

2022

专业

专业 :

专业 :

: 2021. 06

: 2022. 06

一、专业

、

三、业

、业

、与

(一)

()

、

(一)

() 专业 ()

七、

、

(一)

()

()

()

()

、业

(一) 业

()

、

1

2

专业

一、专业

专业 :

专业 : 460702

、

中 业 。

三、业

3 , 2~5 , 。

业 , 业 8 。

、 业

专业 业 1。

1 专业 业

专业 () A	()
专业 () B	()
业 () C	()
主 业 () D	() 、 () () () ()
主 () 举 E	: : : 与

<p style="text-align: center;">业 举 F</p>	<p style="text-align: center;">中 业 (业) 与 业 (中) 业 (中) 与 业 (中) 业 (中) ()</p>
--	---

、 与

(一)

专业 , 一 ,
、 业 ,
业 业 , 专业 ,
业 、 业,
、 、 、
与 。

()

专业 专业 上,
、 、 , () 专业 , 上
下 :

1.

(1) 中 主 , 中
主 下, 主 , 中
。

(2) 、 、 、 、 、 、 、 、 、
为 , 与 。

- (3) 、 、 、 、 、 。
- (4) 、 上, 、 业 , 。
- (5) 、 , 1~2 , 与 , 为 。
- (6) 一 , 1~2 。

2.

- (1) 、 中 。
- (2) 与 专业 、 。
- (3) 。
- (4) 。
- (5) 。
- (6) 上 。
- (7) 。
- (8) 。
- (9) 。
- (10) 。
- (11) 。
- (12) 。
- (13) 。

3.

- (1) 、 、 。
- (2) 、 。
- (3) 。
- (4) , 与 。
- (5) 。
- (6) 业 、 。

- (7) 。
- (8) 。
- (9) CAN 。
- (10) 。
- (11) 。
- (12) 。

、
专业 主 专业 。

(一)

、 、 、 与 、 “ ”
、 业 与 业 、 、
业 、 、 与 、 东 中 主
、 、 、 、 、 。

1		2	<p>《 》 。</p> <p>为 ，</p> <p>、 ，</p> <p>主 为 ，</p> <p>为 。</p>

2		2	<p>《 》 为 一 一 、 、 为一 。 主、 东 、 、 “三个 ” 、 中 主 为 ， 、 世 、 ， “三 ” ， 为 ， 为 主 业 。</p>
3		2	<p>《 》 ， 。 个 ， ， 个 。 “ ” ， ； “ ”、“ 专业 ” ， ； “ ”、“ ” ， ； “ ”、“ ” ， 。 为严 专 、 业专业、 “ ”。</p>
4		2	<p>《 》 ， ， 。 为 主 ， 与 ， 与 。 ， “ 个 ” (— — — 业) ， “ ” ， ，</p>

			为 。
5		1.5	《 》 《 》 《 》 ， ， ， 一 ， 主 ， ， 世 、 、 ， 。 下 上 为主， 专业 、 ， 、 、 ， 上 ， ， 不 。
6	中 主	3	《 中 主 》 一 。 中 么 中 主、 中 主 个 ， 中 主 个 ， 中 一 、 丰 、 中 主 ， 中 主 。
7	与	3	《 与 》 一 、 、 、 、 一 。 主： 主、 东 、 “三个” 、 中 主 为 ， 主 世 、 、 主 主

			<p>， ， 主</p> <p>， ，</p> <p>， 中 ，</p> <p>， 为 。</p>
8	东中 主	2	<p>《 东 中 主 》</p> <p>。 主 中</p> <p>主 中</p> <p>主 中 两 ， 东 、</p> <p>、 “三个 ” 、 、</p> <p>中 主 一 与 ，</p> <p>中 为 么 、 主 为 么 、</p> <p>中 主 为 么 ， “ 个 ” 。</p>
9		1	<p>《 》 一 ，</p> <p>， ，</p> <p>《 与 》 《 东 中 主 》</p> <p>》 《 与 》 中 ， 、</p> <p>、 ， 中 主</p> <p>， ，</p> <p>、 、 、 、 。</p>
10	与	1	<p>《 与 》 、 、</p> <p>— ，</p> <p>， 业</p> <p>、 临</p> <p>， —</p> <p>、 、</p>

			<p>。 与 主、</p> <p>东 、 “三个 ” 、</p> <p>中 主 为</p> <p>，</p> <p>中 下</p> <p>中 主 一 ， ，</p> <p>， 业，为</p> <p>， 中 中 、</p> <p>。</p>
11	“ ”	1	<p>《 “ ” 》 一</p> <p>， 个 ， 主 、</p> <p>中 、中 中</p> <p>。 “ ” ， 中</p> <p>， 中 为 么 主、为 么</p> <p>中 、为 么 中 主 ，</p> <p>。</p>
12	业 与 业	2	<p>《 业 与 业 》 一 ， 业</p> <p>中 ， 。</p> <p>， 业 、 业</p> <p>、 业 、 业</p> <p>， 业 ， 业 、 主</p> <p>业 ， 业 业</p> <p>。</p>
13		2	<p>《 业 》 一 ， 业</p>

