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：9787302151258

10位ISBN编号：7302151253

出版时间：2007-11

出版时间：清华大学出版社

作者：张曾科，关敬敏，马喜春　编著

页数：313

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络技术及应用>>

内容概要

本书讲述计算机网络和INTRENET的原理、技术与应用。
在内容安排上，计算机网络的基本原理和应用技术并重。
网络的基本概念和原理，是掌握网络技术的基础，，而学以致用是学习网络的根本目的。
为了便于读者复习，本书各章备有思考题。
本书可以作为高等院校非计算机类专业本科计算机网络课程的教材，也可供广大工程技术人员作为参考书应用。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络技术及应用>>

书籍目录

第1章　计算机网络及其体系结构　1.1　计算机网络的基本概念　1.1.1　什么是计算机网络　1.1.2　计算机网络的分类　1.2　计算机网络的体系结构　1.2.1　概述　1.2.2　OSI体系结构　1.2.3　TCP/IP体系结构　1.2.4　5层体系结构　1.3　计算机网络的发展历程　1.3.1　计算机网络的产生　1.3.2　分组交换网的出现　1.3.3　计算机网络体系结构的形成　1.3.4　局域网的产生和发展　1.3.5　Internet时代　思考题第2章　数据通信技术　2.1　引言　2.2　数据通信系统的性能指标　2.2.1　信息传输速率和码元传输速率　2.2.2　误码率和误比特率　2.2.3　奈奎斯特准则和香农定理　2.3　数据传输方式　2.3.1　单工、全双工和半双工传输　2.3.2　异步传输和同步传输　2.3.3　频带传输和基带传输　2.4　调制解调技术　2.4.1　幅移键控　2.4.2　频移键控　2.4.3　相移键控　2.4.4　多级调制　2.5　数据编码技术　2.5.1　不归零制编码　2.5.2　曼彻斯特编码　2.5.3　差分曼彻斯特编码　2.5.4　MB/NB编码　2.6　信道复用技术　2.6.1　频分复用　2.6.2　时分复用和统计时分复用　2.6.3　准同步数字系列和同步数字系列　2.6.4　波分复用　2.7　数据交换技术　2.7.1　分组交换　2.7.2　信元交换和ATM　2.8　传输媒体　2.8.1　双绞线　2.8.2　同轴电缆　2.8.3　光纤　2.8.4　无线传输　思考题第3章　数据链路控制　3.1　数据链路控制机制　3.1.1　引言　3.1.2　滑动窗口机制　3.1.3　停等ARQ　3.1.4　回退－NARQ　3.1.5　选择重传ARQ　3.2　差错校验　……第4章　局域网第5章　网络互联第6章　传输控制第7章　Internet应用服务第8章　Internet接入第9章　网络安全第10章　网络操作系统参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络技术及应用>>

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