

计算机网络



[计算机网络_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-10

装帧:

isbn:9787811290929

《计算机网络》共分8章。第1章为概述，主要介绍计算机网络的发展及有关概念，分层的网络体系结构及主要的网络参考模型。第2章为物理层，介绍数据通信技术的基础知识及物理层的概念及有关标准。第3章为数据链路层，介绍差错控制、流量控制技术，重点介绍了HDLC和PPP等数据链路层协议。第4章为局域网，介绍了IEEE802标准、以太网技术、局域网扩展及无线局域网技术。第5章为网络层，讨论了网络互联与网络层协议，介绍了网络层的基本概念、路由算法、路由协议、IP协议等，并简单介绍了IPv6。第6章介绍了传输层协议，主要是Internet中的TCP和UDP协议。第7章介绍了应用层的有关概念及Internet应用层的各种协议，包括域名系统、文件传输、电子邮件、万维网，并简要介绍了一些其他的网络应用。第8章介绍了网络安全和网络管理。首先简要介绍了网络操作系统，介绍了网络安全的概念、数据加密、电子邮件安全、Web安全及防火墙技术，然后介绍了网络管理的概念、体系结构、协议及简单网络管理协议SNMP。

作者介绍:

目录:

[计算机网络_下载链接1](#)

标签

评论

[计算机网络_下载链接1](#)

书评

[计算机网络_下载链接1](#)