



1 1 1 1  
1 1 “  
” 1

桂林电子科技大学版权  
600  
1600  
HEV  
KUKA YouBot  
12  
13  
IEEE/IEE ACM Kluwer  
Springer Link Elsevier Science  
3000  
Internet

桂林电子科技大学版权  
未经许可 请勿转载

1 9 15 58 11 1 SCI/EI 46

24

14

21

19

100%

桂林电子科技大学版权  
未经许可 请勿转载

1.

2.

3

4

1.

2

2

20

3

4

5

3

1

1

1

20

1

5

3

1

桂林电子科技大学版权  
未经许可  
请勿转载