



.....

5

.....

.....

.....

.....

26

.....

.....

33

.....

.....

.....

.....

47

.....

.....

55

.....

.....

.....

.....

70

.....

.....

79

.....



/

2018 50 " 1

2

"

1

96

6

64

4

	010102		2	32	1	
	070103		6	96	1	
	070104		6	96	2	
	070105		4	64	3	
	070106		4	64	4	
			22			
						/
						/

						/
						/
						22

2

32

2

32

2

	010102		2	32	1	
	070107		2	32	1	
	070108		2	32	2	
	070109		2	32	3	
	070110		2	32	4	
					10	
						/
						/
						/
						/
						10

1.

1

2.

1





予 位 : 位  
一 代 : 0832 与  
位: 与

1958

1994

4

1

2

,

3

4



4

6

33

22

2

3

4

2

70

60

1

	22		2
	3		4
	2		

	010102		2	32	1	
	070103		6	96	1	
	070104		6	96	2	
	070105		4	64	3	
	070106		4	64	4	
			22			
	D 020303		2	32	1	
			2			
	D 020304		2	32	1	
	D 020302		1	16	1	
			3			
	D 020301		2	32	1	
	D 020307		2	32	1	
	D 020306		2	32	1	
			4			
		31				

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | 1 | 5 |
| 2. | 1 |   |

" "

" "

1

2

3

4

5

6

7

1

100

70%

1

2

3

5

2

4

30

" 3.1 "

			4		A1
2 / A2	1.5 /			1 /	
1	1	2		1	
	C	1			



B



A



B  
C

C

I

50

E

B

B

C

D

D

(1) A  
BA



D

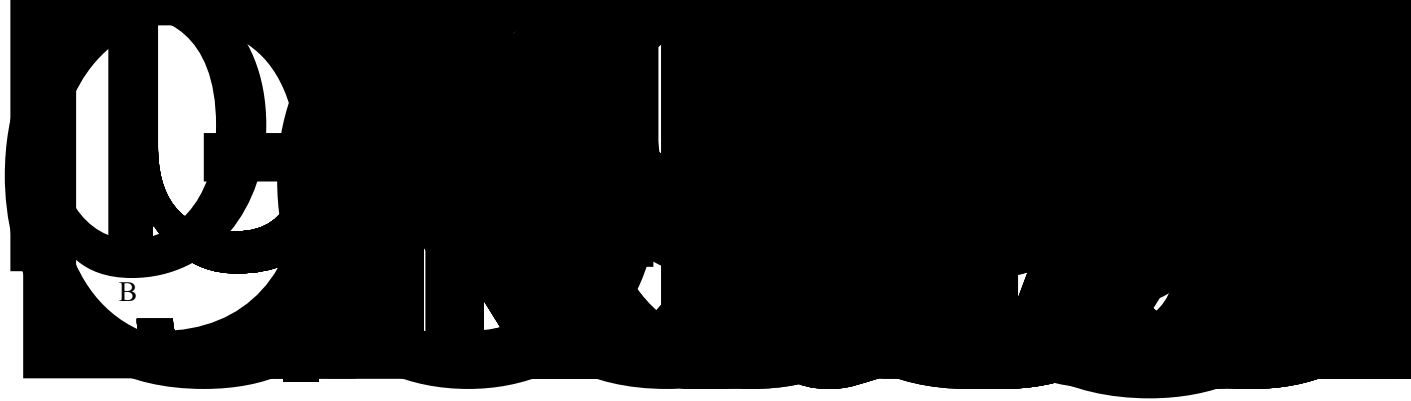
12

Q

G

J





(4)

	C		4 C			
C		31 C				

6.1 A A (1 )  
D 5 . A  
， ，

6.2 (1 )  
D ，  
，

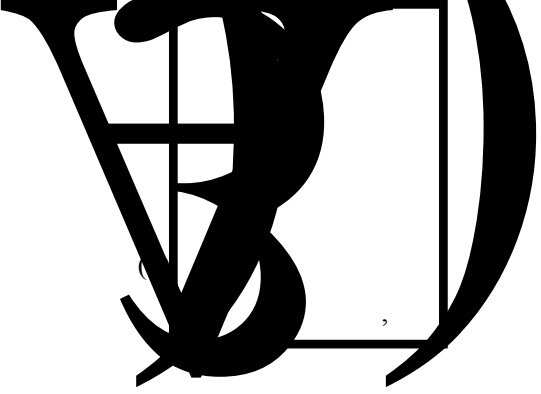
7.1  
，  
， ，  
，  
4  
，  
， B  
，

7.2 3 . D  
D

7.3 D  
7.3.1 D  
，  
，

(1) : 100  
，  
，





(3)

5

2

(4)

30-

7.3.2

B

B

(1) C

(2) A

(3) A



C

.

予 位 : 位  
专业 代 : 0860 与  
专业 :  
位: 与

,

1.

1 2 3  
4  
5 ; 6 ; 7

2.

1 2 3  
4 5

3.

1  
2 3  
; 4

4.

			1
2	3		4
3	5		
	22		2
	4		4
	2		34
	34		

&n 1a1™ 8²

8u 1008133 B. 7. 人 (Eᵇ B8U. E—B'

5

1

1

1.5

"

"

1

A1

2.0

2	A2	1.5	A2
	1.5		
3	A3	(C CD)	1.0
4			
1.0			
A		C CD	

D :

: 0860

:

:

;

;

,

;



2.4

,

;

;

,

,

,

•

—

,

3

.

5

•

1. A (1 )

5

2. (1 )

•

•

•

A

• A D A

A ' ,

(

),

1.5 .

"B

"

A : . 2.0 A1 ;

. 1.5 A2 ;

. 1.0 A3 C C D

(C CD);

: A B

B , C CD :

• D

•

: 1)

, 2)

, 3)

,

.

,

,

.

