

装配式建筑工程技术专业
2021版人才培养方案

山东水利职业学院

二〇二二年一月

目 录

.....	4
.....	4
.....	4
.....	4
.....	4
.....	5
.....	5
.....	7
.....	7
.....	8
.....	40
.....	46
.....	48
.....	49
.....	50

440302

()

, , , 6 , ‡ ° ñ0 TYE€•0

o

,

,

,

,

: *

; ☆

。

， 、 、 、 、 、 ，
， 、 ， ，
， ，
、 ，
， 、 、 ，
。

1.

(1)

， ， 爱
。
(2) 、 、 、 、 、 爱 ，
， 。
(3) 、 、 、 、 、
。
(4) 、 ， 、 ，
。
(5) 、 ， 1-2
， ， ， 。
(6) ， 1-2 爱 。

2.

(1)

、
。

(2) 、 。

(3) 、 、 、

。

(4) 、 、 、

、 、

、 。

(5) 。

(6) (BIM) 。

(7) 。

(8) 。

(9) 、 、 、 。

3.

(1) 、 、 。

(2) 、 。

(3) 、 、 、 、

、 。

(4) 、 、 、 、

。

(5) 。

(6) 、 、

。

(7) 、 、 、 、

、 。

(8) 、 、 、 、 、

、

、 、 、 。

(9) 、 、 、 。

5. ;	5. ;	6. ; 7. ; 8. ;
------	------	----------------------

④ : ;

⑤ : ;

B6

① : 《 》 ; 《 》

② : 3.5 , 60

③ :

1. ; 2. ; 3. ; 4. ; 5. ; 6. 爱 ; 7. ;	1. ; 2. ; 3. ; 4. ;	1. ; 2. ; 3. ; 4. ;
--------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------

④ : ;

1. ; 、 ; 2. ; 3. ; 4. 、 ; 5. 爱 、 。	1. 、 ; 2. ; 3. 、 ; 4. 。	1. 、 ; 2. ; 3. 、 ; 4. 。
---------------------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

④ : 、 、 、 。

⑤ : 、 、 、 。

C2

① :
。 PC ,

② 、 : 3.5 , 60

③ :

1. 、 ; 2. 爱 、 ; 、 、 ; 3. PC , 。	1. PC ; 2. PC ; 3. PC (PC); 4. PC ;	1. PC ; 2. ; 3. PC ; 4. PC ;
------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------------------------------

BIM 。

⑤ :
 () ; ()
 ; () ;
 () 。

C4 BIM

① : 《BIM 》
 。 《 》、《 》、《 》、
 ，
 ， ， Revit
 、 、 ，
 。
 ， BIM 、 BIM

② 、 : 3.5 ， 60

③ :

<p>1. (爱 、 、)； 2. “ ” ， 3. ， ；</p>	<p>1. ； 2. BIM ； 3. 、 、 ； 4. 、 ； 5. ； 6. ； 7. Revit ； 8. Naviswork ； 9. Magicad、Lumion、3D 。</p>	<p>1. BIM ； 2. 、 、 BIM ； 3. BIM ； 4. BIM ； 5. BIM ； 6. ； 7. ； 8. 。</p>

④ : (1) Revit Architecture --
 ; (2) Revit Architecture -- ; (3)
 Revit Structure- 、 ; (4) Revit MEP

- ; (5) Revit Architecture .

C5

① : 《 》 “ ”
 , 《
 》 , ,
 ,
 . ,
 ,
 ,
 , .

② 、 : 3.5 , 60

③ :

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

④ : ,
 、 ,
 、 、 、 、 ,
 , 、 、 、 、 ,
 ,
 . .

⑤ : 、 ,
 、 .

C6

① :

② 、 : 3.5 , 60

③ :

1. ; 2. , 爱 3. ; 4. , 5. ;	1. ; 2. ; 3. 、 、 、 4. 、 5. ;	1. 。 2. , 3. 。 4. 。 5. 。
----------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------

④ :

、 ()

⑤ :

C7

① :

E4

①

$m : n$

n

。

，

、

。

、

、

、

、

，

、

，

m

、

，

、

，

。

、 ， $1m$ ， $m : 1$ 。 m ， $1m$

③

287 , 265 。
8 , 5.33%; 160 ,
80 , 80 。
12 , 35 , 23.33%; 840
。
150 , 2890 , 1740 ,
60.21%。
、 4, 5、6、7、9。

()

()

d

