

1



.....2

.....2

.....2

.....2



.....2

.....3

.....4

城 道 工 程 才 方 案

(代 : 500601)

本 : 3

标: , 德、 、 、 、 发
 , 定的 , 的 、 道德 创 ,
 的工 , 的 创 持 发 的 , 城 道 工
 程 , 城 道、 、地 道工程 工
 的代 工程 (), 从城 道 工程 工
 场的测 放、 工、 工 、工程 测、工程 工程
 概 标等 工 的高 才。

: 城 道、 、地 道工程等 ; 从城
 道 工程 工 场的测 放、 工、 工 、工程
 测、工程 工程概 标等等 。

:

工程测 、工程 CAD、工程 、工程材 测、
 础工程、 构 、城 道 工 、城 工 、地 道
 工 、城 工 概 、 道 测 等。

工程测 、工程 CAD 、 材 、 础工程 、
 构 、BIM 、 工 、 工 概 、
 道 测 、 、城 标 、顶岗 等。

创办 2019 , 2 的办 ,
 10 , 8 , 格毕 60 。

城 道 工程 。

500601。

等 (高) 毕 等 。

般 ， 定 分 ， 弹 ， 长不超 6 ， 本方
案按 编 。

本 毕 城 道、 、地 道工程 工 的
，从 城 道 工程 工 场的测 放 、 工 、 工
、工程 测、工程 工程概 标等 工 ， 表 1。

表 1 城 道 工程

大 (代) A	大 50
(代) B	城 道 5006
对 (代) C	、 道、 道 工程 481
别 (代) D	城 道 道 (2-02-20-01)
岗 () E	工程测 材 工程 工程 工 工程
F	工程 测 1+X 等 ☆ 1+X 等 ☆

: *表 格 ; ☆表 等 。

本 持 德 、德 并 ， 城 道 、地 道工程等
， 产 ， 从 城 道 工程 产、服
第 工 ， 备 的 、 道德 、
， 城 道 工程 产、服 第 工 的工
程 工、 、工程测 、 测、 等 ， 备 创
， 德、 、 、 发 的高 才。

()

1. 定 共产党 导 度， 代
， ， 的爱 感
感；
2. 崇 法、 法 、崇德 、诚 、 爱 动，
道德 范， 干 参 ；
3. 、 保 、安 、 工 、创 ；
4. 动、 奋斗、 ， 、 的
， 的 队 ；
5. 的 、 的 格， 本 动 动
， 成 的 ， 的 ；
6. 定的 ， 成 1-2 长 爱 。

(二)

1. 本 础 ；
2. 础 本 方 的 ；
3. 工程 CAD、工程材 、工程测 等 本 ；
4. 必 的城 道 工程测 、 工、 测、 等 本 ；
5. 城 道 工程 发 动 备、材 工 等方 的

。 6. 发的动，构。

()

1. 的表达，工读；
2. 定的读，本的，翻单的；
3. 操常；
4. 读工程的，AutoCAD 工程；
5. 的工程测放的；
6. 城道工工的，编工、分城道工程工、场工；
7. 工程测、工工程的；
8. 编工程概、标的；
9. 的，定的创。

本 得的 表 2。

表 2 城 道 工程

		等	单
1	工程测 等 ☆	“1+X”	部
2	(BIM) 等 ☆	“1+X”	部

: *表 格 ; 表 等 。

城 道 工程 格标 (标)分

表 3。

表 3 城 道 工程 格标 (标)分

岗	典 工		格
工程测	1. 道、 工放 2. 测	1. 测 本 的 2. 、 断 测 的 3. 、 、 道 工放 的 4. 测 处 的	
工程 工	1. 工 2. 工 3. 道 工 4. 道 工	1. 初步工程 2. 工程 CAD 3. 工程 构 4. 初步 5. 工方案 编 6. 工程 工 7. 工 场 8. 工	(BIM) “1+X” 等 ☆ *
工程 测	1. 材 测 2. 测 定 3. 工 测 定	1. 材 测 2. 场 测 3. 工程、 工程 工 测 4. 测 处 、分 5. 范 测 定	工程 测 1+X 等 ☆
工程	1. 工程 标 2. 工程概 3. 工	1. 工程 标 的编 2. 工程概 编 3. 工程	工程 * 工程 *

本 程 “ ” “ ” 改
革等 ， 把 德 穿到 道德 、 、
等各个 。

1. 公共 程

(1) 公共 础 程

公共 础 程 13 ， 包 ： 《 道德 法 》 《 东
概 》 《 策 》 《 》 《 》

等。

A1 道德 法

1. 道德 法

① 程定：本程高 程，各 公共必。大 的、 、道 德、法 的必 程，导大 高 道德 法，成长 担当 复大的代。

② 分、：3 分，48。

③ 标:

标	标	标
对 的 ，高 ；帮 的、 、 ，导 ，高 道德 法。	彻 代 ，帮 、 、 的、 、道德、法， 导大、大德、 成大才、担当， 担当复大的代 。	的 代对 个 道的 ， ，锻 ， 的，成 的 。

④：程 共分7个，个 本 的点 的本 点构成，帮 本 程的 础。 的、 、道德、法， 法 的，帮， 传承 传 德，， 法法， 道德 法。高等 点， 对 的道德。

A2 东 概

① 程定：本程高 程的 公共必 程。 共产党 的 程，充分反

的 成，帮 东
 的本，定党的导 道的。

② 分、：4分，64。

③ 标:

标	标	标
大 不断 对 共 产党 的 、 、 感， 的 、底， 爱党、爱 、爱 的 感， 代 大，代 大复 的 程。	把 的大 成： 东 把 的 成、当代 的 、21 —— 代 。	的，高 分 的 导 定 “个”， “个”， 到 个 。

④： 本 产的
 的大 成，帮 的
 、大，东、邓、“三个代表”
 、发、代 承 的
 ，共产党、
 ，定“个”，从而 大 复 贡。

A3 策

① 程定：本 程 高 公共必，对大
 ，党 方 策 的 道、地。大
 工 担负，不 代的。

② 分、：1分，40。

③ 标:

标	标	标
---	---	---

导 的 场、 点 方 法, 把 代 搏, 大 , , 代 大抱负 地, 担当 复 大 的 代 。	帮 代 , 党的 八大 党 成、 发 的 变 革、 的 。 导大 党的 本 、 本 、 本方 。	导 比 , 当代 、 待 部 。 导 代 春 , 点 的灯、 的 , 把个 的 的 , 代 的奋 、 。
--	---	---

④ : 本 程 党的 创 成 , 代 持 发
 的 动 , 策、 党的 方 策、
 本 、 点 点 , 帮 当代 ,
 党 得 的 成、 的 , 导大
 发 大 , 比 , 代
 , 大抱负 地。

A4-7 《 》

① 程定 : 本 程 彻 “ 德 、 策 ” 的 导 , “
 + 本 动 + 动 ” , ,
 点, 的高 才 标的公共必 程。

② 分、 : 6 分、 83 。

③ 标:

标	标	标
1. 的爱 、 感 的个 ; 2. 不 、 不 吃 、 不 败的 ; 3. 彻 “ 策 ” 的 导 , “ ” 的 标, 、 改 、 格。	1. 动 本 、 ; 2. 的 , 根 的个 锻 编 。 复 3. 保 。	1. 发 度、 、 调、 等 , ; 2. 锻 的 段 方法; 3. 、 , 独 地 锻 、 比 , 。

④ :
 《 》 程 、 等方 ,

： 、 、 、 、 、 、 、 、 操、
 、 、 、 队 八段 等。各 根 各 才 方案
 安 。 、 动 、 复保
 等 ， 传 、 程 “ 、 、 、
 ” 方 得到 ， 达到 高 才的 的。

A8 大

① 程定：大 程 传 、
 的公共必 程。 程 的标 ，
 保 防 ， 并 ，
 、 沟 、 调 ， 高 ， 促 发 。

② 分、：2 分、36 。

③ 标：

标	标	标
本 程的 ， 发的 的 点 格 ， 对 的 、 等 、 、 到 调 帮 ， 并 的 。	本 程的 ， 的 本概 ， 的标 大 段 的 发 常表 调 的 本	本 程的 ， 调 发 。 发 、 沟 、 、 等

④：大 导 、大 、大
 常 、 、大 的 、大 格发 的
 础 、大 发 、大 、大 、大
 、大 爱 、大 挫 对、大
 对等 。

A9

① 程定：高等 的公共必 。
 的 ， 彻党的 方 、 代
 方 安 ， 德 标， 防

， 发 防 备 服 。

② 分、 : 2 分、 36 。

③ 标:

标	标	标
<p>大 本 防, 达到安 爱、 高的保 的放 备兵, 打 备基础。</p>	<p>1. 的防代 防的, 法 防的 ; 2. , 安边安 安 ; 3. 代表 , ; 4. 的、点、发 变。 5. 备的、分 、发对 的 。</p>	<p>1. 公防 、防策、防 的传。 2. 、发 、安策的传。 3. 成 发、 、地 的传。 4. 革对 代的 ; 防的传。</p>

④ : 防

: 防概、法、 、动、安、
、代当代、革、
、等 。

A10-11 导

① 程定 : 本程 的公共必 , 的对
 , 采扮、 、等各方法,
高 , 促大 发 , 大
发的 。

② 分、 : 2 分、 22 。

③ 标:

标	标	标
<p>1. 范, 法、 爱岗、创的 格; 2. 创、 的、 、</p>	<p>1. 的 基础发的 段点; 2. 场、的 创的分本 ;</p>	<p>1. 发、 个点 ; 2. 大 、策、 创等 。</p> <p>高大</p>

