

2021

.....	4
.....	4
.....	4
.....	4
.....	4
.....	5
.....	5
.....	7
.....	7
.....	8
.....	86
.....	94
.....	96
.....	97
.....	99







3. 本 必备 、 、  
 4. Linux 、 、 本 、  
 、 Web 、 、  
 5. 、 、 、 、  
 、 、 ;  
 6. 本 ， ；  
 7. 。
8. 《 安 办 》 。  
 ( ) ( 、 、 、 、  
 、 )
1. 、 ，  
 ；
2. 、 ；
3. 本 ， 、  
 ， 本 ；
4. 报 案 ；
5. 安 、 、 ；
6. ；
7. 、 ；
8. 、 ；
9. 、 、 ；
10. 、 、 ；
11. 、 ；
12. 、 ；
13. 、 ；
14. 、 ， 备

。

本

2。

2

(

)

1		/	
2		/	
3		/	
4	Web	/	
5	*		保
6	*		保
7	*		保
8	*		保
9	*		保
10	*		保
11	*		保
12	*		保
13	*		保
14	*		保
15	*		保

: \*

;

。

( )

( )

3。

3 ( )

( )

	安、 、 、 、 、	1. 安、 ； ； 2. ； ； 3. 、 、 。	
	、 、 、 、	1. ； 2. 备 、 、 ； 3. 备 。	
	、 、 、 、	1. ； 2. 、 、 、 、 、 、 。	
			*
	、 报	、 、 、 报	*
	、 、 、	、	* * *
Web	Web	Web	* ☆Web





① : 本 必 。

, 帮

本 , 。

② 、 : 4 , 64 。

③ :

、 、 、 、 、爱、爱 、爱 、 、 。	把 : 把 、 、21 —— 。	、 。 “ ”, “ ”, 。

④ : 本

, 帮

、 、 “ ”

、 、

、 、

、 “ ” , 。

**A3**

① : 本 必 ,

, 。

② 、 : 1 , 40 ( , 4 ) 。

③ :

--	--	--















--	--	--

④

： 。 ，  
、 、 、 、 ，  
， 。 ，  
， 、 、  
， ，  
。

A18-A19. I - II

① : 《 》 、 、  
， 、 ，  
， ，  
。

② 、 : 4 、 77 。

③ :

， 、 ， ， 、 ， 帮 ， 爱 。	， 、 本 ， ， ， 。	， 把 ， ， 、 。

④ :  
《 》 ， 包 、 、 、  
， 包  
：  
， 。 ， 、



，安 ， ， ” ， 备 。  
安 。把

② 、 : 1 , 16 。

③ :

安 ， ， ，保 ， 安 ， 安 。	本 ， 安 ， 本 安 变 。	， 安 安 ， 安变 。

④ : 安 、 、 、 安 、  
安 。

**A22-A23.**

① : 本 。 ，  
， 必  
， ，  
。

② 、 : 2 、 31 。

③ :

1. ; 2. 保 ; 3. 、 、 、 ; 4. 。 5. ， 。	1. 本 、 ; 2. 、 。	1. 、 、 ; 2. 、 、 、 。

④ : 包 、 ，  
、 、

2)

D1

①

: 本

“

。” “

爱

爱、 本、

、 饱

。” 本

， 把

， 把

②

: 1 , 20 。

③

:

--	--	--



D2

① : 本 ,  
 , 般 ,  
 , 、 。

② 、 : 1 , 20 。

③ :

(1) 。	(1) 。	(1) 。
(2) 。	(2) 。	(2) 。
(3) 。	(3) 。	(2) 。
	(4) 、 、	

④ : (1) : 、 ,  
 。 (2) : 、 、 、 , 、  
 、 、 。 (3) : 、 、  
 , 、 、 。 (4) : 、  
 , 、 。 (5) 、 、 :

D3

① : ,  
 , 般 ,  
 。  
 、 、 、 、 ,  
 、 、 , 、 、 ,  
 。

② 、 : 1 , 20 。

③ :

、 、 、 、 、 、 、 爱 。	、本 、 、 ; 把 。	、 、 、 、 、 、 、 、 。

④ :

