

本期封面



2011年 九月號 第249期 目錄介紹

電力品質與能源轉換 專輯

- 電力品質與能源轉換專輯 前言 陳建富
- 電壓驟降檢測方法的效能評估 劉家宏, 陳正一,
張文恭, 吳宗融,
鍾智賢, 任國光
- 一種新型三相四線式混合式電力濾波器 吳晉昌, 蕭新興,
周宏亮, 吳坤德,
蕭順天
- 泛用型電力電子建置模組在智慧電網的應用 陳敏睿, 林建宏,
盧展南
- 應用於太陽能電池之新型升壓轉換器 謝奕平, 陳建富
- 燃料電池與超級電容混合式電力轉換器之研製 江錫津, 蔡承祐,
華志強
- 具線上自我學習功能之智慧型太陽能最大功率追蹤方法 黃昭明, 戴伯凱,
謝勝治, 黃守謙

產品與應用

- 三階逆變器~便利的網路上熱模擬計算 賽米控國際公司

專欄

- 【人生偶拾】你想成為一個預言家嗎？ 黃博治
- 【電力電子技術應用】應用於連續導通模式之數位功率因數修正器的電流感測電路設計 蘇冠哲, 賴炎生
- 【PC-Based/嵌入式系統】Embedded與PC-Based混合架構~機電系統實驗平台建立 李文猶
- 【避雷接地】檢討對地下設備偷襲的異常電位差側擊 顏世雄
- 【電力鐵路與電機技術】311東日本大地震新幹線災情與列車防護系統(上) 張詩錦
- 【居家能源實驗】水的科學化~使管子的水面上噴出水來 林永松

