

191—2018

2018

191—2018

:

:

: 2 0 1 8 1

2018

〔200〕 3

《 》

《 》(〔200〕1)，

、 1 2 《

》(《 2 》) ；

、 。

、

、 《

》 ， 、 ，

、 、

。

、 、

、

；

；

、

、

、 (

： 3 ， :10081)。

、

：

：

:



目 录

	.....	( 1)
	.....	( 2)
	.....	( 3)
A	.....	(11)
B	.....	( 1)
	.....	( 1)
C	.....	( 1)
	.....	( 1)
	.....	(18)
	.....	( 1)

Ù

ÀªÑb

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

2 。
2

: 2/

(1)	000	28 00	(2)	000	2 ⁻³
	10000	2 1		10000	2
	20000	2		20000	2
、	000	28 28	、	000	2 ⁻³
	10000	2 80		10000	2 ⁻³ 0
	20000	2 0 ⁻³		20000	21 80
	000	⁻³ 10		000	2 8
	10000	28 0		10000	2 ⁻³ 1
	20000	2 0		20000	22

	000	2		000	33
	10000	28 2		000	3 8
	20000	2		8000	0 21
	000	2 8		2000	2 80
	10000	28		000	3 2
	20000	2 20		8000	3 8

:1

(1)

(2)。

2

3

(3,

3

(1)		0	(2)		0
		0			0
		0			0
		10			10
					100
		0			0
		0			10
		0			0
		0			10
		0			100

: , 、 、 ()、 。

、 、 、 、 。

: (、 、 、)、
)、 、 。
 ()、 (、 、 、 、)
 、)
 、 。
 : $2/$

	-320	、 、 、	2 80
()	0	、	2
、	2		10 28
()	2	(、)	
	$-3-3$		1 8

、 。
 : $2/$

(1)	$2 8-3$	(2)	2 88
、	2 88	、	2
	2		$-3-3$
	2 8		1 8
	2		10 28

: (、)
 、 、 、) ;
 () ;
 ; 。
 () ,
 、 、 、 、 、 。
 、
 。

: 2/

	00	1000	2000	3000	000	000	10000 (8000)			1 000
	12	31 0		38	8 2		3 2	1	00	8 00
、 ()、	12	010 1		3 8	38 01			8 8	00	8 00
	2	31 3	0 8	0 88	0 8 3	0 80	0	0	00	00
、 、	2	2 2	1 88	1 2	1 2	1 3	1 2	1 10	00	00
	1	0212	10 0	2 8	3		(1)	—	00	8 00
(、)	12	2 8	1		20	00	—	—	00	00
	1	8 1 2	1 8	1 8	1 3	1 2	(1 1)	—	00	00

: 8000 。

、

。

: 2/

(1)	000	3	(2)	000	
		10000		3		10000
	20000	00		20000	02
、	000		、	000	1
	10000			10000	1 2
	20000	02		20000	1 01
、	000	3		300	1 8
	10000	33		000	1
	20000			8000	1 3
	000	0		2000	10 0
	10000	0		000	
	20000	3		8000	1

: 。

: 、 、 、 、 、 、 、

• •

()、 ()、
()、 ()。

8
8 : 2/

	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
()、 ()、	2	1	1 81	1 3	1 8	1 2	1 3	0 0
()、 ()、	2	2 21	2 02	1 8 3	1 8	1 2	1	0 0
	2 8	2 0	2 2	2 10	2 00	—	—	0 0

: ()、
。
。
: 2/

	2000	3000	4000	5000	6000	7000
(1)、 ()、	—	—	2 02	—	1	1
(2)、 ()、	—	—	2 00	—	1 1	1 0
	—	1 3	1	1 2	—	—
	2 0	—	2 10	2 00	—	—

