

\$TEXT\$BEGIN\$

[91240]

目前五强溪水情测报系统雨量传感器的分辨率为\_\_\_\_mm。

答案：1

[91240]

太阳能光板受光面\_\_\_\_，周围无高大建筑、树木等遮光物。

答案：朝南

[91240]

水情测报系统中心站接地系统接地电阻越\_\_\_\_越好。

答案：小

[91240]

近尾州水情测报系统仍采用\_\_\_\_\_型电台。

答案：TH230

[91240]

ACS300-MAIN主模块有\_\_\_\_个COM接口。

答案：4

[91240]

ACS300-MAIN主模块上\_\_\_\_接口是PDA专用接口

答案：COM4

**[91240]**

ACS300设备中，底板模块上“0”插槽是\_\_\_\_模块的专用插槽。

答案：主

**[91240]**

ACS300设备中，底板模块上“\_\_\_\_\_”插槽是主模块的专用插槽。

答案：0

**[91240]**

WFH-2型水位传感器采用\_\_\_\_\_码编码。

答案：格雷

**[91240]**

YCZ-1A型遥测控制器SW1开关采用\_\_\_\_\_码编码。

答案：BCD

**[91240]**

YCZ-1A型遥测控制器SW2开关采用\_\_\_\_\_码编码。

答案：BCD

**[91240]**

JB-4085水位传感器采用\_\_\_\_码编码。

答案：格雷

**[91240]**

YCZ-1A型中继控制器SW1开关采用\_\_\_\_\_码编码。

答案：BCD

**[91240]**

YCZ-1A型中继控制器SW2开关采用\_\_\_\_\_码编码。

答案：BCD

**[91240]**

YCZ-1A型遥测设备采用\_\_\_\_型电台。

答案：TH230

**[92240]**

ACS-300型遥测设备采用\_\_\_\_\_电台。

答案：ND889A

**[92240]**

YCZ-1A型遥测设备采用的水位传感器是\_\_\_\_\_型。

答案：JB-4095

**[92240]**

ACS-300型遥测设备采用的水位传感器有\_\_\_\_\_和NARI 9662.LG型。

答案：WFH-2（又名细井式）型

**[92240]**

目前三板溪水情测报系统雨量传感器的分辨率为\_\_\_\_\_mm。

答案：0.5

**[92240]**

目前碗米坡水情测报系统雨量传感器的分辨率为\_\_\_\_\_mm。

答案：0.5

**[92240]**

目前凌津滩水情测报系统雨量传感器的分辨率为\_\_\_\_\_mm。

答案：0.5

**[92240]**

目前洪江水情测报系统雨量传感器的分辨率为\_\_\_\_\_mm。

答案：0.5

[92240]

三板溪水情测报系统采用的电台是\_\_\_\_\_型。

答案：TH230

[92240]

五强溪水情测报系统采用的电台是TH230型和\_\_\_\_\_型。

答案：ND889A

[92240]

凌津滩水情测报系统采用的电台是\_\_\_\_\_型。

答案：ND889A

[92240]

碗米坡水情测报系统采用的电台是\_\_\_\_\_型和ND889A型。

答案：TH230

[92240]

目前水情测报系统中的遥测参量仅限于雨量和\_\_\_\_\_。

答案：水位

[92240]

YCZ-1A型遥测站控制板\_\_\_\_\_开关用于设置本站站号。

答案：SW1

**[92240]**

YCZ-1A型中继站控制板\_\_\_\_\_开关用于设置所辖起始站号，SW2开关用于设置所辖终止站号。

答案：SW1

**[92240]**

光板安装时，与地面倾角约为\_\_\_\_\_°。

答案：30

**[92240]**

自报式体制的遥测系统的数据信道是\_\_\_\_\_向的。

答案：单

**[92240]**

应答体制的遥测系统的数据信道是\_\_\_\_\_向的。

答案：双

**[92240]**

ACS300“目的地址”不允许为\_\_\_\_\_。

答案：0

### [93240]

假设一ACS300遥测站信号须依次通过中继站1（ID=65）和中继站2（ID=70）传送至中心站（ID=5000），目的地址应设置为\_\_\_\_\_。

答案：5000

### [93240]

假设一ACS300遥测站信号须依次通过中继站1（ID=65）和中继站2（ID=70）传送至中心站（ID=5000），路由应设置为\_\_\_\_\_。

答案：65—70

### [93240]

假设一ACS300遥测站信号须顺序通过遥测站（ID=65）和遥测站（ID=70）传送至中心站（ID=5000），路由应设置为\_\_\_\_\_。

答案：65—70

### [93240]

ACS300遥测站外接一WFH-2水位计，假设水位计读数为20M，传感器参数基值设为50.18M，则PDA数据显示水位为\_\_\_\_\_M。

答案：70.18

### [93240]

ACS300遥测站外接一WFH-2水位计，假设水位计读数为18M，实际水位是57M，则传感器参数基值设为\_\_\_\_\_M。

答案：39

[93240]

在数字通信系统中\_\_\_\_\_越低说明信号质量越好。

答案：误码率

[93240]

模拟通信系统中\_\_\_\_\_越低说明信号质量越差。

答案：信噪比

[93240]

