, ; ,
; , , , .

5. : ; ØR E ; 1
15 .

C4

1. : ,

Premiere, After Ef em r

	Premiere	
	After Effects	

4. : (): PAL、NTSC、 After Effects After Effects After Effects 3D After Effects After Effects

5. : AfterEffects , ,

C5

1. : Maya , , Maya , Photoshop

	。	，
	。	、
		。

4. : After Effects ; 、Mask
 。 After Effects 、 ;
 ;
 。 、 ; ;
 。 After Effects ; After
 Effects ;
 。 After Effects ;
 ; 把 。 After Effects
 ; After Effects 安
 。
 。

5. : ; After Effects
 ; ; ; ;
 ; —— 。

C7

1. : ,
 。 、 、 、
 , 、 、
 。 , ,
 ,

<p>3、</p>	<p>◦</p>	<p>，</p> <p>◦</p>
<p>4、</p>		

D102

1. :

◦	、	、	、
、	、	、	、
、	、		◦
◦	、	、	

2. 、 : 1 , 20

3. :

1、		
2、		

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

4. :

: ()

: °

: °

D103

1. :
2. 、 : 1 , 20
3. :

<p>1、</p> <p>,</p> <p>°</p>	<p>,</p> <p>“ ”</p>	<p>,</p>

2、 , , , 。 3、 , 、 。 4、 , 、 。	, , , 。	。 , 。 。
--	------------------------------	------------------------------

4. : 、 、 、
、 。

D104

2. 、 : 1 , 20

1、 , 。 2、		

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

4.

6、 7、 8、 9、 。

D105

2. 、 : 1 , 20

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

3、

，
。

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

D108

2. 、 : 1 , 20

<p>1、</p> <p>2、</p>		

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

D109

2. 、 : 1 , 20

<p>1、</p> <p>2、</p>		

<p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>。</p>		<p>，</p> <p>，</p> <p>。</p>
-------------------------------------	--	----------------------------

D110

2. 、 : 1 , 20

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

D111

2. 、 : 1 , 20

1、 , 。 2、 , , , 。 。		, , 。 , 。 , 。

D112

1. : 《 》 , ,

2. 、 : 1 , 20

1、 、 。		
2、 、 、 、 、 。		、 、 、 、 。

D115

2. 、 : 1 , 20

1、 、 。		、 、 。
2、 、 、 、 、 。		、 、 、 。

D116 MG

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

4. : ; ; ;
; ; ; ;
; 、 。

2. 、 : 1 , 20

1、 、 。		
2、 、 、 、 。		、 、 、 。

2. 、 : 1 , 20

1、

,

。

2、

,

,

,

@ñ0 C

2. 、 : 1 , 20

1、 、 。		
2、 、 、 、 。		、 、 。 、 。

D120

1

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>
---	--	--

D-3

① : , , , .
 , , , , ,
 .
 . , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 .

② 、 : 1 , 20 。

③ :

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

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

； 6、 ；
、 、 ； ； 。

D-4

： 《 》
，
、
、
、
、
、
： 2 ， 20
：

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

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

D-5

① : XX ,
。 ,
 ; 。

② 、 : 1 , 20

③ :

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

: , ,
, ,
, 。

D-6

: , ,
, ,
。 , , , ,
。 ,
, 。
, : , 。
:

： 、 、 、 、 、
(、 拔 、 、 、)
、 、)
： 白 (、 、)、
(、 、 、)、
(安 、 、)

D-8

① : ,
, , 。
、 , , ,
、 、 、 。
; , 爱 。

② 、 : 1 , 20 。

③ :

, ;
,
、 、 、 ;
, m 0
,
。

。

: ;

: —、
、
、《 》、《 》、《 》、

: 、

: 、

: 、

《 》

D-9

① : 、

Dreamweaver , 、 、 、

CSS3 , WEB

② 、 : 1 , 20 。

③ :

--	--	--

<p>、</p> <p>；</p> <p>、</p> <p>；</p> <p>、</p> <p>；</p> <p>、</p> <p>；</p> <p>、</p> <p>。</p>	<p>Dreamweaver</p> <p>；</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>；</p> <p>CSS3</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>。</p>	<p>Dreamweaver</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>、</p> <p>；</p> <p>CSS3</p> <p>；</p> <p>、</p> <p>。</p>
---	--	--

④ : Dreamweaver ,

、 CSS 、 CSS 、

、 CSS3 、

、 、

、 、

。

D-10

① : 《 》 ,

、

、

、

、

、 ; 、

、 《 》

、

、

。

② 、 :

③ :

。

② 、 : 、

③ :

