

人
一 以
中 。 三个
中 ， 为临 中 、 中
中 、 中 。 中 以 ，
予了 ， 中 。 中
2017 下。

云 中 临

一、 中
 云 中 临 中 于 2003
 9 , 、 中 、 临
 了 “临 ”
 , 2004 7 “临 ”, 2006
 10 云 为 “云 中
 ()”。2009 , 中 “ 中 临 人
 与 ” 云 人
 二 、 云 中 一 。 2012
 12 , 中 “中 临 中
 ” 云
 。 2015 6 , 中 “中 中
 ” 云 习 与
 中 。
 临 中 (中) 云 中
 , 临 二
 、 临 体 体 。 中 于 、
 , 专 位 6 人。
 2016 , 中 3000 m², 30 余
 临 , 仪 ()

4412 件， 1272.2792 万 。

二、主

1.

临 下， 了 下 临
、 、 二 2014 、
2015 、 2016 临 中
任 。 28 临 ， 80
余 ， 3394 ， 人 56792 人 。

13 ， 720 ， 人 9698 人 。

2.

估
与了 估中
估 ， 上 。

3. 业

与 ， 2012 中 专业、中 临
专业 2015 中 专 业 688 人 业
业 1791 人。

4. 业 习

了 2014 中 专业、中 临 专业 、 2016
中 专 779 人 业 习 。 与
、 了临 2014
临 。

5. 业 临

2017 中、中
业、业 () 1365 人 二、三 临
，
，
事件。

6. 住
与、 中 住
141 人。中 住 业
242 人。

7.
了 2017 临 中
上、 了 业余
。

8. 云
(1) 云
“ 2014 云 与
” ——云 《中
专业临 》
。 上， 享。
(2) 云 习 与
中
云 习 与
中 —— “中 中” 临

中 二 ， ，

。 ， 2017 21 万 专

中， 。

(3) 云 业

云 业

—云中中 业 ”

二 。

云 中 中

一、中 中
 中 中 于 2011 云
 ， 于中 。中 中 、 2个
 一 ， 临 中 为 中 云
 ， 中 为云 、中 为
 ， 中 、中 与 、中 与 、
 、 、 与 、 与 、
 8个 专业。中 为 专业 云
 专业，中 、 为 专
 业。中 、中 () 为 中
 三 。
 中 中 、 、
 、 、 、中 、
 中 、 仪 8 ， 个
 ， 1998 估 为云
 。
 8个 : 、
 中 专业 、 、 互
 、 传 、 、
 、 。

2 个 : 中 、
 。
 7 个 : 中 、
 、 、 、
 业 、 代 、 。
 10 个 : 、 、 仪
 、 、 中
 、 、
 。
 5 个 : 、
 、 中 、
 。
 中 2 个 : 中 、 中
 。
 中 于 20 世 70 代 ,
 云 中 。 从云 、
 、 、 中
 为一体, 专业 、 、
 为一体, 、 传中
 , 传 中 、 主
 义 ; 传

，代。 900m2，
2300 ， 2000
， 10000 份。中 “6 个 ”： 传
中 （ ） ；《 》 ；《 》
； 云 ； 云 ；
。中 “5 ”：
习 ； ； ； 交
。中 以为 专业 为
， 以 传云 为 ， 为
、 、以 交 。
仪 5 个 ， 250m2，
价 850 万 ， 。 了 AA6300
、 PFX-6 、 UV-2450
- 、 FTIR-21 仪、
仪、 LC-8A 仪、 Ultimate U3000
仪、 Waters 2695e 仪、 Nexera
UHPLC 仪、 Agilent 1200 仪（2
）、 Agilent 1290 仪（3 ）， GC7890
仪、 GC-2010 仪、 BRUKE -
仪、 400MHz 仪。
7200h， 8500 个。

中 中 11740.3m²，一 1020
人 ； 3283 ，价 1893.26
万 ，中，价5万 以上 56 ，2017
仪 237 ()，价 455.92万 。 ，
1 专 人 ， 、
。为 21世 与 会
、 与 中 人 了
件。

中 专 115 ，中 17 ，
14.78%； 48人， 人 41.74%；
位 56 ， 48.7%； 位 45 ， 39.13%。
47人。中 专业 () 中
以上 6人，专业 46.15%， 以上
5人，专业 38.46%， 为
专业 69.23%。云 优 专
业人 1人，云 3人，云 产业
人 1人，中 人、 人
6人， 、 5人 (20人)，
1个云 中 。
中 中 专业主 中 、中
与 、中 与 、 、
与 、 与 、 、

