

计算机等级考试三级网络复习纲要[11] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_179324.htm

计算机等级考试训练软件《百宝箱》3) 域的概念与分类：P94 (4) 特点 (5个)：P94 (5) Windows NT的优缺点 P95 9、Windows 2000 (1) Windows 2000 SERVER、Windows 2000 Advance Server、Windows 2000 Datacenter Server是运行于服务器端软件，Windows 2000 Professional是运行于客户端软件 (2) 关于Windows 2000的新增功能：活动目录 (P95-P96) 10、NetWare (1) 概述：单用户单任务首次引入容错功能的网络操作系统其文件服务与打印服务对应于ISO/OSI参考模型的应用层与表示层 (2) Netware 2.2 是16位NOS而Netware 3.XX是32位NOS (3) NetWare操作系统是以文件服务器为中心的，它由三个部分组成：文件服务器内核 (实现Netware核心协议NCP提供Netware所有核心服务负责对网络工作站网络服务请求的处理)，工作站外壳与低层通信协议。服务器与工作站之间的连接是通过通信软件，网卡，传输介质来实现的。通信软件包括网卡驱动程序和通信协议软件。工作站运行的重定义程序NetWare Shell负责对用户命令进行解释。 (4) NetWare的文件系统：通过目录文件结构组织在服务器硬盘上的所有目录与文件实现了多路硬盘的处理和高速缓冲算法加快了硬盘通道的访问速度提高了硬盘通道的吞吐量和文件服务器的效率。 (5) 在NetWare环境中，访问一个文件的路径为：文件服务器名/卷名：目录名\子目录名\文件名用户分为： (6) NetWare的用户类型：网络管理员 (通过设置用户

权限来实现网络安全保护措施)、组管理员、网络操作员 (FCONSOLE 操作员, 队列操作员、控制台操作员)、普通网络用户。(7) NetWare的四级安全保密机制: 注册安全性、用户信任者权限、最大信任者权限屏蔽、目录与文件服务

(8) NetWare操作系统的系统容错技术主要是以下三种: 三级容错机制 (P98): 第一级系统容错SFT I采用了双重目录与文件分配表, 磁盘热修复与写后读验证等措施。第二级系统容错SFT II包括硬盘镜像与硬盘双工功能。第三级系统容错SFT III提供了文件服务器镜像功能。事务跟踪系统 (TTS) : NetWare的事务跟踪系统用来防止在写数据库记录的过程中因为系统故障而造成数据丢失。UPS监控 (9) NetWare的优点: (各3点请补充完整P99) 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