



Morgan & Claypool

<http://www.morganclaypool.com>

Morgan Claypool 內容皆出於專家獨特的見解，讓讀者獲得比電子期刊更新穎更精闢的內容與分析。與傳統紙本、電子參考資源、電子期刊或電子專題論文相較下更多了優越的時效性與功能性。

Morgan Claypool 將收錄內容以類似系列叢書 (series) 的方式出版並將之電子化，透過專家及顧問來編輯內容、制訂主題及選擇作者。透過 Synthesis 平台提供 PDF 全文連結、相關資源連結、客製化功能等。

工程與電腦科學資料庫 Collection#2

Synthesis Digital Library of Engineering and Computer Science

數量：125 本

年代：2008-2009 【具高度新穎性】

主題：天線、數位電路與系統、動力系統與能量、電子機械學、人工智慧/機械、電腦繪圖與動畫製作、電波、無線電頻率與微波、能源與環境、生物醫學工程、電腦科學、資訊安全/隱私及信用、環境科學與工程、網際網路通訊、測量法與測量器具、電機工程、量子計算、計算機電磁裝置、運算技術的普遍、圖像/錄影及多媒體、自動化機械技術、電腦結構、動力電子、電機工程的應用、電腦資訊、信號處理、固狀材料與裝置、聲音/音頻處理...等

國外知名訂戶：

麻省理工學院、加州大學柏克萊校區、史丹福大學、卡內基大學、喬治理工學院、加拿大多倫多大學、普林斯敦大學、加州大學洛杉磯分校、普度大學、紐西蘭 - 奧克蘭大學、聖地牙哥 - 加州大學、美國維吉尼亞綜合理工州立大學、哥倫比亞大學、賓州大學、馬里蘭大學、約翰霍普金斯大學、華盛頓大學、西北大學...等

資料庫特色：

- 完整收錄先驅資訊，提供您學術研究發展(R&D)上的重要資源
- 透過 CrossRef 與 OpenURLs 技術，幫助讀者做深度研究時，可得到更多線上資源
- 提供 COUNTER 完整使用統計記錄、免費 MARC Records，幫助圖書館整合至現有館藏中
- 資料新穎具有時效性；全文提供下載及列印功能
- 未來預計會增加動畫繪製資料、法規資料及聲音檔案