,

.

,

B

B

.



予 位 : 位  
一 代 : 0817 与  
二 代 : 081703  
位:

1

1

/ /

2

3

4

2

1

2

3



2. 1

D : D  
D : 081703  
: B

1 B  
A

(1)

(2) B

(3)

(4)



. D

2 B -

(1) - , , ,

(2)

(3) ,

- , 3 . 5

C	C C	C	C	C		C /
C	010102	C	2	32	1	C
	070103		6	96	1	C
	070104		6	96	2	C
	070105	A	4	64	3	C
	070106	B	4	64	4	C
		C	22 C			
	A020402	B C	2	32	1	C
	A020404		2	32	1	C
			4 C			
	D 020303	A	2	32	1	C
			2 C			

	D 020306	B	2	32	1	
	A 120303		3	48	1	
	120206	B	2	32	1	
		C	4 C			
C			32 C			

1.A (1 )

,

/ . A

1. (1 )

. A

,

- , □



予 位 : 位  
一 代 : 0817 与  
二 代 : 0817Z1 与  
位: 与

1.

2.

3.

4.

	10		6
	7		8
	2		33

	010102		2	32	1	
	070107		2	32	1	
	070108		2	32	2	
	070109		2	32	3	
	070110		2	32	4	
			10			
	A130201		2	32	1	
	A130202		2	32	1	
	A130203		2	32	1	
			6			
	A130204		2	32	2	
	A130205		2	32	2	
	A130206		2	32	1	
	A130215		1	16	1	
			7			
	A130207		2	32	2	
	A130208		2	32	1	
	A130209		2	32	2	
	A130307		2	32	1	
	A130210		2	32	2	
	A130211		2	32	2	
	A130213		2	32	1	
	A130214		1	16	2	
	A130134		2	32	2	
	A130135		2	32	1	
			2			
			8			
			31			

1.

1

10

2.

1

5

4



3. C

C

C

C

4.

B

3

5

C C	C	C C	C
C	10	B C	6
	7		8
	2	C	33

C	C	C	C	C		C /
C	C					
C	010102	C C	2	32	1	C
	070107	A	2	32	1	C
	070108	B	2	32	2	C
	070109	A	2	32	3	C
	070110	B	2	32	4	C
	C		10 C			
B C	A130201		2	32	1	C
	A130202	C	2	32	1	C
	A130203	C B	2	32	1	C
	C		6 C			



D C    C	A130204	C	2	32	2	C
	A130205	C	2	32	2	C
	A130206	C	2	32	1	C
	A130215		1	16	1	C
	C		7 C			
C	A130207	B    C	2	32	2	
	A130208	B	2	32	1	
	A130209	C	2	32	2	
	A130307	D	2	32	1	
	A130210		2	32	2	
	A130211		2	32	2	
	A130213	C	2	32	1	
	A130214	C	1	16	2	
	A130134		2	32	2	
	A130135		2	32	1	
		C    (            )	2			C
	C		8 C			
C			31 C			

:

.

C

1. A (1 )

10 , ,

, , .

2. (1 )

’ . A 4 ’ 5 ’

WHEELS OF FORTUNE

予 位 : 位  
专业 代 : 0856 与  
位: 与

2012 2008 2011 1997 20

- 6
- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 6

3

5

	22		4
	4		6
	2		38

010102		2	32	1
070103		6	96	1
070104		6	96	2
070105		4	64	3
070106		4	64	4
130103			22	
130101		2	32	1
130102		2	32	1
			4	
130103		1	16	1



1. 1

5

2. 1

3000



- 1.
2. B -
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

C	22	B C	4
	4		6
	2	C	38

C	010102	C C	2	32	1	C
	070103		6	96	1	C
	070104		6	96	2	C
	070105	A	4	64	3	C
	070106	B	4	64	4	C
	C		22 C			
B C	130101		2	32	1	C
	130102		2	32	1	C
	C		4 C			
D C C	130103		1	16	1	C
	130104		1	16	1	C
	130105		2	32	1	C
	C		4 C			

C	130106		1	16	2	
	130107		2	32	1	
	130108		1	16	1	
	130109		1	16	1	
	130110		1	16	1	
	130111		1	16	1	
	130112		1	16	1	
	C		6 C			
C		36 C				

1. A (1 )

5 ,

,

2. (1 )

,

.

. A

,

. 3000-

.

,

,

-

,

,

,

.

,

"

B

"

"

C

B

( )".

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.





予 位 : 位  
一 代 : 0830 与  
位:

1979

1981

1996

2006

2.5

C

C

2.5

C

- - - - -

( / / )

3

5

22

4

	A 140107		2	32	1	
	A 140108		2	32	1	
	A 140109		2	32	1	
	A 140110		2	32	1	
	A 140111		1	16	1	
	A 140112		1	16	1	
	A 140113		1	16	1	
	A140135		2	32	1	
			3			
			37			

1. 1

2. 1

A

，

-

-

，

C

，

，

，

B

B

(B B )

B

C

1979,

1981.

1996,

2006.

