

<<TCP/IP计算机网络篇>>

图书基本信息

书名：<<TCP/IP计算机网络篇>>

13位ISBN编号：9787030111890

10位ISBN编号：7030111893

出版时间：2003-4

出版时间：科学出版社

作者：村山公保

页数：202

字数：224000

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计算机网络篇>>

内容概要

本书是“TCP/IP系列”之一。

书中不是单纯地介绍计算机网络基础知识，而是结合身边的实际网络应用和计算机基本知识，全面介绍计算机网络的相关知识。

主要内容包括计算机与TCP/IP基础知识，网络基础技术与TCP/IP，网际协议（IP），网络应用技术与TCP/UDP，TCP/IP应用等。

本书可作为初学计算机网络和TCP/IP的广大读者的自学用教材，亦可作为大专院校计算机网络类选修课教材。

<<TCP/IP计算机网络篇>>

作者简介

村山公保，1992年，东京学艺大学教育学部毕业，1992～1994年日本电气技术信息系统开发株式会社，1998年，奈良先端科学技术研究生院大学信息科学研究科博士毕业。
现在，仓敷艺术科学大学产业科学技术学部软件学科副教授（工学）。
著作：《TCP/IP综合基础篇 第2版》。

<<TCP/IP计算机网络篇>>

书籍目录

第1章 TCP/IP入门 1.1 走进计算机与网络的世界 1.1.1 网络与计算机 1.1.2 因特网与TCP/IP 1.1.3 因特网 (Internet) 与内联网 (Intranet) 1.1.4 TCP/IP的作用 1.2 TCP/IP的功能 1.2.1 TCP/IP应用的过去、现在和未来 1.2.2 因特网与TCP/IP 1.2.3 实用的TCP/IP技术 1.2.4 无处不在、无所不能的TCP/IP 1.3 TCP/IP的特征 1.3.1 适用于任何通信方式的TCP/IP 1.3.2 作为软件的TCP/IP 1.3.3 硬件与软件的关系 1.3.4 黑匣子化 1.3.5 TCP/IP网络与电话网、邮政网的黑匣子化 1.3.6 开发出使用更方便的网络技术 1.4 TCP/IP的基本知识 1.4.1 网络的基本构成要素 1.4.2 TCP/IP的基础——服务器与客户机 1.4.3 包交换与线路交换 1.4.4 包交换方式第2章 网络与计算机 2.1 计算机基础知识 2.1.1 硬件与软件 2.1.2 TCP/IP中的硬件与软件功能分配 2.1.3 硬件的基本要素 2.1.4 软件的基本要素 2.2 缓冲器、队列与高速缓存 2.2.1 缓冲器 2.2.2 队列 (queue) 2.2.3 高速级存 2.3 计算机的数据表示方式 2.3.1 二进制 2.3.2 位 (bit) 、字节 (byte) 、八位字节 (octet) 2.3.3 big endian与littte endian 2.3.4 信息的数字化 2.4 操作系统 2.4.1 进程与进程的管理 2.4.2 进程与线程 2.4.3 硬件的控制与管理 2.4.4 工作方式与系统调用、中断 2.4.5 中断与控制 2.4.6 设备驱动 第3章 网络基础技术与TCP/IP 第4章 网际协议 (IP) 第5章 网络应用技术与TCP/UDP第6章 TCP/IP应用附录

<<TCP/IP计算机网络篇>>

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>