

202 版

.....	4
.....	4
.....	4
.....	4
.....	4
.....	5
.....	5
.....	7
.....	7
.....	9
.....	41
.....	48
.....	50
.....	51
.....	53

(: 510102)

:
:
, , , , ,
, , , , ,
, , ,
安 (), 安 ,
, ,
。

: , 。
:
, C , ,
, , , ,
, Java , ,
, Java web , ,
。
, C , ,
, java web , , ,
, 。

2020 , ,
18 , 7 。

510102。

()) 。

案按 , , , 6 , 。

1。

1

() A	(51)
() B	(5101)
() C	(65) , (39)
() D	安 (2-02-10-10) (6-25-04-09) (4-04-04) (4-04-05)
() E	安 , , 。
F	☆、 ☆、 ☆、 ☆、 ☆、

	☆、 ☆
--	---------

: * ; ☆ 。

， 、 、 、 、 、 ，
， 、 ，
， ，
， 、 ，
安 () ，
安 、 ，
、 。

()

1. ，
， 爱
；
2. 、 、 、 、 、 爱 ，
， ；
3. 、 、 安 、 、 、 ；
4. 、 、 ， 、 、
， ；
5. 、 ，
， ， ；
6. ， 1-2 爱 ；
7. 、 ， 、 、 ；
8. 、 ， 、 、 、
安 ；
9. ， ， ；

10. 、安 。

()

1. 、 ；

2. 、 、 安

、 、 ；

3. 、 、

；

4. 、 ；

5. 、 ；

6. RFID 、 ；

7. 、 ；

8. 、 IOT 、

；

9. 、

。

() (、 、

、)

1. 、 ，

；

2. 、 ；

3. 、 、

、 ；

4. ；

5. 、 ；

6. 安 、 ；

7. 按 、 、

安 ；

8. 、

；

- 9. ;
- 10. IOT ;
- 11. IOT 安 ;
- 12. 、 。

2。

2

1	☆	、	
2		☆	
3		☆	()
4		☆	
5		☆	
6	☆	、	
7	☆	、	()

: * ; 。

() 3。

3 ()

③ :

、 把	八	、 把

④ :

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

A4-A7

① : “ ”

+ + ”

、

② 、 : 6 、 92 。

③ :

--	--	--

1. 爱、 ; 2. 、 、; 3. “ ” 、 “ ” 、 、 、 。	1. 、; 2. ‘ , 。 3. 。	1. 、 、 、 、 、 、 、 ; 2. 。 3. ; 、 、 、 。
---	------------------------------	---

④：
《 》 、
： 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
、 、 、 八 案
安 。 、 、
、 “ 、 、 、
” 、 。

A8

①： 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
② 、 : 2 、 36 。

③：

、	、	、
、	、	、

、 、 、 、 、	、 、 、	、 、 、 、 、
-----------------------	-------------	-----------------------

④ : 、 、
、 、 、 、
、 、 、 、
、 、 、 、

爱、

。

A9

① : 。

安、

、

② 、 : 2 、 36 。

③ :

、 安 、 爱、 ;	1. 、 ; 安 2. 、 安; 安 3. 、 ;	1. 、 、 。 2. 、 安。 。 3. 、 、 。 、 、 。

， 。	4.、 ； 5.、。	4.； 。
------------	------------------	----------

④：
：、、、、安、
、
、。

A10-A11

①：
、、、
、
。

②、：2、25。

③：

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

、 、 。	、 、 。	、 、 。
-------------	-------------	-------------

④ : 、 、
、 、 、
。

A12

① : 、 、
、 、
。

② 、 : 2 , 32

③ :

1. ; 2. ; 3. , ; 4. 、 、 ; 5. ; 6. 。	1. ; 2. ; 3. ; 4. ; 5. ; 6. 。	1. ; 2. ; 3. ; 4. 案 ; 5. 、 ; 6. 、 。
--	--	--

④ : 、 、

A13

① : 、 、 、 、 “ ”

② : 1 、 16 。

③ :

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	

④ : 、) 、 、
/ 、 PPT, ,
, ,
。

A14-A15

① : 《 》 ,
、 、 。
, 。

② 、 : 5 、 92 。

③ :

1. ;	1. 、 、 ;	1. ;
2. 、 、 、 ;	2. 、 ;	2. ;
3. 、 、 、 ;	3. 、 、 ;	3. ;
。 ;	4. 。	。

④ :
1. : 。 , ;
, 、 、 ;
, () ; , ;
; matlab 。

2. : 。 ;
; ; ; ;

。

A16-A17

①

:

,

。

,

③

:

,

,

;

;

,

,

;

安

,

;

;

,

,

,

;

;

,

,

,

,

,

0

。

5

，把安 ， “ 爱 ，安 ， ” ， 。 ， 安 。把 ， 、 。

② 、 : 1 ， 16 。

③ :

安 ， ， ， ， 安 ， 安 。	， 安 ， 安 。	， 安 安 ， ， 安 。

④ : 安 、 、 、 安 、
， 安 。

A22-A23

① : 。 ，
， 、 ，
， ，
， 。

② 、 : 2 、 31 。

③ :

1. ; 2. 、 ； 3. 、 、	1. 、 ；	1. 、 、 ；

、 4. 。	2. 、 。	2. 、 、 。
5. 、 。		

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

2.

