

NCRE

National Computer Rank Examination



全国计算机等级考试

命题大透视

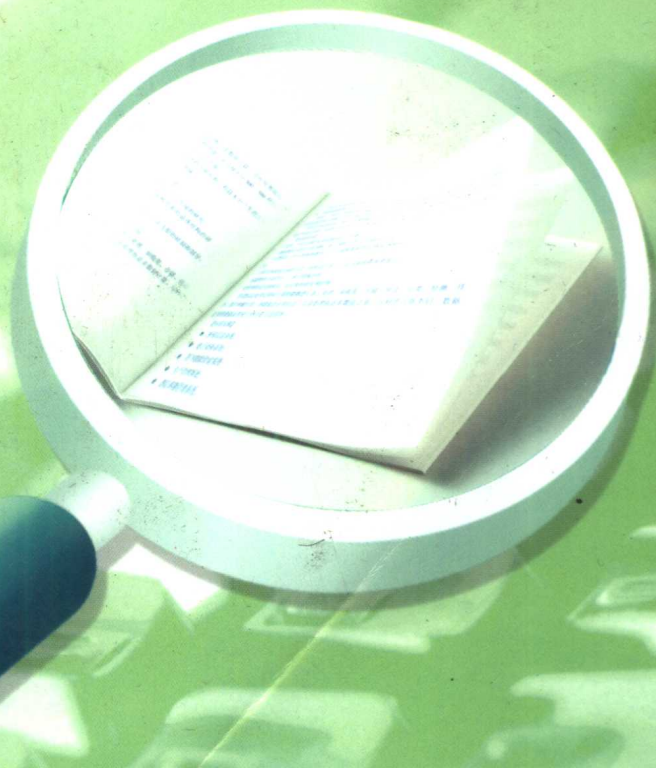
三级网络技术

全国计算机等级考试教材编写组 编著
未来教育教学与研究中心



● **剖析命题要点** **把握考试规律**

● **模拟试题演练** **助你轻松过关**



 **人民邮电出版社**
POSTS & TELECOM PRESS

NCRE

National Computer Rank Examination



全国计算机等级考试

命题大透视

三级网络技术

全国计算机等级考试教材编写组 编著
未来教育教学与研究中心

人民邮电出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试命题大透视. 三级网络技术 / 全国计算机等级考试教材编写组, 未来教育教学与研究
中心编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.2

ISBN 978-7-115-15627-3

I. 全... II. ①全...②未... III. ①电子计算机—水平考试—自学参考资料②计算机网络—水平考试—
自学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 150227 号

内 容 提 要

2007 年计算机等级考试将在新大纲标准下实施, 为了帮助考生及时地适应新大纲的要求, 顺利通过考试, 全国计算机
等级考试教材编写组和未来教育教学与研究联合设计、开发了本系列图书。本书包括以下几部分内容。

命题点评, 通过对历年笔试和上机试题的研究、分析, 总结出命题规律。

命题剖析, 所有命题点均有命题分析, 并通过真题例证, 传授给考生解题思路 and 技巧, 并提供相应的习题, 帮助考生巩
固知识点。

真题汇编, 本书汇集了近年数套笔试试卷和经典上机试题, 考生通过做题可提高应试能力。

模拟训练, 在分析命题规律的基础上, 提供笔试和上机考试的模拟试题, 帮助考生应对考试。

本书既可以作为计算机等级考试三级网络技术考生的自学用书, 也可以作为计算机等级考试培训班的教学参考书。

全国计算机等级考试命题大透视——三级网络技术

◆ 编 著 全国计算机等级考试教材编写组

未来教育教学与研究 中心

责任编辑 蒋 艳

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京顺义振华印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 880 × 1230 1/16

