

本期封面



2011年 八月號 第248期 目錄介紹

馬達驅動系統與實用控制技術 專輯

- 馬達驅動系統與實用控制技術專輯 前言 黃昌圳
- VS-ECD2407 DSP模糊控制開關式磁阻馬達驅動系統之研製 蔡尹勝, 林志鴻
- 四象限開關式磁阻馬達驅動器 楊勝明, 陳建宇
- 開關式磁阻馬達驅動系統之強健控制 趙貴祥
- 電動車用牽引馬達之內藏永磁式直流無刷馬達的設計與控制驅動性能分析 詹勛豪, 丁奕元, 陽毅平
- 無槽結構微型無刷馬達技術發展與開發 許良伊, 顏國智, 王靖惠, 顏聖展
- 應用於工具機油壓節能系統之永磁同步馬達設計 張家銘, 黃昌圳

專欄

- 【人生偶拾】推動經貿外交要有自由化的決心 黃博治
- 【智慧電網】智慧家庭(建築)電能管理技術之發展 廖建棠, 楊宏澤
- 【電力電子技術應用】數位控制無橋式功率因數修正器之電流回授電路的設計 高培倫, 賴炎生
- 【PC-Based/嵌入式系統】由PC-Based架構導入 Embedded架構~以骨骼鑽孔系統為例 李文猶
- 【電力鐵路與電機技術】電車直流饋電回路之電力儲存裝置應用實務與案例 張詩錦
- 【居家能源實驗】磁鐵的科學化~吸引鐵的磁鐵還能吸附紙張 林永松
- 【吳英秦專欄】S曲線 吳英秦