

城市轨道交通综合监控专业理论题库（初级 1）

序号	试题内容	试题答案	选项 A	选项 B	选项 C	选项 D
1	使用高凳时，单凳只准站 1 人，双凳支开后，两凳间距不得超过（ ）M；如使用较高的梯子和高凳时，还应根据需要采取相应的安全措施。	A	3	4	2	1
2	使用高凳和梯子时，单梯只许上 1 人操作，支设角度以（ ）为宜，梯子下脚要采取防滑措施。	B	70°~80°	60°~70°	50°~80°	50°~60°
3	气体灭火系统气体喷放后，一定要等到防护区内气体全部排完才能进入设备房，正常情况下，要求喷后至少（ ）分钟才能进入。	B	20	30	40	10
4	为保证人身安全，除专业人员按规定作业外，任何人员所携带的物件（包括长杆、扶梯等）与接触网带电部位需保持（ ）M 以上的距离。	B	0.5	1	1.5	2
5	用水扑灭距接触网超过 4m 的燃着物体，可以不停电，但必须注意使水不向接触网的方向喷射，并保持水流与带电部分的距离在（ ） m 以上。	A	2	1	3	4

6	高温天气是指地市级以上气象主管部门所属气象台站向公众发布的日最高气温()℃以上的天气。	D	36	37	38	35
7	低压用电指的是()。	A	工作电压在线电压 AC400V 以下的用电	工作电压在线电压 AC220V 以下的用电	工作电压在线电压 AC 110V 以下的用电	工作电压在线电压 AC 36V 以下的用电
8	通过人身的安全直流电流规定在()以下。	D	12mA	20mA	36mA	50mA
9	通过人身的交流安全电流规定在()以下。	B	8mA	10mA	36mA	50mA
10	涂成红色的电器外壳是表示()。	A	外壳有电	外壳无电	外壳接地	外壳接零
11	电工作业检修前的安全技术措施顺序依次()。	D	验电, 停电, 设栏, 接地, 挂牌	停电, 验电, 设栏, 接地, 挂牌	验电, 停电, 设栏, 挂牌, 接地	停电, 验电, 接地, 设栏, 挂牌
12	对于()V 以上的电气作业, 需要穿戴绝缘手套、穿绝缘胶鞋(室内应站在绝缘板上)。	A	36	64	24	220
13	氧气瓶要远离明火和热源, 且与明火保持()米以上的距离, 与乙炔瓶保持()米以上的距离。	B	10, 5	10, 3	5, 10	3, 10

14	 表示的意思是（ ）。	B	当心弧光	高压止步	小心雷电	当心激光
15	 表示的意思是（ ）。	A	禁止烟火	禁止火源	禁止火种	禁止吸烟
16	以下关于气焊作业安全规定叙述正确的是（ ）。	ABC	气焊工应经过有关气焊工作的安全操作规程的学习，并经考试合格后方可工作	在禁火区内进行焊、割工作前，必须办理动火许可手续	气瓶要远离明火和热源，且与明火保持 10 米以上的距离，与乙炔瓶保持 3 米以上的距离	点火时应先缓慢开启乙炔气阀门，再缓慢开启氧气调节阀，然后调节所需要的火焰。熄火时与此相反
17	常用的安全用电防护有以下哪些措施（ ）。	ABCD	设立屏障，保证人与带电体的安全距离，并挂标示牌	有金属外壳的电气设备，要采取接地、接零	合理使用各种安全保护用具	采用连锁装置和继电保护装置
18	安全标示设置的原则有哪些（ ）。	ABD	安全标示应该设置在与安全有关的醒目位置	安全标示一般不应设置在门、窗、架等可移动的物体上	安全标示应设置尽量多，将信息表达清楚	设置安全标示应该避免矛盾、重复
19	下列哪些施工现场需要设置安全	ABCD	现场出入口	孔洞口	基坑边沿	高压线路

	警示标示（）。					
20	作业范围距接触网带电部位 1~2m 的设备设施上作业时，接触网需停电，且须有监护人员在场监护。	错				
21	绝缘安全用具可分为基本安全用具和辅助安全用具，基本安全用具和辅助安全用具可直接接触电气设备的有电部分。（）	错				
22	新建的轨道交通线路接管后，在接到轨道公司送电通知后。视接触网为带电设备，所需要的作业，均须按带电要求办理。（）	对				
23	使用高凳和梯子时，单梯只许上 1 人操作，支设角度以 70°~80°为宜，梯子下脚要采取防滑措施。（）	错				
24	重症中暑，重症中暑有以下类型，也可出现混合型，热衰竭，热痉挛，热射病，应及时就医。（）	对				
25	员工通用安全规则，三不动的定义是。	维修作业人员在生产作业过程中，要认真执行未联系登记好不动； 对设备性能、状态不清楚不动； 对正在使用中的设备未经授权的不动。				

