

(2022年6月29日修订)

.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	2
.....	3
.....	3
.....	3
.....	6
.....	9
.....	9
.....	9
.....	10
.....	10
.....	10
.....	11
.....	13
.....	13
.....	14
.....	18
.....	25
.....	25
.....	25
.....	32
.....	32
.....	32
.....	32
.....	32
.....	34
.....	35
.....	42
.....	44
.....	44
.....	44
.....	45
.....	46
.....	46
.....	47
.....	47
.....	48
.....	52
.....	53
.....	58

2021 30

2021 32

1

2

3

1

2

3

4

1

1111

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

5		
6		
7		
8		
9		
2.		
3.		
4.		

1 3

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

	3	
	4	
	5	
	6	
4	$\times \quad \times \quad \times \quad 20\times \quad \times$ $20\times \quad \times$	
5		
6		
7		
8		
9		
2.		
3.	1	
	2	
	3	

1

2

1

2

3

4

5

1111

1

1

2

3

1221

8

1211

1231

...			

2018 25

2016 50

2021 32

2021 173

2021 178

2021 137

2021 177

2021 262

2017 128

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

		-			



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

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

“

”

1.
2.

3.
4.
5.

--	--

1.	
2.	

3.	
4.	
5.	

50

,

1211

1.		

2.		

3.		

4.		
5.		

	50	

--	--	--

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.



1.

1

2

3

4

5

6

7

8

2

3.

/

/ /

/ /

1

2

3

4

/ / /

/ / /
/ / /

/ /
2

5 / /
/ /

6

4.

1

2

3

4

1.

1

2

3

--

			/ /		
1.					
2.					
3.					
4.					

2.

1

2

IT

IT

1.

2.

3.

IT

IT

1241

Computer Assisted Audit Techniques CAATs

1. Microsoft Office

Microsoft

Excel Microsoft Access

2. Microsoft SQL Server MySQL Oracle DB2

- 3. MATLAB SAS R Python SPSS
- 4. ACL IDEA
- 5. Tableau Qlik View FineBI Microsoft Power BI

	Excel VBA
	Excel SQL
\	SQL
\ \ \ \ \	
\	
\ \ \ \ \	

1. 1231

2. 1251

3.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

1.

2.

3.

4.

xx

ABC

xx

xx

ABC

xx

1502

1.

2.

3.

4.

/

5.

1131

ABC

xx

20xx

xx

1.

ABC

xx

xx

20xx

xx

20xx

xx

[

]

2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

20xx x x

7.

1

2

3

4

5

1.

xx

2.

xx

x%

xx

xx

3.

1

4.

xx

xx

1.

2.

x

3.

7

1.

2.

1

2

xx

ABC

xx

x x

x x

xxxx

xx xx xx

ABC

20xx xx xx 20xx xx xx ABC
xx xx
20xx xx xx

xx

ABC

xx xx
xx xx

xx xx
20xx xx 20xx xx

xx

xx

xx

ABC

xx

xx

xx

20xx xx

xx

xx

2021 32

ABC

xx

xx

xx

xx

1.

1

2

ABC

xx \$`Q#à

xx

xxx

--	--

2

2.

20xx xx xx ABC

xx

1			
2			

1.

ABC

xx

xx

ABC

xx

xx

xx

xx

2.

1

2

20xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx

xx5210BT48

1

2 2 .

2

××

××

20×× ××

××

××%

4.

50

50

××

××

5.

1.

ABC

28,000

2021 178

ABC

2.

✘

✘✘

✘✘

✘✘

✘✘✘

X

Y

X

✘✘✘

Y

✘✘✘

1.

2.

ABC

✘✘

3 1/4

✘

ABC

✘

B1.

B2.

B3.

B3-N.

B4. /

B5.

xx

xxx

xxx

xx

x x

B2

1.																	
2. A B C D																	
3.																	
	1	2	A		5	6	C		9	10	D		13	14	15	16	17
			3	4			7	8			11	12					
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
															/	/	/

B3

			1.	2.	3.	

B3-N

			1.	2.	3.		
		(%)	/	/	/	/	/

1.

4.

2.

6.

5.

3.

= / 7.

/

B4

1. ≥ 50 50												
2.												
3.												
4.												
5. A B												
						(/)						
	1	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1												
2												
	50			/	/	/				/	/	/
	50			/	/	/				/	/	/
				/	/	/				/	/	/
				/	/	/				/	/	/

5

B5

				/
1				
2				
3				
1				
2				