

《网络工程师考试同步辅导》

图书基本信息

书名：《网络工程师考试同步辅导》

13位ISBN编号：9787302251415

10位ISBN编号：730225141X

出版时间：2011-5

出版社：清华大学出版社

页数：483

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《网络工程师考试同步辅导》

内容概要

《网络工程师考试同步辅导:考点串讲、真题详解与强化训练》是按照最新颁布的全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试大纲和指定教材而编写的考试用书。《网络工程师考试同步辅导-考点串讲、真题详解与强化训练》分为12章,内容包括:数据通信基础、局域网与城域网、广域网与接入网技术、互联网、网络操作系统与应用服务器配置、网络安全、组网技术、网络管理、网络规划与设计、计算机基础知识、计算机专业英语和考前模拟卷等内容。1~11章分为备考指南、考点串讲、真题详解和强化训练4大部分,以帮助读者明确考核要求,把握命题规律与特点,掌握考试要点和解题方法。

《网络工程师考试同步辅导:考点串讲、真题详解与强化训练》紧扣考试大纲,具有应试导向准确、考试要点突出、真题分析详尽、针对性强等特点,非常适合参加网络工程师考试的考生使用,也可作为高等院校或培训班的教材。

书籍目录

第1章 数据通信基础

1.1 备考指南

1.1.1 考纲要求

1.1.2 考点统计

1.1.3 命题特点

1.2 考点串讲

1.2.1 信道特性

1.2.2 传输介质

1.2.3 数据编码

1.2.4 数字调制技术

1.2.5 脉冲编码调制

1.2.6 通信方式和交换方式

1.2.7 多路复用技术

1.2.8 差错控制

1.3 真题详解

1.4 强化训练

1.4.1 综合知识试题

1.4.2 综合知识试题参考答案

第2章 局域网与城域网

2.1 备考指南

2.1.1 考纲要求

2.1.2 考点统计

2.1.3 命题特点

2.2 考点串讲

2.2.1 局域网技术基础

2.2.2 ieee .3标准

2.2.3 虚拟局域网

2.2.4 局域网互联

2.2.5 无线局域网

2.2.6 城域网

2.3 真题详解

2.4 强化训练

2.4.1 综合知识试题

2.4.2 综合知识试题参考答案

第3章 广域网与接入网技术

3.1 备考指南

3.1.1 考纲要求

3.1.2 考点统计

3.1.3 命题特点

3.2 考点串讲

3.2.1 公共交换电话网

3.2.2 x.25公用数据网

3.2.3 帧中继网

3.2.4 isdn和atm

3.2.5 接入网技术

3.2.6 广域网互连技术

3.3 真题详解

3.3.1 综合知识试题

3.3.2 案例分析试题

3.4 强化训练

3.4.1 综合知识试题

3.4.2 案例分析试题

3.4.3 综合知识试题参考答案

3.4.4 案例分析试题参考答案

第4章 互联网

4.1 备考指南

4.1.1 考纲要求

4.1.2 考点统计

4.1.3 命题特点

4.2 考点串讲

4.2.1 网络互联设备

4.2.2 ip协议

4.2.3 地址解析协议

4.2.4 tcp和udp

4.2.5 网关协议

4.2.6 路由器技术

4.2.7 internet基本服务

4.3 真题详解

4.3.1 综合知识试题

4.3.2 案例分析试题

4.4 强化训练

4.4.1 综合知识试题

4.4.2 案例分析试题

4.4.3 综合知识试题参考答案

4.4.4 案例分析试题参考答案

第5章 网络操作系统与应用服务器的配置

5.1 备考指南

5.1.1 考纲要求

5.1.2 考点统计

5.1.3 命题特点

5.2 考点串讲

5.2.1 windows server 的服务与基本配置

5.2.2 linux操作系统的服务与基本配置

5.2.3 windows server 应用服务器的配置

5.2.4 linux应用服务器的配置

5.3 真题详解

5.3.1 综合知识试题

5.3.2 案例分析试题

5.4 强化训练

5.4.1 综合知识试题

5.4.2 案例分析试题

5.4.3 综合知识试题参考答案

5.4.4 案例分析试题参考答案

第6章 网络安全

6.1 备考指南

6.1.1 考纲要求

6.1.2 考点统计

6.1.3 命题特点

6.2 考点串讲

6.2.1 网络安全的基本概念

6.2.2 数据加密技术