<p>爱</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>。</p>	<p>1. ;</p> <p>2. 、 、 ;</p> <p>3. 、 ;</p> <p>4. 把 ;</p> <p>5. ;</p> <p>6. ;</p>	<p>1. , ;</p> <p>2. 、 , ;</p> <p>3. 、 、 ;</p> <p>。</p>

④ : 、 (“ ”);

(“ ”);

(“ ? ? ”); (“ ”);

(“ ”);

(“ ”) ;

(“ ”) ;

； 。

D-12

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

② 、 : 1 , 20 (: 10)

③ :

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

<p>4. ；</p> <p>、 、 、</p> <p>；</p> <p>“ +”</p> <p>；</p> <p>安</p> <p>。</p>	<p>6. 。</p>	<p>4. ；</p> <p>案。</p>
--	-------------	-----------------------

④ ；

、 ；

；

；

（ 、 、 、 ） ；

；

。

D-13

① ； 《 》 ， ，

， ，

；

， ，

。

② 、 ； 1 、 20

③ ；

--	--	--

<p>1. 、 、 、 、 、 、</p> <p>2. 爱 ， 。</p> <p>3. ，</p> <p>4. 、 、 。</p> <p>5. 、 ； ； 、 。</p> <p>6. 。</p>	<p>1. 。</p> <p>2. 。</p> <p>3. 。</p> <p>4. 。</p> <p>5. 。</p> <p>6. 。</p> <p>7. 。</p> <p>8. 。</p>	<p>1. ， 、 把 。</p> <p>2. ，</p> <p>3. ，</p> <p>4. ，</p> <p>5. ， 、 。</p>
---	---	---

④

:

,

。

,

,

,

	<p>。</p>	<p>， ， 4. 、 ， ； 5. ； 6. 案 ， ；</p>
--	----------	---

④ : 、 、 、

、 、 、 、 、

⑤ : 、 、

STP ; 。

《 》 ，
。
《 》 ，
，
，
、 、 。
，
、 、 、 、
、 、 、 、
、 、
。

--	--	--

’ , ’ ,
 、 、 ’ 。

— , 、

。 2. , ;

; , ; ; 、

、 、 ; 。

--	--	--	--

V

①

,

,

,c

,

,

,

,

,

,

,

,

,

, \$eb@ 0

,

,

,

,

,

, 把 m

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

2)、

<p>2、</p> <p>、</p> <p>3、</p> <p>、</p> <p>4、</p> <p>、</p> <p>5、</p> <p>败</p>	<p>。</p>	<p>、</p> <p>3、</p> <p>拔</p> <p>、</p> <p>4、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>5、</p> <p>、 把</p>
---	----------	---

④ :

(i) :

、 、 、 奥 、

、 、 、 、

。

(ii) :

、 案

、 、 、 、 、 “案

” 。

“ ” 。

、 “ 、 案 ” 、 “案 ”

、 “ 、 ” 、 “ 、 、

” 、 “ 、 、 ” “

、 、 ” “ ” 。

、 、 、 、 、

、 (

、) (爱 (MOOC)、 、

、 ZOOM、)
, ,
, ,
。
(iii) :
按 , 按 ,
。
案 、 案 、
案 、 ,

- 《 》 2006
- 《 》 2013
- 《 》 2016

(iv) :
,
,
, “ ”
。 : : , ,
。 : 、 、 ()
,
) 。

D-21

① :
《 》 ,
,
。

，
、
，
。
，
，
，
。
。

② 、 ；
1 ， 20 。

③ ；

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

- ① . 《 》 (), :
- , 2019;
- ② . 《 》 (2), : , 2019;
- ③ . 《 》 (2),
- , 2018;
- . 《 》, : , 2007。

() :

,

,

、 、 “ ” 。 : :

、 、 , 。 :

、 、 , 。 :

、 、 ()。

① :

《 》。

、 爱 、 爱 、 爱 、 爱 、 爱 、 爱 ,

、 、 爱 ,

、 、 、 、 、 、 、

、 、 。 、 、

。 、 、 、 、

、 、 、 、 、

②

1 , 20 。

③ :

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

② 、 ： 1 ， 20 。

③ ：

<p>(1)</p> <p>。 ，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>；</p> <p>(2)</p> <p>爱</p> <p>、 、</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>。</p>	<p>，</p> <p>，</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>

④ ：

， ， ，

—— 、 、 ——
。

D-25

① :
。
。 、 、
、 爱 、 、 、 、
、 、 、
、 、 、 。

② 、 : 1 , 20

③ :
() 。

1、 、 、 、
、
。 2、 、 、 ; 、
、 、 爱 。

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

④ :

: ()

: ()

:

:

:

:

: 巴

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:
:
:

D-26

① :

,
,
,
,
,

② 、 : 1 , 20

③ :

() 。

,	,	1、
,	,	2、
,	,	,

④ :

:

