

2011年计算机四级网络工程师100Test网计算机等级考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_AE\\_A1\\_c98\\_645271.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c98_645271.htm) #0000ff>四级考试大纲汇总：

网络工程师 #0000ff>数据库工程师 #0000ff>软件测试工程师  
基本要求 1.了解大型网络系统规划、管理方法； 2.具备中小型网络系统规划、设计的基本能力； 3.掌握中小型网络系统组建、设备配置调试的基本技术； 4.掌握企事业单位中小型网络系统现场维护与管理基本技术； 5.了解网络技术的发展。

考试内容 一、网络规划与设计 1.网络需求分析。 2.网络规划设计。 3.网络设备及选型。 4.网络综合布线方案设计。 5.接入技术方案设计 6.IP地址规划与路由设计。 7.网络系统安全设计 二、网络构建 1.局域网组网技术。（1）网线制作方法、（2）交换机配置与使用方法。（3）交换机端口的基本配置。（4）交换机VLAN配置。（5）交换机STP配置。 2.路由器配置与使用。（1）路由器基本操作与配置方法（2）路由器接口配置（3）路由器静态路由配置。（4）RIP动态路由配置。（5）OSPF动态路由配置。 3.路由器高级功能。（1）设置路由器为DHCP服务器。（2）访问控制列表的配置。（3）配置GRE协议。（4）配置IPSec协议。（5）配置MPLS协议。 4.无线网络设备安装与调试。 编辑推荐：2011年计算机等考四级网络工程师辅导笔记汇总 #0000ff>如何学习计算机等级考试四级考试 2010年计算机等级考试四级数据库重点难点分析 #0000ff>2010年计算机等级考试四级必备经典论述题 #0000ff>2010年3月计算机等级考试四级网络工程师试题解析 #0000ff>2010年3月全国计算机四级软件测试工程师笔试答案

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)