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

( : 510203)

本 : 3 Linux , JAVA 、HTML5 , Python 、JavaScript 、 . Web . Android . Python 毕 办 2018 , 3 办 毕 180 . 20 , 10 ,

) 。 ( 510203。 ( ) 毕 , 6 ,本 般 案按 编。 本 毕 , 1. 1 ( (51) ) A ( ) B (5102) (6540) ( ) C (6550) (6531) ( ) D ( 2-02-10-11 ) ( ) Е  $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$  $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$  $\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$ F ☆Web

			*		
			*		
			*		
: *	; ☆		o		
,					
本		,	• • •	`	,
	,	`		,	
,			,		
,	•		•		
		,		, ,	`
	, A	١,	, ,		
	0				

( )

1.

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

•

本 2 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 ( )

		1. 安、;	
	安 、 、	2. ; 3.	
		•	
		1. ;	
	,	2. 备	
	, , , , , ,	3. 备。	
		1.	
	,	; 2. ,	
		, , ,	
		0	*
	报	, , 报	*
		11/	*
	,	,	*
			*
Web	Web	Web	☆Web

1. (1) 必 **A**1 1 : 本 必、 必 2 : 3 , 48 3 ; 帮 本 7 4 本 帮 本

9

A2

: 本 1 必 ,帮 本 2 , 64 : 4 3 把 : 爱 爱 把 . 21 本 4 : ,帮 A 3 1 :本 必 ( 2 : 1 , 40 ) 。 3

帮 比 ,把 变 抱 把 本本 本 4 : 本 本 ,帮 比 抱 ( I -IV ) A4-A7. 1 : 本 + 本 必 2 , 98 3 1. 爱 1. 1. 本 2. 2. 败 编 2. 3. 3. 保 3. 、比 , 4 : « **>>** 

安 A8. 1 必 保 2 : 2 , 36

3 :

本	,		
,		本 ,	本 ,
	,	本 ,	,
			•
,	`	,	, ,
帮,		, 本	,
0			

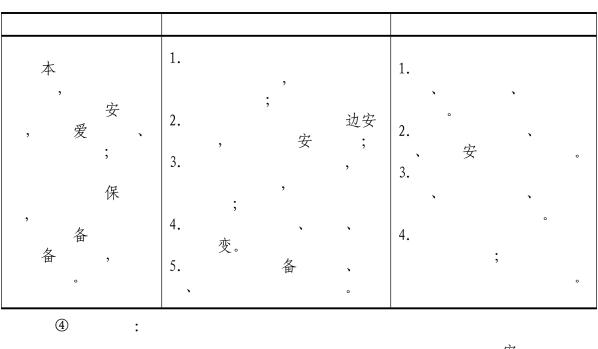
4

A9.

1 必

安

2 : 2 36



② : 2 : 33 .

3 :

2.

9'\*'∀

4.

	,	备	۰			0		
	,	,						
	4	:		•		•		
`	毕		备、		编、		`	
备		o						
	A12.							
	1	:本				,		`
				,				
	,		,					
0								
	2	: 2	, 32					
	3	:						
1.			1. 2.		;	1.		
2.	,			;		2.	;	
3.		;	3.			; 3. 备		
		;	4.	••		;		
4.	备亦		,   5	;		4. 备		案
5.	又	;	5. 6.		;	5. 备	;	
6.		;	本		o	6. 备	;	
0.						. 避	`	۰
	<u>•</u>	:				`	`	
	•		,	"	+" 、			
,		٥						
	A13							
	1	: 本		`	•			

必 ,

"

② 、 :1 、16 。

3 :

1. ,	1. 本 ,	1. 本 ,
;	; 2.	; 2. 本
2.	,	;
; 3.	3. ,	,
; ; , 备	备 ; 4.	,
; 4.	,	; 4.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PPT; 5.	, ,
5. 备 、 。	, , ,	
		,

,

(2)

1)

A14-A15 . I - II

① : 《 》 ,

必、、、、

,

② . : 5 . 92 .

3 :

1.	1. , ,	1.
; 2.	, ; 2.	· 变 ;
``	,	2.
;	;	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	J	,
,		•
	; 4.	
3.	, 3. ,	2. ; 3.

4 •

1. 包

; , , matlab

2. :

;

A16-A17. I - II

① :

本 ,

② . : 6 . 124 .

3 :

,	必、、、、	比
本 ,	, 备必	,
,		,
,		,
۰		,

				•
4				
	:	0		,
•	•	•		,
,		0		,
,		`	•	
,			,	
•				
A18-A19.	I -	· II		
1	: «	<b>»</b>	`	`
,		•		,
	,		,	,
۰				
② 、	: 4	. 77 .		
3	:			
,				
				<del>]</del> III
`	,			,把
	,	,		,把
,		,	,	
,	,		, ,	,把
,帮		,		
,帮		本	, ,	
,帮		本,	, ,	
,帮		本,	, ,	
,帮 , 爱 。	,	本,	, ,	
,帮 , 爱 。	;	本 ,	, ,	,

, " + " ,

A20.

