

2022

” “ ” “ ”

1. (1

2

3
2.

3

2

桂林电子科技大学版权
未经许可 请勿转载

5

1

30

18

2

3

桂林电子科技大学版权
未经许可 请勿转载

”

“

10

41

5

“ ”

7

12

“ ”

5

桂林电子科技大学版权
未经许可 请勿转载

ESI 1%

“

”

“

” “

”

3

“ ” “ ” 4

MIMO

“ ”

2

2

2018

2021

“ TI ”

260

IEEE Transactions on

Communication

Web of Science IEEE/IET

Electronic Library Elsevier Science

26 CNKI

45

(

()

()

2022

“ ”

”

2022

5 2 3

6 3 6 3

5 10

2 “ - - ”

“ ”

桂林电子科技大学版权
请勿转载
未经许可

A

ESI

1%

2022

2

10

4

2022

10

2022

10

1

3

5

1

12

1

2

9

4

1

139

36

40

261

2512

桂林电子科技大学
未经许可
请勿转载

10

100%

96%

-

“ ” “

” “ ”

” “ 7 2

“ ” “ ” “ ” “ ” “ +

”

” “ ”

“

桂林电子科技大学版权
未经许可 请勿转载

“ ”

2022

130

50

80

6

14

2022

3

1.

2

70%

3

1.

A

2.

3.

桂林电子科技大学版权
未经许可 请勿转载

桂林电子科技大学版权

未经许可

请勿转载