印张: 10

字数: 296 千字

2007 年 2 月第 1 版

印数: 1—5 000 册

2007 年 2 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-15627-3/TP · 5912

定价: 19.80 元

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

编 委 会

丁海艳
王 伟
王海梅
卢继军
刘 微
孙爱琴
张 强
李 琴
李可诚
杨 力
花 英
欧海升
姜 涛
赵 亮
高志军
董国明
熊化武

万克星
王 亮
王海霞
田建鲲
刘金丽
谷永生
张仪凡
李 静
李可锋
杨 闯
陈秋彤
武 杰
姜文宾
赵东红
高雪轩
蒋 芳
谭 彪

马立娟
王强国
付红伟
任海艳
刘春波
严 平
李 丽
李剑锋
李志红
杨生喜
周 辉
范海双
胡 杨
倪海宇
聂钰桢
谢公义
潘海杰

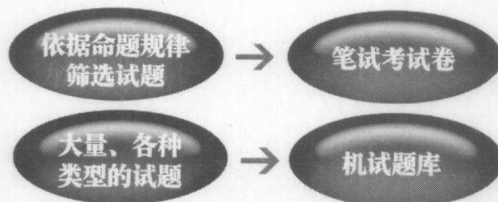
亢艳芳
王 磊
卢文毅
刘 丹
孙 海
张 莹
李 岩
李东梅
张 迪
杨贵宾
孟祥勇
郑 新
胡天星
钱 刚
曾 敏
韩峻余
薛海东

为什么购买本书

为了帮助考生及时地适应最新大纲的要求，顺利地通过考试，根据新大纲的要求，我们特推出了本系列图书。那么，购买本书的理由是什么呢？

理由① 紧扣命题点 总结命题规律

什么是命题点？简单地讲，就是考试的考核要点。全国计算机等级考试的笔试题和机试题绝对不是毫无规律的堆积，而是按照一定的命题规律将不同知识点、不同难度与不同形式的题目组织在一起，形成一套完整的试卷。



本书紧扣命题点，科学地研究大量历年试卷，并总结和分析命题规律。学习完本书，考生就能掌握“考什么，如何考”，在考前能够做好各种准备，顺利通过考试。

理由② 命题点研究成果展示 教与学一一对应

通过深入研究考试大纲和历年真题，统计出各知识点的考核几率，提炼出考试重点，因而本书所总结的命题点的可信度高。

理由③ 命题点剖析 预测试题



通过对命题点的讲解，并结合历年真题的分析，使考生能真正领悟命题点中的精华。在分析总结命题点的基础上，预测考试试题，使考生通过练习具有较高命中率的试题，提高应试能力。

理由④ 笔试机试真题汇编及详解，助您一考过关

本书汇编了近年数套笔试真卷和经典机试真题。研究证明：最近两年内的试题重复出现的几率非常大，考生练习这些真题，实际上就是一次考试的预演。

太多的选择理由，总结在一起就是实实在在地帮助广大考生掌握备考的方法和技巧，轻松应试、顺利过关。

笔 试 篇

第 1 章 笔试分析和应试指导

1.1 考试介绍和指南	2	1.3 笔试应试技巧	6
1.2 试卷总体结构分析	3		

第 2 章 笔试命题点分析与预测

命题点 1 计算机系统及硬件组成	9	命题点 13 网络操作系统的基本功能	24
命题点 2 计算机软件的基础知识	10	命题点 14 当前流行的网络操作系统的概况	25
命题点 3 多媒体的基本概念	11	命题点 15 Internet 的概念及基本结构	27
命题点 4 计算机网络的定义与分类	13	命题点 16 TCP/IP 协议集	28
命题点 5 广域网、局域网与城域网的特点	14	命题点 17 因特网提供的各种服务	30
命题点 6 数据通信技术基础	15	命题点 18 网络管理的基本概念	32
命题点 7 网络体系结构与协议的基本概念	16	命题点 19 信息安全的基本概念	34
命题点 8 局域网基本概念及介质访问控制方法	17	命题点 20 网络安全策略	35
命题点 9 高速局域网	19	命题点 21 加密与认证技术	36
命题点 10 局域网组网设备与组网方法	20	命题点 22 防火墙技术的基本概念	38
命题点 11 网络互联技术	22	命题点 23 电子商务基本概念与系统结构	39
命题点 12 单机操作系统的基本任务	23	命题点 24 宽带网络技术	41