道德、 范； 3. 定 备吃、 创的； 4. 调，备的 道德， 德范， 的 道 德 范， 的 道 德 范。 。	策的 3. 法； 方法点。 4. 发 的、 、个 。 。	；参 创、创 创。 3. 高的沟 、 、 。 。
--	---	---

④：、
、毕的、备、材的编、
备的法等。

A12 大 创 创 程

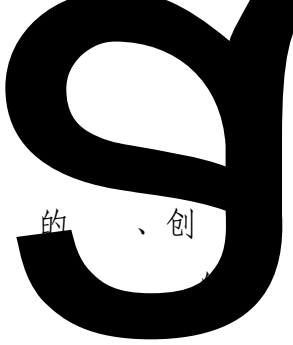
① 程定：本程创创的程，创创、
的创创的，
，穿才程，大创创才标得的
。

② 分、：2分，32

③ 标：

标	标	标
1. 成的 ； 2. 察分 的； 3. 高 的度度； 4. 备、持、 变等创； 5. 的 ； 6. 服 的高 的 。	1. 创创策； 2. 创创 的发； 3. 典的创 方法； 4. 创方法 工； 5. 创常； 6. 创 本 。	1. 创创 的分； 2. 创法分 ； 3. 备查 ； 4. 备创创典案 的分； 5. 备产、 更的； 6. 备、 、避风等的 。

④：创的、创法、创、创



的、创的别、“+”、。

A13 创 创

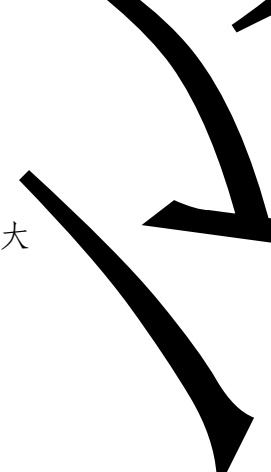
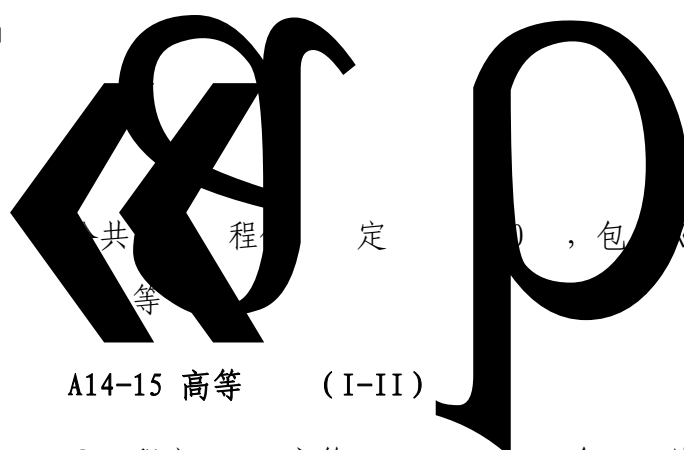
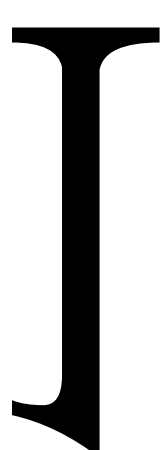
① 程定：本程、创的创公
共必，程的发，的，“
、”的创创程构
，的。

② 分、：1分、16。

③ 标：

标	标	标
1.端 的， 到创 的，发 创 ； 2. 创， 别，创 伴、队的方 法，队； 3. ；策、 ，备 创 ； 4. 处 工 出 的各， 变； 5. 备吃、 、创的。	1. 创 的本方法，创 方法； 2. 创、创 的别分， 创持策，创 ； 3. 的， 程到创 备的程； 4. 的导 成 创的构， 的，并 PPT； 5. 各 创 ，动 参 ，并。	1.感 创 础 本，发 创 创； 2. 创 本 程、方法 工， 创； 3. 的创 创 ，动 发 才的 发，高的 感 创 ； 4. ，不创， 创 创 导 工 岗 ，高

④：该程包发创、创大、创、
编、PPT，导个创变创，参
各创大的成 成，\$ 创 动程的、的



公共程定，包《高等》《大》《大

A14-15 高等 (I-II)

① 程定：《高等》工各的公共定程，程供必的概、方法。分的高的创。

② 分、：5分、80。。

③ 标:

标	标	标
1. 辩； 2. n " 的、的格、的、的风； 3. 而的的队，发报的担当。	1. 、、的概，的方法； 2. 分的概分的方法； 3. 分方程、概的方法； 4. 的。	1. 分的方变； 2. 的的方法； 3. 的处。

④：
1. 础：包分的。点的方法，的；导分的概，导的、，分；的法，的单；不定分(定分)概；"的法，定分的； matlab 的。
2. 高：根各的标从点。常分方程；多分；代；；概。

A16-17 大

① 程定：大程高等公共定程，工

标	标	标
彻党的方 ， 根本， 发， ， 场的高 沟的高 才。	必的 、词、 法、 ，备必的 、读、 、。	比地表达、 点、感，沟 别、多 ，传播。 ，传播。 辨别方的 的，的 、辨创。 成， 的。

④

大：基础。第基础，盖
别、策等方，巩
基础，高的。第二，不
，不工岗的、工、电等
程，工程的，步促
的发。

A18-19 大

① 程定：《大》工、的公共
定程，对、部分方典的分，
高，的，

② 分、：4分、68。

③ 标：

标	标	标
对典的 ，传 的道德、 ， 导对 ，发 的，从 而道德操、	反 典 ，促 传、 发、 的本方法， ，	对典的 的 ，把对 的 的 到对典的读 ，从而的 操，高 ，表达的 、的

，帮 ， 爱。	感	，大。	。
---------------	---	-----	---

④：
《大》材个单，包歌、
等，包反传的典
：典，当代的；
的典，定的方典。程，朝代、
，“+”的，分的、
，发大的。

A20 工

①程定：本程各公共定程。本程，、促创发、的感，发、服奠定基础。

②分、：2分、32。

③标：

标	标	标
备吃、创的； 调， 备的道德 道德 范，的 ；备格、 必备格、 备、发、 等本 。	础 常办公 ；代 的发 ；安 ； 础、 、等 ；代 的本 、备 等的典 。	备常办公 处、工、 的；备对的 的备 断的；备 工， ， 成产、 的；创地 案的地 工 ； 本的典 案 ；备安 防。

② 分、 : 2 分、 36 。

③ 标:

标	标	标
1. 的 道德; 2. 的工 风、 保 奋 ; 3. 奋 、吃 、 、 创 的 ; 4. 的 的 。 5. 的 的 格。	1. 并 、 本 ; 2. 抽 的 。	1. 对 的 察额、 创 ; 2. 点、 察创 。

④ : 程 包 、 的 点,
 的 概 ,
 、 等 对 多 的分 ,
 , 并 、 东 方 等,
 构, 促 , 从而 代丰富个 、 格 的 。

(3) 公共 程-

D1

① 程定 : 本 程 , “ 传 革 、
 , 传承工程, 动 传
 。” “ 传 。大 爱 的
 改革创 的 代 , 导 传
 爱、 本、 诚 、 崇 、 大 的 代 ,
 导 传承 , 富 、 饱 、 充 。” 本
 程 对高等 德 、 , »程 ,
 并 的 , 把 程, 把
 工 程 ,
 的 代 ,
 、 感 。

发 供 的 分， 发 奠定 础， 代 代
“ 诚、干 、担当， 、 、创 ” 的 。

② 分、 : 1 分, 20 。

③ 标:

标	标	标
<p>(1) “ 除 ， 福 ” 的 。</p> <p>(2) “ 法、 ， 、不 ， 秉公 法、 不 ， 、 服 ， 高 服 、 ” 的 。</p> <p>(3) “ 爱 、 ， 奉 ， 奋斗、 ， 、 ， 奋 、 创 ， 、 大 ， 、 不 苟， 安 第 、 常 备 不 ” 的 道 德。</p> <p>(4) “ 诚、干 、担当， 、 、创 ” 代 。</p>	<p>(1) 发 方 的 。</p> <p>(2) 方 的 。</p> <p>(3) 方 的 。</p> <p>(4) 方 的 。</p>	<p>(1) 保 传 承 、 大 等 的 。</p> <p>(2) 多 度、 、 方 地 发 、 、 、 、 等 多 方 的 的 。</p> <p>(3) 的 动 的 。</p>

④ : (1) 发 : 代 发 、 代 发 、 代 、 代 、 东 发 、 东 代 工 程、 东 等。(2) : 、 发 、 代 发 、 度、 风 、 、 长 福 、 把 改 革 发 调、 代 改 革 发 成 等。(3) : 代 、 的 传 承 发 、 代 、 处 发 、 代 、 道 德 、 定 发 等。(4) : 对 的 、 、 、 殿 的 、 的 、 城 的 、 博 的 、 风 的 等。

D2

① 程 定 : 本 程 ， 发 的 成 ， 发 的 般 ， 对 代 供 导 ， 、 。

② 分、 : 1 分, 20 。

③ 标:

标	标	标
(1) 。 (2) 。 (3) 。	(1) 防 方 的 。 (2) 方 的 。 (3) 工程 方 的 。 (4) 、 、 方 的 。	(1) 的 。 (2) 的 。

④ : (1) 概 : 、 发 , 长
发 。 (2) : 长 、 、 、 ,
、 、 、 。 (3) : 代 、
测 、 方 , 代 方 、 、 工 。 (4)
: 防 、 , 、 城 。 (5) 、
、 : , 代 、 。

