

<<全国计算机等级考试优化全解>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试优化全解>>

13位ISBN编号：9787121074981

10位ISBN编号：7121074982

出版时间：2008-11

出版时间：电子工业出版社

作者：全国计算机等级考试命题研究中心

页数：198

字数：416000

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优化全解>>

内容概要

本书依据教育部考试中心最新考试大纲，结合多年考试经验和众多图书的优点，精心编制而成。

在编写过程中，一方面结合最新大纲和数套真卷，对重要考点进行了分析、总结和讲解，并选取经典例题与真题进行深入剖析；另一方面配有历年真题汇编、全真试题训练、笔试全真模拟试卷和上机考试指导，以逐步向考生详尽透析考试中的所有知识要点。

可谓“一书在手，通关无忧”。

随书光盘提供了视频讲解、多媒体课堂和全真模拟考试环境，全方位学与练相结合，即“书+光盘=物超所值”。

本书适合作为全国计算机等级考试考前培训班辅导用书，也可作为应试人员的自学用书。

<<全国计算机等级考试优化全解>>

书籍目录

第1章 计算机基础 考点1 计算机系统的组成 考点2 计算机硬件组成 考点3 计算机软件组成 考点4 多媒体与超媒体 历年真题汇编 全真试题训练 历年真题参考答案及解析 全真试题参考答案第2章 网络基本概念 考点1 计算机网络的定义 考点2 计算机网络的分类 考点3 计算机网络的拓扑结构 考点4 数据传输速率与误码率 考点5 网络体系结构和网络协议 考点6 典型计算机网络与网络计算 历年真题汇编 全真试题训练 历年真题参考答案及解析 全真试题参考答案第3章 局域网基础 考点1 局域网基本概念 考点2 局域网介质访问控制 考点3 高速局域网 考点4 交换式局域网 考点5 虚拟局域网 考点6 无线局域网 考点7 局域网组网设备及方法 考点8 结构化布线和网络互联技术 历年真题汇编 全真试题训练 历年真题参考答案及解析 全真试题参考答案第4章 网络操作系统 考点1 单机操作系统的基本概念 考点2 网络操作系统的类型及基本功能 考点3 WindowsNT 考点4 NetWare 考点5 Linux 考点6 UNIX 历年真题汇编 全真试题训练 历年真题参考答案及解析 全真试题参考答案第5章 因特网基础 考点1 因特网基本概念 考点2 IP协议与IP层服务 考点3 IP地址、子网地址与子网屏蔽码 考点4 IP数据报 考点5 路由器和路由选择 考点6 TCP协议与UDP协议 考点7 主机名与域名服务 考点8 电子邮件、远程登录、文件传输 考点9 WWW服务 考点10 接入因特网 历年真题汇编 全真试题训练 历年真题参考答案及解析 全真试题参考答案第6章 网络管理 考点1 网络管理概述及功能 考点2 网络管理协议 考点3 信息技术安全等级 考点4 安全威胁 考点5 安全攻击 考点6 密码学基本概念 考点7 对称加密技术 考点8 公钥加密技术 考点9 密钥管理 考点10 认证技术 考点11 安全技术应用 考点12 防火墙技术 历年真题汇编 全真试题训练 历年真题参考答案及解析 全真试题参考答案第7章 电子商务和电子政务 考点1 电子商务的基本概念 考点2 电子商务的系统结构 考点3 电子支付技术 考点4 电子政务 历年真题汇编 全真试题训练 历年真题参考答案及解析 全真试题参考答案第8章 网络技术展望 考点1 宽带综合业务数字网 考点2 SDH和ATM技术 考点3 XDSL、光纤与无线接入技术 历年真题汇编 全真试题训练 历年真题参考答案及解析 全真试题参考答案第9章 笔试全真模拟试卷 笔试全真模拟试卷(1) 笔试全真模拟试卷(2) 笔试全真模拟试卷(3) 笔试全真模拟试卷(4) 参考答案第10章 上机考试指导 10.1 上机考试环境及流程 10.2 Visual C++6.0使用简介 10.3 上机考试题型剖析附录” 附录1 最新大纲专家解读 附录2 运算符的优先级与结合性 附录3 C语言关键字 附录4 C语言库函数 附录5 2008年9月笔试试卷

章节摘录

第1章 计算机基础考点1 计算机系统的组成考点速记1.计算机的发展阶段计算机的发展划分为5个重要阶段,即大型机(Mainframe)、小型机(Minicomputer)、微型机(Microcomputer)、客户机/服务器(Client/Server)及互联网(Internet)等阶段。

(1) 大型机阶段1946年,世界上第一台电子计算机ENIAC在美国宾夕法尼亚大学诞生,它被公认为大型机的鼻祖。

大型机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等过程。

(2) 小型机阶段小型机(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接受。

(3) 微型机阶段微型机(Microcomputer)是对大型机进行的第二次“缩小化”。1981年IBM公司推出个人计算机IBM——PC,此后它又经历了若干代的演变,计算机得到空前的普及,逐渐形成了庞大的个人电脑市场。

(4) 客户机/服务器阶段早期的局域网一般采用对等网的结构,如今则一般采用客户机/服务器(clientserver)模式。

早期的服务器主要是为其客户机提供资源共享的磁盘服务器和文件服务器,后来的服务器主要是数据库服务器和应用服务器等。

(5) 互联网阶段1969年美国国防部研发的阿帕网(ARPANET)是互联网的前身;1983年TCP/IP(传输控制与网际互联协议)正式成为阿帕网的标准协议;1991年我国每一条与国际连接的专线建成,实现者是中国科学院的高能物理所。

1994年我国才实现了采用TCP/IP的国际互联网的全功能连接。

注意两个容易混淆的概念,即1991年我国第一条专线建成,1994年正式与互联网连接。

<<全国计算机等级考试优化全解>>

编辑推荐

《全国计算机等级考试优化全解:三级网络技术(2009考试专用)》适合作为全国计算机等级考试考前培训班辅导用书,也可作为应试人员的自学用书。

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>