: 8
:
()、
10
: 2/

	2000	3000	4000	5000	6000
	—	1 11	—	1 3	1 0
	1 1	1 11	1 0	—	—

1

1 : 2/

	300	000	8000	10000	20000
	0 8	0 3	0 3	0 3	0 2

: 20000 , 800 2。

() : 、 、 、 、

1

1 : 2/

	10		10

: 、 (、

、 、 、 、 、 、 、)、 1 。

1 : 2/

	2000	300	000	8000	10000	20000
	1 0	1 3	1 3	1 2	1 2	1 20

: ,

0 2/ 。

() : 18

。

18 : 2/

	000	8000	10000
	0 0	0	0 0

: (、)、 、

()、 (、)、

、 、 、 ()、 、

、 、 。

1 。

• •

1

: 2/

	2000	300	000	8000	10000	20000
	2 0	2 28	1	1 8	1	1

,

,

。

: 0 、 0 、 0 。



7 - 1

: 2/

	(1)			(2)			、		
	000	10000	20000	000	10000	20000	000	10000	20000
	0	0	0	0	0	0	0	10	0
1	2 8 ⁻³	2 8 ⁻³	2 8 ⁻³	2 88	2 88	2 88	2 88	2 88	2 88
2	⁻³	⁻³	00			02			02
⁻³	2 02	1	1	2 00	1 1	1 0	2 02	1	1
	1 11	1 ⁻³	1 0	1 11	1 ⁻³	1 0	1 11	1 ⁻³	1 0
	0 80	0 0	0 0	0 80	0 0	0 0	0 80	0 0	0 0
	1 ⁻³	1 2	1 2 ⁻³	1 ⁻³	1 2	1 2 ⁻³	1 ⁻³	1 2	1 2 ⁻³
	0 0	0 ⁻³	0 ⁻³	0 0	0 ⁻³	0 ⁻³	0 0	0 ⁻³	0 ⁻³
8	0 ⁻³	0 ⁻³	0 2	0 ⁻³	0 ⁻³	0 2	0 ⁻³	0 ⁻³	0 2
()	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00
10	1 ⁻³	1 2	1 20	1 ⁻³	1 2	1 20	1 ⁻³	1 2	1 20
11 ()	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	28 00	2 1 2		2 ⁻³	2	2	28 28	2 80	2 0 ⁻³

	0、 0			0、 0			0、 10		
	000	10000	20000	000	10000	20000	000	10000	20000
1	2	2	2	2 8	2 8	2 8	2	2	2
2	3	33		3	33		0	0	3
3	2 00	1 1	1 0	2 00	1 1	1 0	2 00	1 1	1 0
	1 11	1 3	1 0	1 11	1 3	1 0	1 11	1 3	1 0
	0 80	0 0	0 0	0 80	0 0	0 0	0 80	0 0	0 0
	1 3	1 2	1 2 3	1 3	1 2	1 2 3	1 3	1 2	1 2 3
	0 0	0 3	0 0	0 0	0 3	0 0	0 0	0 3	0 0
8	0 3	0 0	0 2	0 3	0 0	0 2	0 3	0 0	0 2
()	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00
10	1 0	1 2	1 20	1 0	1 2	1 20	1 0	1 2	1 20
11 ()	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0 10	28 0	2 0 2	28 2	2	2 8	28	2 20	

、 : ()

。

、 : 、 ,

。

、 ():

/ ()。

、 :

、 : (),

。

1

,

:

1)

,

:

“ ”,

“ ”;

2)

,

:

“ ”,

“ ” “ ”;

3)

,

:

“ ”,

“ ”;

4)

,

,

“ ”。

2

:

“ ”

” “ ”。

191—2018

目 录

.....	(2 3)
.....	(2)
.....	(2)
.....	(2)

100

100

0 0

1

2

2

2

3

1

1

2

	≤ 3	1 80
	0	1 0
	80	1 0
	1 0	1 10
	2 0	1 00
		00

。 () 。
 (0 0) 。
 、 、
 。 、
 。
 : 2

					()		
2000	1 20	—	—	0	—	—	2280
300	182	—	—	0	8	—	330
000	3 0	—	—	0	1000	0	0
8000	3 0	—	3 0	1220	1000	—	8 20
10000	1 0	00	0	—	—	—	1 300
20000	3 0	800	00	1 00	2000	10 3	21000

: 10000 ~20000 300 ,20000
 000 ; 00 。

(0 0) 。
 、 、
 。
 。
 : 2

	()										
300	000	200	3 0	00	2000	1200	1200	1 0	2 20	1000	3320
000	10 00	1 00	300	00	2 00	1800	1800	2100	800	1800	0200
8000	12 00	2 000	30	00	300	300	300	2 00	2 0	300	2 0

(0 0)。

、 、 、 。
、
《

》 1 —201 ， 。

(0 0)。

(

、)

、 。

。

(1) 1000 ()
)， 20²。 1000
； 1000 ， 。

()1000

: 2

()	0		0
	0		0
	0		0
	0		0

(2) : , ,

， ，

。 18²；

²；—

²； ， 。

(

2 2。 ()

,

(0 0)。

,

,

。

,

。

。

(1)

,

、 ()

。

0 ;

,

,

,

。

,

0 ;

,

,

,

,

,

0 ;

(2)

,

、 、

,

,

;

(3)

,

,

;

()

,

、

。

	1 300	30	300	2000	2000
	1100	00		00	
	00	30		100	
	00	200	30		
	1 000	10 00		00	
		0		3	

《 》

2

，

《 》

2

。

、

。

(1)

。

2.查

$28\ 0\ 2(10000)$ / $2\ 0\ 2(20000)$,

:

1)

1 000

:

$$28\ 0\ \underline{[(28\ 0\ 2\ 0)\ 10000\ 000]}$$

$$28\ 0\ 0\ 0$$

$$2\ 0(2/)$$

2)

:

$$2\ 0\ 1\ 000\ 12\ 00(2)$$

(2)

。

1)

。

: , $0\ 2$, $8\ 0\ 2$; 、

, $0\ 2$ 、 $0\ 2$ 。

:

$$0\ 00\ 8\ 0\ 30\ 0\ 00\ 0\ 100\ 8800(2)$$

2) .

$$0 \ 0 \ ^2, \quad \begin{matrix} 8 \\ : \\ 0 \ 0 \ 1 \ 00 \ 0(\ ^2) \end{matrix}$$

3) .

