

2014 软考辅导最新版

网络规划设计师

软考辅导

— 3年真题精解与闯关密卷

郭春柱 等编著

网络规划设计师
证书管理编号
10104350001



真题精髓，一脉相承 • 核心考点，一望而知
应试秘诀，一练即透 • 考场决胜，一挥而就

3年真题 — 内容编排科学 • 专家360°透彻剖析
3次模拟 — 名师心血结晶 • 阶梯演练能力提升



机械工业出版社
China Machine Press

网络规划设计师

软考辅导

— 3年真题精解与闯关密卷

郭春柱 等编著



机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目(CIP)数据

网络规划设计师软考辅导: 3年真题精解与闯关密卷/郭春柱等编著. —北京: 机械工业出版社, 2014.4

ISBN 978-7-111-45953-8

I. ①网… II. ①郭… III. ①计算机网络—工程技术人员—资格考核—题解 IV. ①TP393-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第033211号

版权所有·侵权必究

封底无防伪标均为盗版

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

本书紧扣最新版《网络规划设计师考试大纲》的考核要求, 深入研究了历年网络规划设计师考试的命题风格和题型结构, 依据考生在学习过程中所关注的3个要点(理考试重点、练历年真题、做模拟试卷)进行梳理编写。全书共8章: 第1~5章按倒排的风格给出了所有的网络规划设计师真题试卷(2009年~2012年, 共5次), 重点是对考题所涉及的考点进行多角度、全方位的剖析讲解; 第6~8章给出了3份闯关密卷, 目的是为应试人员提供考前演练的考试试题。附录A给出了最新的2013年下半年真题试卷。本书所有题目均配有全解全析, 规范解答试题, 点拨解题关键, 警示解题误区, 相信对于准备参加考试的读者复习有关内容、了解命题风格及规律、提升解题能力、培养敏锐题感等均有裨益。

解析翔实, 针对性强, 是本书一大特色。本书语言通俗易懂, 内容丰富翔实, 可以帮助读者用最少的时间, 掌握更多知识及经验技巧, 难度适中但非常实用, 是广大有志于通过网络规划设计师考试的考生考前复习用的应试辅导书, 也可供各类高等院校(或培训班)的教师作为教学参考用书, 各类计算机技术、网络工程等专业的学生, 以及从事网络建设工作的项目实施人员和管理人员, 也可从本书中获取网络工程规划设计方面的理论知识及实践经验。

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街22号) 邮政编码 100037

责任编辑: 夏非彼 迟振春

中国电影出版社印刷厂印刷

2014年4月第1版第1次印刷

188mm×260mm·25.25印张

标准书号: ISBN 978-7-111-45953-8

定价: 59.00元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

客服热线: (010) 88378991; 82728184

购书热线: (010) 68326294; 88379649; 68995259

投稿热线: (010) 82728184; 88379603

读者信箱: booksaga@126.com

前言

《3 年真题精解与闯关密卷》系列丛书由图格新知公司携手软考名师共同研发创立，秉承“让每一位读者分享高品质教育、高效率复习”的理念，帮助广大读者实现科学备考。3×3 系列图书巧妙地将近 3 年真题试卷与 3 套全真模拟试题进行精彩衔接，让读者洞悉和体验软考的命题规律，科学把握备考方向，掌握软考核心考点，全面提升应试能力，使学习更具针对性，使效率更具科学性。

5 大特性

资料性 囊括最新 3 年软考真题，精选 3 次经典模拟，知识和题型覆盖全面

权威性 最新真题权威解读，命题思路原味剖析；一线名师心血结晶，软考名师严格审定

科学性 版面编排科学，选题解析科学，训练设计科学，规律方法科学

实用性 教学练考一体，题组阶梯分布，试题变化多解，答案全解全析

前瞻性 深入探究考试理念，科学总结命题规律，精确预测命题趋势

3 大标准

知识习题化 以训练为主线

考点清单化 以考点为核心

真题透解化 以真题为原点

3 年真题

精选最新 3 年的软考试题，按照考点进行归纳，实现软考真题与官方教程内容的精彩对接，科学把握方向，学习更具针对性。这是命题专家的心血，这是命题学者的汗滴。这是智慧的结晶，这是精心的设计，这是苦心的创作，这是检验的标杆。洞悉软考真题及其命题风格、命题规律就等于抓住了上帝的一只手，就等于揭开了上帝手中的谜底！

