

## <<计算机网络教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络教程>>

13位ISBN编号：9787811235975

10位ISBN编号：7811235978

出版时间：2009-6

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：李淑华，于修理 编

页数：222

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>

## <<计算机网络教程>>

### 内容概要

《计算机网络教程》主要介绍了计算机网络概述、网络组成、局域网技术、IP基础、互联网技术、网络安全、网页技术、Internet操作、网络实践基础、Dreamweaver应用实例等内容。

《计算机网络教程》针对非计算机专业学生编写，以图的方式解释理论，将复杂的网络知识去冗取精，使深奥的理论浅显易懂，侧重满足应用的目的。

书中既剖析了网络的原理，又提供了丰富的指导动手的实践实例。

《计算机网络教程》既可作为高等学校的计算机网络基础课程教材，供非计算机专业学生学习，以解决生活和工作中遇到的网络应用问题；也可作为计算机网络自学参考书。

## &lt;&lt;计算机网络教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络概述1.1 网络基本概念1.1.1 计算机网络的定义1.1.2 计算机网络的功能1.2 网络类型1.2.1 按节点分布分类1.2.2 按交换方式分类1.2.3 按通信介质分类1.2.4 按网络的服务范围分类1.2.5 按网络的通信传播方式分类1.2.6 按网络拓扑结构分类1.2.7 按使用方式分类1.3 主从式网络与对等式网络1.3.1 对等式网络1.3.2 主从式网络1.3.3 混合式网络1.4 网络操作系统简述1.4.1 Windows系列1.4.2 用户与权限1.5 OSI参考模型1.5.1 网络体系结构基本概念1.5.2 OSI参考模型发布的背景1.5.3 OSI参考模型的7层结构简介1.5.4 OSI模型的运作方式1.6 DOD参考模型1.6.1 TCP / IP协议族1.6.2 DOD参考模型概述习题第2章 网络组成2.1 数据通信简述2.1.1 数据通信的基本概念2.1.2 数据通信的基本技术2.2 网络的硬件组成2.2.1 常用传输介质2.2.2 网络常用设备2.2.3 交换设备2.2.4 路由设备2.2.5 服务器2.3 网络拓扑2.3.1 星状拓扑2.3.2 总线状拓扑2.3.3 环状拓扑2.3.4 树状拓扑2.3.5 不规则状拓扑2.3.6 网络拓扑小结习题第3章 局域网技术3.1 以太网简述3.1.1 以太网技术的背景3.1.2 10Mbps以太网3.1.3 100Mbps以太网3.1.4 1000Mbps以太网3.2 以太网基本概念与原理3.2.1 广播的信号与指定的接收3.2.2 冲突与冲突检测3.2.3 冲突域与设备使用3.3 其他局域网技术——令牌环网络简介3.3.1 令牌环网络拓扑3.3.2 令牌传递3.4 局域网应用——文件共享与打印机共享3.4.1 文件共享3.4.2 打印机共享习题第4章 IP基础4.1 IP的运作机制4.1.1 IP定址4.1.2 IP路由4.1.3 非连接式的传送4.1.4 IP信息包的传递模式4.2 IP地址的表示法与等级4.2.1 IP地址的表示法4.2.2 IPv4与IPv64.2.3 IP地址的等级.....第5章 互联网技术第6章 网络安全第11章 网络测试题

<<计算机网络教程>>

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>