

<<网络管理员考试冲刺指南>>

图书基本信息

书名：<<网络管理员考试冲刺指南>>

13位ISBN编号：9787121015168

10位ISBN编号：7121015161

出版时间：2005-9

出版时间：电子工业出版社

作者：徐锋

页数：397

字数：545000

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>

## <<网络管理员考试冲刺指南>>

### 内容概要

本书是为备考全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试（网络管理员）的人员量身定做的冲刺指南。

全书紧贴新大纲，全面而系统地分析和介绍了“网络管理员”考试中所涵盖的各个知识点。

对每个知识点的难度、考试频度和考查权重都进行了量化，点出了考查要点及历年考试的出题情况。

全书共分三篇，第1篇对“网络管理员”考试情况进行了简要的介绍和分析，并提供了复习和考试诀窍指导；第2篇和第3篇分别对上午、下午考题所涉及的知识点进行细致而有重点的深入剖析。

书后的附录还提供了模拟试题及其答案详解，供参考和自我检测。

本书适合报考全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试（网络管理员）的人员作为临考前“冲刺”的参考书。

## <<网络管理员考试冲刺指南>>

### 作者简介

徐锋：高级程序员、系统分析员（高级工程师），中国系统分析同顾问团（CSAL）华东区首席顾问，《程序员》杂志社专栏作者。

具有丰富的IT市场规划、技术管理、产品研发、需求分析、产品建模、体系结构设计、软件开发等工作经验。

现在致力于系统分析与设计、需求工程、软件过程

## &lt;&lt;网络管理员考试冲刺指南&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 概述篇 第1章 “网络管理员”考试分析 考试变迁 考试大纲的变化 适合人群与定位 第2章 “网络管理员”备考指南 考试形式 上午考试分析与备考指南 下午考试分析与备考指南第2篇 计算机与网络基础知识 第3章 计算机硬件基础 数的表示 数值的机器运算 逻辑运算 &#61611;&#61611;&#61611;&#61611; 常见编码类型 &#61611; 校验码 &#61611;&#61611;&#61611; 计算机硬件组成 &#61611;&#61611; CPU特性 &#61611;&#61611; 指令系统与寻址方式 &#61611;&#61611;&#61611;&#61611; 存储器系统特征 &#61611; 主存储器基础 &#61611;&#61611;&#61611; Cache基础 &#61611; 磁盘存储器基础 &#61611;&#61611;&#61611; I/O设备控制方式 &#61611;&#61611;&#61611; 中断系统基础&#61611;&#61611; 常用设备总线基础 &#61611;&#61611;&#61611; 第4章 操作系统基础 操作系统基础概念 &#61611;&#61611;&#61611; 常见操作系统基础 &#61611;&#61611; 进程基本概念 &#61611;&#61611;&#61611;&#61611; 信号量与PV操作 &#61611;&#61611; 死锁 &#61611;&#61611; 存储管理 &#61611;&#61611; 设备与文件管理 &#61611;&#61611; 作业调度 &#61611;&#61611;&#61611; 第5章 数据库系统基础 数据库系统基本概念 &#61611;&#61611;&#61611;&#61611; 关系模型基础 关系代数及关系演算 &#61611;&#61611;&#61611;&#61611;&#61611; 数据库语言SQL基础&#61611;&#61611;&#61611; 数据库控制功能基础 第6章 计算机应用与信息化基础 信息化基础 &#61611; 信息系统基础 Windows基本操作&#61611;&#61611; 办公软件操作基础&#61611; 因特网应用与安全防护 第7章 标准化与知识产权保护 标准化基本概念 &#61611;&#61611;&#61611;&#61611; 常见标准化组织与标准&#61611;&#61611; 保护期限&#61611; 知识产权人确定 &#61611;&#61611; 侵权判断 &#61611;&#61611;&#61611; 其他&#61611; 第8章 网络体系结构 网络体系结构基本概念及OSI七层模型&#61611; OSI协议集&#61611; 系统计算模式 常用商用网络体系结构 &#61611; 第9章 数据通信基础 信道特性&#61611;&#61611; 数字编码 &#61611;&#61611;&#61611; 调制与编码&#61611;&#61611;&#61611; 数据通信与交换方式&#61611;&#61611; 复用技术&#61611; 差错控制技术&#61611; 第10章 局域网技术 局域网协议基础&#61611;&#61611; 拓扑结构与主要设备&#61611; 以太网标准 以太网技术基础 &#61611; 综合布线基础&#61611;&#61611;&#61611; 无线局域网基础 第11章 广域网与接入网技术 &#61611; 流量与差错控制技术 常见广域网技术 常见接入网技术 第12章 网络互联与因特网技术 网络互联设备与协议 &#61611;&#61611;&#61611;&#61611;&#61611; TCP/IP协议族&#61611;&#61611;&#61611; IP协议及地址分配 &#61611;&#61611;&#61611;&#61611;&#61611; TCP与UDP协议&#61611;&#61611;&#61611; 因特网结构 &#61611;&#61611; 因特网应用&#61611;&#61611;&#61611; 因特网技术 &#61611;&#61611;&#61611; 第13章 系统及网络安全基础 系统安全基础知识&#61611;&#61611; 信息加密技术&#61611; 防火墙&#61611;&#61611; 入侵检测技术其他 &#61611; 第14章 网络管理与应用技术 网络管理标准与协议&#61611;&#61611; Windows NT/2000相关配置 &#61611;&#61611; UNIX/Linux相关配置&#61611;&#61611;&#61611; Web服务器配置&#61611;&#61611; DNS服务器配置&#61611;&#61611; FTP服务器配置 &#61611; DHCP服务器配置 &#61611; 其他服务器配置 &#61611;第3篇 网络系统的管理与维护 第15章 局域网组建技术与综合布线 园区网设计 结构化布线系统 &#61611; 局域网选型与组建 &#61611;&#61611;&#61611; IP网络规划 &#61611;&#61611; 第16章 网络应用配置 Windows NT/2000安装与配置&#61611;&#61611;&#61611; UNIX/Linux安装与配置 DNS服务器规划、设置与维护 &#61611;&#61611; E-mail服务器规划、设置与维护 &#61611;&#61611; FTP服务器规划、设置与维护 &#61611; 代理服务器规划、设置与维护 &#61611;&#61611; DHCP服务器规划、设置与维护&#61611;&#61611; 第17章 Web网站建设与网页制作 Web模型与网站建设 HTML网页制作&#61611;&#61611;&#61611; 动态网页技术基础 第18章 网络维护与管理基础 网络运行维护基础及常用工具&#61611; 简单网络故障分析与维护&#61611; 网络病毒防护技术 &#61611;&#61611; 防火墙技术与常用工具&#61611;&#61611; 入侵检测技术 &#61611;附录A 全真模拟试题一 附录B 全真模拟试题一题解附录C 全真模拟试题二 附录D 全真模拟试题二题解附录E 自评表



<<网络管理员考试冲刺指南>>

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>