D3

① 程定 : 程 , 地 的 础
、 的 , 的 般方法, 对
个 发 的 。对 的 到
地 。 程 不 、不 、不 风格、不 ,
、 不 , 对 高 的 、 的
的创 , 格 不 代的 , 的
。

② 分、 : 1 分, 20 。

③ 标:

标	标	标
---	---	---

的个；、，高爱	，高操，发成	一般概、本的基础；把不的风格创点。	、参、创、高感、创的
---------	--------	-------------------	------------

④ :

- 1、 : 的 ; 的代表 ; 的
- 。2、 雕 : 代 雕、 雕的 点; 雕
- 的发 ; 代 代 雕 。3、 方 : 本方
- 法; 方 ; 的 。4、 方雕 : 方雕
- 的 本方法; 方 代 代雕 。5、 、 :
- 代 点;
- 。6、 代
- : 代 的、分、点; 代 ;
- 。

D4 概

① 程定 : 《 概 》 的公共 程, 对大 的 , 本 程 的 基础、 法 法 、 持 发 等 , 大 的 道德 , 成 保 改 , 参 持 发 的 代大 。

② 分、 : 2 分, 20

③ 标:

标	标	标
(1) 帮 保 地 , 防 产的 感。 (2) 的 道德 , 帮 大 保	(1) , , 保 持 发 的 本概 , 本 本 。 (2) 帮 高 , 保 改 参 持 发的 ; (3) 的 的 保 动。	(1) , 对 存 发 的 。 (2) 产 的根 措 , 构 必 的 基础

: (1) 的 对 , 的概 点, 的辩 ; (2) 大 的分、 ; 大

成；大防方法大标；(3)
 、的概；的的；
 标、防对策、废处方法；(4)废
 废的概；废的；
 废的、分、；(5)成
 ，的。

D5 操

① 程定：本程 XX 的程，对
 的操。本程的，的本构工，
 初步的定调；各的飞。

② 分、：1分，20

③ 标：

标	标	标
1. 处工出的各。 2. 从工岗的，工岗。 3. 备吃、的、创的。 4. 的调，备的道德道德范。	1. 构工； 2. 的初步定调； 3. 多的各飞； 4. 处方法。	1. 多； 2. 单； 3. 定。 4. 处常的。

④：构工，备的初步定调，
 多的各飞，包多操、单操、
 定操处方法等。

D6

① 程定：本程的，基础，
 的、，常的方法，常

复等。成 的产、 、 、 、
服等第 的高等 才。本程的 ， 的
、创 的 道德。 的本 ，
的 的 程。

② 分、 : 1 分, 20 。

③ 标:

标	标	标
的沟 队 ;吃 、 负 的工 度; 法、 的 道德; 的 创 。	各 的 本 的 础 的 构 功 的 参 的 ; 安 方 的 础 法。	的 购 的 程; BIOS 方法 分 方法; 操 多操 的安 方法; 各 动程 的安 方法; 各 常 的 方法。

④ : 成 购方法; 的 测 、
BIOS 分 ; 操 多操 的安 方法; 各 动
程 的安 方法; 的 常 保 ; 常 的处 ; 各 常
的 方法。

D7

① 程定 : 本程的 , 初步 的 础 常
构方 , 本 、 方法、 等 ;
发方 ; 、 高 的 ,
独 成 , 供 方法 ; 步的 操 打
的 础, 方 。

② 分、 : 1 分, 20 。

③ 标:

标	标	标

备吃、
创的；调
，备的道德白电灯、
，道德范，构、
的；安范的
操，、不、
苟的工；告
，产感，范等常的本概
服，、本。并
感；更、奋白冲放等
发的爱。

高感、表、创的。的，高的
的；高法，爱感。

② 分、：1分，20。

③ 标：

标	标	标
的 察、表、 分 ，高的 。传的 。	法发，对法 常；各的点，法 的构成；法的 ；法的工、材； 法的；法； 法；法；法； 草草法等。	法的础 法， 、草、等法创 方法；法 表达的。 备独 成法的， 的法。

④：(1)背础：法的；法的
个；法；(2)础：点的成——
鼎、笔的构的、点的成本笔法、
、的本、《碑》、《碑》、
《曹碑》、法、代、
代；(3)：法的——、公
、——碑法、法的
——法；(4)法础操：部的法、的
本笔的法、草的本笔的法；(5)：
、创——从到的风、地风——
风、朝代的法——董昌的风、
法的变——从到的风、法法——
《》草的。

D9

①程定：本程的，常的工
Dreamweaver的，的构、本的定、的、
表的定、超导的、表单的、等多

CSS3 定 的 布 ， 从 WEB
端 发打 的 础。

② 分、 : 1 分, 20 。

③ 标:

标 标 标

的 、
的 ;
*: 的标

0
即 即 押 :

② 分、 : 1 分, 20 。

③ 标:

标

标

标

备 、 创
的 ;
的 ;
备 的感 、

标	标	标
泛的爱丰 富的； 高的 策； 的构； 的承， 的成， 的方。	1. 公共的 发； 2. 公共程的 的、分、等； 3. 各公共的点、 ； 4. 把公共各动的 ； 5. 公程的 ； 6. 公共程的 。	1. 队， 调的； 2. 高的、断 ， 变； 3. 的筹 ， 独。

④ 公共的概、范畴本（“公共”）；公共的发（“公共的”）；公共的功（“搞公？搞？”）；公对分（“公动”）；公共的程（“公共”）；公共的方法（“公共段方法”）；公共动（“公共工”）；公共的道德法；公共的。

D12 财

① 程定：《财》公共程，非个、财，财策的本，各财产工。导财，财复，财产多，个标多的，本程的财程辨别财，避财，防范贷，财富，财，福供财保。察、独的，并导成的场、诚风。

② 分、：1分，20（：10）

③ 标:

标	标	标
1. 的、 、费、 2. 的场、 、诚风 3. 法 感; 4. 地、 、别、 动“+”等 发; 道德安等。	1. 财本概; 2. 个财本 程; 3. 个财法法 ; 4. 各财产工 ; 5. 贷 ; 6. 风 方法。	1. 财工 的程, 出的财策; 2. 辨别, 避 财; 3. 分, 财富。 4. 策财的 出符的个 财分。 4. 本的, 定的 个财方案。

④ : 个财的本动、个财工程;
币、的方; 各储工;
房购房筹; 的程步, 标
费的构成; 不的保财产保产功点; 各产
(、)、(产)的分方法; 分的
、个; 辨别。

D13

① 程定 : 《 》 公共 , 本程的 ,
对的本本点比的, 方
的概, 的发、的大代的发, 对
比的; 方的基础
, 分的, 并的
工。

② 分、 : 1 分、20

③ 标:

标	标	标
1. 德、 、 、 、 等发，策 2. 爱，风 创创。 3. 帮根方策 调策，并 大的标 4. 、诚 、富创。 5. 、； 的沟； 不断、的 6. 辩的 工风。	1. 的 概。 2. 的成 发。 3. 的。 4. 的。 5. 的导。 6. 的。 7. 代发的 方。 8. 道德 。	1. ， 的，把的 。 2. ，定 策风策方法。 3. ，动 法，的 本方法。 4. ，代 的构代 点， 发的。 5. ，各 沟，对不 变。

④：、。的成发，包
 、典、代。道德，包
 道德。的大，包、、导。代
 发的方。

D14 场

① 程定：该程程程程。
 程的必储备，、的必备
 备。该程的本地场的
 方法，更的费的场，
 场导，产发、定分、促等动，
 ，从而把发、产发场，产
 场的变。

② 分、：1分，20

③ 标:

标	标	标
---	---	---

<p>1. 爱岗的 的法 ; 2. 的场 道德 ; 3. 共 队 ; 4. 场方 的断 , 分创 策 。</p>	<p>1. 场 , 本 场 分 的 本 策 ; 2. , 费 、动 费 分 的 方 法; 3. 场 分 的 、 标 场 策 、 场 定 策 ; 4. 产 策 、 格 策 、 分 策 、 促 策 的 ; 5. 场 的 。</p>	<p>1. 的场 , 备 创 ; 2. 分 场 , 方法, 比 的 个 定 场 ; 3. 场 分 的 干 方法, 对 的 场 场 分, 而 标 场, 的 标 场 策 场 定 策 4. 比 地 分 费 的 购 动 、 购 购 程, 并 的 策 ; 5. 对 的 产 策 格 策 ; 6. 案 对 的 分 策 弊 分 , 本 的 动 。</p>
--	---	--

④ : 场的、场调、场分方法、标场、场定方法、产策、格策、道策、促策、场发。

⑤ 程单的 : 场调方法、场调查定、产定STP ; 策动。

D15 传

① 程定 : 《传》根高才发, 的公共程。本程的导, 的《传承发工程的》, 彻的, 从高等的才标点, 标, 点、, 操点, 分的高的、传的、的等, 采、范、感分等方法, 的对操。

② 分、 : 1 分, 20

② 分、 : 1 分 20

③ 标:

标	标	标
<p>本的， 动的，动的 爱，成持锻的， 出的，表 ，高对个 的感，成的 方，发，的 成度、的， ，备高的、 ，的的方 的。</p>	<p>本成的个 ，编的个 锻，定的 ，。动发 的程 ，发的爱 ；“、奥、 公”的奥 的公公担当 ； ，丰富格，成长德 ，发的 班。</p>	<p>， 动的，动的 爱，的 ，高对个 的感，发 的各 高动； 方法，从锻 奠定的础。成 的度， 的道德、 成法、爱岗、 奉、创的 格。</p>