B C

B

B B ,

1

A

2.2

A

2.5

, D

C

2.3

A

2.4 C

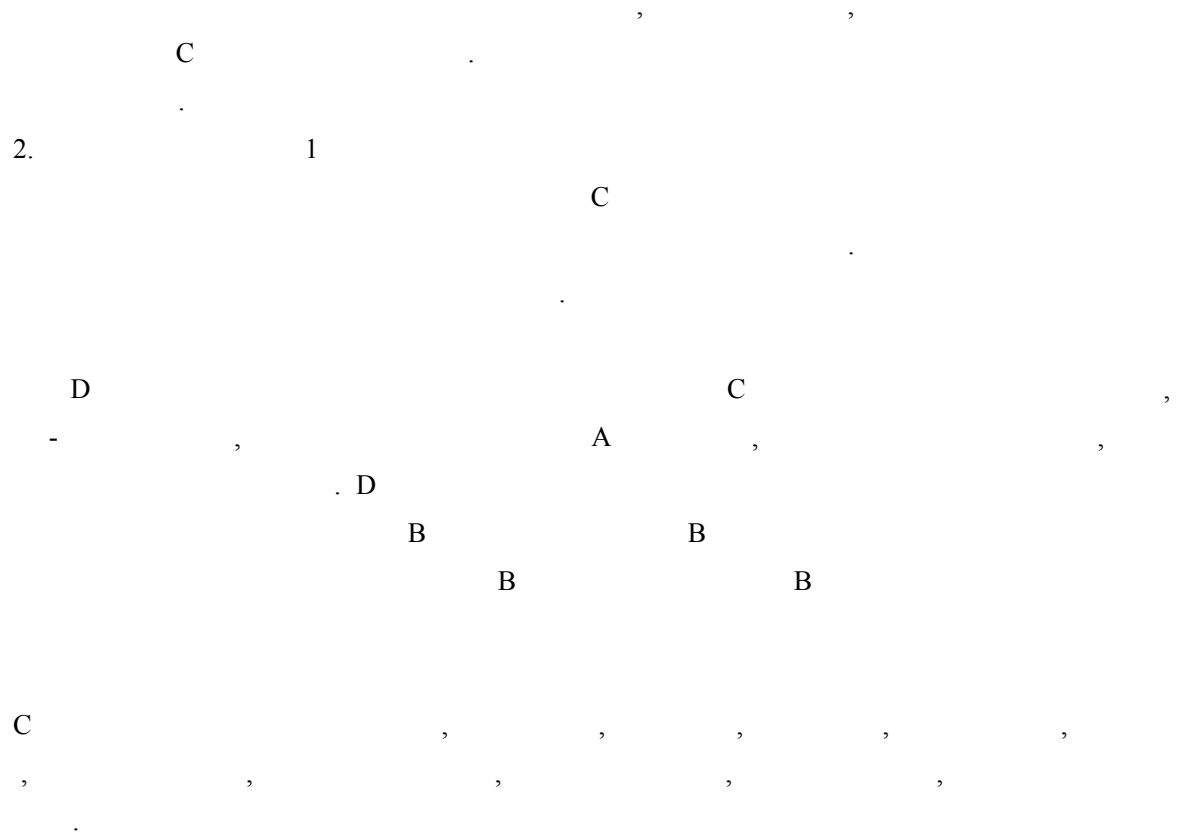
A

C	22	B C	4
D C C	8	C	3
	2	C	39

C	010102	C C	2	32	1	C
	070103		6	96	1	C
	070104		6	96	2	C
	070105	A	4	64	3	C
	070106	B	4	64	4	C
	C		22 C			

B C	A 140101	A C	2	32	1	C
	A 140102		2	32	1	C
	C		4 C			
D C C	A 140103		2	32	1	C
	A 140104	A C	2	32	1	C
	A 140105		2	32	1	C
	A 140106	C	2	32	1	C
	C		8 C			
C	A 140107	A	2	32	1	
	A 140108		2	32	1	
	A 140109		2	32	1	
	A 140110		2	32	1	
	A 140111	A	1	16	1	
	A 140112		1	16	1	
	A 140113		1	16	1	
	A140135		2	32	1	
	C		3 C			
C			37 C			

1. A A 1







予 位 : 位  
专业 代 : 085500  
位: 人

2010 1958 1981  
56 10 29 31 49  
87.5%

6  
1.

2.

3.

4.

3D

CAD/CA

5.

C

6.

AB

C

3

5

	22		4
	4		6
	2		38

	010102		2	32	1	
	010103		6	96	1	
	070104		6	96	2	
	070105		4	64	3	
	070106		4	64	4	
			22			

150101	2	32	1		
150102	2	32	1	3	2
150103	2	32	1		

4





2.3 D &

2.4

2.5

2.6

C

AB

C

C	22	B C	4
D C C	4	C	6
C	2	C	38

C	010102	C	C	2	32	1	C
	010103		( )	6	96	1	C
	010104		( )	6	96	2	C
	10110505		( )A	4	64		



2.

1 C

"

C

C

. " D

D

D

B

B

"A

"

"

A

D

D

B

B

C ( )".

予 位 : 位  
专业 代 : 0854 信 ( )  
专业 : 信  
位: 人

1

2

3

4

1.

2

2

4

	22		4
	6		6
	2		40

	010102		2	32	1	
	070103		6	96	1	
	070104		6	96	2	
	070105		4	64	3	
	070106		4	64	4	
			22			
	150401		2	32	1	3    2
	150403		2	32	1	
	150402		2	32	2	
			4			
	160301		2	32	2	
	150404		2	32	2	
	150405		2	32	2	
			6			
	160302		2	32	1	6    3
	150409		2	32	1	
	160308		2	32	3	
	160306		2	32	2	
	150408		2	32	2	
	150406		2	32	2	
			6			
			38			

1.

1

2. 1

C ,

, . , ,

. A , ,

, , . D

, :

1 C ' C , , , ,

C ' ;

;

C , .

2 C -

.

, , , .

; B

, .

3 ,

.

4 .

,

( ) , , , , , ,

.

, , .

:

1) : A

, , ,

, -

C - , ,

.

$$\cdot A$$

,

,

—

,

•

C	22	B C	4
D C C	6	D C C	6
C	2	C	40

C	010102	C C	2	32	1	C
	070103		6	96	1	C
	070104		6	96	2	C
	070105	A	4	64	3	C
	070106	B	4	64	4	C
	C		22 C			
B C	150401	A C	2	32	1	2 3
	150403	A C	2	32	1	
	150402	C	2	32	2	
	C		4 C			
D C C	160301		2	32	2	C
	150404		2	32	2	C
	150405	C	2	32	2	C
	C		6 C			

C	160302	D	D	2	32	1	3 6
	150409			2	32	1	
	160308	A		2	32	3	
	160306	B		2	32	2	
	150408	D		2	32	2	
	150406			2	32	2	
	C			6 C			
C			38 C				

1 A (1 )

， ，

， ，

2 (1 )

C

.