在数字通信系统中误码率\_\_\_\_\_说明信号质量越好。

答案：越低

[93240]

在数字通信系统中误码率\_\_\_\_\_说明信号质量越差。

答案：越高

[93240]

模拟通信系统中信噪比\_\_\_\_\_说明信号质量越差。

答案：越低

[93240]

模拟通信系统中信噪比\_\_\_\_\_说明信号质量越好。

答案：越高

[93240]

遥测站天线可以采用\_\_\_\_\_天线或定向天线。

答案：全向

[93240]

凌津滩水情测报系统采用\_\_\_\_\_技术组网。

答案：超短波

[94240]

中继站不能采用供电。

答案：交流电

[94240]

遥测站采用\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_浮充方式供电。

答案：太阳能      蓄电池

[94240]

心肺复苏法的三项基本措施包括通畅气道、\_\_\_\_\_、胸外心脏按压。

答案：人工呼吸

[94240]

心肺复苏法的三项基本措施包括\_\_\_\_\_、人工呼吸、胸外心脏按压。

答案：通畅气道

[94240]

心肺复苏法的三项基本措施包括通畅气道、人工呼吸、\_\_\_\_\_。

答案：胸外心脏按压

[94240]

水情测报系统大体可分为两种不同的基本体制，分别是自报式、\_\_\_\_\_和自报应答兼容式。

答案：应答式

[94240]

水情测报系统大体可分为两种不同的基本体制，分别是\_\_\_\_\_、应答式和自报应答兼容式。

答案：自报式

[94240]

水情测报系统大体可分为两种不同的基本体制，分别是自报式、应答式和\_\_\_\_\_。

答案：自报应答兼容式

[94240]

目前五凌公司所属水情测报系统雨量传感器采用的分辨率为0.5mm和\_\_\_\_mm。

答案：1

[94240]

ACS300遥测站外接一WFH-2水位计，假设水位计读数为20M，传感器参数基值设为30.15M，则PDA数据显示水位为\_\_\_\_\_M。

答案：50.15

[94240]

五强溪水情测报系统采用超短波技术和\_\_\_\_\_技术组网。

答案：GSM短信

[94240]

三板溪水情测报系统采用超短波技术和\_\_\_\_\_技术组网。

答案：GSM短信

[94240]

碗米坡水情测报系统采用超短波技术和\_\_\_\_\_技术组网。

答案：GSM短信

[94240]

马迹塘水情测报系统采用超短波技术和\_\_\_\_\_技术组网。

答案：GSM短信

[94240]

电气设备分为高压和低压两种，高压是对地电压在250V 以上，低压是对地电压在\_\_\_\_\_V以下。

答案：250

[94240]

一个遥测系统由遥测站、\_\_\_\_\_和中心站组成。

答案：中继站

[95240]

五强溪水情测报系统有齐眉界、\_\_\_\_\_、小沙江和云场坪等4个中继站。

答案：天桥山

**[95240]**

三板溪水情测报系统有尖山、\_\_\_\_\_和长陇坡等3个中继站。

答案：雷山

**[95240]**

碗米坡水情测报系统有王家坪、\_\_\_\_\_和白云山等3个中继站。

答案：茅坪

**[95240]**

凌津滩水情测报系统有齐眉界和\_\_\_\_\_等2个中继站。

答案：梨树丫

**[95240]**

洪江水情测报系统有金龙山、\_\_\_\_\_和尖山等3个中继站。

答案：晒网坡

**[95240]**

YJZ-1A型中继站控制板上拨动开关SW1设置起始站号，SW2设置\_\_\_\_\_。

答案：终止站号

[95240]

中继站设备采用太阳能光板和\_\_\_\_\_浮充方式供电。

答案：蓄电池

[95240]

三板溪水情测报系统采用的电台是\_\_\_\_\_型。

答案：TH230

[95240]

五强溪水情测报系统采用的电台是\_\_\_\_\_型和ND889A型。

答案：TH230

[95240]

中继站只能采用\_\_\_\_\_天线。

答案：全向

[95240]

水位计的浮子和重锤的方向不能\_\_\_\_\_。

答案：挂反

[21244]

目前五凌公司流域水情测报系统中采用YCZ-1A型遥测设备的系统是

( )。

- A、凌津滩      B、五强溪      C、近尾州      D、马迹塘

C

[21244]

目前五凌公司流域水情测报系统中采用HST-2000型遥测设备的系统是

( )。

- A、凌津滩      B、五强溪      C、近尾州      D、马迹塘

D

[21244]

模拟通信系统的传输可靠性通常使用整个系统的输出 ( ) 来衡量。

- A、传输速率      B、信噪比      C、误码率      D、功率

B

[21244]

数字通信系统中的传输可靠性通常使用 ( ) 来衡量。

- A、传输速率      B、信噪比      C、误码率      D、功率

C

[21244]

五强溪水情测报系统新建遥测站采用 ( ) 技术传输数据。

- A、VHF      B、短波      C、GSM      D、卫星

C

[21244]

五强溪水情测报系统河溪水位雨量站站采用（）技术传输数据。

A、VHF B、VHF+GSM C、GSM D、卫星

B

[21244]

