

<<三级网络技术>>

图书基本信息

书名：<<三级网络技术>>

13位ISBN编号：9787302089919

10位ISBN编号：7302089914

出版时间：2004-8

出版时间：清华大学出版社

作者：班洁敏

页数：305

字数：457000

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>

## <<三级网络技术>>

### 内容概要

本书是网络技术专家和全国计算机等级考试培训教师共同的智慧结晶。

全书分为8章，每章包含考试大纲要求、考核提示、知识点归纳、典型题分析、习题和参考答案等方面的内容。

本书最后还附有模拟试题和最新的考试试卷及答案，供考生考前实战、熟悉考试环境之用。

随书赠送的光盘包括考生必读、笔试模拟系统、上机模拟系统和电子教程。

本书重点突出，内容丰富、讲解精辟、讲练结合，适合参加全国计算机等级考试--三级网络技术的考生考前复习使用。

## &lt;&lt;三级网络技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识 考纲 考纲提示 知识点归纳 【计算机发展阶段】 【计算机的现实分类】 【计算机的指标】 【奔腾芯片的技术特点】 【主板的分类】 【网卡的功能】 【软件开发周期】 【编程语言】 【多媒体的基本知识】 【超文本与超媒体】 典型题分析 习题 参考答案第2章 操作系统 考纲 考纲提示 知识点归纳 【操作系统的作用】 【操作系统的特征】 【操作系统的功能】 【操作系统的类型】 【特权指令与处理机状态】 【中断机制】 【进程管理】 【存储管理】 【文件概念】 【文件目录】 【文件存储管理】 【文件存取控制】 【文件的操作】 【设备管理】 【通道技术】 【磁盘调度】 典型题分析 习题 参考答案第3章 网络的基本概念 考纲 考纲提示 知识点归纳 【计算机网络的定义】 【分布式系统】 【计算机网络的分类】 【广域网】 【局域网】 【城域网】 【网络拓扑结构】 【双绞线】 【同轴电缆】 【光纤】 【无线与卫星通信】 【数据传输速率与误码率】 【网络体系结构】 【ISO/OSI参考模型】 【TCP/IP参考模型】 【典型计算机网络】 【未来通信子网应具备的特征】 【SMDS】 【X.25网与帧中继网】 【B-ISDN】 【ATM】 【接入网技术的发展】 典型题分析 习题 参考答案第4章 局域网应用技术 考纲 考纲提示 知识点归纳 【局域网的主要技术特点】 【局域网拓扑结构】 【局域网传输介质】 【IEEE 802模型与协议】 【IEEE 802.3标准与以太网】 【IEEE 802.4标准与令牌总线】 【IEEE 802.5标准与令牌环】 【以太网与令牌总线、令牌环比较】 【高速局域网的发展策略】 【光纤分布式数据接口FDDI】 【快速以太网】 【千兆以太网】 【交换式局域网】 【虚拟局域网】 【IEEE 802.3物理层标准类型】 【网络接口卡】 【局域网集线器】 【局域网交换机】 【同轴电缆组网技术】 【双绞线组网技术】 【快速以太网组网技术】 【千兆以太网组网技术】 【结构化布线技术】 【网络操作系统】 【Windows NT操作系统】 【NetWare操作系统】 【Linux操作系统】 【网络互连的类型】 【网络互连的层次】 【网络互连设备】 典型题分析 习题 参考答案第5章 因特网基础 考纲 考纲提示 知识点归纳 【因特网的概念】 【因特网的组成部分】 【IP协议】 【IP地址】 【IP数据报】 【TCP协议与UDP协议】 【主机名与域名服务】 【电子邮件服务】 【远程登录服务】 【文件传输服务】 【超文本与超媒体】 【WWW服务系统】 【WWW浏览器】 【搜索引擎】 【因特网的其他服务】 【接入因特网】 典型题分析 习题 参考答案第6章 网络安全技术 考纲 考纲提示 知识点归纳 【网络管理】 【网络管理功能】 【网络管理标准】 【信息安全的基本要素】 【安全评估准则】 【安全策略】 【安全威胁】 【密码学的基本概念】 【加密技术分类】 【密码分析】 【对称加密技术】 【数字证书】 【认证技术】 【防火墙技术】 典型题分析 习题 参考答案第7章 网络应用：电子商务 考纲 考纲提示 知识点归纳 【电子商务的定义】 【电子商务的优越性】 【电子商务的应用范围】 【电子数据交换EDI】 【电子商务的结构】 【电子商务应用系统】 【电子商务的安全要求】 【安全技术】 【电子支付方式】 【安全电子交易】 【浏览器、电子邮件及Web服务器的安全性】 【Web站点内容的策划】 【Web站点内容的推广】 典型题分析 习题 参考答案第8章 网络技术展望 考纲 考纲提示 知识点归纳 【网络技术的发展趋势】 【三网的区别】 【宽带综合业务数字网B-ISDN】 【社区宽带网RBB】 【宽带网络技术的概述】 【同步数字体系SDH】 【异步传输模式ATM技术】 【接入网技术】 【xDSL接入技术】 【光纤接入技术】 【HFC接入技术】 【无线接入技术】 【全球多媒体网络】 典型题分析 习题 参考答案全国计算机等级考试三级网络技术笔试模拟试卷（一） 参考答案全国计算机等级考试三级网络技术笔试模拟试卷（二） 参考答案2003年9月全国计算机等级考试三级网络技术笔试试卷 参考答案2004年4月全国计算机等级考试三级网络技术笔试试卷 参考答案

#### 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>