专业课真题(2015年)	No.
	Date
一. 名词解释 (常见的名词)	
(01)地址分配	
二、计算题(4个) {@ TCP拥塞控制	
多等待式 ARQ	
(9 纯 ALOHA	
(O DNS 服务器 流程 (30分,考的细)	
三. 问答题 @ SMTP	
③字谷填充或位填充 (每年都考)	
(2) ·····	
四、画 图题 (包含一些服务原语的图解)	
玉: 应用题:视频组播和点播协议设计	

专业课真题 (2016年)		No.	
		Date.	
(①计算机网络	分件系的分层结构的基本思想	以及爱处;	
一、答证别人包写出无线区	网络诵信的二个钻机;		and the production of the second
(40分) 图 一代网络	;软交换;	The Park Standard	- # \$11
4×10) (9代理服务器	的作用、工作流程等.	深 的 医自由 中草市	
	나이는 지수는 팽생 경험도학 등		
①字符填充与位	位填充;		No. The
二·计算题〈②纯ALOHA;		GP 6 T NMET	A CONTROL OF THE PARTY OF THE P
(50分) ③ ARQ S等待 重发	(两种临况);		
重发	() () () () () () () () () ()		
田中地址分配	•		
	短路径算法及其应用场合;(1)	呦(复) 販集≫ 3	1页)
三门合题	>作用、工作讨程;		
一 为代值 2	>作用、工作过程; >三种结构(类型)的防火墙:(1	5分)	
	> DMZ.		
四、辨析题: 有两种说法:()	いる同志切る相同的IP地址	; (2) 同一个主机有不	同的卫忱址;
四、拌杯颜:有两种说法()	青况分别要存在吗?若存在, 说	长兴灾的:其不方在	. 法阐述理由.
(20分) 请问这两种小	有人力力工作工了·万俊年,以	130四大1717万18日	P DE SPA
五·应用题: TCP/IP 模型	是一个协议谈, 失将 031/KN	1 安坐了 5 70 层、农门	16、1271日-160 1141日44 21七
(15分) 输一的应用目。	. 借列奎 顶层中区用类、衣瓜	文、会历尖二种关"	279天7个1小仪线
用实例。(示1	到见下表,将所需填写内容	(項入)表)	
应用类		(1'x5=5')	
表示类		$(1' \times 5 = 5')$	
会话类		(1' x 5 = 5')	
	ICMP. IPV4.IPV6. ARP.	RARP坐	
	LUNIT CHALLENGE THAT	7717 0	
111			لب

1	10. [解答]	
I	Date	The state of the s
_	为为上C目z () 数数数数的对象数	
111)	.辛庠析题	the simple state of a com-
	(1) 不存在。根据邛地世分配原则,某一主机在全	网中中地址唯一,
	(2) 右左 生计替机函计由缆管介质控入互联网,	则IP地址赋;若以无伪万式连接 Iternet,
	加丁伊姆州动态的 不固定 放也是卫地址	5 MACte 如的区别,第MACte 证是物理
	地址,全每8计算机的MAC地址均唯一。	图定,而卫地址则为逻辑地址,同主
	机在不同时刻不完相同。	그 무도를 구가 한 ALDHA;
	另一方面,当互连网络上的某台主机有一个	条以上的网络接口时、它需要多个IP地址
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Walk was (A)

+ 1	N/2
专业课真题 (2017年)	No. Date.
概念题:	CARDENOT PRICE
1.在通信网络中,连接是如何定义的?面向连接服务和分	4. 连接服务参有什么维多)
2.请简述数据链路中逻辑控制器的功能。	CITIZATION DAY IT DING KILL
3. 家庭网络用PPP协议接入Internet,请说明PPP协议为	何妥田空幣 植充 六十!
4.请说明传输层中端口的作用,为什么划分为三种端口	7
久请· 说 ·叙述三种密钥分配方法。	
· [17] [17] [17] [17] [17] [17] [17] [17]	大学报为农力农工中学进
二、计算题	2 2 2 2 3 3
1. 循环冗余码 (CRC) 计算 (O计算余数; 包发送的比较	手
2、4km长、传输速率为 xx Mbps 的LAN, ···一个站底人	人发送帕开始到接收完帧量最大
时间为?	
3、(1)采用等待式 ARQ,最大通信效率为多少? (HZA,	忽略尼、小等等)
(2) 新国退水帧协议, 滑动窗口为8, 最大通信效率?	/
4.一个局域网下与台主机,拥有共同各网掩留冰水水上。	40 <u>,</u>
学断哪些主机可以直接通信?为什么?	
(2) 老把连接上台主机的以太网交换机模为以太网集线	
5、一个C类地址,每个J网不超过30台主机,可划分多少多	网,每个3网多个主机:这样划
分分扬失多少IP地址?	
三通图题	E Ø)
人请回出COMA/CO中竞争发送和无冲突接收的流行	土図.)1-人R沙女: の -人- Dませか
2.有0一个服务器;包一分路由器(或三层交换机);色	经会的图的图象的 法可以
每个连接一个具子网LAN。要求:位于DM之区域的服务器可能	又写 19 799 PY的VOID, 阿巴巴
网络招扑图.	

回,问答题



No.			
Date	. 10.5	图100) 经基本组	
1、请说明	TCP为何采用三次握手?若不	采用,则将会发生什么样的情况?	ji .
(请举:	具体事例说明)	在海底风后中 连路表现何往又出了面的色	į
采用U	DP协议)?	明协议,并说明为什么量采用TCP协议(成不	4
3、客户A	路路方式与对等通信方式有什	在什么情况下两者有相同点:? 什么重要区别?有没有什么方面(情况)两者科目问	<u>k</u>
4诸说明	用传输层的地位和作用,为什么	公说传输层是不可或缺的!并说明传输层和	
1×18/	的重要区别,	一一一個一個個個人工作業就能是一個一個人	r j
		1 美宝 (1)	
	(京都) 是 等 [] [] [] [] []	(1) 至身等傳書 (4) 2 。最大通信奖章为为力?	5