

<<网络管理员考点精讲与试题精解>>

图书基本信息

书名：<<网络管理员考点精讲与试题精解>>

13位ISBN编号：9787115131478

10位ISBN编号：7115131473

出版时间：2005-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：李琳

页数：315

字数：493000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书根据2004年全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试新大纲规定的知识点,对2001~2004年度的网络管理员试题进行分类精解,并对相关知识点进行了综述。

本书对大纲中的知识点进行了归纳和讲解,主要内容包括计算机科学基础知识,网络基础知识,计算机网络应用,计算机网络管理,计算机网络安全,标准化、信息化、知识产权知识,网络新技术,计算机专业英语,小型计算机局域网的构建,综合布线,Web网站建设的知识点等,并对2001~2004年考题进行了分类解析。

另外书后附有2001~2004年的考题和答案,便于考生了解考卷的试题结构,也可作为“实战训练”的全真模拟试卷。

本书内容丰富、资料详实,可作为参加网络管理员级考试的考生备考的参考书,也可供大专院校师生和计算机爱好者学习参考。

书籍目录

第0章 考试指南	10.1 2004年下半年网络管理员考试试题特点分析	10.2 2004年下半年网络管理员级上午试题精解	20.3 2004年下半年网络管理员级下午试题精解	190.4 2004年新版网络管理员级考试大纲
300.4.1 考试说明	300.4.2 考试范围	30第1章 计算机基础知识	351.1 计算机科学基础	
351.1.1 数制	351.1.2 数制转换	351.1.3 原码、反码和补码	351.1.4 定点数和浮点数的机内表示	361.1.5 ASCII码和汉字编码等常用编码
361.1.6 奇偶校验	371.1.7 纠错法	371.1.8 二进制运算	371.2 计算机系统基础知识	381.2.1 计算机系统的结构
381.2.2 中央处理器(CPU)的结构	381.2.3 存储器的结构特征分类	381.2.4 I/O系统	391.2.5 操作系统类型和功能	401.2.6 数据库系统基础知识
401.2.7 网络管理的功能	421.2.8 应用软件的安装	43试题解析	45第2章 计算机网络基础知识	672.1 数据通信基础知识
672.1.1 数据信号和信道	672.1.2 数据传输技术	672.1.3 数据传输方式	672.1.4 数据交换技术	682.1.5 数据编码
682.1.6 多路复用技术	682.2 计算机网络基础知识	692.2.1 计算机网络基本概念、分类和构成	692.2.2 网络体系结构及协议	692.2.3 IP数据报、IP地址、子网掩码和域名
702.2.4 网络传输介质的性能特点	712.2.5 网络互连设备的主要功能和特点	722.2.6 网络接入技术的性能特点	732.2.7 公共传输网络	742.2.8 典型广域网
772.3 局域网技术基础	782.3.1 局域网的基础知识	782.3.2 IEEE 802参考模型	792.3.3 局域网拓扑结构类型	802.3.4 局域网协议标准
812.3.5 典型局域网	812.3.6 局域网媒体访问控制技术CSMA/CD	812.3.7 以太网的发展	822.3.8 在以太网中划分VLAN	832.3.9 交换局域网的基本原理和特点
832.3.10 局域网互连	842.3.11 局域网操作系统	84试题解析	85第3章 计算机网络应用基础知识	1113.1 因特网应用基础知识
1113.1.1 因特网(Internet)	1113.1.2 因特网的接入	1113.1.3 因特网提供的服务	1123.2 网络操作系统基础知识	1153.2.1 网络操作系统的概念、功能、特点和结构
1153.2.2 操作系统的安装、配置和基本应用	116试题解析	117第4章 计算机网络管理基础知识	1294.1 网络管理的基本概念	1294.1.1 网络管理的功能
1294.1.2 网络管理基本模型	1304.1.3 网络管理协议	1304.1.4 管理信息库	1314.1.5 SNMP操作	1314.1.6 网络管理系统
1314.1.7 Sniffer的功能和特点	132试题解析	132第5章 计算机网络安全基础知识	1395.1 可信计算机系统评估准则	1395.2 网络安全和网络模型
1405.3 防火墙技术	1405.4 入侵检测系统的功能和基本原理	1425.5 漏洞扫描系统的功能和基本原理	1425.6 网络防病毒系统的策略和组织形式	1435.6.1 网络病毒防护策略
1435.6.2 网络防病毒系统的组织形式	1435.7 数字证书认证中心(CA)建设	1435.8 容灾系统	143试题解析	144第6章 标准化、信息化知识
1496.1 标准化基础知识	1496.1.1 标准的层次	1496.1.2 标准的对象	1516.1.3 标准化机构	1516.2 信息化基础知识
1526.2.1 电子政务	1526.2.2 政府信息化	1526.2.3 政府信息化对社会的意义	1526.2.4 企业信息化与电子商务	1536.2.5 企业资源规划(ERP)
1536.2.6 客户关系管理(CRM)	1536.2.7 商业智能	1536.2.8 信息化有关的法律、法规	1546.3 知识产权与专利权	1546.3.1 知识产权的概念
1546.3.2 计算机软件著作权	1546.3.3 软件合法持有人的权利	1556.3.4 计算机软件著作权侵权行为	1566.3.5 软件著作权侵权的法律责任	1576.3.6 专利权知识
157试题解析	159第7章 网络新技术	1697.1 无线网络标准	1697.1.1 无线个人网的标准	1697.1.2 无线局域网的标准
1697.1.3 无线城域网、广域网的标准	1707.2 无线局域网(WLAN)	1707.2.1 无线局域网的拓扑结构、媒体访问控制方式	1707.2.2 扩频技术	1707.2.3 IEEE 802.11
1717.2.4 新一代网络技术(Ipv6)	172试题解析	172第8章 计算机专业英语	175试题解析	175第9章 小型计算机局域网的构建
1879.1 申请域名	1879.2 申请接入因特网的线路	1879.3 局域网布线	1879.4 服务器的安装与设置	1889.4.1 DNS服务器的设置
1889.4.2 DHCP服务器的安装和设置	1919.4.3 E-mail邮件服务器软件的安装和配置	194试题解析	195第10章 综合布线	201试题解析
202第11章 Web网站的建设	20511.1 Web网站的创建与维护	20511.1.1 Web网站的创建	20511.1.2 Web网站的维护	20611.2 HTML网页制作
20711.3 JavaScript应用	20711.4 动态网页的制作	20811.4.1 ASP简介	20811.4.2 JSP	20811.4.3 XML
208试题解析	209附录1 全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试2001年试题	241附录2 全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试2002年试题	257附录3 全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试2003年试题	275附录4 全国计算机技术与软件

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>