

图书基本信息

书名：<<【年末清仓】2011年考试专用>>

13位ISBN编号：9787115216137

10位ISBN编号：7115216134

出版时间：2010-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：全国计算机等级考试命题研究中心，未来教育教学与研究中心 编著

页数：215

字数：451000

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自1994年由国家教育部考试中心推出以来，为评测全社会非计算机专业人员的计算机知识和技能，培养各行业的计算机应用人才开辟了一条新的道路，受到了用人单位和学习人员的热烈欢迎。

全国计算机等级考试通过数年的发展，已经成为我国最大型的计算机类考试。

为了帮助更多的学习者顺利地通过考试，并掌握相应的操作技能，我们在深入调研、详尽分析考试大纲的基础上，组织国内著名高校的计算机专家和一线教师编写了本书。

作为参加计算机等级考试考生的必备辅导丛书，本书有着以下几个显著的特点：1. 笔试考点。

精讲精解无论哪门考试，所涉及的知识点都非常广泛，这会让很多初学者感到无从下手，把握不了考试的重点，往往辛苦记忆了一大堆内容，在考试中却派不上用场。

在这里，大家可以通过我们书中的2大分析指数，把握考试的重点：考核几率：指某个考点在历年考试中大概考核的几率，如果考核几率为100%，那您就不用考虑了，把这个知识点记透了，下次考试一定会出现。

分值比例：指某个考点在历年考试中，平均出现的考核分值，大家可以根据每章所占的总分值比例得知对应章节的重要程度。

仅知道重点却不精通重点也是不行的，在此，我们采用多考多讲、少考少讲、不考不讲的设计思路来组织全书的知识点讲解，取其精华，弃其糟粕，尽量减少考生对一些不必要的内容的记忆。

每个考点中的内容同样也有考核的侧重性，大家可以通过以下提示，进一步掌握知识点的重中之重：

考试链接：包括“笔试提示”、“上机提示”和“综合提示”3种。

笔试提示——对笔试考核重点的点拨；上机提示——对上机考核重点的点拨；综合提示——对笔试和上机同时作为考核重点的点拨。

误区警示：指出学习和考试过程中，考生经常容易出错的各种情况。

通过每章的经典题解和综合自测，考生可以及时发现自己所学的不足之处，进一步巩固对知识点的掌握。

最后大家可以通过章节回顾部分，检查自己对本章的重要考核知识点是否都已完全掌握。

2. 上机试题，分类讲解众所周知，上机考试有一个总的题库，考生都是从中随机抽取一套试题进行考试。

由于题量较大，大家抽到重复套数的几率也很小，但题库中的题也不是每个试题代表一个不同的知识点，很多试题都是通过不同形式考核同一个知识点，大多数情况下都是“换汤不换药”。

为此，我们将上机考试题库按各知识点分类统计，点评各知识点考核内容，同时通过各类试题中极具代表性的例题，为每类试题给出一个总的解题思路和详细的解题步骤。

内容概要

为了向考生提供更专业、更实用、更具针对性的服务，全国计算机等级考试命题研究中心和未来教育教学与研究中心联合设计、开发了本系列图书。

书中内容安排合理、科学、极具针对性。

由多名资深专家对历年多套试卷进行深入研究后，给出了每个考点的具体考核情况，通过考核几率、分值比例、重要程度等参数，可以让考生明确学习重点，通过考试链接和误区警示的模块提示，可以帮助考生知道重中之重。

全书各知识点详略得当，采用“多考多讲，少考少讲，不考不讲”的方式进行组织，以便于考生集中精力攻破考试重点。

多媒体学习光盘中，多媒体课堂部分可以让考生在轻松的学习环境下进一步巩固对知识点的掌握；模拟训练部分完全模拟真实考试，考试步骤、考试界面、考试方式、题目形式与真实考试完全一致，并可以自动评分，同时配有视频讲解，真实再现完整的解题过程。

