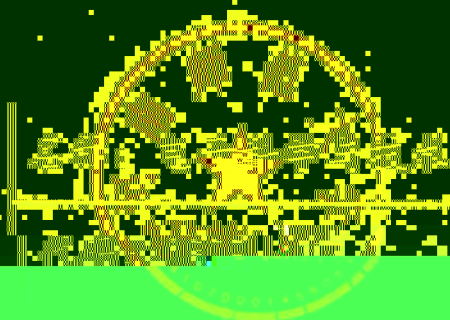


河南师范大学学报

(2023年)

第52卷
(半年总目次)



总编辑

王新

副编辑

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the editor-in-chief.

2023年12月26日

()

()

1

2

3

4

5

7)

()

1.

3D

2.

3.

()

2 11 .5

1

15

2

3

2

12

15

1

153

1

1

1

3

()

+

3

2 23

SCI

3

11

2 23

15

1

1

3

1 2 23

22

1

()

2 23

211

57

27 ,

13

1.

2.

3.

4.

()

()

17

1

2

()

()

4

24 2 23 4 1 1

()

2 23 15 1 1
1 5 11

()

- - - 4

2 23

1

()

2 23

()

()

1

()

1

2 . 7 1 . 3

17. 2

1 . 3 2 23

22. 2

()

2 23

1

33

1

2

1 2

2

2

()

2 23

5

()