20 50
20 50 70
八 20 80

:

巴

八 20

D-27

① : “ ”

。 ’
。 、 、
、 、 、 、 、
、 、 、 、 、
、 、 、 、 、
。 。

② 、 : 1 , 20 。

③ :

(1)

、 、
； ，

、
、
、

。

(2)

(1)

、 、 ；
、

、 、 。

(3)

(2)

； ；

、 。 、
、 、
；

、 、 、
、 、 、
。

(4)

。

、

, ° , ° , °		
-------------------	--	--

④ : , ,
, , ° , °
, ° °
, °

D-28

① : 《 》 ,

(2) 、 、 (3) 、 。 (4) 、 、 、 。	。 (2) 。 (3) 、 。 、 、 、 、 。	、 、 。 (3) 、 、 、 、 。
---	---	---

④ : 《 》 ，
、
、
、
、
、
、
、
、
、
案、
、
、
。

E2

1、 、 : 1 , 1 。

2、 : 案 ,
、 爱 、
, 、 。

E3

1、 : ,
, 、 、 ; 、 、 、
, , , 、 、
, 。

2、 、 : 2 , 2 。

3、 : ,
, 、
、 、 、 。

E4

1、 : , 、 、
、 ,
, , 。

2、 、 : 1 , 1 。

3、 :
, 、
。
,
, ; ;
;

E5

()

1、 : , ,
, , ,
,
, , ;
。

2、 、 : 8 , 8 。

3、 : : 、 、 、
, , 。

E6 ()

, ,
, ,
, 。

52 , 40 () , 12 。
2500 , 安 ,

。

1. 安

2. 安

，按 、

， 。

， 按 ， 13 ，
 23 ， 16.43%； 404 ， 268 ，
 136 ； 9 ， 6.43%； 166 ，
 146 ， 20 ； 2 ， 1.43%；
 40 ， 40 ， 0 。

5 ， 26 ， 18.57%； 470 ，
 181 ， 289 。

8 ， 42 ， 30%； 754 ，
 290 ， 464 。

， 8 ， 5.71%； 160 ，
 80 ， 80 。

6 ， 30 ， 21.43%； 660

。

140 ， 2647 ， 1645 ，
 62.15%。

、 4， 安 5、6

			(%)			
		23	16.43	400	268	132
		9	6.43	163	143	20
		2	1.43	40	40	0
		26	18.57	470	181	289
		42	30	754	290	464
		8	5.71	160	80	80
		76	54.28	1384	551	833
()		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	1002	1645
/			2647/140			

	A-1 6		+	2	32	20	12	2					
	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	19	0									
B-1	(9)	+	5.5	99	39	60	11							
B-2	(7)	+	4	77	30	47	11							
B-3	3D (8)	+	5.5	96	38	58		12						
B-4	(PS) (9)	+	6	108	40	68		12						
B-5	(5)	+	5	90	34	56			18					
				26	470	181	289	11	12	18			0	
C-1	(4)	+	4	72	30	42			18					
C-2	(5)	+	5	90	34	56			18					
C-3	(5)	+	5	90	34	56			18					
C-4	(4)	+	4	72	30	42				18				
C-5	(5)	+	5	90	34	56				18				
C-6	(5)	+	5	90	34	56				18				
C-7	(5)	+	5	90	34	56				18				
C-8	(10)	+	9	160	60	100					16			
				42	754	290	464				18	16	0	
				68	1224	471	753	11	12	18	18	16	0	

								/ /						
								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	MG		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			

:

				安					
				1	2	3	4	5	6
E-1	、	()	2	2					
E-2			1	1					
			3	3	0	0	0	0	0
E-3			2		2				
E-4			1				1		
E-5		()	8					8	
			11	0	2	0	0	9	0
E-6		()	16						16
		()	30	3	2	0	0	9	16

1.

按

()

、

、

“

、

”

、

、案

、

、

、 ， 、 、 、 ，

、 ， ，

。

2.

、

、 。

(1)

按 ， 。

、 ， ，

按 ， 。

。

(2)

、 ， 、 、

、 、 ， 。

：

、 、 案 。

(3)

、 ， 、 、

案 、 ， ，

、 ， ， 。

3.

、 。

、 、 ， 、

。 ， ，

、 ， 。

、
、
、

、
、
、
。

、
、
、安

、
、
、
4.

、
、
、
、

、
、
、
、

、
、
、
、
案

、
、
、
、

、
、
、
、
。

1.
、
、
、

10

1		34	
2		26	
3		42	
4		8	
5		30	
		140	

2.

,

,

o

11

1	1+X	,	
2		, ,	
3		, ,	
4	*	, ,	CEAC
5	*	,	ACAA

6	*Adobe		ACAA
---	--------	--	------

