

等级考试三级网络技术考点分析之网络技术展望(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E7_AD_89_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c98_137332.htm 8.1 网络综合化考点1

ISDN的发展阶段 由窄带(ISDN)向宽带(ISDN)的发展，可分为3个阶段。第一阶段是进一步实现话音、数据和图像等业务的综合。它由3个独立的网构成初步综合的B-ISDN。

由ATM构成的宽带交换网实现话音、高速数据和活动图像的综合传输。第二阶段的主要特征是B-ISDN和用户—网络接口已经标准化，光纤已进入家庭，光纤交换技术已广泛应用，因此它能提供包括具有多频道的高清晰度电视(HDTV)在内的宽带业务。第三阶段的主要特征是在宽带(ISDN)中引入了智能管理网，由智能网控制中心来管理3个基本网。智能网也可称做智能宽带(ISDN)，其中可以引入智能电话、智能交换机及用于工程设计或故障检测与诊断的各种智能专家系统。考点2 宽带ISDN的业务 宽带ISDN的业务分为两类：交互型业务和发布型业务。交互型业务是指在用户间或用户与主机之间提供双方信息交换的业务；发布式业务是由网络中某点向其他多个位置传送单向信息流的业务。宽带ISDN的协议分为3面和3层。3个面分别称为用户面、控制面和管理面。每个面又分为3层：物理层、ATM层和ATM适配层。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