26	员工通用安全规则，三不离开 的定义是。	维修作业要做到检修完不复查试验好不离开； 影响正常使用的设备未修好的不离开； 发现异响、异声的，不查明原因的不离开。				
27	在进行施工登记时，可以使用施工作业令_____。	A	复印件或传真件	传真件	复印件	原件
28	月（周）计划兑现率要求达到（ ），临时计划兑现率要求达到 95%。	D	0.75	0.8	0.85	0.9
29	周计划兑现率要求达到（ ），临时计划兑现率要求达到（ ）。	C	95% 95%	90% 90%	90% 95%	100% 95%
30	月（周）计划兑现率要求达到_____。	B	0.85	0.9	0.95	1
31	施工工时利用率要求大于_____%。	A	0.65	0.7	0.75	0.8
32	对施工作业的组织、安全和管理全面负责的人员是（ ）。	B	行车调度员	施工负责人	施工防护人	车站值班员
33	轨道交通一号线正线为双线，列车运行采用（ ）行车制式。木渎站往钟南街站为（ ）行，反之（ ）行。	B	双线单向右侧 上 下	双线单向右侧 下 上	双线单向左侧 下 上	双线单向左侧 上 下
34	属于 C2 类的作业，不需设立施工负责人，施工人员凭（ ）办理施工登记手续。	B	工作证和临时出入证	工作证或施工负责人证	工作证和添乘证	临时出入证

35	在车辆段内，不需要开行电客车、工程列车，但会影响接触网供电的施工属于（ ）类。	C	C1	B1	B2	A2
36	在站厅范围内不影响行车，但需要动火的施工属于（ ）类。	C	C2	B2	C1	B1
37	（ ）是外单位在运营分公司管辖范围内申报施工计划、允许施工进场的凭证。	C	施工作业令	施工行车通告	《外单位施工作业许可单》	施工申报单
38	（ ）类作业不需提报计划，施工人员直接与车场调度员、线路调度所相关调度、车站值班员联系，登记后即可进行施工作业。	A	C2	C1	A1	B1
39	在正线，需要开行工程车、电客车的施工属于（ ）类。	C	A2	B2	A1	B1
40	临时计划（不含因设备故障、天气等客观原因申请的）要求不超过计划总量的（ ），线路开通初期可适当放宽至 20%。	D	0.03	0.05	0.08	0.1
41	作业区域同时包含正线及车场线路时，按 A 类施工计划提报。	对				
42	外单位进行的 C 类施工全部申报为 C1 类。	对				
43	C 类作业不需提报施工计划。	错				
44	生产调度受理 C 类计划后，组织车间专业人员审核，确定施工计划中是否需要监管部门到场监	对				

	管，并在施工计划中明确。					
45	特殊情况下工程车装载货物高度超过距轨面 3800mm 时，接触网必须停电。	对				
46	外单位指运营分公司以外的单位，包含长期委外维修单位。	错				
47	开行工程车、调试车施工作业的防护区域允许安排其它施工作业。	错				
48	受临时计划、临时补修影响而调整的施工计划，按临时计划重新办理《施工作业令》。	对				
49	临时补修不受月（周）计划、临时计划限制；非故障处理不安排临时补修作业。	对				
50	临时计划（不含因设备故障、天气等客观原因申请的）要求不超过计划总量的（ ）%，线路开通初期可适当放宽至 %。	AC	0.05	0.1	0.2	0.15
51	接触网额定电压为（ ），接触网导线距轨面的标准距离：隧道内为（ ）mm；隧道口至天平车辆段接触线悬挂点逐渐抬升到距轨面高度 5000mm。	CD	DC1000V	5000	DC1500V	4040

