

## <<计算机网络原理与应用技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络原理与应用技术>>

13位ISBN编号：9787113031138

10位ISBN编号：7113031137

出版时间：1998-08

出版时间：中国铁道出版社

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>

## <<计算机网络原理与应用技术>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书阐述了计算机网络的基本概念、基本原理、体系结构、网络组建方法和管理策略、远程连网原理以及网络评价等内容。

全书共分为十章，内容包括：计算机网络

概述、数据通信基础知识、计算机网络体系结构、微机局域网络概述、NOVELL网络的安装和运行、NOVELL网络文件服务器管理设计、NOVELL网的其它管理设计、客户机/服务器技术、WindowsNT和UNIX网络、网络互连与Internet、网络规划、性能评价与应用技术等。

本书可作为高等院校非计算机专业的教材，也可作为计算机网络工程技术人员和广大爱好者的技术参考书。

# <<计算机网络原理与应用技术>>

## 书籍目录

### 目录

- 1 计算机网络概述
  - 1.1 计算机网络的定义和功能
  - 1.2 计算机网络的分类及结构
  - 1.3 计算机网络的现状和未来
- 2 数据通信基础知识
  - 2.1 数据通信基本概念
  - 2.2 数据编码技术
  - 2.3 数据传输原理
  - 2.4 传输介质
- 3 计算机网络体系结构
  - 3.1 网络体系结构及网络协议
  - 3.2 物理层
  - 3.3 数据链路层
  - 3.4 网络层
  - 3.5 传输层
  - 3.6 高层协议
- 4 微机局域网概述
  - 4.1 微机局域网概述
  - 4.2 局域网协议
  - 4.3 局域网拓扑结构的设计考虑
  - 4.4 NOVELL网络
- 5 NOVELL网的安装与运行
  - 5.1 文件服务器的安装
  - 5.2 网络工作站安装与运行
  - 5.3 最常用的NetWare命令
- 6 NOVELL网文件服务器管理设计
  - 6.1 文件服务器管理设计概述
  - 6.2 用户和用户组设计.....
  - 6.3 用户权限和文件属性设计
  - 6.4 系统注册文本设计
- 7 NOVELL网的其它管理设计
  - 7.1 NetWare网络打印
  - 7.2 NetWare网桥/路由器
  - 7.3 NetWare远程组网原理
- 8 客户机/服务器技术、WindowsNT和UNIX网络
  - 8.1 客户机/服务器技术
  - 8.2 WindowsNT网络
  - 8.3 UNIX网络
- 9 网络互连与Internet
  - 9.1 网络互连概述
  - 9.2 公共广域网基础
  - 9.3 Internet介绍
  - 9.4 Intranet介绍
- 10 网络规划、性能评价与应用技术

## <<计算机网络原理与应用技术>>

10.1网络规划的一般方法

10.2计算机网络性能评价

10.3网络方案的评比方法

10.4计算机网络的安全与保密

10.5计算机网络在数据库管理系统中的应用

10.6一个网络规划、应用系统方案实例

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>