10个 专业。 47 ,
607 , 6000人, 人 396000,
为 100%。 中, 48 , 7.9%;
318 , 52.4%;
366 , 60.3%。 中 中
为 、 、 、
专业 件。 ,
, 80人 , 以 人 2
, 为 48000 。
中 中 以 为 , 为了
中 产业 人 , 中
了 , 专业人
, 中 ,
; 仿
、 PPT 代 , 不 ,
, 中 ;
、 、 ;
、 优 ,
住 “云 ” 产业 , “云 ” 云
、 中
, 些 专 人 ; 亚 ,
东 亚 , 中 中 传

与交。中 中 为 云
， 、 中 ，
中 为 中 。
中， 以“ 为主体、 为主 、
为 、 为 ”
下， 以人为 ， “ 、
、 ”
， 为 一个 ，
不 不 。
下， 以 、
为 ， “ ”（以
为主）”、“ ”（以 为主）”
“ 主 （以 为主）”3 个 体 。
与 ， 、
， 、 ，
。
， 中 中 了 。
个 ， 与 ， 以
习、仿 习
习 ， 了 享，也 了
。

中、了 CAI 件，
了互；了
仿，习、主
，了。
二、中 中
中 中 不，了一
，了。
(1) 从，中 “专
业、” 。中 中
了 专业
，，中 中 专、
、个，习。中
中 仪 为、、专。
(2) 以 云 中 中 为，
云，，东亚，世 中
体。
(3) 云 中 与
交 与，
，了中 中。
(4) 中 为中 中 会
了，了中

中 会 ， 为云 代 “云
” 产业、 产业 。

三、中 中 主 与

1.

为了 体 人 ，
交 享 优 ， 下，
不 中 中 ， 了
件。

， 伍 ， 位
， 了一 ， 主 ：《云

中 》、《云 中
》、《云 中 上

》、《云 中 仪 》、《云 中
价 》、《云 中 人

位 》。为 个 了《

》、《 》、《 仪 》、《

仪 》、《 个 介》， 了 《

仪 》、《 》、《

》、《

》。 些 ， 了

， 了 、 、 ， 为

， 下了 。

2. 中 中 严
书 了 伍人
件 、 中
、 中 2012-2017
专 、
1976.61 万 (1)。 中 中 ,
。2015 4 中 专业 了 中 专
业 会专 , 2017 6 中 专业
了 估。2015 10

2017 仪 237 (), 价 455.92 万
; 、 10 ,
与 12 , 主 与 云
1 2 ; “ 三五”
、 中 18 , 中主
1 , 主 2 , 15 ;
28 , 720 万 ; SCI(EI)
8 , 中 22 ; 五 “ ”
中
3 1 七 “ ” 中
3 1 , 以 九 云 中专
1 优 3 。

3.
中 中 人
“ 、 、 ”
专业人 , “ 、 专业、 、
、 ” 人 ,
专业 , 与 产 、 会
人 , 云 , , 东
亚, 中 代 人 。 以 “
为主体、 为主 、 为 、 为 ”
下, 以

为 ， ，
为 一个 ， 不 不 ，
， 与企业
， 产、 、 ， 为云 “云
” 产业 。 ， 与
、 、 位、 企 了
54 ， 中 、 中
、 云 、
企， 优 了
专业 人 。