52	施工计划按照时间分类可以分为_____、_____、_____、_____。	ABCD	月计划	周计划	临时计划	临时补修
53	施工登记时须核实施工负责人/责任人的相关证件及手续。	ABCD	1) 除 C2 类施工作业外,须核实施工负责人/责任人的施工负责人证和《施工作业令》, C2 类施工作业须核实施工责任人的施工负责人证或员工卡。	2) 需要动火的作业须核实《运营分公司临时动火许可证》。	3) 施工配合人员由该项作业施工负责人负责核实并进行施工登记;	4) 施工负责人/施工责任人不得同时登记负责多项施工作业。
54	简述施工负责人\责任人职责。	1) 负责作业人员、设备的管理。 2) 办理请、销点手续。 3) 作业过程的组织指挥。 4) 及时与车站、车场联系作业有关事项。 5) 作业安全防护措施的落实或确认。 6) 出清作业区域、设备状态恢复正常的确 认。				
55	施工负责人的定义。	对施工作业的组织、安全和管理全面负责的人员, 每个施工作业设置一个施工负责人, 施工负责人严禁同时负责多项施工作业。				
56	施工区域出清。	指在施工区域范围内施工结束后, 施工负责人或施工责任人确认所有作业有关人员已撤离, 有关设备、设施已恢复正常, 工器具、物料已撤走等。				

57	施工计划按照施工作业地点及影响程度分为什么。	A类 影响正线行车的施工： A1 在正线，需要开行工程车、电客车的施工 A2 在正线，不需要开行工程车、电客车的施工 A3 在车站、主变电所、控制中心范围内，影响正线行车设备运行的施工 B类 影响车场线行车施工： B1 开行电客车、工程车的施工 B2 不需要开行电客车、工程车，但需要进入车场线路限界内，或影响接触网、信号等设备运行，或在车场线路限界外3米内种植乔木、搭建相关设施，或需要动火等影响行车的施工（不含车辆中心库内不动车的电客车、工程车检修） C类 在车站、主变电所、控制中心、车场等范围内不影响行车的施工 C1 大面积影响客运、影响消防设备正常使用、需要动火或设备设施维护检修等施工 C2 局部影响客运但经采取措施影响不大；不影响设备运行的检查、清扫、测试；动用简单设备（如动用220V及以下的电力、钻孔等，不违反安全规定）等施工				
58	电路由（ ）基础部分组成。	ABCD	电源	负载	导线	开关
59	把各种电气设备和元器件一定的连接方式构成的（ ）通路称作电	B	电压	电流	电阻	电容

	路。					
60	凡大小和方向都随时间变化的电流成为交流电流。	对				
61	凡（ ）和（ ）不随时间变化的电流称为直流电流。	AB	大小	方向	频率	电压
62	凡大小和方向都随时间变化的电流称为（ ）。	B	直流电流	交流电流	正弦波电流	脉冲电流
63	直流电流与交流电流的区别 。	凡大小和方向都随时间变化的电流成为交流电流 凡大小和方向不随时间变化的电流成为直流电流				
64	在电路中，电阻串联起分压作用。	对				
65	在电路中，电阻串联起（ ）作用。	B	分流	分压	无作用	分容
66	在电路中，电阻并联起（ ）作用。	A	分流	分压	无作用	分容
67	电阻串联电路的特点是（ ）。	1、电路中流过的每个电阻的电流都相等 2、电路两端的总电压等于各电阻两端的电压之和 3、电路的等效电阻等于各串联电阻的总和				
68	电阻并联电路的特点是（ ）。	1、电路中各电阻两端的电压相等，并且等于电路两端的总电压 2、电路中的总电流等于各电阻电流的总和 3、电路中等效电阻的倒数等于各并联电阻的倒数之和				

69	磁体周围磁力作用的空间成为磁场。	对				
70	在磁场中，小磁针静止时 S 极所指的方向，就是磁场的方向。	错				
71	在磁场中，小磁针静止时 () 极所指的方向，就是磁场的方向。	C	W	S	N	E
72	电容器是用来存储电荷的容器。	对				
73	电容器是用来存储 () 的容器。	D	电压	电流	电量	电荷
74	万用表测量直流电压时，将黑表笔插进 “com” 孔，红表笔插进 “V Ω ”。	对				
75	用万用表测量交流电压时，需将旋钮打到交流档 “V $\sim$ ”。	对				
76	直流电压测量时，红表笔插进 ()	A	V	A	mA	F
77	用万用表测量电流时，可将万用表并联接入。	错				
78	用万用表测量完电流时，档位应该打到交流档位，电流测量完毕后应将红笔插回 “V Ω ” 孔。	对				
79	电流测量完毕后应将红笔插回 “ () 孔。	A	V	A	mA	F
80	万用表测量电阻是，将表笔插进 “COM” 和 “V Ω ” 孔中。	对				
81	万用表欧姆调零后，每换一次倍率挡，无需再进行欧姆调零。	错				

