第一图书网, tushu007.com

<<30天通过全国计算机等级考试>>

图书基本信息

书名：<<30天通过全国计算机等级考试>>

13位ISBN编号：9787121194047

10位ISBN编号：712119404X

出版时间：2013-1

出版时间：电子工业出版社

作者：希赛教育等考学院

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

《三级网络技术(2013版30天通过全国计算机等级考试)》由希赛教育等考学院组织编写，内容紧扣教育部考试中心新推出的考试大纲，通过对全国计算机等级考试三级网络技术考试历年试题进行科学分析、研究、总结和提炼而成。

本书主要内容包括应试指南、考点分析与同步训练、5套笔试全真模拟试卷及解析、24套机试全真模拟试题及答案，以及2012年9月、2012年3月、2011年9月、2011年3月、2010年9月和2010年3月的真题答案及解析。

基于历年试题，利用统计分析的方法，科学做出结论并预测以后的出题动向，是本书的一大特色。本书可以保证既不漏掉考试必需的知识点，又不加重考生的备考负担，使考生轻松、愉快地掌握知识点，并领悟考试的真谛。

《三级网络技术(2013版30天通过全国计算机等级考试)》既可作为参加全国计算机等级考试三级网络技术考试的复习用书，也可作为学习网络技术的参考书。

书籍目录

第1章 应试指南 11.1 三级网络技术考试大纲（最新版） 11.1.1 基本要求 11.1.2 考试内容 11.2 笔试方法和技巧 21.3 机试方法和技巧 4第2章 计算机基础 72.1 计算机系统的组成 72.1.1 考点1：计算机的发展阶段和时代划分 72.1.2 考点2：计算机的类别 82.1.3 考点3：计算机的性能指标 82.1.4 考点4：计算机的典型应用 92.2 计算机硬件的组成 92.2.1 考点1：计算机硬件组成的4个层次 102.2.2 考点2：CPU芯片的发展历史 102.2.3 考点3：奔腾芯片的技术特点 112.2.4 考点4：奔腾芯片和安腾芯片技术特点的区别 112.2.5 考点5：主板的组成 122.2.6 考点6：主板的分类 122.2.7 考点7：网卡简介 132.3 计算机软件的组成 132.3.1 考点1：应用软件及其分类 132.3.2 考点2：软件开发的各个阶段 132.3.3 考点3：程序语言的分类与特点 142.4 多媒体的基本概念 152.4.1 考点1：音频流和视频流之间的同步 152.4.2 考点2：多媒体硬件系统的组成 152.4.3 考点3：国际压缩标准 152.4.4 考点4：常见的图形图像文件类型 152.4.5 考点5：网络中多媒体信息的传输 162.4.6 考点6：多媒体的相关概念 162.5 同步训练 162.5.1 选择题 162.5.2 填空题 192.6 同步训练答案 202.6.1 选择题答案 202.6.2 填空题答案 20第3章 网络的基本概念 213.1 计算机网络的形成与发展 213.1.1 考点1：网络发展的4个阶段及其标志 213.1.2 考点2：Internet和宽带网络的概念 223.2 计算机网络的定义及特点 223.2.1 考点1：计算机网络的定义 223.2.2 考点2：计算机网络的基本结构及特点 223.3 计算机网络的分类 233.3.1 考点1：计算机网络的分类方法及类型 233.3.2 考点2：局域网的特点及应用 233.3.3 考点3：城域网的特点及应用 243.3.4 考点4：广域网的特点及应用 253.4 计算机网络拓扑构型 263.4.1 考点1：网络拓扑的定义 263.4.2 考点2：网络拓扑的分类 263.4.3 考点3：常用网络拓扑的特点 263.5 数据传输速率与误码率 273.5.1 考点1：串行传输和并行传输 273.5.2 考点2：同步控制 273.5.3 考点3：通信终端之间的数据传输方式 283.5.4 考点4：衡量传输质量的指标 293.5.5 考点5：数据传输常用计算公式 