JB-4095水位计的分辨率为（）cm。

A、1 B、2 C、3 D、4

A

[21244]

目前水情测报系统天馈线匹配电阻为（）欧。

A、25 B、50 C、75 D、100

B

[21244]

耗能电子元器件有（）

A、电阻 B、电容 C、电感 D、二极管

A

[21244]

目前YCZ-1A型遥测站电池欠压控制电压为（）V。

A、13 B、12 C、11.5 D、11

D

[21244]

WFH-2型水位传感器的量程范围是（）m。

A、30.95 B、40.95 C、50.95 D、60.95

B

[21244]

近尾州水情测报系统采用的电台是（）。

A、TH230 B、ND889A C、TH330 D、TH530

A

[22244]

洪江水情测报系统采用的电台是（）。

A、TH230 B、ND889A C、TH330 D、TH530

A

[22244]

近尾州水情测报系统采用的水位计是（）。

A、JB-4095水位传感器 B、NARI 9662.LG C、WFH-2型水位传感器  
D、JD-4085水位传感器

A

[22244]

洪江水情测报系统采用的水位计是（）。

- A、JB-4095水位传感器 B、NARI 9662.LG C、WFH-2型水位传感器  
D、JD-4085水位传感器

A

[22244]

凌津滩水情测报系统采用的水位计是（）。

- A、JB-4095水位传感器 B、NARI 9662.LG C、WFH-2型水位传感器  
D、JD-4085水位传感器

C

[22244]

ACS300-MAIN主模块有（）个COM接口。

- A、1 B、2 C、3 D、4

D

[22244]

水情自动测报系统中继站避雷针应高于天线（）M以上。

- A、1 B、2 C、3 D、4

B

[22244]

水情自动测报系统中心站避雷针应高于天线（）M以上。

A、1      B、2      C、3      D、4

B

[22244]

凌津滩水情测报系统采用的电台是（）。

A、TH230    B、ND889A    C、TH330    D、TH530

B

[22244]

碗米坡水情测报系统采用的电台是（）

A、TH230    B、ND889A    C、TH230和ND889A    D、其他

C

[22244]

近尾州水情测报系统测报范围为（）

A、绿埠头水文站以下      B、老埠头水文站以下      C、金洞水文站以下  
D、祁阳水文站以下

A

[22244]

凌津滩水情测报系统测报范围为（）

A、竹园水文站以下      B、五强溪大坝以下      C、安江水文站以下  
D、思蒙水文站以下

B

[22244]

目前五凌公司流域水情测报系统中采用有ACS-300型遥测设备的系统是（）。

A、五强溪      B、近尾州      C、三板溪      D、洪江

A

[23244]

目前五凌公司流域水情测报系统中同时采用ACS-300型和YCZ-1A型遥测设备的系统是（）。

A、洪江      B、凌津滩      C、三板溪      D、碗米坡

D

[23244]

目前五凌公司流域水情测报系统中采用YDJ-2000型遥测设备的系统是（）。

A、凌津滩      B、五强溪      C、近尾州      D、马迹塘

B

[23244]

目前五凌公司流域水情测报系统中采用YCZ-1A型遥测设备的系统是

( )。

A、凌津滩      B、五强溪      C、近尾州      D、马迹塘

C

[23244]

ACS300数据采集器可提供 ( ) 信道本地通信服务。

A、1      B、2      C、3      D、4

A

[23244]

ACS300数据采集器可提供 ( ) 信道远程通信服务。

A、1      B、2      C、3      D、4

C

[23244]

ACS300的基本模块由 ( ) 构成。

A、底板模块和水位模块      B、底板模块和雨量模块  
C、底板模块和主模块      D、雨量模块和水位模块

C

[23244]

ACS300 ( ) 提供物理总线和物理连接器及其他模块物理连接。

A、底板模块      B、雨量模块  
C、主模块      D、水位模块

A

[23244]

ACS300 ( ) 提供数据处理、设备控制和数据传输等功能。

- A、底板模块                      B、雨量模块  
C、主模块                          D、水位模块

C

[23244]

ACS300目前允许最大单元数为 ( )

- A、14    B、17    C、19    D、21

B

[23244]

ACS300当按下“TEST”时间小于 ( ) 秒时，执行远程测试功能。

- A、2    B、3    C、5    D、8

C

[23244]

ACS300当按下“TEST”时间大于 ( ) 秒时，执行系统重组功能。

- A、2    B、3    C、5    D、8

C

[23244]

ACS300使用供电电压额定值为（）伏。

A、12 B、15 C、24 D、36

A

[24244]

ACS300正常工作电压范围为（）。

A、10.5~14.2 B、11.5~14.2 C、10.5~16.5 D、12~14.2

A

[24244]

ACS300（）号插槽为主模块专用插槽。

A、0 B、1 C、2 D、3

A

[24244]

一套ACS300模块中允许配置（）主模块。

A、0 B、1 C、2 D、3

B

[24244]

