





1. 为 ， 丰  
。 与主 ， 。

2. 与  
， 、 ， 主 ，  
， 上 下 。

3. ， 为  
， 。

4. 。

， 丰 ，  
。

为中 ， 与  
， 。

， 。

、 与  
、 、 。

， 为 ，  
主义 。

， 。

、 不 ，  
。

、 、 、 、

严

、业、主、业、主。  
、主。  
。、  
为一、专  
为；  
。

、为、业、、  
、与。  
、，、，  
、之、之、  
主与。

一、一、  
上下、，、  
；、专、90%  
上。中一、  
中。

一 MOOC。  
丰、、、  
、。

1. 为 ， 丰  
。 与主 ， 。

2. 与  
, , , 主 ,  
, 上 下 。

3. 主 、 业 、 、 、

4. 不 。  
为  
。

与主  
1. 与主 一个 ,  
不 。一 1 , 1~

2 主 。

2. , , ,  
与 , 。  
;  
;  
与 上 ; ,  
, 上 ;  
; ( )

， ; 与  
， ; 与  
。  
3. 主 主  
与主 ，



2. 一个  
下一个  
不  
不  
不  
一  
“  
”  
《  
》  
《  
》  
上  
一  
主  
严  
与  
为  
个  
与  
与  
三  
与  
义



1. 1.6万。

2. : 一个

为1.2;

上, 为1。

, 。 专  
专, 、 与  
( ) 与  
不、。  
, , ,  
。

上 (一 为 )  
一 , 两  
, 一。  
与 。 上 三  
上 专业 中 。 、 、  
专业 专业 专业 10%  
上; 专业 一。

, , 一个

14 下。

为 1.5。

七。下：上；专业，与，；。

。（ ） 专业

严

一 为三 ，A ：、

且 ， 业、 ； B ：

（ 义）、 且 ； C ：

、 ，中 （ 不 50%）。

上 三个 下， 下

： ， ； 、

， ； ， 上

； 业， 。

， 。

与不 ， ，

，《 》

与 中 。 不 ，

。

( 下 )

为“ ”“ ”“ 业 ”“ ”

4 。 一 ， 上 主 。

一 ， ，

一 ， 。

一 ，

。 上 上 ，

。

不 两 ， 不 3个 ，

。

上不 2 。

20 不 。

。 ， ，

。

三 《

》之 ， 一个 6 《

》， ，

专 、 。

，

。

一个 6 《

》， 。

与

严，严，，，  
严，与，不，  
。专，  
(、、) 与，  
与。

与专  
、与；  
，。  
、与  
。、，  
、，、  
，、  
、中。  
中七

1. 专业、

。2. 为，  
、、，  
、中。

3. 与，  
、(

)、。

1.。

,

, 专业、,。

主 :

(1)。

(2)、 ( )。

(3) 与、 专业、

。

(4)。

2.。

—。

(1) 《 》。

(2)。

(3) 专、,。

(4)。

3. 与

(1) 与。

(2) 主。

(3)。

(4) 为两、

、 3 个。

(5) 不 ，

， 。

1. ， 。

2. 主 主 主 下 ， 主

， 。

3. “ ”

。

### 三

1. 、 、 ，

。

2.

中 为 ， 。

3. 。

，

。

4. “ ” 。

。

5. ， ， 一

、 ， 。

。

6. 、 、 、

， 、 一 上  
， 主 。

1. 。主 ，  
， ，  
、 、 、 ， 。

2. ， 。主 业  
， 。

3. 。严 “ ” “  
”  
， 不 与 。

4. 。主 ， 主 ，  
。主 ， ，  
。

5.

(1)

。 与 主 ， 。

(2) 、 主

( ) ， 。

6. 。主 。

7. 。主 ， 、  
、 、 一。

三

1. 主

, 5 上 上 。

2.

3 上, 一 , 丰 上 。

3.

专 三 三 严 《 主 》, 。

三

1.

(1)

专业 , 3 上 下, 。

(2)

、主 上不 。

(3)

、 与

专业

、 专业 3 50% 。

(4)

“ ” “ ” 上



。

(5) ，

(6) 一 上 一 。 ，  
2—3 ，

。

(7) 中， 不 。

2. 个 10 ， 下一 《

》， :

(1) 与 下 ，

《 ( )》。

(2)

