

(2024 版)

教学系部 : _____ 程
执 笔 人 : _____
审 核 人 : _____
制订日期 : _____ 2024 8 _____

处

○

一、专业名称和代码 1

二、入学要求 1

三、修业年限 1

四、职业面向 1

五、业培养目标和培养规格 .. 业.....

业
业
业
业
业

业
业
业

业
业
业

(代 : 500201)

一、专业名称和代码

称: 程 (本)
代 : 500201

二、入学要求

毕 。

三、修业年限

本 : 。

本 , , 弹 , 长不
超 6 , 本 案按 编 。

四、职业面向

大 (代) A	大 (50)
(代) B	(5002)
(代) C	、 、 程 (481)
别 (代) D	程 (2-02-18-08) 程 (2-02-18-02) 程 (2-02-15-09) 安 产 程 (2-02-28-03) 程 (2-02-30-07) 程 (2-02-30-04)
() E	程 : 、 测 、 安 、 程 测: 、 、 、 程 : 、 、 测 : 测 、

F	1+X 程 1+X 程 测 () * 场 ☆ * *
---	---

: *表 ; ☆表 。

五、培养目标和培养规格

() 标

本 , ,
基础 程 、
备 、 程
从 程测 、
测、 程 、安 产 才。

()

1. 标

Q1

Q1.1 产党 , 代
, 爱
。

Q1.2 崇 、 备 ,
,

Q2

Q2.1 、崇 、诚 、 爱 ,
, 参 。

Q2.2 备爱 、 创 ,
。

Q2.3 、保 、安 、 、 创
。

Q2.4 、 , 、 ,

Q2.5 备、持，不

Q2.6 备、处、传。

Q2.7 备，包、。

Q3.1 ，本 1-2 ，成、备、。

Q3.2 ，，。

Q3.3 ，成 1-2 长爱。

2. 标

K1.1 必备、基础传

K1.2 程，包、、安 产 ， 保 程。

K1.3 必，本。

K2

K2.1 必、程，程

K2.2 、材、本，

K2.3 程测本，包测、测、测、标测，程测。

K2.4 必材、测，材

K2.5 程 ,

- S2.1 备 、 、GPS 测 程测 ，
成 程 测 。
- S2.2 CAD、BIM ，
程 、 ， 处 、 程
， 本 必 。
- S2.3 备初步 程 察 ， 察 初步
， 包 、 。
- S2.4 本 材 测 ， 成 、 、 、
材 测 ， 参 、 材
比 。
- S2.5 本 ， 、
。
- S2.6 并 程 ， 程
编 。
- S2.7 程 ， 案， 包
、 、 。
- S2.8 备 场 ， 、 、
。
- S2.9 并 、 ， 保 程
。
- S2.10 初步 程 标 ， 编 程 程 ，
编 、 报 标 。
- S2.11 备 保 ， 安 产 标 ， 备
安 ， 安 产 案。
- S2.12 本 程 ， 成 程 场
测、 参 、 编 。
- S3
- S3.1 参 案， 、 成
成 。

S3.2 备,、,、。

S3.3 备创,出、,步。

六、职业岗位与职业能力分析

			编
1	,	1. 2. 3. 部 4. 部 5. 6. 7. 3	1-1 初步程 1-2 程 CAD 1-3 程 测 1-4 案 编 1-5 程 1-6 场 1-7
2	测长,测	1. 2. 3. 测	2-1 测 本 2-2 测、测 2-3 成、测 2-4 2-5 测 处
3	,	1. 测、材 测、材 测 2. 材 测、 程材 测 3. 、 材 比 4. 程 测	3-1 材 测 3-2 场 测 3-3 程 测 3-4 测 处、 3-5 测
4	,	1. 编、档 2. 程档案 档、 3. 部常、, 处 程	4-1 CAD、WORD、EXCEL 办 4-2 备 档案 4-3 程 并 程 4-4 、, 保
5	安,安	1. 场 安 2. 报 并 处 3. 参 安、、 案 4. 安 安 产	5-1 备 5-2 安 产 标 5-3 备 察 5-4

