

重庆广播电视大学 重庆工商职业学院

20A01417

Z1181

0 0

一、
二、
三、
、
五、
、
七、
、
九、
二、
一、
二、
三、
一、
二、
三、
、
五、
、
七、
、
一、
二、
三、
、
五、
五、
一、

书

产

二、

三、

、

五、

、

七、中 书

、 、

九、

、

一、主 主

二、七

一、

二、

三、

、

二

五 与

一 业 、

二 事业 书

三

书

书

五

2019

书

七

九

书

书

一 书

业 Z1181 业
买

。

一、

	万	万	
Z1181 业 买	205.3555	4.09	产 为中 产

二、

， 为 205.3555 万 。

三、

二 二

。

一

1. 事

2. 业

3. 专业

4.

5. 三 中

6. 、 。

二

1. 业 书 为交 、 、 、

一

2. 业 业 书 为 与 专业 二 上

书

、 、

一 《 于 〈

〉 》 [2015] 45

<https://www.ccgp-chongqing.gov.cn/>

“ ”。

二

” 上下

“

、

下 与 为 。
三 之 2020 7 23 五个
。

1. 2020 7 23 -2020 8 13 京 9:00
2. 300 / 不
3. 买

、
一 < 于 《 产 》 >
【2004】185 、< 《 于 产
》> 【2006】90

二 < 业 于 《 中 业 》
> [2011] 181 中 业 。

三 < 、 于 业 >
[2014] 68 业 。

《三 于 业 》 [2017]
141 。

七、

一 为 一 、 不 不
一 下 。

二 为 、 、 、
不 。

三 一 下
<https://www.ccgp-chongqing.gov.cn> 上
下 与 。

五 交 不 与 。

七 《 不 于 与 》 中 》
[2016] 125 、 事 、 严
为 不 《中 》 二 二
与 。

、
一 业

023-68465180

023-68465180

九、

不

中

。

为

、

。

18580875421

与

与

与

书

。

二

“★” 为 中 不 。

一、 一

	产	/	
1	买	1	

二、

一

1.

、 业 、 、 三个
 1.6万 。为
 、 交
 、 、 、 中 。

2.三

2.1

于2011 、2016 、2018 三
 为 两个 产 1200 中 860
 200 140 。 为 两
 不 一 。

2.2

主 主 了
 。 4000个(中 2000个, 1 主 2
 1200个, 1 主 800个 1 主)。
 1 主 。 2
 三 与 一 1097个

2.3

。 3 三 2000 乏 。 4
 井 于
 三 了 了
 。 于 不

2.4

。
 。

3.

1、 1、 、 、
、 、 书上。

三

、 、 、 NFC、 “ 、
、 个 ”

1.

1.1 一 中 一

与 、 、 、 一

1.2 、 主
与 不 、 、

1.3 、 、

1.4 习 习
也 习

1.5 、 、

1.6 、 与 、

2.

2.1 三 主 、 互 、

中 、 、

2.2 、 交 、 、 一

。 之 、 、 为

。

4.2.3

LED

为

2.4

2.4

于

“ ”为

下

1.

、主

不

业

2.

专业

个

3.

为

为

与

为

于

4.

享。

5.

6.

业 主

主

为

五

下

《 》 GB/T28181-2016

《 》 GB50348-2018

《 》 GB/T31068-2014

《 》 GA/T 1211-2014

《 》 GB 50395-2007

《 》 GB 50394-2007

《 》 GB50396-2007

《 》 GB50168-2018

《 》 GB50169-2016


《 》 GB 50311-2016

《 》 GB/T 50312-2016

		事 主、主、CS 、临、一 为0 于、 、产 CMMI 5 书。		
2	中	中。	1	
3		中、云、 、个 5万、 10万 10。 128。	1	
4		、事 。 :3。	1	
5		。	1	
6		业。 个 :30。 :30。	1	
7	一	、	1	
8		个	1	
9	APP	APP	1	
10	交	$\geq 35.7\text{Mbps}$ $\geq 2\text{KV}$ GB/T17626.3 ≥ 12 , IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x $\geq 4\text{KV}$ 64-1518 ≥ 12 交 $\geq 48\text{Gbps}$ - $\geq 8\text{KV}$ 不 -5~50	1	
11		GPS/ CDMA / 4个 GPS 中 中 800MHz GPS/ /CDMA 24 28us 6个 1575MHz 中 2491MHz CDMA 产 不 ≥ 7000 5 us	1	
12	50	主产 、丰、 。 USB、	1	
13		主 于、交之	1	
二、				
一				
14	★	1、中、GIS、API 2、中、 、APP / / 3、	1	

