



Taylor & Francis Group
an **informa** business

Taylor & Francis 電子書

科學、技術、工程、醫學、人文和社會科學等領域電子書的單一平台。

具有強化的功能以及改善的使用者體驗，以便滿足我們客戶的需求。

Taylor & Francis 電子書提供：

為圖書館用戶提供簡化的使用體驗

從單一點即可發掘我們所有電子書內容

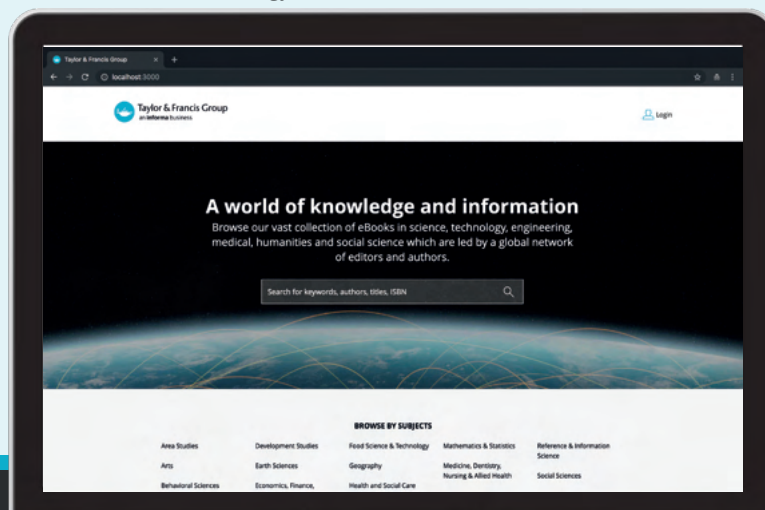
在書籍和章節層級別，改進內容檢索和可探索性

館員專區可提供圖書館員快速且輕鬆地管理內容

www.taylorfrancis.com

Taylor & Francis 電子書擁有大量的電子書專輯，橫跨相當廣泛的學科主題：

- » 農業 Agriculture
- » 區域研究 Area Studies
- » 藝術 Arts
- » 行為科學 Behavioral Sciences
- » 生物科學 Biological Science
- » 生物醫學 Biomedical Science
- » 生物學 Bioscience
- » 建築環境 Built Environment
- » 商學 Business
- » 化學工程 Chemical Engineering
- » 化學 Chemistry
- » 土木工程 Civil Engineering
- » 傳播學 Communication Studies
- » 電腦科學 Computer Science
- » 發展研究 Development Studies
- » 地球科學 Earth Sciences
- » 經濟學 Economics
- » 教育 Education
- » 能源 Energy
- » 電機工程 Electrical Engineering
- » 工程與技術 Engineering & Technology
- » 環境工程 Environmental Engineering
- » 環境科學 Environmental Science
- » 環境研究與管理
Environmental Studies & Management
- » 人因工程 Ergonomics
- » 食品科學與技術
Food Science & Technology
- » 法醫學 Forensics
- » 地質科學 Geological Science
- » 地理學 Geography
- » 衛生與社會保健 Health & Social Care
- » 國土安全 Homeland Security
- » 人文科學 Humanities
- » 工業工程 Industrial Engineering
- » 資訊科學 Information Science
- » 資訊技術 Information Technology
- » 語言學與文學 Language & Literature
- » 法律 Law
- » 生命科學 Life Science
- » 材料科學 Materials Science
- » 數學與統計學 Mathematics & Statistics
- » 機械工程 Mechanical Engineering
- » 醫學、牙醫學、護理學與相關健康科學
Medicine, Dentistry, Nursing & Allied Health
- » 礦業工程 Mining Engineering
- » 博物館與文物研究
Museum & Heritage Studies
- » 奈米科學與奈米技術
Nanoscience & Nanotechnology
- » 營養學 Nutrition
- » 職業健康和安全
Occupational Health & Safety
- » 藥物科學 Pharmaceutical Science
- » 物理學 Physics
- » 政治學與國際關係
Politics & International Relations
- » 聚合物 Polymers
- » 公共行政學 Public Administration
- » 參考與信息科學
Reference & Information Science
- » 科學與技術 Science & Technology
- » 社會科學 Social Sciences
- » 體育與休閒 Sports & Leisure
- » 統計學 Statistics
- » 旅遊、旅館與活動
Tourism, Hospitality & Events
- » 城市研究 Urban Studies
- » 獸醫學 Veterinary Medicine
- » 水資源科學 Water Science