2、 : ; ; 。  
、 ; ;  
。 3、 : 本 ;  
; 。 4、 : 本 ;  
。 5、 、 :  
; 。 6、 :  
、 、 ; ; 。

D4

: 《 》  
、本  
、  
、  
保  
、 : 2 , 20

--	--	--

<p>1. 帮 保</p> <p>，</p> <p>。</p> <p>2.</p> <p>， 帮 保</p>	<p>1.</p> <p>， 保</p> <p>本 本</p> <p>， 本 本</p> <p>。</p> <p>2. 帮 保</p> <p>， 保</p> <p>；</p> <p>3.</p> <p>，</p> <p>保 。</p>	<p>1.</p> <p>，</p> <p>。</p> <p>2.</p> <p>，</p> <p>必</p>
--	---	---

④ :

- (1) ， ，
- ；
- (2) 、 ； ；
- ；
- (3) 、 ；
- ； 、 、 。
- (4) ；
- ； 、 、 。
- (5) ， ；

**D5**

① : 本 XX ， ， 本 ， 本 ， 。

② 、 : 1 ， 20

③ :

--	--	--



1.		
2.		
3. 备		
4.		

： ， 备 ，  
， 包 、  
、 。

D6

： 本 ， ，  
、 ， ，  
。 、 、 、 、  
。本 ，  
、 。 本 ，  
。 、  
： 1 ， 20 。

； 、	本 ；	； BIOS
； 、	；	； 安
；	；	； 安 ；







CSS3

WEB

② 、 : 1 , 20 。

③ :

	Dreamweaver	Dreamweaver
、	编 ;	;
;	、 本 、	;
;	、	;
、	、	、
;	;	;
、	CSS3	CSS3
;	;	;
、	;	、
。	。	。

④ : Dreamweaver , 本  
 、 本 、 CSS 、 CSS  
 、 CSS3 边 、 边  
 、 、 、  
 、 、 、  
 。

D10

① : 《 》 ,  
 ,  
 。本 ,  
 , 帮  
 ; ,  
 、 , 《 》  
 ,



② 、 : 20 、 1

③ :

1. 爱 ;	1. ;	1. , ;
2. ;	2. 、 ;	2. 、 ;
3. ;	3. 、 ;	3. 变 ;
4. , ;	4. 把 ;	4. 、 ;
5. ;	5. ;	5. ;
6. ;	6. ;	6. ;

④ : 、 本 ( “ ”);  
 ( “ ” );  
 ( “ ? ? ” ); ( “ ” );  
 ” ); ( “ ” );  
 ( “ ” );  
 ( “ ” );  
 ; 。

**D12**

① : 《 》 ,  
 、 , 本 ,  
 。 ,  
 , 本







④ : 、 。 ，包  
 、 、 。 ，包  
 。 ，包 、 、 。  
 。

D14

① : 。  
 必 备， 、 必备  
 备。 本  
 ， ，  
 ， 、 、 ，  
 ， 把 、 ，  
 变 。

② 、 : 1 ， 20

③ :

1. 爱 ，	1. ，	1. 备 ；
爱 ；	2. ，	2. 比 ，
2. ；	3. ；	3. ；
3. ；	4. ；	4. ，
4. ， ，	4. 、 、 、	4. 比
。	5. ；	5. ， ；
	5. 。	5. ；







② 、 : 1 20

③ :

		力
<p>和 基 体 与 健 和 动 , 培养 动 兴 和 , 坚 习 , 具 品 , 出人 交 力 与 合作 , 个人 健 和 体 健 任 , 健 , 发 体 , 取、乐 健 , 使 具 体 , 体 健 、合 人 体 健 养 品, 培养 健 和 为 习 。</p>	<p>基 体 和 习 , 制 可 个人 划, 具 一 体 化 力。在 体 中, 国 体 动 发 入 体 , 发 国 主 义 ; “ 互 、 友 、 团 和 公 争 ” 入 体 之中, 培养 公 公 与 任 ; 习, 体 动 , 下 , 丰 , , 塑 品 , 努力 为 体 劳 全 发 会 主 义 和 人。</p>	<p>健 习, 体 , 健 和 动 , 培养 动 兴 和 , 具 品 , 个 人 健 和 体 健 任 , 全 发 与 健 关 各 体 , 动 力; 体 动 及其 , 为 从事 体 基 。 养 乐 , 培 养 体 和 合 作 , 、 业、 、 创 业 品 和 为 习 。</p>

④

、 、 、 、 、 、 、 、 、 、

D18

① :