机 试 篇

第 3 章 机试分析和应试指导

3.1 考试介绍和操作指南	44	3.3 机试应试技巧	51
3.2 上机题库总体分析	49		

第4章 机试命题点分析与预测

命题点1 数的转换与计算	54	命题点6 数列	74
命题点2 排序	58	命题点7 回文	76
命题点3 字符串运算	63	命题点8 “约瑟夫环”问题	78
命题点4 指针处理	68	命题点9 方程求根	80
命题点5 数组处理	72	命题点10 综合例题	81

模 拟 篇

第5章 上机模拟试题

5.1 上机模拟试题(1)	88	5.3 上机模拟试题(3)	92
5.2 上机模拟试题(2)	90	5.4 上机模拟试题(4)	93

第6章 笔试模拟试卷

6.1 笔试模拟试卷(1)	96	6.2 笔试模拟试卷(2)	102
---------------------	----	---------------------	-----

真 题 篇

第7章 历年机试真题汇编

7.1 历年机试真题(1)	110	7.4 历年机试真题(4)	115
7.2 历年机试真题(2)	111	7.5 历年机试真题(5)	117
7.3 历年机试真题(3)	113	7.6 历年机试真题(6)	119

第8章 历年笔试真题汇编

8.1 2005年4月笔试试卷	122	8.3 2006年4月笔试试卷	136
8.2 2005年9月笔试试卷	129	8.4 2006年9月笔试试卷	144

全国计算机等级考试
National Computer Rank Examination

NCRE

→ 笔试篇

第1章 笔试分析和应试指导



1.1

考试介绍和指南

一、报考须知

(1) 全国计算机等级考试每年开考两次,分上半年和下半年,上半年笔试考试时间为4月份第1个星期六上午,下半年笔试考试时间为9月份倒数第2个星期六上午。上机考试从笔试当天下午开始,期限为5天,由考点根据考生数量和设备情况具体安排。

(2) 计算机等级考试适用范围很广,不受年龄、学历、职业等限制。考生可根据自身情况,报考任一等级的任一科目,但由于各科笔试是在同一天进行,因此,不能同时报考两个科目。

(3) 每次考试报名的具体时间由各省(自治区、直辖市)级承办机构规定,考生可按有关规定到就近考点报名,也可以致电当地的教育考试部门进行咨询,或者在网上查询。

(4) 考生报名时需准备身份证复印件1份,两寸彩色照片2张,一张用于考点留存,另一张用于准考证。有的地方可能需要数码照,这就需要考生本人亲自报名。

(5) 准考证一般在考试当月的月初发放。领到准考证后,考生一定要当场核对准考证上的姓名和准考证号是否正确,如有错,一定要发证的教师盖章证明,最重要的是修改电脑中的记录。另外,考生一定要妥善保管好所领取的证。

(6) 如果上次考试的笔试和上机考试仅有一项成绩合格的,下次考试报名时只需出具上次考试成绩单,成绩合格项可以免考,参加未通过项的考试就可以了。

二、如何备战等级考试

1. 注重理论知识

由于笔试考得更多的是理论知识,所考查的知识点都比较简单,但范围却很广,考生要注意到每个可能出题的细节,尽量不要丢分。但有些题也可能是书上没有答案的,这些都属于常识题,因此,考生还要扩大自己的视野,增长见识。

2. 注重上机操作

除一级无笔试外,其他科目都分上机和笔试两部分。因此考生不能只以书本为中心,但也不能丢开书本而盲目地上机,而要将理论与实践结合起来,才能学有所得。

上机考试是用一种软件来考查的,因此还有一个对考试软件的掌握和使用问题。实践表明,能事先熟悉考试软件的功能和特点,对应考是非常有益的。全仿真考试模拟软件是解决这些问题的得力助手。在考前用模拟软件练习,并模拟评分,检测自己的掌握程度,然后针对不足部分进行重点复习。

3. 掌握程序调试技巧

上机考试考查的是程序题,纸上谈兵,没有实际的编程经验,是很难的,因而考生要锻炼自己的程序调试能力。

对二、三级考生而言,为准备上机编程考试,应较熟练地掌握50~70个程序例子。上机题一般都有输出结果,而要产生输出结果,必须先运行程序。因而调试程序,是一项非常重要的技能。

