

《802.11無線網路通訊協定與》

图书基本信息

书名：《802.11無線網路通訊協定與應用.》

13位ISBN编号：9789861253473

10位ISBN编号：9861253475

出版时间：20040901

出版社：文魁

作者：唐政

页数：632

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《802.11無線網路通訊協定與》

內容概要

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

《802.11無線網路通訊協定與》

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:www.tushu111.com