

本期封面



2012年 五月號 第257期 目錄介紹

空調節能應用及管理 專輯

- 空調節能應用及管理專輯前言 鄭名山
- 綠建築節能管理簡介 張鈺炯, 劉陽光, 蔡孟諺
- ZigBee無線網控應用於分離式空調機開發簡介 張鈺炯, 吳敏德, 劉陽光, 蔡孟諺
- 多蒸發器變頻空調機之控制策略研究與結果分析 廖建順, 劉敏生, 林師培
- 大型冰水系統最適運轉節能技術 許銘修, 劉子吉
- 具升壓型功率因數修正器之無感測向量控制器應用於家電壓縮機 黃英聰, 楊智顯, 陳淇星, 黃亮橋, 黃中雋
- 穩健的無感測 V/f 控制用於永磁同步馬達驅動技術探討 蘇信銘, 洪財旺, 江旭政

應用文章

- RFID 系統結合LED進行冰櫃智慧照明之研究 陳誌生, 李達生, 陳位彰, 詹秉弦, 蔣曜全
- 國際間有關電動車之標準的差異性分析 林育勳, 藍培修, 楊政晁, 陳炳輝, 張庭綱

專欄

- 【人生偶拾】建立信心何等重要 黃博治
- 【電動車關鍵技術】電動自行車關鍵技術與市場趨勢 梁志鴻
- 【電力鐵路與電機技術】311 東日本大震災建築物電氣設備災情調查及經驗分享 張詩錦
- 【居家能源實驗】螺旋槳的科學化~振動引起旋轉動作使螺 林永松

旋槳轉動

■ 【吳英秦專欄】商業模式

吳英秦