3 次模拟

精选 3 次一线软考名师基于最新版考试大纲创作的优秀闯关密卷，题量、难度适宜。所有题目均配有全解全析，规范解答试题，点拨解题关键，警示解题误区，便于自学，是你不可或缺的好老师。这是一线软考辅导名师与命题人的思想碰撞，是命题人不可多得的重要参考信息，也是命题灵感的发源地之一。



交流

高 论

读者在第一次阅读此书时，或许对书中的某些概念、应用不能完全理解，但不必着急，因为这不是一本读完一遍就可以束之高阁的书。我们希望读者在网络规划设计师的考试备考过程中反复参阅此书，以便感悟其中的奥妙、获取解题的灵感。

本书主要由高级工程师郭春柱编著，其他参与本书编写和资料收集工作的人员还有谢秋玲、郭成苗、林晓春、林晓丽、张丰、张李成、许锦鸣、陈明、陈金、程刚、陈小妹、高翔、林巧华、方雨锋、林涌等。为了更加有效地帮助读者冲刺网络规划设计师考试，本书还在QQ群（群1：57102115，群2：31262903）及主编博客（<http://296525818.blog.51cto.com>，<http://blog.sina.com.cn/gczbook>）上实时提供相关章节的辅导资料和勘误表等内容。同时，为了进一步鼓励读者积极参与本书的勘误，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（如最新的考前冲刺试题等）。

本书在筹划阶段试图在内容的选取与分析上涉及网络规划领域尽可能多的知识点，然而由于时间、精力及其他条件的限制，最终选取和分析的内容只覆盖了其中比较重要的若干个部分，对于剩余部分还待寻找机会进一步深入创作与探讨。虽然作者们为本书的编写呕心沥血地倾注了大量的时间和精力，但网络规划的知识领域博大精深，涉及的知识点较多，且作者们的研究能力有限，因此本书在结构组织、技术阐述和文字表述等诸多方面难免会存在一些疏漏和不足之处，恳请各位专家和读者在使用过程中予以指点并纠正，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。联系邮箱为 guochunzhu@126.com 或 booksaga@126.com。

致谢

在本书写作过程中，诸多师长和学术界的朋友给予了热情的鼓励和帮助，开拓了我们的研究思路，特别是图格新知公司各位领导在出版上的指导，以及各位编辑部老师的支持，加快了本书的问世。在此对每一位给予本书关心、帮助与支持的领导及朋友们表示衷心的感谢。同时感谢众多热心的读者和网友，他们的想法和意见是编写本书的源动力，并使本书能更加贴近读者；感谢父母亲的养育之恩及生活上的照顾，使我们能够在学术的道路上不断进取、孜孜以求。在本书出版之际，还要特别感谢全国计算机专业技术资格考试办公室的命题专家们，本书中引用了历次网络规划设计师的考试真题，使得本书方便读者的阅读。在本书的编写过程中，还参考了前辈和同行们的一些相关观点、资料和书籍，在此对相关的作者表示诚挚的感谢。

本书将成为读者朋友们成长历程中的一块垫脚石。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规划设计师，也祝福我国的计算机技术与软件事业蒸蒸日上。

编者

于福建福州

2014年2月15日

目 录

前言

第 1 篇 3 年软考 真题精解

第 1 章 2012 年下半年真题精解.....	2
1.1 上午试卷	2
1.1.1 试题描述	3
1.1.2 要点解析	13
1.1.3 参考答案	23
1.2 下午试卷 I.....	24
1.2.1 试题描述	25
1.2.2 要点解析	29
1.2.3 参考答案	37
1.3 下午试卷 II	40
第 2 章 2011 年下半年真题精解.....	42
2.1 上午试卷	42
2.1.1 试题描述	43
2.1.2 要点解析	53
2.1.3 参考答案	62
2.2 下午试卷 I.....	63
2.2.1 试题描述	63
2.2.2 要点解析	66
2.2.3 参考答案	75
2.3 下午试卷 II	78
第 3 章 2010 年下半年真题精解.....	79
3.1 上午试卷	79
3.1.1 试题描述	80
3.1.2 要点解析	88
3.1.3 参考答案	105