① : 本 。 本 , 、 、 、 、 、 、 、 **\*** 

, ,

② : 2 , 30

3:

备 、 ;	<i>办</i>	备 、 ; 备
备,	;         安 ;       ;	; 备 ,
, ; 备 、 必备 ; 备 、	` ` `	案 ;
备 、 本	; 本 、 、 、 备	; 本 案 ; 备 安

**4** :

安

: 本 , Windows win10 ( win7); 办 Office ( WPS) word、excel、PowerPoint

、 ; 安 、 安 、

安、、。。

: 本 、 、 、 、

A21.安

, 本,

本 ,把安 " 爱

,安 。把 安 2 : 1 , 16 3 本 安 安 安 安 4 安、 安 安 A22-A23. 1 : 本 必 2 : 2 、31 3 1. 2. 保 1. 1. 3. 本 2. 2. 4. 5.

19

包

2) D1 1 本 爱 爱、 本、 、饱 ,把 ,把

③ :

② . : 1 , 20

(1)	"	,	(1)	(1)	保
"		٥	۰		•
(2)	"	`	(2)		
,	•		(3)	(2)	
,	,	,	0	(2)	`
•	"		(4)		,
o			•		,
(3)	" 爱	•			•
,	`				
,	•	,		,	
,	,	,		(3)	0
,	•				
,安	、备	"		0	
	0				
(4)	"	"			
, ,	`				
, ,	•	"			

(1)(1)(2)

:

D2

① : 本 , 般 ,

,

② : 1 , 20 .

3 :

	(1)			
(1)	(2)	0		(1)
(2)	(3)	٥		(2)
(3)	( - /	0		۰
0	(4)		`	
			0	

. (2) : , , , ,

, . . .

D3

① ;

c

• , ,

,

,

. : 1 , 20 . 3 般 、本 ; 把 爱 4 : ; 2. . 3. 本 本 . 5. . 6. **D4 »** : « , 本 保 , 20 : 2

```
1. 帮
            保
                   1.
                                      1.
                            保
2.
                                 本
                                      2.
                        本
                                 本
              保
                                      必
                   2. 帮
                          保
                   3.
                     保
4
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
D5
         : 本
1
                  XX
          本
                                         本
2
          : 1
                 , 20
```

1.								
2.		° 1.				1.		
	,	2.	;			2.		;
3. 备	`	3.		;		3.		;
4.		0			;			۰
	,备	4.		0		4.	0	
	,							
	:			,	备			,
			,包			`		
D6					0			
DO	:	本						
	•	,	,				,	,
	o					, ,		•
				۰	本	,	本	
`			0				4	,
`	: 1	, 20	0					
	:							
;	`	本	;	;	;	BIOS		
				,	,		;	
;	`		;			;		安
;			;			; 安	;	

。 安 。 。

: ;

BIOS ; 安 ;

安 ; 保 ; ;

D7

① : 本 ,

, 本 、 ;

; ,

;

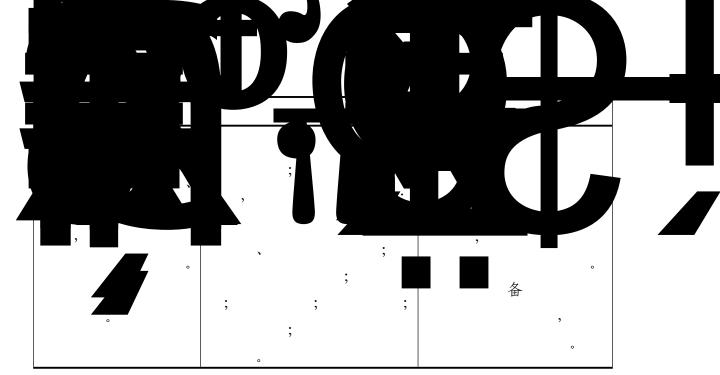
, ,

② : 1 , 20 .

3:

备、		
,	:	
; , 备	、、、、、白	,
,	` `	, ,
,	:	
;安	•	;
;	`	,
,	本	0
,	、本。	,备
, ;	白	,
爱。	۰	۰

```
4
  背
          :
本 (135
          . 120
                      , 110
      )
                (
                              ) ,
           、'%
 (
                  ),
                 ),
                           ) ,
                            本 )、
           ) ,
  本
               拔
      (
                     )
         : 白
                                         ),
        边
    (
                                  ) ,
  ( 安、
                   本
  D8
    : 本
  1
```



**4** :

背 : ;

: -- 、笔

,

CSS3 , WEB

0

② : 1 , 20 .

