

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>