

▲ 圖書目錄：

編者的話

- 「黑船」再現 鴻海再次打開鎖國日本

封面故事

- 功能化零為整 5G的系統整合新思維
- 通訊改朝換代 5G邁向全面系統實做
- 邁入5G 啟動多元想像

新聞分析

- 技術獲蘋果獨鍾 2016 年全球IGZO面板產能年成長45%
- IDC：六大創新加速器 將引領未來ICT產業發展
- 推動產業轉型 愛立信著墨5G、IoT、雲端

專題報導-蛻變中的車聯網技術

- MCU多元架構並陳 定位仍有不同
- MCU實現先進馬達系統設計
- MCU邁大步 EtherCAT實現更容易

產業觀察

- 主要國家行動頻譜使用現況與規劃分析

關鍵技術報告

- PLD克服高常用系統的設計挑戰
- 多路輸出可編程時脈簡化嵌入式多處理器設計

量測進化論

- 高速介面時代來臨 測試驗證輕鬆搞定

特別報導

- 因應顧客分階段需求 提供軟體及平台方案

焦點議題

- 下一代半導體架構材料的考量因素

科技C語言

-探索中的70GHz頻段技術運用

特別報導

-因應顧客分階段需求 提供軟體及平台方案

strong>矽島論壇

-曾經榮景，漂亮轉身!

-台灣半導體國家隊之發展模式探討