《 》

。本

,

,

本 ,



， ， 。。 本

， ， 、

， ， 般 ，

，

。

、 ， 把 本 、把

、把 ，

， ， 帮 ，

， 班 。

② 、 ；

本 1 ， 20 。

③

		力
<p>1、 体会</p> <p>中 ， 升</p> <p>和 力。</p> <p>2、</p> <p>分 国</p> <p>，</p> <p>地 ， 受</p> <p>国 会主义制 优</p> <p>， 培养 国</p> <p>。</p> <p>3、培养</p> <p>习习 和人 ，</p> <p>助 塑 世</p> <p>、人 和价值 。</p> <p>4、培养 坚</p> <p>品 ， 严 、</p> <p>事 作 。</p> <p>5、培养 勇于</p> <p>、 于创</p>	<p>1、</p> <p>型</p> <p>加以</p> <p>决。</p> <p>2、 刻 优</p> <p>化 型 和基</p> <p>， 优化</p> <p>型 决 。</p> <p>3、 和</p> <p>划 型原 和</p> <p>， 借助</p> <p>件 助 决 产</p> <p>中 到 。</p> <p>4、 分</p> <p>型 习 加</p> <p>充分 分 内</p> <p>以及 域，。</p> <p>5、</p> <p>型、 型、</p>	<p>1、使 做到“</p> <p>中 ”， 分 事</p> <p>及其变化</p> <p>。</p> <p>2、使 了</p> <p>、 以及</p> <p>产 和发</p> <p>， 他们</p> <p>专业与</p> <p>中各 、</p> <p>信 和 力。</p> <p>3、</p> <p>力，使他们</p> <p>， 分 ，</p> <p>不 地</p> <p>各 作。</p> <p>4、</p> <p>力，</p> <p>， 住主</p>



<p>和不品。</p> <p>6、培养力、勇于以及团体协作。</p>	<p>型几个型</p> <p>和，同</p> <p>使利</p> <p>些型决</p> <p>力。</p>	<p>，出事，</p> <p>地决。</p> <p>5、培养创</p> <p>，使他们</p> <p>，创地</p> <p>决，从发</p> <p>创与创兴。</p>
------------------------------------	---	---

④：

1、

1)、本

，，。

2)、

、：(1) (2) (3)

(4)

2、

1)、本比、比、

本。

2)、(1) (2) 比 (3)

(4) 备 (5)

3、

1)、本，般，

。

2)、(1) (2) (3) (4)

4、

1)、本，本，

般，。

2)、(1) 备 (2) (3)

。(4) (5) 拔

5、

1)、本，本，

2)、 (1) (2) 比 (3)

6、

1)、 本 本 变 本 ,  
变 本 。  
变 。

2)、 (1) (2) (3)  
(4) (5) (6)  
(7) -

7、

1)、 本 , 本 ,  
本 。

2)、 (1) (2)报 (3) (4)  
(5) (6) (7)  
(6) (7) (8) (9)  
(10) (11) (12)

**D20**

① : 《 》 。  
“ ” ,  
《 》 本 、 、 、  
本 ,

备

。本  
 ，  
 ；把  
 本、把  
 、把  
 ，帮  
 班。

②、：

本 1, 20。③：

		力
1、体会中 ，升 和力。 2、培养习 习、养。 3、培养习 习和人，助 塑世、人 和价值。 4、培养坚 品，严、事 作。 5、培养勇于 于创和 不品。	1、刻和 化价 值。 2、 决。	1、培养 和力。 2、培养力， 修养。 3、培养 和坚不力，治 。 4、动 和创力，使他们 ，创 决，从发创 与兴。 5、培养分和 决力，会在 其中。

④：

：本、  
 奥、  
 、

D21

①：《》

，  
 ，  
 必 备 本 、 本 本  
 ，  
 保 ，  
 ， 便 ，  
 。 ，  
 。

- ② 、 ：  
 本 1 ， 20 。  
 ③ ：

		力
1、培养 习 习 、 养、优 品 。 2、培养 力和团体协作 。 3、培养 使 决 。	1、 全 ， 决 。 2、 刻 ， 决 。	1、使 、 产 和发 及 ， 他们 世 中各 、信 和 力。 2、 力，使他们 ， 分 ， 不 地 各 作。 3、 动 和创 力，使他们 ，创 地 决 ，从 发创 与创 兴 。

- ④ ：  
 ：  
 、 、





<p>些 同 专业 ， 人 与价值 。 (2) 优 化传 。 国 主 、 体主义、 会 主义 ，培养 ， 反 修 ， 人 培养。</p>	<p>， 包 一 动 及其 。</p>	<p>健全 人 ， 世 具 化 合型人 。</p>
--	-----------------------------	-----------------------------------

④

:

