DIPHOL: 172.24.80.161 R23.

网络掩码: 255.215.128.0

默认路由器· 1/2, 24, 0、1.

DNS版务器IP地址: 210.28.129.251 210.28.129.32

R25环中TCP包头台 160 bits. 12数据报包头台160bits.

D 总开销达到: 160x+160x+40 = 80 bytes.

3 左射数据的以: 40 = 50%

老为Trv6网络: 印数据报金头台: >x32bits + 2x128bits = 40bytes. 开销100bytes, 知40%

k30.)版本号(Version)

- 2) ile If the W (Source address)
- 3) 目的IP地址 (Destination address)
- us) Time to Live (IPv4) > Hop Limit (IPV6). 为字改变3,但好展

基本行文。

- 生) Protocol (가以)的作用被 Next Header (가以)包括了。
- 67 Traffic class (IPVb) 上が似似了 service (IPV4)
- 7) datagram length (IPv4) 上小人子 pay load length (IPvb)

1)不是特别恰当 协议 邓州 2)台道的一方面是,此时邓州制于在核中位于邓6的下方、路由元 解析功以包头将数据抵路由到一台对106-14路由品。通过解析对心包头后 将升16包头向上传,进一步分析。这个过程有相似之处,以如JPV4 router 像文模机, 邓中欧就像链路层协议,完成了两个工和6~4、路由品之间,通信

11.	a ZII IP	
The state of the s	3)不像是因为邛州终旧是三层协议、数据扳要上支到邛屋外租、转出和农田工坛与武平路后不是不同自分。	
-	民处理,转发和路由选择与银路层还是不同的。	
-	17 17 X 1 10 W SD 87 2 15 1 16 JA 25 1	
-		
ľ		
	2 x 1 /2 1 /2 x 1 G 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2	
, ,	Carlo Par Art Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara Ca	
Ť	P8. 3网2190个接口):223.1.17.128/25.	
1	3网1(60个接口):223.1.17.64/26	
1	3网3(12个接口):223、1.17.16/28	
Ī	0195 17 1990) 225111111	
-	ASPA	
_	P12. R1	
	F/Paz Pad	
	120 C-R2 PC1 E Pb3 R3pb2 B120	
1	214.97-34/23	
	Constant I was a second of the second of	
	A: '214.97 255/24 (2567+6+1) B: 214.97.255.128/25~214.97.255.247/29.	
	B: 214. 97. 255. 128/25 × 214.97. 255 7117/29	
	到 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	C. 214. 97. 245. 0/25 021497 -45 10 /	
	(120 trapped)	
	C. 214. 97. 255. 0/25 ~214.97. 255. 119./29 <120 \(\frac{120}{120}\)	
	0. 214. 11. 253. 252/2430	
	E, 211497, 784 311813	



R1:转发表 (在上页的图中)	治端口村号方便写出转发表)-
	port
1101011001100001 111111111111111111111	Pai
110101100110000 11111111	Paz
110101100110000/111111110000	Paz.
	A 张宏/ Sark 上 1920 10 12 28 18 1
R2: prefix	port
110/01/00/10000 /1/1/11/10	Pc为公公司海南人的
01/11/07/11/11/1/00001100110 1011	PCzl
1101 0110 0110 000 /1111111111111111111	Pcz.
SIL A THAT WE SALE AND THE SALE	#165 [H/한구시] AC 100 H H H H H H H H H H H H H H H H H H
ks: prefis	port Pa dellatell
110101100110000[111111]	p b2
11010110 0110 000 11111111 11111	WE Philand Sin
11010110011000011111111110	Pb3.
THE SECOND PLANTS	B67 美亚岛和华尼士WAS
(P17兄最后!!!!)	
<u> </u>	रे जि
2) 因为 ASI 角信只需保证相同的路	湖泊河地议
2) 位同AS的路由器依赖各自AST	初间的一个这个人的图头路由器运行路间访问协议
教授可达归信息建立eBGP、连接,而它	们本身只要通过系统内路由协议建立
ibGP主接和网关路由器通信。	
	그는 그 호텔하게 많은 얼마는 사는 사람들이 없어 하는 것이다.

R10. 3网:对于个路由器和主机的通用3联系统,3网是由主机和路由器各个端口隔高产生的网络,而主机和路由器用输出等分网的端底,它通常吸用点分大井制工地址前缀+3网播码表列、

前缀:对于点分世制表示的 >2/位工P地址 a.b.c.d/x. 该地址的前缀是它的x最高以特,表示卫地址的网络部分它也可以同时包含多多网

BGP: BGP是一个AS系统间路由、社争协议。负择不同AS间 进行分组路由。BGP会通过分发前缀来面告可达归信息。

比较: 3网是一种起被互相隔色的网络前缀是工以比地址的一个组成部分 BGP是控制平面上WAS为粒度的路由协议

P12. 如果AS-PATH中已经存在自身的ASN,那么这句路由我不应加了AS-PATH,否则会成环



P14. a. eBGP.

b. OSPF iBGP (网类路由筑通路告其他AS自分可达小土信息.)

c. eBGP

d RIP IBGP

* Charpter 4 PI]

a.可以。由于标识号是迁突的,只需要动态地把标识号至读的分组加入同一作品,统计集合的总数,可以估计AAT后的主机数目

b. 阿以。随机分配后标况识号没有规律, 而且MAT转换后也 无法依赖却地址来判别。