④ : 、 、 、 、 、 、 、 操、
、 操等。

D18 础

① 程定 : 《 础》 根高才 发 ，
的 公共 程。本 程的 导，
的 策 ， 彻 的 ， 的 础
本 ， 高 的 表达 。本 程
表达的 程， 测 的 方法， 对 的
， 方 ， 。 成 发 ，
定 的 。 工 岗 ， 的 ， 从
打 础。

② 分、 : 1 分, 20

③ 标:

标	标	标
<p>本程， 爱的。 范，标 的，表达，表达。 动地贯彻 工的方策，大 对共承担 的，成 的的。</p>	<p>本程， 本；点 、调、变、读读词 、 单词、读多 、短读、 的方法。 的方法。</p>	<p>本程， 的、调的 范发，变的 的本，备定的方 辨。测 的方法，把 标比标的 测，并达 到定的等标 。</p>

④ : 概发 ; 的、
发辩 ; 的调变; 单词、多词发辅导; 短
读辅导; 等标测 分标 ,
等测程。

D19

① 程定 : 该程的 的本 方法。从
出发, , 动 ,
的程,从 、发 , 充分调动 的
动。 的创 , , 并
的 , 达到高 的的。。
本程的 , 该 的、点 方法
分 的程, 的般方法步 ,
代工 的 , 不工岗 工奠
定的础。传 、 的程 , 把 的本道、把
的、把 复的 到 ,
而地 , 对的 , 帮 的、
 , 成格的 班。

② 分、 : 本程共1分, 20。

③ 标

标	标	标
(1) 的 , 的 (2) 导 分 读 的大 方 策, 导 更 地 , 感 度 的 (3) 的 度, 帮 的 (4) 的 格, 的 、 的 风。 (5) 的 创 的 不 败 的 (6) 独 担当	(1) 并 的 的 (2) 的 方法 本步 , 并 (3) 的 帮 产 到 的 (4) 分方程 的 更 充分 分方程的 (5) 概 、 概 个 的 的 的 的	(1) 到 “ ” , 分 的 方 变 。 (2) 概 、 方法产 发 的 , 高 处 各 的 、 (3) 高 的 , 不 地 处 分 , 纷 繁 的 各 工 。 (4) 高 的 抽 , 对 错 复 的 , 盾, 出 的本 , 地 (5) 的 创 , 创 地 而 发 创 创 从

- ：
- ： 概 、 概 、 方法、步 分 、
： (1) 定的 (2) (3) 长 (4)
 - 公 的
初等 ： (1) 层玻 窗的功 (2) 比 的成 (3) 动
长 (4) 备 (5) 纲分 纲
 - 单 ： (1) 存 (2) (3) 分 (4) 冰
 - ： (1) 备 (2) 的 产 (3)
。 (4) 车 产 采购 (5) 队的 拔 策
 - ： (1) 层次分 法 (2) 比 的 次 (3) 的 分
 - 分方程 ： (1) 传 病 (2) 长 (3)
(4) 的分布 除 (5) 分方程 定 (6) 捕 的
持 (7) 饵-捕

7、概 念：(1)传 统 的 (2)报 告 的 (3) 存 策
 (4) 钢 的 费 (5) (6) 公 司 的 订 策 (7) 告
 的 (6) 膏 的 (7) 发 的 (8) 促 反 (9)
 额 产 (10) (11) 病 (12) 钢
 的存 策。

D20

① 程 定 义：《 》 各 的 。

的 ， 的工 。 大 ，
 ，除 成“ ”的 ，更 的 的 ，
 的 ， 道 的 。《 》 的本 、
 、 的发 、 、 、 等方
 的 。 本 程 的 ， 备 定 础 的 个 度 ，
 得 步 到 的 ， 到 的
 ，从而 的 ， 高 的 。本 程 大 的
 础 ， 对 的 ， ， 程 的 供 的 、
 方法 ；把 的 本 道 、把 的 、把
 复 的 到 ， 而 地 ， 对 的
 ，帮 的 、 ， 成 格 的
 班 。

② 分、 时： 1 分,20 。

③ 标:

标	标	标
1、 的 ， 的 。 2、 的 、 。 3、 的 度,帮 的 、 。 4、 的 格, 的 、 的 风。	1、 的 。 2、	1、 对 本 的 抽 。 2、 的 ， 高 。 3、 的 不拔的 ， 操。 4、 调 动 的 创 ， ，创 的 ，从而 发 创 。 5、 分 的 ，

5、 创 的 的	、敢 不 败		把 的 方法 。
----------------	-----------	--	-------------

④ : 的本 、 、对 的 、
的奥 、 方法的 、 的不 、 的 大 、
的发 、 工程 的 。

D21 工程

① 程定 : 《工程 》 各 的 公共 ,
代 发 步 的 工程 工程
才服 的, 程 不 的 础 程。 该 程的
高等 的 础 , 步 充 程的 工
必 备的 的 本 、 本 本方法, 高
的 。工程 保 大 的 , 不
对 的 , 充分 。 到 多岗 , 便
岗 , 方 懂工程 懂 。对 的
, 从 的 得 的
。

② 分、 : 1 分, 20 。

③ 标:

标	标	标
1、 的 、 的道德 、 2、 独 。 3、 的 。	1、 , 。 2、 概 , 概 。	1、 道 概 、 、方法 的产 发 的 程, 高 处 各 复 的 、 。 2、 高 的 , , 分 , 不 地处 纷繁的各 工 。 3、调动 的 创 , , 创 地 创 , 从而 发创 创 。

④ : 常 的概 、 的 别法、

、概、典概概、变分布、变分布、变的。

D22

程定：《》各的。程定，爱党、爱、爱、爱、爱、法、道德等点爱，对、法、动、传。对功的分，步对的。更的的、的。高、程创成的财富，包动的各、度、道德，的、层、。

②分、：1分，20。

标：

标	标	标
的、的格，的。的。的。的传，的搏、超；不放的队的等，程的、。	本成的个的锻，编的并定的。度、的，的盖的、感、道德、度、。	对本的，的，高的，不拔的，操，调动的创，创的发创，从而发创。

：本“本”的标，成操，发的的，方的的。程，德的，的参

动的、爱 的 公德、发 个，成
的，不断改 方法 段。

D23

① 程定： 各 的 公共，
。大 的本，包 道德、
个方， 道德， 础， 干，
保。 的 工， 点，
大、、、等 方的，高 大
的、、。高 的，
代发的， 高等 改革的，大 发的。
本程 并巩 对 的，对 层
次的 构分，高 对 动、 的 感度。

② 分、：1 分，20。

③ 标:

标

标

标

(1) 。，
大 懂得 的
， 的 的 格，
的 调， 共 发
的 等 的
，
， 定 的
。
(2) 承 的 传。
爱、、
， 高 的道德 操，
反 的， 格 的
。

的。

D24

① 程定：程的传，动的，调的等，、的程。程的标，保防，并，、沟、调，高，促发。

② 分、：1分，20

③ 标:

标	标	标
本程的，发的，格的，对点的等，、，、到调帮，并的。	本程的，的本概，、大的段常本表的，调的。	本程的，、调发、、沟、、等。

④：步、大成长从、读格、的、不独、定方、爱导、——、穿的、队——共成功的等。

D25

① 程定：高等公共程的。的的本、，、对的爱，高感、的，的高操，导高的，高大的

， 迪 ， 达到促 发 、 高 的 的。

② 分、 : : 1 分, 20 2 代 o 5

③ 标标:

本程程大大非非 的的 础础 (())。1、对非的对 :不 高、不 、不 风格、不 裁 代表 的 的 ，的。对 发 的 本 个 的 。2、概 ， 俄 ， 高 高 的 ； 导 的 、 ， m" ， 大 ， m" ， 高 操， 发 爱 的 。

标	标	标
发 ， 创 成 ； ， 高 的 ， 高 ； 高感 、表 、 、创 的 。	对 各 的 的 本 ， 的 、 别、 、 点 表 等。	察 、 的 表 、 分 ， 高 的 。

④ : 概 、 方 概 、
程典 、 典 、 典



登i对 的 , 产的 的 感, 承 的 传 ,发 创 出 地贡 。	的风格、 , 典 的 , 的 本方法。	1、 概 发的 。 2、 本 的 成 , 对 大的 的 。
---	------------------------------	--

④ : (1) 部分: 春 的 、 、
 北朝 的 、 的 、 的 、 的 、 20
 50 代的 、 20 50 70 代的 、 20 80 代的 ;
 (2) 部分: 、 的 、 、 复 的
 、 巴 的 、 典 的 、 的 、
 、 20 的 。

D27 才

① 程定 : “ 才” 根 高 才 发
 的 公共 程。 导 , 多
 从 工 程 的 的 程。 对 、 才、 等
 本 的 概 , 础, 点 , 、 读、 、
 , 高 的 才 , 的 , 锻 的 才,
 更 的 代 、 工 的 、 , 大
 的 。 对大 的 程 。

② 分、 : 1 分, 20 。

③ 标:

标

标



<p>。必的、、 变、表达、分、的。 (4) 创。才的 等。动对各各的工 发，，创 。大的，发， 。</p>		
--	--	--

④：才的，才的，
稿的，的。才，
备的。的。的
才。高大沟。

D28

① 程定：《》各的公共，
范、的基础程，对大的程，
各才标的促。本程从的标出
发，的表达。本程，
的本般，成的，出
、格范、表达畅的常，工成的
奠定基础。

各才定，程，
材案的分，导，帮的
、，并，“，
”的才，动传创，创发。

② 分、：1分，20。

③ 标：

标	标	标
(1) 独的 。 (2) 导不断、创 ，高分、 的。	(1) 、 单、公、个 等的常 。 (2) 的材	(1) 地、处 ，工材。 (2) 对的 点、材、构、格、 等方地分