本

,

,

,

把 。

、

本

,

本

,

,

。

\*

,

<p>习，使 健 发 主 ，了 和 ， 体 件、 况、 为 力 价， ，在 到 助， 合 会 。</p>	<p>习，使 了 关 和基 ， 健 准及 义，了 人 发 及 ， 基 。</p>	<p>力 习，使 ， 及 发 。</p> <p>习发 、 、压力 、 决 、 人 交 和 划 。</p>
--	--	--

： 、 、 、 、 、  
、 、 、 、 爱 、  
—— 、 、 ——  
。

### D25 乐

① 位：

。  
本 、 、  
， 爱 ， 、 、 ，  
，  
， ， 、 。

② 、 ： 1 ， 20

③ ：

1、 、 、 、  
， 本  
。 2、 ， ；



、 ， ， 爱 。

		力
吸 中 优 乐 ; 发 , 培养创 和 , 培养 品 位, 人 养; 受 、 、 、 创 力。	各 乐 , 了 乐 一些基 型、 别、 、 以及 。	培养 乐 力、 乐 力、 乐 分 力 及 乐 力, 力 及 价 力。

④ :

: ( )

: ( )

:

:

:

:

: 巴

:

:

:

:

:

:



:

、 北

20 50

20 50 70

八 20 80

:

、

巴

八 20

**D27**

① : “ ”

。

，

。

、

、

本

，

，

，

、

、

、

，

，

，

，

、

、

，

。

。

② 、 : 1 , 20 。

③ :



D28

① : 《 》 , , , , , . 本 , , . 本 , 本 般 , , , , . 案 , , 帮 , “ , ” , .

② 、 : 1 , 20 .

③ :

		力
(1) 培养 写作 和 。 (2) 不 、 创 , 分 、 决 力。 (3) 培养 严 作 , 作作 。 (4) 培养 信 业 和团 合作 , 升 合人 , 业 力和 业 争力。	(1) 与 仪 、事 业单位、 公 、个 人 况 切 关 。 (2) 了 写作 和写作 。 (3) 各 体写作 基 写作 和 。	(1) 地 、 信 , 加 。 (2) 具体 书 、 、 、 、 准 地加以分 。 (3) 地写出 、内 充 、 合 、 分 、 、 体、 各 书。

④ : 《 》 , , , , , , ,

、案

2.

包、包

(1)

6。包：Linux、JAVA、Python、HTML5、JavaScript。

**B1 Linux**

①：Linux

Linux 安，Linux 安，本，本 Linux 安

②：3，60

③：

1、 2、 3、	1. Linux Linux ; 2. Shell Shell Linux Linux 3. 编，Linux	1、安 REHL7 2、Linux 3、Linux 4、Linux 5、

	; 4. DHCP, DNS, FTP, SAMBA, NFS, E-mail, WEB (APACHE)	
--	--	--

④ :

Linux , 。

Linux 包 本 。

Linux 本 。

Linux 本 。

Linux SHELL 本编 。

编 , 。

LINUX samba、nfs 、 Linux cups

, 。

DHCP 、 。

DNS , 安 。

WEB , 安 。

FTP , 安 。

Linux sendmail , 安 。

vnc, webmin 。

⑤ :



**B2 Java**

① : 《Java 》 、 、  
。本 JDK、Eclipse、  
IDEA Java 、 、编 、  
, 备 本 Java , 备  
Java , ,  
, , ,  
。

② 、 : 3 , 60

③ :

--	--	--



<p>1、爱、 ；</p> <p>2、 、 、 、 ；</p> <p>3、 。 、 。</p>	<p>1、Java 本 编；</p> <p>2、Java 编；</p> <p>3、 、 本。</p>	<p>1、Java 、 、</p> <p>2、Java 编 ；</p> <p>3、Java 。</p>
---	--	---

④ :

- 1) Java : Java 、Java 、Java ；
- 2) Java 本 : Java 本 、变 、  
、 ；
- 3) : 、 ；
- 4) : 包、 、包 、 ；
- 5) : 、 ；
- 6) : / 、本 、  
、 ；
- 7) : OS 、sys 、time 、datetime 、random  
、math 、re ；
- 8) : 、 、 。

⑤ :

- 1) Java ；
- 2) ；
- 3) ；
- 4) 、 、 ；
- 5) ；
- 6) ；
- 7) ；
- 8) 本

### B3 Python

① : 《Python 》 、 、  
。  
， 必 《Python 》。本  
Python Python ， Python  
， 备 本 Python ， 备  
Python ， Python

② 、 : 4 ， 80

③ :