3.2 下午试卷 I	105
3.2.1 试题描述	106
3.2.2 要点解析	111
3.2.3 参考答案	125
3.3 下午试卷 II	127
第 4 章 2010 年上半年真题精解	129
4.1 上午试卷	129
4.1.1 试题描述	130
4.1.2 要点解析	140
4.1.3 参考答案	160
4.2 下午试卷 I	161
4.2.1 试题描述	162
4.2.2 要点解析	167
4.2.3 参考答案	181
4.3 下午试卷 II	184
第 5 章 2009 年下半年真题精解	186
5.1 上午试卷	186
5.1.1 试题描述	187
5.1.2 要点解析	198
5.1.3 参考答案	214
5.2 下午试卷 I	215
5.2.1 试题描述	216
5.2.2 要点解析	222
5.2.3 参考答案	234
5.3 下午试卷 II	237

第 2 篇 3 次模拟 巩固提升

第 6 章 闯关密卷 1	240
6.1 上午试卷	240
6.1.1 试题描述	241
6.1.2 要点解析	255
6.1.3 参考答案	268
6.2 下午试卷 I	268

6.2.1	试题描述	269
6.2.2	要点解析	273
6.2.3	参考答案	281
6.3	下午试卷 II	283
第 7 章	闯关密卷 2	285
7.1	上午试卷	285
7.1.1	试题描述	286
7.1.2	要点解析	299
7.1.3	参考答案	312
7.2	下午试卷 I	313
7.2.1	试题描述	314
7.2.2	要点解析	318
7.2.3	参考答案	324
7.3	下午试卷 II	326
第 8 章	闯关密卷 3	328
8.1	上午试卷	328
8.1.1	试题描述	329
8.1.2	要点解析	341
8.1.3	参考答案	354
8.2	下午试卷 I	355
8.2.1	试题描述	355
8.2.2	要点解析	360
8.2.3	参考答案	368
8.3	下午试卷 II	370
附录 A	2013 年下半年真题透解	372
附录 B	答题卡及答题纸示例	392
参考文献		394

第 1 篇



3 年软考 真题精解

• 3 年软考真题科学编排

• 软考专家 360°透彻剖析

洞悉软考真题及其命题风格、命题规律、考查重点，就等于抓住了上帝的一只手，就等于揭开了及格线的谜底！

研习历年考题，就是做未来试题。



第 1 章



2012 年下半年真题精解

1.1 上午试卷

(考试时间 9 : 00~11 : 30 , 共 150 分钟)

请按下述要求正确填写答题卡。

1. 在答题卡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 共 4 个选项，请选择一个最恰当的选项作为解答，在答题卡的相应序号下填涂该选项。
4. 解答前务必阅读例题和答题卡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】

2012 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 (88) 月 (89) 日。

- (88) A. 12 B. 11 C. 10 D. 9
(89) A. 9 B. 10 C. 11 D. 12

因为考试日期是“11 月 10 日”，故 (88) 选 B，(89) 选 B，应在答题卡序号 88 下对 B 填涂，在序号 89 下对 B 填涂。

1.1.1 试题描述

【试题 1 和试题 2】

假设系统中有 n 个进程共享 3 台打印机，任一进程在任一时刻最多只能使用 1 台打印机。若用 PV 操作控制 n 个进程使用打印机，则相应信号量 S 的取值范围为 (1)；若信号量 S 的值为 -3，则系统中有 (2) 个进程等待使用打印机。

- (1) A. 0, -1, ..., -(n-1) B. 3, 2, 1, 0, -1, ..., -(n-3)
 C. 1, 0, -1, ..., -(n-1) D. 2, 1, 0, -1, ..., -(n-2)
 (2) A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

