

本期封面



2012年 二月號 第254期 目錄介紹

照明(LED)/太陽光電 專輯

- 照明(LED)/ 太陽光電專輯前言 梁從主
- 高效率200瓦LED路燈驅動電源研製 羅有綱, 邱煌仁,
蘇俊傑, 曾冠綺
- 建築物內種植金線連之人工光源設計 顏豪呈
- 綠色螢光粉之製備與光致發光性質研究 陳引幹, 吳昀芳,
詹雅涵
- 新型混合式太陽能發電最大功率追蹤法 李蒼松, 華志強,
曾金玉
- 太陽光電發電系統竣工現地查驗之研究 梁從主, 廖學科,
陳凱暉, 陳世明,
陳建富, 嚴坤龍,
吳春富
- 漫談微換流器之最大功率追蹤控制 陳耀銘, 廖建堯
- 應用於LED桌燈照明之高效率Twin-Bus調光技術 傅國盛, 曾柏榮,
林忠義, 邱煌仁,
張仁山, 羅有綱,
鄭世仁, 鍾智賢,
任國光

專欄

- 【人生偶拾】人人會書寫卻不喜動手 黃博治
- 【智慧電網技術與設計專欄】需量反應與能源管理 陳文瑞
- 【吳英秦專欄】思維地圖 吳英秦
- 【電力鐵路與電機技術】都市防災用獨立型太陽能發電之研發與運用 張詩錦
- 【居家能源實驗】壓花的科學化~電磁爐的電磁波加熱蒸發水分 林永松

產品與應用

■ 使用現代電力品質分析設備降低維護成本

美國福祿克公司，
浩網科技