

图书基本信息

书名：<<网络管理员考试考眼分析与样卷解析>>

13位ISBN编号：9787111298397

10位ISBN编号：711129839X

出版时间：2010-4

出版时间：软考新大纲研究组 机械工业出版社 (2010-04出版)

作者：软考新大纲研究组

页数：570

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

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试（以下简称“软考”）是我国人事部和信息产业部领导下的国家级“以考代评”考试，它自实施起至今已经历了十多年，其权威性和严肃性得到社会及用人单位的广泛认同。

为了适应我国信息化发展的需求，国家人事部和信息产业部在2004年对软考进行一系列改革的基础上，又在2009年对网络管理员考试大纲进行了重新调整，增加了一些较新的知识点，剔除了部分应用较少的知识点，并统一规范了大纲中相同知识点的描述。

为了引导考生顺利通过考试，我们根据最新考试大纲的要求，结合最近4年连续8次的考题，按最新指定的教材《网络管理员教程（第三版）》的篇章结构，特别编写了本书。

本书特色团特色板块，激发考生兴趣。

全书分为三部分：上午考试科目、下午考试科目和样卷解析。

在第一、二部分组成的考眼分析中，以“考什么、怎么考”等特色板块激发考生学习兴趣，并引领考生高效复习，突出考试用书的最高境界：针对性、实用性；第三部分“样卷解析”中，提供8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。

团按节细化，考点浓缩精讲。

本书章节安排与指定教程同步，按节细化，即每节对应2个板块（考什么，怎么考），实践表明，这种方式更方便考生高效复习。

考什么：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。

具体体现在两点上：一是对大纲中的考点进行透解，二是对教材中的知识点进行浓缩，使考生明白“考什么”，突出针对性；怎么考：精选出常考题型与历年真题进行解析，增强学生解题能力，使考生彻底搞清楚上节“考什么”中的内容是“怎么考”的，突出实用性。

团把握方向，揭示命题规律。

通过分析研究近几年考题，统计出各章所占的分值和考点的分布情况，引导考生把握命题规律。

团契合考试，上下午科目拆分。

根据考试时上下午题型的不同，书中将上午考试科目内容与下午考试科目内容分开讲解。

## 内容概要

《网络管理员考试考眼分析与样卷解析：2010年考试专用》结合最新版考试大纲、指定教程，以历年真题为基础，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。

全书分为三部分：上午考试科目、下午考试科目和样卷解析。

在第一、二部分组成的考眼分析中，按官方指定考试教程章节编排内容，包括：计算机网络概述、互联网及其应用、局域网技术与综合布线、网络操作系统、Web网站建设、网络安全、网络管理、计算机系统基础知识、软件基础知识、标准化和知识产权、常用软件操作、计算机网络专业英语、小型局域网的组建、服务器的安装与配置、网络安全设置、网络管理与故障处理、Web网站建设。在第三部分样卷解析中，提供8套模拟试卷，紧扣最新考试大纲，试卷的命题形式、考点分布、难易程度均与真实考试相当。

《网络管理员考试考眼分析与样卷解析:2010年考试专用》具有考点分析透彻、例题典型、样卷丰富等特点，非常适合有关考生使用，也可作为高等院校或培训班的教辅。

## 书籍目录

前言第1部分 上午考试科目第1章 计算机网络概述出题方向提示考频统计命题要点考点1 数据通信基础  
考点2 计算机网络硬件考点3 计算机网络协议第2章 互联网及其应用出题方向提示考频统计命题要点考  
点1 WWW基本应用考点2 电子邮件考点3 文件传输协议考点4 互联网的其他应用第3章 局域网技术与综  
合布线出题方向提示考频统计命题要点考点1 局域网基础考点2 以太网考点3 交换机和路由器的基本配  
置考点4 综合布线第4章 网络操作系统出题方向提示考频统计命题要点考点1 Windows Server 2003操作  
系统考点2 . Linux和Red Flag Server 4.0第5章 Web网站建设出题方向提示考频统计命题要点考点1使  
用HTML制作网页考点2网页制作工具考点3动态网页的制作第6章 网络安全出题方向提示考频统计命  
题要点考点1 网络安全基础考点2 防火墙考点3 入侵检测考点4 漏洞扫描考点5 网络防病毒系统考点6 安  
全协议考点7 其他网络安全措施第7章 网络管理出题方向提示考频统计命题要点考点1 网络管理简介考  
点2 简单网络管理协议考点3 网络管理系统考点4 常用的网络工具考点5 网络运行和维护第8章 计算机  
系统基础知识出题方向提示考频统计命题要点考点1 计算机中数据的表示和运算考点2 计算机基本组成  
及工作原理考点3 指令系统考点4 系统可靠性基础第9章 软件基础知识出题方向提示考频统计命题要点  
考点1 操作系统基础考点2 数据库基础知识考点3 多媒体基础知识考点4 程序设计语言基础考点5 软件工  
程基础考点6 数据结构第10章 标准化和知识产权出题方向提示考频统计命题要点考点1 标准化考点2 知  
识产权第11章 常用软件操作出题方向提示考频统计命题要点考点1 Windows操作考点2 字处理软  
件Word考点3 电子表格处理软件Excel第12章 计算机网络专业英语第2部分 下午考试科目第13章 小型局  
域网的组建出题方向提示考频统计命题要点第14章 服务器的安装与配置出题方向提示考频统计命题  
要点考点1操作系统的安装考点2DNS服务器配置考点3Web服务器配置考点4FTP服务器配置考点5配置  
电子邮件服务器考点6配置DHCP服务器考点7代理服务器的规划与配置第15章 网络安全设置出题方向  
提示考频统计命题要点考点1防火墙的配置考点2网络防病毒策略和入侵检测考点3其他设置第16章 网  
络管理与故障处理出题方向提示考频统计命题要点第17章 Web网站建设出题方向提示考频统计命题要  
点第3部分 样卷解析押题试卷(1)上午试题下午试题押题试卷(1)答案分析上午试题下午试题押题试卷(2)  
上午试题下午试题押题试卷(2)答案分析上午试题下午试题押题试卷(3)上午试题下午试题押题试卷(3)  
答案分析上午试题下午试题押题试卷(4)上午试题下午试题押题试卷(4)答案分析上午试题下午试题押  
题试卷(5)上午试题下午试题押题试卷(5)答案分析上午试题下午试题押题试卷(6)上午试题下午试题押  
题试卷(6)答案分析上午试题下午试题押题试卷(7)上午试题下午试题押题试卷(7)答案分析上午试题下  
午试题押题试卷(8)上午试题下午试题押题试卷(8)答案分析上午试题下午试题