<p>(3) 度, 的工 风。 (4) 诚 的 道德 队 , 的</p>	<p>方法 (3) 各 常 的 本格 、 方法 。</p>	<p>(3) 地 出 点 、 充 、 构 、 层次分 、表达 、 得 、标点 的各 常 。</p>
--	---	---

④ : 《 》 程 程, 工
常 的 、 、公 、调 、策 、 、 等
对 , 高 的 改 ,
、案 程 高 的 表达 、 、
、成 的 、 队 创 。

2. 程

程包 础 程、 程、 程, 并 盖
。包 :

(1) 础 程

础 程 7 。包 : 城 工程测 、工程 CAD、
工程 、 道 材 、 础工程、 构 、城 道
概 。

B1 工程测

① 程定 :该 程 城 道 工程 程
础 程, 程 工 、 道 工 、 工 等。 本
程 、 等常 测 的操 城 道 工程 场
的测 放 等岗 工 。

② 分、 : 4 分, 72

③ 标:

标	标	标
---	---	---

(1) 按成、干； (2) 测操范，读、； (3) 范，不改测； (3) 爱测备； (4) 成测工。	(1) 高程测、度测、测的本方法； (2) 备地测的本； (3) 城道工程工测放的本、本测方法。	(1) 操、等常测； (2) 高程的布、测处； (3) 独大比尺地的测工，并地公工程的； (4) 测、断测方法。
--	--	---

④ 道工程测的本、测、度测、测定、测、GPS测、道工程地测、测、断测、工程的工测。

⑤ 程单的点：

- 1: 点的高程测
- 2: 导测
- 3: 成地测
- 4: 测断测

B2 工程 CAD

① 程定：该程城道工程程础程，程工、道工、工、道工等。本程读、城道工程工的岗工。

② 分、：5分，96

③ 标：

标	标	标
(1) 按成、干； (2) 根查各范、标； (4) 备动，动CAD； (3) 常。	(1) 的本、的本标； (2) 表达工程的方方法； (3) 道工程读； (4) 城道工程CAD的方法。	(1) 读、城道工程工； (2) AutoCAD，城道工程。

④ :
 的本、的本 标 ; 的表达方法 定
 法; AutoCAD 的 般方法; 城 道 工程 工程 、 、
 道、 洞等工程 的 、 点 方法。

⑤ 程 单 的 :

- 1: CAD
- 2: CAD
- 3:
- 4: CAD 测
- 5: CAD 创
- 6: 表达
- 7: 道工程 读
- 8: CAD 城 道 工程

B3 工程

① 程定 : 该 程 城 道 工程 程
 础 程, 程 构 、 工程。 本 程 工程 构 的
 分 等 岗 工 。

② 分、 : 3 分, 54

③ 标:

标	标	标
(1) 按 成 、 干 (2) 报告, 操 范, 读 、 , (3) 不 改 , 公 、 范 (4) 爱 备, 场 地; (5) 常 。	(1) 本 概 本 ; (2) 本 变 杆 承 方法; (3) 变 杆 承 ; (4) 成分 , 定、超 定 构 的 本 方法; (5) 的 方法。	(1) 对 构 ; (2) 对 构 成分 ; (3) 对 定 构 分 、 度 ; (4) 对 单 超 定 构 、 ; (5) 动 的 分 。

④ 基础、成分、定构分；
杆定的方法；超定构法；。

- ⑤ 程单的：
(1) 低钢的
(2) 电测

B4 工程材 测

① 程定：该程城道工程程
础程，程工、道工、工、道
工程测等。本程备城道工程材的
测等岗工。

② 分、：3.5分，70

③ 标：

标	标	标
(1) 按成、干； (2) 报告，操范，读、不改； (3) 爱备，场地； (4) 常。	(1) 工程附构常材的本成、成、测方法、标工程； (2) 材测的备、调本操方法。	(1) 根工程道材； (2) 材测的备、调本操； (3) 备材测的； (4) 备对道材测处的。

④ 材、(粉)定材材、钢材材等材的本成、成、测方法、标工程。

- ⑤ 程单的：
1: 分
2: 度

3:

4: 标稠度

5:

6: 比

B5 基础工程

① 程定：该程城道工程程
础程，程工、工。本程备城
道工程工、地处础方案的岗工。

② 分、：4分，70

③ 标:

标	标	标
(1) 按成、干 ； (2) 报告， 操范，读、， 公、范，不改 ； (3) 爱备， 场地； (4) 、、、 处； (5) 常。	(1) 常工的 方法、处； (2) 的工程分方 法各的、地 的度、地 承的定； (3) 地变、 的方法； (4) 般础 础的方法。	(1) 工常 处，并成工 报告的； (2) 初步备础 础的； (3) 备常地处方案 的； (4) 读并工程 察报告。

④ ：

的 工程分、 的动、 分布、
的地沉、 的度、 、 定分、地承
、地础、地 板的分、 础、 地、地
处、挡 构等。

⑤ 程单的 ：

1: 分

2: 度

3:

- 4:
- 5:
- 6:
- 7:
- 8:
- 9:
- 10: 度测定的度
- 11: 的对度

B6 构

- ① 程定 :该程城道工程程程,程工,本程备构的读构工的岗工。
- ② 分、 : 4.5 分, 84 。
- ③ 标:

标	标	标
(1) 按成、干 ; (2) ; (3) 各查 ; (4) ; (5) 常。	(1) 工程构材的 ; (2) 钢构本 ; (3) 钢构的构方法。	(1) 备本构的 ; (2) 钢构 ; (3) 钢墩 ; (4) 备钢构工的读。

- ④ :
钢的 ;钢构本 ;钢构的构方法。
- ⑤ 程单的 :
1: 测定

道工、城工概、道测、道工、工程标、城工程、工程安。

C1 城道工

① 程定：本程城道工程的程，本程从城工程场工的岗工，程《城工概》《道测》。。

② 分、：3.5 分、65

③ 标:

- | 标 | 标 | 标 |
|---------------|----------|---|
| (1) 备沟； | (1) 工； | |
| (2) 备表达； | (2) 道构附工 | |
| (3) 备的
道德； | | |
| (4) 备安保
； | | |
| (5) 备队。 | | |

标	标	标
(1) 按 成 、 干 ;	(1) 的构 点;	(1) 备查 、 标 、 范, 册 的 ;
(2) ;	(2) 部 构 工方法;	(2) 读 工程 工 的 ;
(3) 各 查	(3) 部 构 工方法;	(3) 编 常 工程 工方案的 ;
;	(4) 工程 工 的 的 本	(4) 独 各 常 工 程 工, 单 工 的 ;
(4) 常 。	;	(5) 并 工程 工 测, 测 ; 对 工程 工 。

④ :

工 备、 础 工、 墩 工、 工、
工、拱 工、 附 工程、 洞 工等。

⑤ 程 单 的 :

- 1: 钢 工
- 2: 板
- 3: 础 工方案编
- 4: 墩 工 底
- 5: 工方案编

C3 道 工

① 程定 : 该 程 本 的 程, 本 程
备从 公 道工程 工的岗 。

② 分、 : 3.5 分、65

③ 标:

标	标	标
---	---	---

(1) 备 的沟 表达的 ; (2) 备吃 的 ; (3) 备 的 道德; (4) 备 队 调 。	(1) 道 工 , 道的构 ; (2) 道 分 本 , 的 工 点; (3) 道 方法 的 ; (4) 道 工 方案 点。	(1) 辨别 别; (2) 道断 放 、 高程测 ; (3) 定 工方案; (4) 编 道 导 。
--	--	--

④ :

工的读, 道的工备工, 道工方法, 道的, 道的
防工程工, 地地段道工, TBM 工, 盾构的
工, 道常, 道病的防, 道工。

⑤ 程单的 :

- 1: 道构的
- 2: 道工法
- 3: 道工法

C4 城 工 概

① 程定 : 本程城 工程 的 程, 城
工程工 动, 对工产程的、度、
、场、工 等 动的 措, 从而高低地成
的工, 保工、工、标地。

② 分、 : 3.5 分、65

③ 标:

标	标	标
(1) 吃、 干的 风: (2) 安 产、 保、成本、 法、方案 , 的 ; (3) 队、 调。	(1) 工方案 ; (2) 常 工 度 的表达方、方法 调方法; (3) 工 ; (4) 的 功 操。	(1) 工 备 工 本 ; (2) 根 工 工程 ; (3) 编 工程 工 度 ; (4) 工场地 布 ; (5) 成的 编。

④ 备工 工程; 工 程 、 工 程 工 、 道工程
工 、 工程 工 、 道工程 工 (道 工 点, 工方法的
, 工 的 , 道 工方案的编 , 工 度 工 布
的编)。

⑤ 程 单 的 :

- 1: 工 程 方调 ;
- 2: 编 工
- 3: 工 程 编 ;
- 4: 工 程 工场地 的 ;
- 5: 工 程单 的编 。

C5 道 测

① 程定 :该 程 城 道 工 程 程
程。 本 程 从 道 工 程 测 工 的 岗 工
。

② 分、 : 3.5 分, 65 ,

③ 标:

标	标	标
(1) 按 成 、 干 ; (2) ; (3) 各 查 ; (4) 常 。	(1) 道工程 测 定标 ; (2) 道 测 调、 道板 调、 道 等 道 测 。 (3) 测 本 测 。	(1) 按工程 范(程) 城 道 工 程 测; (2) 备对 般 道工程 的 ; (3) 根 不 的工程 的不 , 工程 的 ; (4)初步 备 工 程 测 的 。

④ : 道工程 定, 道 测 调、 道板 调、 道
板 ; 测 本 , ()的 测、 杆的

测、测、的测、缝度测钢保层度测钢测等。

⑤ 程单的 :

- 1: 道测调
- 2: 道板调
- 3: 道
- 4: 测
- 5: 测;
- 6: 杆测
- 7: 测

C6 道工

① 程定 : 《 道工 》 程城道工程的程。城工岗工(道、道、道)的,城道、道、病产的,工、查工等,达到工岗各。

② 分、 : 3.5 分、60

③ 标:

标	标	标
(1) 备沟; (2) 备表达的 (3) 备的道德; (4) 备安保 (5) 备队。	(1) 城道的发; (2) 城道工测备的功范; (3) 城道道病; (4) 、道病防。	(1) 读; (2) 城道测; (3) 导工; (4) 道工。

④ : 城道工测备的功范;城

道 道病 ; 、 、 道病 防 。

⑤ 程 单 的 :

1: 病 防

2: 道病 防

3: 病 防

C7 工程 标

① 程定 :该 程 城 道 工程 程
程, 本 程 从 工程 标 工 的岗 工
。

② 分、 : 3.5 分, 60

③ 标:

标	标	标
(1) 楚 表达 传播 , 的 氛;	(1) 工程 、 标的 本 、 程 ; (2) 工程 的	(1) 城 道 工 程 标的 ; (2) 工 标的
(2) 调沟 , 防 风 ;	, 、 分 、 等	;
(3) 对 , 沉 盾, 达到 方共	。	(3) 、 订 程 的 。
;		
(4) 调 。		

④ :城 道 场 本 ,城 道 工程 标
法 ,城 道 工程 工 标,城 道 工 标,城
道 工 标、 标 定标,城 道 工程 ,城 道
工程变更 等。

⑤ 程 单 的 :

1: 标 编

2: 查

C8 工程

① 程定：该程本 的 程， 对 程的 ，
城 道工程的本成、 必的 础 ， 的 方
法， 定的 工 工程 的 。

② 分、 ： 2 分、 40

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ； (2) 备处 的 ； (3) 备分 点的 ； (4) 备 创 的 。	(1) 道工程的本 成 工程 的本程 ； (2) 构 工的 本方法； (3) 道工程的 般 方法。	(1) 道工程的分 、 成、 ； (2) 道工程 的 般程 方法； (3) 工 的 。

④ ： 道工程 的 道、 的本概 、
方法。

⑤ 程 单 的 ：

- 1： 度 测；
- 2： 变 测 ；
- 1： 道 道 调 测。

C9 工程安

① 程定：该程本 的 程， 彻公 标 ，
备城 道 工程 工安 ， 的 。

② 分、 ： 2 分、 40

③ 标:

标	标	标
---	---	---

(1) 备 的工 度 的 道德。	(1) 安 的 ；	(1) 根 工方法 定各 工 ；
(2) 备 独 、分 、 的 ；	(2) 工 的 工 备 安 点:	(2) 工安 保 ；
(3) 备 定 处 ；	(3) 工 处 的 方法。	(3) 工程 定各 安 度。
(4) 备 的 。		

④ : 城 道 工程安 的本概 、 本 、
程 、 的 方法; 备工程安 的 。

⑤ 程 单 的 :

1: 工安 保 分 ;

2: 工安 保 分 ;

(3) 程

程包 城 道 法 、 工程 、 测 、
工程概 、 工程、钢 构 、 工程 、 工程 、 地
、 、 公 、 工 编 、 道BIM 的 、 公
材 、 盾构 工 、 高 公 。

D101 城 道 法

① 程定 : 该 程 本 程 的 ,
备从 城 道 工程 的 础法 法 。

② 分、 : 1 分, 18

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ; (2) 备处 的 ; (3) 备分 点 的 ; (4) 备 创 的 。	(1) 法 的 ; (2) 法 点: (3) 法 的 点。	(1) 法 处 ; (2) 道工程的 ; (3) 工程 定 各安 度。

④ : 城 道 法 、城 道 程 、
 城 道 保 、城 道 标 标、城 道
 察 、城 道 、城 道 安 产 、城 道
 费 、城 道 工 程 、城 道 、城
 道 的 法 、城 道 纷 的 等。

D102 工程

① 程定 : 该 程 本 程 的 ,
 备从 城 道 工 程 的 工 程 工 程 财 方 的 本 。

② 分、 : 1 分, 18 。

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ; (2) 备处 的 ; ; (3) 备分 点 的 ; (4) 备 创 的 。	(1) 工 程 的 ; (2) 的 等 : (3) 方 案 的 。	(1) 工 程 处 ; (2) 方 案 的 比 ; (3) 工 程 定 各 财 度。

④ : 的 等 、 方 案 方 法
 、 工 程 财 等。

D103 测

① 程定 : 该 程 本 程 的 ,
 GPS 工 程 测 的 。

② 分、 : 1 分, 18 。

③ 标:

标	标	标

(1) 备独 的 ； (2) 备处 的 ； (3) 备分 点的 ； (4) 备 创 的 。	(1) GPS 的 ； (2) GPS 的 标 的 ； (3) 处 的方 法。	(1) GPS； (2) GPS 的 ； (3) 工程 GPS 的 标 。
--	---	---

④ : GPS 的 程 成概 、 标 、 标 、 GPS 定 、 GPS 的 、 测 处 的方法 、 GPS 工程 的方法 等。

D104 工程概

① 程定 : 该 程 本 程 的 , 的 。

② 分、 : 1 分, 18 。

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ； (2) 备处 的 ； (3) 备分 点 的 ； (4) 备 创 的 。	(1) 工程 的 范 畴； (2) 工程 的 工； (3) 工程 测 处 的方法。	(1) 工程 的 ； (2) 单 工程 的 ； (3) 工程 的 方 的 。

④ : 工程、 安 工程、道 、 工程、港 、 飞 场工程、 工程材 、 工程 的 构概 、 工程 构 、 工程 工、 工程防 、 、 工程 的发 等。

D105 工程

① 程定 : 该 程 本 程 的 , 的 , 备从 工程 工 的 础 。

② 分、 : 1 分, 18 。

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ; (2) 备处 的 ; (3) 备分 点 的 ; (4) 备 创 的 。	(1) 工程的 范畴; (2) 工程的 工: (3) 工程 测 处 的方法。	(1) 工程 的 ; (2) 单 工程 的 ; (3) 工程 工程 的 方的 。

④ : 工程道 工、 工、 道工程 工等。

D106 钢 构

① 程定 : 该 程 本 程 的 , 钢 构 的 本 工 , 备从 钢 构 工 的 。

② 分、 : 1 分, 18 。

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ; (2) 备处 的 ; (3) 备分 点 的 ; (4) 备 创 的 。	(1) 钢 构 的 成 功 ; (2) 钢 构 的 的 工: (3) 钢 构 的 方法。	(1) 钢 构 的 ; (2) 单钢 构 的 ; (3) 工程 钢 构 的 测。

④ : 钢板 、 钢 构 、 钢 、 钢拱 、 钢 的 、 钢 、 钢 钢 的防 工。

D107 工程

① 程定 : 该 程 本 程 的 , 备从 城 道 工程 的 。

② 分、 : 1 分, 18 。

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ; (2) 备处 的 ; (3) 备分 点 的 ; (4) 备 创 的 。	(1) 的 范畴; (2) 大 的 ; (3) 的 调方法。	(1) 的 ; (2) 单工程的 ; (3) 工程 的 。

④ : 城 道 工程 工 度、 、安 、成本、 、 的 工 的 调等。

D108 道工程

① 程定 : 该 程 本 程 的 , 的 , 备 定 的 工程 。

② 分、 : 1 分, 18 。

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ; (2) 备处 的 ; (3) 备分 点 的 ; (4) 备 创 的 。	(1) 道工程 的 概 、方法; (2) 道 的 大 ; (3) 道工程的 方法。	(1) 道工程的 道、 ; (2) 单 的 大 标 ; (3) 工程 的 。

④ : 、 度 、 , 、 , 调。

D109 地

① 程定 : 该 程 本 程 的 , 本 程 , , 备从 地 工的 。

② 分、 : 1 分, 18 。

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ; (2) 备处 的 ; (3) 备分 点 的 ; (4) 备 创 的 。	(1) 地 的 范畴; (2) 地 的 工 : (3) 道的 工 方法。	(1) 地 的 工程 ; (2) 单地 的 工; (3) 工程 的 。

④ : 地 的 成 各部分的 点、地 的 构 工方法等。

D110

① 程定 : 该 程 本 程 的 , 本 程 , 备从 工 的 。

② 分、 : 1 分, 18 。

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ; (2) 备处 的 ; (3) 备分 点 的 ; (4) 备 创 的 。	(1) 的 方法; (2) 的 工 : (3) 的 工方法。	(1) 单 的工 程 ; (2) 单 的 工 ; (3) 工程 并 。

④ : 测 , 的 , 拱 构 的 , 部 构的 , 洞的 , 附 构的 等。

D111 公

① 程定：该程本 程 的 ， 本程 ， ， 备从公 工 的 。

② 分、：1 分，18 。

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ； (2) 备处 的 ； (3) 备分 点 的 ； (4) 备 创 的 。	(1) 公 的 方法； (2) 的 工 ； (3) 的 工方法。	(1) 公 等 的 ； (2) 单 的 工 ； (3) 工程 并 。

