



郭春柱

编著

飞思教育产品研发中心

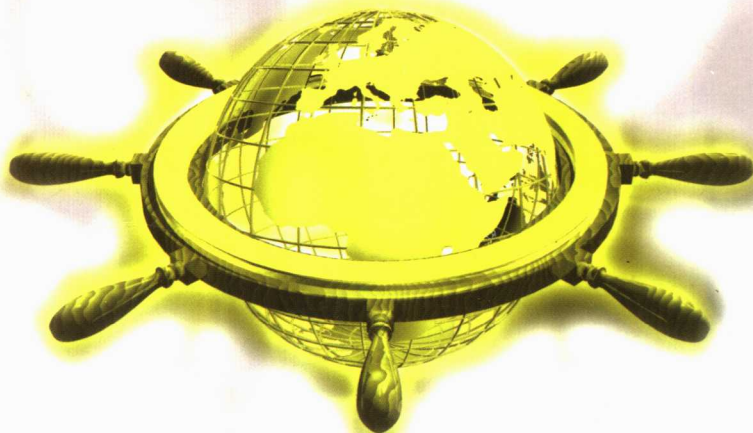
监制

网络管理员考试

F E C I T E X A M I N A T I O N C E N T E R

考前冲刺预测卷 及考点解析

- 软考高手现身说法, 手把手传授实用应试技巧
- 以真题带动考点复习, 8次热身演练
- 全面归纳题型, 揭示命题规律与解题技巧



飞思考试中心
Fecit Examination Center

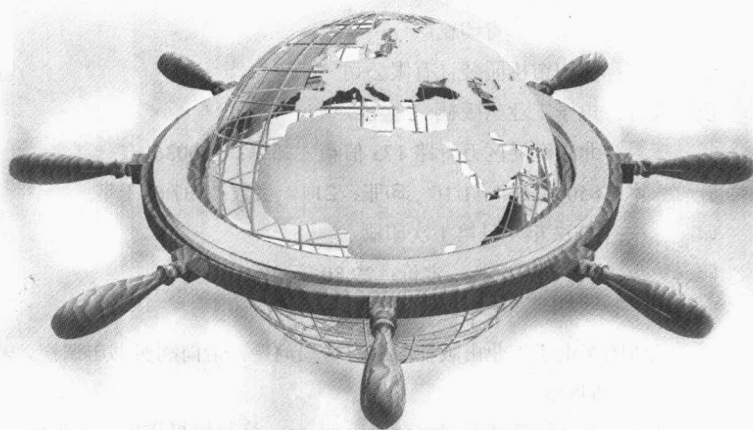
郭春柱

编著

飞思教育产品研发中心 监制

网络管理员考试

考前冲刺预测卷 及考点解析



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内容简介

本书依据最新版《网络管理员考试大纲》的考核要求,深入研究了历年网络管理员考试试题的命题风格和试题结构,对考查的知识点进行了提炼,并对案例进行了分类,将全书分为8章,编写了8份考前冲刺预测卷。其中下午试题部分主要分小型局域网组网工程、Windows Server 2003 服务器配置、Linux 系统服务器配置、网络安全技术、网络管理技术、交换机配置、ASP 网站建设等七大考试热门主题,编写了40个网络工程实践案例。目的是为应试人员提供考前演练的考试试题及其解答。试题务求接近真实考试水平,解析力求简明实用,侧重于解题思路及步骤的讲解,而且对考点及难点进行了扩展剖析。相信本书对于准备参加考试的读者复习有关内容、了解试题形式、提高应试能力等均有裨益。

本书适合参加网络管理员考试的考生作为“实战训练”的应试辅导用书,也可供各类高等院校的老师作为案例教学用书,各类计算机、网络工程等专业的学生也可从本书中获取网络工程、网络管理的实践经验。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

网络管理员考试考前冲刺预测卷及考点解析 / 郭春柱编著. —北京: 电子工业出版社, 2007.9

(飞思考试中心)

ISBN 978-7-121-04978-1

I. 网… II. 郭… III. 计算机网络—工程技术人员—资格考核—习题 IV. TP393-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 137303 号

责任编辑: 宋兆武 史鹏举

印刷: 北京四季青印刷厂

装订: 涿州市桃园装订有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

开本: 850×1168 1/16 印张: 21 字数: 537.6 千字

印次: 2007 年 9 月第 1 次印刷

印数: 6 000 册 定价: 29.80 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

◆ 为什么要写本书

源于在网络工程实践过程中对该领域的喜爱,作者顺利地通过了网络工程师的资格考试(考试成绩进入了福建省的前5名,全国的前50名),后又顺利地通过了系统分析师的资格考试。应广大网友的再三要求,在浩浩的全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试大潮中,不惑于浮动流风而能在网络管理员级别上选取《网络管理员考试考前冲刺预测卷及考点解析》这一课题进行攻坚,并有所证悟。