- ， - ， ，

， ，

"A D D B B "

" D D B

B ( ).

， ， ， ，

， ， ， ，

， ，





予 位 : 位  
专业 代 : 0854 信  
专业 :  
位:

1.

7- ]                      AN¶

2. §.j AÑ-

'~~Q~~~~U~~~~I~~~~C~~~~O~~~~N~~~~F~~~~I~~~~D~~ #d      V0'-CEI WND -] .. ±-WWD

0 »

٢-

#8 g g WED ,

(3)

(4)

2

4

	22		6
	6		4
	9		47
	1	6	144
	2.		9
			47

	010102		2	32	1	
	010103		6	96	1	
	010104		6	96	2	
	010105		4	64	3	
	010106		4	64	4	
			22			

	160303		2	32	3	
	150403		2	32	1	
	160301		2	32	2	
			6			
	160306		2	32	2	
	150404		2	32	2	
	160307		2	32	3	
			6			
	160302		2	32	1	
	150407		2	32	3	
	150408		2	32	2	
	160304		2	32	3	
	160308		2	32	2	
			4			
			38			

9

4

6      144

1.

2.

3.

4.

5.

6.

， ，  
， ， - ， D ，  
：  
1. C ' C ， ， ， ，  
C ' ；  
；  
C ，  
2. ，  
， ， ；  
， ；  
- ；  
， ， ， ， ，  
3. ，  
：  
(1) B D A  
，  
， ， - ，  
， - ，  
，  
， ， ， ，  
，  
， ，  
(2) C  
，  
， ， ， ，  
，

(3) D C

(4) C

EH

4

H

W J

ZLW\$Y3fP @

UW

		C		C		C	/
				2	1	C	
C	010103	( )	6	96	1	C	
	010104	( )	6	96	2	C	
	010105	( )A	4	64	3	C	
	010106	( )B	4	64	4	C	
		C	22 C				
B C	160303	A C	2	32	3	C	
	150403	A C	2	32	1	C	
	160301		2	32	2	C	
		C	6 C				
D C C	160306	B D	2	32	2	C	
	150404		2	32	2	C	
	160307		2	32	3	C	
		C	6 C				
C	160302	D D	2	32	1		
	150407		2	32	3		
	150408	D	2	32	2		
	160304	C	2	32	3	C	
	160308	A	2	32	2		
		C	4 C				
C			38 C				

PSJHLEH

9 FUDHG . 8GL

WH

1. WR GDMób ù“(• @

( ),

SHG

□□ ,

"

2.

VA BS•@J 5" W W H YD





予 位 : 位  
一 代 : 0202  
位:

2002 1981 50 1960  
2005 1997  
2018 2019 2006

- 1.
- +
- 1 2
- 2.
- 1 2
- 3.

1

2

4.

1

2

5.

†10105 e

1

2

4

6

	22		9
	4		4
	2		41

010102

2

32

1

070103

6

96

1

070104

6

96

~~2~~

(,

□

070105

4

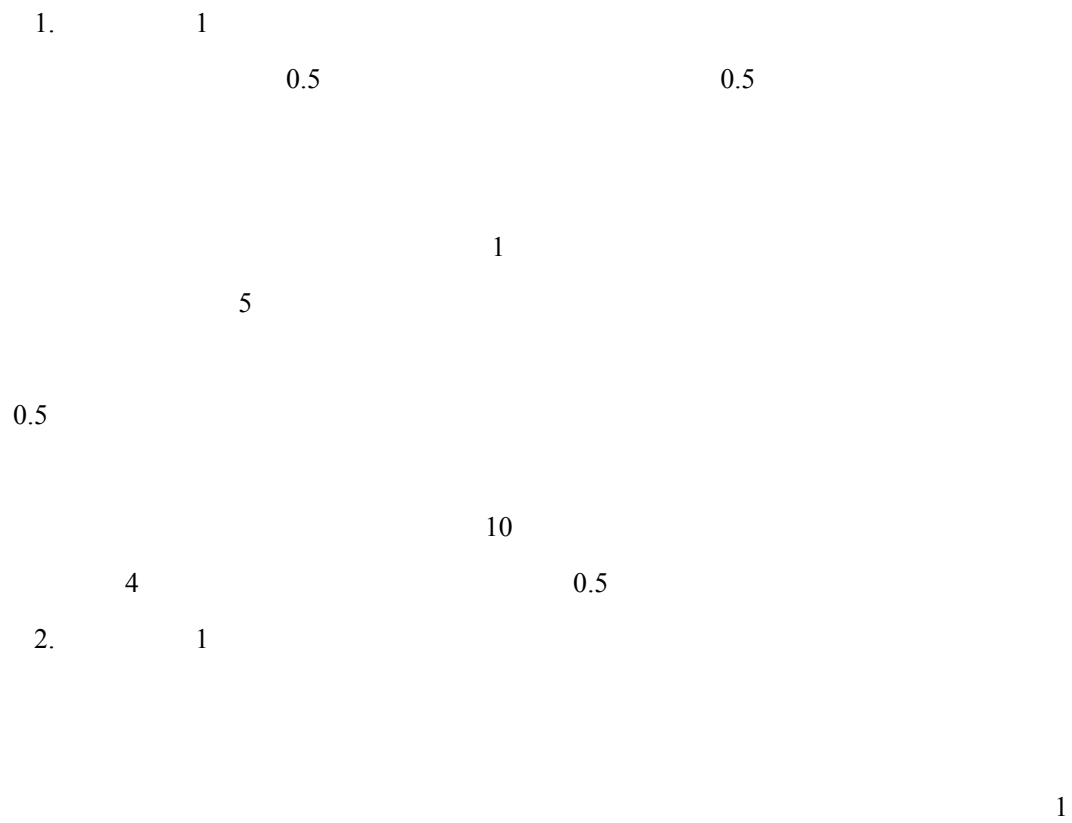
64

	D 010117		2	32	3	
	D 010110		2	32	2	
	D 010111		2	32	2	
	D 010112		2	32	2	
	D 010101		2	32	1	
			4			
	D 010107		2	32	2	
	D 010113		2	32	1	
	D 010115		2	32	1	
	D 010116		2	32	2	
			4			
			/	32	2	
			/	32	2	
			39			

1.

