

70221 : 设计MicrosoftWindows2000网络基础架构Microsoft认证
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_ti2020/579/2021_2022_70221_EF_B
C_9A_E8_AE_c100_579612.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/579/2021_2022_70221_EF_B
C_9A_E8_AE_c100_579612.htm) 基本情况及格分数：560分考试

实践：三个小时左右考试题数：40道考试描述该科主要涉
及DHCP,DNS, WINS, 和RIS以及其它网络服务的设计方面，
其中的一个难点是要应付大量的烦人的相互联系、彼此制约
的选项。例如你得知道对于一个给定的场景你需要多少
个DHCP服务器，并且还要知道将它们放在什么样的位置；
亦或是对于一个公司及其制定的IT目标和计划，需要什么样
的路由方案才能满足要求。你必须对主要的网络服务有一个
很好的了解，这些服务包括前面提到的和PKI、IIS、NAT
、Windows 2000路由和远程访问等。如果你对Windows 2000
中基本的连网概念都没有很好的理解的话，那么要设计一个
有效的解决方案将会变得有点麻烦。考试难度我
们ITExamPrep.com的大多数辅导老师都一致认为70-221单纯
究其考试难度来说，比70-220简单，比70-219稍难。学习建议
主要的内容是网络服务的计划和设计。前面的考试都是在测
试考生对一个微软产品的熟悉程度，比如说如何创建一个用
户帐号或者是如何设置一个DHCP的控制域等之类的内容。
而70-221则有所不同，它测试的重点不是某个特定功能是如何
工作的，而应该注意如何优化网络。经常涉及的考点和题
型虚拟个人网络的鉴定协议；数据加密；公共密钥的构成
(PKI)；加密文件系统(EFS)以及资源审核考试大纲分析商业
需求：分析目前和以后的商业模式分析公司模式和地理分
布 分析公司 workflow 分析目前及以后的组织结构分析影响公司

策略的因素辨别公司特点 辨别计划增长和增长策略 分析相关的法律法规 分析公司风险 分析公司运作成本 分析IT管理部门结构分析技术需求评估公司目前和以后的技术环境和目标分析公司规模及资源分配 分析目前各个远程站点的连接 分析目前的网络带宽 分析对各种服务的性能及可扩展性的需要 分析系统使用状况 分析网络角色及职责 分析安全因素 分析结构设计对现存和以后的技术环境的影响分析现有的网络应用 分析网络结构、协议和主机 评估网络服务 分析TCP/IP结构 评估现有的硬件设备 分析技术支持体系 分析网络及系统管理 分析客户端的网络需求分析最终用户的工作需求 分析最终用户的网络使用情况 分析目前对客户机、服务器和网络的灾难回复策略设计Windows 2000网络体系设计和修改网络拓补设计TCP/IP网络策略分析IP子网分配需求 设计TCP/IP地址分配方案 测试和优化TCP/IP网络体系设计 把基于软件的路由集成到网络环境中去 TCP/IP与现存WAN环境的集成 设计DHCP策略把DHCP集成到路由环境中去 使用Windows 2000 DHCP服务 设计DHCP的远程服务 测试和优化DHCP体系设计 设计名称解析服务建立集成的DNS设计方案 建立安全的DNS设计方案 建立高可靠性的DNS设计方案 测试和优化DNS设计方案 设计DNS配置策略 建立WINS服务 建立安全的WINS服务 测试和优化WINS服务 设计WINS配置策略 设计多协议策略包括IPX/SPX和SNA设计分布文件系统策略Dfs设计Dfs根的放置设计Dfs跟的复制策略 设计Internet和Extranet的存取方案 设计负载均衡策略设计广域网结构设计远程拨号访问策略设计使用路由的远程访问方案 整合拨入验证和RADIUS 设计虚拟专用网（VPN）策略设计WINDOWS 2000网络的管理和实施策

略设计WINDOWS 2000网络的监控和管理策略设计支持网络的
的应用的网络服务设计WINDOWS 2000的集成服务WINS,
DNS,DHCP设计资源使用策略设计资源的放置和管理策略 设
计增长裕量 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