

202 版

.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	2
.....	2
.....	4
.....	4
.....	5
.....	33
.....	41
.....	42
.....	43

2019 , ()
2016 ,
2014 ,

: 420802

()

, , , 6 ,



:

, , , , 1.

1

()	安 (42)
()	(4208)
()	
()	(2-02-27-01) (2-02-27-02) (2-02-27-03) (4-08-06-00) (4-09-07-01) (4-09-07-02) (4-09-07-03) (6-20-06-02)

()	、
	(1+X) ☆ () (1+X) ☆ (1+X) ☆ (1+X) ☆ * *

: * ; ☆ 。

()

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

7. 安 安 ；

8. 。

()

1. 、 ；

2. 、 、 、安

， ， ；

3. 、 、

、 安 ；

4. 、CAD 、PLC 、 、

、 、 、 ；

5. 、 ；

6. ；

7. ；

8. ；

9. 、 ；

()

1. 、 ，

；

2. 、 ；

3. ， 、

， ；

4. 、 、 ；

5. 、 ；

6. 、 ， 、 ；

7. 、 ， ，

；

8. 、 。

9. 、 、 、

、 、 。

2。

2

1	() (1+X) ☆		
2	(1+X) ☆		
3	(1+X) ☆		
4	(1+X) ☆		

: * 。

;

。

(

A4. A5. A6. A7

安， ， 安。	安， 安， 安。	安， 安。

④ : 安、 、 、 、 安、
安。

A22. A23

① : 。
、
、
、
。

② 、 : 2 、 36 。

③ :

1. ;
2. 、 ;
3. 、

⑤

⑥

B-6

①

:

②

:

3.5, 60

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>

④

:

C-2

① :

,
,
,
。

② 、 : 4 、 70

③ :

、 ； 、 、 ； “ ” “ ” “ ” ” 。	、 ； ； ； ； 。	、 ； ； 。

④ :

；
；
、
、
、
。

⑤ :
；

3D ; 。

C-3

① : 《 》
、

、 。	安 。	安 ； 安 。
--------	--------	------------------

④ : , : 、
、 、 、 、
安 、 。

⑤ : 、 安 。

C-8

① : , 、
、

④ :
、
、
、

⑤ :
、
、
、

C-9

① :
、
、
、
、
、

③ 、 : 2.5 , 44

③ :

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

④ : ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;

、 、 、 、

、

、 () 、

、 、 1+X 。

4.

。

、

。

、 、 、

、 、

、 。

1. 安

11.1 安

2. 安

，
 ，
 23 ， 15.3%；
 157 ； 20 ， 13.3%， 354 ，
 325 ， 29 ； 2 ， 1.3%；
 40 ， 20 ， 20 。
 8 ， 26 ， 17.3%； 456 ，
 285 ， 171 。
 10 ， 32 ， 21.3%； 581 ，
 354 ， 227 。
 ， 8 ， 5.3%； 160 ，
 112 ， 48 。
 15 ， 39 ， 26%； 780 。
 150 ， 2742 ， 1432 ，
 52.2%。

11.2, 安 11.3- 11.7。

/

11.2

、

			(%)			
		23	15.3	371	214	157
		20	13.3	354	325	29
		2	1.3	40	20	20
		26	17.3	456	285	171
		32	21.3	581	354	227
		8	5.3	160	112	48
		66	44.0	1197	751	446
	()	2	1.3	40	0	40
		1	0.7	20	0	20
		20	13.3	400	0	400
		16	10.7	320	0	320
		39	26.0	780	0	780
		150	100.0	2742	1310	1432
	/	2742/150				

11.3

()

安 / /

1 2 3 4 5 6
14 13 15 14 11 19

A-1		+	3	48	32	16	3
A-2		+	4	64	48	16	5
A-3		+	1	40	36	4	
A-4	I	+	2	28	2	26	2
A-5	II	+	2	26	2	24	2
A-6	III	+	1	1			

						安		/ /					
								1	2	3	4	5	6
								14	13	15	14	11	19
	A-20		+	2	28	14	14	2					
	A-21	安	+	1	14	9	5						
	A-22	I	+	1	14	9	5	1					
	A-23	II	+	1	14	9	5		1				
	D-1 D-100		+	2	40	20	20	2	2				
				45	765	559	206	26	23	1	1	1	0

11.4

()

安 / /

							1	2	3	4	5	6
							14	13	15	14	11	19
B-1	CAD	+	3	56	32	24	4					
B-2		+	3	52	22	30		4				
B-3		+	4.5	78	50	28		6				
B-4		+	2.5	45	31	14			3			
B-5		+	3.5	60	30	30			4			

11.

11. 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-24				
D-25				
D-26				
D-27				
D-28				
D-29				
D-30				

11.7

()

:

				安					
				1	2	3	4	5	6
E-1	、	()	2	2					
E-2			1		1				
			3	2	1				
E-3		CAD	2	2					
E-4			1		1				
E-5			1			1			
E-6			1			1			
E-7			2		2				
E-8			1		1				
E-9			2				2		
E-10			2				2		
E-11			1			1			
E-12			2					2	
E-13			1					1	
E-14			4					4	
			20	2	4	3	4	7	0
E-15			16						16
		()	39	4	5	3	4	7	16

3.

， ， °
， °
， °
， °
， °
， °
， °
， °