2.

q' } -  
C.C. X



A A1 1 A 2 C C 3

1. 1
  - 2.
  - 3.
  4. 5 2
- 83

) 3 (

，  
-  
-  
，  
，  
，  
-  
，  
A B B (B B )  
50 ， B  
B C (B C)，  
1960. C 1981  
D 1997.  
A B 2002  
2005. A  
2006 2018. 2019, A  
B -

1.

，  
，  
+  
，  
，  
D :  
(1) C D ;(2)

2.

，  
，  
，  
，  
，  
D :  
(1) ;(2) D

3.

(1)  $B \xrightarrow{D} B \xrightarrow{A} D$  ; (2)  $B \xrightarrow{D} D \xrightarrow{A} B$  ;

4.

(1)  $D \rightarrow C$ ; (2)  $B$

5.

(1)  $\mathcal{D} = \{D_1, D_2, \dots, D_n\}$ ; (2)  $\mathcal{D} = \{D_1, D_2, \dots, D_n\}$ .



070105

A

4

64

3

C

070106

B

4

64

4

C

C

22 C

3. A

: A

:

. A

-

,

-

60

4.

-

5.

D

D

D

(0.5 )

(0.5

).

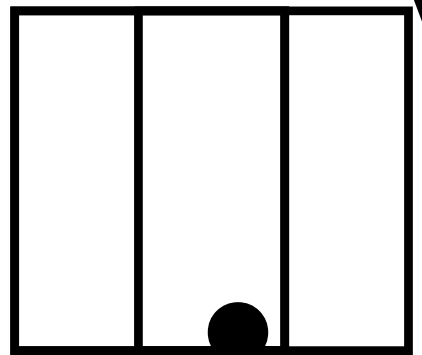
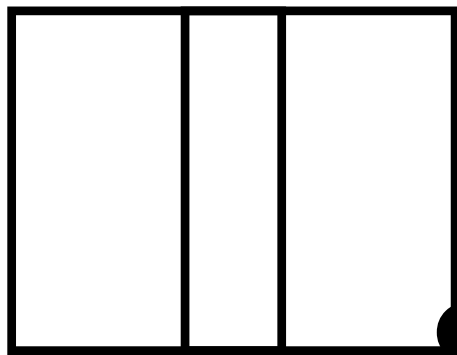
D

31210 D

0< D'''

50150 d d

5110100 y . d b b





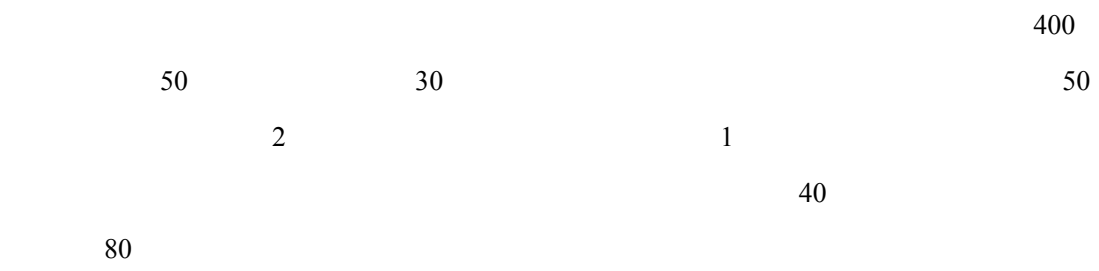
予 位 : 位  
一 代 : 0201  
位:

1.

2.

3.

4.



1.

1

2

2.

3.

1

2

4.

3

5

1.

43

22

53

11

10

8

1

2

2.

3

3.

60

30%-50%

	10		11
	10		8
	2		41

	010102		2	32	1	
	070107		2	32	1	
	070107		2	32	2	
	070109		2	32	3	
	070110		2	32	4	
			10			
	A010102		3	48	1	
	A010103		3	48	2	
	A010104		3	48	1	
	A010609		2	32	2	
			11			
	A010601		2	32	1	
	A010602		2	32	2	
	A010603		2	32	2	
	A010117		2	32	1	
	A010608		2	32	2	
			10			
	A010610		2	32	1	
	A010503		2	32	2	
	A010606		2	32	2	
	A010415		2	32	2	
	A010105		2	32	2	
	A010410		2	32	2	

	A010303		2	32	2	
	A010201		2	32	1	
	A010119		2	32	3	
			8			
			39			

1.

1

5
2.

1

5

3

1

10

2

40

3

2

4

5

20







HAAL

A , , 4 , 2 , C , C ) , D , D , 50 , 50 , 1 , 30 , 2 , 40 , 80 , B , % , , " , C A

C

C

C

B

B

B

C

3

5

C

16

1. C

53

: 43

22

, 11

10

8

A  
 2.

3. C  
 A

D

100

60.

30%-50%.

