

<<计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络>>

13位ISBN编号：9787111229681

10位ISBN编号：7111229681

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业

作者：蔡开裕

页数：335

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>>

内容概要

《计算机网络》从底层物理网络、TCP / IP协议、网络应用、网络管理和网络安全5个方面讲述了有关计算机网络的知识。

在内容组织上，本书注重原理与实例并举，并力求反映网络技术的最新发展，具有很强的系统性和实用性；在写作方法上，本书尽量做到深入浅出、通俗易懂、简洁明了。

本书层次清晰、内容丰富、图文并茂，适合作为高等院校相关专业本科生或研究生“计算机网络”课程的教材，同时也可供从事网络设计、开发和管理的工程技术人员作为参考书使用。

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，同时也是国防科学技术大学“计算机网络”国家精品课程指定教材。

<<计算机网络>>

书籍目录

出版者的话序前言教学建议第1章 绪论1.1 计算机网络定义1.2 计算机多络产生与发展1.3 计算机网络应用1.4 计算机网络分类1.5 无线网络1.6 网络体系结构1.7 网络参考模型1.8 标准化组织1.9 因特网标准和管理机构习题第2章 数据通信基础2.1 概念和术语2.2 数据通信基础理论2.3 传输介质2.4 编码与调制2.5 多路复用2.6 扩频2.7 调制解调器2.8 物理层接口2.9 小结习题第3章 广域网3.1 帧定界3.2 差错检测编码3.3 可靠传输协议3.4 HDLC协议3.5 PPP协议3.6 交换3.7 虚电路和数据报3.8 网络性能评价指标3.9 广域网实例3.10 小结习题第4章 局域网4.1 局域网参考模型4.2 以太网4.3 令牌环网和FDDI网4.4 高速以太网4.5 无线局域网4.6 网桥 4.7 局域网组网4.8 弹性分组环4.9 小结习题第5章 网络互联和IP协议5.1 网络互联设备和IP协议5.2 IP报文5.3 IP地址5.4 IP报文转发5.5 ARP、DHCP和ICMP协议5.6 子网和超网5.7 IPV6协议5.8 路由器5.9 小结习题第6章 IP路由6.1 路由模式.....第7章 传输层协议第8章 网络应用第9章 网络安全参考文献

<<计算机网络>>

编辑推荐

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·计算机网络(第2版)》第1版出版以来得到广大读者的好评,第2版在保留第1版的基本结构和写作方法的基础上,结合作者多年来从事计算机网络教学和科研的心得体会以及计算机网络技术的最新发展,在内容上进行了较大的更新,在结构上进行了较大调整,使其更适合教学使用。

全书按照传统的网络分层方法组织,系统地介绍了计算机网络体系结构、核心概念、基本原理、相关协议和关键技术。

在内容组织上,注重原理与实例并举,并力求反映网络技术的最新发展,具有很强的系统性和实用性

。

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>