ACS300（）提供接口匹配和对雨量计输入信号的预处理。

A、底板模块 B、雨量模块

C、主模块                      D、水位模块

B

**[24244]**

ACS300 ( ) 提供接口匹配和对水位计输入信号的预处理。

A、底板模块                      B、雨量模块

C、主模块                         D、水位模块

D

**[24244]**

ACS300中 ( ) 不允许重复配置。

A、水位模块                      B、雨量模块

C、主模块                         D、底板模块

C

**[24244]**

ACS300关闭通信电压值为 ( ) 伏。

A、13.8    B、12.8    C、11.8    D、10.8

D

**[24243]**

水情测报系统在满足实际应用要求的条件下，测量时间间隔应 ( ) 。

A、尽可能大                      B、尽可能小                      C、无所谓

A

[24244]

ACS300数据报告时间间隔必须（）测量时间间隔。

A、大于等于      B、小于      C、小于等于      D、等于

A

[24243]

水情测报系统在满足实际应用要求的条件下，数据报告时间间隔应（）。

A、尽可能大      B、尽可能小      C、无所谓

A

[24244]

ACS300无条件自报定时间隔参数设置为（），表示禁止所有无条件定时自报。

A、0      B、2      C、5      D、8

A

[24244]

ACS300定时接收时间间隔参数设置为（），则关闭定时接收。

A、0      B、2      C、5      D、8

A

[25244]

ACS300自动加报时间参数设置为（），则关闭自动加报。

A、0 B、2 C、5 D、8

A

[25244]

ACS300VHF中继站定时接收时间间隔参数必须设置为（）。

A、0 B、2 C、5 D、8

A

[25244]

ACS300测量时间间隔参数设置为（），则关闭所有定时测量。

A、0 B、2 C、5 D、8

A

[25244]

当前置机接收某一雨量站数据时，发现只有增量报而没有定时报，可能是因为（）

A、控制板损坏 B、电台损坏 C、馈线损坏 D、天线损坏

A

[25244]

ACS300雨量测量值标准单位为（）。

A、米 B、分米 C、毫米 D 厘米

C

**[25244]**

ACS300水位测量值标准单位为（）。

A、米 B、分米 C、毫米 D 厘米

A

**[25244]**

ACS300“串行口速率”一般选择（） bps

A、2400 B、4800 C、9600 D、19200

C

**[25243]**

ACS300“目的地址”通常是（）地址。

A、遥测站 B、中继站 C、中心站

C

**[25244]**

ACS300“目的地址”不允许为（）。

A、0 B、1 C、2 D、3

A

### [25244]

假设某一ACS300遥测站（ID=10）信号须顺序通过中继站1（ID=2）和中继站2（ID=1）传送至中心站（ID=128），目的地址应设置为（）。

A、2    B、1    C、128    D、10

C

### [25244]

假设某一ACS300遥测站（ID=10）信号须顺序通过中继站1（ID=2）和中继站2（ID=1）传送至中心站（ID=128），路由应设置为（）。

A、10—2    B、2—1    C、2—1—128    D、10—2—1—128

B

### [25243]

ACS300遥测站外接一WFH-2水位计，假设水位计读数为20M，传感器参数基值设为50.18M，则PDL数据显示水位为（）。

A、20M    B、70.18M    C、50.18M

B

### [31244]

采用多频制的水情测报系统有（）

- A、五强溪水情测报系统    B、近尾州水情测报系统  
C、洪江水情测报系统    D、三板溪水情测报系统

ABCD

[31244]

水库调度的基本任务是（）

- A、防洪调度    B、发电调度    C、兴利调度    D、拦泄洪水

ABCD

[31244]

在中心站查询数据时，发现某水位遥测站水位数据跳变，该现象的原因可能有（）

- A、数据碰撞    B、水位传感器故障    C、水位接口电路故障    D、数据遭干扰后误码

ABCD

[31244]

目前我公司采用的水位传感器有（）

- A、细井式水位计    B、压阻式水位计  
C、JB-4095型水位计    D、9662.LG水位传感器

ACD

[31244]

当前置机接收某一雨量站数据时，发现只有定时报而没有增量报，可能是因为（）

- A、雨量数据连接线断开    B、电台损坏  
C、馈线损坏    D、雨量筒堵死

AD

[31244]

无线电波基本传播方式有（）

- A、绕射      B、反射      C、直射      D、折射

ABCD

[32244]

洪江水情测报系统有（）

- A、金龙山      B、晒网坡      C、雷山      D、尖山

ABD

[32244]

凌津滩水情测报系统有（）

- A、金龙山      B、齐眉界      C、梨树丫      D、尖山

BC

[32244]

近尾州水情测报系统有（）

- A、齐眉界      B、芝山      C、雷山      D、太白峰

BD

[32244]

碗米坡水情测报系统有（）

A、齐眉界      B、王家坪      C、茅坪      D、白云山

BCD

[32244]

三板溪水情测报系统有（）

A、尖山      B、雷山      C、长陇坡      D、太白峰

ABC

[32244]

储能元器件有（）

A、电容      B、电感      C、电阻      D、二极管

AB

[33244]

目前五凌公司流域水情测报系统采用的水位传感器有（）。

A、JB-4095水位传感器      B、NARI 9662.LG      C、细井式水位计      D、JD-4085水位传感器

ABC

[33244]