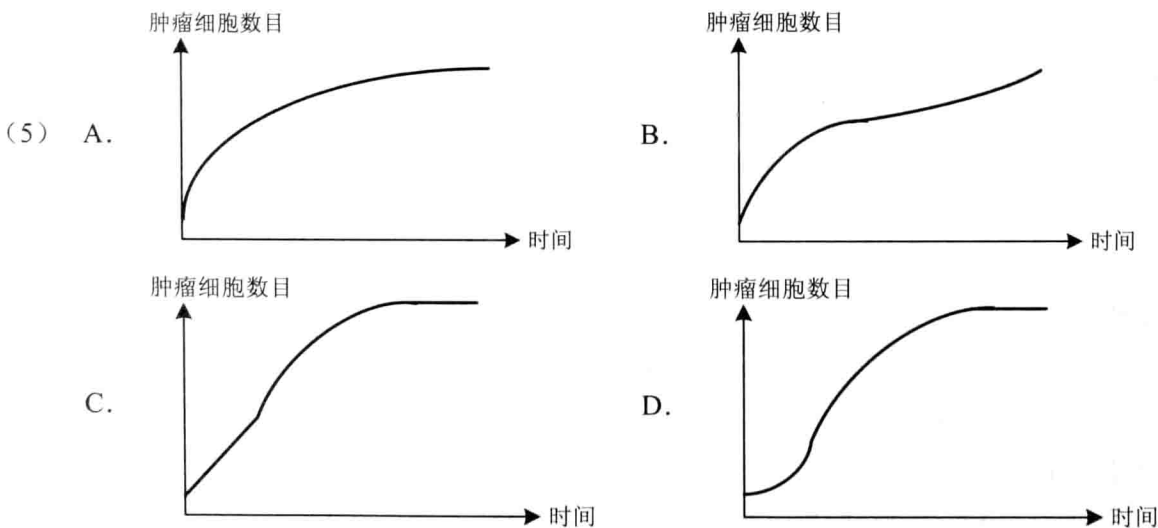
【试题 3 和试题 4】

CRM 是一套先进的管理思想及技术手段，它通过将 (3) 进行有效的整合，最终为企业涉及的各个领域提供集成环境。CRM 系统的 4 个主要模块包括 (4)。

- (3) A. 员工资源、客户资源与管理技术 B. 销售资源、信息资源与商业智能
 C. 销售管理、市场管理与服务管理 D. 人力资源、业务流程与专业技术
 (4) A. 电子商务支持、呼叫中心、移动设备支持、数据分析
 B. 信息分析、网络应用支持、客户信息仓库、 workflow 集成
 C. 销售自动化、营销自动化、客户服务与支持、商业智能
 D. 销售管理、市场管理、服务管理、现场服务管理

【试题 5】

研究表明，肿瘤细胞的生长有以下规律：当肿瘤细胞数目超过 10^{11} 时才是临床可观察的；在肿瘤细胞生长初期，几乎每隔一定时间就会观测到肿瘤细胞数量翻一番；在肿瘤细胞生长后期，肿瘤细胞的数目趋向某个稳定值。图 (5) 反映了肿瘤细胞的生长趋势。



【试题 6】

9 个项目 A11、A12、A13、A21、A22、A23、A31、A32、A33 的成本从 100 万、200 万，到 900 万各不相同，但并不顺序对应。已知 A11 与 A21、A12 与 A22 的成本都有一倍关系，A11 与 A12、A21 与 A31、A22 与 A23、A23 与 A33 的成本都相差 100 万。由此可以推断，项目 A22 的成本是 (6) 万。

- (6) A. 200 B. 400 C. 600 D. 800

【试题 7】

以下关于软件生存周期模型的叙述，正确的是 (7)。

- (7) A. 在瀑布模型中，前一个阶段的错误和疏漏会被隐蔽地带到后一个阶段
B. 在任何情况下使用演化模型，都能在一定周期内由原型演化到最终产品
C. 软件生存周期模型的主要目标是为了加快软件开发的速度
D. 当一个软件系统的生存周期结束之后，它就进入到一个新的生存周期模型

【试题 8】

以下关于软件测试工具的叙述，错误的是 (8)。

- (8) A. 静态测试工具可用于对软件需求、结构设计、详细设计和代码进行评审、走查和审查
B. 静态测试工具可对软件的复杂度分析、数据流分析、控制流分析和接口分析提供支持
C. 动态测试工具可用于软件的覆盖分析和性能分析
D. 动态测试工具不支持软件的仿真测试和变异测试

【试题 9】

企业信息化程度是国家信息化建设的基础和关键，企业信息化方法不包括 (9)。

- (9) A. 业务流程重组 B. 组织机构变革 C. 供应链管理 D. 人力资本投资

【试题 10】

中国 M 公司与美国 L 公司分别在各自生产的平板电脑产品上使用 iPad 商标，且分别享有各自国家批准的商标专用权。中国 Y 手电筒经销商，在其经销的手电筒高端产品上也使用 iPad 商标，并取得了注册商标。以下说法正确的是 (10)。

- (10) A. L 公司未经 M 公司许可在中国市场销售其产品不属于侵权行为
B. L 公司在中国市场销售其产品需要取得 M 公司和 Y 经销商的许可
C. L 公司在中国市场销售其产品需要向 M 公司支付注册商标许可使用费
D. Y 经销商在其经销的手电筒高端产品上使用 iPad 商标属于侵权行为

