

: 300 DD

600 M D

(): _____

: 2020 4

《

》

《

》

。

一、

。

、

、

、

、

。

、

。

、

。

、

—

、

、

、

、

、

、

、

、

、

。

、

；

；

；

。

五、

、

、

、

、

。

。

、

、

、

。

、

、

、

、

、

、

、

。

、

。

—

、

、

、

、

、

。

、

、

。

、

、

、

。

、

、

、

、

、

。

:

o

1-1

、

,

,

,

,

、

、

、

、

、

、

、

-

1-4

、
 丁
 丁、丁、丁
 丁



、

。

1-5

一

			(/)	
				、
				、
				、
				、
	、			、
		× ×		

(3) “ — ”

①

， 《 》
《 》
《 》([])
， 《 》
《 》、《 》
《 》([]) 《 》。 ， ，
。

②

《 》 :
、 、 、
、 、 。 、
《 》
、 、
。 、 、
、 、 、 、
、 、 、
、 、 、
。 “ ” ，
“ ” ， “ ”
— ; 、 、 、
《 》 III ; 《 》
》
、 、
、 、 、

③

、 — 、

4、

， °

， °

、 、 、 、 、 、

、 《 》

— °

、 、 、

°

°

1-8

			、 、 °
			、 °
		：	
		：	
		、 、	、
		、	

		—	、	、	
			、	、	、

5、

—

、

、

。

1-9

—

				()		
					《	》
					《	》
					“	”
					《	》
					《	》
					《	》
					《	》
					《—	》
					《	》

