

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：9787563527984

10位ISBN编号：7563527982

出版时间：2012-1

出版单位：北京邮电大学

作者：全国计算机等级命题研究组 编

页数：240

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

.....

下篇 样卷解析

章节摘录

版权页：插图：一、分组转发的基本概念分组转发是指在互联网中路由器转发IP分组的物理传输过程与数据报转发机制。

分组转发分为直接转发和间接转发两种。

当分组的源主机和目的主机在同一个网络，或者是当目的路由器向目的主机传送时，分组将直接转发；如果目的主机与源主机不在同一个网络上，分组就要间接转发。

二、路由选择的基本概念1.路由选择算法的主要参数跳数：指一个分组从源结点到达目的结点经过的路由器的个数。

宽带：指链路的传输速率。

延时：指一个分组从源结点到达目的结点所花费的时间。

负载：指单位时间内通过路由器或线路的通信量。

可靠性：指传输过程中的误码率。

开销：指传输过程中的耗费，耗费通常与所使用的链路带宽相关。

2.评价路由选择的依据（1）路由选择算法必须是正确、稳定和公平的。

（2）路由选择算法应该尽量简单。

（3）路由选择算法必须能够适应网络拓扑和通信量的变化。

编辑推荐

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>