6	程	1. 单 2. 别程 不 3. 出 场	6-1 备 察 6-2 备 , 6-3 程 6-4 备
7	程	1. 编 程 、 标报 2. 案 3. 、 程 程	7-1 程 7-2 备 7-3 程 办 7-4 备

七、职业能力与学习领域设计

	称		别
1-3, 2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5	程测 , 测	程测 ,	础
1-2, 4-1	程 CAD	程 CAD	
1-1, 7-2	, 材 ,		
3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5	程材 , 程	程材 测	
1-4, 1-5, 1-6, 1-7			
1-4, 1-5, 1-6, 1-7			
1-4, 1-5, 1-6, 1-7			
1-4, 1-5, 1-6, 1-7	测		
1-4, 1-5, 1-6, 1-7			
1-4, 1-5, 1-6, 1-7	/		
1-4, 1-5, 1-6, 1-7	/		
4-1, 4-2, 4-3, 4-4,	编		
6-1, 6-2, 6-3, 6-4	程		

八、课程体系及人才培养模式

() 程

1. 程

程 别	程 称
必	、 I、 II、 代 策 I、 策 II、 策 III、 策 IV、 策 V、 I、 II、 III、 IV、大 I、 II、 III、 创 础、 I ()、 II ()
	大 安 I、大 安 II、大 安 III、大 安 IV、 I、 II、 III、 代、 、大 I、大 II、大 III、大、 、大、 、 、 、 、 、 、 、 、 传、 产党 党、 、 、
	、 、 操、Office 程、 、大 、 、 财、 、 场、 、 础、传、 、 才、 、 、 、 、 程
础	程测、程 CAD、材、程材、 程、程、
	测、测、程、 、测、
	程、程、程、 、编、程、
	按《 办 () 》。

2. 程 本

程 1	测						
			80		64		1
<p>程 标: 测 础, , 备 , 成 、 、 , BIM , , , 成 、 程 , , 、 。</p>							
<p>叉 程、 础、 、 、 、 、 、 测、 。</p>							
<p>: 持 、 才 , 按 () , 出 “ 、 ” 。 、案 、 、 、 、 、 、 、参 , 、 、 、 、 ; 、 程, 。 本 标 本 , 标 , 。</p>							
<p>: 、</p>							
<p>、 产 案 :</p>							

程 2	程						
			64		48		1
<p>程 标: 程 础, , 备 程 本 , 成 程、 程 单 , 成 、 程 , 、 , 。</p>							
<p>: 础、 、挡 、 、 、 测。</p>							
<p>: 持 、 才 , 按 () , 出 “ 、 ” 。 、案 、 、 、 、 、 、 、参 , 、 、 、 、 ; 、 程, 。 本 标 本 , 标 , 。</p>							
<p>: 、</p>							
<p>、 产 案 :</p>							

程 3							
			64		48		1

程 标: 程 , 程常 操 , 程 编 , 备从 程 , 成诚 、 , 安 、 、 保 创 , 、 、 。
: 、 、 、 程、 、 层 (层)、 、 本 、 程、 。
: 持 、 才 , , 按 () , 出 “ 、 ” 。 、案 、 、 、 、参 , 、 、 程, ; 、 本 标 本 , 标 , 。
:
、 产 案 : XX

程 4			64		48		1
程 标: 本 程 , 程 必备 , 程 , 编 程 案, 操 , 程 编 打 础。 备从 程 , 并 持 创 、 担当、 报 、 。							
: 础、 部 (、承 、) 部 (、 、) , 、安 保 。							
: 持 、 才 , , 按 () , 出 “ 、 ” 。 、案 、 、 、 、参 , 、 、 程, ; 、 本 标 本 , 标 , 。							
:							
、 产 案 : XX 、XX 大 案							

程 5			64		48		1
-----	--	--	----	--	----	--	---

程 标: 本 程 , 备 程 本 、 本 础 , 般 , 础、 、 才。 达 “ 、 、 ” , 毕 从 打 础。
: 本 、 程 , 、 、 衬 , 备 , 安 保 措 。
: 持 、 才 , , 按 () , 出 “ 、 ” 。 、 案 、 、 , 、 、 参 , 、 、 参 ; 、 程, 。 本 标 本 , 标 , 。
:
、 产 案 : XX 、 XX 案