五强溪水情测报系统采用的电台有（）。

A、TH230      B、TH400      C、ND889A      D、ND988

AC

[33244]

碗米坡水情测报系统采用的电台有（）。

- A、TH230      B、TH400      C、ND889A      D、ND988

AC

[33244]

五强溪水情测报系统采用的水位计有（）。

- A、JB-4095水位传感器    B、NARI 9662.LG    C、细井式水位计    D、JD-4085水位传感器

AB

[33244]

碗米坡水情测报系统采用的水位计有（）。

- A、JB-4095水位传感器    B、NARI 9662.LG    C、细井式水位计    D、JD-4085水位传感器

ABC

[33244]

具备掉电数据记忆功能的水位传感器有（）

- A、JB-4095水位传感器    B、WFH-2型水位传感器    C、细井式水位计    D、JD-4085水位传感器

ABC

[34244]

采用BCD码编码的有（）

- A、YCZ-1A型中继控制器SW1开关 B、YCZ-1A型中继控制器SW2开关  
C、YCZ-1A2型遥测控制器SW1开关 D、YCZ-1A型遥测控制器SW2开关

ABCD

[34244]

目前五凌公司流域水情测报系统采用YCZ-1A型遥测设备的有（）等系统。

- A、五强溪 B、洪江 C、近尾州 D、碗米坡

BCD

[34244]

目前五凌公司流域水情测报系统采用YCZ-1A型遥测设备的有（）等系统。

- A、洪江 B、凌津滩 C、近尾州 D、碗米坡

BCD

[34244]

目前五凌公司流域水情测报系统采用YCZ-1A型遥测设备的有（）等系统。

- A、三板溪 B、洪江 C、凌津滩 D、碗米坡

ABD

[34244]

目前五凌公司流域水情测报系统采用YCZ-1A型遥测设备的有（）等系统。

- A、马迹塘 B、洪江 C、凌津滩 D、三板溪

BD

[34244]

目前五凌公司流域水情测报系统采用了ACS-300型遥测设备的有（）等系统。

- A、五强溪 B、洪江 C、凌津滩 D、碗米坡

ACD

[35244]

ACS300的基本模块由（）构成。

- A、主模块 B、雨量模块  
C、底板模块 D、水位模块

AC

[35244]

ACS300的基本模块可构成最小配置的远方站，可完成的主要工作有（）。

- A、无线中继站 B、遥测雨量站  
C、遥测水文站 D、集合转发站

AD

[35244]

水情数据采集系统一般由（）构成。

- A、遥测雨量站          B、遥测水文站  
C、中继站                D、中心站

ABCD

[35244]

ACS300连接传感器的模块包括（）。

- A、主模块    B、雨量模块  
C、底板模块    D、水位模块

BD

[35244]

ACS300的外围设备包括（）。

- A、GSM模块    B、调制解调器  
C、底板模块          D、电台

ABD

[35244]

目前水情测报系统中采用的工作体制有（）

- A、应答式    B、自报式    C、回答式    D、自报应答兼容式

ABD

[11240]

当遥测站电池欠压时控制板控制电压为12V。

×

[11240]

无线电波是电磁振荡的产物。

√

[11240]

无线电波传播速度与光速相同。

√

[11240]

用指针式万用表电阻档适当档位测量电容时，表针偏转到一定角度后，立即返回，表明电容正常。

√

[11240]

用指针式万用表电阻档适当档位测量电容时，表针根本不动，表明电容断路。

√

[11240]

用指针式万用表电阻档适当档位测量电容时，表针偏转到最大，并且不返回，表明电容击穿。

√

**[11240]**

三极管具有电流放大能力。

√

**[11240]**

二极管具有单向导电性。

√

**[11240]**

水位计的浮子和重锤的方向不能挂反。

√

**[12240]**

雨量传感器的数据传输线不能反接。

×

**[12240]**

雨量传感器的数据传输线可以反接。

√

## [12240]

光板引出线无正负极。

×

## [12240]

安装太阳能光板时受光面朝北，周围无高大建筑、树木等遮光物。

×

## [12240]

安装太阳能光板时受光面朝南，周围无高大建筑、树木等遮光物。

√

## [12240]

中继站天线为定向天线。

×

## [12240]

中继站天线为全向天线。

√

## [12240]

中继站天线型号要根据中继站的服务范围而定。

√

[12240]

浮子式水位计数据输出方式为并行。

√

[12240]

浮子式水位计数据输出方式为串行。

×

[12240]

三板溪水清测报系统采用自报式工作体制。

√

[12240]

碗米坡水清测报系统采用应答式工作体制。

×

[12240]

碗米坡水情测报系统的测报范围为碗米坡大坝以上整个流域。

×

[13240]