Taylor & Francis 電子書資料庫中精選收藏
科學、技術、工程與醫學

- » AGRICULTUREnetBASE
- » BiomedicalSCIENCEnetBASE
- » BIOSCIENCEnetBASE
- » BUSINESSnetBASE
- » ChemicalENGINEERINGnetBASE
- » CHEMISTRYnetBASE
- » CHEMLIBnetBASE
- » CivilENGINEERINGnetBASE
- » COMPUTER-SCIENCEnetBASE
- » ElectricalENGINEERINGnetBASE
- » ENGnetBASE
- » ENERGYandCLEANTECHNOLOGYnetBASE
- » ENVIROnetBASE
- » EnvironmentalENGINEERINGnetBASE
- » EnvironmentalSCIENCEnetBASE
- » ERGONOMICSnetBASE
- » FOODnetBASE
- » FORENSICSnetBASE
- » GeneralENGINEERINGnetBASE
- » GEOnetBASE
- » HEALTHCAREnetBASE
- » HomelandSECURITYnetBASE
- » IndustrialENGINEERINGnetBASE
- » InformationSCIENCEnetBASE
- » ITECHnetBASE
- » LifeSCIENCEnetBASE
- » MATERIALSnetBASE
- » MATHnetBASE
- » MEDICINEnetBASE
- » MechanicalENGINEERINGnetBASE
- » MiningENGINEERINGnetBASE
- » NANOnetBASE
- » NUTRITIONnetBASE
- » OCCUP-HEALTHandSAFETYnetBASE
- » PHARMACEUTICALnetBASE
- » PHYSICSnetBASE
- » POLYMERSnetBASE
- » SCI-TECHnetBASE
- » STATSnetBASE
- » STMnetBASE
- » VETnetBASE
- » WATERnetBASE

進階收藏

- | | | |
|---------------------|-----------------------------|-------------------|
| » BIOSCIENCEnetBASE | » ENVIROnetBASE | » SCI-TECHnetBASE |
| » CHEMLIBnetBASE | » InformationSCIENCEnetBASE | |
| » ENGnetBASE | » STMnetBASE | |

AGRICULTUREnetBASE

包括著名的《遺傳資源、染色體工程 和作物改良 (Genetics Resources, Chromosomes Engineering, and Crop Improvement)》電子書系列，以及對個別作物、園藝方法、土壤肥料、作物安全、農林業、野生動植物和動物科學等的詳細研究。

BiomedicalSCIENEnetBASE

包括生物資訊學、流行病學、神經科學、生物材料學、生物醫學工程、生物醫學影像、生物統計學、生物技術、藥理學，毒物學等研究資源。

BIOSCIENEnetBASE

提供連結閱覽來自於頂尖的微生物學家、遺傳學家、生物醫學工程師和醫療保健等專業人員的最新手冊和專著。這些資源結合了生物資訊學、流行病學、神經科學、分子生物學、遺傳學、植物科學等等學科領域。

可連結瀏覽：

- LifeSCIENEnetBASE
- BiomedicalSCIENEnetBASE

BUSINESSnetBASE

提供連結閱覽商業管理、財務和投資學、精實生產方法論、全球化、品質和六標準差(Six Sigma)、全球化等方面實用的電子書。

ChemicalENGINEERINGnetBASE

包含將原材料或化學製品轉換為更有用的形式，或是率先尋找有價值的新材料或技術等相關參考資料和資源。它提供了著名專家的見解，關於如何確保流程安全地、可持續性地且經濟實惠地進行。

CHEMISTRYnetBASE

該資料庫集結了物質組成、結構和性質，以及化學反應過程中物質發生變化背後的科學探索內容。涵蓋諸如：分析化學、電化學、環境化學等領域內容。

CHEMLIBnetBASE

包括連結瀏覽該領域頂尖權威專家的最新研究報告、歷史著作和入門書籍等。涵蓋範圍從奈米科學和天然產物化學到分離法、表面活性劑科學，以及綠能且永續化學。

包括可連結瀏覽的兩個學科資料庫：

- ChemicalENGINEERINGnetBASE
- CHEMISTRYnetBASE

CivilENGINEERINGnetBASE

收納各種有價值的作品，包括最暢銷的《土木工程手冊 (Civil Engineering Handbook)》--可滿足土木、結構和岩土工程師，以及基礎結構經理和建築師等研究需求。

