〔 2007 〕36

2

2

2

1
2   2007

:   22   2

2007   11   30

5

2

2

2

"   "

X

X1

X2   X3   X   X1   X2

X3

X3

X3

*120

X3   20%

18   1   X11

1. 5

70% 30%

X21   ——

70%

X X3 75

X1 25 X2 X1 X X3 *75%

X2 X X3 *25%

5%

X22 X22

X2 / X21

X1 A B A

A = X22 ×

X11 A B

A

* 13 3

A 1 1

A

1 * 3

0.5

2 * 1 CNKI

8000 / 1000

3 *

4 * 70

5 * 80

6　　　　　　　　　　　　　0. 2

　　　1　　　　　　2　　　　　　3　　　　　4

　　　　　　　　　　　2

7

8　　　　　　　　　　　　0. 2

9　　　　　　　　15%

　10

　　　　　　　　　　3　　/

　　　　1　　　　　1. 5　　　2　　　2. 5

3　　　3. 5　　　4

　11　　　　　　　　　　　　10

　　1　　　　　　2　　　　　5

10　　　　　　　　　　　3　　　　　5　　　　　10

　　　　　　　　　　35%

20%

　12　　　　　　　　　　　5

　13　　　　　　　　　　　　95

　14　　　　　　85

　15　　　　　　　　50

　16　　　　　　　90

　17　　　　　　　　　10

　18　　　　　　　　　　10

　19　　　　　　　　　　　10

　20　　　　　　95

　21　　　　　5

　22　　　　　8　　　/

　23　　　　　　　10　　　　　　　　　　1

　　2　　　　4

24   5

                                    B

        X1   B

                                    1/3   B
                            /   × B
                            B

    1
     2×   /   ×
    /100
     2
    1   5×   /
        ×   /100
     3
    1   5×   /
        ×   /100
    4

    1. 5×   /
×   /100
     5
    1. 5×   N   /   N   ×   /100
N=(Z-J)/J× Z/Z
    N   Z   J
                                              Z

     6
    1×   /   ×
    /100

7

1×　　　　　　　　/　　　　　　　　　　　×

/100

8

2×　　　　N_2　/　　　　N_2　　　　×

/100

$N_2=(Z_2-J_2)/J_2× Z_2/Z_2$

N_2　　　　　　　　　　Z_2

J_2

Z_2

9

/　·

	12	4	2	0
	9	2	1	0
	12	2	1	0
	6	2	1	0
	3	2	1	0
	6	2	1	0

10

/   .

	10	4	2	0
	3	2	1	0
	10	4	2	0
			0. 6	0
	1. 5	0. 8	0. 4	0
			0. 2	0

11

/   .

	6. 0	3. 0	1. 0	0
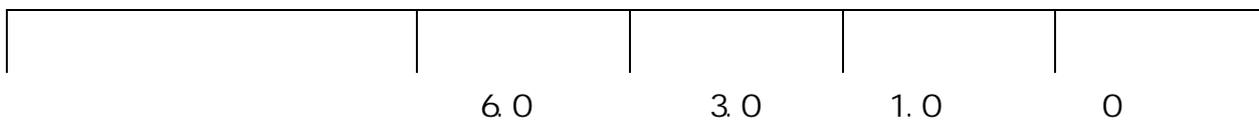
	0. 30	0. 20	0. 10	0. 05
	0. 20	0. 10	0. 05	0. 02
	0. 10	0. 05	0. 02	0. 01

100% 60% 30%

75%   50%

1

13

		G	
		0. 6/	=G
		0. 3/	
		0. 2/	=G
( )		0. 1/	

		0.8/	G
		0.6/	5×G
		0.4/	
		0.4/	G
		0.3/	5×G
		0.1/	
		3.0/	
		2.0/	
		1.0/	G
		0.5/	3×G
		0.3/	80
		0.2/	20

14

1 98

" A" 0.5

2

5   1
6   0. 6   0. 4   0. 2
7
1   0. 8   0. 4
1   0. 8   0. 4
8   0. 01/
9   EI   SCI
0. 01/
10   0. 01/

50%

1

1

2
3

4
5
80%
6   3
/
7
80%

8   10

9   95%
10   90%

                    2007   2

2

=

(   )*   =   (   )*

*

1			0. 32
2			0. 26
3			0. 20
4			0. 16
5			0. 13
6			0. 10
7			0. 15
8			0. 12
9			0. 10
10			0. 08
11			0. 07

	0. 50
	0. 40
	0. 35
	0. 30
	0. 25
	0. 20
	0. 30
	0. 25
	0. 20
	- 0. 25

1

= 90%×

= + × 20%

2

60%

3

/ .

		/ .
		0. 75
		0. 25
		0. 10
		0. 45
	A	0. 15
		0. 05

/ .

	3. 0	1. 5	0. 8	0
	1. 5	0. 8	0. 4	0

	0. 1
	-0. 1

1

I SSHP

2

3

4 "   "
100% 60% 30%

4

/	0. 05	0. 04		0. 05	0. 04	0. 03
				0. 04	0. 03	0. 02
/	0 5	0 4		0 4	0 3	0 2

1

"

"

2   1000   /

3

4

1
0. 30 /
2
0. 20/
3
0. 10/
4
0. 20/

1
0. 50/
0. 10/
2   0. 02/

3   0. 50/   0. 10/
4   0. 02/
0. 01/

DBBI   2

2007

                                        A

                            60%
                                                                    A
                        B
B   3

100
150   2007