

<<TCP/IP协议族>>

图书基本信息

书名：<<TCP/IP协议族>>

13位ISBN编号：9787302044635

10位ISBN编号：7302044635

出版时间：2001-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：Behrouz A.Forouzan,Sophia Chung Fegan

页数：726

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协议族>>

内容概要

本书是一本介绍TCP/IP协议族的教材，全书共有25章，分5个部分：基本概念和基础技术；TCP/IP协议族中的核心协议IP和TCP以及几个主要的路由选择协议；使用网络和运输层协议的应用程序；使用插口接口进行网络编程IPv6以及从IPv4到IPv6的过渡。

<<TCP/IP协议族>>

书籍目录

- 一, 引言
- 二, OSI模型和TCP / IP协议族
- 三, 底层的技术
- 四, IP编址
- 五, 构成子网和超网
- 六, IP分组的交付和路由选择
- 七, 网际协议 (IP)
- 八, ARP和RARP
- 九, 因特网控制报文协议 (ICMP)
- 十, 因特网组管理协议 (IGMP)
- 十一, 用户数据报 (UDP)
- 十二, 传输控制协议 (TCP)
- 十三, 路由选择协议 (RIP, OSPF和BGP)
- 十四, 应用层和客户服务器模型
- 十五, BOOTP和DHCP
- 十六, 域名系统 (DNS)
- 十七, TELNET和Rlogin
- 十八, 文件传送协议 (FTP)
- 十九, 简单文件传送协议 (TFTP)
- 二十, 简单邮件传送协议 (SMTP)
- 二十一, 简单网络管理协议 (SNMP)
- 二十二, 超文本传送协议 (HTTP)
- 二十三, 万维网 (WWW)
- 二十四, 插口接口
- 二十五, 下一代: IPv6和ICMPv6
- 附录A, ASCII码
- 附录B, 数制和转换
- 附录C, 二进制数的表示
- 附录D, 差错检测
- 附录E, 加密 / 解密
- 附录F, MIB对象
- 附录G, 高级数据链路控制 (HDLC)
- 附录H, 项目802
- 附录I, ASN.1
- 附录J, 支撑树
- 附录K, 联系地址
- 附录L, RFC
- 附录M, UDP和TCP端口
- 多项选择和部分习题的解答
- 缩写词
- 词汇表
- 参考文献

<<TCP/IP协议族>>

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>