

2010. NOVEMBER No. 239

本刊圖文未經同意不得轉載或公開傳送

## 自動化與機電整合 專輯

- 陳昌本  
自動化與機電整合專輯 前言.....105
- 林宏偉·陳俊賢·劉定坤  
自動光學檢測技術應用於瓶裝液體雜質檢測系統.....106
- 陳政言·薛博文·許富詮·吳金舫  
應用空間誤差補償方法改善龍門型運動平台定位精度之研究.....114
- 蔡政哲·林治中·曾健明  
軟性電子自動化瑕疵檢測模組.....122
- 張昌益·張書榮  
R2R-AOI的運用.....132
- 遙志群·林崇田·林輝鴻·洪國凱·楊駿明  
自動化對位與組裝技術之應用開發介紹.....140
- 李易清·洪全成  
智慧型多視角多段差幾何量測系統~職能人因設計.....150

## 應用文章

- 葉東榮·洪文德·陳裕欽  
淺談建築物之中央空調系統節能改善成效.....160
- 吳柏毅·楊凱傑·羅力興·李達生  
運用LED取代傳統照明可行性與建構成本分析.....168

### 下期預覽

- 光纖光柵感測原理與技術
- 光纖光柵感測器
- 隧道安全自動化監控工程之應用
- 邊坡安全自動化監控工程之應用
- 橋墩安全自動化監控工程之應用
- 河堤道安全自動化監控工程之應用
- 氣吹式光纖佈放系統
- OPGW短路電流試驗
- 小型風力發電系統電力調節器標準檢測技術之探討
- 模糊推論田口法於直驅式精銳馬達強韌設計
- 人生偶拾
- 吳英泰專欄
- 太陽光的科學化
- 吸收熱能暖化空氣提升溫度
- 油浸電力變壓器異常綜合診斷新技術

### 還有：

- 市場報導
- 廠商熱訊
- 展覽·會議消息
- 產品橱窗.....

# Electricity Monthly CONTENTS Electricity Monthly

2010. NOVEMBER No. 239

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】  
看似深奧的「典範轉移」.....178
  
- 蔣文榮·周宏亮·吳晉昌  
【綠能減碳抗暖化】  
電壓控制式之市電併聯型太陽能發電系統.....180
  
- 張詩錦  
【電力鐵路與電機技術】  
新型無瞬斷高速電源切換開關之特徵與研製技術.....194
  
- 顏世雄  
【避雷接地】  
檢討超高大樓的側牆面雷擊問題.....200
  
- 林永松  
【居家能源實驗】  
蓄光材料的科學化-儲存能量發放特定波長的光芒.....208
  
- 吳英秦  
【吳英秦專欄】  
企業經營關鍵模式探討.....212

## 編輯部

- 讀者意見調查表.....70
- 專輯·專欄·預告 / 投稿須知.....113
- 綠能減碳抗暖化系列.....139

## 發行部

- 劃檢單.....103
- 叢書系列.....149
- 好書推薦.....193
- 國際專業期刊訂閱消息.....207
- 日文JIS訂閱消息.....211

## 廣告部

- 封面介紹.....6
- 客戶服務卡.....69

## 廠商熱訊

- 廠商熱訊.....219~230