章节摘录

插图：·会话层：在两个相互通信的应用进程之间建立、组织和协调其相互之间的通信。

例如，确定双工工作还是半双工工作。

·表示层：用于处理在两个通信系统中交换信息的表示方式，主要包括：数据格式转换；数据压缩和解压缩；数据加密和解密。

·应用层：ISO / OSI参考模型的最高层，直接把网络服务提供给端用户：例如事务处理程序、文件传送协议和网络管理等。

三、TCP, IP协议 (1) 什么是TCP / IP协议TCP / IP协议是美国的国防部高级计划研究局：DARPA为实现ARPANET (后来发展为Internet) 互连网而开发的，也是很多大学及研究所多年的研究及商业化的结果。

目前，众多的网络产品厂家都支持TCP / IP协议，TCP / IP已成为一个事实上的工业标准。

TCP / IP (传输控制协议，网际协议)，是计算机网络互连中使用最广泛的协议，它规定了计算机之间互相通信的方法。

TCP / IP为了使接入因特网的异种网络、不同网络设备之间能够进行正常的通信，而预先制订的一簇大家共同遵守的格式和约定。

TCP / IP协议簇包括了TCP、IP、UDP、ICMP、RIP、TELNET、FTP、SMTP和ARP等许多协议，对因特网中主机寻址方式、主机的命名机制、信息的传输规则，以及各种各样的服务功能均做了详细约定。

(2) TCP / IP协议结构TCP / IP协议是Internet基础和核心，和OSI参考模型一样，也是采用层次体系结构，从上而下分为应用层、传输层、IP层和网络接口层。

网络接口层：网络接口层也翻译成主机—网络层、网络存取层或数据链路层。

在TCP / IP参考模型中并没有详细定义这一层的功能。

其功能是：负责接收IP数据报并发送至指定的网络。

IP层：IP层也称网络互联层、网络层或网际层，主要功能是负责在互联网上传输数据分组。

相当于OSI参考模型的网络层无连接网络服务。

主要协议是IP协议，其主要功能是路由选择和拥塞控制。

另外，本层还定义了几个辅助协议。

ARP (地址解析协议)：根据IP地址查询对应的MAC地址。

RARP (反向地址解析协议)：根据MAC地址查询对应的IP地址，主要用于无盘工作站启动时分配IP地址。

ICMP (网际控制报文协议)：网络设备和节点之间的控制和差错报告报文的传输。

IGMP (网际组管理协议)：实现IP组播，即“一对多”通信。

传输层：负责端到端的对等实体之间进行通信。

它与OSI参考模型的传输层功能类似，也对高层屏蔽了底层网络的实现细节，同时它真正实现了源主机到目的主机的端到端的通信。

TCP / IP传输层中包含两个独立并行的协议。

TCP (传输控制协议)：面向连接的、可靠的数据流服务。

UDP (用户数据报协议)：无连接、不可靠的数据报服务。

编辑推荐

《网络管理员考试考眼分析与样卷解析:2010年考试专用》：强化辅导，真题精解，专家答疑。

全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试。

全面反映新大纲:在参考和分析历年考试试题的基础上，参考最新版的考试大纲，对其规定的内容有重点地进行细化和深化，精解考点，浓缩知识点，让考生彻底明白每一个知识点都在“考什么”。

试题最新最全:将2006-2009共8次考试的试题一网打尽，对照考点分析讲解，让考生掌握考试方法、试题形式，了解试题的深度、广度和内容的分布，让考生彻底摸清每一个考点都是“如何考”的。

特别制作考频统计表:按章统计最近4年8次考试的试题分布频率，高度概括考试要点和出题形式，方便考生归纳、总结、记忆。

提供8套原创超级模拟试卷:考点分布、难度、题型与考试相当，并给出分析解答，适合考生自测、热身、考前冲刺训练。

名师亲授解题技巧:强化辅导侧重于知识层次的梳理和考试重点的介绍，考题精解则侧重于考核要点的分析和解题方法、技巧的掌握，让考生触类旁通，举一反三。

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>