<p>1、 爱 、 ； 2、 、 、 、 ； 3、 。 、 。</p>	<p>1、 Python 本 编 ； 2、 Python 编 ； 3、 、 、 本 。</p>	<p>1、 Python 、 ； 2、 Python 编 ； 3、 Python 。</p>

④ :

- 1) Python : Python 、 Python 、 Python 、  
；
- 2) Python : if 、 for 、 while 、  
、 break/continue ；
- 3) ( 、 、 、 ) : 、 、  
、 ；
- 4) : 、 、 变

- 变、、；
- 5) :、、、
- 、、；
- 6) :、；
- 7) :；
- 8) : OS、sys、time、datetime、random、math、re。

- ⑤ :
- 1) Python；
- 2)；
- 3)；
- 4)；
- 5)；
- 6) 编；
- 7)；
- 8)。

**B4**

① : 《 》、、  
。本  
、、、、、编  
、、、安、备、  
、。

②、 : 3 , 64

③ :

--	--	--

<p>爱 , ; 、 , ; 。</p>	<p>1、 SQL 本 ; 2、 SQL 编 , ; 3、 SQL</p>	<p>1、 ; 2、 SQL ; 3、 SQL ; ;</p>
--------------------------------------	---	---

④ :

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5) ,
- 6) 编 , ,
- 7) 备 、 , 安

⑤ :

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5) ,
- 6) 编
- 7)
- 8)
- 9) 备
- 10)
- 11) 安

B5 HTML5

① : 《HTML5 》  
 本 , Htm15 、 本 、  
 、 、 、 、 、  
 , CSS3 、 、 、  
 WEB 。

② 、 : 5 , 88

③ :

1、 、 ; 2、 WEB ; 3、 、 ; 4、 ; 5、 。	1、 Htm15 、 本 、 ; 2、 ; 3、 ; 4、 CSS3	1、 HTML5 、 包 本、 、 ; 2、 ; 3、 ; 4、 CSS3 UI ; 5、 ;

④ : 本  
 、 、 、 、 、  
 、 、 、 。

⑤ : 《\*\* 》

### B6 JavaScript

① : JavaScript 、 jQuery Web  
 、 。

② 、 : 5 , 88

③ : Htm15 本 , JavaScript 本 、

， DHTML、 、 jQuery 、 jQuery DOM 、  
 jQuery 、 jQuery UI 。 JavaScript Web ，  
 Web 。

1、 、 ； 2、 ； 3、 WEB ；	1、 JavaScript 本 ； 2、 BOM ； 3、 DOM ； 4、 ； 5、 jQuery jQuery ； 6、 AJAX ；	1、 JavaScript、 jQuery HTML ； 2、 Web ； 3、 ； 4. cookies 。

④ : JavaScript 本 、 BOM 、 DHTML 、  
 、 jQuery 、 jQuery DOM 、 jQuery  
 、 jQuery UI jQuery Ajax ；

⑤ : 、 、 、  
 、 、 、 、 。  
 (2) 。

8 。包 : 、  
 、 Web 、 Android 、 Python 、  
 、 。

C1

① :本 。  
 Linux 。  
 ， 背 IT 本 、 本 ，  
 。

② 、 : 5 , 88

③ :

<p>1. 、 ,</p> <p>2. 、 °</p> <p>、 、 、</p> <p>3. 、 °</p>	<p>1. Linux</p> <p>Hadoop ;</p> <p>2. Hadoop HDFS、MapReduce、HBase Hive</p> <p>、 °</p>	<p>1. 背 本</p> <p>IT 本 ,</p> <p>°</p>

④ :

Hadoop 本 , Hadoop , Hadoop , HDFS、MapReduce、HBase Hive 、 °

⑤ :

Hadoop , , ODPS °

**C2**

① : ,

、 、 , °

② 、 : 5 , 88

③ :

--	--	--

1. 、 、 2. 、 、 3. 、 、	1. 本 2. 、 、	1. Python 编 、 、 。 2. 、 。 编 。
----------------------------	----------------	--

④ :  
、 、 Web 、 、 。

⑤ :  
。

### C3

① :本 , ,  
、

② 、 : 3.5 , 66

③ :

1. 、 、 、 碍、 2. 、 、	1. 、 2. 、 、	Tableau D3.js 。
--------------------------	----------------	-----------------------

④ :  
、 、 、 、 、 、 、  
。



⑤ :  
 QuickBI 本 、D3.js 本 、Dimplejs 本 、  
 、 、 、 、  
 。

#### C4 Web

① :  
 《Web 》 , 本 ,  
 JavaScript AngularJS 、 AngularJS  
 , Web , Web  
 。本 《HTML 》。

