

哈尔滨信息工程学院科研处

[2023] 21

2023 年下半年课题结题验收通知

2021 13

2021

2023

1.

2023 10 8

929143298@qq.com

" 2023

+ "

2.

2023 10 11

A705

3.

4.

18945400020

1.

2.

3. : (1) (2)

(, A4

); (3)

4. PDF

2

6.

" PDF "

" "

<https://pdc.capub.cn/> "

2

b)

3

4

③

①

②

1

;

2

;

3

2023 9 19