

202 版

530302

O.

3

EXCEL

、VBSE

1985

36

71

18

15000

2000

2011

2013

2021

530302

6

1。

1

	53	53
	5303	5303
		C
		2-06-03 2-06-99
		、 、 、
		*
		☆
		☆
	1+X	☆

*

☆

。



1.

3.

、 、 、

4.

、 、 、

5.

、 、 、 、 、

6.

、 、 、

；

7.

8.

。

1.

、

2.

、

3.

、

4.

、

5.

、

6.

7.

、 、 、 、

8.

9.

、

、

。

10.

2。

2

1	*		,
2			
3	1+X ☆		

3。

3

业

业

业

1.

(

)

与

1. ;
2. ;
3. ;
4. 与 ;
5. ;
6. ;
7. 。

6. 业 、 业 ; 业
 7. 、 , 业 ☆
- 。

1. ;
2. ;
- 3.

	<p>1. ;</p> <p>2. 与 ;</p> <p>3. 一</p> <p>4. 与</p> <p>5. ;</p> <p>6. ;</p> <p>。</p>	<p>1. 业 中 为 ,</p> <p>2. 中 ;</p> <p>3. ;</p> <p>4. 、 业 ,</p> <p>业 。</p>	<p>1+X 业 ☆</p>
<p>业 一</p>	<p>1. ;</p> <p>与 业 ;</p> <p>业 与 ;</p> <p>2. ;</p> <p>3. 业 中 主 业 , 主 :</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>业 下 ; 业</p> <p>;</p> <p>4. ;</p> <p>5. 业 、 业 ;</p> <p>一 业 ;</p> <p>6. 与 。</p>	<p>1. 不 专 业 , ;</p> <p>2. 、 ;</p> <p>3. 与 业 ;</p> <p>4. 业 。</p>	<p>业 一 ☆</p>
	<p>1. ;</p> <p>2. ;</p> <p>3. ;</p> <p>4. ;</p> <p>5. ;</p> <p>6. 业</p>	<p>1. 业 ;</p> <p>2. 、 ;</p> <p>3. ;</p> <p>4. 与 业 ;</p>	<p>业 *</p> <p>1+X 业 ☆</p>

	。	5. 不 业 与 ;	
		6. 与 。	

1.

A1

①

。 、 、 、 、

② 、 3 、 48 。

③

、 、

② 、 4 、 64 。

③

、 、 、 、 、 、 、 。	、 、 21 — — 。	、 。 “ ” “ ” 。

④

、 、 “ ”
、 、
、 、
“ ” 。

A3

① :

、 。
。

② 、 1 、 40 。

③

--	--	--



①

② 、 2 、 36 。

③

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

④

A10-A11

①

② 、 2 、 28 。

③

1.、	1.、	1.、

2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	3.

④

A12-13

①

“ ”。

② 2 32

③

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
	4.	

④

1. ()

matlab

2.

A16-A17 I、

①

② 、 6 、 104

③

--	--	--

④

∇

DBD.0

A18-A19

I、

①

《 》

②

4、74

EXPOSED

③

M 》

℃
EXPOSE

~

YS

QW

Q



W

“ + ”

A20

①

②

2

32

③

A21

①

②

、 1 16 。

③

④

A22-A23

I、

①

②

、 2 、 36 。

③

--	--	--

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

④

、

2.

、

1

8 。 、 Excel 、

B1

①

《 》、《 》

②

③

1.	1.	1.
“ ”	“ ”	、
	、	

2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	5.
6.	6.	6.

④

⑤

1 2
3 4 5
6

B2 EXCEL

①

② 、 2.5 48 (28)

③

--	--	--

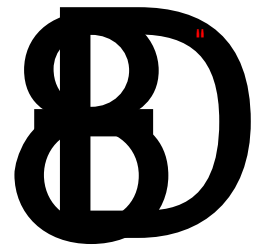
1.	Excel	1. Excel
2.	Excel	2. EXCEL
3.	Excel	3. EXCEL
4.	Excel	4. Excel
5.	Excel	

