

41~50

1. : 29~38

—		2~8	—	—	
—		18			《 (2021 3) 》。
—		1			《 (2021 5) 》。
04834470	C	3	3	0	“ C” , (04831435)。
04831435		0	2	32	“ C” , (04831435)。
04831410	B	3	3	0	“ B” , “ B ”。
04831650	B	0	2	32	“ B” , “ B ”。
04831420	B	3	3	0	“ B” , “ ”。

04830494		0	2	32	“ : B” , “ ”。
04834471	()	3	3	0	: “ ” , “04831435” 。”
60730020		2	2	0	
—		1×4	2	0	

2.

: I. 、 II. 、 III. 、 IV. 、 , _____、 _____ , 《 》。 12 。 :

(1) 1 “ ” () , _____

2 () ;

(2) ;

(3) ;

(4) , 1 。

(1)

(2)

(3)

(4)

， ， “ ” 。
“ ”
2010
“ ” “ ”
“ ”

: I. 、 II. 、 III.

、 IV.

- (1) “ 12 。 ”, : 2
;
- (2) ;
- (3) ;
- (4) , 1 。
- ‘ ‘

2020 4

(1)

(2)

(3)

、C C+ ， 8 、8 、6 、4 2 Y 、A 、B “ ”

， A 。 C+ ， ①

： ， 2 ； ② C

4 ； ()

、 (B)、 (C) (Y)、 (A (C+)。

： (YG)；

： (AG) (AC)；

(BG) (BC)；

(CG)、 (CC) (CS)；

()。

(Y)	(YG)
(A)	(AG)
	(AC)
(B)	(BG)
	(BC)
(C)	(CG)
	(CC)
	(CS)
(C+)	

;

,

,

,

,

,

,

,

,

.

()

Y	G	03835401	()	2	2
		03835402	()	2	2
A	G	03835543		2	2
		03835552		2	2
		03835910		2	2
		03835940		2	2
		03835970		2	2
		03835800		2	2
	03835974		2	2	
	C	03835430		2	2
B	G	03835551		2	2
		03835760		2	2
		03835998		2	2
		03835900		2	2
		03835950		2	2
		03835920		2	2
		03835880		2	2
		03835993		2	2
		03835230		2	2
		03835960		2	2
		03835982		2	2
03835890	:	2	2		

8
3

3

8

Λ

	B	G	03835984	-TED		
8	B	C	03835790		2	2
			03835260		2	2
			03835460		2	2
			03835660		2	2
			03835270		2	2
			03835850		2	2
			03835840		2	2
			03835980		2	2
			03835400		2	2
			03835420		2	2
			03835620		2	2
			03835390		2	2
			03835640		2	2
			03835680		2	2
			G	C	03835360	
	03835130				2	2
	03835995				2	2
	03835544				2	2
	03835860				2	2
	03835740				2	2
	03835700				2	2
	03835972	:			2	2
	03835992				2	2
	03835100				2	2
	03835830				2	2
	03835470				2	2
	03835991				2	2
	03835520				2	2
	03835720				2	2
	03835330		2	2		
	03835710	,	2	2		
	03835997	,	2	2		
	03835750		2	2		
	03835200		2	2		
	03835500		2	2		
	03835630					

C

C

888

8

C	C	03835994		2	2
		03835870		2	2
		03835987		2	2
		03835930		2	2
		03835650	:	2	2
		03835440		2	2
		03835670		2	2
		03838985	: 16 19	2	2
		03835986	: 19 20	2	2
		03835988		2	2
	03835971		2	2	
	S	03835610		2	2
		03835690		2	2
		03835410		2	2
		03835110		2	2
03835770			2	2	
C+	G	03835780		2	2

。 2000 ， ，

。 () ， “ ” 。 ， ， 2 ， 4 。 ， ， 。

1. 《 》 《 》 。

2. 《 》 。

3. 、 () 、 “ () + + ” 。

4. 3 6 ， 、 ， “ +4 ” ， “ / ” 。 (6) ， 5 IP (in progress “ ”) 。

5. (1) 。 () “ ” “ ” ， ， “ ” “ ” + ” ； “ ” “ ” + + ” 。

() “ / ” 。 () “ ” ， “ (10%) + (20%) + (10%) + (15%) + (15%) + (30%) ” 。 () IP (in progress “ ”) 。

1. 2021 。 2020 ()

。 2. ， ， 。

， 3~6 ， 3~6 ，

1. () 3 ， 。
2. 3 ， 。
3. 3 ， 。

2020 ， 2020
()，

， ， 。

2020 ， 、

(，)。

：

1.

- A : ()
) (4 +2)
- A: ()
) (: C/C++) (4 +2)
- B: ，
(C/C++、Python) (3 +2)
- C (: Py-
thon) (3 +2)
- ，
A B C，

2.

- A () ():
() ， (4
+2)
- A ():
() (4

3.

• , C , ,
• 。 (3 +2)
• 。

2020 4

2020

(2020 年 4 月)

2019 1 , 《 , 、

、
、
、
、
、

2020 4

(1) ,

(2) , 2~4

(3) ,

3 (1) , 4 , 1

(2) 1 ; 2 , 1 。

1.

, , 63
。 , 0 。

2.

$$100 = 60 + 12 + 10 + 10 + 20 。$$

【 】 2020 , :

$$100 = 50 + 20 + 10 + 20 。$$

$$100 = 40 + 20 + 10 + 20 + 12$$

10 (,)。

3.

, 。

1.

(1) : 24 () ; () 。

(2) : 35 , 。

: 、 、 、 、 、 、 、

、 、 °
(3) °
、 (、 、 、 、
)、 、
、 、 、
、
°
(4) °
、 9 °

2.

(1