3 :

	Dreamweaver	Dreamweaver
`	编 ;	;
	、本、	
;	`	;
	•	;
;	,	`
,		; CSS3
;	; CSS3	÷
`	;	`
0	o	0

④ : Dreamweaver , 本

、本、CSS 、CSS 、

、CSS3 边 、 边

,

0

D10

① : 《 》 ,

, ,

。本 , , , ,

, , , , 帮

, , « »

,

,
② 、 : 1 , 20 。
③ :

备 ; , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ; 本 、 本	, , , , , , , , , , , , , , ,
; 、     爱 ;	;	;

## D11

② . : 20 . 1

3:

1.	爱	1.	1. ,
	;	;	;
2.		2.	2.
;		`	,
3.	;	;	变 ;
4.		3.	3.
,		, ;	,
۰		4. 把	۰ .
		; 5.	
		;	
		6.	
		;	

D12

避 保 2 , 20 ) : 1 ( : 10 3 : 1. 1. 本 1. 2. 2. 2. 避 3. 3. 3. 4. 4. 4. 5. 6. 5. 本 安 案。 本 4 币 保 保

D13

① : 《 》 , 本 , 本 , 本

, ,

比 ;

,

0

② 、 : 1 、20

3 :

<u> </u>			
1. , , , ,	1.	1.	,
,	0		,  把
	2.		۰
2. 爱 ,	۰	2.	,
	3.		
3. 帮	° 4.	3.	,
,	•	<b>3.</b>	,
·	5.	本	
	۰	0	
4.	6.	4.	,
`	۰		
۰	7.		,
5.	•		
;	8.	5.	
;	0	J.	,
•			变。
6.			
٥			

② 、 : 1 , 20

把

变 。

3 :

	(3)	•									
1.	爱	,	1.		,		1.				
1. 爱					本	;	,	备		;	
	;		2.		,		2.			,	
2.				`				,		比	
		;			;						
3.			3.			`	;				
	;			•			3.				
4.			;				,				
	,	,	4.	•		`			,		
				•			,				
۰			;								
			5.				4.	比			
				٥				`			
							,				;
							5.				

								6.	÷	案	; 弊
	4	:		•		`		•			
	`		`	•		`		•	`		
	③ STP	;		:	o		,		`		
	D15										
	1	:									
	«		<b>»</b>						,		
«			。本				<b>»</b>	,	,		
	,	,			`	`	,				o
`		•	`		,		,	`			•
	° 2 3	:	1	, 20							
		本			本		,		本		,
	,	爱			,			押		,	

② 、 : 1 , 20 。

3 :

,

, 本 , 本 、

本 。

,

•

,

,

② : 1 20

3:

4

D18

① :

**«** »

。本 ,

。本

, ,

, ,

· , , , ,

② . :

1 , 20

3 :

		力
,		,
国	,	使
• ,	使	、、  发,
使 准 信	基 ;	变
,勇于 ,善于	、、、、变、	基 , 具 一
。 主动地 传	, 0	力。了
国 作	单、	,
,	, , ,	,
国 共同	。 T	准和 准
义务,使 习与		口 交 和 ,
为内和	0	力争 到国
为。		准。

; 变; ;

· , ,

۰

D19

1

本 。 ,

, , ,

,

, ,

,

般 ,

,

、把 ,

,帮

班 。

② 、 :

本 1 , 20 。

3

3		
		力
1、 体会	1,	1、使 做到"
中 ,升	型	中",分事
和力。	加以	及其变化
2,	决。	o
分国	2、 刻 优	2、使 了
,	化型 和基	、以及以及
地 , 受	, 优化	产和发
国 会主义制 优	型决。	, 他们
, 培养 国	3、 和	专业与
0	划 型原 和	中各、
3、培养	, 借助	信和力。
习习 和人 ,	件 助 决 产	3,
助塑世	中 到 。	力, 使他们
、人 和价值 。	4、 分	, 分 ,
4、培养 坚	型习加	不 地
品 ,严 、	充分 分 内	各作。
事 作。	以及 域,。	4,
5、培养 勇于	5、	力,
、一于创	型、型、	, 住主

和不	_	品。	型。	几个 型	,	出事	,
6	、培养		和	, 同	地	决。	
ナ	7、勇于	以及	使	利	5、均	音养	创
团体协	外作 。	o	些型?	央	, 传	吏他们	
			力。			, 创	地
					决	, 从	发
					创	与创 兴	. 0
4	:						
1,							
1),	本						
,			,			۰	
2),				`			
	:	(1)		(2)	(	3)	
(4)							
2.							
1),	本	比	、比	•	•		
	本	0			,		0
2),		(1)		(2)	比	(3)	
	(4)	备	(5)				
3、							
1),	本			,		般	,
		0					
2),		(1)	(2)	(3)	)	(4)	
4、							
1),	本		:	,		本	,
		迕 ,				0	
2),		(1)	各	(2)		(3)	
- / •		(4)	Ħ	(5)		拔	
5.	٥	( 7 /		(3)		√X.	
1 )	+					<del>_</del>	
1),	本					本	

(2) 比 2)、 (1) (3)

6.

