

802.11無線網路通訊協定與應用.



[802.11無線網路通訊協定與應用. 下载链接1](#)

著者:唐政

出版者:文魁

出版时间:20040901

装帧:

isbn:9789861253473

◎ 現今的無線網路是利用一種「無線網路標準加密技術 (WEP, Wired Equivalent Privacy)」加解密的方式來達到安全需求，在書中筆者以之前發生的博客來攻擊事件為例做深入探討，並針對整個802.11網路N3014802.11無線區域網路通訊協定及應用802.11無線區域網路通訊協定及應用安全性問題做解說。此外，本書還介紹802.11通訊協定的基礎機制，如CSMA/CA。並介紹WEP之安全性，且分析目前各家廠商對不安全的解決方法。◎ 關於協定的發展 (802.11a~802.11i) 趨勢、及相關IC CHIP設計商所面臨的壓力及挑戰，也是本書的重點。在介紹Wi-Fi聯盟時，筆者更利用圖表列出不同區域所規範的不同使用頻帶。此外，用流量的計算來評估各種PHY也是本書的一大特色。

◎ 本書所涵蓋的範圍很廣，有入門的內容，也有進階的主題，包含：WEP、相關MAC，以及PHY的協定。其應用的例子及範圍相信可適用到不同的使用等級。

本書特色：

◎ 詳述WEP之不安全性－主動攻擊及被動攻擊

- ◎ 802.11之半全性的解決方案
- ◎ 802.11家族的介紹
- ◎ 協定分析
- ◎ 802.11產品的相關應用
- ◎ 流量分析-哪種PHY(a/b/g)是最有效率的
- ◎ Wi-Fi聯盟的介紹
- ◎ WLAN CHIP的發展

作者介绍:

目录:

[802.11無線網路通訊協定與應用. 下载链接1](#)

标签

评论

[802.11無線網路通訊協定與應用. 下载链接1](#)

书评

[802.11無線網路通訊協定與應用. 下载链接1](#)