、 、 、
。
: 、 、 、
(1) 。
8 。 : 、 C
、 、 、
、 、 、
、 、 、

B1

① : 《 》 ,
、 、 、 。
、 、 、 、
、 、 、 、
安

、 、 、 、 、
。
② 、 : 4 , 75
③ :

--	--	--

、 ； , , ;安 , ; , , , , 、 爱	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	、 ; ; ; ; ; ; ; ; ;

④ :
、
安

⑤ :
VLAN , , 6 ,
, WLAN , IPV6-IPV4 , GRE VPN, ACL NAT。。

B7

① : 《 》
。 , MySQL 。 Java
、 Android 。

② 、 : 3.5 , 60 。

③ :

, ,	按	

； ， ； 、 ； 、 ； 。	、 ； ； ； ； ； 、	； 、 ； ； 、 、 。
--------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

④ : 、 、 、 、 ；
；
；

⑤ : 、 ；
；
；
；

(2)

8 。 : : 、 Java 、
、 Android 、 、 、

C1

① : “ ” 《 》、《 》、《 》、《 》、《 》、《 》、《 》、《 》。

② 、 : 5 , 90

③ :

--	--	--

; , , ; 、 、 ; 、 ; 。	、 ; 、 ; 安 ; 51 、 、 ; 、 ; 。	; 、 ; ; 、 ; ; 。
--	---	--------------------------------

④ : 51 , 51
 , 51 、 / 、 51
 、 51 。

⑤ : ; ;
 ; ;
 ; 。

C2 Java

- ① : Java ,
 。
- ② 、 : 4 , 75
- ③ :

Java 、 Java
 、 、 ; ;
 、 Java : 、
 , 、 ; p F
 ; , 按
 ;

； ； ； 。	、 、 、ZigBee、 WIFI 、 。	； MCU 、 / ； 、 ； Wi-Fi AT 、 。
------------------	--------------------------------------	--

④ : ,
ZigBee ,

⑤ : ,CC2530 ,Basic
RF , Zigbee 。

C4

1. : ,
。
2. 、 : 4 , 75 。
3. :

安 、 。	Android、 ； ； ； Sqlite ； 、 。	、 ； 4. ； 。
-------------	---	------------------------

4. :
Android、 。

5. :
Android、 、 Activity、 、 SQLite 、

、 、 、 。

5. :
Android、 ， SQLite ， ，

MVC ， Activity 。

C5

① :
。 RFID 、 ， RFID ，
、 RFID 安 、
， 。

《C 》、《 》、《
》 《 》 。

② 、 : 3 ， 75

③ :

； ； ； 安 ， ， 安。	RFID ； RFID 案 ； RFID 、 ， ； RFID 案 ； RFID 、 。	RFID ID 、 IC ， RFID ； RFID ISO14443A、ISO15693 ， ， RFID 。

④ : RFID ， ； ，

⑤ : RFID , RFID , RFID
安。

C6 Java web

1. : , JSP
 , JSP WEB , 。
2. 、 : 4 , 75 。
3. :

JSP 、 JSP 、 JSP 、 JDBC 、 JavaBean 、 JavaBean 、 JSP 、 Servlet 、 JSP 、 Filter 。	JSP WEB 、 。	、 、 。

4. :
JSP 、 JSP 、 JSP
、 JDBC , JavaBean
、 JavaBean 、 JSP
Servlet 、 JSP , Filter
5. :
JDBC , JavaBean 、 JSP
、 Servlet 、 JSP

C7

① : 。

、
、
。
《C 》、《 》、《
》、《 》。

② 、 : 4.5 , 80

③ :

;	ARM ; ARM ; ARM ; ARM ; ARM ; ARM ARM	ARM ; ARM ; ARM ; ; ; ; ARM

④ : 、 ;
、 ;
; ARM ;
、 C C++ ; ARM Thumb
; ARM 。

⑤ : , I/O ,
、 PWM , 。

班

C8

① : 《 》
、
、RFID
案
、
。

② 、 : 4.5 , 80

③ :

RFID ID

案，

， ; 、 、

、 、 、 、 、

， 、

、 安 ， 安

。

⑤ : 、 、 、

、 、 、 、

。

(3) 。

、 Python 、

、 、 、 Linux 、

、 、 、 、 、

、 、 、 、 、

、 、 20 ，

8 (8) 。

3.

。 ，

、 、 、 、

， 、 、

、 、 、 、

、 、 、

。

4.

