

<<网络技术>>

图书基本信息

书名：<<网络技术>>

13位ISBN编号：9787302065128

10位ISBN编号：7302065128

出版时间：2003-6-1

出版时间：清华大学出版社

作者：胡道元,杨莉,郝育新

页数：423

字数：632000

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>

## <<网络技术>>

### 内容概要

本书根据教育部考试中心制定的全国计算机等级考试三级（网络技术）考试大纲的要求编写，内容包括计算机基础知识、操作系统、计算机网络基本概念、数据通信技术基础、局域网技术、Internet基础、网络管理、网络信息安全、电子商务、网络工程以及网络技术的发展等。

编写本书的目的是帮助读者全面、系统地掌握全国计算机等级考试（2002大纲）所列出的要点，掌握大纲范围内的知识点、难点和综合技能，并具备从事网络建设、管理及应用开发的基本技能。

本书可供报考全国计算机等级考试三级（网络技术）的考生使用，也可作为普通高校网络课程的教材，或供从事计算机网络建设、管理和应用开发的工程技术人员参考。

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机系统的组成与应用领域 1.2 计算机软件的基础知识 1.3 多媒体的基本概念 1.4 本章小结 习题第2章 操作系统 2.1 操作系统概述 2.2 进程和处理机管理 2.3 存储管理 2.4 设备管理 2.5 文件管理 2.6 本章小结 习题第3章 计算机网络基本概念 3.1 计算机网络的产生和发展 3.2 计算机网络的定义和特性 3.3 网络的分类 3.4 网络体系结构与协议 3.5 本章小结 习题第4章 数据通信技术基础 4.1 数据通信模型 4.2 传输概念 4.3 模拟数据传输和数字数据传输 4.4 数据调制与编码 4.5 多路复用 4.6 异步传输和同步传输 4.7 传输介质 4.8 物理层接口及协议 4.9 检错与纠错 4.10 本章小结 习题第5章 局域网技术 5.1 局域网的定义及特性 5.2 局域网参考模型 5.3 局域网协议标准 5.4 介质访问控制 5.5 争用协议 5.6 传统以太网 5.7 快速以太网 5.8 千兆位以太网 5.9 标记环介质访问控制 5.10 FDDI网 5.11 交换式局域网 5.12 ATM网 5.13 无线局域网 5.14 局域网互联 5.15 网络操作系统 5.16 本章小结 习题第6章 Internet基础 6.1 Internet体系结构 6.2 Internet协议 6.3 Internet地址 6.4 Internet域名系统 6.5 Internet地址空间的扩展 6.6 路由技术 6.7 Internet接入 6.8 Internet应用和工具 6.9 电子邮件系统 6.10 环球信息网WWW 6.11 本章小结 习题第7章 网络管理第8章 网络信息安全第9章 电子商务第10章 网络工程第11章 网络技术的发展附录 附录1 全国计算机等级考试三级(网络技术)考试大纲 附录2 各章习题答案参考文献

#### 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>