

<<全国计算机等级考试三级教程>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试三级教程>>

13位ISBN编号：9787122021168

10位ISBN编号：7122021165

出版时间：2008-5

出版时间：化学工业出版社

作者：李高锐，李鹏飞 主编

页数：243

字数：361000

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>

## <<全国计算机等级考试三级教程>>

### 内容概要

本书主要内容包括：考点汇总、例题解析、习题（包括2007年笔试真题试卷及参考答案）、考试大纲、应试技巧及高分策略、计算题分类、网络数据和术语等。

其中考点汇总部分把考试中常考的知识点全部总结出来，不超纲，不遗漏。

由于试卷中绝大部分试题出自《全国计算机等级考试三级教程——网络技术》一书中的原文，所以，考点中的详细内容与教程完全一致。

只要考生准确记忆考点中的详细内容，就会得到满意的成绩。

另外，例题解析和习题部分采用了大量历年真题和教程中的习题，从这些题中能加深对考点内容的理解，准确把握命题方向。

本书完全针对准备参加全国计算机等级考试三级网络技术笔试考试的考生，同时也可以作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

另外，备考三级网络技术上机考试的考生，可选购本书的配套教材《全国计算机等级考试三级教程——C语言程序设计（Visual C++6.0环境）》、《全国计算机等级考试三级教程——C语言上机真题题库与解析（Visual C++6.0环境）》。

## &lt;&lt;全国计算机等级考试三级教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础 1.1 考点汇总 1.1.1 计算机系统的组成 1.1.2 计算机硬件组成 1.1.3 计算机软件组成 1.1.4 多媒体的基本概念 1.2 例题解析 1.3 习题第2章 网络基本概念 2.1 考点汇总 2.1.1 计算机网络的形成与发展 2.1.2 计算机网络的定义 2.1.3 计算机网络的分类 2.1.4 计算机网络拓扑构型 2.1.5 传输率与误码率 2.1.6 网络体系结构与网络协议 2.1.7 典型计算机网络 2.1.8 网络计算 2.2 例题解析 2.3 习题第3章 局域网基础 3.1 考点汇总 3.1.1 局域网基本概念 3.1.2 局域网介质访问控制方法 3.1.3 高速局域网技术 3.1.4 局域网组网设备 3.1.5 局域网组网方法 3.1.6 局域网结构化布线技术 3.1.7 网络互连技术 3.2 例题解析 3.3 习题第4章 网络操作系统 4.1 考点汇总 4.1.1 网络操作系统的基本概念 4.1.2 网络操作系统的演变 4.1.3 网络操作系统的类型 4.1.4 网络操作系统的基本功能 4.1.5 Windows NT网络操作系统 4.1.6 NetWare操作系统 4.1.7 Linux网络操作系统 4.1.8 Unix网络操作系统 4.2 例题解析 4.3 习题第5章 因特网基础 5.1 考点汇总 5.1.1 因特网的构成 5.1.2 IP协议 5.1.3 TCP协议与UDP协议 5.1.4 域名服务器与域名解析 5.1.5 因特网提供的基本服务 5.1.6 WWW服务 5.1.7 因特网中的其他服务 5.1.8 接入因特网 5.2 例题解析 5.3 习题第6章 网络安全技术 6.1 考点汇总 6.1.1 网络管理 6.1.2 信息安全技术 6.1.3 网络安全分析与安全策略 6.1.4 加密技术 6.1.5 认证技术 6.1.6 安全技术应用 6.1.7 防火墙技术 6.2 例题解析 6.3 习题第7章 网络应用：电子商务和电子政务 7.1 考点汇总 7.1.1 电子商务 7.1.2 电子政务 7.2 例题解析 7.3 习题第8章 网络技术展望 8.1 考点汇总 8.1.1 网络演变概述 8.1.2 宽带综合业务数字网 8.1.3 迈向宽带网 8.1.4 全球多媒体网络的特性 8.2 例题解析 8.3 习题第9章 笔试试卷及参考答案 9.1 2006年4月全国计算机等级考试三级网络技术笔试试卷 2006年4月三级网络技术笔试试卷参考答案 9.2 2006年9月全国计算机等级考试三级网络技术笔试试卷 2006年9月三级网络技术笔试试卷参考答案 9.3 2007年4月全国计算机等级考试三级网络技术笔试试卷 2007年4月三级网络技术笔试试卷参考答案 9.4 2007年9月全国计算机等级考试三级网络技术笔试试卷 2007年9月三级网络技术笔试试卷参考答案 9.5 2008年4月全国计算机等级考试三级网络技术笔试试卷 2008年4月三级网络技术笔试试卷参考答案附录 附录1 习题参考答案 附录2 全国计算机等级考试三级网络技术考试大纲（2007年版） 附录3 应试技巧及高分策略 附录4 网络技术计算题分类详解 附录5 全国计算机等级考试三级网络技术术语中英文对照（带\*的单词为重点词汇需要熟记） 附录6 全国计算机等级考试三级——网络技术网络数据总结参考文献

## <<全国计算机等级考试三级教程>>

### 章节摘录

第1章 计算机基础 1.1 考点汇总 1.1.1 计算机系统的组成 考点1 计算机发展阶段  
计算机发展经历以下5个重要阶段。

大型机阶段（20世纪50~60年代）以1946年在美国宾夕法尼亚大学问世第一台数字电子计算机ENIAC为代表。

大型机（Mainframe）经历了第一代电子管计算机、第二代晶体管计算机、第三代中小规模集成电路计算机、第四代超大规模集成电路计算机的发展过程，使计算机技术逐步走向成熟。

小型机阶段（20世纪60~70年代）以1959年DEC公司首推PDP-1小型机为代表，并且小型机（Minicomputer）是对大型机进行的第一次“缩小化”。

它能满足中小型企事业单位的信息处理要求，而且成本较低，使其价格可为中小部门所接受。

微型机阶段（20世纪70~80年代）以1976年苹果计算机公司成立，1977年推出Apple II微型机大获成功，成为个人及家庭能买得起的计算机。

1981年IBM公司推出个人计算机IBM PC为代表，微型机是对大型主机进行的第二次“缩小化”。

客户机/服务器阶段（20世纪80~90年代）以1964年，IBM与美国航空公司建立了第一个联机订票系统为代表。

随着微型机的发展，20世纪70年代出现了局域网。

在局域网中，如果每台计算机在逻辑上都是平等的，不存在主从关系，就称为对等（peer to peer）网络。

但是，大多数局域网并不是对等网络，而是非对等网络。

在非对等网络中，存在着主从关系，即某些计算机是服务器，其余计算机则是客户机。

如果服务器的处理能力强而客户机的处理能力弱，就称它为瘦客户机/胖服务器；反之，那就称它为胖客户机/瘦服务器。

互联网阶段（20世纪90年代至今）以1969年美国国防部的阿帕网（ARPANET）开始运行为代表。

1969年美国国防部的阿帕网（ARPANET）是因特网（Internet）的前身，1983年TCP/IP传输控制协议与网际互联协议正式成为阿帕网的协议标准，以它为主干发展成因特网。

1991年6月我国第一条与国际互联网连接的专线建成，它从中国科学院高能物理研究所连接到美国斯坦福大学的直线加速器中心。

到1994年我国实现了采用TCP/IP协议的国际互联网的全功能连接，可以通过四大主干网接入因特网。

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>