<<计算机网络>>

图书基本信息

书名: <<计算机网络>>

13位ISBN编号:9787564606701

10位ISBN编号:7564606703

出版时间:2010-7

出版时间:人民出版社

作者:姜秀柱

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

本书系统介绍了计算机网络技术的形成和发展,以及物理层、数据链路层、网络层、传输层、应用层等模型层次的基本知识和所采用的基本技术;同时介绍了计算机网络的安全管理、设计、测试以及计算机网络技术发展的最新动向。

本书适用于本科计算机专业学生使用,也可以作为研究生参考教材。

<<计算机网络>>

书籍目录

前言

- 1 计算机网络概述
 - 1.1 计算机网络的定义
 - 1.2 计算机网络的特征
 - 1.3 计算机网络的组成
 - 1.4 计算机网络的分类
 - 1.5 计算机网络的体系结构
 - 1.6 计算机网络的发展
- 上篇 通信子网
 - 2通信子网概述
 - 2.1 通信子网的任务
 - 2.2 通信子网的组成
 - 3 通信子网的物理层
 - 3.1 物理层概述
 - 3.2 物理层比特流传输模式
 - 3.3 通信介质
 - 3.4 传输信道
 - 3.5 传输编?
 - 3.6 典型物理层协议
 - 4通信子网的链路层
 - 4.1 链路层概述
 - 4.2 数据交换技术
 - 4.3 数据的可靠传输
 - 4.4 数据传输的流量控制
 - 4.5 数据的同步传输控制
 - 4.6 数据的封装与解封装
 - 4.7 典型链路层协议
 - 5 通信子网的网络层
 - 5.1 网络层概述
 - 5.2 虚电路与数据报
 - 5.3 数据传输路径的描述
 - 5.4 路径选择方法
 - 5.5 典型路由协议
 - 5.6 数据传输的服务质量保障(QoS)
 - 5.7 网络运行状况的监测
 - 5.8 典型网络层协议

下篇 资源子网

- 6资源子网概述
 - 6.1 资源子网的任务
 - 6.2 资源子网的组成
- 7资源子网的传输层
 - 7.1 传输层的功能
 - 7.2 传输层的服务
 - 7.3 典型的传输层协议
- 8资源子网的应用层

<<计算机网络>>

- 8.1 网络应用概述
- 8.2 典型的网络应用及其协议
- 8.3 资源子网的服务器技术
- 8.4 典型服务器及其配置
- 9 计算机网络管理
 - 9.1 计算机网络管理的基本知识
 - 9.2 网络管理协议
 - 9.3 网络管理关键技术
 - 9.4 计算机网络管理的体系结构
 - 9.5 基于wcb的网络管理模式

.

<<计算机网络>>

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