82	万用表测量时可以用手接触电阻，但双手可同时接触电阻两端，否则影响测量精确度。	错				
83	在测电流、电压时，不能带电换量程。	对				
84	测电阻时，可以带电测量。	错				
85	万用表使用过程中的注意事项有哪些。	(1) 在测电流、电压时，不能带电换量程。 (2) 选择量程时，要先选大的，后选小的，尽量使被测值接近于量程。 (3) 测电阻时，不能带电测量。因为测量电阻时，万用表由内部电池供电，如果带电测量则相当于接入一个额外的电源，可能损坏表头。 (4) 用毕，应使转换开关在交流电压最大挡位或空挡上。				
86	导体对电流的阻碍作用称为导体的电阻。	对				
87	电阻越大，表示导体对电流的阻碍作用（ ）。	B	越小	越大	不变	无关
88	常见电阻阻值为定值，即使它两端没有电压，没有电流通过。	对				

89	导体的电阻跟导体的（ ）有关。	ABD	材料	长度	弯曲角度	横截面积
90	电阻率 ρ 是反映材料导电性能好坏的物理量， ρ 越大，导电性能越好。	错				
91	导体中的电流与导体两端的电压成正比，与导体的电阻成反比。	对				
92	电阻的联接方式有（ ）联接几种。	ABC	串联	并联	混联	母联
93	电阻在电路中并联时，总电阻为 $R=1/R_1+1/R_2+\dots+1/R_n$ 。	对				
94	电阻在电路中（ ）时，总电阻为 $R=1/R_1+1/R_2+\dots+1/R_n$ 。	B	串联	并联	混联	均联
95	电容是表征容纳（ ）本领的物理量。	D	电压	电流	电动势	电荷
96	电容的换算关系是：1 法拉(F)=100 毫法(mF)=10000 微法(μ F)。	错				
97	多电容并联计算公式为 $C=C_1+C_2+C_3+\dots+C_n$ 。	对				
98	多电容器串联计算公式为 $1/C=1/C_1+1/C_2+\dots+1/C_n$ 。	对				
99	多电容（ ）计算公式为 $C=C_1+C_2+C_3+\dots+C_n$ 。	B	串联	并联	混联	均联
100	多电容器（ ）计算公式为 $1/C=1/C_1+1/C_2+\dots+1/C_n$ 。	A	串联	并联	混联	均联

101	接触器分为交流接触器和直流接触器两种。	对				
102	接触器分为（ ）几种。	AB	交流接触器	直流接触器	主回路接触器	辅助回路接触器
103	接触器广义上是指工业电路中利用线圈流过电流产生磁场，使触头闭合或断开，以达到控制负载的电器。	对				
104	接触器广义上是指工业电路中利用线圈流过电流产生（ ），使触头闭合或断开，以达到控制负载的电器。	D	电动势	电感	电压	磁场
105	（ ）安培以上的接触器加有灭弧罩。	B	10	20	30	40
106	常量之间的关系有（ ）。	ABC	与运算	或运算	非运算	互补运算
107	$0+1=1$ 属于哪一种运算。	B	与运算	或运算	非运算	互补运算
108	电气符号包括（ ）。	ABCD	图形符号	文字符号	项目代号	回路标号
109	图形符号一般由（ ）构成。	ABC	符号要素	一般符号	限定符号	项目代号
110	符号要素可以单独使用。	错				
111	电气图形符号还有一种（ ）符号，用以表示设备、元件间的组合及功能。	B	圆框	方框	三角框	椭圆框
112	计算机是由硬件系统和软件系统两部分组成的。	对				
113	传统电脑系统的硬体单元一般可分为（ ）。	ABCD	输入单元	输出单元	算术逻辑单元	控制单元