② 、 : 5 、 88

③ :

1. Angular "

1. 、 、  
 ; 1. AngularJS  
 2. 爱 、 : MVC、  
 绑 、  
 、 、  
 ; 、 HTML 板。  
 3. 2.  
 、 , \$http 、  
 ; \$cookies 、 \$location  
 4. 、  
 、  
 ;

Angular、Angular 、Angular 、Angular  
 、Angular MVC 、Angular 、Angular  
 Angular 。

⑤ :  
 Angular

**C5 Android**

① :

《Andriod 》 , Android  
 本 , Android Widget Activity  
 。 包 Android 、Android Widget  
 、Activity 、 SQLite、 编 。本  
 《java 》。 本 , Android 、  
 Android Android 。

② 、 : 5 、 88

③ :

1. 、 ; 2. 爱 ; 3. 、 ; 4. 、 ;	1. Android UI ; 2. Activity; 3. ; 4. Sqlite ; 5. 、 ; 6. 编 7.	1. Android 、 ; 2. Android APP 、 3. Android
---	--	---

④ :

Android 、 Activity ; Android 、 HTTP 编 、 。

⑤ :  
Android 、 Activity 、 Sqlite 、 、 、 MediaPlayer、 VideoView

### C6 Python

① :  
本 , , Python 。

② 、 : 3.5 , 66

③ :

1. , , 。	1. Python ;	NumPy, SciPy, matplotlib, Pandas
2. 保 昂 拔 , 。	2. Python	。

④ :

IPython Notebook 、 ndarray 、 ufunc 、 、 、 -optimize、 -stats、 -integrate、 -interpolate、 -sparse、 -spatial、 Artist 、 变 、 、 matplotlib 、 Pandas 、 、 、 、 。

⑤ :  
Python 、 NumPy- 、 SciPy- 、

matplotlib- 、Pandas- 便 。

**C7**

① : 本 , ;  
本 , 、 。  
本 , 。

② 、 : 5 , 88

③ :

1. 爱 、 。		
2. , ;	1. 本	
3. , , ,	2. 本 ;	1. ;
。	3. 。	
4. , 。		

④ :  
、 、 、 、  
、 。

⑤ :  
、 、 、 。

**C8**

① : , ,






**D102 办**

① :《 办 》  
 本 、 、 、 、  
 。 办 备 本 、  
 办 。

② 、 : 1 , 20 。

③ :

1. 爱 , ;	1. 办 备 本 ;	1. 备 安
2. 爱 ;	2. 办 备	2. 备 安
3. ,	3. 办 备	3. 备

④ :

- 1) 、 、
- 2) 、 、
- 3) 、 、
- 4) 、 、
- 5) 、 、
- 6) 、 、
- 7) 、 、
- 8) 、 、
- 9) 、 、 。

**D103**





<p>3、 、爱、 。</p>	<p>4、 板； 5、 AE 板 ； 6、 PR ； 7、 PR ； 8、 LOGO ； 9、 PR 编 ， PR ME ， 10、 ； 11、 12、 ，</p>	
-------------------------	--	--

④

：  
，  
；  
板； AE  
板 ； PR  
；  
，

**D105**

①

：  
本 本  
本 ，包  
、  
备 本

②

： 1 ， 20

③

：



9	9	安
10	10	

**D106**

- ① :  
 本 。 本 ,  
 、 API 编 , 备  
 。
- ② 、 : 1 , 20
- ③ :

И ' W II 德

I B

75  
 編冊

① :

。

② 、 : 2 , 20

③ :

1. 、 、 ; 2. 、 、 、 、 。	1. UI ; 2. UI 本 ; 3. 。	1. ; 2. 备 ; 3. 、 ;

④ :

、 变 , IP  
、 、 、 - 、  
备 、 、  
、 、 、 。

### D108 UI

① : 《UI 》 , UI

、 、 UI 、  
UI 。 UI 、本  
《UI 》 。 Photoshop  
、 、  
、 。

② 、 : 1 , 20

③ :

<p>1、 。 2、 、 、 、 ； 3、 、爱、 。</p>	<p>1、 2、 变 3、 IP 4、 5、 6、 - 7、 备 8、 9、 10、</p>	<p>1、 2、 3、 、</p>

④ :

1	<p>UI : UI , 包 ; UI 、 ; UI , 。</p>
2	<p>UI 本 : UI 本 包 : : 、 、 、 ; ; ; ;</p>
3	<p>; 把 ; 。</p>
4	<p>按 、 ; ; ; ; ;</p>