程 6	测						
			64		48		1
程 标: 测 础 测 , 测 本 , 成 程、 程、 程 单 程, 备 测 测 , 、 成 、 程 , 、 , 。							
: 、 、 测 , 包 尺寸测 、 材 、 测 。							
: 持 、 才 , , 按 () , 出 “ 、 ” 。 、 案 、 、 , 、 、 参 , 、 、 参 ; 、 程, 。 本 标 本 , 标 , 。							
:							
、 产 案 :							测 案、 测 案

程 7							
			80		16		
程 标: 操 , BIM ()、 、 大 程 , 程 程 、 、 持 , 从 程 础 。							

： 程、 程、 程
： 持、 才， 按 () ， 出“ ” 。 、案、 、 、 、 、参、 、 ； 、 程， 。 本 标 本 ， 标 ， 。
：
案、 产 案： 案、 案、 案

() 才

才 标 不 ，
程 ， 成 程 “ 程、 、
、 ” 才 ， 、 、
才 程， 、 、 。

1. 标 程 ， “ 程+ 程”
程 。

程包 础 程 础 程， 程促
成， 础 程 测、CAD、 、 ；
程 产 布 ， 、 、 测
， 程 ； 程
， 材。
程 ， 程 程，包 、
、案 ； 编 备 材，
、 、 表 。 、
。

2. ， “ → () → ”
， “ 、 ” 成。
(1-2)， 参 础 程 程 ，
， ； () (3-5

)，产，“淡”，
；(6)，
承担，成。
不程，产，
。程，案。
，、(场)，备
备测，，并处。
材测，传，材测
。程，程
，传报成，
。

() 创 创

本 创 创

:

1. 程 : 创 创 程,包 创 创 础、创 创
， 创 创 。 程 ，
创 创 ， 案 ， 创
程 。

2. : 安 参 参 程 ， ，
创 。 参 程 ，
出创 案,并 持。

3.创 创 : 参 创 创 ， “ +” 大
创 创 大 ， 促 ， 创 。

4.创 : 创 创 创 成
担 ， ， 创 创 。
备 创 ， ， 帮 创 程
。

5. : ， 触
场 ， ， 创 。 出
创 ， 参 ， 创 。比 ，

处，

参 并 出 案。

6. 创 ； 创 ， 创 场 、
、 持 。

7. 创 ； 办创 创 、 、 ，
创 、 创 。

8. ； 创 创 ， 程
。比 ， ，
， 成 案 。

9. ； 、 长 背 ， 创 创
案， 不 。

() 程

本 程 从 程 标、 、 、

程 ；

1. 程 标

(1) ； 白 程
安 财产安 ， 从 ，
、 创 、 ， 、
、吃 、 ， 成长 代担当
才。

(2) ； 程 常
， ， 。

(3) 创 ； 程 、
创 ， 。 创 成
， 创 ， 创 程
。

(4) 保 ； 程

， 持 。比 ，

保 案 ， 程 。

2. 程

(1) 从 :

， 、 。 ，

， 程安 ，

。

(2) 从 程案 : 程案 ，

澳大 ， 程 搏 ，

爱 。 败 程案 ， ， 、

操 ， 诚 。

(3) 从 : 程

， 础 大 成 ，

。 ， “ 带 ” 倡 程

， 。

3. 程

(1) : 程 ， ， “

” 。比 ， ， 程

， ， 。 程

出 ， 、大 成 案 ，

、 出 出 。

(2) : 、 ， 传

安 ， 、创 。 参

程 察， 程 ，

吃 。

(3) : 案 ，

， 表 ， 。 ，

程 冲 ，

本 。

(4) : 程 , 布 , , .

4. 程

(1) : 查、 , 程 程 .

(2) : 程 、 , 促 不 .

(3) 成 : 察 、 、 创 , .

()

(、 、 产 、)

、 、 场 , 16 .

