



广东茂名农林科技职业学院

Guanadong Maoming Agriculture & Forestry Technical College

《 》

制 定 人： 曹嫚嫚

制定时间： 2021年2月20日

审核部门： 动物科学系

审核时间： 2021年2月25日

批准部门： 教务科研部

批准时间： 2021年3月1日

4		一	2	
5		一、	4	2
6		一、	2	2
7	七	一	2	
8		一	6	2
9		一	2	
10		一	2	
11	一	一	2	
12		一	2	
13	三	一	2	2
14		一	6	2
16		一	6	8

《 》

。

《 》

		、			、	()
1	一	一		、	、	、 。
					上	。

、 ()

、

—

、
、
、
、
、
、
、
、

、
、
、

:

、

▼

。

2

三

—

、
、
、
、

:

3

		、			、	()
7	七	一		、	。	。
8		一		、	；	、
9		一		、	；	。
10		一	、	、	；	。
11	一	一	、	、		。

		、			、	()
12		一	三 、	、三		。
13	三	一		、 、 、 、		
14		一	、 ；	；		。

《 》 三。

三 《 》

1	2	一	一		、 、	

2	10		一		、	
3					、	
4			三			
5					、	
6						
7	2	三	一、		、	

8	2				、 、	
9	2		一		、	
10	2		一			
11	2					
12	2		三			
13	2		一			

14	2		,			
15	2	七	一		,	
16	2		一			
17	2					
18	2		三			
19	2					
20	2			一		

21	2		一	、	、	、
22	2	一	一		、	
23	2		一			
24	2		一			
25	2	三				
26	2		一	、	、	、

34	2					
35	2					
36	2		七			

() 一

1.

1.1

、 、 。
。

， 。

1.2

三 ， ，
； ；

。

1.3

一 ， 、 。

： ， ，

。

： ， ，

。

()

:

:

	10	20	30	20	20	

()

:

:

	15	15	20	10	10	20	10	

()

:

:

:

5

5

5

(20)

		、	5	
			5	
			5	
(30)	、		5	
			5	
			5	
			10	
			5	

《 》 三 、

《 》 2013 ；

《 》 2007 ；

： 《 》 、 《 》 、 《 》 、 《 》 、

《 》 、 《 》 。

、 、 ；

： 、 ； 。

《 》 ， ，

《 》 《 》 。

。

《

》

《

》

(2019~ 2020 2)

(1 2)

: _____

: _____

: 2020.11.20

3		—	,		15
4		,	,		10
5		,	,	,	20
		“	”	,	
		,		—	—
		,		,	,
		,		。	