全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试作为由人事部和信息产业部直接组织的权威考试,决定了其考试范围的广度和深度都比较大,特别是许多考生在应对下午试题的复习过程中感觉无从下手,把握不住重要的知识点,其主要表现为感觉备考知识点分布范围太广泛、缺少相关的应试阅读材料、手中掌握的材料重点不够突出、备考思路无从建立等。而本书下午试题部分主要分小型局域网组网工程、Windows Server 2003 服务器配置、Linux 系统服务器配置、网络安全技术、网络管理技术、交换机配置、ASP 网站建设等七大考试热门主题,编写了40个源于工程实践的网络工程考试案例。

每一份考前冲刺预测测试卷均给出了相应的参考答案及详细的要点解析,其中不仅就试题进行了解题思路及步骤的讲解,而且对其考点及难点进行了扩展剖析。旨在“帮读者提应试问题,为读者理解答题思路”,为读者点亮备考路程中的导航灯,使读者更加明确努力的方向,在短时间内把握考试要领,从而减轻读者备考负担,增强应试能力,从容应对考题。

◆ 本书特点

作为一本考试辅导用书,自然要做到“授之以鱼”,现今市面上绝大部分技术书籍即属此类;而要撰写一本“授之以渔”的书籍,则并非易事。本书从内容上看,大致可以分为两部分。一方面介绍了网络管理员所必备的智力工具,即解题的知识点、答题过程等,文中涉及的概念较丰富,介绍的技术也较实用,它们是作者赠给读者的“鱼”。但是技术的发展一日千里,任何一门技术,都不可避免有过时的一天;任何一本技术书籍,从撰写的那一刻起就注定是陈旧的。所幸,本书并没有受繁复技术的羁绊,而是高屋建瓴地抓住了隐藏在技术之后的原理、核心知识点、发展脉络等“不变”的内容,而避开了“变化”迅速的技术细节。另一方面,作者则在“渔”上下了很大的功夫,将一名网络管理员所需要具备的基本知识及技能以小型局域网组网工程、Windows Server 2003 服务器配置、Linux 系统服务器配置、网络安全技术、网络管理技术、交换机配置、ASP 网站建设等七大考试热门主题为基线进行案例讲解。每一个案例均给出了解答问题的详细逻辑推理过程。对每个网络工程系统生命周期需要掌握的技术扼要介绍,点到为止,力求使读者的思路能从庞杂的网络工程知识点中得到升华。

本书最大特点是以考试大纲规定的考核知识点及能力层次为线索,按最新试题结构分章节进行编写。每章均列出可能出现的考核知识点,按考试题型编写对应的强化训练试题,以便读者扎实、准确地掌握考试内容。书中包含了许多来自工程一线的独立创新的试题,并给出详尽的解题思路,更侧重于解题思维的训练。相信本书对于准备参加网络管理员考试的读者,在复习相关知识点、了解试题形式、提高应试能力等方面均有裨益。

◆ 应试心得

在此,留下一些个人的应试心得与读者们一起分享。

1. 摆正心态，做时间的主人。对待学习，一定要有主动的精神，无论什么事，只要是自己喜欢的、主动去做的，一定会爆发出惊人的力量，可能有时候连自己都很难相信在这个事情上会做得这么好。有了主动学习的心态后，接下来非常重要的一件事是，在每天繁忙的学习、工作时间内至少留出 1~2 小时的复习时间。因为广义的计算机软件涉及的知识面较广、考查点深，需要有足够的复习时间来夯实自己的专业基础知识。另外，最好能从周末抽出一个半天或一个晚上的时间，来回顾本周所复习的内容，并对一些重要的知识点进行多角度的思考，预测其可能出题的形式。

2. 厚积薄发，做知识的有心人。考试是一场智慧与毅力的较量，必须以深厚的专业知识作为底蕴，用机敏的智慧沉着冷静地去分析、判断、取舍。而学习讲究的是勤奋和坚持，多劳多得，少劳少得，不劳不得。一个人的精力和时间是有限的，在考前的复习过程中不能胡子眉毛一把抓，必须分清主次，抓住重点。在应试的复习中，对于诸如本书归纳总结的一些经典知识点要多花力气、多总结、多比较、找异同点、抓规律，并努力做到熟能生巧，以便考试时能灵活变通，节约在这些知识点上的解题思考时间；同时也要通过网络、讲座、报纸、学术会议等途径及时了解一些流行的技术热点和业界的最新动态。