	10	B	11
D	10		8
C	2		41

	010102	C C	2	32	1	C
	070107	A	2	32	1	C
	070108	B	2	32	2	C
	070109	A	2	32	3	C
	070110	B	2	32	4	C
	C		10 C			

B	A010102	3	48	1	C
	A010103	3	48	2	C
	A010104	3	48	3	C
	A010609	2	32	2	C
D	C			11 C	
	A010601	2	32	1	C
	A010602	2	32	2	C
	A010603	2	32	2	C
	A010117 <sup>A</sup>	2	32	3	C
	A010608	2	32	2	C
	C			10 C	
	A010610	2	32	1	C
	A010606	2	32	1	
	A010415	2	32	2	
	A010105	2	32	2	
	A010410	2	32	2	
	A010303	2	32	2	
	A010201	2	32	1	
	A010119	2	32	3	
	C				
					(C )
	C			8 C	

C

( )

1.A (1 )

10 ,

2. (1 )

, , ,

, , .

3

.

. A : A

,

,

. A

.

10 ,

,

.

. : ,

40

.

. :

2 ,

,

.

. : , ,

-

-

.

,

.

. : ,

,

20 .

A

,

.

'

D

B B D

.

)

, , , , ,

, , , , ,

, , .

予 位 : 位  
一 代 : 0202  
二 代 : 020205 产业  
位:

50 1979  
1981 1997 1997  
2003 2018 " "

3 5

1.

29

21

5

6

10

8

9



2.

60

30%-50%

	22		6
	10		8
	9		55
	= +		

	010102		2	32	1	
	070103		6	96	1	
	070104		6	96	2	
	070105		4	64	3	
	070106		4	64	4	
			22			
	010601		2	32	1	
	A 010102		2	32	1	
	A 010104		2	32	3	
			6			

	A 010101		2	32	2	
	A 010103		2	32	2	
	A 010106		2	32	3	
	A 010105		2	32	1	
	A 010107		2	32	4	
			10			
	010615		2	32	2	
	A 010108		2	32	4	
	010605		2	32	2	
	010613		2	32	2	
	010604		2	32	2	
	010606		2	32	2	
			8			
			1		1-4	
			8		1-4	
			9			
					3	
					5	
					6	
			55			

1. 1

5

1

2. 8

140

8000

/



C	010102	C C	2	32	1 C
	070103		6	96	1 C
	070104		6	96	2 C
	070105	A	4	64	3 C
	070106	B	4	64	4 C
	C		22		
B C	010601	A A	2	32	1 C
	A 010102		2	32	1 C
	A 010104		2	32	3 C
	C		6		
D C C	A 010101		2	32	2 C
	A 010103	A	2	32	2 C
	A 010106		2	32	3 C
	A 010105	-	2	32	1 C
	A 010107	C	2	32	4 C
	C		10		
C	010615	"B "	2	32	2
	A 010108	C	2	32	4
	010605		2	32	2
	010613		2	32	2
	010604		2	32	2
	010606		2	32	2
	C		8		

		A      A	1		1 4	
			8		1 4	
	C		9			
D		C				
		( , ,           )				
C			55			

(1)A

,

,

(2)

C

.

,

,

,

.

予 位 : 专业 位  
专业 代 : 0251  
位:

0 164E2140

H

C

8

2.

2

3.

60

30%-50%

	10		8
	8		8
	7		41

	010102		2	32	1	
	070103		2	32	1	
	070104		2	32	2	
	070105		2	32	3	
	070106		2	32	4	
			10			
	A010302		2	32	1	
	A010304		2	32	1	
	A010315		2	32	1	
	A010314		2	32	1	
			8			
	010101		2	32	2	
	010102		2	32	1	
	A010307		2	32	1	
	010326		2	32	2	
			8			



	A010316		2	32	2	
	A010317		1	16	2	
	010317		1	16	2	
	A010318		1	16	2	
	010319		1	16	2	
	A010319		1	16	2	
	010321		1	16	2	
	010322		1	16	2	
	010323		1	16	2	
	A010320		1	16	2	
	A010321		1	16	2	
	A010119		2	32	1	
			8			
			34			

1. 1

5

1

2. 6

6

5000

96

5000

/

，

，

，

，

：

(1) ，

(2) ， - ；

，

，

，

；

：

(3) ，

：

(4) ，

，

，

：

(1) ， ， ， ，

(2) D ： ，

(3) ： ， ，

(4) A ： ，

(1) - ' 2 ，

4 . A ，

1 ，

1 ，

-

(2) - 3-5 ；

， 5 .

C	10	B C	8
C C	8	C	8
D C C	7	C	41

C	010102	C C	2	32	1	C
	070107	A	2	32	1	C
	070108	B	2	32	2	C
	070109	A	2	32	3	C
	070110	B	2	32	4	C
	C		10 C			
B C	A010302		2	32	1	C
	A010304	C	2	32	1	C
	A010315		2	32	1	C
	A010314		2	32	1	C
	C		8 C			
D C C	010101	B	2	32	2	C
	010102	D	2	32	1	C
	A010307		2	32	1	C
	010326	A	2	32	2	C
	C		8 C			
C						
	A010316		2	32	2	
	A010317		1	16	2	
	010317		1	16	2	
	A010318	C	1	16	2	
	010319	C &A	1	16	2	
	A010319	:	1	16	2	
	010321		1	16	2	
	010322	C	1	16	2	
	010323		1	16	2	
	A010320		1	16	2	
	A010321		1	16	2	
	A010119		2	32	1	
	C		8 C			
C						
C			34 C			

(1) D ( - )

· - ·

(2) - , ·

C

(1) (1 ) , 5  
D ,

1 ·

(2) (6 ) " -  
D B B "

6 · A

5000 / ,  
96 / 5000 ·

, - ,

, - ,  
B B ·

	2
	2
-	3
	4
, - ,D	4
C	

, , , ,

, , , , , , ,

, , ·

予 位 : 位  
专业 代 : 0254  
位:

2010 2014  
14 2 10 2 2 10

" "

2 4

1.

41 22 56 7

12

8

7

2.