$$\begin{matrix} 1 \\ : \\ 0 \ ^2, \quad 10 \ 0 \ ^2, \\ 0 \ 1100 \ 10 \ 0 \ 00 \ 00(\ ^2) \end{matrix} \quad \begin{matrix} : \\ : \end{matrix}$$

$$\begin{matrix}) \\ : \\ 8800 \ 0 \ 00 \ 1 \ 0 \ 0(\ ^2) \end{matrix}$$

(3) .
(- 1)

$$28 \ ^2, \quad (\quad 10 \ 0 \ ^2, \quad)$$

$$1 \ 22 \ ^2), \quad \begin{matrix} : \\ (28 \ - \ 10 \ 0 \ 1 \ 22 \) \ 00 \\ 1 \ 00 \ 8 \ 3(\ ^2) \end{matrix}$$

() .

1) .

$$\begin{matrix} - \\ 2 \end{matrix}, \quad , \quad , \quad 10 \ , \quad 0 \ ^2,$$

$$\begin{matrix} : \\ (\quad) \ 10 \ 0 \ 20 \ 1 \ 20(\ ^2) \end{matrix}$$

2) .

D (D - 1)

$$\begin{matrix} 0 \ 0 \ ^2, \quad 1 \ 0 \ ^2, \\ 0 \ 0 \ 0 \ 1 \ 0 \ 20 \ 1200(\ ^2) \end{matrix} \quad \begin{matrix} : \\ : \end{matrix}$$

3) .
D (D - 2)

$$12 \ 0 \ ^2, \quad \begin{matrix} : \\ 12 \ 0 \ 20 \ 2 \ 0(\ ^2) \end{matrix}$$

) :
1 20 1200 2 0 28 0(2)

()
(, ,) ,
:
12 00 1 0 0 8 28 0 8(2)。

		(2)				
1		2 0	0	0	0	2 0
2		8 1	8800	0	0	
3		2 0	0	0	0	2 82
		181 0	0	0	0	181 0
		0	0	0	0	0
		18 0	0	0	0	18 0
		8	0	0	0	8
8		0 0	0	0	0	0 0
	()	1 0000	00	000	0	1 00
10		18 3	0	12	0	1 3
11	()	000	0	0	0	000
12		2 0 0	0	0	0	2 0 0
13		0	0	1 30	0	1 30
1		0	0	0	28 0	28 0
		12 00	20 0	8 3	28 0	3 8

:1 《 》(2) ,
:
2 , (1 30 2),
, (000 2)
(12 2) , 1 30 000 12 8 3(2)。

:
 , 20000 , ()
 。 200 (、 100) ,
 80 , 0 , 0 (、
 10) ,
 。

	3 00	00	200	200	000
	2200	200	100	0	2 00
	1 00	2 0	1 0	200	2 00
	3 00	00	100	00	000
	2200	1 0	0	0	2 00
	2 00	200	100	0	3 00
	1 00	80	20	0	1 00
	1 800	1 80	20	800	20000

:
 、 ,
 。
 、 ,
 。
 (、 、) :
 (000 2 00 2 00) 20000
 (、 、)、
 :
 (000 2 00 ~~3~~00 1 00) 20000
 , (1)
 。

2 , , ,

(1)

1)

查

$$2 \quad 000 \quad 32 \quad 2 \quad 00 \quad 2 \quad 2 \quad 00 \quad 2 \quad 8 \quad 000$$

$$2 \quad 2 \quad 00 \quad 2 \quad 8 \quad 300 \quad 1 \quad 00 \quad 0 \quad 2 \quad 3^2)$$

2)

①

:

$$: \quad 8 \quad 01^2; \quad : \quad 0 \quad 8 \quad 3^2; \quad : \quad 1 \quad 2^2$$

②

$$8 \quad [(\quad 3 \quad 8 \quad) \quad 1000 \quad (2 \quad 00 \quad 2000)]$$

$$8 \quad 0 \quad 3$$

$$1 \quad (\quad ^2 / \quad)$$

③

$$8 \quad 3 \quad [(\quad 3 \quad 8 \quad 3 \quad) \quad 1000 \quad (2 \quad 00 \quad 2000)]$$

$$8 \quad 3 \quad 0 \quad 3$$

$$8 \quad 2 \quad (\quad ^2 / \quad)$$

④

$$1 \quad 88 \quad [(1 \quad 88 \quad 1 \quad) \quad 00 \quad (2 \quad 00 \quad 2000)]$$

$$1 \quad 88 \quad 0 \quad 0 \quad 2$$

$$1 \quad 808 \quad (\quad ^2 / \quad)$$

⑤

$$8 \quad 8 \quad [(8 \quad 8 \quad 1) \quad 00 \quad (1 \quad 00 \quad 1 \quad 00)]$$

$$8 \quad 8 \quad 0 \quad 1$$

$$8 \quad 3 \quad (\quad ^2 / \quad)$$

⑥

:

12 0²,

:
12 0 30(2)

3

。

10

— 2

0²,

(0) 10 2 30(2)

)

800 30 2 30 8 10(2)

()

(

,

)

:

28 8 30 0 1 30 0 8 10 81 8(2)。