

<<网络工程师考试真题实战与详解>>

图书基本信息

书名：<<网络工程师考试真题实战与详解>>

13位ISBN编号：9787111417552

10位ISBN编号：7111417550

出版时间：2013-3

出版时间：机械工业出版社

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）考试是由国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合组织领导的国家级考试，其目的是科学、公正地对全国计算机与软件专业技术人员进行职业资格、专业技术资格认定和专业技术水平测试。

该考试由于其权威性和严肃性，得到了社会及用人单位的广泛认同，并为推动我国信息产业特别是软件产业的发展和提高各类IT人才的素质做出了积极的贡献。

为了适应当前信息技术的飞速发展，为了更好地服务于考生，本书根据最新版《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试软件设计师考试大纲》要求，参照最新版《软件设计师教程》的结构编写而成。

本书广泛收集历年考试的真题，结合作者多年的教学经验，以及对出题范围、重点和难点的研究，从考生的学习和应试角度组织编写。

本书将历年真题按照教程的章节进行分类解析，同时按照考试大纲中的考点及指定教程中的知识点的要求，针对部分难点和重点，采用历年真题链接的方式，给出了其相关知识和理论的分析，总结了考题的分布情况。

本书特色如下：（1）以真题为纽带，带动考点，针对性强，特别适合考生在短时间内突破过关。

（2）真题分类编排，分析到位，方便读者分类复习，专项攻克。

真题解析详尽，便于考生把握完整的解题思路，快速提升应试能力。

（3）对必考题目和重点进行深度分析和对比，穿插历年真题链接板块，能让考生触类旁通、举一反三，引导考生把握考试方向。

本书内容精炼，结构合理，重点突出，非常适合于准备参加全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试软件设计师考试的考生考前复习使用，也可供高等院校计算机专业师生以及相应层次的计算机技术人员学习参考。

## <<网络工程师考试真题实战与详解>>

### 内容概要

《网络工程师考试真题实战与详解》对4年来全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试——软件设计师的真题进行了深入的分析，按照最新版的《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试——软件设计师考试大纲》和《软件设计师教程》进行分类编排，逐考点地对真题进行详细的分析，对重点、难点内容进行拓展介绍。

《网络工程师考试真题实战与详解》采用“真题 分析 考点”的方式进行编写，试题丰富，解析详细，特别适合参加软件设计师考试的考生，也可供高等院校计算机专业师生以及相应层次的计算机技术人员学习参考。

## 书籍目录

前言第1章 计算机组成与结构 11.1 计算机中数据的表示及运算 11.2 计算机组成和中央处理器 41.3 存储系统 61.4 输入输出系统 91.5 总线系统 101.6 指令系统 111.7 系统可靠性基础 13第2章 操作系统 142.1 操作系统的基本概念 142.2 处理机管理 152.3 存储管理 162.4 设备管理 162.5 文件管理 162.6 作业管理 18第3章 系统开发和运行基础知识 193.1 需求分析和设计方法 193.2 项目管理基础知识 233.3 软件的测试与调试 283.4 系统维护 29第4章 标准化和知识产权 304.1 标准化 304.2 知识产权 30第5章 数据通信基础 345.1 信道特性 345.2 传输介质 365.3 数据编码 445.4 数字调制技术 485.5 脉冲编码调制 505.6 通信方式和交换方式 515.7 多路复用技术 535.8 差错控制 56第6章 广域通信网 596.1 公共交换电话网 596.2 X.25公共数据网 606.3 帧中继网的基本概念 626.4 ISDN和ATM的基本概念 63第7章 局域网和城域网 647.1 局域网技术基础 647.2 CSMA/CD协议 667.3 以太网 707.4 交换式以太网和虚拟局域网 757.5 局域网互连 807.6 无线局域网 827.7 城域网 86第8章 网络互连与互联网 878.1 网络互连设备 878.2 广域网互连 898.3 IP 898.4 ICMP 988.5 TCP和UDP 998.6 地址解析 1048.7 网关协议 1078.8 路由器技术 1148.9 Internet应用 1198.10 IPv6 121第9章 网络安全 1249.1 网络安全的基本概念 1249.2 信息加密技术 1259.3 认证技术 1279.4 虚拟专用网 1299.5 应用层安全协议 1319.6 入侵检测技术与防火墙 1339.7 病毒防护 134第10章 网络操作系统与应用服务器配置 13710.1 Windows Server 2003网络操作系统基础 13710.2 Linux操作系统基础 15210.3 Windows服务器配置基础 164第11章 组网技术 17511.1 交换机基础 17511.2 交换机的配置 17711.3 路由器基础 18411.4 路由器的配置 18711.5 访问控制列表 190第12章 网络管理 19212.1 网络管理基础 19212.2 常用的网络工具 19512.3 网络监视和网络管理工具 20012.4 网络存储技术 200第13章 网络系统分析与设计 20313.1 结构化布线系统 20313.2 网络系统分析 20413.3 逻辑网络设计 20813.4 网络结构设计 21113.5 网络故障诊断 215第14章 计算机专业英语 217第15章 网络系统设计与管理 22415.1 结构化布线 22415.2 网络系统的分析与设计 22515.3 网络运行和维护 227第16章 组网技术 23016.1 发展规划网和园区网技术 23016.2 无线局域网 23216.3 广域网和接入网 234第17章 网络安全与应用 23517.1 操作系统配置 23517.2 Web、FTP服务器的配置 23817.3 DHCP服务器的配置 24317.4 DNS服务器的配置 25017.5 网络安全应用 256第18章 网络互连设备的配置 26118.1 交换机的配置 26118.2 路由器的配置基础 26718.3 防火墙和 NAT配置 27918.4 VPN配置 286参考文献 292

### 编辑推荐

《网络工程师考试真题实战与详解》以真题为纽带，带动考点，针对性强，特别适合考生在短时间内突破过关。

真题分类编排，分析到位，方便读者分类复习，专项攻克。

真题解析详尽，便于考生把握完整的解题思路，快速提升应试能力。

对必考题目和重点进行深度分析和对比，穿插历年真题链接板块，能让考生触类旁通、举一反三，引导考生把握考试方向。

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>