1)、本 本 变 本 变 本。

变

2)、 (1) (2) (3)

(4) (6) (5) (7)

7、

1), 本 本

本

(1) (2)报 (3) 2)、 (4) (5)

(7)

(7) (8) (9) (6)

(10) (11) (12)

(6)

D20

**》** 1 : «

**« »** 本

本

本 、把 、把

, , , , , , , , ,

. 班。

② . :

本 1 ,20 。③ :

<u> </u>	, 20	0	<b>9</b>		•		
							力
1,	体会	中	1,		刻	和	1、培养
,	升					化价	和力。
和	力。		值。				2、培养 力,
2、培养		习	2,				修养。
习、	养。			决		0	3、培养
3、培养		习					和坚 不 力, 治
习 和人	,	助					0
塑	世	、人					4、 动
和价1	值。						和创 力,使他们
4、培养	坚						,创
品,严	,	事					决 ,从 发创
作	o						与兴 。
5、培养	勇于	`					5、培养 分 和
于创		和					决 力, 会
不	品。						在
							其 中。

**4** :

•

D21

① : 《 》

,

,

必备本、本本

,

o ,

② . :

本 1 , 20 。

3 :

		カ
1、培养    习	1、全	1、使 、
习 、 养、优	, 决	、 产和发
品。	0	及 , 他们
2、培养	2、 刻 ,	
力和团体协作。	决	世中各
3、培养 使	0	、信 和 力。
决。		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** :

D22

① : 《 》 .

, 爱 、爱 、爱 、爱

,

, , ,

0

② : 1 , 20 .

3:

		力
培养 化品 使 , 保	基和人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人	培养 体 化修 治 人,何 人, 一

4 本 本 " 爱 D23 1 本 ,包 保 本 . : 1 , 20 力 (1) 培 人 了 。 ,使 动,包 使 习, 古今中 关 人 严和使 及其 ,从 中 名 , 了 和 命,人 利和人 典 和品 ,人 关 以 发 不同国 、不同 、 初

46

关于 基

;

(2) 使

和 与协 ,人 共同

发 与

会 中 ,

不同 代 人 化

力,

和

产,

培养

 些
 同
 专业
 ,包
 一
 健全人,
 世具

 人
 与价值。
 。
 合型人。

 (2)
 优
 化传。
 国

 主
 、体主义、会
 主义 ,培养

 , 反修
 ,人

 培养。

4 :

本 , , , ,

把。

、 本 ,

, ¶ ¶ † \$ 8øENQ CB ¹ °.

<del>3</del>—í**6—**200

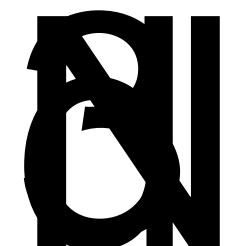
;¶38ûNaÑÑ p ,

**° ¥**3 ,

V ' ã¥S∜ YO\$° ₹@ñ4 Đb

3 6\$ \$@m̃0; ∂P"€

Č OČDÐ



					力	
习, 使 主	健 了 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	关 , 准及 义,	了和健了发	及	习, 使, 及, 及, 及, 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	。
助,	会	基	0		交 7	和 划

D25 乐

① 位:

。 本 、 、 、

爱 , 、 、 、 ,

,

② 、 : 1 , 20

3 :

1, , , ,

, 本

. 2. ;

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

**4** :

: ( )

: ( )

:

.

:

:

: 巴

.

:

•

:

:

:

:

; .

:

: :

D26

① : .

•

, , , ,

,

② : 1 , 20

③ : 本 ( )。

,

			力
乐史         习,使       产         产       ,为         国       化         传       ,发         和创       乐         化做出       。	和优 地	中 乐作品	使       了         化       中         基       中         共作       。

**4** :

:

、北

20 50 20 50 70

∴ 20 80
:

巴

八 20

D27

① : " "

° ,

, , ,

② 、 : 1 , 20 。

③ :

		力
1. 培养 利	1. 与口	1. 和口
一力具传信、交	、 、分 ;	力。
, ; 口	、基	
力,	、作、。	作和交 动,
以及 ,参加	2. 与听众 关	2. 写作
和 动,出	; ;	• 0
作任务, 为 会	写 ;	
型人。	口。	
2. 各业口		
,从 专业 力		
。 升 合。		
3. 人 培养,		
人 、价值 。		
具 、优 、 、		
交 ; 具		
和人 交 力。		
培养 、交 、		
变、 、分 、 决		
力。		
4. 培养创 。 口		
交 中 和		
动 各 各业		
作具 启发作 ,		
,培养创		
力。 ,		
互启发, 互 升。		

0 0

52

D28

,

•

, 案 , , , , , , , , , , 帮

",,,,,,,,,,,。

② : 1 , 20 .

3:

		力
(1)培养       。         (2)       创         (3)培养       ,         (4)培养       和         (4)培养       和         (4)培养       和         (4)培养       和         (4)培养       力	(1)     与仪       业单位、     公况       人关。     (2)了       和写作     。       (3)     各基       写作     和。	(1) 地 、

④ : « » ,

、案 2. 包 。包 (1) 。包 : Linux 、 JAVA 、 Python 、 、 、 HTML5 、 JavaScript 。 B1 Linux ① : Linux 。 Linux 安 , Linux 安 , 本 , 本 , Linux 安 ② : 3 , 60 1. Linux Linux 1、 安 REHL7 2. 1, Linux 2. Shell 2, 3、 Linux Shell ; Linux 4、 Linux , 3, Linux 5、

编 , Linux

3.