【试题 11】

在下面 4 个协议中，属于 ISO OSI/RM 标准第二层的是 (11)。

- (11) A. LAPB B. MHS C. X.21 D. X.25 PLP

【试题 12】

下面有关无连接通信的描述中，正确的是 (12)。

- (12) A. 在无连接的通信中，目标地址信息必须加入到每个发送的分组中
B. 在租用线路和线路交换网络中，不能传送 UDP 数据报

- C. 采用预先建立的专用通道传送, 在通信期间不必进行任何有关连接的操作
D. 由于对每个分组都要分别建立和释放连接, 因此不适合大量数据的传送

【试题 13】

在 PPP 链路建立以后, 接着要进行认证过程。首先由认证服务器发送一个质询报文, 终端计算该报文的 Hash 值并把结果返回服务器, 然后服务器把收到的 Hash 值与自己计算的 Hash 值进行比较以确定认证是否通过。在下面的协议中, 采用这种认证方式的是 (13)。

- (13) A. CHAP B. ARP C. PAP D. PPTP

【试题 14】

下面有关 ITU-T X.25 建议的描述中, 正确的是 (14)。

- (14) A. 通过时分多路技术, 帧内的每个时槽都预先分配给了各个终端
B. X.25 的网络层采用无连接的协议
C. X.25 网络采用 LAPD 协议进行数据链路控制
D. 如果出现帧丢失故障, 则通过顺序号触发差错恢复过程

【试题 15】

使用海明码进行纠错, 7 位码长 ($x_1x_2x_3x_4x_5x_6x_7$), 其中 4 位数据位, 3 位校验位, 其监督关系式为:

$$\begin{cases} c_0 = x_1 + x_3 + x_5 + x_7 \\ c_1 = x_2 + x_3 + x_6 + x_7 \\ c_2 = x_4 + x_5 + x_6 + x_7 \end{cases}$$

如果收到的码字为 1000101, 则纠错后的码字是 (15)。

- (15) A. 1000001 B. 1001101 C. 1010101 D. 1000101

【试题 16】

虚拟局域网中继协议 (VTP) 有 3 种工作模式, 即服务器模式、客户机模式和透明模式, 以下关于这 3 种工作模式的叙述中, 不正确的是 (16)。

- (16) A. 在服务器模式下可以设置 VLAN 信息
B. 在服务器模式下可以广播 VIAN 配置信息
C. 在客户机模式下不可以设置 VLAN 信息
D. 在透明模式下不可以设置 VLAN 信息

【试题 17】

千兆以太网标准 802.3z 定义了一种帧突发方式, 这种方式是指 (17)。

- (17) A. 一个站可以突然发送一个帧 B. 一个站可以不经过程序就启动发送过程
C. 一个站可以连续发送多个帧 D. 一个站可以随机地发送紧急数据

【试题 18】

以太网最大传输单元 (MTU) 为 1500 字节。以太帧包含前导 (Preamble)、目标地址、源地址、协议类型、CRC 等字段, 共计 26 个字节的开销。假定 IP 头长为 20 字节, TCP 头长为 20 字节, 则 TCP 数据最大为 (18) 字节。

(18) A. 1434

B. 1460

C. 1480

D. 1500

【试题 19】

以下关于网络控制的叙述, 正确的是 (19)。

(19) A. 由于 TCP 的窗口大小是固定的, 因此防止拥塞的方法只能是超时重发

B. 在前向纠错系统中, 当接收端检测到错误后就要请求发送端重发出错分组

C. 在滑动窗口协议中, 窗口的大小以及确认应答使得可以连续发送多个数据

D. 在数据报系统中, 所有连续发送的数据都可以沿着预先建立的虚通路传送

【试题 20】

IETF 定义的多协议标记交换 (MPLS) 是一种第三层交换技术。MPLS 网络由具有 IP 功能并能执行标记分发协议 (LDP) 的路由器组成。负责为网络流添加和删除标记的是 (20)。

