

## <<计算机网络技术及应用>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络技术及应用>>

13位ISBN编号：9787302133025

10位ISBN编号：7302133026

出版时间：2006-12

出版时间：清华大学

作者：王建国

页数：288

字数：476000

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>

## <<计算机网络技术及应用>>

### 内容概要

本书按照教育部关于计算机及相关专业计算机网络应用的要求，结合当前计算机网络发展变化编写。主要讲述计算机网络的基本概念和技术，注重基础性和实用性。

内容包括：计算机网络基础知识、数据通信基础、网络硬件基础、网络软件基础、局域网布线基础、客户机/服务器网络组建实例、客户机/服务器网络的使用与管理、Internet 接入技术以及计算机网络安全。

在内容组织上注重基础知识与新技术的结合，在阐述计算机网络基础知识和应用技术的基础上，介绍计算机网络新技术的发展和应用。

本书内容翔实，浅显易懂，图文并茂。

将基础理论知识介绍与应用操作相结合，重点放在基础应用上。

本书适合作为应用型高等院校本科非计算机专业教材，同时也可作为计算机专业学生、计算机网络爱好者的技术参考书。

## &lt;&lt;计算机网络技术及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络产生与发展 1.2 计算机网络的定义和功能 1.3 计算机网络的体系结构 1.4 计算机网络的分类 1.1 本章小结 习题一第2章 数据通信基础 2.1 数据通信系统 2.2 差错控制技术 2.3 数据通信技术 2.4 数据交换方式 2.5 信道复用技术 2.6 本章小结 习题二第3章 计算机网络软件基础 3.1 网络操作系统 3.2 Windows 2000操作系统 3.3 网络通信协议 3.4 本章小结 习题三第4章 计算机网络硬件基础 4.1 主要网络终端设备 4.2 网络适配器 4.3 网络传输媒介 4.4 网络互连设备 4.5 本章小结 习题四第5章 局域网络布线基础 5.1 网络规划 5.2 布线规则 5.3 10BaseT (100BaseTX) 网络的组建 5.4 光纤的制作与连接 5.5 双机互联实例 5.6 本章小结 习题五第6章 客户机/服务器网络的使用与管理 6.1 Windows 2000网络类型 6.2 安装活动目录 6.3 建立和管理用户账户 6.4 建立和管理用户组 6.5 从Windows 2000工作站登录到Windows 2000 Server服务器 6.6 网络资源共享 6.7 本章小结 习题六第7章 客户机/服务器网络组建实例 7.1 DHCP服务器 7.2 DNS服务器 7.3 WWW服务器 7.4 FTP服务器 7.5 MAIL服务器 7.6 本章小结 习题七第8章 Internet接入技术 8.1 Internet及接入方式 8.2 xDSL接入技术 8.3 通过ADSL拨号连接到Internet 8.4 通过局域网络连接到Internet 8.5 利用代理共享访问Internet 8.6 本章小结 习题八第9章 计算机网络安全 9.1 网络安全问题概述 9.2 计算机病毒知识 9.3 防火墙 9.4 木马防治 9.5 本章小结 习题九第10章 实验指导 10.1 双绞线的制作 10.2 交换机的基本配置 10.3 VLAN配置 10.4 路由器基本命令操作 10.5 利用DDN实现局域网互连时的路由器配置 10.6 Windows系统的网络测试工具 10.7 用户账户的创建与管理 10.8 WWW服务器的配置参考文献

<<计算机网络技术及应用>>

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>