114	传统电脑系统的硬件单元包括哪些。	传统电脑系统的硬件单元包含有输入单元、输出单元、算术逻辑单元、控制单元和记忆单元。				
115	CPU 的主要性能指标有（ ）。	ABCD	字长	主频	地址总线宽度	数据总线宽度
116	RAM 存储器的特点有（ ）。	AC	可读可写性	只读性	数据易失性	非易失性
117	ROM 存储器的特点有（ ）。	BD	可读可写性	只读性	数据易失性	非易失性
118	内存的主要性能指标有（ ）。	AB	容量	存取速度	带宽	缓存
119	外存储器的类型有（ ）。	AB	软盘	硬盘	光盘	闪存卡
120	硬盘的主要性能指标有（ ）。	AB	容量	转速	带宽	二级缓存
121	光盘和硬盘都是通过（ ）存储数据的。	B	光介质	磁介质	物理介质	化学介质
122	从数据读写角度，光盘可分为（ ）。	ACD	一次性写入光盘	一次性读取光盘	只读光盘	可擦写光盘
123	U 盘的特点是什么。	U 盘具有可多次擦写、读取速度快、体积小、重量轻、无需外接电源、即插即用、防磁、防震、防潮的优点				
124	常用的存储卡有（ ）。	ABCD	CF 卡	SM 卡	MMC 卡	SD 卡
125	常见的输入设备有（ ）。	ABD	鼠标	键盘	显示器	扫描仪
126	常见的输出设备有（ ）。	CD	鼠标	键盘	显示器	打印机
127	主板由哪些构成。	主板由多层印刷电路板和焊接在其上的 CPU 插槽、内存插槽、扩展插槽、外设接口、CMOS、BIOS 控制芯片构成。				
128	机器外部由“+”、“—”号表示的数称为真值。	对				

129	真值一般由十进制表示。	对				
130	计算机采用（）进制。	A	二	四	六	十
131	操作系统常见分为（）类。	ABCD	单用户单任务操作系统	分时操作系统	实时操作系统	网络操作系统
132	操作系统提供给用户界面的形式有（）。	AB	命令行方式	图形方式	窗口方式	浏览器方式
133	计算机的主要特点有（）。	ABCD	运算速度快	计算精度高	逻辑运算能力强	存储容量大
134	下面哪一项不属于计算机的特点。	C	运算速度快	计算精度高	操作方便	存储容量大
135	计算机的主要特点有哪些。	1、运算速度快 2、计算精度高 3、逻辑运算能力强 4、存储容量大 5、自动化程度高 6、性价比高				
136	软件系统是由（）组成的。	BCD	服务软件	系统软件	支撑软件	应用软件
137	UNIX 的特点有哪些。	1、强稳定性和健壮的系统核心 2、良好的移植性 3、短小精悍、简易有效 4、多用户、多任务的操作系统 5、增强的系统安全机制				
138	UNIX 由（）组成。	ABCD	内核	Shell	文件结构	应用程序
139	UNIX 系统有哪些部分组成。	UNIX 系统由内核、shell、文件结构及应用程序组成				
140	linux 是基于（）开发的。	D	Ubuntu	windows	Android	unix

141	windows 是一个 () 系统。	AB	单用户	多任务	多用户	单任务
142	常见的计算机操作系统有 () 。	ABD	unix	linux	andriod	windows
143	按网络覆盖范围分类, 计算机网络分为 () 。	ABCD	局域网	城域网	广域网	互联网
144	局域网的特点是 () 。	限于较小的地理区域内, 一般不超过 2km, 通常是由一个单位组建拥有的。				
145	计算机网络按交换方式分类有 () 。	ABC	电路交换	报文交换	分组交换	数据交换
146	计算机网络按拓扑结构分类有 () 。	ABCD	星型	树型	总线型	环型
147	计算机网络的拓扑结构有哪些种类。	计算机网络的拓扑结构有星型、树型、总线型、环型、网型。				
148	单工通信是指消息只能 () 传输的工作方式。	A	单方向传送	双向单时单向传送	双向实时双向传送	多向传送
149	半双工通信是指数据可以沿两个方向传送, 但同一时刻一个信道只允许单方向传送。	对				
150	全双工是指在通信的任意时刻, 线路上可以同时存在 A 到 B 和 B 到 A 的双向信号传输。	对				
151	并口是指 () 位数据同时通过并行线进行传送。	D	2	4	6	8
152	并口是指 8 位数据同时通过并行线进行传送。	对				
153	并口采用的是 () 针 D 形接头。	C	21	23	25	27