4. 进行自我测验

检验考试准备情况最好的方法是用全真模拟考试软件进行自测。模拟考试软件含有历届考试题,包括上机和笔试,基本上涵盖了考试的要求和题型,不论笔试模拟还是上机模拟,在完成时间上应比正式考试要少,多做几套,如果基本上能得90分左右,一般情况下,考试就不成问题了。

三、三级网络技术的复习方法

网络技术在三级的4门考试中比较受考生青睐,其原因主要有两点:

其一,网络技术相对其他几门课程,好理解一些。现在网络越来越普及,接触网络的人越来越多,大家有更多的机会将理论与实践相结合,容易激发学习兴趣。

其二,虽然考试名称为“网络技术”,但比起思科、微软等推出的网络技术方面的认证来说,它的内容要简单得多,主要涉及网络的基本概念和一些通用知识,而没有很深的内容和具体技术细节。

根据历年考试总结,教材中的第3~6章是考试的重点,必须要多看几遍,记不住的、暂时不理解的地方要做笔记。ISO/OSI参考模型和TCP/IP协议这部分是网络技术的核心思想,理论性比较强,学起来有些枯燥,但不论是应对考试还是工作,都非常有用。另外,书中每章后的习题一定要重视,可以把它们看作是模拟试题,一定要多做。

1.2 试卷总体结构分析

计算机网络技术笔试考核知识面比较广,但总体具有一定的规律,以下命题点中,除命题点3、5、11、13不会经常考核外,其他各命题点中所要求的内容,都是必须掌握的。各命题点中的具体考核内容如下所述。