COMPUTER-SCIENCEnetBASE

此系列資料庫匯集了暢銷的電子計算機工程手冊和備受讚譽的 Chapman & Hall 參考書，資料庫可提供連結瀏覽 MATLAB®, C ++ 和 Java 等領域最新電子書。它匯集了來自產品開發和設計架構的傑出作者，以便提供各種資源。

ElectricalENGINEERINGnetBASE

提供設計從最複雜的電力系統到最小的電子設備等一切設計所需的基本原理和先進技術，並涵蓋一系列次主題內容，包括：電源、電子設備、控制系統、信號處理和通訊電信等。

ENgnetBASE

這是一款出色的數位產品，包含案例研究、臨床試驗和生物力學分析的整合資料庫，並且可以連結瀏覽以下六個代表性的資料庫：

- CivilENGINEERINGnetBASE
- IndustrialENGINEERINGnetBASE
- ElectricalENGINEERINGnetBASE,
- MechanicalENGINEERINGnetBASE
- MiningENGINEERINGnetBASE
- GeneralENGINEERINGnetBASE

ENERGYandCLEANTECHNOLOGYnetBASE

展示了大量的生態和高經濟效益技術，包括：最佳商業實踐。它專注於可再生能源、廢棄物清理和創新技術、綠化提升、生物能源，以及旨在確保地球可持續發展的生態友好型農業實踐。

ENVIROnetBASE

包括從環境保護和整治，到綠化和永續實踐、生物燃料和可再生能源等主題領域上，頂尖專家們的學術貢獻。

ENVIROnetBASE 可連結瀏覽以下兩個主要資料庫合集：

- EnvironmentalENGINEERINGnetBASE
- EnvironmentalSCIENCEnetBASE

EnvironmentalENGINEERINGnetBASE

包含有關如何處理諸如固體廢物、空氣污染和整治等老議題的最新信息，以及對新興概念的討論，包括：生命週期分析、高效且可再生能源的新形式，以及保護、保存和強化環境的作法等。

ENVIRONMENTALSCIENEnetBASE

涵蓋了從環境毒理學、生態經濟學、草皮科學、風險評估到資源管理和永續性等主題範圍。

憑藉無與倫比的專業知識水平，本系列資料庫中的權威參考文獻討論了綠化和永續性系統、替代能源、污染控制和緩解，以及全球氣候變化的影響。

ERGONOMICSnetBASE

這種無與倫比的資源可提供涉及人類生產力和舒適度各個方面的信息。ERGONOMICSnetBASE 已可提供連結瀏覽數千頁相關內容，其中包括：《國際人機工程學和人為因素百科全書》(*The International Encyclopedia of Ergonomics and Human Factors*)，以及三卷本套組的《職業人機工程學參考庫》(*Occupational Ergonomics Reference Library*)。

FOODnetBASE

提供連結瀏覽有關於食品安全、品質、口味、加工、釀造、法規和微生物學等專家指南。它提供有關最新的功能性食品、抗氧化劑和食物中毒，以及包裝技術等訊息。

FORENSICnetBASE

這個無與倫比的電子圖書館以著名的犯罪學家和法醫從業人員的著作為其特色，並且在危機管理和談判方法、縱火和兇殺調查、專家鑑定、法醫病理學和毒物學，以及網絡犯罪等領域，也擁有越來越多的重要參考資料。

GeneralENGINEERINGnetBASE

提供一個工具套裝組合，處理任何專案項目所需要的開發技術，諸如大至世界最高大廈哈利塔法 (Burg Khalifa) 之類的項目，或是小至像在人體內部運行的機器人的項目。

GEOnetBASE

涵蓋地球科學的領域的新興發展，以及地球物理學、地球微生物學、建模型、遙測、風險管理和岩石力學等領域。它包括暢銷的《地震工程手冊》(*Earthquake Engineering Handbook*)和廣受好評的《岩土工程調查手冊》(*Geotechnical Engineering Investigation Handbook*)。

