



2021

研究生院

二〇二一年七月

目 录

| | | |
|--------------------|-------|----|
| | | 2 |
| 1. | | 7 |
| 2. | | 12 |
| 3. | | 15 |
| 4. | | 18 |

2000 1

一、培养目标

1

2

3

4

二、学习年限

3

6

三、学科专业和研究方向

5-7

四、课程设置和学分要求

C
A
B
14
D
F

8
16

32

| | | | | |
|---|---|-----|-----|---|
| | | | | |
| | A | | 2 | 1 |
| | | | 2 | 1 |
| | B | | 2-4 | |
| | C | | 2-4 | |
| D | | 2-4 | | |

五、培养方式

1

2

3

六、培养环节

1

2

100

40%

5000

3

4

10

2

()

七、学位论文与答辩

1

2

5-7

50%

3

4

2

5

八、本方案自 2012 级博士研究生-开始执行，由研究生部负责解释。

4

3

| | | |
|---|--|-----|
| | | |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | - - |
| 4 | | |
| 5 | | |

| | | | | | |
|--|--|----|---|--|--------|
| | | | | | |
| | | 32 | 2 | | |
| | | 64 | 2 | | |
| | | 48 | 3 | | 082402 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----|---|--|--------|
| | | | 32 | 2 | | |
| | | | 32 | 2 | | |
| | | | 32 | 2 | | 082401 |
| | | | 32 | 2 | | |
| | | | 32 | 2 | | 082402 |
| | | | 32 | 2 | | |
| | | | 32 | 2 | | 082403 |
| | | | 32 | 2 | | |

2017 214

1

| | ESI/SCIE/SSCI/ / | EI /CSSCI / |
|---|---------------------|-------------|
| 1 | 2 | |
| 2 | 1 | 2 |
| 3 | | 4 |

1

SCI 1

2

5

3

2

2

EI /CSSCI /

3

4.

1

3



1

2

3

4

5

3

| | | |
|---|--|--|
| | | |
| 1 | | |

| | | | | | |
|--|--|----|---|--|--|
| | | 48 | 3 | | |
| | | 48 | 3 | | |

0805

“ ”

“ ”

4

6

20

22

45

1

2

3

4

3

| | | |
|---|--|--|
| | | |
| 1 | | |
| 2 | | |

| | | |
|---|--|--|
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|----|---|--|-----|
| | | | | | | |
| | | | 32 | 2 | | |
| | | | 64 | 2 | | |
| | | | 32 | 2 | | 4 1 |
| | | | 32 | 2 | | |
| | | | 32 | 2 | | |
| | | | 32 | 2 | | |
| | | | 32 | 2 | | |
| | | | 32 | 2 | | 6 1 |
| | | | 32 | 2 | | |
| | | | 32 | 2 | | |

0905

2003

2007

2018

-

3

2/3

1/3

16

1.

2.

3.

3

| | | |
|---|--|--|
| | | |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

| | | | | | |
|--|--|----|----|---|--|
| | | | | | |
| | | | 32 | 2 | |
| | | | 64 | 2 | |
| | | | 32 | 2 | |
| | | | 32 | 2 | |
| | | | 32 | 2 | |
| | | | 32 | 2 | |
| | | | 32 | 2 | |
| | | 32 | 2 | | |
| | | 32 | 2 | | |
| | | 32 | 2 | | |
| | | 32 | 2 | | |
| | | 32 | 2 | | |
| | | 32 | 2 | | |
| | | 48 | 3 | | |