

网络与教育技术中心

2023 年番禺一线学生勤助维护组笔试 I

姓名:	郭骏东	年级:	22级	专业: 软件工程
-----	-----	-----	-----	----------

一、主观测量(共7题,每题10分,共70分)

1、如果你收到同学们的故障报修单并且需要解决,你会怎么做?按步骤展开并说明理由。(故障报修单的内容包括用户描述的故障问题、用户联系手机号码等

信息, 你可以持工作证上门协助用户处理)

①先分析单子上用户描述的故障问题,若是用户描述的问题并不清明明确,则向即联系(打电话)明确具体故障,若是仍不清楚问题中原因则何其他的维护组成员讨论,这样能够提高故障维修效率,更加明确问题原因。

② 与用户沟通、问用户什么时候有空、协商出具体时间后在这个时间点、 持工作证上门维修

① 维修完成后记录问题原因和解决方法, 存为以后遇到同类故障作准备

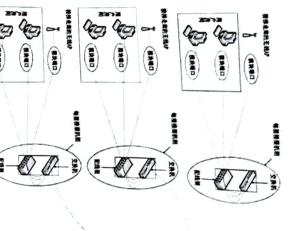
2、在某次上门解决用户故障时,你基本确定需要重装系统才能解决问题,你会

怎么处理?

- ① 先跟用户说明具体情况 」表明故障的原因咨询用户意见。」与用户解释重装系统的原因、判弊与步骤。
- ② 何其也维护组成员请教咨询有没有更好的方法.
- ③ 确定只能量装系统并得到用户同意后 持工作证上门帮用户重装系统。
- 也 重装系统后帮用户尽量恢复重装系统之前的数据等, 帮用户解决重装统后的问题并留下联系电话,用户遇到问题时能更快得到帮助。

3、下面是一楼栋网络拓扑图,请简述该拓扑的工作原理,并谈谈你解决有线网络问题的思路。





原理,将直标榜几的汇聚交换机连通银楼层机柜中的交换机,通过网络、铁铁西飞线 求,配线菜、连接楼梯老廊无线AP的模块端口,面齿配线架将网连接形房间中的 模块端口,将网络送进岭阳省的房间。

无线APind题,若多是in产出现故障,则与其体检查有标榜下汇聚的交换和、 题、岩是该是多个用性现出题、更对首为检查西己结果,该是机柜交换机,残酷的一样的 思路,老理个刑个出现了有网络战境,则可能过配战架,房间内模块端口,及用产本有设备间

sentences that you may use to communicate with the user, and teach a foreign user how 4. Assuming a foreign user reported a network issue, please provide some English

to pay for the campus network in English.

Θ call us, we'll work out the problems whatever you meet. Guld you describe your problems again in detail? Bur You could write this telephone number The problems is are that... down and

(P) the problems, and where is your room? We can go to your room at your convenience and work out

your student card... You should write your information such as your technology Then Log in this website by using your own number that is on (可一边说一边帮他从时操作).. You can enter this website...

telephane number, your\$2页/共4页 room number in this column.

P

网络与教育技术中心笔试

5、假如现在是午休时间,但是宿舍某一层楼出现大面积的无线网络故障,你需 要去几个宿舍测试无线网络情况,你敲开门后用户很生气,这时你该如何和用户

①首先眼沪道航、并表明身份:实在不头意思打批研你们? 代是网络维护组的成员:

②说明原因,因为这是网络出现大面积故障,未实在不得己切 热谷的水子

过一下你们宿民线网络情况,能让他们进去吗? 的测试结构的用户试及,道歉、 (3) 得到咨询用意见:因为这是网络出现大面积问题,然们需要,则

6、如果你收到校内网络工作任务的报名通知,假设该工作任务可选择参加,但 任务内容较为无聊繁琐,你是否选择报名?说明理由。

0. 超減任务能提高级的知识技术, 做选择报名

⑤若是该任务有薪小报则,然会报名

①若显淡化名事关网络问题(网用)网络使用,学校网络稳定), 成是维护组的职责,然会报名

7、如果今天不是你的值班时间,但遇到之前值班时处理过的用户再次向你询问 你会怎么处理?

提都设定规会为用户协高具体时间,解决等后尽快解决用户问题,

②卷。但已没有任务同等,会状况解决用户价提出的网络问题

国 暨南大学 JINAN UNIVERSITY

二、逻辑分析(共5题,每题6分,共30分)

1、设一名白领有三个女儿,三个女儿的年龄之和为 14, 三个女儿的年龄之积与白领的年龄数相同。若一下属已知白领的年龄,但不确定三个女儿的年龄。这时候白领说有一女儿比其他女儿的年龄大很多,然后这个下属就知道三个女儿的年龄了。则三个女儿的年龄分别是多少?

8岁, 3岁, 3岁,

理由,野生的领年长为72岁时有两种情况,少儿为8,3,3岁和文儿为6,6,2岁,由一大儿在校很大,有领军经历为72时之及种情况。 2、设有100个乒乓球,由两个人轮流取球装入口袋,取到第100个乒乓球的人。 获胜。若每次至少要取1个,但最多不超过5个,如果你是首先取球的人,你该取几个?如何取能保证获胜?

取能保证获胜, 现 老有火个对心,只要保证每次就取过时对为取动混时有x-6个。

这样最后国络牧的武一定是1一5个, 血、上,以此就取少能处胜。

3、设有一个5升的杯子、一个6升的杯子,杯子都是不规则的形状。若水无限

多,则如何可得到3升的水?设6升水杯子为A,5升水杯子为B

B-升→A装满、到入B→BFAFA和两升→AFUNB、B两升→AFIE

法水子从B→A求从三升 4、设有8个乒乓球,但其中一个乒乓球比其他的重。若只有一个秤,则至少几

20 若000重相等,则第次称,(y若000次平衡(假设(D重)

5、设一瓶汽水价格 1 元,喝完后两个空瓶可换一瓶汽水。则 20 元最多可以喝到

几瓶汽水?

fm=(n-1)x2. n=20代入得 38瓶.

第4页/共4页