

本期封面



2013年 一月號 第265期 目錄介紹

變頻器技術應用 專輯

- 變頻器技術應用專輯 前言 賴炎生
- 具有功率分配之變頻器模組並聯系統的研製 陳彥勳, 賴炎生
- 高效率空調系統變頻驅動技術 葉超明, 林法正, 陳家銘
- 應用於無刷直流馬達驅動控制之矽智財開發 郭泰豪, 鄭銘揚, 李政霖, 陳威智
- 應用於一體式起動馬達發電機之雙向電能轉換電路設計 張偉隆, 李威廷, 謝旻甫, 白富升
- 降低應用於變頻驅動器之永磁無刷馬達頓轉轉矩的技術 林仲明, 林智賢, 黃奕璋, 江瑞利, 郭泰豪
- 用於永磁同步馬達之具類弦波定子電流的六步波電壓驅動技術 黃明熙, 陳冠政, 陳錦豪, 辜重興
- 雙動力變頻洗衣機之研製 湯宜軒, 陳正虎, 陳躍文, 林瑞裕

應用文章

- 降壓式轉換器於不連續導通模式下之交流振盪特性分析 張國財, 林立敏

專欄

- 【人生偶拾】「內外有別」趣譚 黃博治
- 【綠色能源】綠色能源及技術之整合應用 楊秉純
- 【電力鐵路與電機技術】電力儲存裝置 張詩錦
- 【吳英秦專欄】哲人日已遠~緬懷 Stephen Covey 吳英秦

產品與應用

- 漆包鋁線之認識與發展 太平洋電線電纜股

- 適用於消費電子產品和低成本工業變頻器驅動應用的創新產品家族