第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络>>

13位ISBN编号：9787302144090

10位ISBN编号：7302144095

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：刘东飞

页数：426

字数：675000

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

内容概要

计算机网络是信息技术中一个重要的应用领域，主要包含通信技术和计算机技术两个方面。
本书系统地论述了计算机网络与通信的基础理论、基本技术与应用，从分层的角度详细介绍了计算机网络的协议体系，以实例说明网络组建与应用开发的方法，并且讨论了网络最新技术的发展。
全书内容新颖，注意理论联系实际和应用，学术与工程并重。
每章均配有小结与习题。
本书适合作为高等院校电气信息类各专业的计算机网络教材，也可供从事计算机网络与应用的广大科技工作者参考。
本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

<<计算机网络>>

书籍目录

第1章　计算机网络概述　1.1　计算机网络的发展　1.2　计算机网络基本概念　本章小结　习题1第2章　数据通信技术　2.1　数据通信基本概念　2.2　信道复用技术　2.3　信道交换技术　2.4　数据通信方式　2.5　数据编码技术　2.6　差错控制技术　本章小结　习题2第3章　计算机网络体系结构　3.1　网络体系结构概述　3.2　协议、服务与分层　3.3　ISO/OSI参考模型　3.4　TCP/IP参考模型　3.5　ISO/OSI与TCP/IP参考模型比较　本章小结　习题3第4章　物理层与数据链路控制　4.1　物理层　4.2　数据链路层　本章小结　习题4第5章　局域网　5.1　局域网概述　5.2　逻辑链路控制子层　5.3　介质访问控制子层　5.4　以太网与IEEE 802.3　5.5　无线局域网　5.6　虚拟局域网　5.7　其他局域网　本章小结　习题5第6章　广域网　6.1　广域网概述　6.2　路由选择算法　6.3　拥塞控制　6.4　X.25建议　6.5　ISDN　6.6　帧中继　6.7　ATM　6.8　ATM与IP结合　6.9　无线ATM　本章小结　习题6第7章　网络互联　7.1　网络互联部件　7.2　网际协议　7.3　内部网关协议　7.4　外部网关协议　7.5　多播路由策略　7.6　QoS路由策略　7.7　网络地址转换与虚拟专用网　本章小结　习题7第8章　传输服务　8.1　传输层概述　8.2　TCP协议　8.3　UDP协议　8.4　网络编程接口　本章小结　习题8第9章　网络应用　9.1　应用层概述　9.2　动态主机配置协议　9.3　域名系统　9.4　万维网WWW　9.5　电子邮件　9.6　多媒体通信　本章小结　习题9第10章　网络管理与安全　10.1　网络管理概述　10.2　网络安全概述　10.3　网络攻击防范　10.4　加密与认证　10.5　防火墙　本章小结　习题10参考文献

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