

图书基本信息

书名：<<网络工程师考试考前冲刺与考点分析>>

13位ISBN编号：9787121204999

10位ISBN编号：7121204991

出版时间：2013-7

出版时间：电子工业出版社

作者：希赛教育软考学院

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

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试（俗称“软考”）由人事部、工业和信息化部主办，面向社会，用于考查计算机专业人员的水平与能力。

考试客观、公正，得到了社会的广泛认可，并实现了中、日、韩三国互认。

本书紧扣考试大纲，基于每章节知识点分布统计分析的结果，科学地编写强化练习题，结构科学、重点突出、针对性强。

内容超值，针对性强本书每章的内容分为考点脉络、考点精讲、一点一练、考前冲刺、习题解析五部分。

第一部分为考点脉络。

对考试大纲中所规定的重要考试内容和考试必备的知识点进行总结和归纳，为读者指引学习方向。

第二部分为考点精讲。

对考点脉络部分中列出的重要知识点进行“画龙点睛”，对章节中知识点解析的深浅程度根据该知识点在历年试题中的统计分析结果而定。

通过学习本部分内容，考生可以对考试的知识点分布、考试重点有一个整体上的认识和把握。

第三部分为一点一练。

针对每个知识点，给出了多道试题，根据考点精讲部分的知识点统计、分析的结果而命题。

这些试题与考试真题具有很大的相似性，用来检查考生学习的效果。

第四部分为考前冲刺。

读者在掌握了每个细节知识点之后，本部分为读者提供了整个学科体系的强化练习，使读者做到举一反三，从根本上掌握本章的考点。

第五部分为习题解析。

习题解析部分是考前冲刺部分的补充，为考前冲刺的所有习题进行了较详细的分析，并给出了解答。

考生需要掌握每个练习题及其解答，这一部分可以帮助考生温习和巩固前面所学的知识，这种辅导方式保证内容全面，突出重点，为考生打造一条通向考试终点的捷径。

内容概要

本书由希赛教育软考学院主编，作为计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试中的网络工程师级别的考试辅导指定教材。

在参考和分析历年试题的基础上，根据最新的考试大纲进行内容的组织。

全书每章节按照考点脉络、考点精讲、一点一练、考前冲刺、习题解析的体系进行讲解。

准备参加考试的人员可通过阅读本书掌握考试大纲规定的核心知识，把握考试重点和难点，熟悉考试方法、试题形式、试题的深度和广度，以及解答问题的方法和技巧等。

作者简介

希赛教育(www.educity.cn)专业从事人才培养、教育产品开发、教育图书出版,在职业教育方面具有极高的权威性。

特别是在在线教育方面,稳居国内首位,希赛教育的远程教育模式得到了国家教育部门的认可和推广。

。

希赛教育软考学院是全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试的顶级培训机构,拥有近20名资深软考辅导专家,负责了高级资格的考试大纲制订工作,以及软考辅导教材的编写工作,共组织编写和出版了80多本软考教材,内容涵盖了初级、中级和高级的各个专业,包括教程系列、辅导系列、考点分析系列、冲刺系列、串讲系列、试题精解系列、疑难解答系列、全程指导系列、案例分析系列、指定参考用书系列、一本通等11个系列的书籍。

希赛教育软考学院的专家录制了软考培训视频教程、串讲视频教程、试题讲解视频教程、专题讲解视频教程等4个系列的软考视频,希赛教育软考学院的软考教材、软考视频、软考辅导为考生助考、提高通过率做出了不可磨灭的贡献,在软考领域有口皆碑。