	程 称			
1		场, 并 出, 程 成 , .		4
2	测 程 材 程 测 、	程 , 、 , 程 .		4
3	材 程 测 、	常 程 , 安 , 安 、 安 , 安 .	安	4
4		(1) 程 , . , 程承包 、 场 安 保 案 . (2) , 并 . , 场 安 操 程 .		2
				16

九、教学进程总体安排

() 安 表

							(毕
)	
1	5	19	13	2	1	1		2
2	7	20	16	1	1	1	1	
3	5	20	16	2	1	1		
4	7	20	16	2	1	1		
5	5	20	12	6	1	1		
6	0	13						

程	程代	程称	程别			安		/ /					
						1	2	3	4	5	6		
								13	16	16	16	12	8
必 程	GB2200B001		+	3	48	32	16	3/11w					
	GB2200B002	I	+	1	16	14	2	1					
	GB2200B003	II	+	1	16	14	2		1				
	GB2200B004	代	+	3	48	32	16		2				
	GB2200B005	策 I	+	0.2	8	8		8					
	GB2200B006	策 II	+	0.2	8	8			8				
	GB2200B007	策 III	+	0.2	8	8				8			
	GB2200B008	策 IV	+	0.2	8	8					8		
	GB2200B009	策 V	+	0.2	8	8						8	
	GB1900B010	I	+	2	36	2	34	2					
	GB1900B011	II	+	2	36	2	34		2				
	GB1900B012	III	+	1	18	2	16			1			
	GB1900B013	IV	+	1	18	2	16				1		
	GB0500B014	大	+	2	36	30	6	2					
	GB0500A015				2	36	18	18		1			

程	程代	程称	程别			安		/ /					
								1	2	3	4	5	6
				13	16	16	16	12	8				
	GB0800B016		+	1	16	12	4	1					
	GB0500B018	创 创 础	+	2	32	24	8		2				
	GB0500A020	I ()		0.5	8	8				8			
	GB0500A021	II ()		0.5	8	8					8		
(19)				23	412	240	172						
础 程	ZJ1121B001	程测	+	3.5	64	48	16	5					
	ZJ1121B002	程 CAD	+	3.5	64	32	32		4				
	ZJ1121B003		+	3.5	64	56	8		4				
	ZJ1121B004	材	+	3.5	64	56	8			4			
	ZJ1121B005	程材	+	4.5	80	48	32			5			
	ZJ1121B006	程	+	4.5	80	48	32			5			
	ZJ1121B007		+	4.5	80	48	32				5		
	ZJ1121B008	程	+	4.5	80	16	64						10
(8)				32	576	352	224						
程	ZH1121B009	测	+	4.5	80	64	16				5		
	ZH1121B010	程	+	3.5	64	48	16				4		
	ZH1121B011		+	3.5	64	48	16					6/11w	
	ZH1121B012		+	3.5	64	48	16					6/11w	
	ZH1121B013		+	3.5	64	48	16					6/11w	

程	程代	程称	程别			安		/ /					
								1	2	3	4	5	6
								13	16	16	16	12	8
	ZH1121B014	测	+	3.5	64	48	16					6/11w	
	ZH1121B015		+	4.5	80	16	64						10
(7)				26.5	480	320	160						
程	ZX1121B033	程	+	1	18	12	6			2			3 2
	ZX1121B034	程	+	1	18	12	6			2			
	ZX1121B035	程	+	1	18	12	6			2			
	ZX1121B036		+	1	18	12	6				2		3 2
	ZX1121B037		+	1	18	12	6				2		
	ZX1121B038		+	1	18	12	6				2		
	ZX1121B039	编	+	1	18	12	6					2	3 2
	ZX1121B040	程	+	1	18	12	6					2	
	ZX1121B041		+	1	18	12	6					2	
(6)				6	108	72	36						
程	GD0500B029	大 安 I	+	0.5	8	8		8					
	GD0500B030	大 安 II	+	0.5	8	8			8				
	GD0500B031	大 安 III	+	0.5	8	8				8			
	GD0500B032	大 安 IV	+	0.5	8	8					8		
	GD1121A024	I		4	64	64		5					
	GD1121A025	II		2.5	48	48			3				
	GD1121A026	III		2.5	48	48				3			