/ 。

、 、 、 、

。 、 、

、 、 、 、 。

52 ，) 40 () ， 12 。
2848 ， 安 。

1. 安

4 安

学年 \ 内容 \ 周数	教学 (含理实一体教学及专门化集中实训)	复习考试	机动	假期	全年周数
一	36	2	2	12	52
二	36	2	2	12	52
三	38 (其中, 顶岗实习 19 周)	1	1	5	45

2. 安

， 按 ，
，
， 按 ， 13 ，
23 ， 15.33%； 389 ， 202 ，
187 ； 20 ， 13.33%； 370 ，
265 ， 105 ； 2 ， 1.33%；
40 ， 32 ， 8 。
8 ， 28 ， 18.67%； 504 ，
315 ， 189 。
8 ， 34 ， 22.67%； 625 ，
330 ， 295 。
， 8 ， 5.33%； 160 ，
112 ， 48 。
12 ， 35 ， 23.33%； 760

150 , 2848 , 1592 ,
55.90%。

、 5, 安 6、 7、 8、 10。
5 、

			(%)			
		23	15.33	389	202	187
		20	13.33	370	265	105
		2	1.33	40	32	8
		45	29.99	799	499	300
		28	18.67	504	315	189
		34	22.67	625	330	295
		8	5.33	160	112	48
		70	46.67	1289	757	532
()		2	1.33	40	0	40
		1	0.67	20	0	20
		16	10.67	320	0	320
		16	10.67	380	0	380
		35	23.34	760	0	760
		150	100	2848	1256	1592
/			2848/150			

							安	/ /						
								1	2	3	4	5	6	
		15	16	15	15	10	0							
A-1			+	3	48	32	16	3 (11)						
A-2			+	4	64	48	16		3					
A-3			+	1	40	20	20							
A-4		I	+	2	30	10	20	2						
A-5		II	+	2	32	12	20		2					
A-6		III	+	1	15	4	11			1				
A-7		IV	+	1	15	4	11				1			
A-8			+	2	36	20	16	2						
A-9				2	36	16	20	2						
A-10		I	+	1	15	8	7	1						
A-11		II	+	1	10	6	4					1		
A-12			+	2	32	16	16		2					
A-13			+	1	16	6	10		1					
				23	389	202	187	10	8	1	1	1	0	
A-14		I		3	60	50	10	4						
A-15		II		2	32	28	4		2					
A-16		I		3	60	40	20	4						
A-17		II		3	64	44	20		4					
A-18		I		2	45	30	15	3						

A-19	II		2	32	22	10		2				
A-20		+	2	30	16	14	2					
A-21	安	+	1	16	8	8						
A-22	I	+	1	15	15	0	1					
A-23	II	+	1	16	12	4		1				
			20	370	265	105	14	9	0	0	0	0
D-1												
D-10		+	2	40	32	8		4				
0												
			2	40	32	8		4				
			45	799	499	300	24	21	1	1	1	0

						安		/ /					
						1	2	3	4	5	6		
								15	16	15	15	10	0
B-1		+	4	75	55	20	5						
B-2		+	1.5	30	20	10	2						
B-3	C	+	3.5	64	40	24		4					
B-4		+	4.5	80	50	30		5					
B-5		+	3.5	60	30	30				4			
B-6		+	4	75	40	35			5				
B-7		+	3.5	60	40	20			4				
B-8		+	3.5	60	40	20			4				
			28	504	315	189	7	9	13	4	0	0	
C-1		+	5	90	50	40			6				
C-2	Java	+	4	75	40	35			5				
C-3		+	4	75	40	35				5			
C-4		+	4	75	40	35				5			
C-5		+	4	75	40	35				5			
C-6	Java web	+	4	75	40	35				5			
C-7		+	4.5	80	40	40					8		
C-8		+	4.5	80	40	40					8		
			34	625	330	295	0	0	11	20	16	0	
			62	1129	645	484	7	9	24	24	16	0	

8

()

							/ /					
							1	2	3	4	5	6
D-101		+	1	20	14	6			2			
D-102		+	1	20	14	6						
D-103	Python	+	1	20	14	6						
D-104		+	1	20	14	6						
D-105		+	1	20	14	6			2			
D-106		+	1	20	14	6						
D-107		+	1	20	14	6						
D-108	Linux	+	1	20	14	6						
D-109		+	1	20	14	6			4			
D-110		+	1	20	14	6						
D-111		+	1	20	14	6						
D-112		+	1	20	14	6						
D-113		+	1	20	14	6						
D-114		+	1	20	14	6						
D-115		+	1	20	14	6						
D-116		+	1	20	14	6						
			8	160	112	48			4	4	8	

10

(

案

3.

案，

安

4.

() 。

12

1		☆	1-2	
		☆		
		☆		
		☆		
		☆		
		☆		
		☆		
		WPS ☆		
2			1	
3	。			

，
。
() : 、 、 、 、 、
、 。