3. 吃透真题，他山之石可以攻玉。仔细分析一下历年考试的出题点，能拉近你与成功之间的距离。如果能把这一项工作做扎实，你的知识应该就能够覆盖考试大纲中大部分知识点。同时，在分析历年考题时，将会发现在小型局域网组网工程、Windows Server 2003 服务器配置、Linux 系统服务器配置、网络安全技术、网络管理技术、交换机配置、ASP 网站建设等内容都可能成为每年考查的重要知识点。只要你真正掌握了这些知识点，通过网络管理员下午的考试也不是件难事。

读者可以利用本书提供的 8 份考前冲刺预测试卷严格按照考试时间进行实际操练，根据本书所提供的参考答案进行评分，从而了解自己的实际水平和差距。尤为重要的是，务必将所提供的要点解析的知识点一一进行消化，吸收在该知识点上所提供的应试经验，以期真正理解这些基础知识，逐步做到能够举一反三，以不变应万变。

4. 动手实验，在实践中锻炼提高。“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”。如果说平时积累的各个知识点是一粒粒宝贵的珍珠的话，那么项目的实践经历则是将这些珍珠串联起来的一根红线。

例如，熟练掌握 Windows Server 2003 服务器的基本配置，是一名网络管理员开展日常技术支持、故障维护等工作的基本本领。新网络管理员考试大纲实施以来，不管是上午试卷还是下午试卷，都十分注重对 Windows Server 2003 服务器配置的考查，几乎每次考试都有这方面的试题。在解答这类试题的过程中，考生除了熟悉有关理论、方法和配置步骤之外，还需要具有丰富的实践配置经验。

5. 掌握评卷专家心理，注意答题技巧。在网络管理员下午试题的考试中，应注意把握评卷专家的心理状况。通常评卷专家不可能把考生的论述一字一句进行精读，要让他短时间内了解考生的知识水平并认可你的能力，必须把握好主次关系，对于答案的组织一定要条理清晰，最好能够按主次关系分条进行陈述。此外，下午试题的分值大致按每个空格 1 分，或每个回答要点 1 分进行分布。这一点可以间接启示我们答题时可从每个问题的分值中大致估计出所需回答的要点数量。

6. 摆正心态，轻装上阵。通过了网络管理员考试并不代表就完全具备网络工程项目分析、设计和维护的能力。证书只是我们漫漫学习路途中一个阶段性的里程碑，通过考试来不断提高自己才是最终目的。考试前摆正心态也是件十分重要的工作，如果在考试前一天晚上还在发奋看书直到凌晨 2~3 点，很可能导致第二天在考试时头脑昏昏沉沉，水平发挥失常。因此，应当以一颗平常心去应对考试，轻装上阵，这样很可能更好地发挥出自己的最佳知识水平。

7. 笑对成绩，雄关漫道从头越。对于考试成绩，作者认为更应该保持一个好的心态。其实，考试成绩到底能说明什么呢？说到底它只是纸面上的东西，不一定能代表真正的能力与技术水平。证书只是一份“硬件”，更有价值的、更有用的是自己所掌握的技术和自身的能力等“软件”。各类常用的网络协议、网络设备的名称也许大家都知道，但你在自己家中或寝室里组建过局域网吗？要想真正成为一个网络工程的高手，还必须多实践。希望网络管理员下午试题对实践的考查能促进提高我们动手解决实际问题的能力，

理论知识是必须具备的,理论联系实际是最好的。所以,大家把考试看做是促进我们提高理论和实践水平的一次机会,努力修练自己的内功才是根本。

◆ 交流

为了更加有效地帮助读者冲刺网络管理员考试,本书还在QQ群(27891542)上提供本书相关章节的源程序、在线问题反馈、勘误表等内容。同时,为了进一步鼓励读者积极参与本书的勘误,笔者将对首个发现错误或积极提供建设性意见的读者,酌情赠送纪念品(例如:最新的考前冲刺试卷)。

由于笔者的学术功底尚浅,研究能力有限,且本书涉及的知识点较宽广,书中难免会存在一些错漏和讹误之处,恳请各位专家和读者在使用过程中予以指点、纠正,本书的有些问题还有待进一步深入探讨,也请前辈和同行们多提批评性意见及建议,以利于本书质量的进一步改进和提高。笔者的E-mail地址是guochunzhu@126.com。