近尾州水情测报系统的测报范围为近尾州大坝以上整个流域。

×

### [13240]

近尾州水情测报系统的测报范围为近尾州大坝至绿埠头水文站流域。

√

### [13240]

马迹塘水情测报系统的测报范围为马迹塘大坝以上整个流域。

×

### [13240]

马迹塘水情测报系统的测报范围为马迹塘大坝至东坪电厂坝下水文站流域。

√

### [13240]

白市水清测报系统的测报范围为白市大坝以上整个流域。

×

### [13240]

托口水清测报系统的测报范围为托口大坝以上整个流域。

×

### [13240]

近尾州水清测报系统采用ACS-300型遥测设备。

×

**[13240]**

近尾州水清测报系统采用YCZ-1A型遥测设备。

√

**[13240]**

凌津滩水清测报系统采用ACS-300型遥测设备。

√

**[13240]**

凌津滩水清测报系统采用YCZ-1A型遥测设备。

×

**[13240]**

三板溪水清测报系统采用YCZ-1A型遥测设备。

√

**[13240]**

三板溪水清测报系统采用ACS-300型遥测设备。

×

**[13240]**

洪江水清测报系统采用ACS-300型遥测设备。

×

**[13240]**

洪江水清测报系统采用YCZ-1A型遥测设备。

√

**[13240]**

马迹塘水情测报系统采用YCZ-1A型遥测设备。

×

**[13240]**

马迹塘水情测报系统采用ACS-300型遥测设备。

×

**[14240]**

五强溪水情测报系统同时采用ACS-300型和YDJ-2000型遥测设备。

√

**[14240]**

五强溪水情测报系统同时采用ACS-300型和YCZ-1A型遥测设备。

×

[14240]

碗米坡水情测报系统同时采用ACS-300型和YDJ-2000型遥测设备。

×

[14240]

碗米坡水情测报系统同时采用ACS-300型和YCZ-1A型遥测设备。

√

[14240]

马迹塘水情测报系统采用YDJ-2000型遥测设备。

×

[14240]

洪江水清测报系统采用YDJ-2000型遥测设备。

×

[14240]

近尾州水清测报系统采用YDJ-2000型遥测设备。

×

[14240]

近尾州水清测报系统没有采用YDJ-2000型遥测设备。

√

[14240]

近尾州水清测报系统没有采用ACS-300型遥测设备。

×

[14240]

五强溪水清测报系统没有采用YDJ-2000型遥测设备。

×

[14240]

五强溪水清测报系统没有采用ACS-300型遥测设备。

×

[14240]

马迹塘水情测报系统没有采用YDJ-2000型遥测设备。

√

[14240]

马迹塘水情测报系统没有采用ACS-300型遥测设备。

√

[14240]

马迹塘水情测报系统中采用中继站。

×

[15240]

整流二极管的作用是将交流转变为直流。

√

[15240]

五强溪水情测报系统新建遥测站采用VHF技术传输数据。

×

[15240]

五强溪水情测报系统龙头庵雨量站站采用GSM技术传输数据。

√

[15240]

五强溪水情测报系统河西水位雨量站站采用VHF+GSM技术传输数据。

√

[15240]

水情测报系统中心站接地系统接地电阻越小越好。

√

[15240]

数字通信系统主要采用信噪比指标来衡量系统信号的质量好坏。

×

[15240]

模拟通信系统主要采用误码率指标来衡量系统信号的质量好坏。

×

[15240]

数字通信系统主要采用误码率指标来衡量系统信号的质量好坏。

√

[15240]

模拟通信系统主要采用信噪比指标来衡量系统信号的质量好坏。

√

[15240]

ACS300 “目的地址” 通常是中继站地址。

×

[15240]

ACS300 “目的地址” 不允许为0。

√

[15240]

ACS300主模块提供物理总线和物理连接器及其他模块物理连接。

×

[15240]

ACS300底版模块提供物理总线和物理连接器及其他模块物理连接。

√

[15240]

ACS300主模块上COM1是PDA专用模块。

×

[81240]

遥测站雨量与人工观察的降雨量不相等，有几种可能？

答案：有三种可能：信道误码可以导致、雨量计误差较大可以导致、地理位置的问题也可以导致。

[81240]

在遥测系统中，UPS电源有什么作用？

答案：有稳压作用和提供应急电源作用

[81240]

目前我公司水情测报系统的工作体制有哪些？

答案：有自报式和应答自报式兼容式。

[81240]

目前三板溪水情测报系统采用了那些通信手段进行数据传输？

答案：有GSM和超短波

[81240]

遥测站发送至中心站的信息有哪些？

答案：有水情信息和遥测站状态信息

[81240]

目前公司的水情数据传输采用了什么技术？

答案：超短波 和GSM

[82240]

目前公司所有水情测报系统雨量传感器采用的分辨率有哪些？

答案：1.0mm和0.5mm

[82240]

中心站突然收不到某遥测站的数据，主要原因有哪些？

答案：a该站电台问题 ;b该站电池问题;c信道问题

[82240]

