

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试上机考试与题库解析>>

13位ISBN编号：9787563524655

10位ISBN编号：7563524657

出版时间：2011-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：全国计算机等级考试命题研究组 编

页数：190

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

全国计算机等级考试是目前全国报考人数最多的全国统一性水平考试。考试分笔试和上机两个部分，笔试和上机必须全部达标后，考试才算合格（或优秀）。上机考试目前还没有一本统一的教材，并且试题有一定难度，考生往往不易过关。而全国计算机等级考试已经经历了多年，上机真题积累了一定数量，研究这些真题我们发现有些题型反复出现。

现将这些常考题型提炼出来，并对其进行细致深入的分析，引导考生快速把握考试范围与命题规律，以便考生有针对性地复习过关。

本书中100套上机试卷，均源自近3年最新等级考试题库，适应最新大纲的要求。

本书具有以下特点： 1.定位准确，应试性极强。

本书对考试大纲与历年考题进行深入剖析，抓住两个核心点：常考题型与考前冲刺。

通过全面透析历年考题，提炼出常考题型，来预测考点，揭示命题规律与解题技巧，抓住等级考试眼，从而特别突出针对性和实用性。

2.结构科学，实用性极强。

本书将常考题型进行分类编排，并挑选了部分典型题目进行解析，让考生透彻掌握该题型的解法。

3.提供超大题库。

本书100套试题源于近3年最新真考试题库，并划分为达标篇50题、良好篇30题、优秀篇20题，以满足不同考生的需求。

达标篇50题（上机考试试卷1~50）：涵盖了考试中的所有考点和题型，通过此部分的练习，考生可以掌握绝大部分上机试题的解法，通关无问题。

良好篇30题（上机考试试卷51~80）：题目稍难，通过此部分的练习，考生可以查漏补缺，在考试中获得更好的成绩。

优秀篇20题（上机考试试卷81~100）：题目难度较大，此部分题目要求考生有较好的基础，在练习中巩固提高，以获得优秀的成绩。

4.本书配有上机模拟盘，盘中含有全真上机达标试题库。

上机盘特点如下： 考试环境与真实考试环境完全相当； 团体登录、抽题、答题、交卷等与真实上机考试完全一致，营造逼真的考试氛围； 自动生成试卷、自动计时，特别增加了试题评析功能，便于考生自学与提高； 特别提供视频演示功能，如同名师亲临现场，手把手教会考生解题过关。

本书由全国计算机等级考试上机考试命题研究组组编，刘家琪、李海主编，滕先明、郑建斌、刘凤喜、赵传霞、赵传申、陈智、黄剑、张居晓、史国川、史春联、屠强、于涛、陈海燕、何光明、胡可欣、云邈等参与了本书资料的收集、校对等工作，在此一并表示感谢。

本书具有严谨、实用、高效、考点全面、考题典型、练习丰富等特点，非常适合有关考生使用，也可作为高等院校或各类计算机等级考试培训班的教材。

## 内容概要

本书是为准备参加全国计算机等级考试(三级网络技术、三级信息管理技术、三级数据库技术上机考试)广大考生编写的一本高效实用的上机指导书。

本书在研究历年上机真题(库)的基础上,将常考题型提炼出来,并对其进行细致深入的分析,同时对c语言常考算法以实例的方式进行了精解,引导考生快速把握考试范围与命题规律。

同时,本书从近3年最新上机考试题库中抽取了100套上机试题,并根据不同考生的需求将试题划分为达标篇50题、良好篇30题、优秀篇20题三部分,以便考生有针对性地复习过关。

本书配有上机模拟盘,盘中含有000套全真上机试题库,上机题的整个考试过程与真实考试完全相当,特别增加了试题评析、视频演示功能,如同名师亲临现场,手把手教会考生解题过关。

本书具有严谨、实用、高效、考点全面、考题典型、练习丰富等特点,非常适合有关考生使用,也可作为高等院校或各类计算机等级考试培训班的教材。

## 书籍目录

第一部分 应试指南 1.1 上机考试系统使用说明 1.1.1 机考试环境简介 1.1.2 上机考试流程演示 1.2 上机考试内容 1.3 题型详解 1.3.1 考点1:字符串处理 1.3.2 考点2:数学问题 1.3.3 考点3:结构体问题 1.3.4 考点4:实际应用 1.4 c语言常考算法精解 1.4.1 连加与连乘 1.4.2 数的算法 1.4.3 排序算法 1.4.4 求一维数组的最大值、最小值及其下标 1.4.5 与二维数组有关的算法 1.4.6 与字符串有关的算法