		300mA 不 ★ 业 90% ★ 中 。	IP65 -20℃~70℃ 中		
22		2 MIC 1 3.5mm 1 3.5mm 1280*720、4.7 LCD ★ 4160*3120 3264*2488 ★ SIM 1920*1080,1280*720 648*480 ★ 上 20 上 、 、 、 、 、 1080P 5200mAH 习 VHF、UHF 。		9	
23	NFC	ISO14443A 4.5-5cm 888	NTAG216 14.6Mhz 10万 -10~50℃	1717	
五					
24	NB-IoT ()	Micro SIM 3 2万 /	: 15.0mm*12.0mm : :	269	
25		三、		1	
三、					
26		200万 CMOS 。★ 20 。 0.001lx :0.0001lx 不 于 11 。 不 于 110 。 三 三 主 1920x1080@30fps 三 1920x1080@30fps 704x480@30fps 1920x1080@25fps 下 不 于 1100TVL。 H.264、H.265、MJPEG 中 H.264 Baseline/Main/HighProfile。 不 于 59dB。 于 105dB 。 8 。 4 。 中 不 于 10个 MAC 。 、 、 、 、 、 、 、 、 。 、 ROI 、 SVC 、 、 、 、 。 不 于 IP67 -45~70 于 93% 下 DC12V ± 30% 且 不 于 8kV 6kV 6kV 。		50	

		下 H.265 1/2。	不		
27	NVR	168 万 2、4、8、16、32、64、128、256 、GB/T28181 640Mbps 32 H.265 RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD RAID5 、Raid 于 smart264 IPC 与 之 中 2个 IP IPC 2个 不 IP 不 IP IPC 、 、 且 、 、 32 1080P 8个 SATA 2个 USB2.0 1个 USB3.0 16 4	NVR、DVR、XVR ★ ★ ★ 1/8、1/4、1/2、1、 2000 1024个 ONVIF、RTSP RAID0、 — H.265、H.264、MPEG4、smart265、 、 、	7	3
28	专 4TB	3.5	4TB IntelliPower 64M SATA3	24	
29		LED 43 0.4902 mm x 0.4902 mm 1920x1080 1920x1080@60Hz 380cd/m2 1200:1 8ms 16.7M 945.2 mm x 533.4 mm 178° 178o DVI 1个 VGA 1 个 HDMI 1个 BNC 1个 AUDIO 1个 RS232-IN 1个 RS232-OUT 1个 10W*2 AC100V--240V 50/60Hz ≤65W ≤0.5W 0℃--40℃ 10%--90% -10℃--55℃ 10%--90% 36.4KG 52-462mm 上下 +10 /-2 50 -80 。		2	
30		五 8 0.5mm 305 /		10	
31	交	≥35.7Mbps ≥2KV GB/T17626.3	≥12, IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x ≥4KV 64-1518 不 -5-50	≥12 交 ≥48Gbps — ≥8KV 不	1
32	交	16 交 。交	16个 7.2Gbps, 2个 5.36Mpps,257mm()× 2个	4	

		44.5mm()×176mm() 10 1-8	-10 60℃	220v 交		
33		PVC			1	
34	一	<p>产</p> <p>为 个 个</p> <p>、 、 、 、</p> <p>。★产 云</p> <p>云 且 云 、云</p> <p>产</p> <p>128 个 产 1、2、4、6、8、</p> <p>9、12、16、32、36、48、64 产 25 30</p> <p>为 50 60 产 产 、PELCO</p> <p>产 ≤110ms 产 4K</p> <p>为 4096×2160 8 1920×1080、</p> <p>1680×1050、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×960、1280×720、</p> <p>1024×768 产</p> <p>、 不</p> <p>。★产 一 不</p> <p>于 1ms 产 、 PPT 上</p> <p>产</p> <p>20ms ★产 中 一 不</p> <p>之</p> <p>。</p>			1	
35	一	<p>77GHz</p> <p>& 400 万</p> <p>100</p> <p>22</p> <p>三 主 两 于</p> <p>、 、 、 、</p> <p>★ 23</p> <p>、 SUV、MPV、</p> <p>三 、 、 两 、 三 、</p> <p>上 ≥90% ≥95%</p> <p>、三 不 、二 于 95% 二</p> <p>。</p>			3	
36		<p>【 】【28】LED</p> <p>25 ≤20us</p> <p>两</p> <p>5V 【】</p> <p>AC220V±20% 47Hz~63Hz</p> <p>≥50000</p> <p>60W 30W 与</p> <p>-40℃ +70℃ 10% 90%</p>	40°	16	3	