<p>1. 、</p> <p>、</p> <p>；</p> <p>2.</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>、</p> <p>。</p>	<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6.</p> <p>7. 包</p> <p>8.</p>	<p>1. Pr</p> <p>2.</p>

④ : Premiere 。

### D111

① : 《 》 , 本

、

； NFS , yum , Cloudstack 安 ,

Cloudstack 。 备 本

。

② 、 : 1 , 20

③ : 本 , 本 ；

； NFS ,

yum , Cloudstack 安 , Cloudstack

。

、

、

。

--	--	--

1. ； 2. ， ， ，	1. 本。 2. NFS 3. Cloudstack 安 4. Cloudstack	1. 备 2. 备本 3. 备 4. 备
------------------------	---	-------------------------------

④ : 安 、 本 、 yum 、 NFS  
、 、 安 、 安 、  
板 ISO 、 Cloudstack 、 板 。

### D112

① : 《 》 ，  
， 、 、 。  
本 ； 编 、 、 WSN  
； ； 、 ；  
安 ； ；  
。

② 、 : 1 ， 20 。

③ : ，

1. ， 1. 1. 案  
； 。  
， 2.  
； 。  
2. 备 、 3. 、  
、 、 、  
； 备 。  
， 4. ，  
；  
。



		4. 、 , 。
--	--	-------------

④ : 背 背 ,

, , ,

, , ,

。

**D113 安**

① : 本 , 安  
本 , 保 安 。

② 、 : 1 , 20

③ :

1. 2. 。	1. 安 安 , 安 安 。 2. 安 , 。 3. 本 。	保 安 、 安 。

④ :  
保 安 。 安

**D114 CMS**

① :  
,

② 、 : 1 , 20 。

③ :

1. ; 2. 、 、	1. WEB ; 2. CMS 、 、 ; 3. 、	1. PHP CMS WEB ° 2. 、 、 °

④ : PHP , PHP 本 , , PHP WEB , , , 包 , 、 , PHP MySQL , DEDECMS 板 、 板 、 , 0830 、 、 °

### D115 JQuery

- ① : , jquery °
- ② 、 : 1 , 20 °
- ③ :

1. ; 2. 、 、 °	jquery , ° jquery , °	jquery

④ : javascript 本 、 jquery 、 jquery 、 jquery , 包 。 jquery ,

jquery , 。

**D116**

① : 本 , ;  
本 , 、 。

② 、 : 1 , 20

③ :

<p>1. ;</p> <p>2. 、 、</p> <p>。</p>	<p>1. 本 ;</p> <p>2. 本 ;</p> <p>3. 备。</p>	<p>、</p> <p>;</p> <p>。</p>
------------------------------------	--	----------------------------

④ :  
本 , 本 ;  
备 ;  
3. 本 必 。 , ,  
, , 、  
、 、 , 、  
、 。

**E1**

① : 本 必 ,  
, 爱 , 安 ,  
, , 本 ,  
, 。

② 、 : 3 , 2 。

③ : , , 备安 , , , .

④ : 、 : 包 、 、 ; 、 : 包 、 、 、安 、 、 .

## E2

① : 必 , , , 保 、 帮 , .

② 、 : 1 , 1 .

③ : , , 、 、 、 , , .

## E3

① : , 、 、 本 , , .

② 、 : 2 , 2

③ : , , , 安 .

## E4

① :

案 ,

, 帮 .

② 、 : 9 , 9 .

③ :

: 500 , 、

、 、 、 , 3

薄, , 帮

, . ,

;

。

: , , ;

, 、 、 比 、 保 ;

, 、 , ;

; 报 。

### B5

① :

本 , 帮

, .

② 、 : 9 , 9 .

③ :

阿 MaxComputer DataIDE .

, 、 、 、 、 ,

360° , 帮 , “

” : 、

、 、 帮

、 ,

、 安 安 .

4.

