

<<TCP/IP协议及网络编程技术>>

图书基本信息

书名：<<TCP/IP协议及网络编程技术>>

13位ISBN编号：9787302095583

10位ISBN编号：7302095582

出版时间：2004-10-1

出版时间：清华大学出版社

作者：黄健,吴俊,杨明,黎波涛,罗军舟

页数：366

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>

<<TCP/IP协议及网络编程技术>>

前言

Internet是20世纪最伟大的发明之一，它将全世界数以千万计的计算设备（不管它们是庞大的巨型机，还是桌面上的个人电脑，甚至是人们口袋中的移动电话）连接成一个巨大的网络，并使它们能够在彼此之间迅速方便地传输信息。

整个世界好像突然变小了，不同地区的人与人之间的距离不再遥不可及。

然而，改变整个世界的不只是Internet本身，还有无法计数的构筑在其上的应用软件。

通过电子邮件，信件的往来不再需要几天甚至几周了；通过网上商城，在家就可以购物；视频点播让人们可以在家中欣赏喜爱的电影。

如果没有这些应用，Internet至今还仅仅是科研人员实验室里使用的科研工具。

. 正如Internet的核心TCP/IP协议..

<<TCP/IP协议及网络编程技术>>

内容概要

本书是一本关于TCP/IP协议原理及编程技术的教材，由两部分组成：第1部分系统地介绍了TCP/IP协议族的体系结构，并分别介绍了IP层、传输层和应用层中各种协议的具体原理和工作机制；第2部分介绍了基于socket编程接口的网络编程技术，重点讲述了客户端和服务端编程应注意的问题、可用的模式和技术。

作为一本TCP/IP协议理论基础和编程技术的教材，本书既注重清晰地描述概念和理论，又做到了理论联系实际，能有效提高读者对TCP/IP的理解和网络开发能力。

它可作为高等院校计算机、通信等专业的教学参考书，也可以供从事相关开发工作和网络管理的人员参考。

<<TCP/IP协议及网络编程技术>>

书籍目录

第1章 Internet概述第2章 TCP/IP协议族体系结构第3章 IP协议第4章 ARP和RARP第5章 ICMP协议第6章 路由协议第7章 广播与多播第8章 UDP协议第9章 TCP协议第10章 远程登录第11章 电子邮件第12章 HTTP协议第13章 网络文件第14章 SNMP网络管理体系结构第15章 IPv6第16章 常见操作系统TCP/IP协议实现第17章 标准TCP/IP编程接口--Socket第18章 客户-服务器模型第19章 套接口选项第20章 UDP服务器编程第21章 TCP服务器编程第22章 Internet编程示例附录 RFC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>