

## 本期封面



## 2012年 三月號 第255期 目錄介紹

## 智慧綠建築 專輯

- 智慧綠建築專輯前言 溫琇玲
- 台灣智慧綠建築的發展策略 溫琇玲
- 以Zigbee無線通訊技術建構電力監控系統 陳暉祁, 李中銘,  
湯新達, 黃坤霖,  
陸忠憲
- 從無線感測到雲端的智慧節能建築 褚彥廷
- 智慧綠建築個案研究~研華林口園區 陳贊鴻
- 結合物聯網及雲端運算之新一代智慧建築發展 呂明光
- 健康環境的最佳化控制~以S宅為例 馮明惠, 黃瑞廷,  
陳政雄, 陳上元

## 應用文章

- LED燈具佈建於五個示範應用場所之照明效益與節能效果分析 黃晟智, 張良鈺,  
李達生, 楊凱傑,  
吳柏毅
- 應用於廣泛輸入電壓範圍之數位式功率因數修正器的研製 何恭旻, 賴炎生

## 專欄

- 【人生偶拾】SWOT分析法的三大迷失 黃博治
- 【電動車關鍵技術】電動車的美麗新世界~電池交換 馬斌嚴
- 【電動車關鍵技術】電動商用車電能管理系統開發 江益賢, 施武陽
- 【電力鐵路與電機技術】高密度運轉列車之行車安全控制技術 張詩錦
- 【居家能源實驗】電流的科學化~利用電阻使鋁箔移動 林永松
- 【吳英秦專欄】價值導向的策略架構 吳英秦

## 產品與應用

