武汉大学试卷纸

专业 软件工程年级2	01758	学号	2017	1302	5 80	276		8	何	刀	1
	总分		2	3	4	5	6	7	8	9	
11000000000000000000000000000000000000											

问题 1.

管: http://cs.whu.edu.cn/2017302580276/index.html.

问题之.

卷: 有. ||0| |00| |0|| 000| 对丘接口 6 ||10| |00| |0|| 00|0 对丘接口 6

问题3.

日卷: 11011 1001 1010 0010

to: 1011 1001 1010 0011

校选部: 0100 010 010 1100

问题生

答:每个数据报的最大有效长度为700-20=180,因此需要的极久 段数为(E-20)/630=(2400+161-20)/630向上取整为4段,所以符会 4成41分片。

共中每一般都会有标识符217,除最后一段外每一般包括工厂共和

是700字节,最后一个段包括订告是360字节。这十个片段的偏移量为0、85、170、255。前二个片段中的每一台循标志二1,最后一个段

婚存标志二0.即:

1	10	The second secon	-	
	标识	标志	偷粉量	
	- 217	1	0	
	217	1	75	
	211	(170	
	217		255.	-
	217	0	1 255.	1

问题5: 第:a). Dx(w)=2 , Dx(y)=4 , Dx(w)=2+5+16[=168] 第:a). Dx(w)=2 , Dx(y)=4 , Dx(x)=5+16[=168]

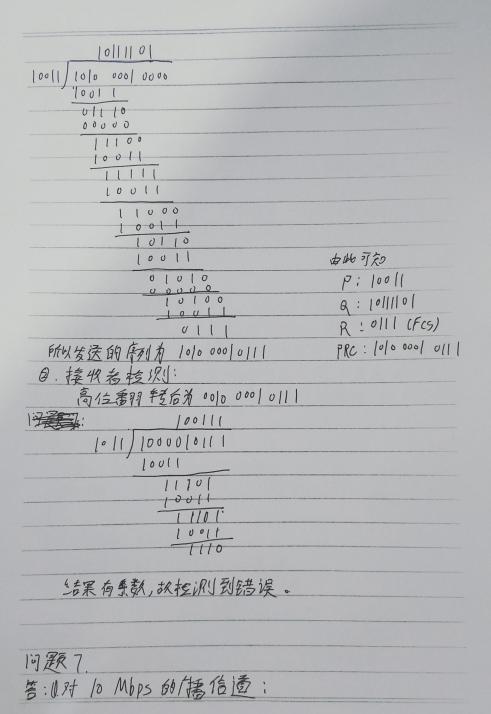
b) (1) 方共考虑如果 c(17, y) 发生变化会发生什么。如果 c(17, y) 变大光变小 (只要 c(17, y) 7二1), 那么从不到心的最小成本路径仍然至少花费 168。

国此 c(3, 4)的改变 (如果co, y)>=1)不会使为通知其邻居)

文·果 c(λ,y)=6~1, 那以最 N 成本跨经现在通过 Y, 稍成本 O t 167 图现在考虑.如果 c(λ,ω) PX 变。如果 c(λ,ω) = E<=1, 那以 u 的 最 小成本 路径 停 继 海 随 过 ω, 其成本 将更以为 166 t ε) 不得通知 它 的 \$P\$ 医这个新的成本。如果 c(λ,ω)=0 7 6, 用 P 从 最 N 成 本 路 经现在经过 y 奇 花费 \$\frac{172}{3}\$,为 特 两 欠 遍知 它 的 \$P\$ 医这个新成本。

②链路成本c(17, y)(从及次要c(17, y))中任何的更成都不会导致为通知其邻居关于N的季顺的最小成本路径。

	The second secon
问题 6:	
答: ()	



适可 3 1-1 的等行时间为: (61×512 bits = 8,2432 ms

近配號 A-2 的等待时间为: 217×512 bits = 11.1104 ms

O. 対100 Mbps 的广播信题: 适图2器 A_1的等待时间为: 161×S12 bits = 0、8243 2 ms

适配器 A-2包等符时内为: 217XSIZ hit = 1.11104 ms

问题 8:

答:刚敢当时,交换机表为空,当笔记中电路向该台式机发送一条到的以太恢后,校被发送到交换机,交换机通过检查恢中的证例Mac地址字段,并得该字段的份放入交换机器,开5连接之端口对这起来,同时交换机筋储多南时间。如果在一段时间向交换机设有接收到以该土地址作为源地址的收入就在表中删除、这个地址。

最终的交换机表为:

主机	端口	MAC + to HE
学记本包险	X	00-15-5D-41-83-A7
		4.

学校的值为: OXO800 对应的上层t办以为: IP地址t办1义。 问题9. 答:元维网络技术: 蓝平技术、无结局线网802.11(Wi-Fi)、红外数据传输(Lin) 1. 蓝开技术:距离短,成本纸,抗干扰能力3点,设备简单1生能优越。 2. Wi-Fi:安全、可靠、快速,覆盖范围广; 3. ErDAS球技术:短距离无线点对点场台,任价和打迁兼客性。 4. Wi Max: 具有 QOS保障、传输 液率高、业务丰富等优点、。 S. GPRS 技术: 以封包引传输,不使用整个频道。 书选用Wi Max技术,因为Wi Mar技术能提供面向互联网的高速 连接,数据任输距离最远可达50km。WiMar 具有Qos保障任输 速率高、业务丰富多种等优点。WiMar标准支持移动,便提出和 固定服务选项。 会用到的协议: Web 图束: O httpt加文, UDP+为·议, TCP t对这.