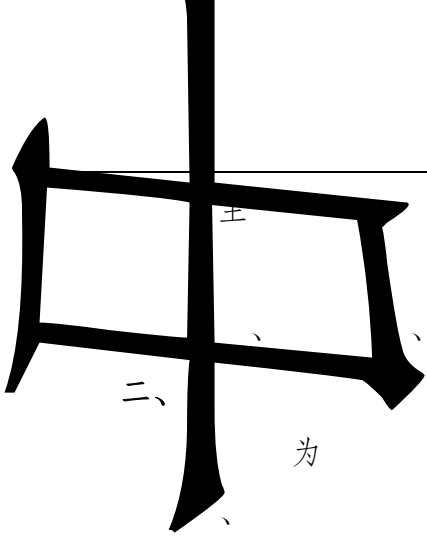
41		5 L 2	5	
42		与 中	1	
43			1	
五、				
44		业 主 、 2.0GHzCPU、 64G 、 DDR3 4GB 、 Win7 主 15.6 1920*1080 11.6 1366*768 200W ★ ★ 与 一 ≤1.5s IC 为 上 二 主	6	

七

与

三

- 一、
- 一
- 中 50个 交
- 二 业
- 交
- 三
- 1.
- 1 下
- 2
- 、
- 3 专业
- ① 与 下
- ②
- ③ 交
- ④
- 4 产 为
- 5 且



q

二、

为

产

三、

一 产

1.

产 为不 于3

不 于2

。 3-4

100 上

2.

产 于

“三 ”

产

不 于“三 ”

3.

于 “三 ”

4.

产

、

。

产

产

产

下

中予

二

1.

为

下

1.1

中

为

中

为

1.2

不

三
中
不
中。

中
、

为

、
一
二
三

中

中

5% 为

。

中

交

、

、

15个

。

中

中

中

。

五、 产
中

专

产

。

三

中

三

一

。

、

产

为

。

七、
中

产

义

。中

不

于

不 于

中

。

、

一

中

上

二

事

。

中

。

一、

下

中

1	1	事业	事业 个 ② 、 书。
	2	业	2019 不 一
	3	专业	书
	4		1. ② 2. 专 ② 不 。3. 不 。
	5	中 三 ③	1. 书 2. “ 中 ” (www.creditchina.gov.cn)、" 中 "(https://www.ccgp-chongqing.gov.cn/) 、 严 与 为 事 。
	6	、	
2			一 “三” 交 二
3			

① 中 主 主
。 书 主 主 。

② “ 一 ”
“ 一 ” 业 、

业 为 。

③ 《中 》 九 “ 三
 中 “ ” 中 “ ”
 事 产 业、 、 。
 中 “ ” 、 、
 了 。

二、

且
 为中 。 为 、 、
 为 105 中 5 为 。

一

下

1			上 。
			个 一个 。
	一		不 交 一个
2			、 。
3			二 中★
4			三
5			为 九

二 中 义不 、 不一
 书

、 书

不

三 与 中
 。

一 产 且 下为 一 一 产 中
 产 且 、 不 一
 中

一个 中
 不 为中 。

个

、 个

一 一
 。
 个
 中
 。
 三 为
 中 一 为 一中
 。
 且 为 0 为中
 。

三、

1	35%	35	为 中 为 一下 / × ×100。	产 业 予 6%-10% 与
2	45%	45	1. 为 30 。 2. 一 二 中 “★” 不 3 5 不 0 。 中 3. 15 、 、 专 15 10 一 5 0 。	
3	20%	6	1. 与 专业一 2 不 不 。 2 不 不 专业 3. IT 不 不 2	业 书、
		业 3	2016 与 200万 上 个 1 3 不 0 。	
		11	1.	1.

		<p>3 不 0 。</p> <p>2. 不 于 2 2 上 2 2 2 下 1 0 。</p> <p>3. 1 CCRC 2 不 0 。</p> <p>2 ITSS 书 2 不 0 。</p> <p>4. 1 1 2 。</p>	<p>2.</p> <p>3.</p> <p>。</p>
4	5	<p>1. 产 于《 》 于 产 [2019] 19 且“ 产 ”中 “★” 一 0.5 2 中 “★” 为 产 。 产 《 》 于 [2019] 19 中“ 产 ” 、 于 之 产 书 。</p> <p>2. 产 于《 》 于 产 [2019] 18 产 一 0.5 2 。</p> <p>产 《 》 于 [2019] 18 中“ 产 ” 、 于 之 产 书 。</p> <p>3. 产 产 1 。</p>	

