

石家庄铁道大学所有  
未经允许不得他用

10107

0858

2023 08 31

1.1

1993

2010

2019

2019

2

8

6

1.2

27

4

1

2

1

1

1

1

2

1.3

278

4:1

1.4

2020 9

1

1

1

10

8

12

2

SCI EI

2.1

(1)

(2)

(3)

(4)

2.2

(1)

(2)

(3)

2.3

1

1



(2)

3

26

2

石家庄铁道大学所有  
未经允许不得他用

2

3

2



石家庄铁道大学所有  
未经许可 不得他用




2.4

2020 9 6 1

1 1

10 8

12 2 SCI EI

14 50

(1)

(2)

(3)

2020 9

2

2.5

278

(1)

(2)

(3)

(4)

100%

4

4

	0	5	0	3	0	1	45	24	2	0	0	3	0
	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

2.6

(1)

(2)

(3)

石家庄铁道大学所有  
未经允许不得他用

(1)

(2)

(3)

(4)

石家庄铁道大学所有  
未经允许不得他用

(1)

(2)

(3)

(4)

石家庄铁道大学所有  
未经允许不得他用