HEALTHCAREnetBASE

提供有關生命照顧計劃、康復、健身，替代和補充醫學，以及法醫學等等議題的相關信息，並對每個議題採用嚴格的科學方法篩選。

HomelandSECURITYnetBASE

包括用於緊急情況準備和遇到恐怖襲擊與自然災害之應對、運輸安全、生物防禦等等資源。同時也涵蓋本土性和國際性恐怖主義、犯罪基礎設施，和臥底細胞。

IndustrialENGINEERINGnetBASE

提供設計工廠和生產線的最新工具等，以及避免浪費時間、金錢、材料、能源和其他資源等專業文獻。

InformationSCIENCEnetBASE

此資料庫包括：CRC Press 的暢銷手冊，以及備受讚譽的 Chapman & Hall 參考資料，提供您連結使用有關於 MATLAB, C++ 和 Java 程式語言的最新電子書。

包括連結瀏覽以下三個資料庫：

- ITECHnetBASE
- COMPUTER-SCIENCEnetBASE
- BUSINESSnetBASE

ITECHnetBASE

包含以電腦資訊系統為基礎的研究、設計、開發、導入、支持和管理等議題之權威性資源。它涵蓋了如何安全地轉檔、存儲、保護、處理、傳輸、匯入、匯出和檢索訊息。

LifeSCIENCEnetBASE

提供連結瀏覽有關於植物學和植物科學、昆蟲學、遺傳學、微生物學、實驗動物科學、分子生物學和動物學，以及考古學、人類學、發育生物學，自然史等等資源。

MATERIALSnetBASE

提供手冊、詞典、百科全書和論文庫的動態圖書館，涵蓋諸如：復合材料、生物材料、奈米技術、能源和燃料材料、金屬、摩擦學/潤滑/表面工程，以及聚合物等熱門話題。

MATHnetBASE

提供一個線上圖書館，其中包含頂級參考文獻、手冊、口袋書和入門手冊，涵蓋主題範圍從理論、方程式與算法，到分析方法。某些領域還包括代數、工程數學，作業研究等等。

MEDICINEnetBASE

涵蓋隱藏在最新發展及其實際應用之後的科學，以及治療和診斷方面的未來趨勢。MEDICINEnetBASE 具有三個不同的學科主題資料庫：臨床醫學、一般參考和醫學教育，以及外科學。

MechanicalENGINEERINGnetBASE

涵蓋了從基礎理論到運用的全部領域，例如：MEMS、壓力容器和管道等。關鍵性理論、數據、模型、方程式，以及指南，所有內容您都可以七天 24 小時全天候掌握。

MiningENGINEERINGnetBASE

提供連結瀏覽資源，這些資源不僅涵蓋礦產商品的生產和加工，還有關於減輕對環境的破壞和採礦人員的安全等內容。

NANOnetBASE

提供連結瀏覽有關於奈米級建模、分析、表徵和製造技術等議題的數千頁理論、數據和實驗結果。該資料庫展示了奈米科學的藝術境界，其中包括克蘭斯·薩特勒 (Klans Sattler) 的七卷《奈米物理學手冊 (Handbook of Nanophysics)》。

NUTRITIONnetBASE

數百個案例研究、臨床試驗和生化分析，揭示了營養學中最熱門的研究領域。該資料庫收藏包含：植物營養素、癌症與飲食的聯繫、氧化壓力(氧化逆境)、粒腺體功能、運動營養和荷爾蒙失衡等基本訊息。

OCCUP-HEALTHandSAFETYnetBASE

這個線上圖書館的特色議題，包括：辦公室安全維護、工廠車間意外事故防治，以及員工健康狀況改善等，提供了著名專家的實用建議和工具。該資料庫討論了從室內空氣品質和法規相容性，到工作空間設計等每項議題。

