

<<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：9787505386044

10位ISBN编号：7505386042

出版时间：2003-4-1

出版时间：电子工业

作者：吴功宜,吴英

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

本书系统地讨论了计算机网络的基本概念，数据通信基础知识，网络体系结构，局域网及应用技术，网络互连，网络安全与网络管理等内容。

<<计算机网络教程>>

书籍目录

目 录第1章计算机网络概论1.1计算机网络的形成与发展1.2计算机网络的定义1.3计算机网络的拓扑构
型1.4计算机网络的分类1.5典型的计算机网络1.6公共数据网的发展1.7计算机网络的应用1.8计算机网络
应用带来的社会问题1.9小结习题1第2章数据通信与广域网技术2.1数据通信的基本概念2.2传输介质及
其主要特性2.3无线与卫星通信技术2.4数据编码技术2.5基带传输技术2.6频带传输技术2.7多路复用技
术2.8广域网中的数据交换技术2.9差错控制方法2.10小结习题2第3章网络体系结构与网络协议3.1网络体
系结构的基本概念3.2OSI参考模型3.3TCP/IP参考模型3.4OSI参考模型与TCP/IP参考模型比较3.5小结
习题3第4章局域网基本工作原理4.1局域网的技术特点4.2局域网的拓扑结构4.3IEEE802参考模型与协
议4.4共享介质局域网的工作原理4.5高速局域网的工作原理4.6交换式局域网的工作原理4.7虚拟局域网
的工作原理4.8无线局域网的工作原理4.9小结习题4第5章局域网组网技术5.1局域网传输介质5.2局域网
组网需要的设备5.3局域网组网方法5.4局域网结构化布线技术5.5小结习题5第6章网络操作系统6.1网
络操作系统的基本概念6.2WindowsNTServer操作系统6.3NetWare操作系统6.4UNIX操作系统6.5Linux操作
系统6.6小结习题6第7章网络互连技术7.1网络互连的基本概念7.2网络互连的类型与层次7.3典型网络互
连设备的工作原理7.4第三层交换技术与应用7.5小结习题7第8章Internet基础与应用8.1Internet基本概
念8.2Internet通信协议8.3Internet服务功能8.4Internet接入方式8.5Internet技术8.6电子商务技术8.7小结习
题8第9章网络安全与网络管理9.1网络安全的重要性9.2网络安全技术研究的基本问题9.3网络安全策略
的设计9.4网络安全策略制定的方法与基本内容9.5网络安全问题的鉴别9.6网络防火墙技术9.7网络文件
的备份与恢复9.8网络防病毒技术9.9网络管理技术9.10小结习题9附录A习题参考答案参考文献

<<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>