④

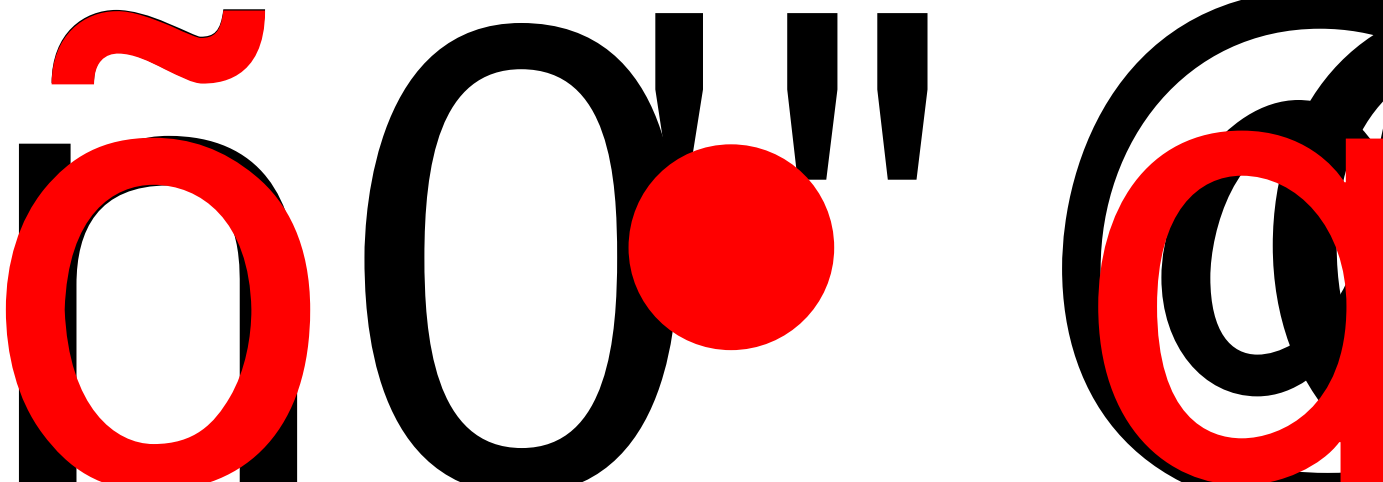
⌘

Excel

И



⑤



② 、 5.5 ,104

64

③

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	5.
	6.	6.
	7.	

④

⑤

1

2

3

4

5

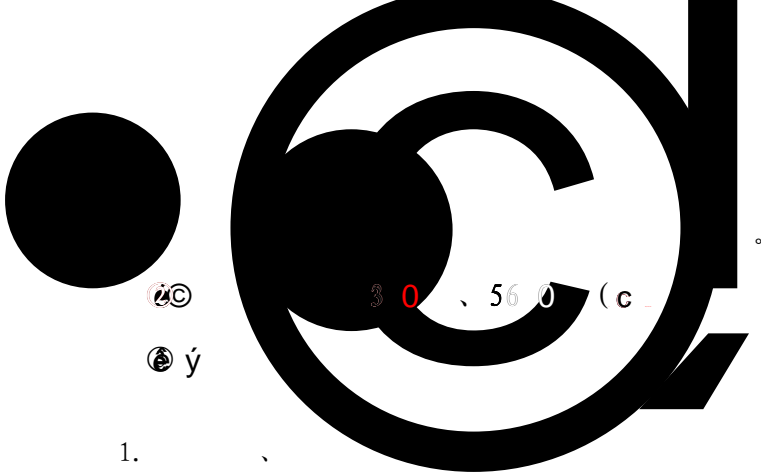
6

7

8

B5

①



© 2013

0, 56 0 (с)

16)

© ý

1. ,
2. ,
3. ,
- 4.
- 5.

1. • O"
- 2.
- 3.
- 4.
5. : < ä
- 4

② 、 2 42 (32)

③

1.	1.	1.
	2.	
2.	3.	2.
	4.	3.
	5.	4.
3.	6.	
	7.	5.
4.		

④

⑤

B7

①

1+X

② 、 3 、 56 (20)

③

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

④

⑤

1

2

3

4

app . 5

B8

①

② 、 2.5 48 20

③

1.	1.	1. 、
2.	2.	2.
3.	3.	3. Excel
4.	4.	。
	5.	

④



⑤

Excel

Excel

Excel

Excel

Excel

Excel

Excel

B9 Python

①

②

3

°		
---	--	--

④

Python

Python

°

⑤

1 Python

2

3

4

5

6

7

8

°

2

°

8

°

、

、

、

、

、

°

C1-C2

I、

①

°

、

、

°

、

()、

1+X

°

①

、

8.5

150

(

56)

③

--	--	--

1. 、	1.	1. 、 、
2. 、	2.	2.
3.	3. 、	3. 、
4. 、	4.	4. 、 、
5. 、 、	6.	5. 、
6. °	7. °	7. °

④

、 、

°

⑤

1

2

3

4

5

6

7

8

°

C3

①

、 ° 、 °

1+X

() °

②

、

3

56

(

20)

③

1. ,	1. °	1.
2. i © 2822 -	2.	2.
		3.
3.	3.	4.
4. , , ,	4. ,	\$ä« \$
°	5.	°
	6.	
	7.	
	°	

④

⑤



° 2822 - 夫 U

ä

«

©

5

6

7

C4

①

(), $1+X$

②

3.5 64 (24)

③

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	5.
	6.	
	7.	