为 中 些

不 于 中
书 予 不
一 交 中

- 二
1. 为 业 予 6% 业 予 8%
五万 下 业 予 10% 与 。
 2. 业、 于 业 业 上中
业主 业 七 、 “

业 ” 。 上 业、 业。

、
下 之一 为
交

一
二
三 不 中

五 中 不

七 串

五、 、 。

一 专业 下 之一 予
二 了 不
三 、 为 不

不 三

三

、 为

。

。

五

一、

一

、 争 、 。

二

一 中

。

三

为 。

《中

》、《中

》

。

二、

与中

。

一

书

、

主

、

七

。

二

一

书

、

不

。

三

、

一

<https://www.ccgp-chongqing.gov.cn> 上

下

下

与

、

。

书

。

为

。

三、

上

、

。

一

七

“

”

一

、

七

“

”

。

二

不

与

三

为

九

。

1.

一

。

2.

为

。

3.

三

。

4.

与

。

5.

《中

书》

五个

中

五个

中

2. 为一 不。

3. 一个 不予。

七

1. 中 一 上 与 中 下 不一 一
为

2. 不一 为

3. 一 为

4. 与 不一 为。

上 上 两
上不一

。 不 为

1. 交
与

、 、 上 “ ”、
“ ”、“ ”。

2. 交 、 两 。

3. 上 、 丢
不 。

、 中 “ 书” 。

二 交 三 书 。

三 主 。

》 不 三 不 。

五 不予 。

交 中 专

七 。

五、

“ ” 。

、
一

中 中 中

。

二

1.

2个

。

2.

之 个

中

中

中

。

中

中 。

3.

中

之

2个

上

中

。中

为1个

。

4.中

中

与

中

下一

为中

也

。

七、中 书

书

一

中

书

中

书。

二

中

书

中

中

中

。

、
一

3个

。

书

。

二

为

、

中

书

。

与

。

1.

、

1.1

之

之 七个

买了

了

。1.2

之 七个

。

1.3

中

中

之 七个

。

1.4 交 下

1.4.1 、 、 、

1.4.2 、

1.4.3 、 事 与 事

1.4.4 事

1.4.5

1.4.6

1.4.7 业 事业 书 个 业

、

1.4.8 书 、

为

1.5 为 为

、主 。

2.

、

主

一、主

1. 义

1.1

事业

1.2 乙

1.3

书

1.4

1.5

2.

3.

3.1

3.2

与

3.3

4.

4.1

4.2

4.3

乙

5.

5.1 乙

产。

5.2 乙

。不

5.2.1

5.2.2

5.2.3

、 、 中 乙 “ 三 ” 中

。 5.4 乙 一 。

5.5 乙 “ 三 ” 中 。

6.

6.1 为 。

6.2 、 。

6.3 “ 三 ” 中 于 。

7.

7.1

。

7.2 交 “ ” 不 于

。 交 一 不

7.3 一 、 为 。

8.

与 不 且 于 交 下 一 事 。

8.1

一 、 、 、 为 。

8.2

9. 产 中 乙 三 专 产 。

。 三 乙 一

10. 争

10.1 事 一

10.2 60 事 不 。

11.

《 中 》 、 《 中 》

-
- 12. ○
 - 12.1 《中 》 ○
 - 12.2 事 专 ○
 - 12.3 不 一 ○
 - 12.4 《中 》 ○
 - 12.5 事 《中 》 ○

2

。

不

乙

8

上

产

48

乙

产

3

。

乙

产

乙

乙

。

2、

1

乙

产

上

。

2

乙

乙

不上

。

乙

。

三

乙

中

为

不

。

乙

产

义。乙

。

二、

1、

2、乙

于

于

交

。于乙

不

乙

。

3、

中

乙

中、

交

、

中

为

乙

三

产

乙

。

4、乙

产

、产

产

专

、

产

。

5、 乙 乙 予
。

三、交

乙 业 。

- 、 、
1、 乙 下 、
。
2、乙 、 乙 、
产 一 乙
。
3、乙 、 产 、 产
产 产 专 、
专业
4、 下
A 不 于 。
B 、 、产 、 产 产
。
C 。
D 交 。
5、乙 且 乙 一
。
6、 。
7、 乙 产 、 乙 予
书 。
8、产 。
于 7 。

