

网络工程师考试辅导



[网络工程师考试辅导_下载链接1](#)

著者:雷震甲

出版者:西安电子科大

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787560624204

《网络工程师考试辅导(第3版)》是根据2009年新修订的《网络工程师考试大纲》编写的考试指导用书。与以前的版本相比,《网络工程师考试辅导(第3版)》内容更加充实,论述更加精确,涵盖了历年来的考试要点,预测了以后的命题方向,不但详细讲述了网络工程师应该掌握的知识体系,而且强调了经常考查的重点内容和新大纲增加的知识点。每一章后面都附加了大量的试题解析,使得读者可以一窥网络工程师考试的风格和命题重点。《网络工程师考试辅导(第3版)》对准备参加网络工程师考试的读者来说是一本非常有效的参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 计算机网络概论 1.1 学习目标与要求 1.2 知识点概述 1.2.1
现代计算机网络的发展简史 1.2.2 计算机网络的组成和分类 1.2.3

开放系统互连参考模型的基本概念 1.2.4 典型的商用网络体系结构 1.3
典型试题及解答第2章 数据通信基础 2.1 学习目标与要求 2.2 知识点概述 2.2.1 信道特性
2.2.2 传输介质 2.2.3 数据编码 2.2.4 数字调制 2.2.5 同步和异步通信 2.2.6 交换方式 2.2.7
多路复用 2.2.8 纠错码 2.3 典型试题及解答第3章 广域通信网 3.1 学习目标与要求 3.2
知识点概述 3.2.1 公共交换电话网PSTN 3.2.2 X-25公用数据网 3.2.3 帧中继网 3.2.4
ISDN和ATM 3.2.5 移动通信网 3.3 典型试题及解答第4章 局域网和城域网 4.1
学习目标与要求 4.2 知识点概述 4.2.1 局域网的体系结构 4.2.2 以太网 4.2.3
交换式以太网 4.2.4 局域网互连 4.2.5 无线局域网 4.2.6 城域网 4.3 典型试题及解答第5章
网络互连和互联网 5.1 学习目标与要求 5.2 知识点概述 5.2.1 网络互连设备的分类 5.2.2
IP协议 5.2.3 TCP与UDP协议 5.2.4 域名和地址 5.2.5 网关协议 5.2.6 路由器技术 5.2.7 IP
Qos技术 5.2.8 IP组播技术 5.2.9 Internet应用层协议 5.2.10 IPv6技术 5.3
典型试题及解答第6章 网络安全 6.1 学习目标与要求 6.2 知识点概述 6.2.1
网络安全的基本概念 6.2.2 信息加密技术 6.2.3 认证技术 6.2.4 数字证书和密钥管理 6.2.5
虚拟专用网 6.2.6 应用层安全协议 6.2.7 防火墙 6.2.8 可信任系统 6.3
典型试题及解答第7章 Windows Server 2003 7.1 学习目标与要求 7.2 知识点概述 7.2.1
Windows 2003网络基本架构 7.2.2 Internet信息服务 7.2.3 电子邮件服务器 7.2.4
域名服务器 7.2.5 DHCP服务器的配置 7.3 典型试题及解答 7.3.1 上午题解析 7.3.2
下午题解析第8章 Red Hat Linux 8.1 学习目标与要求 8.2 知识点概述 8.2.1
Linux网络基本配置 8.2.2 文件和目录管理 8.2.3 用户和组管理 8.2.4 Linux
Apache服务器的配置 8.2.5 Linux BIND DNS服务器的安装 8.2.6 Linux
DHCP服务器的配置 8.2.7 Samba服务器的配置 8.3 典型试题及解答 8.3.1 上午题解析
8.3.2 下午题解析第9章 组网技术 9.1 学习目标与要求 9.2 知识点概述 9.2.1
交换机和路由器 9.2.2 交换机的基本配置 9.2.3 配置和管理VLAN 9.2.4 生成树协议STP
9.2.5 路由器的配置 9.2.6 广域网接入 9.2.7 网络地址转换 9.2.8 IPsec的配置 9.2.9
IPv6的配置与部署 9.2.10 访问扩展列表 9.3 典型试题及解答 9.3.1 上午题解析 9.3.2
下午题解析第10章 网络管理 10.1 学习目标与要求 10.2 知识点概述 10.2.1 网络管理系统
10.2.2 管理信息库 10.2.3 SNMP协议 10.2.4 远程网络监视 10.2.5 网络管理工具 10.2.6
网络存储技术 10.3 典型试题及解答第11章 网络需求分析和网络规划 11.1
学习目标与要求 11.2 知识点概述 11.2.1 结构化布线系统 11.2.2 网络分析与设计过程
11.2.3 网络需求分析 11.2.4 通信流量分析 11.2.5 逻辑网络设计 11.2.6 网络结构设计
11.2.7 网络运行与维护 11.2.8 网络故障诊断 11.3 典型试题及解答 11.3.1 上午题解析
11.3.2 下午题解析第12章 网络工程师应试指南 12.1
计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试简介 12.2 考试内容与答题要求 12.2.1
上午公共考题 12.2.2 上午专业考题 12.2.3 下午考题 12.3 英语试题举例
• • • • • (收起)

[网络工程师考试辅导_下载链接1](#)

标签

评论

跳读、选读。国家标准的考试就是这样，废话多，该重点讲解的技术从来都是轻描淡写的。

[网络工程师考试辅导_下载链接1](#)

书评

[网络工程师考试辅导_下载链接1](#)