		; 4. DHCP, DNS, FTP, SAMBA, NFS, E-mail, WEB (APACHE)	
4	:		
Linux		,	۰
Linux	包	本。	
Linux		本	•
Linux		本。	
Linux	SHELL	本编。	
		编,	•
LINUX	samba, nfs	•	. Linux cups
,		0	
DHCP	•	•	
DNS	,安	o	
WEB	,安	۰	
FTP	,安	o	
Linux	sendmai1	,安。	
vnc, w	vebmin	۰	
(5)		:	

B2 Ja	ıva		
1	: 《Java	» ·	•
O			
		。本	JDK. Eclipse.
1		Java	、、、编、、
	, 备 本 Ja	ıva	,备
Java			
Java		,	,
	,	, ,	
0			
2	: 3 , 60		
3			
<u> </u>	:		

IDEA

```
1,
      爱
                            1.
                                    Java
2,
                     Java 本
               1,
                     编 ;
                       Java
               2.
                                   Java 编
                            2.
                       ;
3,
               3、
                   本
                            3,
                                  Java
4
1) Java
     本、
     本 : Java
2) Java
                           、变 、
3)
4)
              包、
                             、包
5)
6)
                                本
7)
    : OS , sys , time , datetime , random
  8)
   : .
(3)
1) Java
2)
3)
4)
5)
6)
7)
8)
 本
```

	В3	Python					
	1	:	<b>《</b> Python		» .		,
Pyth	ıon	Python	,备		。 《Python Python thon	» . ,	本 Python 备 Python
i y cii	② ③	•	: 4 ,	80		,	i y chon
	<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> </ol>		爱 、;	1,	Python 本 编 ;	1,	Python
	3、	,	;	2,	Python 编 ; 、 、	3.	; Python 编 ; Python 。
	4	,			•		
		Python	: Py	thon	、Python 、	Python	`
	2)	Python		: if	, for	、whi	ile ,

```
变
5)
6)
7)
8)
   : OS , sys , time , datetime , random
  . math . re .
(5)
1) Python
2)
3)
4)
5)
6)
7)
8)
B4
1
                      »
       : «
                      。本
                                            编
                                安
                                      ,备
      : 3 , 64
3
```

爱	,	1,	SQL	1.	
;		本			;
	`	;		2、	SQL
,	,	2.	SQL		;
		编 ,		3.	SQL
;		;			
		3、 SQI	,		
0				;	
4	:				

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

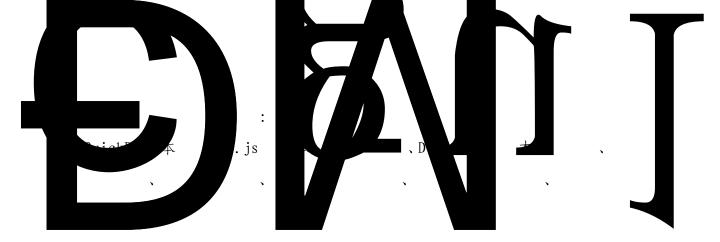
B5 HTML5

```
① : 《HTML5
  本
                 Htm15
                            、本
          CSS3
     WEB
   . : 5 , 88
2
3
      :
1,
                   Htm15
                                  HTML5
              1,
                             1.
                   本
                                     ,包
                             本、
2.
       WEB
                             2、
3、
               2、
                             3.
               3、
4、
                             4、
                                 CSS3
               4、
                                 UI ;
                     CSS3
5、
                             5、
      : 本
4
(5)
                «**
                                »
B6 JavaScript
  : JavaScript , jQuery Web
1
     : 5 , 88
   : Htm15 本 , JavaScript 本 、
3
```

```
, DHTML, , jQuery , jQuery DOM ,
jQuery UI . JavaScript Web ,
     Web
                               1, JavaScript,
                 1. JavaScript
  1.
                               jQuery
                 本 ;
                                   HTML
                 2、
                          BOM
                               2、
                                   Web
                 3,
                        DOM
  2,
                 4、
                               3、
                 5. jQuery
                   jQuery
  3、
       WEB
                               4.
                 6、
                     AJAX
                               cookies
  ④ : JavaScript 本
                     BOM
                                  、DHTML
           , jQuery , jQuery
                              DOM , jQuery
 , jQuery UI jQuery Ajax
  (5)
               :
  (2)
               。包 :
         .Web
               , Android
                             , Python
  C1
  1
        :本
Linux
                          本
              背
                    IT
                                  本
```

② 、 : 5 ,	88	
③ :		
1.	1. Linux	
, ,	Hadaaa	1 코브
2.	Hadoop ;	1. 背 IT 本
,	2. Hadoop	、本 ,
•	HDFS . MapReduce .	
3.	HBase Hive	٥
,	۰	
<ul><li>4</li><li>:</li></ul>		
Hadoop 本	, Hadoop	, Hadoop
, HDFS、MapReduce、		
<u>\$</u>	:	
Hadoop ,	, ODPS	o
02		
C2		
① :		,
, ,		o
	88	
3 :		