PHARMACEUTICALnetBASE

該線上圖書館會不斷更新來自製藥行業、生物醫學研究所、製造和工程領域的頂尖權威人士所發表的訊息，以及最新的政府法規和標準。

PHYSICSnetBASE

從天體物理學和量子物理學，到材料科學和光電子學，這個統一的電子圖書館涵蓋了基礎理論，以及對時間、物質和空間的當代研究。它包括來自世界知名物理學研究所的許多著作。

POLYMERSnetBASE

包括從電信設備到 OLED 平板顯示器等領域之聚合物最新應用開發所需的資源。主題領域包含聚合物與塑料，以及聚合物化學。

SCI-TECHnetBASE

提供連結瀏覽 30 個頂級資料庫收藏，可使您連結瀏覽成千上萬份電子書，其中涵蓋了科學和技術領域的最新研究、突破性發展、關鍵性概念、理論和實際應用等。

STATSnetBASE

從對頻率論和貝葉斯方法，到生物統計學、金融學等等，該資料庫系列涵蓋了當今統計學家和研究人員正在跨學科領域研究和應用的相關主題領域。

STMnetBASE

STMnetBASE 是我們最完整的科學、技術和醫學訊息資料庫，包含 SCI-TECHnetBASE 和 MEDICINEnetBASE 的所有元素。

它為科學、技術和醫學研究人員，提供了強大並且最新的資源，在一個便利的位置上，提供了大量的最新訊息。

VETnetBASE

提供便利的連結瀏覽數百種電子書，涵蓋的主題領域從心血管疾病和皮膚病，到泌尿科疾病、野生動植物醫學等等。它也探討動物疾病、病症和損傷的預防、診斷、治療。

WATERnetBASE

提供即時連結瀏覽有關於地下水、港口、湖泊和廢水管理等議題的專家意見。該資料庫中的電子參考文獻，從工程、農業、生物和環境的角度，考量水資源的特性和行為，並探索了來自世界各地的解決方案。

新

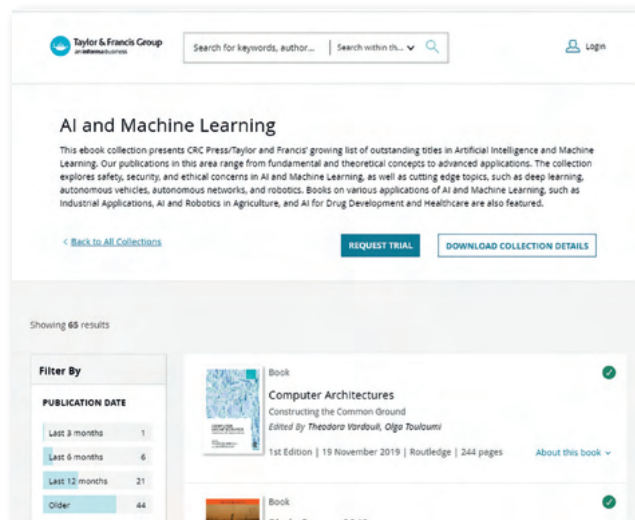
主題資料庫

Routledge 和 CRC Press 長期以來一直是CHOICE 獲獎作品、實用指南、教學與研究材料，以及來自世界各地文獻的熱銷出版商。

現在，基於客戶需求的考量，Routledge 和 CRC Press 已經精心策劃了 HSS 和 STEM 內容，從我們所有清單中，提供 30 個跨學科主題的電子書資料庫，內容包括：

- » 人工智能和機器學習
AI and Machine Learning
- » 建築與施工
Building and Construction
- » 兒童和青少年心理健康
Child and Adolescent Mental Health
- » 認知心理學 Cognitive Psychology
- » 數據科學 Data Science
- » 發展學 Development
- » 發展心理學
Developmental Psychology
- » 英語學習與應用語言學
English Language Learning and Applied Linguistics
- » 遊戲、圖形、動畫
Gaming, Graphics, Animation
- » 性別研究 Gender Studies
- » 綠能技術與能源
Green Technology and Energy
- » 高等教育 Higher Education
- » 印度 India
- » 工業 4.0 Industry 4.0
- » 雷射和光學 Lasers and Optics
- » 文化 Literacy
- » 中世紀歷史 Medieval History
- » 1750 年以後的近代史
Modern History 1750 Onwards
- » 哲學與宗教倫理
Philosophy and Religious Ethics
- » 專案管理 Project Management
- » 精神分析 Psychoanalysis
- » 種族、族群、白人主義
Race, Ethnicity, Whiteness
- » 社會心理學 Social Psychology
- » 特殊教育、語音和語言學習
Special Education and Speech & Language Learning
- » 體育研究 Sports Studies
- » 結構工程 Structural Engineering
- » 恐怖主義、民粹主義和極端主義
Terrorism, Populism & Extremism
- » 旅遊和飯店 Tourism and Hospitality
- » 城市研究 Urban Studies

