

## <<计算机网络基础>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络基础>>

13位ISBN编号：9787810898188

10位ISBN编号：7810898183

出版时间：2005-1

出版时间：东南大学出版社

作者：汪赵强

页数：226

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>

## <<计算机网络基础>>

### 内容概要

《全国职业教育计算机类系列教材：计算机网络基础》内容理论与实践相结合，理论部分力求简明易懂，注意网络的实际应用。

本书系统地讨论了计算机网络的基本概念和网络的基本应用。

力求融入最新的网络知识和应用技术，适合学生系统地学习网络知识和提高应用技能。

全书共9章，包括：计算机网络概述、数据通信基础、计算机网络体系结构、局域网、网络互联技术、网络安全、Internet服务与应用、网络操作系统、局域网的组建。

1-6章以基础知识为主；7-9章以实际应用为主。

《全国职业教育计算机类系列教材：计算机网络基础》可作为高职高专或中职院校计算机专业和相关专业计算机网络基础课程的教材，也可作为从事计算机及相关工程技术人员的自学参考书。

## &lt;&lt;计算机网络基础&gt;&gt;

## 书籍目录

1 计算机网络概述1.1 计算机网络的发展与定义1.1.1 计算机网络的产生和发展1.1.2 我国计算机网络的发展1.1.3 计算机网络的定义1.2 计算机网络的分类1.2.1 按网络的拓扑结构分类1.2.2 按网络的地理覆盖范围分类1.2.3 按网络的管理方式分类1.2.4 按网络的使用范围分类1.3 计算机网络的组成1.3.1 网络硬件1.3.2 网络软件1.4 计算机网络的功能与应用1.4.1 计算机网络的基本功能与特点1.4.2 计算机网络的典型应用1.5 计算机网络的标准1.5.1 两类标准1.5.2 若干有影响的标准化组织习题12 数据通信基础2.1 数据通信基本概念2.1.1 信息、信号与信道2.1.2 数据通信方式2.2 数据传输方式2.2.1 基带传输与频带传输2.2.2 异步传输与同步传输2.3 传输介质2.3.1 有线传输介质2.3.2 无线传输介质2.4 多路复用技术2.4.1 频分多路复用2.4.2 时分多路复用2.4.3 波分多路复用2.5 数据交换技术2.5.1 数据交换技术基本概念2.5.2 线路交换2.5.3 报文交换2.5.4 分组交换2.5.5 其他交换方式2.6 差错控制技术2.6.1 差错控制的基本概念2.6.2 差错控制编码2.6.3 差错控制方法习题23 计算机网络体系结构3.1 网络体系结构基本概念3.1.1 网络协议3.1.2 网络的分层结构3.1.3 网络的体系结构3.2 OSI网络参考模型3.2.1 OSI网络参考模型概述3.2.2 物理层3.2.3 数据链路层3.2.4 网络层3.2.5 传输层3.2.6 会话层、表示层、应用层3.3 TCP / IP网络协议3.3.1 TCP/IP参考模型简介3.3.2 网络接口层3.3.3 网际互联层3.3.4 传输层3.3.5 应用层习题34 局域网4.1 局域网的概述4.1.1 局域网的概念4.1.2 局域网的组成和分类4.1.3 局域网的特点4.2 局域网体系结构4.2.1 局域网参考模型4.2.2 IEEE 802标准4.3 局域网的拓扑结构4.3.1 网络拓扑结构的概念4.3.2 星形拓扑结构.....5 网络互联6 网络安全7 Internet服务与应用8 网络操作系统9 局域网的组建参考文献

<<计算机网络基础>>

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>