<<Internet協定觀念與實作 >

图书基本信息

书名: <<Internet協定觀念與實作 第二版>>

13位ISBN编号: 9789574421688

10位ISBN编号:9574421686

出版时间:20040915

出版时间:旗標

作者:施威銘研究室

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

<<Internet協定觀念與實作 >

内容概要

本書特色

從 PPP 和 Ethernet/802.11 等最常見的上網方式談起,循序導入各種協定,觀念連貫、輕鬆入門。

以最多的篇幅,仔細探討 IP 的基礎觀念、IP Subnet 與 IP Routing、以及下一代的 IPv6,解說詳盡、內容紮實。

解說通訊協定時,除了理論說明外,還搭配實際通訊時所擷取到的封包,讓您能實際體驗、檢查、 分析每種協定、每個封包的來龍去脈。

以 Windows 2000/2003 為平台,說明通訊協定在作業系統中的實作方式,與各項通訊協定理論相互 對照,加深印象。

從初學者的角度,詳實解說各種協定的用途及運作原理,讓您知其然亦知其所以然!

網際網路上的新應用總是層出不窮,但不管您還在用老掉牙的文字模式 BBS、還是已在用網路電話 Call 遍全世界的友人,實際上用的都是發展已有數十年之久的網際網路 - Internet。

而維繫整個網際網路運作順暢的就是TCP/IP通訊協定,雖然我們將 TCP/IP 稱為『Internet通訊協定』 ,但其實它也早已廣泛運用在公司/家庭中的區域網路。

所以不管您用的是可通向全世界的網際網路、還是只通到隔壁房間的區域網路,對TCP/IP通訊協定有全盤的認識,都能幫助您使用網路更自在。

Internet仍不斷地在發展中,連帶TCP/IP相關通訊協定也持續有新技術出現,但用得最多、最久、最穩定的仍是那套使用多年的TCP/IP通訊協定。

想想看,您學過的電腦資訊技術有多少是可以如此歷久不衰呢?

若您肯花時間學習Internet協定,將是最明智的決定,投資報酬率最高,只要打好基礎,所學得 的Internet協定理論與實務,可讓您受用大半輩子。

這是一本專為初學者所寫的Internet理論書籍,讓有心學習Internet協定的讀者,不必費心死 K 硬邦邦的 RFC 文件。

只需跟著本書的學習腳步,從 PPP、Ethernet、IP(IPv6)、TCP、UDP、SMTP、POP3、FTP、HTTP、DHCP、DNS、ICMP、ARP 到 TELNET,幫助讀者跨越艱深理論的門檻,贏在起跑點上!

目錄第1章導論

第2章乙太網路簡介

第3章無線區域網路簡介

第4章 PPP

第5章 IP

第 6章 IP 位址

第7章 ARP

第8章 ICMP

第 9章 IP 路由

第10章 靜態與動態路由

第11章 IPv6

第12章 UDP

第13章 TCP

第14章 DHCP

第15章 DNS

<<Internet協定觀念與實作 >

第16章 HTTP 第17章 SMTP 第18章 POP3 第19章 Telnet 第20章 FTP

<<Internet協定觀念與實作 >

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