五、

- 1、 为 。
2、 。
3、 。
乙 与 乙 交 交 与

<p>一。</p> <p>4、</p>	<p>。乙 下 之一 不</p> <p>不予</p> <p>。 之 15个</p> <p>交 、 为 。</p>
<p>乙 交</p>	<p>乙 交 不予 乙</p> <p>为 2‰ 15 上</p> <p>乙 。</p>
<p>七、 产</p> <p>中 产</p>	<p>乙 三 乙 三 一 专</p> <p>。 三 乙 一</p>
<p>1、 于乙</p> <p>2、 乙</p> <p>上</p>	<p>乙 。</p> <p>中 、</p> <p>乙 。</p> <p>丢</p>
<p>九、</p> <p>乙</p> <p>下 一</p> <p>1</p> <p>乙</p> <p>为</p> <p>2 乙</p> <p>3</p>	<p>与 不 为产</p> <p>且 于 交 乙</p> <p>事 。</p> <p>乙</p> <p>、 、 、</p> <p>。 一 、</p> <p>为 。</p>
<p>1、</p>	<p>争 中 争 一 。</p>

2、 60 乙 不 下 争

。

3、

一

乙 。

一、不

1、 于 、 、 、 、 争 不 、 不 不 不
不 不

<p>、</p> <p>1、 《中 》 。</p> <p>2、 事 专 。</p> <p>3、 、 中 、 交</p> <p>不 一 。</p> <p>4、 《中 》 。</p> <p>5、 事 《中 》 。</p> <p>6、 A4 之 为 。</p> <p>7、 一 、 乙 。</p>	
<p>业</p> <p>九 1</p> <p>023-68465180</p> <p>023-68465180</p>	

产 产		交	交
	<p>1、 <input type="checkbox"/> 不 <input type="checkbox"/></p> <p>2、 与 一、 书、产 书、 <input type="checkbox"/> 不 <input type="checkbox"/></p> <p>3、 <input type="checkbox"/> 不 <input type="checkbox"/></p> <p>4、 <input type="checkbox"/> 不 <input type="checkbox"/> 不 <input type="checkbox"/></p>		

七

一、

一 一

二

二、

一 产

二 产 于《 于 产
》 [2019] 18 、《 于 产
》 [2019] 19 产 产

三

三、

一

二

三

、

一 业 、 业 、

二 与

五、

一 业 事业 书

二

三

书
书

五 2019

不 一

。

书

七

专

。

不

不

。

九

书

“ 一 ”

业
业

、
为 。

、

— —

				交	交

1. —

2. — 上

		、		产			
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8					/		
9					/		
10					/		
11				/		
12							

1.

2.

。

二、

一 产

二 产 于《 于 产 于
》 [2019] 18 、《 于
产 》 [2019] 19 产
产

1. 产 《 于 产
》 [2019] 19 中 “ 产 ”
、 于 之 产 书

2. 产 《 于 产
》 [2019] 18 中 “ 产 ”
、 于 之 产 书 。

1. 为 “ 二 ” 中

2. “ ”

“ ”

3.

4. 。

三、

一

_____。

中 事 业 下

一、 _____。

二、 交 _____、

一 _____。

三、 _____。

、 交 为 1 2

1 。

五、 _____ 为 90 。

、 _____ 为 _____ 不 。

七、 中 _____ 中

《 _____ 》、《 _____ 》 _____。

、 为 _____、 _____、 _____。

九、 _____ 不 中 一 。

、 _____。

一、 中 _____ 交

。

三

不 于

1.

2.

3.

4.

。

、

一 中 业 、 业 、

1. 为 业 《 于 中 业 》

业 [2011] 300 中 业 于 业

且 为 业 、

交中 业 。

2. 了 业 且 业 《 于 中

业 》 业 [2011] 300

业 业 中 业

个 个 中 业 。

业

《 中 业 》 [2011] 181

。 为 _____ 、 业。 下

1. 《 业 、 、 于 中
业 》 业 [2011] 300 为
业 业 _____ 、 业。

2. 业 、
业 。 “
”、“ ”、“ 不 ”。 不
中 业 。

业

业 万	业	产 万

上 。

《 业 》 下事

1. 业、 产 、 业 三个 业 业

2. 、 、 、 业 业 产 。

3. 2 “ ” “ 不 ”
业 《 业 》 为 业
、 。 业 《 业 》 不 2 。

业
上
为 。 、 产 于 业

4.

且 《 中 于 业
》 [2017] 141 为
/ -----
上 。 不
。 。

二 与

五、

一 业

事业

书

。

。



不 一

。

书

业

专业

三

中

www.creditchina.gov.cn

“

”

、

“

事

”中

也

中

www.ccgp.gov.cn

“

严

为

”中

、

《

》

。

上

。

。

专

不
。 不
。

“ 一 ” 业
业 为 。

九

书