1.1.802.11 自组织、网络基础结构型网络 2. 好多里,时分鲫,孩海雨,石马海用 3. MA 30, 192.168.3.0, 192.168.3.31 4. 军播,组播,广播, 192.168.1.1 19 108. / 244. 0.0.0 192.168.1.254 5.广播,日本 11年11年11日 1. V 3. V 4. V G. X 6. V 7. V 8.X 9. V 10.X 11. X 12. X 13. V 14. = 1. ACD 2.AD 3.AC 4.AC 5.AD 6. ABCD 7.BC 8.AUD 9.AB_10.C 11.AB 12.AB 13.AC 14.CD

2050865 黄秀鹤.

四.4.1

1答:CSMA/CD的概载法候听多路访问/冲卖核动的。是一种随机介质接入协议,过程如下:

(1)若有一节点想要发送数据,则要先进行俊听。确认信值

上没有能量时再进行传输了,

(2)在传输数据时,发送方要持续检测在发送过程有没有发生冲突。若无冲突,别翻得传输进行完;若有冲突,别翻得传输进行完;若有冲突,则性转输。并广播一个翻探客信号。

(3)若因冲突中止传输,杂用二进制指数迅峰算法。. 等待 R*2**D之后,再重新监听,至概念运时机重使。

2.答.不能。无残局域网可能有隐藏站问题,一个点来比较监测的所有冲突。

3.答. 是 CSMA/ch.

(1)发送站先给授收节点发送一下控制报文,

(2)接收节点广播一个接收宣告。

(3) 发送节总给接收节总传输数据。

(4) 接收截了路一下传输结束的极文。

1·UDP系用元净接服务,设输开始前元需建立连接; TCP系用面向连接服务,货输开始前要建立连接,传输 结节后要断开连接。

之烙、冷乾。因为UDP提供不可靠的服务,很可能转动。等等。传输汽车要能提供可靠的服务。

3. 8. # 顺 身份这方检测到 丟包时, 即有些包在款及时间 四种似的ACK, 则如认为发生拥塞。此时运动减少和塞 窗只 限制 份逐为的发逐速率。 的大小

1.18 ①选取一节运点,初始代集性感到起病的距离,达不到的置为 20.

节点,加入到已经确定的节点集合中。

③海次从乘岭节点中挑选一下点加入时,埋藏屋直乘了余节点的每下点。此来形成一个东更短的路径,则净该节点。此来形成一个东西短点距离十上一节到该性距离 ① 不断重复②③,直到所有节点的最短路径都被确

2.解: 新以 A(B,d)表示的地,目的地的上一任节点, 起点到到的地的最短跨

当前选品	剩余结点.
5(-, d=0)	$1(-,d=\infty)$ $2(-,d=\infty)$ $3(5,d=6)$ $4(5,d=3)$ $6(5,d=8)$ $7(5,d=3)$ $8(-,d=\infty)$
4(5,d=3)	$1(-,d=\infty)$ $2(4,d=7)$ $3(4,d=5)$ $6(4,d=5)$ $7(5,d=3)$ $8(-,d=\infty)$
7(t, d=3)	$1(-,d=\infty)$ 2(4,d=7) $3(4,d=5)$ $6(4,d=5)$ $8(7,d=6)$
3(4, d=5).	1(3,d=8) $2(3,d=6)$ $6(4,d=5)$ $8(7,d=6)$
6(4, d=5)	$1(3, d=8) \ge (3, d=6) 8(7, d=6)$
2(3,0=6)	1 (3, d=8) 8(7, d=6)
8(7, d=6)	1(3, d=8)
1(3,d=8).	

所以,是由于为节点上到其他点的路径为。 到2:5-4-3-2 到3:5-4-3

2050865 新和

300 4. 574 30 300 577 30 8: 577 38

所以,节点与的路曲表为。

目标节点	F-316
1	4
2	4
3	4
4	4
6	4
7	7
8	7

1/19.	
当面结点	剩余结点
t(-, d=0)	$7(5,d=3)$ $2(-,d=\infty)$ $3(5,d=6)$ $6(5,d=8)$ $7(5,d=3)$ $8(-,d=\infty)$
7(5, 0-3)	1 (-,d=00) 2(-,d=00) 3(5,d=6) 6(7,d=7) 8(7,d=6)
3(5, d=6)	1(3, d=9) 2(3, d=7) 6(7, d=7) 8(\$\delta 7, d=
8(7, d=6)	1(3, d=9) 2(3, d=7) 6(7, d=7)
2 (3, d=7)	1(3, d=9) 6(7, d=7)
6(7.d=7)	1(3, d=9)
1(3, d=9)	WAR THE RESTRICTION OF THE PARTY OF THE PART
所以分别各党的	路径.
到1:5-3-1	
31/2:5-3-72 316:5-7-10	
3	
306: 5-7-6	
3M8:5>7→8	
所以,唐新西	的路面表为
林	节点 下一部
	3
3	2
- 6	\$ 7
7	7
8	7