(20) A. 标记分发路由器

B. 标记边缘路由器

C. 标记交换路由器

D. 标记传送路由器

【试题 21 和试题 22】

HDLC 是一种 (21) 协议, 它所采用的流量控制技术是 (22)。

(21) A. 面向比特的同步链路控制

B. 面向字节计数的异步链路控制

C. 面向字符的同步链路控制

D. 面向比特流的异步链路控制

(22) A. 固定大小的滑动窗口协议

B. 可变大小的活动窗口协议

C. 停等协议

D. 令牌控制协议

【试题 23 和试题 24】

ADSL 采用 (23) 技术在—对铜线上划分出多个信道, 分别传输上行和下行数据以及语音信号。ADSL 传输的最大距离可达 (24) 米。

(23) A. 时分多路

B. 频分多路

C. 波分多路

D. 码分多址

(24) A. 500

B. 1000

C. 5000

D. 10000

【试题 25】

按照网络分级设计模型, 通常把局域网设计为 3 层, 即核心层、汇聚层和接入层, 以下关于分级网络功能的描述中, 不正确的是 (25)。

(25) A. 核心层承担访问控制列表检查

B. 汇聚层定义了网络的访问策略

C. 接入层提供网络接入功能

D. 在接入层可以使用集线器代替交换机

【试题 26】

在距离矢量路由协议中, 防止路由循环的方法通常有以下 3 种: (26)。

(26) A. 水平分裂、垂直翻转、设置最大度量值

B. 水平分裂、设置最大度量值、反向路由中毒

C. 垂直翻转、设置最大度量值、反向路由中毒

D. 水平分裂、垂直翻转、反向路由中毒

【试题 27】

以下关于 OSPF 协议的说法中, 正确的是 (27)。

- (27) A. OSPF 是一种应用于不同自治系统之间的外部网关协议
 B. OSPF 是基于相邻结点的负载来计算最佳路由的
 C. 在 OSPF 网络中, 不能根据网络的操作状态动态改变路由
 D. 在 OSPF 网络中, 根据链路状态算法确定最佳路由

【试题 28】

以下关于外部网关协议 BGP4 的说法, 错误的是 (28)。

- (28) A. BGP4 是一种距离矢量路由协议
 B. BGP4 通过 UDP 传输路由信息
 C. BGP4 支持路由汇聚功能
 D. BGP4 能够检测路由循环

【试题 29】

与 HTTP 1.0 相比, HTTP 1.1 最大的改进在于 (29)。

- (29) A. 进行状态保存
 B. 支持持久连接
 C. 采用 UDP 连接
 D. 提高安全性

【试题 30~试题 33】

网管中心在进行服务器部署时应充分考虑到功能、服务提供对象、流量、安全等因素。某网络需要的服务包括 VOD 服务、网络流量监控服务、可对外提供的 Web 服务和邮件服务。在对以上服务器进行部署的过程中, VOD 服务器部署在 (30); Web 服务器部署在 (31); 流量监控器部署在 (32)。在这 4 种服务器中通常发出数据流量最大的是 (33)。

- (30) A. 核心交换机端口
 B. 核心交换机镜像端口
 C. 汇聚交换机端口
 D. 防火墙 DMZ 端口
 (31) A. 核心交换机端口
 B. 核心交换机镜像端口
 C. 汇聚交换机端口
 D. 防火墙 DMZ 端口
 (32) A. 核心交换机端口
 B. 核心交换机镜像端口
 C. 汇聚交换机端口
 D. 防火墙 DMZ 端口
 (33) A. VOD 服务器
 B. 网络流量监控服务器
 C. Web 服务器
 D. 邮件服务器

【试题 34】

可提供域名服务的包括本地缓存、本地域名服务器、权限域名服务器、顶级域名服务器以及根域名服务器等, 以下说法中错误的是 (34)。

- (34) A. 本地缓存域名服务不需要域名数据库
 B. 顶级域名服务器是最高层次的域名服务器
 C. 本地域名服务器可以采用递归查询和迭代查询两种查询方式
 D. 权限域名服务器负责将其管辖区内的主机域名转换为该主机的 IP 地址

【试题 35 和试题 36】

在 RMON 管理信息库中, 矩阵组存储的信息是 (35), 警报组的作用是 (36)。

- (35) A. 一对主机之间建立的 TCP 连接数
 B. 一对主机之间交换的字节数
 C. 一对主机之间交换的 IP 分组数
 D. 一对主机之间发生的冲突次数
 (36) A. 定义了一组网络性能门限值
 B. 定义了网络报警的紧急程度



C. 定义了网络故障的处理方法

D. 定义了网络报警的受理机构

【试题 37】

设有下面 4 条路由: 172.118.129.0/24、172.118.130.0/24、172.118.132.0/24 和 172.118.133.0/24, 如果进行路由汇聚, 能覆盖这 4 条路由的地址是 (37)。