30%-50%

	22		7
	12		8
	7		56
	= +		

	010102		2	32	1	
	070103		6	96	1	
	070104		6	96	2	
	070105		4	64	3	
	070106		4	64	4	
			22			
	010601		2	32	1	
	010602		3	48	2	
	010607		2	32	1	
			7			
	010603		2	32	2	
	010604		2	32	2	
	010606		2	32	2	
	010608		2	32	1	
	010609		2	32	1	
	010610		2	32	2	
			12			

	010605		2	32	2	
	010611		2	32	2	
	010612		2	32	1	
	010613		2	32	2	
	010614		2	32	1	
	010615	" "	2	32	2	
	A 010105		2	32	1	
				8		
			49			

1. 1

5

1

2. 6

6

5000

96

5000

/

B D

0254 B

B B B - , - -

, ,

.

C

, , ,

C

; C

;

C ;

,

.

2010, B B

B .

2014. 14 , 2

, 10 , 2 . 2 10 .

B B B - ,

,

,

,

,

,

,

,

, .

,

.

: B B

(B ); C ( C ); A C .

2 - 4 .

(1) C

B .

56 , 41 8



22 , 7

12 . A

B B

A , 7

(2) C A

A ,

:

D

100 , 60

C 30%-50%

3

A B

	1 D	C C	C
C	22	B C	7
C	12	C	8
	7	C	56
	= C +		

2 C	C		D			
C	010102	C C	2	32	1	C
	070103		6	96	1	C
	070104		6	96	2	C
	070105	A	4	64	3	C
	070106	B	4	64	4	C
	C		22 C			

B C	010601	A	2	32	1	C
	010602	B	3	48	2	C
	010607	B	2	32	1	C
	C		7 C			
C	010603		2	32	2	C
	010604		2	32	2	C
	010606		2	32	2	C
	010608		2	32	1	C
	010609	B	2	32	1	C
	010610	B	2	32	2	C
	C		12 C			
C	010605		2	32	2	
	010611		2	32	2	
	010612	C	2	32	1	
	010613		2	32	2	
	010614	C	2	32	1	
	010615	B	2	32	2	
	A 010105	-	2	32	1	
C		8 C				
C			49 C			

:

(1)

(1 )





予 位 : 位  
 专业 代 : 1251  
 位:

MBA

CFA

CPA

2

4

	22		30
	4		56
	1	3	64
	2.		4
			56

	1010102		2	32	1	
	1070103		6	96	1	
	1070104		6	96	2	
	1070105		4	64	3	
	1070106		4	64	4	
			22			

	0001		2	32	1	
	0002		2	32	1	
	0003		2	32	1	
	0004		2	32	1	
	0005		2	32	2	
	0006		2	32	2	
	0007		2	32	2	
	0008		2	32	2	
	0009		2	32	2	
	0010		2	32	2	
	0011		2	32	2	
	0012		8	128	4	
				30		
			52			

4

3

3

64

1.

2.

3.

4.

5.

6.

A D :

C :1251 B A

: B

，  
，  
，

BA

： ，

，  
(C A)，  
(C A)，  
，  
，  
，

A - 2

4

1 D

C 22 D C C 30

C 4 C 56

1.

C



2 C

C	1010102	C C	2	32	1	C
	070103		6	96	1	C
	070104		6	96	2	C
	1070105	A	4	64	3	C
	1070106	B	4	64	4	C
	C		22 C			
D C C	0001		2	32	1	C
	0002	A	2	32	1	C
	0003	C	2	32	1	C
	0004		2	32	1	C
	0005		2	32	2	C
	0006		2	32	2	C
	0007		2	32	2	C
	0008	B	2	32	2	C
	0009	A C	2	32	2	C
	0010	C	2	32	2	C
	0011	B	2	32	2	C
	0012		8	128	4	C
	C		30 C			
C		52 C				

3

64

D

1.

2.

3.

4. C

5.

6.

B

B

B

B

C



予 位 : 专业 位  
专业 代 : 0254  
位:

	2010		2014
6	1	2	3
2	3	2021	6
2			
	2	1	
	1		
2	"	"	
	"	"	
		2	4

1.

56

60

30%-50%

	22		7
	12		8
	7		56
	= +		

	010102		2	32	1	
	070103		6	96	1	
	070104		6	96	2	
	070105		4	64	3	
	070106		4	64	4	
			22			
	PI 170101		2	32	1	
	PI 010602		3	48	2	
	PI 010607		2	32	1	
			7			

	PI 010603		2	32	2	
	PI 170102		2	32	1	
	PI 170103		2	32	2	
	PI 170104		2	32	1	
	PI 170105		2	32	1	
	PI 170106		2	32	2	
			12			
	PI 010605		2	32	2	
	PI 010611		2	32	2	
	PI 010612		2	32	1	
	PI 170107	WTO	2	32	2	
	PI 170108	" "	2	32	2	
	PI 170109		2	32	1	
			8			
			49			

1. 1

5

1

2. 6

6

5000

96

5000

/



C , , ,  
 C ; C  
 ; C ;  
 , .  
 2010, B B B .  
 2014. 6 , 1  
 , 2 , 3 . 3 . 2021,  
 2 , -  
 . A , -  
 - - 2  
 1 - .  
 B (1) .  
 , ,  
 , ,  
 , ; (2) B  
 .  
 , .  
 C B .  
 2 - 4 .  
 (1) C  
 B  
 56 , 41 8  
 . 22 , 7  
 12 . A



A		B B					
(2) C		A		, 7			
A				, :			
		-		. D			
				100 , 60			
. C		30%-50%					
		, , , , ,					
		. A		, B			
				-			
A		B		3			
1 D		C		C			
C		C		C			
C		22		B C			
C		12		C			
		7		C			
				= C +			
2 C		C		D			
C	C	C	C	C	C		
C	C	C	C	C	/		
C	010102	C	C	2	32	1	C
	070103			6	96	1	C
	070104			6	96	2	C
	070105		A	4	64	3	C
	070106		B	4	64	4	C
	C		22 C				
B	170101		A	2	32	1	C
	010602		B	3	48	2	C
	010607		B	2	32	1	C
	C		7 C				

C	010603		2	32	2	C
	170102		2	32	1	C
	170103		2	32	2	C
	170104	C	2	32	1	C
	170105	B	2	32	1	C
	170106	B	2	32	2	C
	C		12 C			
C	010605		2	32	2	
	010611		2	32	2	
	010612	C	2	32	1	
	170107		2	32	2	
	170108	B	2	32	2	
	170109	D	2	32	1	
	C		8 C			
C			49 C			

:

.

