

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>

## 內容概要

### 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

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

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>