

### 變壓器效能與技術 專輯

■ 鄭奕成	
變壓器效能與技術專輯 前言.....	99
■ 葉松淵	
變壓器安全設計與預知防護系統介紹.....	100
■ 林佳慶、陳璟雯	
電力變壓器周界噪音之研究.....	112
■ 杜明雄	
變壓器三相直流電阻不平衡的故障與預防.....	118
■ 賴俊鴻	
電力變壓器之阻抗特性.....	128
■ 林佳慶、徐國軒	
電力變壓器線圈溫升探討.....	152
■ 陳清泉	
淺談高效率配電變壓器.....	160
■ 楊信凱	
變壓器並聯運轉及其效益評估.....	170
■ 吳光超、蔡珮如、賴政宏、王進吉	
不停電預知檢測技術運用於變壓器之異常診斷.....	176

### 下期預覽

- 多層立體植栽室生長條件均勻度之原理分析
- 綠建築LED工程技術-空調冰機節能節水之新技術
- 變流量冰水系統節能效益分析
- 真空凍結乾燥技術應用於茶葉之乾燥
- 我國能源設備或器具能源效率管理制度
- 便利商店省能控開技術開發
- 保護神像的避雷針
- 人生偶拾
- 物質三態的科學化  
-將水變成冰的魔術實驗
- 電力鐵路電力儲存技術演進與動向
- 產業評析
- 太陽光電能與風力發電系統之最大功率追蹤方法之探討
- 應用文章
- 吳英豪專欄

### 還有：

- 市場報導
- 廠商熱訊
- 展覽、會議消息
- 產品欄窗.....

## 專欄

- 吳英秦  
【吳英秦專欄】  
美國政府推動「智能電網」為了什麼? .....91
  
- 黃博治  
【人生偶拾】  
簡單易行最具關鍵.....186

## 應用文章

- 劉雙明  
氣體絕緣配電盤暨安裝、維護.....188
  
- 郭坤助·蔡仕杰·劉興銓·紀茂樹·楊宏文·胡政雄·楊漢宗·郭修宇  
機電整合於垃圾資源回收廠之應用與效益.....206

## 編輯部

- 讀者意見調查表.....58
- / 專輯 · 專欄 · 預告 /
- 冷凍/空調技術與應用.....117
- 綠能減碳抗暖化系列.....127

## 發行部

- 叢書系列.....151
- 國際專業期刊訂閱消息.....159
- 日文JIS訂閱消息.....169
- 日本科技刊物訂閱消息.....175

## 廣告部

- 封面介紹.....6
- 客戶服務卡.....57

## 札記

- 1111求才看板.....185
- 1111求職看板.....205

## 廠商熱訊

- 廠商熱訊.....216~226