◆ 致谢

本书在写作过程中,诸多师长和学术界的朋友给予了热情的鼓励和帮助,他们向我提出了许多好的建设性意见和设想,开拓了我的研究思路。特别是易飞思公司各位领导不嫌弃我资质驽钝而立题出版,各位编辑部老师的呵护与支持加快了本书的面世。在此我对每一位对本书给予关心、帮助与支持的朋友表示衷心的感谢。大学期间各位恩师的谆谆教诲使我受益匪浅,这些都使我感激不尽;感谢我周围的同事及朋友们,他们的支持与帮助使我能够更好地提高本书的质量;最后感谢父母亲的养育之恩、妻子谢秋玲的牺牲精神,他们生活上的照顾使我能够保持在学术的道路上不断进取,孜孜以求。

在本书的编写过程中,参考了前辈和同行论者的一些相关观点、资料和书籍,在此对这些参考文献的作者表示诚挚的感谢。

衷心祝愿各位读者早日通过此项考试,成为一名合格的网络专业人才,也祝福祖国的计算机技术与软件事业蒸蒸日上。

编著者 郭春柱
于福建福州

联系方式

咨询电话: (010) 68134545 88254160

电子邮件: support@fecit.com.cn

服务网址: <http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

通用网址: 计算机图书、飞思、飞思教育、飞思科技、FECIT

目录



第1章 考前冲刺预测卷1	1
1.1 上午试题	1
1.1.1 试题描述	1
1.1.2 要点解析	12
1.1.3 参考答案及评分	23
1.2 下午试题	24
1.2.1 试题描述	24
1.2.2 要点解析	31
1.2.3 参考答案及评分	40
第2章 考前冲刺预测卷2	43
2.1 上午试题	43
2.1.1 试题描述	43
2.1.2 要点解析	53
2.1.3 参考答案及评分	61
2.2 下午试题	62
2.2.1 试题描述	62
2.2.2 要点解析	71
2.2.3 参考答案及评分	80
第3章 考前冲刺预测卷3	83
3.1 上午试题	83
3.1.1 试题描述	83
3.1.2 要点解析	92
3.1.3 参考答案及评分	103
3.2 下午试题	104
3.2.1 试题描述	104
3.2.2 要点解析	111
3.2.3 参考答案及评分	120
第4章 考前冲刺预测卷4	123
4.1 上午试题	123
4.1.1 试题描述	123
4.1.2 要点解析	133
4.1.3 参考答案及评分	143
4.2 下午试题	143
4.2.1 试题描述	143
4.2.2 要点解析	151
4.2.3 参考答案及评分	161
第5章 考前冲刺预测卷5	163
5.1 上午试题	163
5.1.1 试题描述	163
5.1.2 要点解析	172
5.1.3 参考答案及评分	182
5.2 下午试题	183

5.2.1	试题描述	183
5.2.2	要点解析	190
5.2.3	参考答案及评分	196
第 6 章	考前冲刺预测卷 6	199
6.1	上午试题	199
6.1.1	试题描述	199
6.1.2	要点解析	209
6.1.3	参考答案及评分	220
6.2	下午试题	220
6.2.1	试题描述	221
6.2.2	要点解析	229
6.2.3	参考答案及评分	237
第 7 章	考前冲刺预测卷 7	241
7.1	上午试题	241
7.1.1	试题描述	241
7.1.2	要点解析	251
7.1.3	参考答案及评分	261
7.2	下午试题	262
7.2.1	试题描述	262
7.2.2	要点解析	270
7.2.3	参考答案及评分	280
第 8 章	考前冲刺预测卷 8	283
8.1	上午试题	283
8.1.1	试题描述	283
8.1.2	要点解析	293
8.1.3	参考答案及评分	304
8.2	下午试题	304
8.2.1	试题描述	305
8.2.2	要点解析	312
8.2.3	参考答案及评分	320
附录 A	案例主题索引	323
附录 B	答题纸示例	325
B.1	上午试题答题纸示例	325
B.2	下午试题答题纸示例	326

考前冲刺预测卷 1

1.1 上午试题

(考试时间 9:00—11:30, 共 150 分钟)

请按下述要求正确填写答题纸

1. 在答题纸的指定位置上正确写入你的姓名和准考证号, 并用正规 2B 铅笔在你写入的准考证号下填涂准考证号。

2. 本试卷的试题中共有 75 个空格, 需要全部解答, 每个空格 1 分, 满分 75 分。

3. 每个空格对应一个序号, 有 A、B、C、D 4 个选项, 请选择一个最恰当的选项作为解答, 在答题纸相应序号下填涂该选项。

4. 解答前务必阅读例题和答题纸上的例题填涂样式及填涂注意事项。解答时用正规 2B 铅笔正确填涂选项, 如需修改, 请用橡皮擦干净, 否则会导致不能正确评分。

【例题】

2007 年下半年全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试日期是 (98) 月 (99) 日。