特别是在高级资格领域,无论是考试教材,还是在线辅导和面授,希赛教育软考学院都独占鳌头。

本书由希赛教育软考学院组织编写,参加编写工作的人员有张友生、王勇、李雄、胡钊源、桂阳、何玉云、王玉罡、胡光超、左水林、刘中胜、刘洋波。

书籍目录

第1章计算机硬件基础1 1.1考点脉络1 1.2计算机组成1 1.2.1考点精讲1 1.2.2一点一练7 1.2.3解析与答案8
1.3数据运算11 1.3.1考点精讲11 1.3.2一点一练13 1.3.3解析与答案14 1.4存储体系与寻址方式17 1.4.1考点
精讲17 1.4.2一点一练21 1.4.3解析与答案22 1.5中断、流水线以及性能评估25 1.5.1考点精讲25 1.5.2一点一
练28 1.5.3解析与答案30 1.6考前冲刺33 1.7习题解析37 第2章操作系统44 2.1考点脉络44 2.2存储和进程管
理44 2.2.1考点精讲44 2.2.2一点一练52 2.2.3解析与答案53 2.3文件管理54 2.3.1考点精讲54 2.3.2一点一练55
2.3.3解析与答案57 2.4考前冲刺58 2.5习题解析60 第3章计算机软件开发基础63 3.1考点脉络63 3.2系统开
发基础63 3.2.1考点精讲63 3.2.2一点一练79 3.2.3解析与答案81 3.3项目管理82 3.3.1考点精讲82 3.3.2一点一
练88 3.3.3解析与答案90 3.4考前冲刺92 3.5习题解析94 第4章知识产权与标准化98 4.1考点脉络98 4.2知识
产权98 4.2.1考点精讲98 4.2.2一点一练105 4.2.3解析与答案106 4.3标准化法107 4.3.1考点精讲107 4.3.2一点
一练109 4.3.3解析与答案110 4.4考前冲刺111 4.5习题解析112 第5章网络体系结构115 5.1考点脉络115 5.2
参考模型115 5.2.1考点精讲115 5.2.2一点一练118 5.2.3解析与答案118 5.3各种协议120 5.3.1考点精讲120
5.3.2一点一练127 5.3.3解析与答案128 5.4考前冲刺132 5.5习题解析133 第6章数据通信基础138 6.1考点脉
络138 6.2数据通信基础技术138 6.2.1考点精讲138 6.2.2一点一练142 6.2.3解析与答案144 6.3传输交换与差
错控制技术147 6.3.1考点精讲147 6.3.2一点一练151 6.3.3解析与答案152 6.4考前冲刺153 6.5习题解析156
第7章局域网技术161 7.1考点脉络161 7.2介质、网络设备、综合布线系统161 7.2.1考点精讲161 7.2.2一点
一练168 7.2.3解析与答案170 7.3以太网技术和无线局域网172 7.3.1考点精讲172 7.3.2一点一练179 7.3.3解
析与答案180 7.4虚拟局域网183 7.4.1考点精讲183 7.4.2一点一练186 7.4.3解析与答案188 7.5考前冲刺191
7.6习题解析195 第8章广域网和接入网技术206 8.1考点脉络206 8.2广域网206 8.2.1考点精讲206 8.2.2一点
一练211 8.2.3解析与答案212 8.3接入网213 8.3.1考点精讲213 8.3.2一点一练216 8.3.3解析与答案216 8.4考前
冲刺219 8.5习题解析220 第9章因特网与网络互联技术224 9.1考点脉络224 9.2IP地址224 9.2.1考点精讲224
9.2.2一点一练232 9.2.3解析与答案233 9.3路由技术及路由协议235 9.3.1考点精讲235 9.3.2一点一练244
9.3.3解析与答案246 9.4NAT、ACL及路由器常规配置248 9.4.1考点精讲248 9.4.2一点一练254 9.4.3解析与
答案255 9.5网络系统建设257 9.5.1考点精讲258 9.5.2一点一练260 9.5.3解析与答案261 9.6考前冲刺263 9.7
习题解析266 第10章网络管理技术274 10.1考点脉络274 10.2网络操作系统基本配置274 10.2.1考点精讲274
10.2.2一点一练283 10.2.3解析与答案284 10.3网管体系和故障诊断287 10.3.1考点精讲287 10.3.2一点一
练296 10.3.3解析与答案298 10.4网管工具与网络存储300 10.4.1考点精讲300 10.4.2一点一练305 10.4.3解析
与答案306 10.5考前冲刺308 10.6习题解析311 第11章网络安全技术320 11.1考点脉络320 11.2网络安全基础
和计算机病毒320 11.2.1考点精讲320 11.2.2一点一练324 11.2.3解析与答案325 11.3加解密技术和认证技
术326 11.3.1考点精讲326 11.3.2一点一练330 11.3.3解析与答案330 11.4入侵检测系统与防火墙技术331
11.4.1考点精讲331 11.4.2一点一练335 11.4.3解析与答案336 11.5电子商务与VPN技术337 11.5.1考点精
讲337 11.5.2一点一练341 11.5.3解析与答案342 11.6考前冲刺343 11.7习题解析346 第12章网络应用服务器
配置353 12.1考点脉络353 12.2IIS组件子服务配置353 12.2.1考点精讲353 12.2.2一点一练358 12.2.3解析与答
案360 12.3DNS服务361 12.3.1考点精讲361 12.3.2一点一练371 12.3.3解析与答案372 12.4DHCP服务373
12.4.1考点精讲373 12.4.2一点一练382 12.4.3解析与答案383 12.5Samba和Apache服务器384 12.5.1考点精
讲384 12.5.2一点一练390 12.5.3解析与答案391 12.6代理服务392 12.6.1考点精讲392 12.6.2一点一练395
12.6.3解析与答案395 12.7考前冲刺397 12.8习题解析400 第13章网络工程师案例分析406 13.1考点脉络406
13.2考前冲刺407 13.3习题解析414

