第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术及应用>>

13位ISBN编号：9787302104315

10位ISBN编号：730210431X

出版时间：2005-4

出版时间：清华大学出版社

作者：雷震甲

页数：284

字数：441000

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

本书在介绍数据通信概念的基础上，分局域网、广域网和因特网三个模块详细讲述了计算机网络的基础知识，还介绍了网络安全和网络管理方面的实用技术。
本书的内容是兼顾基础，突出应用。
　本书取材新颖，概念清晰，可作为理工科学生学习现代网络的入门教材，也可作为网络工程技术人员的参考用书。

书籍目录

第1章 引论 1.1 计算机网络的形成和发展 1.1.1 早期的计算机网络 1.1.2 现代计算机网络的发展 1.1.3 计算机网络标准化阶段 1.1.4 微机局域网的发展时期 1.1.5 国际互联网的发展时期 1.2 计算机网络的分类和应用 1.2.1 计算机网络的分类 1.2.2 计算机网络的应用 1.3 我互联网的发展 1.3.1 我国互联网络的建设 1.3.2 我国建成的四大互联网络 习题第2章 数据通信基础 2.1 数据通信的基本概念 2.2 信道特性 2.2.1 信道带宽 2.2.2 误码率 2.2.3 信道延迟 2.3 传输介质 2.3.1 双绞线 2.3.2 同轴电缆 2.3.3 光缆 2.3.4 无线信道 2.4 数据编码 2.4.1 单极性码 2.4.2 极性码 2.4.3 双极性码 2.4.4 归零码 2.4.5 不归零码 2.4.6 双相码 2.4.7 曼彻斯特码 2.4.8 差分曼彻斯特码 2.4.9 多电平码 2.5 数字调制技术 2.5.1 幅度键控 2.5.2 频移键控 2.5.3 相移键控 2.6 脉冲编码调制 2.6.1 取样 2.6.2 量化 2.6.3 编码 2.7 通信方式和交换方式 2.7.1 数据通信方式 2.7.2 交换方式 2.8 多路复用技术 2.8.1 频分多路复用 2.8.2 时分多路复用 2.8.3 波分多路复用 2.8.4 数字传输系统 2.9 差错控制 2.9.1 检错码 2.9.2 汉明码 2.9.3 循环冗余校验码 习题第3章 计算机网络体系结构 3.1 计算机网络的功能特性 3.2 开放系统互连参考模型的基本概念 3.3 OSI／RM七层协议的主要功能 3.4 几种商用网络的体系结构 3.4.1 SNA 3.4.2 X.25 3.4.3 Novell NetWare 习题第4章 局域网和城域网第5章 广域通信网第6章 TCP／IP与因特网第7章 网络安全与网络管理第8章 网络操作系统参考文献

编辑推荐

计算机专业的教学图书已出了很多本了，但有没有本适合非计算机专业学生的图书呢？
答案是肯定的。
本教材正是为大学非计算机专业学生而出版的，本套教材体系完整，内容先进，很符合那些非计算机专业学生的要求！

第一图书网, tushu007.com

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