

本期封面



2013年 八月號 第272期 目錄介紹

馬達驅動控制與應用 專輯

- 馬達驅動控制與應用專輯 前言 黃昌圳
- 高轉速磁阻馬達設計與最佳化~使用軟磁複合材料 胡家勝, 蔡名曉,
江瑞利, 謝旻甫,
郭冠毅
- 混合激磁式磁通切換馬達之設計與分析 黃昌圳, 李侑翰
- 開關式磁阻馬達驅動系統之建立及其操控能力實測評定 張鈺炯, 余守龍,
楊鎔忠, 胡凱維,
曾嘉宏, 廖聰明
- 同步磁阻馬達驅動系統之適應小波類神經網路積分型步階回歸控制 林志鴻, 翁瑋峻
- 外擾觀測器在伺服馬達控制系統的應用 楊勝明
- 家用電風扇馬達節能潛力 康基宏
- 扭轉振動問題與實際案例探討 陳世昕, 許孟原

專欄

- 【人生偶拾】頁岩氣是能源革命嗎？ 黃博治
- 【綠色能源】我國推動區域冷熱供應系統應用之探討 劉中哲, 鐘震麒,
江旭政
- 【電力鐵路與電機技術】日本中央新幹線磁浮列車系統 張詩錦
- 【吳英秦專欄】品質管制 吳英秦

產品與應用

- IP保護~採用英飛凌XMC1000微控制器系列的系統解決方案 英飛凌科技股份
有限公司