

2010. MAY No. 233

本刊圖文未經同意不得轉載或公開傳送

## 冷凍空調技術與應用 專輯

- 楊秉純  
冷凍空調技術與應用專輯 前言.....107
- 黃建民·許守平·李金學  
多層立體植栽室生長條件均勻度之理論分析.....108
- 鄭本淵·劉中哲  
大型變頻螺旋式冰水機技術探討.....118
- 余光正·許守平·謝式鴻  
真空凍結乾燥技術應用於茶葉之乾燥.....126
- 羅新衡  
我國能源設備或器具能源效率管理制度.....136
- 謝文德·鍾弘道·謝燕廷·楊秉純·林振源  
便利商店省能控制技術開發.....146
- 謝文健·曾文生  
變流量冰水系統節能效益分析.....158
- 陳主福  
綠建築LEED工程技術-  
空調冰機節能節水之新技術.....168

### 下期預覽

- 整合影像與FRID技術之機器人定位系統
- 血氧量測系統之設計與血氧飽和濃度之時頻分析校準
- 電腦鼠走迷宮-一個機器人學習的好範例
- 異質資訊整合於機器人之室內定位與導航應用
- 行動式機器人結合電力線網路之插座定位
- 人生偶拾
- 鹽性質的科學化  
-如何以鹽水比率決定鹽的淨動
- 電力鐵路用高壓配電線路SVR之研發及應用
- 產業評析
- 自動監控系統應用於捷運曲型月台
- 開發具網際網路化紅外線遙控之空調需量控制模組
- 吳英榮專欄

還有：

- 市場報導
- 廠商熱訊
- 展覽、會議消息
- 產品緊要.....

# Electricity Monthly

## CONTENTS

# Electricity Monthly

2010. MAY No. 233

本刊圖文未經同意不得轉載或公開傳送

### 專欄

- 吳英秦  
【吳英秦專欄】美國「智能電網」帶來的省思與啟發.....95
  
- 黃博治  
【人生偶拾】理字為先、情法輔之.....184
  
- 蔣文榮·周宏亮·吳晉昌  
【綠能減碳抗暖化系列】  
太陽光電能與風力發電系統之最大功率追蹤方法之探討.....186
  
- 張詩錦  
【電力鐵路與電機技術】電力鐵路電力儲存技術演進與動向.....198
  
- 林幸慈  
【產業評析】再生能源發電的儲能需求分析.....204
  
- 林永松  
【居家能源實驗】  
物質三態的科學化~將水變成冰的魔術實驗.....208

### 產品與應用

- 台灣英飛凌工業與多元電子事業處 張家瑞·林錦宏·林星諭  
因應高效率高功率密度轉換器之功率電晶體發展.....212

### 編輯部

- 讀者意見調查表.....70
- / 專稿·專欄·預告 /
- 綠能減碳抗暖化系列.....106
- 馬達控制與驅動技術.....211

### 發行部

- 叢書系列.....117
- 國際專業期刊訂閱消息.....135
- 日文JIS訂閱消息.....145
- 日本科技刊物訂閱消息.....157
- 劃檢單.....217

### 廣告部

- 封面介紹.....6
- 客戶服務卡.....69

### 札記

- 1111求才看板.....197
- 1111求職看板.....207

### 廠商熱訊

- 廠商熱訊.....219-230