④：、 、 洞 道的 ；公 的防 、防冰、防 防 ；公 的 ；公 ；高公 ；公 的 ；公 ；公 等。

D112 工程

① 程定：该程本 程 的 ， 备从公 工程 工 的 。

② 分、：1 分，18 。

③ 标:

标	标	标
(1) 备独 的 ； (2) 备处 的 ； (3) 备分 点 的 ； (4) 备 创 的 。	(1) 的 方法； (2) 公 工 的 方法； (1	

D113 道 BIM 的

① 程定：该程本 程， 备从城道工
程的础法法。

② 分、：1分，18。

③ 标：

标

标

标

- (1) 的道德；
爱岗、的工；
- (2)

D115 盾构工

① 程定：该程本 程 的 ，
备从公工程 的 础法法 。

② 分、：1 分，18 。

③ 标：

标	标	标
(1) 的 道德 ； 崇德 、 诚 、 爱岗 、 的工 ； (2) 动、 爱 动， 的 ； (3) 、 保 、 安 、 、 创 ； (4) 的 队 ， 的 沟 。	(1) 盾构发 盾构工 、 本 ； (2) 典 地 盾构 工的本方 法。	备参 道、地 等工 程盾构 工场 的 。

④：盾构 发 ，盾构工 、 、 盾构
工 、 工 、 衬 等。

D116 高公

① 程定：该程本 程， 备从 高公
工的 。

② 分、：1 分，18 。

③ 标：

标	标	标
(1) 的 道德 ；崇德 、 诚 、 爱 岗 、 的工 ； (2) 动、 爱 动， 的 ； (3) 、 保 、 安 、 、 创 ； (4) 的 队 ， 的 沟 。	(1) 高公 的 、 分 发 的 ； (2) 高公 构 ； (3) 高公 、 、 安 、 费 、 、 服 ， 高公 、 保 等。	备从 高公 的 。

④ :高 公 构 ,高 公 、 、 安 、 费 、 、服 , 高 公 、 保 等。

3.

本 必 的 程。 , 城 道 的 成、 工方法 , 城 道的 工方法、 测方法、 方法等, 高 创 的 , 道德 、 , 得 工程 测 1+X 等 、二 (发)等 等 (格)。

E1 防 ()

① 程定 :本 程 高等 必 程, 高 的 , 发爱 , 防、 安 , 奋斗的 风, 高 的 , 本的 , 发 , 的根 。

② 分、 : 2 分, 2 。

③ 标: 大 发 标, 防 法 、 防 策, 、 发 , 备安 , 大 , , 成 的 , 对 发 。

④ : 第 部分、 : 包 队 、 、 等; 第二部分、 : 包 、 、 范 、安 法 、 防 、 、 。

E2 动

① 程定：公 动 必 的 础 程，对 高大 的 ， 动 ， 成 的 ， 的 、 服 ，保持 奋斗、吃 的 传 ， 导 帮 的 、 大 。

② 分、 : 1 分, 1 。

③ 标: 大 的工 度 的工 感, 成 、 、 动、 动 的高 操, 独 成 , , 工 岗 奠定 的 础。

E3 工程测

① 程定：该 程 城 道 工程 程 单 的 程。 程 《公 工程测 》， 程 《道 测 》、《公 工 》、《 工 》等。 本 程 、 等测 成高程测 、导 测 、地 测 道 放 、 断 放 等岗 工 。

② 分、 : 3 分, 3 。

③ : 高程测 、导 测 、地 测 、道 测 、 断 测 。

E4 工程 CAD

① 程定：该 程 城 道 工程 程 单 的 程。 程 《公 工程测 》， 程 《道 测 》、《公 工 》、《 工 》等。 本 程 AutoCAD 城 道 工程 、 读常 城 道 工程 等岗 工 。

② 分、 : 2 分, 2 。

③ : 读城 道 工程 工 AutoCAD 抄 工程

工。

E5

① 程定：该程城道工程程单的程。程《公工程测》，程《道测》、《工程》、《工程》等。本程城道工程构、工方法、工备工场布等，高对本的感。

② 分、：1分，1。

③：钢工、板、等本工工的，城道工程工场参。

E6 工程材测

① 程定：该程城道工程程单的程。程《工程》、《道材》，程《构》、《工程》等。本程常的粗、钢等材测，的比拌，工程材测材等岗工。

② 分、：1分，1。。

③：粗、钢等材测；材测；比、的拌调。

E7 础工程

① 程定：该程城道工程程单的程。程《础工程》，程《工程》、《公工》、《工》等。本程地础初步、础方案读础工等岗工。

② 分、 : 1 分, 1 。

③ : 础 , 定 、 长、 、 的布
、承 尺寸等, 并对 础的 度、变 定 必 的 ,
础 工 。

E8 构

① 程定 : 该 程 城 道 工程 程 单 的
程。 程 《道 材 》、《 构

道 工 概 》等。 本 程 工程 工的岗 工

② 分、 : 1 分, 1 。

③ : 工 的读 CAD ; 部 构、 部 构
工方案的编 ; 工 程 的各 的 定 常 的 工 。

E11 工 概

① 程定 :该 程 城 道 工程 程 单 的
程。 程 《城 道 工 》, 程 《岗 》、《顶
岗 》等。 本 程 城 道 工程 工 编
工 场 、 定 额 编 工 程 概 等 岗 工 。

② 分、 : 2 分, 2 。

③ : 根 工程 , 编 城 道 工程 工 ; 根
工程 、 定 的 、 定 的 工 方案按 《 工程工程
单 范》的 编 工程 。

E12 道 测 (1+X)

① 程定 :该 程 城 道 工程 程
程, 该 程 1+X 测 的 。 本 程 从
道 测 测 工 的 岗 工 。

② 分、 : 1 分, 1

③ : (1) 道 测: CPIII 测 ; 道、板
道、 道 道岔 测 调; 道 测, 道动 测, 测
的分 ; 高 道 测 定; 高 道 测 测 的
。(2) 测: () 的 测、 杆的 测、
测、 的 测、 缝 度 测 钢 保 层 度 测 钢
测等。

E13 城 道 标

① 程定：该程城道工程程单的程。程《公工程概》、《公标》，程《岗》、《顶岗》等。本程标、策标方案、编标工、标报等岗工。

② 分、：2分，2。

③：根工程，编标，工程标。

E14 岗

① 程定：该程城道工程程单的程。程《顶岗》。本程工、等岗工。

② 分、：6分，6。

③：工、工编、工、工、。

4. 顶岗

顶岗的。顶岗，更地，巩锻的岗工，奠定基础。本顶岗城道的各发，城道的各的，的，道德、，高创。

① 程定：该程城道工程程单的程。程《城工程测》，程《城道工》、《城工》等。本程等岗工。

② 分、 : 16 分, 19 。

③ 标: 产 , , 对
的 , 高 的 , 工程 的 动
, 工程 工 工、测、 等工 岗 的 ,
岗 的 道德 。

④ : 工程 工 从 城 道 工程 场 工、工
、工程 测、工程 、工程 标 等 工 , 岗
。

52 , 40 (复), 12 。

不低 2500 , 程 安 , 根 调 。

1. 安 表

表 4 城 道 工程 安 表 单 :

周数 学年	内容	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 表

, 按 公共 础 程 、 程

次 , 编 本 才 。

根 标, 本 共 按 公共 础 程 , 公共必 13 ,

分 23分, 分 15.33%, 373 , 188 ,

185 ; 公共 定 分 20分, 分 13.33%, 330 ,

312 , 18 ; 公共 分 2分, 分

1.3%, 40 , 40 , 0 。
基础程 7 , 分 27.5 分, 分 18.33%; 512 ,
362 , 150 。
程 9 , 分 28.5 分, 分 19.0%; 525 ,
395 , 130 。
程, 分 8 分, 分 5.33%; 144 ,
96 , 48 。
程 41 , 分

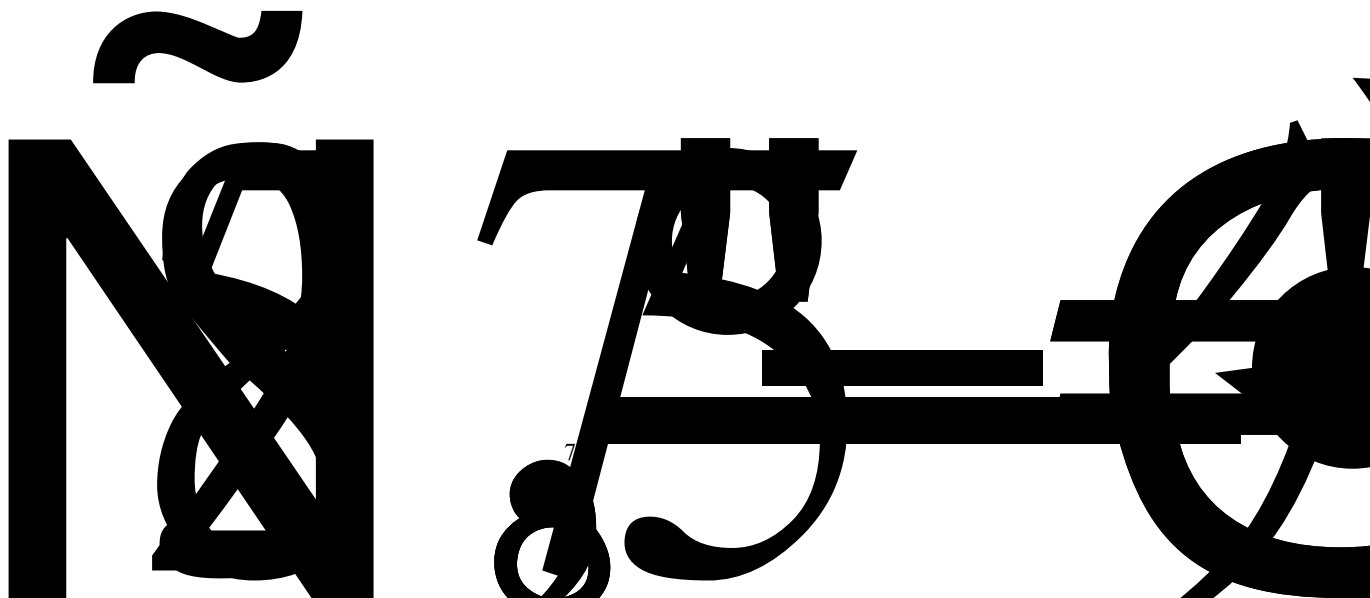


表 6 城 道 工 程

程 表 (公 共 基 础 程 序)