命题点1 计算机系统及硬件组成

重点内容	难度系数	所占分值
熟记计算机种类、发展阶段、技术指标,奔腾、安腾芯片的特点,主板的组成	★	4~6分

命题点2 计算机软件的基础知识

重点内容	难度系数	所占分值
熟记常用软件的名称、使用领域及所属公司	★	2~4分

命题点3 多媒体的基本概念

重点内容	难度系数	所占分值
掌握多媒体技术的基本概念	★	0~2分

命题点4 计算机网络的定义与分类

重点内容	难度系数	所占分值
熟记网络拓扑结构的定义、各种拓扑结构的特点及它们的使用范围	★★	2~4分

命题点5 广域网、局域网与城域网的特点

重点内容	难度系数	所占分值
掌握广域网、局域网、城域网的概念及特点	★★	0~2分

命题点6 数据通信技术基础

重点内容	难度系数	所占分值
掌握数据传输率与误码率的概念、香农定理和奈奎斯特准则	★★★★	2~6分

命题点7 网络体系结构与协议的基本概念

重点内容	难度系数	所占分值
熟记网络协议和体系结构概念,以及 TCP/IP 参考模型的定义和应用	★★	2~5分

命题点8 局域网基本概念及介质访问控制方法

重点内容	难度系数	所占分值
掌握 IEEE 802 模型与以太网、令牌总线、令牌环网的特点,区分各种协议标准	★★★	2~5

命题点9 高速局域网

重点内容	难度系数	所占分值
熟记各种高速局域网的特点及核心技术	★★★	6~9分

命题点10 局域网组网设备与组网方法

重点内容	难度系数	所占分值
掌握各种硬件设备的特点和 IEEE 802.3 物理层标准类型	★★	1~3分

命题点11 网络互联技术

重点内容	难度系数	所占分值
掌握网络互联和路由器的相关技术	★★★	0~2分

命题点12 单机操作系统的基本任务

重点内容	难度系数	所占分值
理解单机操作系统的基本任务	★	1~3分

命题点13 网络操作系统的基本功能

重点内容	难度系数	所占分值
理解网络操作系统的基本功能	★	0~2分

命题点 14 当前流行的网络操作系统的概况

重点内容	难度系数	所占分值
掌握 Windows NT 系统、NetWare 系统、Linux 系统和 UNIX 系统的特点	★★	3~8 分

命题点 15 因特网的概念及基本结构

重点内容	难度系数	所占分值
掌握因特网的结构及其提供的基本服务	★★	6~8 分

命题点 16 TCP/IP 协议集

重点内容	难度系数	所占分值
掌握 IP 地址、IP 数据报、TCP 与 UDP、主机名与域名服务	★★★★	5~6 分

命题点 17 因特网提供的各种服务

重点内容	难度系数	所占分值
掌握电子邮件服务、远程登录服务、文件传输服务和 WWW 服务	★★★	3~6 分

命题点 18 网络管理的基本概念

重点内容	难度系数	所占分值
掌握各种网络管理功能的概念、网络管理模型及协议	★★★	3~5 分

命题点 19 信息安全的基本概念

重点内容	难度系数	所占分值
掌握安全等级的概念, 尤其是美国国防部安全准则	★★★	1~3 分

命题点 20 网络安全分析与策略

重点内容	难度系数	所占分值
掌握安全攻击的基本概念及各攻击类型、安全威胁的判断方法	★★★★	0~2 分

命题点 21 加密与认证技术

重点内容	难度系数	所占分值
掌握认证技术的基本概念, 尤其是对称加密技术和公钥加密技术	★★★★	5~7 分

命题点 22 防火墙技术的基本概念

重点内容	难度系数	所占分值
掌握防火墙技术的分类和 4 种安全策略	★★	1~2 分

命题点 23 电子商务基本概念与系统结构

重点内容	难度系数	所占分值
掌握电子商务的结构、EDI 技术的特点和电子支付技术	★★	6~9 分

命题点 24 宽带网络技术

重点内容	难度系数	所占分值
重点掌握 B-ISDN 的概念和基本接入技术	★★	3~5 分

注：“★”越多表示难度越大。

根据对历年试卷的分析，我们也总结出一些规律，并对考查点进行了简单的预测，内容如下所述。

(1) 知识点的考核：考核的重点在局域网技术、网络操作系统、因特网基础、网络安全技术，且根据分析，所占的比例在逐渐增大，占 15%~20% 左右。其他几章占 10%~15% 左右。网络技术展望所占比例较小，一般在 5% 左右。

(2) 试题的难度：难度等级基本保持平衡，基础题约占整套试卷分值的 60%，中等难度题约占整套试卷分值的 35%，难题约占整套试卷分值的 5%。

(3) 考查技术方面的题目将会越来越多，如局域网技术和网络安全技术等，考生还要多了解一些新技术，这样对考试会有很大帮助。

因此，对于网络技术知识点的考核，重点和难点主要分布在局域网技术、网络操作系统、因特网基础和网络安全技术，根据以上分析的内容，考生应该好好的掌握这些知识点，对于必考内容要深入理解和记忆。

1.3 笔试应试技巧**一、良好的心理状态**

考生要保持正确的心理状态，以平常心对待考试，以下是几个需注意的地方。

① 做题要先易后难，当遇到不会做的题目时，一定不要慌乱，先把会做的题做好，遵循从易到难的原则。

② 谨慎答题，充满自信。当答题很顺利时，考生也不要太得意，因为越是看似容易的题目越容易出错。当然也不要觉得“这题这么简单，是不是做错了”，要有自信，关键要审清题意。

二、正确的解题思路**1. 浏览试卷、解答题目**

考生拿到试卷首先要翻阅所有页，看有没有不清楚或缺页的情况，对考试时间及分数的分配情况要心中有数；其次，弄清楚每道题的题意，明确题目要求。因为考试要求可能与自己习惯的答题要求有所不同，

所以一定要按题意和要求回答；最后，要特别注意题目中比较隐蔽的条件。相对来说，条件隐藏的题目难度较大，考生务必找出隐蔽条件，问题才能迎刃而解。

2. 认真审题，至关重要

考生接到试卷后必须将题目内容逐字看清楚，不要等到做完了或交卷后跟别人对答案时才发现看错了；对于“似曾相识”的题目，更不要掉以轻心，要将考题与平时做过的题目进行对比，它们之间的细微差别，可能会导致答案完全不同。

另外，有很多题目问的是：“正确的是”、“不正确的是”、“不是的是”、“错误的是”或“不可能的是”，此时务必看清楚。

三、果断的答题作风

1. 确保“思路对、看准题”。

在看准题目后，考生要力求回答准确无误。不仅要做到思路对、方法对，还应保证每一步的演算准确、格式规范。会做的题，应一遍做对，不要手忙脚乱，匆忙作答，这可能会导致许多会做的题目也答错了。