“书+光盘，物超所值”。

书籍目录

第1部分 笔试考点, 精讲精解 第1章 计算机基础 1.1 计算机系统的组成 考点1 计算机发展阶段 考点2 计算机的指标 1.2 计算机硬件组成 考点3 CPU芯片的发展历史 考点4 奔腾芯片的技术特点 考点5 安腾芯片的技术特点 考点6 主板技术 1.3 计算机软件组成 考点7 软件开发 考点8 编程语言 1.4 多媒体技术 考点9 多媒体基本概念 考点10 多媒体硬件系统特征 考点11 多媒体关键技术 考点12 超文本与超媒体 1.5 经典题解 1.6 综合自测 1.7 章节回顾 第2章 网络基本概念 2.1 计算机网络的分类 考点1 计算机网络的定义 考点2 计算机网络的基本结构及特点 2.2 计算机网络的分类 考点3 广域网、局域网、城域网 2.3 计算机网络的拓扑构型 考点4 计算机网络拓扑的定义与分类 2.4 数据传输速率与误码率 考点5 数据传输速率的定义 考点6 误码率的定义 2.5 网络体系结构和网络协议 考点7 网络体系结构的基本概念 考点8 ISO / OS1参考模型 考点9 TCP / IP参考模型与协议 考点10 OS1参考模型与TCP / IP参考模型的比较 2.6 典型计算机网络 考点11 ARPANET、NSFNET、Internet与Internet 2 2.7 网络计算研究与应用 考点12 网络计算研究与应用 2.8 经典题解 2.9 综合自测 2.10 章节回顾 第3章 局域网基础 3.1 局域网的基本概念 考点1 局域网的技术特点 考点2 局域网传输介质类型与特点 3.2 局域网介质访问控制方法 考点3 IEEE 802模型与协议标准 考点4 IEEE 802.3标准与Ethernet 考点5 IEEE 802.4协议与令牌总线Token Bus 考点6 IEEE 802.5协议与Token Ring第2部分 上机试题, 分类讲解第3部分 上机笔试, 全真模拟附录

章节摘录

插图：2．局域网（LAN）局域网是继广域网之后一个网络研究的热点。

采用以太网（Ethernet）、令牌总线、令牌环原理的局域网产品形成了三足鼎力之势。

局域网增强了信息社会中资源共享的深度。

目前，在覆盖范围比较小的局域网中使用双绞线，在远距离传输中使用光纤，在有移动结点的局域网中采用无线技术的趋势已经明朗。

3．城域网（MAN）城域网MAN（Metropolitan Area Network）是介于广域网与局域网之间的一种高速网络。

城域网设计的目标是要满足几十公里范围内的大量企业、机关、公司的多个局域网互连的需求，以实现大量用户之间的数据、语音、图形与视频等多种信息的传输功能。

早期的城域网产品主要是光纤分布式数据接口（FDDI）。

目前各种城域网建设方案的共同点是：传输介质采用光纤，交换结点采用基于IP交换的高速路由交换机或ATM交换机。

在体系结构上采用核心交换层、业务汇聚层与接入层的3层模式。

局域网、城域网与广域网技术的发展为Internet的广泛应用奠定了坚实的基础。

编辑推荐

《2010全国计算机等级考试笔试·上机一本通:三级网络技术》：2010年考试专用一本速通笔试上机、精讲精解，全真模拟，速学速通视频教学专家点拨、名师亲授，建纲构网，一通百通模拟考场考试题库、精选真题，模拟真考环境，系统自动评分大纲解读最新大纲、专家解读、剖析命题规律、考试要点全国计算机等级考试优秀图书精编版一心为考生 经典铸永恒经常被模仿 从来被超越全部试题源自更新后的考试题库，全面覆盖考核知识点动画演绎，视频讲解，让学习变得更高效、更轻松模拟真实考试环境，题量超大，智能评分多媒体课堂透析重点、难点，“易”通百通

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>