

本期封面



2012年 七月號 第259期 目錄介紹

不斷電系統/電源管理 專輯

- 不斷電系統/電源管理專輯前言 蔡文蔭
- 資料中心的發展對UPS設計之影響與380VDC供電在資料中心應用的興起 賴淵芳, 王泱琳
- 密閉式機櫃冷卻系統應用在網路資料中心之節能效益分析 盧永富, 李魁鵬, 陳民軒, 陳相輪
- 工頻機及高頻機的設計與應用展望 張廣明
- 三相UPS電路架構及效率提升 郭朝龍, 廖仁銓
- 有源電力濾波器的諧波提取演算法研究 吳洪洋, 李亮, 王彬, 湯賜, 蔣輝平

應用文章

- 以電力供應鏈之變分不等式模型求解最佳碳稅問題 陳盟仁, 吳有基, 林錦垣, 陳文序, 黃文良

產品與應用

- 微型雷射掃描器16位元微控制器是高效能和安全的基礎 英飛凌科技股份有限公司

專欄

- 【人生偶拾】水位調適乃自然現象 黃博治
- 【電動車關鍵技術】軟磁材料簡介 連雙喜
- 【避雷接地】討論所謂『安全踏板』是『更安全』或『更危險』？ 顏世雄
- 【電力鐵路與電機技術】東日本大震災後東北新幹線電車線設備復舊通車歷程 張詩錦

林永松

【居家能源實驗】壓力的科學化~活用吸管使流速固定

■ 【吳英秦專欄】EQ 管理的意義

吳英秦