程	程代	程称	程别			安		/ /					
								1	2	3	4	5	6
				13	16	16	16	12	8				
	GD1121A027	代		2.5	48	48					3		
	GD1121A028			3.5	64	64					4		
	GD1121A029	大 I		4	64	64		5					
	GD1121A030	大 II		2.5	48	48			3				
	GD1121A031	大 III		2.5	48	48				3			
	GD1121B032	大	+	4.5	80	48	32			5			
	GD1400B028		+	2	32	24	8		2				
	GD1900A034	大		1	16	16	0	1					
	GD1981B036		+	1	18	14	4	2	2			程 1	
	GD1982B036		+	1	18	14	4	2	2				
	GD1983B036		+	1	18	14	4	2	2				
	GD1984B036		+	1	18	14	4	2	2				
	GD1985B036		+	1	18	14	4	2	2				
	GD1986B036		+	1	18	14	4	2	2				
	GD1987B036		+	1	18	14	4	2	2				
	GD1988B036		+	1	18	14	4	2	2				
	GD2200A033	传		1	16	16			1				
	GD2241A035	产党党		1	18	18				2	2	“ ” 程 1	
	GD2242A035			1	18	18				2	2		
	GD2243A035			1	18	18				2	2		

程	程代	程称	程别			安		/ /					
								1	2	3	4	5	6
	GD2244A035			1	18	18				2	2		
(18)				36.5	644	600	44						
程	GX0499B020	程	+	1	18	14	4	2	2			2	
	GX1199B001		+	1	18	14	4	2	2				
	GX1199B002		+	1	18	14	4	2	2				
	GX1399B004	操	+	1	18	14	4	2	2				
	GX1499B005	Office 程	+	1	18	14	4	2	2				
	GX1499B006		+	1	18	14	4	2	2				
	GX1499B007	大	+	1	18	14	4	2	2				
	GX1599B008		+	1	18	14	4	2	2				
	GX1599B009	财	+	1	18	14	4	2	2				
	GX1699B010		+	1	18	14	4	2	2				
	GX1699B011	场	+	1	18	14	4	2	2				
	GX1899B003		+	1	18	14	4	2	2				
	GX1999B012	础	+	1	18	14	4	2	2				
	GX1999B013	传	+	1	18	14	4	2	2				
	GX1999B014	才	+	1	18	14	4	2	2				
	GX1999B015		+	1	18	14	4	2	2				
	GX1999B016		+	1	18	14	4	2	2				
GX1999B017		+	1	18	14	4	2	2					

程	程代	程称	程别			安		/ /					
						1	2	3	4	5	6		
	GX1999B018		+	1	18	14	4	2	2				
	GX2199B019		+	1	18	14	4	2	2				
(2)				2	36	28	8						
程	SJ0500C037			2	48	0	48	2w					
	SJ0500C038	()		1	24	0	24		1w				
	SJ1121C016	程测		2	48	0	48	2w					
	SJ1121C017	程 CAD		1	24	0	24		1w				
	SJ1121C018			1	24	0	24			1w			
	SJ1121C019	程材 测		1	24	0	24			1w			
	SJ1121C020			1	24	0	24				1w		
	SJ1121C021			1	24	0	24				1w		
	SJ1121C022			6	144	0	144					6w	
	SJ1121C023			8	192	0	192						8w
(10)				24	576	0	576						
(70)				150	2832	1612	1220						
				5	120			按《 () 》 办					

() 程 () 表

程	程 别			比 %			比 %
程 基	必	23	412	14.55	240	172	41.75
		36.5	644	22.74	600	44	6.83
		2	36	1.27	28	8	22.22
		61.5	1092	38.56	868	224	70.8
程	基	32	576	20.34	352	224	38.89
		26.5	480	16.95	320	160	33.33
		6	108	3.81	72	36	33.33
		64.5	1164	41.10	744	420	105.55
程		2	48	1.69		48	100.00
	()	1	24	0.85		24	100.00
	(毕)	21	504	17.80		504	100.00
		24	576	20.34	0	576	100.00
		150	2832		1612	1220	43.08
/				2832/150			

()

1	程测		2	： 程测 、 测 、 测 、 测 、 测 。 ： (1) 、 测 。 (2) 测 成 程测 、 测 、 测 、 。
2	程 CAD		1	： 程 AutoCAD 抄 程 。

