	智电钱(物联网)210 曲圣 221 3/463 No. 1
	第1章,到论
	11)个域风局域风,城域网,广义域风
	(2)星形, 树形,总线型,环形,点一点全连接结构,点一点部分
	连接的不规则形结构
	(3)发送速率、数据包长度 链路长度 电磁波速率
目	(4)发送,传播,转发
	(5)传统电信网, 计算机互联网, 有线电视网
	16) RFC文档
	(7) 软件,硬件,数据
	2. 注于神景系
	CADDAAC
	3. 简为是
	(2) 9个阶段
	D以单计算机为中心的联机系统。主机负荷较重,通信线
	路利用率低,网络结构可靠性低。
	②分组交换网络。主机构成资源子网,主机间的通信通过
	CCP的中继功能。esp允许异种机入网,兼容性好,通信
	线路利用率高。
	③计算机网络体系结构的标准化。OSI标准实现3开放
	和互联,TCP/IP协议集也建立了起来
	④局域网。地理分布范围较小,数据传输,速率较高,
	延迟和误码率低协议简单、结构灵活。
	⑤ Internet 时代。网络应用范围扩展,多媒体涌现,带宽
	要求越来越高,主机数量急速增加
	6三风融台、网络在物理上互通,用户只需一个物理网络
	连接,各网络间的业务考透交叉却相到独立,网络之间

to a make the entered make the production of the

vios 9

的协议学公兼给,要公元经牵转化。

- ①全光网络。传输容量大,传输距离长,灵活性强,安全性好
- SDN网络。集中控制,开放接口,网络虚拟化。
- ①未来网络和下一代互联网体系架构。支持起低时延,超高通量带宽,超大规模连接
- (3) 软件、硬件,数据。硬件资源的共享可提高设备利用率,避免设备的重复投资,如利用计算机网络建立网络打印机。软件资源,和数据资源的共享可以纷利用已有信息资源,减少软件开发过程中的劳动、避免大型数据库重复建设。
- (4)联系:分布式系统是建立在计算机网络之上的,因此一看物理结构基本相同
 - 区别:区别在于软件。台布式系统在用户看来只是一个模型在操作系统之上有一层软件来负责实现,强调3系统的一致性和透明性,使用户感觉像是在使用一台电脑。而计算机网络更强调网络的组织,而不考虑一致性问题,用户看到的实际机器,机器之间的差异完全可知。

(5)资源子网和通信子网,通信协议 — 通信子网是 =

由多个CCP组成的传输网络。主机负责数据处理、组成了资源各网。特点:两个各网相互配合,深不可分。没有通信各网、主机问无法交互、没有资源各网,通信各网的传输则失去意义,二者共同组成统一的资源共多的两层网络。允许异种机入网、兼容性好、通信线路利用率高。根据是

作用:通信的 让网络有数据传输交换控制和标储能力, 实现计算机间通信, 负责数据传输。资源的网向网络用户提供共享服务, 淡负责处理数据。

(8) 广域网作用范围一般为几十km到几千km,覆盖国家,地区

-4