

学位授予单位	名称：北京工商大学
	代码：10011

授权学科 (类别)	名称：管理科学与工程
	代码：120100

授权级别	<input checked="" type="checkbox"/> 博士
	<input type="checkbox"/> 硕士

2021年1月9日

1.1

"

"

"

"

1.2

1

2

3

1

2

3

"

"

2.2

/

22

7

41

7

1

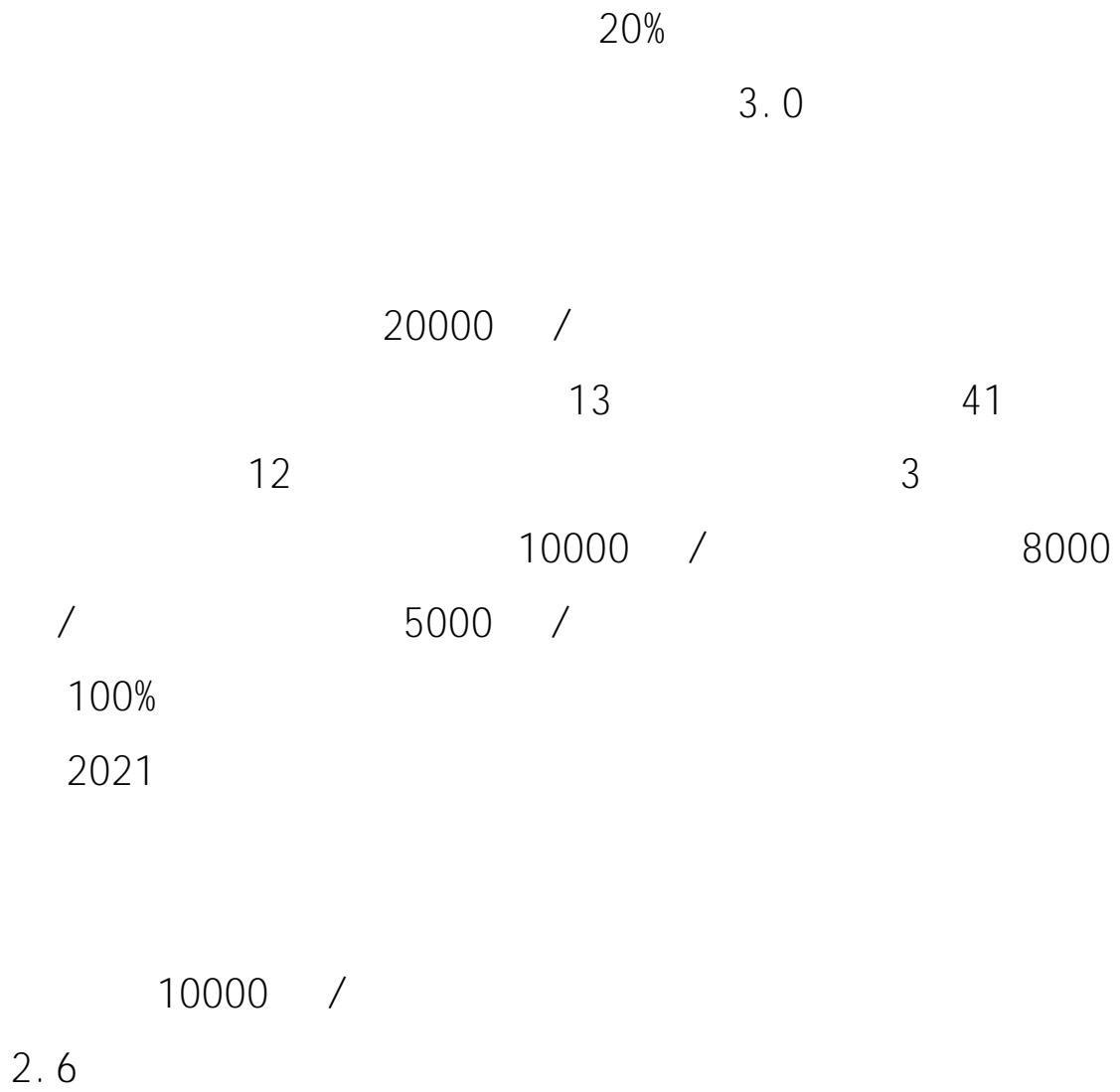
1

1

		1966.04				
		1972.09				
		1983.11				
		1982.03				
		1985.09				
		1974.07				
		1978.01				
		1978.11				
		1988.06				
		1989.06				
		1980.10				
		1977.05				

		1989.01				
		1989.07				
		1988.04				
		1973.06				
		1982.06				
		1979.01				
		1976.03				
		1979.04				

2020—2021



3.1

1
2021
27
12
15
087100 9
19
7.8
087100 2
120100 4
120100 10

2. 2021

087100	9	12	4	33.33	4	1.3 3
120100	7	35	3	8.57%	2	5

3. 2021

087100	9	3	6	4	5
	10	5	5	7	3

120100					
--------	--	--	--	--	--

2

49

2020

9 -10

3

2021

2021

11

57.9%

3.2

2021

1

" 1+1"

5

1

5

"

"

5

1

"

" 9

"

" 1

1

"

" 5

112

123

42

2

45

5

3.5

2021

3

3.6

"

"

1

"

"

2

'

3

"

3.7
2021

Baltic Journal of Management IEEE
 Access Complex & Intelligent Systems
 International conference on creative lifestyle
 computing 30
 100%
 3 2
 1.6%

3.8

2021 12 31 14
 100.00% 93%
 7%

4

	10	2	1	0	1
	72%	14%	7%	0%	7%

4.1

()

“

”

”

”

4.3

()

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

4. 4

"

"

4. 5

1.	3	1	,	
2.				
3.		20	37	
		3 1	4	
4.		50%	29	
	45	40%	45 28	
5.			5	
		2	1	
		1	2	
	5	5	5	
	2	3		
			4	
		4		
	5	4		

		1		
6.				
7.			3-5	
			60%	
			99%	
			90%	
8.		5 10 2 6	3-5	
9.			2-3	
			1-2 5-10	

10.			

5.2

6

1	0.1			
1.1 0.5				100
1.2 0.5				100

2	0.2			
2.1	0.2			100
2.2	0.3			90
2.3	0.3	5	2021 32 935 27 461 34 /	100
2.4	0.1		1 5 1 100%	100

2.5 0.1			2021 14.8 0.35 / 100%	100
3	0.55			
3.1 0.1			19 47 7.8	100
3.2 0.1			" "	100
3.3 0.13			" "	100
3.4 0.15				100

3.5 0.1				100
3.6 0.02			2021 1.5 / 100%	80
3.7 0.15			2021 90% 3 6%	100
3.8 0.1				100
3.9 0.05			2021 6	100

3.10				100
0.05			95	
3.11			2021	95
0.05			99%	
4	0.15			
4.1			2021	100
0.4			4	
			4	
			142	
4.2				80
0.3				
4.3				80
0.3				
			97.38	

5.3

5.4

5.5

"

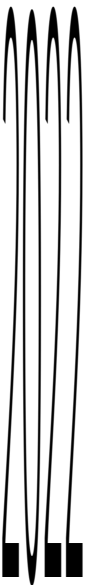
"

6.1 ()

2022

1

1



2022

2

3

4

5

6

7

8

9