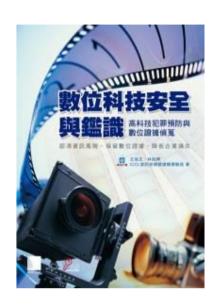
# 數位科技安全與鑑識-高科技犯罪預防與數位證據偵蒐



作者:王旭正、林祝興、ICCL 資訊密碼暨建構實驗室

• 原文作者: Shiuh-Jeng W ang、Chu-H sing Lin、ICCL

• 出版社: 博碩

• 出版日期: 2009年03月12日

• 語言:繁體中文 ISBN: 9789862011966

• 裝訂:平裝

• 定價:520元 優惠價:9折468元

## 內容簡介

#### top

由於電腦與網路的快速發展和普及應用,依賴傳統證據爲主的鑑識方法,已經不足以對抗科技導向的資訊犯罪案件。資訊犯罪案件範圍非常廣泛,如:製造施放電腦病毒、盜拷資訊、盜用資訊資源、駭客入侵、網站攻擊、非法侵占、蓄意破壞以及資訊戰 ...等皆屬之。

在電子商務日益普及,加上企業以及政府部門大量的資料皆已電子化,資 訊犯罪案件已逐年升高,爲了因應新型態的高科技犯罪,本書除了介紹電腦犯 罪、網路安 全、鑑識理論與數位證據偵蒐程序外,特別以實務的觀念輔以各式 可能情境模擬,並於各種不同的作業系統平台(Windows/Unix/Linux)實作, 綜合防阻電腦的高科技犯罪趨勢。

### 作者簡介

王旭正(Shiuh-Jeng W ang)

國立台灣大學電機工程學博士。研究興趣爲資訊安全與管理、資訊鑑識與數位證據、密碼學、資料建構工程。作者爲資訊密碼與建構實驗室(Information Cryptology and Construction Lab., ICCL, hera.im cpu.edu.tw)主持教授,定期爲資訊科技類雜誌撰寫專欄(www netadmin.com.tw/,PCuSER),分別在2002年、2004年、2007年、2008年與2009年造訪美國Florida State University (FSU)、University of Florida (UF)、Camegie Mellon University (CMU)與韓國Sungkyunkwan University(成均館大學)進行長期持續性學術研究工作。自2000年於教學研究工作外亦兼任中華民國資訊安全學會理事職務至今,目前爲正教授兼任中華民國資訊安全學會常務理事,協助學會各項學術研究底務推動。

林祝興(Chu-H sing Lin)

東海大學資訊工程系教授,中華民國資訊安全學會理事,曾任東海大學電子計算機中心主任、資訊工程系系主任,並接受美國聯邦資訊處理標準專業訓練。曾主持政府單位、國科會、教育部、民間單位研究計畫數十件,在資訊安全領域發表國際學術期刊論文 40 篇,研討會論文 90 篇。所創立之資訊安全實驗室是國科會資通安全研究聯盟(TW ISC)成員研究室之一。

資訊密碼暨建構實驗室(ICCL, Information Cryptology and Construction Lab.)

Pay the researches to:

- © Internet Security and Applications
- OD igital Forensics and Evidence with FROG.
- ◎ In formation Hiding
- OV isual Security
- OD ata Construction

## 詳細資料

- 規格: 平裝 / 480 頁 / 17\*23cm / 普級 / 單色印刷 / 初版
- 出版地:台灣

# 目錄

#### top

第一章 數位證據與鑑識

第二章 電腦與網路犯罪

第三章 偽裝與鑑識

第四章 密碼學與資訊安全

第五章 網路安全機制

第六章 網路資料危機與鑑識

第七章 Windows 系統主機偵查

第八章 Unix 系統主機偵查

第九章 Windows 工具軟體

第十章 Linux 系統鑑識工具

第十一章 遠端鑑識與數位證據蒐集

第十二章 科技犯罪與鑑識

附錄 中英文對照索引