第二部分 上机考试试题 2.1 达标篇 上机考试试卷1 上机考试试卷2 上机考试试卷3 上机考试试卷4 上机考试试卷5 上机考试试卷6 上机考试试卷7 上机考试试卷8 上机考试试卷9 上机考试试卷10 上机考试试卷11 上机考试试卷12 上机考试试卷13 上机考试试卷14 上机考试试卷15 上机考试试卷16 上机考试试卷17 上机考试试卷18 上机考试试卷19 上机考试试卷20 上机考试试卷21 上机考试试卷22 上机考试试卷23 上机考试试卷24 上机考试试卷25 上机考试试卷26 上机考试试卷27 上机考试试卷28 上机考试试卷29 上机考试试卷30 上机考试试卷31 上机考试试卷32 上机考试试卷33 上机考试试卷34 上机考试试卷35 上机考试试卷36 上机考试试卷37 上机考试试卷38 上机考试试卷39 上机考试试卷40 上机考试试卷41 上机考试试卷42 上机考试试卷43 上机考试试卷44 上机考试试卷45 上机考试试卷46 上机考试试卷47 上机考试试卷48 上机考试试卷49 上机考试试卷50 2.2 良好篇 上机考试试卷51 上机考试试卷52 上机考试试卷53 上机考试试卷54 上机考试试卷55 上机考试试卷56 .....第三部分 上机考试试题答案解析附录 近年计算机等级考试三级网络技术试卷真题及答案解析

## 章节摘录

(52) 解析：PGP中签名的过程如下：签名时，用户提供口令，经MD5单向散列函数输出加密自己RSA私钥的IDA密钥。

密钥管理模块取出加密的RSA私钥，经过IDEA解密算法和IDA密钥，恢复出明文的RSA私钥。

另一方面，PGP读出要被签名的文件内容，计算其MD5函数摘要值。

该值经过RSA私钥和RSA加密算法加密以后，变成了被加密的M1) 5值，形成数字签名。

PGP签名之后加密之前对报文进行压缩。

它使用了有.Jean-lup ailly, .MarkAdler, Richard ales等编写的ZIP压缩算法。

PGP对每次会话的报文进行加密后传输，它采用的加密算法包括AES-256、AES-192、AES-128、CAST、3DS、IDA、Twofish等。

PGP可以自动将太长的报文划分成合适的大小来满足网络设施的最大报文长度要求。

综上所述只有B是正确答案。

答案：B (53) 解析：几种比较常见的计算机病毒： 宏病毒。

是嵌入在字处理文档中的一段可执行程序。

有一种可以自动执行的宏使创建宏病毒成为可能。

电子邮件病毒。

典型电子邮件病毒的例子如Melissa，是将宏病毒嵌入到电子邮件中，用户一旦接收并打开邮件，宏病毒就被激活。

特洛伊木马。

特洛伊木马没有复制能力，它的特点是伪装成一个实用工具或一个游戏，这会诱使用户将其安装在PC或服务器上。

完整的特洛伊木马程序包括服务器程序和控制程序两部分。

所谓“中了木马”是指安装了服务器程序，这样拥有控制程序的人就可以通过网路操纵你的计算机了。

计算机蠕虫。

蠕虫由主程序和引导程序两部分组成。

一旦主程序在计算机上执行，就会读取公共配置文件以及收集当前网络状态信息，获得与当前计算机联网的其他信息和软件缺陷，并主动尝试在这些远程计算机上建立引导程序。

综上所述用户每次打开Word程序编辑文档时，计算机都把文档传送到一台FTP服务器，因此可以怀疑Word程序中已被植入了特洛伊木马。

答案：B (54) 解析：PIM由II) MR(域间组播路由)工作组设计，PIM不依赖于某一特定单播路由协议，PIM定义了两种模式：密集模式(Dnse-Mode)和稀疏模式(Sparse-Mode)，PIM-D与DVMRP很相似，都属于密集模式协议，密集模式...—DvM-RP、MOPF、、PIM-DM。

所以不是密集模式组播路由协议的是CBT，选择D。

答案：D (55) 解析：拓扑结构是指分布式系统中各个计算单元之间的物理或逻辑的互联关系，结点之间的拓扑构一直是确定系统类型的重要依据。

Skype是款免费的语音通信软件，Pastry是微软研究院提出的可展的混合式的路由协议，可用于构建大规模的P2P系统。

答案：D (56) 解析：即时通信系统一般由客户端软件和服务器软件两部分组成。

客户端为用户提供使用各种功能服务的界面，服务器为客户端提供登陆、即时信息交流和管理等服务。

双方在首次进行即时通信前必须先先在计算机中安装即时通信客户端软件，然后登陆到提供即时通信服务的服务器，经注册后获得由服务器统一分配的唯一标识符后方可开始通信。

通信时，由客户端发起连接请求，服务器担任中转者的角色，将网络包从发送方转交给接收方，这采用了C/S模式，需要请求方唯一的标识。

答案！

C

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>