

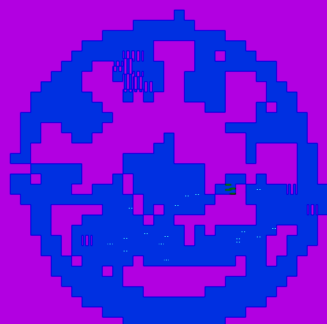
刘松

2024.1.12

河南师范大学

2023年12月25日

2023年



2023年12月25日

2023.12.25

2023

2023.12.25

2023

2023年12月25日

()

()

' +

()

5

1.

2.

3.

4.

5.

5G

()

(1)

IEEE

140 SCI 50 EI 40 ESI
2 4 ,
1 , 7 2
. . 3
1 (
3
2 5
4 1
29 9 1
(2)

TEVC TBD Information Sciences
60 SCI 40
2 1 3
1 IEEE TNNLS Information Sciences
15
17
(3)

CCF CCF

				3	1
	2	100		1	
1			1		IEEE IoTJ
ISJ	TVT			IEEE/ACM	MobiHoc
		60	ESI	1	4
	5		1		1
			1		1
			/	3	
	“	+			
		12		12	
(4)					

IEEE

“863”				ACM	CCS	Information
Sciences	Neurocomputing	Iet	Information	Security	Chinese	Journal of
Electronics						
				70		SCI/EI
40		8		16		9
	1			2		
		1	2			12
	11					
(5)						

2016

PHM

IEEE TII/TIM/T-SMC/T-Cybernetics MSSP ISA Transactions

JMS

ACC IJCNN

80

35 Top

15 ESI 1 (2018 Computer Science 0.1% ESI

7 Computer Science Engineering 1% ,

PCSI”

H 19 2

1 1

1 1

1 / 4

2012

2019

19 14

1)

77 55 7 46-55 19

36-45 39 35 12 63

13 1 13 31

33	73						
		1		1		1	
5				2		6	
	2			2		5	
	4						
2)							
		36		55	5	45-54	13
45	18			36		8	26
()							
				3			
4		10		13		3	
		101	SCI	54	SCI	11	SCI
20							
()							
			1			30	
							3000
						5	
		3		10			
200		80					

()

[2020]5

2023

2023

()

2023

28

1

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

()

' "

+

()

6 10 11 10 4 5
10 3

33%
1

()

2023

12

70

(1)

2021

100%

50%

25%

25%

2022

100%

30%

30%

40%

(2)

2021

100%

50%

20%

30%

2022

100%

25%

25%

50%

()

-
-
-
-
-
-
-

2023

18 SCI 11 7
1 50
2 5 6
3
1

()

/ 3 8
18 80
30

()

2023 25
50 85 2023
18 SCI 11 7

()

()

0

25

50

85

()

2023

()

/ /

()

2023 25 24

96%

2023	25	9 36%	5 20%	7 28%	3 12%

1)

2)

()

-

()

5G

+

175KW

7

10

2000

()