1.			1. Python 编
,	`		,
		1. 本	,
2.	`	°	。 2.
	;	2.	
3.	,	, and the second	, 2户
,	o		。编。
4	:		, , ,
		、Web 、	•
(5)	•	:	. •
C	,	•	
	o		
C3			
1	:本		,
		,	•
② 、	: 3.5	, 66	
3	:		
1.			
	,	1.	
,	碍,	۰	Tableau
2.	, and the second	2.	D3. js
,		`	o
	,	o	
	0		
4	:		
	`	,	,



## C4 Web

① : ⟨Web⟩
⟩ 本 JavaScript AngularJS AngularJS , Web Web , **《**HTML 。本 **》**。

: 5 、88 👸 y 2 ,

**(** :

1. A**S**a**g**Dalar

1.

AngularJS 1. 2. 爱 : MVC.

| ⁄绑

n 、HTML 板。 3. 2.

\$http 、

\$cookies, \$location

**€F/ED**TØ10 ñ'@ñ0 T™1'% c

;

```
Angular, Angular , Angular , Angular
    、Angular MVC 、Angular 、Angular
Angular .
  (5)
  Angular
  C5 Android
 ① :
               , Android
 《Andriod》
 本 , Android Widget Activity
 。 包 Android 、Android Widget
                SQLite、 编 。本
 . Activity .
 《java 》。 本
                    , Android .
            Android
Android
  ② 、 : 5 、88
  (3)
  1.
              1. Android UI
                          1. Android
                 Activity;
  2.
        爱
              2.
              3.
                          2.
                               Android
              4.
                  Sqlite
                          APP
  3.
              5.
                          3.
                                Android
  4.
              6.
                   编
              7.
```

**4** :

```
HTTP
  (5)
             •
  Android
           、Activity 、 、 Sqlite 、
  、 、 、 、 MediaPlayer、VideoView
  C6 Python
  ① :
  本
                                Python
     : 3.5 , 66
  2
  (3)
  1.
               1. Python
                                NumPy,SciPy,
                            matplotlib, Pandas
  2.
        保 昂
               2. Python
          拔
  4 :
  IPython Notebook , , , , , , , , ufunc ,
        -optimize,
-stats, -integrate, -interpolate,
                               -sparse,
  -spatial、 、Artist 、 变
  , matplotlib , Pandas
  (5)
                      、SciPy-
  Python , NumPy-
```

Android , Activity ; Android ,

matplotlib- 、Pandas- 便 。
C7

① : 本 ;

本 , .

② . : 5 , 88

3:

1.	爱	•			
2.	,				
3.	,	; , ,	1. ; 2. 本	本 ;	1. ;
° 4.	,		3.	,	,
0	,				

**④** :

•

**⑤** :

C8

① ; ,

② 、 : 5 , 88

4

, , , , (

, ) .

1) :

(3)

, , , UI ,

、安、、CMS、Jquery、。

8 .

D101

1	: 本	•	, Phot	oshop	
•	编、	`	,	0	,
	•			,	
,	`			0	
② 、	: 1	, 20			
3	:				
		1.	Photoshop		
		本	、本		
		;	<b>&amp;</b> 臣	1	
1、备		; 2.	编	1. Photoshop	本
2、 备	-	2.	•	;	71-
; 3、备			编 ;	2.	
3、 街	`	3.	、版	,	`
4、备	备	•	°, /₄->-1		
		° 4	编 ;	•	
		5.	,		
4	:				

	D102	办
	1	:《 办 》。
本		
	0	办 备 本 、
		办。
	2	. : 1 , 20 .
	3	:
	1.	爱 , 1. 办 备 本 1.
		;
	2.	爱   2.     办   备
	3.	, 為 為 多
	4	:
	1)	, ,
	2)	, ,
	3)	, ,
	4)	
	5)	
	6)	
	7)	, ,
	8)	,
	9)	

D103

1	:		`	Flash	本			
② 、	: 1	, 2						
3	:				T			
1.	爱	,			1.		Flash	
		;	1. Flash			编	;	
2.	爱		;		2.			
;			2.		2	沿	;	
3.	,		0		3.	编	本;	
4	:							
Flash		,	Flash	,		,		
,	,		,	,		,		,
	,	o						
D104								
1	:							
0								
② 、	: 1	,	20					
3	:							
1.		1.		,	1.			
0		;			2.			
2.		2.						
,	`		;		3.			
,		3.						

```
4、
           板;
 3、
           5、 AE
    、爱
           板 ;
           6. PR
           ;
           7. PR
           8.
           L0G0
           9、
              PR
               PR
                   ME
           10.
           11,
           12,
 4
                      板;
                          ΑE
板 ; PR
D105
 ① :
 本
                          本 ,
 本 ,包
                           安、
           本
   备
  . : 1 , 20
 3
  :
```