293.6 网络体系结构与网络协议 303.6.1 考点1：网络协议的定义 303.6.2 考点2：网络协议的组成要素及各要素的主要内容 303.6.3 考点3：网络体系结构的定义及层次结构的优点 303.6.4 考点4：OSI参考模型的结构与各层的主要功能 303.6.5 考点5：TCP/IP协议的特点 313.6.6 考点6：TCP/IP体系结构与各层功能 313.6.7 考点7：TCP/IP各层次协议及功能 323.6.8 考点8：OSI参考模型与TCP/IP体系结构的比较 323.7 典型计算机网络 323.7.1 考点1：ARPANET 323.7.2 考点2：NSFNET 333.7.3 考点3：Internet 333.7.4 考点4：Internet2 333.8 互联网的应用 333.8.1 考点1：基于Web的应用发展 333.8.2 考点2：搜索引擎技术的发展 343.8.3 考点3：播客技术的应用 343.8.4 考点4：博客技术的应用 343.8.5 考点5：网络电视技术的应用 343.8.6 考点6：P2P技术的应用 343.9 同步训练 353.9.1 选择题 353.9.2 填空题 393.10 同步训练答案 403.10.1 选择题答案 403.10.2 填空题答案 40第4章 局域网基础 414.1 局域网的基本概念 414.1.1 考点1：局域网的特点 414.1.2 考点2：局域网拓扑构型 424.1.3 考点3：局域网传输介质的类型与特点 434.2 局域网介质访问控制方法 434.2.1 考点1：介质访问控制方法 434.2.2 考点2：IEEE 802模型与协议标准 444.2.3 考点3：IEEE 802.3标准与Ethernet 444.2.4 考点4：IEEE 802.4标准与Token Bus 454.2.5 考点5：IEEE 802.5标准与Token Ring 454.2.6 考点6：CSMA/CD与Token Bus、Token Ring的比较 464.2.7 考点7：Ethernet物理地址的基本概念 464.3 高速局域网技术 474.3.1 考点1：高速局域网研究的基本方法 474.3.2 考点2：光纤分布式数据接口 474.3.3 考点3：快速以太网 474.3.4 考点4：千兆位以太网 484.3.5 考点5：10Gb/s千兆位以太网 484.3.6 考点6：交换式局域网 484.3.7 考点7：虚拟局域网 494.3.8 考点8：无线局域网 494.4 局域网组网设备及组网方法 504.4.1 考点1：IEEE 802.3物理层标准的类型 514.4.2 考点2：网卡及其分类 514.4.3 考点3：集线器的分类方法 514.4.4 考点4：局域网交换机的定义及分类 524.4.5 考点5：双绞线组网方法 524.4.6 考点6：快速以太网组网方法 534.4.7 考点7：千兆位以太网组网方法 534.5 局域网结构化布线技术 534.5.1 考点1：结构化布线系统 534.5.2 考点2：智能大楼的组成 544.6 网络互联技术 544.6.1 考点1：网络互联技术发展的动力 544.6.2 考点2：网络互联的类型 544.6.3 考点3：网络互联的层次 544.6.4 考点4：网络互联的要求 554.6.5 考点5：网络互联设备 554.7 同步训练 564.7.1 选择题 564.7.2 填空题 604.8 同步训练答案 614.8.1 选择题答案 614.8.2 填空题答案 62第5章 网络操作系统 635.1 网络操作系统的基本概念 635.1.1 考点1：单机操作系统 635.1.2 考点2：网络操作系统 645.2 网络操作系统的演变 655.2.1 考点1：早期的网络操作环境 655.2.2 考点2：网络操作系统的形成 655.2.3 考点3：当前的网络操作系统 655.3 网络操作系统的类型 665.3.1 考点1：网络操作系统的分类 665.3.2 考点2：网络操作系统结构的发展 665.4 网络操作系统的基