6、

、

。

、

、

、

、

、

、

。

、

、

。

。

、

、

、

、

；

()。

7、

， — ， ， ，

。 ， 。

：

， ，

。

2-1 2011

4、 、 、

、 、 、

。

、

。

、

、

、

、

、

、

、

、

；

、

、

、

、

、

、

、

、

、

。

、

、

、

。

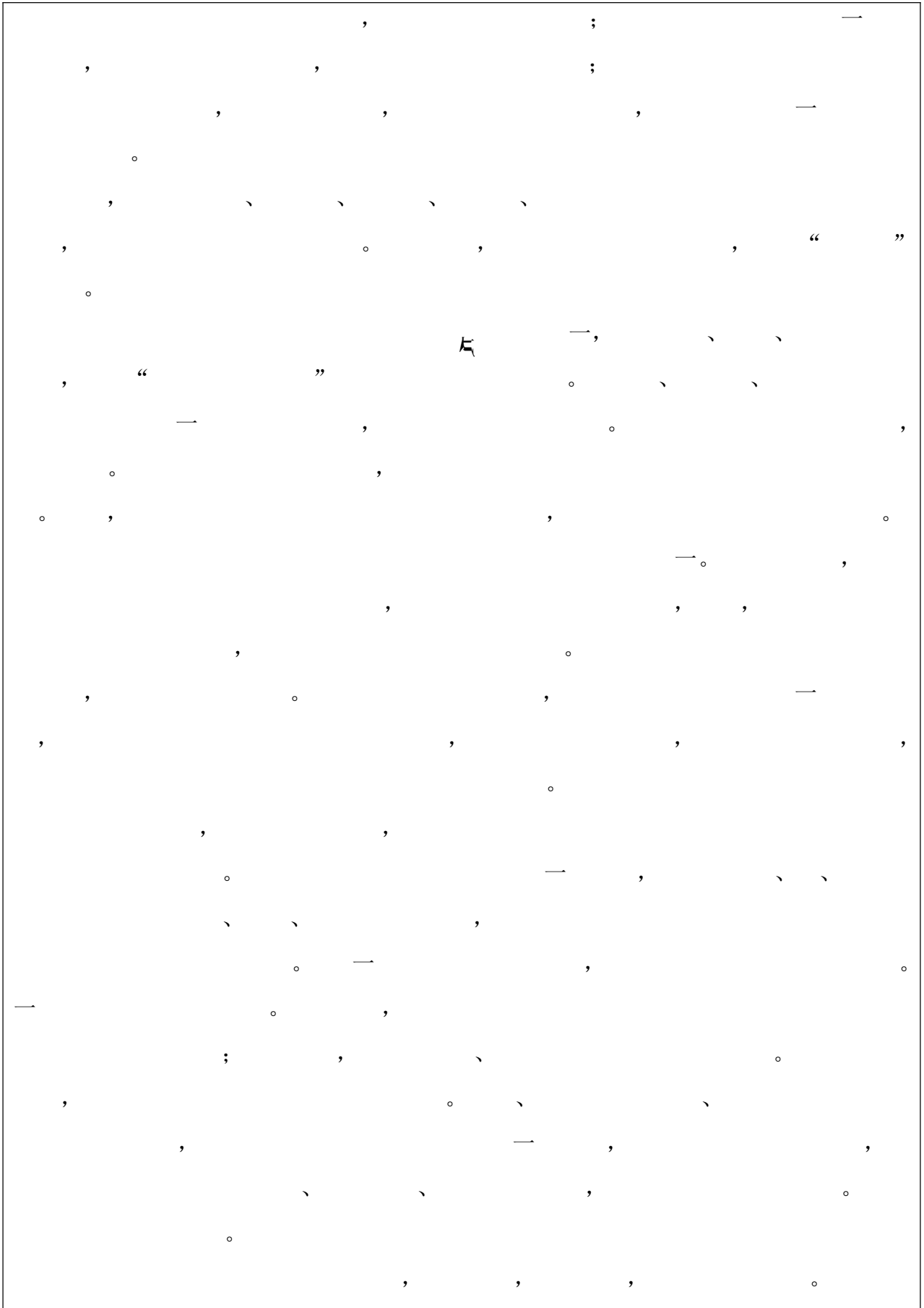
、

、

、

、

、



◦ , , , , , , ,
; , , , , , , ,

3

(、)

、):

1、

(1)

①

《 》 :

、 、 、

、

》,

(2)

2、

IV

IV~V

V

III~

、 、 。
3、

。

。

，

、

，

。

，

，

，

、

、

、

《

》

。

。

3-3

(B(A))

4、 ():

, ,
 , °

3-4

	/						/
					《 》		

: (0, 0)。

3-5

			()		
					《 》 III
					《 》

1、
 《 》 ,
 , 、 、 、 、 、 《
 》
 , 《
 》
 。
 。

4-1 (: / 3,)

	1	24		
				《 》
	/			
	/			
			/	
			/	
				《 》

2、
 《 》 , III ,
 《 》 III 。
 。

4-2 (/Л, Н)

	(/Л, Н)	
		《 》 III
—		

		' , '	
		' , '	
		' ,	
		' ,	
		' ,	
		' ,	
		' ,	
		' ,	
		' ,	

1、

《 》

， 《 》

“ ” 。 。

。

4-6

	()	(/ 3)	(/)	(/ 3)	
					《 》
					《 ” “ 》

: * () 。

4-7 C

				《 》
		—		

2、

， ， 。

、 、 ，

， 《

》 — 。

。

4-8

(: /L, H)

		《 (GB8978-1996) 4 》	《 》 (GB18918-2002) 1 - A
		②	①
		②	
		②	

: ① °C , °C °
 ② 《 》 °
 3、
 , 《
 》 ° °

4-9

L B(A)

				《 》

4、
 — 《— 》 °
 《 》 °
 、 、 、 °

5.1 ():