程 编 程 称 程 别 分

安

/ /

		D-1	公	+	2	40			2										
		D-50																	
		D-51																	
		D-10 0													2				
					45	743	540	203	22	20	1	1	1						

表 7 城 道 工 程 程 表 (础 程 程)

程	程 编	程 称	程 别	分		安		/ /					
								第		第二		第	
						1	2	3	4	5	6		
						12	16	14	13	10			
础 程	B-1	工程测	+	4	72	42	30	6					
	B-2	工程 CAD	+	5	96	56	40		6				
	B-3	工程	+	3	54	48	6		4				
	B-4	工程材 测	+	4	70	50	20			5			
	B-5	础工程	+	4	70	50	20			5			
	B-6	构	+	4.5	84	72	12			6			
	B-7	城 道 概	+	3	56	44	12			4			
				27.5	502	362	140	6	10	20	0		
程	C-1	城 道 工	+	3.5	65	50	15				5		
	C-2	城 工	+	3.5	65	50	15				5		
	C-3	地 道 工	+	3.5	65	50	15				5		
	C-4	城 工 概	+	3.5	65	50	15				4		
	C-5	道 测	+	3.5	65	45	20				5		
	C-6	道工	+	3.5	60	50	10					6	
	C-7	工程 标	+	3.5	60	40	20					6	
	C-8	工程	+	2	40	30	10					4	
	C-9	道工程安	+	2	40	30	10					4	
				28.5	525	395	130	0	0	0	24	20	
				58	1027	757	270	6	10	20	24	20	

表 8 城 道 工 程

程 表 (程)

/ /

分

程	程	程	程	第	第	第
编	称	别	分	一	二	三

表 9 公共 表

编	程 称	部	程
D-1		工程	公共
D-2		工程	公共
D-3		工程	公共
D-4	概		公共
D-5	操	电工程	公共
D-6		工程	公共
D-7		工程	公共
D-8	法 程	工程	公共
D-9		工程	公共
D-10		工程	公共
D-11	公共		公共
D-12	财		公共
D-13			公共
D-14	场		公共
D-15	传	础 部	公共
D-16	法	础 部	公共
D-17		础 部	公共
D-18	础	础 部	公共
D-19		础 部	公共
D-20		础 部	公共
D-21	工程	础 部	公共
D-22		础 部	公共
D-23		础 部	公共
D-24		础 部	公共
D-25		础 部	公共
D-26		础 部	公共
D-27	才	础 部	公共
D-28		础 部	公共

表 10 城 道 工 程

程 表 (程)

单 :

编	别		分	安						
				第		第二		第		
				1	2	3	4	5	6	
E-1	防 、 动	防 ()	2	2						
E-2		动	1	1						
			3	3						
E-3		工程测	3	3						
E-4		工程 CAD	2		2					
E-5			1			1				
E-6		工程材 测	1			1				
E-7		础工程	1			1				
E-8		构	1			1				
E-9		BIM	1				1			
E-10		工	1				1			
E-11		工 概	2				2			
E-12		道 测 (1+x)	1				1			
E-13		城 标	2					2		
E-14		岗	6					6		
				22	3	2	4	5	8	
E-15		顶岗		16						19
		()	41	6	2	4	5	8	19	

1.

公共基础部本，方法、
的改革，段的创，调动，
的高、的成持发奠定基础。
持、工的才，持程产
程对，岗工程程，，彻
“动导”方法的，的。
地，按岗（）的，出“
、”的，倡、案、
扮、等方法，发、、参，
的、导，程，
。
构“程+程”大格，程方“
”，的。点，
创程。德，不才
点，程的，发
程承的功，动
、。

2.

包、的
材、等。

(1) 材

按定材，不格材。材编度，

、
材 度,按 范程 , 格 材, 倡 版
高 高 材, 、 工 、 范等的高 材, 典
产案 。 , 当 发 对 的 、 等 本
, 辅 充 。

(2) 备

本 备, 才 、 、 等工
,方便 查 、 , 定 更 。 包 :《公 工程 标 》《公
范》《公 工 范》《公 工程 定额》等 策法 、
标 、 标 、工程 册等。

(3) 备

, 发 备 材、
案 、 仿 、 程等 , 符
。 、 发 , 并根 发 更
。 成 部 程的 ,
的 , 多 的 动, 发 , 高
。

3.

对 的 对 的 。 的 给被
的 出 导 , 帮 达到 的 标。根 本 标
本的发 , 的 标 。 、 方
、 程的多 , 长、 第 方 构
参 。 , 定 ,
、 , 程 。

采 程 、 成 、 操 、
等多方。根 不 程 ， 笔 、 、
操、 等方法， 的 .c 工 范等方 的

不 对 的 的 ， 更
的 ， 保、 发 、 范操 、 安
产等 的 成。

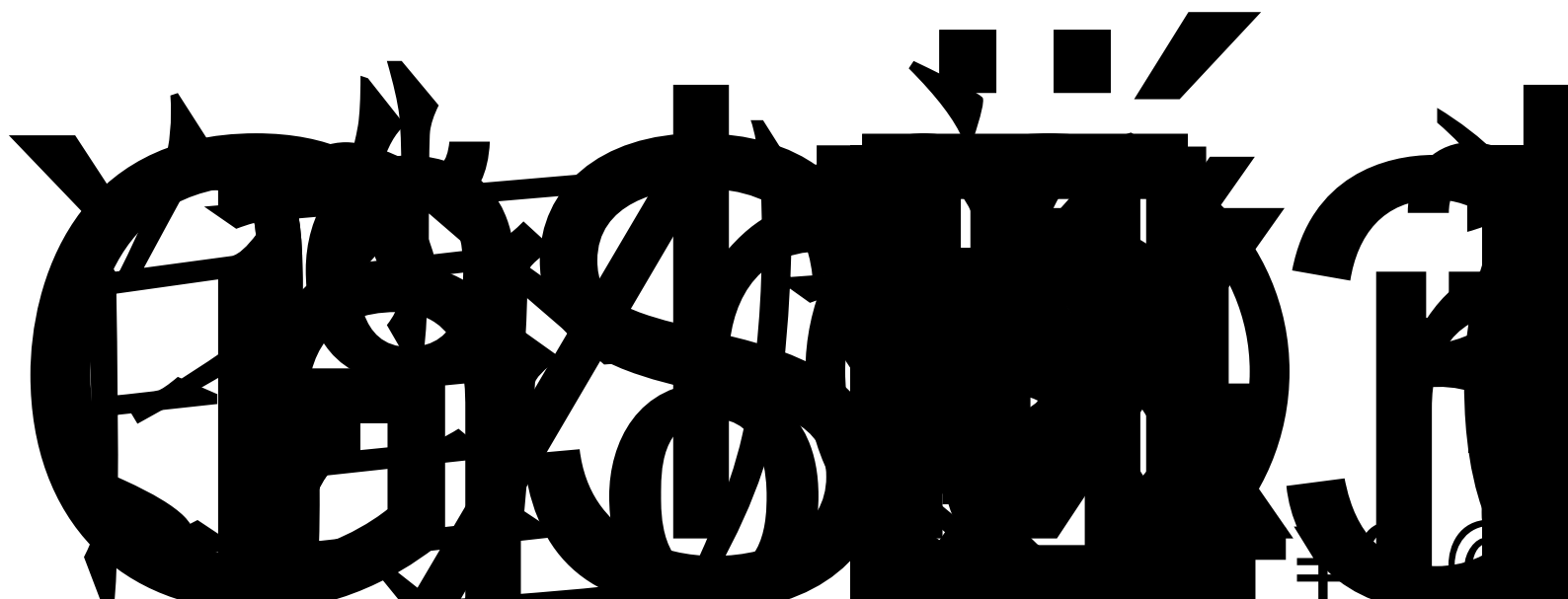
4.

， 常 ， 、 、
、 等 度， 的 程 ， 定 查、 导 的 备 、 、

人

“ 8

△ E. @ © №



对 岗 发 ， 得 工程 测 1+X
等 等 不 1个。
《 道 测 》等 程 。

本 ， 本 得 毕
参 等方 ， 工程、工程 等 的本 。

毕 达到 定 ， 工程 、 工程 、 工程
等 格 。

		工 单	/	称
1		东	副	副
2	飞	东		副
3		东		
4	杜 兵	东		
5		公	部部长	
6	从兵	公	工	高 工程

订 : 二〇二 二