

本期封面



2009年 一月號 第217期 目錄介紹

變頻器伺服控制及節能應用 專輯

- 變頻器伺服控制及節能應用專輯 前言 賴炎生
- 應用於脈波寬度調變控制之變頻器/轉換器的盲時消除技術與無隔離電源之飛輪電流偵測電路 林詠凱, 賴炎生
- 表面黏著式永磁同步馬達之弱磁控制介紹 林秉毅, 賴炎生
- 感應電動機弱磁控制方法簡介. 陳家宏, 楊勝明
- 使用軟體分離三相傳導性電磁干擾雜訊之技術 黃金濤, 陳柏桑
- 空調泵變頻器應用與管路設計參數之節能模擬分析 蔡尤溪, 卓紘斌
- 變頻螺旋式冰水機節能效益之研究 李魁鵬, 邵文鶴, 郭志宏, 陳項輪, 陳滙文

產品與應用

- 歐洲電力電子元-英飛凌科技
- 提高資料中心冷卻效率的五項策略-美商力博特有限公司

專欄

- 【人生偶拾】切莫迷失山頂的方向 黃博治
- 【產業評析】2009年我國總體經濟回顧與未來展望
- 【能源資通訊節能科技之發展與應用】智慧型電能資訊管理系統最新發展. 陳展鵠
- 【保護電驛技術】保護電驛試驗與問題分析 吳立成

報導

- [【通訊器材 主題單元】變頻器市場百家爭鳴，搶奪有限大餅～受惠「節能減碳」效應賦予更大揮灑空間](#)