(98) A. 9

B. 10

C. 11

D. 12

(99) A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

因为考试日期是“11 月 3 日”, 故 (98) 选 C, (99) 选 C, 应在答题纸序号 98 下对 C 填涂, 在序号 99 下对 C 填涂。

1.1.1 试题描述

试题 1

在计算机中, 最适合进行数字加减运算的数字编码是 (1)。

(1) A. 原码

B. 反码

C. 补码

D. 移码

试题 2

某定点数字长 n 位, 且最高位为符号位, 小数点位于最低位的后面, 则该机器数所能表示的最小值为 (2)。

(2) A. $1-2^{n-1}$ B. -2^{n-1} C. $-2^{n-1}-1$ D. -2^n

试题 3

与十六进制数 9FE 等值的十进制数是____(3)_____。

- (3) A. 105.875 B. 156.875 C. 105.14 D. 156.14

试题 4

Cache 存储器通常采用____(4)_____存储器件构成。

- (4) A. DRAM B. SRAM C. EPROM D. NVRAM

试题 5

通常，____(5)_____应用于保护被中断程序现场等场合。

- (5) A. 队列 B. 数组 C. 双链表 D. 堆栈

试题 6

存储一个 16×16 点阵的汉字（每个点占用 1bit），需用____(6)_____个字节。

- (6) A. 16 B. 32 C. 128 D. 256

试题 7

在下列对通用串行总线（USB）接口特点的描述中，不正确的描述是____(7)_____。

- (7) A. 由 4 条信号线组成，其中 2 条用于传送数据，另外 2 条传送控制信号和电源
 B. 支持即插即用以及热插拔
 C. 可经过集线器（Hub）进行 5 层树状连接，该总线上最多可接 127 个设备
 D. USB2.0 的数据传输速率可达 480Mb/s

试题 8

利用海明码（Hamming Code）纠正单位错，如果有 7 位信息位，则至少需要加入____(8)_____位冗余位。

- (8) A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

试题 9

以下叙述中，与提高软件可移植性相关的是____(9)_____。

- (9) A. 选择空间效率高的算法
 B. 选择时间效率高的算法
 C. 尽可能减少注释
 D. 尽量用高级语言编写系统中对效率要求不高的部分

试题 10

关于诊疗科、医师、患者和治疗观察关系模式如下所示，其中带实下画线的表示主键，虚下画线的表示外键，双下画线的表示既是主键又是外键。

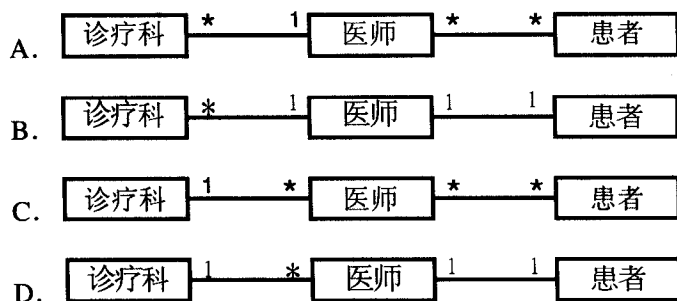
诊疗科（诊疗科代码，诊疗科名称）

医师（医师代码，医师姓名，诊疗科代码）

患者（患者编号，患者姓名）

治疗观察（医师代码，患者编号）

_____表示上述关系模式的 E-R 图。图中，*_____*、1_____*和 1_____*1 分别表示多对多、1 对多和 1 对 1 的联系。



试题 11

假定学生关系是 S (S#, SNAME, SEX, AGE), 课程关系是 C (C#, CNAME, TEACHER), 学生选课关系是 SC (S#, C#, GRADE)。要查找选修“COMPUTER”课程的“女”学生姓名, 将涉及关系_____。

- (11) A. S B. SC.C C. S, SC D. S, C, SC

试题 12

在 Windows 文件系统中, _____ (12) 属于不合法的文件名。

- (12) A. Waves.bmp*.rar B. BlueRivets.bmp.rar
C. JAUTOEXP.Pr07.0 D. computer_dep.class1.namel.txt

试题 13

在 Windows 2000/XP/2003 操作系统中, 如果用户要整理 C 盘上的碎片, 可选中 C 盘, _____ (13), 在“碎片整理”框中单击“开始整理 (D)”按钮, 在弹出的对话框中单击“碎片整理”按钮即可。

- (13) A. 双击鼠标左键, 选择“属性”对话框中的“常规”选项卡
B. 双击鼠标左键, 选择“属性”对话框中的“工具”选项卡
C. 单击鼠标右键, 选择“属性”对话框中的“常规”选项卡
D. 单击鼠标右键, 选择“属性”对话框中的“工具”选项卡

