

目 录

1.		1
----	-------	---

2.		25
----	-------	----

3.		39
----	-------	----

4. 48

5. 57

6. 62

7. 66

8. 68

..... 83

..... 96

1.

1-1

-

“

”

.

“

”

■

▪

▪

▪

“

”

■

■

“

”

.

1-2

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“

”

.

“ ”

▪

“ ”

▪

▪

“

”

1-3

—

“ ”

“ ”

“

”

”

”

“ ”

”

“ ”

“ ”

“ ”

•

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“

”

1-4

“ ”

“ ”

“ ”

“

”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“

”

“

”

“

”

“

”

1-5

“

”

■

“

”

■

“

”

■

.

.

.

■

“

”

“

”

▪ “ ” ▪

“ ”

▪

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ” “ ”

“ ”

.

“ AI+X ”

.

AI

.

AI+

AI+

.

AI

.

.

“ AI+ ”

.AI+

.

.

AI+

.

AI+

1-6-2

.

.

▪

▪

“

”

▪

▪

▪

▪

▪

.

1-6-3

.

.

“

”

-

.

.

▪

“

”

▪

-

▪

%

▪

▪

2.

2-1 AI+

2-1-1

LLM Large Language Model,
AIGC Artificial Intelligence Generated Content,

“ ”

.

.

▪

▪

▪

▪

▪

“

+

”

AI

AI

“ + ”

.

()

()

()

PPT

2-1-2

AI

“ + ”

.

.

AI

AI

AI

AI

AI

AI

AI

.

▪

▪

▪

▪

()

()

PPT

()

A

()

2-2

“

”

·

·

·

.

.

.

. {

2-3

2-3-1

“ ”

“ ” “

”

“ -

”

▪

-

-

“

”

▪

“

” “

”

▪

2-3-2

“

”

“

”

“

”

“ AI+ ”

▪

▪

▪

.

.

.

.

“ AI+ ”

.

.

≥

≥

()

≥

,

≥

3.

3-1

“ ”

“ ”

■

■

■

•

“ ”

•

“ ” “ ”

-n

“ ”

“ ”

“ ”

▪ “ ”

▪ “ ”

▪ /

▪

▪

3-2

“ ”

▪

▪

▪

▪

“

” “ ”

▪

▪

▪ “

”

▪

a.

b.

c.

d.

)

“ ”

“ ”

“ ”

▪

▪

3-3

▪

“

”

.

.

.

4.

“ ”

4-1

“ ”

▪

▪

.

(

.

.

.

.

.

“

”

.

.

“

”

.

.

.

▪

▪

▪

▪

%

▪

▪

“

”

.

.

.

.

.

A

.

4-2

“

”

4-3

.

.

(

.

.

.

.

.

.

.

•

•

•

•

•

•

5.

5-1

.

▪

▪

▪

▪

▪ “ ” “ ”

5-2

“ + ”

-

▪

“ + ”

▪

▪

▪

▪

“
” “ ”

•

•

•

5-3

•

•

▪

▪

“

”

“

”

▪

▪

▪

▪

6.

“

”

.

.

“

”

“ ”

+

“ ”

▪

▪

(

)

.

.

.

“

”

% % %

.

7.

▪

▪

▪

▪

%

8.

8-1

8-2

.

.

.

/

.

.

.

.

.

.

8-3

.

.

È

σ

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

“

”

•

•

.

“

”

.

.

. “
 ” “ ”
 .
 .

8-5

.

.

.

/

.

■

■

“

”

“

”

“

”

%

%

■

“

”

▪

▪

8-6

▪

“

”

.

.

.

▪

▪

▪

8-7

“

”

“

” “

” “

”

8-8

“ ”

“ ” “ ”

1.

“

”

2.

3.

“

”

▪

“

”

▪

▪

▪

†