

2022

1.1

“ ”

1

“ ”

2

3

4

1.2

1

2

2

5

75

3

10 (10)

4

1

2

1

3

1

桂林电子科技大学版权
未经许可 请勿转载

5

2

4

SCI EI ISTP

1

5

1

2

1

2

1

6

1

2

7

1

1

8

1

5

3

2

2

5

1.3

1.4

1.4.1

/

桂林电子科技大学版权
未经许可
请勿转载

/

1.4.2

1.4.3

桂林电子科技大学版权
未经许可 请勿转载

ITO

ITO

2

1.5

98

37

24

81

21

89

1

5

“

”

1 4 2
1 1 1
1 1 1
4 4 “ ”
3 3 7
4

1.6

2.2

| | | | | | |
|----|-------|------|----|-------|----|
| | 2022 | 9 | “ | ” | 18 |
| | 6 | | 12 | 1 | |
| | | | | 4 | |
| | | 2022 | | | 89 |
| | 96% | | | 47.2% | 40 |
| 40 | 40.4% | | | | |

2.3

| | | | | | |
|---|------|--|---|----|-----|
| | 2022 | | | | |
| | | | | 13 | |
| | | | “ | ” | |
| | 2022 | | | | 153 |
| 6 | 4 | | 7 | 1 | |

2.4

| | | | | | | |
|----|-----|------|--|--------|--|-----|
| | | 10 | | 2 | | 6 |
| | | 7 | | 2596.2 | | SCI |
| EI | 235 | 72 | | 54 | | |
| 3 | | 2022 | | | | |

5718 20

2.5



1

2

3

4-5

桂林电子科技大学版权
未经许可 请勿转载