试题 14

在 Word 的编辑状态, 不能完成删除整个表格 (及其内容) 任务的操作是 _____ (14)。

- (14) A. 选中表格, 然后单击常用工具栏上的“清除”按钮
B. 选择表格中的一行, 执行了表格菜单中的“删除列”命令
C. 选择表格中的一列, 执行了表格菜单中的“删除行”命令
D. 单击表格, 执行“表格”菜单中“删除”子菜单下的“表格”命令

试题 15

若要对当前正在编辑的 Word 文件加“打开权限密码”, 则需选择 _____ (15), 然后单击“安全性”选项卡并按相关提示操作即可。

- (15) A. “插入”菜单的“文件” B. “文件”菜单的“权限”
C. “工具”菜单的“选项” D. “编辑”菜单的“对象”

试题 16

以下关于 Excel 单元格的叙述中, 错误的是 _____ (16)。

- (16) A. 单元格是 Excel 工作簿的最小组成单位
B. 单元格中可以存储 Excel 应用程序所允许的任意类型的数据

- C. 由于单元格地址编号由行号 m 和列号 n 组成, 因此每个单元格有 m^n 个地址
D. 工作表中当前正在使用的单元格称为活动单元格

试题 17

若用户需要对某个 Excel 工作表的 A1: A9 的区域快速填充: 2001 年、2002 年、……、2009 年, 可以采用的方法是在 A1 单元格填入“2001 年”并 (17) 拖动填充句柄至 A9 单元格。

- (17) A. 向水平方向 B. 向垂直方向
C. 按住 Shift 键向水平方向 D. 按住 Shift 键向垂直方向

试题 18

就知识产权中的财产权而言, 其基本特征之一是具有法定保护期的限制, 但是并非知识产权中每一项财产权都具有时间限制。根据知识产权法的有关规定, 以下说法中正确的是: (18)。

- (18) A. 企业名称权、商业秘密权、商标权均有法定保护期限
B. 企业名称权、商标权有法定保护期限, 商业秘密权无法定保护期限
C. 企业名称权、商业秘密权和商标权均无法定保护期限
D. 企业名称权、商业秘密权无法定保护期限, 商标权有法定保护期限

试题 19

以下关于 3 种不同编码的描述中, 错误的是 (19)。

- (19) A. 采用 NRZ 编码不利于收发双方保持同步
B. 采用 NRZ 编码, 数据传输速率与波特率相同
C. 采用差分曼彻斯特编码, 数据传输速率是波特率的两倍
D. 在曼彻斯特编码中, 每比特中间的跳变既作为时钟信号, 又作为数据信号

试题 20

下列关于各种非屏蔽双绞线 (UTP) 的描述中, 错误的是 (20)。

- (20) A. 超 5 类双绞线的带宽可以达到 100MHz
B. 5 类双绞线的特性阻抗为 100Ω
C. 6 类、7 类双绞线的连接方式与目前的 RJ-45 接头相兼容
D. 6 类双绞线的带宽可以达到 200MHz

试题 21

在 IP 数据报中, 如果报头长度域的数值为 5, 那么该报头的长度为 (21) 字节。

- (21) A. 5 B. 10 C. 20 D. 40

试题 22

下列关于 IPv6 协议优点的描述中, 准确的是 (22)。

- (22) A. IPv6 协议支持光纤通信
B. IPv6 协议支持通过卫星链路的 Internet 连接
C. IPv6 协议具有 128 个地址空间, 允许全局 IP 地址出现重复
D. IPv6 协议解决了 IP 地址短缺的问题

试题 23

IEEE802.11 标准使用的传输技术主要有 (23)。

- (23) A. 红外线、跳频扩频与蓝牙 B. 红外线、跳频扩频与直接序列扩频
C. 跳频扩频、直接序列扩频与蓝牙 D. 红外线、直接序列扩频与蓝牙

试题 24

以下关于 TCP/IP 协议的描述中, 错误的是____(24)____。

- (24) A. ICMP 协议用于控制数据报传送中的差错情况
B. RIP 协议根据交换的路由信息动态生成路由表
C. FTP 协议在客户/服务器之间建立起两条连接
D. RARP 协议根据 IP 地址查询对应的 MAC 地址

试题 25

无线设备加入无线局域网服务区时, 第一步要进行的工作是____(25)____。

- (25) A. 关联 B. 漫游 C. 重关联 D. 扫频

试题 26

采用相幅调制 (PAM) 技术在带宽为 32kHz 的无噪声信道上传输数字信号, 每种相位对应一种电平幅度。若要达到 192Kb/s 的数据速率, 至少要有____(26)____种不同的相位。