154	并口的工作模式有（）。	ABC	SPP	EPP	ECP	DCP
155	电气标准及协议来分包括（）。	ABCD	RS-232-C	RS-422	RS485	USB
156	串口通常指 COM 接口，是采用串行通信方式的扩展接口	对				
157	什么叫 ISCS 系统。	综合监控系统（ISCS）的主要目的是将各分散孤立的自动化系统联结为一个有机的整体，实现轨道交通各专业相关系统之间的信息互通、资源共享，提高各系统的协调配合能力，提高轨道交通全线的整体自动化水平。				
158	ISCS 主体系统提供了（）功能。	ABCD	数据收集	数据分析	决策支持	安全性能
159	ISCS 主体系统提供的功能是什么。	ISCS 主体系统提供了数据收集、数据分析、决策支持及安全性能的功能				
160	综合监控系统的主要目的是将各分散孤立的（）系统联结为一个有机的整体。	B	机电设备	自动化	机电一体化	通风空调
161	ISCS 网络采用三层网络结构，由（）三层组成。	ABD	主干层	局域层	环控层	现场层
162	ISCS 网络有哪几层组成。	ISCS 网络由主干层、局域层、现场层组成				
163	各车站上传控制中心的视频信号为（）流量。	A	连续	间断	脉冲	不连续
164	ISCS 主干层用于控制中心与（）局域网的连接。	AB	车站	车辆段	主所	信号系统
165	通信专业在控制中心、各车站、车辆段为综合监控系统提供（）	D	单路	单路总线	双路总结	双路冗余

	的主干网络传输通道。					
166	主干层用于（）与（）、（）局域网的连接。	ABC	控制中心	车辆段	车站	主所
167	主干网络传输通道由通信传输网络提供。	对				
168	中央级局域网内、车站级局域网内的本地数据交换占用主干通信网带宽。	错				
169	在车站，（）、PA、CCTV、（）、PSD、FG 等直接或通过通信服务器接入综合监控车站级局域网。	AB	BAS	SCADA	FAS	ACS
170	ISCS 系统局域层包括（）。	ABCD	控制中心	各车站	车辆段	培训中心
171	现场层网络指各子系统控制层网络，一般采用工业控制网络或（）。	B	集成总线	现场总线	局域网	广域网
172	现场层网络指各子系统控制层网络，一般采用工业控制网络或现场总线。	对				
173	什么是系统集成。	将某系统的全部功能纳入到综合监控系统中，接入系统全部信息都由综合监控系统传输，子系统中央级和车站级全部功能由综合监控系统实现，子系统不再有自己独立的控制中心以及控制中心至车站的传输网络和车站级工作站。				
174	集成的子系统有自己独立的控制中心以及控制中心至车站的传输	错				

	网络和车站级工作站。					
175	什么是系统互联。	与某系统通过数据接口连接，获取数据或测控信号，综合监控系统并不包含互联系统自身的设备及功能。被接入系统具有独立的传输网络，是独立系统，综合监控系统与它们在不同的监控级别接口，与它们交换必要的信息，实现系统间的信息共享及联动等功能。				
176	什么叫降级运行方式。	当中央级 ISCS 故障时，各车站 ISCS 能够完成对本车站集成与互联子系统设备的监控，保证数据正确采集与命令下发准确，本车站历史数据存储与查询功能能够正确完成。				
177	降级模式下，车站负责在控制中心互联子系统的设备监控。	错				
178	降级模式下（ ）。	ABCD	车站内数据采集不受影响	车站内控制下发不受影响	车站内数据发布不受影响	车站 IBP 盘后备工作不受影响
179	降级运行模式的内容是什么。	当中央级 ISCS 故障时，各车站 ISCS 能够完成对本车站集成与互联子系统设备的监控，保证数据正确采集与命令下发准确，本车站历史数据存储与查询功能能够正确完成。降级模式下，车站不负责在控制中心互联子系统的设备监控；车站历史数据不向控制中心复制；车站实时数据不向控制中心发送。				

