

<<网络工程师考前辅导>>

图书基本信息

书名：<<网络工程师考前辅导>>

13位ISBN编号：9787302148043

10位ISBN编号：730214804X

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：李磊

页数：954

字数：1326000

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>

## <<网络工程师考前辅导>>

### 内容概要

网络工程师考试是软考最重要的考试之一，也是通过率较低的考试之一。

本书作者在担任考试辅导班讲师的基础上，参考了大量相关书籍编写了本书。

书中对于考试的重点知识进行了详细介绍，包括网络体系结构、通信基础、局域网与城域网、广域网与接入网、TCP/IP协议族、交换与路由、网络管理、网络安全、网络设备的管理与配置学习。

本书建立了完整的知识体系，力求尽可能帮助读者掌握网络各方面知识的总体架构；突出重点，在分析考试命题风格的基础上，针对考试的重点进行介绍；尽量用最简明清晰的方法帮助读者掌握知识。

本书适合参加网络工程师考试的考生自学，也可以作为考试辅导的教材使用。

<<网络工程师考前辅导>>

作者简介

李磊，合编著有《脑打字实用培训教程》。

## 书籍目录

第1章 计算机系统知识 1.1 主要知识点 1.2 计算机结构 1.3 CPU 1.4 指令系统 1.5 多处理机 1.6 存储器 1.7 输入输出结构和设备 1.8 流水线技术 1.9 嵌入式系统基本知识 1.10 计算机可靠性概述 1.11 典型试题分析第2章 系统开发和运行基础知识 2.1 主要知识点 2.2 软件工程概述 2.3 软件生存周期 2.4 软件开发模型 2.5 结构化方法 2.6 面向对象方法 2.7 人机界面 2.8 软件开发工具和开发环境 2.9 软件测试 2.10 软件项目管理 2.11 软件维护 2.12 典型试题分析第3章 网络体系结构 3.1 主要知识点 3.2 网络计算模型 3.3 网络分类 3.4 体系结构 3.5 参考模型 3.6 典型试题分析第4章 通信基础 4.1 主要知识点 4.2 基本概念 4.3 数据通信理论基础 4.4 传输介质 4.5 编码和传输 4.6 传输技术 4.7 交换技术 4.8 流量控制技术 4.9 差错控制技术 4.10 公共网络和租用线路 4.11 网络设备 4.12 典型试题分析第5章 局域网与城域网 5.1 主要知识点 5.2 局域网体系结构 5.3 IEEE802项目体系结构 5.4 IEEE802.3和以太网 5.5 IEEE802.4和令牌总线 5.6 IEEE802.5、令牌环网和FDDI 5.7 IEEE802.6(DQDB)和SMDS 5.8 IEEE802.11无线局域网 5.9 100VG-AnyLAN网络 5.10 其他无线局域网 5.11 无线个人网 5.12 无线城域网 5.13 网桥 5.14 IEEE802.1中的一些重要协议 5.15 VLAN 5.16 典型试题分析第6章 广域网与接入网 6.1 主要知识点 6.2 广域网与接入网的组成 6.3 数据链路层协议 6.4 公共交换电话网(PSTN) 6.5 分组交换网X.25 .....第7章 TCP/IP协议族第8章 交换与路由第9章 网络应用技术第10章 网络操作系统第11章 网络管理第12章 网络安全第13章 网络设备的管理和配置第14章 标准化与知识产权第15章 网络系统的分析设计与管理维护附录A 网络工程师考试分析附录B 网络常用术语缩写主要参考文献

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>