- (26) A. 2 B. 4 C. 8 D. 16

试题 27

在 ISDN 的配置中, ITU 定义了 R、S、T 和 U 4 个参考点, 其中 ISDN 终端与 ISDN 的 CBX 之间被定义为____(27)____。

- (27) A. R 参考点 B. S 参考点 C. T 参考点 D. U 参考点

试题 28

以太网的最小帧长是根据____(28)____来设定的。

- (28) A. 网络中检测冲突的最长时间 B. 网络中传送的最小信息单位
C. 网络中发生冲突的最短时间 D. 物理层可以区分的信息长度

试题 29

设有下列 3 条路由: 172.30.129.0/24、172.30.130.0/24 和 172.30.132.0/24。如果进行路由汇聚, 能覆盖这 3 条路由的地址是____(29)____。

- (29) A. 172.30.128.0/21 B. 172.30.128.0/22
C. 172.30.130.0/22 D. 172.30.132.0/23

试题 30

某小型企业网的地址块是 192.168.162.0/26。其中, 子网 192.168.162.64/26 可分配的主机地址数为____(30)____台。

- (30) A. 62 B. 64 C. 124 D. 128

试题 31

借用某个 C 类 IP 地址的 3 位主机号部分划分子网, 那么子网掩码应该是____(31)____。

- (31) A. 255.255.255.192 B. 255.255.255.224
C. 255.255.255.240 D. 255.255.255.252

试题 32

以下网络地址中属于私网地址 (Private Address) 的是____(32)____。

- (32) A. 172.15.22.5 B. 118.168.22.5
C. 172.31.22.5 D. 192.158.22.5

试题 33

以下给出的 IP 地址中, 与地址 218.16.0.19/28 同属于一个子网的主机地址是 (33)。

- (33) A. 218.16.0.17 B. 218.16.0.14
C. 218.16.0.16 D. 218.16.0.31

试题 34

某电子商务网站交易界面如图 1-1 所示。该电子商务交易方式为 (1)。



图 1-1 某电子商务网站交易界面

- (34) A. B2B B. B2C C. C2C D. G2B

试题 35

当用户数据需要在两个 VLAN 之间相互传输时, 需要 (35) 等设备的支持。

- (35) A. 中继器 B. 二层交换机 C. 三层交换机 D. 网桥

试题 36

在如图 1-2 所示的某 IP 网络连接拓扑结构图中, 共有 (36)。

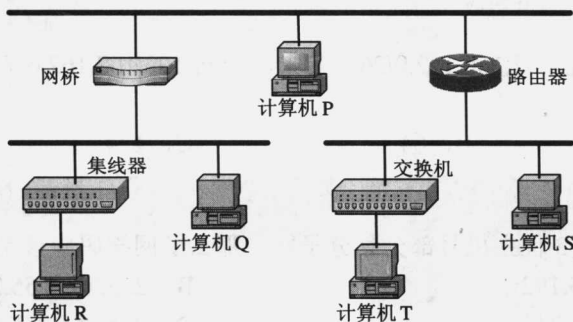


图 1-2 某 IP 网络连接拓扑图

- (36) A. 5 个冲突域、1 个广播域 B. 3 个冲突域、3 个广播域
C. 4 个冲突域、2 个广播域 D. 6 个冲突域、1 个广播域

1000Base-SX 使用的传输介质是 (37)。

- (37) A. 单模光纤 B. 多模光纤
C. 短屏蔽铜缆 D. 单模光纤和多模光纤

(38) 是测量一条 UTP 链路中从一对线到另一对线的信号耦合。

- (38) A. 近端串扰损耗 B. 远端串扰损耗
C. 衰减量 D. 回波损耗

下列关于以太网交换机部署方式的描述中，错误的是 (39) 。

- (39) A. 多个交换机矩阵堆叠后可当成一个交换机使用和管理
B. 把各个交换机连接到高速交换中心形成菊花链堆叠的高速连接模式
C. 不同品牌的交换机也能够使用级联模式连接
D. 如果通过专用端口对交换机进行级联, 则要使用直连双绞线

下列关于路由器物理端口的描述中，正确的是 (40) 。

- (40) A. 路由器中串口与以太口的 IP 地址必须在同一网段
B. 路由器的以太口之间必须是点对点连接的
C. 路由器中串口与以太口必须是成对的
D. 路由器的串口之间通常是点对点连接的

HTML 语言中, (41) 为表单标记。

- (41) A. `<p>...</p>` B. `<tr>...</tr>`
C. `<form>...</form>` D. `<br>`

以下 (42) 不属于把 CSS 样式表与 HTML 网页关联的方法。

- (42) A. 在 HTML 文档的<!--...-->标签内定义 CSS 样式
B. 用<link>标签链接网上可访问的 CSS 样式表文件
C. 在 HTML 文档的<head>标签内定义 CSS 样式
D. 用@import 引入样式表文件