6.2.3 认证技术与数字签名

6.2.4 虚拟专用网

6.2.5 应用层安全协议

6.2.6 防火墙的配置

6.2.7 入侵检测

6.2.8 病毒防护

6.3 真题详解

6.3.1 综合知识试题

6.3.2 案例分析试题

6.4 强化训练

6.4.1 综合知识试题

6.4.2 案例分析试题

6.4.3 综合知识试题参考答案

6.4.4 案例分析试题参考答案

第7章 组网技术

7.1 备考指南

7.1.1 考纲要求

7.1.2 考点统计

7.1.3 命题特点

7.2 考点串讲

7.2.1 交换机基础

7.2.2 交换机的配置

7.2.3 路由器基础

7.2.4 路由器的配置

7.2.5 配置广域网接入

7.2.6 vpn的配置

7.2.7 ipv6的配置

7.2.8 访问控制列表

7.3 真题详解

7.3.1 综合知识试题

7.3.2 案例分析试题

7.4 强化训练

7.4.1 综合知识试题

7.4.2 案例分析试题

7.4.3 综合知识试题参考答案

7.4.4 案例分析试题参考答案

第8章 网络管理

8.1 备考指南

8.1.1 考纲要求

8.1.2 考点统计

8.1.3 命题特点

8.2 考点串讲

8.2.1 网管系统的功能及构成

8.2.2 网络管理协议

- 8.2.3 网络诊断和配置命令
- 8.2.4 网络监视和管理工具
- 8.2.5 网络存储技术
- 8.3 真题详解
 - 8.3.1 综合知识试题
 - 8.3.2 案例分析试题
- 8.4 强化训练
 - 8.4.1 综合知识试题
 - 8.4.2 案例分析试题
 - 8.4.3 综合知识试题参考答案
 - 8.4.4 案例分析试题参考答案
- 第9章 网络规划与设计
 - 9.1 备考指南
 - 9.1.1 考纲要求
 - 9.1.2 考点统计
 - 9.1.3 命题特点
 - 9.2 考点串讲
 - 9.2.1 结构化布线系统
 - 9.2.2 网络分析与设计过程
 - 9.2.3 网络需求分析
 - 9.2.4 通信流量分析
 - 9.2.5 逻辑网络设计
 - 9.2.6 网络结构设计
 - 9.2.7 网络故障诊断
 - 9.3 真题详解
 - 9.3.1 综合知识试题
 - 9.3.2 案例分析试题
 - 9.4 强化训练
 - 9.4.1 综合知识试题
 - 9.4.2 案例分析试题
 - 9.4.3 综合知识试题参考答案
 - 9.4.4 案例分析试题参考答案
- 第10章 计算机基础知识
 - 10.1 备考指南
 - 10.1.1 考纲要求
 - 10.1.2 考点统计
 - 10.1.3 命题特点
 - 10.2 考点串讲
 - 10.2.1 计算机硬件基础
 - 10.2.2 操作系统
 - 10.2.3 系统开发和运行基础
 - 10.2.4 标准化和信息化
 - 10.3 真题?解
 - 10.4 强化训练
 - 10.4.1 综合知识试题
 - 10.4.2 综合知识试题参考答案
- 第11章 计算机专业英语
 - 11.1 备考指南
 - 11.1.1 考纲要求

- 11.1.2 考点统计
- 11.2 考点串讲
 - 11.2.1 计算机网络技术基本词汇
 - 11.2.2 专业英语试题分析
- 11.3 真题详解
- 11.4 强化训练
 - 11.4.1 综合知识试题
 - 11.4.2 综合知识试题参考答案
- 第12章 考前模拟卷
 - 12.1 考前模拟卷
 - 12.1.1 考前模拟卷1
 - 12.1.2 考前模拟卷2
 - 12.2 参考答案与解析
 - 12.2.1 考前模拟卷1参考答案与解析
 - 12.2.2 考前模拟卷2参考答案与解析

章节摘录

版权页：插图：3.双极性码在这种编码方案中，信号在3个电平（正、负、零）之间变化。一种典型的双极性码是信号交替反转编码（AMI）。在AMI信号中，数据流中遇到1时使电平在正和负之间交替翻转，而遇到0时则保持零电平。双极性是三进制信号编码方法，与二进制相比抗噪声特性更好。4.归零码在归零码中，码元中间的信号回归到0电平，因此任意两个码元之间被0电平隔开。这种编码方案有较好的噪声抑制特性。图1.2中表示的是一种双极性归零码。可以看出，从正电平到零电平的转换边表示码元0，而从负电平到零电平的转换边表示码元1，同时每一位码元中间都有电平转换，从而使得这种编码成为自定时的编码。5.双相码双相码要求每一位码元中都要有一个电平转换。这种代码是自定时的，同时也有检测错误的功能；如果某一位中间缺少了电平翻转，则被认为是错误代码。