			<p style="text-align: center;">业 中</p> <p>， 为 一 下 。</p> <p>两个 : 主 为三</p> <p>: 业 、 业 。</p>
16	3.5		<p>《 》 《 业</p> <p>专 》 一 。</p> <p>， 、 、</p> <p>与 、 ， 为</p> <p>业 、 主</p> <p>、 、 、 一</p> <p>与 。</p> <p>， 上 两个 ， 主</p> <p>上 ， 下主 上</p> <p>。</p>
17	2		<p>《 》 为 ，</p> <p>业 ， 一 。</p> <p>、 ， 专业 中</p> <p>， 、 、</p> <p>； ， 、 、</p> <p>， 业 。</p>
18	4		<p>《 》（上、下） 一</p> <p>， 专业 。</p> <p>， ，</p> <p>、 为 。</p>

() 专业 ()

专业 专业 、专业 、专业 。

专业 : 、 、

。

专业 : 、 、

、 、 、

、 、 。

专业 主 与



2		<p>， 与 ； () ， 。</p>	<p>、 与 ； 与 ； (、 、 、 、 、 、 、 、 、) 。</p>
3		<p>， (、 、 、) ； ， 与 ； ， 与 ； () ， 。</p>	<p>、 、 与 、 与 ； 、 ； (、 、 、) ； 与 (、 、) ； 与 ； 。</p>
4		<p>， 不</p>	<p>不 与 ；</p>

		<p>与 ；</p> <p>不</p> <p>与 ；</p> <p>， 专</p> <p>与 ；</p> <p>()，</p> <p>。</p>	<p>不</p> <p>与 ；</p> <p>不</p> <p>与 ；</p> <p>与 ；</p> <p>(</p> <p>、不 ()</p> <p>。</p>
5		<p>()，</p> <p>()，</p> <p>()，</p>	<p>(、 、</p> <p>、 、 、)</p> <p>与 、</p> <p>、 与</p> <p>、 ；</p> <p>、 ，</p> <p>上 、</p> <p>，</p> <p>、 ；</p> <p>、 ；</p> <p>、</p>

6		<p> 。 </p> <p> ，</p> <p> ；</p> <p> ，</p> <p> \</p> <p> ；</p> <p> ，</p> <p> ；</p> <p> ，</p> <p> ；</p> <p> 与 。</p>	<p> 。 </p> <p> \</p> <p> ，</p> <p> ；</p> <p> \</p> <p> ，</p> <p> \</p> <p> ，</p> <p> \</p> <p> ；</p> <p> \</p> <p> ；</p> <p> \</p> <p> \</p> <p> ；</p> <p> 专</p> <p> 与</p> <p> 。</p>
7		<p> ，</p> <p> ，</p> <p> ，</p> <p> 、 与</p> <p> 。</p>	<p> 与 业</p> <p> ；</p> <p> 与</p> <p> ，</p> <p> ，</p> <p> ；</p>

			、 与 ， 与 。
8		()， 与 不 ； ()， 与 不 ； ()， 与 不 与 ； ()， 与 。	； 与 不 、 不 、 不 、 。

专业 、 、 与
)、 、 与 (、
、 。

七、

2。

与 / 与

(5)

() ,

与

(6)

、举 () ,

与

(7)

() ,

与

3.

、丰 40

、为 1200个 上,

与

4.

《 》 《 》 《 》

》 8 主 m , MOOC、

上

、 上 下

(三)

主 专业 、 专业

、 。

1.

， ， 不
。 专业 、 业专 与 ， ，

。

2.

98 万 ， 45 万 ，
专业 、 26.3TB； ， 专业

。

3.

， 与 、 、 amart 业 业
， 专业 业 ， 业
， 为 ， 700 个， 350 个，
3 ， 400GB。

()

1. “ 主 、 、 一 ” 为 ， ；

2. 、 、 、 ，

专业 ， 专业 ；

3. 专业 中 “ ” ， ；

4. 丰 ， 专业 主 m 上 下 ；

5. ， ， 主 。

()

，

，

、主、个、业、
、中、上、
、业、个、；
为、。
为主（60%上）、、
、
。（、、、）。
上、与、业
、与、。

下：

1. : , 为 ；
 2. () : , 为 ；
 3. () : 中 为 ；
 4. : 中 ；
 5. 业 : 业 。
- 严、
中、

业 与 ， 、 、 、 。 与
 、 ， 严 、 、 、
 、 。
 3. 业 ， 、
 业 、 业 业 ， 。
 4. 专业 专业 ，
 。

、 业

(一) 业

， ， ， 业
 。 、
 。

()

专业 业 ， 业 ， 。
 下：

专业 业

1			
2	“1+X” 业	中	
3			
4	B 上		
5			(B C)
6		中 业	
7			
8			

2022

专业

						业	业			
—	—	4	14					1	1	20
			18					1	1	20
	≡		18					1	1	20
			16		2			1	1	20
≡				10	6	2		1	1	20
					16		1	3		20
		4	66	10	24	2	1	8	5	120

】

中

—				≡	
上	下	上	下	上	下
20	20	20	20	20	20