 1、
 1. 备

 本
 、

 2、
 、

 、
 2. 备

 本
 ,

 ;
 、

; 3、 3. 、爱 、 本 本

 4. 备
 本

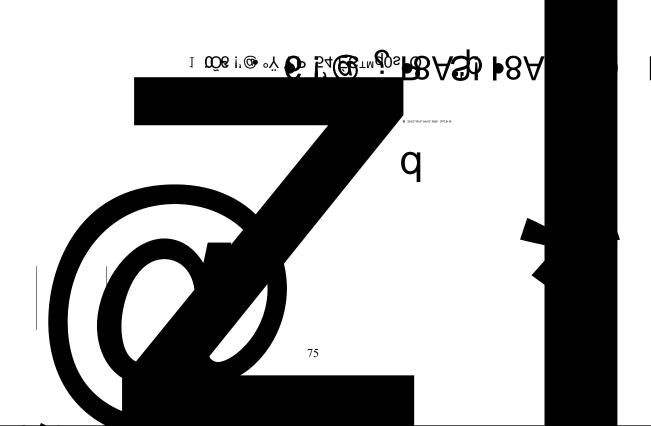
 5. 备
 安

6. 备

7. 备 本 , WEB FTPV

8.

Æ



© 601 201 318 - dec<sup>†</sup>-decrib 31 3 8 + b 31

3:

② 、 : 1 , 20

0

本

1.

① :

D106

9	9	安
10	10	

, API

1 2 . : 2 , 20 3 1. 1. UI 1. 2. 备 2. UI 2. 本 3. 3. 4 : 变 , ΙP 备 D108 UI ① : 《UI , UI **>>** UI , 本 UI UI **«**UI  $\rangle\!\rangle$ Photoshop ② . : 1 , 20

3

:

1,		1、 2、 变 3、		IP					
2.	,	4、 5、				1, 2,			
`		6.		_		3.			
; 3、 、爱	`	7、 8、		备			,	,	
0		9.							
		10,			,				
<b>4</b> :									
1	UI UI	;	,	UI	,	包;		; 1	UI
2	UI ,	本 、 ;	: ,	UI	本	• • •	包:	; ;	:
3				;	把			;	
4	技	÷ ;	:	;		0	;		;

D109 Python Web

1 : 《UI **>>** 2 : 1 , 20 3 Django 1. Django 1. 1. Django 2. Django 2. 3. 2. 编 3. 4. 板 本 4. 编 板 4 Django , Django 编 , 板 编 D110 ① : ,本 Pr2019 Premiere Adobe AE, PS 便 编 , , 36 : 2 2

3 :

	1.	1. 2.		
	;	3.	1.	Pr
	,	4. 5. 6.	2.	
	,	7.	包	
	④ : Prem	8.		
	D111			
	① : 《	<b>»</b>		,本
;		, yum ,	, Cloudsta	
	Cloudstack °	o	备	本
	② . : 1 , 2	0		
	3 : 本	;	NFS	本 ;
yum	, Cloudstac	ck 安 ,	Cloudsta	ck
	o			
		1		

	1.		,	1. 本			1.	备		
	;	, 败	案	2.	NFS		2.	备本		
	2.	,		3.	Clouds	tack 安	3.	备		
	,		o	4.	Clouds	tack	4.	备		
	4	: 安		`	本、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、		/um		、NFS	
板	ISO	、Clouds	tack	` ` `	安 板	•		安	•	
	D112									
	1	: «		<b>»</b>					,	
		,	本	`	;	编	`	, WSN		
	;	安	;		;		;		;	
	° (2) ,	: 1	,	20 .						
	3	: ,								
	•	, 1.			1	•				案
,		2.	0							
备、	`	3.								
;	备 ;	4.		•	,					

1.

2.

					4.	`		,
					0			
	4	:		背	背,			
	,			,			,	
		`		,				,
	D113	<del>]_</del>		· ·				
			,					
	① 本 ,		本 安	,		安		
	,		<del>y</del> , 20		o			
	3	:	, _ ;					
			1.		安 ,			
1.			1.	安	安安			
1.	;		2.	。 安		保	安、	安
2.	`	`	,	^		V/2		
	0		3.		本			
			J.	0	71.			
	4	:						
	保		安	0		安		
	0							
	D114	CMS						
	1	:						
	,			۰				
	② 、	: 1	, 20	۰				
	3	:						

			1.	WEB		1.	РНР	CMS
1.								WEB
2.		;	; 2.	CMS		2.		0
Z.		`	2.	CMS	;	2.	`	
		0	3.		,		,	
					,			٥
	4	:		РН	P		,PHP 本	,
		, I	PHP W	EB	,	,	,	`
	包	,		,	,	PHP	MySQL	
	,	DEDECMS 7	扳 、	板		`	,	0830
	`	•			0			
	D115	Jquery						
		• quoi y						
	1	:				,		jquery
			o					
	2	. : 1	, 2	0 .				
	3	:						
1.				jquer	y			
1.		;		jquer	у			
1.		;	,	,	y		jquery	
			,				jquery	
	0		,	, jquery			jquery	
	° 4	`		; jquery ,	o		jquery . jquery	iguery