				<p>：版本 AutoCAD。</p> <p>(1) AutoCAD 程、</p> <p>(2) 常程。</p>
3			1	<p>：板、本</p> <p>程场参。</p> <p>：</p> <p>(1) 安操。</p> <p>(2) 程、</p> <p>备场布。</p>
4	程材测		1	<p>：粗、材测；</p> <p>材测；比、</p> <p>拌。</p> <p>：</p> <p>(1) 常粗、</p> <p>、材测。</p> <p>(2) 成、比</p> <p>、拌测。</p>
5			1	<p>：程，成 T</p> <p>，并程。</p> <p>：</p> <p>(1) 程，常</p> <p>本，</p> <p>(2) 处</p> <p>程般。</p>
6			1	<p>：BIM，</p> <p>、，并成表</p> <p>。</p> <p>：</p> <p>(1) BIM</p> <p>，出。</p> <p>(2) 表</p> <p>。</p>
7			6	<p>：、案编、</p> <p>、</p> <p>：</p> <p>(1) 成；</p> <p>(2) 程，</p> <p>。</p>
8			8	<p>：、编、测、</p> <p>编、测。</p> <p>：</p> <p>(1) ，1-2 成单。</p> <p>(2) 、。</p>

称	(1) 不 30%, 不 50%; (2) 。
	不 90%, (本) 博 比 不 30%; 般 大 本 。
	45 /35-45 /35 比 : 20%/50%/30%
	, 保持 , 不 , 不 , 不

2. 带 本

(1) 备 , , 彻 ,
爱 , 爱 , 并 爱 。

(2) 、 ()
。

(3) , 操 ,
程 程 、 程 () 把 。

(4) 备 ,
。

(5) 从 本 , 本 程
, ; , 不 创
, 。

(6) , 参 ,
, 把 。

(7) 备 , 持 参 , 表
, 编 材 。

(8) 、 程 、 ,
把 、 , 本 。

3. 本

(1) 党 、 、 策, 。

(2) 爱 , , 表、

- 。
- (3) ， 。
- (4) ， 本 ，
- 、 程 、 。
- (5) 备 ， 持 参 、
- 不 1 。
- (6) 产 ， 。
- (7) “ ” 。
- (8) 1 ， 5 不 6

4. 本

- (1) 、 本 ，
- 程 ， 并 。
- (2) 备 ， 爱 。
- (3) 本 ， 备 ，
- 产 ， 、 。
- (4) 程 ， 程 。
- (5) 备 ， ， 产 ，
- 。
- (6) 备 ， ，
- 备 。
- (7) 参 ， 。
- (8) 1 ， 5 不

6

5. 本

- (1) 备 ， ， 爱 ，
- ， 。
- (2) 背 ，
- 本 才；

(3) 本 () 大 本 称
; , ,
, .

(4) , , 承担 程
, .

()

1.

备 ,
充 。 备 (白板)、 、 备、 备,
Wi-Fi , 并 安 措 ; 安 并保持
, , 标 , 保持 畅 。

2. (、 厂、创 、)

、 场 、 安 、 . 、

(场) , 充 、 ,

、 、 材、材 、 测 .

程 、 、 测、安 , 标

。

() 出 达 100% 。

() 场 、 成 、 程

表。

	() 称			/m ²	程
1	GNSS 测	GNSS 测 采	45	137	程测
2	测	测 采	80	180	程测
3	测 场	程 变 测 测 。	25	50	程测
4	测	测 采	75	137	程测
5	测 处	测 处	45	183	程测

6	测	测 备 测	70	229	程测
7	测	程测	60	137	程测
8	、	程	65	137	程
9		程 程 标本、 大 标本	75	183	程
10		程	63	229	程
11	标	础 标	60	183	程
12		程 程 材 、	25	95	、材
13	II	、 材 标 测	65	183	程材
14		安 、 标 、 测	70	183	程材
15		、 表 标 测 成	65	229	程材
16		表 、 标 测	65	183	程材
17		测	45	92	程材
18	程	程	74	183	程 CAD、 测 、 、 、
19	程	程 程 、 AR、 VR 场沉	50	229	测 、 、
20	测	程 测	65	229	测

21	标	常	60	137	程材、 测
22	比	测 比	60	137	程材、 测
23		场	60	183	
24	安 产	程 安 产	40	480	
25	场	测、 测、	60	1000	测
26	场	测、 测 程、	60	300	

