

本期封面



2015年 一月號 第289期 目錄介紹

變頻器技術與微電子技術專輯

- 變頻器技術與微電子技術專輯前言 賴炎生
- 電動工具的轉矩感測器及驅動電路研製
- 以FPGA實現擴展式卡爾曼濾波器為基礎之無位置感測器永磁同步馬達速度控制器
- 磁通切換馬達之原理與應用
- 複合動力車輛之電力整合模組技術
- 具低壓穿越與多重操作模式之太陽能市電併聯變頻器

人生偶拾

專欄

- 我國再生能源發展之過去及未來趨勢
- 電力鐵路與電機技術專欄-

科技資訊/產業技術