2. 力求“答题准、速度快”。

会做的题，在准确的基础上，要提高答题速度，争取时间，以免会做的题却做不完。这就需要平时养成周密思考、迅速判断、严谨答题的好习惯。不会做的题，不要耗费太多的时间，若时间不够，就放弃这类难题，而把主要精力放在会做的、分值高的题目上。

3. 字迹清楚、卷面整洁。

这是取得好成绩的条件之一，考生应特别注意。另外，考生应注意在草稿纸上标明题号，以备自己最后检查时用。

四、答题技巧

1. 选择题

这类题中每题只有一个选项是正确的，多选、选错或不选均得0分。考生可选用以下几种做选择题的方法。

(1) 直接选择法。

对题目中给出的4个选项，一看就能肯定其中的1个是正确的，可以用直接选择法，但注意要有百分之百的把握。

(2) 排除选择法。

对题目中给出的4个选项，一看就知其中的1个(或2个、3个)是错误的，在这种情况下，可以使用排除法，即排除错误的选项，选择正确答案。

(3) 估计选择法。

在排除法中，如果最后还剩2个可能的选项，而对某题却一无所知时，也不要放弃选择，应在剩下的选项中随机选一个。因为选错了不扣分，选错也比不选好。没把握的题目，可以根据经验先初步确定一个答案，并作好标记，在时间允许的情况下，再回过头来重做这些带标记的题目。

2. 填空题

对于此类题，考生首先要完全理解题意，明确题目要求。因为有许多题的答案可能不止一个，只要填对其中的一个就可以了。应注意的是，有的填空题的某个细节问题若弄错了，就得0分。所以，即使在有把握答对或有可能答对的情况下，也一定要认真填写，而且格式不能有错。

填空题难度相对较大，而分值较小。为个别题目耽误过多的时间，不如回头检查一些无把握的选择题。

特别要注意的是，填空题答题卡上的序号并不是试卷上的题号，而是填空题所缺空的顺序号，因此，考生填写答案时不要弄错位置。



五、正确填写答题卡

全国计算机等级考试中的选择题现在都使用了标准答题卡进行机器评卷。机器评卷有许多优越性，但对考生有不少技术性的要求，考生必须根据要求来完成答题卡。对考生自身的要求主要包括以下几点。

1. 确认答题卡规格，正确填写答题卡

答题卡应符合一定规格，否则评卷机的光电阅读器无法正常工作，影响评卷。这就要求考生拿到答题卡后首先根据要求确认它是否符合规格，若不符合规格，应立即请求监考老师予以更换。

在答题卡上，填空题或者论述题只能出现黑色或蓝色的字，若用其他颜色或铅笔答题，将不得分。另外，涂改液也不能用。

2. 避免漏涂、错涂

漏涂、错涂现象经常发生在答题卡的“准考证号”上。如果漏涂、错涂了准考证号，答卷就根本无法被评判，考生就只能得零分了。

3. 避免浅涂

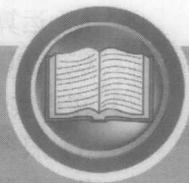
每个光电阅读器在识别考生所涂黑色标记时，都存在着它对颜色深浅程度的最小识别极限，如果涂的颜色太浅以至达不到这个极限，机器就会视为未涂，即使答对了也得不到分数，但也要防止用力过猛而涂破答卷。

4. 保持卷面整洁

与考生所认为的正确答案无关的笔迹都不要保留，应擦干净，以免给阅读器造成错误的信息。还应注意，答题卡不能撕裂或折叠，以免影响阅卷。



第2章 笔试命题点分析与预测



命题点

1

计算机系统及硬件组成

命题分析 这一类型的题主要考查计算机系统的基本组成和奔腾/安腾芯片的技术特点。对于本命题点,要掌握计算机系统的基本组成,尤其是主板的概念和分类,以及奔腾/安腾芯片的历史和技术特点,这些都是今后试卷中重点考核的内容。

真题再现

1. 关于 PC 机硬件的描述中,说法错误的是()。
- A) 目前奔腾处理器是 32 位微处理器
 - B) 微处理器主要由运算器和控制器组成
 - C) CPU 中的 Cache 是为解决 CPU 与外设的速度匹配而设计的
 - D) 系统总线的传输速率直接影响计算机的处理速度