每個資料庫系列都匯集了來自我們學者和專家的國際社群廣泛討論，每個系列都包含了豐富的知識，內含：最新的研究和現實世界的專業知識。所有專題式資料庫均可免費試用。



TAYLOR & FRANCIS 電子書的功能：

對於圖書館使用者而言：

- 在單一平台上連結瀏覽 Taylor & Francis 所有刊物
- 按館藏資料庫、主題、出版日期、版本說明或出版年份，過濾檢索結果
- 按貴機構可以連結登入瀏覽的內容，過濾檢索結果
- 使用進階檢索和自動建議進行檢索
- 執行上下文檢索：檢索所有精選資料庫館藏或在檢索單一資料庫館藏
- 在書籍和章節層級，檢索和發現內容 – 可供下載 PDF 檔案
- 檢視目錄詳情
- 以 APA 格式產生引文
- 按主題領域和資料庫瀏覽
- 特別標示關鍵字或短語，以便在網絡上檢索其他內容
- 下載在任何精選資料庫合集中所包含的標題清單列表
- 在檢索結果和產品頁面中，獲取書籍和章節摘要

對於圖書館員而言：

從單一管理區域，連結圖書館館員專區 (Librarian Dashboard)，即可快速且輕鬆地管理所有 Taylor & Francis 電子書內容：

- 單一登入來使用 Taylor & Francis 電子書
- 附帶著授權資訊的檢視、管理和下載權利
- 下載 Counter 5 報告，以及標題主報告、平台主報告、TR_B1、TR_B2、TR_B3、TR_P1 以及 SUSHI 報告
- 管理機構 IP 範圍和非 IP 身份驗證
- 獲取有關 MARC 記錄請求和許可證的更新電子郵件通知
- 超過預定義和自定義期間，檢視和連結使用量統計狀況，以及拒絕報告/使用量趨勢
- 檢視和管理機構許可證
- 管理 Shibboleth 和 Open Athens 憑證
- 設置 EZproxy，允許使用者在校外連結瀏覽內容
- 直接從 Taylor & Francis 電子書平台購買單刊物訂單，並且在幾分鐘之內獲得這些刊物的連結瀏覽權限
- 透過 GOBI 快速下達電子書訂單，每個訂單處理完成時間不到 15 分鐘。

T&F 已經與 OCLC 共同合作，自動新增和維護您的知識庫館藏數據。

產生一個客戶參考號，它將意味著您允許 Taylor & Francis 使用 貴圖書館特定館藏數據（包括新書名和已刪除書籍），以便 OCLC 每週自動更新：

- » 在 WorldCat 知識庫中註冊您的書名
- » 為了保障您的 Taylor & Francis 訂閱權利，保持您的 WorldCat 館藏知識庫處於最新狀況*
- » 提供全文鏈接，以確保無縫連結瀏覽
- » 您的訂閱權利隨著時間的推移而變化，系統將提供不斷更新的可自定義 MARC 記錄。

*需要有效的啟動 OCLC 目錄和元數據訂閱 (OCLC Cataloging and Metadata Subscription)



Taylor & Francis 電子書具有高品質的內容，包括來自世界知名作家和獲獎作家成千上萬種書籍的權威性參考資料。圖書館使用者可以連結從考古學到獸醫學等各種學科領域的數百萬豐富內容。

Taylor & Francis 電子書包含一個圖書館館員管理區域，可快速輕鬆地連結瀏覽到授權內容、完整的使用量報告、MARC 和 KBART 記錄、授權許可證、IP 範圍等。

對於圖書館使用者而言，進階的檢索和過濾，章節劃分，APA 格式引用，以及其他功能，可以增強用戶體驗經驗，使學生或研究人員更快速地找到他們所需的內容。



若您對於產品有任何問題，歡迎與智泉國際事業有限公司聯絡！

🌐 www.igroup.com.tw ✉ service@igrouptaiwan.com ☎ 02-25713369



Taylor & Francis Group
an informa business