

馬達設計與控制應用 專輯

- 黃昌川
馬達設計與控制應用專輯 前言.....91
- 楊士進·陽毅平
高扭力低轉速工具機馬達設計與製作.....92
- 黃昌川
高轉速永磁馬達之設計與分析.....102
- 楊勝明
開關式磁阻馬達之運轉原理及Simulink動態模擬.....110
- 許良伊·顏國智
薄型馬達與精微製程技術發展.....120
- 張鴻鈞·廖聰明
以三相功率模組建構之具升壓直流鏈切換式磁阻馬達驅動系統...132
- 劉添華·路承達
單相散熱風扇的無轉軸偵測元件驅動及其積體電路晶片的研製...144
- 蔡文彬·賴大淵
無刷永磁電機於室內健身器材之應用.....154

下期預覽

- 符合待機規範之交流/直流轉換器的分析與設計
- 南科園區輸電系統架構對損耗節能影響
- 運用電力系統經濟調度及最佳化電力潮流以降低電力損失及改善電力品質之運轉技術
- 即時模擬技術於電力品質分析之應用
- 太陽發電之電力品質模擬與實測檢討
- 運用靜態補償器(STATCOM)於電力品質的應用
- 高效率太陽能充電器之研製
- 2009年全球風力發電設備產業現況與產品發展趨勢
- 人生偶拾
- 居家能源實驗
- 電力鐵路與電機技術
- 應用文章

還有：

- 市場報導
- 廠商熱訊
- 展覽、會議消息
- 產品櫥窗.....

Electricity Monthly

CONTENTS

Electricity Monthly

2009. AUGUST No. 224

本刊圖文未經同意不得轉載或公開傳送

專欄

- 黃博治
【人生偶拾】
最佳抉擇就是在尋找平衡點.....160

- 彭百君·楊宏澤
【能源資通訊節能科技之發展與應用】
太陽能電池節能模組晶片之設計開發及應用.....162

- 盧素涵
【產業評析】
TFT-LCD自動光學檢測設備市場動向.....168

- 張詩錦
【電力鐵路與電機技術】
電力鐵路Roof-delta結線變壓器開發與應用.....174

- 林永松
【居家能源實驗89】
火柴盒側藥的科學化~僅用火柴盒便能發煙的實驗.....180

編輯部

- 讀者意見調查表.....58
- / 專輯 · 專欄 · 預告 /
- 能源資通訊節能科技.....109
- 工業安全與消防設備.....119
- 電力品質控制與省能源.....143
- 投稿須知.....159

發行部

- 劃檢單.....183

廣告部

- 封面介紹.....6
- 客戶服務卡.....57

廠商熱訊

- 廠商熱訊.....185-194