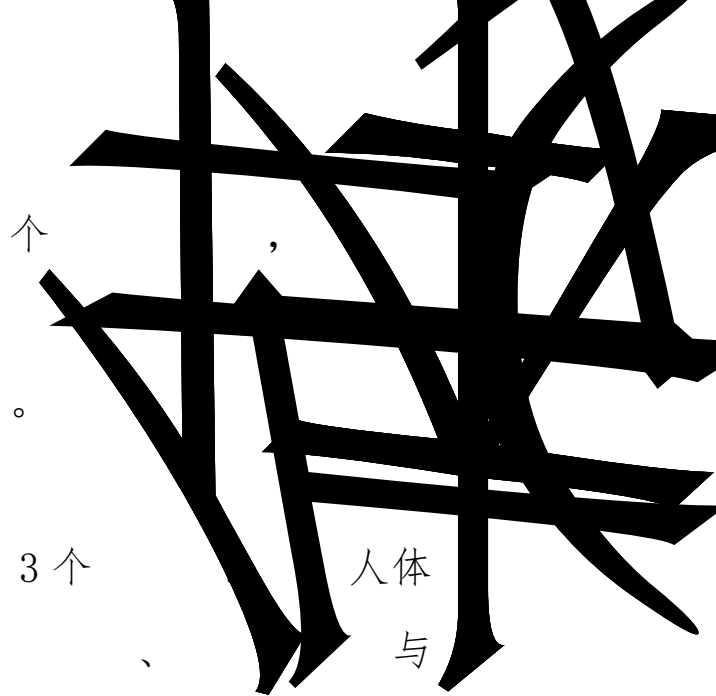
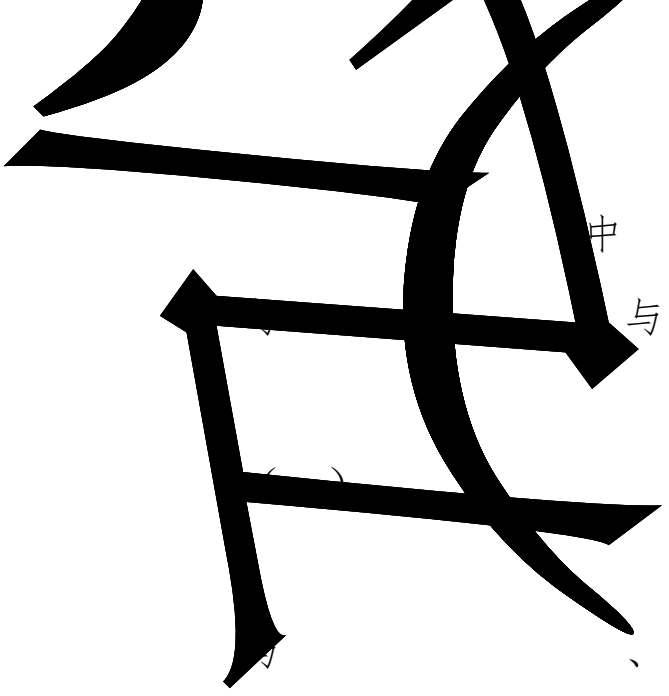
4. 亮
云 一 中 于 20 世 70
代 ， 从云 、 、
， 中 为一
体， 专业 、 、 为一体，
、 传中 ， 传 中
、 主义 ；
传 ， 代
。 900m2， 2300
， 20000 份。中
“6 个 ”， 传 中 () 、 《
》 、 《 》 、 云

、云、。中
2000余，1000余。中
“5”：习；；
；交。以为专业
为，以传云为，
为、以交。以，
了、、、、
人，20030001202 5

云 中

中 2010 云
， 云 中 。 中
一 中 二 。 专业中
任 ， 与临
中 、中 临 两个 主 专业 与 。
中 、中 临 专业 ，
3 ， 2 临 ；
中 专业（专） ，2012 专业 上
专业 ， 于2013
。 “中 ”、“中 ”
“中 ” 3个 中 “二五”
； “中 ” “中 ”
两个 ， 中，中 为 “五”
， 中 为 “一五” ，
“二五”优 “三五”一 。 3个
； 3个 ； 一 1个
中 ； 1个 人 ；
9 ， 1 。

一、 中



； 人体 与

个 ，
。 3 个 人体
, 与

。中、中临、
、中、中 与、
、与、12个专
业《》、《》、《中》、《中
》、《与价》、《》
。中为 中
三。600m2, 50件,
价100万,。420-N
、PH、仪、
。400m2, 价60万,
, 5中、中、
500, 300
, 50人。专5, 15
, 中6, 4人; 位
5; 位18; 10人。为
6人。

(三) 与、与

3个：
与。主
中、中临、

、中、中 与 、中 与 、
、 与 专业 《 》、《
与 》、《 》、《 》 4
， 12个， 100%。
件 ： 6 、 5 ， 1 仪
1 ， 一 ， 1000M2。
36个， 1000 。 为 ， 仪
， 仪 上 。
专 4人， 12人， 0.36%；
位 2 ， 0.14%； 位 8 ，
0.57%， 2人。
() 中
中 中
。中 中 、中 、
、中 、伤 、 中
、 ， 从 一
、 、 中
。 于2004 ， 中 专业、中
专业 《中 》以
《中 》 ， 2012 中
中 临 ，
专业 《中 》 。 600m2，