(37) A. 172.118.128.0/21

B. 172.118.128.0/22

C. 172.118.130.0/22

D. 172.118.132.0/20

【试题 38】

属于网络 202.117.200.0/21 的地址是 (38)。

(38) A. 202.117.198.0

B. 202.117.206.0

C. 202.117.217.0

D. 202.117.224.0

【试题 39】

在下面的地址中, 属于单播地址的是 (39)。

(39) A. 172.31.128.255/18

B. 10.255.255.255

C. 172.160.24.59/30

D. 224.105.5.211

【试题 40】

在 IPv6 中, 地址类型是由格式前缀来区分的。IPv6 可聚合全球单播地址的格式前缀是 (40)。

(40) A. 001

B. 1111 1110 10

C. 1111 1110 11

D. 1111 1111

【试题 41】

SSL 包含的主要子协议是记录协议、 (41)。

(41) A. AH 协议和 ESP 协议

B. AH 协议和握手协议

C. 警告协议和 ESP 协议

D. 警告协议和握手协议

【试题 42】

SET 安全电子交易的整个过程不包括 (42) 阶段。

(42) A. 持卡人和商家匹配

B. 持卡人和商家注册

C. 购买请求

D. 付款授权和付款结算

【试题 43】

在下列访问控制模型中, 对象的访问权限可以随着执行任务的上下文环境发生变化的是 (43) 的控制模型。

(43) A. 基于角色

B. 基于任务

C. 基于对象

D. 强制型

【试题 44】

数字证书被撤销后存放于 (44)。

(44) A. CA

B. CRL

C. ACL

D. RA

【试题 45 和试题 46】

在如图 1-1 所示的 PKI 系统结构中, 负责生成和签署数字证书的是 (45), 负责验证用户身份的是 (46)。

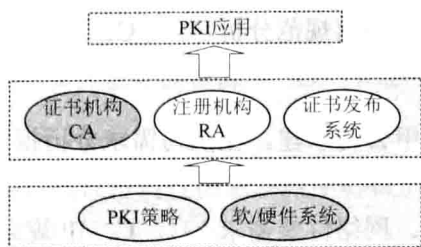


图 1-1 PKI 系统结构图

- (45) A. 证书机构 CA B. 注册机构 RA C. 证书发布系统 D. PKI 策略
 (46) A. 证书机构 CA B. 注册机构 RA C. 证书发布系统 D. PKI 策略

【试题 47】

以下关于完美向前保护 (PFS) 的说法，错误的是 (47)。

- (47) A. PFS 的英文全称是 Perfect Forward Secrecy
 B. PFS 是指即使攻击者破解了一个密钥，也只能还原这个密钥加密的数据，而不能还原其他的加密数据
 C. IPSec 不支持 PFS
 D. 要实现 PFS 必须使用短暂的一次性密钥

【试题 48】

某系统主要处理大量随机数据。根据业务需求，该系统需要具有较高的数据容错性和高速读写性能，则该系统的磁盘系统在选取 RAID 级别时最佳的选择是 (48)。

- (48) A. RAID 0 B. RAID 1 C. RAID 3 D. RAID 10

【试题 49】

以下关于网络存储描述正确的是 (49)。

- (49) A. DAS 支持完全跨平台文件共享，支持所有的操作系统
 B. NAS 通过 SCSI 线接在服务器上，通过服务器的网卡向网络上传输数据
 C. FC SAN 的网络介质为光纤通道，而 IP SAN 使用标准的以太网
 D. SAN 设备有自己的文件管理系统，NAS 中的存储设备没有文件管理系统

【试题 50】

某单位使用非 Intel 架构的服务器，要对服务器进行远程监控管理需要使用 (50)。

- (50) A. EMP B. ECC C. ISC D. SMP

【试题 51】

五阶段周期是较为常见的迭代周期划分方式，将网络生命周期的一次迭代划分为需求规范、通信规范、逻辑网络设计、物理网络设计和实施阶段 5 个阶段。其中搭建试验平台、进行网络仿真是 (51) 阶段的任务。

- (51) A. 需求规范 B. 逻辑网络设计 C. 物理网络设计 D. 实施阶段

【试题 52】

在进行网络开发过程的 5 个阶段中，IP 地址方案及安全方案是在 (52) 阶段提交的。