

2010. JULY No. 235

本刊圖文未經同意不得轉載或公開傳送

不斷電系統與電源供應裝置 專輯

- 蔡文璋
不斷電系統與電源供應裝置專輯 前言.....77
- 李魁鵬、張銘陽、蘇泓霖
網路資料中心空調節能設計之模擬分析方法與案例.....78
- 林士基
模組化機房與電力系統及耗電量的關係.....86
- 朱國權
談性能導向的國際資訊機房基礎設施等級認證系統.....92
- 陳重仁
從推廣LEED角度探討台灣節能服務市場新契機.....102
- 張維志
台灣太陽光電產業發展與兩岸產業互動.....108

應用文章

- 廖建棠、蘇祥和、朱韻中
太陽光電模組老化因子之研析.....120
- 楊文經、林敏俊、李俊德、莊宗翰
自動監控系統應用於捷運曲型月台.....132

下期預覽

- 無轉軸偵測元件永磁同步電動機應用於洗衣機驅動系統的研製
- 採用Halbach永磁陣列之無槽式管狀線性電機最佳化設計
- 永磁同步自軸承馬達簡介
- 輕型電動載具之輪殼馬達設計與電子變速控制技術
- 改善內藏型永磁馬達轉矩性能之轉子結構最佳化設計
- 高效鑄銅轉子感應馬達發展概況
- 人生俚語
- 熱衷於下雨的音色
~新篇的聽覺效果~傾聽音色
- 油浸變壓器內部異常診斷新技術(下)
- 產業評析
- 吳英泰專欄
- 一貫化作業煉鋼廠電壓閃爍量測分析
- 植基於VB之遠端監控平台應用於定置型燃料電池發電系統

還有：

- 市場報導
- 廠商熱訊
- 展覽、會議消息
- 產品欄窗.....

Electricity Monthly

CONTENTS

Electricity Monthly

2010. JULY No. 235

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】無中生有奧祕無窮.....118

- 張榮利·周宏亮·吳坤德·吳晉昌
【綠能減碳抗暖化系列】
一種風力發電具之最大功率追蹤充電方法.....146

- 莊凱智·莊登吉·顏世雄
【避雷接地】保護神像的避雷針.....162

- 張詩錦
【電力鐵路與電機技術】
油浸變壓器內部異常診斷新技術(上).....168

- 林永松
【居家能源實驗】
鹽性質的科學化~如何以鹽水比率決定蛋的浮動.....172

- 吳英秦
【吳英秦專欄】面對製造業的現實.....182

產品與應用

- 呈振企業
電池構造與失效模式介紹.....176

編輯部

- 讀者意見調查表.....44
- / 專輯·專欄·預告 /
- 綠能減碳抗暖化系列.....117
- 馬達控制與驅動技術.....175
- 投稿須知.....181

發行部

- 叢書系列.....140
- 國際專業期刊訂閱消息.....146
- 日文JIS手冊訂閱消息.....161
- 日文科技刊物訂閱消息.....167

廣告部

- 封面介紹.....6
- 客戶服務卡.....43

廠商熱訊

- 廠商熱訊.....189~200