《网络工程师考试同步辅导》

编辑推荐

《网络工程师考试同步辅导:考点串讲、真题详解与强化训练》根据人力资源和社会保障部、工业和信息化部文件，计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试纳入全国专业技术人员职业资格证书制度的统一规划。通过考试获得证书的人员，表明其已具备从事相应专业岗位工作的水平和能力，用人单位可根据工作需要从获得证书的人员中择优聘任相应专业技术职务（技术员、助理工程师、工程师、高级工程师）。计算机技术与软件专业实施全国统一考试后，不再进行相应专业技术职务任职资格的评审工作。

精彩短评

- 1、非常不错~~~~~
- 2、这是一本绝世好书
- 3、很好。。因为他。。我考了56+60。。。
- 4、准备用来考试的，希望帮助很大
- 5、考软考用这本书非常实用，考点串讲配合教材和真题一起，感觉收获挺大。
- 6、没看呢，送人的，但愿内容不错，就是发货太慢。
- 7、送货及时，态度很好。
- 8、本书感觉上比较切中要点，而且比较精简，书本不厚，每章节只选取了重点内容进行介绍，并配合习题讲解，适合全面复习后，作为对考点的回顾和总结的一本参考书，还算是比较可以的参考书，总体上讲还行。
- 9、书的质量不错，价格也能接受。内容较具体，详尽。
- 10、内容有概括性 便于复习
- 11、就是靠这本书通过了考试
- 12、书到的很快，内容也挺适合考试复习使用！
- 13、感觉还不错，买这书也纠结了很久，不知道买哪种，不过这本还不错，如果你也纠结就业买这本吧，感觉内容挺充实。书的质量很不错，送货也很快。
- 14、书不错，正版，没有破损
- 15、确实是一本很不错的书啊，比看教材省力多了呵呵
- 16、这本书还不错，比起那本指定教材来说，好太多了，不过本的纸质有点差，纸很薄。
- 17、东西从书店看过的。是一样的，正品。
- 18、这书的编排不错，比较适合有一定知识准备的同学，有考点说明、真题详解和练习题
- 19、物流有点慢，其他还不错！
- 20、考试一流的资料。
- 21、额，不错。
- 22、书不错，适合网工考试，自己最好再配套考点讲解
- 23、还没读，应该不错，是过网络工程师的好书
- 24、很不错，教材的辅导用书
- 25、一直在当当买书。还是正版好！
- 26、服务态度不错 送货也快
- 27、推荐给考软考网络工程师的朋友，很好
- 28、软考必备，而且过了，内容很全，不用买教材，直接买这本书就OK
- 29、和书店的一模一样，还便宜，赞一个！
- 30、准备考。。。
- 31、考网工力荐！！
- 32、这本书挺不错的 比较全面 赞一个
- 33、还没读呢，大致看了下，觉得内容排版很不错，适合应试者用呢
- 34、看了一小部分内容，对软考大有作用，和软考教程起互补的作用。
- 35、内容详实，有条理，还是不错的。
- 36、可是还是真的有购厚，有空建议看完，考前还是看真题的好。
- 37、书是正版，不错。就是发货周期太长，快递太慢，耽误了些时间。
- 38、书是不错的，有不少的解析
- 39、好好非常好 真的非常好
- 40、缺点是，有不少错误的地方，比如英语明明只有5分，被说成10分。另外考点不全面。我全部学完一遍，参加考试有一定把握，但是还欠点火候，希望这次能过
- 41、软考必备。值得信赖。
- 42、正版，发的也很快，很好
- 43、不错 在看哦 希望能过啊

