

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试考点解析、例题精解与实战练习>>

13位ISBN编号：9787040306897

10位ISBN编号：7040306891

出版时间：2011-1

出版时间：高等教育出版社

作者：NCRE研究组 编

页数：271

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

本书是按照教育部考试中心颁布的全国计算机等级考试最新考试大纲和指定教材编写的。全书分12章来讲解计算机等级考试（四级网络工程师）的知识，章节安排与教育部考试中心指定的最新教材（2011年版）同步，主要根据考试大纲要求，从考试要点、例题精解和实战练习几个方面来对该部分内容做一个系统的阐释，涉及的内容主要有：网络系统结构与设计的基本原则、中小型网络系统总体规划与设计方法、IP地址规划设计技术、路由设计基础、局域网技术、交换机及其配置、路由器及其配置、无线局域网设备安装与调试、计算机网络信息服务系统的安装与配置、网络安全技术、网络管理技术等。

本书具有考点浓缩、例题典型、讲解精当等特点，非常适合参加全国计算机等级考试（四级网络工程师）的人员考前复习使用，也适合其他相关人员及等级考试培训班使用。

## 书籍目录

第1章 网络系统结构与设计的基本原则 1.1 基础知识 考点1 计算机网络的分类 考点2 计算机网络的分类 考点3 广域网技术的发展 考点4 局域网技术的发展 考点5 城域网技术的发展 1.2 实训任务 考点1 宽带城域网的结构 考点2 宽带城域网组建的基本原则 考点3 管理和运营宽带城域网的关键技术 考点4 构建宽带城域网的基本技术与方案 考点5 网络接入服务 考点6 xDSL接入技术 考点7 HFC接入技术 考点8 光纤接入技术 考点9 无线接入技术 1.3 同步自测 1.4 同步自测答案第2章 中小型网络系统总体规划与设计方法 2.1 基础知识 考点1 基于网络的信息系统基本结构 考点2 网络系统组建工程的阶段划分 考点3 网络需求调研与系统设计的基本原则 2.2 实训任务 考点1 网络用户调查与网络工程需求分析 考点2 网络总体结构设计基本方法 考点3 路由器选型 考点4 交换机选型 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 2.3 同步自测 2.4 同步自测答案第3章 IP地址规划设计技术 3.1 基础知识 考点1 IP地址的概念与划分地址新技术的研究 考点2 标准分类的IP地址 考点3 划分子网的三级地址结构 考点4 无类域间路由(CIDR)技术 考点5 专用IP地址与内部网络地址规划方法 3.2 实训任务 考点1 IP地址规划 考点2 可变长度子网掩码(VLSM)地址规划方法 考点3 CIDR地址规划方法 考点4 内部网络专用IP地址规划与网络地址转换NAT方法 考点5 IPv6地址规划基本方法 3.3 同步自测 3.4 同步自测答案第4章 路由设计基础 4.1 基础知识 考点1 分组转发的基本概念 考点2 路由选择的参数 考点3 路由选择的评价 考点4 静态路由和动态路由 4.2 实训任务 4.3 同步自测 4.4 同步自测答案第5章 局域网技术第6章 交换机及其配置第7章 路由器及其配置第8章 无线局域网设备安装与调试第9章 计算机网络信息服务系统的安装与配置第10章 网络安全技术第11章 网络管理技术第12章 模拟试卷及参考答案

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>