

以太网的发展历程及IEEE的标准 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/271/2021_2022__E4_BB_A5_E5_A4_AA_E7_BD_91_E7_c101_271549.htm 以太网是第一个局域网，于1975年由美国施乐公司研制，后由DEC公司，英特尔公司和施乐公司联合提出了10Mbps以太网的第一个版本DIX V1。IEEE 802委员会在1983年制定了第一个IEEE的以太网的标准，编号为802.3。20世纪90年代出现了100Mbps传输速率的以太网，20世纪90年代中期出现CSMA\CD协议的千兆以太网。IEEE 802局域网标准系列如下：

1：IEEE 802.1a 局域网体系结构
2：IEEE 802.1b 寻址，网络互连与网络管理。
3：IEEE 802.1d 逻辑链路控制
4：IEEE 802.3 CSMA\CD媒体访问控制方法与物理规范
5：IEEE 802.3i 10Mbps基带双绞线访问控制方法与物理规范。
6：IEEE 802.3u 100Mbps基带访问控制方法与物理规范。
7：IEEE 802.ab 100Mbps基带双绞线访问控制方法与物理规范。
8：IEEE 802.3z 1000Mbps光纤访问控制方法和物理规范
9：IEEE 802.4 Token-Bus访问控制方法与物理规范
10：IEEE 802.5 Token-Ring访问控制方法
11：IEEE 802.6 城域网访问控制方法和物理规范
12：IEEE 802.7 宽带局域网访问控制方法和物理规范
13：IEEE 802.8 FDDI访问控制方法和物理规范
14：IEEE 802.9 综合数据语音网络
15：IEEE 802.10 网络安全与保密
16：IEEE 802.11 无线局域网访问控制方法和物理规范
17：IEEE 802.12 100VG-AnyLAN访问控制方法和物理规范
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