本功能 675.4.1 考点1：局域网软/硬件的典型构成 675.4.2 考点2：网络操作系统的基本功能 675.5 几种典型的网络操作系统 685.5.1 考点1：Windows NT 685.5.2 考点2：NetWare 705.5.3 考点3：Linux操作系统 725.5.4 考点4：UNIX操作系统 735.6 同步训练 755.6.1 选择题 755.6.2 填空题 795.7 同步训练答案 805.7.1 选择题答案 805.7.2 填空题答案 80第6章 因特网基础 816.1 因特网的作用与构成 816.1.1 考点1：因特网的组成 816.1.2 考点2：因特网的发展 826.1.3 考点3：因特网的功能 826.1.4 考点4：因特网的结构 836.2 IP协议 836.2.1 考点1：TCP/IP协议的发展 836.2.2 考点2：TCP/IP协议的层次结构 846.2.3 考点3：主机-网络层 856.2.4 考点4：应用层 856.2.5 考点5：ARP协议和RARP协议 856.2.6 考点6：IP协议 866.2.7 考点7：IP地址 866.2.8 考点8：不同类型的IP地址 876.2.9 考点9：IP数据报 886.2.10 考点10：IP路由 896.2.11 考点11：路由表 896.2.12 考点12：路由过程 906.2.13 考点13：IPv6的基础知识 916.2.14 考点14：子网划分与子网掩码 926.3 TCP协议和UDP协议 946.3.1 考点1：TCP协议 946.3.2 考点2：UDP协议 956.4 主机名和域名服务 956.4.1 考点1：主机名 956.4.2 考点2：域名服务 966.5 因特网服务 976.5.1 考点1：即时通信 976.5.2 考点2：电子邮件 976.5.3 考点3：电子公告板 986.5.4 考点4：网络新闻组 986.5.5 考点5：远程登录 996.5.6 考点6：文件传输 996.5.7 考点7：搜索引擎 996.5.8 考点8：其他信息查询工具——Gopher、WAIS、Archie 1006.5.9 考点9：万维网 1006.5.10 考点10：全球统一资源定位器 1016.5.11 考点11：超文本标记语言 1016.6 因特网接入 1026.6.1 考点1：接入因特网的条件 1026.6.2 考点2：接入因特网的方式 1036.7 同步训练 1046.7.1 选择题 1046.7.2 填空题 1086.8 同步训练答案 1096.8.1 选择题答案 1096.8.2 填空题答案 109第7章 网络安全技术 1107.1 网络管理 1107.1.1 考点1：网络管理的功能 1107.1.2 考点2：网络管理模型 1117.1.3 考点3：网络管理协议 1117.2 信息安全技术概述 1127.2.1 考点1：信息安全的基本要求 1127.2.2 考点2：可信任计算机系统评估准则 1127.2.3 考点3：信息安全解决方案及系统设计原则 1137.3 网络安全分析与安全策略 1137.3.1 考点1：网络安全的概念 1137.3.2 考点2：网络安全模型 1147.3.3 考点3：安全威胁的定义与分类 1147.3.4 考点4：安全攻击 1157.3.5 考点5：安全策略与安全管理 1167.4 加密技术和认证技术 1167.4.1 考点1：密码学的基本概念 1167.4.2 考点2：对称加密技术 1167.4.3 考点3：公钥加密技术 1177.4.4 考点4：密钥管理 1177.4.5 考点5：分组密码的特点 1187.4.6 考点6：密码分析计算 1187.4.7 考点7：认证技术 1187.5 安全技术的应用 1197.5.1 考点1：常用身份认证协议 1197.5.2 考点2：电子邮件安全 1197.5.3 考点3：Web安全 1197.6 防火墙技术 1207.6.1 考点1：防火墙的基本概念 1207.6.2 考点2：防火墙的设计策略 1207.6.3 考点3：防火墙的应用 1217.7 同步训练 1217.7.1 选择题 1217.7.2 填空题 1247.8 同步训练答案 1257.8.1 选择题答案 1257.8.2 填空题答案 125第8章 网络技术的应用 1268.1 组播技术 1268.1.1 考点1：IP组播的概念 1268.1.2 考点2：IP组播的特点 1268.1.3 考点3：组播技术基础 1278.1.4 考点4：组播路由协议 1278.2 P2P网络技术 1278.2.1 考点1：P2P网络的基本定义 1278.2.2 考点2：P2P网络的基本结构 1288.3 IPTV技术 1288.3.1 考点1：IPTV的概念 1288.3.2 考点2：IPTV系统 1288.3.3 考点3：IPTV系统的关键技术 1288.4 即时通信技术 1288.4.1 考点1：即时通信系统的概念 1288.4.2 考点2：即时通信系统的基础通信模式 1298.4.3 考点3：即时通信系统的通信协议 1298.5 VoIP技术 1298.5.1 考点1：VoIP的概念 1298.5.2 考点2：VoIP系统的组成 1298.6 网络搜索技术 1298.6.1 考点1：网络搜索引擎的基本概念 1298.6.2 考点2：网络搜索引擎的组成 1308.6.3 考点3：典型的网络搜索引擎 1308.7 同步训练 1308.7.1 选择题 1308.7.2 填空题 1318.8 同步训练答案 1318.8.1 选择题答案 1318.8.2 填空题答案 131第9章 笔试模拟试卷及答案与解析 1329.1 模拟试卷一 1329.2 模拟试卷二 1369.3 模拟试卷三 1419.4 模拟试卷四 1459.5 模拟试卷五 1499.6 答案与解析 1539.6.1 模拟试卷一答案与解析 1539.6.2 模拟试卷二答案与解析 1579.6.3 模拟试卷三答案与解析 1629.6.4 模拟试卷四答案与解析 1689.6.5 模拟试卷五答案与解析 172第10章 机试指导、分类解析及 模拟试题 17810.1 考试纪律及步骤 17810.1.1 考试纪律 17810.1.2 操作步骤及考试规则 17810.2 试题分类解析 18010.2.1 字符问题 18010.2.2 数字问题 19410.2.3 结构体问题 21510.3 模拟试题 21810.4 模拟试题参考答案 235附录A C语言运算符及其优先级 242附录B C语言库函数 244附录C 2012年9月三级网络技术考试试题分析 248附录D 2012年3月三级网络技术考试试题分析 262附录E 2011年9月三级网络技术考试试题分析 276附录F 2011年3月三级网络技术考试试题分析 294附录G 2010年9月三级网络技术考试试题分析 312附录H 2010年3月三级网络技术考试试题分析 331

编辑推荐

《三级网络技术(2013版30天通过全国计算机等级考试)》由希赛教育等考学院组织编写，紧扣最新考试大纲，科学地研究各个知识点的命题情况，准确把握各个出题点的深浅，同时基于对每个知识点分布统计分析的结果，科学地编写同步训练试题及全真模拟试卷。
本书结构科学，重点突出，针对性强。

第一图书网, tushu007.com

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