

电子商务辅导：计算机局域网的基本结构电子商务师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_B5_E](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_645410.htm)

[5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_645410.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_645410.htm) 计算机局域网的基本结构简介 L A N的结构主要有三种类型：以太网（Ethernet）、令牌环（Token Ring）、令牌总线(Token Bus)以及作为这三种网的骨干网光纤分布数据接口（FDDI）。它们所遵循的标准都以802开头,目前共有11个与局域网有关的标准,它们分别是：IEEE 802.1 通用网络概念及网桥等IEEE 802.2 逻辑链路控制等IEEE 802.3 CSMA/CD访问方法及物理层规定IEEE 802.4 ARCnet总线结构及访问方法,物理层规定IEEE 802.5 Token Ring访问方法及物理层规定等IEEE 802.6 城域网的访问方法及物理层规定IEEE 802.7 宽带局域网IEEE 802.8 光纤局域网(FDDI)IEEE 802.9 ISDN局域网IEEE 802.10 网络的安全 IEEE 802.11 无线局域网上述 L A N技术各有自身的敷缆规则与工作站的连接方法，硬件需求以及各种其它部件的连接规定。在此重点说明组成Ethernet时应遵循的规则和所用的媒体的特性。首先指出：网络拓扑结构有两种类型，一个是指相互连接的工作站的物理布局，另一个是网络的工作方式。前者是人们可以看到的连接结构，后者是逻辑、操作结构，因而是不可见的，并称之为逻辑拓扑结构。L A N的网络拓扑结构广泛采用的主要有总线型和环型。L A N使用的星型结构主要是指用双绞线构成的网络。这种使用集线器（Hub）构成的星型网，实质上仍然是总线型网络。相关链接：电子商务辅导：计算机局域网络基础知识 100Test 下载频道开通，各类考试题目直

接下载。详细请访问 www.100test.com