



BOOKS

高品質·創新·學術性·價格合理

ACM BOOKS 電子書系列出版緣起

在過去十年中，學術與科技出版的格局發生了巨大的變化，致使在學術性計算機科學書籍的出版領域，呈現一個相當大的空白區域。因此，ACM 自 2014 年起，與 Morgan & Clayppol 出版社合作，啟動了一個新的電子書系列出版企劃 — ACM BOOKS，來扮演重要角色以服務社群。這也將更增強 ACM Digital Library 中豐富的期刊與會議出版品的組合。

ACM BOOKS 電子書系列預計將涵蓋所有計算機科學領預中的主題，本系列初始將專注於四種類型的書籍：

- ➔ 研究生等級之教科書
- ➔ 研究專書 -- 提供發展成熟和新興領域的概述
- ➔ 從業人員等級的專業書籍
- ➔ 專論計算機史與計算機對社會影響之書籍

出版近況

目前總編輯與編輯委員仍正在發展 ACM BOOKS 電子書系列的第一個專輯 [Collection 1](#)，將包含有 **25 本專書**。ACM BOOKS 電子書將會以數種出版格式來出版，其中包括可下載的 PDF、可自動優化顯示模式的電子書格式(ePub)。

除了透過 ACM Digital Library 下載 ACM BOOKS 電子書來閱讀之外，在 ACM Digital Library 中下載的單本電子書，將可透過 ACM Digital Library App 在手機與平板電腦上閱讀。



編輯品質

ACM BOOKS 電子書系列總編輯，是由在 Waterloo University 的 M. Tamer Özsu 教授擔任，並由多位傑出的領域編輯所組成的世界性編委會所管理。

Tamer 是經典書籍〈Principles of Distributed Database Systems〉的共同作者。此外，Tamer 也是美國計算機協會(ACM)，以及電機電子工程師學會(IEEE)的 Fellow，並且是 Sigma Xi 的會員，他同時也擔任了 ACM 新出版品的出版董事會副主席。

ACM BOOKS 目前主題：

- 演算法和複雜性
- 生物資訊學
- 雲端運算
- 計算機圖形學
- 資料管理
- 計算的歷史
- 以人為中心的計算
- 資訊檢索和數位圖書館
- 機器學習與資料挖掘
- 移動計算
- 多媒體系統
- 網路連結與通信
- 平行計算
- 程式設計語言
- 安全和隱私
- 社會計算
- 軟體工程
- 空間和地理資訊系統
- 網路技術和科學

…… 持續增加中

若您需更多資訊，歡迎與我們連絡！



長智文化事業有限公司
IG Knowledge Services Ltd.

台北市南京東路二段 72 號 8 樓
TEL: (02) 2571-3369 • FAX: (02) 2571-3119
service@igrouptaiwan.com • www.igroup.com.tw