《网络工程师考试同步辅导》

- 44、质量很好的书，价格上很能接受，还会继续购买
 - 45、内容很翔实，快递也很给力而且好耐心，赞赞赞！！
 - 46、书是正版，而且货物包装完好，扎实。很不错。
 - 47、非常满意，十分感谢，以后还会再来
 - 48、东西还不错，急需此书以备应考
 - 49、有讲解。有练习题。题不多。比较系统。
 - 50、这本辅导书讲解了大纲内容，配合相关真题讲解，感觉不错
 - 51、看着很好 用着很实用 很经济 很适合考试
 - 52、内容全面、重点很突出、讲解很详细，不错 可以作为备考冲刺书籍
 - 53、拿到书，和我平时在当当买的书一样好。还送了一面小国旗。
 - 54、纸张质量不错，字迹清晰。
 - 55、书不错，希望对自己和老公有帮助。
 - 56、同学们都羡慕我买的这本书
 - 57、本书适合参加网工考试人员对考点及考试真题的了解及相应题型的训练
 - 58、考过等级考试，现在准备考水平考试，书介绍知识很全面
 - 59、考网络工程师就买它吧~
 - 60、刚收到速度很快！
 - 61、送货挺快的，十几个小时就到了，就是书的边缘处保护的不是很好，有点褶皱
 - 62、不错的选择，适合考前辅导。。。
 - 63、书还是蛮好，只是书是晚上送过来的
 - 64、老公已经在用，很好
 - 65、评论送积分，为什么以前的没有送我积分？
 - 66、好得很。都是没看
 - 67、这本书不错，不论是纸张还是内容。
 - 68、好好学习，天天向上，能送张题的光盘就完美了
 - 69、对于网络工程师的学习，仅仅依靠教材是不够的，所以才买了网络工程师考试同步辅导——考点。利用假期时间学习，书的质量比较好，无缺页。内容比较贴合教材。章节的设置与教材的有所不同，更便于理解。举例说一下就如：教材是先讲广域网后讲局域网。而本书是先讲局域网，更适合学习。
- 同步是我购买的理由，习题的练习会有助于考试，随学随练，忘得少。
- 从书的结构可看出，有重点。有知识总结。
- 暂时就这些了，仅供参考，因不同基础而异。
- 70、很好，很快，一天就到
 - 71、一直在当当网上买书,都很满意,继续支持.
 - 72、没看呢，希望能有帮助就是最后十几页竟然连页，还折进去了，剪都剪不开，弄开就得撕扯……有点小郁闷……
 - 73、该书很适合参加网络工程师考试的广大考生们。完全按照考试大纲的内容，按模块进行精炼评讲，结合当年的真题进行强化。顶
 - 74、是正版，质量相当可以
 - 75、网工考试辅导教材，希望看后可以考过~~
 - 76、网络工程师考试同步辅导——考点串讲、真题详解与强化训练hao
 - 77、书还是不错的 很详细啊 在书店看的 在当当下单
 - 78、质量不错，不过内容是摘选教程+09、10年的考题+试题。
 - 79、正版教材，希望通过考试。送货快。
 - 80、挺好的一本学习资料，有它的帮忙，考网工，如虎添翼。
 - 81、好书呀，送货速度又快
 - 82、总体来说，下订单以后，处理订单，配货，发货的速度都很快，下次还在当当上购书！
 - 83、知识点解释得很细
 - 84、之前买过软件设计师，这本的质量跟上次买的一样让人满意！

- 85、还可以 随便翻了翻
- 86、书很厚实，但是印刷质量一般，没有教材的质量好
- 87、一般般，应付下考试用用.....
- 88、整理加分析,真不错
- 89、外观不错，纸张也不错！
- 90、我考试用它，不错，内容全面。质量好，配合教材看，非常好。
- 91、内容丰富，知识详细！
- 92、这本书是看介绍才买的 一直犹豫要不要买 最后还是买下来 主要是有其他买家说这本书集中了一些考试的要点 拿到手的时候也稍微看了一下 比教程易懂一些 对我这种本身不是学计算机的人来说比较有帮助
- 93、算得真准，说4月26日到，果真到了！
- 94、书挺好的，看了之后，软考过了，并且成绩挺高
- 95、考点解析明确，知识点清晰明了，喜欢他的真题解析
- 96、八错啊
- 97、书是11版的，很久没更新了，试题都是10年以前的
- 98、照这本书很长时间，终于找到了
- 99、这本书不错。应对考试应该用的上的
- 100、软考的同学注意了，正品，厚实，466页，章节层次清晰，配套练习和真题讲都很好，清华的书没的说，鉴定完毕！
- 101、下学期考软考，就信他了——努力啊

《网络工程师考试同步辅导》

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:www.tushu000.com