《 》

。 主 ，

。 一 ， 不 。

(3) 中 ， ；

( 专业 ) ，

。

(4) 《 》 、

， 一 。

(5) 《 》 》

下一 、 《

》。

3. 《 》 ，  
 。 主 《 》  
 、 主 、 、 、

4. ， 《  
 》， 主 ，  
 10 与《 》一 ，  
 、 、 。 下 ，  
 《 》  
 。 与 。

5. 、 专业 一 ，  
 ， 不 中  
 上 一 一 ( )。  
 三 、 ，  
 ， 不 “ ”， 、  
 。 不 ，  
 一 不 不 。  
 。 不  
 ， 。  
 三 《  
 ( )》 ， ， ，

一、 、 、 。

， 一 与 ， 与 一

。 一 与 ， 与 一

一 ， 且不 、 专业 。

三 下：

1. 为 、 、 中  
4 个 。
2. 10 。
3. 下： 4 为一 专业 《  
专业 》（2012 ）； 5、6 为  
： 为 00， 为 01， 中  
为 02， 为 03； 4 为 主 m

一 ( ) (下 )

主 :

- 1. 《 》 ( , 2001);
- 2. 《 》 ( , 2012);
- 3. 《 》 ( , 2013);
- 4. 《 》 ( , 2014);

, 上 、

。

为主,

、 、 、 。 主

:

- 1. : 、 、 、 、 、 、 、 、 Logo、 、 、 、 业 、 、 、 、

。

- 2. : 、 ( )、 ( 、 、 、 )、 业/ 、 /

/ 、 ( )、 、 、

。

3. : , 。

三

1. , 个

。

2. 为 ,

个 ( 、 、 ) 与

, 一不 10 。

3. 1:1 ,

上 。

4. 不 严 严 之 。

, 。

5. MP4 FLV ,

、 。

6. 、 , ,

, 。

7. H. 264 , 为

768kbps , 25fps, 1280 × 720

(16:9)。

8. , ,

、 、 。

、与、。不 48dB。

9. ( )、；、与 ( )、，不。

( )

1. ( ) PPT PPTX  
，不 PPS。

2. ( )：、，  
，；、  
、、；个，  
、、、，。

3. ( )：  
；不。

不 28 ，，不、  
，不，为；  
，与；

为 1.2 ，，；：

中、  
，；不，  
一 上 4 ，与

。

4. ( ) : 不 不  
， 不 ; ， 。

5. ( ) :  
为 ， 为 ， 为  
， 。

6. ( ) :  
， ; ，  
“ ” ; 上  
; 不 一 ;  
， 不 。

1. 、 、 ，  
。

2. 下 : ，  
; 义 ， ; ， 之 不  
， 不 ; 。

3. ， ， 为  
。 不 8 /  
; 不 4 / 。

4. 三 ， (0-0.4)、中 (0.5-0.6)、  
(0.7-1.0)。

5. 、 ，不 上 义。

6. ( )。

7. 。

( )

1. 义，且 ， 、

( ) 两 。

2. 不 ， 。

3. 。

七 ( ) 业/

1. DOC DOCX 。

2. ， 主 。

3. 与 一 。

4. 一 。

5. ， 之 不 ，不 。

6. 。

( )

1. ， 、 、 ，

为 。

2. 上 。

3. 个 ， 个 之

， 且与 上 一 。

4. ，



“images/logo.jpg”

，不 Microsoft Word、WPS  
中。

5. 、 、 、 、 一  
(CSS) 一 ， 、 、 、  
上不 不 上下、

6.  ，  不 ，  与

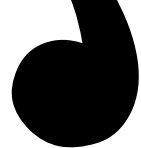
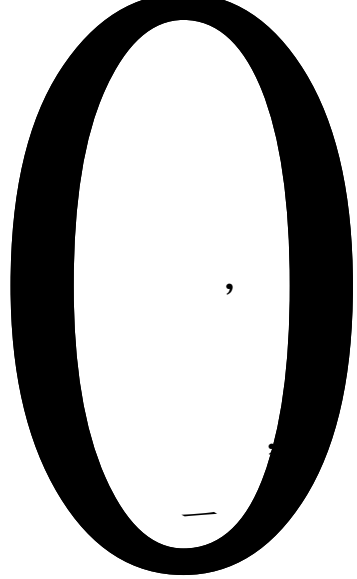
7. Microsoft IE、Google Chrome、Mozilla Firefox

8. HTML5 。  
Flash ( )

1. ( ) ，

2. ，

3. : ， 与  
； ，  
、 ； ， ，  
； ， ，  
与 ， ， ；



， ， ； ， ， 与 ， ， ； 中不 。

4. 不 ， 、 。

5. 在 flash 8.0 上 ，

1. 、 、 业 、 业 、 、  
、  
；  
CDLS（中 与 ） 。
2. 。
3. 、 、 、 、  
；  
。

---

2019 9 30

---