180	ISCS 系统主要有硬件、软件及其（）三部分组成。	D	IBP	OPS	数据库	相关接口
181	ISCS 系统硬件主要哪些部分构成。	硬件主要由服务器、交换机、通信前置机、工作站、磁盘阵列、IBP、OPS 七部分构成				
182	ISCS 系统主要由（）三部分组成。	ABC	硬件	软件	相关接口	子系统设备
183	ISCS 系统软件主要由（）组成。	ABC	操作系统	数据库	中间件	操作平台
184	ISCS 系统相关接口主要有集成与互联二部分子系统构成。	AB	集成	互联	并机	以上都是
185	ISCS 系统车站级设备有。	ABCD	服务器	交换机	前置服务器	IBP
186	ISCS 中央级设备有。	ABCD	服务器	交换机	前置服务器	OPS
187	ISCS 中央级设备不包含。	D	服务器	交换机	前置服务器	CLK
188	通过大屏幕显示，将全线重要设备状态直观明了地展现给（），方便（）掌握全线情况。	D	车站值班员	车站值班站长	车站站长	调度人员
189	OPS 大屏系统的主要功能是什么。	在中央级通过大屏幕显示，将全线重要设备状态直观明了地展现给调度人员，方便调度人员掌握全线情况				
190	ISCS 主体系统功能不包括（）。	C	数据收集	数据分析	数据判断	安全性能
191	全线 ISCS 主体系统将在各个车站、车辆段和控制中心为操作员提供各项功能，从而使得操作员可以对各个集成/互联的子系统 进行监控、调度管理。	对				

192	ISCS 主体系统的功能是什么。	全线 ISCS 主体系统将在各个车站、车辆段和控制中心为操作员提供各项功能，从而使得操作员可以对各个集成/互联的子系统进行监控、调度管理。				
193	双机热备冗余的含义。	系统连续地自动检测硬件和软件故障，当单台设备出现故障时，系统实现平滑地自动切换，自动地隔离故障单元，并建立一个新的有效的数据通道，使综合监控系统保持不间断地工作，确保不会有人员或系统的操作造成任何影响。故障恢复后，系统自动恢复到原有状态，不会产生任何不良影响。若服务器出现故障，在其恢复正常并重新投入使用后，将从主服务器上获得数据库快照，使自己的数据和主服务器的数据保持一致				
194	ISCS 系统冗余设备不包括。	D	服务器	交换机	FEP	IBP
195	ISCS 系统的关键性设备，无论是服务器、网络还是 FEP，都采用（）。	A	热备冗余	冷备冗余	单机运行	先后运行
196	BAS 的监控功能分为（）和（）。	CD	就地级	环控级	中央级	车站级

197	IBP 盘的作用是。	综合后备盘（IBP）设置在每个车站控制室中，在紧急情况下提供紧急按钮，当中央级发生通信故障或车站级发生故障时，作为车站综合监控系统的后备设备，是在紧急情况下使用的按键式模拟监控盘，用于支持车站的关键监视和控制功能。				
198	IBP 盘式为保证在综合监控系统发生故障或灾害情况下，车站值班人员能够对关键设备进行（）控制。	B	自动	手动	人为	计算机
199	正常情况下，车站值班员可通过操作 IBP 盘控制某些系统。	错				
200	IBP 盘体不包含（）。	D	操作按钮	状态指示灯	蜂鸣器	空气开关
201	工控机是一种加固的增强型个人计算机，可作为一个工业控制器在（）环境中可靠运行。	D	机房	干燥	潮湿	工业
202	工控机可作为一个（）在工业环境中可靠运行。	C	个人计算机	处理器	工业控制器	服务器
203	工控机一般都采用高强度钢材制作。	对				
204	工控机一般都采用（）制作。	A	高强度钢材	铝铁合金	不锈钢	柔性较好的材质
205	工控机是专门为工业现场而设计的计算机，由计算机基本系统和（）系统组成。	C	操作	硬件	过程 IO	外围

206	计算机基本系统由（）主机模板、存储器板、人机接口板与 CRT、磁盘机、打印机等通用外围设备组成。	A	系统总线	电源模块	显卡	外置驱动器
207	车站工控机放置在环控电控室。	错				
208	服务器是（）环境中的高性能计算机，它侦听网络上其它计算机(客户机)提交的服务请求，并提供相应的服务。	C	工业	民用	网络	单机
209	服务器必须具有承担服务并且保障服务质量的能力。	对				
210	服务器的定义是什么。	服务器是网络环境中的高性能计算机，它侦听网络上其它计算机(客户机)提交的服务请求，并提供相应的服务。为此，服务器必须具有承担服务并且保障服务质量的能力。				
211	前端处理器一般位于主机之前，它主要承担（）任务，以减轻主机的负担。	B	服务	通信	连接	解析
212	前端处理器把计算机的并行数据转换为通信线上传输的（）数据，并完成所有必要的控制功能、错误检测和同步。	C	并行	串行	实时	异步