章节摘录

版权页：插图：（5）设备配置、安装和调试 根据网络系统实施的方案，选择性价比高的设备，通过公开招标等方式和供应商签订供货合同，确定安装计划。

网络系统的安装和调试主要包括系统的结构化布线、系统安装、单机测试和互联调试等。

在设备安装调试的同时开展用户培训工作。

用户培训和系统维护是保证系统正常运行的重要因素，使用户尽可能地掌握系统的原理和使用技术，以及出现故障时的一般处理方法。

（6）网络系统维护 网络组建完成后，还存在着大量的网络维护工作，包括对系统功能的扩充和完善，各种应用软件的安装、维护和升级等。

另外，网络的日常管理也十分重要，如配置和变动管理、性能管理、日志管理和计费管理等。

9.5.2 一点一练 试题1 网络系统设计过程中，逻辑网络设计阶段的任务是_____。

（1）A.依据逻辑网络设计的要求，确定设备的物理分布和运行环境 B.分析现有网络和新网络的资源分布，掌握网络的运行状态 C.根据需求规范和通信规范，实施资源分配和安全规划 D.理解网络应该具有的功能和性能，设计出符合用户需求的网络 试题2 根据用户需求选择正确的网络技术是保证网络建立成功的关键，在选择网络技术时应考虑多种因素。

下面各种考虑中，不正确的是_____。

（2）A.选择的网络技术必须保证足够的带宽，使得用户能快速地访问应用系统 B.选择网络技术时不仅要考虑当前的需求，而且要考虑未来的发展 C.越是大型网络工程，越是要选择具有前瞻性的新的网络技术 D.选择网络技术要考虑投入产出比，通过投入产出分析确定使用何种技术 试题3 在网络设计阶段进行通信流量分析时可以采用简单的80/20规则，下面关于这种规则的说明中，正确的是_____。

（3）A.这种设计思路可以最大限度地满足用户的远程联网需求 B.这个规则可以随时控制网络的运行状态 C.这个规则适用于内部交流较多而外部访问较少的网络 D.这个规则适用的网络允许存在具有特殊应用的网段 试题4 大型局域网通常组织成分层结构（核心层、汇聚层和接入层），以下关于网络核心层的叙述中，正确的是_____。

编辑推荐

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>