

2011年计算机三级网络技术基础笔记：网络技术展望 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\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_AE\\_A1\\_c98\\_645882.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c98_645882.htm)

导读：网络技术第八章网络技术展望包括网络演变概述、迈向综合网络、迈向宽带网络三点基础知识。第八章网络技术展望 发展趋势:综合化,宽带化,多媒体化

8.1 网络演变概述 简单了解 一、网络技术的发展趋势

1.低速 高速 2.面向终端的网 资源共享的网 3.专用网

公用网 虚拟专用网(在公网基础上建立专网,通过加密) 4.电路交换

报文交换 分组交换 信元交换(ATM的特征) 5.微机

主机 对等通信 客户/服务器(非对等) 网站/浏览器(以下两点在音频中未被提及)

6.各种通信控制规程 国际标准 7.单一的数据通信网

综合业务数字通信网 二、目前主要的运行网络(有合而为一的趋势)

1.电信网(最大)以双绞线为主 2.有线电视网(宽带化最高)光纤,同轴电缆

3.计算机网 电路交换、共路信元 光纤到路 分组交换、多路访问 光链路 双向、交互式电视

TCP/IP、OSI参考模型 SDN、ATM、WDM 数字化、视频压缩 共享媒介、交换技术

综合业务 业务集成 多媒体 编辑推荐：2011年计算机等考三级网络技术考试复习笔记汇总

2011年计算机等级考试三级网络复习资料汇总 2011年计算机三级网络技术考试要点汇总

2010年全国计算机等级考试三级网络技术历年试卷考点总结汇总 2010年等考三级网络备考资料：

网络学习笔记汇总 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](http://www.100test.com)