。本  
 ， 本 、 本 本 ，  
 。  
 ， 本 ，  
 ， ， 。  
 ； 、 、  
 ， 把 ； 、 、  
 ， ；  
 备 ； 、  
 ；按 本 编 。(包 、 编  
 安 )； 本 ；  
 ； 编 毕 。  
 、 、 ，  
 。

52 ， 40 ( ) ， 12 。  
 2500 ， 安 ，

1. 安

内 周	(含 一体 及专 化 中 )	习	动	假	全 周
一	36	2	2	12	52
二	36	2	2	12	52
三	38 (其中, 习 19 周)	1	1	5	45

2. 安

，按  
 ，编本  
 ，本 按 ，必 13 ，  
 23 ， 15.33%； 403 ， 260 ，  
 143 ； 20 ， 13.33%； 370 ，  
 346 ， 24 ； 2 ， 1.3%；  
 40 ， 40 ， 0 。  
 6 ， 22 ， 14.7%； 424 ，  
 212 ， 212 。  
 8 ， 36 ， 24%； 644 ，  
 322 ， 322 。  
 ， 8 ， 5.33%； 160 ，  
 80 ， 80 。  
 6 ， 39 ， 47%； 780  
 。  
 150 ， 2821 ， 1561 ，  
 55.3%。

、 4， 安 5、6、7、8、9  
 4 ( ) 、

			(%)			
	必	23	15.33	403	260	143
		20	13.33	370	346	24
		2	1.3	40	40	0
		22	14.7	424	212	212
		36	24	644	322	322
		8	5.33	160	80	80

	111	73.96	2041	1260	781
(	2	1.3	40	0	
)					



A-6	III	+	1	18	8	10			1			
A-7	IV	+	1	18	8	10				1		
A-8		+	2	36	18	18	2					
A-9			2	36	36			2				
A-10	I	+	1	15	8	7	1					
A-11	II	+	1	18	10	8					1	
A-12		+	2	32	16	16		2				
A-13		+	1	16	6	10		1				
A-14	I		3	60	60		4					
A-15	II		2	32	32			2				
A-16	I		3	60	60		4					
A-17	II		3	64	64			4				
A-18	I		2	45	45		3					
A-19	II		2	32	32			2				
A-20		+	2	30	14	16	2					
A-21	安	+	1	16	8	8						
A-22	I	+	1	15	15		1					
A-23	II	+	1	16	16			1				

	D-1				1	20	20							
	D-50									1				
	D-51				1	20	20							
	D-100									1				
		( 45 )			45	81 3	64 6	167	22	23	1	1	1	

6 ( )

( )

編						安	/ /						
							1	2	3	4	5	6	
B-1	Linux	+	3	60	30	30	4						
B-2	JAVA	+	3	60	30	30	4						
B-3	Python	+	4	80	40	40		5					
B-4		+	3	64	32	32		4					
B-5	HTML5	+	4.5	80	40	40			10/8				
B-6	JavaScript	+	4.5	80	40	40			10/8				
			22	424	212	212	8	9	20				

C-1	( 4 )	+	5	88	44	44			22/ 4			
C-2	( 4 )	+	5	88	44	44			22/ 4			
C-3	( 3 )	+	3.5	66	33	33			22/ 3			
C-4	Web	+	4.5	80	40	40				10/ 8		
C-5	Android	+	4.5	80	40	40				10/ 8		
C-6	Python ( 3 )	+	3.5	66	33	33				22/ 3		
C-7	( 4 )	+	5	88	44	44				22/ 4		
C-8	( 4 )	+	5	88	44	44				22/ 4		
				<b>36</b>	<b>644</b>	<b>322</b>	<b>322</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	
			<b>58</b>	<b>1068</b>	<b>534</b>	<b>534</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>22</b>		

7 (

D-104		+	1	20	10	10						
D-105		+	1	20	10	10						
D-106		+	1	20	10	10				3		
D-107		+	1	20	10	10						
D-108	UI	+	1	20	10	10						
D-109	Python Web	+	1	20	10	10						
D-110		+	1	20	10	10						
D-111		+	1	20	10	10						
D-112		+	1	20	10	10				2		
D-113	安	+	1	20	10	10						
D-114	CMS	+	1	20	10	10						
D-115	Jquery	+	1	20	10	10						
D-116		+	1	20	10	10						
			<b>8</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>80</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	

8

编				
D-1				
D-2				
D-3				
D-4				
D-5				
D-6				
D-7				
D-8				

D-9			
D-10			
D-11			
D-12			
D-13			
D-14			
D-15			
D-16			
D-17			
D-18			
D-19			
D-20			
D-21			
D-22			
D-23			
D-24			
D-25			
D-26			
D-27			
D-28			
D-29			
D-30			

9 ( ) ( )

:

编				安					
				1	2	3	4	5	6









2.

11 ( ) 毕

	( )		备
1		1	/
2			/
3			/
4	Web		/
5	*		
6	*		
7	*		
8	*		
9	*		
10	*		
11	*		
12	*		
13	*		
14	*		
15	*		

， 本 毕

本：、、、安。

