

2009. APRIL NO. 220

本刊圖文未經同意不得轉載或公開傳送

變壓器應用技術與實務 專輯

- 鄭奕成
變壓器應用技術與實務專輯 前言.....87
- 徐昌鴻·張永華·張嘉文·曾慶沛
鐵基非晶質合金鐵心變壓器磁特性分析.....88
- 賴俊鴻
電力變壓器之激磁特性.....96
- 彭榮芳
電力變壓器之監控.....106
- 賴俊鴻
電力變壓器之耐突波電壓設計.....112
- 黃昌圳
高頻高壓高功率變壓器之設計.....126
- 陳獻仲
80MVAR 161kV並聯電抗器的開發與未來展望.....136
- 林添福·林順濂
大容量非晶質植物油變壓器的開發與應用.....146

下期預覽

- 空調水系統之測試、調整及平衡
- 冰水機、風機及商用冷凍冷藏展示櫃測試系統介紹
- 空調箱送風量探討與耗能探討研究
- 面對空調系統節能績效的真相
- 高科技廠務機房之空間規劃與設計
- 金融風暴下的全球冷凍空調市場展望
- 高效率永磁無刷馬達之設計與分析
- 大型變速風力機之控制系統與電力轉換
- 人生偶拾
- 牙籤的科學化
-五角形的星型實驗
- 特高壓受變電設備之品質保證

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. APRIL NO. 220

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】
「影印紙的背面不要用」的迷思..... 154
- 楊馬田·黃國洲
【產業評析】
我國低壓三相鼠籠型感應馬達能效管理辦法草案說明..... 156
- 康基宏
【能源資通訊節能科技之發展與應用】
提高感應馬達效率..... 162
- 李文猶·郭竹軒
【監控應用】
監控系統技術簡介..... 168
- 顏世雄
【避雷與接地】
分析教堂配電箱的雷害事故..... 176
- 林永松
【居家能源實驗】(86)
柑橘類酸的科學化~橘子檸檬汁去污的原理..... 182
- 張詩錦
【電力鐵路與電機技術】
電力鐵路饋電電流流向之探索..... 186

編輯部

- 讀者意見調查表..... 62
- / 專輯·專欄·預告 /
- 工業安全與消防設備..... 95
- 能源資通訊節能科技..... 105
- 電力品質控制與省能源..... 125
- 馬達設計與控制應用..... 135
- 投稿須知..... 145
- 工業控制與自動化..... 185

發行部

- 日本科技刊物訂閱消息..... 161
- 國際專業期刊訂閱消息..... 167
- 叢書系列訂閱消息..... 175
- 信用卡訂購單..... 191

廣告部

- 封面介紹..... 6
- 客戶服務卡..... 61

廠商熱訊

- 廠商熱訊..... 193~206