

本期封面



2011年 三月號 第243期 目錄介紹

智慧建築專輯 — 建築物、社區、空間智慧化 實例介紹

- 智慧建築專輯前言 溫琇玲
- 推動智慧建築新兆元產業之落實策略 劉俊伸, 溫琇玲
- 既有建築物智慧化改善工作之回顧與展望 江友直
- 推動智慧建築標章在公有辦公大樓之經驗與心得 黃國書
- 淺談智慧銀髮住居系統 陳清林, 劉懋生
- 「健康照護智慧化~打造更優質的生活環境」~ 以雙連社會福利園區~雙連安養中心為例 蔡芳文
- 「綠色能源」政策與「校園節能」改造論述 蕭尚禮

應用文章

- 變頻器於漁船冷凍室鼓風機及引擎冷卻水泵浦省能之研究 王禮, 林俊佑, 吳綜瑞, 詹昇融, 康正泓

專欄

- 【人生偶拾】莊家握有一隻看不見的手 黃博治
- 【綠能減碳抗暖化】太陽能電池陣列遮蔽效應之研究 周宏亮, 吳晉昌, 李昌晏, 林文正, 吳坤德
- 【電力電子技術應用】應用於數位控制直流/交流轉換器之交流回授電路的設計 蘇冠哲, 許晉彰, 賴炎生
- 【PC-Based/嵌入式系統】PC-Based系統架構的應用與設計 李文猶
- 【避雷接地】南科路面局部放電(雷擊)實例探討 顏世雄
- 【吳英秦專欄】中國智能電網的發展 吳英秦

產品與應用

■ 台達伺服高速通訊軸卡DMCNET

台達電子股份有
限公司

■ [TRIDONIC提供完整數位調光技術、降低照明能耗、提升照
明品質](#)

百家寶股份有
限公司