5.1.1

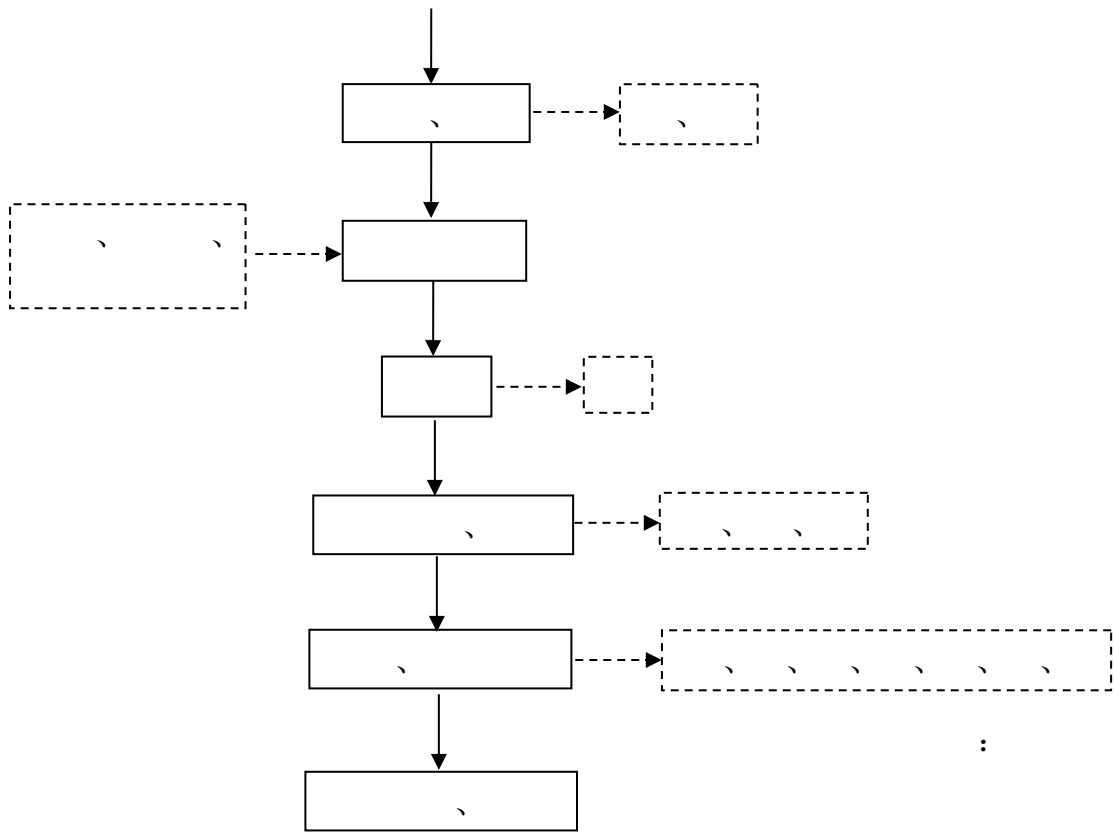
, , ,

o

5.1.2

, —

, :



1

:

, , :

o o

, , , :

, , , o

5.2

5.2.1

5.2.2

5.3

5.3.1

5.3.2

1、

, ° , , □ ,

P6€€

, °

, , , °

, , °

, \ °

, ,

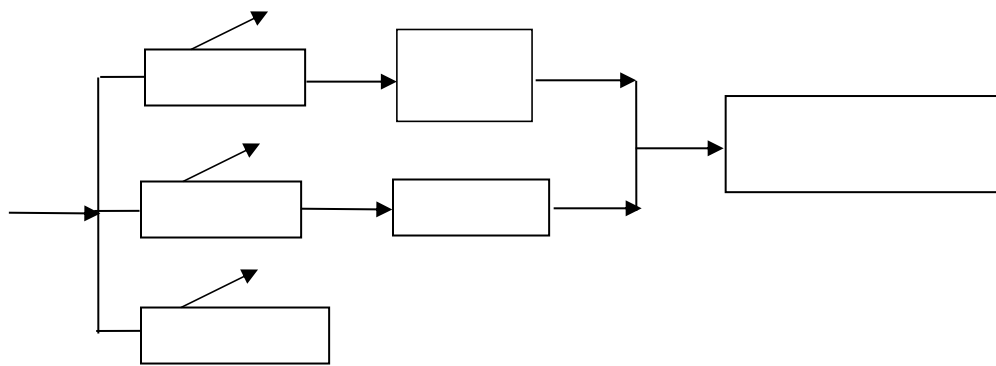
, ° , , °

, ;

, , °

, 2€X□D0

、：、：、：。、
、
、《》
—。、
、、
、
、
、：、：、：、：、：、：
、：。
、
、《》
—。、
、



3

/

▲

	(/)							
			(/L)	(/)		(/L)	(/)	
						:	:	,
3、						:	:	,

5-5

	(B)	()	()		(B)
				,	
				,	
				,	
				,	

:

①

②

③

4、

5-7

			/		
				,	,
			/		o
					,
					o
			/		
					,
					o
			/		
					,
					o
			—		,
					o

、

。

5-8

									(/)	
		→								
							,			
			,		,					
		→								
		→								

7.1

， ， ，

， 。

7.2

1、

、 、 ， 。

， 。

①

℃， ℃， ℃，

℃， ℃。

②

、

， ： ，

， 。

， 。

， ， 。

。

③

， ，

。

④

， ， ，

。

⑤

、

、

、

、

。

：

。

7-2

℃		
℃		
		/
		/

《 》 ， 、

。

、 。

， ，

。

7-3

		<i>I</i>									
				()	()	()	(/)	(°C)	()		<i>I</i> (/)
	,										

7-4

		<i>I</i>									
				<i>I</i>	()	()	<i>I</i> ()	()	()		<i>I</i> (/)

《 》 》 , ,
 , ,
 ○ :
 :

$$P_i = \frac{p_i}{p_{0i}} \times 100\%$$

: , ;

， ；

， ○

7-6 ()

/	C		/(/ ³)	(%)
	(/ ³)	(%)		
70	2.15E-03	0.18	6.45E-04	0.14
/%	2.15E-03	0.18	6.45E-04	0.14
()	70			
D _{10%} /	/			

/	C			
	$/(/ ^3)$	(%)	$/(/ ^3)$	(%)
10	1.03E-02	0.86	3.51E-03	0.78
/%	1.03E-02	0.86	3.51E-03	0.78
()	10			
D_{10%} /	/			
, ,				