【答案】C)

【分析】CPU 中的 Cache 是用于缓存指令和数据的,主要是为解决主存速度与 CPU 速度匹配的差距设计的,C)选项说法错误。在奔腾里面存在双 Cache 的哈佛结构,用来保持流水线的持续流动。

2. 主板又称为母板,它的分类方法很多,所谓 Socket 7 或 Socket 8 主板,Slot 1 或 Slot 2 主板,这种分类的依据是()。
- A) CPU 芯片
 - B) CPU 插座
 - C) 数据端口
 - D) 扩展槽

【答案】B)

【分析】Socket 7 和 Slot 1 是按 CPU 插座来分类的;486 和奔腾是按 CPU 芯片分类的;AGP 和 SCSI 是按数据端口分类的;PCI 和 USB 是按扩展槽分类的。

3. 系统的可靠性通常用平均无故障时间表示,它的英文缩写是()。
- A) MTBF
 - B) MTTR
 - C) ETBF
 - D) ETTR

【答案】A)

【分析】MTBF 即平均无故障时间,英文全称是“Mean Time Between Failure”,指相邻两次故障之间的平均工作时间,也称为平均故障间隔,是衡量系统的可靠性指标;MTTR 是 Mean Time To Repair 的缩写,指修复一次故障所需要的时间。

模拟训练

1. 主板有许多分类方法,按芯片集的规格可分为()。
- A) Slot1 主板、Socket 7 主板
 - B) AT 主板、Baby-AT 主板、ATX 主板
 - C) SCSI 主板、EDO 主板、AGP 主板
 - D) TX 主板、LX 主板、BX 主板

2. 主板主要由()组成。
- A) 运算器、控制器、存储器
B) CPU 和外设
C) CPU、存储器、总线、插槽以及电源
D) CPU、存储器、插槽以及电源电路
3. 在现实中,我们一般将计算机分为()。
- A) 服务器、工作站、台式机、笔记本、掌上电脑
B) 大型机、小型机、个人计算机、工作站、巨型计算机
C) 服务器、工作站、台式机、笔记本
D) 服务器、台式机、笔记本、掌上电脑、大型机、小型机
4. 下列说法中,正确的是()。
- A) 奔腾 I 和奔腾 II 是 16 位的,奔腾 III 和奔腾 V 是 32 位的
B) 奔腾 I 和奔腾 II 是 32 位的,奔腾 III 和奔腾 IV 是 64 位的
C) 奔腾是 32 位的,安腾是 64 位的
D) 奔腾是 64 位的,安腾是 64 位的
5. 下述关于安腾芯片的叙述中,不正确的是()。
- A) 安腾是从 32 位向 64 位过渡的芯片,但它仍是 32 位芯片
B) 安腾主要用于服务器和工作站
C) 安腾的创新技术是简明并行指令计算
D) 安腾能使电子商务系统平衡地运行
6. 由于服务器处理的数据都很庞大,例如数据库、数据挖掘、决策支持以及电子设计自动化等应用,因而需要 64 位的安腾处理器,它采用的创新技术是()。
- A) 复杂指令系统计算 CISC
B) 精简指令系统计算 RISC
C) 复杂并行指令计算 CPIC
D) 简明并行指令计算 EPIC

模拟训练答案

1. D) 2. C) 3. A) 4. C) 5. A) 6. D)

命题点

2

计算机软件的基础知识

命题分析 这一类型的题主要考查各种常用应用软件的名称和对应的应用领域。对于本命题点,要重点记忆各种常用应用软件的名称和对应的应用领域,这是今后试题重点考核的内容。

真题再现

1. 关于 PC 机软件的描述中,说法错误的是()。
- A) 软件包括各种程序、数据和有关文档资料
B) PC 机除可以使用 Windows 操作系统外,还可用 Linux 操作系统
C) C++ 语言编译器是一种系统软件,它需要操作系统的支持
D) Windows 操作系统的画图、计算器、游戏都是系统软件
- 【分析】Windows 操作系统里面的画图、计算器和游戏不是系统软件,它们都属于应用软件。
- 【答案】D)