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

关于下列两行 HTML 代码, 描述正确的是 (43) 。

``

`<a href="image.gif">picture</a>`

- (43) A. 两者都是将图片链接到网页
B. 前者是将图片链接到网页, 后者是在网页中直接显示图片

- C. 两者都是在网页中直接显示图片
- D. 前者是在网页中直接显示图片, 后者是将图片链接到网页

试题 44

以下网页设计方式中, 不能使用户快捷有效的获取其所需信息的是 (44)。

- (44) A. 限制网页中同时显示的颜色数
- B. 网页内容的显示长度不限
- C. 采用带有文字的图形 (图像) 点缀网页
- D. 网页中超链接突出显示

试题 45

建立网站目录结构时, 正确的建议是 (45)。

- (45) A. 按照导航结构建立子目录
- B. 不要在每个主目录下都建立独立的 Images 目录
- C. 目录层次应在 3 层以上
- D. 不要将所有的文件都放在根目录下

试题 46

以下关于防火墙技术的描述中, 错误的是 (46)。

- (46) A. 防火墙可以对请求服务的用户进行控制
- B. 防火墙可以对用户如何使用特定服务进行控制
- C. 防火墙可以有效地防止内网的攻击
- D. 防火墙可以对网络服务类型进行控制

试题 47

在进行消息认证时, 经常利用安全单向散列函数产生消息摘要。安全单向散列函数不需要具有 (47) 特性。

- (47) A. 不同输入产生相同输出
- B. 根据输出可以确定输入消息
- C. 提供随机性或者伪随机性
- D. 获取输出的时间非常短

试题 48

以下关于数字签名的叙述中, 错误的是 (48)。

- (48) A. 能够对报文发送者的身份进行认证
- B. 能够检测出网络中假冒用户发送的报文
- C. 能够检测报文在传输过程中是否被篡改
- D. 能够检测报文在传输过程中是否加密

试题 49

在病毒的生存期内, 病毒将与自身完全相同的副本放入其他程序或者硬盘上的某些特定分区的阶段称为 (49)。

- (49) A. 潜伏阶段
- B. 触发阶段
- C. 执行阶段
- D. 繁殖阶段

试题 50

张三从安全认证中心 CA 得到了李四的数字证书 (X.509 格式), 张三可以从该数字证书中得到李四的 (50)。

- (50) A. IP 地址 B. 私钥 C. 口令 D. 公钥

试题 51

用于在网络应用层和传输层之间提供加密方案的 VPN 协议是_____。

- (51) A. PGP B. SSL C. IPSec D. DES

试题 52

以下关于代理服务器功能的叙述中, 正确的是 (52)。

- (52) A. 具有动态地址分配功能 B. 具有 MAC 地址解析功能
C. 具有 IP 地址转换功能 D. 具有子网地址动态管理功能

试题 53

在 DNS 服务器中, 下列 (53) 负责非本地域名的地址查询。

- (53) A. 主域名服务器 B. 辅域名服务器
C. 缓存域名服务器 D. 转发域名服务器

试题 54

在某单 CPU 的计算机系统中, 采用可抢占优先级的任务调度方案, 且所有任务可以并行使用 I/O 通道。内存中有 A1、A2 两个任务, 按照 A1、A2 的次序运行, 其内部计算和 I/O 操作时间见表 1-1。

表 1-1 可抢占优先级的任务调度表

任 务	优 先 级	每个任务独立运行时所需的时间及过程
A1	高	计算 30ms→I/O 40ms→计算 20ms
A2	低	计算 60ms→I/O 60ms→计算 30ms

若调度程序的执行时间忽略不计, 按多道程序运行方式完成这两个任务比按单道运行方式节省的时间是 (54)。

- (54) A. 40ms B. 60ms C. 100ms D. 200ms

试题 55

在如图 1-3 所示的进程状态转换图中, 序号①、②、③的位置应分别填入 (55)。

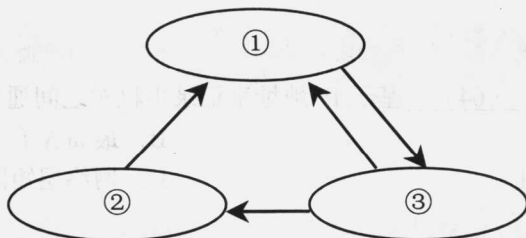


图 1-3 某进程状态转换图

- (55) A. 运行态、等待态、就绪态 B. 等待态、就绪态、运行态
C. 就绪态、等待态、运行态 D. 就绪态、运行态、等待态