213	什么是前端处理器。	前端处理器通常也被称为通信控制器，在通信网络中，前端处理器一般位于主机之前，它主要承担通信任务，以减轻主机的负担。				
214	磁盘阵列的英文缩写是（ ）。	A	RAID	DISK	HD	SD
215	综合显示屏能实现高清晰度、大面积的集中化信息显示和集中操作，主要由（ ）组成。	CD	视频服务器	大屏机芯	多屏处理系统	显示拼接墙
216	系统软件平台是整个应用系统架构的基础。	对				
217	应用软件是建立在系统软件平台之上的。	对				
218	ISCS 人机界面的功能。	AB	实时报警	人机界面操作	数据备份	自动检测
219	工作站上人机界面系统不可对设备进行远程控制。	错				
220	风机与风阀的开启顺序是。	B	先开风机，再开风阀	先开风阀，再开风机	开启顺序无要求	同时开启，同时关闭
221	风机与风阀的关闭顺序是。	A	先关风机，再关风阀	先关风阀，再关风机	开启顺序无要求	同时开启，同时关闭
222	车站 ISCS 工作站使用的权限是（ ）。	A	行车值班员	调度	工程师	调度长
223	调度长 ISCS 工作站使用的权限是（ ）。	D	环调	电调	设调	总调
224	环调工作站不仅可以看到机电设备界面，还可以看到电力系统界	错				

	面。					
225	通常认为事件是一个包含有时间、地点、事物、发生经过等信息的消息，反映系统事故、异常状态的或需引起操作员注意的事件就是报警。	对				
226	一旦综合监控系统接收到报警，它们就会被显示在一个按时间排序的列表里。	对				
227	一旦综合监控系统接收到报警，它们就会被显示在一个按（）排序的列表里。	A	时间	站名	设备类型	报警等级
228	人机报警界面在软件的（）。	B	上方	下方	左方	右方
229	人机报警界面在软件的下方。	对				
230	ISCS 与 FAS 的接口在（）。	B	OCC 通信电源室	OCC 通信设备室	环控电控室	车控室
231	ISCS 与 FAS 感温光纤的接口在（）。	B	时代广场站	文化博览中心站	东方之门站	星湖街站
232	ISCS 与 PSD 的接口在（）。	BD	通信电源室	综合监控设备室	环控电控室	车控室
233	IBP 盘与 PSD 的接口在（）。	D	通信电源室	通信设备室	环控电控室	车控室
234	IBP 盘与自动扶梯的接口在（）。	D	通信电源室	通信设备室	环控电控室	车控室
235	IBP 盘与电梯的接口在（）。	D	通信电源室	通信设备室	环控电控室	车控室
236	ISCS 与 ACS 的接口在（）。	BD	OCC 通信电源室	OCC 通信设备室	环控电控室	车控室

237	IBP 盘与 ACS 的接口在（ ）。	D	OCC 通信电源室	OCC 通信设备室	环控电控室	车控室
238	ISCS 与 SCADA 的接口类型为（ ）。	A	RJ45 接口	光纤	硬线	RS485 接口
239	ISCS 与 FG 的接口类型为（ ）。	AC	RJ45 接口	光纤	硬线	RS485 接口
240	IBP 与 FG 的接口类型为（ ）。	C	RJ45 接口	光纤	硬线	RS485 接口
241	ISCS 与信号在车站的接口类型为（ ）。	C	RJ45 接口	光纤	硬线	RS485 接口
242	车站 ISCS 通过光纤接口与信号连接。	错				
243	ISCS 与信号在控制中心的接口类型为（ ）。	A	RJ45 接口	光纤	硬线	RS485 接口
244	控制中心 ISCS 通过光纤接口与信号连接。	错				
245	ISCS 与 AFC 在车站的接口类型为（ ）。	C	RJ45 接口	光纤	硬线	RS485 接口
246	车站 ISCS 通过 RS485 接口与 AFC 连接。	错				
247	ISCS 与 FG 的在车站接口位置在（ ）。	BD	通信电源室	通信设备室 (1 号线)	环控电控室	车控室
248	ISCS 与信号在车站的接口在（ ）。	D	通信电源室	通信设备室	环控电控室	车控室
249	车站 ISCS 与信号的接口在信号设备室。	错				
250	ISCS 与信号在控制中心的接口在（ ）。	CD	OCC 通信电源室	OCC 通信设备室	OCC 信号设备室	调度大厅
251	ISCS 与信号在控制中心的接口在 OCC 通信设备室和 OCC 信号设备	错				

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/258103102043006043>