3. (、厂、)
《 部 八部 》 (成〔2021〕4) 单 ， 察 ，
， 备 产 、 安 产 ，
单 成 ， 并 、 、 单
。
包： 、 、
、 、 程、 、
单 、 产 采 。本
表。

	称	称		
1			ABCDEFG	采 单班 《 》 程 《 》 程 《 》 程
2			ABCD	

3

ABF

4

ABF

5

ABF

6

ABCD

7

ABCDEF

《

》

程

《

》

程

8

ABCDEF

材 材。

(3) 编 、 材。

(4) 程 材 本 、 、 标 、 ，
本 才 标 程标 ， 才 案 ，
“ 、 、 ” 。

(5) 材必 出版 版 材，不
版、 材。

(6) 材 ， 材必 单
部 。

(7) 、 、
参 材 ， 材 ， 。

基础程 程 材 参 表。

	程 称	材	出版	编	材
1	程测	程测	出版		传 材
2	程 CAD	程 CAD	出 版		材
3		(5 版)	出版	博	传 材
4	材	材 I (7 版)	出版		传 材
5	程材	程材 测	出版		传 材
6	程	程 (版)	北 大 出版		材
7			北 大 出版		传 材
8	程	程	北 大 出版		传 材
9	测	测	出版	程 川	材
10	程	程 (7 版)	出版		材
11			出版		材
12			出版		传 材
13			出版	兵、	传 材
14	测	程 测	出版	、 -	材

				春	
15			出版		材

2. 表

、备、便
()，并。
(1) 包本、案、材，并，不、案、保。
(2) 采、(VR)、(AR)、大、创、。
(3) 程标，保程、标场，帮、。
(4) 备，持、持、，促。
本 参 表。

	称		别
1	程	https://vocational.smartedu.cn/resourceDetails/index.html?courseId=nmt0ahmkhplejl8yvs6tha	
2		https://vocational.smartedu.cn/details/index.html?courseId=6c35375ce1215bafb1410a65e87a7371	
3	程	https://vocational.smartedu.cn/details/index.html?courseId=e9dbc452c6af2aaf5f5600af1fdabdc3	
4	测	https://vocational.smartedu.cn/details/index.html?courseId=4204e9e10658f439c9ef5df5d7e80c95	
5		https://vocational.smartedu.cn/details/index.html?courseId=b30fafb0f2fb23813cbb175e105d549f	

， ； 场 ， 沉 ； 程 ， 便 并

。 成， 。

(3) ， 、 、 参

， 、 、 ，

、 ， 创 。

(4) 、 ，

程， 。

2.

程 ， ， 采 ， 别

， ， 采 案

、 ； 充 ，

场 ， 。

(1) ， 。 程 ， 、

， 倡 ， ，

， 案 、 ，

， ， 创 。

(2) ， 采 案 、 。

“ 、 ” ， 采 案 ， 、 ，

， ， 充 程

， 变单 ， ，

。

(3) 场 场 ， ，

， 程 ， ，

程 ， 程 ， 从

， ， 。

()

才 标 本 ， 标 ，

、 ， 程 ，

- ， 成 。
1. 标：不 程，
操、创、表。
、报、测，、
。
 2. 参：、长
常；促
；标，
，保。
3. 成程：程
表，采程，参、成、
，成长。，、毕
，成。
4. 参：，
、毕（）
程。
5. 成：程测、，
长，帮不，
、。表表
，创。
（）
1. 保，，
，常，程、常、
才。
 2. 备，、
，持才。
 3. 毕，并、
、毕，才标达成

十二、毕业要求

	程				5 (不常)	1. 1 (代)。 程。 程大 2。
	程	必				
	150	105.5	36.5	8		

：程。部 《标 (2014) 》
([2014] 5) ， 测 成 达 不 50 ， 按
处 (测 除)。

十三、研制团队

		单		称/
1			程	
2			程	
3			程	
4			程	
5				部 长
6			程	
7			程	
8			程	程
9			程	程
10	安		程	程

十四、继续专业学习深造建议

成 ， 测
程 本 。 测 按 部