在中心站查询数据时，发现某水位遥测站连续水位数据跳变，该现象的原因可能有哪些？

答案：数据碰撞、水位传感器故障和数据遭干扰后误码。

### [82240]

目前我公司采用的水位传感器有哪些？

答案：细井式水位计、JB-4095型水位计 和9662.LG水位传感器

### [82240]

当前置机接收某一雨量站数据时，发现只有定时报而没有增量报，可能是因为什么？

答案：雨量数据连接线断开；雨量筒堵死。

### [83240]

YCZ-1A型遥测站控制板SW1开关设置为：

D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	1	0	0	0	1	1	1

则该遥测站站号是多少？

答案：是47 站

### [83240]

什么是同频干扰？

答案：在信号传输通道上，如果存在其它同频的波源或其它波源产生的

同频率谐波，将导致传输的信号遭屏蔽，进而阻隔通信。这就是同频干扰。

### [83240]

水情测报系统大体可分为几种不同的基本工作体制？

答案：可分为三种体制，分别是自报式体制、应答式体制和自报应答兼容式体制。

### [83240]

YCZ-1A型遥测站控制板上开关SW1有什么作用？

答案：主要用于设置本站站号，上面有8个小拨动开关，采用BCD码编码。

### [83240]

YCZ-1A型遥测站控制板上开关SW2有什么作用？

答案：主要用于本站功能设置，比如设置雨量、水位、定时报时间间隔等，上面有8个小拨动开关，采用BCD码编码。

### [83240]

YCZ-1A型中继站控制板上开关SW1和SW2有什么作用？

答案：中继站管辖一群遥测站，为便于管理，该群遥测站将逐一编号，中继站将根据站号来确定管辖关系，所以SW1用于设置该群遥测站的起始站号，SW2用于设置终止站号，一般终止站号为中继站自身站号。

## [83240]

YCZ-1A型遥测站控制板上按钮S1起什么作用？

答案：主要其两个作用：一是按下超过4秒，将对控制板上存储水情数据进行清零；二是按下不超过4秒，将发送测试数据，主要是便于检修。

## [83240]

ACS300底板模块上“TEST”按钮起什么作用？

答案：当按下超过5秒时，将执行模块重组功能，当按下时间小于5秒时，将执行远程测试功能。

## [84240]

一套ACS300遥测站设备，能同时配备几块主模块？为什么？

答案：只能配备1块，因为主模块是一套ACS300遥测站设备的数据采集处理中心，如果存在几块主模块，系统将无法工作。

## [84240]

判断天馈线系统工作正常与否，应该怎么处理？

答案：在实际工作中，判断天馈线系统工作正常与否，首先是用眼睛看，看天馈线有无破损，比如天线遭雷击时会击出小孔，馈线遭磨损或动物咬坏等，然后测取天馈线运行参数，比如正向功率、反向功率等，当正向功率比较大，反向功率小于等于1.4W时，说明天馈线工作正常。

## [84240]

为什么中继站不能采用定向天线？

答案：因为定向天线是对规定方向来的信号增益很大，接收其它方向的信号会很弱，而中继站的任务是接收它所辖遥测站的信号，而所辖的遥测站不可能在同一个方向上，因此不能采用定向天线，只能采用全向天线。

**[84240]**

假设某一ACS300遥测站（ID=8）信号须顺序通过中继站1（ID=1）和中继站2（ID=2）传送至中心站（ID=128），路由应设置应怎么设？

答案：应设置为1—2.

**[84240]**

凌津滩水情测报系统中控室中心站ID=125，牛车河雨量站ID=6，梨树埡中继站ID=1，齐眉界中继站ID=2，五强溪中心站ID=128，试问牛车河遥测站的路由设置是怎么样的？

答案：是1—125—1—2

**[41240]**

十六进制数6D换算成十进制数是多少？

答案： $6D=6*16+13=103$

**[41240]**

十进制数86换算成十六进制数是多少？

答案：  $86=5*16+6=56$

### [42240]

一水位站采用WFH-2型水位计，其编码器显示水位数值为20.15m，同时主模块设置的水位基值为1.15m，因此该站的水位实际值是多少？

答案：  $20.15+1.15=21.30\text{m}$

### [42240]

某个遥测系统有39个遥测站，在一个数据收集周期内，1个遥测站发生故障，导致中心站无法接收到该两站的数据，那么该遥测系统的通畅率是多少？

答案：  $(39-1)/39*100\%=97\%$

### [43240]

假如以一个星期为数据收集周期，在该周期内一个水情测报系统中心站应收到99000次报讯，但是实际只收到98900次成功报讯，那么表现该水情测报系统可靠性的报讯率是多少？

答案： 报讯率= $98900/99000*100\%=99.8\%$

### [43240]

某一频段电磁波的频率 $5*10^8$ ，其是波长多少？

答案： 波长=电磁波速度/频率 = $3*10^8/5*10^8=0.6\text{m}$

## [44240]

某一频段电磁波的波长20m，其频率是多少？

答案：频率=电磁波速度/波长= $3 \times 10^8 / 20 = 1.5 \times 10^7$ Hz

## [44240]

假设某雨量遥测站收集到雨量传感器的计数脉冲是110101010110101，该雨量传感器的分辨率为0.5mm，请问该站下了多少雨？

答案：根据计数脉冲，一个“0”表示电路通电一次，即表示传感器的翻斗翻转一次，有个“0”，所以共翻转6次，一次为一斗，一斗是0.5mm，所以该站共下了 $6 \times 0.5 = 3$ mm雨量。