◦ 《 》

— ◦

,

,

,

;

,

,

;

,

,

;

,

;

,

,

◦

,

,

◦

,

,

—

,

,

◦

《

》

◦

:

$$\frac{Q}{C} = -\frac{BL}{A} + L^D$$

: C

,

;

L

,

;

,

◦

, = π ;

A, B, C, D

,

,

《

》

;

Q

,

◦

◦

	(/)	A	B	C	D	(/N ³)	(/)	()	()

。

， 、 、 ， ，

。 、 、 ，

。

， **C** ， 。

《 》 ， 、

、 ， ， ，

， ， ， ，

， ， ， ，

。

— ， ， 。

， ， ， ，

， 。

7-9

—

~

☑

2、

《 》
 、 、 、
 、 。
 。

7-10

		/(3/); /()
—		
B		--

， ，

，

。 ，

、 ，

、 ，

《 》 《 》 《 》

《 》

— 。

(1) :

①

。 ， ， ， ，

、 ， ， 、

、

。 ，

。

②

《 》
，
— ，
，
，
。

③

，

: ; \ :

\ \ : I ; II ; III ; IV ; V
: — ; ; ;

: ; ;
: ; ;

\ \ : ;
;

: ;
: ;

\ \ : ;

\

	; — ; ; ; — ; ;				
	; ; ; ; ;				
			; ;	; ;	
		;			
: “ ” , ; “ ” ; “ ” °					

3、

、 、 、 、 、

、

、 、 、 、 、

、

《 》

、

②

$$L = \left[\begin{array}{c} L \\ + \\ L \end{array} \right]$$

③

》

,

,

。

4、

、

、

、

、

、

、

、

。

、

、

。

,

,

。

《

》

。

《

》

。

,

。

;

;

;

;

。

《

》

。

、

、

、

、

、

。

、

;

;

,

,

;

。

,

≡

,

,

,

≡

。

,

、

,

、

、

、

、

、

,

。

—

,

,

—

,

,

,

,

。

5、

《

》

7-14

评价工作等级 敏感程度	I类			II类			III类		
	大	中	小	大	中	小	大	中	小
敏感	一级	一级	一级	二级	二级	二级	三级	三级	三级
较敏感	一级	一级	二级	二级	二级	三级	三级	三级	-
不敏感	一级	二级	二级	二级	三级	三级	三级	-	-

注：“-”表示可不开展土壤环境影响评价工作。

7-15

敏感程度	判别依据
敏感	建设项目周边存在耕地、园地、牧草地、饮用水水源或居民区、学校、医院、疗养院、养老院等土壤环境敏感目标的
较敏感	建设项目周边存在其他土壤环境敏感目标的
不敏感	其他情况

， ； ， III ；

， ， ， 一

6、

《

》

IV

7、

：

《

》

，

，

。

8、

(1)

①

《 》

②

(2)

《 》

7-16

		CA			

< , I 。
 《 》 ,
 一 、 、 。
 , IV , 一 ;
 III, ; II, ; I, 。

7-17

	IV、IV+	III	II	I
	—			

, 、 、 、 、

, I , 。

(3)

《 》 ,
 , 一 , , 。 ,
 : 、 、 、
 。

(4)

“ , , 一、 、 ”
 , , ,
 。 , 。

①

②

③

④

⑤

⑥—

(5)

7-18

()	
()	

9、“ ” —

“ ” —

。

7-19 “ ” —

、					
					()
				《 》	
	、	、		《 》	
		、		“ ”	
		、		《 》	
	、	、	、	《 》	
			、	《 》	
	、	、	、	《— 》	
			、	《 》	
、					

10、

《 》 ，

。

— 。

7-20

—

			、	
			、	
		、 、 、 、 、 、		
		、 、		
			— , — ,	
			、	

。

7-21

			、	
	、		、	
		、 、 、 、 、 、		
		、 、		
				—

\					
			,		
			,		
	—	, , , , , ,	; ,		
	, , , , , , , , , , , , ,				
: ,					

， IV~V ， V ， 、

、
：
， 、 、 、 《 》

5、

：①
，
；
， ， ；
， ， ，
； ， ， ；

， ， ， ②
、 、 ， 、
、 、 ，
。

， ， ， 、
、 ， ，
《 》 《 》
》 《 》

—
、 、 、 、 ， 、
、 ， ，
、 、 、 、 ， 、
《 》

、 ，



:

:

→

:

:

:

:

—、

、 :

、

、

○

、

○

、

、

、

、

、

、

、

》

○

、

《