价 80 万 ， 专 3 ， 为 ， 2
为 ， 1 为 。 中 为

中 、 以 。 ，

， ， 中

产 。

二、

中

1、

中

任，

。

2300 余 ， 专业

30 余 ， 60 余 ， 乎

专业， 3000 人，

9000 以上， 80%，

10%， 10%。

人 中 不

代 。

343 m2 人体

， 600 余件人体 ，

乏 下， ，

人体 上， ，

5000 人。

2、 中

习 任， “ 、 、 ”

。 余 ， 体、

、专
、以
、与了
、为。

、中，
了、主
习、互、主于

中、
于一体、习价（、
件习）+价（、
、）+价（）
、习价 25%、价 25%、
价 50%、价习。今

5 估中，
专、
专。

3、中 以
、以任，为
、中，们不

， 了 仿 ， 了
、 、 仿 ，
了 仿 。 中
、 仪 ， “ ”
， 与
企业 ， 了一些 仿
于 ，
16000 ， 享 ， 了 。 2013
“以 为 、 以 、 ” ，
仿 ， 些
主 仿 ， 于
2015 云 仿 中 ，
为 仿 。 主
件 3 个， 中， 中 件 “
” 2017 仿
， 中， 云
2017 仿 。
中， 中 丰 ，
不 ， ， 一 ，
为 人 。
4、 中
。 ， 中 为 专

业。为 中 举 ， 中
。 体 件，

于 中； 2006-2014 中 、中 临

、 ， 体 价 ，

了 、 、 、 。

， 为 享 。 为

中 举 ， 中

。 中 为 中 、

以 。 ， ，

， 中 产 ，

2017 主 业 一

业 。

5、 不 ，

中 也 为 个 位

中 、 。 中

云 与 中 ，

， 云

。 专 上 书 ，

5000 。 与 中。

， 云 中 产业 中 产

中 中 产 中 主

。

6、 中 人 也产 了
会 ， 众 中 与 代
了 ， 为 中 代 。 于中
， 主 ， 不 ，
中 专 ， 代
2016 会， 。
了 中 、 中 、 中 临
、 中 产 为一体 ， 为
、 主 业、 产
件 。 为 中 为
。

三、 中 主

1.

中 中， 们
， ， 伍 ，
位 ， 了一
， 主 ：《云 中 》、
《云 中 》、《云 中
上 》、《云 中 仪
》、《云 中 价 》、
《云 中 人 位 》 。 为 个
了《 》、《 》、《

仪 》、《 仪 》、《 个
介》， 了 《 仪 》、《
》、《 》、
《 》。 些
， 了 ， 了 、
、 ， 为 ， 下
了 。

2.
5 ， 314.8 万
， 了一 仪 。

196 ()，价 196.8 万 ； 607
件 ()，价 215.2 万 ， 为
21 世 与 会 、 与
人 了 件。

3. 伍
中 中，专
26 人 ， 人 5 人，
之 1 人； 位 专 83%，
2 人。 伍 、
、 专业 。

， 2017 7 ，

、 、 “ ”

， 一 2人， 三 1人。

4.

中 中，

， 从 、

。 13 (456.8

万)， 56余 (440万)， 31 (64

万)， 14 (31.6万)， 6 (67.1万)，

1347.5万余 。 三 以 220

， 云 三 1 ； 中 中 会

() 优 1 。

5.

中 中， 们

也 了 ， 主 云 中

5 ， 13 。 云

一 1 (2013)， 云

二 3 ； “云 三 ” 2 。


为主 、 主 、 62 。

、

会 中 专业人

， ， 们

上， 了

中， “以 为， ，
， ”。 体 ，
体优 体 体 ， 、
。 ，
中 ， 、
专业、 、 ，
不 之 交 ， 体 、 、
体 。不
价体 ， 主 习、 、
个 ， 、
、 ， 主 习
。 ，
与
， 习 ， 主 习
。 一 ，
中 ， 中 

五、 亮

1、 中 以
为 ， 中 代 ， 中
， 中 代
义。

2、
代 人 ，中
。中 中
、 ，为 ，

优 件 中 。

3、 于 ， 件，
。 与 仿
中 ， 为 中 ，
仿 。

人 ， 上 会
， 会 ； ，
，也 于 严 ，从

中 习 不
中 ， 。

、 、 、 、
与 。 以 企 主
， 。

上， ， 中
为 、 人 伍 、

、 、 、 、

人 中 了 。