④

⑤

1

2

3

4

5

5

C5

。

1+X

。

②

3.5

64

(

24)

③

1. “ ”	1.	1.
“	2.	2.
“	3.	3.
2.	4.	4. 、 、
3.	5.	5.
3. 、 、		4. 。
4. 、 、		5. 。
5.		

④

“

”

、 。	6. 7. 。	5. 6. 。
--------	---------------	---------------

④

、
、
、
、
。

⑤

1
、
4
3
5
II (I
、 业) ;
。

C7

①

、
、
、
()、
1+X
。

②

、 3 56 20

③

1.	1.	1.

<p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p>	<p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p>	<p>2.</p> <p>3.</p>
-------------------------------	---	---------------------

④

、 、 、

、 3 56 20

1. 、	1. 、	1. 、
2. 、	2. 、	2. 、
3.	3. 、	3. 、
4.	3. 、	4. 、
	4. 、	4. 、
		、

3

4

5

6

7

C9

① 。 《 》 、 《 》 》 。

。 、 。

② 、 3 56 (20)

③

1. 2. 、 、 3. 4. 、 。	1. 、 2. 3. 4. 5. 6. 。	1. 2. 、 3. 、 4. 5. 6. 7. 。

④

Python

Python

、

⑤

3

7

3.

1+X

4.

、 《 》
 》 《 》

。

52 40 12 。
 2500

。

1.

	(一 专 中)				
一	36	2	2	12	52
	36	2	2	12	52
三	38 (中, 19)	1	1	5	45

2.

、
 。
 13
 23 16.43% 390 228
 162 6 13.57% 336
 302 34 2 1.43%
 40 20 20 。
 8 26 18.57% 494
 260 234 。
 8 31 22.14% 566
 358 208 。

7 7 5% 140
 70 70 。
 12 32 22.86% 768
 。
 140 2734 1500
 54.86%。

、 4 5、6、7、9

4

			%			
		23	16.43	390	228	162
		17	12.14	300	282	18
		2	1.43	40	20	20
		42	30.00	730	530	200
		26.5	18.93	502	260	242
		30.5	21.78	558	354	204
		9	6.43	180	90	90
		66	47.14	1240	704	536
		2	1.43	48	0	48
		1	0.71	24	0	24
		13	9.29	312	0	312
		16	11.43	384	0	384
		32	22.86	768	0	768

	140	100	2738	1234	1504
/		2738/140			

A-17			3	48	48			3				
A-18	I		2	42	42			3				
A-19			2	32	32			2				
A-20		+	2	32	20	12		2				
A-21		+	1	16	10	6						
A-22	I	+	1	18	10	8	1					
A-23		+	1	18	10	8		1				
D-1		+	1	20	10	10						
D-50												
D-51												
D-10 0		+	1	20	10	10						
			44	76 6	55 0	216	21	18	1	1	1	

6

								/ /					
								1	2	3	4	5	6
								14	16	14	16	14	0
B-1		+	4.5	84	54	30	6						
B-2	EXCEL	+	2.5	48	20	28		3					
B-3	I	+	2.5	48	20	28		3					
B-4		+	3	56	20	36			4				
B-5		+	3	56	36	20			4				

	B-6		+	2	42	10	32			3			
	B-7		+	3	56	36	20			4			
	B-8		+	2.5	48	28	20				3		
	B-9	Python	+	3.5	64	36	28				4		
					26.5	502	260	242	6	6	15	7	0
	C-1	I	+	4.5	80	50	30		5				
	C-2		+	4	70	44	26			5			
	C-3		+	3	56	36	20			4			
	C-4		+	3.5	64	40	24				4		
	C-5		+	3.5	64	40	24				4		
	C-6		+	3	56	36	20					4	
	C-7		+	3	56	36	20					4	
	C-8		+	3	56	36	20					4	
	C-9		+	3	56	36	20					4	
					30.5	558	354	204	0	5	9	8	16
				57	1060	614	446	6	11	24	15	16	

	D-108		+	4		10	10					2			
	D-109		+				10	10					2		
	D-110		+				10	10					2		
	D-111		+				10	10					2		
	D 111		+				10	10					2		
	D-113		+				10	10					2		
				7	140	70	70								

8

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				

2.

1

2

》、《

》、《

》

《 》、《

3

3.

4.

、 1+X

。

。

、

、