(1)

D

(1 )

B

,

5

,

1 .

(2)

(6 )

"

-

D

B

B

"

,

6 .

5000

/

,

96

/

5000

.

A





予 位        :  
专业    代        : 125604        与  
专业        :  
      位:        与

1.

+                    +

2.

2

4

	10		4
	6		8
	2		30

	010102		2	32	1	
	070107		2	32	1	
	070108		2	32	2	
	070109		2	32	3	
	070110		2	32	4	
			10			
	A180202		2	32	1	
	A180203		2	32	1	
			4			
	A160318		2	32	1	
	180101		2	32	2	
	180103		2	32	2	
			6			
	180102		2	32	1	
	A180210		1	16	2	
	A180212		2	32	2	
	A180213		2	32	1	
	A180103		2	32	2	
	A180104		2	32	1	
			8			
			28			

1. 1

2. 1



1.

2. C



2 ,

4 , A

C	10	B C	4
	6		8
C	2	C	30

C	010102	C C	2	32	1	C
	070107	A	2	32	1	C
	070108	B	2	32	2	C
	070109	A	2	32	3	C
	070110	B	2	32	4	C
	C		10 C			
B C	A180202	B D A	2	32	1	C
	A180203		2	32	1	C
	C		4 C			
D C C	A160318	A	2	32	1	C
	180101		2	32	2	C
	180103		2	32	2	C
	C		6 C			
C	180102		2	32	1	
	A180210		1	16	2	
	A180212		2	32	2	
	A180213		2	32	1	
	A180103	D	2	32	2	
	A180104		2	32	1	
	C		8 C			
C			28 C			

C

1. A (1 )

A " " , )

, " , □ .

2. (1 B )

= " " . □ □ , . = . □ □ ≠ " □ )



予 位       ：               位  
 专业   代   ： 035102           (    )     
           位：

30

2

4

		22
		15
		8
		7
		2
		5
		59

	010102		2	32	1	
	070103		6	96	1	
	070104		6	96	2	
	070105		4	64	3	
	070106		4	64	4	
			22			
	050101	C C	3	48	1	
	050108		3	48	1	
	050102	C	3	48	2	
	050109		3	48	2	
	050104	D C C	3	48	3	
			15			
	050105		2	32	2	
	050110		2	32	2	
	050107	C	2	32	3	
	050106		2	32	3	
			8			
	050111		2	32	3	
	050112	C	2	32	3	
	050113		3	48	3	
			7			
		52				

1. 1

2.

1

3

2

2

1

2

3

4

5

2

C C	C C	C	C	C		C /
C	010102	C C	2	32	1	C
	070103		6	96	1	C
	070104		6	96	2	C

	070105	A	4	64	3	C
	070106	B	4	64	4	C
	C		22 C			
B C	050101	C C	3	54	1	C
	050108		3	54	1	C
	050102	C	3	54	2	C
	050109	C	3	54	2	C
	050104	C D C	3	54	3	C
	C		15 C			
D C C	050105		2	36	2	C
	050110		2	36	2	C
	050107	C	2	36	3	C
	050106		2	36	3	C
	C		8 C			
C	050111		2	36	3	C
	050112	C	2	36	3	C
	050113		3	54	3	C
	C		7 C			
C			52 C			

:

1. A A (1 )

,

,

,

2. (1 )



:A 3 ; 2 .  
 ,  
 , - , , "A  
 ' D B B ( )", "A  
 D ' D B B ( )", " B  
 B A D ' D ( )".  
 A . A  
 20,000 .  
 , , - .  
 /  
 ' .  
 .  
 " D  
 B B .  
 , , , , , ,  
 , - ,  
 , .



予 位 : 与传  
专业 代 : 0552 与传  
位: 传 与

1.

2.

3.

2

4

45

31

22

5

4

12

1

1

	22		5
	4		12
	2		45

	010102		2	32	1	
	070103		6	96	1	
	070104		6	96	2	
	070105		4	64	3	
	070106		4	64	4	
			22			
	070102		3	48	1	
	070103		2	32	1	
			5			
	070104		2	32	1	
	070101		2	32	1	
			4			
	070106		2	32	2	
	070107		2	32	2	
	070108		2	32	2	
	070109		2	32	2	
	010605		2	32	2	
	070111		2	32	2	
	070112		2	32	3	
	070113		2	32	3	
			12			
			1			
			1	3	3-4	
			2			
					2-3	
					3	
					4	
			45			

1. 1

2

1

2. 1

1.

2.

3.

4.

5.

6.

:  
 : 0552 C  
 : C & D

1.

2.

3.

,  
 .  
 . A  
 ,



	C		4 C			
	070106	C	2	32	2	
	070107	A	2	32	2	
	070108		2	32	2	
	070109	B C	2	32	2	
	010605	( )	2	32	2	
	070111	A - C	2	32	2	
	070112		2	32	3	
	070113	C C	2	32	3	
	C		12 C			
C			1			C
			1	3-	3-4	C
	C		2 C			
					2-3	
	-				3	
					4	
C			45 C			

1. (1 )

D

,

2

,

1 .

2. (1 )



