

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析>>

13位ISBN编号：9787563519613

10位ISBN编号：7563519610

出版时间：2009-5

出版单位：北京邮电大学出版社有限公司

作者：全国计算机等级考试命题研究组 编

页数：206

字数：511000

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>

## 前言

全国计算机等级考试自1994年开考以来,参考人数逐年递增,现已成为国内影响最大、参加人数最多的计算机类水平考试。

全国计算机等级考试在推广、普及计算机应用知识和技术中发挥了重要作用,并为用人单位的人员考核提供了客观、公正的评价标准。

为了适应计算机技术的飞速发展,国家教育部考试中心于2008年再次对全国计算机等级考试的考试科目及内容进行了调整。

经过调整后的考试大纲于2009年上半年开始实施。

为了引导考生顺利通过计算机等级考试,我们根据最新考试大纲的要求,结合最近4年连续7次的考题,按教育部考试中心指定的最新教材的篇章结构,特别编写了这套《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析》丛书。

丛书书目本丛书首批推出以下10本。

- 1.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——一级MS Office (编辑中)
- 2.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——二级C语言》
- 3.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——二级Visual Basic》
- 4.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——二级Visual Foxpro》(编辑中)
- 5.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——二级Access》(编辑中)
- 6.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——三级数据库技术》(编辑中)
- 7.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——三级网络技术》
- 8.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——四级数据库技术》(编辑中)
- 9.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——四级网络工程师》
- 10.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——四级软件测试工程师》(编辑中)

## 内容概要

本书结合最新版考试大纲、指定教程，以历年真题（库）为基础，结合编者多年从事命题、阅卷及培训辅导的实际经验编写而成。

本书分为上、下两篇：考眼分析和样卷解析。

在上篇考眼分析中，按官方指定考试教程章节编排内容，分为“考什么”、“怎么考”两个模块。

“考什么”模块中归纳出本节的核心知识点，对考点、重点、难点内容进行解释与剖析；“怎么考”模块中精选出常考题型与历年真题进行解析，增强学生解题能力。

在下篇样卷解析中，提供6套模拟试卷，紧扣最新考试大纲，试卷的命题形式、考点分布、难易程度等均与真实考试相当，全面模拟真实考试，预测考点，应试导向准确。

本书以全国计算机等级考试考生为主要读者对象，特别适合临考前冲刺复习使用，同时可以作为各类全国计算机等级考试培训班的教材，以及大、中专院校师生的参考书。

## 书籍目录

上篇 考眼分析	第1章 网络系统结构与设计的的基本原则	考点1 计算机网络的分类	考点2 宽带城域网的结构	考点3 宽带城域网组建的基本原则	考点4 管理和运营宽带城域网的关键技术	考点5 构建宽带城域网的基本技术与方案	考点6 网络接入技术与方法
第2章 中小型网络系统总体规划与设计方法	考点1 网络信息系统结构与设计原则	考点2 网络用户调查与网络工程需求分析	考点3 网络总体设计基本方法	考点4 网络关键设备选型	考点5 网络服务器选型	考点6 网络系统安全设计的基本方法	第3章 IP地址规划技术
考点1 IP地址的概念与地址划分	考点2 IP地址规划方法	考点3 内部网络专用IP地址规划与NAT方法	考点4 IPv6地址规划方法	第4章 路由设计基础	考点1 路由选择算法与路由协议的基本概念	考点2 自治系统与Internet路由选择协议	考点3 路由信息协议RIP
考点4 最短路径优先协议OSPF	考点5 外部网关协议BGP	第5章 局域网技术	考点1 基础知识	考点2 以太网组网的基本方法	考点3 互联网互联设备类型	考点4 综合布线技术	第6章 交换机及其配置
考点1 交换机的基本工作原理	考点2 交换机的配置	考点3 交换机VLAN的配置	考点4 交换机STP配置	第7章 路由器及其配置	考点1 路由器基础知识	考点2 路由器的基本操作和配置方法	考点3 路由器的接口配置
考点4 路由器的路由配置	考点5 路由器的DHCP功能及其配置	考点6 访问控制列表的配置	第8章 无线局域网设备安装与调试	考点1 无线局域网技术特点	考点2 常用的无线局域网设备	考点3 无线接入点的安装与调试	第9章 计算机网络信息服务系统的安装与配置
考点1 安装、配置DNS服务器	考点2 安装、配置DHCP服务器	考点3 安装、配置WWW服务器	考点4 安装、配置FTP服务器	考点5 安装、配置E-mail服务器	第10章 网络安全技术	考点1 网络安全的基本概念	考点2 加密技术
考点3 数据备份的方法	考点4 防病毒系统应用方法	考点5 防火墙应用技术与安装配置	考点6 入侵检测的方法及系统部署	第11章 网络管理技术	考点1 网络管理的概念与协议	考点2 Windows 2003管理	考点3 利用工具监控和管理网络
考点4 常见网络故障及其处理	考点5 网络攻击与漏洞查找的基本方法	第12章 模拟试卷	12.1 模拟试卷一	12.2 模拟试卷二	12.3 模拟试卷三	12.4 模拟试卷四	12.5 模拟试卷五
12.6 模拟试卷六	第13章 模拟试卷答案解析	13.1 模拟试卷一答案解析	13.2 模拟试卷二答案解析	13.3 模拟试卷三答案解析	13.4 模拟试卷四答案解析	13.5 模拟试卷五答案解析	13.6 模拟试卷六答案解析
下篇 样卷解析							

章节摘录

插图：3.SNMP管理模型SNMP管理模型是在Internet上逐渐流行和发展起来的，是Internet组织用来管理TCP / IP互联网和以太网的。

它有三个组成部分：管理站、代理和MIB，其管理模型是一个Manageri。

/ Agent模型，这类似于Client / Server模式。

Manager通过SNMP定义的PDU向Agent发出请求，而Agent将得到MIB值通过SNMP协议传给Manager。

SNMP有三个版本：版本1是最基本、最简单的，目前几乎所有网络设备和计算机操作系统都支持；版本2起初主要是为了弥补版本1在安全性方面的缺陷而推出来的，实际效果并不是很完善，使用比较有限；版本3加强了安全性并且与版本1具有很好的兼容性。

SNMP的管理站和代理SNMP采用一种分布式的结构。

一个管理站可以控制着多个代理；一个代理也可以被多个管理站所管理、控制。

(1) SNMP的“团体”概念SNMP采用了“团体”这个概念来实现一些简单的安全控制。

每个团体都被指定拥有一个团体名。

一个团体包括一个代理和若干个管理控制该代理的管理站，它们之间发送、接收报文时都必须用团体名进行认证，只有团体名正确、认证通过，报文才能被接收。

一个团体可以规定具有一种访问模式，甚至还可以规定一个管理数据库视阈，这个团体内的各管理站只能按照规定的模式访问视阈规定范围内的对象。

编辑推荐

《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析(四级网络工程师)》特色：权威：深入研究考试大纲与历年真题，统计考频，权威揭示命题规律，指引考试方向。

高效：以“考什么”、“怎么考”等特色板块直击考点与考题，阅读量是同类图书的30%，收益量是同类图书的3倍。

省时：双栏编排，考点与考题一一对应，方便考生专项攻克，即学即会，省时省力。

实用：“考什么”是对大纲中考点的透解和官方教程知识点的浓缩与提炼，旨在方便考生抓住考试要点，知道“考什么”；“怎么考”是对常考题、高频题、真题的解析，旨在帮助考生掌握解题思路，解决“怎么考”。

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>