## [44240]

一水位站采用WFH-2型水位计，其编码器显示水位数值为20.15m，同时该站的水位实际值是21.30m，试问主模块设置的水位基值是多少？

答案：  $21.30 - 20.15 = 1.15$ m

## [61240]

怎样维护遥测（YCZ-1A）系统太阳能光板？

- 答案：
- ①检查光板朝向方位角是否发生变化，如因外力移动应恢复原位；
  - ②检测电压输出是否正常，如不正常，应检查二极管是否损坏，没有损坏就应更换光板。
  - ③检查连线是否老化，接头、焊点是否松动，防水处理是否有效
  - ④周围是否有树支及建筑物对太阳能光板有影响，如有应及时清除。

## [61240]

怎样维护遥测（YCZ-1A）系统雨量计？

- 答案：①定期清除漏斗及翻斗内的尘土及树叶昆虫等异物  
②检查连接线是否有氧化及松动  
③检查排水是否正常，检查有无淤泥，保证出水畅通

## [61240]

怎样维护遥测（YCZ-1A）系统水位计？

- 答案：①校核水位是否正确，定期检查  
②检查水位计转动是否灵活，检查钢丝绳是否有擦边、卡等现象  
③检查水位线是否氧化及松动  
④定期清除井内的杂物

## [62240]

怎么处理遥测站无雨量数据情况？

- 答案：①检查雨量筒是否有堵塞现象  
②翻斗转动是否灵活  
③干簧管是否正常,用万用表测试  
④检查连接线是否正常,接头是否有松动  
⑤检查控制板，雨量接收是否故障

## [62240]

在测量中继站光板充电电压时为什么必须先断开电池方可进行？

答案：因为中继站光板直接给蓄电池充电，未经过控制板，如果不断电池测量到的是电池电压，而不是光板充电电压，无法正确判断光板好坏。

## [62240]

在测站检修完毕后还需进行哪些工作？

答案：检修完毕后，更新检测各项指标是否正常，清点设备，清点现场，收拾工具，最后向漏斗内倒入大约150ML水，监听翻斗能否正常翻转。

## [63240]

某一测站只有定时报，无水位变化和雨量变化，分析其故障原因？

答案：①水位计问题，比如浮子卡死，导致水位轮不转动就采集不到变化数据，当然水位不变化；②雨量计问题，比如干簧管磁力消失，无法吸合，即使翻斗翻转也没有雨量数据产生，当然没有雨量数据了；③控制板上接口电路问题，如果控制板上传感器接口电路损坏，就无法计数或数据处理，当然也没有雨量或水位数据了。

## [63240]

怎么处理遥测站无水位数据变化情况？

答案：①若水位为零值且无变化,则检查水位计连线是否松动和卡接好,重点为19脚地线

②控制板水位接收部分故障

③水位连线是否有断线

④水位无变化则首先检查浮子、钢丝绳及转动是否被卡死，水位计是否

有故障

## [63240]

简述中继站工作原理？

答案：中继电台平时工作在守候状态，当有测站传来信号时则电路转入接收状态，接收测站发来的各项遥测数据，经单片机处理，判断后，再进行中继转发。

## [64240]

怎样维护遥测（YCZ-1A）系统馈线？

答案：①检查是否有损坏及进水  
②安装时的布线是否改变，一般情况下不要改变其安装时的布线  
③天线接头作好防水处理  
④天线头是否有松动

## [64240]

怎样维护遥测（YCZ-1A）系统电台？

答案：①写入频率后作好标识（更换新电台时）  
②接头及接插件是不是有松动  
③电台在工作时电压是否有较大波动  
④更换时要停电操作

## [64240]

怎样维护遥测（YCZ-1A）系统控制板？

- 答案：①检查元件是不是有老化锈蚀  
②测站的设定开关是否有效，接头是否氧化、松动  
③检测电压与实测值是否有偏差  
④调试按钮是否能正常使用

## [65240]

怎样维护遥测（YCZ-1A）系统电池？

- 答案：①检查电极是否氧化、接触不良  
②电压是否正常（12V—14V）  
③电台上电后在发射时，电池电压下降是否偏大（一般在0.1—0.3V下降）  
④电池更换时，要注意电池的电压值和容量是否与原配的相当  
⑤检修及安装时要注意电池的正负极不能接反及短路

## [65240]

到野外检修设备前应做哪些准备工作？

- 答案：①在中心站前置机上查询数据分析检修目的站故障原因，故障部位。  
②根据故障原因部位准备相应的备品备件，包括控制板，电池等。  
③准备好工具、如万用表，功率计等。

## [65240]

在检修设备时，发现反向功率过大，应该有针对性地检查哪些部件？

答案：在检修设备时，发现反向功率过大，应重点检查天馈线系统，包括天线、馈线和馈线头，天线损坏、老化等会引起反向功率过大，馈线

损坏也有可能引起反向功率过大，馈线头进水更会引起反向功率过大。

## [65240]

水情测报系统选择中继站的基本原则？

答案：①中继站具有一定的覆盖面，四周开阔，重点考虑水位站兼下一级中继站。

②中继站个数和中继级数尽可能少。

③以满足通信要求为主，并且交通尽可能方便，以利于建设和维护管理。

\$TEXT\$END\$