

2021 级 城市轨道交通工程技术专业—土木工程专业 高本贯通人才培养方案

500601

081001

5

BIM

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8. BIM

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8. BIM

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8. BIM “ 1+X ”

2

3

“

"

252

84

168

BIM

1.

2.

3. /

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		▲	▲	L	S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	○	○	○	○	○	○	○	S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	○	○	○	○	S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	○	○	○	○	○	○	○	S	○	○	○	○	○	○	□	○	○	○	○	●
	□	□	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●

○

□

◦

1.

1-3										4-5									
15+ 5	19+ 1	19+ 1	18+ 2	18+ 2	20	19+ 1	17+ 3	18+ 2	17										
		1		16	1	0	16		√	1Z									
		2		32	2	0	32		√	2Z									
		3		16	1	0	16		√	1Z									
		4		16	1	16	0		√	1									
		5		16	1	16	0		√		1								
		6		64	4	0	64		√	2	2	2	2						
		7		48	3	48	0		√	3									
		8		32	2	32	0		√		2								
		9		48	3	48	0		√			3							
		10		72	4.5	72	0		√				4						
		11		16	1	16	0		√			1							
		12		16	1	16	0		√		1								
		13		192	12	156	36	√		6	6								
		14		16	1	0	16		√			1							

										1-3					4-5					
										15+ 5	19+ 1	19+ 1	18+ 2	18+ 2	20	19+ 1	17+ 3	18+ 2	17	
		15		32	2	32	0	√				2								
		16		72	4.5	56	16	√					4							
		17		192	12	160	32	√		4	4	2	2							
		18		64	4	64	0	√			2	2								
		19		32	2	0	32	√			1	1								
		20		32	2	32	0	√		2										
		21		16	1	0	16		√	1										
		22	*	32	2	32	0		√		2									
		23		80	5	0	80		√	4										
		24	C	64	4	0	64	√								4				
		25	CAD	80	5	0	80	√					4							
		26		48	3	0	48		√	1Z	1Z	1Z	1Z							
									23	21	14	15			4					
			1344	84	796	548														

2.

										1-3				4-5					
15+ 5	19+ 1	19+ 1	18+ 2	18+ 2	20	19+ 1	17+ 3	18+ 2	17										
1		32	2	16	16		√			2									
2		80	5	16	64	√					4								
3	#	80	5	48	32	√					4								
4		32	2	16	16	√					2								
5		80	5	64	16	√					4								
6		64	4	48	16	√						4							
7		32	2	32	0		√							2					
8		64	4	48	16	√										4			
9		48	3	32	16		√				2								
10		32	2	16	16		√									2			
11		32	2	16	16	√					2								
12		64	4	16	48		√						4						
13		64	4	32	32	√							4						
14		80	5	64	16	√								4					
15		64	4	48	16	√										4			
16		32	2	0	32		√									2			
17		16	1	0	16		√									1Z			
18		16	1	0	16		√								1Z				
19		16	1	0	16		√					1Z							
20		32	2	0	32		√						2Z						

									1-3					4-5				
									15+ 5	19+ 1	19+ 1	18+ 2	18+ 2	20	19+ 1	17+ 3	18+ 2	17
		21		64	4	32	32	√								4		
		22		64	4	32	32	√					4					
		23		80	5	48	32	√					4					
		24		64	4	32	32		√							4		
		25		80	5	48	32	√							4			
		26		64	4	32	32		√							4		
		27		80	5	48	32	√							4			
		28		64	4	32	32	√								4		
		29		64	4	48	16	√									4	
		30		32	2	16	16		√						2			
		31		32	2	16	16		√				2					
		32	#BIM	32	2	0	32		√				2					
		33	pkpm	64	4	0	64		√								4	
		34		32	2	16	16	√							2			
		35		32	2	16	16		√							2		
		36		32	2	0	32		√								2Z	
		37		32	2	0	32		√							2Z		
		38		240	12	0	240		√					12Z				
		39		160	8	0	160		√					8Z				
		40		32	2	0	32		√									2Z
		41		300	15	0	300		√									15Z

[illegible]

“ ” *



၇

η

 $\tilde{A}_k$

(C) 1997 by B&N Books

~~SECRET, ECH, R~~

2 06 1406

~~CONFIDENTIAL~~ B'

© 2014 Pearson Education, Inc. All rights reserved.

©

$$O \ll B' E$$

Δ

“ ”

5

1+X

30%

“

” “ ”

	5
	22
	2
	5

1.

2.

1		GPS1422111212	160	90	()

CAD

2		1	90	1	2	160	90	
		1		3				
			2	1	1	1		
3			2			1	160	90
			2					
	1			2				
		5			3			
4		2		1			240	90
		1			5			
					1			
5							160	45
6							240	25
7								

u u 7

3			

“

”

1.

2.