D116 1 本 本 本 2 , 20 : 1 3 1. 本 1. 2. 本 2. 3. 备。 4 : 本 本 备 ; 3. 本 必 **E**1 必 1 :本 爱 安 本 2 2 : 3

jquery

3 备安 包 4 包 、安 E2 1 必 ,保 帮 2 1 3 E3 1 本 2 2 : 2 3 : 安

E4

1 案 , ,帮 2 3 500 : , 3 薄, 帮 比、 保 报。 E5 1 ,帮 本 2 : 9 3 阿  ${\tt MaxComputer}$ DataIDE 360° ,帮 帮 安 安

4.

o ,

。本

, 本、本 本 ,

,

, 本 ,

, ,

; ·

, ;

备 ;

;按 本 编 。(包 、 编

安 ); 本 ; ,

;编毕。

0

52 , 40 ( ), 12 .

2500 , 安 ,

1. 安

内	(含 及专 化	一体 中 )	习	动	假	全周
	3	6	2	2	12	52
=	3	6	2	2	12	52
=	38 (其中,	习 19 周)	1	1	5	45

2. 安 ,按 ,编本 , 必 13 , ,本按 23 , 15.33%; 403 , 260 , 143 ; 20 , 13.33%; 370 , 346 , 24 ; 2 , 1.3%; 40 , 0 . 40 , 22 , 14.7%; 424 , 6, 212 . 212 , 24%; 644 , 8 , 36 , 322 , 322 . , 8 , 5.33%; 160 , 80 , 80 . 6 , 39 , 47%; 780 150 , 2821 , 1561 , 55.3%。 安 5、6、7、8、9 4, ) 4 ( (%) 必 23 15.33 403 260 143 20 13.33 370 346 24 0 2 1.3 40 40 22 14.7 424 212 212 36 24 644 322 322

5.33

160

80

111 73.96 2041 1260 781 ( 2 1.3 40 0

						1	1	I				ı	1	
I	A-6	III		+	1	18	8	10			1			
I	<b>1</b> –7	IV		+	1	18	8	10				1		
I	N-8			+	2	36	18	18	2					
I	<b>1</b> –9				2	36	36			2				
A	-10		Ι	+	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	П			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 D-50		1	20	20			1				
	D-51 D-10 0		1	20	20			1				
		( 45)	45	81	64	167	22	23	1	1	1	

6 ()

						r <del>) z</del>			/	/		
						安						
编							1	2	3	4	5	6
<i>,</i> ~~							15	16	18	18	0	0
B-1	Linux	+	3	60	30	30	4					
B-2	JAVA	+	3	60	30	30	4					
В-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/			
<i>D</i> 0	5 4 V 4 5 6 1 1 P C	·	1. 5		10	10			8			
			22	424	212	212	8	9	20			

				58	106	534	534	8	9	22	<u>2</u> 2	
				36	644	322	322			22	22	
C-8	(	4 )	+	5	88	44	44				22/	
C-7	(	4 )	+	5	88	44	44				22/	
C-6	Python (	3 )	+	3.5	66	33	33				22/	
C-5	Android		+	4.5	80	40	40				10/	
C-4	Web		+	4.5	80	40	40				10/	
C-3	(	3 )	+	3. 5	66	33	33			22/		
C-2	(	4 )	+	5	88	44	44			22/ 4		
C-1	(	4 )	+	5	88	44	44			22/		

7 ( - n m

D—104		+	1	20	10	10					
D—105		+	1	20	10	10					
D—106		+	1	20	10	10					
D—107		+	1	20	10	10					
D—108	UI	+	1	20	10	10			3		
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					
D—113	安	+	1	20	10	10				2	
D—114	CMS	+	1	20	10	10					
D—115	Jquery	+	1	20	10	10					
D—116		+	1	20	10	10					
			8	160	80	80		6	6	4	

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									
	-1						I		
g	)	. (	) .		(			)	
			 					:	
							安		
编									
				1	<b></b>	2	4		
				1	2	3	4	5	6

E-1		(	2	2				
E-2	,		1	1				
			3	3				
E-3		( 2 )	2		2			
E-4		( 9 )	9				9	
E-5		( 9 )	9				9	
			20		2		18	
E-**			16					16
( )			39	3	2		18	16

2.

包

• 0

(1) 按 按 本 (2) 本 备, , 便 包: 案 报、 报 (3) 备 备 案 3. 本 本 笔 保、 、安 4.

, , ,

,

、 案 , 、 、

、毕 。

、 毕

, 、毕 ,

0

1.

, 案 ,

必 5 ( 按《

办 ( )》 ) 毕。 ,

10 ( ) 毕

					备
				45	
				22	
1				36	
1				8	
				39	
				150	
2		«	办 》	5	
3					
4				o	

2.

,

۰

11 ( )毕

			77	
	(	)		备
1				/
2				/
3				/
4	Web			/
5	*			
6	*			
7	*			
8	*		1	
9	*			
10	*			
11	*			
12	*			
13	*			
14	*			
15	*			

, 本 毕

•

本: 、 、 、 、 安 。