

业

(2023 )

，  
， 2012 。  
《 业 》 ( (2014)  
20 ) ， ，

一、

业  
( 业 ) 、 。  
、

3万 / ， 2万 / 。 (   
； ，  
)

三、

9 -10 。

、  
(一)

1. 、 ， 。

， ， ， 。

2. ， ， ；

， 、 专业 ；

， 与

， 。

3. SCI、EI、 专

。 ( ) 下 一 不 ；

1. ， ， ；

2. , 上 ;
3. , 不 ;
4. , 、 , ;
5. , , ;
6. , 不 ;
7. , 上 。

、  
 (一) 不 85 ( )。  
 ( ) 业 20%  
 。

(三)

1.

(1)

、三 , 一 SCI、EI 1 上  
 ( 1 ) ; 上 2 上 ( 2 ) ;  
 一/ 一 一 专 、  
 1 上 ( 1 ) 。

(2)

, 上一 且  
 90 上 ( 90 ) ; 一 、  
 SCI、EI 1 上 ( 1 ) ; 一/ 一  
 一 专 、 1 上 ( 1 ) 。

三 , 一 、SCI、EI  
 1 上 ( 1 ) ; 一/ 一 一 专  
 、 1 上 ( 1 ) 。

(3)

三 , , ,

2.

3

业

不 3

下 兩

: 一,

与

; , 、

,

5

(

,

,

,

),

上

; 上

1

(一)

,

—

;

,

。

—

,

与

。

( )

1.

,

,

,

,

。

,

,

,

,

,

,

,

,

,

。

2.

,

上

:

《

》;

—

(

,

);

专

,

专

,

—

—

。

3.

。

,

1.5 ， ，

1:1.5 。

4. 。

5. 。

5. 、 、 。

3 ，

。 ， ， ，

《 业 不 》、《

业 》 。

6. ( )。

、

1. 且

一 ， 。

2. ，

一 业 (South China Agricultural University)。

3. ，

不 。

2014

， 不 ，

( ，

， )， 不 ，

下 。

4. 专 一 ， 一 。

5. ，

业 (

)， 且 9 30

； ， ；

不 。

6. 一 SCI ， ；SCI

( 且 ) ，

、 、 与 、 、 、  
； ； 不 。

， 专 （  
） 、 。

7. ，  
， 。

8. 、 （ 不  
） ， 一

8 31 ， 兩 上 上一 9 1

8 31 ， 不

不 ， 且 一 业

。

七、 与上 不一 ， 上 。

、 ，  
。

:

， ， 《 业 与 》 (

/

/

\* \*

“!Q

O: